

令和 6 年度

参 考 図 書

事業名：竹原市水道事業

工事場所：竹原市 下野町

工事名：国道 432 号配水管布設替工事

【添付書類】

☐ 総括情報表

☐ 工事費内訳表 施工単価表

☐ 数量計算書

等

建設リサイクル法 12 条 13 条対象建設工事

総括情報表

事務所	広島県水道広域連合企業団竹原事務所		
事業名	国道432号配水管布設替工事		
適用単価区分	実施単価		
適用単価地区	竹原市		
単価適用日	2024年10月21日		
	当 世 代		前 世 代
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等		
現場環境改善費(率分)計上区分	計上しない		
施工地域による補正	補正無し【共通仮設費率+0%, 現場管理費率+0%】		
真夏日率(工事期間の真夏日÷工期)	0		
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】		
契約保証に係る補正	補正無し【一般管理費率+0.00%】		
消費税率	10		
週休二日補正	補正無し【共通仮設費率×1.00, 現場管理費率×1.00】		
復興係数補正	補正無し【共通仮設費率×1.00, 現場管理費率×1.00】		
工事価額丸め	一万円丸め切捨一般管理調整		
管材費の取扱い	【共・現環・現】管材費(1/2)+支給品管材費(1/2)		

国道432号配水管布設替工事

本工事費内訳書

国道432号配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工	式	1			1号明細書 4頁
舗装仮復旧工 国道車道	式	1			2号明細書 5頁
舗装仮復旧工 国道歩道	式	1			3号明細書 6頁
舗装仮復旧工 市道支線	式	1			4号明細書 7頁
仮設工	式	1			5号明細書 8頁
配水管材料 HPPE φ 150mm	式	1			6号明細書 9頁
配水管材料 HPPE φ 100mm	式	1			7号明細書 10頁
配水管材料 HPPE φ 75mm	式	1			8号明細書 12頁
配水管材料 GX φ 100mm	式	1			9号明細書 14頁
配水管布設工 HPPE φ 150mm	式	1			10号明細書 15頁
配水管布設工 HPPE φ 100mm	式	1			11号明細書 16頁
配水管布設工 HPPE φ 75mm	式	1			12号明細書 18頁
配水管布設工 GX φ 100mm	式	1			13号明細書 19頁
仕切弁室材料	式	1			14号明細書 20頁

本工事費内訳書

国道432号配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁室設置工	式	1			15号明細書 21頁
消火栓材料	式	1			16号明細書 22頁
消火栓設置工	式	1			17号明細書 23頁
既設管撤去土工	式	1			18号明細書 24頁
既設管撤去仮舗装工	式	1			19号明細書 25頁
既設管撤去閉塞材料	式	1			20号明細書 26頁
既設管撤去工	式	1			21号明細書 27頁
給水土工	式	1			22号明細書 28頁
給水管舗装仮復旧工	式	1			23号明細書 29頁
給水管材料	式	1			24号明細書 30頁
給水管布設工	式	1			25号明細書 32頁
交通誘導員	式	1			26号明細書 34頁
＊＊直接工事費＊＊	式	1			
共通仮設費率分	式	1			

本工事費内訳書

国道432号配水管布設替工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
** 共通仮設費計 **	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
** 工事原価 **	式	1			
一般管理費率分	式	1			
契約保証費	%				
一般管理費計	式	1			
** 工事価格 **	式	1			
** 消費税相当額 **	式	1			
** 工事費計 **	式	1			

土工

明細書

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	720			1号代価表 35頁	[SPK24040306] [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	223			2号代価表 36頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4.3km As塊 良好 DID有	m3	21			3号代価表 37頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	200			4号代価表 38頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト	m3	110			5号代価表 39頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.4km 土砂 良好 DID有	m3	200			6号代価表 40頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
計						

舗装仮復旧工
国道車道

明細書
(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)	m2	204			7号代価表 41頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	204			8号代価表 42頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	204			9号代価表 43頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
計						

舗装仮復旧工
国道歩道

明細書
(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)	m2	12			10号代価表 44頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	12			11号代価表 45頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
計						

舗装仮復旧工
市道支線

明細書
(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(20)	m2	6			12号代価表 46頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm	m2	6			13号代価表 47頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	6			14号代価表 48頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
計						

仮設工

明細書

(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)	m	9,300			15号代価表 49頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイポット	m	18,600			16号代価表 50頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイポット	m	18,600			17号代価表 51頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋼矢板賃料 軽量 供用30日 3回使用 補助工法:無	t	1,500			18号代価表 52頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
軽量金属支保賃料 水圧式 7m/セット 30日/式 1段	式	1			19号代価表 53頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
計						

配水管材料
HPPE φ 150mm

明細書

(6号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道配水用ホリチレン管 EF受口付直管 呼び径150mm 外径180mm 厚16.4mm 長5m	本	2				[建設物価R06.07.P291：中国地区,積算資料R06.07.P291]
配水用ホリチレン管継手 EF45° ベント 両受 呼び径150mm	個	2				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
配水用ホリチレン管継手 EF22 1/2° ベント 両受 呼び径150mm	個	2				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
ホリ型ジョイント(PE用) φ 150mm	個	1				
ホリ型フランジ短管(PE用) φ 150mm	個	1				
フランジ接合材 BNW・SUS304・RF7.5k φ 150mm	組	1				
管明示テープ 50mm×20m 青地白文字 西暦表示	m	5,500				
ローディングワイヤー	m	5,500				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホリチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	5,400				[建設物価R06.07.P629：全国,積算資料R06.07.P7]
計						

配水管材料
HPPE φ 100mm

明細書
(7号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径100mm 外径125mm 厚11.4mm 長5m	本	27				[建設物価R06.07.P291：中国地区,積算資料R06.07.P291]
水道配水用ポリエチレン管 (直管) 呼び径100mm 外径125mm 厚11.4mm 長5m	本	4				[建設物価R06.07.P291：中国地区,積算資料R06.07.P291]
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径100×75mm	個	1				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径100×100mm	個	1				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径100mm	個	6				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 片受 呼び径100mm	個	2				[建設物価R06.07.P291：中国地区,積算資料R06.07.P291]
配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 片受 呼び径100mm	個	1				[建設物価R06.07.P291：中国地区,積算資料R06.07.P291]
配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受 呼び径100mm	個	3				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 両受 呼び径100mm	個	4				[建設物価R06.07.P292：中国地区,積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EF片受レギュサ(片側EF受口) 呼び径100×75mm	個	1				[WEB建設R06.07：中国地区,積算資料R06.07.P425]
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソケット仕切弁 両ポリエチレン挿し口 内径75mm 2種7.5K FCD製 内外面粉体塗装 径100mm PTC B 22	個	5				[建設物価R06.07.P300：全国（北海道・沖縄除く）]
不断水仕切弁 (DIP用) φ 100	基	1				
マメ型ジョイント (PE用) φ 100	個	2				
マメ型ジョイント (DIP×PE) φ 100	個	1				

配水管材料
HPPE φ 100mm

明細書
(7号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し 150A 6B	m	4				[建設物価R06.07.P658 : 広島, 積算資料R06.07.P7
管明示テープ 50mm×20m 青地白文字 西暦表示	m	153,900				
ローテイングワイヤー	m	153,900				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホリエンクロス 2倍 水抜穴無	m	153,600				[建設物価R06.07.P629 : 全国, 積算資料R06.07.P7
計						

