参　考　資　料

工事名：　市道中之町64号線外4路線φ50㎜・φ75㎜配水管布設替工事

工事場所：　三原市中之町七丁目

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	市道中之町64号線外4路線φ50㎜・φ75㎜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	実施単価 32:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 7年 4月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和07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 市街地 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

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	1	式				
管路(配水管) φ75　HPPE	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)	50	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	20	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)	20	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15km	30	m3			施　4 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	
管材料 φ75　HPPE	1	式			A　1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75　HPPE	1	式			B　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
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75	103.2	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	102.1	m			施　5 号	
管明示テープ φ75	101.4	m			施　6 号	
EF継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	23	口			施　7 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜	8	箇所			施　8 号	
フランジ継手 φ75	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜ 耐震型補強金具設置あり	1	口			施　9 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施　10 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
メカニカル継手 φ75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径75㎜以下	2	口			施　11 号	
管切断 φ75　HPPE	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	6	口			施　12 号	
管切断 φ75　塩ビ管	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75㎜	1	口			施　13 号	
浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆 φ75	103.2	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	103.2	m			施　14 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W150　2倍折込　ｱﾙﾐ入り	103	m			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
管明示シート	101.3	m			施　15 号	
仕切弁設置 φ75	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	2	基			施　16 号	
不断水連絡 φ150×φ75	1	箇所			Lv4	
耐震型不断水T字管(鋳鉄管)設置 φ150×φ75	1	箇所				
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75	1	箇所			施　17 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号（φ250）	2	箇所			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　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	1	箇所			施　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
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	1	箇所			施 20 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 排水管　φ50　VLP	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 排水管　φ50　VLP	1	式			B 2 号	
鋼管据付 φ50	1.8	m			Lv4	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施 21 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	1.8	m			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
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	3	口			施　23 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	6	口			施　24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	7	口			施　25 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77㎜以上90㎜未満	1	孔			P　1 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	0.8	m			施　14 号	
管明示テープ φ50	2.4	m			施　26 号	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付 φ50	0.8	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	0.6	m			施　27 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　28 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65㎜以下 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 29 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W150　2倍折込	2.1	m			Lv4	
管明示シート	1.6	m			施 15 号	
仕切弁設置 φ50	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 16 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号（φ250）	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 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	1	箇所			施 30 号	
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	箇所			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
防護コンクリート 200×200×100　VLPφ50	1	箇所			施　31 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15㎝以下	210	m			P　2 号	
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0㎝超え10㎝以下	64	m2			施　32 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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5.6㎞	3	m3			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
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	7.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10㎝	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	64	m2			施　34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12㎝	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	64	m2			施　35 号	
表層 加熱合材	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)	64	m2			施　36 号	
全工種共通仮設費	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
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	27	人				
管路(配水管) φ50　HPPE	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 再生砂	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	50	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)	50	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15k㎞	90	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	90	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50　HPPE	1	式			A　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
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50　HPPE	1	式			B　3 号	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ50	360	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	358.7	m			施　27 号	
管明示テープ　φ350以下 φ50×4000	358.7	m			施　37 号	
EF継手 φ50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手　呼び径50㎜	89	口			施　38 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手　呼び径50㎜	13	箇所			施　28 号	
フランジ継手 φ50	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
フランジ継手 呼び径65㎜以下 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 29 号	
メカニカル継手 φ50	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	2	口			施 39 号	
管切断 φ50 HPPE	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	20	口			施 40 号	
管切断 φ50 塩ビ管	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50㎜	1	口			施 41 号	
浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆 φ50	360	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	360	m			施 14 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
管明示ｼｰﾄ敷設 W150　2倍折込　ｱﾙﾐ入り	360	m			Lv4	
管明示シート	358.7	m			施　15 号	
仕切弁設置 φ50	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	2	基			施　16 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号（φ250）	2	箇所			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　18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	2	箇所			施　30 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	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
管材料 排水管　φ50・φ25　VLP	1	式			A　4 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 排水管　φ50・φ25　VLP	1	式			B　4 号	
鋼管据付 φ50	2.8	m			Lv4	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	3	口			施　21 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	2.8	m			施　22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	3	口			施　23 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	6	口			施　24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	7	口			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
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77㎜以上90㎜未満	1	孔			P　1 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	0.7	m			施　14 号	
管明示テープ φ50	6.9	m			施　26 号	
鋼管 φ25	3.6	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25㎜	3.6	m			施　42 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25㎜	8	口			施　43 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25㎜	16	口			施　44 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	18	口			施　45 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100㎜以上200㎜未満	2	孔			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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付 φ50	0.7	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	0.5	m			施　27 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　28 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下 耐震型補強金具設置あり	1	口			施　29 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W150　2倍折込	6	m			Lv4	
管明示シート	4.5	m			施　15 号	
仕切弁設置 φ50	3	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	3	基			施　16 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号（φ250）	3	箇所			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	3	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	3	箇所			施 30 号	
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	3	箇所			Lv4	
防護コンクリート 200×200×100 VLPφ50	1	箇所			施 31 号	
防護コンクリート 200×200×100 VLPφ25	2	箇所			施 46 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	730	m			P 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
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0㎝超え10㎝以下	219	㎡			施　32 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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5.6㎞	11	㎥			施　33 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	25.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10㎝	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	219	㎡			施　34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12㎝	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	219	㎡			施 35 号	
表層 加熱合材	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)	219	㎡			施 36 号	
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 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	640	m			P 2 号	
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0㎝超え10㎝以下	780	㎡			施 32 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 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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5.6㎞	780	m3			施　33 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	73.8	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)	10	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4t積級 運搬距離15㎞	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
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	780	㎡			施　47 号	
表層 再生密粒度ｱｽｺﾝ20　t=5㎝	780	㎡			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚50㎜ 再生密粒度(20)	780	㎡			施　48 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 破線　白　15㎝　t=1.5㎜	5	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 破線 15㎝ 塗布厚1.5㎜ 白	5	m			施　49 号	
全工種共通仮設費	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
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	117	人				
管路(給水装置)	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	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	30	m3			施　50 号	
管路埋戻 再生砂	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･小型バックホウ) 再生砂	10	m3			施　51 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)	10	m3			施　52 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5.5㎞	20	m3			施　53 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	
管材料 給水装置　φ25・φ20　PEP	1	式			A　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
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置　φ25・φ20　PEP	1	式			B　5 号	
給水管連絡 φ25・φ20　PEP	35	箇所			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75㎜	10	箇所			施　54 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㎜	24	箇所			施　55 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50㎜	1	箇所			施　56 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	34	箇所			施　57 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			施　58 号	
付帯工	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	180	m			P　2 号	
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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0㎝超え10㎝以下	55	m2			施　59 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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5.6㎞	3	m3			施　60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	6.5	t				処:
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 再生砕石　t=10㎝	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	55	m2			施　34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12㎝	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	55	m2			施　35 号	
表層 加熱合材	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)	55	m2			施　36 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	

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	
管材料 消火栓	1	式			A　6 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 消火栓	1	式			B　6 号	
消火栓設置 φ75	1	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施　61 号	
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			施　8 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜ 耐震型補強金具設置あり	1	口			施　9 号	
消火栓室(築造)設置 円形3号(φ500)	1	箇所			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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 62 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500㎜	1	箇所			施 63 号	
管路(仮設管)	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)	20	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	10	m3			施 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
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　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15km	10	m3			施　4 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	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管	1	式			A　7 号	
管材料 不断水類	1	式			A　8 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
管材料 仮設給水装置	1	式			A　9 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 仮設管	1	式			B　7 号	
仮設管布設 φ50～φ20　PEP	1	式			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50㎜ 鋳鉄管 呼び径150㎜	2	箇所			施　64 号	
コア取付け工 呼び径50㎜	2	箇所			施　65 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50㎜ ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75㎜	1	箇所			施　66 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	606.1	m			施　67 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	118	口			施　68 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50㎜	98	口			施　40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	16	口			施　25 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	25.8	m			施　69 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施　70 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	2	口			施　71 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	1.8	m			施　72 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	5	口			施　68 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施　70 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	18	口			施　73 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20㎜	12	口			施　74 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	12	口			施　75 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	1	口			施　76 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	1	口			施　39 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75㎜	2	口			施　13 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50㎜	2	口			施　41 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ75・φ50	1	式			Lv4	
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 φ75	1	式				
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 φ50	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
不断水連絡 φ50	1	式			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ50×φ50	1	箇所				
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
防護コンクリート 0.50×0.25×0.60m	1	箇所			施　77 号	
防護コンクリート 0.30×0.23×0.40m	1	箇所			施　78 号	
仮設給水管連絡 φ25・φ20　PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	68	口			施　68 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	3	口			施　70 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	34	口			施　73 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φ20 土工別途計上	19	箇所			施 79 号	
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			施 79 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	14	箇所			単 1 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	1	箇所			単 2 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50～φ20 PEP	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50㎜	606.1	m			施 80 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	25.8	m			施 81 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	1.8	m			施 82 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
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50㎜	118	口			施　83 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	1	口			施　84 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50㎜	5	口			施　83 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	1	口			施　84 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	18	口			施　85 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 呼び径50㎜	16	口			単　3 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 呼び径20㎜	12	口			単　4 号	
仮設給水管撤去 φ25・φ20　PEP	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20 土工別途計上	19	箇所			施　86 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
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施　86 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20 土工別途計上	14	箇所			施　87 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ25 土工別途計上	1	箇所			施　88 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	130	m			P　2 号	
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0㎝超え10㎝以下	38	㎡			施　32 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 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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5.6㎞	2	m3			施　33 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	3.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10㎝	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	20	m2			施　34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12㎝	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	20	m2			施　35 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=10㎝	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	18	m2			施 89 号	
表層 加熱合材	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)	38	m2			施 36 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	57	人				
管路（既設管撤去） φ75～φ40　DIP・SP・VP・VLP	1	式			Lv1	処:
管きょ撤去工	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	
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)	40	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)	40	m3			施　3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	処:
管材料	1	式			Lv4	
管材料 既設管撤去	1	式			A　10 号	
既設管撤去 φ75～φ40　DIP・SP・VP・VLP	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
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75㎜以下	33.5	m			施 90 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80㎜ 標準延長5.5m	12	m			施 91 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75㎜	206.5	m			施 92 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜	134	m			施 93 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50㎜	59	m			施 94 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75㎜ (エンジンカッター使用)	11	口			施 95 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80㎜	4	口			施 96 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75㎜	68	口			施 97 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜	44	口			施 98 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
鋼管小口径管切断 呼び径40㎜	19	口			施　99 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	3	口			施　76 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80㎜	2	口			施　96 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75㎜	4	口			単　5 号	
撤去管運搬処理 φ75～φ40　DIP・SP・VP・VLP	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4㎞	1	回			施 100 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-0.7	t				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4㎞	1	回			施 101 号	
スクラップ費 塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	-0.2	t				

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
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離8.8㎞	1	回			施 102 号	
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	0.6	t				処:
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝以下	17	m			P　2 号	
舗装版取壊 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	1	式			Lv4	
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5.6㎞	5	m3			施　33 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ版	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2t積級 運搬距離5.6㎞	0.3	m3			施　60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.6	t				処:
舗装仮復旧	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10㎝	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	5	m2			施　34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12㎝	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	5	m2			施　35 号	
表層 加熱合材	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)	5	m2			施　36 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
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験費	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
通水試験費	1	式			明　1 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				市街地
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				市街地
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	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				

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
合計						

【 第　1 号 明細書 】

通水試験費　　1　式 当り

名　称・規　格	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	103.2	m			施 131 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	360	m			施 131 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	606.1	m			施 131 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	25.8	m			施 131 号	
計						

【 第　1 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	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 φ20　仮設仕様	2	個				
PV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ20×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㎜	2	m			施　72 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施　75 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　73 号	
計						
単位当たり						

【 第　2 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　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 φ25　1種　仮設仕様	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 φ25　仮設仕様	2	個				
PV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ25×φ25　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	4	m			施　69 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施　45 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施　70 号	
計						
単位当たり						

【 第　3 号 単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 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	0.01	人				
普通作業員	0.025	人				
諸 雑 費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 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	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　5 号 単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
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 103 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 103 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
再生砂	133.33	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 103 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 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15㎞　　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 105 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　6 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　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）	14	%				
計						
単位当たり						

【 第　8 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）	14	%				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜ 耐震型補強金具設置あり　　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	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 10 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
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 11 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 12 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 13 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 14 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
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	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 106 号	
計						
単位当たり						

【 第 17 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 18 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 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) 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設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施 107 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	1	個			施 108 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 109 号	
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) 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設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 111 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300RB C､CA	1	個			施 112 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 109 号	
計						
単位当たり						

【 第 21 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
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 22 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　23 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　24 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　25 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 26 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 27 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 28 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）	14	%				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下 耐震型補強金具設置あり　　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	0.085	人				
普通作業員	0.085	人				
諸 雑 費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 30 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(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設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施 112 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 109 号	
計						
単位当たり						

【 第 31 号 施工単価表 】

防護コンクリート 200×200×100 VLPφ50　　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
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物	0.004	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.07	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

【 第 32 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0㎝超え10㎝以下　　100　㎡2 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0.28㎥(平積0.2)	3.35	時間			施 103 号	
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 33 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5.6km　　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	0.91	日			施 105 号	
計						
単位当たり						

【 第 34 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 ㎡ 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 30～0㎜	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 113 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 35 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 ㎡ 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㎜	15.24	㎥				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 113 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 36 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　㎡ 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				
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 114 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 115 号	
諸　雑　費　（率＋丸め）	6	%				
計						
単位当たり						

【 第　37 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ50×4000　　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 38 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）	14	%				
計						
単位当たり						

【 第 39 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　40 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 41 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 42 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　43 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　44 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　45 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　46 号 施工単価表 】

防護コンクリート 200×200×100　VLPφ25　　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
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物	0.004	m3			P　4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.08	m2			P　5 号	
計						
単位当たり						

