参　考　資　料

工事名：市道須波西42号線外7路線φ50㎜～φ150㎜配水管布設替工事

工事場所：三原市須波ハイツ二丁目

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	市道須波西42号線外7路線φ50㎜～φ150㎜配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 6年 5月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和06年度　　開削工事及び小口径推進工事等	
	当　世　代	前　世　代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	３５％を超え４０％以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

市道須波西42号線外7路線φ50㎜～φ150㎜配水管布設替工事

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
管路(配水管)　HPPEφ150	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1,000	m3			施　1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	40	m3			施　2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	30	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	60	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	60	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	37	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	5	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF90° 片受曲管 φ150	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ150	7	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ150	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF片受ﾚｼﾞｭｰｻｰ φ150×φ100	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞ短管２号 φ150　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	2	基				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾒｶﾆｶﾙ帽 φ150　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	1	個				
FCDﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
その他材料	1	式			Lv4	
サヤ管 SGPφ200	1	本				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	190.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	187.3	m				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配水管布設 HPPEφ150㎜	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	190.4	m			施　5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	6	箇所			施　6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	50	口			施　7 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	1	口			施　8 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	9	口			施　9 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所			施　10 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	2	口			単　1 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜	1	口			施　11 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	192.5	m			施　12 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径200㎜	1.7	m			施　13 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.2	m3			P　1 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P　2 号	
管明示ｼｰﾄ敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ150	190.4	m			施　14 号	
管明示シート	187.3	m			施　15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	2	基			施　16 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
制水弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	2	個			施　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	2	個			施　19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施　20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	380	m			P　3 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	115	m2			施　21 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	6	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	13.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ30～0　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	115	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30　t=12cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	115	m2			施　24 号	
表層 再生密粒度(13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	115	m2			施　25 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.01	m3			施　26 号	
殻運搬処理 Co殻　無筋	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km	0.01	m3			施　27 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	0.02	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	30	人日			施　28 号	
管路(配水管)　HPPEφ100	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	240	m3			施　1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	90	m3			施　2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	80	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	140	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	140	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 HPPEφ100	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ100×5,000	74	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ100	10	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ100	10	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ100	14	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 片受曲管 φ100	5	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 両受曲管 φ100	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ100×φ100	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ100×φ50	6	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF片受ﾚｼﾞｭｰｻｰ φ100×φ75	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ100　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	6	基				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ100×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ100　内外面粉体　合金BN	2	組				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ100　内外面粉体　合金BN	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	2	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	2	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ75　7.5K	2	枚				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ75　7.5K	2	枚				
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	2	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
その他材料	1	式			Lv4	
サヤ管 SGPφ150	1	本				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	6	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	6	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	6	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	6	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	383.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	381.5	m				
配水管布設 HPPEφ100	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100㎜	383.4	m			施　29 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100㎜	19	箇所			施　30 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100㎜	124	口			施　31 号	
メカニカル継手 呼び径100㎜ 割増有り	3	口			施　32 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100㎜	3	口			施　33 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ポリエチレン管切断 呼び径100㎜	42	口			施　34 号	
フランジ継手 呼び径100㎜	2	口			施　35 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100㎜（エンジンカッター使用）	2	口			施　36 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100㎜	1	口			施　37 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100㎜	388.6	m			施　38 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径150㎜	2	m			施　39 号	
管明示ｼｰﾄ敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ100	383.4	m			施　40 号	
管明示シート	381.5	m			施　15 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仕切弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	6	基			施　41 号	
仕切弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	6	箇所			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	6	個			施　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	6	個			施　42 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	6	個			施　20 号	
空気弁室設置	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	2	個			単　2 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施　43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施　44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施　45 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5.6	m			施　46 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	5.6	m			施　47 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	5.6	m			単　 3 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.928ｔ	1	式			施　48 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
支保材賃料	1	式			明　1 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	770	m			P　3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	289	m2			施　21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	15	m3			施　22 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	36.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	289	m2			施　23 号	
上層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	289	m2			施　49 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	289	m2			施　25 号	
安全費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	60	人日			施　28 号	
管路(配水管)　HPPEφ75	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施　1 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	10	m3			施　2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施　50 号	
発生土処理 BH0.28m3　DT4.0ｔ	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	20	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	11	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ75	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ75	8	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ75×φ75	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	3	基				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ75　内外面粉体　合金BN	2	個				
その他材料	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	3	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	58.2	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	57.3	m				
配水管布設 HPPEφ75	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	58.2	m			施　51 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜	5	箇所			施　52 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	34	口			施　53 号	
メカニカル継手 呼び径75㎜以下 割増有り	2	口			施　54 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　55 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜	1	口			施　56 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75㎜	2	口			施　57 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	14	口			施　58 号	
管明示ｼｰﾄ敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ75	58.2	m			施　59 号	
管明示シート	57.3	m			施　15 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	3	基			施　41 号	
制水弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	3	個			施　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	3	個			施　42 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施　20 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管路土留工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.3	m			施　60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.3	m			施　61 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	1.3	m			単　 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	120	m			P　 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	36	m2			施　21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	2	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	4.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.03m	36	m2			施　62 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	36	m2			施　49 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚0.03㎜ 再生密粒度(13)	36	m2			施　63 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	10	人日			施　28 号	
管路(配水管)　HPPEφ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施　1 号	
管路埋戻 購入土	1	m3			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	8	m3			施　64 号	
管路埋戻 発生土	1	m3			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施　65 号	
発生土処理	1	m3			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ50×5,000	11	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ50	9	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ50	5	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ50	9	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ50	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ50	5	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	5	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
小型急速空気弁 φ25　甲型（ねじ込み型）　ｺｯｸ付　7.5K	1	基				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ25　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾆｯﾌﾟﾙ φ25A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｿｹｯﾄ φ25A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ50　内外面粉体　合金BN	5	個				
その他材料	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	5	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	5	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	5	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	5	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	56.2	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	54.7	m				
配水管布設 HPPEφ50	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	56.2	m			施　66 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	9	箇所			施　67 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	47	口			施　68 号	
メカニカル継手 呼び径75㎜以下 割増有り	5	口			施　54 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	5	口			施　69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	27	口			施　70 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50㎜	5	口			施　71 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	59.6	m			施　72 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施　73 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	4	口			施　74 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50㎜	1	箇所			施　75 号	
管明示ｼｰﾄ敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ50	56.2	m			施　76 号	
管明示シート	54.7	m			施　15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	5	基			施　77 号	
空気弁設置	1	式			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施　78 号	
制水弁室設置	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	5	箇所			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	5	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	5	個			施 42 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	5	個			施 20 号	
空気弁室設置	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			単 5 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 44 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	110	m			P　3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	34	m2			施　21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km	2	m3			施　79 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	3.9	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	34	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	34	m2			施　49 号	
表層 再生密粒度(13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	12	m2			施　25 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	12	人日			施　28 号	
管路(排水管) 塩ビライニング鋼管φ25・φ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施　1 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	0.5	m3			施　80 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.5	m3			施　50 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ25A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ25	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
鋼管用砲金製ろくろ継手ｵｽ φ25	2	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ25　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ25A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ25A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ50A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞ短管２号 φ50　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄ﾒﾀﾙｼｰﾄ仕切弁 φ50　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ50　内外面粉体　RF10.0K	1	枚				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂　仮設仕様	1	個				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ50　10.0K	1	枚				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ50　7.5K	1	枚				
FCDﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ50　7.5K　ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	1	個				
その他材料	1	式			Lv4	
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	1	個				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	2.9	m				
鋼管据付	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25㎜	1.7	m			施　81 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	1	箇所			施　82 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25㎜	4	口			施　83 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25㎜	8	口			施　84 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	8	口			施　74 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径25㎜	1	箇所			施　85 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100㎜以上110㎜未満	1	孔			P　4 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	1.5	m			施　86 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	3	口			施　87 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	6	口			施　88 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	6	口			施　89 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	2	口			単　6 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100㎜以上200㎜未満	1	孔			P　5 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P　6 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	0.5	m2			P　7 号	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	0.7	m			施　66 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	1	箇所			施　67 号	
管明示ｼｰﾄ敷設	1	式			Lv4	
管明示シート	2.9	m			施　15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施　41 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
制水弁室設置	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施　42 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施　20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P　3 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施　21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	0.1	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施　49 号	
表層 再生密粒度(13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施　90 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	2	人日			施　28 号	
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	320	m3			施　1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	320	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	3	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管撤去工	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150㎜	180.1	m			施　91 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100㎜	25.1	m			施　92 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100㎜	362	m			施　93 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75㎜	59.4	m			施　94 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜	136.3	m			施　95 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）	60	口			施　96 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100㎜（エンジンカッター使用）	8	口			施　36 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100㎜	120	口			施　37 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75㎜	19	口			施　57 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜	45	口			施　97 号	
残管処理	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離9.9km	2	回			施　98 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-4.622	t				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.7km	1	回			施　99 号	
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	1.606	t				処:
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	175.4	m			施 100 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	175.4	m			施 60 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	175.4	m			単 7 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	170	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	52	m2			施 21 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	3	t				処:
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	6.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	52	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	52	m2			施　49 号	
表層 再生密粒度(13) t=3cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	52	m2			施　90 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250㎜	12	箇所			施 101 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 3号 寸法700×500㎜	3	箇所			施 102 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 1号 寸法500×400㎜	1	箇所			施 103 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km	2	m3			施 104 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	4.7	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	52	人日			施　28 号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75　内外面粉体　RF7.5K	3	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	3	基				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ100×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ150　SUS304（焼付防止）　7.5K	1	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ100　SUS304（焼付防止）　7.5K	2	組				
その他材料	1	式			Lv4	
消火栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）三原市章入　ｶﾗｰ着色	3	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	3	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	3	個				
消火栓設置	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	3	口			単　8 号	
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	3	箇所			施 105 号	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	3	個			施 106 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	3	個			施　43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	3	個			施　44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	3	個			施　45 号	
区画線	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式　W150×L2100　黄	3	箇所				
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	2	人日			施　28 号	
管路(給水管)　φ50～φ20	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	80	m3			施 107 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	30	m3			施 108 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	20	m3			施 109 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離16.5km	50	m3			施 110 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	50	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管材料	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ20	14	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ100×φ20	23	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ100×φ40	1	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ100×φ50	1	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ20	4	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ50×φ20	1	基				
その他材料	1	式			Lv4	
サヤ管 SGPφ50	7	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
私設仕切弁用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形1号（φ250）　文字入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	42	個				
給水管連絡	1	式			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	14	箇所			施 111 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜	23	箇所			施 112 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜	1	箇所			施 113 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50㎜ 鋳鉄管 呼び径100㎜	1	箇所			施 114 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	4	箇所			施 115 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50㎜	1	箇所			施 116 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	42	箇所			単　9 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			単　10 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			単　11 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90㎜以上100㎜未満	34	孔			P　8 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	25.6	m			施　86 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	460	m			P　3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	137	m2			施 117 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km	6	m3			施 118 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	14.7	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	137	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	100	m2			施　49 号	
表層 再生密粒度(13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	137	m2			施　90 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員Ｂ	20	人日			施　28 号	
管路(仮設管)　φ150～φ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	210	m3			施　1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	160	m3			施　50 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	30	m3			施 119 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×4,000 SUS304 2.0MPa	33	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×1,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×500 SUS304 2.0MPa	12	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	11	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	10	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾚｼﾞｭｰｻｰ φ150A×φ100A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ150A×1,600　SUS304　1.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ150A　SUS304　0.75MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ150A×φ20A　SUS304　1.0MPa	14	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾊﾞﾀﾌﾗｲﾊﾞﾙﾌﾞ φ150A　SUS304　1.0MPa	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
三方フランジT字管 φ150×φ150　7.5K以下	3	基				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	1	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞ短管２号 φ150　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	2	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ100A×4,000　SUS304　2.0MPa	68	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ100A×2,000　SUS304　2.0MPa	28	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ100A×1,000　SUS304　2.0MPa	24	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ100A×500　SUS304　2.0MPa	23	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ100A×300　SUS304　2.0MPa	20	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ100A　SUS304　2.0MPa	34	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45°ｴﾙﾎﾞ φ100A　SUS304　2.0MPa	7	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ100A×φ100A　SUS304　2.0MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ100A×φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ100A×φ50A　SUS304　2.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾚｼﾞｭｰｻｰ φ100A×φ80A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ100A×1,000　SUS304　1.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ100A　SUS304　0.75MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ100A　SUS304　2.0MPa	1	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ100A×φ20A　SUS304　1.0MPa	24	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ100A　SUS304　1.0MPa	3	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×4,000　SUS304　2.0MPa	11	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×2,000　SUS304　2.0MPa	6	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×1,000　SUS304　2.0MPa	9	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×500　SUS304　2.0MPa	6	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×300　SUS304　2.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90° ｴﾙﾎﾞ φ80A　SUS304　2.0MPa	11	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45° ｴﾙﾎﾞ φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ80A×φ80A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ80A×φ50A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ80A×1,000　SUS304　1.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ80A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ80A　SUS304　0.75MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ80A×φ20A　SUS304　1.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ80A　SUS304　1.0MPa	2	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ50A×4,000　SUS304　2.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ50A×2,000　SUS304　2.0MPa	7	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ50A×1,000　SUS304　2.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ50A×500　SUS304　2.0MPa	7	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ50A×300　SUS304　2.0MPa	8	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90° ｴﾙﾎﾞ φ50A　SUS304　2.0MPa	17	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ50A×1,000　SUS304　1.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ挿し×挿し φ50A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ50A　SUS304　0.75MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　SUS304　1.0MPa	4	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ φ50A　SUS304　0.75MPa	2	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ埋設型単口消火栓 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	3	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100　内面粉体　合金BN　RF7.5K	2	基				
FCD塩ﾋﾞ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100　内面粉体　合金BN　R7.5K	1	基				
FCDﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
FCD塩ﾋﾞ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75　内面粉体　合金BN　RF7.5K	2	基				
FCD塩ﾋﾞ管用副弁付ﾌﾗﾝｼﾞ式不断水T字管 φ50×φ50　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
SUSｺｱ φ150	1	個				
SUSｺｱ φ100	2	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
SUSｺｱ φ75	1	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ150　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ100　内面粉体　合金BN　7.5K	2	基				
垂直穿孔型塩ﾋﾞ管用不断水簡易仕切弁 φ100　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
垂直穿孔型ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用不断水簡易仕切弁 φ75　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
垂直穿孔型塩ﾋﾞ管用不断水簡易仕切弁 φ75　内面粉体　合金BN　7.5K	2	基				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ150　SUS304（焼付防止）　7.5K	2	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ100　SUS304（焼付防止）　7.5K	3	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304（焼付防止）　7.5K	3	組				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304（焼付防止）　10.0K	1	組				
塩ﾋﾞ・鋼管用ﾒｶﾆｶﾙ帽 φ50　内外面粉体　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	8	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	0.6	m				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	5	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	0.6	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	5	m				
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	188.6	m			施 120 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	397.5	m			施 121 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	78.1	m			施 122 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等	48.3	m			施 123 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	106	口			施 124 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	251	口			施 125 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	63	口			施 126 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等	58	口			施 127 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜	0.6	m			施 128 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	3	基			施 129 号	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	5.5	m			施 5 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	2	箇所			施　6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	1	口			施　7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	2	口			施　9 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	5	m			施　12 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	14	基			施 130 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	24	基			施 131 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	4	基			施 132 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 埋設･側溝内･斜面等	3	基			施 133 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	9	口			単　12 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径100㎜	6	口			単　13 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	6	口			単　14 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	2	口			単　15 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 134 号	
不断水連絡 φ100×φ100	3	箇所			施 135 号	
不断水連絡 φ75×φ75	3	箇所			施 136 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50	1	箇所			施 137 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			施 138 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100	3	箇所			施 139 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75	3	箇所			施 140 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ50	1	箇所			施 141 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	1	基			施 142 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	2	基			施 143 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	1	基			施 144 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等	4	基			施 145 号	
メカニカル継手 呼び径75㎜以下	8	口			施 146 号	
土のう工 仕拵､積立､撤去	32	袋			施 147 号	
管明示テープ　φ350以下 φ150×5000	0.6	m			施 148 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管明示テープ φ150	5.5	m			施　14 号	
管明示シート	0.6	m			施　15 号	
管明示シート アルミシート	5.5	m			単　16 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.1	m			施　60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.1	m			施 100 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施　46 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施　47 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	11.1	m			単 17 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	4.4	m			単 18 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	1,410	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	427	m2			施 21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	21	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	49.9	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	27	m2			施　23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	27	m2			施　49 号	
上層路盤 RM-30 t=10cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	400	m2			施 149 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	427	m2			施　25 号	
防護コンクリート工	1	式			Lv3	
コンクリート 小型構造物	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P　9 号	
型枠 小型構造物	1	式			Lv4	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	6	m2			P　7 号	
安全費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	100	人日			施　28 号	
管路(仮設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	160	m3			施　1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	90	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km	70	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	70	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
鋼管布設	1	式			Lv4	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	188.6	m			施 150 号	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	397.5	m			施 151 号	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	78.1	m			施 152 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	48.3	m			施 153 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	106	口			施 154 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	251	口			施 155 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	63	口			施 156 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	58	口			施 156 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	14	基			施 157 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	24	基			施 158 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	4	基			施 159 号	
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	7	口			単　19 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	3	口			施 160 号	
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	3	口			施 161 号	
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	1	口			施 162 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等	1	基			施 163 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等	3	基			施 164 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	2	基			施 165 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等	4	基			施 166 号	
消火栓撤去 機械施工 地下式 単口	3	箇所			施 167 号	
管路土留工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施　60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施 100 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	3.2	m			単　20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	396	m2			施　21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	13	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	33	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	396	m2			施　23 号	
上層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	396	m2			施　49 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	396	m2			施　25 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	48	人日			施　28 号	
管路(仮設給水管布設)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	50	m3			施 107 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	30	m3			施 168 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離16.5km	10	m3			施 110 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
仮設管布設	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	42	箇所			単　21 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	1	箇所			単　22 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上	1	箇所			単 23 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	570	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	171	m2			施 117 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 118 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	20	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	171	m2			施 149 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	171	m2			施 25 号	
管路(仮設給水管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	50	m3			施 107 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	10	m3			施 169 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離16.5km	30	m3			施 110 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
仮設管布設	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20 土工別途計上	42	箇所			単　24 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ40 土工別途計上	1	箇所			単　25 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ50 土工別途計上	1	箇所			単　26 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版取壊	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	171	m2			施 117 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 118 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	14.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	171	m2			施　23 号	
上層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	171	m2			施　49 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	171	m2			施　25 号	
舗装本復旧 (補助)	1	式			Lv1	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	980	m			P　3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1,800	m2			施 170 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km	80	m3			施　22 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	191.9	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	7	m3			施 171 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離16.5km	7	m3			施 172 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	7	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	530	m2			施 173 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	1,270	m2			施 174 号	
表層	1	式			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ(20)	1,270	m2			P　10 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線	1	式			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5㎜ 白	370	m			施 175 号	
共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	40	人日			施　28 号	
舗装本復旧（単独）	1	式			Lv1	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	320	m			Ｐ　3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	172	m2			施 170 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 176 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	13.8	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離16.5km	2	m3			施 172 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	2	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
表層	1	式			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ(20)	172	m2			P　10 号	
共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	6	人日			施　28 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.8km	1	式			施 241 号	
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 242 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離78.8km	1	式			施 243 号	
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 244 号	
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	192.5	m			施 245 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	388.6	m			施 245 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	60.5	m			施 245 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	57.2	m			施 245 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	4	m			施 245 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	712.5	m			施 245 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費　目　・　工　種　・　種　別　・　細　目	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第　1 号 明細書 】

支保材賃料　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
アルミ腹起し材 賃料+基本料	1	式				
水圧式サポート 賃料+基本料	1	式				
水圧ポンプ 賃料+基本料	1	式				
計						

【 第　1 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　5 号 単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第　6 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　8 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　箇所 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種	6.3	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ20	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ20　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ20A×φ20　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	6.3	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	6.3	m			施 204 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	8	口			施 205 号	

【 第　9 号 単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施 206 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施 207 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 208 号	
管明示シート	6.3	m			施　15 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40 1種	7.9	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ40	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ40 丸ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ40Aφ40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150 2倍折込	7.9	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	7.9	m			施 209 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	8	口			施 210 号	

【 第 10 号 単価表 】 （続 き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	3	口			施 211 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40㎜	3	口			施 212 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40㎜	1	箇所			施 213 号	
管明示シート	7.9	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　箇所 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　1種	8.1	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ50	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ50　内外面粉体　RF10.0K	2	枚				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ50　ｶﾞｽｹｯﾄ1号　SUS304BN　10.0K	2	組				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ50Aφ50　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	8.1	m				

【 第 11 号 単価表 】 （続 き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	8.1	m			施 214 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	8	口			施 215 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	3	口			施 89 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	3	口			施 70 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	2	口			施 216 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦･横型) 呼び径50㎜	1	基			施 217 号	
管明示シート	8.1	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】

管明示シート アルミシート　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.2	人				
特殊作業員	2.2	人				
普通作業員	6.6	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径150㎜	1	口			施 222 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　20 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上　　1 箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20 1種 仮設仕様	6.4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ20 仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	6.4	m			施 204 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施 206 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 205 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上　　1 箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40 1種 仮設仕様	9.2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ40 仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	9.2	m			施 209 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	2	口			施 211 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	1	口			施 210 号	
計						
単位当たり						

【 第 23 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上　　1 箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50 1種 仮設仕様	9.1	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ50 仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	9.1	m			施 214 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	2	口			施 89 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	1	口			施 215 号	
計						
単位当たり						

【 第 24 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上　　1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	6.4	m			施 227 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 228 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 229 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜	1	口			施 230 号	
計						
単位当たり						

【 第　25 号 単価表 】

仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ40　土工別途計上　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	92	m			施 231 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 232 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 233 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40㎜	1	口			施 234 号	
計						
単位当たり						

【 第 26 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ50 土工別途計上　　1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	9.1	m			施 235 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 236 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 237 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50㎜	1	口			施 238 号	
計						
単位当たり						

【 第　1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 177 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	133	m3				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	1.1	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

【 第　5 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　8 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	7	%				
計						
単位当たり						

【 第　10 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜ 100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	120	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径200㎜　　10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】

管明示テープ φ150　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊	0.49	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

【 第　17 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40　　1　　個 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 177 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.4km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	1.04	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

【 第 23 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m　　100　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 181 号	
諸雑費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.71	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t	0.2	日			施 182 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日			施 181 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)　　100　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日			施 183 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 184 号	
諸雑費　(率＋丸め)	17	%				
計						

【 第　25 号 施工単価表 】　　（続　き）

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)　　100　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
単位当たり						

【 第 26 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工	1	m3				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	2.34	日			施 185 号	
計						
単位当たり						

【 第　28 号 施工単価表 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　　人日 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100㎜ 10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.2	人				
計						
単位当たり						

【 第　30 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100㎜　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　32 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径100㎜ 割増有り　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 34 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	7	%				
計						
単位当たり						

【 第　35 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100㎜　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ100　SUS304（焼付防止）　7.5K	4	組				
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 36 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100㎜ (エンジンカッター使用)　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第 37 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第　38 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100㎜　　100　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	120	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

【 第 39 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径150㎜ 10 m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

【 第　40 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ100　　100　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第 41 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 186 号	
計						
単位当たり						

【 第　42 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 43 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

【 第　44 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第　45 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40　　1　　個 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第 46 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 177 号	
諸 雑 費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.5	時間			施 177 号	
諸 雑 費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　48 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.928ｔ　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	4.928	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型､3型	4.928	t				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 49 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m　　100　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 181 号	
諸雑費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　50 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　51 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第　52 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　54 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75㎜以下 割増有り　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　55 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　56 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

【 第　57 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第　58 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

【 第　59 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ75　　100　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第 60 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 177 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 61 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 62 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.03m　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 40～0mm	3.81	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 181 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 63 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚0.03mm 再生密粒度(13)　　100　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	0.008	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日			施 183 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 184 号	
諸雑費　(率＋丸め)	17	%				
計						

【 第 63 号 施工単価表 】 （続 き）

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚0.03㎜ 再生密粒度(13) 100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

【 第 64 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂　　100　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	1.33	m3				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　65 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　66 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第　67 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　68 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第 69 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 70 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 71 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　72 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	120	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第　73 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25㎜　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 74 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　75 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 76 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.09	人				
計						
単位当たり						

【 第　77 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下　　1　　基 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊	0.4	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

【 第　78 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜　　1　　基 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 79 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	2.34	日			施 185 号	
計						
単位当たり						

【 第 80 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂　　100　　m3 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 187 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 81 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25㎜ 10 m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
計						
単位当たり						

【 第　82 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　83 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径25㎜　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　84 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　85 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 呼び径25㎜　　1　　箇所 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 86 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜ 10 m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第　87 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　88 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 89 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 90 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)　　100　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	43	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日			施 183 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 184 号	
諸雑費　(率＋丸め)	17	%				
計						

【 第 90 号 施工単価表 】 （続 き）

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13) 100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

【 第 91 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径150㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 186 号	
計						
単位当たり						

【 第 92 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径100㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 186 号	
計						
単位当たり						

【 第 93 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100㎜　　10　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.072	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第　94 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75㎜　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

【 第　95 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜　　10　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

【 第　96 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）　　1　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
特殊作業員	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第 97 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 98 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離9.9km　　1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.232	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.235	時間			施 186 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 99 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.7km　　1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.205	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.093	時間			施 186 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 100 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.2	時間			施 177 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 101 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50	1	個			施 188 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 189 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 190 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 191 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 192 号	
計						
単位当たり						

【 第 102 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 3号 寸法700×500㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号調整ﾘﾝｸﾞ 内径700×500 高50	1	個			施 193 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号上部壁 内径700×500 高200	1	個			施 194 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号中部壁 内径700×500 高100	1	個			施 195 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400	1	個			施 196 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号底版 内径700×500 高40	1	個			施 197 号	
計						
単位当たり						

【 第 103 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 1号 寸法500×400㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内径500×400 高50	1	個			施 198 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200	1	個			施 199 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号中部壁 内径500×400 高100	1	個			施 200 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200	1	個			施 201 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個			施 202 号	
計						
単位当たり						

【 第 104 号 施工単価表 】

コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	1.507	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

【 第 105 号 施工単価表 】

消火栓設置 人力施工　地下式 単口　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.26	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 106 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

【 第 107 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 203 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 108 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂　　100　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 203 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	133	m3				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 109 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 203 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 110 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離16.5km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	3	日			施 185 号	
計						
単位当たり						

【 第 111 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 112 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 113 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 114 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径50㎜ 鋳鉄管 呼び径100㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	13	%				
計						
単位当たり						

【 第 115 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 116 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 117 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 203 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 118 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9.4km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	2.34	日			施 185 号	
計						
単位当たり						

【 第 119 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離16.5km　　10　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	1.1	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

【 第 120 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 121 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.13	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 122 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.12	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 123 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 124 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　10　口 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 125 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　10　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 126 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　10　口 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 127 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等　　10　口 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 128 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 186 号	
計						
単位当たり						

【 第 129 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 186 号	
計						
単位当たり						

【 第 130 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.36	人				
普通作業員	0.36	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 131 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.24	人				
普通作業員	0.24	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 132 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.2	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 133 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 134 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ150×φ150　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.3	人				
配管工	0.68	人				
普通作業員	1.87	人				
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 135 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ100×φ100　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.28	人				
配管工	0.61	人				
普通作業員	1.72	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 136 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ75×φ75　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.27	人				
配管工	0.56	人				
普通作業員	1.63	人				
不断水穿孔機損料 φ75	0.21	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 137 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 138 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ150　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 139 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 140 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 141 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ50　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 142 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.14	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 143 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 144 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 145 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 146 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 147 号 施工単価表 】

土のう工 仕拵､積立､撤去　　100　　袋 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	袋				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 148 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ150×5000　　100　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

【 第 149 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0㎜	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 181 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 150 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150㎜	1	m			施 218 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 151 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径100㎜	1	m			施 219 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 152 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80㎜	1	m			施 220 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 153 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50㎜	1	m			施 221 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 154 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　口 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 155 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　10　　口 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 156 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　10　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 157 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 158 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 159 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　10　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 160 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径100㎜	1	口			施 223 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

【 第 161 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 224 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

【 第 162 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施 225 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

【 第 163 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 164 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 165 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 166 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 167 号 施工単価表 】

消火栓撤去 機械施工　地下式 単口　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.186	時間			施 186 号	
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 168 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 226 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 169 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 203 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 170 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	2.76	時間			施 239 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 171 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 239 号	
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 172 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離16.5km　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級	4.7	日			施 240 号	
計						
単位当たり						

【 第 173 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.52	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 181 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 174 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t	0.16	日			施 182 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 181 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 175 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白　　1,000　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	44	l				
諸　雑　費　　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 176 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離9.4km　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級	4.94	日			施 240 号	
計						
単位当たり						

【 第 177 号 施工単価表 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.9	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 178 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 179 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 180 号 施工単価表 】

バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊　　1　時間 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.6	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付･排対型:1次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊	1	時間				
諸雑費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 181 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 182 号 施工単価表 】

振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t　　1　日 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13	l				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 183 号 施工単価表 】

振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3	l				
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 184 号 施工単価表 】

振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	1				
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 185 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	21	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 186 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.3	l				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 187 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.08m3(平積0.06)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	17	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:1次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 188 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

【 第 189 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

【 第 190 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

【 第 191 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

【 第 192 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

【 第 193 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号調整ﾘﾝｸﾞ 内径700×500 高50　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

【 第 194 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号上部壁 内径700×500 高200　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

【 第 195 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号中部壁 内径700×500 高100　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.024	人				
計						
単位当たり						

【 第 196 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

【 第 197 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号底版 内径700×500 高40　　1　　個 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
普通作業員	0.024	人				
計						
単位当たり						

【 第 198 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内径500×400 高50　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.012	人				
計						
単位当たり						

【 第 199 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.018	人				
計						
単位当たり						

【 第 200 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号中部壁 内径500×400 高100　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.012	人				
計						
単位当たり						

【 第 201 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.012	人				
計						
単位当たり						

【 第 202 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号底版 内径500×400 高40　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.018	人				
計						
単位当たり						

【 第 203 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	23	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 204 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第 205 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 206 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 207 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 208 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 209 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

【 第 210 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 211 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 212 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 213 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 214 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第 215 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 216 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304（焼付防止）　7.5K	4	組				
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 217 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦･横型) 呼び径50㎜　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.15	人				
計						
単位当たり						

【 第 218 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

【 第 219 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径100㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.23	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第 220 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

【 第 221 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第 222 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ150　SUS304（焼付防止）　7.5K	6	組				
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 223 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ100　SUS304（焼付防止）　7.5K	4	組				
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 224 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304（焼付防止）　7.5K	4	組				
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 225 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304（焼付防止）　10.0K	4	組				
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 226 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	23	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:1次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 227 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	1	m			施 204 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 228 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13㎜	1	口			施 246 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 229 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 205 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 230 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 231 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	1	m			施 209 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 232 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	1	口			施 211 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 233 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	1	口			施 210 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 234 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 235 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	1	m			施 214 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 236 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	1	口			施 89 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 237 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	1	口			施 215 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 238 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 239 号 施工単価表 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35)　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.6	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.45m3[平積0.35m3]	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 240 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	58	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 241 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離7.8km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	7.684	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 242 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	7.684	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 243 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離78.8km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	5.972	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 244 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	5.972	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 245 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要　　1,250　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

【 第 246 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　1 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　小型構造物　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【労務】			49.95				
普通作業員			30.88				
土木一般世話役			8.85				
特殊作業員			7.87				
その他(労務)							
【材料】			50.05				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			50.05				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし			[J5] = 2 [JB] = 1	養生工の種類 一般養生 費用の内訳 全ての費用			

【 第　2 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 小型構造物　　1　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【労務】			100.00				
型わく工			44.66				
普通作業員			30.77				
土木一般世話役			11.53				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

【 第　3 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			6.05				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］= 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			［J2］= 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］= 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　4 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径100㎜以上110㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			2.91				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.49				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			61.92				
特殊作業員			35.91				
普通作業員			9.48				
土木一般世話役			4.96				
その他(労務)							
【材料】			35.17				
ダイヤモンドビット 外径110.0㎜,一般用 コンクリート削孔用			32.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.47				

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径100㎜以上110㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
その他(材料)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］= 5　削孔径 100㎜以上110㎜未満			［J2］= 1	削孔深さ 50㎜以上200㎜未満			

【 第　5 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(さく岩機)　100㎜以上200㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			5.97				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min			3.50				
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量15kg級			1.56				
その他(機械)							
【労務】			87.93				
特殊作業員			54.65				
普通作業員			12.26				
土木一般世話役			7.61				
その他(労務)							
【材料】			6.10				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			5.17				
その他(材料)							

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート削孔(さく岩機)　100㎜以上200㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝ 1　削孔深さ 100㎜以上200㎜未満							

【 第　6 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　小型構造物　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【労務】			46.94				
普通作業員			28.97				
特殊作業員			8.34				
土木一般世話役			7.83				
その他(労務)							
【材料】			53.06				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			53.06				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2　構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし							

【 第　7 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物　　1　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋･無筋構造物			

【 第　8 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径90㎜以上100㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			2.91				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.49				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			61.92				
特殊作業員			35.91				
普通作業員			9.48				
土木一般世話役			4.96				
その他(労務)							
【材料】			35.17				
ダイヤモンドビット 外径110.0㎜,一般用 コンクリート削孔用			32.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.47				

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径90㎜以上100㎜未満　　1　　孔 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
その他(材料)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］= 4　削孔径 90㎜以上100㎜未満			［J2］= 1	削孔深さ 50㎜以上200㎜未満			

【 第　9 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　小型構造物　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【労務】			46.94				
普通作業員			28.97				
特殊作業員			8.34				
土木一般世話役			7.83				
その他(労務)							
【材料】			53.06				
レディーミクストコンクリート指定品 24-8-20(25) W/C(55%),早強			53.06				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 45　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 24-8-20(25)(早強)W/C55% [J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし			[J5] = 1 [JB] = 1	養生工の種類 養生無し 費用の内訳 全ての費用			

【 第　10 号 施工パッケージ 】

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			0.49				
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.71				
特殊作業員			20.56				
普通作業員			14.27				
土木一般世話役			4.24				
その他(労務)							
【材料】			53.80				
アスファルト混合物 密粒度(20)			48.82				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.71				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 （続 き）

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 密粒度ｱｽｺﾝ(20) 1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.19				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 ㎜ 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50㎜以下			
[A1] = 1 材料 密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

４．１．１　配水管HPPEφ150　数量計算書

ＨＰＰＥφ150mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	EF片受直管	HPPEφ150×5,000	本	32	5.000	配管図(5) 31 ＋ 連絡部 1 × 5.000 ＝ 160.000	
	EF片受直管(切管)	HPPEφ150×5,000	本	5	5.000	切管調書より 20.380 ＝ 20.380	
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ150	個	5	－	配管図(5) 3 ＋ 連絡部 2	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ150×90°	個	1	0.810	連絡部 1 × 0.810 ＝ 0.810	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ150×45°	個	7	0.620	配管図(5) 7 × 0.620 ＝ 4.340	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ150×45°	個	1	0.460	配管図(5) 1 × 0.460 ＝ 0.460	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ150×22 1/2°	個	2	0.530	連絡部 2 × 0.530 ＝ 1.060	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ150×φ75	個	1	0.500	配管図(5) 1 × 0.500 ＝ 0.500	
	EF ﾚﾃﾞｭｰｻ(片受型)	φ150×φ100	個	1	0.500	配管図(5) 1 × 0.500 ＝ 0.500	
	EF 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ150	個	2	0.520	連絡部 2 × 0.520 ＝ 1.040	
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	個	2	1.020	配管図(5) 2 × 1.020 ＝ 2.040	
	PEﾒｶﾆｶﾙ管帽	φ150	組	1	－	配管図(5) 1	
	不断水分岐割T字管	HPPE用 φ150×φ150	個	1	0.420	連絡部 1 × 0.420 ＝ 0.420	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5K	組	2	－	連絡部 2	
材料(その他材料)							
	ｻﾔ管	SGPφ200	本	1	4.000	連絡部 1.700	
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	2	－	配管図(5) 2	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	2	－	配管図(5) 2	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H150	個	2	－	配管図(5) 2	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	2	－	配管図(5) 2	
						配管延長 ＝ 191.550	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPEφ150用	m	189.5		仕切弁 191.550 － 2.040 ＝ 189.510	
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	187.3		仕切弁 水路横断 192.076 － 2.040 － 2.760 ＝ 187.276	

ＨＰＰＥφ150mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ150	m	189.5	－	配管延長　仕切弁 189.510　－　＝　189.510	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ150(2口継手)	箇所	6	－	EFｿｹｯﾄ両受 EFﾁｰｽﾞ両受 5　＋　1　＝　6	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ150(1口継手)	口	50	－	片受直管　EFﾍﾞﾝﾄﾞ両受　ﾚｼﾞｭｰｻｰ　EFﾍﾞﾝﾄﾞ片受 37　＋　1　×　2　＋　1　＋　10　＝　50	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ150	口	1		PE管帽 1　＝　1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	9	－	切管調書より 9　＝　9	
	不断水分岐管取付工	割T字管 φ150×φ150	箇所	1	－	連絡部 1　＝　1	穿孔含む
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150	口	2	－	接合材計 2　＝　2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ撤去工	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ150	口	1	－		
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	191.6	－	191.550　＝　191.6	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ150(縦型)	基	2	－	配管図(5) 2　＝　2	
	鋼管据付工	φ200	m	1.7	－	1.700　＝　1.7	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	2	－	配管図(5) 2　＝　2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	調整枠 φ250×100	個	2	－	配管図(5) 2　＝　2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×150	個	2	－	配管図(5) 2　＝　2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	2	－	配管図(5) 2　＝　2	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPEφ150用	m	189.5	－		
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	187.3	－		
	通水試験工	給水車不要	m	191.6	－		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	18-8-40 小型構造物	m^3	0.1	－	(0.52×0.52-π/4×0.22^2)×0.25×2　＝　0.12	材工共
	型枠工	小型構造物	m^2	1.0	－	(0.52×0.52-π/4×0.22^2)×2+0.52×0.25×4　＝　0.98	
	ｺﾝｸﾘｰﾄはつり工	φ250 t=100mm	箇所	2	－		
土工延長集計							
	土工①-1		m	178.5		125.5　＋　11.1　＋　40.8　＋　1.1　＝　178.5	
	土工①-21		m	10.8		10.8　＝　10.8	
	土工①-22		m	1.1		1.1　＝　1.1	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工①-1	NO.2	土工①-21	NO.3	土工①-22												
			125.5	=延長 L	10.8	=延長 L	1.1	=延長 L												
			11.1																	
			40.8																	
			1.1																	
名　　称	規　　格		178.5 m		10.8 m		1.1 m		m		m		m		m		m		合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	357.00	2.00	21.60	2.00	2.20											( ) 380.80	( ) 380
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32											( ) 114.90	( ) 115
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.50	89.25	0.68	7.34	1.48	1.63											( ) 98.22	( ) 100
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3	0.20	35.70	0.20	2.16	0.91	1.00											( ) 38.86	( ) 40
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.15	26.78	0.33	3.56	0.30	0.33											( ) 30.67	( ) 30
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32											( ) 114.90	( ) 115
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32											( ) 114.90	( ) 115
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32											( ) 114.90	( ) 115
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3	0.33	58.91	0.31	3.35	1.15	1.27											( ) 63.53	( ) 60
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	5.36	0.03	0.32	0.06	0.07											( ) 5.75	( ) 6
残土処分工	4tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	12.50	0.07	0.76	0.14	0.15											( ) 13.41	( ) 13.4
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )
																			( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-1 L= 178.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.88 － 0.05)	m3	0.50	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.38 － 0.025	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.33	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 七工①-21 L= 10.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.18 － 0.05)	m3	0.68	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.38 － 0.025	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.68 － 0.33 ÷ 0.90	m3	0.31	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 七工①-22 L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m2	1.20	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.20 ×(1.28 － 0.05)	m3	1.48	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.20 × 0.78 － 0.025	m3	0.91	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.20 × 0.25	m3	0.30	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.48 － 0.30 ÷ 0.90	m3	1.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m3	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