配水管材料
HPPE φ 75mm

明細書

(8号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道配水用ポリエチレン管 (直管) 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	本	2				[建設物価R06.07.P291：中国地区, 積算資料R06.07.P291]
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径75mm	個	2				[建設物価R06.07.P292：中国地区, 積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受 呼び径75×75mm	個	1				[建設物価R06.07.P292：中国地区, 積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 片受 呼び径75mm	個	1				[建設物価R06.07.P291：中国地区, 積算資料R06.07.P291]
配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受 呼び径75mm	個	2				[建設物価R06.07.P292：中国地区, 積算資料R06.07.P292]
配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 両受 呼び径75mm	個	1				[建設物価R06.07.P292：中国地区, 積算資料R06.07.P292]
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシル仕切弁 両ポリエチレン挿し口 内衬式 2種7.5K FCD製 内外面粉体塗装 径75mm PTC B 22	個	2				[建設物価R06.07.P300：全国 (北海道・沖縄除く), 積算資料R06.07.P300]
耐震型不断水割丁字管 PE挿口付(DIP用) φ 75*φ 75	個	1				
不断水割丁字管 V型(VP用) φ 75*φ 75	個	1				
不断水仕切弁(DIP用) φ 75	基	1				
カ型フランジ短管(PE用) φ 75 7.5k	個	1				
配水用ポリエチレン管継手 EF90° ベント 両受 呼び径75mm	個	1				[建設物価R06.07.P292：中国地区, 積算資料R06.07.P292]
カ型ジョイント(PE用) φ 75	個	3				
カ型キャップ (PE用) φ 75	個	1				

配水管材料
HPPE φ 75mm

明細書
(8号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フランジ 接合材BNW・SUS304・RF7.5k φ 75mm	組	1				
管明示テープ 50mm×20m 青地白文字 西暦表示	m	7,200				
ロケティングワイヤー	m	7,200				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホリエンクロス 2倍 水抜穴無	m	6,700				[建設物価R06.07.P629 : 全国, 積算資料R06.07.P7
計						

配水管材料
GX φ 100mm

明細書

(9号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径100mm×L4.0m	本	40				[建設物価R06.07.P285：全国（沖縄除く）、積算]
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装(切管) GX形1種 呼び径100mm×L4.0m	本	4				[建設物価R06.04.P285：全国（沖縄除く）、積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 100mm	個	5				[建設物価R06.07.P286：全国（沖縄除く）、積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 45度 100mm	個	5				[建設物価R06.07.P286：全国（沖縄除く）、積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径100mm	個	4				[建設物価R06.07.P286：全国（沖縄除く）、積算]
異種管継手 (GX*HPPE) φ 100	個	1				
メカ型ジョイント (DIP*PE) φ 100	個	1				
ホリエチレンスリーブ 呼び径 100mm 内径 286mm 長さ 5000mm	本	53				[ER190274] [R06.09]
ホリエチレンスリーブ用ゴムパケット 呼び径 100mm	個	394				[TQ611] [R06.09]
管明示テープ 50mm×20m 青地白文字 西暦表示	m	171	300			
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	171	100			[建設物価R06.07.P629：全国、積算資料R06.07.P7]
計						

配水管布設工
HPPE φ150mm

明細書
(10号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径150mm	m	5,500			20号代価表 54頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径150mm 1口継手	口	8			21号代価表 55頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径150mm	口	3			22号代価表 56頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 撤去(再使用無) 管径150mm	口	1			23号代価表 57頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	口	5			24号代価表 58頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
既設管撤去工 鋳鉄管切断 150mm エンジンカッター ダクタイル鋳鉄管(FCD)	口	1			25号代価表 59頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1			26号代価表 60頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
フランジ継手 仮設配管材の撤去(撤去管の再使用なし) 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	1			27号代価表 61頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示テープ 工 φ150*5000 4箇所/本 天端明示有	m	5,500			28号代価表 62頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示シート工	m	5,400			29号代価表 63頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ローディングワイヤー	m	5,500			30号代価表 64頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

配水管布設工
HPPE φ100mm

明細書

(11号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	157.100			31号代価表 65頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 2口継手	箇所	8			32号代価表 66頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 1口継手	箇所	45			33号代価表 67頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径100mm	口	5			34号代価表 68頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 100mm 離脱防止 施工条件の補正:無し	口	1			35号代価表 69頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	口	12			36号代価表 70頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
既設管撤去工鋳鉄管切断 100mm エンジンカッター タクティル鋳鉄管(FCD)	口	2			37号代価表 71頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型) 人力 仕切弁 設置 呼び径 100mm	基	5			38号代価表 72頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
不断水仕切弁設置工(DIP用) φ100mm	箇所	1				
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示有	m	153.900			39号代価表 73頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示シート工	m	153.600			40号代価表 74頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ロケティングワイヤー	m	153.900			41号代価表 75頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋼管吊込み据付(機械) B種 呼び径150mm 施工条件の補正:無し	m	4			42号代価表 76頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満 200mm以上400mm以下	孔	2			43号代価表 77頁	[SPK24040120] [R6黄本P1211 / R6赤本PⅡ-2-⑮-4]

配水管布設工
HPPE φ 100mm

明細書
(11号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート充填工 手練り	式	1			44号代価表 78頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m3	0.540			48号代価表 82頁	[SPK24040153] [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]
計						

配水管布設工
HPPE φ 75mm

明細書

(12号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	7 200			50号代価表 84頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	3			51号代価表 85頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	箇所	9			52号代価表 86頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径75mm	口	8			53号代価表 87頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	口	7			54号代価表 88頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
不断水連絡工(DIP用) φ 75× φ 75	個所	1				
不断水連絡工(VP用) φ 75× φ 75	個所	1				
不断水仕切弁設置工(DIP用) φ 75	基	1				
仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型) 人力 仕切弁 設置 呼び径 75mm	基	2			55号代価表 89頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			56号代価表 90頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示テープ 工 φ 75*4000 3箇所/本 天端明示有	m	7 200			57号代価表 91頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示シート工	m	6 700			40号代価表 74頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ロケティングワイヤー	m	7 200			41号代価表 75頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

配水管布設工
GX φ 100mm

明細書

(13号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	174	500		58号代価表 92頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 100mm	口	49			59号代価表 93頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	口	15			60号代価表 94頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 100mm 施工条件の補正:無し	口	1			61号代価表 95頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)据付 管径100mm	口	1			62号代価表 96頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)撤去(再使用無) 管径100mm	口	1			63号代価表 97頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋳鉄管溝切り加工のみ(NS・GX・S・KF・UF) 100mm ハ イ° 切削切断機	口	1			64号代価表 98頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋳鉄管切断・溝切り同時加工 NS・SⅡ形・GX形 管径100mm ハ イ° 切削切断機使用	口	9			65号代価表 99頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径100mm	m	174	900		66号代価表 100頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示テープ工 φ 100*4000 3箇所/本 天端明示有	m	171	300		67号代価表 101頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管明示シート工	m	171	100		68号代価表 102頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m ³	0	290		69号代価表 103頁	[SPK24040153] [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]
計						

仕切弁室材料

明細書

(14号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄蓋（円形1号） 250×150H 竹原市市章入り CVOS-21G-15L相当品	個	8				
調整リング（円形1号） レジン製 250×30H REP NVK-25-30K	個	5				
調整リング（円形1号） レジン製 250×100H NVK-25-100K相当品	個	2				
上下部壁（円形1号） レジン製 φ250/φ350×150H NVK-25-150CA相当品	個	1				
上部壁 レジン製 φ250 H=150	個	7				
中部壁 レジン製 φ250 H=300	個	2				
下部壁 レジン製 φ250/φ350 H=300	個	7				
底板（円形1号） レジン製 底板分割×H70（1/2）NHV0-25-70S相当品	組	8				
BOX用B, N, W M12×150	組	8				
計						

