参　考　資　料

工事名： 市道皆実68号線φ75㎜配水管移設工事外１路線

工事場所： 三原市皆実六丁目

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	市道皆実68号線φ75㎜配水管移設工事外１路線	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	水道改良 実施単価 32:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 5年10月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05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	

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 **（西側）**	1	式				
管路(配水管)　φ75㎜HPPE 補償	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型　山積0.28m3(平積0.2)	80	m3			施　1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	30	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	30	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	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	50	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	50	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	33	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	4	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ75	12	個				
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ75　内外面粉体　合金BN	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
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	188.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	188.4	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	188.4	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	188.4	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75㎜	57	口			施　6 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	13	口			施　8 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	188.4	m			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
管明示テープ φ75	188.4	m			施　10 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150mm ダブル	188.4	m			Lv4	
管明示シート	188.4	m			施　11 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	380	m			Ｐ　1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	113	m2			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
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	10	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	13.2	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	113	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	113	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	113	m2			施 16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	42	人				
管路(給水装置) 補償	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	60	m3			施 17 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	20	m3			施 18 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	30	m3			施 19 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離7.6km	30	m3			施 20 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20・25㎜	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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ20	36	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ25	4	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	40	個				
給水管連絡 φ20・25㎜	40	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	36	箇所			施　21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	4	箇所			施　22 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	36	箇所			施　23 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　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
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	260	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	77	m2			施 25 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離5.3km	4	m3			施 26 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	9	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	77	m2			施　14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	77	m2			施　15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	77	m2			施　16 号	
管路(仮設管) 補償	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	0.4	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.5	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.3	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ25～50mmPEP	1	式			Lv4	
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　1種　仮設仕様	382.3	m				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　仮設仕様	2	基				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ20　仮設仕様	36	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
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ25　仮設仕様	4	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ40　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50　仮設仕様	4	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金径違いｿｹｯﾄ φ50×φ25　仮設仕様	2	個				
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　1種　仮設仕様	4.7	m				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ40	2	基				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ40　仮設仕様	6	個				
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　1種　仮設仕様	1.2	m				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25A　仮設仕様	2	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	4	個				
砲金製閉栓ｷｬｯﾌﾟ φ40	2	個				
仮設管布設 φ25～50㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	382.3	m			施　27 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	90	口			施　28 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	4	口			施　29 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	46	口			施　30 号	
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ製保温筒 φ50×t10　材工共	382.3	m				
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜	1	口			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
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75㎜	2	箇所			施 32 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	4.7	m			施 33 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	14	口			施 34 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40㎜	8	口			施 35 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	1.2	m			施 36 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	6	口			施 37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	4	口			施 38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	4	口			施 39 号	
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ製保温筒 φ25×t10　材工共	1.2	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
仮設給水管連絡 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	36	口			施　40 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	4	口			施　37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	37	口			施　41 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	4	口			施　38 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	36	箇所			施　42 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　43 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ25～50㎜PEP	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50㎜	382.3	m			施 44 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50㎜	90	口			施 45 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50㎜	4	口			施 46 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40㎜	4.7	m			施 47 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	2	口			施 48 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40㎜	14	口			施 49 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	1.2	m			施 50 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	6	口			施 51 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径25㎜	4	口			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
仮設給水管撤去 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	36	口			施　53 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	4	口			施　51 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径20㎜	37	口			施　54 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径25㎜	4	口			施　52 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	100.5	m			施　55 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	4	m			施　50 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m			P　1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m			P　1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施　12 号	
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　12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施　13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 14 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 15 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層 再生密粒度アスコン（13）	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施　16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施　16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	42	人				
管路(配水管)φ75㎜HPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.4	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	6	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	1	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ75	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
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ75	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ75×φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ75	1	個				
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ75　内外面粉体　合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ75×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
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				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
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中間部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	37.6	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
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	37.6	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	38.3	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	38.3	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75㎜	18	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75㎜	2	箇所			施　56 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	5	口			施　8 号	
管明示テープ φ75	37.6	m			施　10 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	38.3	m			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
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	38.3	m			Lv4	
管明示シート	37.6	m			施 11 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 57 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 58 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 59 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 60 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 61 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200	1	個			施 62 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 63 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	76	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	18	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	23	m2			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
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	5	m2			施 12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.7	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.3	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.6	t				処:
舗装仮復旧工	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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	23	m2			施 14 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	5	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	23	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	23	m2			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	5	m2			施 16 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 鋳鉄管・ポリエチレン管	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75㎜以下	35.8	m			施 64 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75㎜ (エンジンカッター使用)	11	口			施 65 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75㎜	2.3	m			施 66 号	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	1	回			施 67 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-0.4	t				
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	0.01	t				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	52	m			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	52	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	118	m2			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	118	m2			施 12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	5	m3			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	5	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	11.3	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	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	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	118	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	118	m2			施 68 号	
表層 再生密粒度アスコン (20)	118	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)	118	m2			P 2 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	21	人				
管路(配水管)φ50mmHPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	0.2	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.2	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.4	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ50　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304　7.5K	1	組				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	0.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	0.4	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ50㎜	0.6	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	0.4	m			施　69 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	1	口			施　70 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施　71 号	
管明示テープ φ50	0.4	m			施　72 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	0.4	m			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
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150mm ダブル	0.6	m			Lv4	
管明示シート	0.4	m			施 11 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50mmVLP	1	式			Lv4	
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ50　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
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	3	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ50　内外面粉体　RF10.0K	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
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ50　10.0K	1	枚				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304　7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
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				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	0.9	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	0.9	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
鋼管据付 φ50㎜	1.7	m			Lv4	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施 71 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	1.7	m			施 73 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	7	口			施 29 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	6	口			施 74 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	3	口			施 75 号	
管明示テープ φ50以下	0.9	m			施 76 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64㎜以上77㎜未満	1	孔			P 3 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	1.2	m			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示シート	0.9	m			施 11 号	
制水弁設置 φ50㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 77 号	
制水弁室(築造)設置	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 78 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 79 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 80 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 81 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	3	m			P　1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施　12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施　13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施　14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施　15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	1	m2			施　16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B	3	人				
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 17 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	4	m3			施 18 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	4	m3			施 19 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離7.6km	10	m3			施 20 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20・25㎜	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 φ75×φ20	5	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ25	3	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	5	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
FCD製止水栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形特殊φ170　T-25	3	個				
給水管連絡 φ20・25㎜	8	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	5	箇所			施　21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	3	箇所			施　22 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	5	箇所			施　82 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	3	箇所			施　83 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

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	63	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	19	m2			施 25 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離5.3km	1	m3			施 26 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.2	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	19	m2			施 14 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	19	m2			施　15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	19	m2			施　16 号	
管路(仮設管) 単独	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	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
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.1	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	0.2	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.2	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	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	2	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.6	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.6	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.4	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.4	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mmPEP	1	式			Lv4	
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　1種　仮設仕様	90.1	m				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ100×φ50	2	基				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　仮設仕様	2	基				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ20　仮設仕様	5	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ25　仮設仕様	3	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ50　仮設仕様	8	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50　仮設仕様	4	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	2	個				
仮設管布設 φ50㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	90.1	m			施　27 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜	2	箇所			施　84 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	36	口			施　28 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	4	口			施　29 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	20	口			施　30 号	
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ製保温筒 φ50×t10　材工共	84.7	m				
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜	1	口			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
仮設給水管連絡 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	5	口			施　40 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	3	口			施　37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	5	口			施　41 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施　38 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	5	箇所			施　85 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	3	箇所			施　43 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50㎜PEP	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50㎜	90.1	m			施 44 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	2	口			施 29 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50㎜	36	口			施 45 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50㎜	4	口			施 46 号	
仮設給水管撤去 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	5	口			施 53 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	3	口			施 51 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径20㎜	5	口			施 54 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径25㎜	3	口			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
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	5.7	m			施 55 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	4.1	m			施 50 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	17	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	17	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	7	m			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
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	5	m2			施 12 号	
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	5	m2			施 12 号	
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 12 号	
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 12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.3	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.6	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.2	m3			施 13 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	0.4	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.3	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	5	m2			施 14 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	5	m2			施 14 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 14 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	5	m2			施 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
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	5	m2			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施 16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験（補償）	1	式			明　1 号	
通水試験（単独）	1	式			明　2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

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 **（東側）**	1	式				
管路(配水管)φ75㎜HPPE 補償	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	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	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	5	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	3	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ75	4	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° 両受曲管 φ75	2	個				
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ75　内外面粉体　合金BN	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	39	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	39	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	39	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	39	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75㎜	19	口			施　6 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　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
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	6	口			施　8 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	39	m			施　9 号	
管明示テープ φ75	39	m			施　10 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	39	m			Lv4	
管明示シート	39	m			施　11 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	78	m			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
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	23	m2			施 12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.7	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	23	m2			施 14 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	23	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	23	m2			施 16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	12	人				
管路(給水装置) 補償	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 17 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	3	m3			施 18 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	2	m3			施 19 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離7.6km	10	m3			施 20 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20・25㎜	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 φ75×φ20	6	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ25	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	8	個				
給水管連絡 φ20・25㎜	8	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	6	箇所			施　21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	2	箇所			施　22 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	6	箇所			施 23 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	2	箇所			施 83 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	46	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	14	m2			施 25 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離5.3km	1	m3			施 26 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	1.6	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	14	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	14	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	14	m2			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
管路(仮設管) 補償	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	0.5	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.1	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
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ25～40mmPEP	1	式			Lv4	
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　1種　仮設仕様	67	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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ40	2	基				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ40A　仮設仕様	2	基				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ40×φ20　仮設仕様	7	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製径違いﾁｰｽﾞ φ40×φ25　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ40　仮設仕様	6	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　仮設仕様	4	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金径違いｿｹｯﾄ φ40×φ25　仮設仕様	2	個				
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　1種　仮設仕様	1.2	m				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25A　仮設仕様	2	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	4	個				
砲金製閉栓ｷｬｯﾌﾟ φ40	2	個				
仮設管布設 φ25～40㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜	2	口			施　31 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75㎜	2	箇所			施　32 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	67	m			施　33 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	36	口			施　34 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	4	口			施　48 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40㎜	20	口			施　35 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ製保温筒 φ40×t10　材工共	62.9	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	1.2	m			施　36 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	6	口			施　37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	4	口			施　38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	4	口			施　39 号	
ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ製保温筒 φ25×t10　材工共	1.2	m				
仮設給水管連絡 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	6	口			施　40 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	2	口			施　37 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	6	口			施 41 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施 38 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	6	箇所			施 42 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	2	箇所			施 43 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ25～40㎜PEP	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40㎜	67	m			施 47 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	2	口			施 48 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40㎜	36	口			施 49 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 呼び径40㎜	4	口			施 86 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	1.2	m			施 50 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	6	口			施 51 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径25㎜	4	口			施 52 号	
仮設給水管撤去 φ20・25㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	6	口			施 53 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	2	口			施 51 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径20㎜	6	口			施 54 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径25㎜	2	口			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
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	9.6	m			施 55 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	2	m			施 50 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	15	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	15	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			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
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	4	m2			施 12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.2	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.5	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.4	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施 14 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施 14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施 15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			施 16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	9	人				
管路(配水管)φ75mmHPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	4	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施　3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	20	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	10	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.4	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ75mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	3	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	2	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45°　片受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45°　両受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ75×φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ75	1	個				
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ75　内外面粉体　合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ75×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PE挿し口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				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
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中間部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H100	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				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	25.9	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	25.9	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	26.6	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	26.6	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75㎜	13	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75㎜	2	箇所			施　56 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施　7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	6	口			施　8 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示テープ φ75	25.9	m			施 10 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	26.6	m			施 9 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	26.6	m			Lv4	
管明示シート	25.9	m			施 11 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 57 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 58 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 59 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 60 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 61 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 62 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 63 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	52	m			P 1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	15	m			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
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	16	m2			施　12 号	
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	4	m2			施　12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	1	m3			施　13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	1.8	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.2	m3			施　13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.5	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	16	m2			施　14 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施　14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	16	m2			施　15 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施　15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	16	m2			施　16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			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
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 鋳鉄管・ポリエチレン管	1	式			Lv4	処:
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75㎜以下	25.9	m			施 64 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75㎜ (エンジンカッター使用)	8	口			施 65 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75㎜	2.4	m			施 66 号	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	1	回			施 67 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-0.3	t				
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	0.01	t				処:
既設構造物撤去工	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
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
防護柵(横断･転落防止柵)設置工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式	4	m			施 87 号	
防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式	4	m			施 88 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	22	m			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	22	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	75	m2			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	75	m2			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
殻運搬処理 アスファルト殻	3	m3			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	3	m3			施 13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	7.7	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.5	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	0.5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.5	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	75	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	75	m2			施　68 号	
表層 再生密粒度アスコン (20)	75	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)	75	m2			Ｐ　2 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				

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)φ50㎜HPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ50　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304　7.5K	1	組				
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	0.4	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	0.4	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
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ50㎜㎜	0.6	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	0.4	m			施 69 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	1	口			施 70 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施 71 号	
管明示テープ φ50	0.4	m			施 72 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	0.4	m			施 9 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	0.6	m			Lv4	
管明示シート	0.4	m			施 11 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ50mmVLP	1	式			Lv4	
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ50　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
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	2	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	4	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				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ50　内外面粉体　RF10.0K	1	枚				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ50　10.0K	1	枚				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304　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
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				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	3.6	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	3.6	m				
鋼管据付 φ50mm	4.3	m			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			施　71 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	4.3	m			施　73 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	9	口			施 29 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	8	口			施 74 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	4	口			施 75 号	
管明示テープ φ50以下	3.6	m			施 76 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64㎜以上77㎜未満	1	孔			P 3 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	4.3	m			Lv4	
管明示シート	3.6	m			施 11 号	
制水弁設置 φ50㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 77 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	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 78 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 79 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 80 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 81 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m			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
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施　12 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施　13 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.3	t				処:
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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施　14 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	3	m2			施 16 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
安全費	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	3	人				
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 17 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	0.4	m3			施 18 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	0.2	m3			施 19 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離7.6km	1	m3			施 20 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20・25㎜	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 φ75×φ20	1	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	1	個				
給水管連絡 φ20㎜	1	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	1	箇所			施　21 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	1	箇所			施　23 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P　1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施　25 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離5.3km	0.1	m3			施　26 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

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)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施　14 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)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施　15 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施　16 号	
管路(仮設管) 単独	1	式			Lv1	
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設給水管連絡 φ20㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	1	口			施　41 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施　89 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設給水管撤去 φ20㎜PEP	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	1	口			施　53 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径20㎜	1	口			施　54 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	22	m			施　55 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
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験（補償）	1	式			明　3 号	
通水試験（単独）	1	式			明　4 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要としない
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第　1 号 明細書 】

