参　考　資　料

工事名：　市道木原42号線外２路線φ150㎜配水管布設替工事

工事場所：　三原市木原四丁目

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	市道木原42号線外２路線φ150㎜配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 31:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 5年 4月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和04年度　　開削工事及び小口径推進工事等	
	当　世　代	前　世　代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	３５％を超え４０％以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

市道木原42号線外２路線φ150㎜配水管布設替工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本工事費	1	式				
管路(配水管)φ150㎜HPPE 補助	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	110	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	130	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	40	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	30	m3			施　3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	0.4	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	0.4	m3			施　3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	110	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	70	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	70	m3				
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	1	m3			施　4 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
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	36	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	6	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ150	7	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 片受曲管 φ150	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ150　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞ短管２号 φ150　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾗﾝｼﾞ付EF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	1	組				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾒｶﾆｶﾙ帽 φ150　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	1	個				
K形特殊押輪付帽 φ150　接水部粉体　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	2	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	215.1	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	214.2	m				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	3	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H50	3	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ150㎜　HPPE	216.9	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	215.1	m			施　5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	61	口			施　6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	2	箇所			施　7 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	3	口			施　8 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	13	口			施　9 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）	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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	2	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	1	口			施 12 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	216.9	m			施 13 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 14 号	
管明示テープ φ150	215.1	m			施 15 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	216.8	m			Lv4	
管明示シート	214.2	m			施 16 号	
制水弁設置 φ150㎜	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	2	基			施 17 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50	3	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	3	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施 21 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜VLP	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ50A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	6	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾆｯﾌﾟﾙ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	2	個				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ75×φ50　内外面粉体　RF7.5K	1	枚				
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ75　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	2.1	m				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
鋼管据付 φ50㎜	2.6	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	2.1	m			施　22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	4	口			施　23 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80㎜	8	口			施　24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	13	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	

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 W=150㎜　ダブル	2.3	m			Lv4	
管明示シート	2.1	m			施　16 号	
制水弁設置 φ75㎜	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　26 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　27 号	
制水弁室(築造)設置 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) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施　28 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施　20 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) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 21 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	430	m			P 2 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	5	m			P 2 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	410	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	131	m2			施 29 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
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 29 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	124	m2			施 29 号	
殻運搬処理 As殻	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2t積級 運搬距離0.4km	10	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	15.3	t				
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0.4km	0.1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				
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0.4km	10	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	14.5	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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	131	m2			施 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	1	m2			施 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	124	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	131	m2			施 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	1	m2			施 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	124	m2			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
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	131	m2			施　33 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	1	m2			施　33 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	124	m2			施　33 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ150mmCIP	209.2	m			Lv4	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm（エンジンカッター使用）	69	口			施　10 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	209.2	m			施　34 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施　12 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
残管処理 鋳鉄管	6.6	t			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	4	回			施 35 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-6.6	t				
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	31	m			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	31	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	628	m2			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	628	m2			施 29 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 As殻	30	m3			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2t積級 運搬距離0.4km	30	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	60.2	t				
管路土工	1	式			Lv3	
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)	10	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				

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 補足材無し	628	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	628	m2			施　36 号	
表層 再生密粒度アスコン (20)　t=5cm	628	m2			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	628	m2			Ｐ　3 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 文字　W=15cm	91	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15cm 塗布厚1.5㎜ 白	91	m			施　37 号	
安全費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	93	人日			施　38 号	
管路(配水管)φ150mmDIP-GX 補助	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	2	m3			施　1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	1	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	0.4	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150×5,000　S種　内面粉体	1	本				
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 (外面CC塗装含む) φ150×5,000　1種　内面粉体	1	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形ﾗｲﾅ φ150　内外面粉体	1	個				
GX形G-Link φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	1	組				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	2	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	3.7	m				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ150㎜　DIP-GX	6	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜	6	m			施　39 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜	2	口			施　40 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150㎜	1	口			施　41 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150㎜	3	口			施 42 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	2	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	2	口			施 12 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m	4.2	m			施 43 号	
露出配管外面塗装工 ポリウレタン樹脂	3	m2				
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	6	m			Lv4	
管明示シート	3.7	m			施 16 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 44 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施　27 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施　45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施　46 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施　47 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　48 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	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
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 29 号	
殻運搬処理 As殻	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2t積級 運搬距離0.4km	0.1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.3	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	3	m2			施 31 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
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	3	m2			施 32 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	3	m2			施 33 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	3	人日			施 38 号	
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	

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
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	5	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	10	m3			施 4 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
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20㎜～φ40㎜	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ20	18	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ25	4	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ40	2	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	22	個				
私設仕切弁用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形1号（φ250）　文字入　ｶﾗｰ着色	2	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
給水管連絡 φ20㎜～φ40㎜	24	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150㎜	18	箇所			施 49 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150㎜	4	箇所			施 50 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	2	箇所			施 51 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	18	箇所			施 52 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	4	箇所			施 53 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	2	箇所			施 54 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 21 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	110	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	33	m2			施 29 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 As殻	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2t積級 運搬距離0.4km	2	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	3.8	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	33	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	33	m2			施 32 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	33	m2			施 33 号	
管路(消火栓) 単独	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜	1	式			Lv4	
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75　内外面粉体　RF7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304　7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
消火栓設置 φ75㎜	1	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	1	箇所			施　7 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
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 56 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 27 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 46 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 57 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 48 号	
区画線 黄色　W=15cm	1	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式　W150×L2100　黄	1	箇所				

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(配水管)φ150㎜HPPE 単独	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	160	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	70	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
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	50	m3			施　3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	0.4	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	0.4	m3			施　3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	30	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	100	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	100	m3				
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	62	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	4	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ150	2	個				

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EF11 1/4° 片受曲管 φ150	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾗﾝｼﾞ付EF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ150　内外面粉体　合金BN	1	個				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	1	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ150　RF7.5K	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	331.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	329.4	m				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H50	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ150㎜　HPPE	332.4	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	331.4	m			施　5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	73	口			施　6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	4	箇所			施　7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	9	口			施　9 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
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）	1	口			施　10 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	3	口			施　11 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	1	口			施　58 号	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	1	口			施　12 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	332.4	m			施　13 号	
管明示テープ φ150	331.4	m			施　15 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	1	口			施　8 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	332.3	m			Lv4	
管明示シート	329.4	m			施　16 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
制水弁設置 φ150㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	1	基			施　17 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筺設置 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) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50	1	個			施　19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施　20 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　21 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜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
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ50A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	6	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾆｯﾌﾟﾙ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	2	個				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ75×φ50　内外面粉体　RF7.5K	1	枚				
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ75　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	2.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
鋼管据付 φ50㎜	2.9	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	2.4	m			施　22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	4	口			施　23 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80㎜	8	口			施　24 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	13	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	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	2.6	m			Lv4	
管明示シート	2.4	m			施　16 号	
制水弁設置 φ75㎜	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　26 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　27 号	
制水弁室(築造)設置 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	

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) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施 28 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 20 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 21 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 L=2.6m	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.6	m3			施 59 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	3.1	m2			P 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
舗装版切断 As・Co舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	530	m			P　2 号	
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	130	m			P　5 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	5	m			P　2 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	4	m			P　2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下，Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	10	m3			施　60 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	160	m2			施　29 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施　29 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
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 29 号	
殻運搬処理 As・Co殻	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2t積級 運搬距離0.4km	10	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	18.6	t				
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4.8km	10	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	13.6	t				
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0.4km	0.1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				
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0.4km	0.1	m3			施 30 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	0.1	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	199	m2			施 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	2	m2			施 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	1	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	199	m2			施 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	2	m2			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
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	1	m2			施 32 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	199	m2			施 33 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	2	m2			施 33 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	1	m2			施 33 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ150㎜CIP	343.1	m			Lv4	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜ (エンジンカッター使用)	114	口			施 10 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150㎜	343.1	m			施 34 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
残管処理 鋳鉄管	10.9	t			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	6	回			施 62 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-10.9	t				
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	31	m			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	31	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下，Co舗装版 t=15cm以下	875	m2			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	716	m2			施 29 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
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	20	m3			施 60 号	
殻運搬処理 As・Co殻	51	m3			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2t積級 運搬距離0.4km	30	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	63.2	t				
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4.8km	20	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	55.9	t				
管路土工	1	式			Lv3	
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)	10	m3			施 1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	716	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	716	m2			施 36 号	
表層 再生密粒度アスコン (20)　t=5cm	875	m2			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	875	m2			P 3 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=10cm	159	m2			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m以上) 上層路盤 全仕上り厚10cm	159	m2			施 63 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 文字 W=15cm	6	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 矢印･記号･文字15cm 塗布厚1.5mm 白	6	m			施 37 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	105	人日			施 38 号	
管路(配水管)φ150mmDIP-GX 単独	1	式			Lv1	

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
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	0.2	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（外面CC塗装含む） φ150×5,000　1種　内面粉体	2	本				
GX形45°曲管（外面CC塗装含む） φ150　内面粉体	2	個				
GX形G-Link φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品（外面CC塗装含む） φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	3	組				
GX型　回転止め金具 φ150mm	1	個				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	2	組				
防寒ｶﾊﾞｰ付小型急速空気弁 φ25　甲型（ねじ込み型）　ｺｯｸ付　7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄用水道用A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ25	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	2.1	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ150㎜　DIP-GX	8.2	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜	8.2	m			施　39 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜	2	口			施　40 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜	3	口			施　64 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150㎜	1	口			施　41 号	
鋳鉄管切断･溝切り加工 （ＮＳ形･ＧＸ形/専用工具使用）	3	口			施　65 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
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150㎜	2	口			施 42 号	
露出配管外面塗装工 ポリウレタン樹脂	6	m2				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	2	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	3	口			施 12 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	2.1	m			Lv4	
管明示シート	2.1	m			施 16 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ 鋳鉄管 呼び径150㎜	1	箇所			施 66 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 44 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 L=2.1m	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.5	m3			施 59 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	2.6	m2			P 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	2	m			P 2 号	
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	1	m			P 5 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.5	m2			施 29 号	
舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下	0.2	m2			P 6 号	
殻運搬処理 As・Co殻	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2t積級 運搬距離0.4km	0.02	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.1	t				
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4.8km	0.03	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	0.1	t				
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=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	1	m2			施　31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	1	m2			施　32 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	1	m2			施　33 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員Ｂ	3	人日			施 38 号	
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	4	m3			施 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
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20㎜～φ40㎜	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ20	19	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ25	4	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ40	1	基				
その他材料 ボックス類	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
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	23	個				
私設仕切弁用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形1号（φ250）　文字入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
給水管連絡 φ20㎜～φ40㎜	24	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150㎜	19	箇所			施　49 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150㎜	4	箇所			施　50 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	1	箇所			施　51 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	19	箇所			施　52 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	4	箇所			施 53 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			施 54 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 20 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 21 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	77	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
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	37	m			P 5 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	23	m2			施 29 号	
舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下	11	m2			P 6 号	
殻運搬処理 As・Co殻	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2t積級 運搬距離0.4km	1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.7	t				
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4.8km	2	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	3.9	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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	34	m2			施　31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	34	m2			施　32 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	34	m2			施　33 号	
管路(仮設管) 単独	1	式			Lv1	
管きょ工(開削,仮設)	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
管路土工	1	式			Lv3	
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)	160	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	100	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離9km	60	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	60	m3				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20㎜～φ150㎜	1	式			Lv4	
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×4,000　SUS304　2.0MPa	70	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×2,000　SUS304　2.0MPa	17	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×1,000　SUS304　2.0MPa	22	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×500　SUS304　2.0MPa	11	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×300　SUS304　2.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ撤去用直管 φ150A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ150A×1,600　SUS304　1.0MPa	11	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	15	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	6	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ22°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ80A　SUS304　2.0MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ50A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ150A　SUS304　0.75MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ150A×φ20A　SUS304　1.0MPa	19	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ150A×φ25A　SUS304　1.0MPa	4	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ50A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾈｼﾞ φ50A　SUS304　0.75MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　SUS304　1.0MPa	2	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ露出型単口消火栓 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ埋設型単口消火栓 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ空気弁 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾈｼﾞ φ50×40A　SUS304　0.75MPa	1	本				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
SUSｺｱ φ150	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
FCDﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ150　RF7.5K	2	個				
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　1種　仮設仕様	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50　仮設仕様	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ50　仮設仕様	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓ボックス リース品	1	個				
仮設管布設 φ50㎜～φ150㎜	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
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	378	m			施 67 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.8	m			施 68 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	133	口			施 69 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	5	口			施 70 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 71 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出	2	基			施 72 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 露出	1	基			施 73 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	2	口			施 8 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所			施 74 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施　14 号	
銅コア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			施　75 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	2	m			施　76 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	3	口			施　77 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	2	口			施　78 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	1	口			施　25 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100㎜以上200㎜未満	1	孔			P　7 号	
仮設給水管連絡 φ20㎜～φ40㎜	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	19	口			施　79 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工 呼び径25㎜	4	口			施 80 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	1	口			施 81 号	
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 82 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	4	箇所			施 83 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	1	箇所			施 84 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50㎜～φ150㎜	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	378	m			施 85 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.8	m			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
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	133	口			施 87 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	5	口			施 88 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 89 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出	2	基			施 90 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 露出	1	基			施 91 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜	2	口			施 92 号	
フランジ継手 呼び径150㎜	2	口			施 8 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50㎜	2	m			施 93 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50㎜	3	口			施 94 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50㎜	1	口			施 95 号	
仮設給水管撤去 φ20㎜～φ40㎜	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	19	口			施 96 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	4	口			施 97 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40㎜	1	口			施 98 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	36.3	m			施 99 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	7.2	m			施 100 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40㎜	1	m			施 101 号	
付帯工	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	580	m			P　2 号	
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	120	m			P　5 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下，Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	380	m2			施　29 号	
舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下	35	m2			P　6 号	
殻運搬処理 As・Co殻	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2t積級 運搬距離0.4km	20	m3			施　30 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	37.8	t				
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4.8km	10	m3			施 61 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	12.2	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	418	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	210	m2			施 32 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)　t=3cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)	418	m2			施 33 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	60	人日			施 38 号	
管路(消火栓) 単独	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜	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
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	2	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75　内外面粉体　RF7.5K	2	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	2	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304　7.5K	2	組				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	2	個				
消火栓設置 φ75㎜	2	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	2	箇所			施　7 号	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	2	箇所			施　56 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　27 号	
消火栓室(築造)設置 φ500㎜	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	2	個			施　45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施　46 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	2	個			施 57 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 48 号	
区画線 黄色　W=15cm	2	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式　W150×L2100　黄	2	箇所				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km	1	式			施 124 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
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 125 号	
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	216.9	m			施 126 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	6	m			施 126 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	332.4	m			施 126 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	8.3	m			施 126 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	378.8	m			施 126 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第　1 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 102 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･小型バックホウ) 購入土砂(ほぐし)　　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 103 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
再生砂	133.333	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･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 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2t積級 運搬距離9km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.8	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150㎜　　10　m 当り

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

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.063	人				
普通作業員	0.063	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　8 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150㎜　　1　口 当り

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

【 第　10 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　11 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　12 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.069	人				
普通作業員	0.069	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　13 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ150　配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

【 第　14 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ150×φ150　　1　　箇所 当り

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

【 第　15 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ150　　100　　m 当り

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

【 第　16 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　17 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 106 号	
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) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50　　1　個 当り

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

【 第　20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 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　21 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　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	0.05	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 】

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　27 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　28 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　29 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 102 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　30 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0.4km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	0.65	日			施 105 号	
計						
単位当たり						

【 第　31 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 107 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　32 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 107 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　33 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
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 108 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 109 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

【 第　34 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

【 第　35 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km　　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	0.142	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.758	時間			施 110 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　36 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.52	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 107 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　37 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	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%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	132	l				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第　38 号 施工単価表 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　　人日 当り

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

【 第　39 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

【 第　40 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　41 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm　　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	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　42 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　43 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m　　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	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ150	120	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

【 第　44 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜　　1　　基 当り

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

【 第　45 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　46 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　47 号 施工単価表 】

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

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

【 第　48 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　49 号 施工単価表 】

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

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

【 第　50 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　51 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　52 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				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ 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 111 号	

【 第　52 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
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	8	口			施　79 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施 112 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施 113 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 114 号	
管明示シート	4	m			施　16 号	
計						
単位当たり						

【 第　53 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				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ 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 115 号	

【 第　53 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
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	8	口			施　80 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施 116 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施 117 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 118 号	
管明示シート	4	m			施　16 号	
計						
単位当たり						