４．１．２　配水管HPPEφ100　数量計算書

ＨＰＰＥφ100mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	EF片受直管	HPPEφ100×5,000	本	58	5.000	配管図(2) 10 + 配管図(3) 23 + 配管図(4) 23 + 分岐部7,8 2)× 5.000 ＝ 290.000	
	EF片受直管(切管)	HPPEφ100×5,000	本	16	5.000	切管調書より 74.610 ＝ 74.610	
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ100	個	10	－	配管図(2) 3 + 配管図(3) 3 + 配管図(4) 2 + 分岐部7,8 2	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ100×45°	個	10	0.490	配管図(2) 2 + 配管図(3) 7 + 配管図(4) + 分岐部7,8 1)× 0.490 ＝ 4.900	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ100×45°	個	14	0.380	配管図(2) 9 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) + 分岐部7,8 3)× 0.380 ＝ 5.320	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ100×11 1/4°	個	5	0.400	配管図(2) 配管図(3) 3 + 配管図(4) 分岐部7,8 2)× 0.400 ＝ 2.000	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ100×11 1/4°	個	3	0.280	配管図(2) 配管図(3) 1 + 配管図(4) 分岐部7,8 2)× 0.280 ＝ 0.840	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ100×φ100	個	3	0.300 0.140	配管図(2) 配管図(3) 1 + 配管図(4) 2 分岐部7,8)× 0.300 ＝ 0.900)× 0.140 ＝ 0.420	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ100×φ50	個	6	0.140	配管図(2) 1 + 配管図(3) 3 + 配管図(4) 2 分岐部7,8)× 0.140 ＝ 0.840	
	EF ﾚﾃﾞｭｰｻ(片受型)	φ100×φ75	個	1	0.420	配管図(2) 1 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7,8 × 0.420 ＝ 0.420	
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	個	6	0.860	配管図(2) 1 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 1 + 分岐部7,8 2)× 0.860 ＝ 5.160	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75	個	2	0.790	配管図(2) 2 配管図(3) + 配管図(4) 分岐部7,8)× 0.790 ＝ 1.580	
	PCｼﾞｮｲﾝﾄ	DIP-HPPE φ100	組	2	－	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7,8 2	
	PVｼﾞｮｲﾝﾄ	VP-HPPE φ100	組	1	－	配管図(2) 配管図(3) 1 配管図(4) 分岐部7,8	
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	2	－	配管図(2) 2	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	2	－	配管図(2) 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75　ｽﾃﾝﾚｽ入　7.5K	組	2	－	補修弁 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75　BNのみ	組	2	－	空気弁 2	
材料(その他材料)							
	ｻﾔ管	SGPφ150	本	1	4.000	配管図(2) 2.000	
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	6	－	配管図(2) 1 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 1 + 分岐部7,8 2	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	6	－	配管図(2) 1 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 1 + 分岐部7,8 2	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H150	個	6	－	配管図(2) 1 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 1 + 分岐部7,8 2	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	6	－	配管図(2) 1 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 1 + 分岐部7,8 2	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×200	個	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	2	－	配管図(2) 2	
						配管延長 ＝ 386.990	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPEφ100用	m	381.8		386.990 － 仕切弁 5.160 ＝ 381.830	
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ　W=150	m	381.5		386.659 － 仕切弁 5.160 ＝ 381.499	

ＨＰＰＥφ100mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ100	m	381.8	－	配管延長 386.990 － 仕切弁 5.160 ＝ 381.830	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ100(2口継手)	箇所	19	－	EFｿｹｯﾄ両受 10 ＋ EFﾁｰｽﾞ両受 3 ＋ EFﾁｰｽﾞ両受 6 ＝ 19	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ100(1口継手)	口	124	－	片受直管 74 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ両受 17 × 2 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ片受 16 ＝ 124	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工(特殊15%増し)	φ100	口	3	－	PCｼﾞｮｲﾝﾄ 2 ＋ PVｼﾞｮｲﾝﾄ 1 ＝ 3	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ100	口	3		PCｼﾞｮｲﾝﾄ 2 ＋ PVｼﾞｮｲﾝﾄ 1 ＝ 3	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ100	口	42	－	切管調書より 42 ＝ 42	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口	2	－	接合材計 4 － 空気弁 2 ＝ 2	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ100	口	2	－	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7,8 2 ＝ 2	
	既設管切断工	塩ビ管φ100	口	1	－	配管図(2) 配管図(3) 1 配管図(4) 分岐部7,8 ＝ 1	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ100	m	387.0	－	386.990 ＝ 387.0	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ100(縦型)	基	6	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 分岐部7,8 2 ＝ 6	
	鋼管据付工	φ150	m	2.0			
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	6	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 分岐部7,8 2 ＝ 6	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	調整枠 φ250×100	個	6	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 分岐部7,8 2 ＝ 6	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×150	個	6	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 分岐部7,8 2 ＝ 6	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	6	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 分岐部7,8 2 ＝ 6	
	空気弁用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×200	個	2	－	配管図(2) 2	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	2	－	配管図(2) 2	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPEφ100用	m	381.8			
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	381.5			
	通水試験工	給水車不要	m	387.0			
土工延長集計							
	土工①-2		m	188.6		配管図(2) 39.4 ＋ 配管図(3) 87.5 ＋ 配管図(4) 40.9 ＋ 分岐部7,8 20.8 ＝ 188.6	
	土工①-3		m	174.4		配管図(2) 23.8 ＋ 配管図(3) 63.1 ＋ 配管図(4) 87.5 ＋ 分岐部7,8 ＝ 174.4	
	土工①-4		m	4.8		配管図(2) ＋ 配管図(3) 2.4 ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 2.4 ＝ 4.8	
	土工①-5		m	0.8		配管図(2) ＋ 配管図(3) 0.8 ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 ＝ 0.8	
	土工①-6		m	0.8		配管図(2) ＋ 配管図(3) ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 0.8 ＝ 0.8	
	土工①-7		m	1.1		配管図(2) ＋ 配管図(3) ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 1.1 ＝ 1.1	
	土工①-8		m	10.5		配管図(2) 10.5 ＋ 配管図(3) ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 ＝ 10.5	
	土工②		m	5.6		配管図(2) 5.6 ＋ 配管図(3) ＋ 配管図(4) ＋ 分岐部7,8 ＝ 5.6	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工①-2	NO.2	土工①-3	NO.3	土工①-4	NO.4	土工①-5	NO.5	土工①-6	NO.6	土工①-7	NO.7	土工①-8	NO.8	土工②		
			39.4	=延長 L	1.5	=延長 L	2.4	=延長 L	0.8	=延長 L	0.8	=延長 L	1.1	=延長 L	10.5	=延長 L	5.6	=延長 L		
			39.2	40.9	22.3		2.4													
			38.3	1.2	63.1															
			1.4	8.1	32.4															
			8.6	11.5	55.1															
名 称	規 格		188.6 m		174.4 m		4.8 m		0.8 m		0.8 m		1.1 m		10.5 m		5.6 m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	377.20	2.00	348.80	2.00	9.60	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	2.20	2.00	21.00	2.00	11.20	( ) 773.20	( ) 770
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	( ) 289.11	( ) 289
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.47	88.64	0.70	122.08	0.53	2.54	0.65	0.52	0.71	0.57	0.83	0.91	1.24	13.02	1.60	8.96	( ) 237.24	( ) 240
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.19	35.83	0.28	48.83	0.19	0.91	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.21	0.28	2.94	0.28	1.57	( ) 90.59	( ) 90
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.15	28.29	0.23	40.11	0.21	1.01	0.33	0.26	0.39	0.31	0.51	0.56	0.77	8.09	1.13	6.33	( ) 84.96	( ) 80
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	( ) 289.11	( ) 289
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	( ) 289.11	( ) 289
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	( ) 289.11	( ) 289
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.30	56.58	0.44	76.74	0.30	1.44	0.28	0.22	0.28	0.22	0.26	0.29	0.38	3.99	0.34	1.90	( ) 141.38	( ) 140
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	5.66	0.05	8.72	0.03	0.14	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.53	0.05	0.28	( ) 15.40	( ) 15
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	13.20	0.12	20.93	0.07	0.34	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.12	1.26	0.12	0.67	( ) 36.60	( ) 36.6
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m															1.00	5.60	( ) 5.60	( ) 5.6

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-2 L= 188.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.83 － 0.05)	m3	0.47	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 － 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-3 L= 174.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(0.83 － 0.05)	m3	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 － 0.013	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.25	m3	0.23	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 － 0.23 ÷ 0.90	m3	0.44	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工①-4 L= 4.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.93 － 0.05)	m3	0.53	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 － 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35	m3	0.21	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.53 － 0.21 ÷ 0.90	m3	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工①-5 L= 0.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.13 － 0.05)	m3	0.65	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 － 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.65 － 0.33 ÷ 0.90	m3	0.28	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工①-6 L= 0.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.1m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.23 － 0.05)	m3	0.71	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 － 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65	m3	0.39	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.71 － 0.39 ÷ 0.90	m3	0.28	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,6

断面番号 ＝ 土工①-7 L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.3m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.43 － 0.05)	m3	0.83	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 － 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.85	m3	0.51	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.83 － 0.51 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,7

断面番号 ＝ 土工①-8 L= 10.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.3m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.43 － 0.05)	m3	1.24	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 － 0.013	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.85	m3	0.77	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.24 － 0.77 ÷ 0.90	m3	0.38	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No,8

断面番号 ＝ 土工② L= 5.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.7m

管 控 除 ＝ 0.130 × 0.130 × π ／ 4 ＝ 0.013 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.83 － 0.05)	m3	1.60	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 － 0.013	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.25	m3	1.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.60 － 1.13 ÷ 0.90	m3	0.34	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.00 × 1.00	m	1.00	

４．１．３　配水管HPPEφ75　数量計算書

ＨＰＰＥφ75mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	EF 片受直管	HPPEφ75×5,000	本	7	5.000	配管図(1) 6 ＋ 分岐部9 1)× 5.000 ＝ 35.000	
	EF 片受直管(切管)	HPPEφ75×5,000	本	4	5.000	切管調書より 16.830 ＝ 16.830	
	EF ｿｹｯﾄ	HPPEφ75	個	4	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1 ＋ 配管図(2) 1	
	EF ﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ75×45°	個	4	0.480	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 2)× 0.480 ＝ 1.920	
	EF ﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ75×45°	個	8	0.380	配管図(1) 4 ＋ 分岐部9 4)× 0.380 ＝ 3.040	
	EF ﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ75×22 1/2°	個	1	0.380	配管図(1) 1 ＋ × 0.380 ＝ 0.380	
	EF ﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ75×22 1/2°	個	1	0.280	配管図(1) 1 × 0.280 ＝ 0.280	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ75×φ75	個	1	0.250 0.100	配管図(1) 1 × 0.250 ＝ 0.250 × 0.100 ＝ 0.100	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ150×φ75	個	－	0.400	分岐部9 1 × 0.400 ＝ 0.400	φ150で計上
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	基	3	0.780	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1)× 0.780 ＝ 2.340	
	PVｼﾞｮｲﾝﾄ	HPPE-VP φ75	組	2	－	配管図(1) 1 ＋ 分岐部9 1	
材料(その他材料)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ﾈｼﾞ式φ250	枚	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H150	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
						配管延長 ＝ 60.540	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPEφ75用	m	58.2		60.540 － T字管 － 仕切弁 2.340 ＝ 58.200	
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	57.3		59.608 － T字管 － 仕切弁 2.340 ＝ 57.268	

ＨＰＰＥφ75mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ75	m	58.2	－	配管延長 60.540 － 仕切弁 2.340 ＝ 58.200	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ75(2口継手)	箇所	5	－	EFｿｹｯﾄ両受 4 ＋ EFﾁｰｽﾞ両受 1 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ75(1口継手)	口	34	－	片受直管 11 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ両受 9 × 2 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ片受 5 ＝ 34	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工(特殊15%増し)	φ75	口	2	－	PVｼﾞｮｲﾝﾄ 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2		PVｼﾞｮｲﾝﾄ 2 ＝ 2	
	既設管切断工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ75	口	1	－	配管図(1) 1 ＝ 1	
	既設管切断工	塩ビ管φ75	口	2	－	配管図(1) 1 ＋ 分岐部9 1 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	14	－	切管調書より 14 ＝ 14	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ75	m	60.5	－	60.540 ＝ 60.540	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ75(縦型)	基	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1 ＝ 3	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	調整枠 φ250×100	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×150	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部9 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPEφ75用	m	58.2	－	58.2 ＝ 58.2	
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	57.3	－	57.3 ＝ 57.3	
	通水試験工	給水車不要	m	60.5	－		
土工延長集計							
	土工①-9		m	54.5	－	45.9 ＋ 0.3 ＋ 5.6 ＋ 2.7 ＝ 54.5	
	土工①-10		m	0.5	－	0.5 ＝ 0.5	
	土工①-11		m	2.3	－	2.3 ＝ 2.3	
	土工①-12		m	1.3	－	1.3 ＝ 1.3	
	土工③		m	1.2	－	1.2 ＝ 1.2	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工①-9	NO.2	土工①-10	NO.3	土工①-11	NO.4	土工①-12	NO.5	土工③								
			45.9	=延長 L	0.5	=延長 L	2.3	=延長 L	1.3	=延長 L	1.2	=延長 L								
			0.3																	
			5.6																	
			2.7																	
名 称	規 格		54.5 m		0.5 m		2.3 m		1.3 m		1.2 m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	109.00	2.00	1.00	2.00	4.60	2.00	2.60	2.00	2.40							( ) 119.60	( ) 120
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08							( ) 36.24	( ) 36
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.44	23.98	0.56	0.28	0.62	1.43	0.86	1.12	1.39	1.67							( ) 28.48	( ) 30
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.17	9.27	0.17	0.09	0.17	0.39	0.17	0.22	0.26	0.31							( ) 10.28	( ) 10
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.15	8.18	0.27	0.14	0.33	0.76	0.57	0.74	0.95	1.14							( ) 10.96	( ) 10
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08							( ) 36.24	( ) 36
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08							( ) 36.24	( ) 36
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08							( ) 36.24	( ) 36
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.27	14.72	0.26	0.13	0.25	0.58	0.23	0.30	0.33	0.40							( ) 16.13	( ) 20
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	1.64	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.05	0.06							( ) 1.83	( ) 2
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	3.82	0.07	0.04	0.07	0.16	0.07	0.09	0.12	0.14							( ) 4.25	( ) 4.3
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m									1.00	1.20							( ) 1.20	( ) 1.2

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-9 L= 54.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.79 － 0.05)	m3	0.44	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-10 L= 0.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.9m

管控除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.99 － 0.05)	m3	0.56	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45	m3	0.27	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.56 － 0.27 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工①-11 L= 2.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.09 － 0.05)	m3	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 － 0.33 ÷ 0.90	m3	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工①-12 L= 1.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.49 － 0.05)	m3	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.95	m3	0.57	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.86 － 0.57 ÷ 0.90	m3	0.23	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工③ L= 1.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.5m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.59 － 0.05)	m3	1.39	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.29 － 0.006	m3	0.26	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.05	m3	0.95	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.39 － 0.95 ÷ 0.90	m3	0.33	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

４．１．４　配水管HPPEφ50　数量計算書

ＨＰＰＥφ５０mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	EF片受直管	HPPEφ50×5,000	本	2	5.000	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (1 + 1 +)× 5.000 ＝ 10.000	
	EF片受直管(切管)	HPPEφ50×5,000	本	9	5.000	切管調書より 配水管第2詳細図 37.220 0.880 ＝ 38.100	
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ50	個	9	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 2 + 5 + 2	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ50×45°	個	5	0.270	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (1 + 4)× 0.270 ＝ 1.350	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ50×45°	個	9	0.220	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (3 + 6)× 0.220 ＝ 1.980	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ50×22 1/2°	個	3	0.230	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (3)× 0.230 ＝ 0.690	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ50×22 1/2°	個	5	0.180	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (2 + 3)× 0.180 ＝ 0.900	
	EF ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ100×φ50	個	－	0.340	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (1 + 3 + 1)× 0.340 ＝ 1.700	φ100で計上
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50	個	5	0.680	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 (1 + 3 + 1)× 0.680 ＝ 3.400	
	小型空気弁	本体のみ	個	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用 ボール止水栓	φ25	個	1	－	配管図(3) 1	
	樹コソケット	32A	個	1	－	配管図(3) 1	
	樹コ両長ニップル	32A×125L	個	1	－	配管図(3) 1	
	HPPE用空気弁用 サドルバンド	φ50×φ25	個	1	－	配管図(3) 1	
	PVｼﾞｮｲﾝﾄ	VP-HPPE φ50	組	5	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 1 + 3 + 1	
	塩ビライニング鋼管	VLP φ50	m	1.5	－	配水管第2詳細図 1.500 ＝ 1.500	
材料(その他材料)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	5	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 1 + 3 + 1	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	5	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 1 + 3 + 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H150	個	5	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 1 + 3 + 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	5	－	分岐部1 配管図(3) 分岐部6 1 + 3 + 1	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×200	個	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(3) 1	
						配管延長 ＝ 59.620	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPEφ50用	m	56.2		仕切弁 59.620 － 3.400 ＝ 56.220	
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	54.7		仕切弁 58.120 － 3.400 ＝ 54.720	

ＨＰＰＥφ５０mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ50	m	56.2	－	配管延長 59.620 － 仕切弁 3.400 ＝ 56.220	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ50(2口継手)	箇所	9	－	EFｿｹｯﾄ両受 9 ＝ 9	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ50(1口継手)	口	47	－	片受直管 11 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ両受 14 × 2 ＋ EFﾍﾞﾝﾄﾞ片受 8 ＝ 47	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工(特殊15%増し)	φ50	口	5	－	PVｼﾞｮｲﾝﾄ 5 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ50	口	5		PVｼﾞｮｲﾝﾄ 5 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	27	－	切管調書より 27 ＝ 27	
	塩ビ管切断工	φ50	口	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ50	m	59.6	－	59.620 ＝ 59.6	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ50(縦型)	基	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	空気弁設置工	φ13～φ25	箇所	1	－	配管図(3) 1	
	止水栓設置工	φ25	箇所	1	－	配管図(3) 1	
	鋼管ねじ込み接合工	φ25	口	4	－	配管図(3) 4	
	ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工	HPPEφ50×φ25	箇所	1	－	配管図(3) 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	調整枠 φ250×100	個	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×150	個	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	5	－	分岐部1 1 ＋ 配管図(3) 3 ＋ 分岐部6 1 ＝ 5	
	空気弁用鉄蓋設置工	φ500	枚	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×200	個	1	－	配管図(3) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(3) 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPEφ50用	m	56.2			
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	54.7			
	通水試験工	給水車不要	m	59.6			
土工延長集計							
	土工①-13		m	46.7		分岐部1 13.8 ＋ 配管図(3) 24.3 ＋ 分岐部6 8.6 ＝ 46.7	
	土工①-14		m	2.3		分岐部1 ＋ 配管図(3) ＋ 分岐部6 2.3 ＝ 2.3	
	土工①-15		m	2.1		分岐部1 ＋ 配管図(3) 2.1 ＋ ＝ 2.1	
	土工①-16		m	2.2		分岐部1 ＋ 配管図(3) 1.1 ＋ 分岐部6 1.1 ＝ 2.2	
	土工①-17		m	1.8		分岐部1 0.9 ＋ 配管図(3) 0.9 ＋ ＝ 1.8	
	土工①-18		m	1.1		分岐部1 ＋ 配管図(3) 1.1 ＋ ＝ 1.1	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工①-13	NO.2	土工①-14	NO.3	土工①-15	NO.4	土工①-16	NO.5	土工①-17	NO.6	土工①-18						
			13.8	=延長 L	2.3	=延長 L	2.1	=延長 L	1.1	=延長 L	0.9	=延長 L	1.1	=延長 L						
			6.4	4.7					1.1		0.9									
			3.2	3.9																
			4.7																	
			10.0																	
名　　称	規　　格		46.7 m		2.3 m		2.1 m		2.2 m		1.8 m		1.1 m						合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	93.40	2.00	4.60	2.00	4.20	2.00	4.40	2.00	3.60	2.00	2.20					112.40	110
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66					33.72	34
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.43	20.08	0.49	1.13	0.55	1.16	0.61	1.34	0.73	1.31	0.85	0.94					25.96	30
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3	0.15	7.01	0.15	0.35	0.15	0.32	0.15	0.33	0.15	0.27	0.15	0.17					8.45	10
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.15	7.01	0.21	0.48	0.27	0.57	0.33	0.73	0.45	0.81	0.57	0.63					10.23	10
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66					33.72	34
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66					33.72	34
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66					33.72	34
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3	0.26	12.14	0.26	0.60	0.25	0.53	0.24	0.53	0.23	0.41	0.22	0.24					14.45	10
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	1.40	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.03					1.68	2
残土処分工	4tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	3.27	0.07	0.16	0.07	0.15	0.07	0.15	0.07	0.13	0.07	0.08					3.94	3.9
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-13 L= 46.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)	m3	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-14 L= 2.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.86 － 0.05)	m3	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35	m3	0.21	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 － 0.21 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工①-15 L= 2.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.9m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.96 － 0.05)	m3	0.55	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45	m3	0.27	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.55 － 0.27 ÷ 0.90	m3	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工①-16 L= 2.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.06 － 0.05)	m3	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 － 0.33 ÷ 0.90	m3	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工①-17 L= 1.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.2m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.26 － 0.05)	m3	0.73	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75	m3	0.45	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.73 － 0.45 ÷ 0.90	m3	0.23	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,6

断面番号 ＝ 土工①-18 L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.46 － 0.05)	m3	0.85	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.95	m3	0.57	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.85 － 0.57 ÷ 0.90	m3	0.22	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

４．１．５ 排水管 数量計算書

排水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(配管材)							
	塩ビライニング鋼管	φ25×4000	本	1	4.000	排水管1: 0.400 + 0.450 + 0.500 + 0.300 = 1.650	
	サドル分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25	基	1	−	排水管1: 1	
	鋼管用伸縮可とう継手	分止水栓用 LPコア φ25	個	1	−	排水管1: 1	
	鋼管用伸縮可とう継手	オネジ LPコア φ25	個	2	−	排水管1: 2	
	メネジボール止水栓	φ25	個	1	−	排水管1: 1	
	塩ビライニングエルボ	φ25	個	3	−	排水管1: 3	
	防食プラグ	φ25	個	1	−	排水管1: 1	
	塩ビライニング鋼管	φ50×4000	本	1	4.000	排水管2: 0.700 + 0.500 + 0.300 = 1.500	
	EF チーズ(両受型)	φ100×φ50	個	−	0.340	排水管1: 1 × 0.340 = 0.340	φ100で計上
	EFソケット	HPPE φ50	個	1	−	排水管2: 1	
	PE挿口付フランジ短管	(GF)φ50	個	1	0.360	排水管2: 1 = 0.360	
	鋳鉄製メタルシート仕切弁	φ50	基	1	0.180	排水管2: 1 = 0.180	
	合フランジ	φ50	個	1	−	排水管2: 1	
	塩ビライニングエルボ	φ50	個	3	−	排水管2: 3	
	防食プラグ	φ50	個	1	−	排水管2: 1	
	フランジ継手材	RF φ50　ステンレス入　7.5K	組	1	−	排水管2: 1	
	フランジ継手材	GF φ50　ステンレス入　7.5K	組	1	−	排水管2: 1	
材料(その他)							
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	1	−	排水管1: 1	
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式 φ250	枚	1	−	排水管2: 1	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	1	−	排水管2: 1	
	仕切弁用レジコンボックス	上下部 φ250×H150	個	1	−	排水管2: 1	
	仕切弁用レジコンボックス	底板 φ250×H40	個	1	−	排水管2: 1	
						配管延長(φ50) = 2.380	
						配管延長(φ25) = 1.650	
						配管延長(合計) = 4.030	
	管明示シート	W=150	m	2.9	−	3.100 − 仕切弁 0.180 = 2.920	

排水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋼管据付工	VLPφ25	m	1.7	−	1.650 ＝ 1.650	
	分水栓建込み工	口径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 配水管径75mm	箇所	1	−	1 ＝ 1	
	鋼管切断工	VLPφ25	口	4	−	4 ＝ 4	
	鋼管ねじ切り工	VLPφ25	口	8	−	4 × 2 ＝ 8	
	鋼管ねじ込み接合工	VLPφ25	口	8	−	4 × 2 ＝ 8	
	止水栓設置工	ﾎﾞｯｸｽ含む φ25	箇所	1	−	排水管1 1 ＝ 1	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔工	φ50	箇所	1	−	排水管1 1 ＝ 1	
	鋼管据付工	VLPφ50	m	1.5	−	1.500 ＝ 1.500	
	鋼管切断工	VLPφ50	口	3	−	3 ＝ 3	
	鋼管ねじ切り工	VLPφ50	口	6	−	3 × 2 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み接合工	VLPφ50	口	6	−	3 × 2 ＝ 6	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ50	m	0.7	−	配管延長 仕切弁 0.880 − 0.180 ＝ 0.700	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ50(2口継手)	箇所	1	−	EFｿｹｯﾄ両受 1 ＝ 1	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	−	排水管2 1 ＝ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ50	口	2	−	排水管2 2 ＝ 2	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔工	φ100	箇所	1	−	排水管2 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	−	排水管2 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	調整枠 φ250×100	個	1	−	排水管2 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×150	個	1	−	排水管2 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	−	排水管2 1	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	2.9	−	2.920 ＝ 2.920	
	通水試験工	給水車不要	m	4.0	−	4.030 ＝ 4.030	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	18-8-40 小型構造物	m^3	0.1	−	0.2×0.1×0.2+0.3×0.6×0.3 ＝ 0.058	材工共
	型枠工	小型構造物	m^2	0.5	−	(0.1+0.2)×0.2×2+0.6×0.3×2 ＝ 0.480	
土工延長集計							
	土工①-13		m	0.9	−	排水管2 0.9 ＝ 0.9	
	土工①-19		m	1.0	−	排水管2 1.0 ＝ 1.0	
	土工①-20		m	1.2	−	排水管1 1.2 ＝ 1.2	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			No.1 土工①-13		NO.2 土工①-19		NO.3 土工①-20													
			0.9 =延長 L		1.0 =延長 L		1.2 =延長 L													
名 称	規 格		0.9 m		1.0 m		1.2 m												合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	1.80	2.00	2.00	2.00	2.40											( ) 6.20	( ) 6
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72											( ) 1.86	( ) 2
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.43	0.39	0.43	0.43	0.41	0.49											( ) 1.31	( ) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.17											( ) 0.46	( ) 0.5
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18											( ) 0.47	( ) 0.5
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72											( ) 1.86	( ) 2
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72											( ) 1.86	( ) 2
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72											( ) 1.86	( ) 2
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.26	0.23	0.26	0.26	0.24	0.29											( ) 0.78	( ) 1
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04											( ) 0.10	( ) 0.1
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08											( ) 0.21	( ) 0.2
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-13 L= 0.9 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)	m3	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-19 L= 1.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)	m3	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工①-20 L= 1.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ25 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.73 － 0.05)	m3	0.41	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001	m3	0.14	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.41 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

４．１．６ 既設管撤去 数量計算書

既設管撤去工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
労務							
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ150	m	180.1	－	本設 180.1 ＝ 180.1	
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ100	m	25.1	－	分岐部7 12.5 ＋ 分岐部8 12.6 ＝ 25.1	
	既設管撤去工	塩ビ管φ100	m	362.0	－	本設 191.6 ＋ 本設 42.0 ＋ 本設 80.1 ＋ 本設 38.8 ＋ 分岐部3 9.5 ＝ 362.0	
	既設管撤去工	塩ビ管φ75	m	59.4	－	本設 47.6 ＋ 分岐部9 11.8 ＝ 59.4	
	既設管撤去工	塩ビ管φ50	m	136.3	－	分岐部1 14.7 ＋ 分岐部2 10.9 ＋ 分岐部4 11.1 ＋ 分岐部5 7.5 ＋ 分岐部6 12.0 ＝ 136.3 ＋ 本設 80.1	
	既設仕切弁室撤去工		箇所	12	－	12	
	既設消火栓室撤去工		箇所	3	－	3	
	既設空気弁室撤去工		箇所	1	－	1	
	Co殻投棄		m^3	1.6	－	（仕切弁 12 ＋ 消火栓 3 ＋ 空気弁 1 ）× 0.100 ＝ 1.600	BOX撤去
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150	口	60	－	撤去 180.1 ／ 3 ＝ 60	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ100	口	8	－	撤去 25.1 ／ 3 ＝ 8	
	既設管切断工	塩ビ管φ100	口	120	－	撤去 362.0 ／ 3 ＝ 120	
	既設管切断工	塩ビ管φ75	口	19	－	撤去 59.4 ／ 3 ＝ 19	
	既設管切断工	塩ビ管φ50	口	45	－	撤去 136.3 ／ 3 ＝ 45	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-Tφ150	t	4.2	－	180.1 × 0.117 ／ 5 ＝ 4.214	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-Tφ100	t	0.4	－	25.1 × 0.065 ／ 4 ＝ 0.408	
	産業廃棄物	塩ビ管φ100	t	1.2		362.0 × 0.017 ／ 5 ＝ 1.231	
	産業廃棄物	塩ビ管φ75	t	0.1		59.4 × 0.011 ／ 5 ＝ 0.131	
	産業廃棄物	塩ビ管φ50	t	0.2		136.3 × 0.006 ／ 5 ＝ 0.164	
	産業廃棄物	HPPE φ150	t	0.04	－	（ 4,620 ／ 1,000 ）× 0.045 ／ 5 ＝ 0.042	残管
	産業廃棄物	HPPE φ100	t	0.02	－	（ 5,390 ／ 1,000 ）× 0.021 ／ 5 ＝ 0.023	残管
	産業廃棄物	HPPE φ75	t	0.01	－	（ 3,170 ／ 1,000 ）× 0.011 ／ 5 ＝ 0.007	残管
	産業廃棄物	HPPE φ50	t	0.01	－	（ 7,780 ／ 1,000 ）× 0.005 ／ 5 ＝ 0.008	残管
	現場発生品運搬	4t積み 2.9t吊 10km	回	2	－		金属管
	現場発生品運搬	4t積み 2.9t吊 10km	回	1	－		非金属管

既設管撤去工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
労務							
土工延長集計							
	土工⑤-1		m	38.5		本設 38.5 ＝ 38.5	
	土工⑤-2		m	126.0		本設 126.0 ＝ 126.0	
	土工⑤-3		m	9.5		分岐部3 9.5 ＝ 9.5	
	土工⑤-4		m	67.1		本設 42.0 ＋ 分岐部7 12.5 ＋ 分岐部8 12.6 ＝ 67.1	
	土工⑤-5		m	138.9		本設 20.0 ＋ 本設 80.1 ＋ 本設 38.8 ＝ 138.9	
	土工⑤-6		m	17.1		本設 17.1 ＝ 17.1	
	土工⑤-7		m	36.3		本設 36.3 ＝ 36.3	
	土工⑤-8		m	11.3		本設 11.3 ＝ 11.3	
	土工⑤-9		m	23.1		分岐部4 11.1 ＋ 分岐部6 12.0 ＝ 23.1	
	土工⑤-10		m	25.6		分岐部1 14.7 ＋ 分岐部2 10.9 ＝ 25.6	
	土工⑤-11		m	7.5		分岐部5 7.5 ＝ 7.5	
	土工⑥-1		m	9.1		本設 9.1 ＝ 9.1	
	土工⑥-2		m	78.4		本設 78.4 ＝ 78.4	
	土工⑥-3		m	76.1		本設 76.1 ＝ 76.1	
	土工⑥-4		m	11.8		分岐部9 11.8 ＝ 11.8	
	土工⑦		m	6.5		本設 6.5 ＝ 6.5	
	土工⑧		m	80.1		本設 80.1 ＝ 80.1	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工 ⑤-1	NO.2	土工 ⑤-2	NO.3	土工 ⑤-3	NO.4	土工 ⑤-4	NO.5	土工 ⑤-5	NO.6	土工 ⑤-6	NO.7	土工 ⑤-7	NO.8	土工 ⑤-8	NO.9	土工 ⑤-9
			38.5	=延長 L	126.0	=延長 L	9.5	=延長 L	42.0	=延長 L	20.0	=延長 L	17.1	=延長 L	36.3	=延長 L	11.3	=延長 L	11.1	=延長 L
									12.5		80.1								12.0	
									12.6		38.8									
名　　称	規　　格		38.5 m		126.0 m		9.5 m		67.1 m		138.9 m		17.1 m		36.3 m		11.3 m		23.1 m	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																		
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																		
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2																		
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																		
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.27	10.40	0.33	41.58	0.16	1.52	0.22	14.76	0.28	38.89	0.34	5.81	0.29	10.53	0.41	4.63	0.18	4.16
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3																		
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.29	11.17	0.35	44.10	0.17	1.62	0.23	15.43	0.29	40.28	0.35	5.99	0.30	10.89	0.42	4.75	0.18	4.16
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																		
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																		
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																		
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																		
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																		
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																		
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3																		
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3																		
残土処分工	4tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																		
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t																		
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																		
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																		

土 工 数 量 集 計 表

No. 2			NO.10 土工 ⑤-10		NO.11 土工 ⑤-11		NO.12 土工 ⑥-1		NO.13 土工 ⑥-2		NO.14 土工 ⑥-3		NO.15 土工 ⑥-4		NO.16 土工⑦		NO.17 土工 ⑧					
			14.7	=延長 L	7.5	=延長 L	9.1	=延長 L	78.4	=延長 L	76.1	=延長 L	11.8	=延長 L	6.5	=延長 L	80.1	=延長 L				
			10.9																			
名 称	規 格		25.6 m		7.5 m		9.1 m		78.4 m		76.1 m		11.8 m		6.5 m		80.1 m				合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m													2.00	13.00	2.00	160.20			( ) 173.20	( ) 170
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2													0.60	3.90	0.60	48.06			( ) 51.96	( ) 52
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.30	7.68	0.42	3.15	0.69	6.28	0.61	47.82	0.70	53.27	0.71	8.38	0.77	5.01	0.72	57.67			( ) 321.54	( ) 320
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																			( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.30	7.68	0.42	3.15	0.71	6.46	0.62	48.61	0.71	54.03	0.72	8.50	0.67	4.36	0.61	48.86			( ) 320.04	( ) 320
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2													0.60	3.90	0.60	48.06			( ) 51.96	( ) 52
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2													0.60	3.90	0.60	48.06			( ) 51.96	( ) 52
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2													0.60	3.90	0.60	48.06			( ) 51.96	( ) 52
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3													0.03	0.20	0.04	3.20			( ) 3.40	( ) 3
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3													0.03	0.20	0.03	2.40			( ) 2.60	( ) 3
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t													0.07	0.46	0.07	5.61			( ) 6.07	( ) 6.1
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m					1.00	9.10	1.00	78.40	1.00	76.10	1.00	11.80							( ) 175.40	( ) 175.4

土　工　数　量　計　算　書

No,1

断面番号　＝　土工 ⑤-1　　L=　38.5　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ150　H=1.2m

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝　0.023　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.49 － 0.023	m3	0.27	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.49	m3	0.29	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,2

断面番号　＝　土工 ⑤-2　　L= 126.0 m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ150　H=1.3m

管 控 除　＝　0.170 × 0.170 × π / 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除　＝　　× 　　× π / 4 ＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.023	m3	0.33	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59	m3	0.35	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,3

断面番号　＝　土工 ⑤-3　　L=　9.5　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.0m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.011	m3	0.16	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29	m3	0.17	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,4

断面番号　＝　土工 ⑤-4　　L=　67.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.1m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.39 － 0.011	m3	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39	m3	0.23	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,5

断面番号　＝　土工 ⑤-5　　L= 138.9 m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.2m

管 控 除　＝　0.120 × 0.120 × π / 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除　＝　　× 　　× π / 4 ＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.49 － 0.011	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.49	m3	0.29	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,6

断面番号　＝　土工 ⑤-6　　L=　17.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.3m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.011	m3	0.34	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59	m3	0.35	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,7

断面番号　＝　土工 ⑤-7　　L=　36.3　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ75　H=1.2m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝　0.006　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工　BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00　×　0.60　×　0.50　－　0.006	m3	0.29	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.50	m3	0.30	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土　工　数　量　計　算　書

No,8

断面番号　＝　土工 ⑤-8　　L=　11.3　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ75　H=1.4m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝　0.006　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工　BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00　×　0.60　×　0.70　－　0.006	m3	0.41	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.70	m3	0.42	… 不足分は布設時の発生土から流用する。

土 工 数 量 計 算 書

No,9

断面番号　＝　土工⑤-9　　L=　23.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ50　H=1.0m

管控除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管控除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 － 0.003	m3	0.18	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.30	m3	0.18	

土 工 数 量 計 算 書

No,10

断面番号 ＝ 土工 ⑤-10 L= 25.6 m

断面名称 ＝ 市道車道(撤去) φ50 H=1.2m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.50 － 0.003	m3	0.30	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50	m3	0.30	

土 工 数 量 計 算 書

No,11

断面番号 ＝ 土工 ⑤-11 L= 7.5 m

断面名称 ＝ 市道車道(撤去) φ50 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.70 － 0.003	m3	0.42	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70	m3	0.42	

土 工 数 量 計 算 書

No,12

断面番号　＝　土工 ⑥-1　　L=　9.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ150　H=1.5m

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝　0.023　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.90 × 0.79 － 0.023	m3	0.69	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.79	m3	0.71	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土　工　数　量　計　算　書

No,13

断面番号　＝　土工 ⑥-2　　L=　78.4　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.4m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × 0.69 － 0.011	m3	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.69	m3	0.62	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,14

断面番号　＝　土工 ⑥-3　　L=　76.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ100　H=1.5m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.90 × 0.79 － 0.011	m3	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.79	m3	0.71	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土　工　数　量　計　算　書

No,15

断面番号　＝　土工 ⑥-4　　L=　11.8　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ75　H=1.5m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝　0.006　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
機械床掘工　BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.90 × 0.80 － 0.006	m3	0.71	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.90 × 0.80	m3	0.72	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
軽量鋼矢板工 両側　全面　H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,16

断面番号 ＝ 土工⑦ L= 6.5 m

断面名称 ＝ 市道車道(撤去) φ150 H=1.2m

管控除 ＝ 0.170 × 0.170 × π / 4 ＝ 0.023 m3/m

管控除 ＝ × × π / 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.37 − 0.05)− 0.023	m3	0.77	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.12	m3	0.67	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.77 − 0.67 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土　工　数　量　計　算　書