通水試験（補償）　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	188.4	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	388.2	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	4.7	m			施 104 号	
計						

【 第　2 号 明細書 】

通水試験（単独）　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	38.3	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	2.3	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	90.1	m			施 104 号	
計						

【 第　3 号 明細書 】

通水試験（補償）　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	39	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	67	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	1.2	m			施 104 号	
計						

【 第　4 号 明細書 】

通水試験（単独）　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	26.6	m			施 104 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	4.9	m			施 104 号	
計						

【 第　1 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 90 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂　　100　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 90 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 90 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離7.6km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.8	日			施　92 号	
計						
単位当たり						

【 第　5 号 施工単価表 】

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

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

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜　　1　　口 当り

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

【 第　7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜　　1　　口 当り

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

【 第　8 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75㎜　　1　　口 当り

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

【 第　9 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ75　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	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第　10 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ75　　100　　m 当り

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

【 第　11 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　12 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施　90 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　13 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.3km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.91	日			施　92 号	
計						
単位当たり						

【 第　14 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施　93 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　15 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0㎜	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施　93 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　16 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
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　94 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施　95 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

【 第　17 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　96 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　18 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂　　100　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施　96 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施　91 号	
再生砂	133.3	m3				
諸　雑　費　　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　19 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　96 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施　91 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　20 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7.6km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.5	日			施　97 号	
計						
単位当たり						

【 第　21 号 施工単価表 】

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

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

【 第　22 号 施工単価表 】

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

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

【 第　23 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　98 号	

【 第　23 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　40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施　41 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施　99 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 100 号	
管明示シート	4	m			施　11 号	
計						
単位当たり						

【 第　24 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	6	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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	6	m			施　36 号	

【 第　24 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　37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施　38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施　39 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 101 号	
管明示シート	6	m			施　11 号	
計						
単位当たり						

【 第　25 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　96 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　26 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離5.3km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.69	日			施　97 号	
計						
単位当たり						

【 第　27 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　28 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　29 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　30 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　31 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75㎜　　1　　口 当り

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

【 第　32 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75㎜　　1　　箇所 当り

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

【 第　33 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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　34 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　35 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　36 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　37 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　38 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　39 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　40 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　41 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　42 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種　仮設仕様	4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ20　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	4	m			施　98 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施　41 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　40 号	
計						
単位当たり						

【 第　43 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　36 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施　38 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施　37 号	
計						
単位当たり						

【 第　44 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　45 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　46 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　47 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　48 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　49 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　50 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　51 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　52 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し 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	0.012	人				
普通作業員	0.024	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　53 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　54 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径20㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.012	人				
普通作業員	0.024	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　55 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　56 号 施工単価表 】

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

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

【 第　57 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　58 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　59 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　60 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　61 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号中部壁 内寸500 高100　　1　　個 当り

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

【 第　62 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　63 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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　64 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径75㎜以下　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 102 号	
計						
単位当たり						

【 第　65 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75㎜ (エンジンカッター使用)　　1　　口 当り

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

【 第　66 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75㎜　　10　　m 当り

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

【 第　67 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	0.081	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	0.433	時間			施 103 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　68 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.52	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施　93 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　69 号 施工単価表 】

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

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

【 第　70 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜　　1　　口 当り

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

【 第　71 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　　口 当り

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

【 第　72 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ50　　100　　m 当り

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

【 第　73 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　74 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜　　1　　口 当り

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

【 第　75 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　76 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ50以下　　100　　m 当り

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

【 第　77 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
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 102 号	
計						
単位当たり						

【 第　78 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　79 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　80 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　81 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　82 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	6	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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	6	m			施　98 号	

【 第　82 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　40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施　41 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施　99 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 100 号	
管明示シート	6	m			施　11 号	
計						
単位当たり						

【 第　83 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25mm	4	m			施　36 号	

【 第　83 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　37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施　38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施　39 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 101 号	
管明示シート	4	m			施　11 号	
計						
単位当たり						

【 第　84 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径50㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜　　1　　箇所 当り

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

【 第　85 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　98 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施　41 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　40 号	
計						
単位当たり						

【 第　86 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合取外し 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	12	人				
普通作業員	0.024	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　87 号 施工単価表 】

防護柵(横断･転落防止柵)設置工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式　　1　　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
防護柵設置工(横断･転落防止柵) 設置 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式	1	m				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　88 号 施工単価表 】

防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式　　1　　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
防護柵設置工(横断･転落防止柵) 撤去 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式	1	m				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　89 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	24	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㎜	24	m			施　98 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施　41 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施　40 号	
計						
単位当たり						

【 第　90 号 施工単価表 】

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

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.3	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　91 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　92 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	34	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　93 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　94 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　95 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　96 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　97 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　98 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　99 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 100 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 101 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 102 号 施工単価表 】

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

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

【 第 103 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	3.9	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 104 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 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

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

【 第　1 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　2 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】			1.92				
<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			1.22				
<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】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手（特殊）			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

【 第　2 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)			74.96				
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			7.23				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.33				
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　3 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64mm以上77mm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】			66.29				
特殊作業員			38.45				
普通作業員			10.15				
土木一般世話役			5.31				
その他(労務)							
【材料】			30.60				
ダイヤモンドビット 外径77.4mm,一般用 コンクリート削孔用			27.34				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.65				

【 第　3 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64㎜以上77㎜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］＝２　削孔径 64㎜以上77㎜未満			［J2］＝１	削孔深さ 50㎜以上200㎜未満			

（西側）

１．【支障移設・補償】

１．配水管HPPEφ75mm　数量表【支障移設・補償】

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=188.440m

布設条件：土被り：0.70m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	33	L 5.000 × 33 ＝ 165.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ75×5,000	本	4	HPPEφ75切管表より ＝ 18.880	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	12	L 0.380 × 12 ＝ 4.560	
	PPジョイント	φ75	個	1		既設連絡
					配管延長　HPPE ＝ 188.440	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	188.4	188.440 － 仕切弁 ＝ 188.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	188.4	188.440 － 仕切弁 － 空気弁 － 消火栓 ＝ 188.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	188.4	188.440 － 仕切弁 － 空気弁 － 消火栓 ＝ 188.440	仕切弁等 控除

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=188.440m

布設条件：土被り：0.70m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ75	m	188.4	仕切弁 188.440 － ＝ 188.440	
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	57	受口直管　両ﾍﾞﾝﾄﾞ 33 ＋ 12 × 2 ＝ 57	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所		＝	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2	PPｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	13	HPPE切管表 13 ＝ 13	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	188.4	188.440 ＝ 188.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	188.4	188.440 ＝ 188.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	188.4	188.440 ＝ 188.440	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	188.4	188.440 ＝ 188.440	
	【土工】					
	掘削土工①-1	HPPEφ75 車道(舗装)	m	188.4	188.4 ＝ 188.4	

HPPEφ75mm切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本							
切管内訳	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管
	1			4.640 + 0.280	0.080			0.080								
	2			0.620 + 4.340	0.040			0.040								
	3			0.250 + 0.250 + 0.320 + 4.000	0.180			0.180								
	4			0.620 + 2.240 + 0.350 + 0.620 + 0.350	0.820			0.820								
	小計			18.880 m 管切断数 13 口				1.120 m	小計			管切断数				
									合計		18.880 m	管切断数 13 口				1.120 m
備考																

No.1

HPPEφ75mm配水管布設

土工　①-1

188.4　=延長 L

名称	規格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	376.80															(376.80)	(380)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	113.04															(113.04)	(113)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.44	82.90															(82.90)	(80)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.17	32.03															(32.03)	(30)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	28.26															(28.26)	(30)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	113.04															(113.04)	(113)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	113.04															(113.04)	(113)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	113.04															(113.04)	(113)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.27	50.87															(50.87)	(50)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	5.65															(5.65)	(10)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	13.19															(13.19)	(13.2)

断面番号　＝　①-1　HPPE　φ75　L= 188.4　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.79 － 0.05)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006 ＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 ＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.44 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

２．給水管φ75×φ20(φ25)㎜　数量表【支障移設・補償】

給水管布設工（配水管φ75mm）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×36箇所、PEPφ25mm×4箇所

布設条件：土被り：0.60m

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料						
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20	基	36	Aﾀｲﾌﾟ 14 + Cﾀｲﾌﾟ 21 + Hﾀｲﾌﾟ 1 ＝ 36	
		HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25	基	4	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 3 ＝ 4	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD製 三原市型	個	40	40 ＝ 40	
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	HPPE φ75×φ20	箇所	36	Aﾀｲﾌﾟ 14 + Cﾀｲﾌﾟ 21 + Hﾀｲﾌﾟ 1 ＝ 36	
		HPPE φ75×φ25	箇所	4	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 3 ＝ 4	
	給水管連絡工	材工共 PEφ20	箇所	36	Aﾀｲﾌﾟ 14 + Cﾀｲﾌﾟ 21 + Hﾀｲﾌﾟ 1 ＝ 36	1箇所当り L=3.9m
	給水管連絡工	材工共 PEφ25	箇所	4	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 3 ＝ 4	1箇所当り L=4.3m
	【土工】					
	掘削土工②-1	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	65.0	65.0 ＝ 65.0	
	掘削土工②-2	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	63.1	63.1 ＝ 63.1	

No.2 給水管φ75×φ20(φ25)mm布設			土工 ②-1 65.0 =延長 L		土工 ②-2 63.1 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L			
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	130.00	2.00	126.20													(256.20)	(260)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	39.00	0.60	37.86													(76.86)	(77)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	22.75	0.59	37.23													(59.98)	(60)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	9.10	0.14	8.83													(17.93)	(20)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	5.85	0.33	20.82													(26.67)	(30)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	39.00	0.60	37.86													(76.86)	(77)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	39.00	0.60	37.86													(76.86)	(77)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	39.00	0.60	37.86													(76.86)	(77)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	16.25	0.22	13.88													(30.13)	(30)
残土処分工 （ＡＳ）	2tDT	m3	0.03	1.95	0.03	1.89													(3.84)	(4)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	4.55	0.07	4.42													(8.97)	(9.0)

断面番号　＝　②-1　PEP　φ25　以下　　L=　65.0　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.35 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

断面番号　＝　②-2　PEP　φ25　以下　　L=　63.1　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

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　×(　1.03　－　0.05　)＝	m3	0.59	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.23　－　0.001　＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.55　＝	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.59　－(　0.33　÷　0.90　)＝	m3	0.22	
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	

３．仮設配水管PEPφ50～φ25㎜布設 数量表【支障移設・補償 】

PEPφ50mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm 布設延長：L=191.200+191.100=382.300m

布設条件：露出

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ50	m	382.3		
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛ﾚｽ φ50	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ20	個	36		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ25	個	4		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ40	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50	個	4		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	異形ｿｹｯﾄ φ50×φ25	個	2		
					配管延長　PEPφ50	＝ 382.300
労務	【布設工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50	m	382.3		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ50	口	90	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ 4 ＋ 2 ＋(42 ＋)× 2	＝ 90
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	4	ｵﾈｼﾞ 4	＝ 4
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	46	切管 46	＝ 46
	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 保温工	材工共 φ50用	m	382.3	191.200 ＋ 191.100	＝ 382.300
	既設 ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	1.0	＝ 1
	通水試験工	既設管連絡	m	382.3	382.300	＝ 382.300

PEPφ40mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ40mm 布設延長：L=1.200+3.500=4.700m(0.800+2.500=3.300m)

布設条件：土被り：0.30～1.00m

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ40	m	4.7		
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用 φ75×φ40	基	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	90°ｴﾙﾎﾞ φ40	個	6		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ40	個	(2)		
					配管延長　PEPφ40　＝ 4.700	
労務	【布設工】					
	分水栓建て込み工	HPPE用 φ75×φ40	箇所	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ40	m	4.7		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ40	口	14	ﾁｰｽﾞ　90°ｴﾙﾎﾞ 2 ＋ 6 × 2 ＝ 14	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ40	口	8	切管 8 ＝ 8	
	通水試験工	既設管連絡	m	4.7	4.700 ＝ 4.700	
	【土工】					
	土工②-1	H=0.30m PEPφ40	m	1.0	0.5 ＋ 0.5 ＝ 1.0	
	土工②-2	H=0.70m PEPφ40	m	1.5	0.3 ＋ 1.2 ＝ 1.5	
	土工②-3	H=1.00m PEPφ40	m	0.8	0.8 ＝ 0.8	

PEPφ25mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ25mm 布設延長：L=0.600+0.600=1.200m

布設条件：露出

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25	m	1.2		
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛ﾚｽ φ25	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	異形ｿｹｯﾄ φ50×φ25	個	(2)		
	ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ25	個	4		
					配管延長　PEPφ25　＝ 1.200	
労務	【布設工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25	m	1.2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ25	口	6	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ 4 ＋ 2 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手工	φ25	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	口	4	切管 4 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 保温工	材工共 φ25用	m	1.2	0.600 ＋ 0.600 ＝ 1.200	
	通水試験工	既設管連絡	m	1.2	1.200 ＝ 1.200	

PEφ50mm～φ25仮設管布設			②-1 仮設管		②-2 仮設管		②-3 仮設管													
			=延長 L		=延長 L		=延長 L													
			1.0	=延長 L	1.5	=延長 L	0.8	=延長 L												
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.60											(　　) 6.60	(　　) 7
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.18	0.18	0.42	0.63	0.60	0.48											(　　) 1.29	(　　) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.06	0.06	0.15	0.23	0.15	0.12											(　　) 0.41	(　　) 0.4
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3			0.15	0.23	0.33	0.26											(　　) 0.49	(　　) 0.5
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.18	0.18	0.25	0.38	0.23	0.18											(　　) 0.74	(　　) 1
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02											(　　) 0.10	(　　) 0.1
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06											(　　) 0.24	(　　) 0.2

断面番号　＝　土工②-1 PEP　仮設管　φ40　　L=　1.0　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.35　－　0.05　)＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.10　－　0.002　＝	m3	0.06	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.00　＝	m3	0.00	
下層路盤工(RC-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 0.18　－(　0.00　÷　0.90　)＝	m3	0.18	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　土工②-2 PEP　仮設管　φ40　　L=　1.5　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.75　－　0.05　)＝	m3	0.42	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.25　－　0.002　＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.42　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.25	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　土工②-3 PEP　仮設管　φ40　　L=　0.8　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.05　－　0.05　)＝	m3	0.60	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.25　－　0.002　＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.55　　＝	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.60　－(　0.33　÷　0.90　)＝	m3	0.23	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