【 第　54 号 施工単価表 】

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

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　１種	4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ40	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ40　丸ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40	1	個				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ φ40	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ40Aφ40　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	4	m			施 119 号	

【 第　54 号 施工単価表 】　　（続　き）

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	8	口			施　81 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	3	口			施 120 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40㎜	3	口			施 121 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40㎜	1	箇所			施 122 号	
管明示シート	4	m			施　16 号	
計						
単位当たり						

【 第　55 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 1号 寸法250mm　　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	0.06	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	0.003	m3				
計						
単位当たり						

【 第　56 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　57 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　58 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　59 号 施工単価表 】

生コンクリート　18-8-40 W/C60% 高炉　　1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第　60 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1　　m3 当り

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

【 第　61 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4.8km　　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	1.43	日			施 105 号	
計						
単位当たり						

【 第　62 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km　　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	0.147	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.783	時間			施 110 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　63 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m以上) 上層路盤 全仕上り厚10cm　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.71	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t	0.2	日			施 123 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日			施 107 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　64 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　65 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断･溝切り加工　（ＮＳ形･ＧＸ形/専用工具使用）　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	0.18	人				
普通作業員	0.36	人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ150（溝切り機及び切断機等）	0.21	日				
溝切り･切断刃損耗費	1	式				
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25㎜ 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	12	%				
計						
単位当たり						

【 第　67 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出　　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	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　68 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出　　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	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　69 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　70 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

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

【 第　71 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　　基 当り

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

【 第　72 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　73 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 露出　　1　　基 当り

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

【 第　74 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管)　φ150×φ150　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.24	人				
配管工	0.54	人				
普通作業員	1.48	人				
機械損料 分岐φ150用	0.2	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第　75 号 施工単価表 】

銅コア挿入工 呼び径φ150　　1　　箇所 当り

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

【 第　76 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　77 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　78 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　79 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　80 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　81 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜　　1　　口 当り

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

【 第　82 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	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				
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㎜	2	m			施 111 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施 112 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　79 号	
計						
単位当たり						

【 第　83 号 施工単価表 】

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	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 φ25　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 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㎜	2	m			施 115 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施 116 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施　80 号	
計						
単位当たり						

【 第　84 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　1種　仮設仕様	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ40　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ40A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	2	m			施 119 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	2	口			施 120 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	1	口			施　81 号	
計						
単位当たり						

【 第　85 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出　　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	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　86 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　87 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　88 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

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

【 第　89 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　　基 当り

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

【 第　90 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出　　1　　基 当り

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

【 第　91 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 露出　　1　　基 当り

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

【 第　92 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜　　1　　口 当り

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

【 第　93 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　94 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　95 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し 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	0.012	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　96 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　97 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　98 号 施工単価表 】

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

【 第　99 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 100 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 101 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40㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

【 第 102 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	25	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 103 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	25	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:1次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 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 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	22	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 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	5.7	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 】

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 108 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 109 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 110 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2t積 2t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	4.2	l				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 111 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 112 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 113 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 114 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 115 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 116 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 117 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 118 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 119 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜　　10　m 当り

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

【 第 120 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜　　2　口 当り

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

【 第 121 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40㎜　　1　口 当り

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

【 第 122 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40㎜　　1　　箇所 当り

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

【 第 123 号 施工単価表 】

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

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

【 第 124 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	5.4	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 125 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	5.4	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 126 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77mm以上90mm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】			3.11				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.59				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.94				
その他(機械)							
【労務】			63.78				
特殊作業員			36.94				
普通作業員			9.83				
土木一般世話役			5.10				
その他(労務)							
【材料】			33.11				
ダイヤモンドビット 外径90.8mm,一般用 コンクリート削孔用			30.35				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.25				

【 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 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			6.20				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.91				
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 15cm以下　　1　　m 当り

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

【 第　3 号 施工パッケージ 】

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

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.94				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.24				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.25				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.23				
その他(機械)							
【労務】			15.24				
普通作業員			5.18				
特殊作業員			3.55				
運転手（特殊）			3.54				
土木一般世話役			1.22				
その他(労務)							
【材料】			82.82				

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

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

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			75.33				
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			7.19				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000　mm　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

【 第　4 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
型わく工			47.44				
普通作業員			24.80				
土木一般世話役			9.07				
その他(労務)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　型枠の種類 一般型枠			［J2］＝１	構造物の種類 鉄筋･無筋構造物			

【 第　5 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			5.01				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			3.39				
その他(機械)							
【労務】			44.29				
特殊作業員			15.33				
土木一般世話役			7.90				
普通作業員			6.69				
その他(労務)							
【材料】			50.70				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			48.42				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.54				
その他(材料)							

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝２　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版			［J3］＝１	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］＝１　費用の内訳 全ての費用							

【 第　6 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			9.54				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.54				
【労務】			82.52				
土木一般世話役			29.36				
運転手（特殊）			28.31				
普通作業員			24.85				
【材料】			7.94				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			7.94				
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版			［J2］＝1	障害等の有無 無し			
［J3］＝1　騒音振動対策 不要 ［J6］＝1　積込作業の有無 有り			［J4］＝4 ［J7］＝1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 第　7 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(さく岩機)　100mm以上200mm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】			6.20				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min			3.62				
さく岩機[ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾘﾙ(空圧式)] 質量15kg級			1.64				
その他(機械)							
【労務】			87.50				
特殊作業員			54.31				
普通作業員			12.28				
土木一般世話役			7.57				
その他(労務)							
【材料】			6.30				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			5.34				
その他(材料)							

【 第　7 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							

数　量　計　算　書

（木原・補助）

HPPEφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ150mm：L=203.250(203.240)+11.710(11.700)+1.900＝216.860(216.840)m

布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～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 φ150×5,000	本	36	5.000	5.000 × 36 ＝ 180.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ150×5,000	本	6		切管図より ＝ 26.210	切管用
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	2			
	ポリエチレン管用 EF45°ベンド	両受 φ150×45°	個	7	0.460	0.460 × 7 ＝ 3.220	
	ポリエチレン管用 EF45°ベンド	片受 φ150×45°	個	1	0.620	0.620 × 1 ＝ 0.620	
	ポリエチレン管用 EF11°1/4ベンド	片受 φ150×11°1/4	個	4	0.490	0.490 × 4 ＝ 1.960	
	ポリエチレン管用 EFフランジ	片受 φ150	個	2	0.230	0.230 × 2 ＝ 0.460	
	ポリエチレン管用 フランジ	φ150	個	1	0.340	0.340 × 1 ＝ 0.340	
	ポリエチレン管用 EFチーズ	両受 φ150×φ150	個	(1) 1	0.400 0.500	0.400 × 1 ＝ 0.400 0.500 × 1 ＝ 0.500	
	ポリエチレン管用 フランジ付EFチーズ	両受(GF形) φ150×φ75	個	1	0.500	0.500 × 1 ＝ 0.500	
	(消火栓設置)	PE挿口付鋳鉄製T字管 φ150×φ75	個	(1)	0.930	0.930 × 1 ＝ 0.930	材料は 消火栓で計上
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ150	個	1	1.020	1.020 × 1 ＝ 1.020	
	ﾌﾗﾝｼﾞ型 ソフトシール仕切弁	φ150	個	1	0.280	0.280 × 1 ＝ 0.280	
	鋳鉄管用 不断水T字管	ﾌﾗﾝｼﾞ型・副弁付 φ150×φ150	個	1	0.420	0.420 × 1 ＝ 0.420	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継ぎ手材	φ150・RF・GF兼用形 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ	組	3			
	PCジョイント	φ150	個	1			
	ポリエチレン管用 メカニカル管帽	φ150	個	1			
						配管延長 ＝ 216.860	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ150用	m	286.3		216.860 × [6.0 × (1 ＋ 0.1) ÷ 5.0] ＝ 286.255 (ｽﾘｰﾌﾞ長 / 割増係数 / 直管長)	
	粘着テープ	φ150	m	181.3		216.860 × 83.6 ÷ 100 ＝ 181.295 (100m当り)	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	214.2		平面延長 216.840 － 仕切弁 1.300 － 消火栓 0.930 － 不断水 0.420 ＝ 214.190	
	管明示テープ	W=50	m	215.1		平面延長 216.860 － 仕切弁 0.700 － 消火栓 1.020 － 不断水 ＝ 215.140	
						仕切弁 H=0.70	
	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 調整枠 H=50	個	3		3 ＝ 3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部 H=150	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	

HPPEφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ150mm：L=203.250(203.240)+11.710(11.700)+1.900＝216.860(216.840)m

布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～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 φ150	m	215.1	216.860 － 仕切弁 1.300 － 不断水 0.420 ＝ 215.140	
	EF継手工	（1口継手） φ150	箇所	61	直管 36 ＋ ＋ 片45° 1 ＋ 片11° 4 ＋ EFﾌﾗﾝｼﾞ 2 ＋ 両45° 7 × 2 ＋ 両ﾁｰｽﾞ 1 × 2 ＋ 両F付ﾁｰｽﾞ 1 × 2 ＝ 61	
	EF継手工	（2口継手） φ150	箇所	2	ｿｹｯﾄ 2 ＋ ＝ 2	
	フランジ継手工	φ150	口	3	EFﾌﾗﾝｼﾞ 2 ＋ ﾌﾗﾝｼﾞ 1 ＝ 3	
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	13	切管図より 13 ＝ 13	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	1	既設管 1 ＝ 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ150	口	2	PCJ 1 ＋ 管帽 1 ＝ 2	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	1	PCJ 1 ＝ 1	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1	1 ＝ 1	
	仕切弁設置工	φ150	基	2	2 仕切弁 ＝ 2	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ150	m	286.3	管材料より ＝ 286.255	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	214.2	管材料より ＝ 214.190	
	通水試験工	既設管接続	m	216.9	配水管 216.860 ＝ 216.860	
	管明示テープ	W=50	m	215.1	管材料より ＝ 215.140	
					仕切弁 H=0.70	
	仕切弁用鉄蓋据付工	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据付工	φ250 調整枠　H=50	個	3	3 ＝ 3	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部　H=150	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】					
	掘削土工①-1	HPPE φ150 市道車道,d=0.70	m	216.4	203.3 ＋ 11.7 ＋ 1.4 ＝ 216.4	
	掘削土工④	不断水分岐T字管 市道車道,d=0.70	m	1.0	1.0 ＝ 1.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.1 150mmHPPE配水管			NO.1 土工①-1		NO.4 土工④															
			216.4	=延長 L	1.0	=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	432.80	2.00	2.00													(434.80)	(430)
舗装切断工	Con舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	129.84	0.70	0.70													(130.54)	(131)
舗装版破砕工	Con舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.50	108.20	0.82	0.82													(109.02)	(110)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.20	43.28	0.48	0.48													(43.76)	(40)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.15	32.46	0.18	0.18													(32.64)	(30)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	129.84	0.70	0.70													(130.54)	(131)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	129.84	0.70	0.70													(130.54)	(131)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	129.84	0.70	0.70													(130.54)	(131)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.33	71.41	0.62	0.62													(72.03)	(70)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	6.49	0.07	0.07													(6.56)	(10)
残土処分工 (Con)	2tDT	m3																	( )	( )
受入費 AS殻		t	0.07	15.15	0.16	0.16													(15.31)	(15.3)
受入費 Con殻		t																	( )	( )
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	129.84	0.70	0.70													(130.54)	( )
	市道車道Con	m2																	( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

No.1-1

断面番号 ＝ ①-1 HPPEφ150 L= 216.4 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.70

管控除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

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 ×(0.88 － 0.05)＝	m3	0.50	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.38 － 0.025)＝	m3	0.20	
埋戻工 BH0.13m3 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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.33	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,1-2

断面番号 ＝ ④ DIPφ150 L= 1.0 m（不断水分岐T字管）

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.70

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 × 0.70 ＝	m2	0.70	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 ×(1.22 － 0.05)＝	m3	0.82	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.70 × 0.72 － 0.023)＝	m3	0.48	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.25 ＝	m3	0.18	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.82 －(0.18 ÷ 0.90)＝	m3	0.62	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.70 × 0.10 ＝	m3	0.07	
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35 ＝	t	0.16	

【管種・形式】 HPPE　直管φ150 切管調書

No. 1

クボタシーアイ：最小切管寸法　　甲切管 = 0.45m　　乙切管 = 0.35m

略図	甲切管			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		1.620	4		0.740	3		2.060				4.420	0.580		3		
				2		1.000	5		2.870							3.870	1.130		2		
				8		1.100	7		2.100	12		1.000				4.200	0.800		3		
				13		0.730	9		1.700	10		1.900				4.330	0.670		3		
				11		4.440										4.440	0.560		1		
				6		4.950										4.950	0.050		1		
合計	直管 【HPPEφ150】											L = 5,000		6	本	26.210	3.790		13		

DIP-GXφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=6.000m(6.000m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本		5.000	5.000 × =	
	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本	1		現地切管切管図より = 2.431	切管用
	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	1種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本	1		工場切管切管図より = 3.000	露出管 CC工場塗装
	GX型 浅層埋設型F付T字管	φ150×φ75	個	1	0.530	0.530 × 1 = 0.530	
	GX形 ﾗｲﾅ	φ150	個	1	0.039	0.039 × 1 = 0.039	
	GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ用切管ﾕﾆｯﾄ G－Link	SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含む φ150	組	1		切管図 1 = 1	
	GX型 異形管用接合部品	SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪 φ150	組			異形管受口 G-Link 1 － 1 =	
	PCジョイント	φ150	個	2		2 = 2	
	浅層埋設型空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・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	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75・兼用形ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304BN・7.5K	組	1		1 = 1	空気弁
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75・GF形ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304BN・7.5K	組	1		1 = 1	空気弁
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	1		1 = 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 上部 H=200	個	1		1 = 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 下部 H=200	個	1		1 = 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 底部（円形） H=40	個	1		1 = 1	
						配管延長 = 6.000	
						埋設延長 6.000 － 露出部 1.800 = 4.200	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ150用	m	5.5		4.200 × ｽﾘｰﾌﾞ長 ｛6.0 × （1 ＋ 割増係数 0.1） ÷ 直管長 5.0｝ = 5.544	
	粘着ﾃｰﾌﾟ	φ150	m	4		4.200 × 100m当り 83.6 ÷ 100 = 3.511	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	3.7		平面延長 空気弁 露出部 6.000 － 0.530 － 1.800 = 3.670	

DIP-GXφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=6.000m(6.000m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	鋳鉄管吊込据付工	機械GX型φ150	m	6.0	6.000 ＝ 6.000	
	GX型　継手工	直管接合 φ150	口	2	直管 2 ＝ 2	
	GX型　継手工	異形管接合 φ150	口		G-Link 1 － 1 ＝	
	GX型　継手工	異形管G-Link接合 φ150	口	1	1 ＝ 1	
	鋳鉄管　切断工	φ150	口	3	切管図より 2 ＋ 1 ＝ 3	
	塗装工 露出管外面塗装	現場塗装 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ樹脂塗装	m2	3	延長　外周 2.50 × 2 × π × 0.169 ＝ 2.7	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1 ＝ 1	
	フランジ継手工	φ75	口	1	1 ＝ 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ150	口	2	PCJ 2 ＝ 2	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	2	PCJ 2 ＝ 2	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	1 ＝ 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 上部　H=200	個	1	1 ＝ 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 下部　H=200	個	1	1 ＝ 1	
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 底部（円形）　H=40	個	1	1 ＝ 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着ﾃｰﾌﾟ φ150	m	4.2	管材料より ＝ 4.200	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	3.7	管材料より ＝ 3.670	
	通水試験工	既設管接続	m	6.0	6.000 ＝ 6.000	
	【土工】					
	掘削土工①-3	DIP-GXφ150 市道車道,d=0.60	m	4.2	2.1 ＋ 2.1 ＝ 4.2	

土 工 数 量 集 計 表

No.2 150mmDIP配水管			NO.1 土工①-3		NO.2															
			4.2	=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																		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	8.40															(8.40)	(8)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.43	1.81															(1.81)	(2)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.20	0.84															(0.84)	(1)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	0.38															(0.38)	(0.4)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.33	1.39															(1.39)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.13															(0.13)	(0.1)
受入費 AS殻		t	0.07	0.29															(0.29)	(0.3)
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	2.52															(2.52)	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,2-1

断面番号 ＝ ①-3 DIPφ150 L= 4.2 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.60

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.77 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.37 － 0.023)＝	m3	0.20	
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 0.43 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.33	
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	