明細書

(15号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄蓋設置 設置 円形(1号)250mm 30kg未満	個	8			70号代価表 104頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 調整リング 内寸250mm 高さ50mm	個	5			71号代価表 105頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 調整リング 内寸250mm 高さ100mm	個	2			72号代価表 106頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 中部壁 内寸250mm 高さ300mm	個	3			73号代価表 107頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
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250mm 高さ150mm	個	7			74号代価表 108頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 下部壁 内寸250mm 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))	個	7			75号代価表 109頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm	個	8			76号代価表 110頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,
計						

明細書
(16号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
PE挿口付鋳鉄製T字管 φ100mm×φ75mm 7.5k	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) GX形 フランジ付きT字管 100×75mm 7.5K	個	1				[建設物価R06.07.P286：全国（沖縄除く）、積算]
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジ短管 呼び径75×200mm	個	2				[WEB建設R06.07：全国（沖縄除く）]
水道用補修弁(ボール弁) 7.5Kレバー式 FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm×100mm JWWA B 126	個	2				[建設物価R06.07.P301：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用地下式消火栓(JWWA B 103) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 単口 呼び径75mm	個	2				[建設物価R06.07.P301：全国（北海道・沖縄除く）]
フランジ接合材BNW・SUS304・RF7.5k φ75mm	組	4				
鉄蓋（円形3号） H=100 CVOS-50G-10L(SYS?UED)相当品	個	2				
上部壁（円形3号） レゾン製 φ500 H=200 NHV0-50-200A相当品	個	2				
下部壁（円形3号） レゾン製 φ500 H=200 NHV0-50-200CH相当品	個	2				
底板（円形3号） レゾン製 底板分割×H40（1/2）NHV0-50-40S(1/2)相当品	組	2				
BOX用B, N, W M16×75	組	2				
計						

明細書

(17号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	0.800			77号代価表 111頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	0.400			78号代価表 112頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	口	1			79号代価表 113頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
消火栓設置工 人力施工 地下式 単口	箇所	2			80号代価表 114頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	2			82号代価表 116頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鉄蓋設置 設置 円形(3号)500mm 30kg未満	個	2			83号代価表 117頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
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500mm 高さ200mm	個	2			84号代価表 118頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
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500mm 高さ300mm	個	2			85号代価表 119頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(3号) 底版 内寸500mm 高さ40mm	個	2			86号代価表 120頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

既設管撤去土工

明細書

(18号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	660			87号代価表 121頁	[SPK24040306] [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	199			88号代価表 122頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4.3km As塊 良好 DID有	m3	20			89号代価表 123頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	240			90号代価表 124頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト	m3	160			91号代価表 125頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.4km 土砂 良好 DID有	m3	240			92号代価表 126頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

明細書

既設管撤去仮舗装工

(19号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)	m2	196			93号代価表 127頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	196			94号代価表 128頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	196			95号代価表 129頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)	m2	3			96号代価表 130頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	3			97号代価表 131頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

既設管撤去閉塞材料

明細書

(20号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ㄇ型キャップ φ 150 DIP用	個	1				
ㄇ型キャップ φ 100 DIP用	個	2				
ㄇ型キャップ φ 75 DIP用	個	1				
フレンジ 蓋 φ 75mm, 内面粉体塗装	個	1				
フレンジ 接合材 BNW・SUS304・RF7.5k φ 75mm	組	1				
計						

既設管撤去工

明細書

(21号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み撤去(機械力) 管径150mm 施工条件の補正:無し	m	5,400			98号代価表 132頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋳鉄管吊込み撤去(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	8,200			99号代価表 133頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋳鉄管吊込み撤去(機械力) 管径75mm以下 施工条件の補正:無し	m	318			100号代価表 134頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 150mm 離脱防止 施工条件の補正:無し	口	1			101号代価表 135頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 100mm 離脱防止 施工条件の補正:無し	口	2			102号代価表 136頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 75mm以下 離脱防止 施工条件の補正:無し	口	1			103号代価表 137頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			104号代価表 138頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
フランジ継手 撤去 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			105号代価表 139頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
既設管撤去工鋳鉄管切断 150mm エンジンカッター ダクタイル鋳鉄管(FCD)	口	2			106号代価表 140頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
既設管撤去工鋳鉄管切断 100mm エンジンカッター ダクタイル鋳鉄管(FCD)	口	3			107号代価表 141頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
既設管撤去工鋳鉄管切断 75mm エンジンカッター ダクタイル鋳鉄管(FCD)	口	54			108号代価表 142頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
計						

明細書

(22号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	52.300			109号代価表 143頁	[SPK24040306] [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	16			110号代価表 144頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 4.3km As塊 良好 DID有	m3	1			111号代価表 145頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	11			112号代価表 146頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト	m3	7			113号代価表 147頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.4km 土砂 良好 DID有	m3	11			114号代価表 148頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

明細書

(23号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)	m2	8			115号代価表 149頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)	m2	5			116号代価表 150頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)	m2	3			117号代価表 151頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	8			118号代価表 152頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm	m2	3			119号代価表 153頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	8			120号代価表 154頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	3			121号代価表 155頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	5			122号代価表 156頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
計						

明細書

(24号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径50mm	m	9,200				[建設物価R06.07.P686：広島, 積算資料R06.07.P686]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	m	4				[建設物価R06.07.P686：広島, 積算資料R06.07.P686]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	22,600				[建設物価R06.07.P686：広島, 積算資料R06.07.P686]
水道配水用ポリエチレン管用サドル付分水栓 ボール式(A形) 呼び径100×50mm	個	4				[WEB建設R06.07：全国（沖縄除く）]
水道配水用ポリエチレン管用サドル付分水栓 ボール式(A形) 呼び径100×20mm	個	5				[WEB建設R06.07：全国（沖縄除く）]
水道配水用ポリエチレン管用サドル付分水栓 ボール式(A形) 呼び径75×25mm	個	1				[WEB建設R06.07：全国（沖縄除く）]
PE管用S型継手分止水栓用 φ 50mm	個	8				
PE管用S型継手分止水栓用 φ 25mm	個	2				
PE管用S型継手分止水栓用 φ 20mm	個	10				
PE管用S型継手90° ベント φ 50mm	個	4				
PE管用S型継手90° ベント φ 25mm	個	1				
PE管用S型継手90° ベント φ 20mm	個	5				
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径50mm	個	4				[建設物価R06.07.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径25mm	個	1				[建設物価R06.07.P687：全国（北海道・沖縄除く）]

明細書

(24号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	5				[建設物価R06.07.P687：全国（北海道・沖縄除く）]
SKXソケット φ 50mm	個	4				
SKXソケット φ 25mm	個	1				
SKXソケット φ 20mm	個	5				
水道用止水栓 ボール止水栓 平行おねじ形 呼び径50mm	個	4				[積算別冊R06.07.P126：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
水道用止水栓 ボール止水栓 平行おねじ形 呼び径25mm	個	1				[積算別冊R06.07.P126：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
水道用止水栓 ボール止水栓 平行おねじ形 呼び径20mm	個	5				[積算別冊R06.07.P126：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
止水栓ボックス φ 25mm以下 H=300	個	6				
止水栓ボックス φ 40, φ 50 H=300	個	4				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ポリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	28				[建設物価R06.07.P629：全国, 積算資料R06.07.P7]
計						

明細書

(25号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管据付工 50mm	m	9,200			123号代価表 157頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管据付工 25mm	m	4			124号代価表 158頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管据付工 20mm	m	22,600			125号代価表 159頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	12			126号代価表 160頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	3			127号代価表 161頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	口	15			128号代価表 162頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	口	8			129号代価表 163頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	口	2			130号代価表 164頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	口	10			131号代価表 165頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	20			132号代価表 166頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	5			133号代価表 167頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	25			134号代価表 168頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	8			135号代価表 169頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	口	2			136号代価表 170頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務)]