４．仮設配水管PEPφ50～φ25㎜撤去　数量表【支障移設・補償】

仮設管PEPφ50mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm 布設延長：L=191.200+191.100=382.300m

布設条件：露出

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料						
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ50	m	382.3	382.300 ＝ 382.300	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ50	口	90	ｵﾈｼﾞ 4 ＋ 異形ｿｹｯﾄ 2 ＋(ﾁｰｽﾞ 42 ＋)× 2 ＝ 90	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	

仮設管PEPφ40mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ40mm 布設延長：L=4.700m(3.300m)

布設条件：土被り：0.30～1.00m

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料	ｻﾄﾞﾙ付分水栓用 ﾌﾟﾗｸﾞｷｬｯﾌﾟ	φ40	個	2	分岐箇所 2 ＝ 2	
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ40	m	4.7	4.700 ＝ 4.700	
	鋼管ねじ込み継手工	φ40	口	2	ｷｬｯﾌﾟ 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ40	口	14	ﾁｰｽﾞ 2 ＋ 90°ｴﾙﾎﾞ 6 × 2 ＝ 14	
	【土工】					
	仮設管 撤去土工②-1	H=0.30m PEPφ40	m	1.0	0.5 ＋ 0.5 ＝ 1.0	
	仮設管 撤去土工②-2	H=0.70m PEPφ40	m	1.5	0.3 ＋ 1.2 ＝ 1.5	
	仮設管 撤去土工②-3	H=1.00m PEPφ40	m	0.8	0.8 ＝ 0.8	

仮設管PEPφ25mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ25mm 布設延長：L=0.600+0.600=1.200m

布設条件：露出

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料						
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ25	m	1.2	1.200 ＝ 1.200	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ25	口	6	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ 4 ＋ 2 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ25	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	

PEPφ50～φ25mm仮設管撤去			②-1 仮設管		②-2 仮設管		②-3 仮設管													
				=延長 L		=延長 L		=延長 L												
			1.0	=延長 L	1.5	=延長 L	0.8	=延長 L												
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.60											(　　) 6.60	(　　) 7
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.19	0.19	0.43	0.65	0.61	0.49											(　　) 1.33	(　　) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	(　　)	(　　)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.06	0.06	0.30	0.45	0.48	0.38											(　　) 0.89	(　　) 1
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	0.60	0.60	0.90	0.60	0.48											(　　) 1.98	(　　) 2
残土処分工 （土砂）	4tDT	m3	0.12	0.12	0.10	0.15	0.08	0.06											(　　) 0.33	(　　) 0.3
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02											(　　) 0.07	(　　) 0.1
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04											(　　) 0.17	(　　) 0.2

断面番号　＝　撤去土工 ②-1　PEP　仮設管　φ40　　L=　1.0　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.35　－　0.03　)－ 0.002　＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 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　4tDT 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　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	

断面番号 ＝ 撤去土工 ②-2 PEP 仮設管 φ40 L= 1.5 m

断面名称 ＝ 車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.75 － 0.03)－ 0.002 ＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 －(0.30 ÷ 0.90)＝	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

断面番号　＝　撤去土工 ②-3　PEP　仮設管　φ40　　L=　0.8　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.05　－　0.03　)－ 0.002　＝	m3	0.61	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.80　　＝	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　×　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 0.61　－(　0.48　÷　0.90　)＝	m3	0.08	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

５．仮設給水管PEPφ20(φ25)mm布設・撤去 数量表【支障移設・補償】

PEPφ20,φ25mm仮設給水管布設・撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×36箇所、PEPφ25mm×4箇所

布設条件：露出

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	【仮設給水管】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ50×φ20	個	(36)	タイプA 28 + タイプC 2 + タイプG 5 + タイプI 1 ＝ 36	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ50×φ25	個	(4)	タイプB 1 + タイプD 2 + タイプH 1 ＝ 4	
労務	【仮設給水管据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ20	口	36	タイプA 28 + タイプC 2 + タイプG 5 + タイプI 1 ＝ 36	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ25	口	4	タイプB 1 + タイプD 2 + タイプH 1 ＝ 4	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口	37	タイプA 28 + タイプC 2 + タイプG 5 + タイプI 1 × 2 ＝ 37	
	鋼管ねじ込み継手工	φ25	口	4	タイプB 1 + タイプD 2 + タイプH 1 ＝ 4	
	【仮設給水管撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ20	口	36	タイプA 28 + タイプC 2 + タイプG 5 + タイプI 1 ＝ 36	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ25	口	4	タイプB 1 + タイプD 2 + タイプH 1 ＝ 4	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ20	口	37	タイプA 28 + タイプC 2 + タイプG 5 + タイプI 1 × 2 ＝ 37	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ25	口	4	タイプB 1 + タイプD 2 + タイプH 1 ＝ 4	
	【仮設給水管布設工】					
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	28	タイプA 28	平均長 L=2.6 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	タイプB 1	平均長 L=1.4 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	2	タイプC 2	平均長 L=0.9 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	2	タイプD 2	平均長 L=1.0 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	5	タイプG 5	平均長 L=0.9 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	タイプH 1	平均長 L=0.6 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプI 1	平均長 L=21.4 m
	【仮設給水管撤去工】					
	仮設給水管撤去工	PEPφ20	m	100.5	タイプA 2.6 × 28 箇所 + タイプC 0.9 × 2 箇所 + タイプG 0.9 × 5 箇所 + タイプI 21.4 × 1 箇所 ＝ 100.5	平均長 L=2.8 m
	仮設給水管撤去工	PEPφ25	m	4.0	タイプB 1.4 × 1 箇所 + タイプD 1.0 × 2 箇所 + タイプH 0.6 × 1 箇所 ＝ 4.0	平均長 L=1.0 m
					総延長 ΣL＝ 104.5	

２．【水道単独】

１．配水管HPPEφ75mm　数量表【水道単独】

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=38.340m(38.060m)

布設条件：土被り：0.70～1.04m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	6	L 5.000 × 6 = 30.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ75×5,000	本	1	HPPEφ75切管表より = 4.290	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	3	L 0.480 × 3 = 1.440	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受22 1/2°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	1	L 0.380 × 1 = 0.380	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	3	L 0.380 × 3 = 1.140	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受22 1/2°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	1	L 0.280 × 1 = 0.280	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾁｰｽﾞ	両受 φ75×φ50	個	1	I × 1 = L 0.100 × 1 = 0.100	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFｿｹｯﾄ	φ75	個	1		
	PPジョイント	φ75	個	1		
	PE挿し口付鋳鉄製 フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×75	個	1	L 0.710 × 1 = 0.710	
	フランジ継手材	φ75 7.5K GF・RF兼用ガスケット	組	1	1	
	SUS ボルト・ナット	7.5K φ75	組	1	1	
	FCD製ﾚｰﾊﾞｰ式 ﾎﾞｰﾙ型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	1	1	
	浅層埋設型急速空気弁	7.5K 乙型 φ25	基	1	1	
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号　ﾛｯｸ式	枚	1	H=0.70 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 中部　H=100	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　HPPE = 38.340	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	38.3	仕切弁 38.340 － = 38.340	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	37.6	仕切弁　空気弁　消火栓 38.340 － － 0.710 － = 37.630	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	37.6	仕切弁　空気弁　消火栓 38.340 － － 0.710 － = 37.630	仕切弁等 控除

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=38.340m(38.060m)

布設条件：土被り：0.70～1.04m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ75	m	38.3	仕切弁 38.340 － ＝ 38.340	
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	18	受口直管　片ﾍﾞﾝﾄﾞ　両ﾍﾞﾝﾄﾞ 6 ＋ 4 ＋ 4 × 2 ＝ 18	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	2	両ﾁｰｽﾞ　ｿｹｯﾄ 1 ＋ 1 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2	PPｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	5	HPPE切管表 5 ＝ 5	
	フランジ継手工	φ75	口	1	空気弁 1 ＝ 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	空気弁 1 ＝ 1	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号　ﾛｯｸ式	箇所	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 上部　H=200	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 中部　H=100	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 下部　H=200	個	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		
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	38.3	38.340 ＝ 38.340	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	37.6	37.630 ＝ 37.630	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ　2倍 W=150	m	37.6	37.630 ＝ 37.630	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	38.3	38.340 ＝ 38.340	
	【土工】					
	掘削土工①-1	HPPEφ75 車道(舗装)	m	6.8	6.8 ＝ 6.8	
	掘削土工①-2	HPPEφ75 車道(舗装)	m	2.7	2.7 ＝ 2.7	
	掘削土工③-1	HPPEφ75 車道(舗装)	m	28.6	28.6 ＝ 28.6	

HPPEφ75mm切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本							
切管内訳	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管
	1			1.500 + 0.500 + 0.600 + 0.530 + 1.160	0.710			0.710								
	小計			4.290 m 管切断数 5 口				0.710 m	小計			管切断数				
									合計		4.290 m	管切断数 5 口				0.710 m
備考																

No.1

HPPEφ75mm配水管布設

名称	規格		土工 ①-1 6.8 =延長 L		土工 ②-2 2.7 =延長 L		土工 ③-1 28.6 =延長 L												計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	13.60	2.00	5.40	2.00	57.20											(76.20)	(76)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	4.08	0.60	1.62	0.60	17.16											(22.86)	(23)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.44	2.99	0.65	1.76	0.68	19.45											(24.20)	(20)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.17	1.16	0.17	0.46	0.17	4.86											(6.48)	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	1.02	0.35	0.95	0.39	11.15											(13.12)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	4.08	0.60	1.62	0.60	17.16											(22.86)	(23)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	4.08	0.60	1.62	0.60	17.16											(22.86)	(23)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	4.08	0.60	1.62	0.60	17.16											(22.86)	(23)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.27	1.84	0.26	0.70	0.25	7.15											(9.69)	(10)
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.20	0.03	0.08	0.03	0.86											(1.14)	(1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	0.48	0.07	0.19	0.07	2.00											(2.67)	(2.7)

断面番号　＝　①-1　HPPE　φ75　L=　6.8　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.79 － 0.05)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006 ＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 ＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.44 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

断面番号　＝　①-2　HPPE　φ75　L=　2.7　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.13 － 0.05)＝	m3	0.65	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006 ＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 ＝	m3	0.35	
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 0.65 －(0.35 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

断面番号　＝　③-1　HPPE　φ75　L=　28.6　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.19　－　0.05　)－ 0.006　＝	m3	0.68	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－ 0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×(　0.25　＋　0.40　)＝	m3	0.39	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.68　－(　0.39　÷　0.90　)＝	m3	0.25	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

２．配水管HPPE(VLP)φ50mm　数量表【水道単独】

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm　布設延長：L=0.620m　VLPφ50mm　布設延長：L=1.660m(1.160m)
鋳鉄製立形仕切弁：φ50　1基
布設条件：土被り：0.70m

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ50×5,000	本		L 5.000 × =	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ50×5,000	本		HPPEφ50切管表より =	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾁｰｽﾞ	両受 φ75×φ50	個	(1)	I 0.280 × 1 = 0.280 L × 1 =	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ	φ50	個	1	L 0.160 × 1 = 0.160	
	SUS ボルト・ナット	7.5k φ50	組	1	1	
	鋳鉄製立形仕切弁	φ50	基	1	L 0.180 × 1 = 0.180	
	水道配水管用 塩ビライニング鋼管	φ50×4,000	本	1	VLPφ50切管表より = 1.660	切管用
	塩ビライニング鋼管用 エルボ	φ50	個	3		
	塩ビライニング鋼管用 プラグ	φ50	個	1		
	FCDﾌﾗﾝｼﾞ(メタル入)	φ50	個	1		
	RFガスケット	φ50	個	1		
	SUS ボルト・ナット	7.5k φ50	組	1		
	仕切弁用鉄蓋	ねじ式弁筐 C形1号　φ250	枚	1	H=0.70 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	
					配管延長　HPPE = 0.620	
					VLP = 1.660	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ50用	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620 − 0.180 = 0.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620 − 0.180 = 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ　2倍 W=150	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620 − 0.180 = 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	0.9	VLP　立上り等 1.660 − 0.730 = 0.930	立上り等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ　2倍 W=150	m	0.9	VLP　立上り等 1.660 − 0.730 = 0.930	立上り等 控除

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm　布設延長：L=0.620m　VLPφ50mm　布設延長：L=1.660m(1.160m)
鋳鉄製立形仕切弁：φ50　1基
布設条件：土被り：0.70m

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ50	m	0.4	仕切弁 0.620 － 0.180 ＝ 0.440	
	EF継手工	(1口継手) φ50	口	1	FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ 1 ＝ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ50 (7.5K)	口	2	FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ FCDﾌﾗﾝｼﾞ 1 + 1 ＝ 2	
	鋼管布設工	φ50	m	1.7	1.66 ＝ 1.660	
	鋼管ねじ込み接合工	(2口継手) φ50	箇所	7	7 ＝ 7	
	鋼管ねじ切り工	φ50	口	6	6 ＝ 6	
	鋼管切断工	φ50	口	3	VLP切管表 3 VLPφ50切管表より ＝ 3	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	鋳鉄製立形 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号 ﾈｼﾞ式	箇所	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		
	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		
	コンクリート削孔工	φ64～77mm	箇所	1		
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ50	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	0.9	VLP 0.930 ＝ 0.930	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	0.9	VLP 0.930 ＝ 0.930	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	2.3	0.620 + 1.660 ＝ 2.280	
	【土工】					
	掘削土工①-3	HPPEφ50 車道(舗装)	m	1.5	1.5 ＝ 1.5	

VLPφ50mm切管表

管種・管径	VLP φ50 定尺＝ 4.0 m／本							VLP φ50 定尺＝ 4.0 m／本						
切管内訳	No.	路線	切管	流用残管	流	用	残管	No.	路線	切管	流用残管	流	用	残管
	1		0.930 + 0.500 + 0.230	2.340			2.340							
	小計		1.660 m 管切断数 3 口				2.340 m	小計		管切断数				
								合計		1.660 m 管切断数 3 口				2.340 m
備考														

No.2

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設

土工　①-3

1.5　=延長 L

名称	規格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	3.00															(3.00)	(3)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	0.90															(0.90)	(1)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.43	0.65															(0.65)	(1)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.15	0.23															(0.23)	(0.2)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.23															(0.23)	(0.2)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	0.90															(0.90)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	0.90															(0.90)	(1)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	0.90															(0.90)	(1)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.26	0.39															(0.39)	(0.4)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	0.05															(0.05)	(0.1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	0.11															(0.11)	(0.1)