No,17

断面番号　＝　土工⑧　　L=　80.1　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ50　H=1.2m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下	1.00　×　2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.26　－　0.05　)－　0.003	m3	0.72	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.01	m3	0.61	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.72　－　0.61　÷　0.90	m3	0.04	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35	t	0.07	

４．１．７ 消火栓　数量計算書

消火栓　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(消火栓内訳)							
	浅層埋設型消火栓	単口 φ75	基	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5K	組	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 BNのみ	組	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	φ150×φ75	個	1		配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75	個	2		配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 1	
材料(その他)							
	消火栓用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
労務							
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75(7.5K)	口	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓設置工	単口 φ75	基	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	区画線工	黄色 溶融式 W=15cm	箇所	3	－	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 ＋ 1 ＋ 1	

４．１．８　給水管φ50～φ20　数量計算書

本設給水管φ20～φ50mm布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料							
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ150×φ20	基	14	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ20	基	23	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ40	基	1	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ50	基	1	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ75×φ20	基	4	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ50×φ20	基	1	－		
その他材料							
	ｻﾔ管	SGPφ50	本	7	4.000	25.6	
	私設仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ250	個	2	－		
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD 三原市型	個	42	－		
労務							
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm	箇所	14	－		
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm	箇所	23	－		
	分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm	箇所	1	－		
	分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm	箇所	1	－		
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm	箇所	4	－		
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm	箇所	1	－		
	給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP L=6.3m(平均)	箇所	42	－		
	給水連絡工(材工共)	φ40mmPEP L=7.9m	箇所	1	－		
	給水連絡工(材工共)	φ50mmPEP L=8.1m	箇所	1	－		
	ｺｱ穿孔工	φ90以上φ110未満	箇所	34	－		
	鋼管据付工	SGP φ50	m	25.6	－		
土工延長集計							
	給水土工 ①-1		m	154.3	－		
	給水土工 ①-2		m	5.9	－		
	給水土工 ①-3		m	6.1	－		
	給水土工 ②-1		m	57.4	－		
	給水土工 ②-2		m	2.0	－		
	給水土工 ②-3		m	2.0	－		

工事区分：給水装置　工種：給水連絡工　種別：管布設工(本管φ150～75mmHPPE) - 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
給水管連絡延長	PEPφ20mm	布設延長	2.6	5.9	5.9	4.2	8.4	4.1	7.4	9.1	4.8	5.3	3.7	3.0	6.5		5.8	5.1		6.2	5.7	8.4	5.8	8.4	8.4	5.8	8.5	5.8	8.4
給水管連絡延長	PEPφ40mm	布設延長														7.9													
給水管連絡延長	PEPφ50mm	布設延長																	8.1										
給水管布設箇所																													
管材料																													
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ150×φ20																												
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ20						1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ40															1													
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ100×φ50																		1										
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ75×φ20		1	1	1	1																							
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用 φ50×φ20												1																
ｻﾔ管	SGPφ50							1.2		1.2	1.2	1.2										1.6		1.6	1.6		1.6		1.6
私設仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ250															1			1										
止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD 三原市型		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ150～75mmHPPE) － 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 2

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							合 計	単位	計上数量
給水管連絡延長	PEPφ20mm	布設延長	5.8	5.9	8.3	6.1	8.2	6.1	8.2	8.1	5.9	8.1	6.1	6.1	8.1	6.2	6.0	3.4	3.4							263.2	m	
給水管連絡延長	PEPφ40mm	布設延長																								7.9	m	
給水管連絡延長	PEPφ50mm	布設延長																								8.1	m	
給水管布設箇所																										44	箇所	
管材料																												
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ150×φ20					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							14	基	14
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ100×φ20		1	1	1																					23	基	23
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ100×φ40																									1	基	1
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ100×φ50																									1	基	1
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ75×φ20																									4	基	
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ50×φ20																									1	基	
ｻﾔ管	SGPφ50				1.6		1.6		1.6	1.6		1.6			1.6			1.6	1.6							25.6	m	25.6
私設仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ250																									2	個	2
止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD 三原市型		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							42	個	42

工事区分：給水装置　工種：給水連絡工　種別：管布設工(本管φ150～75mmDIP-GX・HPPE) - 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　NO. 3

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
布設工																													
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm																												
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm						1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm															1													
分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm																		1										
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm		1	1	1	1																							
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm												1																
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.4m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.0m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.1m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.2m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.1m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.2m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.0m													1															
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.1m							1																					
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.8m										1																		
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.1m																	1											
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.3m											1																	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.7m																				1								
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.8m																1						1			1		1	

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ75～50mmHPPE) － 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 4

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							合 計	単位	計上数量
布設工																												
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							14	箇所	14
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm		1	1	1																					23	箇所	23
分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm																									1	箇所	1
分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm																									1	箇所	1
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm																									4	箇所	4
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.4m																	1	1							2	箇所	2
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m										1															1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.0m																1									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.1m					1		1					1	1												4	箇所	4
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.2m															1										1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.1m									1		1			1											3	箇所	3
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.2m						1		1																	2	箇所	2
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.0m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.1m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.8m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.1m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.3m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.7m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.8m		1																							5	箇所	5

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ150～75mmDIP-GX・HPPE) - 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　*NO. 5*

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.2m																			1									
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.5m														1														
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=7.4m								1																				
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.3m																												
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.4m						1															1		1	1				1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.5m																										1		
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=9.1m									1																			
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ40mmPEP 道路幅4m≧B　L=7.9m															1													
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ50mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.1m																		1										
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=2.6m		1																										
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.2m					1																							
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m			1	1																								
給水連絡工(材工共) 本管φ50mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.7m												1																
ｺｱ穿孔工	φ90以上φ110未満							2		2	2	2										2		2	2		2		2
鋼管据付工	SGP　φ50							1.2		1.2	1.2	1.2										1.6		1.6	1.6		1.6		1.6

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ75～50mmHPPE) － 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 6

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							合 計	単位	計上数量
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m			1																						1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.2m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=6.5m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=7.4m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.3m				1																					1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.4m																									5	箇所	5
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.5m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=9.1m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ40mmPEP 道路幅4m≧B　L=7.9m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ50mmPEP 道路幅4m≧B　L=8.1m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=2.6m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=4.2m																									1	箇所	1
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=5.9m																									2	箇所	2
給水連絡工(材工共) 本管φ50mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B　L=3.7m																									1	箇所	1
ｺｱ穿孔工	φ90以上φ110未満				2		2		2	2		2			2			2	2							34	箇所	34
鋼管据付工	SGP　φ50				1.6		1.6		1.6	1.6		1.6			1.6			1.6	1.6							25.6	m	25.6

工事区分：給水装置　工種：給水連絡工　種別：管布設工(本管φ150～75mmDIP-GX・HPPE) - 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　NO. 7

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
土工延長																													
給水土工 ①-1	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長	2.3	5.6	5.6	4.2	8.1	0.8	7.1	0.8	1.1	1.1	3.7	2.7	6.2		2.4	2.0		2.1	2.1	6.0	2.4	5.9	5.9	2.4	6.1	2.4	6.0
給水土工 ①-2	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長														5.9													
給水土工 ①-3	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長																	6.1										
給水土工 ②-1	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長															3.1	2.8		3.8	3.3	0.5	3.1	0.6	0.6	3.1	0.5	3.1	0.5
給水土工 ②-2	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長														2.0													
給水土工 ②-3	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長																	2.0										

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ75～50mmHPPE) - 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 8

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							合 計	単位	計上数量
土工延長																												
給水土工 ①-1	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長	2.3	2.4	5.9	2.6	5.8	2.5	5.8	5.7	2.5	5.7	2.6	2.6	5.6	2.6	2.5	1.1	1.1							154.3	m	
給水土工 ①-2	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長																								5.9	m	
給水土工 ①-3	BH0.13m3 市道車道As・H=0.60	延長																								6.1	m	
給水土工 ②-1	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長	3.2	3.2	0.5	3.2	0.5	3.3	0.5	0.5	3.1	0.5	3.2	3.2	0.6	3.3	3.2		0.4							57.4	m	
給水土工 ②-2	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長																								2.0	m	
給水土工 ②-3	BH0.13m3 市道歩道As・H=0.60	延長																								2.0	m	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 給水土工①-1		NO.2 給水土工①-2		NO.3 給水土工①-3		No.4 給水土工②-1		No.5 給水土工②-2		No.6 給水土工②-3			
			154.3	=延長 L	5.9	=延長 L	6.1	=延長 L	57.4	=延長 L	2.0	=延長 L	2.0	=延長 L		
名 称	規 格		154.3 m		5.9 m		6.1 m		57.4 m		2.0 m		2.0 m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	308.60	2.00	11.80	2.00	12.20	2.00	114.80	2.00	4.00	2.00	4.00	( ) 455.40	( ) 460
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m													( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	( ) 136.62	( ) 137
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2													( )	( )
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.35	54.01	0.36	2.12	0.37	2.26	0.36	20.66	0.37	0.74	0.38	0.76	( ) 80.55	( ) 80
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.14	21.60	0.15	0.89	0.15	0.92	0.14	8.04	0.15	0.30	0.15	0.30	( ) 32.05	( ) 30
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.09	13.89	0.09	0.53	0.09	0.55	0.16	9.18	0.16	0.32	0.16	0.32	( ) 24.79	( ) 20
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2													( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	( ) 136.62	( ) 137
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66							( ) 99.78	( ) 100
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	( ) 136.62	( ) 137
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2													( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2													( )	( )
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.25	38.58	0.26	1.53	0.27	1.65	0.18	10.33	0.19	0.38	0.20	0.40	( ) 52.87	( ) 50
残土処分工	2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	4.63	0.03	0.18	0.03	0.18	0.02	1.15	0.02	0.04	0.02	0.04	( ) 6.22	( ) 6
残土処分工	2tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3													( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	10.80	0.07	0.41	0.07	0.43	0.05	2.87	0.05	0.10	0.05	0.10	( ) 14.71	( ) 14.7
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t													( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 給水土工 ①-1 L= 154.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)	m3	0.35	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001	m3	0.14	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 － 0.09 ÷ 0.90	m3	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 給水土工 ①-2 L= 5.9 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ40 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.65 － 0.05)	m3	0.36	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 － 0.002	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 － 0.09 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 給水土工 ①-3 L= 6.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.66 － 0.05)	m3	0.37	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 － 0.09 ÷ 0.90	m3	0.27	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土　工　数　量　計　算　書

No,4

断面番号　＝　給水土工 ②-1　　L=　57.4　m

断面名称　＝　市道歩道　φ20　H=0.6m

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.13m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.03)	m3	0.36	
機械埋戻工　BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001	m3	0.14	
機械埋戻工　BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.36 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.18	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 給水土工 ②-2 L= 2.0 m

断面名称 ＝ 市道歩道 φ40 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.65 － 0.03)	m3	0.37	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 － 0.002	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.19	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,6

断面番号　＝　給水土工 ②-3　　L=　2.0　m

断面名称　＝　市道歩道　φ50　H=0.6m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.13m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.66 － 0.03)	m3	0.38	
機械埋戻工　BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工　BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.38 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.20	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

４．１．９　仮設管φ150～φ50　数量計算書

仮設管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料							
	SUS 直管	150A×4.0m	本	33	4.000	配管図(5) 2 + 配管図(6) 22 + 配管図(7) 9)× 4.000 = 132.000	
	SUS 直管	150A×2.0m	本	9	2.000	配管図(5) 3 + 配管図(6) 2 + 配管図(7) 4)× 2.000 = 18.000	
	SUS 直管	150A×1.0m	本	9	1.000	配管図(5) 1 + 配管図(6) 4 + 配管図(7) 4)× 1.000 = 9.000	
	SUS 直管	150A×0.5m	本	12	0.500	配管図(5) 2 + 配管図(6) 5 + 配管図(7) 5)× 0.500 = 6.000	
	SUS 直管	150A×0.3m	本	11	0.300	配管図(5) 1 + 配管図(6) 4 + 配管図(7) 6)× 0.300 = 3.300	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	150A×90°	個	10	0.550	配管図(6) 1 + 配管図(7) 9)× 0.550 = 5.500	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	150A×45°	個	1	0.282	配管図(7) 1 × 0.282 = 0.282	
	SUS ﾁｰｽﾞ	150A×80A	個	2	0.378	配管図(6) 1 + 配管図(7) 1)× 0.378 = 0.756	
	SUS ﾚｼﾞｭｰｻ	150A×100A	個	1	0.292	配管図(5) 1 × 0.292 = 0.292	
	SUS フレキ管	150A	個	2	1.600	配管図(6) 2)× 1.600 = 3.200	
	SUS 接続短管	ﾌﾗﾝｼﾞ 150A	個	1	0.210	配管図(7) 1 × 0.210 = 0.210	
	SUS 接続短管	受×受 150A	個	1	0.016	配管図(5) 1 × 0.016 = 0.016	
	SUS 取出短管	150A×20A	個	14	0.202	配管図(5) 3 + 配管図(6) 9 + 配管図(7) 2)× 0.202 = 2.828	
	SUS ﾊﾞﾀﾌﾗｲﾊﾞﾙﾌﾞ	150A	基	1	0.387	配管図(6) 1 × 0.387 = 0.387	BOXとも
	三受ﾌﾗﾝｼﾞT字管	φ150×φ150	個	1	0.190 0.380	1 × 0.190 = 0.190 1 × 0.380 = 0.380	
	ﾒﾀﾙｼｰﾄ仕切弁	φ150	基	3	0.280	配管図(7) 3)× 0.280 = 0.840	
	EF 受口付直管(切管)	φ150×5000	本	1	5.000	切管調書より 4.000 = 4.000	
	EF 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ150	個	2	0.520	配管図(7) 2)× 0.520 = 1.040	
	EF ｿｹｯﾄ	φ150	個	2	-	配管図(7) 2	
	SUS 直管	100A×4.0m	本	68	4.000	配管図(2) 24 + 配管図(3) 13 + 配管図(4) 13 + 配管図(5) 12 + 分岐部(3) 2 + 分岐部(6) 2 + 分岐部(7) 2)× 4.000 = 272.000	
	SUS 直管	100A×2.0m	本	28	2.000	配管図(2) 15 + 配管図(3) 3 + 配管図(4) 5 + 配管図(5) 2 + 分岐部(3) 1 + 分岐部(6) 1 + 分岐部(7) 1)× 2.000 = 56.000	
	SUS 直管	100A×1.0m	本	24	1.000	配管図(2) 8 + 配管図(4) 4 + 配管図(5) 6 + 分岐部(3) 3 + 分岐部(6) 1 + 分岐部(7) 2)× 1.000 = 24.000	
	SUS 直管	100A×0.5m	本	23	0.500	配管図(2) 8 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 5 + 配管図(5) 1 + 分岐部(3) 2 + 分岐部(6) 3 + 分岐部(7) 2)× 0.500 = 11.500	
	SUS 直管	100A×0.3m	本	20	0.300	配管図(2) 7 + 配管図(3) 3 + 配管図(4) 6 + 配管図(5) 2 + 分岐部(3) 1 + 分岐部(6) 1)× 0.300 = 6.000	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	100A×90°	個	34	0.367	配管図(2) 17 + 配管図(5) 4 + 分岐部(3) 4 + 分岐部(6) 7 + 分岐部(7) 2)× 0.367 = 12.478	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	100A×45°	個	7	0.189	配管図(2) 7)× 0.189 = 1.323	
	SUS ﾁｰｽﾞ	100A×100A	個	3	0.107 0.274	(分岐部(3) 1 + 分岐部(6) 1 + 分岐部(7) 1)× 0.107 = 0.321 (配管図(2) 1 + 配管図(4) 1 + 配管図(5) 1)× 0.274 = 0.822	
	SUS ﾁｰｽﾞ	100A×80A	個	2	0.274	配管図(2) 1 + 配管図(4) 1)× 0.274 = 0.548	
	SUS ﾁｰｽﾞ	100A×50A	個	5	0.274	配管図(2) 1 + 配管図(3) 4)× 0.274 = 1.370	
	SUS ﾚｼﾞｭｰｻ	100A×80A	個	1	0.216	配管図(2) 1 × 0.216 = 0.216	
	SUS フレキ管	100A	個	5	1.000	配管図(2) 2 + 配管図(4) 2 + 分岐部(7) 1)× 1.000 = 5.000	
	SUS 接続短管	ﾌﾗﾝｼﾞ 100A	個	3	0.160	(分岐部(3) 1 + 分岐部(6) 1 + 分岐部(7) 1)× 0.160 = 0.480	
	SUS 接続短管	受×受 100A	個	1	0.016	配管図(2) 1 × 0.016 = 0.016	
	SUS 取出短管	100A×20A	個	24	0.150	配管図(2) 8 + 配管図(3) 2 + 配管図(4) 9 + 配管図(5) 4 + 分岐部(3) 1)× 0.150 = 3.600	
	SUSﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	100A	基	3	0.304	(分岐部(3) 1 + 分岐部(6) 1 + 分岐部(7) 1)× 0.304 = 0.912	BOXとも
	SUS 直管	80A×4.0m	本	11	4.000	配管図(1) 10 + 分岐部(8) 1)× 4.000 = 44.000	
	SUS 直管	80A×2.0m	本	6	2.000	配管図(1) 5 + 分岐部(8) 1)× 2.000 = 12.000	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	SUS 直管	80A×1.0m	本	9	1.000	配管図(1) 5 ＋ 分岐部(8) 4)× 1.000 ＝ 9.000	
	SUS 直管	80A×0.5m	本	6	0.500	配管図(1) 3 ＋ 分岐部(8) 3)× 0.500 ＝ 3.000	
	SUS 直管	80A×0.3m	本	5	0.300	配管図(1) 2 ＋ 分岐部(8) 3)× 0.300 ＝ 1.500	
	SUS エルボ	80A×90°	個	11	0.282	配管図(1) 4 ＋ 分岐部(8) 7)× 0.282 ＝ 3.102	
	SUS エルボ	80A×45°	個	2	0.148	配管図(1) 2 × 0.148 ＝ 0.296	
	SUS チーズ	150A×80A	個	－	0.126	分岐部(8) 1 × 0.126 ＝ 0.126	φ150で計上
	SUS チーズ	80A×80A	個	1	0.088 0.226	1 1 × 0.088 ＝ 0.088 × 0.226 ＝ 0.226	
	SUS チーズ	80A×50A	個	1	0.226	配管図(1) 1 × 0.226 ＝ 0.226	
	SUS フレキ管	80A	個	2	1.000	配管図(1) 2 × 1.000 ＝ 2.000	
	SUS 接続短管	受×受 80A	個	1	0.016	配管図(1) 1 × 0.016 ＝ 0.016	
	SUS 接続短管	フランジ 80A	個	3	0.160	配管図(1) 2 ＋ 分岐部(8) 1)× 0.160 ＝ 0.480	
	SUS 取出短管	80A×20A	個	4	0.150	配管図(1) 4)× 0.150 ＝ 0.600	
	SUS ボールバルブ	80A	基	2	0.269	配管図(1) 1 ＋ 分岐部(8) 1)× 0.269 ＝ 0.538	BOXとも
	SUS 直管	50A×4.0m	本	4	4.000	分岐部(2) 1 ＋ 分岐部(4) 2 ＋ 分岐部(5) 1)× 4.000 ＝ 16.000	
	SUS 直管	50A×2.0m	本	7	2.000	分岐部(2) 2 ＋ 分岐部(5) 5)× 2.000 ＝ 14.000	
	SUS 直管	50A×1.0m	本	5	1.000	分岐部(2) 3 ＋ 分岐部(4) 1 ＋ 分岐部(5) 1)× 1.000 ＝ 5.000	
	SUS 直管	50A×0.5m	本	7	0.500	分岐部(2) 3 ＋ 分岐部(4) 1 ＋ 分岐部(5) 3)× 0.500 ＝ 3.500	
	SUS 直管	50A×0.3m	本	8	0.300	分岐部(2) 2 ＋ 分岐部(4) 2 ＋ 分岐部(5) 4)× 0.300 ＝ 2.400	
	SUS エルボ	50A×90°	個	17	0.205	分岐部(1) 1 ＋ 分岐部(2) 3 ＋ 分岐部(4) 4 ＋ 分岐部(5) 9)× 0.205 ＝ 3.485	
	SUS チーズ	100A×50A	個	－	0.091	分岐部(2) 1 ＋ 分岐部(4) 1 ＋ 分岐部(5) 1)× 0.091 ＝ 0.273	φ100で計上
	SUS チーズ	80A×50A	個	－	0.078	分岐部(1) 1 × 0.078 ＝ 0.078	φ80で計上
	SUS フレキ管	80A	個	2	1.000	分岐部(2) 2 × 1.000 ＝ 2.000	
	SUS 接続短管	挿×挿 50A	個	1	0.150	分岐部(1) 1 × 0.150 ＝ 0.150	
	SUS 接続短管	フランジ 50A	個	1	0.160	分岐部(4) 1 × 0.160 ＝ 0.160	
	SUS ボールバルブ	50A	基	4	0.210	分岐部(1) 1 ＋ 分岐部(2) 1 ＋ 分岐部(4) 1 ＋ 分岐部(5) 1)× 0.210 ＝ 0.840	BOXとも
	マルチジョイント	VP×SUS φ50	個	2	0.097	分岐部(2) 1 ＋ 分岐部(5) 1)× 0.097 ＝ 0.194	
	SUS 消火栓	埋設用 φ80	個	3	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 配管図(6) 1	BOXとも
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ150×φ150	個	1	0.420	配管図(7) 1 × 0.420 ＝ 0.420	
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ100×φ100	個	2	0.315	分岐部(6) 1 ＋ 分岐部(7) 1)× 0.315 ＝ 0.630	
	不断水分岐割丁字管	VP用 φ100×φ100	個	1	0.322	分岐部(3) 1 × 0.322 ＝ 0.322	
	不断水分岐割丁字管	HPPE用 φ75×φ75	個	1	0.350	配管図(1) 1 × 0.350 ＝ 0.350	
	不断水分岐割丁字管	VP用 φ75×φ75	個	2	0.293	配管図(1) 1 ＋ 分岐部(8) 1)× 0.293 ＝ 0.586	
	不断水分岐割丁字管	VP用 φ50×φ50	個	1	0.183	分岐部(4) 1 0.183 ＝ 0.183	
	ステンレス製密着ｺｱ	φ150	個	1	－	配管図(7) 1	
	ステンレス製密着ｺｱ	φ100	個	2	－	分岐部(3) ＋ 分岐部(6) 1 ＋ 分岐部(7) 1	
	ステンレス製密着ｺｱ	φ75	個		－	配管図(1) ＋ 分岐部(8)	
	ステンレス製密着ｺｱ	φ50	個		－	分岐部(4)	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ150	個	1	－	配管図(7) 1	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ100	個	2	－	分岐部(6)　分岐部(7) 1 ＋ 1	
	不断水簡易仕切弁	VP用 φ100	個	1	－	分岐部(3) 1	
	不断水簡易仕切弁	HPPE用 φ75	個	1	－	配管図(1) 1	
	不断水簡易仕切弁	VP用 φ75	個	2	－	配管図(1)　分岐部(8) 1 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5k	組	7	－	配管図(7) 7	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ100 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5k	組	3	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5k	組	3	－	配管図(1)　分岐部(8) 2 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5k	組	1	－	分岐部(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ150　7.5k	組	2	－	配管図(7) 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ100　7.5k	組	3	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 1 ＋ 1 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ75　7.5k	組	3	－	配管図(1)　分岐部(8) 2 ＋ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ50　7.5k	組	1	－	分岐部(4) 1	
	ﾒｶﾆｶﾙ管帽	VP用 φ50	個	8	－	本線　分岐部(2)　分岐部(3)　分岐部(4)　分岐部(5) 2 ＋ 1 ＋ 2 ＋ 2 ＋ 1	
						配管延長(DIPφ150)　＝ 1.410	
						配管延長(HPPEφ150)　＝ 5.040	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	DIP φ150用	m	0.6	－	仕切弁 1.410 － 0.840　＝ 0.570	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPE φ150用	m	5.0	－	5.040　＝ 5.040	
	管明示シート	W=150	m	0.6	－	仕切弁 1.410 － 0.840　＝ 0.570	
	管明示シート	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	5.0	－	5.040　＝ 5.040	
労務							
	鋼管据付工	150A	m	188.6	－	配管図(5)　配管図(6)　配管図(7) 17.214 ＋ 105.802 ＋ 65.625　＝ 188.641	
	鋼管据付工	100A	m	397.5	－	配管図(2)　配管図(3)　配管図(4)　配管図(5)　分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 151.762 ＋ 61.450 ＋ 74.198 ＋ 61.442 ＋ 16.811 ＋ 16.255 ＋ 15.620　＝ 397.538	
	鋼管据付工	80A	m	78.1	－	配管図(1)　配管図(2)　分岐部(8) 62.824 ＋ 0.088 ＋ 15.222　＝ 78.134	
	鋼管据付工	50A	m	48.3	－	分岐部(1)　分岐部(2)　分岐部(4)　分岐部(5) 0.643 ＋ 16.113 ＋ 11.564 ＋ 19.943　＝ 48.263	
	鋼管継手工	150A	口	#REF!	－	配管図(5)　配管図(6)　配管図(7) 14 ＋ 50 ＋ 42	
	鋼管継手工	100A	口	#REF!	－	配管図(2)　配管図(3)　配管図(4)　配管図(5)　分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 101 ＋ 27 ＋ 46 ＋ 32 ＋ 16 ＋ 17 ＋ 12	
	鋼管継手工	80A	口	#REF!	－	配管図(1)　分岐部(8) 42 ＋ 21	
	鋼管継手工	50A	口	#REF!	－	分岐部(1)　分岐部(2)　分岐部(4)　分岐部(5) 3 ＋ 18 ＋ 12 ＋ 25	
	鋳鉄管布設工	φ150	m	0.6	－	配管延長　仕切弁 1.410 － 0.840　＝ 0.570	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ150	基	#REF!	－	配管図(7) 3	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ150	m	#REF!	－	配管図(7) 5.460　＝ 5.460	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ150(2口継手)	箇所	#REF!	－	EFｿｹｯﾄ両受 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ150(1口継手)	口	#REF!	－	片受直管 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	#REF!	－	切管調書より 2	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	#REF!	－	5.040　＝ 5.040	
	取出し短管据付工	φ150	基	#REF!	－	配管図(5)　配管図(6)　配管図(7) 3 ＋ 9 ＋ 2	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務	取出し短管据付工	φ100	基	#REF!	－	配管図(2)　配管図(3)　配管図(4)　配管図(5)　分岐部(3) 8　+　2　+　9　+　4　+　1	
	取出し短管据付工	φ80	基	#REF!	－	配管図(1) 4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150 7.5k	口	#REF!	－	配管図(7) 9	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ100 7.5k	口	#REF!	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 2　+　2　+　2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ80 7.5k	口	#REF!	－	配管図(1)　分岐部(8) 4　+　2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ50 7.5k	口	#REF!	－	分岐部(4) 2　+	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	150A	基	#REF!	－	配管図(6) 1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	100A	基	#REF!	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 1　+　1　+　1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	80A	基	#REF!	－	配管図(1)　分岐部(8) 1　+　1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	50A	基	#REF!	－	分岐部(1)　分岐部(2)　分岐部(4)　分岐部(5) 1　+　1　+　1　+　1	
	消火栓設置工	地下式 機械 φ80	個	#REF!	－	配管図(2)　配管図(4)　配管図(5) 1　+　1　+　1	
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ150×φ150	箇所	1	－	配管図(7) 1	穿孔含む
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ100×φ100	箇所	3	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 1　+　1　+　1	穿孔含む
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ80×φ80	箇所	3	－	配管図(1)　分岐部(8) 2　+　1	穿孔含む
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ50×φ50	箇所	1	－	分岐部(4) 1	穿孔含む
	ｽﾃﾝﾚｽ製ｺｱ挿入工	φ150	箇所	1	－	配管図(7) 1	材工共
	ｽﾃﾝﾚｽ製ｺｱ挿入工	φ100	箇所	2	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) +　1　+　1	材工共
	ｽﾃﾝﾚｽ製ｺｱ挿入工	φ75	箇所		－	配管図(1)　分岐部(8) +	材工共
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 DOPφ150	箇所	1	－	配管図(7) 1	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 VPφ100	箇所	2	－	分岐部(3)　分岐部(6)　分岐部(7) 1　1	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 HPPEφ80	箇所	1	－	配管図(1) 1	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 VPφ80	箇所	1	－	分岐図(8) 1	穿孔含む
	土のう仕掛	小型土のう	袋	32	－	32.3　/　1　=　32	
	土のう積立	小型土のう	袋	32	－		
	土のう撤去	小型土のう	袋	32	－		
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIP φ150用	m	0.6	－	0.570　=　0.570	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPE φ150用	m	5.5	－	5.460　=　5.460	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	0.6	－	0.570　=　0.570	
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	5.5	－	5.460　=　5.460	
	通水試験工		m	712.5	－	188.6　+　397.5　+　78.1　+　48.3	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ50	箇所	8			

仮設管布設工　数量計算書

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
土工延長集計							
	土工①-1		m	171.1	−	配管図(5) 配管図(6) 配管図(7) 配管図(7) 17.2 + 105.8 + 6.3 + 41.8 = 171.1	
	土工①-2		m	373.4	−	配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 分岐部(3)配管図(3),(4),(5)分岐部(6) 分岐部(6) 2.4 + 25.3 + 81.5 + 28.1 + 15.5 + 61.5 + 74.2 + 0.3 分岐部(6) 配管図(5) 配管図(5) 配管図(7) + 11.3 + 52.9 + 6.4 + 14.0 = 373.4	
	土工①-3		m	35.6	−	配管図(1) 配管図(2) 分岐部(8) 分岐部(8) 24.4 + 0.1 + 2.3 + 8.8 = 35.6	
	土工①-4		m	38.5	−	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5) 分岐部(5) 0.6 + 14.7 + 10.1 + 6.2 + 6.9 = 38.5	
	土工②-2		m	2.6	−	配管図(7) 2.6 = 2.6	
	土工②-3		m	2.3	−	配管図(7) 配管図(7) 配管図(7) 0.9 + 0.9 + 0.5 = 2.3	
	土工②-4		m	5.5	−	配管図(7) 5.5 = 5.5	
	土工②-5		m	11.0	−	配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 分岐部(5) 分岐部(6) 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.4 + 2.4 = 11.0	
	土工②-6		m	0.6	−	分岐部(3) 0.6 = 0.6	
	土工②-7		m	4.0	−	配管図(2) 分岐部(6) 3.4 + 0.6 = 4.0	
	土工②-8		m	0.6	−	分岐部(7) 0.6 = 0.6	
	土工②-9		m	4.9	−	配管図(1) 分岐部(8) 3.6 + 1.3 = 4.9	
	土工②-10		m	0.6	−	配管図(1) 0.6 = 0.6	
	土工②-11		m	4.4	−	分岐部(5) 4.4 = 4.4	
	土工②-12		m	2.7	−	分岐部(3) 分岐部(5) 分岐部(5) 1.0 + 0.7 + 1.0 = 2.7	
	土工②-13		m	2.7	−	分岐部(2) 分岐部(2) 本線 0.7 + 1.0 + 1.0 = 2.7	
	土工②-14		m	1.4	−	分岐部(4) 分岐部(4) 0.4 + 1.0 = 1.4	
	土工③-1		m	2.6	−	配管図(7) 2.6 = 2.6	
	土工③-2		m	0.6	−	分岐部(8) 0.6 = 0.6	
	土工④		m	1.7	−	配管図(7) 1.7 = 1.7	
	土工⑤		m	1.6	−	分岐部(3) 1.6 = 1.6	
	土工⑥		m	1.6	−	分岐部(6) 1.6 = 1.6	
	土工⑦		m	1.5	−	配管図(1) 1.5 = 1.5	
	土工⑧		m	1.6	−	分岐部(7) 1.6 = 1.6	
	土工⑨		m	1.5	−	配管図(1) 1.5 = 1.5	
	土工⑩		m	1.5	−	分岐部(8) 1.5 = 1.5	
	土工⑫		m	1.1	−	配管図(1) 1.1 = 1.1	
	土工⑬-1		m	1.1	−	配管図(7) 1.1 = 1.1	
	土工⑬-2		m	1.1	−	分岐部(3) 1.1 = 1.1	
	土工⑬-3		m	1.1	−	分岐部(6) 1.1 = 1.1	
	土工⑭-1		m	1.1	−	分岐部(7) 1.1 = 1.1	
	土工⑭-2		m	1.1	−	配管図(1) 1.1 = 1.1	
	土工⑭-3		m	1.1	−	分岐部(8) 1.1 = 1.1	
	土工⑭-4		m	1.1	−	分岐部(4) 1.1 = 1.1	
	軽量鋼矢板	両側 全面 H=2.0m	m	9.6	−	配管図(1) 配管図(7) 配管図(7) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7) 分岐部(8) 1.5 + 2.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.6 = 9.6	
	軽量鋼矢板	両面 全面 H=2.5m	m	5.9	−	分岐部(8) 分岐部(7) 配管図(1) 分岐部(8) 分岐部(4) 1.5 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1 = 5.9	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ①-1		NO.2 土工 ①-2		NO.3 土工 ①-3		NO.4 土工 ①-4		NO.5 土工 ②-2		NO.6 土工 ②-3		NO.7 土工 ②-4		NO.8 土工 ②-5		NO.9 土工 ②-6		NO.10 土工 ②-7		NO.11 土工 ②-8		NO.12 土工 ②-9	
			17.2	=延長 L	2.4	=延長 L	24.4	=延長 L	0.6	=延長 L	2.6	=延長 L	0.9	=延長 L	5.5	=延長 L	2.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.6	=延長 L
			105.8		25.3	6.4	0.1		14.7				0.9				2.4				0.6				1.3	
			6.3		81.5	14.0	2.3		10.1				0.5				2.4									
			41.8		28.1		8.8		6.2								2.4									
					15.5				6.9								1.4									
					61.5																					
					74.2																					
					0.3																					
					11.3																					
					52.9																					
名 称	規 格		171.1 m		373.4 m		35.6 m		38.5 m		2.6 m		2.3 m		5.5 m		11.0 m		0.6 m		4.0 m		0.6 m		4.9 m	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	342.20	2.00	746.80	2.00	71.20	2.00	77.00	2.00	5.20	2.00	4.60	2.00	11.00	2.00	22.00	2.00	1.20	2.00	8.00	2.00	1.20	2.00	9.80
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	3.30	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.25	42.78	0.22	82.15	0.20	7.12	0.19	7.32	0.55	1.43	0.67	1.54	0.68	3.74	0.46	5.06	0.64	0.38	0.70	2.80	0.82	0.49	0.56	2.74
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																								
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.18	30.80	0.16	59.74	0.15	5.34	0.14	5.39	0.48	1.25	0.60	1.38	0.61	3.36	0.40	4.40	0.58	0.35	0.64	2.56	0.76	0.46	0.51	2.50
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																								
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																								
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	3.30	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	3.30	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																								
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.05	8.56	0.04	14.94	0.03	1.07	0.03	1.16	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	▲ 0.00	0.00	▲ 0.01	▲ 0.04	▲ 0.02	▲ 0.01	▲ 0.01	▲ 0.05
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	5.13	0.03	11.20	0.03	1.07	0.03	1.16	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03	0.17	0.03	0.33	0.03	0.02	0.03	0.12	0.03	0.02	0.03	0.15
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	11.98	0.07	26.14	0.07	2.49	0.07	2.70	0.07	0.18	0.07	0.16	0.07	0.39	0.07	0.77	0.07	0.04	0.07	0.28	0.07	0.04	0.07	0.34
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m																								
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																								
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3																								
型枠	小型構造物	m^2																								

土 工 数 量 集 計 表

No. 1			NO. 13 土工 ②-10		NO. 14 土工 ②-11		NO. 15 土工 ②-12		NO. 16 土工 ②-13		NO. 17 土工 ②-14		NO. 18 土工 ③-1		NO. 19 土工 ③-2		NO. 20 土工 ④		NO. 21 土工 ⑤		NO. 22 土工 ⑥		NO. 23 土工 ⑦		NO. 24 土工 ⑧	
			0.6	=延長 L	4.4	=延長 L	0.7	=延長 L	0.7	=延長 L	0.4	=延長 L	2.6	=延長 L	0.6	=延長 L	1.7	=延長 L	1.6	=延長 L	1.6	=延長 L	1.5	=延長 L	1.6	=延長 L
							1.0		1.0		1.0															
							1.0		1.0																	
名 称	規 格		0.6 m		4.4 m		2.7 m		2.7 m		1.4 m		2.6 m		0.6 m		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	1.20	2.00	8.80	2.00	5.40	2.00	5.40	2.00	2.80	2.00	5.20	2.00	1.20	6.20	6.20	5.60	5.60	5.60	5.60	5.40	5.40	6.20	6.20
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54	2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.86	0.52	0.49	2.16	0.61	1.65	0.73	1.97	0.85	1.19	1.55	4.03	1.39	0.83	3.34	3.34	2.52	2.52	2.71	2.71	2.13	2.13	3.87	3.87
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																								
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.81	0.49	0.44	1.94	0.56	1.51	0.68	1.84	0.80	1.12	1.45	3.77	1.31	0.79	2.49	2.49	2.01	2.01	2.20	2.20	1.70	1.70	3.27	3.27
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2															2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2															2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54										
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54	2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																								
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	▲ 0.04	▲ 0.02	0.00		▲ 0.01	▲ 0.03	▲ 0.03	▲ 0.08	▲ 0.04	▲ 0.06	▲ 0.06	▲ 0.16	▲ 0.07	▲ 0.04	0.57	0.57	0.29	0.29	0.27	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08	0.03	0.08	0.03	0.04	0.05	0.13	0.05	0.03	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.12
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.04	0.07	0.31	0.07	0.19	0.07	0.19	0.07	0.10	0.12	0.31	0.12	0.07	0.28	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.21	0.21	0.28	0.28
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m																								
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m											1.00	2.60	1.00	0.60									1.60	1.60
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3															0.37	0.37	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	0.12	0.12
型枠	小型構造物	m^2															1.56	1.56	0.81	0.81	0.81	0.81	0.60	0.60	0.81	0.81

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.25 土工 ⑨		NO.26 土工 ⑩		NO.27 土工 ⑫		NO.28 土工 ⑬-1		NO.29 土工 ⑬-2		NO.30 土工 ⑬-3		NO.31 土工 ⑭-1		NO.32 土工 ⑭-2		NO.33 土工 ⑭-3		NO.34 土工 ⑭-4			
			1.5	=延長 L	1.5	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L		
名 称	規 格		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		1 箇所		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	6.00	6.00	6.00	6.00	4.20	4.20	5.20	5.20	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	(1410.30)	(1410)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(426.78)	(427)
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	3.79	3.79	4.02	4.02	1.47	1.47	2.48	2.48	2.33	2.33	2.49	2.49	2.81	2.81	2.62	2.62	2.77	2.77	2.59	2.59	(211.84)	(210)
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																					( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	3.30	3.30	3.52	3.52	1.25	1.25	2.15	2.15	2.01	2.01	2.17	2.17	2.49	2.49	2.34	2.34	2.48	2.48	2.30	2.30	(164.67)	(160)
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(26.76)	(27)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(26.76)	(27)
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																					(400.02)	(400)
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(426.78)	(427)
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																					( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	(27.80)	(30)
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	(21.37)	(21)
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.26	0.26	0.26	0.26	0.14	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	(49.87)	(49.9)
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m													1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	(4.40)	(4.4)
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m	1.50	1.50	1.50	1.50			1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10									(11.10)	(11.1)
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3	0.05	0.05	0.05	0.05																	(0.90)	(1)
型枠	小型構造物	m^2	0.48	0.48	0.48	0.48																	(5.55)	(6)