明細書

(25号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	口	10			137号代価表 171頁	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
ホﾞﾙ分水栓建込み ホﾟﾘﾔﾔﾝ管 分水栓径50mm 配水管径100mm	箇所	4			138号代価表 172頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
ホﾞﾙ分水栓建込み ホﾟﾘﾔﾔﾝ管 分水栓径20mm 配水管径100mm	箇所	5			139号代価表 173頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
ホﾞﾙ分水栓建込み ホﾟﾘﾔﾔﾝ管 分水栓径25mm 配水管径75mm	箇所	1			140号代価表 174頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
止水栓取付 全工程 PP用 口径50mm	箇所	4			141号代価表 175頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
止水栓取付 全工程 PP用 口径25mm	箇所	1			142号代価表 176頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
止水栓取付 全工程 PP用 口径20mm	箇所	5			143号代価表 177頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
管明示ｼｰﾄ工	m	26			144号代価表 178頁	[R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務,]
計						

交通誘導員

明細書

(26号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A	人	180				[R0368] [R6.3]
計						

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(1号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49		コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		[1161-215-020-056] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60		特殊作業員		[R0010] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55		土木一般世話役		[R0250] R5.3
R3	普通作業員	8.73		普通作業員		[R0020] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタプレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[TTPC00394] WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.83		ガソリン レギュラー スタンド		[T0201 TTPC00014] 建設物価R05.04. P788：東京23区, 積算

バックホ舗装版直接掘削・積込
舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

(2号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.420				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	0.630				[R0020] [R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.350			1号単価表 179頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
 4.3km As塊 良好 DID有

代価表

(3号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.780			2号単価表 180頁	
アスファルト塊 (有)エス・エス	t	23.500				[R06.08][竹原市下野町字大南山1076]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

(4号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 900				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	5				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11 100			3号単価表 181頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト

代価表

(5号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 500				[R0250] [R6. 3]
普通作業員	人	6 800				[R0020] [R6. 3]
ダスト 2.5mm以下	m3	126				[T0238] [R06. 09]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7 600			3号単価表 181頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			4号単価表 182頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
1.4km 土砂 良好 DID有

代価表

(6号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.400			2号単価表 180頁	
砂・砂質土・礫質土 (有)エス・エス 朝日山残土処理場 竹原市	m3	11				[R06.09] [竹原市下野町字朝日山10661-1]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)

(7号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	t	12 570				[T0296 TTPCD0038] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 800			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

代価表

(8号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生粒度調整碎石 30~0mm	m3	19.050				[TTPC00010] [R06.09]
クハ及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 560				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	38 100				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及び バランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0 900			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)

(10号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	t	7 260				[T0297 TTPC00024] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 400			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

(11号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12.700				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(20)

(12号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	t	7 540				[T0296 TTPCD0038] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			8号単価表 186頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 800			9号単価表 187頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm

代価表

(13号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生粒度調整碎石 30~0mm	m3	15.240				[TTPC00010] [R06.09]
クワ及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

(14号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12.700				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)
掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

(15号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 900				[R0250] [R6.3]
特殊作業員	人	2 900				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	8 700				[R0020] [R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11 600			10号単価表 188頁	たて込み
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	6 200			11号単価表 189頁	引抜き
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイdraulic

代価表

(16号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 100				[R0250] [R6.3]
特殊作業員	人	1 100				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	3 300				[R0020] [R6.3]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイdraulic

代価表

(17号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 100				[R0250] [R6.3]
特殊作業員	人	1 100				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	3 300				[R0020] [R6.3]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

鋼矢板賃料 軽量
 供用30日 3回使用 補助工法:無

代価表

(18号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1・2・3型 90日(3か月)以内	t / 日	30				[K3041] [R06. 09]
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1・2・3型 整備費	t	1				修理・損耗費、整備費 [K000E023] [R06. 09]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 t 当り						

軽量金属支保貨料 水圧式
7m/セット 30日/式 1段

代価表

(19号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミ腹起こし(賃貸) 幅70~80×高115~130×長4000mm程 管埋設工事用	本/日	105				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅70~80×高115~130×長4000mm程 管埋設工事用	本	3 500				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
水圧ホース(賃貸) 調整長450~650mm程 アルミ製	本/日	105				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
水圧ホース(賃貸)基本料 調整長450~650mm程 アルミ製	本	3 500				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
水圧ホース(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	台/日	30				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
水圧ホース(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	台	1				[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 式 当 り						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径150mm

代価表

(20号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.180				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.260				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリレン管継手(融着接合) 据付
呼び径150mm 1口継手

代価表

(21号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.098				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.098				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8.500			諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1口当り						

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)据付
管径150mm

代価表

(22号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

ポリレン管継手工(メニカル継手)撤去(再使用無)
管径150mm

代価表

(23号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.015				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.015				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

ポリエチレン管切断
呼び径150mm

代価表

(24号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	7			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

既設管撤去工 鋳鉄管切断
150mm エンジンカッター タクタイ 鋳鉄管 (FCD)

代価表

(25号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.011				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0.022				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0.040				
諸雑費	%	30			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

フレンジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm

代価表

(26号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.070				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

フランジ継手 仮設配管材の撤去(撤去管の再使用なし)
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm

代価表

(27号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.021				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.021				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

管明示テープ 工
φ 150*5000 4箇所/本 天端明示有

代価表

(28号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.150				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

代価表

(29号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ローディングリヤー

代価表

(30号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.100				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径100mm

代価表

(31号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.120				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.200				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリレン管継手(融着接合) 据付
呼び径100mm 2口継手

代価表

(32号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0 120				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0 120				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8 500			諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1 箇所 当り						

ポリレン管継手(融着接合) 据付
呼び径100mm 1口継手

代価表

(33号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.084				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.084				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8.500			諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1 箇所 当り						

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)据付
管径100mm

代価表

(34号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.040				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鋳鉄管カニカ継手工 据付
 100mm 離脱防止 施工条件の補正:無し

代価表

(35号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.065				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.065				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

ポリエチレン管切断
呼び径100mm

代価表

(36号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	7			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

既設管撤去工 鋳鉄管切断
100mm エンジンカッター タンク付 鋳鉄管 (FCD)

代価表

(37号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.008				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0.016				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0.030				
諸雑費	%	30			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力
仕切弁 設置 呼び径 100mm

代価表
(38号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.230				[R0020] [R6.3]
計						
1 基 当 り						

管明示テープ 工
 φ100*4000 3箇所/本 天端明示有

代価表

(39号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.160				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

代価表

(40号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ローディングリヤー

代価表

(41号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.100				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

鋼管吊込み据付(機械)
 B種 呼び径150mm 施工条件の補正:無し

代価表

(42号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.080				[R0020] [R6.3]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	1.340			12号単価表 190頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
160mm以上180mm未満 200mm以上400mm以下

代価表

(43号代価表)

1 孔当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格（基準地区単価）	基準地区単価	備 考
K		2.58				
K1	コンクリート穿孔機 電動式コアローリングマシン 25cm級[簡易仕様型]	1.35		コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] 最大穿孔径 φ 25cm		[2015-011-025-000] R5建設機械等損料表
K2	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.80		[賃料]発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		[KR0282 KTPC00042] 建設物価R05.04.P806：関東地区, 積算
R		52.91				
R1	特殊作業員	31.39		特殊作業員		[R0010] R5.3
R2	普通作業員	8.47		普通作業員		[R0020] R5.3
R3	土木一般世話役	4.24		土木一般世話役		[R0250] R5.3
Z		44.51				
Z1	ダイヤモンドビット 外径180.0mm・一般用 コンクリート削孔用	41.90		ダイヤモンドビット φ 180mm		[K1906 TTPC00262] 建設物価R05.04.P783：全国, 積算資料
Z2	ガソリン レギュレーター スタンド	2.18		ガソリン レギュレーター スタンド		[T0201 TTPC00014] 建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