【管種・形式】 DIP-GXφ150（S種管） 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 ＝ 0.68m　　乙切管 ＝ 0.77m

略　　図	甲切管			乙切管												計	残	溝切切断	切断	G-Link	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						
現地切管	1		0.931	(1)	水道単独	(1.200)							1		1.500	2.431	2.569		2		
合　　計	直管 【管種，口径，形式，規格等】									L ＝ 5,000			1	本		2.431	2.569		2		

【管種・形式】 DIP-GXφ150（1種管） 切管調書

No.2

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 = 0.68m　　乙切管 = 0.77m

略　　図	甲切管			乙切管												計	残	溝切切断	切断	G-Link	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						
工場切管	A		3.000													3.000	2.000		1	1	
合　　計	直管 【管種，口径，形式，規格等】									L = 5,000			1	本		3.000	2.000		1	1	

ＶＬＰφ50mm排水管布設工　数量計算書

管種・口径：VLPφ50mm：L=2.620m(2.320m)

布設条件：既設道路高さより土被り：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	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本		4.000	4.000 ×	=		
	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本	1		切管図より	=	2.100	切管用
	塩化ビニルライニングエルボ	φ50	個	6		6	=	6	
	塩化ビニルライニングプラグ	φ50	個	1		1	=	1	
	塩化ビニルライニングニップル	φ50	個	2		2	=	2	
	FCD合フランジ	φ75×φ50・10K	個	1		1	=	1	
	仕切弁（立形）	φ75	基	1		1	=	1	0.24×1 =0.24
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF型・SUS B・N φ75 7.5K	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	組	1		1	=	1	
	（フランジ付両受チーズ）	（φ150×φ75）	個	（1）					0.28×1 =0.28
						配管延長	=	2.100	（2.620）
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1		平面延長　仕切弁 2.320 － 0.240	=	2.080	
材料						H=0.70			
	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 調整枠 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 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：VLPφ50mm：L=2.620m(2.320m)

布設条件：既設道路高さより土被り：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】					
	鋼管吊込布設工	小口径(人力)φ50	m	2.1	2.100 ＝ 2.100	
	小口径鋼管切断工	φ50	口	4	切管図より 4 ＝ 4	
	小口径鋼管ねじ切工	φ50	口	8	切管図より 8 ＝ 8	
	小口径鋼管ねじ込み接合工	φ50	口	13	エルボ　合フランジ 6 × 2 ＋ 1 ＝ 13	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	1 ＝ 1	
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	2	2 ＝ 2	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1	管材料より ＝ 2.080	
	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 調整枠　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 底部（円形）　H=40	個	1	1 ＝ 1	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1　既設水路 ＝ 1	
	【土工】					
	掘削土工⑤	φ50 市道車道、d=0.70m	m	2.3	2.3 ＋ ＝ 2.3	

土 工 数 量 集 計 表

No.3 *50mm VLP 排水管*			NO.1 土工⑤																			
			2.3	=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	4.60																(4.60)	(5)
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																		( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.38																(1.38)	(1)
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																		( )	( )
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.43	0.99																(0.99)	(1)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.15	0.35																(0.35)	(0.4)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.15	0.35																(0.35)	(0.4)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.38																(1.38)	(1)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2																		( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																		( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.38																(1.38)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																		( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.38																(1.38)	(1)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.26	0.60																(0.60)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.07																(0.07)	(0.1)
残土処分工 (Co)	2tDT	m3																		( )	( )
受入費 AS殻		t	0.07	0.16																(0.16)	(0.2)
受入費 Co殻		t																		( )	( )
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	1.38																(1.38)	( )

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ⑤ VLPφ50 L= 2.3 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.26 － 0.003)＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.13m3 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 2tDT 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 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	

【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	甲　切　管			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			0.300			0.500			1.000	2.100	1.900	8	4		
合　　計	直管 【管種，口径，形式，規格等】											L = 4,000		1	本	2.100	1.900	8	4		

給水管布設工（PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×2箇所
布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
給水材料	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ20	基	19		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ25	基	4		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ40	基	2		
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	23	φ20 19 ＋ φ25 4 ＝ 23	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号（私設）	枚	2	φ40 2 ＝ 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部　H=150	個	2	φ40 2 ＝ 2	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部（円形）　H=40	個	2	φ40 2 ＝ 2	

給水管布設工（PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×2箇所
布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
給水 労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ20	箇所	19		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ25	箇所	4		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ40	箇所	2		
						平均長
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	19	給水管布設標準図より	道路幅B＞4m L=2.35m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	4	〃	道路幅B＞4m L=2.75m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所	2	〃	道路幅B＞4m L=3.3m
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号（私設）	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ250 上下部　H=150	個	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		
	【土工】					
	給水掘削土工①	φ20・25 市道車道	m	48.2	48.2　＝　48.2	H=0.60
	給水掘削土工②	φ40 市道車道	m	6.0	6.0　＝　6.0	H=0.60

土 工 数 量 集 計 表

No.4 PEP20･25･40mm給水管			NO.1 土工①		NO.2 土工②															
			48.2	=延長 L	6.0	=延長 L		=延長 L		=延長 L	#REF!	=延長 L	#REF!	=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	96.40	2.00	12.00													(108.40)	(110)
舗装切断工	Con舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	28.92	0.60	3.60													(32.52)	(33)
舗装版破砕工	Con舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	16.87	0.36	2.16													(19.03)	(20)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	6.75	0.15	0.90													(7.65)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	4.34	0.09	0.54													(4.88)	(5)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	28.92	0.60	3.60													(32.52)	(33)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	28.92	0.60	3.60													(32.52)	(33)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	28.92	0.60	3.60													(32.52)	(33)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	12.05	0.26	1.56													(13.61)	(10)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	1.45	0.03	0.18													(1.63)	(2)
残土処分工 (CON)	2tDT	m3																	( )	( )
受入費 AS殻		t	0.07	3.37	0.07	0.42													(3.79)	(3.8)
受入費 CON殻		t																	( )	( )
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	28.92	0.60	3.60													(32.52)	( )
	市道車道Con	m2																	( )	( )

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ① PEPφ20・25 L= 48.2 m

断面名称 ＝ 市道車道(d=0.60)

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 ×(0.630 － 0.05)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.230 － 0.001)＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.150 ＝	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	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ② PEPφ40 L= 6.0 m

断面名称 ＝ 市道車道(d=0.60)

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002

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 ×(0.650 － 0.05)＝	m3	0.36	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.250 － 0.002)＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.150 ＝	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 0.36 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

既設管撤去工　数量計算書

管種・口径：CIPφ150mm：L=209.200m

撤去条件：既設道路高さより土被り：1.00m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料						
	鋳鉄管用 メカニカルジョイント形帽	離脱防止押輪付 φ150	個	2	2 ＝ 2	既設管
労務	【撤去工】					
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	2	管帽 2 ＝ 2	
	鋳鉄管吊上げ積込工	CIPφ150	m	209.2	209.2 ＋ ＝ 209.2	
	既設管撤去切断工	CIPφ150	口	69	209.200 ÷ 3.0m/箇所 ＝ 69	
	処分費	鋳鉄管φ150	t	6.638	鉄部 ﾗｲﾆﾝｸﾞ (27.21 ＋ 4.52)× 209.200 ＝ 6,638	kg
	【土工】					
	撤去土工②	既設管単独撤去 既設管土被り1.00m	m	206.7	206.7 ＝ 206.7	

土 工 数 量 集 計 表

No.6 既設管撤去			NO.1 土工②																			
			206.7	=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	413.40																(413.40)	(410)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	124.02																(124.02)	(124)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.65	134.36																(134.36)	(130)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3																		( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.55	113.69																(113.69)	(110)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	124.02																(124.02)	(124)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2																		( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	124.02																(124.02)	(124)
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																		( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	124.02																(124.02)	(124)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.04	8.27																(8.27)	(10)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	6.20																(6.20)	(10)
受入費 AS殻		t	0.07	14.47																(14.47)	(14.5)
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	124.02																(124.02)	( )

土 工 数 量 計 算 書

撤去土工(既設管単独撤去)

No,6-1

断面番号 ＝ ② DIPφ150 L= 206.7 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=1.00

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.17 － 0.05)- 0.023	m3	0.65	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	×(× －)＝	m3		
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.92 ＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.65 －(0.55 ÷ 0.90)＝	m3	0.04	
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	

配水管　　舗装本復旧工　　数量集計表　No. 6

種　別	細　別	規　格	算　　式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積（舗装復旧平面図より）						
	舗装復旧①	市道車道　(A1～A6)	53.20 ㎡ ＋ 58.32 ㎡ ＋ 105.08 ㎡ ＋ 251.32 ㎡ ＋ 59.13 ㎡ ＋ 100.61 ㎡			
			＝ 627.66		627.7	630
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下				
		舗装復旧①部	20.10 m ＋ 7.40 m ＋ 3.00 m ＝ 30.50 m	m	30.5	31
	舗装版破砕 （仮舗装・市道車道） 土工集計表 仮舗装工 表層より	配水管φ150 仮舗装	130.54 ㎡ ＋ 2.52 ㎡ ＝ 133.06 ㎡			
		排水管・給水管 仮舗装	1.38 m ＋ 31.62 m ＝ 33.00 ㎡			
		既設管撤去 仮舗装	124.02 ㎡ ＝ 124.02 ㎡			
			Σ ＝ 290.1 ㎡			
	舗装版破砕（影響部）	市道車道	舗装本復旧面積　627.7　－ 仮舗装面積 290.1 ＝ 337.6 ㎡			
	舗装版破砕計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道　627.7　＋ ＝	m2	627.7	628
	殻運搬処理（As殻）	市道車道	仮舗装 290.1 × 0.03 ＋ 影響部 337.6 × 0.05 ＝ 25.6 m3	m3	25.6	30
		As殻受入費	市車道 25.6 × 2.35 t/m3 60.2 t	t	60.2	60.2
土工	掘削	機械掘削（すきとり）	車道As仮舗装　290.1 × 0.02 ＋	m3	5.8	10
	発生土処理	発生土運搬		m3	5.8	10
		発生土受入費		m3	5.8	10
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	車道部舗装本復旧面積　627.7　＋ ＝ 627.70 ㎡	m2	627.7	628
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	市道車道部舗装本復旧面積	m2	627.7	628
区画線工	溶融式区画線	矢印･文字･記号W=15cm換算	文 5.5 × 3 ＋ 止ﾏﾚ 13.6 ＋ ｽﾋﾟｰﾄﾞ落せ 60.4 ＝	m	90.5	91

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							
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ150×φ75	個	1	0.930	0.930 × 1 ＝ 0.930	消火栓
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	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	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	SUSﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄのみ φ75　7.5K	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	組	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】					
	EF継手工	(2口継手) φ150	箇所	1	ｿｹｯﾄ 1 ＝ 1	
	消火栓設置工	単口 φ75	基	1	1 消火栓 － 補修弁 ＝ 1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1 (補修弁 － F付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	
	区画線	黄色 幅15cm	箇所	1	1 ＝ 1	消火栓周り

数　量　計　算　書

（木原・水道単独）

HPPEφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ150mm：L=84.940m（84.910m）+247.430m（247.400m）＝332.370m（332.310m）

布設条件：既設道路高さより土被り：0.40m～1.20m

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 φ150×5,000	本	62	5.000	5.000 × 62 ＝ 310.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ150×5,000	本	4		切管図より ＝ 15.530	切管用
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	4			
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ150×45°	個	1	0.460	0.460 × 1 ＝ 0.460	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	両受 φ150×11° 1/4	個	1	0.340	0.340 × 1 ＝ 0.340	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ150×45°	個	1	0.620	0.620 × 1 ＝ 0.620	
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ150×22° 1/2	個	2	0.530	0.530 × 2 ＝ 1.060	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	片受 φ150×11° 1/4	個	2	0.490	0.490 × 2 ＝ 0.980	
	ポリエチレン管用 フランジ付EFチーズ	両受(GF形) φ150×φ75	個	1	0.500	0.500 × 1 ＝ 0.500	
	（消火栓設置）	PE挿口付鋳鉄製T字管 φ150×φ75	個	(2)	0.930	0.930 × 2 ＝ 1.860	材料は 消火栓で計上
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ150	個	1	1.020	1.020 × 1 ＝ 1.020	
	PE継輪	φ150	個	1			
	PCジョイント	φ150	個	1			
						配管延長 ＝ 332.370	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ	φ150用	m	438.7		332.370 × ｛6.0（ｽﾘｰﾌﾞ長） × （1 ＋ 0.1（割増係数）） ÷ 5.0（直管長）｝ ＝ 438.728	
	粘着テープ	φ150	m	277.9		332.370 × 83.6（100m当り） ÷ 100 ＝ 277.861	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	329.4		平面延長 332.310 － 仕切弁 1.020 － 消火栓 1.860 ＝ 329.430	
	管明示テープ	W=50	m	331.4		平面延長 332.370 － 仕切弁 － 消火栓 1.020 ＝ 331.350	
						仕切弁 H=0.70	
	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 調整枠 H=50	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 底部（円形） H=40	個	1		1 ＝ 1	
	防護コンクリート	0.51×0.51	m	2.6		土工①-5 1.3 ＋ 土工②-2 1.3 ＝ 2.600	
	コンクリート	18-8-20	m3	0.6		0.510 × 0.510 × 2.600 ＝ 0.676 0.023 × 2.600 ＝ 0.060 管控除	
						0.676 － 0.060 ＝ 0.620	
撤去 材料	フランジ蓋	φ150	個	1		1 ＝ 1	既設管閉塞

HPPEφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ150mm：L=84.940m（84.910m）+247.430m（247.400m）＝332.370m（332.310m）

布設条件：既設道路高さより土被り：0.40m～1.20m

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 φ150	m	331.4	仕切弁 332.370 － 1.020 ＝ 331.350	
	EF継手工	（1口継手） φ150	箇所	73	直管　甲切管　片45°　片22°　片11° 62 ＋ ＋ 1 ＋ 2 ＋ 2 ＋ 両45°　両11°　両F付ﾁｰｽﾞ 1 × 2 ＋ 1 × 2 ＋ 1 × 2 ＝ 73	
	EF継手工	（2口継手） φ150	箇所	4	ｿｹｯﾄ 4 ＋ ＝ 4	
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	9	切管図より 9 ＝ 9	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	1	既設管 1 ＝ 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ150	口	3	PCJ　PE 1 ＋ 1 × 2 ＝ 3	
	ポリエチレン管 メカニカル継手取外し	φ150	口	1	管帽 1 ＝ 1	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	1	PCJ 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	φ150	口	1	1 ＝ 1	既設管閉塞
	仕切弁設置工	φ150	基	1	1　仕切弁 ＝ 1	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	粘着テープ φ150	m	438.7	管材料より ＝ 438.728	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	329.4	管材料より ＝ 329.430	
	通水試験工	既設管接続	m	332.4	配水管 332.370 ＝ 332.370	
	管明示テープ	W=50	m	331.4	管材料より ＝ 331.350	

HPPEφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ150mm：L=84.940m（84.910m）+247.430m（247.400m）＝332.370m（332.310m）

布設条件：既設道路高さより土被り：0.40m～1.20m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】				仕切弁 H=0.70	
	仕切弁用鉄蓋据付工	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据付工	φ250 調整枠　H=50	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 底部（円形）　H=40	個	1	1　＝　1	
	コンクリート	18-8-20	m3	0.6		
	防護コンクリート 型枠	0.51×0.51	m2	3.1	側面　0.510　×　2.600　×　2　＝　2.652 端部　0.510　×　0.510　×　2　＝　0.520 0.025　×　2　＝　0.050　管控除 2.652　＋　0.520　－　0.050　＝　3.120	延長 2.6　m
	【土工】					
	掘削土工①-1	HPPE φ150 市道車道,d=0.70	m	242.2	61.0　+　181.2　＝　242.2	
	掘削土工①-2	HPPE φ150 市道車道,d=0.95	m	22.6	22.6　+　＝　22.6	
	掘削土工①-5	HPPE φ150 市道車道,防コン	m	1.3	1.3　＝　1.3	
	掘削土工②-1	HPPE φ150 市道車道,d=0.70	m	63.6	63.6　＝　63.6	Con舗装
	掘削土工②-2	HPPE φ150 市道車道,防コン	m	1.3	1.3　＝　1.3	Con舗装