【 第 47 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)　　100　㎡2 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 113 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 48 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50㎜ 再生密粒度(20)　　100　㎡2 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(20)	12.573	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 114 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 115 号	
諸　雑　費　（率＋丸め）	17	%				
計						

【 第 48 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50㎜ 再生密粒度(20) 100 ㎡2 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 49 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 15㎝ 塗布厚1.5㎜ 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】 破線_15㎝	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0.106～0.850㎜	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 50 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 116 号	
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 51 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 116 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
再生砂	133.33	m3				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 52 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 116 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 53 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5.5㎞ 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	1.3	日			施 117 号	
計						
単位当たり						

【 第　54 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　55 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　56 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 57 号 施工単価表 】

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	4	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	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	4	m			施 72 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	8	口			施 73 号	

【 第 57 号 施工単価表 】 （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 75 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施 74 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 118 号	
管明示シート	4	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

【 第　58 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　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 φ25　1種	4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ25	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ25	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 φ25　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 φ25	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ25A×φ25　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	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	4	m			施　69 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	8	口			施　70 号	

【 第 58 号 施工単価表 】 （続 き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 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25㎜	3	口			施 45 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施 71 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 119 号	
管明示シート	4	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

【 第 59 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0㎝超え10㎝以下　　100　㎡ 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 116 号	
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 60 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5.6km　　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	1.69	日			施 117 号	
計						
単位当たり						

【 第 61 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 小型消火栓　　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	0.1	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	0.31	時間			施 106 号	
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　62 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 63 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法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設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 120 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300	1	個			施 121 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 122 号	
計						
単位当たり						

【 第　64 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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	13	%				
計						
単位当たり						

【 第　65 号 施工単価表 】

コア取付け工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　66 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径50㎜ ﾋﾞﾆﾙ管 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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　67 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　68 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 69 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第　70 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 71 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 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）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　72 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 73 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　74 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　75 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 76 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　77 号 施工単価表 】

防護コンクリート 0.50×0.25×0.60m　　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
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物	0.07	m3			P　6 号	
計						
単位当たり						

【 第 78 号 施工単価表 】

防護コンクリート 0.30×0.23×0.40m　　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
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物	0.03	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

【 第 79 号 施工単価表 】

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	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㎜	4	m			施 72 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施 75 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 73 号	
計						
単位当たり						

【 第 80 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 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 81 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 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	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

【 第　82 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 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	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

【 第　83 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 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	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　84 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 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）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　85 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 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 86 号 施工単価表 】

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	4	m			施 123 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 124 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 125 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜	1	口			施 126 号	
計						
単位当たり						

【 第 87 号 施工単価表 】

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	2	m			施 123 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 124 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 125 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜	1	口			施 126 号	
計						
単位当たり						

【 第 88 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 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	4	m			施 127 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 128 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 129 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25㎜	1	口			施 130 号	
計						
単位当たり						

【 第 89 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 ㎡ 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	㎥				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 113 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 90 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75㎜以下　　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	0.036	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 106 号	
計						
単位当たり						

【 第 91 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種　呼び径80㎜ 標準延長5.5m　　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	0.03	人				
普通作業員	0.042	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	0.684	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

【 第 92 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　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 94 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 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	0.108	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

【 第　95 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75㎜ (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　96 号 施工単価表 】

鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径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
溶接工	0.033	人				
諸 雑 費　(率＋丸め)	7.5	%				
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 98 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 99 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 100 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4㎞　　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	0.081	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	0.432	時間			施 106 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 101 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4㎞　　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	0.061	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	0.328	時間			施 106 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 102 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8.8㎞　　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	0.138	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	0.738	時間			施 106 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 103 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 104 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 105 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 106 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 107 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 108 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 109 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 110 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 111 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	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 112 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300RB C､CA　　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 113 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 114 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 115 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	l				
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 116 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 117 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 118 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 119 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 120 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 121 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300　　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 122 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 123 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 72 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 124 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20㎜	1	口			施 75 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 125 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 73 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 126 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 127 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25㎜	1	m			施 69 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 128 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25㎜	1	口			施 45 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 129 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25㎜	1	口			施 70 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 130 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 131 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　1 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77㎜以上90㎜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】			2.93				
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φ25㎝			1.50				
<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】			65.53				
特殊作業員			37.60				
普通作業員			10.24				
土木一般世話役			5.45				
その他(労務)							
【材料】			31.54				
ダイヤモンドビット 外径90.8㎜,一般用 コンクリート削孔用			28.58				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.41				

【 第　1 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77㎜以上90㎜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] = 3　削孔径 77㎜以上90㎜未満			[J2] = 1　削孔深さ 50㎜以上200㎜未満				

【 第　2 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝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】			15.42				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式] 切削深20㎝級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56㎝			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45㎝(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15㎝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 15㎝以下				
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　3 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】			5.72				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min			3.36				
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量15kg級			1.49				
その他(機械)							
【労務】			88.60				
特殊作業員			54.51				
普通作業員			12.61				
土木一般世話役			7.97				
その他(労務)							
【材料】			5.68				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.82				
その他(材料)							

【 第　3 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　4 号 施工パッケージ 】

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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
【機械】			3.92				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.70				
その他(機械)							
【労務】			34.10				
特殊作業員			10.62				
普通作業員			8.05				
運転手（特殊）			6.87				
土木一般世話役			6.63				
その他(労務)							
【材料】			61.98				
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			60.09				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.79				

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2　構造物種別 小型構造物 [N1] = 32　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-40(高炉)W/C60% [JB] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J9] = 2　打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 [J5] = 1　養生工の種類 養生無し [N3] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし				

【 第　5 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			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
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　6 号 施工パッケージ 】

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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
【機械】			3.92				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.70				
その他(機械)							
【労務】			34.10				
特殊作業員			10.62				
普通作業員			8.05				
運転手（特殊）			6.87				
土木一般世話役			6.63				
その他(労務)							
【材料】			61.98				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%),高炉			60.09				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.79				

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　小型構造物　　1　㎥3 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] = 2　構造物種別 小型構造物 [N1] = 47　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60% [JB] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J9] = 2　打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 [J5] = 1　養生工の種類 養生無し [N3] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし				

配水管HPPEφ75㎜　数量表

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm：L=2.498m(2.357m)+26.860m+67.810m+6.000m=103.168m(103.027m)

布設条件:土被り:0.70m～1.00m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	16	5.000	5.000 × 16 = 80.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ75×5,000	本	4		切管調書より = 16.788	切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ75×45°	個	2	0.380	0.380 × 2 = 0.760	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ75×45°	個	2	0.480	0.480 × 2 = 0.960	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ75×φ75	個	(3) 3	0.250 0.100	0.250 × 3 = 0.750 0.100 × 3 = 0.300	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ75×φ50	個	1	0.100	× = 0.100 × 1 = 0.100	
	ポリエチレン管用 レデューサ	片受 φ75×φ50	個	1	0.340	0.340 × 1 = 0.340	
	ポリエチレン管用 レデューサ	φ75×φ50	個	2	0.360	0.360 × 2 = 0.720	
	PE挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75	個	1	0.400	0.400 × 1 = 0.400	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	4		消火栓 5 − 1 = 4	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形･7.5K φ75×φ75	個	(1)	0.710	0.710 × 1 = 0.710	消火栓
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	個	1	0.780	0.780 × 1 = 0.780	
	PVジョイント	PEP×VP φ75	個	1	0.052	0.052 × 1 = 0.052	
	DIP用 不断水割T字管	φ150×φ75	個	1	0.268	0.268 × 1 = 0.268	SUSコア
	ソフトシール仕切弁	φ75	個	1	0.240	0.240 × 1 = 0.240	
	ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	φ75･RF･GF兼用形 SUS304−BN	組	1		1 = 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75･RF･GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1		1 = 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具	φ75	個	1		1 = 1	
						HPPE延長 = 103.168	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ75以下	m	136.2		HPPE延長 ｽﾘｰﾌﾞ長 割増係数 直管長 103.168 × { 6.0 × (1 ＋ 0.1) ÷ 5.0} = 136.182	
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾃｰﾌﾟ		m	52.6		HPPE延長 100m当り 103.168 × 51.0 ／ 100 = 52.616	
	管明示テープ	W=50	m	101.4		HPPE延長 仕切弁 消火栓 103.168 − 1.020 − 0.710 = 101.438	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	101.3		平面延長 仕切弁 消火栓 103.027 − 1.020 − 0.710 = 101.297	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2		H=0.70 H=1.00 1 ＋ 1 = 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 調整リング H=100	個	1		1 ＋ = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部 H=150	個	1		1 ＋ = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上部 H=150	個	1		＋ 1 = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 中部 H=100	個	1		＋ 1 = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 下部 H=300	個	1		＋ 1 = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部(円形) H=40	個	2		1 ＋ 1 = 2	

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm：L=2.498m(2.357m)+26.860m+67.810m+6.000m=103.168m(103.027m)

布設条件:土被り:0.70m～1.00m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	102.1	HPPE延長　仕切弁 103.168 － 1.020 ＝ 102.148	
	EF継手工	(1口継手) φ75	箇所	23	直管　片45　片ﾚﾃﾞｭｰｻ 16 ＋ 2 ＋ 1 ＋ ＋ 両45 2 × 2 ＋ × 2 ＋ × 2 ＝ 23	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	8	ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ 4 ＋ 4 ＝ 8	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	6	切管調書より 6 ＝ 6	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ75	口	2	PVｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	塩ビ管切断工	φ75	口	1	既設管 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	補強金具同時設置 φ75	箇所	1	ﾌﾗﾝｼﾞ短管 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	φ75	箇所	1	不断水T字 1 ＝ 1	
	仕切弁設置工	φ75	基	2	1 ＋ 1 ＝ 2	
	DIP用 不断水連絡工	φ150×φ75	箇所	1	1 ＝ 1	SUSコア
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	103.2	配管延長より ＝ 103.168	
	管明示テープ工	W=50	m	101.4	管材料より ＝ 101.438	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	101.3	管材料より ＝ 101.297	
	通水試験工	既設管接続	m	103.2	配水管 ＝ 103.168	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 調整リング H=100	個	1	1 ＋ ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部 H=150	個	1	1 ＋ ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上部 H=150	個	1	＋ 1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 中部 H=100	個	1	＋ 1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 下部 H=300	個	1	＋ 1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	1 ＋ 1 ＝ 2	
	【土工】					
	土工①-1	φ75 市道車道	m	102.6	1.9 ＋ 26.9 ＋ 67.8 ＋ 6.0 ＝ 102.6	
	土工②	φ150×φ75不断水 市道車道	m	1.1	1.1 ＝ 1.1	

【HPPEφ75　直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 =　0.35m　　乙切管 =　0.25m

略　　図	乙　切　管															計	残		切 断		購入形式
	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ						
	1		2.060	6		0.700	7		1.200							3.960	1.040		3		
	2		3.710													3.710	1.290		1		
	4		4.100	3		0.900										5.000			1		
	5		4.118													4.118	0.882		1		
合　　計	【HPPEφ75　直管】　　L = 5,000　　4　本															16.788	3.212		6		

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1	土工①-1	NO.2	土工②	NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		排水管			
75mmHPPE配水管			102.6	=延長 L	1.1	=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
名　称	規　格																		合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	205.20	2.00	2.20												3.40	(210.80)	(210)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	61.56	1.00	1.10												1.02	(63.68)	(64)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.45	46.17	1.42	1.56												0.73	(48.46)	(50)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.17	17.44	0.65	0.72												0.26	(18.42)	(20)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.16	16.42	0.55	0.61												0.26	(17.29)	(20)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	61.56	1.00	1.10												1.02	(63.68)	(64)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	61.56	1.00	1.10												1.02	(63.68)	(64)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	61.56	1.00	1.10												1.02	(63.68)	(64)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.27	27.70	0.81	0.89												0.44	(29.03)	(30)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	3.08	0.05	0.06												0.05	(3.19)	(3)
受入費 AS殻		t	0.07	7.18	0.12	0.13												0.12	(7.43)	(7.4)
																	※別紙			

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-1 HPPEφ75 L= 102.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.71 m

管控除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.80 － 0.05)＝	m3	0.45	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006 ＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 ＝	m3	0.16	
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As13㎜、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 0.45 －(0.16 ÷ 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

断面番号 ＝ ② DIPφ150 L= 1.1 m (不断水分岐)

断面名称 ＝ 市道車道 H= 1.00 m

管控除 ＝ 0.17 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023

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 × 1.00 ＝	m2	1.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 ×(1.47 － 0.05)＝	m3	1.42	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.67 － 0.023 ＝	m3	0.65	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.55 ＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.42 －(0.55 ÷ 0.90)＝	m3	0.81	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 ＝	m3	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 ＝	t	0.12	

布設土工　　平均土被り　　計　　算　　書

測　点	距 離	平均土被り			摘　要
		土被り	平 均	面 積	
土工 ①-1					
配管図	―	1.00	―	―	
	1.100	1.00	1.00	1.100	
	0.340	0.70	0.85	0.289	
	0.440	0.70	0.70	0.308	
		0.70	―	―	
	26.860	0.70	0.70	18.802	
		0.70	―	―	
	67.810	0.70	0.70	47.467	
		0.70	―	―	
	6.000	0.80	0.75	4.500	
合　計	102.550			72.466	
土工延長 ＝				102.550 m	
平均土被り ＝ 72.466 ÷ 102.550 ＝				0.71 m	