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-1 L= 171.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.47 － 0.05)	m3	0.25	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.34 － 0.023	m3	0.18	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.25 － 0.18 ÷ 0.90	m3	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-2 L= 373.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.42 － 0.05)	m3	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.011	m3	0.16	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工①-3 L= 35.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ80 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.39 － 0.05)	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.006	m3	0.15	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.20 － 0.15 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工①-4 L= 38.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.05)	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.003	m3	0.14	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 － 0.14 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工②-2　　L= 2.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.97 － 0.05)	m3	0.55	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 － 0.023	m3	0.48	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.55 － 0.48 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,6

断面番号 ＝ 土工②-3　　L= 2.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.17 － 0.05)	m3	0.67	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.04 － 0.023	m3	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 － 0.60 ÷ 0.90	m3	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,7

断面番号 ＝ 土工②-4 L= 5.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.18 － 0.05)	m3	0.68	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.05 － 0.025	m3	0.61	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.68 － 0.61 ÷ 0.90	m3	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,8

断面番号 ＝ 土工②-5 L= 11.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.7m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.82 － 0.05)	m3	0.46	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.69 － 0.011	m3	0.40	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.46 － 0.40 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,9

断面番号 ＝ 土工②-6 L= 0.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.12 － 0.05)	m3	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.99 － 0.011	m3	0.58	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.64 － 0.58 ÷ 0.90	m3	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,10

断面番号 ＝ 土工②-7 L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.1m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.22 － 0.05)	m3	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.09 － 0.011	m3	0.64	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 － 0.64 ÷ 0.90	m3	-0.01	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,11

断面番号 ＝ 土工②-8 L= 0.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.3m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.42 － 0.05)	m3	0.82	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.29 － 0.011	m3	0.76	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.82 － 0.76 ÷ 0.90	m3	-0.02	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,12

断面番号 ＝ 土工②-9 L= 4.9 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ80 H=0.9m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.99 － 0.05)	m3	0.56	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.86 － 0.006	m3	0.51	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.56 － 0.51 ÷ 0.90	m3	-0.01	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,13

断面番号 ＝ 土工②-10 L= 0.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ80 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.49 － 0.05)	m3	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.36 － 0.006	m3	0.81	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.86 － 0.81 ÷ 0.90	m3	-0.04	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,14

断面番号 ＝ 土工②-11 L= 4.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.86 － 0.05)	m3	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.73 － 0.003	m3	0.44	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 － 0.44 ÷ 0.90	m3	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,15

断面番号 ＝ 土工②-12 L= 2.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.06 － 0.05)	m3	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.93 － 0.003	m3	0.56	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 － 0.56 ÷ 0.90	m3	-0.01	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,16

断面番号 ＝ 土工②-13 L= 2.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.2m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.26 － 0.05)	m3	0.73	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.13 － 0.003	m3	0.68	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.73 － 0.68 ÷ 0.90	m3	-0.03	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,17

断面番号 ＝ 土工②-14 L= 1.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.46 － 0.05)	m3	0.85	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.33 － 0.003	m3	0.80	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.85 － 0.80 ÷ 0.90	m3	-0.04	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,18

断面番号 ＝ 土工③-1 L= 2.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.6m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.77 － 0.05)	m3	1.55	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.64 － 0.023	m3	1.45	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.55 － 1.45 ÷ 0.90	m3	-0.06	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,19

断面番号 ＝ 土工③-2 L= 0.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ80 H=1.5m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.59 － 0.05)	m3	1.39	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.46 － 0.006	m3	1.31	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.39 － 1.31 ÷ 0.90	m3	-0.07	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,20

断面番号 ＝ 土工④（不断水簡易仕切弁） L= 1.7 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.800 × 1.200 × 0.390 ＝ 0.374 m3/箇所

1箇所(1.7m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.70 × 2 + 1.4 × 2	m	6.20	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.70 × 1.40	m2	2.38	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.70 × 1.40 ×(1.47 － 0.05)－ 0.039	m3	3.34	…0.023m³/m × 1.7m/箇所 = 0.039m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.70 × 1.40 × 1.22 － 0.039 － 0.374	m3	2.49	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.70 × 1.40	m2	2.38	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.70 × 1.40	m2	2.38	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.70 × 1.40	m2	2.38	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 3.34 － 2.49 ÷ 0.90	m3	0.57	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.70 × 1.40 × 0.05	m3	0.12	
受入費 アスファルト殻	0.12 × 2.35	t	0.28	
コンクリート 小型構造物	0.80 × 1.20 × 0.39	m3	0.37	
型枠 小型構造物	(0.80 + 1.20) × 0.39 × 2	m2	1.56	

土 工 数 量 計 算 書

No,21

断面番号 ＝ 土工⑤（不断水簡易仕切弁） L= 1.6 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.500 × 0.800 × 0.310 ＝ 0.124 m3/箇所

1箇所(1.6m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.60 × 2 + 1.20 × 2	m	5.60	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.60 × 1.20	m2	1.92	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.60 × 1.20 ×(1.37 － 0.05)－ 0.018	m3	2.52	…0.011m³/m × 1.6m/箇所 = 0.018m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.60 × 1.20 × 1.12 － 0.018 － 0.124	m3	2.01	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.52 － 2.01 ÷ 0.90	m3	0.29	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.60 × 1.20 × 0.05	m3	0.10	
受入費 アスファルト殻	0.10 × 2.35	t	0.24	
コンクリート 小型構造物	0.50 × 0.80 × 0.31	m3	0.12	
型枠 小型構造物	(0.50 + 0.80) × 0.31 × 2	m2	0.81	

土 工 数 量 計 算 書

No,22

断面番号 ＝ 土工⑥（不断水簡易仕切弁） L= 1.6 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.1m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π / 4 ＝ 0.011 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.500 × 0.800 × 0.31 ＝ 0.124 m3/箇所

1箇所(1.6m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.60 × 2 + 1.20 × 2	m	5.60	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.60 × 1.20	m2	1.92	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.60 × 1.20 ×(1.47 － 0.05)－ 0.018	m3	2.71	…0.011m³/m × 1.6m/箇所 = 0.018m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.60 × 1.20 × 1.22 － 0.018 － 0.124	m3	2.20	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60 × 1.20	m2	1.92	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.71 － 2.20 ÷ 0.90	m3	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.60 × 1.20 × 0.05	m3	0.10	
受入費 アスファルト殻	0.10 × 2.35	t	0.24	
コンクリート 小型構造物	0.50 × 0.80 × 0.310	m3	0.12	
型枠 小型構造物	(0.50 + 0.80) × 0.310 × 2	m2	0.81	

土 工 数 量 計 算 書

No,23

断面番号 ＝ 土工⑦（不断水簡易仕切弁） L= 1.5 m （2箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.9m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π / 4 ＝ 0.006 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.400 × 0.600 × 0.3 ＝ 0.072 m3/箇所

1箇所(1.5m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.50 × 2 + 1.20 × 2	m	5.40	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.50 × 1.20	m2	1.80	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.50 × 1.20 ×(1.24 − 0.05)− 0.009	m3	2.13	…0.006m³/m × 1.5m/箇所 = 0.009m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.50 × 1.20 × 0.99 − 0.009 − 0.072	m3	1.70	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50 × 1.20	m2	1.80	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50 × 1.20	m2	1.80	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50 × 1.20	m2	1.80	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.13 − 1.70 ÷ 0.90	m3	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.50 × 1.20 × 0.05	m3	0.09	
受入費 アスファルト殻	0.09 × 2.35	t	0.21	
コンクリート 小型構造物	0.40 × 0.60 × 0.300	m3	0.07	
型枠 小型構造物	(0.40 + 0.60) × 0.300 × 2	m2	0.60	

土 工 数 量 計 算 書

No,24

断面番号 ＝ 土工⑧（不断水簡易仕切弁） L= 1.6 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.3m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.500 × 0.800 × 0.310 ＝ 0.124 m3/箇所

1箇所(1.6m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.60 × 2 + 1.50 × 2	m	6.20	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.60 × 1.50	m2	2.40	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.60 × 1.50 ×(1.67 － 0.05)－ 0.018	m3	3.87	…0.011m³/m × 1.6m/箇所 = 0.018m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.60 × 1.50 × 1.42 － 0.018 － 0.124	m3	3.27	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60 × 1.50	m2	2.40	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60 × 1.50	m2	2.40	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60 × 1.50	m2	2.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 3.87 － 3.27 ÷ 0.90	m3	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.60 × 1.50 × 0.05	m3	0.12	
受入費 アスファルト殻	0.12 × 2.35	t	0.28	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.60 × 1.00	m	1.60	
コンクリート 小型構造物	0.50 × 0.80 × 0.310	m3	0.12	
型枠 小型構造物	(0.50 + 0.80) × 0.310 × 2	m2	0.81	

土 工 数 量 計 算 書

No,25

断面番号 ＝ 土工⑨（不断水簡易仕切弁） L= 1.5 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.400 × 0.400 × 0.300 ＝ 0.048 m3/箇所

1箇所(1.5m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.50 × 2 + 1.50 × 2	m	6.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.50 × 1.50	m2	2.25	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.50 × 1.50 ×(1.74 － 0.05)－ 0.009	m3	3.79	…0.006m³/m × 1.5m/箇所 = 0.009m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.50 × 1.50 × 1.49 － 0.009 － 0.048	m3	3.30	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 3.79 － 3.30 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.50 × 1.50 × 0.05	m3	0.11	
受入費 アスファルト殻	0.11 × 2.35	t	0.26	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.50 × 1.00	m	1.50	
コンクリート 小型構造物	0.40 × 0.40 × 0.300	m3	0.05	
型枠 小型構造物	(0.40 + 0.40) × 0.300 × 2	m2	0.48	

土 工 数 量 計 算 書

No,26

断面番号 ＝ 土工⑩（不断水簡易仕切弁） L= 1.5 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.5m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

Co 控 除 ＝ 0.400 × 0.400 × 0.300 ＝ 0.048 m3/箇所

1箇所(1.5m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.50 × 2 + 1.50 × 2	m	6.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.50 × 1.50	m2	2.25	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.50 × 1.50 ×(1.84 － 0.05)－ 0.009	m3	4.02	…0.006m³/m × 1.5m/箇所 = 0.009m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.50 × 1.50 × 1.59 － 0.009 － 0.048	m3	3.52	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50 × 1.50	m2	2.25	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 4.02 － 3.52 ÷ 0.90	m3	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.50 × 1.50 × 0.05	m3	0.11	
受入費 アスファルト殻	0.11 × 2.35	t	0.26	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.50 × 1.00	m	1.50	
コンクリート 小型構造物	0.40 × 0.40 × 0.300	m3	0.05	
型枠 小型構造物	(0.40 + 0.40) × 0.300 × 2	m2	0.48	

土 工 数 量 計 算 書

No,27

断面番号 ＝ 土工⑫（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.9m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.00 × 2	m	4.20	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.00	m2	1.10	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.00 ×(1.39 － 0.05)－ 0.007	m3	1.47	…0.006m³／m × 1.1m／箇所 = 0.007m³／箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.00 × 1.14 － 0.007	m3	1.25	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.00	m2	1.10	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.00	m2	1.10	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.00	m2	1.10	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.47 － 1.25 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.00 × 0.05	m3	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No,28

断面番号 ＝ 土工⑬-1（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.50 × 2	m	5.20	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.50	m2	1.65	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.50 ×(1.57 － 0.05)－ 0.025	m3	2.48	…0.023m³/m × 1.1m/箇所 = 0.025m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.50 × 1.32 － 0.025	m3	2.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.50	m2	1.65	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.50	m2	1.65	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.50	m2	1.65	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.48 － 2.15 ÷ 0.90	m3	0.09	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.50 × 0.05	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,29

断面番号 ＝ 土工⑬-2（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m2	1.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 ×(1.52 － 0.05)－ 0.012	m3	2.33	…0.011m³/m × 1.1m/箇所 = 0.012m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.27 － 0.012	m3	2.01	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.33 － 2.01 ÷ 0.90	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,30

断面番号 ＝ 土工⑬-3（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.1m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m2	1.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 ×(1.62 － 0.05)－ 0.012	m3	2.49	…0.011m³／m × 1.1m／箇所 = 0.012m³／箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.37 － 0.012	m3	2.17	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.49 － 2.17 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,31

断面番号 ＝ 土工④-1（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=1.3m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m2	1.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 ×(1.82 － 0.05)－ 0.012	m3	2.81	…0.011m³/m × 1.1m/箇所 = 0.012m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.57 － 0.012	m3	2.49	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m2	1.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.81 － 2.49 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,32

断面番号 ＝ 土工⑭-2（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m2	1.43	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 ×(1.89 － 0.05)－ 0.007	m3	2.62	…0.006m³/m × 1.1m/箇所 = 0.007m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.64 － 0.007	m3	2.34	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.62 － 2.34 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m3	0.07	
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,33

断面番号 ＝ 土工⑭-3（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.5m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m2	1.43	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 ×(1.99 － 0.05)－ 0.007	m3	2.77	…0.006m³/m × 1.1m/箇所 = 0.007m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.74 － 0.007	m3	2.48	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.77 － 2.48 ÷ 0.90	m3	0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m3	0.07	
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10	

土 工 数 量 計 算 書

No,34

断面番号 ＝ 土工④-4（不断水丁字管部） L= 1.1 m （1箇所）

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=1.4m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1箇所(1.1m)当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m2	1.43	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 ×(1.86 － 0.05)－ 0.003	m3	2.59	…0.003m³/m × 1.1m/箇所 = 0.003m³/箇所
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.61 － 0.003	m3	2.30	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m2	1.43	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.59 － 2.30 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m3	0.07	
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10	

4.1.10 仮設管撤去 数量計算書

仮設管撤去工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋼管撤去工	150A	m	188.6	－	配管図(5) 17.214 ＋ 配管図(6) 105.802 ＋ 配管図(7) 65.625 ＝ 188.641	
	鋼管撤去工	100A	m	397.5	－	配管図(2) 151.762 ＋ 配管図(3) 61.450 ＋ 配管図(4) 74.198 ＋ 配管図(5) 61.442 ＋ 分岐部(3) 16.811 ＋ 分岐部(6) 16.255 ＋ 分岐部(7) 15.620 ＝ 397.538	
	鋼管撤去工	80A	m	78.1	－	配管図(1) 62.824 ＋ 配管図(2) 0.088 ＋ 分岐部(8) 15.222 ＝ 78.134	
	鋼管撤去工	50A	m	48.3	－	分岐部(1) 0.643 ＋ 分岐部(2) 16.113 ＋ 分岐部(4) 11.564 ＋ 分岐部(5) 19.943 ＝ 48.263	
	鋼管継手取外し工	150A	口	106	－	配管図(5) 14 ＋ 配管図(6) 50 ＋ 配管図(7) 42	
	鋼管継手取外し工	100A	口	251	－	配管図(2) 101 ＋ 配管図(3) 27 ＋ 配管図(4) 46 ＋ 配管図(5) 32 ＋ 分岐部(3) 16 ＋ 分岐部(6) 17 ＋ 分岐部(7) 12	
	鋼管継手取外し工	80A	口	63	－	配管図(1) 42 ＋ 分岐部(8) 21	
	鋼管継手取外し工	50A	口	58	－	分岐部(1) 3 ＋ 分岐部(2) 18 ＋ 分岐部(4) 12 ＋ 分岐部(5) 25	
	取出し短管撤去工	150A	基	14	－	配管図(5) 3 ＋ 配管図(6) 9.0 ＋ 配管図(7) 2.0	
	取出し短管撤去工	100A	基	24	－	配管図(2) 8 ＋ 配管図(3) 2 ＋ 配管図(4) 9 ＋ 配管図(5) 4 ＋ 分岐部(3) 1	
	取出し短管撤去工	80A	基	4	－	配管図(1) 4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ150 7.5k	口	7	－	配管図(7) 7	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ100 7.5k	口	3	－	分岐部(3) 1 ＋ 分岐部(6) 1 ＋ 分岐部(7) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ80 7.5k	口	3	－	配管図(1) 2 ＋ 分岐部(8) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ50 7.5k	口	1	－	分岐部(4) 1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	150A	基	1	－	配管図(7) 1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	100A	基	3	－	分岐部(3) 1 ＋ 分岐部(6) 1.0 ＋ 分岐部(7) 1.0	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	80A	基	2	－	配管図(1) 1 ＋ 分岐部(8) 1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	50A	基	4	－	分岐部(1) 1 ＋ 分岐部(2) 1.0 ＋ 分岐部(4) 1.0 ＋ 分岐部(5) 1.0	
	消火栓撤去工	地下式 機械 φ80	個	3	－	配管図(2) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＋ 配管図(5) 1	
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ150	m	0.6	－	配管図(7) 0.570	
	既設管撤去工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ150	m	5.0	－	配管図(7) 5.040	
	既設管切断工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ150	箇所	1	－	5.040 ／ 3 ＝ 1	
	既設仕切弁撤去工(縦型)	φ150	基	3	－	配管図(7) 3	

仮設管撤去工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
土工延長集計							
	土工⑮-1		m	171.1	－	配管図(5),(6) 17.2 ＋ 配管図(6) 105.8 ＋ 配管図(7) 6.3 ＋ 配管図(7) 41.8 ＝ 171.1	
	土工⑮-2		m	373.4	－	配管図(2) 2.4 ＋ 配管図(2) 25.3 ＋ 配管図(2) 81.5 ＋ 配管図(2) 28.1 ＋ 分岐部(3) 15.5 ＋ 配管図(3),(4),(5) 61.5 ＋ 配管図(4) 74.2 ＋ 分岐部(6) 0.3	
						＋ 分岐部(6) 11.3 ＋ 配管図(5) 52.9 ＋ 配管図(5) 6.4 ＋ 分岐部(7) 14.0 ＝ 373.4	
	土工⑮-3		m	35.6	－	配管図(1) 24.4 ＋ 配管図(2) 0.1 ＋ 分岐部(8) 2.3 ＋ 分岐部(8) 8.8 ＝ 35.6	
	土工⑮-4		m	38.5	－	分岐部(1) 0.6 ＋ 分岐部(2) 14.7 ＋ 分岐部(4) 10.1 ＋ 分岐部(5) 6.2 ＋ 分岐部(5) 6.9 ＝ 38.5	
	土工⑯-1		m	2.6	－	配管図(7) 2.6 ＝ 2.6	
	土工⑯-2		m	2.3	－	配管図(7) 0.9 ＋ 配管図(7) 0.9 ＋ 配管図(7) 0.5 ＝ 2.3	
	土工⑯-3		m	11.0	－	配管図(2) 2.4 ＋ 配管図(2) 2.4 ＋ 配管図(2) 2.4 ＋ 分岐部(6) 2.4 ＋ 配管図(5) 1.4 ＝ 11.0	
	土工⑯-4		m	0.6	－	分岐部(3) 0.6 ＝ 0.6	
	土工⑯-5		m	4.0	－	配管図(2) 3.4 ＋ 分岐部(6) 0.6 ＝ 4.0	
	土工⑯-6		m	0.6	－	分岐部(7) 0.6 ＝ 0.6	
	土工⑯-7		m	4.9	－	配管図(1) 3.6 ＋ 分岐部(8) 1.3 ＝ 4.9	
	土工⑯-8		m	0.6	－	配管図(1) 0.6 ＝ 0.6	
	土工⑯-9		m	4.4	－	分岐部(5) 4.4 ＝ 4.4	
	土工⑯-10		m	2.7	－	分岐部(3) 1.0 ＋ 分岐部(5) 0.7 ＋ 分岐部(5) 1.0 ＝ 2.7	
	土工⑯-11		m	1.7	－	分岐部(2) 0.7 ＋ 分岐部(2) 1.0 ＝ 1.7	
	土工⑯-12		m	1.4	－	分岐部(4) 0.4 ＋ 分岐部(4) 1.0 ＝ 1.4	
	土工⑰-1		m	2.6	－	配管図(7) 2.6 ＝ 2.6	
	土工⑰-2		m	0.6	－	分岐部(8) 0.6 ＝ 0.6	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工⑮-1	NO.2	土工⑮-2	NO.3	土工⑮-3	NO.4	土工⑮-4	NO.5	土工⑯-1	NO.6	土工⑯-2	NO.7	土工⑯-3	NO.8	土工⑯-4	NO.9	土工⑯-5	NO.10	土工⑯-6	NO.11	土工⑯-7	NO.12	土工⑯-8
			17.2	=延長 L	2.4	=延長 L	24.4	=延長 L	0.6	=延長 L	2.6	=延長 L	0.9	=延長 L	2.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.6	=延長 L	0.6	=延長 L
			105.8		25.3	6.4	0.1		14.7				0.9		2.4				0.6				1.3			
			6.3		81.5	14.0	2.3		10.1				0.5		2.4											
			41.8		28.1		8.8		6.2						2.4											
					15.5				6.9						1.4											
					61.5																					
					74.2																					
					0.3																					
					11.3																					
					52.9																					
名　　称	規　　格		171.1 m		373.4 m		35.6 m		38.5 m		2.6 m		2.3 m		11.0 m		0.6 m		4.0 m		0.6 m		4.9 m		0.6 m	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																								
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.24	41.06	0.22	82.15	0.21	7.48	0.20	7.70	0.54	1.40	0.66	1.52	0.46	5.06	0.64	0.38	0.70	2.80	0.82	0.49	0.57	2.79	0.87	0.52
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3																								
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.13	22.24	0.10	37.34	0.08	2.85	0.07	2.70	0.43	1.12	0.55	1.27	0.34	3.74	0.52	0.31	0.58	2.32	0.70	0.42	0.44	2.16	0.74	0.44
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																								
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																								
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3	0.10	17.11	0.11	41.07	0.12	4.27	0.12	4.62	0.06	0.16	0.05	0.12	0.08	0.88	0.06	0.04	0.06	0.24	0.04	0.02	0.08	0.39	0.05	0.03
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	3.42	0.02	7.47	0.02	0.71	0.02	0.77	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.22	0.02	0.01	0.02	0.08	0.02	0.01	0.02	0.10	0.02	0.01
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	8.56	0.05	18.67	0.05	1.78	0.05	1.93	0.05	0.13	0.05	0.12	0.05	0.55	0.05	0.03	0.05	0.20	0.05	0.03	0.05	0.25	0.05	0.03
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																								
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3																								
型枠	小型構造物	m^2																								

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.13 土工⑯-9		NO.14 土工⑯-10		NO.15 土工⑯-11		NO.16 土工⑯-12		NO.17 土工⑰-1		NO.18 土工⑰-2											
			4.4	=延長 L	0.7	=延長 L	0.7	=延長 L	0.4	=延長 L	2.6	=延長 L	0.6	=延長 L										
					1.0		1.0		1.0															
					1.0																			
名 称	規 格		4.4 m		2.7 m		1.7 m		1.4 m		2.6 m		0.6 m		m		m		m		m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																					( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54									( ) 396.12	( ) 396
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.50	2.20	0.62	1.67	0.74	1.26	0.86	1.20	1.45	3.77	1.40	0.84									( ) 164.29	( ) 160
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																					( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.37	1.63	0.49	1.32	0.61	1.04	0.73	1.02	1.28	3.33	1.21	0.73									( ) 85.98	( ) 90
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54									( ) 396.12	( ) 396
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54									( ) 396.12	( ) 396
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																					( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54									( ) 396.12	( ) 396
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																					( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.09	0.40	0.08	0.22	0.06	0.10	0.05	0.07	0.03	0.08	0.06	0.04									( ) 69.86	( ) 70
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	0.09	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.03	0.02									( ) 13.20	( ) 13
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	0.22	0.05	0.14	0.05	0.09	0.05	0.07	0.07	0.18	0.07	0.04									( ) 33.02	( ) 33.0
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m									1.00	2.60	1.00	0.60									( ) 3.20	( ) 3.2
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3																					( )	( )
型枠	小型構造物	m^2																					( )	( )

土　工　数　量　計　算　書

No,1

断面番号　＝　土工⑮-1（管撤去）　L＝ 171.1 m

断面名称　＝　市道車道　φ150　H=0.3m

管 控 除　＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除　＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.47 － 0.03)－ 0.023	m3	0.24	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.22	m3	0.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.24 － 0.13 ÷ 0.90	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,2

断面番号　＝　土工⑮-2（管撤去）　　L＝ 373.4 m

断面名称　＝　市道車道　φ100　H=0.3m

管 控 除　＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除　＝　　×　　× π ／ 4 ＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.42 － 0.03)－ 0.011	m3	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.17	m3	0.10	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.22 － 0.10 ÷ 0.90	m3	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,3

断面番号　＝　土工⑮-3（管撤去）　L=　35.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ80　H=0.3m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝　0.006　m3/m

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.39　－　0.03　)－　0.006	m3	0.21	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.14	m3	0.08	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.21　－　0.08　÷　0.90	m3	0.12	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,4

断面番号　＝　土工⑮-4（管撤去）　　L＝　38.5　m

断面名称　＝　市道車道　φ50　H=0.3m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.36　－　0.03　)－　0.003	m3	0.20	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.11	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.20　－　0.07　÷　0.90	m3	0.12	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,5

断面番号　＝　土工⑯-1（管撤去）　　L=　2.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ150　H=0.8m

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.97 － 0.03)－ 0.023	m3	0.54	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.60 × 0.72	m3	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.54 － 0.43 ÷ 0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,6

断面番号　＝　土工⑯-2（管撤去）　　L=　2.3　m

断面名称　＝　市道車道　φ150　H=1.0m

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.17 － 0.03)－ 0.023	m3	0.66	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.60 × 0.92	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.66 － 0.55 ÷ 0.90	m3	0.05	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,7

断面番号　＝　土工⑯-3（管撤去）　L＝　11.0　m

断面名称　＝　市道車道　φ100　H=0.7m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.82　－　0.03　)－　0.011	m3	0.46	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.57	m3	0.34	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.46　－　0.34　÷　0.90	m3	0.08	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,8

断面番号　＝　土工⑯-4（管撤去）　L=　0.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ100　H=1.0m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝　0.011　m3/m

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.12　－　0.03　)－　0.011	m3	0.64	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.87	m3	0.52	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.64　－　0.52　÷　0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,9

断面番号　＝　土工⑯-5（管撤去）　　L=　4.0　m

断面名称　＝　市道車道　φ100　H=1.1m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝ 0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.22 － 0.03)－ 0.011	m3	0.70	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.60 × 0.97	m3	0.58	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.70 － 0.58 ÷ 0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,10

断面番号　＝　土工⑯-6（管撤去）　　L=　0.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ100　H=1.3m

管 控 除　＝　0.120　×　0.120　×　π　／　4　＝ 0.011　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.42　－　0.03　)－　0.011	m3	0.82	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.17	m3	0.70	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.82　－　0.70　÷　0.90	m3	0.04	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,11

断面番号　＝　土工⑯-7（管撤去）　L=　4.9　m

断面名称　＝　市道車道　φ80　H=0.9m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝　0.006　m3/m

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.99　－　0.03　)－　0.006	m3	0.57	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.74	m3	0.44	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.57　－　0.44　÷　0.90	m3	0.08	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,12

断面番号　＝　土工⑯-8（管撤去）　　L=　0.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ80　H=1.4m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.49　－　0.03　)－　0.006	m3	0.87	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.24	m3	0.74	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.87　－　0.74　÷　0.90	m3	0.05	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,13

断面番号　＝　土工⑯-9（管撤去）　　L=　4.4　m

断面名称　＝　市道車道　φ50　H=0.8m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.86　－　0.03　)－　0.003	m3	0.50	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.61	m3	0.37	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.50　－　0.37　÷　0.90	m3	0.09	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,14

断面番号　＝　土工⑩-10（管撤去）　　L=　2.7　m

断面名称　＝　市道車道　φ50　H=1.0m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.06　－　0.03　)－　0.003	m3	0.62	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.81	m3	0.49	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.62　－　0.49　÷　0.90	m3	0.08	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,15

断面番号　＝　土工⑯-11（管撤去）　　L=　1.7　m

断面名称　＝　市道車道　φ50　H=1.2m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝　0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.26　－　0.03　)－　0.003	m3	0.74	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.01	m3	0.61	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.74　－　0.61　÷　0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,16

断面番号　＝　土工⑯-12（管撤去）　　L=　1.4　m

断面名称　＝　市道車道　φ50　H=1.4m

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.46　－　0.03　)－　0.003	m3	0.86	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.21	m3	0.73	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.86　－　0.73　÷　0.90	m3	0.05	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,17

断面番号　＝　土工⑰-1（管撤去）　　L=　2.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ150　H=1.5m

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.67 － 0.03)－ 0.023	m3	1.45	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.90 × 1.42	m3	1.28	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 1.45 － 1.28 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.90 × 0.03	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	
軽量鋼矢板工 両側　全面　H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土　工　数　量　計　算　書

No,18

断面番号　＝　土工⑰-2（管撤去）　　L=　0.6　m

断面名称　＝　市道車道　φ80　H=1.5m

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.59 － 0.03)－ 0.006	m3	1.40	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00 × 0.90 × 1.34	m3	1.21	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 1.40 － 1.21 ÷ 0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.90 × 0.03	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	
軽量鋼矢板工 両側　全面　H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

４．１．11　仮設給水管φ50～φ20　数量計算書

仮設給水管φ20～φ50mm布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SUS	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟA 平均 L=6.4m	箇所	42	－		
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SUS	φ40mmPEP ﾀｲﾌﾟB L=9.2m	箇所	1	－		
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SUS	φ50mmPEP ﾀｲﾌﾟC L=9.1m	箇所	1	－		
土工延長集計							
	仮設土工 ⑱-1		m	267.1	－		
	仮設土工 ⑱-2		m	9.2	－		
	仮設土工 ⑱-3		m	9.1	－		

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(仮設管φ200～φ50mmSUS) － 材工労務

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
給水管連絡延長	PEPφ20mm	布設延長	6.5	7.6	6.9	1.0	3.0	6.6	1.9	8.4	7.8	7.8	10.6	1.0	6.1		3.7	3.9		3.6	4.6	9.5	4.9	9.7	9.8	3.4	9.7	3.5	9.8
給水管連絡延長	PEPφ40mm	布設延長														9.2													
給水管連絡延長	PEPφ50mm	布設延長																	9.1										
給水管布設箇所																													
布設工																													
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA 平均 L=6.4m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ40mmPEP　ﾀｲﾌﾟB L=9.2m															1													
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC L=9.1m																		1										
土工延長																													
仮設土工　⑱-1	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	6.5	7.6	6.9	1.0	3.0	6.6	1.9	8.4	7.8	7.8	10.6	1.0	6.1		3.7	3.9		3.6	4.6	9.5	4.9	9.7	9.8	3.4	9.7	3.5	9.8
仮設土工　⑱-2	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長														9.2													
仮設土工　⑱-3	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																	9.1										

給水管口径　φ50以下　　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										合 計	単位	計上数量	
給水管連絡延長	PEPφ20mm	布設延長	3.4	3.6	9.7	4.2	9.6	3.9	9.6	9.6	3.4	9.7	3.6	3.5	9.7	3.4	4.1	12.1	12.7										267.1	m	平均6.4m	
給水管連絡延長	PEPφ40mm	布設延長																											9.2	m	平均9.2m	
給水管連絡延長	PEPφ50mm	布設延長																											9.1	m	平均9.1m	
給水管布設箇所																													44	箇所		
布設工																																
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA 平均 L=6.4m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										42	箇所	42	
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ40mmPEP　ﾀｲﾌﾟB L=9.2m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 仮設管φ150～φ80SU	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC L=9.1m																												1	箇所	1	
土工延長																																
仮設土工　⑱-1	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	3.4	3.6	9.7	4.2	9.6	3.9	9.6	9.6	3.4	9.7	3.6	3.5	9.7	3.4	4.1	12.1	12.7										267.1	m		
仮設土工　⑱-2	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																											9.2	m		
仮設土工　⑱-3	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																											9.1	m		

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ⑱-1		NO.2 土工 ⑱-2		NO.2 土工 ⑱-3									
			267.1 =延長 L		9.2 =延長 L		9.1 =延長 L									
名 称	規 格		267.1 m		9.2 m		9.1 m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	534.20	2.00	18.40	2.00	18.20							( ) 570.80	( ) 570
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.17	45.41	0.18	1.66	0.19	1.73							( ) 48.80	( ) 50
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	m3													( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.12	32.05	0.13	1.20	0.14	1.27							( ) 34.52	( ) 30
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2													( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2													( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.04	10.68	0.04	0.37	0.03	0.27							( ) 11.32	( ) 10
残土処分工	2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	8.01	0.03	0.28	0.03	0.27							( ) 8.56	( ) 10
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	18.70	0.07	0.64	0.07	0.64							( ) 19.98	( ) 20.0

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 ⑱-1 （布設時） L= 267.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 － 0.05)	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 － 0.001	m3	0.12	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17 － 0.12 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工 ⑱-2 （布設時） L= 9.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ40 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.35 － 0.05)	m3	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.22 － 0.002	m3	0.13	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 － 0.13 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工 ⑱-3 (布設時) L= 9.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π / 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π / 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.05)	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.003	m3	0.14	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 － 0.14 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

４．１．12　仮設給水管撤去　数量計算書

仮設給水管φ20～φ50mm撤去工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	給水管撤去工	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟA	m	267.1	－		
	給水管撤去工	φ40mmPEP ﾀｲﾌﾟB	m	9.2	－		
	給水管撤去工	φ50mmPEP ﾀｲﾌﾟC	m	9.1	－		
土工延長集計							
	土工⑲-1		m	267.1			
	土工⑲-2		m	9.2			
	土工⑲-3		m	9.1			

工事区分：給水装置　　工種：給水撤去工　　種別：給水管撤去工(仮設給水管φ50～φ20mm) - 材工労務

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
撤去工																													
給水管撤去工	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA		6.5	7.6	6.9	1.0	3.0	6.6	1.9	8.4	7.8	7.8	10.6	1.0	6.1		3.7	3.9		3.6	4.6	9.5	4.9	9.7	9.8	3.4	9.7	3.5	9.8
給水管撤去工	φ40mmPEP　ﾀｲﾌﾟB															9.2													
給水管撤去工	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC																		9.1										
給水管撤去延長																													
土工延長																													
仮設土工 ⑲-1	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	6.5	7.6	6.9	1.0	3.0	6.6	1.9	8.4	7.8	7.8	10.6	1.0	6.1		3.7	3.9		3.6	4.6	9.5	4.9	9.7	9.8	3.4	9.7	3.5	9.8
仮設土工 ⑲-2	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長														9.2													
仮設土工 ⑲-3	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																	9.1										

給水管口径　φ50以下　　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										合 計	単位	計上数量
撤去工																															
給水管撤去工	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA		3.4	3.6	9.7	4.2	9.6	3.9	9.6	9.6	3.4	9.7	3.6	3.5	9.7	3.4	4.1	12.1	12.7										267.1	m	267.1
給水管撤去工	φ40mmPEP　ﾀｲﾌﾟB																												9.2	m	9.2
給水管撤去工	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC																												9.1	m	9.1
給水管撤去延長																													44	箇所	
土工延長																															
仮設土工 ⑲-1	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	3.4	3.6	9.7	4.2	9.6	3.9	9.6	9.6	3.4	9.7	3.6	3.5	9.7	3.4	4.1	12.1	12.7										267.1	m	
仮設土工 ⑲-2	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																											9.2	m	
仮設土工 ⑲-3	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																											9.1	m	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ⑲-1		NO.2 土工 ⑲-2		NO.3 土工 ⑲-3									
			267.1 =延長 L		9.2 =延長 L		9.1 =延長 L									
名 称	規 格		267.1 m		9.2 m		9.1 m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m													( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.18	48.08	0.19	1.75	0.20	1.82							( ) 51.65	( ) 50
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	m3													( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.05	13.36	0.06	0.55	0.07	0.64							( ) 14.55	( ) 10
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2													( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46							( ) 171.24	( ) 171
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.12	32.05	0.12	1.10	0.12	1.09							( ) 34.24	( ) 30
残土処分工	2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	5.34	0.02	0.18	0.02	0.18							( ) 5.70	( ) 6
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	13.36	0.05	0.46	0.05	0.46							( ) 14.28	( ) 14.3

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 ⑲-1 (撤去時) L= 267.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 － 0.03)－ 0.001	m3	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 － 0.05 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工 ⑲-2 (撤去時) L= 9.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ40 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.35 － 0.03)－ 0.002	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10	m3	0.06	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 － 0.06 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工⑲-3（撤去時） L= 9.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.3m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.03)－ 0.003	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.20 － 0.07 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

４．１．13　舗装本復旧(補助)　数量計算書

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1																	
			697.8 =延長 L																	
名　称	規　格		697.8 m		m		m		m		m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m		978.00															( ) 978.00	( ) 980
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2		1800.40															( ) 1800.40	( ) 1800
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.01	6.98															( ) 6.98	( ) 7
機械埋戻工	BH0.45m3 タンパ締固め　購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.45m3 タンパ締固め　発生土	m3																	( )	( )
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																	( )	( )
不陸整正	W=1.8m未満	m2		528.50															( ) 528.50	( ) 530
不陸整正	W=1.8m以上	m2		1271.90															( ) 1271.90	( ) 1272
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2		1800.40															( ) 1800.40	( ) 1800
残土処分工	10tDT 積込み　土砂	m3	0.01	6.98															( ) 6.98	( ) 7
残土処分工	10tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3		81.65															( ) 81.65	( ) 82
残土処分工	10tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t		191.87															( ) 191.87	( ) 192
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																	( )	( )
区画線工	白線 巾15cm	m		369.90															( ) 369.90	( ) 370

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ 本復旧 L= 697.8 m

断面名称 ＝ 市道

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	立積計算書より	m	978.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m2	1800.40	
機械床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.02	m3	0.01	
機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 発生土		m3	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m2	0.00	
不陸整正 W=1.8m未満	立積計算書より	m2	528.50	
不陸整正 W=1.8m以上	立積計算書より	m2	1271.90	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m2	1800.40	
残土処分工 10tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.01 － 0.00 ÷ 0.90	m3	0.01	
残土処分工 10tDT 積込み アスファルト殻	1800.40 × 0.05 － 0.01 × 697.80	m3	81.65	
受入費 アスファルト殻	81.65 × 2.35	t	191.87	

４．１．14　舗装本復旧(単独)　数量計算書

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1																	
			227.7 =延長 L																	
名　称	規　格		227.7 m		m		m		m		m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m		321.70															( ) 321.70	( ) 320
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2		172.10															( ) 172.10	( ) 170
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.01	2.28															( ) 2.28	( ) 2
機械埋戻工	BH0.45m3 タンパ締固め　購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.45m3 タンパ締固め　発生土	m3																	( )	( )
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																	( )	( )
不陸整正	W=1.8m未満	m2		3.00															( ) 3.00	( ) 3
不陸整正	W=1.8m以上	m2		169.10															( ) 169.10	( ) 169
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2		172.10															( ) 172.10	( ) 172
残土処分工	10tDT 積込み　土砂	m3	0.01	2.28															( ) 2.28	( ) 2
残土処分工	10tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3		5.87															( ) 5.87	( ) 10
残土処分工	10tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t		13.80															( ) 13.80	( ) 13.8
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																	( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ 本復旧(単独) L= 227.7 m