土 工 数 量 集 計 表

No.1 150mmHPPE配水管			NO.1 242.2 =延長 L =延長 L	土工①-1	NO.2 22.6 =延長 L =延長 L	土工①-2	NO.3 1.3 =延長 L =延長 L	土工①-5	NO.4 63.6 =延長 L =延長 L	土工②-1	NO.5 1.3 =延長 L =延長 L	土工②-2	=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	484.40	2.00	45.20	2.00	2.60											(532.20)	(530)
舗装切断工	Con舗装版 t＝15cm以下	m							2.00	127.20	2.00	2.60							(129.80)	(130)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78											(159.66)	(160)
舗装版破砕工	Con舗装版 t＝15cm以下	m2							0.60	38.16	0.60	0.78							(38.94)	(39)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.50	121.10	0.65	14.69	0.47	0.61	0.44	27.98	0.44	0.57							(164.95)	(160)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.20	48.44	0.20	4.52			0.20	12.72									(65.68)	(70)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.15	36.33	0.30	6.78	0.09	0.12	0.09	5.72	0.06	0.08							(49.03)	(50)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78							(198.60)	(199)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78							(198.60)	(199)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78							(198.60)	(199)
残土処分工 （土砂）	2tDT	m3	0.33	79.93	0.32	7.23	0.37	0.48	0.34	21.62	0.37	0.48		-10.84 撤去工					(98.90)	(100)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	7.27	0.03	0.68	0.03	0.04											(7.99)	(10)
残土処分工 (Con)	2tDT	m3							0.09	5.72	0.09	0.12							(5.84)	(10)
受入費 AS殻		t	0.07	16.95	0.07	1.58	0.07	0.09											(18.62)	(18.6)
受入費 Con殻		t							0.21	13.36	0.21	0.27							(13.63)	(13.6)
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78											(159.66)	( )
	市道車道Con	m2							0.60	38.16	0.60	0.78							(38.94)	( )

土 工 数 量 計 算 書

No.1-1

断面番号 ＝ ①-1 HPPEφ150 L= 242.2 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.70

管控除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

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 ×(0.88 － 0.05)＝	m3	0.50	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.38 － 0.025)＝	m3	0.20	
埋戻工 BH0.13m3 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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.33	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.1-2

断面番号 ＝ ①-2 HPPEφ150 L= 22.6 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.95

管控除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

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 ×(1.13 － 0.05)＝	m3	0.65	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.38 － 0.025)＝	m3	0.20	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50 ＝	m3	0.30	
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 0.65 －(0.30 ÷ 0.90)＝	m3	0.32	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ①-5 HPPEφ150 L= 1.3 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.50

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

管 控 除 ＝ 0.510 × 0.510 ＝ 0.260 コンクリ防護

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 ×(0.84 － 0.05)＝	m3	0.47	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.00 －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.260 ＝	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 0.47 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ②-1 HPPEφ150 L= 63.6 m

断面名称 ＝ 市道車道(Con),d=0.70

管控除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

管控除 ＝ × × ／ ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Con舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Con舗装版 t＝15cm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 ×(0.88 － 0.15)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.38 － 0.025)＝	m3	0.20	
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 0.44 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.34	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ②-2 HPPEφ150 L= 1.3 m

断面名称 ＝ 市道車道(Con),d=0.55

管 控 除 ＝ 0.180 × 0.180 × π ／ 4 ＝ 0.025

管 控 除 ＝ 0.510 × 0.510 ＝ 0.260 コンクリ防護

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Con舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Con舗装版 t＝15cm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 ×(0.89 － 0.15)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.00 －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.54 － 0.260 ＝	m3	0.06	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.44 －(0.06 ÷ 0.90)＝	m3	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

【管種・形式】 HPPE　直管φ150 切管調書

No. 1

クボタシーアイ：最小切管寸法　　甲切管 =　0.45　　乙切管 =　0.35m

略　　図	甲切管			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						
				14		2.240	15		1.990							4.230	0.770		2		
				16		2.440	17		1.140							3.580	1.420		2		
				18		1.140	19		2.770							3.910	1.090		2		
				20		1.530	21		1.630	22		0.650				3.810	1.190		3		
合　　計	直管　【HPPEφ150】　　L = 5,000　　4　本															15.530	4.470		9		

DIP-GXφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=8.200m(8.138m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.13m～0.40m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本		5.000	5.000 × ＝	
	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本			切管図より ＝ 1.200	補助残管使用 切管用
	GX形 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	1種管・内面粉体塗装 φ150×5,000	本	2		切管図2より ＝ 6.600	露出管 CC工場塗装
	GX型 45° 両受曲管	φ150×45°	個	2	0.200	0.200 × 2 ＝ 0.400	露出管 CC工場塗装
	GX形 ﾗｲﾅ	φ150	個		0.039	0.039 × ＝	
	GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ用切管ﾕﾆｯﾄ G－Link	SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含む φ150	組	1		切管図 1 ＝ 1	
	GX型 異形管用接合部品	SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪 φ150	組	3		異形管受口　G-Link 4 － 1 ＝ 3	CC工場塗装
	GX型 回転止め金具	φ150	個	1		1 ＝ 1	
	PCジョイント	φ150	個	2		2 ＝ 2	
	小型急速空気弁	防護カバー付 φ25	基	1		1 ＝ 1	
	分岐サドル(鋳鉄管用)	φ150×φ25	組	1		1 ＝ 1	
						配管延長 ＝ 8.200	
						埋設延長 8.200 － 露出部 6.100 ＝ 2.100	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1		埋設延長 2.100 ＝ 2.100	
	防護コンクリート	0.51×0.51	m	2.1		土工①-5　土工②-2　土工③ 0.8 ＋ 0.3 ＋ 1.0 ＝ 2.100	
	コンクリート	18-8-20	m3	0.5		0.510 × 0.510 × 2.100 ＝ 0.546 0.023 × 2.100 ＝ 0.048 管控除	
						0.546 － 0.048 ＝ 0.500	

DIP-GXφ150mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=8.200m(8.138m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.13m～0.40m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	鋳鉄管吊込据付工	機械GX型φ150	m	8.2	8.200 ＝ 8.200	
	GX型　継手工	直管接合 φ150	口	2	直管 2 ＝ 2	
	GX型　継手工	異形管接合 φ150	口	3	T.曲.短.栓　G-Link 4 － 1 ＝ 3	
	GX型　継手工	異形管G-Link接合 φ150	口	1	1 ＝ 1	
	鋳鉄管　切断溝切工	φ150	口	3	切管図より 3 ＝ 3	
	鋳鉄管　切断工	φ150	口	2	切管図より 1 ＋ 1 ＝ 2	
	塗装工 露出管外面塗装	現場塗装 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ樹脂塗装	m2	6	延長　外周 6.10 × 2 × π × 0.169 ＝ 6.5	
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 φ150×φ25	箇所	1	1 ＝ 1	
	（空気弁設置） 小口径管ねじ込み接合	φ25(.7.5K)	基	1	1 ＝ 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ150	口	2	PCJ 2 ＝ 2	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	3	PCJ　回転止め 2 ＋ 1 ＝ 3	
	コンクリート	18-8-20	m3	0.5		
	防護コンクリート 型枠	0.51×0.51	m2	2.6	側面　0.510 × 2.100 × 2 ＝ 2.142 端部　0.510 × 0.510 × 2 ＝ 0.520 0.023 × 2 ＝ 0.046　管控除 2.142 ＋ 0.520 － 0.046 ＝ 2.620	延長 2.1 m
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1	管材料より ＝ 2.100	
	通水試験工	既設管接続	m	8.2	8.200 ＝ 8.200	
	【土工】					
	掘削土工①-5	DIP-GXφ150 市道As車道,防コン	m	0.8	0.8 ＝ 0.8	
	掘削土工②-2	DIP-GXφ150 市道Co車道,防コン	m	0.3	0.3 ＝ 0.3	
	掘削土工③	DIP-GXφ150 舗装無,防コン	m	1.0	1.0 ＝ 1.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.2 150mmDIP配水管			NO.1 土工①-5		NO.2 土工②-2		NO.3 土工③													
			0.8	=延長 L	0.3	=延長 L	1.0	=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	1.60															(1.60)	(2)
舗装切断工	Con舗装版 t＝15cm以下	m			2.00	0.60													(0.60)	(1)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	0.48															(0.48)	(0.5)
舗装版破砕工	Con舗装版 t＝15cm以下	m2			0.60	0.18													(0.18)	(0.2)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.47	0.38	0.44	0.13	0.35	0.35											(0.86)	(1)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	0.07	0.06	0.02	0.09	0.09											(0.18)	(0.2)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18													(0.66)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18													(0.66)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18													(0.66)	(1)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.37	0.30	0.37	0.11	0.25	0.25											(0.66)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.02															(0.02)	(0.02)
残土処分工 (Con)	2tDT	m3			0.09	0.03													(0.03)	(0.03)
受入費 AS殻		t	0.07	0.06															(0.06)	(0.1)
受入費 Con殻		t			0.21	0.06													(0.06)	(0.1)
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	0.48															(0.48)	( )
	市道車道Co	m2			0.60	0.18													(0.18)	( )

土 工 数 量 計 算 書

No,2-1

断面番号 ＝ ①-5 DIPφ150 L= 0.8 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.50

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023

管 控 除 ＝ 0.510 × 0.510 ＝ 0.260 コンクリ防護

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 ×(0.84 － 0.05)＝	m3	0.47	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.00 －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.260 ＝	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 0.47 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2-2

断面番号 ＝ ②-2 DIPφ150 L= 0.3 m

断面名称 ＝ 市道車道,d=0.55

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023

管 控 除 ＝ 0.510 × 0.510 ＝ 0.260 コンクリ防護

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Con舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Con舗装版 t＝15cm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 ×(0.89 － 0.15)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.00 －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.54 － 0.260 ＝	m3	0.06	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.44 －(0.06 ÷ 0.90)＝	m3	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

No,2-3

断面番号 ＝ ③ DIPφ150 L= 1.0 m（不断水分岐T字管）

断面名称 ＝ 舗装無,d=0.25

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023

管 控 除 ＝ 0.510 × 0.510 ＝ 0.260 コンクリ防護

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 ×(0.59 － 0.00)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.00 × 0.00 －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.260 ＝	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 0.35 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × × 0.10 ＝	m3	0.00	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	× 2.35 ＝	t	0.00	

【管種・形式】 DIP-GXφ150（S種管） 切管調書

No.2

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 = 0.68m　　乙切管 = 0.77m

略図	甲切管			乙切管												計	残	溝切切断	切断	G-Link	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						
現地切管	(1)	補助	(0.931)	1	水道単独	1.200							(1)	補助	(1.500)	1.200			1	1	
合計	直管 【管種，口径，形式，規格等】									L = 5,000			本			1.200			1	1	

【管種・形式】 DIP-GXφ150（1種管） 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法　　甲切管 = 0.68m　　乙切管 = 0.77m

略　　図	甲切管			乙切管												計	残	溝切切断	切断	G-Link	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						
工場切管	A		1.800										A		1.800	3.600	1.400	2			
工場切管	B		1.800										B		1.200	3.000	2.000	1	1		
合　　計	直管 【管種，口径，形式，規格等】											L = 5,000		2	本	6.600	3.400	3	1		

ＶＬＰφ50mm排水管布設工　数量計算書

管種・口径：VLPφ50mm：L=2.920m(2.620m)

布設条件：既設道路高さより土被り：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	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本		4.000	4.000 ×	=		
	塩化ビニルライニング鋼管	φ50×4,000	本	1		切管図より	=	2.400	切管用
	塩化ビニルライニングエルボ	φ50	個	6		6	=	6	
	塩化ビニルライニングプラグ	φ50	個	1		1	=	1	
	塩化ビニルライニングニップル	φ50	個	2		2	=	2	
	FCD合フランジ	φ75×φ50・10K	個	1		1	=	1	
	仕切弁（立形）	φ75	基	1		1	=	1	0.24×1 =0.24
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF型・SUS B・N φ75 7.5K	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	組	1		1	=	1	
	（フランジ付両受チーズ）	（φ150×φ75）	個	（1）					0.28×1 =0.28
						配管延長	=	2.400	（2.920）
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.4		平面延長　仕切弁 2.620 － 0.240	=	2.380	
材料						H=0.70			
	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 調整枠 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 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：VLPφ50mm：L=2.920m(2.620m)

布設条件：既設道路高さより土被り：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】							
	鋼管吊込布設工	小口径(人力)φ50	m	2.4	2.400	＝	2.400	
	小口径鋼管切断工	φ50	口	4	切管図より 4	＝	4	
	小口径鋼管ねじ切工	φ50	口	8	切管図より 8	＝	8	
	小口径鋼管ねじ込み接合工	φ50	口	13	エルボ　　合フランジ 6 × 2 ＋ 1	＝	13	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	1	＝	1	
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	2	2	＝	2	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.4	管材料より	＝	2.380	
	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 調整枠　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 底部（円形）　H=40	個	1	1	＝	1	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1　既設水路	＝	1	
	【土工】							
	掘削土工⑤	φ50 市道車道、d=0.70m	m	2.6	2.6	＝	2.6	

土 工 数 量 集 計 表

No.3 50mm VLP 排水管			NO.1 土工⑤																			
			2.6	=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	5.20																(5.20)	(5)
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																		( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.56																(1.56)	(2)
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																		( )	( )
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.43	1.12																(1.12)	(1)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.15	0.39																(0.39)	(0.4)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.15	0.39																(0.39)	(0.4)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.56																(1.56)	(2)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2																		( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																		( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.56																(1.56)	(2)
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																		( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.56																(1.56)	(2)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.26	0.68																(0.68)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.08																(0.08)	(0.1)
残土処分工 (Co)	2tDT	m3																		( )	( )
受入費 AS殻		t	0.07	0.18																(0.18)	(0.2)
受入費 Co殻		t																		( )	( )
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	1.56																(1.56)	( )

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ⑤ VLPφ50 L= 2.6 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

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 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.26 － 0.003)＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 ＝	m3	0.15	
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 0.43 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

【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	甲　切　管			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			0.300			0.800			1.000	2.400	1.600	8	4		
合　　計	直管 【管種，口径，形式，規格等】											L = 4,000		1	本	2.400	1.600	8	4		

給水管布設工（PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～0.30m

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
給水材料	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ20	基	19		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ25	基	4		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 サドル付分水栓	φ150×φ40	基	1		
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	23	φ20 19 ＋ φ25 4 ＋ ＝ 23	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号（私設）	枚	1	φ40 1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 上下部 H=150	個	1	φ40 1 ＝ 1	
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ250 底部（円形） H=40	個	1	φ40 1 ＝ 1	

給水管布設工（PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：既設道路高さより土被り：0.60m～0.30m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
給水 労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ20	箇所	19		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ25	箇所	4		
	分水栓建て込み工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 φ150×φ40	箇所	1		
						平均長
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	19	給水管布設標準図より	道路幅B≦4m L=2.65m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	4	〃	道路幅B≦4m L=2.60m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所	1	〃	道路幅B≦4m L=3.30m
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号（私設）	箇所	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		
	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		
	【土工】					
	給水掘削土工①	φ20・25 市道車道	m	35.5	35.5　＝　35.5	H=0.60
	給水掘削土工②	φ40 市道車道	m	3.0	3.0　＝　3.0	H=0.60
	給水掘削土工③	φ20・25 市道車道(Con)	m	18.4	18.4　＝　18.4	H=0.60

土 工 数 量 集 計 表

No.4 PEP20･25･40mm給水管			NO.1 土工①		NO.2 土工②		NO.3 土工③													
			35.5	=延長 L	3.0	=延長 L	18.4	=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		
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	71.00	2.00	6.00													(77.00)	(77)
舗装切断工	Con舗装版 t＝15cm以下	m					2.00	36.80											(36.80)	(37)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	21.30	0.60	1.80													(23.10)	(23)
舗装版破砕工	Con舗装版 t＝15cm以下	m2					0.60	11.04											(11.04)	(11)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	12.43	0.36	1.08	0.29	5.34											(18.85)	(20)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	4.97	0.15	0.45	0.14	2.58											(8.00)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	3.20	0.09	0.27	0.03	0.55											(4.02)	(4)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	21.30	0.60	1.80	0.60	11.04											(34.14)	(34)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	21.30	0.60	1.80	0.60	11.04											(34.14)	(34)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	21.30	0.60	1.80	0.60	11.04											(34.14)	(34)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	8.88	0.26	0.78	0.26	4.78											(14.44)	(10)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	1.07	0.03	0.09													(1.16)	(1)
残土処分工 (CON)	2tDT	m3					0.09	1.66											(1.66)	(2)
受入費 AS殻		t	0.07	2.49	0.07	0.21													(2.70)	(2.7)
受入費 CON殻		t					0.21	3.86											(3.86)	(3.9)
路面仮復旧	市道車道	m2	0.60	21.30	0.60	1.80													(23.10)	( )
	市道車道Con	m2					0.60	11.04											(11.04)	( )