測　点	距 離	平均土被り			摘　要
		土被り	平 均	面 積	
土工延長 ＝				― m	
平均土被り ＝				m	

排水管VLPφ50mm　数量表

VLPφ50mm排水管布設工　数量計算書

管種・口径：排水管VLPφ50mm 布設延長：L=2.620m（2.120m）

布設条件：土被り：0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料						詳細図2	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ75×φ50	個	(1)	0.280 0.070	0.280 ×(1 +) = 0.280 0.070 × =	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ50×φ50	個		0.180 0.070	0.180 ×(+) = 0.070 × =	
	PE挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ50	個	1	0.360	0.360 ×(1 +) = 0.360	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	1		1 + = 1	
	仕切弁（立形）	φ50	基	1	0.180	詳細図2 0.180 ×(1 +) = 0.180	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50・RF・GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1		1 + = 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具	φ50	個	1		1 + = 1	
						配管延長　HPPE　φ50 = 0.820	
	仕切弁（立形）	φ50	基		0.180	0.180 ×(+) =	
						配管延長　仕切弁　φ25 =	
	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本	1		切管調書より = 1.800	切管用
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞｴﾙﾎﾞ	φ50	個	3		詳細図2　詳細図3 3 + = 3	
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞﾌﾟﾗｸﾞ	φ50	個	1		1 + = 1	
	塩化ビニルライニング鋼管	φ25×4,000	本			切管調書より =	切管用
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞｴﾙﾎﾞ	φ25	個			詳細図1　詳細図4 + =	
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞﾌﾟﾗｸﾞ	φ25	個			+ =	
	FCD 合ﾌﾗﾝｼﾞ	ﾒﾀﾙ入 φ50　7.5K	枚	1		詳細図2 1 + = 1	
	FCD 合ﾌﾗﾝｼﾞ	ﾒﾀﾙ入 φ50×φ25　7.5K	枚			+ =	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50・RF・GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1		1 + = 1	
						配管延長　VLP　φ50 = 1.800	
						配管延長　VLP　φ25 =	
						φ50　HPPE　VLP 配管延長　0.820 + 1.800 = 2.620	
						φ25　仕切弁　VLP 配管延長　+ =	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ75以下	m	1.1		HPPE延長　ｽﾘｰﾌﾞ長　割増係数　直管長 0.820 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0} = 1.082	
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾃｰﾌﾟ		m	0.4		HPPE延長　100m当り 0.820 × 51.0 ／ 100 = 0.418	
	管明示テープ	W=50	m	2.4		φ50延長　φ25延長　仕切弁 2.620 + − 0.180 = 2.440	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	1.6		φ50平面延長　φ25平面延長　仕切弁　側溝付近 2.120 + − 0.180 − 0.300 = 1.640	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1		1 = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部　H=300	個	1		1 = 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部（円形）　H=40	個	1		1 = 1	

VLPφ50mm排水管布設工　数量計算書

管種・口径：排水管VLPφ50mm 布設延長：L=2.620m（2.120m）

布設条件：土被り：0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	0.6	仕切弁 0.820 － 0.180 ＝ 0.640	
	EF継手工	（2口継手） φ50	箇所	1	ｿｹｯﾄ 1 ＝ 1	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	1 ＋ ＝ 1	
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	1	合ﾌﾗﾝｼﾞ 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	補強金具同時設置 φ50 7.5K	口	1	ﾌﾗﾝｼﾞ短管 1 ＝ 1	
	小口径鋼管据付工	φ50	m	1.8	1.8 ＝ 1.8	
	小口径鋼管切断工	切断 φ50	口	3	切管調書 3 ＝ 3	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50	口	6	切管調書 6 ＝ 6	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	7	ｴﾙﾎﾞ　合フランジ 3 × 2 ＋ 1 ＝ 7	
	小口径鋼管据付工	φ25	m		＝	
	小口径鋼管切断工	切断 φ25	口		切管調書 ＝	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ25	口		切管調書 ＝	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25	口		ｴﾙﾎﾞ　合フランジ × 2 ＋ ＝	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1 既設側溝 ＝ 1	
	コンクリート削孔	削孔径φ50	孔		既設側溝 ＝	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	0.8	配管延長より ＝ 0.820	
	管明示テープ工	W=50	m	2.4	管材料より ＝ 2.440	
	管明示シート工	W=150 2倍	m	1.6	管材料より ＝ 1.640	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部　H=300	個	1	1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 底部（円形）　H=40	個	1	1 ＝ 1	
	【土工】					
	土工①-2	φ50 市道車道	m	1.7	1.7 ＋ ＝ 1.7	
	土工①-3	φ25 市道車道	m		＋ ＝	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 200×200×100			VLPφ50-1箇所	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 － 0.060 × 0.060 × π ／ 4 × 0.100 ＝ 0.004	VLPφ50 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	0.200 × 0.100 × 2 ＋ 0.200 × 0.200 － 0.060 × 0.060 × π ／ 4 × 2 ＝ 0.074	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 18N-8-40	m3	0.004	0.004 × 1 ＋ × ＝ 0.004	
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	0.074 × 1 ＋ × ＝ 0.074	

【管種・形式】 ＶＬＰφ50 切管調書

No. 3

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 =　　乙切管 =

略　　図	乙　切　管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ						
			1.000			0.500			0.300							1.800	2.200	6	3		
合　　計	**直管　【管種，口径，形式，規格等】**　　**L = 4,000　　1　　本**															**1.800**	2.200	6	3		

広島県水道広域連合企業団三原事務所

土 工 数 量 集 計 表

No.3 *50mm VLP 排水管*			NO.1	土工①-2	NO.2		NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8			
			1.7	=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
名　　称	規　　格																		合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	3.40															(3.40)	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	1.02															(1.02)	( )
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.43	0.73															(0.73)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.15	0.26															(0.26)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.26															(0.26)	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.02															(1.02)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.02															(1.02)	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.02															(1.02)	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.26	0.44															(0.44)	( )
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.05															(0.05)	( )
受入費 AS殻		t	0.07	0.12															(0.12)	( )
																			※HPPEφ75にて計上	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-2 VLPφ50 L= 1.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.70 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003 ＝	m3	0.15	
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As13㎜、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	

配水管HPPEφ50㎜　数量表

HPPEφ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm：L=136.355m+125.200m+56.740m+41.750m=360.045m

布設条件:土被り:0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5,000	本	62	5.000	5.000 × 62 = 310.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ50×5,000	本	10		切管調書より = 43.975	切管用
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ50×φ50	個	(2) 3	0.180 0.070	0.180 × 2 = 0.360 0.070 × 3 = 0.210	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ50×45°	個	11	0.220	0.220 × 11 = 2.420	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	両受 φ50×11° 1/4	個	1	0.180	0.180 × 1 = 0.180	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ50×45°	個	2	0.270	0.270 × 2 = 0.540	
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ50×22° 1/2	個	1	0.230	0.230 × 1 = 0.230	
	PE挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ50	個	2	0.360	0.360 × 2 = 0.720	
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50	個	2	0.680	0.680 × 2 = 1.360	
	PVジョイント	PEP×VP φ50	個	1	0.050	0.050 × 1 = 0.050	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	10		10 = 10	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50・RF・GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	2		2 = 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具	φ50	個	2		2 = 2	
						配管延長 = 360.045	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ75以下	m	475.3		HPPE延長 ｽﾘｰﾌﾞ長 割増係数 直管長 360.045 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0} = 475.259	
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾃｰﾌﾟ		m	183.6		HPPE延長 100m当り 360.045 × 51.0 ／ 100 = 183.623	
	管明示テープ	W=50	m	358.7		HPPE延長 仕切弁 360.045 − 1.360 = 358.685	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	358.7		平面延長 仕切弁 360.045 − 1.360 = 358.685	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2		H=0.70 2 = 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部 H=300	個	2		2 = 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部（円形） H=40	個	2		2 = 2	

HPPEφ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm：L=136.355m+125.200m+56.740m+41.750m=360.045m

布設条件:土被り:0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	358.7	仕切弁 360.045 － 1.360 ＝ 358.685	
	EF継手工	（1口継手） φ50	箇所	89	直管　片45　片22 62 ＋ 2 ＋ 1 ＋ 両45　両11 11 × 2 ＋ 1 × 2 ＋ × 2 ＝ 89	
	EF継手工	（2口継手） φ50	箇所	13	ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ 10 ＋ 3 ＝ 13	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	20	切管調書より 20 ＝ 20	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ50	口	2	PVｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	塩ビ管切断工	φ50	口	1	既設管 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	補強金具同時設置 φ50 7.5K	口	2	ﾌﾗﾝｼﾞ短管 2 ＝ 2	
	仕切弁設置工	φ50	基	2	2 ＝ 2	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	360.0	配管延長より ＝ 360.045	
	管明示テープ工	W=50	m	358.7	管材料より ＝ 358.685	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	358.7	管材料より ＝ 358.685	
	通水試験工	既設管接続	m	360.0	配水管 360.045 ＝ 360.045	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	2 ＝ 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部　H=300	個	2	2 ＝ 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 底部（円形）　H=40	個	2	2 ＝ 2	
	【土工】					
	掘削土工①-2	φ50 市道車道	m	360.1	136.4 ＋ 125.2 ＋ 56.7 ＋ 41.8 ＝ 360.1	

【HPPEφ50　直管】 切管調書

No. 2

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 =　0.35m　　乙切管 =　0.25m

略　　図	乙 切 管															計	残		切 断		購入形式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	2		4.680													4.680	0.320		1		
	4		4.810													4.810	0.190		1		
	8		4.410													4.410	0.590		1		
	9		1.780	5		1.385	1		0.680	3		0.345				4.190	0.810		4		
	11		4.180	10		0.345										4.525	0.475		2		
	12		3.330	7		0.345	20		0.650							4.325	0.675		3		
	13		4.000													4.000	1.000		1		
	14		1.730	18		1.230	15		0.700	19		1.030				4.690	0.310		4		
	16		4.215													4.215	0.785		1		
	17		2.675	6		1.455										4.130	0.870		2		
合　　計	【HPPEφ50　直管】											L = 5,000		10	本	43.975	6.025		20		

土 工 数 量 集 計 表

No.2 50mmHPPE配水管			NO.1 土工①-2		NO.2		NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		排水管		NO.8			
			360.1 =延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L			
			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L			
名 称	規 格																		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	720.20												10.20			(730.40)	(730)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	216.06												3.06			(219.12)	(219)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.43	154.84												2.14			(156.98)	(160)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.15	54.02												0.75			(54.77)	(50)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	54.02												0.77			(54.79)	(50)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	216.06												3.06			(219.12)	(219)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	216.06												3.06			(219.12)	(219)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	216.06												3.06			(219.12)	(219)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.26	93.63												1.28		-3.69 既設管撤去	(91.22)	(90)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	10.80												0.15			(10.95)	(11)
受入費 AS殻		t	0.07	25.21												0.36			(25.57)	(25.6)
															※別紙					

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-2 HPPEφ50 L= 360.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.70 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003 ＝	m3	0.15	
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-40) 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As13㎜、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	

排水管VLPφ50･25㎜　数量表

VLPφ50･25mm排水管布設工　数量計算書

管種･口径:排水管VLPφ50mm 布設延長:L=3.520m(3.020m)
管種･口径:排水管VLPφ25mm 布設延長:L=2.380m(1.880m)+1.580m(1.080m)=3.960m(2.960m)
布設条件:土被り:0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料						詳細図2　詳細図3	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ75×φ50	個		0.280 0.070	0.280 ×(　　＋　　)　＝ 0.070 ×　＝	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ50×φ50	個	(1)	0.180 0.070	0.180 ×(　　＋　1　)　＝　0.180 0.070 ×　＝	
	PE挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ50	個	1	0.360	0.360 ×(　　＋　1　)　＝　0.360	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	1		＋　1　＝　1	
	仕切弁(立形)	φ50	基	1	0.180	詳細図2　詳細図3 0.180 ×(　　＋　1　)　＝　0.180	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50･RF･GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1		＋　1　＝　1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具	φ50	個	1		＋　1　＝　1	
						配管延長　HPPE　φ50　＝　0.720	
	仕切弁(立形)	φ50	基	2	0.180	詳細図1　詳細図4 0.180 ×(　1　＋　1　)　＝　0.360	
						配管延長　仕切弁　φ25　＝　0.360	
	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本	1		切管調書より　＝　2.800	切管用
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞｴﾙﾎﾞ	φ50	個	3		詳細図2　詳細図3 ＋　3　＝　3	
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞﾌﾟﾗｸﾞ	φ50	個	1		＋　1　＝　1	
	塩化ビニルライニング鋼管	φ25×4,000	本	1		切管調書より　＝　3.600	切管用
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞｴﾙﾎﾞ	φ25	個	8		詳細図1　詳細図4 4　＋　4　＝　8	
	ｺｱ付 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞﾌﾟﾗｸﾞ	φ25	個	2		1　＋　1　＝　2	
	FCD 合ﾌﾗﾝｼﾞ	ﾒﾀﾙ入 φ50　7.5K	枚	1		詳細図3 1　＋　＝　1	
	FCD 合ﾌﾗﾝｼﾞ	ﾒﾀﾙ入 φ50×φ25　7.5K	枚	2		詳細図1,4 ＋　2　＝　2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ50･RF･GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	3		1　＋　2　＝　3	
						配管延長　VLP　φ50　＝　2.800	
						配管延長　VLP　φ25　＝　3.600	
						φ50　HPPE　VLP 配管延長　0.720　＋　2.800　＝　3.520	
						φ25　仕切弁　VLP 配管延長　0.360　＋　3.600　＝　3.960	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ75以下	m	1.0		HPPE延長　ｽﾘｰﾌﾞ長　割増係数　直管長 0.720 × {6.0 × (1 ＋ 0.1) ÷ 5.0} ＝ 0.950	
	浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾃｰﾌﾟ		m	0.4		HPPE延長　100m当り 0.720 × 51.0 ／ 100　＝　0.367	
	管明示テープ	W=50	m	6.9		φ50延長　φ25延長　仕切弁 3.520 ＋ 3.960 － 0.540　＝　6.940	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	4.5		φ50平面延長　φ25平面延長　仕切弁　側溝付近 3.020 ＋ 2.960 － 0.540 － 0.900　＝　4.540	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	3		3　＝　3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部　H=300	個	3		3　＝　3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部(円形)　H=40	個	3		3　＝　3	