断面名称 ＝ 市道

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	立積計算書より	m	321.70	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m2	172.10	
機械床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.02	m3	0.01	
機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 発生土		m3	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m2	0.00	
不陸整正 W=1.8m未満	立積計算書より	m2	3.00	
不陸整正 W=1.8m以上	立積計算書より	m2	169.10	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m2	172.10	
残土処分工 10tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.01 － 0.00 ÷ 0.90	m3	0.01	
残土処分工 10tDT 積込み アスファルト殻	172.10 × 0.05 － 0.01 × 227.70	m3	5.87	
受入費 アスファルト殻	5.87 × 2.35	t	13.80	

4.1.15 工期算定

本工事標準工期(開削)

不稼働率	1.8

工　種	実日数	供用日数	交通誘導員			予算費目	賃料日数
			誘導員A	誘導員B	交代要員		
舗装本復旧(補助)	20日	36日	0人	38人	なし	補助	0日
舗装本復旧(単独)	20日	5日	0人	6人	なし	単独	0日
φ150　HPPE	15日	27日	0人	30人	なし	補助	27日
φ100　HPPE	30日	53日	0人	60人	なし	補助	53日
φ75　HPPE	5日	9日	0人	10人	なし	補助	9日(別計上)
φ50　HPPE	6日	10日	0人	12人	なし	補助	10日
排水管	2日	3日	0人	4人	なし	補助	3日
既設管撤去	26日	47日	0人	52人	なし	補助	47日
消火栓	1日	2日	0人	2人	なし	単独	2日
給水管	10日	18日	0人	20人	なし	単独	18日
仮設管	50日	89日	0人	100人	なし	補助	89日
仮設管撤去	24日	43日	0人	48人	なし	補助	43日
合計	209日	342日	0人	382人	---	---	301日

必要工期　　342日 + 40日 + 20日 =　　402日

準備期間	40日
後片付け	20日

賃料日数　　292日 + 5日 + 4日 =　　301日

賃料日数(φ75)　　9日 + 5日 + 4日 =　　18日

納入期間	5日
搬出期間	4日

本舗装標準工期の算定　（補 助）

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分	予算区分	不稼働率
市道(里道)	補 助	1.8

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	機械の規格
車道部								
	合 計	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	備 考
歩道部								
	合 計	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	備 考
全体数量	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値(参考)	日当り施工量	実日数	小計
舗装準備	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	980.0	---	230.0	4.26	
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.45	㎡／日	1800.0	---	236.0	7.63	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.45	㎥／日	7.0	---	74.0	0.09	
						---			12.0

舗装復旧	管路埋戻	不陸整正(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	530.0	---	217.4	2.44	
	管路埋戻	不陸整正(管路)	w=1.8m以上	㎡／日	1272.0	---	625.0	2.04	
	舗装復旧	As舗装 車道・路肩	t≦70㎜, 1.4m≦b≦3.0m	㎡／日	1800.0	---	1300.0	1.38	
						---			5.9

区画線	舗装復旧	区画線(溶融式)	実線、白・黄、W=15cm	m／日	370.0	---	1000.0	0.37	
						---			0.4

【工期の算定】

工 種	実日数	施工フローチャート
① 舗装準備	12.0	0.0 ― 12.0
② 舗装復旧	5.9	12.0 ― 17.9
③ 区画線	0.4	17.9 ― 18.3

標準工期(実日数)　18.3日 = 19日　　供用日数　32.9日 = 33日

交通誘導員必要日数　19日

交通誘導員必要人数　（全体）38人　（誘導員A 0人 ・ 誘導員B 38人）

本舗装標準工期の算定　（単 独）

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

予算区分
単 独

不稼働率
1.8

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	機械の規格
車道部								
	合 計	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	備 考
歩道部								
	合 計	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

	舗装構成	舗装版切断	本舗装面積	影響部舗装破砕面積	仮舗装面積	すきとり土量	不陸整正面積	備 考
全体数量	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0m	0m	0m	0m	0m	
	---	0m	0㎡	0㎡	0㎡	0㎥	0㎡	

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値(参考)	日当り施工量	実日数	小計
舗装準備	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	320.0	---	230.0	1.39	
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.45	㎡／日	170.0	---	236.0	0.72	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.45	㎥／日	2.0	---	74.0	0.03	
						---			2.2

舗装復旧	管路埋戻	不陸整正(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	3.0	---	217.4	0.01	
	管路埋戻	不陸整正(管路)	w=1.8m以上	㎡／日	169.0	---	625.0	0.27	
	舗装復旧	As舗装 車道・路肩	t≦70㎜, 1.4m≦b≦3.0m	㎡／日	170.0	---	1300.0	0.13	
						---			0.5

区画線						---			

【工期の算定】

工 種	実日数	施工フローチャート
① 舗装準備	2.2	0.0 ― 2.2
② 舗装復旧	0.5	2.2 ― 2.7
③ 区画線		2.7 ― 2.7

標準工期(実日数)　2.7日 = 3日　　供用日数　4.9日 = 5日

交通誘導員必要日数　3日

交通誘導員必要人数　(全体) 6人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 6人 〕

標準工期の算定　φ150　HPPE　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管　種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助	HPPE	φ150	192.5	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	380.0	59.2	230.0	1.65	4.0
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	115.0	17.9	194.0	0.59	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	100.0	15.6	59.0	1.69	
矢板設置									0.0
管布設	管布設	ポリエチレン管布設(融着接合)	φ150	m／日	190.4	29.7	55.6	3.42	9.3
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ150(2口継手)	箇所／日	6.0	0.9	11.1	0.54	
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ150(1口継手)	箇所／日	50.0	7.8	15.9	3.14	
	管布設	冷却・放置時間	φ150	箇所／日	55.0	8.6	48.0	1.15	
	管布設	ポリエチレン継手(メカニカル接合)	φ150	口／日	1.0	0.2	20.0	0.05	
	管布設	フランジ継手	φ150　7.5K	口／日	2.0	0.3	14.3	0.14	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ150	基／日	2.0	0.3	12.4	0.16	
	管布設	空気弁設置(人力)	φ13～φ25	基／日	1.0	0.2	20.0	0.05	
	管布設	不断水連絡工(ポリエチレン管)	φ150×φ150	箇所／日	1.0	0.2	1.9	0.53	
	管布設	不断水コア挿入工	φ150	箇所／日	1.0	0.2	16.7	0.06	
給水装置									
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	タンパ締固め	㎥／日	70.0	10.9	36.0	1.94	3.5
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	115.0	17.9	222.2	0.52	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	115.0	17.9	222.2	0.52	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	115.0	17.9	250.0	0.46	
矢板撤去									0.0

【工期の算定】

工　種		実日数	施工フローチャート
①	管路掘削	4.0日	0.0 — 2.0 — 4.0
①	矢板設置	0.0日	2.0 — 0.0 — 2.0
②	管布設	9.3日	2.0 — 4.7 — 11.3
③	給水装置	0.0日	11.3 — 0.0 — 11.3
④	管路埋戻	3.5日	11.3 — 1.8 — 14.8
④	矢板撤去	0.0日	13.1 — 13.1

標準工期(実日数)　14.8日 = 15日　　供用日数　26.6日 = 27日

交通誘導員必要日数　15日

交通誘導員必要人数　(全体) 30人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 30人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　φ100 HPPE　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助	HPPE	φ100	388.6	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	770.0	59.4	230.0	3.35	9.0
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	289.0	22.3	194.0	1.49	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	240.0	18.5	59.0	4.07	
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.5m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	5.6	0.4	50.4	0.11	0.2
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	5.6	0.4	166.7	0.03	
管布設	管布設	ポリエチレン管布設(融着接合)	φ100	m／日	383.4	29.6	83.3	4.60	15.9
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ100(2口継手)	箇所／日	19.0	1.5	14.3	1.33	
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ100(1口継手)	箇所／日	124.0	9.6	20.4	6.08	
	管布設	冷却・放置時間	φ100	箇所／日	143.0	11	48.0	2.98	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ100以下	基／日	6.0	0.5	15.2	0.39	
	管布設	フランジ継手	φ75以下　7.5K	口／日	2.0	0.2	16.7	0.12	
	管布設	空気弁設置(人力)	φ13～φ25	基／日	2.0	0.2	20.0	0.10	
	管布設	ポリエチレン継手(メカニカル接合)	φ100	口／日	3.0	0.2	25.0	0.12	
	管布設	メカニカル継手(特殊)	φ100	口／日	3.0	0.2	17.4	0.17	
給水装置									0.0
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	170.0	13.1	36.0	4.72	8.6
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	289.0	22.3	222.2	1.30	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	289.0	22.3	222.2	1.30	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	289.0	22.3	250.0	1.16	
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.5m以下、(機械施工)	m／日	5.6	0.4	100.0	0.06	0.1
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	5.6	0.4	166.7	0.03	

【工期の算定】

工　種		実日数	施工フローチャート
①	管路掘削	9.0日	0.0 — 4.5 — 9.0
①	矢板設置	0.2日	4.5 — 0.1 — 4.7
②	管布設	15.9日	4.6 — 8.0 — 20.5
③	給水装置	0.0日	20.5 — 0.0 — 20.5
④	管路埋戻	8.6日	20.5 — 4.3 — 29.1
④	矢板撤去	0.1日	24.8 — 24.9

標準工期(実日数)　29.1日 = 30日　　供用日数　52.4日 = 53日

交通誘導員必要日数　30日

交通誘導員必要人数　(全体) 60人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 60人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　φ75 HPPE　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助	HPPE	φ75	60.5	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	120.0	59.5	230.0	0.52	1.3
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	36.0	17.9	194.0	0.19	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	30.0	14.9	59.0	0.51	
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.3	0.6	54.3	0.02	0.1
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.3	0.6	166.7	0.01	
管布設	管布設	ポリエチレン管布設(融着接合)	φ75	m／日	58.2	28.9	100.0	0.58	3.1
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ75(2口継手)	箇所／日	5.0	2.5	20.0	0.25	
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ75(1口継手)	箇所／日	34.0	16.9	28.6	1.19	
	管布設	冷却・放置時間	φ75	箇所／日	39.0	19.3	48.0	0.81	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ100以下	基／日	3.0	1.5	15.2	0.20	
給水装置									0.0
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	20.0	9.9	36.0	0.56	1.1
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	36.0	17.9	222.2	0.16	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	36.0	17.9	222.2	0.16	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	36.0	17.9	250.0	0.14	
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.3	0.6	100.0	0.01	0.1
	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.3	0.6	200.0	0.01	

【工期の算定】

工　種	実日数	施工フローチャート
① 管路掘削	1.3日	0.0 — 0.7 — 1.3
① 矢板設置	0.1日	0.7 — 0.1 — 0.8
② 管布設	3.1日	0.8 — 1.6 — 3.9
③ 給水装置	0.0日	3.9 — 0.0 — 3.9
④ 管路埋戻	1.1日	3.9 — 0.6 — 5.0
④ 矢板撤去	0.1日	4.5 — 4.6

標準工期(実日数)　5.0日　=　5日　　供用日数　9.0日　=　9日

交通誘導員必要日数　5日

交通誘導員必要人数　(全体) 10人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 10人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　φ50 HPPE　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助	HPPE	φ50	57.2	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	110.0	57.7	230.0	0.48	1.2
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	34.0	17.8	194.0	0.18	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	30.0	15.7	59.0	0.51	
矢板設置									0.0
管布設	管布設	ポリエチレン管布設(融着接合)	φ50	m／日	56.2	29.5	100.0	0.56	4.0
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ50(2口継手)	箇所／日	9.0	4.7	25.0	0.36	
	管布設	ポリエチレン継手(融着接合)	φ50(1口継手)	箇所／日	47.0	24.7	35.7	1.32	
	管布設	冷却・放置時間	φ50	箇所／日	56.0	29.4	96.0	0.58	
	管布設	メカニカル継手(特殊)	φ75以下	口／日	5.0	2.6	17.4	0.29	
	管布設	ポリエチレン継手(メカニカル接合)	φ50	口／日	5.0	2.6	25.0	0.20	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ100以下	基／日	5.0	2.6	15.2	0.33	
	管布設	空気弁設置(人力)	φ13～φ25	基／日	1.0	0.5	20.0	0.05	
	飲料水供給施設	止水栓取り付け	φ25mm SP用(筐設置含む)	箇所／日	1.0	0.5	8.3	0.12	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ25	口／日	4.0	2.1	100.0	0.04	
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ポリエチレン管50)	25mm	箇所／日	1.0	0.5	16.7	0.06	
給水装置									0.0
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	18.0	9.4	36.0	0.50	1.0
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	34.0	17.8	222.2	0.15	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	34.0	17.8	222.2	0.15	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	34.0	17.8	250.0	0.14	
矢板撤去									0.0

【工期の算定】

工　種		実日数	施工フローチャート
①	管路掘削	1.2日	0.0 — 0.6 — 1.2
①	矢板設置	0.0日	0.6 — 0.0 — 0.6
②	管布設	4.0日	0.6 — 2.0 — 4.6
③	給水装置	0.0日	4.6 — 0.0 — 4.6
④	管路埋戻	1.0日	4.6 — 0.5 — 5.6
④	矢板撤去	0.0日	5.1 — 5.1

標準工期(実日数)　5.6日　=　6日　　供用日数　10.1日　=　11日

交通誘導員必要日数　6日

交通誘導員必要人数　(全体) 12人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 12人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　排水管　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管　種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助	VLP	φ50	4.0	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

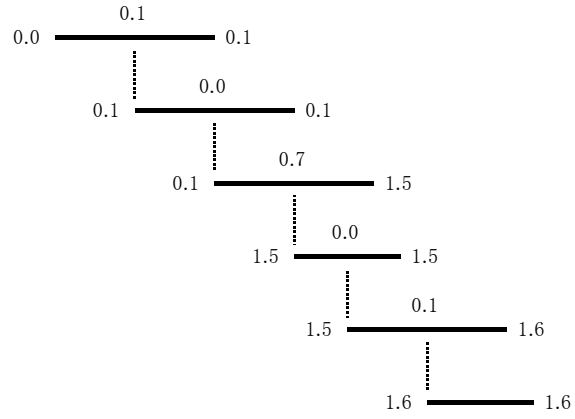
道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	6.0	45.0	230.0	0.03	0.1
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	2.0	15.0	194.0	0.01	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	1.0	7.5	59.0	0.02	
矢板設置									0.0
管布設	管布設	鋼管布設(人力)	φ25	m／日	1.7	12.8	76.9	0.02	1.4
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管75～100)	25mm	箇所／日	1.0	7.5	14.3	0.07	
	管布設	鋼管切断	φ25	口／日	4.0	30	100.0	0.04	
	管布設	鋼管ねじ切り加工	φ25	口／日	8.0	60	25.0	0.32	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ25	口／日	8.0	60	100.0	0.08	
	飲料水供給施設	止水栓取り付け	φ25mm　SP用(筐設置含む)	箇所／日	1.0	7.5	8.3	0.12	
	管布設	鋼管布設(人力)	φ50	m／日	1.5	11.3	55.6	0.03	
	管布設	鋼管切断	φ50	口／日	3.0	22.5	50.0	0.06	
	管布設	鋼管ねじ切り加工	φ50	口／日	6.0	45	20.0	0.30	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ50	口／日	6.0	45	100.0	0.06	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設(融着接合)	φ50	m／日	0.7	5.3	100.0	0.01	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手(融着接合)	φ50(2口継手)	箇所／日	1.0	7.5	25.0	0.04	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ100以下	基／日	1.0	7.5	15.2	0.07	
	管布設	ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ75以下　7.5K	口／日	2.0	15	16.7	0.12	
給水装置									0.0
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	1.0	7.5	36.0	0.03	0.1
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	2.0	15	222.2	0.01	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	2.0	15	222.2	0.01	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	2.0	15	250.0	0.01	
矢板撤去									0.0

【工期の算定】

工　種	実日数	施工フローチャート
① 管路掘削	0.1日	0.0 — 0.1
① 矢板設置	0.0日	0.1 — 0.1
② 管布設	1.4日	0.1 — 1.5
③ 給水装置	0.0日	1.5 — 1.5
④ 管路埋戻	0.1日	1.5 — 1.6
④ 矢板撤去	0.0日	1.6 — 1.6



標準工期(実日数)　1.6日 = 2日　　供用日数　2.9日 = 3日

交通誘導員必要日数　2日

交通誘導員必要人数　(全体) 4人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 4人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　既設管撤去　（補 助）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
補 助			－	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	170.0		230.0	0.74	6.5
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	52.0		194.0	0.27	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	320.0		59.0	5.42	
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	175.4		54.3	3.23	4.3
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	175.4		166.7	1.05	
管撤去	既設管撤去	撤去管(鋳鉄管)吊上げ積込み(機械)	φ150	m／日	180.1		72.7	2.48	8.1
	既設管撤去	撤去管(鋳鉄管)吊上げ積込み(機械)	φ100	m／日	25.1		80.5	0.31	
	既設管撤去	撤去管(塩ビ管)吊上げ積込み	φ100	m／日	362.0		138.9	2.61	
	既設管撤去	撤去管(塩ビ管)吊上げ積込み	φ75	m／日	59.4		166.7	0.36	
	既設管撤去	撤去管(塩ビ管)吊上げ積込み	φ50	m／日	136.3		166.7	0.82	
	既設管撤去	既設管(FCD)撤去切断(エンジンカッター)	φ150	口／日	60.0		92.6	0.65	
	既設管撤去	既設管(FCD)撤去切断(エンジンカッター)	φ100	口／日	8.0		123.5	0.06	
	既設管撤去	既設管(塩ビ管)撤去切断	φ100	口／日	120.0		200.0	0.60	
	既設管撤去	既設管(塩ビ管)撤去切断	φ75	口／日	19.0		200.0	0.10	
	既設管撤去	既設管(塩ビ管)撤去切断	φ50	口／日	45.0		400.0	0.11	
給水装置									0.0
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	320.0		36.0	8.89	12.2
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	52.0		222.2	0.23	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	52.0		222.2	0.23	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	52.0		250.0	0.21	
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	175.4		100.0	1.75	2.7
	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	175.4		200.0	0.88	

【工期の算定】

工　種		実日数	施工フローチャート
①	管路掘削	6.5日	0.0 — 3.3 — 6.5
①	矢板設置	4.3日	3.3 — 2.2 — 7.6
②	管撤去	8.1日	5.5 — 4.1 — 13.6
③	給水装置	0.0日	13.6 — 0.0 — 13.6
④	管路埋戻	12.2日	13.6 — 6.1 — 25.8
④	矢板撤去	2.7日	19.7 — 22.4

標準工期(実日数)　25.8日　=　26日　　供用日数　46.4日　=　47日

交通誘導員必要日数　26日

交通誘導員必要人数　(全体) 52人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 52人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　消火栓　（単 独）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
単 独			－	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

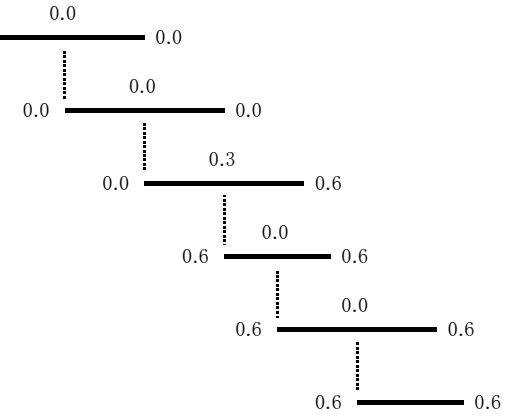
道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削									0.0
矢板設置									0.0
管布設	管布設	ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ75以下 7.5K	口／日	3.0		16.7	0.18	0.6
	管布設	消火栓設置(人力)	単口	基／日	3.0		8.3	0.36	
給水装置									0.0
管路埋戻									0.0
矢板撤去									0.0

【工期の算定】

工　種	実日数	施工フローチャート
① 管路掘削	0.0日	0.0 — 0.0
① 矢板設置	0.0日	0.0 — 0.0
② 管布設	0.6日	0.0 — 0.6
③ 給水装置	0.0日	0.6 — 0.6
④ 管路埋戻	0.0日	0.6 — 0.6
④ 矢板撤去	0.0日	0.6 — 0.6



標準工期(実日数)　0.6日　=　1日　　供用日数　1.1日　=　2日

交通誘導員必要日数　1日

交通誘導員必要人数　(全体) 2人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 2人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　給水管　（単 独）

【管路情報】

予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
単 独			－	無し

準備期間	後片け期間
40	20

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

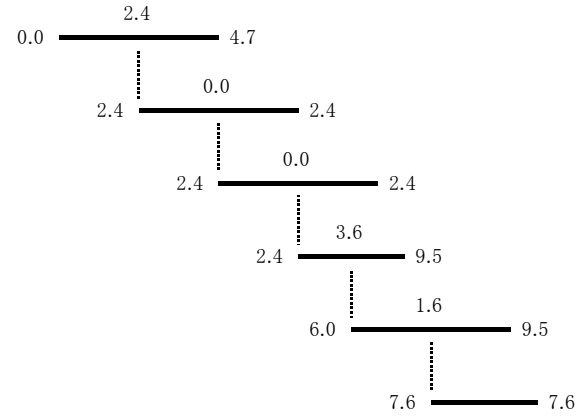
道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値（参考）	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	460.0		230.0	2.00	4.7
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.13	㎡／日	137.0		165.0	0.83	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.13	㎥／日	80.0		44.0	1.82	
矢板設置									
管布設									
給水装置	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管150)	20mm	箇所／日	14.0		14.3	0.98	7.1
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管75～100)	20mm	箇所／日	27.0		16.7	1.62	
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管75～100)	40mm	箇所／日	1.0		11.1	0.09	
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管75～100)	50mm	箇所／日	1.0		10.0	0.10	
	飲料水供給施設	分水栓建込み(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管50)	20mm	箇所／日	1.0		20.0	0.05	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ20	m／日	263.2		142.9	1.84	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ40	m／日	7.9		125.0	0.06	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ50	m／日	8.1		100.0	0.08	
	飲料水供給施設	止水栓取り付け	φ20mm　PP用(筐設置含む)	箇所／日	42.0		20.0	2.10	
	管布設	仕切弁設置(縦型)	φ100以下	基／日	2.0		15.2	0.13	
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	50.0		36.0	1.39	3.2
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	137.0		222.2	0.62	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	137.0		222.2	0.62	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	137.0		250.0	0.55	
矢板撤去									

【工期の算定】

工　種	実日数	施工フローチャート
① 管路掘削	4.7日	0.0 — 4.7
① 矢板設置	0.0日	2.4 — 2.4
② 管布設	0.0日	2.4 — 2.4
③ 給水装置	7.1日	2.4 — 9.5
④ 管路埋戻	3.2日	6.0 — 9.5
④ 矢板撤去	0.0日	7.6 — 7.6



標準工期(実日数)　9.5日　=　10日　　供用日数　17.1日　=　18日

交通誘導員必要日数　10日

交通誘導員必要人数　(全体) 20人　〔 誘導員A 0人 ・ 誘導員B 20人 〕

水替日数　無し

標準工期の算定　　仮設管　　（補 助）

【管路情報】

	予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
仮設①	補 助	SUS	φ150	181.8	無し
仮設②	予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ100	397.5	無し
仮設③	予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ75	78.1	無し
仮設④	予算区分	管 種	呼び径	布設延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ50	48.3	無し

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値(参考)	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As切断	15cm以下	m／日	1980.0	---	230.0	8.61	
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	m²／日	426.0	---	194.0	2.20	
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.13	m²／日	171.0	---	165.0	1.04	16.6
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	m³／日	210.0	---	59.0	3.56	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.13	m³／日	50.0	---	44.0	1.14	
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	5.9	---	54.3	0.11	
	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.5m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	9.6	---	50.4	0.19	0.4
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	15.5	---	166.7	0.09	
管布設	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ150×φ150	箇所／日	1.0	---	1.5	0.67	
	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ100×φ100	箇所／日	2.0	---	1.6	1.25	
	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ100×φ100	箇所／日	1.0	---	2.6	0.38	
	管布設	不断水連絡工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)	φ75×φ75	箇所／日	1.0	---	2.3	0.43	
	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ75×φ75以下	箇所／日	2.0	---	2.9	0.69	
	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ50×φ50以下	箇所／日	1.0	---	2.9	0.34	
	管布設	不断水ｺｱ挿入工	φ150	箇所／日	1.0	---	16.7	0.06	
	管布設	不断水ｺｱ挿入工	φ100	箇所／日	3.0	---	20.0	0.15	
	管布設	不断水ｺｱ挿入工	φ75	箇所／日	3.0	---	25.0	0.12	
	管布設	不断水ｺｱ挿入工	φ50以下	箇所／日	1.0	---	33.3	0.03	
	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(鋳鉄管)	φ150・φ200	箇所／日	1.0	---	2.0	0.50	
	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(鋳鉄管)	φ75・φ100	箇所／日	2.0	---	2.5	0.80	
	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(塩ビ・鋼管)	φ75・φ100	箇所／日	3.0	---	2.0	1.50	
	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)	φ100以下	箇所／日	1.0	---	2.0	0.50	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ150A 埋設・側溝内	m／日	181.8	---	58.5	3.11	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ100A 埋設・側溝内	m／日	397.5	---	87.7	4.53	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ80A 埋設・側溝内	m／日	78.1	---	97.5	0.80	25.7
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ50A 埋設・側溝内	m／日	48.3	---	125.3	0.39	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管継手	φ150A 埋設・側溝内	口／日	106.0	---	58.5	1.81	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管継手	φ100A 埋設・側溝内	口／日	251.0	---	67.5	3.72	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管継手	φ80A 埋設・側溝内	口／日	63.0	---	79.7	0.79	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管継手	φ50A 埋設・側溝内	口／日	58.0	---	219.3	0.26	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管取出し短管設置	φ150A 埋設・側溝内	基／日	14.0	---	29.2	0.48	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管取出し短管設置	φ100A 埋設・側溝内	基／日	24.0	---	43.9	0.55	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管取出し短管設置	φ80A 埋設・側溝内	基／日	4.0	---	51.6	0.08	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置	φ150A 埋設・側溝内	基／日	1.0	---	87.7	0.01	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置	φ100A 埋設・側溝内	基／日	3.0	---	146.2	0.02	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置	φ80A 埋設・側溝内	基／日	2.0	---	219.3	0.01	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置	φ50A 埋設・側溝内	基／日	4.0	---	438.6	0.01	
	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管仮設消火栓設置	単口	基／日	2.0	---	12.5	0.16	
	管布設	ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ150 7.5K	口／日	9.0	---	14.3	0.63	
	管布設	ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ100 7.5K	口／日	6.0	---	16.7	0.36	
	管布設	ﾌﾗﾝｼﾞ継手	φ75以下 7.5K	口／日	8.0	---	16.7	0.48	
給水装置	仮設管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ20	m／日	267.1	---	142.9	1.87	
	仮設管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ40	m／日	9.2	---	125.0	0.07	
	仮設管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設	φ50	m／日	9.1	---	100.0	0.09	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手工	φ20(1口当り)	口／日	126.0	---	50.0	2.52	
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手工	φ40(1口当り)	口／日	3.0	---	33.3	0.09	6.1
	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手工	φ50(1口当り)	口／日	3.0	---	25.0	0.12	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ20	口／日	126.0	---	100.0	1.26	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ40	口／日	3.0	---	100.0	0.03	
	管布設	鋼管ねじ込み接合	φ50	口／日	3.0	---	100.0	0.03	
管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	m³／日	190.0	---	36.0	5.28	
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	m²／日	24.0	---	222.2	0.11	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	m²／日	594.0	---	222.2	2.67	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	m²／日	594.0	---	250.0	2.38	11.9
	ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工(小型構造物)	人力打設	m³／日	1.0	---	5.0	0.20	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ	型枠工	小型構造物	m²／日	6.0	---	5.0	1.20	

矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	5.9	---	100.0	0.06	
	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.5m以下、(機械施工)	m／日	9.6	---	100.0	0.10	0.3
	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	15.5	---	200.0	0.08	

【工期の算定】

	工　種	実日数	施工フローチャート
①	管路掘削	16.6日	0.0 — 8.3 — 16.6
①	矢板 設置	0.4日	8.3 — 0.2 — 8.7
②	管布設	25.7日	8.5 — 12.9 — 34.2
③	給水装置	6.1日	34.2 — 3.1 — 40.3
④	管路埋戻	11.9日	37.3 — 6.0 — 49.2
④	矢板撤去	0.3日	43.2 — 43.5

標準工期(実日数)　49.2日 = 50日　　供用日数　88.5日 = 89日

交通誘導員必要日数　50日

交通誘導員必要人数　(全体) 100人 (誘導員A 0人 ・ 誘導員B 100人)

水替日数　無し

標準工期の算定　　仮設管撤去　（補 助）

【管路情報】

	予算区分	管 種	呼び径	撤去延長(m)	水替の有無
仮設①	補 助	SUS	φ150	181.8	無し
仮設②	予算区分	管 種	呼び径	撤去延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ100	397.5	無し
仮設③	予算区分	管 種	呼び径	撤去延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ75	78.1	無し
仮設④	予算区分	管 種	呼び径	撤去延長(m)	水替の有無
	補 助	SUS	φ50	48.3	無し

不稼働率
1.8

【交通誘導員】

配置計画(人/日)	交代要員の有無
2	無し

【道路種別】

道路区分
市道(里道)

【実日数の算定】

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	30m当り換算値(参考)	日当り施工量	実日数	小計
管路掘削	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.28	㎡／日	396.0	---	194.0	2.04	
	管路掘削	As舗装版破砕掘削(管路)	0cm超え10cm以下、BH0.13	㎡／日	171.0	---	165.0	1.04	
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	160.0	---	59.0	2.71	7.0
	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.13	㎥／日	50.0	---	44.0	1.14	

矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	3.2	---	54.3	0.06	
	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	3.2	---	166.7	0.02	0.1

管撤去	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管撤去(人力)	φ150A 埋設・側溝内	m／日	181.8	---	117.0	1.55	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管撤去(人力)	φ100A 埋設・側溝内	m／日	397.5	---	175.4	2.27	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管撤去(人力)	φ80A 埋設・側溝内	m／日	78.1	---	194.9	0.40	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管撤去(人力)	φ50A 埋設・側溝内	m／日	48.3	---	250.6	0.19	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管継手取外し	φ150A 埋設・側溝内	口／日	106.0	---	117.0	0.91	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管継手取外し	φ100A 埋設・側溝内	口／日	251.0	---	135.0	1.86	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管継手取外し	φ80A 埋設・側溝内	口／日	63.0	---	159.5	0.39	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管継手取外し	φ50A 埋設・側溝内	口／日	58.0	---	438.6	0.13	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管取出し短管撤去	φ150A 埋設・側溝内	基／日	14.0	---	58.5	0.24	8.7
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管取出し短管撤去	φ100A 埋設・側溝内	基／日	24.0	---	87.7	0.27	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管取出し短管撤去	φ80A 埋設・側溝内	基／日	4.0	---	103.2	0.04	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	φ150A 埋設・側溝内	基／日	1.0	---	17.5	0.06	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	φ100A 埋設・側溝内	基／日	3.0	---	29.2	0.10	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	φ80A 埋設・側溝内	基／日	2.0	---	43.9	0.05	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	φ50A 埋設・側溝内	基／日	4.0	---	87.7	0.05	
	仮設管撤去	ステンレス鋼鋼管仮設消火栓撤去	単口	基／日	3.0	---	25.1	0.12	

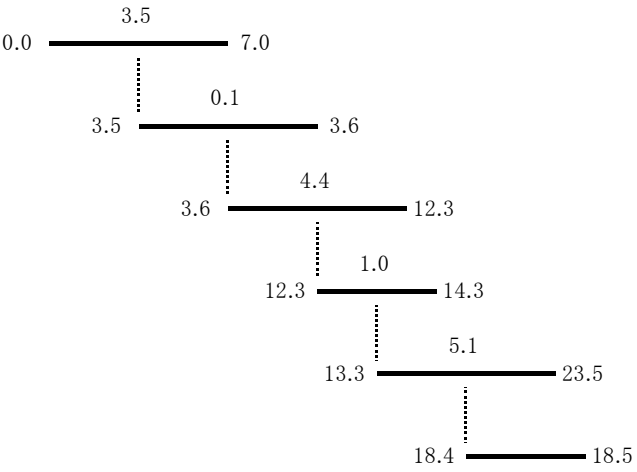
給水装置撤去	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去(再利用目的)	φ20	m／日	267.1	---	357.1	0.75	
	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去(再利用目的)	φ40	m／日	9.2	---	312.5	0.03	
	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去(再利用目的)	φ50	m／日	9.1	---	250.0	0.04	
	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手取外し工(再利用目的)	φ20(1口当り)	口／日	126.0	---	125.0	1.01	
	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手取外し工(再利用目的)	φ40(1口当り)	口／日	3.0	---	83.3	0.04	
	仮設管撤去	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ継手取外し工(再利用目的)	φ50(1口当り)	口／日	3.0	---	62.5	0.05	2.0

管路埋戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	100.0	---	36.0	2.78	
	管路埋戻	下層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	567.0	---	222.2	2.55	
	管路埋戻	上層路盤(管路)	w=1.8m未満	㎡／日	567.0	---	222.2	2.55	
	舗装復旧	As舗装	t≦50、人力施工	㎡／日	567.0	---	250.0	2.27	
						---			10.2

矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	3.2	---	100.0	0.03	
	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	3.2	---	200.0	0.02	0.1

【工期の算定】

工　種	実日数	施工フローチャート
① 管路掘削	7.0日	0.0 — 3.5 — 7.0
① 矢板 設置	0.1日	3.5 — 0.1 — 3.6
② 管撤去	8.7日	3.6 — 4.4 — 12.3
③ 給水装置撤去	2.0日	12.3 — 1.0 — 14.3
④ 管路埋戻	10.2日	13.3 — 5.1 — 23.5
④ 矢板撤去	0.1日	18.4 — 18.5



標準工期(実日数)　23.5日 = 24日　　供用日数　42.3日 = 43日

交通誘導員必要日数　24日

交通誘導員必要人数　(全体) 48人　(誘導員A 0人 ・ 誘導員B 48人)

水替日数　無し

軽量鋼矢板賃料期間の算定　φ100 HPPE　（補 助）

【軽量鋼矢板の諸元値】

型 式	幅(mm)	高さ(mm)	厚さ(mm)	重量(kg/m)
Ⅱ型	250	35	4	11.8

【管路情報】

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工②	補 助	HPPE	φ100	5.6	2.5	1	5.6	1.322

不稼働率
1.8

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工③	補 助	HPPE	φ75	1.3	2.0	1	1.3	0.245

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工④								

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工⑥-1	補 助	DIP	φ150	9.1	2.0	1	9.1	1.718

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工⑥-2	補 助	DIP	φ100	78.4	2.0	3	26.1	4.928

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工⑥-3	補 助	DIP	φ100	76.1	2.0	3	25.4	4.796

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
本設管 土工⑥-4	補 助	VP	φ75	11.8	2.0	1	11.8	2.228

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工③-1	補 助	SUS	φ150	2.6	2.0	1	2.6	0.491

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工③-2	補 助	SUS	φ80	0.6	2.0	1	0.6	0.113

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑧	補 助	DIP	φ100	1.6	2.0	1	1.6	0.302

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑨	補 助	VP	φ75	1.5	2.0	1	1.5	0.283

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑩	補 助	VP	φ75	1.5	2.5	1	1.5	0.354

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑬-1	補 助	DIP	φ150	1.1	2.0	1	1.1	0.208

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑬-2	補 助	VP	φ100	1.1	2.0	1	1.1	0.208

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑬-3	補 助	DIP	φ100	1.1	2.0	1	1.1	0.208

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑭-1	補 助	DIP	φ100	1.1	2.5	1	1.1	0.260

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑭-2	補 助	VP	φ75	1.1	2.5	1	1.1	0.260

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑭-3	補 助	VP	φ75	1.1	2.5	1	1.1	0.260

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑭-4	補 助	VP	φ50	1.1	2.5	1	1.1	0.260

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑰-1	補 助	SUS	φ150	2.6	2.0	1	2.6	0.491

	予算区分	管 種	呼び径	施工延長(m)	矢板長(m)	転用回数	1ﾌﾞﾛｯｸ延長	矢板総重量(t)
仮設管 土工⑰-2	補 助	SUS	φ80	0.6	2.0	1	0.6	0.113

【実日数の算定】

本設管土工②（ φ100 HPPE　　矢板長　　2.5m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	9.0	59.0	0.15		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.5m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	5.6	50.4	0.11		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	5.6	166.7	0.03		
管布設	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設(融着接合)	φ100	m／日	6.4	83.3	0.08		
								0.7	1.3
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	7.9	36.0	0.22		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	5.6	200.0	0.03		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.5m以下、(機械施工)	m／日	5.6	100.0	0.06		

本設管土工③（ φ75 HPPE　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	1.8	59.0	0.03		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.3	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.3	166.7	0.01		
管布設	管布設	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設(融着接合)	φ75	m／日	1.6	100.0	0.02		
								0.2	0.4
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	1.6	36.0	0.04		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.3	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.3	100.0	0.01		

本設管土工④（　　矢板長　　）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	0.0	59.0	0.00		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	0.0	54.3	0.00		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.0	166.7	0.00		
管布設	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ150×φ150	箇所／日	0.0	1.5	0.00		
								0.0	0.0
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	0.0	36.0	0.00		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.0	200.0	0.00		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	0.0	100.0	0.00		

本設管土工⑥-1（ φ150 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	6.3	59.0	0.11		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	9.1	54.3	0.17		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	9.1	166.7	0.05		
管布設	既設管撤去	撤去管(鋳鉄管)吊上げ積込み(機械)	φ150	m／日	9.1	72.7	0.13		
								0.8	1.5
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	6.5	36.0	0.18		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	9.1	200.0	0.05		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	9.1	100.0	0.09		

本設管土工⑥-2（ φ100 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	47.8	59.0	0.81		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	78.4	54.3	1.44		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	78.4	166.7	0.47		
管布設	既設管撤去	撤去管(鋳鉄管)吊上げ積込み(機械)	φ100	m／日	78.4	80.5	0.97		
								6.3	11.4
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	48.6	36.0	1.35		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	78.4	200.0	0.39		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	78.4	100.0	0.78		

本設管土工⑥-3（ φ100 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘　削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	53.3	59.0	0.90		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	76.1	54.3	1.40		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	76.1	166.7	0.46		
管布設	既設管撤去	撤去管(鋳鉄管)吊上げ積込み(機械)	φ100	m／日	76.1	80.5	0.95		
								6.4	11.6
埋　戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	54.0	36.0	1.50		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	76.1	200.0	0.38		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	76.1	100.0	0.76		

本設管土工⑥-4（ φ75 VP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	8.4	59.0	0.14		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	11.8	54.3	0.22		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	11.8	166.7	0.07		
管布設	既設管撤去	撤去管(塩ビ管)吊上げ積込み	φ75	m／日	11.8	166.7	0.07		
								1.0	1.8
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	8.5	36.0	0.24		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	11.8	200.0	0.06		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	11.8	100.0	0.12		