断面番号 ＝ ①-3 HPPE VLP φ50 L= 1.5 m

断面名称 ＝ 車道(舗装)

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.76 － 0.05)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003 ＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 ＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 －(0.15 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

３．給水管φ75×φ20(φ25)㎜　数量表【水道単独】

給水管布設工（配水管φ75mm）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×5箇所、PEPφ25mm×3箇所

布設条件：土被り：0.60m

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料						
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20	基	5	Aﾀｲﾌﾟ 2 + Cﾀｲﾌﾟ 1 + Eﾀｲﾌﾟ 1 + Gﾀｲﾌﾟ 1 = 5	
		HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25	基	3	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 1 + Fﾀｲﾌﾟ 1 = 3	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD製 三原市型	個	5	5 = 5	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	円形特殊 φ170 T-25	個	3	3 = 3	
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	HPPE φ75×φ20	箇所	5	Aﾀｲﾌﾟ 2 + Cﾀｲﾌﾟ 1 + Eﾀｲﾌﾟ 1 + Gﾀｲﾌﾟ 1 = 5	
		HPPE φ75×φ25	箇所	3	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 1 + Fﾀｲﾌﾟ 1 = 3	
	給水管連絡工	材工共 PEφ20	箇所	5	Aﾀｲﾌﾟ 2 + Cﾀｲﾌﾟ 1 + Eﾀｲﾌﾟ 1 + Gﾀｲﾌﾟ 1 = 5	1箇所当り L=5.0m
	給水管連絡工	材工共 PEφ25	箇所	3	Bﾀｲﾌﾟ 1 + Dﾀｲﾌﾟ 1 + Fﾀｲﾌﾟ 1 = 3	1箇所当り L=3.6m
	【土工】					
	掘削土工②-1	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	25.1	25.1 = 25.1	
	掘削土工②-2	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	6.4	6.4 = 6.4	

No.3 *給水管φ75×φ20(φ25)mm布設*			土工 ②-1 25.1 =延長 L		土工 ②-2 6.4 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L			
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	50.20	2.00	12.80													(63.00)	(63)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	15.06	0.60	3.84													(18.90)	(19)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	8.79	0.59	3.78													(12.57)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	3.51	0.14	0.90													(4.41)	(4)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	2.26	0.33	2.11													(4.37)	(4)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	15.06	0.60	3.84													(18.90)	(19)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	15.06	0.60	3.84													(18.90)	(19)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	15.06	0.60	3.84													(18.90)	(19)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	6.28	0.22	1.41													(7.69)	(10)
残土処分工 （ＡＳ）	2tDT	m3	0.03	0.75	0.03	0.19													(0.94)	(1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	1.76	0.07	0.45													(2.21)	(2.2)

断面番号　＝　②-1　PEP　φ25　以下　　L=　25.1　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.35 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

断面番号　＝　②-2　PEP　φ25　以下　　L=　6.4　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

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 ×(1.03 － 0.05)＝	m3	0.59	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55 ＝	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒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 0.59 －(0.33 ÷ 0.90)＝	m3	0.22	
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	

４．仮設配水管PEPφ50㎜布設 数量表【水道単独】

PEPφ50mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm 布設延長：L=39.200+50.900=90.100m(38.800+50.500=89.300m)

布設条件：土被り：0.30～0.70m～露出

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ50	m	90.1		
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用 φ100×φ50	基	2		
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛ﾚｽ φ50	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ20	個	5		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ50×φ25	個	3		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	90°ｴﾙﾎﾞ φ50	個	8		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50	個	4		
					配管延長　PEPφ50　＝ 90.100	
労務	【布設工】					
	分水栓建て込み工	HPPE用 φ100×φ50	箇所	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50	m	90.1		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ50	口	36	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ　90°ｴﾙﾎﾞ 4 ＋ ＋(8 ＋ 8)× 2 ＝ 36	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	20	切管 20 ＝ 20	
	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 保温工	材工共 φ50用	m	84.7	90.100 － 1.700 － 0.400 － 0.300 － 0.300	
					0.400 － 0.900 － 1.400 ＝ 84.700	
	既設 ポリエチレン管切断工	HPPE φ75	口	1	1 ＝ 1	
	通水試験工	既設管連絡	m	90.1	90.100 ＝ 90.100	
	【土工】					
	土工①-1	H=0.30m PEPφ50	m	7.8	2.3 ＋ 1.7 ＋ 3.8 ＝ 7.8	
	土工①-2	H=0.70m PEPφ50	m	0.6	0.3 ＋ 0.3 ＝ 0.6	

PEφ50mm仮設管布設			①-1 仮設管		①-2 仮設管															
			=延長 L		=延長 L															
			7.8	=延長 L	0.6	=延長 L														
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	15.60	2.00	1.20													(　　) 16.80	(　　) 17
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.19	1.48	0.43	0.26													(　　) 1.74	(　　) 2
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.06	0.47	0.15	0.09													(　　) 0.56	(　　) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3			0.15	0.09													(　　) 0.09	(　　) 0.1
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.19	1.48	0.26	0.16													(　　) 1.64	(　　) 2
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.23	0.03	0.02													(　　) 0.25	(　　) 0.3
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.55	0.07	0.04													(　　) 0.59	(　　) 0.6

断面番号　＝　土工①-1 PEP　仮設管　φ50　　L=　7.8　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.05)＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.11 － 0.003 ＝	m3	0.06	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.00 ＝	m3	0.00	
下層路盤工(RC-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 －(0.00 ÷ 0.90)＝	m3	0.19	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

断面番号　＝　土工①-2 PEP　仮設管　φ50　　L=　0.6　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.76　－　0.05　)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.26　－　0.003　＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.43　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.26	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

５．仮設配水管PEPφ50㎜撤去　数量表

仮設管PEφ50mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ50mm 布設延長：L=39.200+50.900=90.100m(38.800+50.500＝89.300m)

布設条件：土被り：0.30～0.70m～露出

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料	ｻﾄﾞﾙ付分水栓用 ﾌﾟﾗｸﾞｷｬｯﾌﾟ	φ50	個	2	分岐箇所 2 ＝ 2	
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ50	m	90.1	90.100 ＝ 90.100	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	2	ｷｬｯﾌﾟ 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ50	口	36	ｵﾈｼﾞ 4 ＋ 異形ｿｹｯﾄ ＋(ﾁｰｽﾞ 8 ＋ 90°ｴﾙﾎﾞ 8)× 2 ＝ 36	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	
	【土工】					
	仮設管 撤去土工①-1	H=0.30m PEPφ50	m	7.8	2.3 ＋ 1.7 ＋ 3.8 ＝ 7.8	
	仮設管 撤去土工①-2	H=0.70m PEPφ50	m	0.6	0.3 ＋ 0.3 ＝ 0.6	

PEφ50mm仮設管撤去			①-1 仮設管		①-2 仮設管															
				=延長 L		=延長 L														
			7.8	=延長 L	0.6	=延長 L														
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	15.60	2.00	1.20													(　　) 16.80	(　　) 17
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.20	1.56	0.44	0.26													(　　) 1.82	(　　) 2
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	(　　)	(　　)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.07	0.55	0.31	0.19													(　　) 0.74	(　　) 1
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	4.68	0.60	0.36													(　　) 5.04	(　　) 5
残土処分工 （土砂）	4tDT	m3	0.12	0.94	0.10	0.06													(　　) 1.00	(　　) 1
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.02	0.16	0.02	0.01													(　　) 0.17	(　　) 0.2
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.39	0.05	0.03													(　　) 0.42	(　　) 0.4

断面番号 ＝ 撤去土工 ①-1 PEP 仮設管 φ50 L= 7.8 m

断面名称 ＝ 車道(舗装)

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.03)－ 0.003 ＝	m3	0.20	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11 ＝	m3	0.07	
下層路盤工(RC-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 0.20 －(0.07 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

断面番号　＝　撤去土工 ①-2　PEP　仮設管　φ50　　L=　0.6　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.76　－　0.03　)－ 0.003　＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.51　　＝	m3	0.31	
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 0.44　－(　0.31　÷　0.90　)＝	m3	0.10	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

６．仮設給水管PEPφ20(φ25)mm布設・撤去 数量表

PEPφ20,φ25mm仮設給水管布設工　数量計算書

管種・口径：PEP φ20mm×5箇所、PEP φ25mm×3箇所

布設条件：土被り：0.30m～露出

NO. 6

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	【仮設給水管】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ50×φ20	個	(5)	タイプA 1 + タイプC 2 + タイプE 1 + タイプG 1 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ50×φ25	個	(3)	タイプB 2 + タイプF 1 ＝ 3	
労務	【仮設給水管据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ20	口	5	タイプA 1 + タイプC 2 + タイプE 1 + タイプG 1 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ25	口	3	タイプB 2 + タイプF 1 ＝ 3	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口	5	タイプA 1 + タイプC 2 + タイプE 1 + タイプG 1 ＝ 5	
	鋼管ねじ込み継手工	φ25	口	3	タイプB 2 + タイプF 1 ＝ 3	
	【仮設給水管撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ20	口	5	タイプA 1 + タイプC 2 + タイプE 1 + タイプG 1 ＝ 5	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ25	口	3	タイプB 2 + タイプF 1 ＝ 3	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ20	口	5	タイプA 1 + タイプC 2 + タイプE 1 + タイプG 1 ＝ 5	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ25	口	3	タイプB 2 + タイプF 1 ＝ 3	
	【仮設給水管布設工】					
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプA 1	平均長 L=1.3 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	2	タイプB 2	平均長 L=1.4 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	2	タイプC 2	平均長 L=0.8 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプE 1	平均長 L=1.3 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	タイプF 1	平均長 L=1.3 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプG 1	平均長 L=1.5 m
	【仮設給水管撤去工】					
	仮設給水管撤去工	PEPφ20	m	5.7	タイプA 1.3 × 1 箇所 + タイプC 0.8 × 2 箇所 + タイプE 1.3 × 1 箇所 + タイプG 1.5 × 1 箇所 ＝ 5.7	
	仮設給水管撤去工	PEPφ25	m	4.1	タイプB 1.4 × 2 箇所 + タイプF 1.3 × 1 箇所 + ＝ 4.1	
					総延長 ΣL＝ 9.8	
	【土工】 【布設】					
	仮設土工③-1	H=0.30m PEφ25以下	m	3.5	3.5 ＝ 3.5	
	【撤去】					
	仮設撤去土工③-1	H=0.30m PEφ25以下	m	3.5	3.5 ＝ 3.5	

No.5 仮設給水管PEPφ20(φ25)mm布設			③-1 仮設管 =延長 L 3.5 =延長 L																	
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	7.00															(7.00)	(7)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.17	0.60															(0.60)	(1)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.05	0.18															(0.18)	(0.2)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3																	( )	( )
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.17	0.60															(0.60)	(0.6)
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.11															(0.11)	(0.1)
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.25															(0.25)	(0.3)

断面番号　＝　土工③-1　PEP　仮設給水管　φ25以下　　L=　3.5　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.33　－　0.05　)＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.08　－　0.001　＝	m3	0.05	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土		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　×　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 0.17　－(　0.00　÷　0.90　)＝	m3	0.17	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

No.7 仮設給水管PEPφ20(φ25)mm撤去			③-1 仮設管 =延長 L 3.5 =延長 L																	
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	7.00															(7.00)	(7)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.18	0.63															(0.63)	(1)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.05	0.18															(0.18)	(0.2)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	2.10															(2.10)	(2)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.12	0.42															(0.42)	(0.4)
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.02	0.07															(0.07)	(0.1)
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.18															(0.18)	(0.2)

断面番号　＝　土工③-1　PEP　仮設給水管　φ25以下　　L=　3.5　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.33　－　0.03　)－ 0.001　＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		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 0.18　－(　0.05　÷　0.90　)＝	m3	0.12	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

7．既設配水管廃止撤去工 数量表【水道単独】

既設配水管廃止撤去工　数量計算書

廃止 管種・口径：配水管DIPφ75mm：L=27.100+8.700=35.800m　HPPEφ75mm：L=2.300m
仕切弁：φ75mm　1基
布設条件：土被り：1.10m～1.20m

NO. 7

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【廃止管撤去工】					
	既設 鋳鉄管撤去工	φ75	m	35.8	DIP 27.100 + 8.700 = 35.800	
	既設 鋳鉄管切断工	φ75	口	11	35.800 / 3.000 = 11	
	既設 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ75	m	2.3	HPPE 2.300 = 2.300	
	管処分工	DIP	t	0.42	DIPφ75 kg/m (35.800 × 11.73)/ 1,000 = 0.420	
	管処分工	HPPE	t	0.01	HPPEφ75 kg/m (2.300 × 2.17)/ 1,000 = 0.005	
	【撤去土工】					
	撤去土工①	H=0.70m 既設管φ75	m	8.7	8.700 = 8.700	

No.8 *既設配水管廃止撤去工*			NO.1　撤去土工① 8.7　=延長 L																	
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	17.40															(17.40)	(18)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	5.22															(5.22)	(5)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.74	6.44															(6.44)	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.62	5.39															(5.39)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	5.22															(5.22)	(5)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	5.22															(5.22)	(5)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	5.22															(5.22)	(5)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.05	0.44															(0.44)	(0.4)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	0.26															(0.26)	(0.3)
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.61															(0.61)	(0.6)

断面番号　＝　撤去① 廃止　φ75　DIP･HPPE L=　8.7　m

断面名称　＝　現況AS

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.29 － 0.05)－ 0.006 ＝	m3	0.74	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.04 ＝	m3	0.62	
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 0.74 －(0.62 ÷ 0.90)＝	m3	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35 ＝	m2	0.07	