VLPφ50･25mm排水管布設工　数量計算書

管種･口径:排水管VLPφ50mm 布設延長:L=3.520m(3.020m)
管種･口径:排水管VLPφ25mm 布設延長:L=2.380m(1.880m)+1.580m(1.080m)=3.960m(2.960m)
布設条件:土被り:0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	0.5	仕切弁 0.720 − 0.180 = 0.540	
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	1	ｿｹｯﾄ 1 = 1	
	仕切弁設置工	φ50	基	3	1 + 2 = 3	
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	3	合ﾌﾗﾝｼﾞ 3 = 3	
	フランジ継手工	補強金具同時設置 φ50 7.5K	口	1	ﾌﾗﾝｼﾞ短管 1 = 1	
	小口径鋼管据付工	φ50	m	2.8	2.8 = 2.8	
	小口径鋼管切断工	切断 φ50	口	3	切管調書 3 = 3	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50	口	6	切管調書 6 = 6	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	7	ｴﾙﾎﾞ 3 × 2 + 合フランジ 1 = 7	
	小口径鋼管据付工	φ25	m	3.6	3.6 = 3.6	
	小口径鋼管切断工	切断 φ25	口	8	切管調書 8 = 8	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ25	口	16	切管調書 16 = 16	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25	口	18	ｴﾙﾎﾞ 8 × 2 + 合フランジ 2 = 18	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1 既設側溝 = 1	
	コンクリート削孔	削孔径φ50	孔	2	2 既設側溝 = 2	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	0.7	配管延長より = 0.720	
	管明示テープ工	W=50	m	6.9	管材料より = 6.940	
	管明示シート工	W=150 2倍	m	4.5	管材料より = 4.540	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	3	3 = 3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部 H=300	個	3	3 = 3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	3	3 = 3	
	【土工】					
	土工①-2	φ50 市道車道	m	2.7	+ 2.7 = 2.7	
	土工①-3	φ25 市道車道	m	2.4	1.6 + 0.8 = 2.4	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 200×200×100			VLPφ50-1箇所	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 − 0.060 × 0.060 × π ／ 4 × 0.100 = 0.004	VLPφ50 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 − 0.060 × 0.060 × π ／ 4 × 2 = 0.074	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 200×200×100			VLPφ25-2箇所	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 − 0.030 × 0.030 × π ／ 4 × 0.100 = 0.004	VLPφ25 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.08	0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 − 0.030 × 0.030 × π ／ 4 × 2 = 0.079	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工 18N-8-40	m3	0.01	0.004 × 1 + 0.004 × 2 = 0.012	
		型枠工 小型構造物	m2	0.2	0.074 × 1 + 0.079 × 2 = 0.232	

【管種・形式】 ＶＬＰφ50 切管調書

No.3-1

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 =　　乙切管 =

略　　図	乙　切　管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ						
			2.000			0.500			0.300							2.800	1.200	6	3		
合　　計	**直管　【管種，口径，形式，規格等】**　　**L = 4,000　　1　　本**															**2.800**	1.200	6	3		

【管種・形式】 ＶＬＰφ25 切管調書

No.3-2

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 =　　乙切管 =

略　　図	乙　切　管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ	番号	形状	長　さ						
			0.300			1.000			0.500			0.400				2.200		8	4		
			0.300			0.200			0.500			0.400				1.400	0.400	8	4		
合　　計	**直管　【管種，口径，形式，規格等】**　　**L = 4,000　　1　　本**															**3.600**	0.400	16	8		

土 工 数 量 集 計 表

No.3			NO.1	土工①-2	NO.2	土工①-3	NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8			
50･25mm VLP 排水管			2.7	=延長 L	2.4	=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
名　称	規　格																		合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	5.40	2.00	4.80													(10.20)	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	1.62	0.60	1.44													(3.06)	( )
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.43	1.16	0.41	0.98													(2.14)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.15	0.41	0.14	0.34													(0.75)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.41	0.15	0.36													(0.77)	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.62	0.60	1.44													(3.06)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.62	0.60	1.44													(3.06)	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.62	0.60	1.44													(3.06)	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.26	0.70	0.24	0.58													(1.28)	( )
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.08	0.03	0.07													(0.15)	( )
受入費 AS殻		t	0.07	0.19	0.07	0.17													(0.36)	( )
																			※HPPEφ50にて計上	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-2 VLPφ50・φ25 L= 2.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.70 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003 ＝	m3	0.15	
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As13㎜、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

断面番号 ＝ ①-3 VLPφ50・φ25 L= 2.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.70 m

管控除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.73 － 0.05)＝	m3	0.41	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
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As13㎜、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	

舗装本復旧工　数量表

配水管　　舗装本復旧工　　数量集計表　No.8

種　別	細　別	規　格	算　　式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装（5-10-10）	市道車道（t=5cm）　779.8　　As合計　779.8 m2			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	車道　638.7　　合計　638.7 m	m	638.7	640
	舗装版破砕 （仮舗装・市道車道）	配水管・排水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より　63.7 ㎡ ＋219.1 ㎡ ＋　　＋　　＝282.8 ㎡			
		排水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より　　＋　　＝			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より　55.3 ㎡ ＋　　＝55.3 ㎡			
	（5-10-10）	仮設管･既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より　38.2 ㎡ ＋ 5.0 ㎡ ＝43.2 ㎡　合計　381.3 ㎡			
	舗装版破砕（影響部）	市道車道(t=5cm)	舗装本復旧面積　779.8　－ 仮舗装面積 381.3　＝　398.5　㎡			
	舗装版破砕計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道　779.8　＋　　＋	m2	779.8	780
	殻運搬処理（As殻）	市道車道	仮舗装　　影響部 381.3　×　0.03　＋　398.5　×　0.05　＝　31.4　m3			
		As殻受入費	車道部 31.4　×　2.35 t/m3　＋　　×　2.35 t/m3　＝　73.8　t	t	73.8	73.8
土工	掘削	機械掘削（すきとり）	車道As仮舗装　381.3　×　0.02　＋	m3	7.6	10
	発生土処理	発生土運搬		m3	7.6	10
		発生土受入費		m3	7.6	10
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無W≦1.8m	市道車道舗装本復旧面積	m2	779.8	780
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm W＜1.4m	市道車道舗装本復旧面積	m2	779.8	780
区画線工	溶融式区画線	破線・白色・W=15cm換算	ドット線　5.0　＋	m	5.0	5

計　第　1　表　　舗装本復旧　計　算　書　(市道車道)

【As t=5cm (5-10-10)】		舗装面積			舗装本復旧 As切断		
測　　点	距　　離	W	平　　均	平　　積	延長	条数	切断延長
中之町64号線		1.20			1.20	1	1.20
西田川対岸	2.8	1.20	1.20	3.36	2.80	2	5.60
中之町64号線		1.20					
	1.5	1.20	1.20	1.80	1.50	2	3.00
		2.10			0.90	1	0.90
	1.3	2.10	2.10	2.73	1.30	2	2.60
		0.90			0.90	1	0.90
横断0	10.3	0.90	0.90	9.27	10.30	1	10.30
横断1	15.0	0.90	0.90	13.50	15.00	1	15.00
	1.5	0.90	0.90	1.35	1.50	1	1.50
中之町65号線		1.90					
	4.5	1.90	1.90	8.55	4.50	1	4.50
		3.90			3.90	1	3.90
	2.4	3.90	3.90	9.36			
		1.20			2.70	1	2.70
	8.0	1.20	1.20	9.60	8.00	2	16.00
		1.72			0.52	1	0.50
横断7	0.7	1.72	1.72	1.20	0.70	1	0.70
	2.4	1.72	1.72	4.13	2.40	1	2.40
					1.72	1	1.70
中之町66号線		1.20					
	3.5	1.20	1.20	4.20	3.50	2	7.00
		1.58					
横断19	6.7	1.58	1.58	10.59	6.70	1	6.70
横断20	20.0	1.70	1.64	32.80	20.00	1	20.00
	19.3	1.42	1.56	30.11	19.30	1	19.30
横断21		1.42					
	3.0	1.42	1.42	4.26	3.00	1	3.00
		1.20			0.22	1	0.20
	8.2	1.20	1.20	9.84	8.20	2	16.40
		1.70			0.50	1	0.50
横断22	7.8	1.70	1.70	13.26	7.80	1	7.80
横断23	20.0	1.78	1.74	34.80	20.00	1	20.00
横断24	20.0	1.75	1.77	35.40	20.00	1	20.00
横断25	20.0	1.60	1.68	33.60	20.00	1	20.00
横断26	20.0	1.74	1.67	33.40	20.00	1	20.00
	2.7	1.74	1.74	4.70	2.70	1	2.70
		1.20					
	6.6	1.20	1.20	7.92	6.60	2	13.20
小計				319.73			250.20

計　第　1　表　　舗装本復旧　計　算　書　(市道車道)

【As t=5cm (5-10-10)】		舗装面積			舗装本復旧 As切断		
測　　点	距　　離	W	平　　均	平　　積	延長	条数	切断延長
中之町67号線		1.20					
南側	6.4	1.20	1.20	7.68	6.40	2	12.80
北側		1.20					
	5.0	1.20	1.20	6.00	5.00	2	10.00
		1.55			0.35	1	0.40
横断27	10.8	1.55	1.55	16.74	10.80	1	10.80
	5.7	1.55	1.55	8.84	5.70	1	5.70
	3.0	4.80	3.18	9.54	3.00	1	3.00
中之町64号線		1.00			1.00	1	1.00
横断2	11.4	1.55	1.28	14.59	11.40	1	11.40
横断3	20.0	1.60	1.58	31.60	20.00	1	20.00
横断4	20.0	1.45	1.53	30.60	20.00	1	20.00
横断5	20.0	1.50	1.48	29.60	20.00	1	20.00
横断6	20.0	1.46	1.48	29.60	20.00	1	20.00
	13.9	1.46	1.46	20.29	13.90	1	13.90
					1.46	1	1.50
		3.40					
中之町68号線	2.1	1.49	2.45	5.15	2.10	1	2.10
横断30	4.7	1.49	1.49	7.00	4.70	1	4.70
横断31	20.0	1.34	1.42	28.40	20.00	1	20.00
	3.1	1.34	1.34	4.15	3.10	1	3.10
		1.20			0.14	1	0.10
	5.0	1.20	1.27	6.35	5.00	2	10.00
		1.70					
横断32	9.9	1.70	1.70	16.83	9.90	1	9.90
私道	9.3	1.70	1.70	15.81	9.30	1	9.30
横断33	14.8	1.62	1.66	24.57	14.80	1	14.80
横断34	22.0	1.70	1.66	36.52	22.00	1	22.00
	11.1	1.70	1.70	18.87	11.10	1	11.10
		1.20			0.50	1	0.50
横断35	6.2	1.20	1.20	7.44	6.20	2	12.40
	0.4	1.20	1.20	0.48	0.40	2	0.80
		1.20					
横断36	18.8	1.20	1.20	22.56	18.80	2	37.60
	3.0	1.20	1.20	3.60	3.00	2	6.00
		1.75			0.55	1	0.60
	5.1	1.75	1.75	8.93	5.10	1	5.10
					1.75	1	1.80
小計				411.74			322.40

計　第　1　表　　舗装本復旧　計　算　書　(市道車道)

【As t=5cm (5-10-10)】		舗装面積			舗装本復旧 As切断		
測　　点	距　　離	W	平　　均	平　　積	延長	条数	切断延長
中之町64号線		1.70			1.70	1	1.70
不断水分岐	1.1	1.70	1.70	1.87	1.10	2	2.20
中之町65号線		1.20					
給水3	2.1	1.20	1.20	2.52	2.10	2	4.20
		1.20					
排水管	2.1	1.20	1.20	2.52	2.10	2	4.20
		1.50					
仮設管	3.9	1.50	1.50	5.85	3.90	2	7.80
中之町67号線		1.20					
給水24	1.7	1.20	1.20	2.04	1.70	2	3.40
		1.20					
排水管	1.4	1.20	1.20	1.68	1.40	2	2.80
		1.20					
仮設管	3.6	1.20	1.20	4.32	3.60	2	7.20
中之町66号線		1.20					
給水4	1.5	1.20	1.20	1.80	1.50	2	3.00
		1.20					
給水5	1.5	1.20	1.20	1.80	1.50	2	3.00
		1.20					
給水6	1.6	1.20	1.20	1.92	1.60	2	3.20
		1.20					
給水9	2.3	1.20	1.20	2.76	2.30	2	4.60
		3.10					
給水10･11	2.3	3.10	3.10	7.13	2.30	2	4.60
		1.20					
給水12	2.3	1.20	1.20	2.76	2.30	2	4.60
		2.70					
給水13･14	2.4	2.70	2.70	6.48	2.40	2	4.80
私道		1.20					
給水58	2.4	1.20	1.20	2.88	2.40	2	4.80
小計				48.33			66.10
合計				779.80			638.70

給水管(本管φ75mm・φ50mmHPPE)　数量表

給水管布設工 数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×34箇所,PEPφ25mm×1箇所

布設条件：土被り：0.60mm

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
材料						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用（鋳鉄製） サドル付分水栓	φ75×φ20	基	10	Aﾀｲﾌﾟ 10	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用（鋳鉄製） サドル付分水栓	φ50×φ20	基	24	Aﾀｲﾌﾟ 24	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用（鋳鉄製） サドル付分水栓	φ50×φ25	基	1	Bﾀｲﾌﾟ 1	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	35	φ75−φ20　φ50−φ25　φ50−φ20 10　＋　24　＋　1　＝　35	
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ75×φ20	箇所	10		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ50×φ20	箇所	24		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ50×φ25	箇所	1		
						平均長
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	34	Aﾀｲﾌﾟ(φ75−φ20) L=4.4m ＋ L=4.1m ＋ L=4.2m ＋ L=4.2m ＋ L=2.3m ＋ L=2.3m ＋	道路幅B≦4m L=2.9m
					L=2.3m ＋ L=2.2m ＋ L=3.9m ＋ L=2.8m ＋	
					Aﾀｲﾌﾟ(φ50−φ20) L=3.3m ＋ L=2.7m ＋ L=3.1m ＋ L=3.7m ＋ L=3.3m ＋ L=2.7m ＋	
					L=2.2m ＋ L=4.3m ＋ L=4.7m ＋ L=2.1m ＋ L=2.1m ＋ L=2.5m ＋ L=2.5m ＋ L=2.3m ＋ L=2.2m ＋ L=2.2m ＋ L=2.4m ＋ L=1.9m ＋	
					L=1.9m ＋ L=2.8m ＋ L=2.4m ＋ L=2.5m ＋ L=4.3m ＋ L=2.6m	
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	Bﾀｲﾌﾟ L=3.3m	道路幅B≦4m L=3.3m
	【土工】					
	給水土工①	φ20 市道車道	m	92.2	29.7 ＋ 62.5 ＝ 92.2	