仮設管土工③-1（ φ150 SUS　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	4.0	59.0	0.07		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	2.6	54.3	0.05		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	2.6	166.7	0.02		
管布設	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ150A 埋設・側溝内	m／日	2.6	58.5	0.04		
								0.4	0.8
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	3.8	36.0	0.11		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	2.6	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	2.6	100.0	0.03		

仮設管土工③-2（ φ80 SUS　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	0.8	59.0	0.01		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	0.6	54.3	0.01		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.6	166.7	0.00		
管布設	仮設管布設	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設(人力)	φ80A 埋設・側溝内	m／日	0.6	97.5	0.01		
								0.1	0.2
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	0.8	36.0	0.02		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.6	200.0	0.00		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	0.6	100.0	0.01		

仮設管土工⑧（ φ100 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	3.9	59.0	0.07		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.6	54.3	0.03		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.6	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(鋳鉄管)	φ75・φ100	箇所／日	1.0	2.5	0.40		
								0.7	1.3
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	3.3	36.0	0.09		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.6	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.6	100.0	0.02		

仮設管土工⑨（ φ75 VP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	3.8	59.0	0.06		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.5	54.3	0.03		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.5	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(塩ビ・鋼管)	φ75・φ100	箇所／日	1.0	2.0	0.50		
								0.8	1.5
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	3.3	36.0	0.09		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.5	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.5	100.0	0.02		

仮設管土工⑩（ φ75 VP　　矢板長　　2.5m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	4.0	59.0	0.07		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.5m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.5	50.4	0.03		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.5	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水簡易仕切弁設置工(塩ビ・鋼管)	φ75・φ100	箇所／日	1.0	2.0	0.50		
								0.8	1.5
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	3.5	36.0	0.10		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.5	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.5m以下、(機械施工)	m／日	1.5	100.0	0.02		

仮設管土工⑬-1（ φ150 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.5	59.0	0.04		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ150×φ150	箇所／日	1.0	1.5	0.67		
								0.9	1.7
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.2	36.0	0.06		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑬-2（ φ100 VP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.3	59.0	0.04		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ100×φ100	箇所／日	1.0	2.6	0.38		
								0.6	1.1
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.0	36.0	0.06		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑬-3（ φ100 DIP　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.5	59.0	0.04		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ100×φ100	箇所／日	1.0	1.6	0.63		
								0.8	1.5
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.2	36.0	0.06		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑭-1（ φ100 DIP　　矢板長　　2.5m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.8	59.0	0.05		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(鋳鉄管)	φ100×φ100	箇所／日	1.0	1.6	0.63		
								0.8	1.5
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.5	36.0	0.07		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑭-2（ φ75 VP　　矢板長　　2.5m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.6	59.0	0.04		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ75×φ75以下	箇所／日	1.0	2.9	0.34		
								0.5	0.9
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.3	36.0	0.06		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑭-3（ φ75 VP　　矢板長　　2.5m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	㎥／日	2.8	59.0	0.05		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ75×φ75以下	箇所／日	1.0	2.9	0.34		
								0.6	1.1
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	㎥／日	2.5	36.0	0.07		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑭-4（ φ50 VP　　矢板長　　2.5m ）

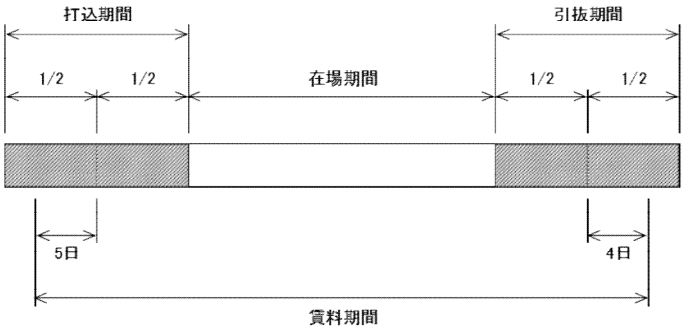
区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	m³／日	2.6	59.0	0.04		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	1.1	54.3	0.02		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	166.7	0.01		
管布設	管布設	不断水連絡工(塩ビ・鋼管)	φ50×φ50以下	箇所／日	1.0	2.9	0.34		
								0.5	0.9
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	m³／日	2.3	36.0	0.06		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	1.1	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	1.1	100.0	0.01		

仮設管土工⑰-1（ φ150 SUS　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	m³／日	3.8	59.0	0.06		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	2.6	54.3	0.05		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	2.6	166.7	0.02		
管布設	仮設管撤去	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管撤去(人力)	φ150A 埋設・側溝内	m／日	2.6	117.0	0.02		
								0.3	0.6
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	m³／日	3.3	36.0	0.09		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	2.6	200.0	0.01		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	2.6	100.0	0.03		

仮設管土工⑰-2（ φ80 SUS　　矢板長　　2.0m ）

区分	項目	工種	規格・細別	単位	全体数量	日当り施工量	実日数	小計	供用日数
掘 削	管路掘削	機械掘削(管路)	BH0.28	m³／日	0.8	59.0	0.01		
矢板設置	管路掘削	軽量鋼矢板たて込み(両側分)	H=2.0m以下、BH0.2～BH0.6	m／日	0.6	54.3	0.01		
支保設置	管路掘削	軽量金属支保工設置	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.6	166.7	0.00		
管布設	仮設管撤去	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管撤去(人力)	φ80A 埋設・側溝内	m／日	0.8	194.9	0.00		
								0.1	0.2
埋 戻	管路埋戻	機械埋戻し(管路)	ﾀﾝﾊﾟ締固め	m³／日	0.7	36.0	0.02		
支保撤去	管路埋戻	軽量金属支保工撤去	1段(2.0m以下)、水圧式	m／日	0.6	200.0	0.00		
矢板撤去	管路埋戻	軽量鋼矢板引抜(両側分)	H=2.0m以下、(機械施工)	m／日	0.6	100.0	0.01		



賃料期間（日）＝（打込期間×1/2）＋（在場期間）＋（引抜期間×1/2）＋（5日＋4日）
ただし，矢板長が同一で使用箇所が点在する場合は，次によるものとする。
総賃料期間（日）＝｛Σ（打込期間×1/2）＋Σ（在場期間）＋Σ（引抜期間×1/2）｝＋（5日＋4日）

【本設管土工②における矢板賃料期間の算定】　矢板長　　2.5m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.3日	0.0 — 0.2 — 0.3
②	矢板(支保)設置	0.3日	0.2 — 0.2 — 0.5
③	管布設	0.1日	0.4 — 0.1 — 0.5
④	埋 戻	0.4日	0.5 — 0.2 — 0.9
⑤	矢板(支保)撤去	0.2日	0.7 — 0.9

矢板賃料日数　0.3日/2＋(0.7日－0.5日)＋0.2日/2　＝　0.5日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		1.322t	

【本設管土工③における矢板賃料期間の算定】　矢板長　　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 — 0.1 — 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 — 0.1 — 0.2
③	管布設	0.0日	0.2 — 0.0 — 0.2
④	埋 戻	0.1日	0.2 — 0.1 — 0.3
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	0.3 — 0.3

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.3日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.2日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.245t		

【本設管土工④における矢板賃料期間の算定】　矢板長　　0.0m

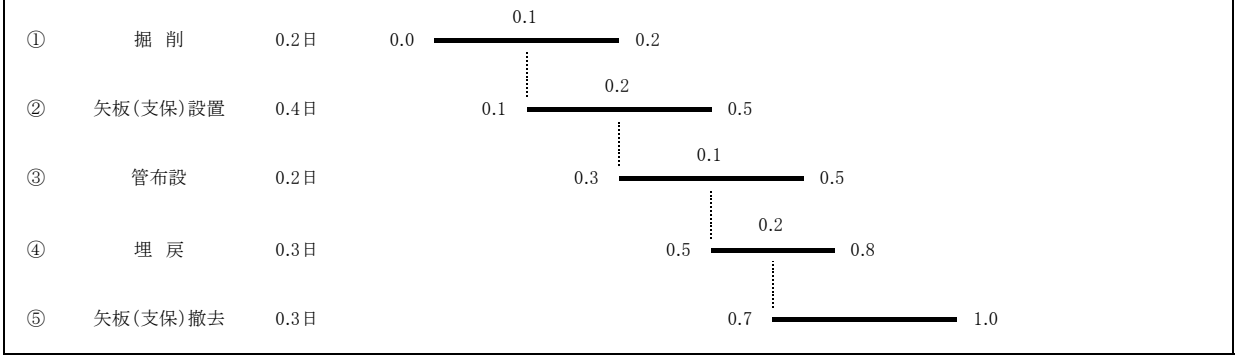
	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
②	矢板(支保)設置	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
③	管布設	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
④	埋 戻	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	0.0 — 0.0

矢板賃料日数　0.0日/2＋(0.0日－0.0日)＋0.0日/2　＝　0.0日　＝　0日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.000t		

【本設管土工⑥-1における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.2日	0.0 → 0.2
②	矢板(支保)設置	0.4日	0.1 → 0.5
③	管布設	0.2日	0.3 → 0.5
④	埋 戻	0.3日	0.5 → 0.8
⑤	矢板(支保)撤去	0.3日	0.7 → 1.0



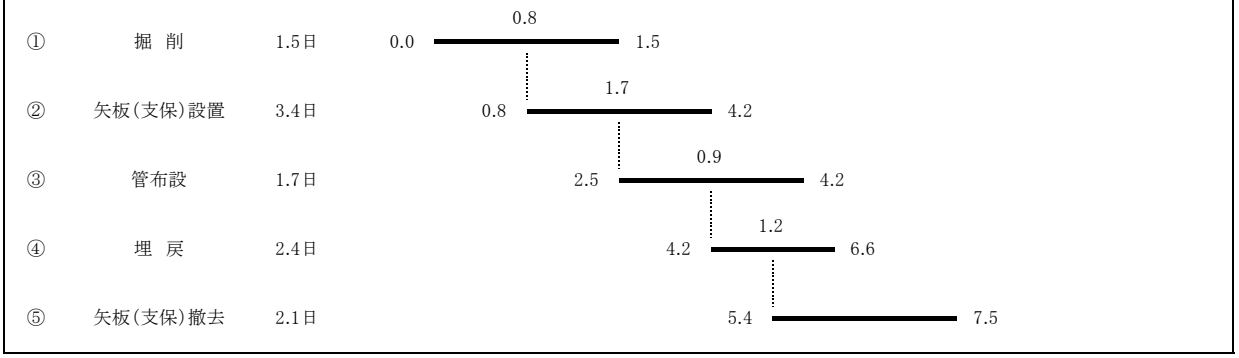
矢板賃料日数　0.4日/2＋(0.7日－0.5日)＋0.3日/2　＝　0.6日　＝　1日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　1.718t

【本設管土工⑥-2における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	1.5日	0.0 → 1.5
②	矢板(支保)設置	3.4日	0.8 → 4.2
③	管布設	1.7日	2.5 → 4.2
④	埋 戻	2.4日	4.2 → 6.6
⑤	矢板(支保)撤去	2.1日	5.4 → 7.5



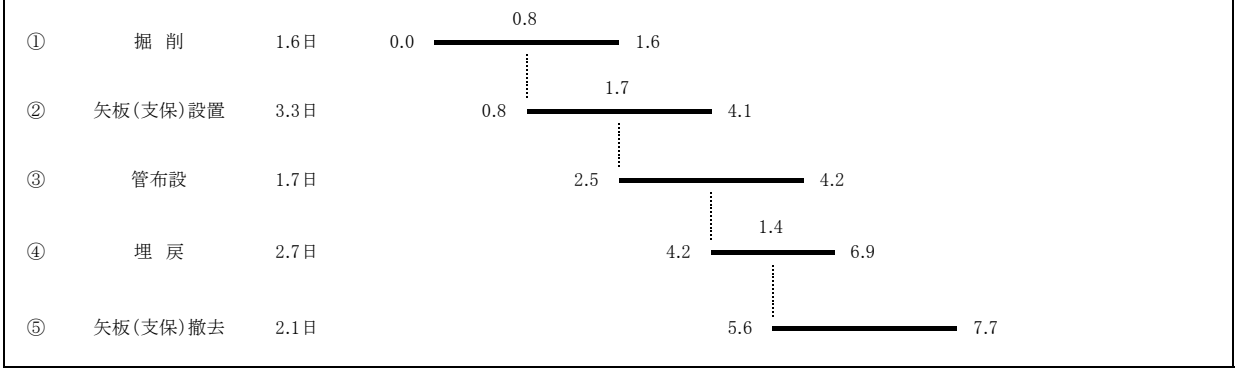
矢板賃料日数　3.4日/2＋(5.4日－4.2日)＋2.1日/2　＝　4.0日　＝　4日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　4.928t

【本設管土工⑥-3における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	1.6日	0.0 → 1.6
②	矢板(支保)設置	3.3日	0.8 → 4.1
③	管布設	1.7日	2.5 → 4.2
④	埋 戻	2.7日	4.2 → 6.9
⑤	矢板(支保)撤去	2.1日	5.6 → 7.7



矢板賃料日数　3.3日/2＋(5.6日－4.1日)＋2.1日/2　＝　4.2日　＝　5日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　4.796t

【本設管土工⑥-4における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.3日	0.0 — 0.2 — 0.3
②	矢板(支保)設置	0.5日	0.2 — 0.3 — 0.7
③	管布設	0.1日	0.5 — 0.1 — 0.6
④	埋 戻	0.4日	0.6 — 0.2 — 1.0
⑤	矢板(支保)撤去	0.3日	0.8 — 1.1

矢板賃料日数　0.5日/2＋(0.8日－0.7日)＋0.3日/2　＝　0.5日　＝　1日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　2.228t

【仮設管土工③-1における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 — 0.1 — 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 — 0.1 — 0.2
③	管布設	0.1日	0.2 — 0.1 — 0.3
④	埋 戻	0.2日	0.3 — 0.1 — 0.5
⑤	矢板(支保)撤去	0.1日	0.4 — 0.5

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.4日－0.2日)＋0.1日/2　＝　0.3日　＝　1日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　0.491t

【仮設管土工③-2における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
②	矢板(支保)設置	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
③	管布設	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
④	埋 戻	0.0日	0.0 — 0.0 — 0.0
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	0.0 — 0.0

矢板賃料日数　0.0日/2＋(0.0日－0.0日)＋0.0日/2　＝　0.0日　＝　1日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　0.113t

【仮設管土工⑧における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.7日	0.2 → 0.9
④	埋 戻	0.2日	0.9 → 1.1
⑤	矢板(支保)撤去	0.1日	1.0 → 1.1

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.0日－0.2日)＋0.1日/2　＝　0.9日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.302t		

【仮設管土工⑨における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.9日	0.2 → 1.1
④	埋 戻	0.2日	1.1 → 1.3
⑤	矢板(支保)撤去	0.1日	1.2 → 1.3

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.2日－0.2日)＋0.1日/2　＝　1.1日　＝　2日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.283t		

【仮設管撤去土工⑩における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.5m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.9日	0.2 → 1.1
④	埋 戻	0.2日	1.1 → 1.3
⑤	矢板(支保)撤去	0.1日	1.2 → 1.3

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.2日－0.2日)＋0.1日/2　＝　1.1日　＝　2日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		0.354t	

【仮設管撤去土工⑬-1における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	1.2日	0.2 → 1.4
④	埋 戻	0.1日	1.4 → 1.5
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	1.5 → 1.5

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.5日－0.2日)＋0.0日/2　＝　1.4日　＝　2日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　0.208t

【仮設管撤去土工⑬-2における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.7日	0.2 → 0.9
④	埋 戻	0.1日	0.9 → 1.0
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	1.0 → 1.0

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.0日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.9日　＝　1日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　0.208t

【仮設管撤去土工⑬-3における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	1.1日	0.2 → 1.3
④	埋 戻	0.1日	1.3 → 1.4
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	1.4 → 1.4

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.4日－0.2日)＋0.0日/2　＝　1.3日　＝　2日

(L=2.0m)　(L=2.5m)　(L=3.0m)

矢板重量　0.208t

【仮設管撤去土工⑭-1における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.5m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	1.1日	0.2 → 1.3
④	埋 戻	0.1日	1.3 → 1.4
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	1.4 → 1.4

矢板賃料日数　0.1日/2＋(1.4日－0.2日)＋0.0日/2　＝　1.3日　＝　2日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		0.260t	

【仮設管撤去土工⑭-2における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.5m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.6日	0.2 → 0.8
④	埋 戻	0.1日	0.8 → 0.9
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	0.9 → 0.9

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.9日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.8日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		0.260t	

【仮設管撤去土工⑭-3における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.5m

	工　種	供用日数	施工フローチャート
①	掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
②	矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③	管布設	0.6日	0.2 → 0.8
④	埋 戻	0.1日	0.8 → 0.9
⑤	矢板(支保)撤去	0.0日	0.9 → 0.9

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.9日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.8日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		0.260t	

【仮設管撤去土工⑭-4における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.5m

工　種	供用日数	施工フローチャート
① 掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
② 矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③ 管布設	0.6日	0.2 → 0.8
④ 埋 戻	0.1日	0.8 → 0.9
⑤ 矢板(支保)撤去	0.0日	0.9 → 0.9

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.9日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.8日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量		0.260t	

【仮設管撤去土工⑰-1における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

工　種	供用日数	施工フローチャート
① 掘 削	0.1日	0.0 → 0.1
② 矢板(支保)設置	0.1日	0.1 → 0.2
③ 管布設	0.0日	0.2 → 0.2
④ 埋 戻	0.2日	0.2 → 0.4
⑤ 矢板(支保)撤去	0.0日	0.3 → 0.4

矢板賃料日数　0.1日/2＋(0.3日－0.2日)＋0.0日/2　＝　0.2日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.491t		

【仮設管撤去土工⑰-2における矢板賃料期間の算定】　矢板長　2.0m

工　種	供用日数	施工フローチャート
① 掘 削	0.0日	0.0 → 0.0
② 矢板(支保)設置	0.0日	0.0 → 0.0
③ 管布設	0.0日	0.0 → 0.0
④ 埋 戻	0.0日	0.0 → 0.0
⑤ 矢板(支保)撤去	0.0日	0.0 → 0.0

矢板賃料日数　0.0日/2＋(0.0日－0.0日)＋0.0日/2　＝　0.0日　＝　1日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	0.113t		

転用を考慮した場合

- 1ﾌﾞﾛｯｸ長の最も長い本設管土工⑥-2で使用する軽量鋼矢板(78.4m)を転用するものとする。
- 納入、搬出期間は全体で1組計上する。

（各箇所における共用日数の合計）

矢板賃料日数　(1日+1日+0日+1日+4日+5日+1日+1日+1日+1日+2日+2日+2日+1日+2日+2日+1日+1日+1日+1日+1日)+5+4 ＝ 41日

	(L=2.0m)	(L=2.5m)	(L=3.0m)
矢板重量	4.928t		

軽量金属支保材の賃料算定

本設管土工②

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

　　全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

　　全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

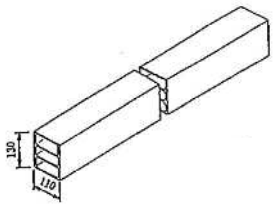
【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	5.6	5.6	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1

腹起し材本数	支保材本数
6	12



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (6 本 × 1 日)	＝	258 円			
アルミ腹起し基本料	＝	6 本 × 500 円	＝	3,000 円	合計	＝	3,258 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (12 本 × 1 日)	＝	1,236 円			
水圧サポート基本料	＝	12 本 × 500 円	＝	6,000 円	合計	＝	7,236 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	11,148 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	6 本 × 19.3 kg/本	＝	115.8 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	12 本 × 7.5 kg/本	＝	90 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	218.1 kg	＝	0.218 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

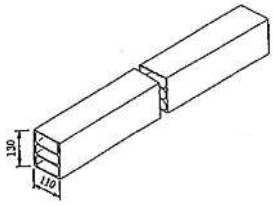
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	1.3	1.3	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (4 本 × 1 日)	＝	412 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,412 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,152 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 7.5 kg/本	＝	30 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	80.9 kg	＝	0.081 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

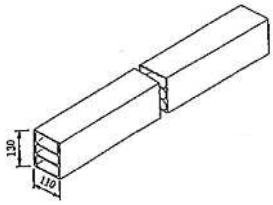
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000		450～650	0
腹起し材本数	支保材本数		
0	0		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 ×（0 本 × 日）	＝	0 円		
アルミ腹起し基本料	＝	0 本 × 500 円	＝	0 円	合計 ＝	0 円
水圧サポート賃料	＝	91 円 ×（0 本 × 日）	＝	0 円		
水圧サポート基本料	＝	0 本 × 500 円	＝	0 円	合計 ＝	0 円
水圧ポンプ賃料	＝	0 円 ×（ 台 × 日）	＝	0 円		
水圧ポンプ基本料	＝	台 × 500 円	＝	0 円	合計 ＝	0 円
支保材賃料計					＝	0 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	0 本 × 19.3 kg/本	＝	0 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	0 本 × 6.3 kg/本	＝	0 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	台 × 0 kg/台	＝	0 kg		
支保材運搬重量計			＝	0.0 kg	＝	0 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

0

【諸元値】

アルミ製腹起し材

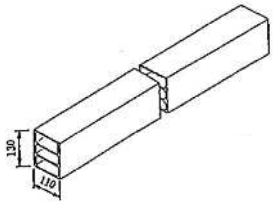
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	9.1	9.1	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
10	20		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (10 本 × 1 日)	＝	430 円			
アルミ腹起し基本料	＝	10 本 × 500 円	＝	5,000 円	合計	＝	5,430 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (20 本 × 1 日)	＝	2,060 円			
水圧サポート基本料	＝	20 本 × 500 円	＝	10,000 円	合計	＝	12,060 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	18,144 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	10 本 × 19.3 kg/本	＝	193 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	20 本 × 7.5 kg/本	＝	150 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	355.3 kg	＝	0.355 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

0

【諸元値】

アルミ製腹起し材

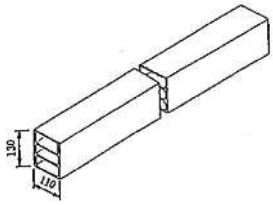
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	78.4	26.1	4	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
28	56		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (28 本 × 4 日)	＝	4,816 円			
アルミ腹起し基本料	＝	28 本 × 500 円	＝	14,000 円	合計	＝	18,816 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (56 本 × 4 日)	＝	23,072 円			
水圧サポート基本料	＝	56 本 × 500 円	＝	28,000 円	合計	＝	51,072 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 4 日)	＝	616 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	1,116 円
支保材賃料計						＝	71,004 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	28 本 × 19.3 kg/本	＝	540.4 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	56 本 × 7.5 kg/本	＝	420 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	972.7 kg	＝	0.973 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

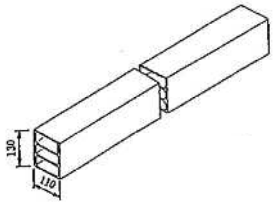
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	76.1	25.4	5	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
26	52		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (26 本 × 5 日)	＝	5,590 円			
アルミ腹起し基本料	＝	26 本 × 500 円	＝	13,000 円	合計	＝	18,590 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (52 本 × 5 日)	＝	26,780 円			
水圧サポート基本料	＝	52 本 × 500 円	＝	26,000 円	合計	＝	52,780 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 5 日)	＝	770 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	1,270 円
支保材賃料計						＝	72,640 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	26 本 × 19.3 kg/本	＝	501.8 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	52 本 × 7.5 kg/本	＝	390 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	904.1 kg	＝	0.904 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

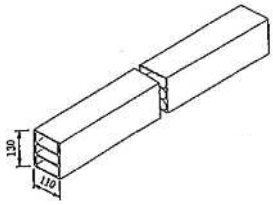
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	11.8	11.8	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
12	24		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (12 本 × 1 日)	＝	516 円		
アルミ腹起し基本料	＝	12 本 × 500 円	＝	6,000 円	合計 ＝	6,516 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (24 本 × 1 日)	＝	2,472 円		
水圧サポート基本料	＝	24 本 × 500 円	＝	12,000 円	合計 ＝	14,472 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円		
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計 ＝	654 円
支保材賃料計					＝	21,642 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	12 本 × 19.3 kg/本	＝	231.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	24 本 × 7.5 kg/本	＝	180 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	423.9 kg	＝	0.424 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

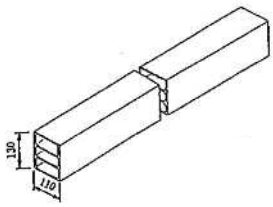
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	2.6	2.6	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
4	8		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (4 本 × 1 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,172 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (8 本 × 1 日)	＝	824 円			
水圧サポート基本料	＝	8 本 × 500 円	＝	4,000 円	合計	＝	4,824 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	7,650 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	4 本 × 19.3 kg/本	＝	77.2 kg	
水圧サポート運搬重量	＝	8 本 × 7.5 kg/本	＝	60 kg	
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg	
支保材運搬重量計			＝	149.5 kg	＝ 0.15 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

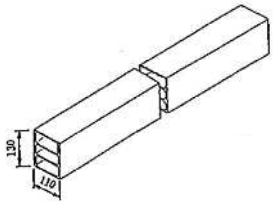
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	0.6	0.6	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円		
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計 ＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (4 本 × 1 日)	＝	412 円		
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計 ＝	2,412 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円		
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計 ＝	654 円
支保材賃料計					＝	4,152 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 7.5 kg/本	＝	30 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	80.9 kg	＝	0.081 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

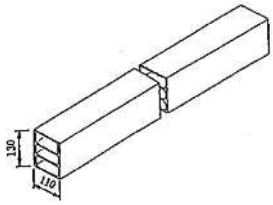
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1500	2.0m以下	1.6	1.6	1	1280

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 1 日)	＝	440 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,440 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,180 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

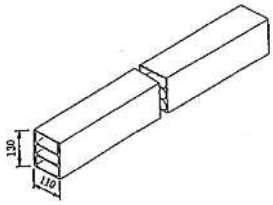
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1500	2.0m以下	1.5	1.5	2	1280

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 2 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,172 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 2 日)	＝	880 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,880 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 2 日)	＝	308 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	808 円
支保材賃料計				円		＝	4,860 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

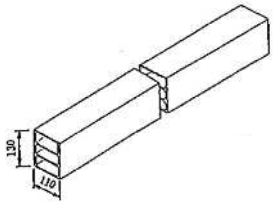
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1500	2.0m以下	1.5	1.5	2	1280

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 2 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,172 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 2 日)	＝	880 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,880 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 2 日)	＝	308 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	808 円
支保材賃料計						＝	4,860 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

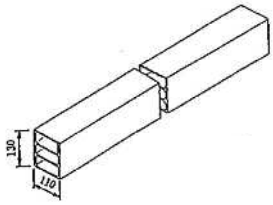
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1500	2.0m以下	1.1	1.1	2	1280

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 2 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,172 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 2 日)	＝	880 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,880 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 2 日)	＝	308 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	808 円
支保材賃料計						＝	4,860 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

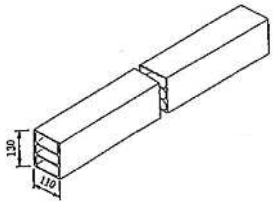
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1450	2.0m以下	1.1	1.1	1	1230

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 1 日)	＝	440 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,440 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,180 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

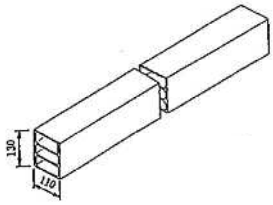
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1450	2.0m以下	1.1	1.1	2	1230

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 2 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,172 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 2 日)	＝	880 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,880 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 2 日)	＝	308 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	808 円
支保材賃料計						＝	4,860 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

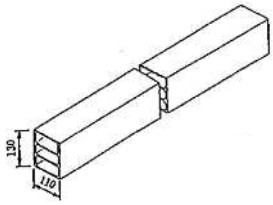
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1450	2.0m以下	1.1	1.1	2	1230

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 2 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,172 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 2 日)	＝	880 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,880 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 2 日)	＝	308 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	808 円
支保材賃料計						＝	4,860 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

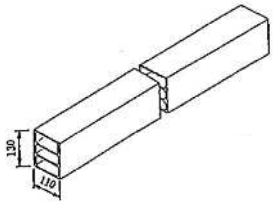
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1300	2.0m以下	1.1	1.1	1	1080

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 1 日)	＝	440 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,440 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,180 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

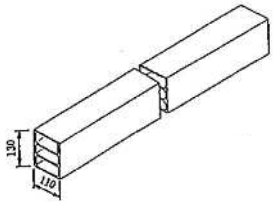
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1300	2.0m以下	1.1	1.1	1	1080

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 1 日)	＝	440 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,440 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,180 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg	
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg	
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg	
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝ 0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式

全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基

2. 水圧ポンプの賃料計算式

全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

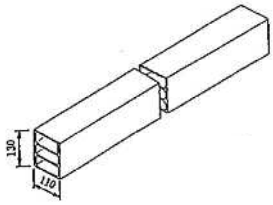
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
1300	2.0m以下	1.1	1.1	1	1080

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	770～1300	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	110 円 × (4 本 × 1 日)	＝	440 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,440 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,180 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 8.8 kg/本	＝	35.2 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	86.1 kg	＝	0.086 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

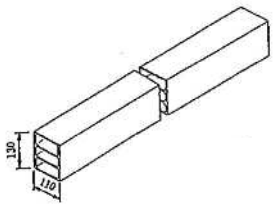
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	2.6	2.6	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
4	8		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (4 本 × 1 日)	＝	172 円			
アルミ腹起し基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,172 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (8 本 × 1 日)	＝	824 円			
水圧サポート基本料	＝	8 本 × 500 円	＝	4,000 円	合計	＝	4,824 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	7,650 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	4 本 × 19.3 kg/本	＝	77.2 kg	
水圧サポート運搬重量	＝	8 本 × 7.5 kg/本	＝	60 kg	
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg	
支保材運搬重量計			＝	149.5 kg	＝ 0.15 t

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

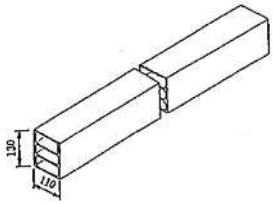
幅(㎜)	高さ(㎜)	長さ(㎜)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(㎜)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(㎜)
900	2.0m以下	0.6	0.6	1	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(㎜)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(㎜)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
2	4		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (2 本 × 1 日)	＝	86 円			
アルミ腹起し基本料	＝	2 本 × 500 円	＝	1,000 円	合計	＝	1,086 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (4 本 × 1 日)	＝	412 円			
水圧サポート基本料	＝	4 本 × 500 円	＝	2,000 円	合計	＝	2,412 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 1 日)	＝	154 円			
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計	＝	654 円
支保材賃料計						＝	4,152 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	2 本 × 19.3 kg/本	＝	38.6 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	4 本 × 7.5 kg/本	＝	30 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	80.9 kg	＝	0.081 t

転用を考慮した場合

・ 1ﾌﾞﾛｯｸ長の最も長い本設管土工⑥-2で使用する軽量金属支保材を転用するものとする。
・ 納入、搬出期間は全体で1組計上する。

【算定式】

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの賃料計算式
   全体賃料＝1日1本当り賃料×(1ブロック当りの支保本数×供用日数)＋(1ブロック当りの支保本数×本数)×基
2. 水圧ポンプの賃料計算式
   全体賃料＝(1日1台当りの賃料×供用日数)＋(台数×基本料)

【諸元値】

アルミ製腹起し材

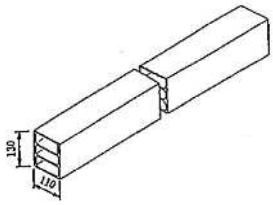
幅(mm)	高さ(mm)	長さ(mm)
110	130	2000～4000

【基本情報】

掘削幅(mm)	掘削深(m)	施工延長(m)	1ﾌﾞﾛｯｸ長(m)	供用日数	土留内法幅(mm)
900	2.0m以下	78.4	78.4	41	680

【土留め支保材の選定】

腹起し材の長さ(mm)	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置(台)	支保材の長さ(mm)	設置段数(段)
2000	1	590～900	1
腹起し材本数	支保材本数		
80	160		



【支保材賃料算定】

アルミ腹起し賃料	＝	43 円 × (80 本 × 41 日)	＝	141,040 円		
アルミ腹起し基本料	＝	80 本 × 500 円	＝	40,000 円	合計 ＝	181,040 円
水圧サポート賃料	＝	103 円 × (160 本 × 41 日	＝	675,680 円		
水圧サポート基本料	＝	160 本 × 500 円	＝	80,000 円	合計 ＝	755,680 円
水圧ポンプ賃料	＝	154 円 × (1 台 × 41 日)	＝	6,314 円		
水圧ポンプ基本料	＝	1 台 × 500 円	＝	500 円	合計 ＝	6,814 円
支保材賃料計					＝	943,534 円

【支保材運搬重量算定】

アルミ腹起し運搬重量	＝	80 本 × 19.3 kg/本	＝	1544 kg		
水圧サポート運搬重量	＝	160 本 × 7.5 kg/本	＝	1200 kg		
水圧ポンプ運搬重量	＝	1 台 × 12.3 kg/台	＝	12.3 kg		
支保材運搬重量計			＝	2756.3 kg	＝	2.756 t

４．１．16　レンタルSUS価格表

ステンレス鋼管賃料計算表

口　径	50A
レンタル日数	300日
査定率	1.00

品　名　・　規　格	数 量	単 位	単　価	金 額 (円)	重 量 (kg)	適　用
直管(L=4.0)	4	本	4,752	19,008	48.8	
直管(L=2.0)	7	本	2,376	16,632	44.8	
直管(L=1.0)	5	本	1,188	5,940	17.5	
直管(L=0.5)	7	本	1,188	8,316	14.0	
直管(L=0.3)	8	本	1,188	9,504	11.2	
90° エルボ	17	個	2,376	40,392	20.4	
フレキ管(L=1.0)	2	本	4,752	9,504	5.4	
接続短管(フランジ)	1	個	2,376	2,376	2.6	
接続短管(挿し×挿し)	1	個	1,188	1,188	0.9	
ボールバルブ	4	基	4,752	19,008	14.8	
マルチジョイント	2	個	4,752	9,504	9.0	
合　　計				141,372 円	189.4 kg	

ステンレス鋼管賃料計算表

口　径	80A
レンタル日数	300日
査定率	1.00

品　名　・　規　格	数 量	単 位	単　価	金 額 (円)	重 量 (kg)	適　用
直管(L=4.0)	11	本	7,632	83,952	202.4	
直管(L=2.0)	6	本	3,816	22,896	58.2	
直管(L=1.0)	9	本	1,908	17,172	48.6	
直管(L=0.5)	6	本	1,908	11,448	19.2	
直管(L=0.3)	5	本	1,908	9,540	11.5	
90° エルボ	11	個	3,816	41,976	26.4	
45° エルボ	2	個	3,816	7,632	3.6	
チーズ(×80)	1	個	3,816	3,816	3.3	
チーズ(×50)	1	個	3,816	3,816	2.9	
フレキ管(L=1.0)	2	本	7,632	15,264	9.4	
接続短管(受け×受け)	1	個	3,816	3,816	1.4	
接続短管(フランジ)	3	個	3,816	11,448	15.6	
取出し短管(20A)	4	個	3,816	15,264	7.2	
ボールバルブ	2	基	7,632	15,264	19.0	
消火栓(埋設用)	3	基	7,632	22,896	19.8	
合　　計				286,200 円	448.5 kg	

ステンレス鋼管賃料計算表

口　径	100A
レンタル日数	300日
査定率	1.00

品　名　・　規　格	数 量	単 位	単　価	金 額（ 円 ）	重 量（ kg ）	適　用
直管(L=4.0)	68	本	11,520	783,360	1,632.0	
直管(L=2.0)	28	本	5,760	161,280	361.2	
直管(L=1.0)	24	本	2,880	69,120	175.2	
直管(L=0.5)	23	本	2,880	66,240	101.2	
直管(L=0.3)	22	本	2,880	63,360	70.4	
90° エルボ	34	個	5,760	195,840	136.0	
45° エルボ	7	個	5,760	40,320	21.0	
チーズ(×100)	3	個	5,760	17,280	15.9	
チーズ(×80)	2	個	5,760	11,520	9.4	
チーズ(×50)	5	個	5,760	28,800	21.5	
レジューサー(×80)	1	個	5,760	5,760	2.2	
フレキ管(L=1.0)	5	本	11,520	57,600	29.0	
接続短管(フランジ)	3	個	5,760	17,280	18.9	
接続短管(受け×受け)	1	個	5,760	5,760	2.4	
取出し短管(20A)	24	個	5,760	138,240	64.8	
ボールバルブ	3	基	11,520	34,560	51.0	
合　　計				1,696,320 円	2,712.1 kg	

ステンレス鋼管賃料計算表

口　径	150A
レンタル日数	300日
査定率	1.00

品　名　・　規　格	数 量	単 位	単　価	金 額 (円)	重 量 (kg)	適　用
直管(L=4.0)	33	本	17,280	570,240	1,719.3	
直管(L=2.0)	9	本	8,640	77,760	251.1	
直管(L=1.0)	9	本	4,320	38,880	142.2	
直管(L=0.5)	12	本	4,320	51,840	117.6	
直管(L=0.3)	11	本	4,320	47,520	81.4	
90° エルボ	10	個	8,640	86,400	97.0	
45° エルボ	1	個	8,640	8,640	7.3	
チーズ(×80)	2	個	8,640	17,280	21.0	
レジューサー(×100)	1	個	8,640	8,640	4.3	
フレキ管(L=1.6)	2	本	25,920	51,840	37.6	
接続短管(フランジ)	1	個	8,640	8,640	10.6	
接続短管(受け×受け)	1	個	8,640	8,640	6.0	
取出し短管(20A)	14	個	8,640	120,960	88.2	
バタフライバルブ	1	基	17,280	17,280	39.5	
合　　計				1,114,560 円	2,623.1 kg	

4.1.17 残管運搬回数及び重量

撤去管（金属管）運搬処理計算書

【撤去管基本情報】

撤去管①			撤去管②		
	管種（形式）	T		管種（形式）	T
	呼び径	φ150		呼び径	φ100
	延　長	180.1		延　長	25.1
	重量(kg)	5714.6		重量(kg)	542.4

撤去管総延長(m)
205.2
総重量(kg)
6257.0

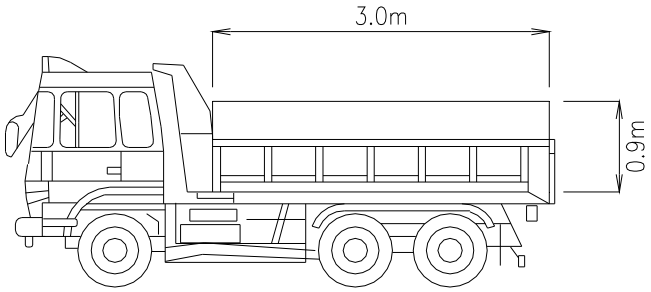
撤去管③			撤去管④		
	管種（形式）			管種（形式）	
	呼び径			呼び径	
	延　長			延　長	
	重量(kg)			重量(kg)	

撤去管⑤			撤去管⑥		
	管種（形式）			管種（形式）	
	呼び径			呼び径	
	延　長			延　長	
	重量(kg)			重量(kg)	