8．舗装本復旧工　数量表【水道単独】

舗装本復旧　数量計算書

舗装厚　t＝5cm　　全復旧面積 A=　117.80　㎡　　舗装構成：As-5-10-10

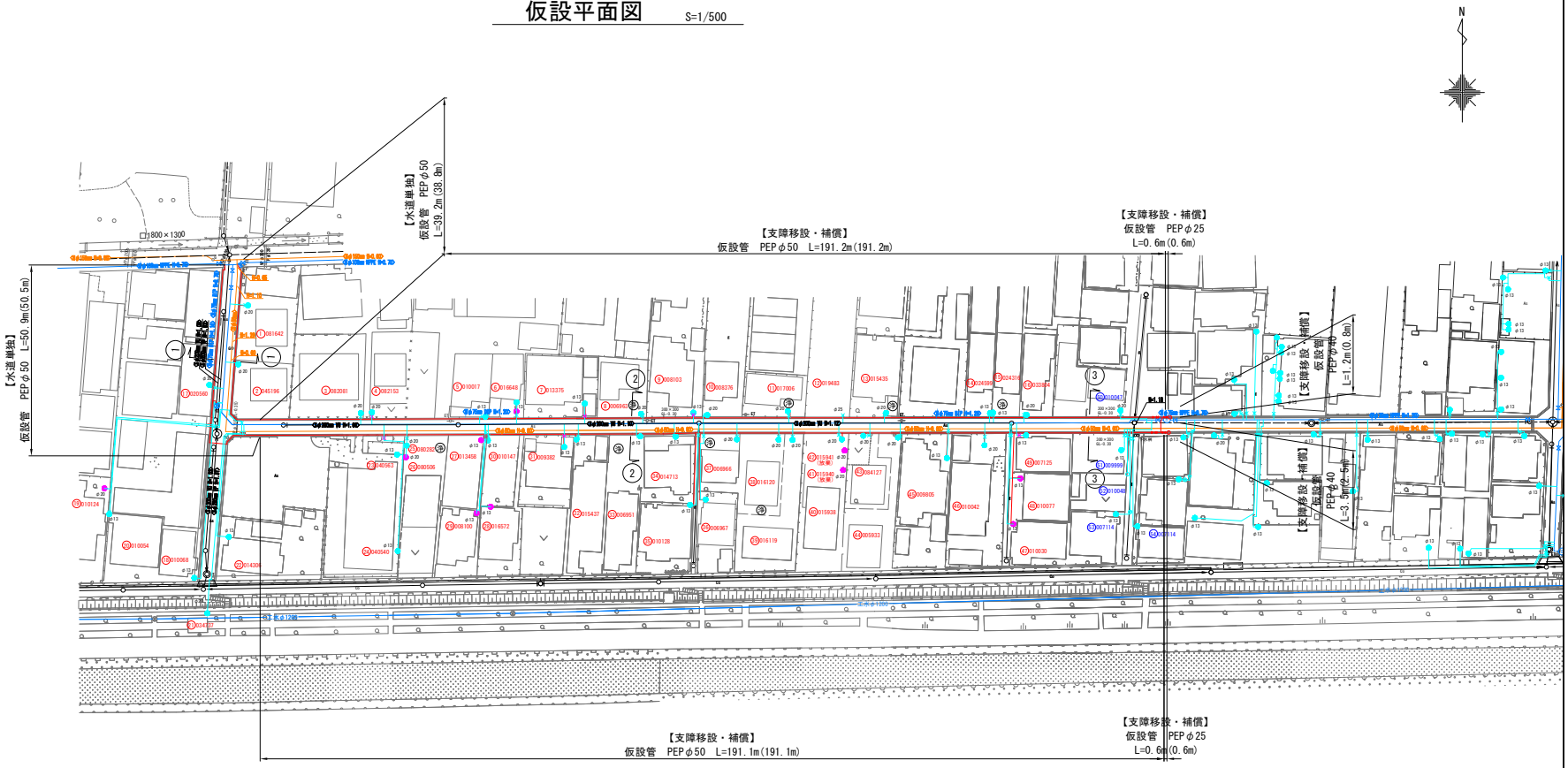
種　別	細　目	算　定　式							単位	計	設計数量
		本設管 土工集計より	給水管 土工集計より	仮設管 土工集計より	仮設給水管 土工集計より	既設管撤去 土工集計より	本復旧				
本舗装面積	t=5cm						117.80		㎡	117.80	118
仮舗装面積	t=3cm　全体	23.76	18.90	5.04	2.10	5.22					
仮舗装面積											
仮舗装剥ぎ取り	t=3cm	23.76	18.90	5.04	2.10	5.22			㎡	55.02	55
舗装版切断工	As t=15cm以下						52.30		m	52.30	52
影響部舗装剥ぎ取り	t=5cm	117.8－	55.02						㎡	62.78	63
掘削(すき取り)	t=2cm	55.02×	0.02						m3	1.10	1
不陸整正　補足材無し		117.80							㎡	117.80	118
残土処分 土砂		55.02×	0.02						m3	1.10	1
残土処分 As殻		55.02×0.03+	62.78×0.05						m3	4.79	5
産廃処分工 As殻		4.79	×2.35						t	11.26	11.3

舗装工 数量計算書

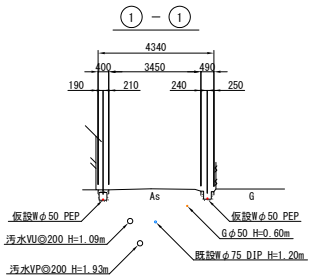
As-5-10-10

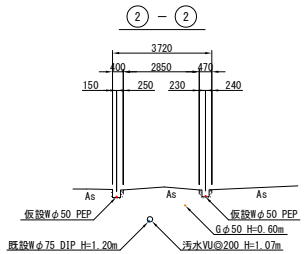
種別 / 番号	As切断	本復旧t=5cm 底辺	高さ	面積							摘要
1	45.50			113.70							
2	6.80			4.10							
合計	52.30			117.80							

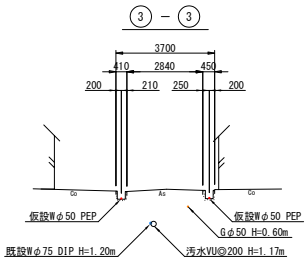
仮設平面図 S=1/500



横 断 図 S=1/100





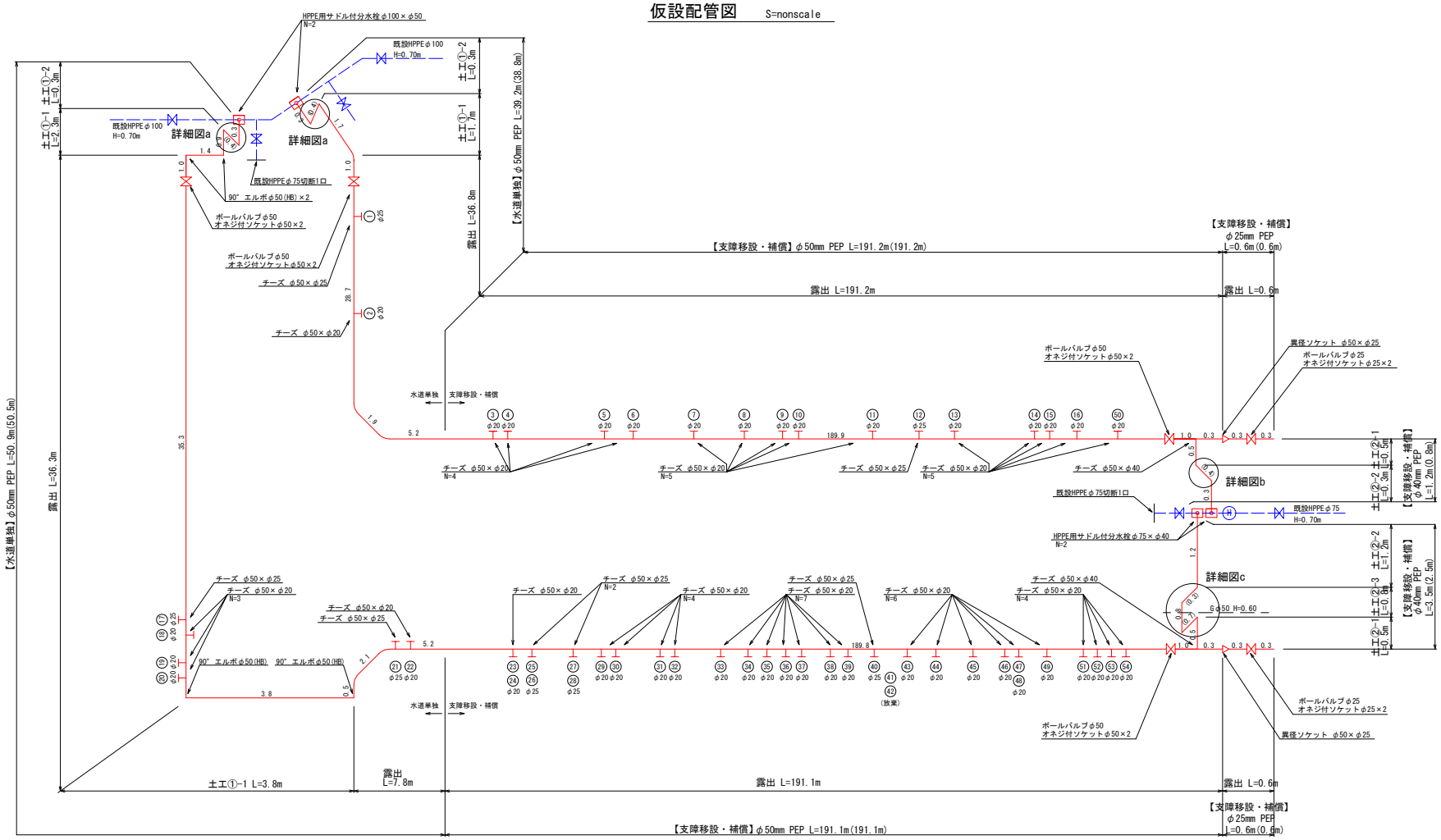


【参考図】

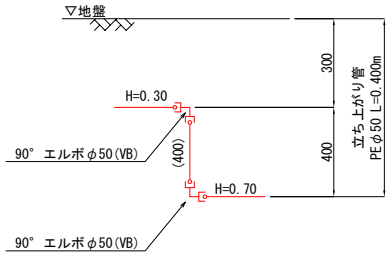
図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1/500
工事名称	市道皆実68号線φ75mm配水管移設工事外１路線		
種 別	仮設平面図・横断図		
工事場所	三原市皆実六丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

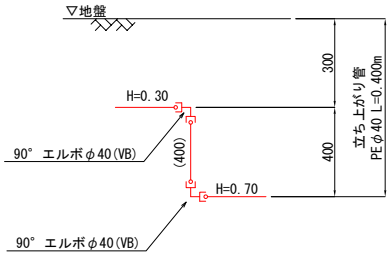
仮設配管図　S=nonscale



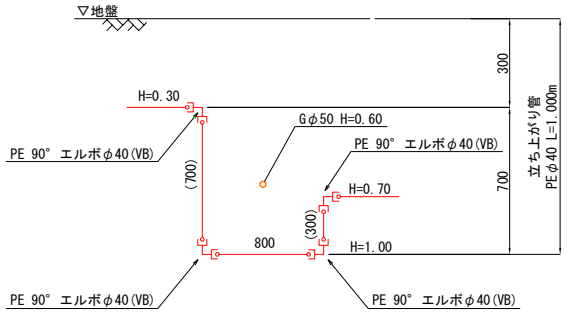
詳細図a
N=2



詳細図b
N=1



詳細図c
N=1



【参考図】

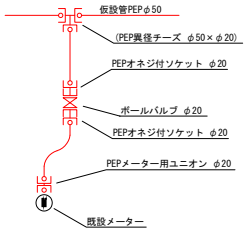
図面番号	2/3	縮尺	S=nonscale
工事名称	市道皆実68号線φ75mm配水管移設工事外１路線		
種別	仮設配管図		
工事場所	三原市皆実六丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

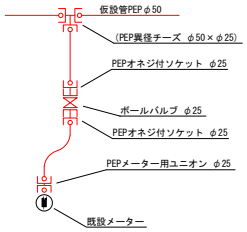
仮設給水管詳細図

（参考図） S=nonscale

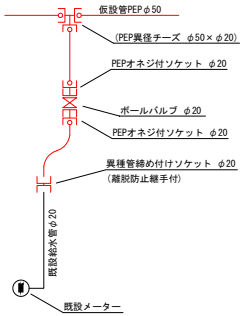
タイプA φ20



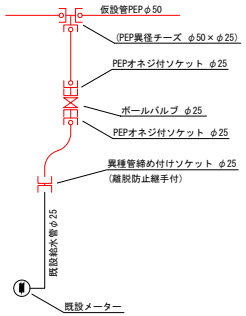
タイプB φ25



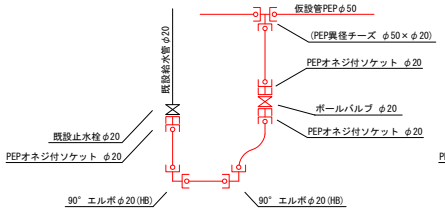
タイプC φ20



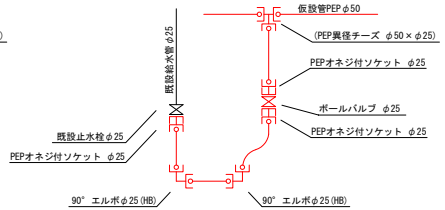
タイプD φ25



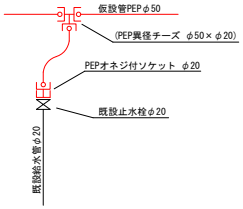
タイプE φ20



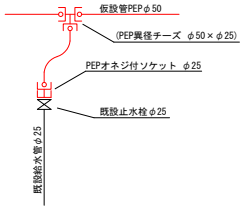
タイプF φ25



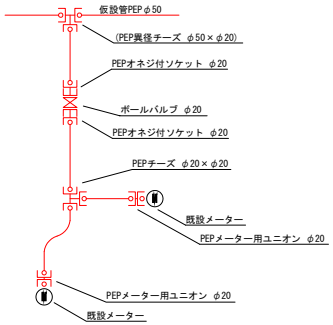
タイプG φ20



タイプH φ25



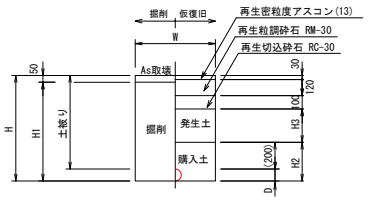
タイプI φ20



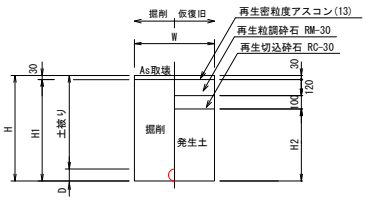
仮設管土工
仮設給水管土工

市道As

(仮設管布設時)



(仮設管撤去時)