コンクリート充填工
手練り

代価表

(44号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物) 18-8-40B種 無筋構造物 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 標準	m3	0.020			45号代価表 79頁	[H25黄本P245 / H25.4赤本PⅡ-4-①-3]
型枠工(残置)	m2	1			47号代価表 81頁	
計						
1 式 当 り						

代価表

人力打設(無筋・鉄筋構造物、小型構造物)

18-8-40B種 無筋構造物 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 標準

(45号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.570				[R0250] [R6.3]
特殊作業員	人	0.790				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	1.250				[R0020] [R6.3]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	10.400				[TB901B] [H27.04]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			46号代価表 80頁	
諸雑費	%	7			諸雑費	シュート、ホッパー、パイプ、レータ、電力経費等
計						
1 m3 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(46号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	0.250				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

型枠工(残置)

代価表

(47号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[R0250] [R6.3]
特殊作業員	人	0 300				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0 200				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8			諸雑費	接着剤等
計						
1 m2 当り						

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

(48号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		[R0020] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		[R0250] R5.3
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		[R0010] R5.3
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		WEB建設R05.04：東京都17区（生コ.

代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

(49号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	1				[建設物価R06.07.P107：東広島, 積算資料R06.07.]
計						
1 m3 当り						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径75mm

代価表

(50号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0 100				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0 180				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリレン管継手(融着接合) 据付
呼び径75mm 2口継手

代価表

(51号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.080				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.080				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8.500			諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1 箇所 当り						

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付
呼び径75mm 1口継手

代価表

(52号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.056				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.056				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	8.500			諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計						
1 箇所 当り						

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)据付
管径75mm

代価表

(53号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.040				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径75mm

代価表

(54号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.010				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	7			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力
仕切弁 設置 呼び径 75mm

代価表
(55号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.190				[R0020] [R6.3]
計						
1 基 当 り						

フランジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

(56号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

管明示テープ 工
 φ75*4000 3箇所/本 天端明示有

代価表

(57号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.150				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

鋳鉄管吊込み据付(機械力)
 管径100mm 施工条件の補正:無し

代価表

(58号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.130				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン2.9t吊	時間	1.210			13号単価表 191頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 100mm

代価表

(59号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 100mm

代価表

(60号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鋳鉄管カニカ継手工 据付
 100mm 施工条件の補正:無し

代価表

(61号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)据付
管径100mm

代価表

(62号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.040				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)撤去(再使用無)
管径100mm

代価表

(63号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.012				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.012				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

鋳鉄管溝切り加工のみ (NS・GX・S・KF・UF)
 100mm ハ イ° 切削切断機

代価表

(64号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 160				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0 540				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0 090				
諸雑費	%	5			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

鋳鉄管切断・溝切り同時加工 NS・SⅡ形・GX形
 管径100mm ハイ°切削切断機使用

代価表

(65号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 160				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	1 020				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0 220				
諸雑費	%	5			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費、塗装の補修費
計						
1 口 当 り						

ポリエチレンスリーブ被覆工
呼び径100mm

代価表

(66号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.300				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.300				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

管明示テープ 工
φ 100*4000 3箇所/本 天端明示有

代価表

(67号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.160				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

代価表

(68号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

(69号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		[R0020] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		[R0250] R5.3
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		[R0010] R5.3
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		WEB建設R05.04：東京都17区（生コ.

鉄蓋設置
設置 円形(1号)250mm 30kg未満

代価表

(70号代価表)

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
調整リング 内寸250mm 高さ50mm

代価表

(71号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
調整リング 内寸250mm 高さ100mm

代価表

(72号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

(73号代価表)

1 個 当 り

[illegible]

(74号代価表)

1 個 当 り

[illegible]

75号代価表

(75号代価表)

1 個 当 り

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)
 底版 内寸250mm 高さ40mm

代価表

(76号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径100mm

代価表

(77号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.120				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.200				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

鋳鉄管吊込み据付(機械力)
 管径100mm 施工条件の補正:無し

代価表

(78号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.130				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン2.9t吊	時間	1.210			13号単価表 191頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m 当り						

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 100mm

代価表

(79号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

消火栓設置工
人力施工 地下式 単口

代価表

(80号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.120				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.260				[R0020] [R6.3]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			81号代価表 115頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

フランジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

(81号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

フランジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

(82号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

鉄蓋設置
設置 円形(3号)500mm 30kg未満

代価表

(83号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.100				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

(84号代価表)

1 個 当 り

[illegible]

レンコンコンクリート製ボックス設置 円形(3号)
下部壁 内寸500mm 高さ300mm

代価表

(85号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
計						
1 個 当 り						

(86号代価表)

1 個 当 り

[illegible]

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(87号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49		コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		[1161-215-020-056] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60		特殊作業員		[R0010] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55		土木一般世話役		[R0250] R5.3
R3	普通作業員	8.73		普通作業員		[R0020] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタプレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[TTPC00394] WEB建設R05.04:全国,積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.83		ガソリン レギュラー スタンド		[T0201 TTPC00014] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

バックホウ舗装版直接掘削・積込
舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

(88号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.420				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	0.630				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.350			1号単価表 179頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
4.3km As塊 良好 DID有

代価表

(89号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.780			2号単価表 180頁	
アスファルト塊 (有)エス・エス	t	23.500				[R06.08][竹原市下野町字大南山1076]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

(90号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 900				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	5				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11 100			3号単価表 181頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト

代価表

(91号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 500				[R0250] [R6. 3]
普通作業員	人	6 800				[R0020] [R6. 3]
ダスト 2.5mm以下	m3	126				[T0238] [R06. 09]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7 600			3号単価表 181頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			4号単価表 182頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
1.4km 土砂 良好 DID有

代価表

(92号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.400			2号単価表 180頁	
砂・砂質土・礫質土 (有)エス・エス 朝日山残土処理場 竹原市	m3	11				[R06.09] [竹原市下野町字朝日山10661-1]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)

(93号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	t	12 570				[T0296 TTPCD0038] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 800			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

代価表

(94号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生粒度調整碎石 30~0mm	m3	19.050				[TTPC00010] [R06.09]
クハ及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm

代価表

(95号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 560				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	38 100				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及び バランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0 900			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)

(96号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	t	7 260				[T0297 TTPC00024] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 400			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

(97号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12.700				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

鋳鉄管吊込み撤去(機械力)
 管径150mm 施工条件の補正:無し

代価表

(98号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.054				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.090				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン2.9t吊	時間	0.800			13号単価表 191頁	
計						
1 m 当り						

鋳鉄管吊込み撤去(機械力)
 管径100mm 施工条件の補正:無し

代価表

(99号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.042				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.078				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン2.9t吊	時間	0.730			13号単価表 191頁	
計						
1 m 当り						

鋳鉄管吊込み撤去(機械力)
 管径75mm以下 施工条件の補正:無し

代価表

(100号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.036				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.078				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン2.9t吊	時間	0.730			13号単価表 191頁	
計						
1 m 当り						

鋳鉄管カニカ継手工 据付
 150mm 離脱防止 施工条件の補正:無し

代価表

(101号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.078				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.078				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鋳鉄管カニカ継手工 据付
 100mm 離脱防止 施工条件の補正:無し

代価表

(102号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.065				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.065				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鋳鉄管カニ継手工 据付
 75mm以下 離脱防止 施工条件の補正:無し

代価表

(103号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.065				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.065				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

フランジ継手 据付
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

(104号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

フワン継手 撤去
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

代価表

(105号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.036				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.036				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