土 工 数 量 集 計 表

No.4 給水管(本管φ75mmHPPE)布設			NO.1	土工①	NO.2		NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8			
			92.2	=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
名 称	規 格																		計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	184.40															(184.40)	(180)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	55.32															(55.32)	(55)
機械床掘工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	32.27															(32.27)	(30)
機械埋戻工	BH0.13m3 再生砂	m3	0.14	12.91															(12.91)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	8.30															(8.30)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	55.32															(55.32)	(55)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	55.32															(55.32)	(55)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	55.32															(55.32)	(55)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	23.05															(23.05)	(20)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	2.77															(2.77)	(3)
受入費 AS殻		t	0.07	6.45															(6.45)	(6.5)

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ① PEPφ20･25 L= 92.2 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.60 m

管控除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

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	
床掘工 BH0.13m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
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As13㎜、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	

消火栓設置　数量表

消火栓設置工　数量計算書

管種・口径:消火栓(更新) N=1

布設条件:土被り:0.70m

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
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ75×φ75	個	1		1 = 1	
	浅層埋設型消火栓	φ75・内外面粉体 単口・7.5K	基	1		1 = 1	
	ﾎﾞｰﾙ型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・ﾚﾊﾞｰ式	基	1		1 = 1	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	1		1 = 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	φ75・GF SUS304-BN	組	1		1 = 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75・RF・GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1		1 = 1	
	補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具	φ75	個	1		1 = 1	
	消火栓用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	1		1 = 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 上部 H=200	個	1		1 = 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 下部 H=300	個	1		1 = 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 底部(円形) H=40	個	1		1 = 1	

消火栓設置工　数量計算書

管種・口径：消火栓(更新) N=1

布設条件:土被り:0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	消火栓設置工	小型 φ75	基	1	1　消火栓 － 補修弁 ＝ 1	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	1	ｿｹｯﾄ 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	補強金具同時設置 φ75 7.5K	口	1	1　補修弁 － 不断水T字 ＝ 1	
	消火栓用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	1 ＝ 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1 ＝ 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1 ＝ 1	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1 ＝ 1	

仮設管・仮給水管　数量表

PEPφ50･25･20仮設管布設（撤去）工 数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm延長L=606.1m(599.1m)　PEPφ25mm延長L=25.8m　ﾄﾞﾚｰﾝPEPφ20mm延長L=1.8m

管種・(仮給水管)口径：PEPφ20mm×34箇所　PEPφ25mm×1箇所

布設条件：(仮設管)土被り：露出 ～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ50	m	606.1		36.4 ＋ 253.0 ＋ 234.5 ＋ 82.2 ＝ 606.100	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 90° エルボ	φ50	個	35		6 ＋ 5 ＋ 23 ＋ 1 ＝ 35	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 45° エルボ	φ50	個	2		＋ 1 ＋ 1 ＋ ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ50	個	3		1 ＋ 1 ＋ 1 ＋ ＝ 3	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 チーズ	φ50×φ50	個	9		1 ＋ 2 ＋ 5 ＋ 1 ＝ 9	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ50	個	1		＋ ＋ 1 ＋ ＝ 1	
	鋳鉄管用 サドル付分水栓	φ150×φ50	基	2		1 ＋ 1 ＋ ＋ ＝ 2	銅コア
	塩ビ管用 サドル付分水栓	φ75×φ50	基	1		＋ ＋ 1 ＋ ＝ 1	
	塩ビ管用 不断水T字管	内ネジ・簡易ﾊﾞﾙﾌﾞ φ50×φ50	個	1		＋ ＋ 1 ＋ ＝ 1	
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛レス φ50	個	6		＋ ＋ 5 ＋ 1 ＝ 6	A1詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ50	個	12		箇所 2 × 6 ＝ 12	A1詳細図
	保温材	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ φ50	m	586.1		33.6 ＋ 250.8 ＋ 219.5 ＋ 82.2 ＝ 586.100	
						PEφ50 配管延長 ＝ 606.100	
						PEφ50 平面延長 35.3 ＋ 251.9 ＋ 229.7 ＋ 82.2 ＝ 599.100	
	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25	m	25.8		25.8 ＝ 25.800	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 異径ｿｹｯﾄ	φ50×φ25	個	1		1 ＝ 1	
	保温材	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ φ25	m	25.8		25.8 ＝ 25.800	
						PEφ25 配管延長 ＝ 25.800	
						PEφ25 平面延長 25.8 ＝ 25.800	
	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20	m	1.8		箇所 (0.150 ＋ 0.150)× 6 ＝ 1.800	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛レス φ20	個	6		箇所 1 × 6 ＝ 6	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ20	個	12		箇所 2 × 6 ＝ 12	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 異径ｿｹｯﾄ	φ50×φ20	個	5		箇所 1 × 5 ＝ 5	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B1詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 異径ｿｹｯﾄ	φ25×φ20	個	1		箇所 1 × 1 ＝ 1	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B2詳細図
						配管延長 PEφ20 ＝ 1.800	ﾄﾞﾚｰﾝ用
	塩ビ管用 不断水簡易仕切弁	φ75	基	1		1 ＝ 1	
	塩ビ管用 不断水簡易仕切弁	φ50	基	1		1 ＝ 1	
	防護コンクリート	0.50×0.25×0.60	箇所	1		0.500 × 0.250 × 0.600 ＝ 0.075 0.006 × 0.600 ÷ 2 ＝ 0.002 管控除 箇所 (0.075 － 0.002) ×1 ＝ 0.070	土エ⑤-1
	防護コンクリート	0.30×0.23×0.40	箇所	1		0.300 × 0.230 × 0.400 ＝ 0.028 0.003 × 0.400 ÷ 2 ＝ 0.001 管控除 箇所 (0.028 － 0.001) ×1 ＝ 0.030	土エ⑤-2
	コンクリート	18-8-20	m3	0.1		計 0.100	
	VP用 管帽	φ75	組	1		1 ＝ 1	
	VP用 管帽	φ50	組	1		1 ＝ 1	

PEPφ50･25･20仮設管布設（撤去）工 数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm延長L=606.1m(599.1m)　PEPφ25mm延長L=25.8m　ﾄﾞﾚｰﾝPEPφ20mm延長L=1.8m

管種・(仮給水管)口径：PEPφ20mm×34箇所　PEPφ25mm×1箇所

布設条件：(仮設管)土被り：露出 ～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	分水栓建て込みエ	鋳鉄管用 φ150×φ50	箇所	2	2 = 2	コア取付
	分水栓建て込みエ	塩ビ管用 φ75×φ50	箇所	1	1 = 1	
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ50×φ50	箇所	1	1 = 1	
	不断水簡易仕切弁設置工	塩ビ管用 φ75	箇所	1	1 = 1	
	不断水簡易仕切弁設置工	塩ビ管用 φ50	箇所	1	1 = 1	
	ポリエチレン管据付工	φ50	m	606.1	606.1 = 606.1	通水試験工 既設管接続
	ポリエチレン管継手工	PE φ50	口	118	分水栓ｿｹｯﾄ 3 ＋ ｵﾈｼﾞ 13 ＋ ｴﾙﾎﾞ･ﾁｰｽﾞ 46 × 2 ＋ ﾁｰｽﾞ分岐 9 ＋ 異径ｿｹｯﾄ 1 = 118	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	98	11 ＋ 23 ＋ 55 ＋ 9 = 98	
	鋼管ねじ込み継手工	ねじ込み φ50	口	16	分水栓ｿｹｯﾄ 3 ＋ ｵﾈｼﾞ 1 ＋ ｵﾈｼﾞ 12 = 16	
	ポリエチレン管据付工	φ25	m	25.8	25.8 = 25.8	通水試験工 既設管接続
	ポリエチレン管継手工	PE φ25	口	1	異径ｿｹｯﾄ 1 = 1	
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	2	2 ＋ = 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20	m	1.8	1.800 = 1.800	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ50	口	5	異径ｿｹｯﾄ 5 = 5	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ25	口	1	異径ｿｹｯﾄ 1 = 1	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ20	口	18	ｵﾈｼﾞ 12 ＋ 異径ｿｹｯﾄ 6 = 18	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	12	切管 2 × 箇所 6 = 12	ﾄﾞﾚｰﾝ用 B詳細図
	鋼管ねじ込み継手工	ねじ込み φ20	口	12	ｵﾈｼﾞ 12 = 12	
	ポリエチレン管メカニカル継手工	φ75	口	1	管帽 1 = 1	
	ポリエチレン管メカニカル継手工	φ50	口	1	管帽 1 = 1	
	塩ビ管切断工	既設管 φ75	口	2	管帽 1 × 2 = 2	
	塩ビ管切断工	既設管 φ50	口	2	管帽 1 × 2 = 2	
	【撤去工】					
	ポリエチレン管撤去工	φ50	m	606.1	606.1 = 606.1	
	ポリエチレン管撤去工	φ25	m	25.8	25.8 = 25.8	
	ポリエチレン管撤去工	φ20	m	1.8	1.8 = 1.8	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手撤去工	φ50	口	118	118 = 118	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手撤去工	φ25	口	1	1 = 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手撤去工	φ50	口	5	5 = 5	

PEPφ50･25･20仮設管布設（撤去）工 数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm延長L=606.1m(599.1m)　PEPφ25mm延長L=25.8m　ﾄﾞﾚｰﾝPEPφ20mm延長L=1.8m

管種・(仮給水管)口径：PEPφ20mm×34箇所　PEPφ25mm×1箇所

布設条件：(仮設管)土被り：露出 ～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手撤去工	φ25	口	1	1 = 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手撤去工	φ20	口	18	18 = 18	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	16	16 = 16	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ20	口	12	12 = 12	
	【土工】					
	掘削土工①	φ50布設 市道車道As	m	15.4	1.4 + 2.0 + 3.9 + 3.9 + 4.2 = 15.4	
	掘削土工②	φ50撤去 市道車道As	m	15.4	1.4 + 2.0 + 3.9 + 3.9 + 4.2 = 15.4	
	掘削土工③-1	φ150ｻﾄﾞﾙ分岐 市道車道As	m	1.4	0.7 + 0.7 = 1.4	
	掘削土工③-2	φ75分岐･管帽 市道車道As	m	1.7	分岐 0.7 + 管帽 1.0 = 1.7	
	掘削土工③-3	φ50管帽･分岐 市道車道As	m	1.7	不断水 0.7 + 管帽 1.0 = 1.7	
	掘削土工④-1	φ150分岐止め 市道車道As	m	1.4	0.7 + 0.7 = 1.4	
	掘削土工④-2	φ75分岐止め 市道車道As	m	0.7	0.7 + = 0.7	
	掘削土工④-3	φ50分岐止め 市道車道As	m	0.7	0.7 + = 0.7	
	掘削土工⑤-1	簡易仕切弁φ75 市道車道	m	1.2	1.2 × 1箇所 = 1.2	
	掘削土工⑤-2	簡易仕切弁φ50 市道車道	m	1.0	1.0 × 1箇所 = 1.0	
材料	ポリエチレン管用継手	異径チーズ φ50×φ20	個	33	ﾀｲﾌﾟA 19 + ﾀｲﾌﾟC 14 = 33	仮給水管
	ポリエチレン管用継手	異径チーズ φ50×φ25	個	1	ﾀｲﾌﾟD 1 = 1	仮給水管
	ポリエチレン管用継手	異径チーズ φ25×φ20	個	1	ﾀｲﾌﾟB 1 = 1	仮給水管
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	68	ﾁｰｽﾞ (19 + 14 + 1 +)× 2 + = 68	
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	3	(1 + + +)× 2 + ﾁｰｽﾞ分岐 1 = 3	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	34	+ + +)× 2 + ﾁｰｽﾞ分岐 34 = 34	
	仮給水管連絡工	PEPφ20	箇所	19	ﾀｲﾌﾟA	平均長 L=2.0m
	仮給水管連絡工	PEPφ20	箇所	1	ﾀｲﾌﾟB	平均長 L=2.0m
	仮給水管連絡工	PEPφ20	箇所	14	ﾀｲﾌﾟC	平均長 L=1.5m
	仮給水管連絡工	PEPφ25	箇所	1	ﾀｲﾌﾟD	平均長 L=2.2m

PEPφ50･25･20仮設管布設（撤去）工 数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm延長L=606.1m(599.1m)　PEPφ25mm延長L=25.8m　ﾄﾞﾚｰﾝPEPφ20mm延長L=1.8m
管種・（仮給水管）口径：PEPφ20mm×34箇所　PEPφ25mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：露出 ～0.30m

NO. 6

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
	【撤去工】					
	仮給水管撤去工	PEPφ20	箇所	19	ﾀｲﾌﾟA 19 = 19	
	仮給水管撤去工	PEPφ20	箇所	1	ﾀｲﾌﾟB 1 = 1	
	仮給水管撤去工	PEPφ20	箇所	14	ﾀｲﾌﾟC 14 = 14	
	仮給水管撤去工	PEPφ25	箇所	1	ﾀｲﾌﾟD 1 = 1	
	【土工】					
	掘削土工⑥	φ20布設 市道車道As	m	10.5	0.7 × 14 ＋ 0.7 × 1 = 10.5	
	掘削土工⑦	φ20撤去 市道車道As	m	10.5	0.7 × 14 ＋ 0.7 × 1 = 10.5	