撤去管⑤			撤去管⑥		
	管種（形式）			管種（形式）	
	呼び径			呼び径	
	延　長			延　長	
	重量(kg)			重量(kg)	

【運搬車選択】

車種	幅(m)	長さ(m)	積載量(kg)	最大積載延長(m)
4ﾄﾝﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	2.0	3.4	4,000	126



最大積載重量配列

①積載可能本数（3m切）	N =	42	本 =	126	m
②最大列数	B =	11	列		
③最大段数	T =	4	段		
④積載高さ判定	H =	58.5cm	≦ 90cm ・・・・・	OK	

● １回当たりの最大積載重量　4.00 t

● 運搬回数　2 回

● 処分重量　6.257 t

撤去管（合成樹脂管）運搬処理計算書

【撤去管基本情報】

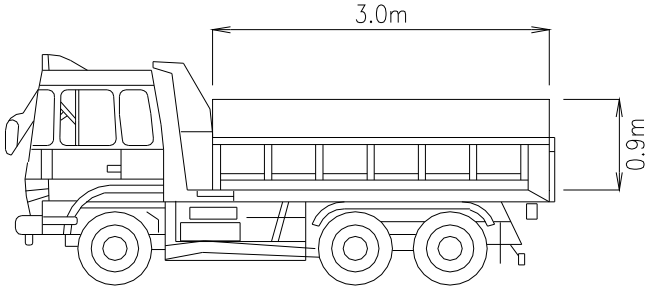
撤去管①			撤去管②		
	管　種	VP		管　種	VP
	呼び径	φ100		呼び径	φ75
	延　長	362.0		延　長	59.4
	重量(kg)	1234.1		重量(kg)	130.8

撤去管総延長(m)
557.7
総重量(kg)
1517.8

撤去管③			撤去管④		
	管　種	VP		管　種	
	呼び径	φ50		呼び径	
	延　長	136.3		延　長	
	重量(kg)	152.9		重量(kg)	

【運搬車選択】

車種	幅(m)	長さ(m)	積載量(kg)	最大積載延長(m)
4ﾄﾝﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	2.0	3.4	4,000	1173.3



最大積載重量配列

①積載可能本数（3m切）	N =	391	本 =	1173	m
②最大列数	B =	17	列		
③最大段数	T =	9	段 =	459	m
④積載高さ判定	H =	88.9cm	≦ 90cm ・・・・・	OK	

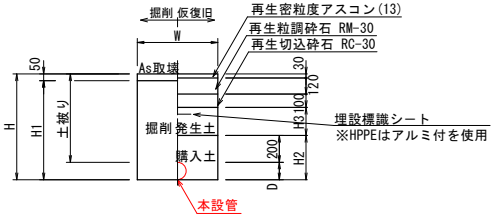
● １回当たりの最大積載重量　1.56　t

● 運搬回数　1　回

● 処分重量　1.518　t

土工掘削断面図 S=1:20

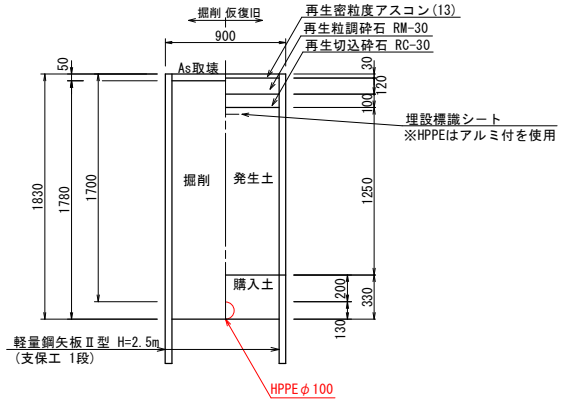
市道車道 本設土工①



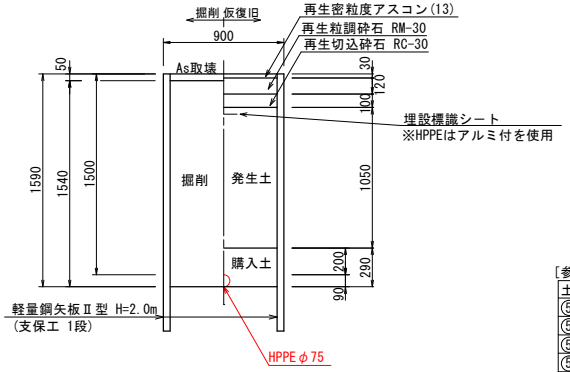
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備　考
①- 1	φ150	180	600	700	880	830	380	250	HPPE
①- 2	φ100	130	600	700	830	780	330	250	HPPE
①- 3	φ100	130	900	700	830	780	330	250	HPPE
①- 4	φ100	130	600	800	930	880	330	350	HPPE
①- 5	φ100	130	600	1000	1130	1080	330	550	HPPE
①- 6	φ100	130	600	1100	1230	1180	330	650	HPPE
①- 7	φ100	130	600	1300	1430	1380	330	850	HPPE
①- 8	φ100	130	900	1300	1430	1380	330	850	HPPE
①- 9	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE
①-10	φ75	90	600	900	990	940	290	450	HPPE
①-11	φ75	90	600	1000	1090	1040	290	550	HPPE
①-12	φ75	90	600	1400	1490	1440	290	950	HPPE
①-13	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE
①-14	φ50	60	600	800	860	810	260	350	HPPE
①-15	φ50	60	600	900	960	910	260	450	HPPE
①-16	φ50	60	600	1000	1060	1010	260	550	HPPE
①-17	φ50	60	600	1200	1260	1210	260	750	HPPE
①-18	φ50	60	600	1400	1460	1410	260	950	HPPE
①-19	φ50	60	600	700	760	710	260	250	VLP
①-20	φ25	30	600	700	730	680	230	250	VLP
①-21	φ150	180	600	1000	1180	1130	380	550	HPPE
①-22	φ150	180	1200	700	1280	1230	780	250	HPPE

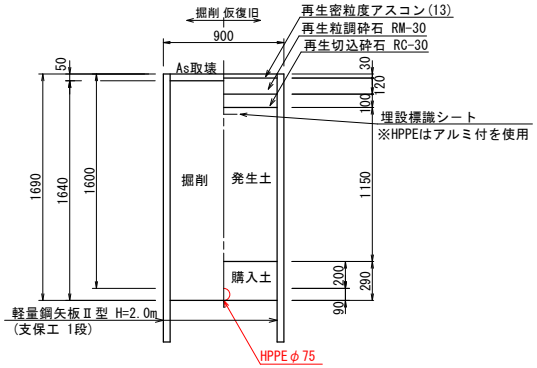
市道車道 本設土工②



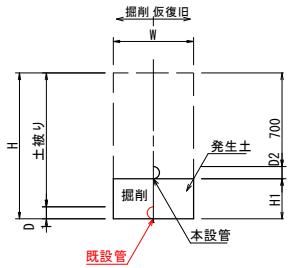
市道車道 本設土工③



市道車道 本設土工④



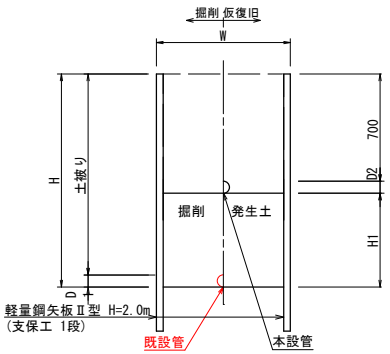
市道車道 撤去土工⑤



[参考値]

土工No	呼び径	D1	D2	W	土被り	H	H1	備　考
⑤- 1	φ150	170	180	600	1200	1370	490	DIP撤去
⑤- 2	φ150	170	180	600	1300	1470	590	DIP撤去
⑤- 3	φ100	120	130	600	1000	1120	290	VP撤去
⑤- 4	φ100	120	130	600	1100	1220	390	DIP撤去
⑤- 5	φ100	120	130	600	1200	1320	490	DIP,VP撤去
⑤- 6	φ100	120	130	600	1300	1420	590	VP撤去
⑤- 7	φ75	90	90	600	1200	1290	500	VP撤去
⑤- 8	φ75	90	90	600	1400	1490	700	VP撤去
⑤- 9	φ50	60	60	600	1000	1060	300	VP撤去
⑤-10	φ50	60	60	600	1200	1260	500	VP撤去
⑤-11	φ50	60	60	600	1400	1460	700	VP撤去

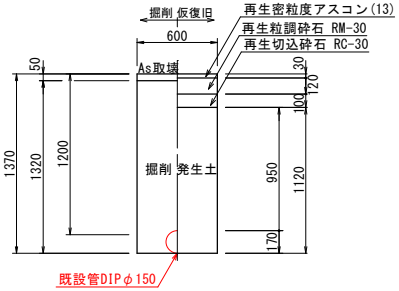
市道車道 撤去土工⑥



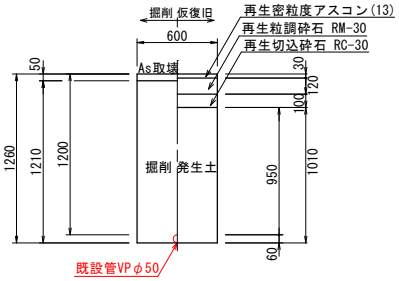
[参考値]

土工No	呼び径	D1	D2	W	土被り	H	H1	備　考
⑥- 1	φ150	170	180	900	1500	1670	790	DIP撤去
⑥- 2	φ100	120	130	900	1400	1520	690	DIP,VP撤去
⑥- 3	φ100	120	130	900	1500	1620	790	DIP撤去
⑥- 4	φ75	90	90	900	1500	1590	800	VP撤去

市道車道 撤去土工⑦



市道車道 撤去土工⑧



参考図

図面番号	参考-1	縮　尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	土工掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

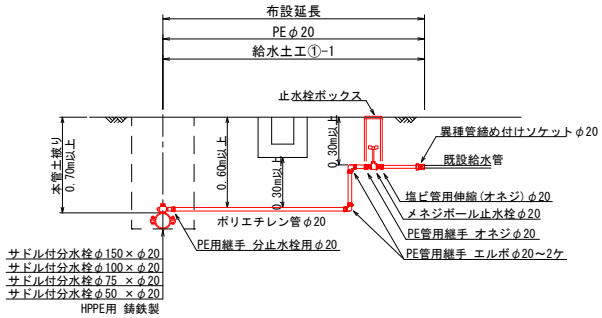
給水管切替標準図(1) S=NONSCALE

給水管集計表

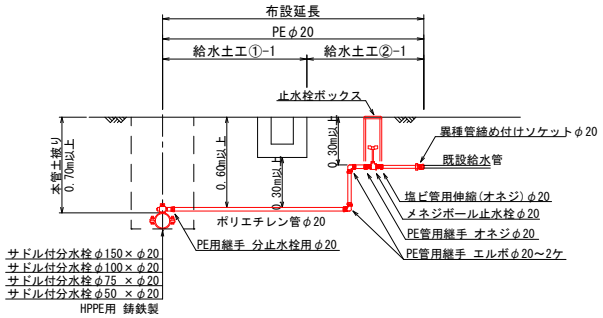
番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓						止水栓(BOX含む)	仕切弁(BOX含む)		布設延長(m)	土工延長 (m)						備考
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径D		φ150×φ20	φ100×φ50	φ100×φ40	φ100×φ20	φ75×φ20	φ50×φ20	φ50	φ40	φ20		①-1	①-2	①-3	②-1	②-2	②-3	
①	031313	φ75	700	φ20	600	30	A					1				1	2.6	2.3						
②	030435	φ75	700	φ20	600	30	A					1				1	5.9	5.6						
③	030542	φ75	700	φ20	600	30	A					1				1	5.9	5.6						
④	029516	φ75	700	φ20	600	30	D					1				1	4.2	4.2						
⑤	029698	φ100	700	φ20	600	30	A				1					1	8.4	8.1						
⑥	030377	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	4.1	0.8						※
⑦	034471	φ100	700	φ20	600	30	A				1					1	7.4	7.1						
⑧	030061	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	9.1	0.8						※
⑨	030058	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	4.8	1.1						※
⑩	029350	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	5.3	1.1						※
⑪	032543	φ50	700	φ20	600	30	D						1			1	3.7	3.7						
⑫	032540	φ100	700	φ20	600	30	A				1					1	3.0	2.7						
⑬	028455	φ100	700	φ20	600	30	A				1					1	6.5	6.2						
⑭	025045	φ100	700	φ40	600	50	E			1					1		7.9		5.9			2.0		
⑮	030684	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.8	2.4			3.1			
⑯	004283	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.1	2.0			2.8			
⑰	029418	φ100	700	φ50	600	60	F		1					1			8.1			6.1			2.0	
⑱	032071	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	6.2	2.1			3.8			
⑲	031505	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.7	2.1			3.3			
⑳	031952	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.4	6.0			0.5			※
㉑	031496	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.8	2.4			3.1			
㉒	029910	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.4	5.9			0.6			※
㉓	030117	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.4	5.9			0.6			※
㉔	031497	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.8	2.4			3.1			
㉕	032535	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.5	6.1			0.5			※
㉖	031660	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.8	2.4			3.1			
㉗	031199	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.4	6.0			0.5			※
㉘	032342	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.8	2.3			3.2			
㉙	033060	φ100	700	φ20	600	30	B				1					1	5.9	2.4			3.2			
㉚	029403	φ100	700	φ20	600	30	C				1					1	8.3	5.9			0.5			※
㉛	024780	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.1	2.6			3.2			
㉜	032679	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	8.2	5.8			0.5			※
㉝	028914	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.1	2.5			3.3			
㉞	029569	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	8.2	5.8			0.5			※
㉟	036417	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	8.1	5.7			0.5			※
㊱	024462	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	5.9	2.5			3.1			
㊲	031544	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	8.1	5.7			0.5			※
㊳	024819	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.1	2.6			3.2			
㊴	025996	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.1	2.6			3.2			
㊵	028997	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	8.1	5.6			0.6			※
㊶	027336	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.2	2.6			3.3			
㊷	038084	φ150	700	φ20	600	30	B	1								1	6.0	2.5			3.2			
㊸	032986	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	3.4	1.1						※
㊹	031589	φ150	700	φ20	600	30	C	1								1	3.4	1.1			0.4			※
計								14	1	1	23	4	1	1	1	42	279.2	154.3	5.9	6.1	57.4	2.0	2.0	
				A-7	B-16	C-17	D-2	E-1	F-1															

※BOXカルバート横断　　φ20　7.1m(平均)　17箇所　計　121.2m

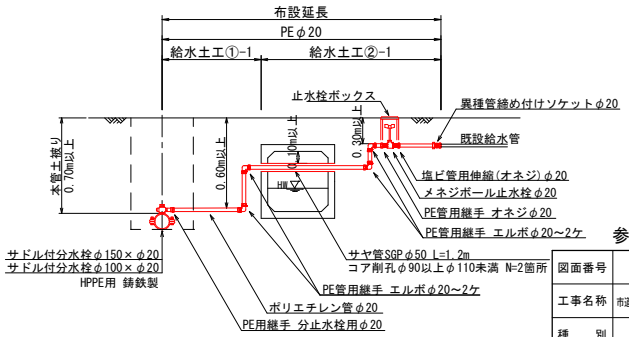
タイプA PEφ20



タイプB PEφ20



タイプC PEφ20



※ハンチ下に施工すること(ハンチ高さは0.10m)

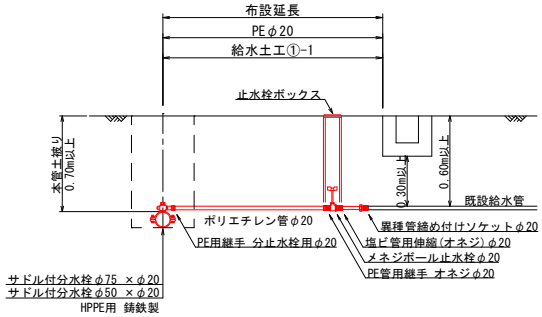
参考図

図面番号	参考-2	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	給水管切替標準図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

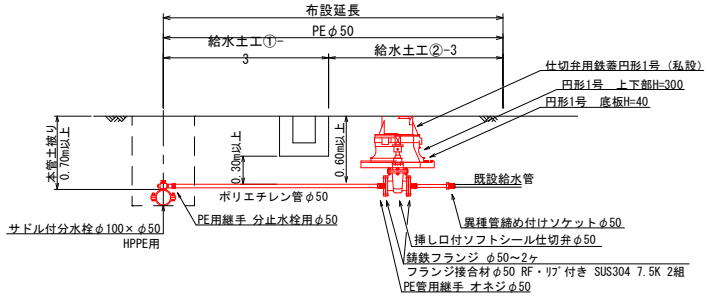
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

給水管切替標準図(2) S=NONSCALE

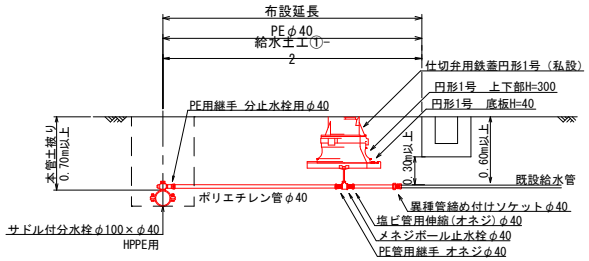
タイプD PEφ20



タイプF PEφ50



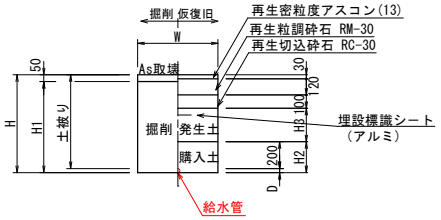
タイプE PEφ40



給水標準掘削断面図 S=1:20

市道車道 給水土工①

φ20・φ40・φ50(W=0.60m)

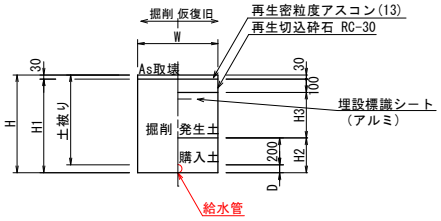


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
①-1	φ20	30	600	600	630	580	230	150	PE
①-2	φ40	50	600	600	650	600	250	150	PE
①-3	φ50	60	600	600	660	610	260	150	PE

市道歩道 給水土工②

φ20・φ40・φ50(W=0.60m)



[参考値]

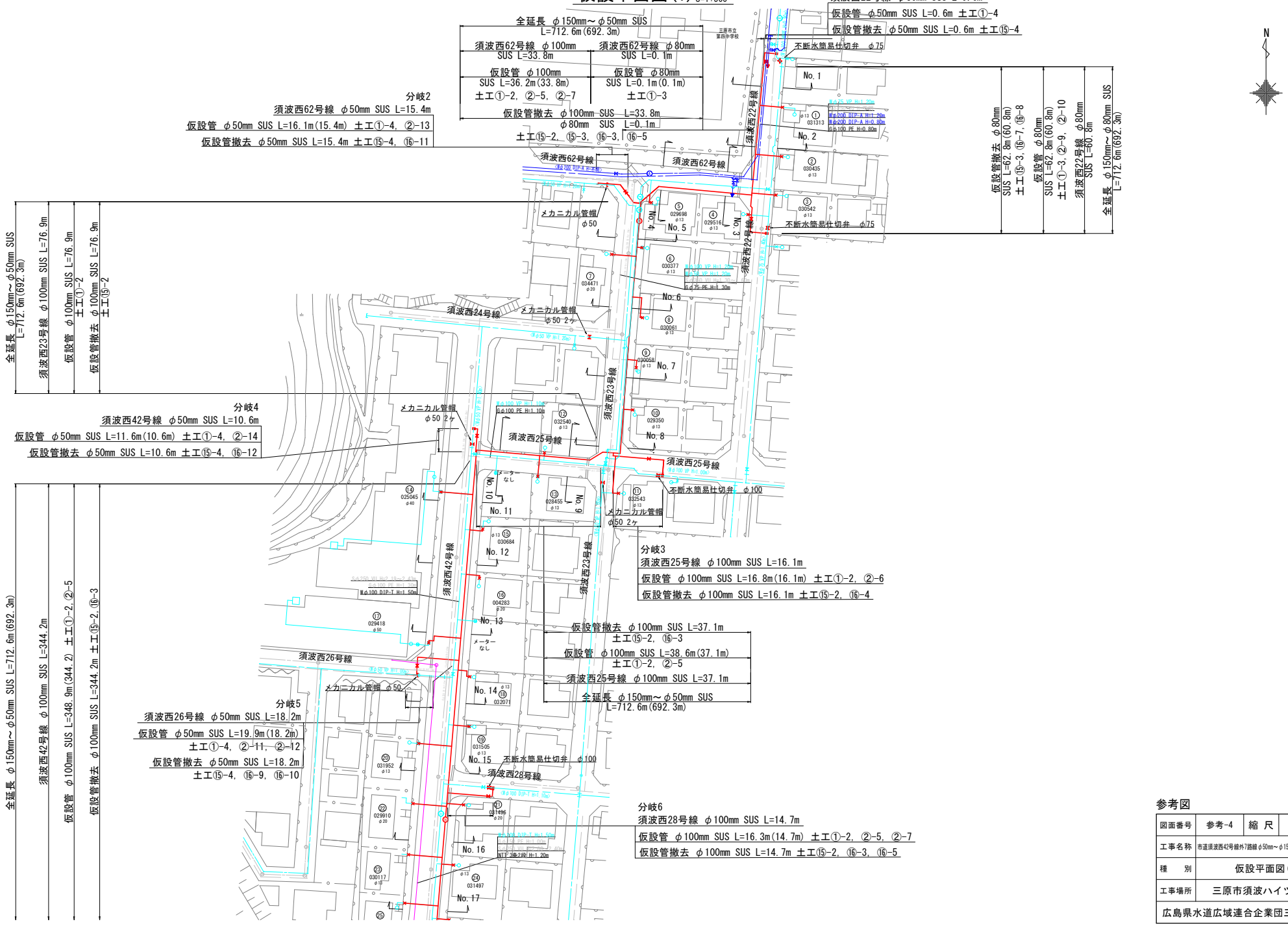
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
②-1	φ20	30	600	600	630	600	230	270	PE
②-2	φ40	50	600	600	650	620	250	270	PE
②-3	φ50	60	600	600	660	630	260	270	PE

参考図

図面番号	参考-3	縮 尺	S=NONSCALE, 1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種 別	給水管切替標準図(2)、給水管標準掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設平面図(1) S=1:500

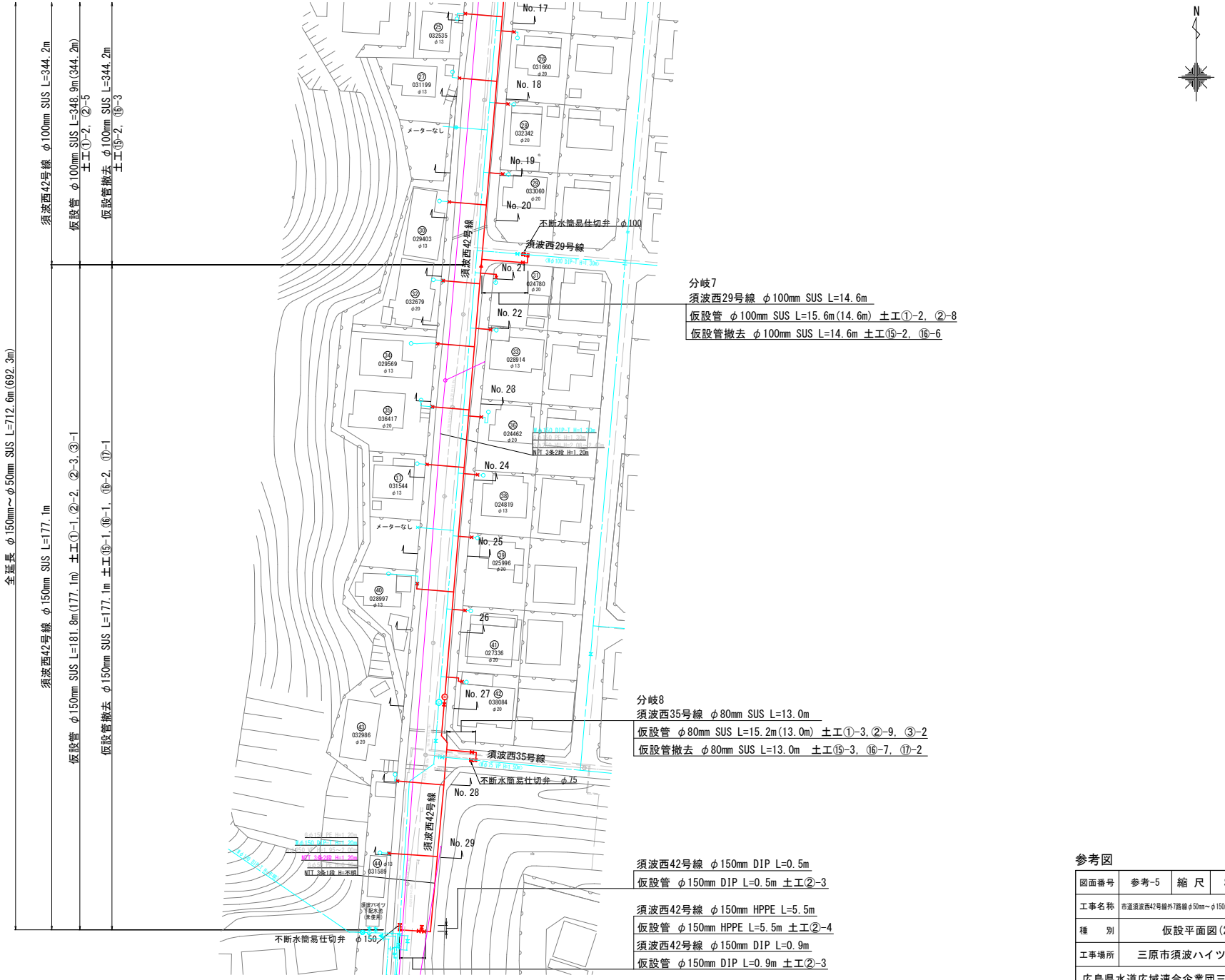


参考図

図面番号	参考-4	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設平面図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設平面図(2) S=1:500

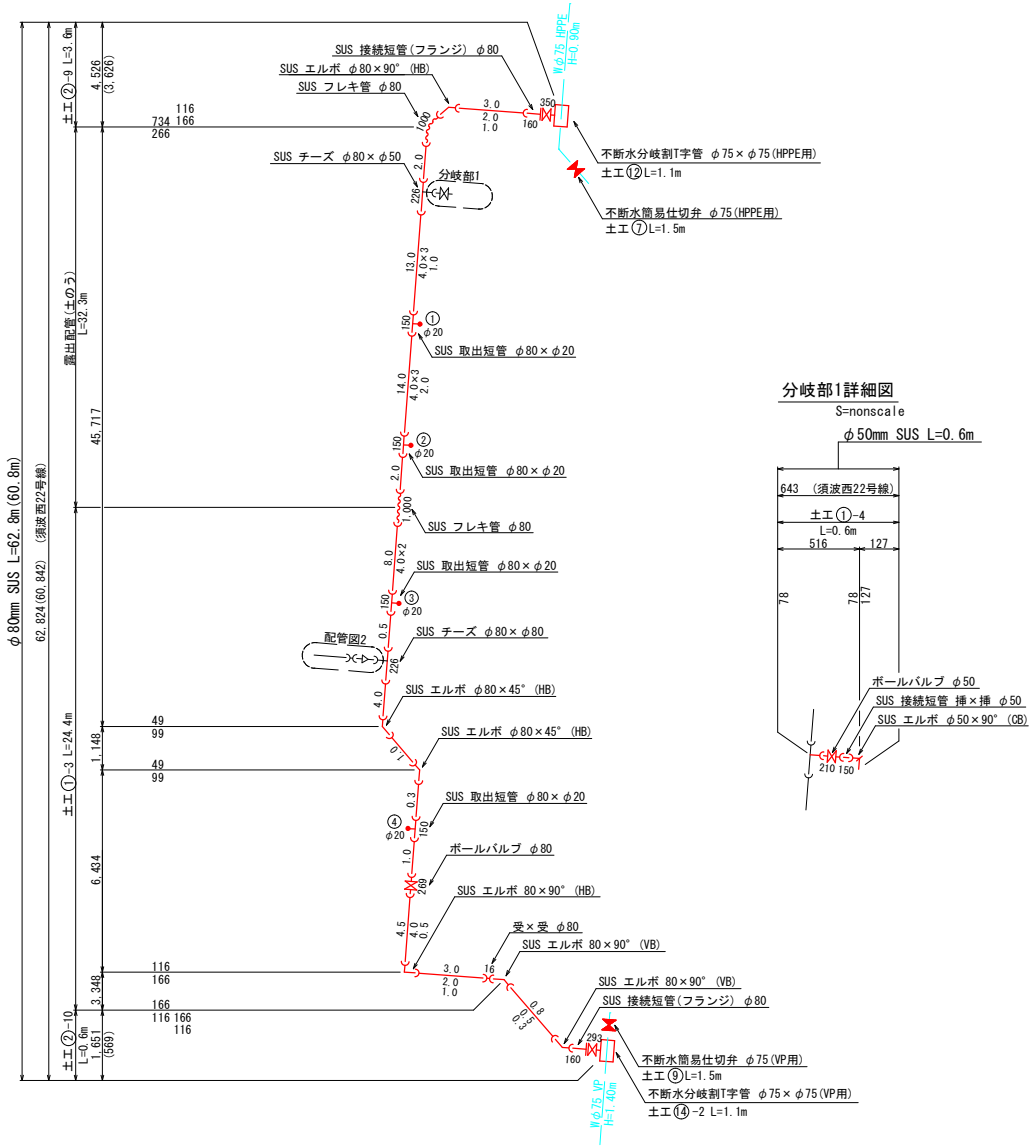


参考図

図面番号	参考-5	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設平面図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(1) S=NONSCALE



分岐部1詳細図

S=nonscale

仮設延長集計表(m)

配管図	φ150	φ100	φ80
(1)			62.824(60.842)
(2)		151.762(147.826)	0.088
(3)		61.450	
(4)		74.198	
(5)	17.214	61.442(60.708)	
(6)	105.802		
(7)	65.625(60.975)		
計	188.641(183.991)	348.852(344.182)	62.912(60.930)
	600.405(589.103)		

分岐部延長集計表(m)

配管図	φ100	φ80	φ50
(1)分岐部1			0.643
(2)分岐部2			16.113(15.408)
(2)分岐部3	16.811(16.144)		
(3)分岐部4			11.564(10.559)
(3)分岐部5			19.943(18.228)
(4)分岐部6	16.255(14.654)		
(5)分岐部7	15.620(14.620)		
(7)分岐部8		15.222(12.976)	
計	48.686(45.418)	15.222(12.976)	48.263(44.838)
	112.171(103.232)		

全延長集計表(m)

配管図	φ150	φ100	φ80	φ50
(1)			62.824(60.842)	0.643
(2)		168.573(163.970)	0.088	16.113(15.408)
(3)		61.450		31.507(28.787)
(4)		90.453(88.852)		
(5)	17.214	77.062(75.328)		
(6)	105.802			
(7)	65.625(60.975)		15.222(12.976)	
計	188.641(183.991)	397.538(389.600)	78.134(73.906)	48.263(44.838)
	712.576(692.335)			

資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直　管		受 × 受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

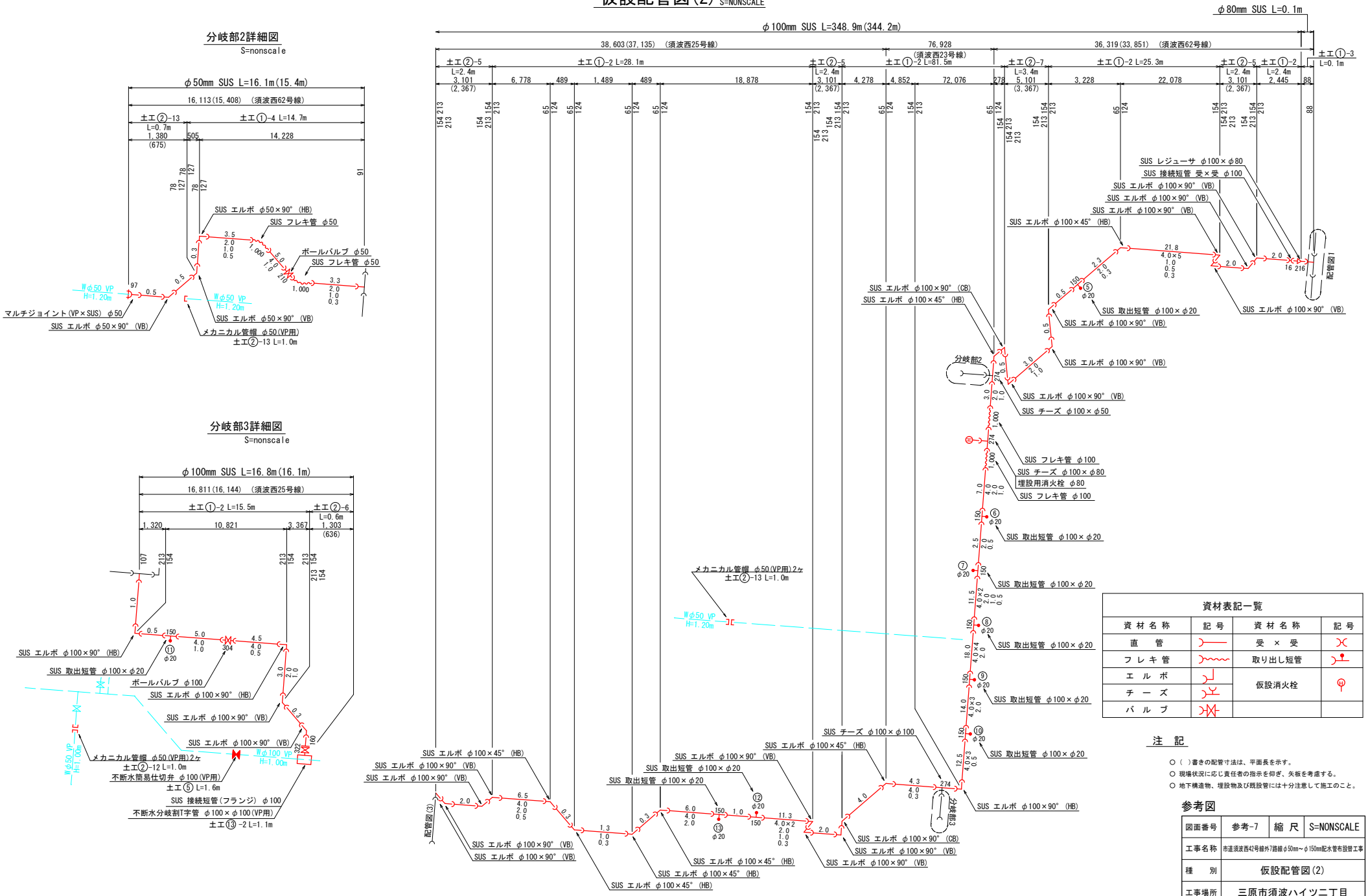
- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

図面番号	参考-6	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(2) S=NONSCALE



資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

- ○（ ）書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

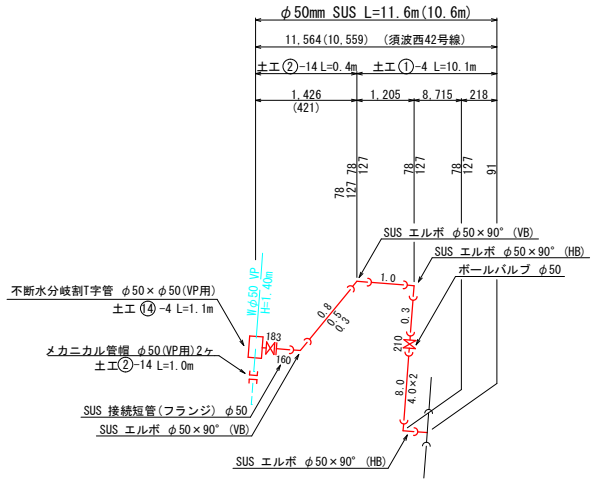
参考図

図面番号	参考-7	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
	広島県水道広域連合企業団三原事務所		

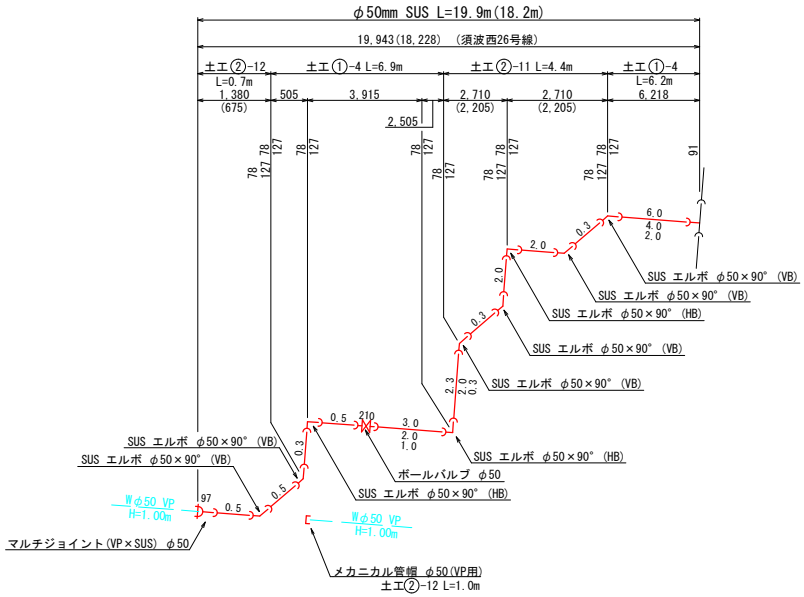
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