既設管撤去工 鋳鉄管切断
150mm エンジンカッター タンタル鋳鉄管 (FCD)

代価表

(106号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.011				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0.022				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0.040				
諸雑費	%	30			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

既設管撤去工 鋳鉄管切断
100mm エンジンカッター タンク付 鋳鉄管 (FCD)

代価表

(107号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.008				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0.016				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0.030				
諸雑費	%	30			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

既設管撤去工 鋳鉄管切断
75mm エンジンカッター タクティル鋳鉄管 (FCD)

代価表

(108号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.008				[R0010] [R6.3]
普通作業員	人	0.016				[R0020] [R6.3]
鋳鉄管切断機	日	0.030				
諸雑費	%	30			諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(109号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49		コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		[1161-215-020-056] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60		特殊作業員		[R0010] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55		土木一般世話役		[R0250] R5.3
R3	普通作業員	8.73		普通作業員		[R0020] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタプレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[TTPC00394] WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.83		ガソリン レギュラー スタンド		[T0201 TTPC00014] 建設物価R05.04. P788：東京23区, 積算

バックホウ舗装版直接掘削・積込
舗装厚0cm超え10cm以下

代価表

(110号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.420				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	0.630				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.350			1号単価表 179頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
4.3km As塊 良好 DID有

代価表

(111号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.780			2号単価表 180頁	
アスファルト塊 (有)エス・エス	t	23.500				[R06.08][竹原市下野町字大南山1076]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

代価表

(112号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 900				[R0250] [R6.3]
普通作業員	人	5				[R0020] [R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11 100			3号単価表 181頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め 山積0.28m3 ダスト

代価表

(113号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 500				[R0250] [R6. 3]
普通作業員	人	6 800				[R0020] [R6. 3]
ダスト 2.5mm以下	m3	126				[T0238] [R06. 09]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7 600			3号単価表 181頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3			4号単価表 182頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3
1.4km 土砂 良好 DID有

代価表

(114号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0.400			2号単価表 180頁	
砂・砂質土・礫質土 (有)エス・エス 朝日山残土処理場 竹原市	m3	11				[R06.09] [竹原市下野町字朝日山10661-1]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度(20)

(115号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	t	12 570				[T0296 TTPCD0038] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 800			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
歩道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)

(116号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	t	7 260				[T0297 TTPC00024] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 400			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

代価表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚30mm 再生密粒As 再生密粒度(13)

(117号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				[R0250] [R6. 3]
特殊作業員	人	0 800				[R0010] [R6. 3]
普通作業員	人	1 600				[R0020] [R6. 3]
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	t	7 540				[T0297 TTPC00024] [R06. 09]
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	L	126				[T0273 TTPC00026] [R06. 09]
振動ローラ ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	日	0 400			5号単価表 183頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	0 800			6号単価表 184頁	
諸雑費	%	17			諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

代価表

(118号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 30~0mm	m3	19.050				[T0280 TTPCD0018] [R06.09]
タンパ 及び バランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚12cm

代価表

(119号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生粒度調整碎石 30~0mm	m3	15.240				[TTPC00010] [R06.09]
クワ及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm

代価表

(120号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 560				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	38 100				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0 900			7号単価表 185頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

(121号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12.700				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

代価表

(122号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.780				[R0020] [R6.3]
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12.700				[T0247 TTPC00008] [R06.09]
タンパ 及び バランマ(賃料) 質量60~80kg	日	0.450			7号単価表 185頁	
計						
1 m2 当り						

ポリエチレン管据付工
50mm

代価表

(123号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0 100				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0 180				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリエチレン管据付工
25mm

代価表

(124号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.120				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリエチレン管据付工
20mm

代価表

(125号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.120				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

ポリエチレン管切断
呼び径50mm

代価表

(126号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.010				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径25mm

代価表

(127号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.010				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

ポリエチレン管切断
呼び径20mm

代価表

(128号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.010				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.010				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断
呼び径50mm

代価表

(129号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.003				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.003				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断
呼び径25mm

代価表

(130号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.003				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.003				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

既設管撤去工硬質塩化ビニル管切断
呼び径20mm

代価表

(131号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.003				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.003				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	工具損料、損耗費
計						
1口当り						

ポリレン管継手工 据付
管径50mm

代価表

(132号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.040				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

ポリレン管継手工 据付
管径25mm

代価表

(133号代価表)

1口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1口当り						

ポリレン管継手工 据付
管径20mm

代価表

(134号代価表)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鋼管小口径管ねじ込み接合
呼び径50mm

代価表

(135号代価表)

2口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1口当り						

鋼管小口径管ねじ込み接合
呼び径25mm

代価表

(136号代価表)

2口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1口当り						

鋼管小口径管ねじ込み接合
呼び径20mm

代価表

(137号代価表)

2口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.020				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1口当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径50mm 配水管径100mm

代価表

(138号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.100				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.100				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径100mm

代価表
(139号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.060				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み
ポリエチレン管 分水栓径25mm 配水管径75mm

代価表

(140号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.070				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.070				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

止水栓取付 全工程 PP用
口径50mm

代価表

(141号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.090				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.050				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

止水栓取付 全工程 PP用
口径25mm

代価表

(142号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.060				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.040				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1箇所当り						

止水栓取付 全工程 PP用
口径20mm

代価表

(143号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0.050				[R0360] [R6.3]
普通作業員	人	0.020				[R0020] [R6.3]
諸雑費	%	1			諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

代価表

(144号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400				[R0020] [R6.3]
計						
1 m 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(1号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.160				[R0140] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	5.900				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				[0202-113-020-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

(2号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)	人	1				[R0150] [R6. 3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	32				[TTPC00013 T0202] [R06. 09]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日	1 290				[0301-011-040-001] [R6建設機械等損料表]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	供用日	1 290				[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(3号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.160				[R0140] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	5.900				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				[0202-113-020-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

タンパ°及びランマ(賃料)
質量60~80kg

単価表

(4号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6. 3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5				[T0201 TTPC00014] [R06. 09]
＜賃＞タンパ° (ランマ) 質量60~80kg	日	1 380				[KR00E001 KTPC00020] [R06. 09]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動ローラ
ハンドガイト式・質量0.5~0.6t

単価表

(5号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	3				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	供用日	1 230				[0841-100-006-001] [R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動コンパクタ
前進型・質量40～60kg

単価表

(6号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6. 3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5				[T0201 TTPC00014] [R06. 09]
振動コンパクタ 前進型・質量40～60kg	供用日	1 400				[0870-100-060-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 日 当 り						

タンパ°及びランマ(賃料)
質量60~80kg

単価表

(7号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	4				[T0201 TTPC00014] [R06.09]
＜賃＞タンパ° (ランマ) 質量60~80kg	日	1 610				[KR00E001 KTPC00020] [R06.09]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動ローラ
ハンドガイト式・質量0.5~0.6t

単価表

(8号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	3				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	供用日	1 230				[0841-100-006-001] [R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 日 当 り						

振動コンパクタ
前進型・質量40～60kg

単価表

(9号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				[R0010] [R6. 3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5				[T0201 TTPC00014] [R06. 09]
振動コンパクタ 前進型・質量40～60kg	供用日	1 400				[0870-100-060-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 日 当 り						

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

(10号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.160				[R0140] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	5.900				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				[0202-113-020-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表
(11号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.160				[R0140] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	L	5.900				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				[0202-113-020-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

単価表

トラック
クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊

(12号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.170				[R0140] [R6.3]
軽油 パトロール給油・2～4KL積載車給油	L	5.300				[TTPC00013 T0202] [R06.09]
トラック クレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊	時間	1				[0302-021-043-001] [R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