土 工 数 量 集 計 表

No. 6-1 *仮設管・仮給水管*			NO. 1 15.4 =延長 L	土工① =延長 L	NO. 2 15.4 =延長 L	土工② =延長 L	NO. 3 1.4 =延長 L	土工③-1 =延長 L	NO. 4 1.7 =延長 L	土工③-2 =延長 L	NO. 5 1.7 =延長 L	土工③-3 =延長 L	NO. 6 1.4 =延長 L	土工④-1 =延長 L	NO. 7 0.7 =延長 L	土工④-2 =延長 L	NO. 8 0.7 =延長 L	土工④-3 =延長 L		
名　称	規　格																		小　計	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	30.80	2.00	30.80	2.00	2.80	2.00	3.40	2.00	3.40	2.00	2.80	2.00	1.40	2.00	1.40	(76.80)	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	9.24	0.60	9.24	0.60	0.84	0.60	1.02	0.60	1.02	0.60	0.84	0.60	0.42	0.60	0.42	(23.04)	( )
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.19	2.93	0.20	3.08	0.65	0.91	0.56	0.95	0.54	0.92	0.52	0.73	0.46	0.32	0.46	0.32	(10.16)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.14	2.16			0.26	0.36	0.23	0.39	0.21	0.36	0.12	0.17	0.12	0.08	0.12	0.08	(3.60)	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3			0.07	1.08	0.34	0.48	0.28	0.48	0.28	0.48	0.27	0.38	0.21	0.15	0.21	0.15	(3.20)	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2			0.60	9.24							0.60	0.84	0.60	0.42	0.60	0.42	(10.92)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2			0.60	9.24							0.60	0.84	0.60	0.42	0.60	0.42	(10.92)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=10cm	m2	0.60	9.24			0.60	0.84	0.60	1.02	0.60	1.02							(12.12)	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	9.24	0.60	9.24	0.60	0.84	0.60	1.02	0.60	1.02	0.60	0.84	0.60	0.42	0.60	0.42	(23.04)	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.19	2.93	0.12	1.85	0.27	0.38	0.25	0.43	0.23	0.39	0.22	0.31	0.23	0.16	0.23	0.16	(6.61)	( )
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.46	0.02	0.31	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	(0.96)	( )
受入費 AS殻		t	0.07	1.08	0.05	0.77	0.07	0.10	0.07	0.12	0.07	0.12	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	(2.34)	( )
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2			0.60	9.24							0.60	0.84	0.60	0.42	0.60	0.42	10.92	

土 工 数 量 集 計 表

No. 6-2 仮設管・仮給水管			NO. 9	土工⑤-1	NO. 10	土工⑤-2	NO. 11	土工⑥	NO. 12	土工⑦	NO. 13		NO. 14		NO. 15				
			1.0	=箇所 N	1.0	=箇所 N	10.5	=延長 L	10.5	=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L			
				=箇所 N		=箇所 N		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L			
名 称	規 格																小 計	合 計	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	5.00	5.00	4.00	4.00	2.00	21.00	2.00	21.00							(51.00)	(127.80)	(130)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	1.56	1.56	1.00	1.00	0.60	6.30	0.60	6.30							(15.16)	(38.20)	(38)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	1.61	1.61	1.01	1.01	0.35	3.68	0.36	3.78							(10.08)	(20.24)	(20)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.69	0.69	0.43	0.43	0.14	1.47									(2.59)	(6.19)	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.55	0.55	0.35	0.35	0.16	1.68	0.23	2.42							(5.00)	(8.20)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	1.56	1.56	1.00	1.00			0.60	6.30							(8.86)	(19.78)	(20)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	1.56	1.56	1.00	1.00			0.60	6.30							(8.86)	(19.78)	(20)
上層路盤工	(RM-30) t=10cm	m2					0.60	6.30									(6.30)	(18.42)	(18)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	1.56	1.56	1.00	1.00	0.60	6.30	0.60	6.30							(15.16)	(38.20)	(38)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	1.00	1.00	0.62	0.62	0.17	1.79	0.10	1.05							(4.46)	(11.07)	(10)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.32	0.02	0.21							(0.66)	(1.62)	(2)
受入費 AS殻		t	0.19	0.19	0.12	0.12	0.07	0.74	0.05	0.53							(1.58)	(3.92)	(3.9)
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2	1.56	1.56	1.00	1.00			0.60	6.30							8.86	19.78	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ① PEPφ50 L= 15.4 m

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.30 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.05)＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.003 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.00 ＝	m3	0.00	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
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As13㎜、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 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.19	
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

断面番号 ＝ ② PEPφ50 L= 15.4 m 撤去

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.30 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
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	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × ＝	m3	0.00	
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-40) 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As13㎜、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

断面番号 ＝ ③-1 DIPφ150 L= 1.4 m サドル分岐

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.90 m

管控除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.17 － 0.05)- 0.023 ＝	m3	0.65	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.47 － 0.023 ＝	m3	0.26	
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-40) t=10cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
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As13㎜、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 －(0.34 ÷ 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

断面番号 ＝ ③-2 VPφ75 L= 1.7 m 分岐・管帽

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.80 m

管控除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.99 － 0.05)- 0.006 ＝	m3	0.56	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.39 － 0.006 ＝	m3	0.23	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47 ＝	m3	0.28	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
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As13㎜、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 －(0.28 ÷ 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

断面番号 ＝ ③-3 VPφ50 L= 1.7 m 分岐・管帽

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.80 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.96 － 0.05)- 0.003 ＝	m3	0.54	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.36 － 0.003 ＝	m3	0.21	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47 ＝	m3	0.28	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
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As13㎜、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 －(0.28 ÷ 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

断面番号 ＝ ④-1 DIPφ150 L= 1.4 m 分岐止め

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.90 m

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝ 0.000

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.90 － 0.03)＝	m3	0.52	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.20 ＝	m3	0.12	
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-40) 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As13㎜、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 0.52 －(0.27 ÷ 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 × 0.03 ＝	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

断面番号 ＝ ④-2 VPφ75 L= 0.7 m 分岐止め

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.80 m

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝ 0.000

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.80 － 0.03)＝	m3	0.46	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.20 ＝	m3	0.12	
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-40) 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As13㎜、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 －(0.21 ÷ 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 × 0.03 ＝	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

断面番号 ＝ ④-3 VPφ50 L= 0.7 m 分岐止め

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.80 m

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝ 0.000

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.80 － 0.03)＝	m3	0.46	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.20 ＝	m3	0.12	
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-40) 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As13㎜、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 －(0.21 ÷ 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 × 0.03 ＝	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

断面番号 ＝ ⑤-1 VPφ75 L= 1.2 m (不断水仕切弁)

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.80 m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 × 1.3 ＝ 0.008

防コン控除 ＝ 0.500 × 0.250 × 0.600 ＝ 0.075

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.20 × 2 + 1.30 × 2 ＝	m	5.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.20 × 1.30 ＝	m2	1.56	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.20 × 1.30 ×(1.09 － 0.05)－ 0.008 ＝	m3	1.61	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.20 × 1.30 × 0.49 － 0.008/2 － 0.075 ＝	m3	0.69	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.20 × 1.30 × 0.35 ＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.20 × 1.30 ＝	m2	1.56	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.20 × 1.30 ＝	m2	1.56	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.20 × 1.30 ＝	m2	1.56	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.61 －(0.55 ÷ 0.90)＝	m3	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.20 × 1.30 × 0.05 ＝	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35 ＝	t	0.19	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ⑤-2 VPφ50 L= 1.0 m（不断水仕切弁）

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.80 m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 × 1.0 ＝ 0.003

防コン控除 ＝ 0.300 × 0.230 × 0.400 ＝ 0.028

1箇所当り

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 + 1.00 × 2 ＝	m	4.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 ×(1.06 － 0.05)－ 0.003 ＝	m3	1.01	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.46 － 0.003/2 － 0.028 ＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.35 ＝	m3	0.35	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 ＝	m2	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.01 －(0.35 ÷ 0.90)＝	m3	0.62	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 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

断面番号 ＝ ⑥ PEPφ20 L= 10.5 m

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.60 m

管控除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 ＝	m3	0.16	
下層路盤工(RC-40) t=10cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
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As13㎜、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 0.35 －(0.16 ÷ 0.90)＝	m3	0.17	
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

断面番号 ＝ ⑦ PEPφ20 L= 10.5 m 撤去

断面名称 ＝ 市道車道As H= 0.60 m

管控除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.03)- 0.001 ＝	m3	0.36	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × ＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.38 ＝	m3	0.23	
下層路盤工(RC-40) 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As13㎜、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 0.36 －(0.23 ÷ 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	

既設管撤去工　数量表

既設管撤去工　数量計算書

管種・口径:DIPφ75mm:L=33.5m　SPφ75mm:L=12.0m　VPφ75mm:L=206.5m　VPφ50mm:L=134.0m　VLPφ40mm:L=59.0m

布設条件:土被り:0.80m～0.90m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料	塩化ビニル管用管帽	φ75	個	3	既設VP 2 ＋ 既設SP 1 ＝ 3	
撤去労務	【撤去工】					
	既設管撤去工	鋳鉄管φ75	m	33.5	33.5 ＝ 33.500	
	既設管撤去工	鋼管φ75	m	12.0	12.0 ＝ 12.000	
	既設管撤去工	塩ビ管φ75	m	206.5	2.0 ＋ 6.0 ＋ 163.0 ＋ 35.5 ＝ 206.500	
	既設管撤去工	塩ビ管φ50	m	134.0	5.0 ＋ 126.0 ＋ 3.0 ＝ 134.000	
	既設管撤去工	塩ビﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管φ40	m	59.0	59.0 ＝ 59.000	
	鋳鉄管切断工	φ75	口	11	33.5 ÷ 3.0 m/口 ＝ 11	
	鋼管切断工	φ75	口	4	12.0 ÷ 3.0 m/口 ＝ 4	
	塩ビ管切断工	φ75	口	68	206.5 ÷ 3.0 m/口 ＝ 68	
	塩ビ管切断工	φ50	口	44	134.0 ÷ 3.0 m/口 ＝ 44	
	小口径管切断工	φ40	口	19	59.0 ÷ 3.0 m/口 ＝ 19	
	処分費	鋳鉄管φ75	t	0.56	(鉄部 14.40 ＋ ﾗｲﾆﾝｸﾞ 2.23)× 33.500 ＝ 557 kg	
	処分費	鋼管φ75	t	0.11	(8.79 ＋)× 12.000 ＝ 105 kg	
					計 662 kg	
	処分費	塩ビﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管φ40	t	0.25	(4.16 ＋)× 59.000 ＝ 245 kg	
					計 245 kg	
	処分費	塩ビ管φ75	t	0.45	(2.20 ＋)× 206.500 ＝ 454 kg	
	処分費	塩ビ管φ50	t	0.15	(1.12 ＋)× 134.000 ＝ 150 kg	
					計 604 kg	
	ポリエチレン管メカニカル継手工	φ75	口	3	管帽 3 ＝ 3	
	鋼管切断工	既設管φ75	口	2	管帽 1 × 2 ＝ 2	
	塩ビ管切断工	既設管φ75	口	4	管帽 2 × 2 ＝ 4	
	【土工】					
	土工①-1	φ75 市道車道	m	5.4	2.0 ＋ 3.4 ＝ 5.4	
	土工①-2	φ50 市道車道	m	3.0	3.0 ＋ ＝ 3.0	
	土工②	同時撤去 市道車道	m	428.0	163.0 ＋ 6.0 ＋ 35.5 ＋ 33.5 ＋ 5.0 ＋ 126.0 ＋ 59.0 ＝ 428.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.7 *既設管撤去工*			NO.1	①-1	NO.2	①-2	NO.3	②	NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8			
			5.4	=延長 L	3.0	=延長 L	428.0	=延長 L		=延長 L	2.2	=延長 L	0.2	=延長 L		=延長 L		=延長 L		
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
名　　称	規　　格																		合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	10.80	2.00	6.00													(16.80)	(17)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	3.24	0.60	1.80													(5.04)	(5)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.56	3.02	0.48	1.44	0.09	38.52											(42.98)	(40)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.44	2.38	0.37	1.11	0.09	38.52											(42.01)	(40)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	3.24	0.60	1.80													(5.04)	(5)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	3.24	0.60	1.80													(5.04)	(5)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	3.24	0.60	1.80													(5.04)	(5)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.07	0.38	0.07	0.21	-0.01	-4.28											(-3.69) φ50HP表へ	(-4)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.16	0.03	0.09													(0.25)	(0.3)
受入費 AS殻		t	0.07	0.38	0.07	0.21													(0.59)	(0.6)

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-1 VP･SPφ75 L= 5.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.90 m

管控除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006

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	
床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.99 － 0.05)- 0.006 ＝	m3	0.56	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂		m3		
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As13㎜、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 －(0.44 ÷ 0.90)＝	m3	0.07	
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

断面番号 ＝ ①-2 VPφ50 L= 3.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= 0.80 m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.86 － 0.05)- 0.003 ＝	m3	0.48	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂		m3		
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As13㎜、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 0.48 －(0.37 ÷ 0.90)＝	m3	0.07	
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

断面番号 ＝ ② VPφ50(75) L= 428.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 H= m

管控除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

管控除 ＝ × × π ／ 4 ＝

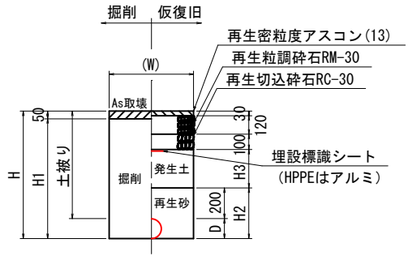
1m当り

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 × ＝	m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × ＝	m2	0.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.15 －)- 0.003 ＝	m3	0.09	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3 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 × ＝	m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × ＝	m2	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.09 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	-0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 ＝	m3	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 ＝	t	0.00	