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
仮設土工①-1	φ50	60	600	300	360	310	110	-	(PEP)
仮設土工①-2	φ50	60	600	700	760	710	260	250	(PEP)
仮設土工②-1	φ40	50	600	300	350	300	100	-	(PEP)
仮設土工②-2	φ40	50	600	700	750	700	250	250	(PEP)
仮設土工②-3	φ40	50	600	1000	1050	1000	250	550	(PEP)
仮設土工③-1	φ25以下	30	600	300	330	280	80	-	(PEP)

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
仮設撤去土工①-1	φ50	60	600	300	360	330	110	(PEP)
仮設撤去土工①-2	φ50	60	600	700	760	730	510	(PEP)
仮設撤去土工②-1	φ40	50	600	300	350	320	100	(PEP)
仮設撤去土工②-2	φ40	50	600	700	750	720	500	(PEP)
仮設撤去土工②-3	φ40	50	600	1000	1050	1020	800	(PEP)
仮設撤去土工③-1	φ25以下	30	600	300	330	300	80	(PEP)

仮給水管集計表

番号	水栓番号	仮設配水管 埋設or露出	仮給水管 口径	タイプ	布設延長(m)		土工③-1 車道As	
1	081642	露出	φ25	B	1.9			水道単独
2	045196	露出	φ20	A	1.3			
3	082081	露出	φ20	A	1.4			移設・補償
4	082153	露出	φ20	A	1.5			
5	010017	露出	φ20	A	1.0			
6	016648	露出	φ20	A	1.6			
7	013375	露出	φ20	A	3.2			
8	006963	露出	φ20	A	1.5			
9	008103	露出	φ20	A	1.2			
10	008376	露出	φ20	A	1.2			
11	017006	露出	φ20	A	2.0			
12	019483	露出	φ25	H	0.6			
13	015435	露出	φ20	A	1.1			
14	024599	露出	φ20	A	1.0			
15	024316	露出	φ20	A	1.1			
16	033804	露出	φ20	A	1.1			
17	020560	露出	φ25	B	0.9			水道単独
18	010068	埋設	φ20	G	1.5		1.3	
19	010124	露出	φ20	C	0.8			
20	010054	露出	φ20	C	0.8			
21	034737	埋設	φ25	F	1.3		1.1	
22	014306	埋設	φ20	E	1.3		1.1	
23	040563(24)含む	露出	φ20	C	1.0			移設・補償
24	040540							
25	080282(26)含む	露出	φ25	D	1.1			
26	080506							
27	013458(28)含む	露出	φ25	D	0.8			
28	016572							
29	008100	露出	φ20	C	0.8			
30	010147	露出	φ20	A	1.3			
31	009382	露出	φ20	A	2.7			
32	015437	露出	φ20	A	1.1			
33	006951	露出	φ20	A	1.0			
34	014713	露出	φ20	A	0.7			
35	010128	露出	φ20	A	16.4			
36	006967	露出	φ20	A	15.4			
37	006966	露出	φ20	A	1.4			
38	016120	露出	φ20	A	1.5			
39	016119	露出	φ20	A	1.5			
40	015938	露出	φ25	B	1.4			
41	015940							放案
42	015941							放案
43	084127	露出	φ20	A	1.1			移設・補償
44	005933	露出	φ20	A	1.5			
45	009805	露出	φ20	A	5.4			
46	010042	露出	φ20	A	2.7			
47	010030(48)含む	露出	φ20	I	21.4			
48	010077							
49	007125	露出	φ20	A	1.0			
50	010047	露出	φ20	G	0.6			
51	009999	露出	φ20	G	0.6			
52	010048	露出	φ20	G	0.6			
53	007114	露出	φ20	G	1.3			
54	007129	露出	φ20	G	1.3			
計			(単独) A-1 E-1 B-2 F-1 C-2 G-1 D-0 H-0 I-0	(補償) A-28 E-0 B-1 F-0 C-2 G-5 D-2 H-1 I-1	(単独) A-1.3 E-1.3 B-1.4 F-1.3 C-0.8 G-1.5 D-0.0 H-0.0 I-0.0	(補償) A-2.6 E-0.0 B-1.4 F-0.0 C-0.9 G-0.9 D-1.0 H-0.6 I-21.4	(単独) L=3.5m (補償) L=0.0m	

【参考図】

図面番号	3/3	縮尺	S=nonscale
工事名称	市道皆実68号線φ75mm配水管移設工事外１路線		
種別	仮設給水管詳細図		
工事場所	三原市皆実六丁目		
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。」

１．配水管HPPEφ75mm　数量表【支障移設・補償】

（東側）

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=39.000m

布設条件：土被り：0.70m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	5	L 5.000 × 5 ＝ 25.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ75×5,000	本	3	HPPEφ75切管表より ＝ 11.190	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	2	L 0.480 × 2 ＝ 0.960	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	4	L 0.380 × 4 － 0.190 ＝ 1.330	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受11 1/4°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	2	L 0.260 × 2 ＝ 0.520	
	PPジョイント	φ75	個	1		既設連絡
					配管延長　HPPE ＝ 39.000	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	39.0	仕切弁 39.000 － ＝ 39.000	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	39.0	仕切弁　空気弁　消火栓 39.000 － － － ＝ 39.000	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	39.0	仕切弁　空気弁　消火栓 39.000 － － － ＝ 39.000	仕切弁等 控除

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=39.000m

布設条件：土被り：0.70m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ75	m	39.0	仕切弁 39.000 － ＝ 39.000	
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	19	受口直管　片ﾍﾞﾝﾄﾞ　両ﾍﾞﾝﾄﾞ 5 ＋ 2 ＋ 6 × 2 ＝ 19	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所		＝	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2	PPｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	6	HPPE切管表 6 ＝ 6	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	39.0	39.000 ＝ 39.000	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	39.0	39.000 ＝ 39.000	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	39.0	39.000 ＝ 39.000	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	39.0	39.000 ＝ 39.000	
	【土工】					
	掘削土工①-1	HPPEφ75 車道(舗装)	m	39.0	39.0 ＝ 39.0	

HPPEφ75mm切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本						
切管内訳	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管
	1			3.260 + 0.620	1.120			1.120								
	2			0.330 + 2.360	2.310			2.310								
	3			2.380 + 2.240	0.380			0.380								
	小計			11.190 m 管切断数 6 口				3.810 m	小計			管切断数				
									合計		11.190 m	管切断数 6 口				3.810 m
備考																

No.1

HPPEφ75mm配水管布設

土工　①-1

39.0　=延長 L

名称	規格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	78.00															(78.00)	(78)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	23.40															(23.40)	(23)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.44	17.16															(17.16)	(20)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.17	6.63															(6.63)	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	5.85															(5.85)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	23.40															(23.40)	(23)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	23.40															(23.40)	(23)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	23.40															(23.40)	(23)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.27	10.53															(10.53)	(10)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	1.17															(1.17)	(1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	2.73															(2.73)	(2.7)

断面番号　＝　①-1　HPPE　φ75　L=　39.0　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.79　－　0.05　)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－　0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.44　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.27	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

２．給水管φ75×φ20(φ25)㎜　数量表【支障移設・補償】

給水管布設工（配水管φ75mm）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×6箇所、PEPφ25mm×2箇所

布設条件：土被り：0.60m

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料						
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20	基	6	Aﾀｲﾌﾟ 6　＝　6	
		HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25	基	2	Bﾀｲﾌﾟ 2　＝　2	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD製 三原市型	個	8	8　＝　8	
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	HPPE φ75×φ20	箇所	6	Aﾀｲﾌﾟ 6　＝　6	
		HPPE φ75×φ25	箇所	2	Bﾀｲﾌﾟ 2　＝　2	
	給水管連絡工	材工共 PEφ20	箇所	6	Aﾀｲﾌﾟ 6　＝　6	1箇所当り L=3.2m
	給水管連絡工	材工共 PEφ25	箇所	2	Bﾀｲﾌﾟ 2　＝　2	1箇所当り L=3.2m
	【土工】					
	掘削土工②-1	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	23.2	23.2　＝　23.2	

No.2 給水管φ75×φ20(φ25)mm布設			土工 ②-1 23.2 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L			
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	46.40															(46.40)	(46)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	13.92															(13.92)	(14)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	8.12															(8.12)	(10)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	3.25															(3.25)	(3)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	2.09															(2.09)	(2)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	13.92															(13.92)	(14)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	13.92															(13.92)	(14)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	13.92															(13.92)	(14)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	5.80															(5.80)	(10)
残土処分工 （ＡＳ）	2tDT	m3	0.03	0.70															(0.70)	(1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	1.62															(1.62)	(1.6)

断面番号　＝　②-1　PEP　φ25　以下　　L=　23.2　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.63　－　0.05　)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.23　－　0.001　＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.15　＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.35　－(　0.09　÷　0.90　)＝	m3	0.25	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

３．仮設配水管PEPφ40～φ25㎜布設 数量表【支障移設・補償 】

PEPφ40mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ40mm 布設延長：L=1.200+40.100+2.900+27.200=71.400m(0.800+39.800+2.500+27.200=70.300m)

布設条件：土被り：0.30～0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ40	m	67.0		
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用 φ75×φ40	基	2		
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛ﾚｽ φ40	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ40×φ20	個	7		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いﾁｰｽﾞ φ40×φ25	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	ﾁｰｽﾞ φ40×φ40	個			
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	90°ｴﾙﾎﾞ φ40	個	6		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40	個	4		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	異形ｿｹｯﾄ φ40×φ25	個	2		
					配管延長　PEPφ40　＝ 67.000	
労務	【布設工】					
	分水栓建て込み工	HPPE用 φ75×φ40	箇所	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ40	m	67.0		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ40	口	36	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ　90°ｴﾙﾎﾞ 4　＋　2　＋(　9　＋　6　)×　2　＝　36	
	鋼管ねじ込み継手工	φ40	口	4	ｵﾈｼﾞ 4　＝　4	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ40	口	20	切管 20　＝　20	
	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 保温工	材工共 φ40用	m	62.9	35.700　＋　27.200　＝　62.900	
	既設 ポリエチレン管切断工	φ75	口	2	2.0　＝　2	
	通水試験工	既設管連絡	m	67.0	67.000　＝　67.000	
	【土工】					
	土工①-1	H=0.30m PEPφ40	m	2.7	0.5　＋　2.2　＝　2.7	
	土工①-2	H=0.70m PEPφ40	m	0.6	0.3　＋　0.3　＝　0.6	
	土工①-3	H=0.30m PEPφ20	m	4.1	4.1　＝　4.1	

PEPφ25mm仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ25mm 布設延長：L=0.600+0.600=1.200m

布設条件：露出

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25	m	1.2		
	ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	鉛ﾚｽ φ25	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	異形ｿｹｯﾄ φ40×φ25	個	(2)		
	ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ25	個	4		
					配管延長　PEPφ25　＝ 1.200	
労務	【布設工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25	m	1.2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手工	φ25	口	6	ｵﾈｼﾞ　異形ｿｹｯﾄ 4 ＋ 2 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手工	φ25	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	口	4	切管 4 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 保温工	材工共 φ25用	m	1.2	0.600 ＋ 0.600 ＝ 1.200	
	通水試験工	既設管連絡	m	1.2	1.200 ＝ 1.200	

PEφ40mm～φ25仮設管布設			①-1 仮設管		①-2 仮設管		①-3 仮設管													
				=延長 L		=延長 L		=延長 L												
			2.7	=延長 L	0.6	=延長 L	4.1	=延長 L												
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	5.40	2.00	1.20	2.00	8.20											(　　) 14.80	(　　) 15
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.18	0.49	0.42	0.25	0.17	0.70											(　　) 1.44	(　　) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.06	0.16	0.15	0.09	0.05	0.21											(　　) 0.46	(　　) 0.5
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3			0.15	0.09													(　　) 0.09	(　　) 0.1
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.18	0.49	0.25	0.15	0.17	0.70											(　　) 1.34	(　　) 1
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.08	0.03	0.02	0.03	0.12											(　　) 0.22	(　　) 0.2
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.19	0.07	0.04	0.07	0.29											(　　) 0.52	(　　) 0.5

断面番号　＝　土工①-1　PEP　仮設管　φ40　　L=　2.7　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.35　－　0.05　)＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.10　－　0.002　＝	m3	0.06	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.00　＝	m3	0.00	
下層路盤工(RC-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 0.18　－(　0.00　÷　0.90　)＝	m3	0.18	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　土工①-2 PEP　仮設管　φ40　　L=　0.6　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.75　－　0.05　)＝	m3	0.42	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.25　－　0.002　＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.42　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.25	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　土工①-3　PEP　仮設管　φ20　　L=　4.1　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.33　－　0.05　)＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.08　－　0.001　＝	m3	0.05	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.00　　＝	m3	0.00	
下層路盤工(RC-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 0.17　－(　0.00　÷　0.90　)＝	m3	0.17	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

４．仮設配水管PEPφ40～φ25㎜撤去　数量表【支障移設・補償】

仮設管PEPφ40mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ40mm 布設延長：L=71.400m(70.300m)

布設条件：土被り：0.30～0.70m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料	ｻﾄﾞﾙ付分水栓用 ﾌﾟﾗｸﾞｷｬｯﾌﾟ	φ40	個	2	分岐箇所 2 ＝ 2	
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ40	m	67.0	67.000 ＝ 67.000	
	鋼管ねじ込み継手工	φ40	口	2	ｷｬｯﾌﾟ 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ40	口	36	ｵﾈｼﾞ 4 ＋ 異形ｿｹｯﾄ 2 ＋(ﾁｰｽﾞ 9 ＋ 90°ｴﾙﾎﾞ 6)× 2 ＝ 36	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ40	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	
	【土工】					
	仮設管 撤去土工②-1	H=0.30m PEPφ40	m	2.7	0.5 ＋ 2.2 ＝ 2.7	
	仮設管 撤去土工②-2	H=0.70m PEPφ40	m	0.6	0.3 ＋ 0.3 ＝ 0.6	
	仮設管 撤去土工②-3	H=0.30m PEPφ20	m	4.1	4.1 ＝ 4.1	

仮設管PEPφ25mm撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ25mm 布設延長：L=0.600+0.600=1.200m

布設条件：露出

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
撤去材料						
撤去労務	【撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ25	m	1.2	1.200 ＝ 1.200	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ25	口	6	ｵﾈｼﾞ 異形ｿｹｯﾄ 4 ＋ 2 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ25	口	4	ｵﾈｼﾞ 4 ＝ 4	