13号单価表

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

令和6年度

国道432号配水管布設替工事

国道432号

数 量 計 算 書

本管土工

本管土工集計表

項 目		土 工 番 号																		単位	合計	設計数量	
名 称	形状寸法	土工-1	土工-2	土工-3	土工-4	土工-5	土工-6	土工-7	土工-8	土工-9	土工-10	土工-11	土工-12	土工- 13	土工- 14	不断水土工1	不断水土工3	不断水土工4	不断水土工6				
		国道 As BPEφ100 BBφ0.25m3	国道 As BPEφ100 BBφ0.25m3	国道 As CKφ100 BBφ0.25m3	国道 As CKφ100 BBφ0.25m3	国道 As BPEφ75 BBφ0.25m3	国道 As BPEφ75 BBφ0.25m3	国道歩道 BPEφ150 BBφ0.25m3	国道歩道 CKφ100 BBφ0.25m3	国道歩道 BPEφ100 BBφ0.25m3	国道歩道 BPEφ150 BBφ0.25m3	国道歩道 BPEφ100 BBφ0.25m3	支道(支線) BPEφ75 BBφ0.25m3	支道(支線) BPEφ75 BBφ0.25m3	支道(支線) BPEφ75 BBφ0.25m3	国道歩道 BPEφ75 BBφ0.25m3	国道 As φ75×φ75	支道(支線) φ75×φ75	国道 As φ100				国道 As φ75
<土工>																							
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	296.52	5.22	336.98	6.40	2.76	3.10	3.08	5.96	16.70	4.62	5.18	2.54	6.10	3.14	7.00	5.80	5.80	4.60	m	721.50	720.0	
舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	88.96	1.57	101.09	3.36	0.83	0.93	0.92	1.79	8.77	1.39	1.55	0.76	1.83	0.94	2.44	2.04	2.10	1.32	m2	222.59	223.0	
残土処理工	ASガラ,DT4t運搬 L= km	8.90	0.16	10.11	0.34	0.08	0.09	0.03	0.05	0.27	0.14	0.08	0.04	0.09	0.03	0.24	0.10	0.21	0.13	m3	21.09	21.0	
処分費	ASガラ	20.92	0.38	23.76	0.80	0.19	0.21	0.07	0.12	0.64	0.33	0.19	0.09	0.21	0.07	0.57	0.24	0.49	0.31	t	49.58	49.6	
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	73.83	1.93	82.90	3.60	0.90	1.11	1.16	2.31	10.09	1.22	1.99	0.49	2.09	1.19	3.62	3.13	2.97	1.76	m3	196.29	200.0	
ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンバ	36.32	1.27	40.61	1.68	0.56	0.73	1.02	2.09	7.64	0.61	1.64	0.33	1.70	1.08	2.64	2.72	2.13	1.23	m3	106.00	110.0	
残土処理工	土砂	73.83	1.93	82.90	3.60	0.90	1.11	1.16	2.31	10.09	1.22	1.99	0.49	2.09	1.19	3.62	3.13	2.97	1.76	m3	196.29	200.0	
<舗装仮復旧工>																							
表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm,PK-3	88.96	1.57	101.09	3.36	0.83	0.93				1.39					2.44		2.10	1.32	m2	203.99	204.0	
上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=15cm	88.96	1.57	101.09	3.36	0.83	0.93				1.39					2.44		2.10	1.32	m2	203.99	204.0	
下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=30cm	88.96	1.57	101.09	3.36	0.83	0.93				1.39					2.44		2.10	1.32	m2	203.99	204.0	
表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm,PK-3							0.92	1.79	8.77					0.94					m2	12.42	12.0	
路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm							0.92	1.79	8.77					0.94					m2	12.42	12.0	
表層工(市道支線)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm,PK-3											1.55	0.76	1.83			2.04			m2	6.18	6.0	
上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=12cm											1.55	0.76	1.83			2.04			m2	6.18	6.0	
下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm											1.55	0.76	1.83			2.04			m2	6.18	6.0	

本管土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

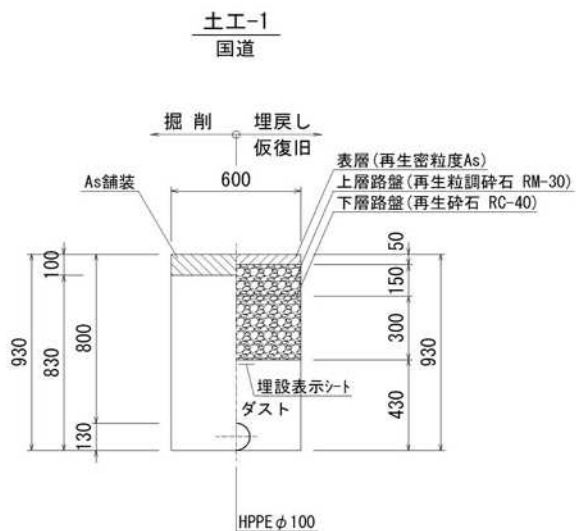
名 称	形状寸法		配水管				配水管						単位	計
			詳細図(1)				詳細図(2)							
土工- 1	HPPE φ 100 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 0. 80	土工長	76. 56	65. 64	6. 06								m	148. 26
土工- 2	HPPE φ 100 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 1. 20	土工長	1. 64	0. 97									m	2. 61
土工- 3	GX φ 100 BH=0. 28m3	継手堀					1	50					箇所	51
国道 As	DL= 0. 80	土工長					0. 88	167. 61					m	168. 49
土工- 4	GX φ 100 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 0. 80	土工長					3. 20						m	3. 20
土工- 5	HPPE φ 75 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 1. 10	土工長	1. 38										m	1. 38
土工- 6	HPPE φ 75 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 1. 20	土工長	1. 55										m	1. 55
土工- 7	HPPE φ 150 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道歩道	DL= 1. 20	土工長					1. 54						m	1. 54
土工- 8	GX φ 100 BH=0. 28m3	継手堀					3						箇所	3
国道歩道	DL= 0. 80	土工長					2. 98						m	2. 98
土工- 9	HPPE φ 100 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道歩道	DL= 0. 80	土工長	8. 35										m	8. 35
土工- 10	HPPE φ 150 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道 As	DL= 0. 80	土工長					2. 31						m	2. 31
土工- 11	HPPE φ 100 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
支道(支線)	DL= 1. 20	土工長	2. 59										m	2. 59
土工- 12	HPPE φ 75 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
支道(支線)	DL= 0. 60	土工長	1. 27										m	1. 27
土工- 13	HPPE φ 75 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
支道(支線)	DL= 1. 10	土工長	3. 05										m	3. 05
土工- 14	HPPE φ 75 BH=0. 28m3	継手堀											箇所	
国道歩道	DL= 0. 80	土工長					1. 57						m	1. 57

土工-1

土工数量計算書

1.0式当り

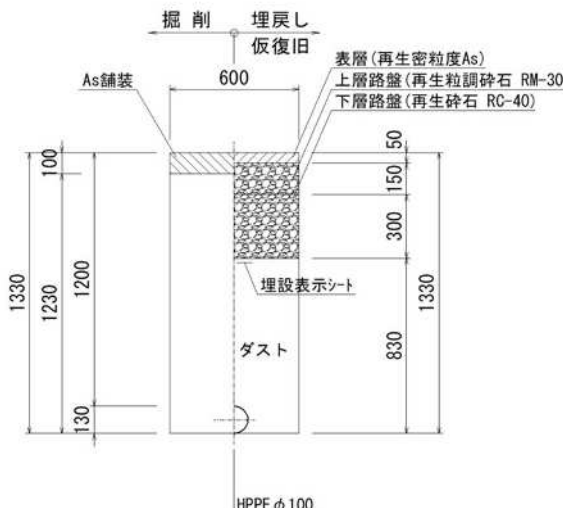
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ100 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 148.26 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	296.52
掘削高 0.800+0.130+0.000-0.100 = 0.830 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	88.96
埋戻高(ダスト) 0.930-0.050-0.150-0.300 = 0.430 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	8.90
継手掘 N = - 箇所 深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	As殻処理工		8.90 × 2.35	20.915	t	20.92
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.830 × 1.0	0.498	m3	73.83
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.430 - 0.013) × 1.0	0.245	m3	36.32
	残土処理工	土砂	(0.498 - / 0.9) × 1.0	0.498	m3	73.83
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	88.96
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	88.96
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	88.96
管控除 $0.130^2 \times \pi / 4 = 0.013$ (HPPE φ100)						