掘削断面図 S=1/20

※（ ）は参考値

① 市道車道

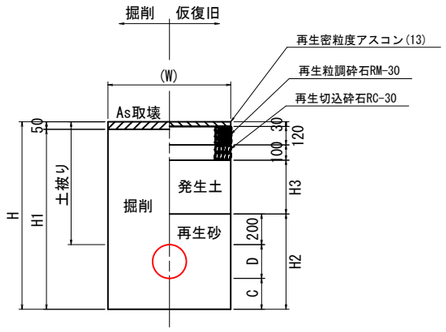


［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①- 1	φ75	90	600	710(平均)	800	750	290	260	HPPE
①- 2	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE･VLP
①- 3	φ25	30	600	700	730	680	230	250	VLP

② 市道車道

（不断水分岐）



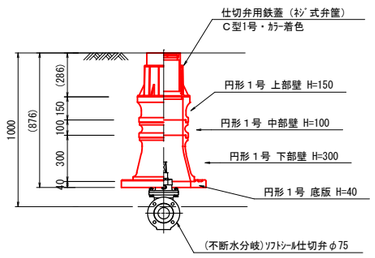
［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
②	φ150	170	1000	1000	300	1470	1420	670	550	DIP

弁室構造図 S=1/20

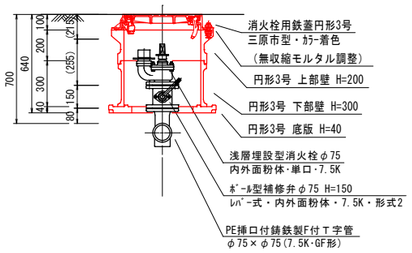
※（ ）は参考値

仕切弁φ75 H=1.00m

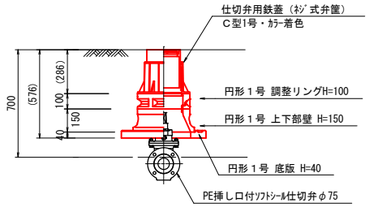


消火栓 H=0.70m

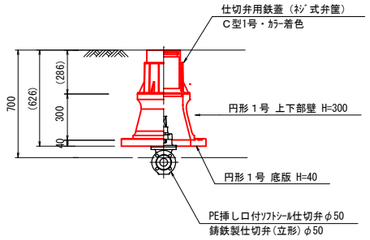
（φ75）



仕切弁φ75 H=0.70m



仕切弁φ50 H=0.70m

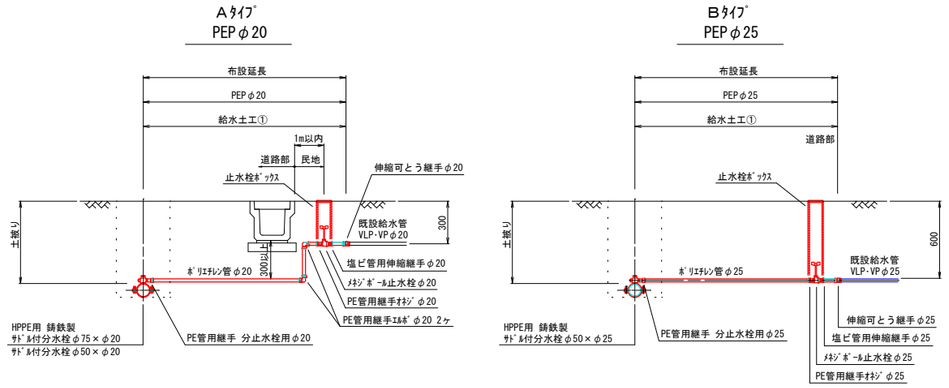


※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150㎜を確保すること。

図面番号	参1	縮 尺	1：20
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	掘削断面図・弁室構造図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
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約50%に縮小している）

給水管布設標準図　noscale



配水管φ50

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓(BOX含む)		布設延長	土工延長		使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ50×φ20	φ50×φ25	φ20	φ25	延長	①		
①	000637-023120	φ50	700	φ25	600	30	B		1		1	3.3m	3.0m		
②	021886	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		3.3m	3.0m		
③	021830	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.7m	2.4m		
④	020858	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		3.1m	2.8m		
⑤	083237	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		3.7m	3.4m		
⑥	026354	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		3.3m	3.0m		
⑦	080253	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.7m	2.4m		
⑧	028803	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
⑬	002089	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		4.3m	4.0m		
⑭	081406	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		4.7m	4.4m		
⑲	022701	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.1m	1.8m		
⑳	022700	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.1m	1.8m		
㉑	027828	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.5m	2.2m		
㉒	027829	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.5m	2.2m		
㉓	027826	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.3m	2.0m		
㉖	021738	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
㉗	028339	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
㉘	038036	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.4m	2.1m		
㉙	027423	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.9m	1.6m		
㉚	027622	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.9m	1.6m		
㊺	034094	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8m	2.5m		
㊻	000399	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.4m	2.1m		
㊼	028904	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.5m	2.2m		
㊽	031608	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		4.3m	4.0m		
㊾	036286	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.6m	2.3m		
計								２４	1	２４	1		62.5m		

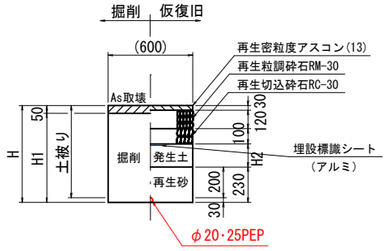
配水管φ75

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓(BOX含む)		布設延長	土工延長		使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ75×φ20	φ75×φ25	φ20	φ25	延長	①		
⑨	021098	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.4m	4.1m		
⑩	002268	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.1m	3.8m		
⑪	025309	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.2m	3.9m		
⑫	002084	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.2m	3.9m		
⑮	037219	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.3m	2.0m		
⑯	031514	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.3m	2.0m		
⑰	024504	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.3m	2.0m		
⑱	022702	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
㉔	030024	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		3.9m	3.6m		
㉕	023145	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8m	2.5m		
計								１０		１０			29.7m		

給水管標準掘削断面図

（ ）内は参考値　S=1:20

市道車道 給水土工①
φ20・25(W=0.60m)



［参考値］

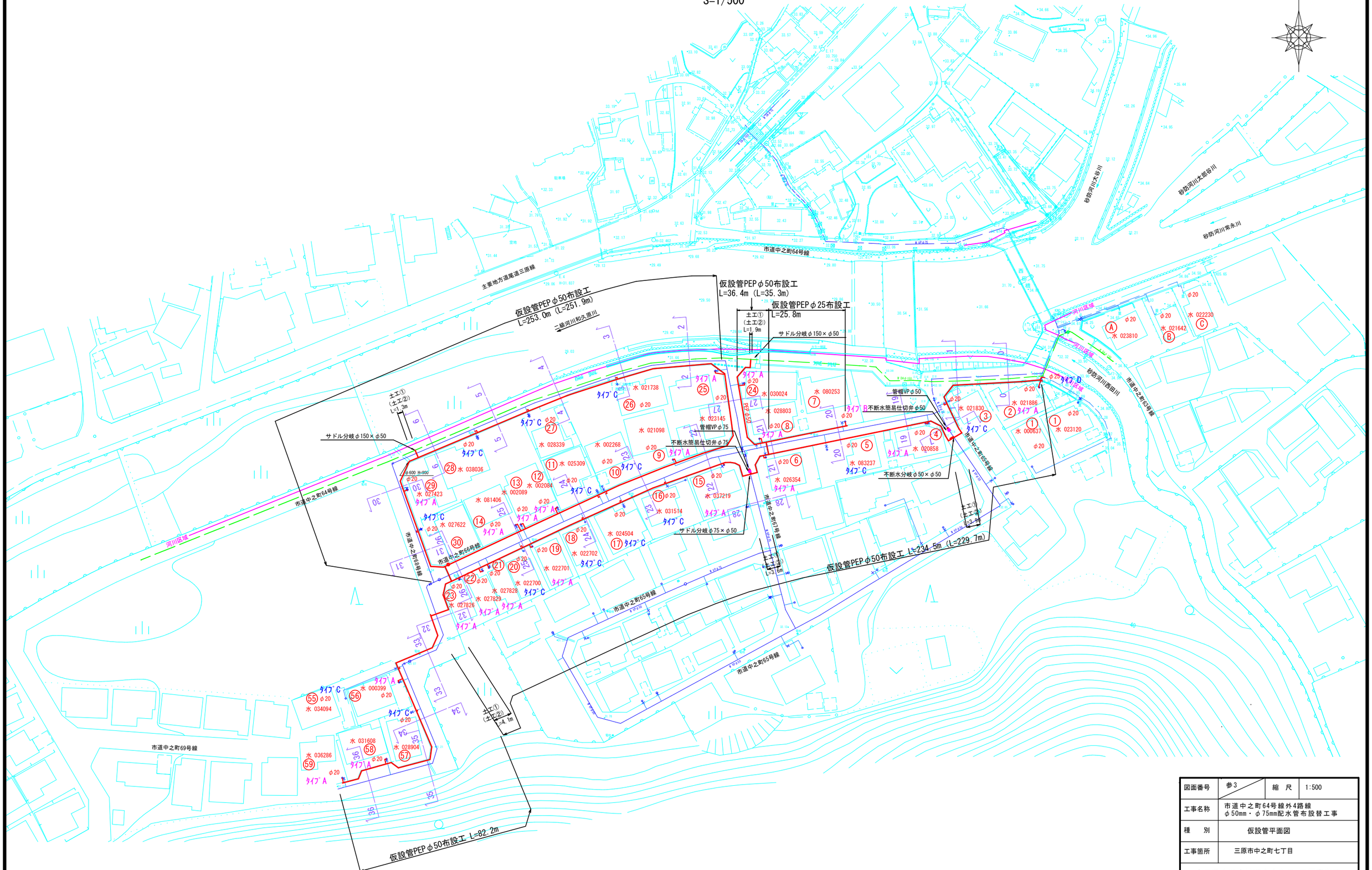
土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①	600	630	580	150	

図面番号	参2	縮尺	図示
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
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。」

仮設管平面図

S=1/500



図面番号	参3	縮　尺	1:500
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種　別	仮設管平面図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
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。」

仮設管布設詳細図

noscale

撤去時は土工①を土工②とする。

仮設管PEφ50布設工 L=253.0m(251.9m)
土工なし（露出） L=245.5m
土工なし（露出） L=4.7m
土工なし（露出） L=10.6m
土工① L=1.4m
253.000(251.900)
245.500
4.700
2.200 (1.400)
600 (300)

(DIP用) ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ50
土工③-1 L=0.7m
(撤去時)
(DIP用)ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ50分岐ﾌﾗｸﾞ止め 土工④-1 L=0.7m
PE分止水栓用ｿｹｯﾄφ50
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(VB) N=2
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(VB) N=3
PEﾁｰｽﾞ φ50×φ50
既設 DIPφ150 H=0.90m
既設 VPφ50 H=0.80m
既設 VPφ75 H=0.80m
既設 DIPφ75 H=0.80m
既設 VPφ50 H=0.80m
既設 VLφ40 H=0.60m

PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水27423
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓒﾀｲﾌﾟ 水27622
水 38036 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 28339 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 21738 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水23145
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水30024
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓒﾀｲﾌﾟ 水34094
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水00399
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓒﾀｲﾌﾟ 水28904
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水 36286
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水 31608

スリース弁消火栓 φ65 (支給品)
VLﾆｯﾌﾟﾙ φ65
VL異径ｿｹｯﾄ φ65×φ50
VLﾆｯﾌﾟﾙ φ50
VLﾁｰｽﾞ φ50

PE45°ｴﾙﾎﾞ φ50(HB)
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(HB) N=4
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(HB) N=3
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(HB)
PEﾁｰｽﾞ φ50×φ50
A1詳細図 ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50
ﾄﾞﾚﾝ PEφ20 B1詳細図

仮設管PEφ50布設工 L=82.2m
土工なし（露出） L=82.2m
57.900
24.300
23.700
14.500
9.500
27.700
既設 VLφ40 H=0.60m
ﾄﾞﾚﾝ PEφ20 B1詳細図

撤去時は土工①を土工②とする。
仮設管PEφ50布設工 L=36.4m (L=35.3m)
土工なし（露出） L=2.0m
土工なし（露出） L=0.6m
土工なし（露出） L=29.4m
土工なし（露出） L=3.6m
2.800 (2.000)
600 (300)
36.400(35.300)
29.400
3.600

VP用管帽φ75設置（切断工2口） 土工③-2 L=1.0m
不断水簡易仕切弁 φ75設置 土工⑤-1 L=1.3m
(VP用) ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ50 土工③-2 L=0.7m
(撤去時)(VP用)ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ50分岐ﾌﾗｸﾞ止め 土工④-2 L=0.7m
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(CB)
PE分止水栓用ｿｹｯﾄφ50

仮設管PEP φ25布設工 L=25.8m
土工なし（露出） L=25.8m
25.800
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓐﾀｲﾌﾟ 水28803
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓑﾀｲﾌﾟ 水80253
PEﾁｰｽﾞ φ50×φ50
PE 異径ｿｹｯﾄ φ50×φ25
ﾄﾞﾚﾝ PEφ20 B2詳細図

VP用管帽φ50設置（切断工2口） 土工③-3 L=1.0m
不断水簡易仕切弁 φ50設置 土工⑤-2 L=1.0m
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(VB) N=3
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(VB) N=4
PEﾁｰｽﾞ φ50×φ50
PE90°ｴﾙﾎﾞ φ50(CB)
鋼管用ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄφ50
(VP用) 不断水分岐 φ50×φ50
土工③-3 L=0.7m
(撤去時)(VP用)不断水分岐止め φ50×φ50分岐止め 土工④-3 L=0.7m
PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20 Ⓒﾀｲﾌﾟ 水21830
水 21886 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 00637-23120 ﾀｲﾌﾟⒹ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ25
水 20858 ﾀｲﾌﾟ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 83237 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 26354 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 37219 ﾀｲﾌﾟ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 31514 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 27826 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 27829 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 27828 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 22700 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 22701 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 22702 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 24504 ﾀｲﾌﾟⓒ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20
水 21698 ﾀｲﾌﾟⒶ PE異形ﾁｰｽﾞ φ50×φ20