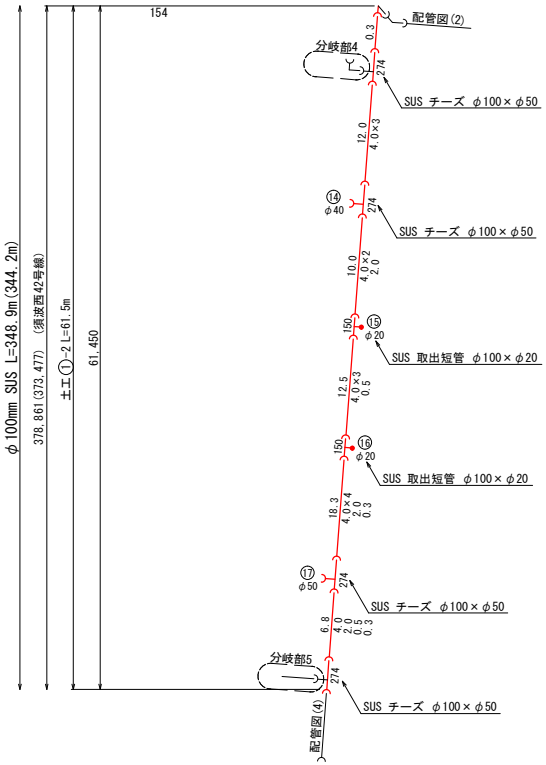
仮設配管図(3) S=NONSCALE

分岐部4詳細図
S=nonscale



分岐部5詳細図
S=nonscale





資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

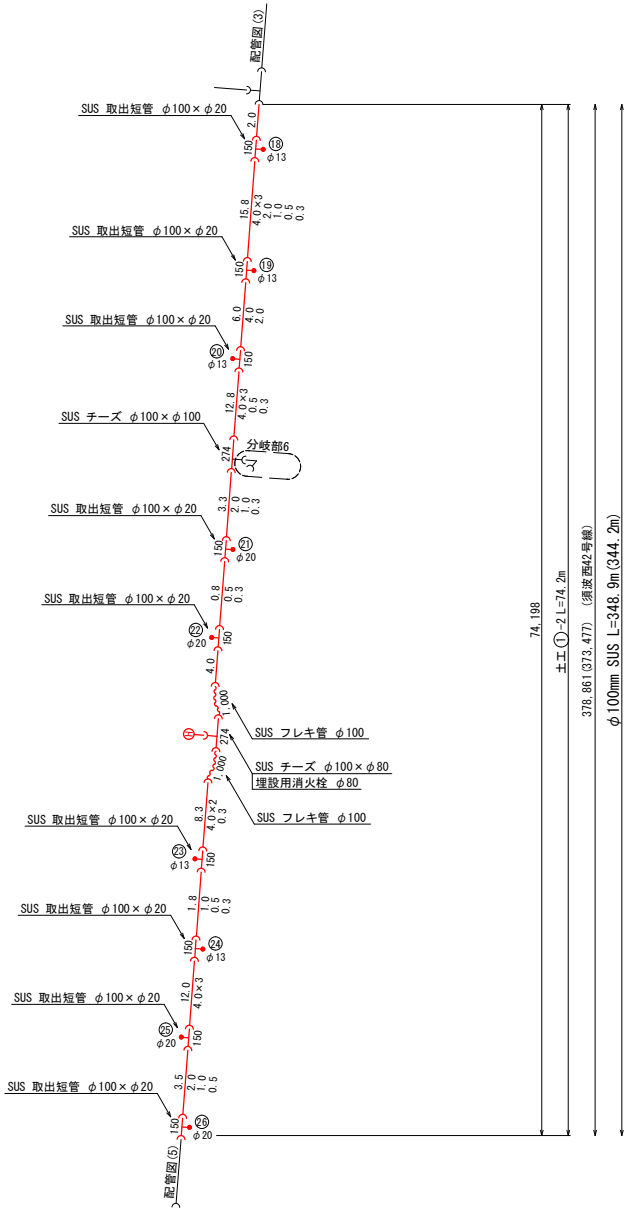
- ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

図面番号	参考-8	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(3)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

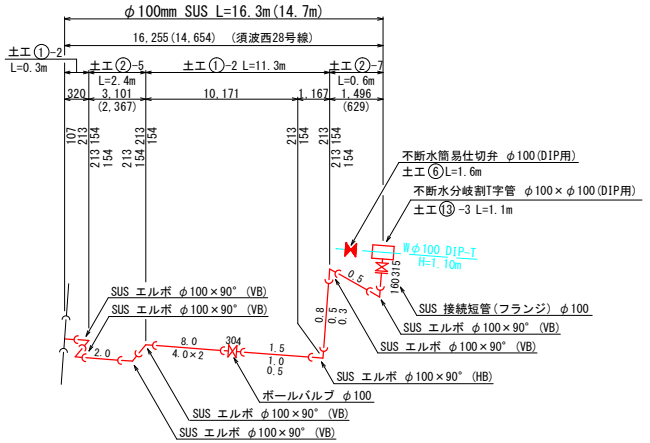
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(4) S=NONSCALE



分岐部6詳細図

S=nonscale



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直　管		受 × 受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

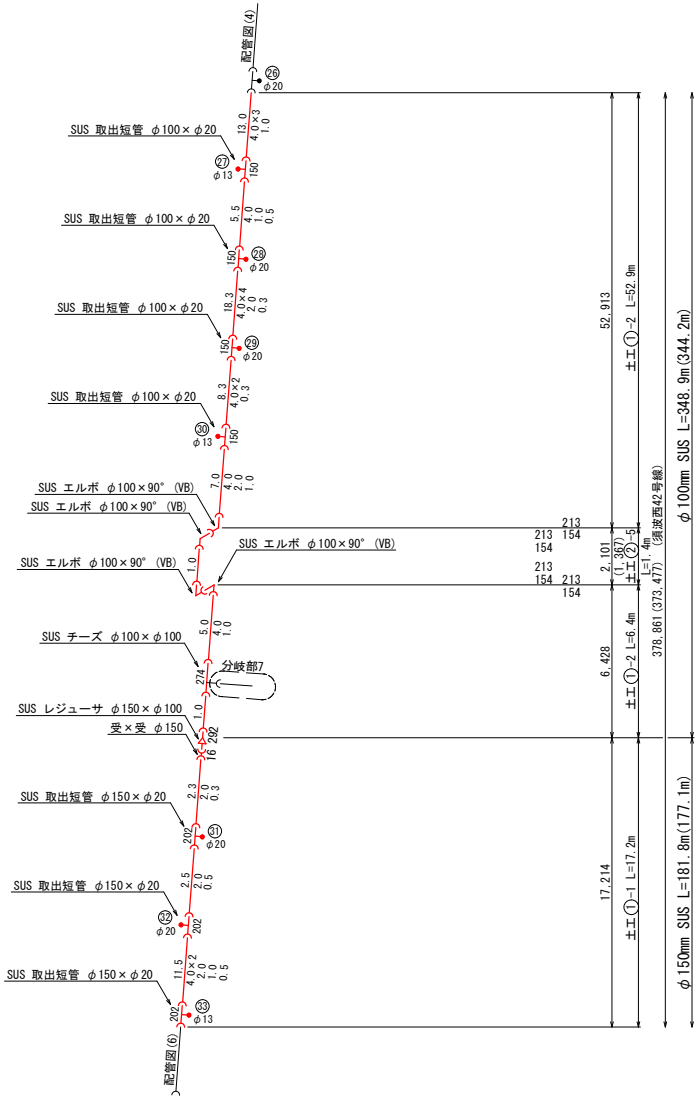
注　記

○（ ）書きの配管寸法は、平面長を示す。
○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	参考-9	縮　尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	仮設配管図(4)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

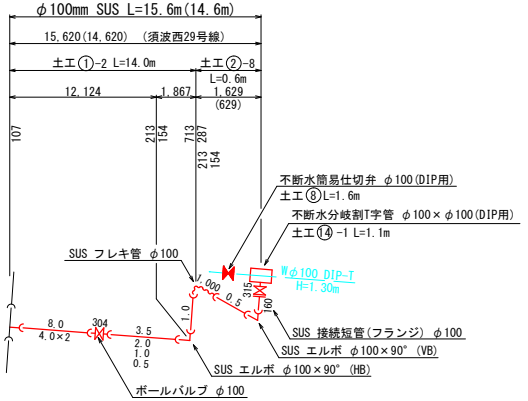
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(5) S=NONSCALE



分岐部7詳細図

S=nonscale



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

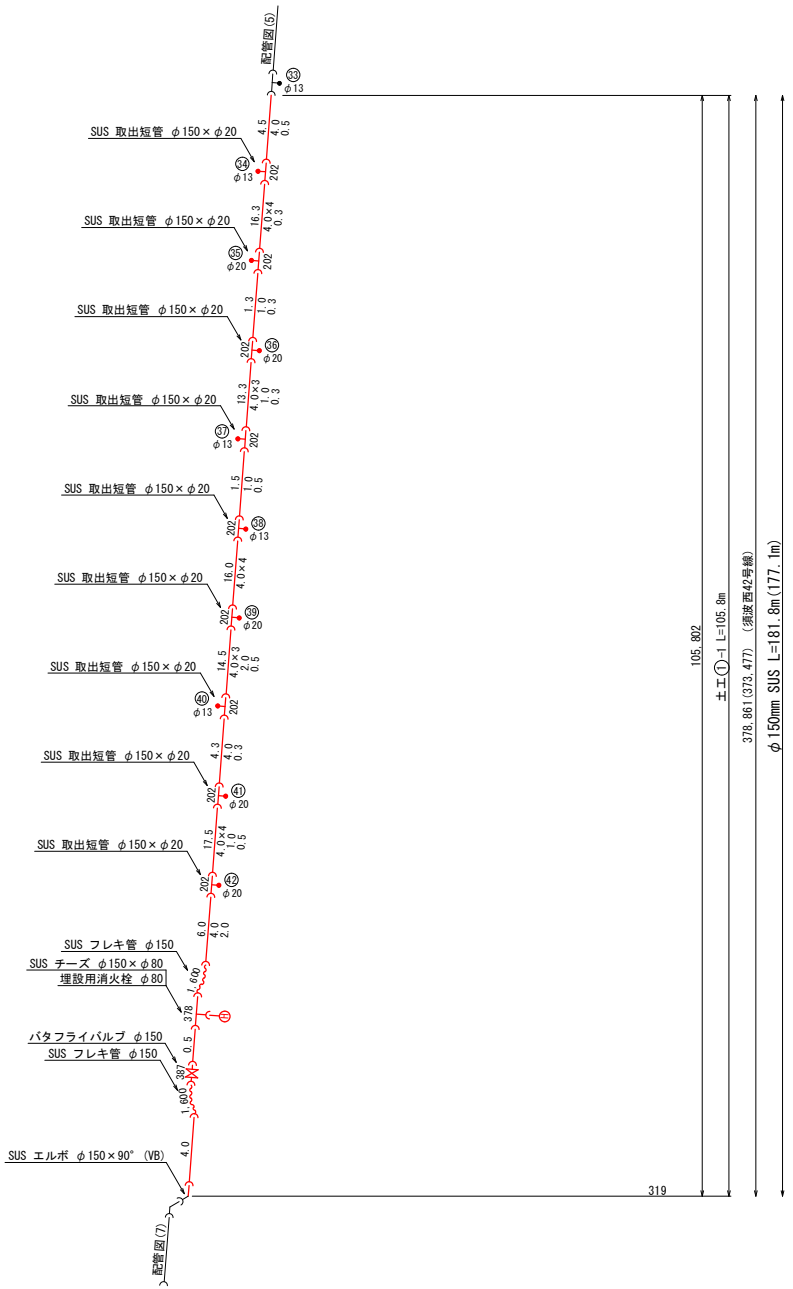
- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

図面番号	参考-10	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(5)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(6) S=NONSCALE



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

図面番号	参考-11	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(6)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

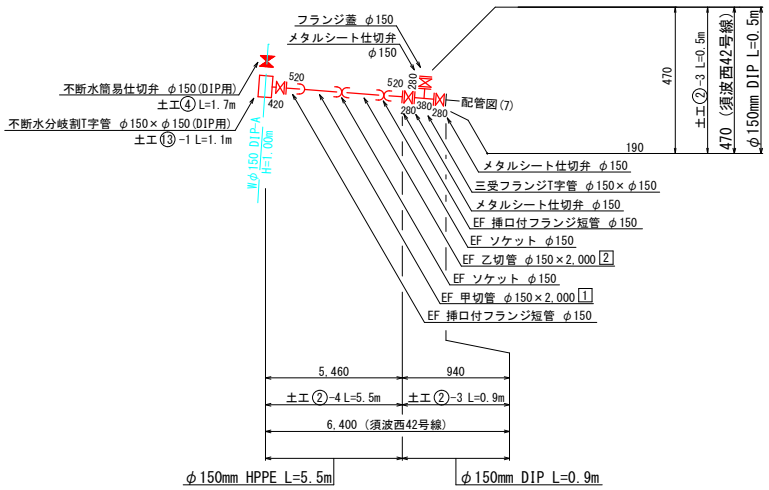
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

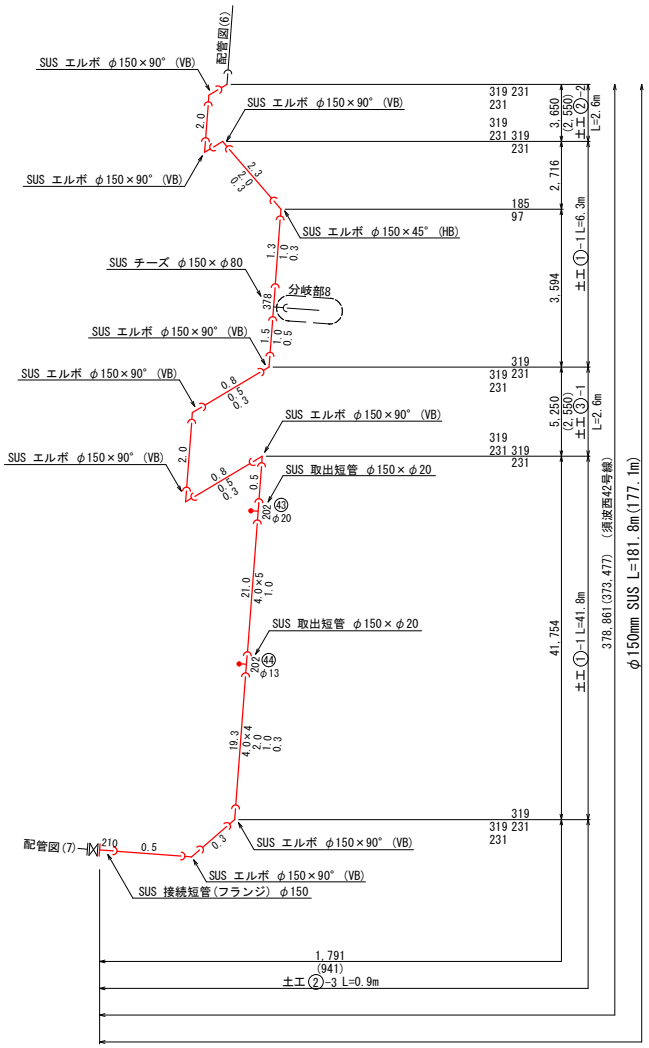
仮設配管図(7) S=NONSCALE

【HPPE φ150mm EF片受直管】 切管調書

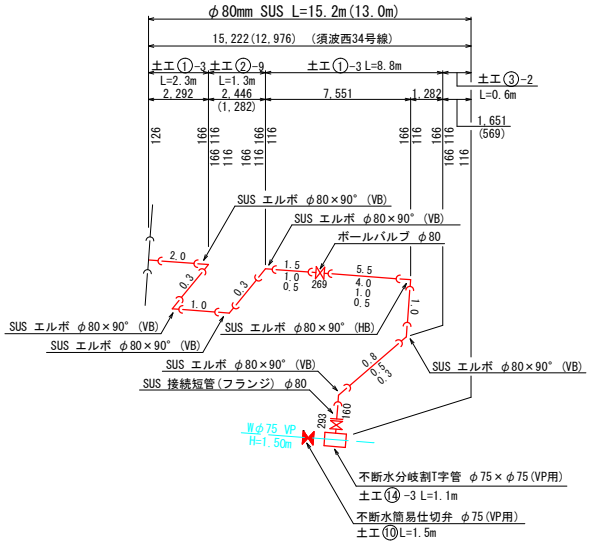
管路施設等設計指針：最小切管寸法　甲切管 = 450　乙切管 = 350

略図	甲切管 番号	甲切管 形状	甲切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	計	残	切断
[1] 2.000 残 1.000 [2] 2.000	[1]		2.000	[2]	——	2.000										4.000	1.000	2
	【HPPEφ150 EF片受曲管】		L=5.000	1本												4.000	1.000	2





分岐部8詳細図
S=nonscale



資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

- ○（ ）書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

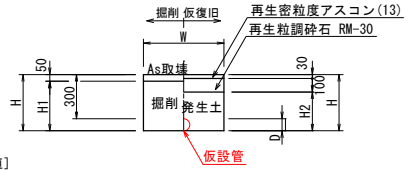
参考図

図面番号	参考-12	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管図(7)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(1) S=1:20

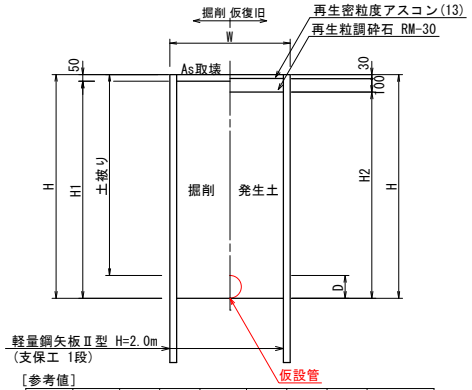
市道車道 仮設土工 ①



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備　考
①- 1	φ150	170	600	300	470	420	340	-	SUS
①- 2	φ100	120	600	300	420	370	290	-	SUS
①- 3	φ80	90	600	300	390	340	260	-	SUS
①- 4	φ50	60	600	300	360	310	230	-	SUS

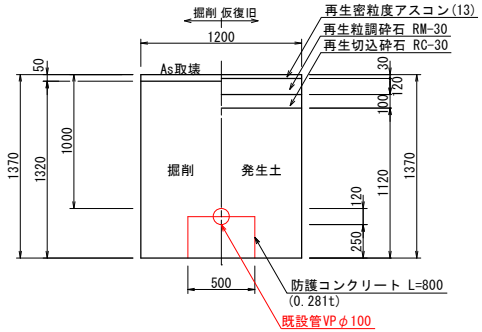
市道車道 仮設土工 ③



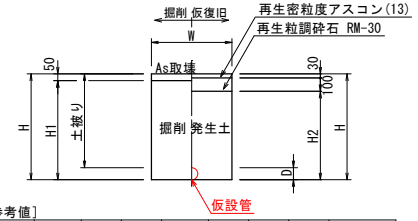
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
③- 1	φ150	170	900	1600	1770	1720	1640	SUS
③- 2	φ80	90	900	1500	1590	1540	1460	SUS

市道車道 仮設土工 ⑤
(φ100不断水簡易仕切弁)



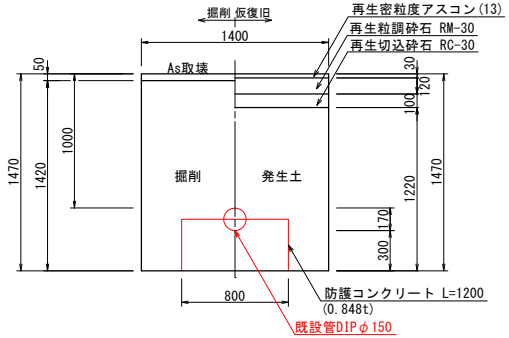
市道車道 仮設土工 ②



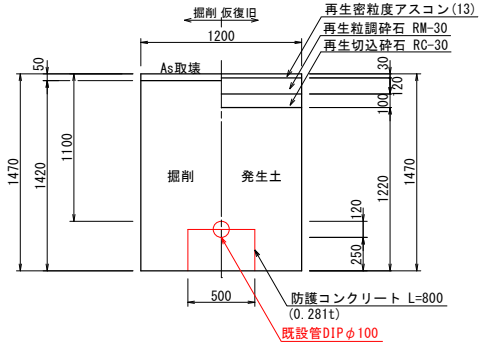
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
②- 1	φ150	180	600	700	880	820	750	HPPE
②- 2	φ150	170	600	800	970	920	840	SUS
②- 3	φ150	170	600	1000	1170	1120	1040	DIP, SUS
②- 4	φ150	180	600	1000	1180	1130	1050	HPPE
②- 5	φ100	120	600	700	820	770	690	SUS
②- 6	φ100	120	600	1000	1120	1070	990	SUS
②- 7	φ100	120	600	1100	1220	1170	1090	SUS
②- 8	φ100	120	600	1300	1420	1370	1290	SUS
②- 9	φ80	90	600	900	990	940	860	SUS
②-10	φ80	90	600	1400	1490	1440	1360	SUS
②-11	φ50	60	600	800	860	810	730	SUS
②-12	φ50	60	600	1000	1060	1010	930	SUS
②-13	φ50	60	600	1200	1260	1210	1130	SUS
②-14	φ50	60	600	1400	1460	1410	1330	SUS

市道車道 仮設土工 ④
(φ150不断水簡易仕切弁)



市道車道 仮設土工 ⑥
(φ100不断水簡易仕切弁)



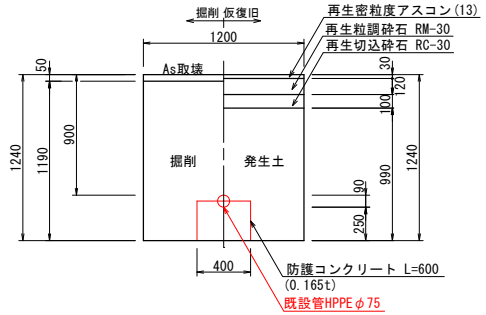
参考図

図面番号	参考-13	縮　尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	仮設土工掘削断面図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

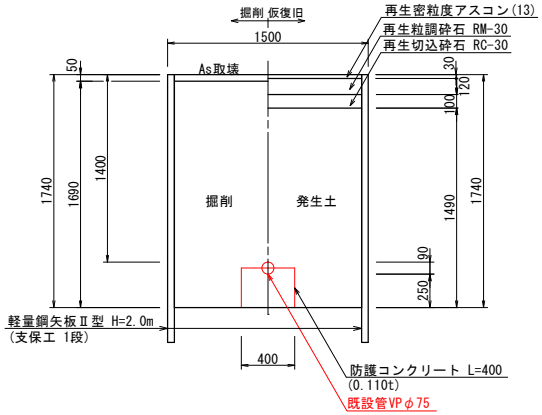
「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(2) S=1:20

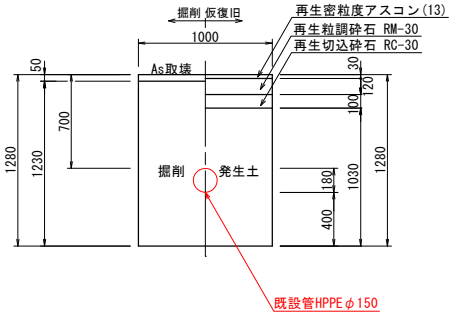
市道車道 仮設土工⑦
（φ75不断水簡易仕切弁）



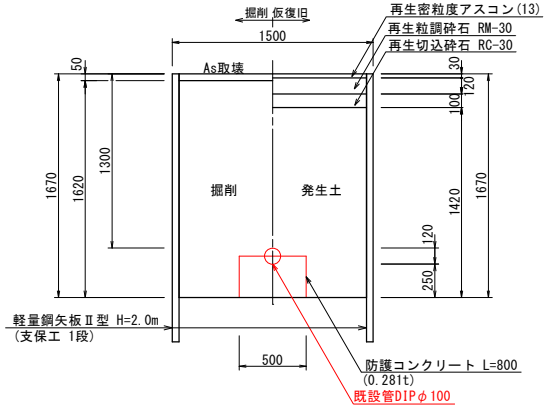
市道車道 仮設土工⑨
（φ75不断水簡易仕切弁）



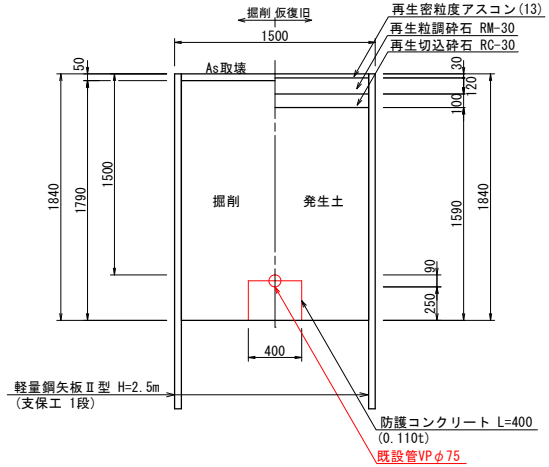
市道車道 仮設土工⑪
（不断水割T字管）



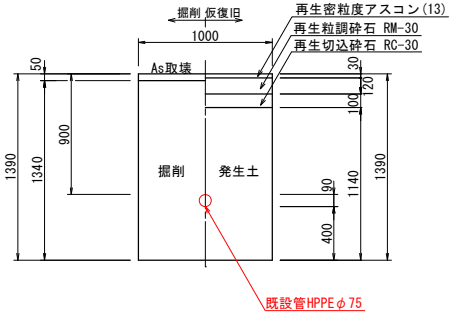
市道車道 仮設土工⑧
（φ100不断水簡易仕切弁）



市道車道 仮設土工⑩
（φ75不断水簡易仕切弁）



市道車道 仮設土工⑫
（不断水割T字管）



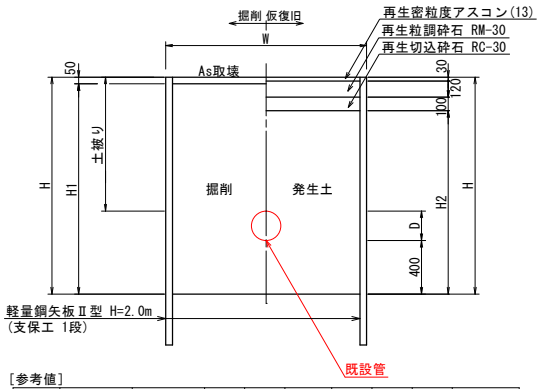
参考図

図面番号	参考-14	縮 尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設土工掘削断面図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(3) S=1:20

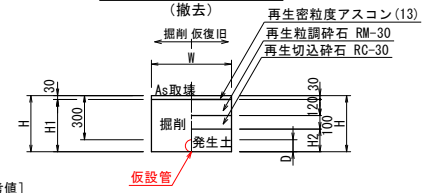
市道車道 仮設土工⑬
（不断水割T字管）



[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
⑬- 1	φ150	φ150	170	1500	1000	1570	1520	1320	DIP×SUS
⑬- 2	φ100	φ100	120	1450	1000	1520	1470	1270	VP×SUS
⑬- 3	φ100	φ100	120	1450	1100	1620	1570	1370	DIP×SUS

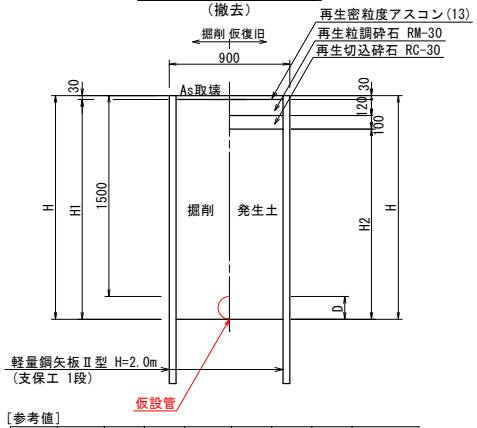
市道車道 仮設土工⑮
（撤去）



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備　考
⑮- 1	φ150	170	600	300	470	440	220	-	SUS
⑮- 2	φ100	120	600	300	420	390	170	-	SUS
⑮- 3	φ80	90	600	300	390	360	140	-	SUS
⑮- 4	φ50	60	600	300	360	330	110	-	SUS

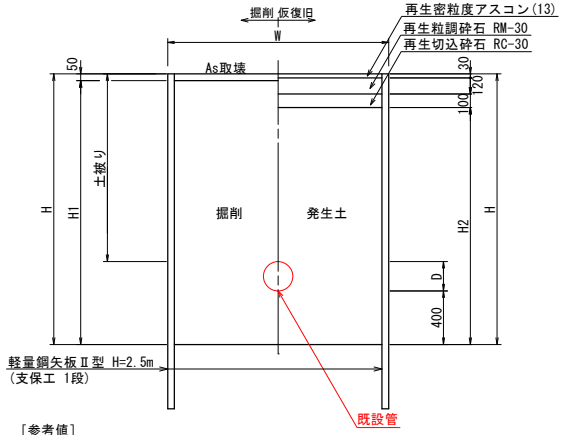
市道車道 仮設土工⑰
（撤去）



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
⑰- 1	φ150	170	900	1500	1670	1640	1420	SUS
⑰- 2	φ80	90	900	1500	1590	1560	1340	SUS

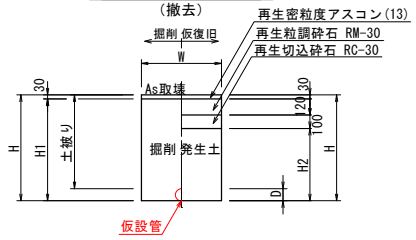
市道車道 仮設土工⑭
（不断水割T字管）



[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
⑭- 1	φ100	φ100	120	1450	1300	1820	1770	1570	DIP×SUS
⑭- 2	φ75	φ75	90	1300	1400	1890	1840	1640	VP×SUS
⑭- 3	φ75	φ75	90	1300	1500	1990	1940	1740	VP×SUS
⑭- 4	φ50	φ50	60	1300	1400	1860	1810	1610	VP×SUS

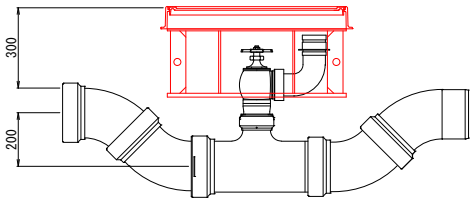
市道車道 仮設土工⑯
（撤去）



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
⑯- 1	φ150	170	600	800	970	940	720	SUS
⑯- 2	φ150	170	600	1000	1170	1140	920	SUS
⑯- 3	φ100	120	600	700	820	790	570	SUS
⑯- 4	φ100	120	600	1000	1120	1090	870	SUS
⑯- 5	φ100	120	600	1100	1220	1190	970	SUS
⑯- 6	φ100	120	600	1300	1420	1390	1170	SUS
⑯- 7	φ80	90	600	900	990	960	740	SUS
⑯- 8	φ80	90	600	1400	1490	1460	1240	SUS
⑯- 9	φ50	60	600	800	860	830	610	SUS
⑯-10	φ50	60	600	1000	1060	1030	810	SUS
⑯-11	φ50	60	600	1200	1260	1230	1010	SUS
⑯-12	φ50	60	600	1400	1460	1430	1210	SUS

仮設消火栓取付標準図 S=1:10
（φ100, φ150）



参考図

図面番号	参考-15	縮 尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	仮設土工掘削断面図(3)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

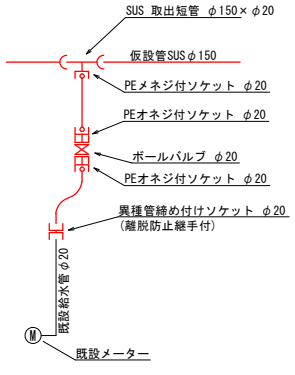
仮設給水管標準図 S=NONSCALE

仮設給水管集計表

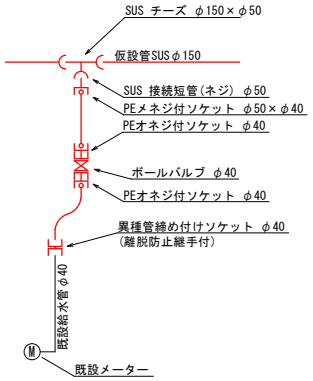
番号	メーター	仮設配水管 埋設or露出	仮給水管 口径	タイプ	布設延長(m)	土工 ⑱-1	土工 ⑱-2	土工 ⑱-3	備考
①	031313	埋設	φ20	A	6.5	6.5			
②	030435	埋設	φ20	A	7.6	7.6			
③	030542	埋設	φ20	A	6.9	6.9			
④	029516	埋設	φ20	A	1.0	1.0			
⑤	029698	埋設	φ20	A	3.0	3.0			
⑥	030377	埋設	φ20	A	6.6	6.6			
⑦	034471	埋設	φ20	A	1.9	1.9			
⑧	030061	埋設	φ20	A	8.4	8.4			
⑨	030058	埋設	φ20	A	7.8	7.8			
⑩	029350	埋設	φ20	A	7.8	7.8			
⑪	032543	埋設	φ20	A	10.6	10.6			
⑫	032540	埋設	φ20	A	1.0	1.0			
⑬	028455	埋設	φ20	A	6.1	6.1			
⑭	025045	埋設	φ40	B	9.2		9.2		
⑮	030684	埋設	φ20	A	3.7	3.7			
⑯	004283	埋設	φ20	A	3.9	3.9			
⑰	029418	埋設	φ50	C	9.1			9.1	
⑱	032071	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
⑲	031505	埋設	φ20	A	4.6	4.6			
⑳	031952	埋設	φ20	A	9.5	9.5			
㉑	031496	埋設	φ20	A	4.9	4.9			
㉒	029910	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉓	030117	埋設	φ20	A	9.8	9.8			
㉔	031497	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㉕	032535	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉖	031660	埋設	φ20	A	3.5	3.5			
㉗	031199	埋設	φ20	A	9.8	9.8			
㉘	032342	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㉙	033060	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
㉚	029403	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉛	024780	埋設	φ20	A	4.2	4.2			
㉜	032679	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㉝	028914	埋設	φ20	A	3.9	3.9			
㉞	029569	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㉟	036417	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㊱	024462	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㊲	031544	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㊳	024819	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
㊴	025996	埋設	φ20	A	3.5	3.5			
㊵	028997	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㊶	027336	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㊷	038084	埋設	φ20	A	4.1	4.1			
㊸	032986	埋設	φ20	A	12.1	12.1			
㊹	031589	埋設	φ20	A	12.7	12.7			
計				A-42 B-1 C-1	285.4	267.1	9.2	9.1	

φ50 9.1m 1箇所 計 9.1m
φ40 9.2m 1箇所 計 9.2m
φ20 6.4m(平均) 42箇所 計267.1m

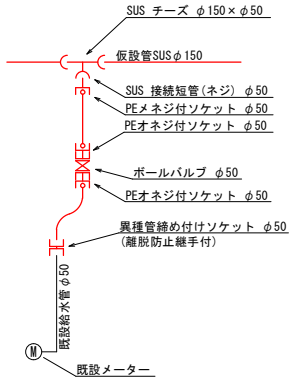
タイプA φ20



タイプB φ40

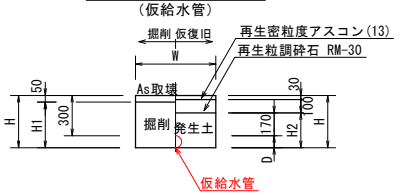


タイプC φ50



仮設給水管土工掘削断面図 S=1:20

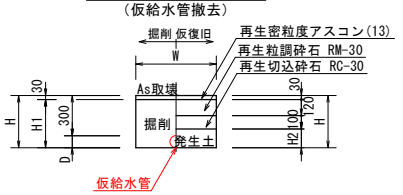
市道車道 仮設土工 ⑱
(仮給水管)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑱-1	φ20	30	600	300	330	280	200	PE
⑱-2	φ40	50	600	300	350	300	220	PE
⑱-3	φ50	60	600	300	360	310	230	PE

市道車道 仮設土工 ⑲
(仮給水管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑲-1	φ20	30	600	300	330	300	80	PE
⑲-2	φ40	50	600	300	350	320	100	PE
⑲-3	φ50	60	600	300	360	330	110	PE

参考図

図面番号	参考-16	縮 尺	S=NONSCALE、1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設給水管標準図、仮設給水管土工掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

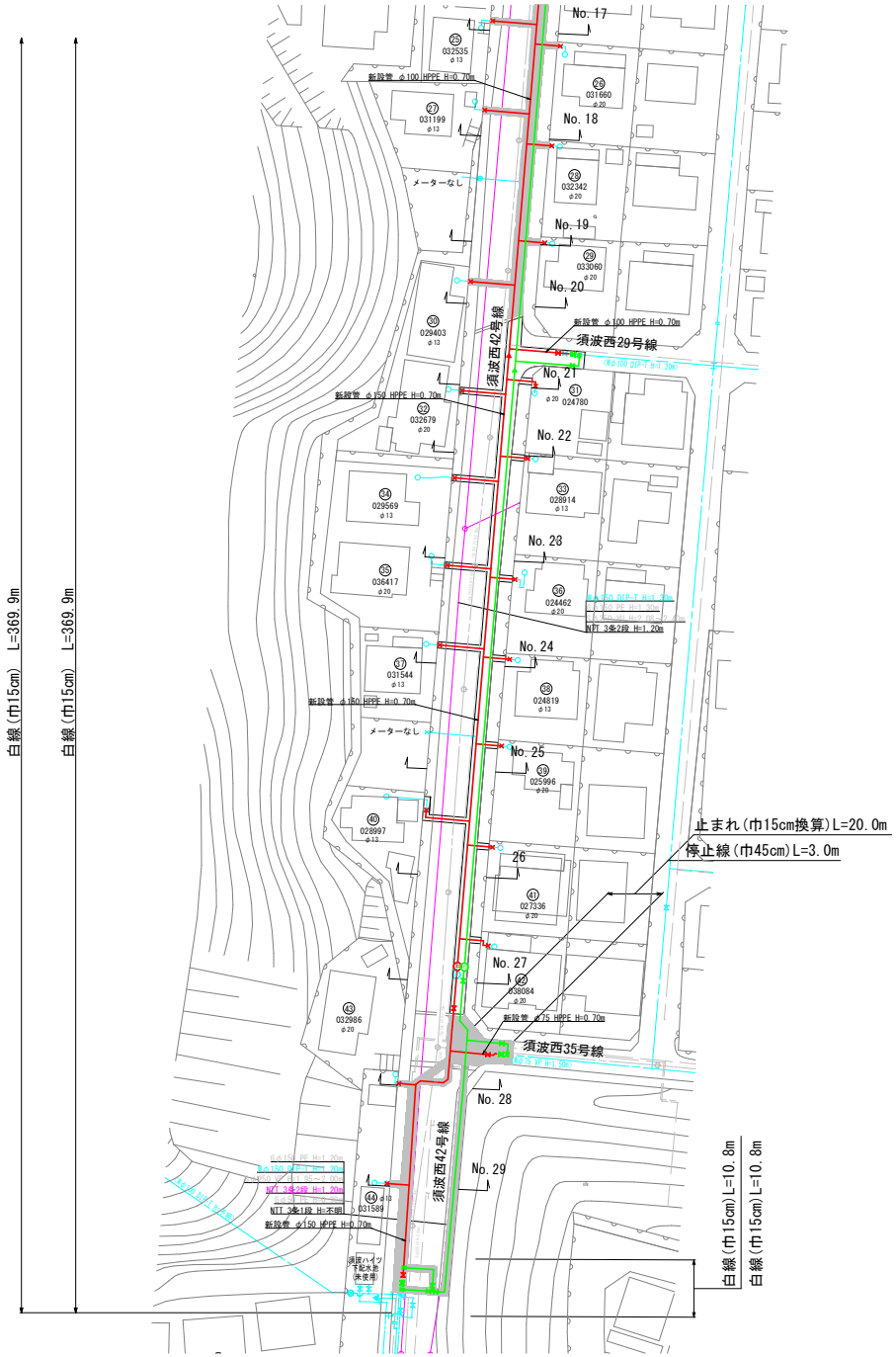
舗装復旧範囲(1) S=1:500

参考図

図面番号	参考-17	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	舗装復旧範囲(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

舗装復旧範囲(2) S=1:500



参考図

図面番号	参考-18	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	舗装復旧範囲図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」