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ① PEPφ20・25 L= 35.5 m

断面名称 ＝ 市道車道(d=0.60)

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 ×(0.630 － 0.05)＝	m3	0.35	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.230 － 0.001)＝	m3	0.14	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.150 ＝	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	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ② PEPφ40 L= 3.0 m

断面名称 ＝ 市道車道(d=0.60)

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002

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 ×(0.650 － 0.05)＝	m3	0.36	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.250 － 0.002)＝	m3	0.15	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.150 ＝	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 0.36 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ ③ PEPφ20・25 L= 18.4 m

断面名称 ＝ 市道車道Con(d=0.60)

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 Con舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Con舗装版 t＝15cm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 ×(0.630 － 0.15)＝	m3	0.29	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.230 － 0.001)＝	m3	0.14	
床掘工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.050 ＝	m3	0.03	
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 0.29 －(0.03 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m（375.0m）SUSφ50mm布設延長L=1.2m（1.2m）
管種・トレーン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)（仮給水管）口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：0.80m～0.30m～露出（仮給水管）土被り：0.30m～露出

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料	仮設SUS管 直管	4.0m φ150	個	70	4.000	4.000 × 70 = 280.000	
	仮設SUS管 直管	2.0m φ150	個	17	2.000	2.000 × 17 = 34.000	
	仮設SUS管 直管	1.0m φ150	個	22	1.000	1.000 × 22 = 22.000	
	仮設SUS管 直管	0.5m φ150	個	11	0.500	0.500 × 11 = 5.500	
	仮設SUS管 直管	0.3m φ150	個	4	0.300	0.300 × 4 = 1.200	
	仮設SUS管 撤去用直管	0.3m φ150	個	2	0.302	0.302 × 2 = 0.604	
	仮設SUS管 フレキ管	1.6m φ150	個	11	1.600	1.600 × 11 = 17.600	
	仮設SUS管 エルボ	90° φ150	個	15	0.550	0.550 × 15 = 8.250	
	仮設SUS管 エルボ	45° φ150	個	6	0.282	0.282 × 6 = 1.692	
	仮設SUS管 エルボ	221/2° φ150	個	1	0.182	0.182 × 1 = 0.182	
	仮設SUS管 チーズ	φ150×φ80	個	3	0.378	0.378 × 3 = 1.134	空気弁用 仮消火栓用
	仮設SUS管 チーズ	φ150×φ50	個	(2) 2	0.126 0.378	0.126 × 2 = 0.252 0.378 × 2 = 0.756	
	仮設SUS管 接続短管	フランジ φ150	個	2	0.210	0.210 × 2 = 0.420	
	仮設SUS管 接続短管	受け×受け φ150	個	1	0.016	0.016 × 1 = 0.016	
	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ20	個	19	0.202	0.202 × 19 = 3.838	
	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ25	個	4	0.202	0.202 × 4 = 0.808	
	仮設SUS管 エルボ	90° φ50	個	1	0.205	0.205 × 1 = 0.205	
	仮設SUS管 接続短管	ネジ φ50	個	1	0.202	0.202 × 1 = 0.202	排水用
	仮設SUS管 ボールバルブ	φ50	個	2	0.210	0.210 × 2 = 0.420	
	仮設SUS管 消火栓	（露出用） φ80×φ65	個	1		1 = 1	
	仮設SUS管 消火栓	（埋設用） φ80×φ65	個	1		1 = 1	
	仮設SUS管 空気弁7.5K	接続口径φ80	個	1		1 = 1	
	仮設SUS管 接続短管	ネジ φ40	個	1	0.150	0.150 × 1 = 0.150	給水用
	鋳鉄管用 不断水T字管	ﾌﾗﾝｼﾞ型・副弁付 φ150×φ150	個	1	0.420	0.420 × 1 = 0.420	
	HPPE用 不断水T字管	ﾌﾗﾝｼﾞ型・副弁付 φ150×φ150	個	1	0.427	0.427 × 1 = 0.427	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継ぎ手材	φ150 7.5K	組	2		2 = 2	撤去時再使用
	消火栓BOX	450×350×320H	個	1		1 = 1	レンタル
						配管延長　SUSφ150 = 378.847	
						配管延長　SUSφ50 = 1.229	
						計 380.076	
						平面延長　SUSφ150　374.961 ＋ = 374.961	
						平面延長　SUSφ 50 = 1.229	
撤去 材料	フランジ蓋	φ150	個	2		2 = 2	撤去時

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m（375.0m）SUSφ50mm布設延長L=1.2m（1.2m）
管種・トレーン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)（仮給水管）口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：0.80m～0.30m～露出（仮給水管）土被り：0.30m～露出

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
材料	（排水管用）						
	水道用 ポリエチレン二層管	φ50	m	2.0		0.8　＋　1.2　＝　2.000	
	ポリエチレン管用継手 ﾒﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ50	個	1		1　＝　1	
	ポリエチレン管用継手 90°エルボ	φ50	個	1		1　＝　1	
						PEφ50 配管延長　＝　2.000	
						PEφ50 平面延長　0.8　＋　1.2　＝　2.000	
						保温なし	

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m（375.0m）SUSφ50mm布設延長L=1.2m（1.2m）
管種・トレーン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)（仮給水管）口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：0.80m～0.30m～露出（仮給水管）土被り：0.30m～露出

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	仮設SUS管布設工	φ150	m	378.0	378.847 － 不断水 0.847 ＝ 378.000	
	仮設SUS管布設工	φ50	m	0.8	1.229 － バルブ 0.420 ＝ 0.809	
	仮設SUS管継手工	φ150	口	133	直・ﾌﾚｷ 81 ＋ ｴﾙﾎﾞ 22 ＋ ﾁｰｽﾞ 5 × 1 ＋ 接続受受 1 × 2 ＋ 取出し短管 23 ＝ 133	
	仮設SUS管継手工	φ50	口	5	ﾁｰｽﾞ 2 ＋ ｴﾙﾎﾞ・ﾊﾞﾙﾌﾞ 3 ＝ 5	
	仮設バルブ設置	φ50	基	2	2 ＝ 2	
	仮設消火栓設置	φ65	基	2	2 ＝ 2	
	仮設空気弁設置	φ25	基	1	1 ＝ 1	
	フランジ継手工	φ150	口	2	2 ＝ 2	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1	1 ＝ 1	
	不断水連絡工	HPPE用 φ150×φ150	箇所	1	1 ＝ 1	
	（排水管用）					
	ポリエチレン管据付工	φ50	m	2.0	2.0 ＝ 2.0	
	ポリエチレン管継手工	PE φ50	口	3	ﾒﾈｼﾞ 1 ＋ 90°ｴﾙﾎﾞ 1 × 2 ＝ 3	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2	切管 ＋ 2 ＝ 2	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	1	1 ＝ 1	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	1	1 既設側溝 ＝ 1	排水管
	通水試験工		m	378.8	378.8	

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m（375.0m）SUSφ50mm布設延長L=1.2m（1.2m）
管種・トレーン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)（仮給水管）口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：0.80m～0.30m～露出（仮給水管）土被り：0.30m～露出

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
労務						
	【撤去工】					
	仮設SUS管撤去工	φ150	m	378.0	378.000　＝ 378.000	
	仮設SUS管撤去工	φ50	m	0.8	0.809　＝ 0.809	
	仮設SUS管継手取外し工	φ150	口	133	133　＝ 133	
	仮設SUS管継手取外し工	φ50	口	5	5　＝ 5	
	仮設バルブ撤去工	φ50	基	2	2　＝ 2	
	仮設消火栓撤去工	φ65	基	2	2　＝ 2	
	仮設空気弁撤去工	φ25	基	1	1　＝ 1	
	フランジ継手取外し工	φ150	口	2	2　＝ 2	
	フランジ継手工	φ150	口	2	2　＝ 2	フランジ蓋
	（排水管用）					
	ポリエチレン管撤去工	φ50	m	2.0	2.0　＝ 2.0	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ50	口	3	3　＝ 3	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	1	1　＝ 1	
	【土工】					
	仮設掘削土工①	不断水T字φ150 市道車道As	m	1.5	1.5　＝ 1.5	H=0.80
	仮設掘削土工②	不断水T字φ150 市道車道As	m	1.2	1.2　＝ 1.2	H=0.60
	仮設掘削土工③	φ150 市道車道As	m	255.8	103.4 ＋ 35.5 ＋ 116.9　＝ 255.8	H=0.30
	仮設掘削土工④	φ150 市道車道As	m	1.6	1.6　＝ 1.6	H=0.80
	仮設掘削土工⑤	φ50 市道車道As	m	3.2	給水分岐　排水管 0.5 ＋ 2.7　＝ 3.2	H=0.30
	仮設掘削土工⑥	φ150 市道車道Co	m	49.3	49.3　＝ 49.3	H=0.30
	仮設掘削土工⑦	φ150 市道車道As	m	255.8		撤去工 H=0.30
	仮設掘削土工⑧	φ150 市道車道As	m	1.6		〃 H=0.80
	仮設掘削土工⑨	φ50 市道車道As	m	3.2		〃 H=0.30
	仮設掘削土工⑩	φ150 市道車道Co	m	49.3		〃 H=0.30

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m（375.0m）SUSφ50mm布設延長L=1.2m（1.2m）
管種・トレーン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)（仮給水管）口径：PEPφ20mm×19箇所　PEPφ25mm×4箇所　PEPφ40mm×1箇所
布設条件：（仮設管）土被り：0.80m～0.30m～露出（仮給水管）土被り：0.30m～露出

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備　考
材料	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ20	個	(9)	ﾀｲﾌﾟA 9 ＝ 9	仮給水管
	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ20	個	(10)	ﾀｲﾌﾟB 10 ＝ 10	〃
	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ25	個	(1)	ﾀｲﾌﾟC 1 ＝ 1	〃
	仮設SUS管 取出し短管	φ150×φ25	個	(3)	ﾀｲﾌﾟD 3 ＝ 3	〃
	仮設SUS管 チーズ	φ150×φ50	個	(1)	ﾀｲﾌﾟE 1 ＝ 1	〃
				(24)		
労務	【据付工】					
	鋼管継手工	φ20	口	19	ﾀｲﾌﾟA ﾀｲﾌﾟB 9 ＋ 10 ＝ 19	
	鋼管継手工	φ25	口	4	ﾀｲﾌﾟC ﾀｲﾌﾟD 1 ＋ 3 ＝ 4	
	鋼管継手工	φ40	口	1	ﾀｲﾌﾟE 1 ＝ 1	
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	9	ﾀｲﾌﾟA L=15.3m	平均長 L=1.7m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	10	ﾀｲﾌﾟB L=21.0m	平均長 L=2.1m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	ﾀｲﾌﾟC L=2.1m	平均長 L=2.1m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	3	ﾀｲﾌﾟD L=5.1m	平均長 L=1.7m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所	1	ﾀｲﾌﾟE L=1.0m	平均長 L=1.0m
				24		
	【土工】					
	掘削土工⑪	φ20・25 市道車道As	m	27.0	27.0 ＝ 27.0	
	掘削土工⑫	φ40 市道車道As	m	0.7	0.7 ＝ 0.7	
	掘削土工⑬	φ20・25 市道車道Co	m	8.9	8.9 ＝ 8.9	
	掘削土工⑭	φ20・25 市道車道As	m	27.0	27.0 ＝ 27.0	撤去工
	掘削土工⑮	φ40 市道車道As	m	0.7	0.7 ＝ 0.7	撤去工
	掘削土工⑯	φ20・25 市道車道Co	m	8.9	8.9 ＝ 8.9	撤去工

土 工 数 量 集 計 表

No.5-1 *PEPφ50, SUS150mm仮設管*			NO.1 土工①		NO.2 土工②		NO.3 土工③		NO.4 土工④		NO.5 土工⑤		NO.6 土工⑥							
			1.5	=延長 L	1.2	=延長 L	255.8	=延長 L	1.6	=延長 L	3.2	=延長 L	49.3	=延長 L					仮設布設＋撤去	
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L						
名　　称	規　　格														布設	小 計	撤去	小 計	計	
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	3.00	2.00	2.40	2.00	511.60	2.00	3.20	2.00	6.40				(526.60)		( )	(526.60)	( )
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m											2.00	98.60		(98.60)		( )	(98.60)	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92				(158.25)		(185.94)	(344.19)	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2											0.60	29.58		(29.58)		( )	(29.58)	( )
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.89	1.34	0.75	0.90	0.25	63.95	0.55	0.88	0.19	0.61	0.19	9.37		(77.05)		(74.72)	(151.77)	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.48	0.72	0.48	0.58					0.14	0.45				(1.75)		( )	(1.75)	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.25	0.38	0.11	0.13	0.18	46.04	0.48	0.77			0.18	8.87		(56.19)		(37.61)	(93.80)	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58		(187.83)		(185.94)	(373.77)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84										(1.89)		(185.94)	(187.83)	( )
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2														( )		( )	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58		(187.83)		(185.94)	(373.77)	( )
残土処分工 （土砂）	2tDT	m3	0.61	0.92	0.63	0.76	0.05	12.79	0.02	0.03	0.19	0.61	-0.01	-0.49		(14.62)		(33.95)	(48.57)	( )
残土処分工 （AS）	2tDT	m3	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03	7.67	0.03	0.05	0.03	0.10				(7.93)		(6.20)	(14.13)	( )
残土処分工 （CO）	2tDT	m3											0.09	4.44		(4.44)		( )	(4.44)	( )
受入費 AS殻		t	0.09	0.14	0.09	0.11	0.07	17.91	0.07	0.11	0.07	0.22				(18.49)		(15.50)	(33.99)	( )
受入費 CO殻		t											0.21	10.35		(10.35)		( )	(10.35)	( )
																( )		( )	( )	
路面仮復旧	市道車道As	m2	0.70	1.05	0.70	0.84										(1.89)		(156.36)	(158.25)	
	市道車道Co	m2														( )		(29.58)	(29.58)	

土 工 数 量 集 計 表

No.5-2 *PEPφ50, SUS150mm仮設管(撤去)*			NO.7 255.8	土工⑦ =延長 L =延長 L	NO.8 1.6	土工⑧ =延長 L =延長 L	NO.9 3.2	土工⑨ =延長 L =延長 L	NO.10 49.3	土工⑩ =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																		小 計	
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m																	(　　)	(　　)
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	(　　)	(　　)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58									(185.94)	(　　)
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	(　　)	(　　)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.24	61.39	0.54	0.86	0.20	0.64	0.24	11.83									(74.72)	(　　)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3																	(　　)	(　　)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.13	33.25	0.43	0.69	0.07	0.22	0.07	3.45									(37.61)	(　　)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58									(185.94)	(　　)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58									(185.94)	(　　)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2																	(　　)	(　　)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58									(185.94)	(　　)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.10	25.58	0.06	0.10	0.12	0.38	0.16	7.89									(33.95)	(　　)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.02	5.12	0.02	0.03	0.02	0.06	0.02	0.99									(6.20)	(　　)
残土処分工 (CO)	2tDT	m3																	(　　)	(　　)
受入費 AS殻		t	0.05	12.79	0.05	0.08	0.05	0.16	0.05	2.47									(15.50)	(　　)
受入費 CO殻		t																	(　　)	(　　)
																			(　　)	
路面仮復旧	市道車道As	m2	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92											(156.36)	
	市道車道Co	m2							0.60	29.58									(29.58)	