既設 VPφ75 H=0.80m
既設 DIPφ150 H=0.90m
既設 VPφ75 H=0.80m
既設 VPφ75 H=0.80m
既設 VPφ50 H=0.80m
既設 VPφ75 H=0.80m
既設 VPφ50 H=0.80m
既設 VPφ75 H=0.80m
既設 DIPφ150 H=0.90m
ﾄﾞﾚﾝ PE φ20 B1詳細図
B2詳細図

600 (300) | 4,500 (3,900) | 600 (300) | 106,500 | 600 (300) | 5,100 (3,900) | 600 (300) | 65,800 | 600 (300) | 5,400 (4,200) | 600 (300) | 43,600
234,500(229.700)
土工なし（露出） L=0.6m | 土工① L=3.9m | 土工なし（露出） L=0.6m | 土工なし（露出） L=106.5m | 土工なし（露出） L=0.6m | 土工① L=3.9m | 土工なし（露出） L=0.6m | 土工なし（露出） L=65.8m | 土工なし（露出） L=0.6m | 土工① L=4.2m | 土工なし（露出） L=0.6m | 土工なし（露出） L=43.6m
仮設管PEP φ50布設工 L=234.5m (L=229.7m)

撤去時は土工①を土工②とする。
撤去時は土工①を土工②とする。
撤去時は土工①を土工②とする。

A1詳細図

N=6
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50

B1詳細図

N=5
ﾄﾞﾚﾝ PEφ20 L=0.3m
土工なし（露出）
PE 異径ｿｹｯﾄ φ50×φ20
PE管 φ20 L=150
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20
PE管 φ20 L=150

B2詳細図

N=1
ﾄﾞﾚﾝ PEφ20 L=0.3m
土工なし（露出）
PE 異径ｿｹｯﾄ φ25×φ20
PE管 φ20 L=150
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20
PE ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20
PE管 φ20 L=150

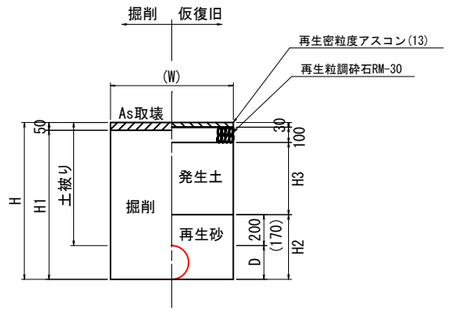
図面番号	参4	縮尺	図示
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種別	仮設管布設詳細図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「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 S=1/20

※（ ）は参考値

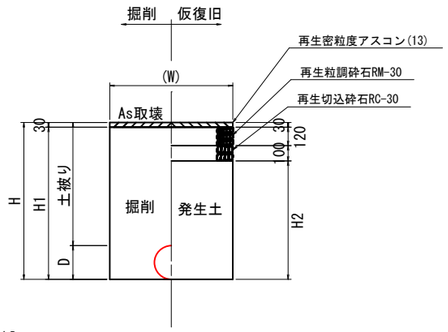
仮設土工① 市道車道
（仮設管布設）



［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備　考
①	φ50	60	600	300	360	310	230	—	PEP

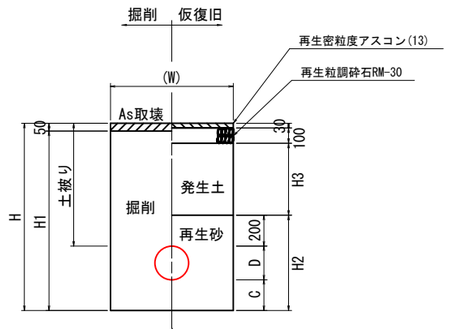
仮設土工② 市道車道
（仮設管撤去）



［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備　考
②	φ50	60	600	300	360	330	110	PEP	

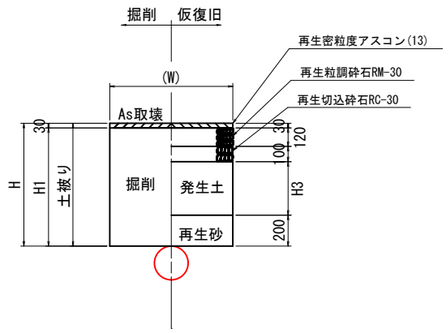
仮設土工③ 市道車道
（サドル分岐・管帽設置）
（φ50不断水分岐）



［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
③- 1	φ150	170	600	900	100	1170	1120	470	570	DIP
③- 2	φ75	90	600	800	100	990	940	390	470	VP
③- 3	φ50	60	600	800	100	960	910	360	470	VP

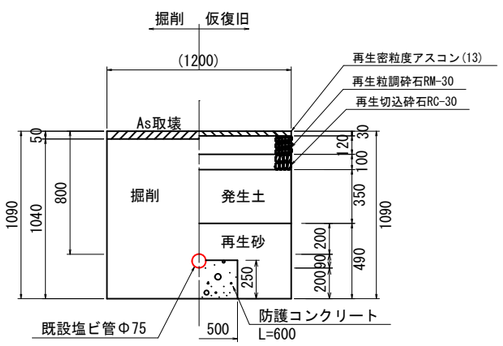
仮設土工④ 市道車道
（分岐ﾌﾗｸﾞ止め）
（φ50不断水分岐止め）



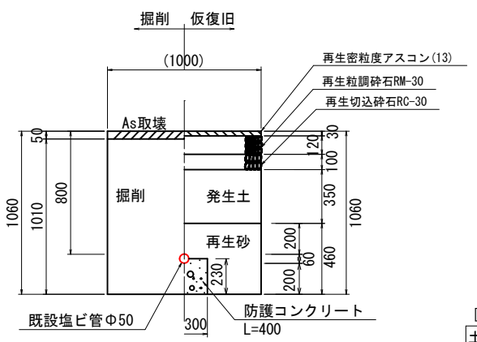
［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H3	備考
④- 1	φ150	170	600	900	900	870	450	DIP
④- 2	φ75	90	600	800	800	770	350	VP
④- 3	φ50	60	600	800	800	770	350	VP

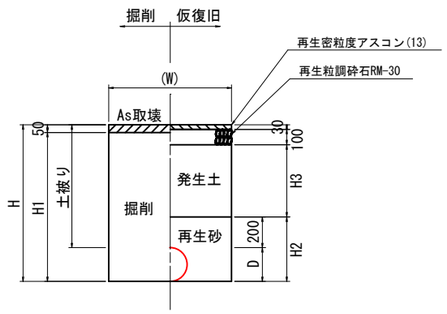
仮設土工⑤-1 市道車道
（φ75不断水簡易仕切弁）



仮設土工⑤-2 市道車道
（φ50不断水簡易仕切弁）



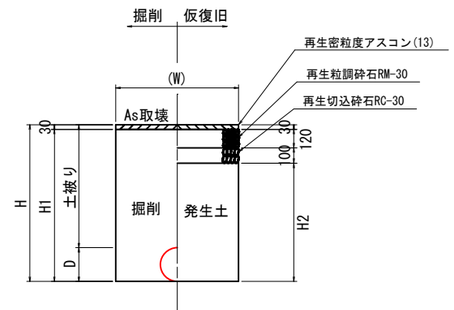
仮設土工⑥ 市道車道
（仮給水管布設）



［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
⑥	φ20	30	600	600	630	580	230	270	PEP

仮設土工⑦ 市道車道
（仮給水管撤去）



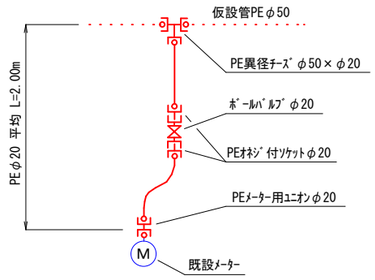
［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑦	φ20	30	600	600	630	600	380	PEP

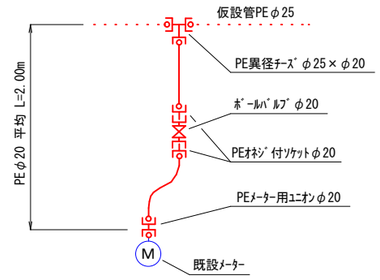
仮設給水管詳細図 noscale

※参考図

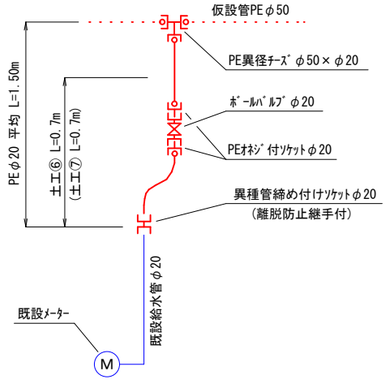
タイプ Ⓐ
φ20



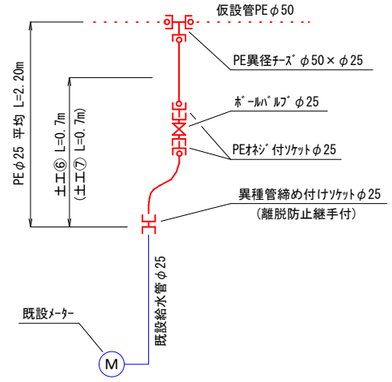
タイプ Ⓑ
φ20



タイプ Ⓒ
φ20



タイプ Ⓓ
φ25



図面番号	参5	縮 尺	図 示
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種　別	仮設管掘削断面図・仮設給水管詳細図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
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約50%に縮小している）

廃止平面図

S=1/500

撤去土工掘削断面図 S=1/20

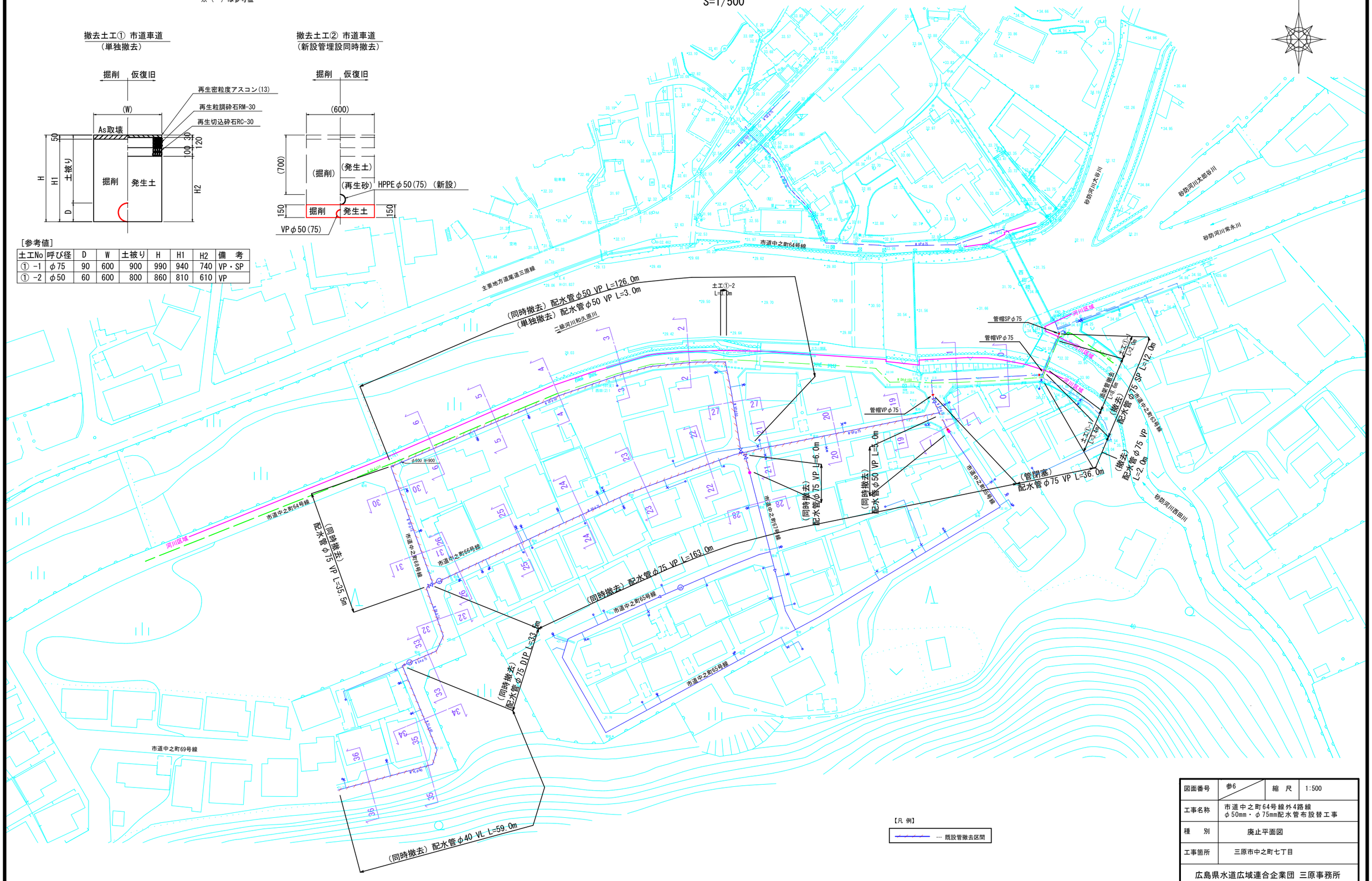
※（ ）は参考値

撤去土工① 市道車道
（単独撤去）

撤去土工② 市道車道
（新設管埋設同時撤去）

［参考値］

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備　考
① -1	φ75	90	600	900	990	940	740	VP・SP
① -2	φ50	60	600	800	860	810	610	VP



【凡 例】

… 既設管撤去区間

図面番号	参6	縮　尺	1:500
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種　別	廃止平面図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
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。」