PEPφ40～φ25mm仮設管撤去			②-1 仮設管		②-2 仮設管		②-2 仮設管													
				=延長 L		=延長 L		=延長 L												
			2.7	=延長 L	0.6	=延長 L	4.1	=延長 L												
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	5.40	2.00	1.20	2.00	8.20											(　　) 14.80	(　　) 15
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.19	0.51	0.43	0.26	0.18	0.74											(　　) 1.51	(　　) 2
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	(　　)	(　　)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.06	0.16	0.30	0.18	0.05	0.21											(　　) 0.55	(　　) 1
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	1.62	0.60	0.36	0.60	2.46											(　　) 4.44	(　　) 4
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.12	0.32	0.10	0.06	0.12	0.49											(　　) 0.87	(　　) 1
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.08											(　　) 0.14	(　　) 0.1
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.14	0.05	0.03	0.05	0.21											(　　) 0.38	(　　) 0.4

断面番号　＝　撤去土工 ②-1　PEP　仮設管　φ40　　L=　2.7　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.35　－　0.03　)－ 0.002　＝	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 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　4tDT 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　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	

断面番号　＝　撤去土工 ②-2　PEP　仮設管　φ40　　L=　0.6　m

断面名称　＝　車道(舗装)

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 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.75　－　0.03　)－ 0.002　＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 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　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.43　－(　0.30　÷　0.90　)＝	m3	0.10	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

断面番号　＝　撤去土工 ②-3　PEP　仮設管　φ20　　L=　4.1　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.33　－　0.03　)－ 0.001　＝	m3	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		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 0.18　－(　0.05　÷　0.90　)＝	m3	0.12	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

５．仮設給水管PEPφ20(φ25)mm布設・撤去 数量表【支障移設・補償】

PEPφ20,φ25mm仮設給水管布設・撤去工　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×6箇所、PEPφ25mm×2箇所

布設条件：露出

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	【仮設給水管】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ40×φ20	個	(6)	タイプA　タイプC 5 + 1 ＝ 6	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ40×φ25	個	(2)	タイプB 2 ＝ 2	
労務	【仮設給水管据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ20	口	6	タイプA　タイプC 5 + 1 ＝ 6	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ25	口	2	タイプB 2 ＝ 2	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口	6	タイプA　タイプC 5 + 1 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手工	φ25	口	2	タイプB 2 ＝ 2	
	【仮設給水管撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ20	口	6	タイプA　タイプC 5 + 1 ＝ 6	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ25	口	2	タイプB 2 ＝ 2	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ20	口	6	タイプA　タイプC 5 + 1 ＝ 6	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ25	口	2	タイプB 2 ＝ 2	
	【仮設給水管布設工】					
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	5	タイプA 5	平均長 L=1.8 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	2	タイプB 2	平均長 L=1.0 m
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプC 1	平均長 L=0.6 m
	【仮設給水管撤去工】					
	仮設給水管撤去工	PEPφ20	m	9.6	タイプA　タイプC 1.8 × 5 箇所 + 0.6 × 1 箇所 ＝ 9.6	平均長 L=1.6 m
	仮設給水管撤去工	PEPφ25	m	2.0	タイプB 1.0 × 2 箇所 ＝ 2.0	平均長 L=1.0 m
					総延長 ΣL＝ 11.6	

１．配水管HPPEφ75mm　数量表【水道単独】

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=26.600m(26.080m)

布設条件：土被り：0.70～1.40m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	3	L 5.000 × 3 = 15.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ75×5,000	本	2	HPPEφ75切管表より = 8.120	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	2	L 0.480 × 2 = 0.960	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受45°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	4	L　　L 0.380 × 4 + 0.190 = 1.710	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾁｰｽﾞ	両受 φ75×φ50	個	1	I × 1 = L 0.100 × 1 = 0.100	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFｿｹｯﾄ	φ75	個	1		
	PPジョイント	φ75	個	1		
	PE挿し口付鋳鉄製 フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×75	個	1	L 0.710 × 1 = 0.710	
	フランジ継手材	φ75 7.5K GF・RF兼用ガスケット	組	1	1	
	SUS ボルト・ナット	7.5K φ75	組	1	1	
	FCD製ﾚｰﾊﾞｰ式 ﾎﾞｰﾙ型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	1	1	
	浅層埋設型急速空気弁	7.5K 乙型 φ25	基	1	1	
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号 ﾛｯｸ式	枚	1	H=0.70 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 中部 H=100	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　HPPE = 26.600	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	26.6	仕切弁 26.600 － = 26.600	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	25.9	仕切弁　空気弁　消火栓 26.600 － － 0.710 － = 25.890	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	25.9	仕切弁　空気弁　消火栓 26.600 － － 0.710 － = 25.890	仕切弁等 控除

HPPEφ75mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ75mm　布設延長：L=26.600m(26.080m)

布設条件：土被り：0.70～1.40m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ75	m	26.6	仕切弁 26.600 － ＝ 26.600	
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	13	受口直管　片ﾍﾞﾝﾄﾞ　両ﾍﾞﾝﾄﾞ 3 ＋ 2 ＋ 4 × 2 ＝ 13	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	2	両ﾁｰｽﾞ　ｿｹｯﾄ 1 ＋ 1 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2	PPｼﾞｮｲﾝﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	6	HPPE切管表 6 ＝ 6	
	フランジ継手工	φ75	口	1	空気弁 1 ＝ 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	空気弁 1 ＝ 1	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号 ﾛｯｸ式	箇所	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 上部 H=200	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 中部 H=100	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	φ500 下部 H=200	個	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		
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ75	m	26.6	26.600 ＝ 26.600	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	25.9	25.890 ＝ 25.890	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	25.9	25.890 ＝ 25.890	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	26.6	26.600 ＝ 26.600	
	【土工】					
	掘削土工①-1	HPPEφ75 車道(舗装)	m	19.9	19.9 ＝ 19.9	
	掘削土工①-2	HPPEφ75 車道(舗装)	m	3.1	3.1 ＝ 3.1	
	掘削土工①-3	HPPEφ75 車道(舗装)	m	3.0	3.0 ＝ 3.0	

HPPEφ75mm切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本							
切管内訳	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流	用	残管
	1			3.810 + 0.950	0.240			0.240								
	2			0.940 + 0.610 + 1.410 + 0.400	1.640			1.640								
	小計			8.120 m 管切断数 6 口				1.880 m	小計			管切断数				
									合計		8.120 m	管切断数 6 口				1.880 m
備考																

No.1 *HPPEφ75mm配水管布設*			土工 ①-1 19.9 =延長 L		土工 ①-2 3.1 =延長 L		土工 ①-3 3.0 =延長 L													
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	39.80	2.00	6.20	2.00	6.00											(52.00)	(52)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	11.94	0.60	1.86	0.60	1.80											(15.60)	(16)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.44	8.76	0.53	1.64	0.86	2.58											(12.98)	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.17	3.38	0.17	0.53	0.17	0.51											(4.42)	(4)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	2.99	0.24	0.74	0.57	1.71											(5.44)	(10)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	11.94	0.60	1.86	0.60	1.80											(15.60)	(16)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	11.94	0.60	1.86	0.60	1.80											(15.60)	(16)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	11.94	0.60	1.86	0.60	1.80											(15.60)	(16)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.27	5.37	0.26	0.81	0.23	0.69											(6.87)	(10)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	0.60	0.03	0.09	0.03	0.09											(0.78)	(1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	1.39	0.07	0.22	0.07	0.21											(1.82)	(1.8)

断面番号　＝　①-1　HPPE　φ75　L=　19.9　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.79　－　0.05　)＝	m3	0.44	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－　0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.44　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.27	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　①-2　HPPE　φ75　L=　3.1　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.94　－　0.05　)＝	m3	0.53	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－　0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.40　＝	m3	0.24	
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 0.53　－(　0.24　÷　0.90　)＝	m3	0.26	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

断面番号　＝　①-3　HPPE　φ75　L=　3.0　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝

1m当り

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

２．配水管HPPE(VLP)φ50mm　数量表【水道単独】

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm　布設延長：L=0.620m　VLPφ50mm　布設延長：L=4.310m(3.810m)
鋳鉄製立形仕切弁：φ50　1基
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
材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ50×5,000	本		L 5.000　×　　＝	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	プレーンエンド直管 φ50×5,000	本		HPPEφ50切管表より　＝	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾁｰｽﾞ	両受 φ75×φ50	個	(1)	I　0.280　×　1　＝　0.280 L　　×　1　＝	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ	φ50	個	1	L 0.160　×　1　＝　0.160	
	SUS ボルト・ナット	7.5k φ50	組	1	1	
	鋳鉄製立形仕切弁	φ50	基	1	L 0.180　×　1　＝　0.180	
	水道配水管用 塩ビライニング鋼管	φ50×4,000	本	2	VLPφ50切管表より　＝　4.310	切管用
	塩ビライニング鋼管用 エルボ	φ50	個	4		
	塩ビライニング鋼管用 プラグ	φ50	個	1		
	FCDﾌﾗﾝｼﾞ(メタル入)	φ50	個	1		
	RFガスケット	φ50	個	1		
	SUS ボルト・ナット	7.5k φ50	組	1		
	仕切弁用鉄蓋	ねじ式弁筐 C形1号　φ250	枚	1	H=0.70 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	
					配管延長　HPPE　＝　0.620	
					VLP　＝　4.310	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ50用	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620　－　0.180　＝　0.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620　－　0.180　＝　0.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ　2倍 W=150	m	0.4	HPPE　仕切弁 0.620　－　0.180　＝　0.440	仕切弁等 控除
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50	m	3.6	VLP　立上り等 4.310　－　0.730　＝　3.580	立上り等 控除
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ　2倍 W=150	m	3.6	VLP　立上り等 4.310　－　0.730　＝　3.580	立上り等 控除

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設工　数量計算書

管種・口径：HPPEφ50mm　布設延長：L=0.620m　VLPφ50mm　布設延長：L=4.310m(3.810m)
鋳鉄製立形仕切弁：φ50　1基
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】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ50	m	0.4	仕切弁 0.620 － 0.180 ＝ 0.440	
	EF継手工	(1口継手) φ50	口	1	FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ 1 ＝ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ50 (7.5K)	口	2	FCD片受ﾌﾗﾝｼﾞ FCDﾌﾗﾝｼﾞ 1 + 1 ＝ 2	
	鋼管布設工	φ50	m	4.3	4.31 ＝ 4.310	
	鋼管ねじ込み接合工	(2口継手) φ50	箇所	9	9 ＝ 9	
	鋼管ねじ切り工	φ50	口	8	8 ＝ 8	
	鋼管切断工	φ50	口	4	VLP切管表 4 VLPφ50切管表より ＝ 4	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	鋳鉄製立形 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号 ﾈｼﾞ式	箇所	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		
	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		
	コンクリート削孔工	φ64～77mm	箇所	1		
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ50	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	0.4	HPPE 0.440 ＝ 0.440	仕切弁等 控除
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	W=50	m	3.6	VLP 3.580 ＝ 3.580	仕切弁等 控除
	管明示ｼｰﾄ工	ｱﾙﾐ 2倍 W=150	m	3.6	VLP 3.580 ＝ 3.580	仕切弁等 控除
	通水試験工	既設管連絡	m	4.9	0.620 + 4.310 ＝ 4.930	
	【土工】					
	掘削土工①-4	HPPEφ50 車道(舗装)	m	4.2	0.6 + 3.6 ＝ 4.2	

VLPφ50mm切管表

管種・管径	VLP φ50 定尺＝ 4.0 m／本							VLP φ50 定尺＝ 4.0 m／本						
切管内訳	No.	路線	切管	流用残管	流	用	残管	No.	路線	切管	流用残管	流	用	残管
	1		0.750 + 2.830 + 0.230	0.190			0.190							
	2		0.500	3.500			3.500							
	小計		4.310 m	管切断数 4 口			3.690 m	小計			管切断数			
								合計		4.310 m	管切断数 4 口			3.690 m
備考														

No. 2

HPPE(VLP)φ50mm配水管布設

土工　①-4

4.2　=延長 L

名　称	規　格																		計	設計数量
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	BH0.28m3 礫質土	m3	0.43	1.81															(1.81)	(2)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.15	0.63															(0.63)	(1)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.63															(0.63)	(1)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	2.52															(2.52)	(3)
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)	4tDT	m3	0.26	1.09															(1.09)	(1)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3	0.03	0.13															(0.13)	(0.1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	0.29															(0.29)	(0.3)

断面番号　＝　①-4　HPPE VLP　φ50　L=　4.2　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.76　－　0.05　)＝	m3	0.43	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.26　－　0.003　＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.43　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.26	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

３．給水管φ75×φ20㎜　数量表【水道単独】

給水管布設工（配水管φ75mm）　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×1箇所

布設条件：土被り：0.60m

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	算出根拠	備　考
材料						
	ｻﾄﾞﾙ付分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20	基	1	Aﾀｲﾌﾟ 1　＝　1	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD製 三原市型	個	1	1　＝　1	
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	HPPE φ75×φ20	箇所	1	Aﾀｲﾌﾟ 1　＝　1	
	給水管連絡工	材工共 PEφ20	箇所	1	Aﾀｲﾌﾟ 1　+　＝　1	1箇所当り L=2.7m
	【土工】					
	掘削土工②-1	PEPφ25以下 車道(舗装)	m	2.7	2.7　＝　2.7	

No. 3 給水管φ75×φ20mm布設			土工 ②-1 2.7 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L		土工 =延長 L			
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	5.40															(5.40)	(6)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.62															(1.62)	(2)
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.35	0.95															(0.95)	(1)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.14	0.38															(0.38)	(0.4)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	0.24															(0.24)	(0.2)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2	0.60	1.62															(1.62)	(2)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2	0.60	1.62															(1.62)	(2)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2	0.60	1.62															(1.62)	(2)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.25	0.68															(0.68)	(1)
残土処分工 （ＡＳ）	2tDT	m3	0.03	0.08															(0.08)	(0.1)
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻		t	0.07	0.19															(0.19)	(0.2)

断面番号　＝　②-1　PEP　φ25　以下　　L=　2.7　m

断面名称　＝　車道(舗装)

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.63　－　0.05　)＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.23　－　0.001　＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.15　＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.35　－(　0.09　÷　0.90　)＝	m3	0.25	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