土 工 数 量 集 計 表

No.5-3			NO.11	土工⑪	NO.12	土工⑫	NO.13	土工⑬	NO.14	土工⑭	NO.15	土工⑮	NO.16	土工⑯						
PEP20･25･50mm仮給水管			27.0	=延長 L	0.7	=延長 L	8.9	=延長 L	27.0	=延長 L	0.7	=延長 L	8.9	=延長 L						
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L	仮給水布設＋撤去		仮設布設＋撤去			
名 称	規 格									撤去		撤去		撤去		小 計		計	合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	54.00	2.00	1.40										(55.40)		(526.60)	(582.00)	(580)
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m					2.00	17.80								(17.80)		(98.60)	(116.40)	(120)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	16.20	0.60	0.42			0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34		(38.58)		(344.19)	(382.77)	(380)
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2					0.60	5.34								(5.34)		(29.58)	(34.92)	(35)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.17	4.59	0.18	0.13	0.11	0.98	0.18	4.86	0.19	0.13	0.19	1.69		(12.38)		(151.77)	(164.15)	(164)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.12	3.24	0.13	0.09	0.12	1.07								(4.40)		(1.75)	(6.15)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3							0.05	1.35	0.06	0.04	0.05	0.45		(1.84)		(93.80)	(95.64)	(100)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34	0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34		(43.92)		(373.77)	(417.69)	(418)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2							0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34		(21.96)		(187.83)	(209.79)	(210)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2														( )		( )	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34	0.60	16.20	0.60	0.42	0.60	5.34		(43.92)		(373.77)	(417.69)	(418)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.17	4.59	0.18	0.13	0.11	0.98	0.12	3.24	0.12	0.08	0.13	1.16		(10.18)		(48.57)	(58.75)	(60)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.81	0.03	0.02			0.02	0.54	0.02	0.01	0.02	0.18		(1.56)		(14.13)	(15.69)	(20)
残土処分工 (CO)	2tDT	m3					0.09	0.80								(0.80)		(4.44)	(5.24)	(10)
受入費 AS殻		t	0.07	1.89	0.07	0.05			0.05	1.35	0.05	0.04	0.05	0.45		(3.77)		(33.99)	(37.76)	(37.8)
受入費 CO殻		t					0.21	1.87								(1.87)		(10.35)	(12.22)	(12.2)
路面仮復旧	市道車道As	m2							0.60	16.20	0.60	0.42				(16.62)		(158.25)	(174.87)	
	市道車道Co	m2											0.60	5.34		(5.34)		(29.58)	(34.9)	

土 工 数 量 計 算 書

不断水割T字管

No.5－1

断面番号 ＝ ① CIPφ150 L= 1.5 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 × 0.70 ＝	m2	0.70	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 ×(1.320 － 0.05)＝	m3	0.89	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.70 × 0.720 － 0.023)＝	m3	0.48	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.350 ＝	m3	0.25	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.89 －(0.25 ÷ 0.90)＝	m3	0.61	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.70 × 0.05 ＝	m3	0.04	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.04 × 2.35 ＝	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

不断水割T字管

断面番号 ＝ ② HPPEφ150 L= 1.2 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 × 0.70 ＝	m2	0.70	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 ×(1.120 － 0.05)＝	m3	0.75	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.70 × 0.720 － 0.023)＝	m3	0.48	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.150 ＝	m3	0.11	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.70 ＝	m2	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.75 －(0.11 ÷ 0.90)＝	m3	0.63	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.70 × 0.05 ＝	m3	0.04	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.04 × 2.35 ＝	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.5－3

断面番号 ＝ ③ SUSφ150 L= 255.8 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.470 － 0.05)＝	m3	0.25	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 ×(0.60 × 0.340 － 0.023)＝	m3	0.18	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.25 －(0.18 ÷ 0.90)＝	m3	0.05	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.5－4

断面番号 ＝ ④ SUSφ150 L= 1.6 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.970 － 0.05)＝	m3	0.55	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 ×(0.60 × 0.840 － 0.023)＝	m3	0.48	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.55 －(0.48 ÷ 0.90)＝	m3	0.02	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.5－5

断面番号 ＝ ⑤ PEPφ50 L= 3.2 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.360 － 0.05)＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.230 － 0.003)＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.19 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.19	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	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 ＝ ⑥ SUSφ150 L= 49.3 m

断面名称 ＝ 市道車道Co

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 Co舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Co舗装版 t＝15cm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 ×(0.470 － 0.15)＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 ×(0.60 × 0.340 － 0.023)＝	m3	0.18	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.19 －(0.18 ÷ 0.90)＝	m3	-0.01	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

撤去工

断面番号 ＝ ⑦ SUSφ150 L= 255.8 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 撤去

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.470 － 0.03)－ 0.023	m3	0.24	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.220 ＝	m3	0.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.24 －(0.13 ÷ 0.90)＝	m3	0.10	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

撤去工

No.5－8

断面番号 ＝ ⑧ SUSφ150 L= 1.6 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 撤去

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.970 － 0.03)－ 0.023	m3	0.54	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.720 ＝	m3	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.54 －(0.43 ÷ 0.90)＝	m3	0.06	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

撤去工

No.5－9

断面番号 ＝ ⑨ PEPφ50 L= 3.2 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.360 － 0.03)－ 0.003	m3	0.20	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.110 ＝	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.20 －(0.07 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

撤去工

断面番号 ＝ ⑩ SUSφ150 L= 49.3 m

断面名称 ＝ 市道車道Co

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 撤去

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.47 － 0.03)－ 0.023 ＝	m3	0.24	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.12 ＝	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.24 －(0.07 ÷ 0.90)＝	m3	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

給水管

断面番号 ＝ ⑪ PEPφ20.25 L= 27.0 m

断面名称 ＝ 市道車道As

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 ×(0.33 － 0.05)＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.20 － 0.001)＝	m3	0.12	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.17 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.17	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

給水管

断面番号 ＝ ⑫ PEPφ40 L= 0.7 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002

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 ×(0.35 － 0.05)＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.22 － 0.002)＝	m3	0.13	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.18 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.18	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	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

給水管

断面番号 ＝ ⑬ PEPφ20・25 L= 8.9 m

断面名称 ＝ 市道車道Co

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 Co舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Co舗装版 t＝15cm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 ×(0.33 － 0.15)＝	m3	0.11	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(0.60 × 0.20 － 0.001)＝	m3	0.12	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × × ＝	m3	0.00	
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 × ＝	m2	0.00	
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 0.11 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.11	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
受入費 コンクリート殻	0.09 × 2.35 ＝	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

給水管

断面番号 ＝ ⑭ PEPφ20.25 L= 27.0 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 撤去

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 － 0.03)－ 0.001 ＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08 ＝	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.18 －(0.05 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

給水管

断面番号 ＝ ⑮ PEPφ40 L= 0.7 m

断面名称 ＝ 市道車道As

管 控 除 ＝ 0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002 撤去

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 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.35 － 0.03)－ 0.002 ＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10 ＝	m3	0.06	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.19 －(0.06 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

給水管

断面番号 ＝ ⑯ PEPφ20.25 L= 8.9 m

断面名称 ＝ 市道車道Co

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 撤去

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 × 0 ＝	m	0.00	
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 ×(0.35 － 0.03)－ 0.001 ＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 ×(× －)＝	m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08 ＝	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 －(0.05 ÷ 0.90)＝	m3	0.13	
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　数量計算書

管種・口径：CIPφ150mm：L=343.100m

撤去条件：既設道路高さより土被り：0.80m～1.05m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【撤去工】					
	鋳鉄管吊上げ積込工	CIPφ150	m	343.1	85.7 ＋ 5.7 ＋ 251.7 ＋ ＝ 343.1	
	既設管撤去切断工	CIPφ150	口	114	343.100 ÷ 3.0m/箇所 ＝ 114	
	処分費	鋳鉄管φ150	t	10.887	(鉄部 27.21 ＋ ﾗｲﾆﾝｸﾞ 4.52)× 343.100 ＝ 10,887	kg
	【土工】					
	撤去土工①-1	新設管布設時撤去 既設管土被り0.80m	m	249.7	249.7 ＝ 249.7	
	撤去土工①-2	新設管布設時撤去 既設管土被り1.05m	m	85.7	85.7 ＝ 85.7	
	撤去土工②	既設管単独撤去 既設管土被り1.00m	m	2.0	2.0 ＝ 2.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.6 既設管撤去			NO.1	土工①-1	NO.2	土工①-2	NO.3	土工②												
			249.7	=延長 L	85.7	=延長 L	2.0	=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	4.00											(4.00)	(4)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2					0.60	1.20											(1.20)	(1)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.03	7.49	0.18	15.43	0.65	1.30											(24.22)	(20)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.05	12.49	0.20	17.14	0.55	1.10											(30.73)	(30)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2					0.60	1.20											(1.20)	(1)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2					0.60	1.20											(1.20)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2					0.60	1.20											(1.20)	(1)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	-0.03	-7.49	-0.04	-3.43	0.04	0.08											(-10.84)	(-10)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3					0.03	0.06											(0.06)	(0.1)
受入費 AS殻		t					0.07	0.14											(0.14)	(0.1)
路面仮復旧	市道車道	m2					0.60	1.20											(1.20)	( )

土 工 数 量 計 算 書

撤去土工(新設管布設時撤去)　　No,6-1

断面番号　＝　①-1　CIPφ150　L= 249.7 m

断面名称　＝　市道車道,d=0.80

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	×　＝	m		
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	×　＝	m2		
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.09　－　　)－ 0.023	m3	0.03	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	×(　×　－　)＝	m3		
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00　×　0.60　×　0.09　＝	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	×　＝	m2		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	×　＝	m2		
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	×　＝	m2		
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.03　－(　0.05　÷　0.90　)＝	m3	-0.03	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	×　×　＝	m3		
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	×　＝	t		

土 工 数 量 計 算 書

撤去土工(新設管布設時撤去)　　No,6-2

断面番号　＝　①-2　DIPφ150　L=　85.7　m

断面名称　＝　市道車道,d=1.05

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	×　＝	m		
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	×　＝	m2		
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.34　－　　)－ 0.023	m3	0.18	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	×(　×　－　)＝	m3		
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.34　＝	m3	0.20	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	×　＝	m2		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	×　＝	m2		
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	×　＝	m2		
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.18　－(　0.20　÷　0.90　)＝	m3	-0.04	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	×　×　＝	m3		
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	×　＝	t		

土 工 数 量 計 算 書

撤去土工(既設管単独撤去)　　No,6-3

断面番号　＝　②　DIPφ150　L=　2.0　m

断面名称　＝　市道車道,d=1.00

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 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.17　－　0.05　)－ 0.023	m3	0.65	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	×(　　×　　－　　)＝	m3		
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.92　＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.65　－(　0.55　÷　0.90　)＝	m3	0.04	
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	

配水管　　舗装本復旧工　　数量集計表　No. 7

種　別	細　別	規　格	算　　式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積（舗装復旧平面図より）						
	舗装復旧①	市道車道　　(A7～A13)	19.53 ㎡ ＋ 327.75 ㎡ ＋ 13.32 ㎡ ＋ 57.71 ㎡ ＋ 12.09 ㎡ ＋ 40.61 ㎡ ＋ 15.50 ㎡			
		(A14～A17)	＋ 34.72 ㎡ ＋ 39.97 ㎡ ＋ 43.47 ㎡ ＋ 40.67 ㎡			
		(A11～A13,排水溝控除)	－ 1.19 ㎡ － 9.72 ㎡ － 3.42 ㎡ ＝ 631.01		631.0	630
	舗装復旧②	市道車道(Co) (A18)	244.02 ㎡ ＝ 244.02 ㎡		244.0	240
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下				
		舗装復旧①部	28.70 m ＋ 1.50 m ＋ 0.80 m ＝ 31.00 m	m	31.0	31
	舗装版破砕 (仮舗装・市道車道) 土工集計表 仮舗装工 表層より	配水管 φ150 仮舗装	159.66 ㎡ ＋ 0.48 ㎡ ＝ 160.14 ㎡			
		排水管・給水管 仮舗装	1.56 m ＋ 23.10 m ＝ 24.66 ㎡			
		仮設管･仮設給水 仮舗装	174.93 ㎡ ＝ 174.93 ㎡			
		既設管撤去 仮舗装	1.20 ㎡ ＝ 1.20 ㎡			
			Σ ＝ 360.9 ㎡			
	舗装版破砕 (仮舗装・市道車道Co) 土工集計表 仮舗装工 表層より	配水管 φ150 仮舗装	38.94 ㎡ ＋ 0.18 ㎡ ＝ 39.12 ㎡			
		給水管 仮舗装	11.04 ㎡ ＝ 11.04 ㎡			
		仮設管･仮設給水 仮舗装	34.90 ㎡ ＝ 34.90 ㎡			
			Σ ＝ 85.1 ㎡			
	舗装版破砕（影響部）	市道車道	舗装本復旧面積 631.0 － 仮舗装面積 360.9 ＝ 270.1 ㎡			
		市道車道(Co)	舗装本復旧面積 244.0 － 仮舗装面積 85.1 ＝ 159.0 ㎡			
	舗装版破砕計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 631.0 ＋ 市道車道Co(仮舗装) 85.1 ＝	m2	716.1	716
		Co舗装版・t=15cm以下	市道車道Con 158.96 ＝	m2	159.0	159

配水管　　舗装本復旧工　　数量集計表　No. 7

種　別	細　別	規　格	算　　式	単位	数量	計上数量
	殻運搬処理（As殻）	市道車道	仮舗装 446.0 × 0.03 ＋ 影響部 270.1 × 0.05 ＝ 26.9 m3	m3	26.9	30
		As殻受入費	市車道 26.9 × 2.35 t/m3 63.2 t	t	63.2	63.2
	殻運搬処理（Co殻）	市道車道(Co)	影響部 159.0 × 0.15 ＝ 23.8 m3	m3	23.8	20
		Con殻受入費	市車道 23.8 × 2.35 t/m3 55.9 t	t	55.9	55.9
土工	掘削	機械掘削（すきとり）	車道As仮舗装 360.9 × 0.02 ＋ 車道Co仮舗装 85.06 × 0.02	m3	8.9	10
	発生土処理	発生土運搬		m3	8.9	10
		発生土受入費		m3	8.9	10
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	車道部舗装本復旧面積 631.01 ＋ 85.06 ＝ 716.07 ㎡	m2	716.1	716
	上層路盤工	粒調砕石RM-30・t=10cm	車道部舗装本復旧面積 158.96 ＝ 158.96 ㎡	m2	159.0	159
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	車道部舗装本復旧面積 631.01 ＋ 244.02 ＝ 875.03 ㎡	m2	875.0	875
区画線工	溶融式区画線	矢印･文字･記号W=15cm換算	文 5.5 × 1 ＋ ＝	m	5.5	6

消火栓設置工　数量計算書

管種・口径：消火栓(更新)「N=2」

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							
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ150×φ75	個	2	0.930	0.930 × 2 ＝ 1.860	消火栓
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	2		2 ＝ 2	
	浅層埋設型消火栓	φ75・内外面粉体 単口・7.5K	基	2		2 ＝ 2	
	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	2		2 ＝ 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	SUSﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄのみ φ75　7.5K	組	2		2 ＝ 2	
	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	組	2		2 ＝ 2	
	消火栓用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	2		2 ＝ 2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 上部　H=200	個	2		2 ＝ 2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 下部　H=300	個	2		2 ＝ 2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	φ500 底部（円形）　H=40	個	2		2 ＝ 2	

消火栓設置工　数量計算書

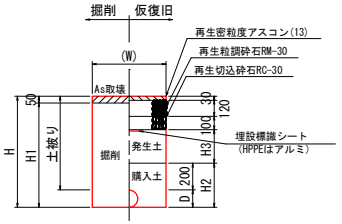
管種・口径：消火栓(更新)「N=2」

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】					
	EF継手工	(2口継手) φ150	箇所	2	ｿｹｯﾄ 2　＝　2	
	消火栓設置工	単口 φ75	基	2	2　消火栓　－　補修弁　＝　2	
	フランジ継手工	φ75　7.5K	口	2	2　(補修弁　－　F付T字)　＝　2	
	消火栓用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	2	2　＝　2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 上部　H=200	個	2	2　＝　2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 下部　H=300	個	2	2　＝　2	
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 底部(円形)　H=40	個	2	2　＝　2	
	区画線	黄色　幅15cm	箇所	2	2　＝　2	消火栓周り

掘 削 断 面 標 準 図 S=1:20

市道As車道①土工

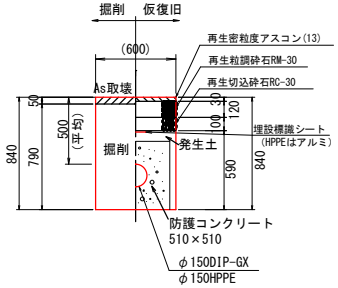


[参考値]

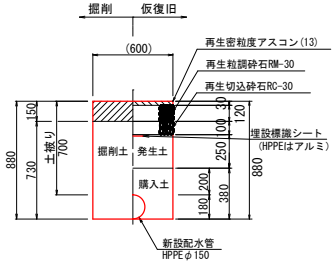
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①- 1	φ150	180	600	700	880	830	380	250	HPPE
①- 2	φ150	180	600	950(平均)	1130	1080	380	500	HPPE
①- 3	φ150	170	600	600	770	720	370	150	DIP

市道As車道①-5土工

(配水管φ150-防コン)

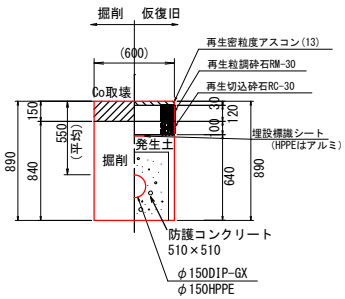


市道Co車道②-1土工



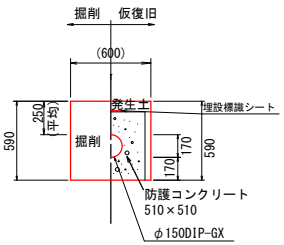
市道Co車道②-2土工

(配水管φ150-防コン)



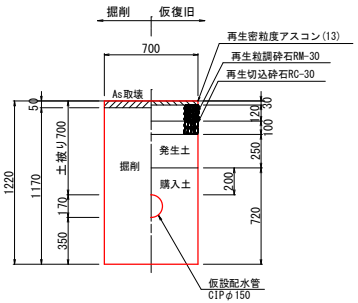
舗装無③土工

(配水管φ150DIP-防コン)



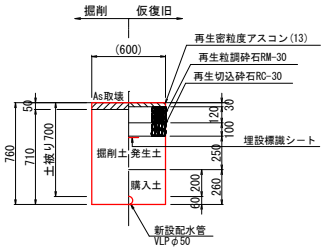
市道As車道④土工

(不断水分岐T字管φ150×φ150)



市道As車道⑤土工

【排水管VLPφ50】

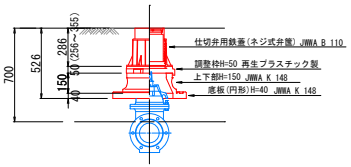


図面番号	参1	縮 尺	1:10,1:20
工事名称	市道木原42号線外2路線 150mm配水管布設替工事		
種　別	掘削断面標準図・舗装復旧図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

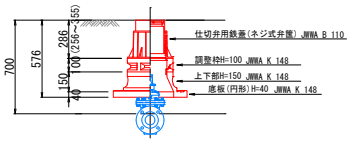
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仕切弁・消火栓ボックス詳細図 S=1:20

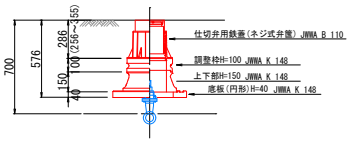
仕切弁φ150(H=0.70m)



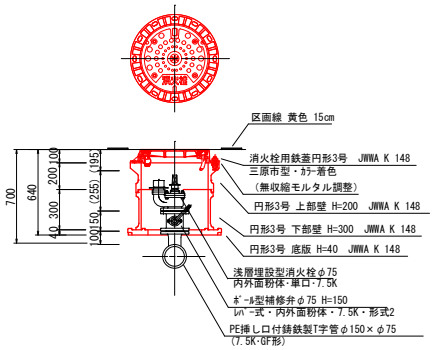
仕切弁φ75(H=0.70m)



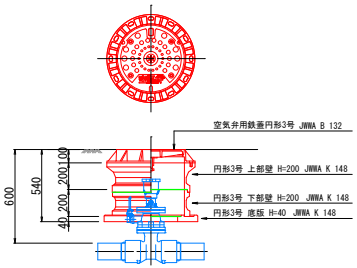
仕切弁φ50(H=0.70m)



消火栓φ75(H=0.70m)



空気弁φ25(H=0.60m)

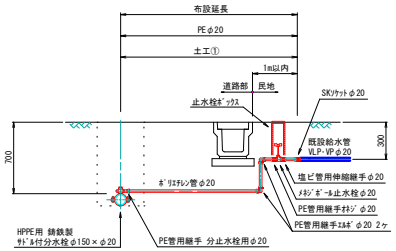


図面番号	参2	縮 尺	1:20
工事名称	市道木原42号線外2路線 150mm配水管布設替工事		
種　別	仕切弁・消火栓・空気弁 ボックス詳細図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

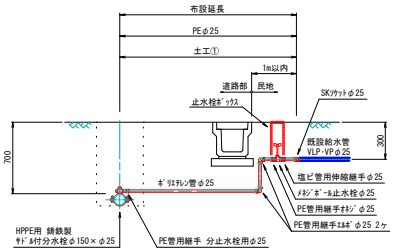
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図 noscale

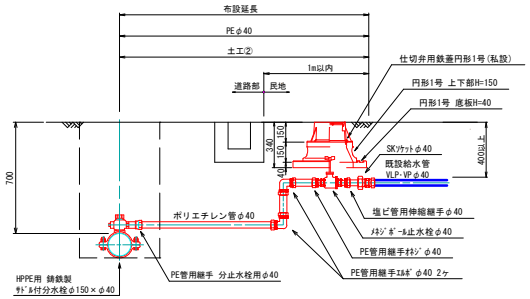
Aﾀｲﾌﾟ
PEφ20



Bﾀｲﾌﾟ
PEφ25



Cﾀｲﾌﾟ
PEφ40



配水管φ150【単独】

番号	メーター	給水管口径	タイプ	布設延長	土工延長				備考
				延長(m)	①	②	③		
1	020487	φ20	A	1.9	1.6				
2	012274	φ20	A	2.6	2.3				
3	037321	φ25	B	2.7	2.4				
4	012209	φ20	A	2.1	1.8				
5	009063	φ20	A	1.5	1.2				
6	009062	φ20	A	1.5	1.2				
7	026107	φ20	A	2.3	2.0				
8	012253	φ20	A	3.1	2.8				
9-1	012254	φ20	A	1.8	1.5				
9-2	029472	φ20	A	1.8	1.5				
10	012249	φ20	A	3.2	2.9				
11	016310	φ20	A	1.9	1.6				
12	011396	φ20	A	3.1	2.8				
13	共同	φ25	B	3.1	2.8				現況はφ30
	018098	018099							
	015180								
	015181								
	014415								
	014416								
14	017224	φ20	A	1.9	1.6				
15	012265	φ20	A	1.9	1.6				
16	共同	φ25	B	1.9	1.6				
	012255								
	011381								
	011382								
17	共同	φ20	A	3.2	2.9				
	006739								
	012278								
18	012252	φ20	A	3.2	2.9				
19	012250	φ20	A	1.9	1.6				
20	036625	φ40	C	3.3		3.0			
21	共同	φ25	B	3.3	3.0				
	023597								
	023598								
	023599								
	023600								
	023601								
	023602								
22	012490	φ20	A	1.9	1.6				
23	共同	φ40	C	3.3		3.0			
	030189								
	030190								
	030191								
	030192								
	030193								
	012270								
	022768								
	028998								
24	009865	φ20	A	3.3	3.0				
計					48.2	6.0			

給水管口径	箇所数	布設延長(m)	平均長(m)	備考
φ20	19	44.1	2.32	
φ25	4	11.0	2.75	
φ40	2	6.6	3.30	

配水管φ150【水道単独】

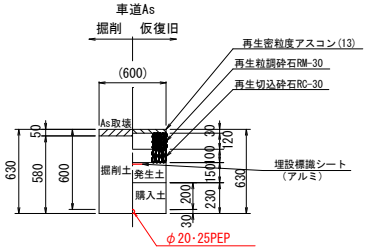
番号	メーター	給水管口径	タイプ	布設延長	土工延長				備考
				延長(m)	①	②	③		
25	009116	φ20	A	2.4	2.1				
26	共同	φ40	C	3.3		3.0			
	044203								
	044324								
	044325								
	044326								
	044327								
27	006564	φ20	A	2.7	2.4				
28	027563	φ20	A	2.7	2.4				
29	共同(集合)	φ25	B	3.2	2.9				
	038842								
	020624								
	020625								
	020626								
	020627								
30	025742	φ20	A	3.1	2.8				
31	001717	φ20	A	2.6	2.3				
32	009119	φ20	A	3.8			3.5		Con
33	036355	φ20	A	3.9			3.6		Con
34	013122	φ20	A	1.8			1.5		Con
35	031610	φ20	A	4.0			3.7		Con
36	009117	φ20	A	3.6			3.3		Con
37	011389	φ20	A	3.1			2.8		Con
38	042852	φ25	B	3.1	2.8				
39	019799	φ20	A	2.6	2.3				
40	011388	φ20	A	2.6	2.3				
41	017099	φ25	B	2.7	2.4				
42	012846	φ25	B	1.4	1.1				
43	030654	φ20	A	1.8	1.5				
44	011392	φ20	A	1.7	1.4				
45	029431	φ20	A	1.6	1.3				
46	011390	φ20	A	1.8	1.5				
47	022789	φ20	A	2.4	2.1				
48	002114	φ20	A	2.2	1.9				
計					35.5	3.0	18.4		

給水管口径	箇所数	布設延長(m)	平均長(m)	備考
φ20	19	50.4	2.65	
φ25	4	10.4	2.60	
φ40	1	3.3	3.30	

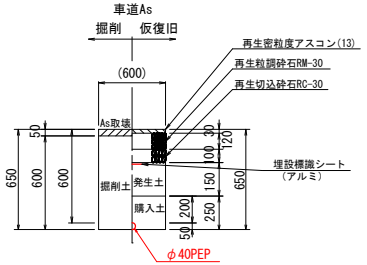
給水管標準掘削断面図 S=1:20

( )内は参考値

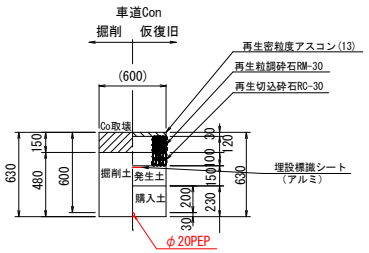
市道車道 給水土工①
φ20・φ25(d=0.60m)



市道車道 給水土工②
φ40(d=0.60m)



市道車道 給水土工③
φ20(d=0.60m)



図面番号	参3	縮尺	図示
工事名称	市道木原42号線外2路線 φ150mm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	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配水管平面図 S=1:500

【水道単独】

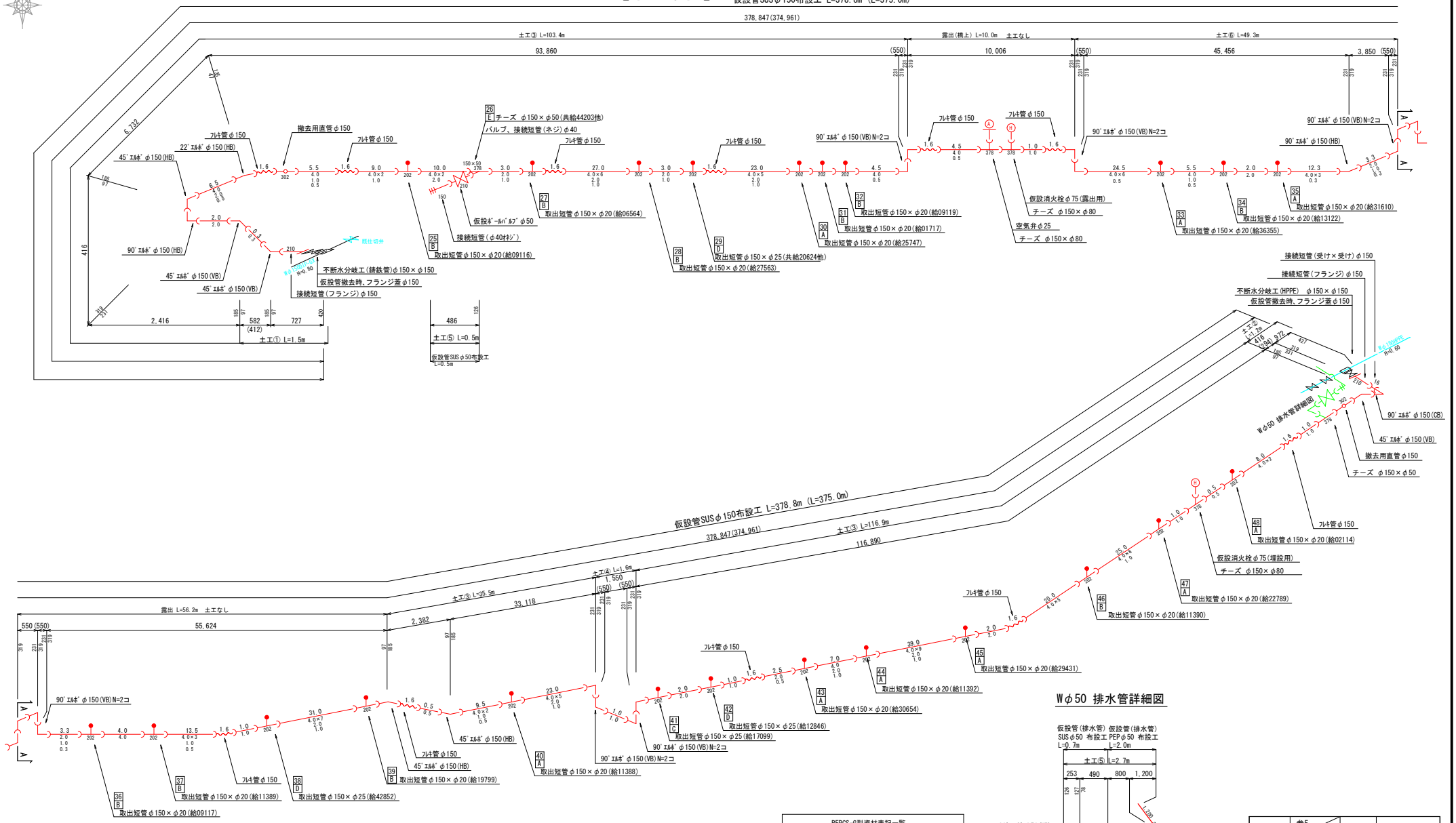
図面番号	参4	縮 尺	1 : 500
工事名称	市道木原42号線外2路線 φ150mm配水管布設替工事		
種　別	仮設配水管平面図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管詳細図 Noscale

【水道単独】

仮設管SUSφ150布設工 L=378.8m (L=375.0m)

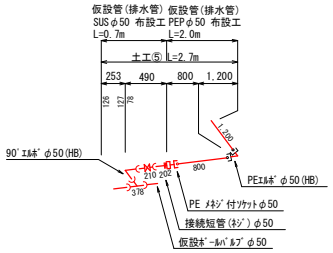


撤去時は土工③を土工⑦とする。
撤去時は土工④を土工⑧とする。
撤去時は土工⑤を土工⑨とする。
撤去時は土工⑥を土工⑩とする。

REPCS-G型資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受け × 受け	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		撤去用直管	
チーズ		仮設消火栓	
バルブ		仮設空気弁	

Wφ50 排水管詳細図



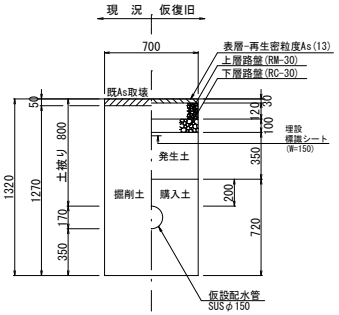
図面番号	参5	縮尺	Noscale
工事名称	市道木原42号線外2路線 150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配管詳細図		
工事箇所	三原市木原四丁目		

広島県水道広域連合企業団三原事務所

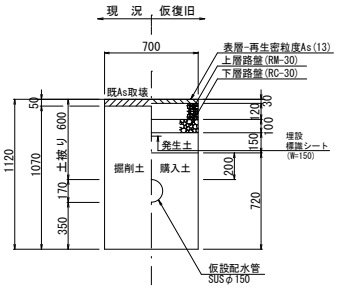
仮設管掘削断面標準図 S=1:20

【水道単独】

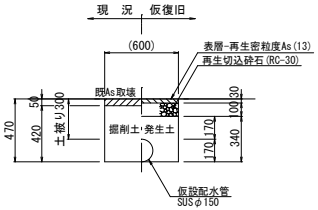
仮設土工①(市道車道As)
(不断水割T字管φ150×φ150)



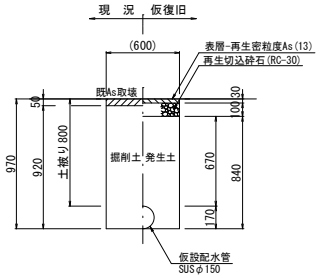
仮設土工②(市道車道As)
(不断水割T字管φ150×φ150)