４．仮設給水管PEPφ20㎜布設・撤去 数量表

PEPφ20mm仮設給水管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×1箇所

布設条件：土被り：露出

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	【仮設給水管】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用継手	径違いチーズ φ40×φ20	個	(1)	1　＝　1	
労務	【仮設給水管据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	PEP φ20	口	1	タイプD 1　＝　1	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口	1	タイプD 1　＝　1	
	【仮設給水管撤去工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	PEP φ20	口	1	タイプD 1　＝　1	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ20	口	1	タイプD 1　＝　1	
	【仮設給水管布設工】					
	仮設給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプD 1	平均長 L=22.0 m
	【仮設給水管撤去工】					
	仮設給水管撤去工	PEPφ20	m	22.0	タイプD 22.0　×　1 箇所　22.0	

5．既設配水管廃止撤去工 数量表【水道単独】

既設配水管廃止撤去工　数量計算書

廃止 管種・口径：配水管DIPφ75mm：L=25.900m　HPPEφ75mm：L=2.400m
立入り防止柵撤去・復旧：L=2.000+2.000＝4.000m
布設条件：土被り：0.85m～1.20m

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【廃止管撤去工】					
	既設 鋳鉄管撤去工	φ75	m	25.9	DIP 25.900　＝ 25.900	
	既設 鋳鉄管切断工	φ75	口	8	25.900 ／ 3.000　＝ 8	
	既設 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ75	m	2.4	HPPE 2.400　＝ 2.400	
	管処分工	DIP	t	0.30	DIPφ75　kg/m （ 25.900 × 11.73 ）／ 1,000 ＝ 0.304	
	管処分工	HPPE	t	0.01	HPPEφ75　kg/m （ 2.400 × 2.17 ）／ 1,000 ＝ 0.005	
	【撤去土工】					
	撤去土工①	H=1.20m 既設管φ75	m	20.9	20.9　＝ 20.9	
	撤去土工②	H=1.20m 既設管φ75	m	7.4	5.0 ＋ 2.4　＝ 7.4	
	【防護柵撤去・復旧工】					
	立入り防止柵撤去	H=2.0m以下	m	4.0	2.000 ＋ 2.000　＝ 4.000	
	立入り防止柵復旧	H=2.0m以下	m	4.0	2.000 ＋ 2.000　＝ 4.000	

No.7 既設配水管廃止撤去工			NO.1　撤去土工① 20.9　=延長 L		NO.2　撤去土工② 7.4　=延長 L															
名　称	規　格																		計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m			2.00	14.80													(14.80)	(15)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2			0.60	4.44													(4.44)	(4)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.77	16.09	0.74	5.48													(21.57)	(20)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.77	16.09	0.62	4.59													(20.68)	(20)
下層路盤工	(RC-30) t＝10cm	m2			0.60	4.44													(4.44)	(4)
上層路盤工	(RM-30) t＝12cm	m2			0.60	4.44													(4.44)	(4)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t＝3cm	m2			0.60	4.44													(4.44)	(4)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3			0.05	0.37													(0.37)	(0.4)
残土処分工 （ＡＳ）	4tDT	m3			0.03	0.22													(0.22)	(0.2)
受入費 ＡＳ殻		t			0.07	0.52													(0.52)	(0.5)

断面番号　＝　撤去① 廃止　φ75　DIP　L=　20.9　m

断面名称　＝　未舗装

管 控除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

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	0.00　×　2　＝	m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	0.00　×　0.60　＝	m2	0.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.29　－　0.00　)－ 0.006　＝	m3	0.77	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.29　＝	m3	0.77	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00　×　0.60　＝	m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00　×　0.60　＝	m2	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13㎜、人力) t=3cm	0.00　×　0.60　＝	m2	0.00	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.77　－(　0.77　÷　0.90　)＝	m3	0.00	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.00　×　0.60　×　0.00　＝	m3	0.00	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.00　×　2.35　＝	m2	0.00	

断面番号　＝　撤去② 廃止　φ75　DIP･HPPE L=　7.4　m

断面名称　＝　現況AS

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂･砂質土･礫質土	1.00　×　0.60　×(　1.29　－　0.05　)－ 0.006　＝	m3	0.74	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.04　＝	m3	0.62	
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 0.74　－(　0.62　÷　0.90　)＝	m3	0.05	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	m2	0.07	

6. 舗装本復旧工　数量表【水道単独】

舗装本復旧　数量計算書

舗装厚　t＝5cm　　全復旧面積 A=　75.00　㎡　　舗装構成：As-5-10-10

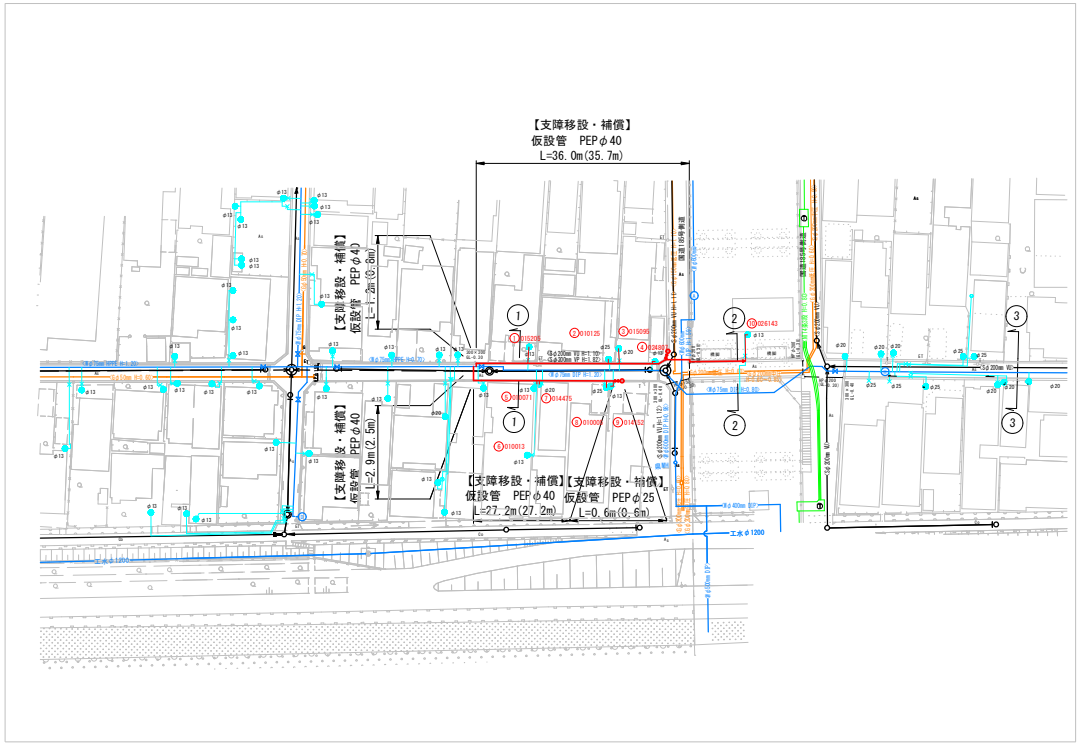
種　別	細　目	算　定　式							単位	計	設計数量
		本設管 土工集計より	給水管 土工集計より	仮設管 土工集計より	仮設給水管 土工集計より	既設管撤去 土工集計より	本復旧				
本舗装面積	t=5cm						75.00		㎡	75.00	75
仮舗装面積	t=3cm　全体	18.12	1.62			4.44					
仮舗装面積											
仮舗装剥ぎ取り	t=3cm	18.12	1.62			4.44			㎡	24.18	24
舗装版切断工	As t=15cm以下						21.80		m	21.80	22
影響部舗装剥ぎ取り	t=5cm	75－	24.18						㎡	50.82	51
掘削(すき取り)	t=2cm	24.18×	0.02						m3	0.48	0.5
不陸整正　補足材無し		75.00							㎡	75.00	75
残土処分 土砂		24.18×	0.02						m3	0.48	0.5
残土処分 As殻		24.18×0.03+	50.82×0.05						m3	3.27	3
産廃処分工 As殻		3.27	×2.35						t	7.68	7.7

舗装工 数量計算書

As-5-10-10

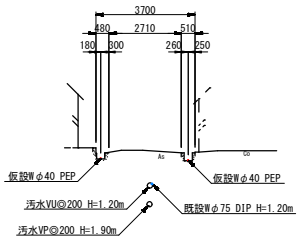
種別 / 番号	As切断	本復旧t=5cm									摘 要
		底辺	高さ	面 積							
1	21.80			75.00							
合 計	21.80			75.00							

仮設平面図 S=1/500

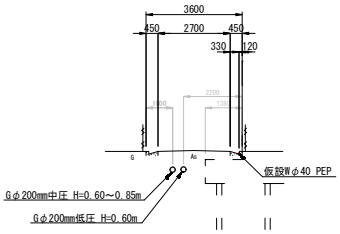


横 断 図 S=1/100

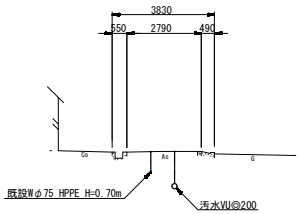
① － ①



② － ②



③ － ③

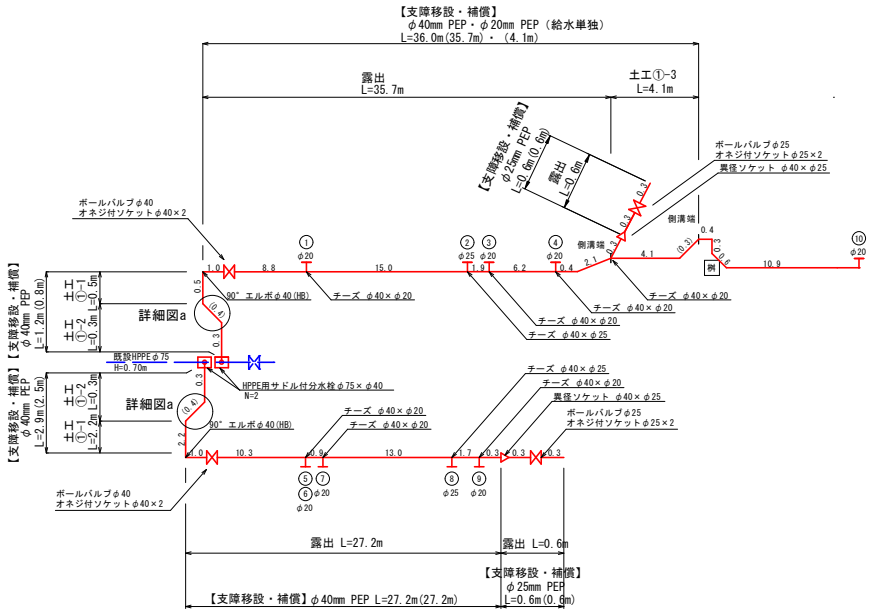


【参考図】

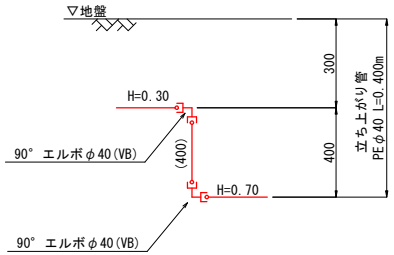
図面番号	1 / 2	縮 尺	S=1/500
工事名称	市道皆実68号線φ75m配水管移設工事外1路線		
種 別	仮設平面図・横断図		
工事場所	三原市皆実六丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図 S=nonscale



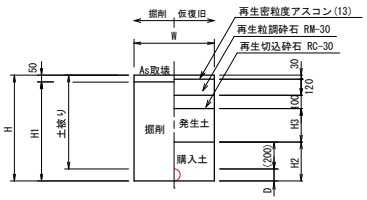
詳細図a
N=2



仮設管土工
仮設給水管土工

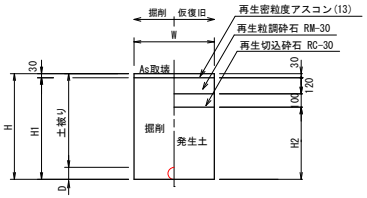
市道As

（仮設管布設時）



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
仮設土工①-1	φ40	50	600	300	350	300	100	-	(PEP)
仮設土工①-2	φ40	50	600	700	750	700	250	250	(PEP)
仮設土工①-3	φ20	30	600	300	330	280	80	-	(PEP)

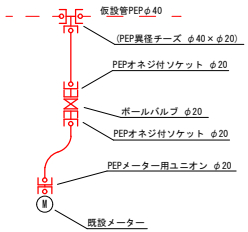
（仮設管撤去時）



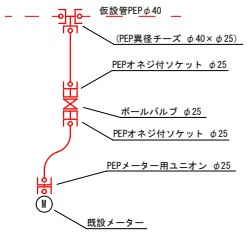
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
仮設撤去土工②-1	φ40	50	600	300	350	320	100	(PEP)
仮設撤去土工②-2	φ40	50	600	700	750	720	500	(PEP)
仮設撤去土工②-3	φ20	30	600	300	330	300	80	(PEP)

仮設給水管詳細図
（参考図） S=nonscale

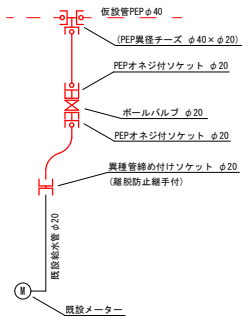
タイプA φ20



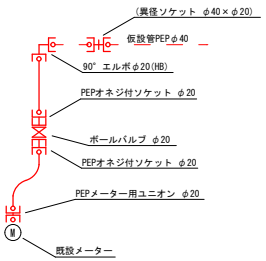
タイプB φ25



タイプC φ20



タイプD φ20



仮給水管集計表

番号	水栓番号	仮設配水管 埋設or露出	仮給水管 口径	タイプ	布設延長 (m)			
①	015205	露出	φ20	A	3.1			移設・補償
②	010125	露出	φ25	B	0.8			
③	015095	露出	φ20	A	2.8			
④	024807	露出	φ20	A	0.9			
⑤	010071⑥含む	露出	φ20	C	0.6			
⑦	014475	露出	φ20	A	0.7			
⑧	010005	露出	φ25	B	1.2			
⑨	014152	露出	φ20	A	1.5			
⑩	026143	露出	φ20	D	22.0			水道単独
計				(単独) A-0 C-0 B-0 D-1 (補償) A-5 C-1 B-2 D-0	(単独) A-0.0 C-0.0 B-0.0 D-22.0 (補償) A-1.8 C-0.6 B-1.0 D-0.0			

【参考図】

図面番号	2/2	縮尺	S=nonscale
工事名称	市道皆実68号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	仮設配管図・仮設給水管詳細図		
工事場所	三原市皆実六丁目		
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。」