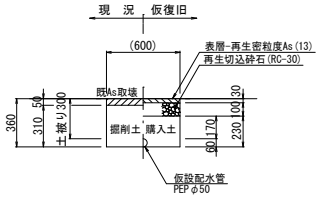
仮設土工③(市道車道As)
(φ150布設)



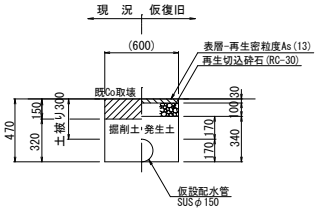
仮設土工④(市道車道As)
(φ150布設)



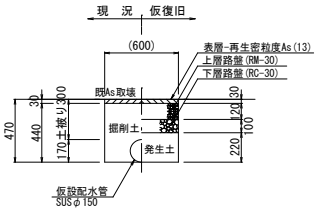
仮設土工⑤(市道車道As)
(φ50布設)



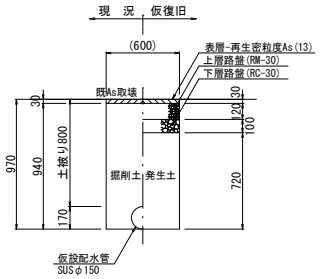
仮設土工⑥(市道車道Co)
(φ150布設)



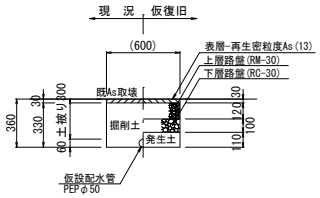
仮設土工⑦(市道車道As)
(φ150撤去)



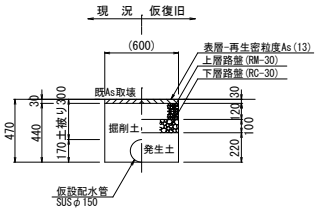
仮設土工⑧(市道車道As)
(φ150撤去)



仮設土工⑨(市道車道As)
(φ50撤去)



仮設土工⑩(市道車道Co)
(φ150撤去)



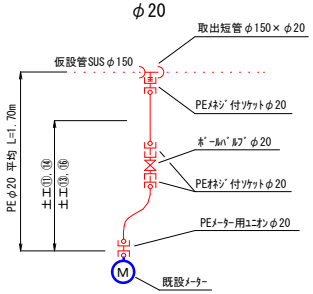
図面番号	参6	縮 尺	1:20
工事名称	市道木原42号線外2路線 150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設管掘削断面標準図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

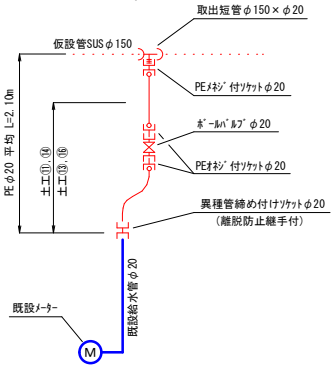
仮設給水管詳細図 noscale

【水道単独】 ※参考図

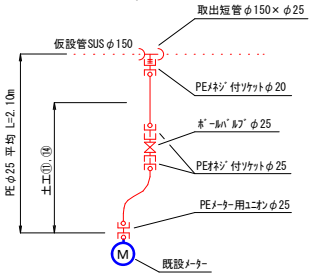
タイプ Ⓐ φ20



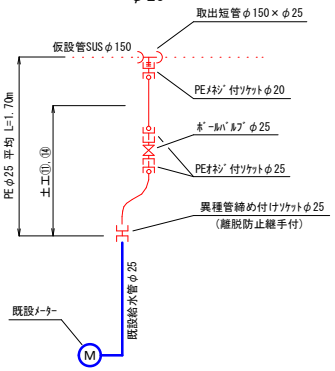
タイプ Ⓑ φ20



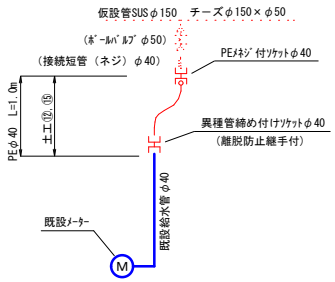
タイプ Ⓒ φ25



タイプ Ⓓ φ25



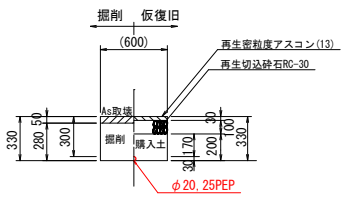
タイプ Ⓔ φ40



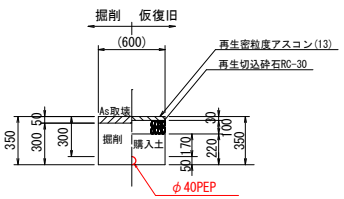
仮設給水掘削断面図 S=1：20

（　　）内は参考値

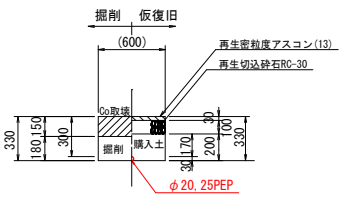
仮設給水土工⑪市道車道As（φ20,25布設）



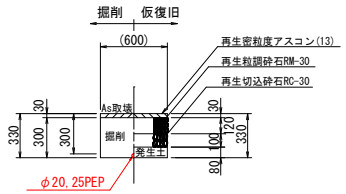
仮設給水土工⑫市道車道As（φ40布設）



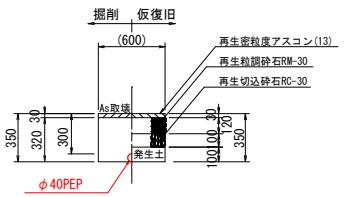
仮設給水土工⑬市道車道Co（φ20,25布設）



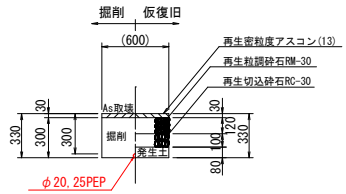
仮設給水土工⑭市道車道As（φ20,25撤去）



仮設給水土工⑮市道車道As（φ40撤去）



仮設給水土工⑯市道車道Co（φ20,25撤去）



仮設配水管φ150

番号	メーター	給水管口径	タイプ	布設延長 延長(m)	土工延長 ⑪⑭	土工延長 ⑫⑮	土工延長 ⑬⑯
25	009116	φ20	B	2.5	2.2		
26	044203他	φ40	E	1.0		0.7	
27	006564	φ20	B	2.5	2.2		
28	027563	φ20	B	2.3	2.0		
29	020624他	φ25	D	1.0	0.7		
30	025747	φ20	A	1.0	0.7		
31	001717	φ20	B	2.8	2.5		
32	009119	φ20	B	1.0	0.7		
33	036355	φ20	A	1.3			1.0
34	013122	φ20	B	3.3			3.0
35	031610	φ20	A	2.2			1.9
36	009117	φ20	B	1.8			1.5
37	011389	φ20	B	1.8			1.5
38	042852	φ25	D	2.6	2.3		
39	019799	φ20	B	1.0	—		
40	011388	φ20	A	0.9	0.6		
41	017099	φ25	C	2.1	1.8		
42	012846	φ25	D	1.5	1.2		
43	030654	φ20	A	2.6	2.3		
44	011392	φ20	A	1.5	1.2		
45	029431	φ20	A	3.9	3.6		
46	011390	φ20	B	2.0	1.7		
47	022789	φ20	A	1.0	0.7		
48	002114	φ20	A	0.9	0.6		
土工計					27.0	0.7	8.9

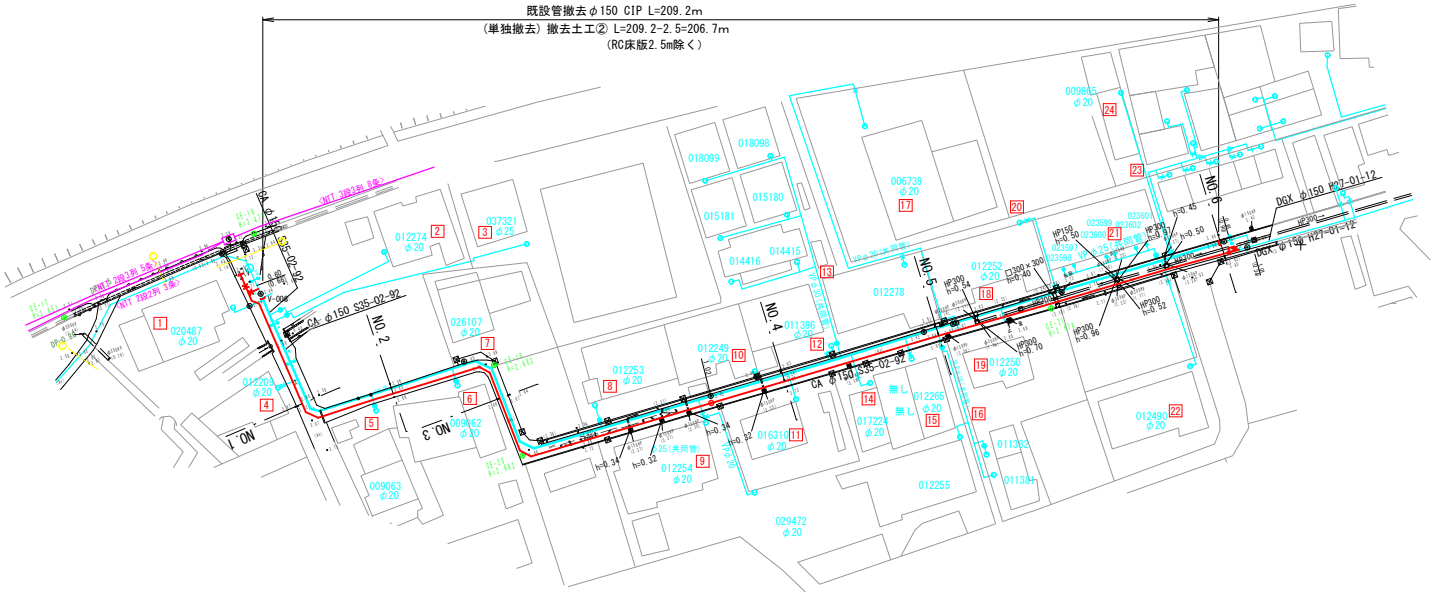
給水管口径	箇所数	布設延長(m)	平均長(m)
A	9	15.3	1.70
B	10	21.0	2.10
C	1	2.1	2.10
D	3	5.1	1.70
E	1	1.0	1.00

図面番号	参7	縮尺	図示
工事名称	市道木原42号線外2路線 φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管詳細図・仮給水管掘削断面図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
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。」

撤 去 管 平 面 図(1) S=1:500

【補助】

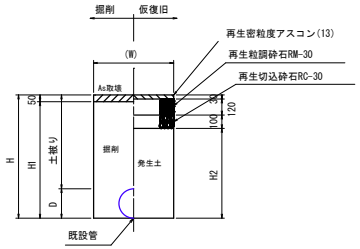


掘削断面図 S=1/20

※( )は参考値

② 単独撤去

市道車道(5-10-10)



[参考値]

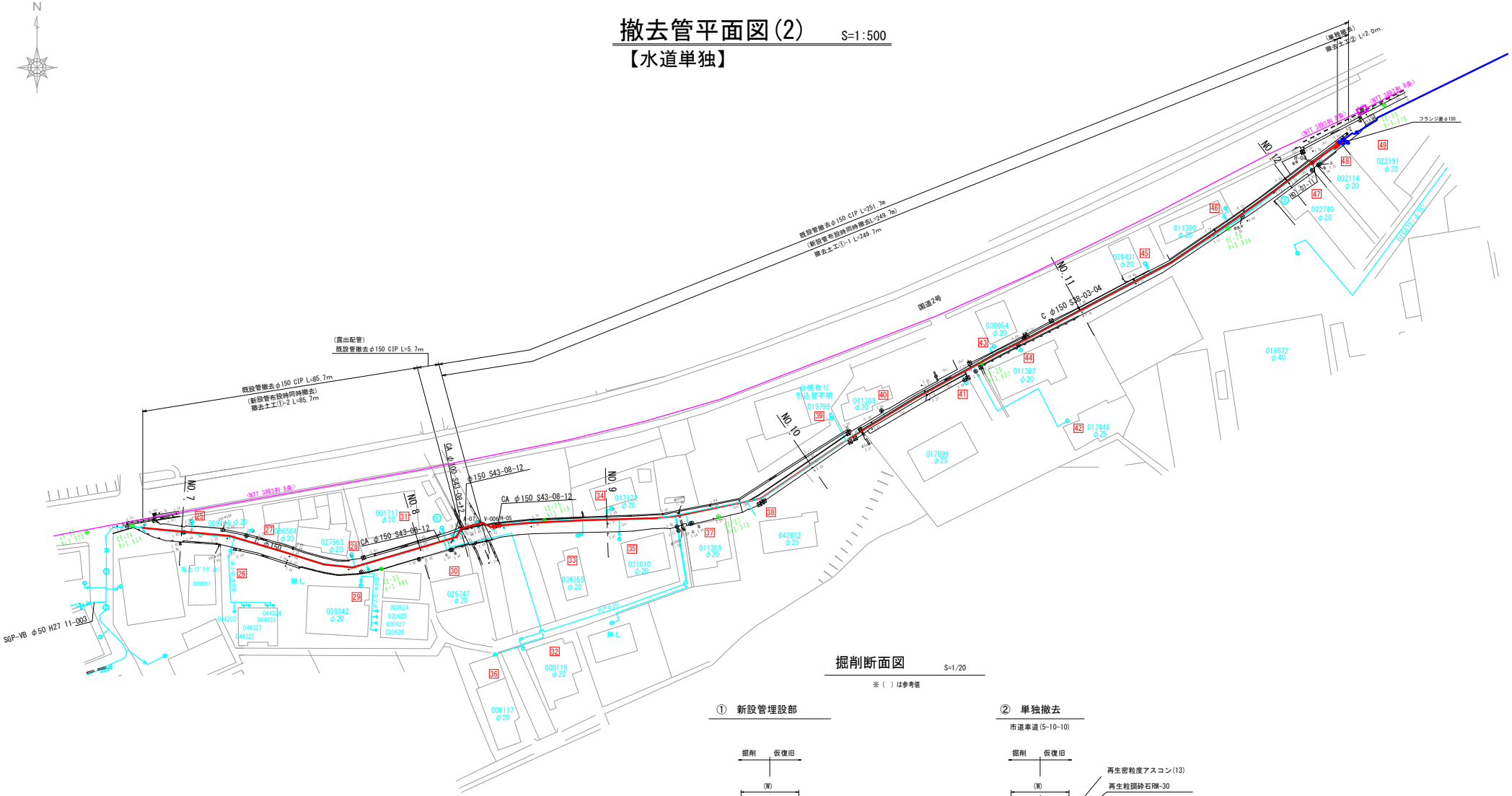
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②	φ150	170	600	1000	1170	1120	920	DIP,CIP

図面番号	参8	縮 尺	1:20,1:500
工事名称	市道木原42号線外2路線 φ150mm配水管布設替工事		
種 別	撤去管平面図(1),掘削断面標準図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
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。」

撤去管平面図(2)　S=1:500

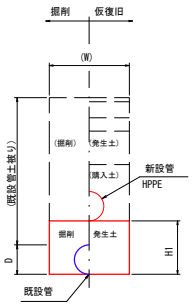
【水道単独】



掘削断面図　S=1/20

※(　)は参考値

①　新設管埋設部

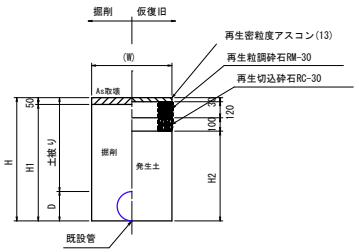


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	備考
①-1	φ150	170	600	800	90	DIP,CIP
①-2	φ150	170	600	1050	340	DIP,CIP

②　単独撤去

市道車道(5-10-10)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②	φ150	170	600	1000	1170	1120	920	DIP,CIP

図面番号	参9	縮　尺	1：500
工事名称	市道木原42号線外2路線 φ150mm配水管布設替工事		
種　　別	撤去管平面図(2)		
工事箇所	三原市木原四丁目		
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。」