土工-2

土工数量計算書

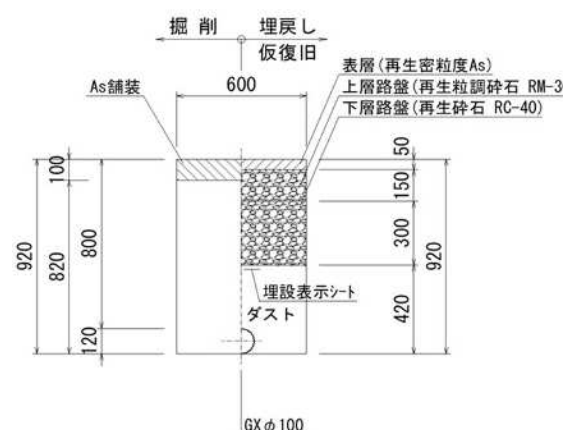
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ100 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 2.61 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	5.22
掘削高 1.200+0.130+0.000-0.100 = 1.230 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.57
埋戻高(ダスト) 1.330-0.050-0.150-0.300 = 0.830 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.16
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.16 × 2.35	0.376	t	0.38
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.230 × 1.0	0.738	m3	1.93
土工-2 国道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.830 - 0.013) × 1.0	0.485	m3	1.27
	残土処理工	土砂	(0.738 - / 0.9) × 1.0	0.738	m3	1.93
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.57
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.57
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.57
管控除 $0.130^2 \times \pi / 4 = 0.013$ (HPPE φ100)						

土工-3

土工数量計算書

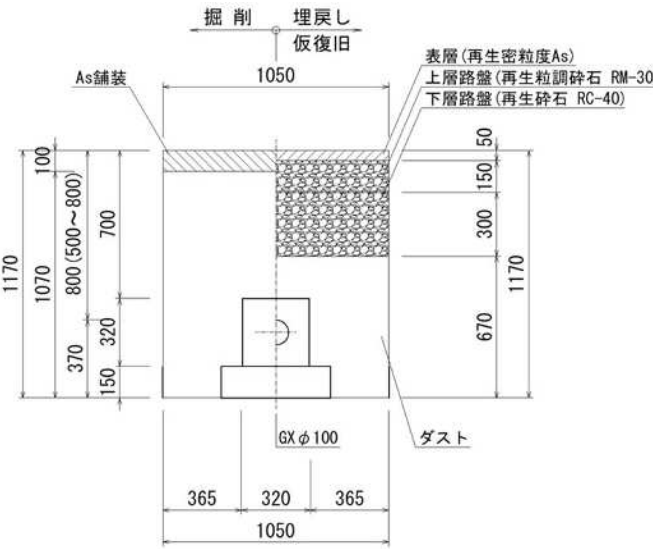
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX φ100 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 168.49 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	336.98
掘削高 0.800+0.120+0.000-0.100 = 0.820 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	101.09
埋戻高(ダスト) 0.920-0.050-0.150-0.300 = 0.420 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	10.11
継手掘 N = 51 箇所	As殻処理工		10.11 × 2.35	23.759	t	23.76
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.820 × 1.0	0.492	m3	82.90
土工-3 国道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.420 - 0.011) × 1.0	0.241	m3	40.61
	残土処理工	土砂	(0.492 - / 0.9) × 1.0	0.492	m3	82.90
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	4.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	4.59
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	101.09
管控除 0.120 ² × π/4 = 0.011 (GXφ100)	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	101.09
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	101.09

土工-4

土工数量計算書

1.0式当り

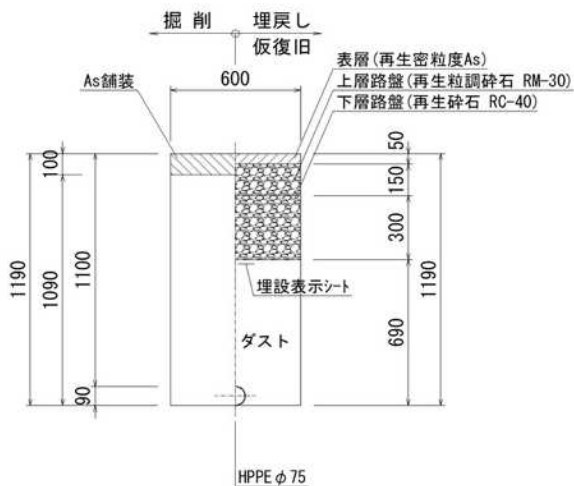
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX ϕ 100 土被り 0.70 m 土工延長 土工延長集計表より = 3.20 m 掘削高 $0.700 + 0.320 + 0.150 - 0.100 = 1.070$ m 埋戻高(ダスト) $1.170 - 0.050 - 0.150 - 0.300 = 0.670$ m 継手掘 N = 51 箇所 深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	<土工>					
	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2×1.0	2.0	m	6.40
	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.050×1.0	1.050	m2	3.36
	As殻処理工		$1.050 \times 0.10 \times 1.0$	0.105	m3	0.34
	As殻処理工		0.34×2.35	0.799	t	0.80
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$1.050 \times 1.070 \times 1.0$	1.124	m3	3.60
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$(1.050 \times 0.670 - 0.180) \times 1.0$	0.524	m3	1.68
	残土処理工	土砂	$(1.124 - / 0.9) \times 1.0$	1.124	m3	3.60
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$1.050 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.158	m3	8.06
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$1.050 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.158	m3	8.06
	残土処理工	土砂	$(0.158 - / 0.9) \times 1.0$	0.158	m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	1.050×1.0	1.050	m2	3.36
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	1.050×1.0	1.050	m2	3.36
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	1.050×1.0	1.050	m2	3.36
管控除 $0.320 \times 0.320 = 0.180$ (GX ϕ 100) 0.150×0.520						

土工-5

土工数量計算書

1.0式当り

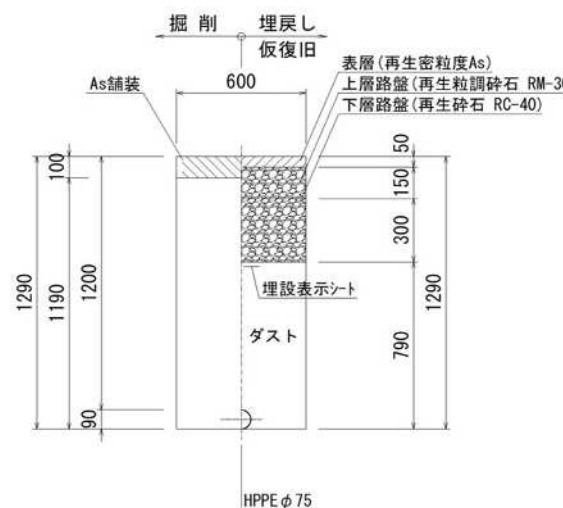
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 1.10 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.38 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	2.76
掘削高 1.100+0.090+0.000-0.100 = 1.090 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.83
埋戻高(ダスト) 1.190-0.050-0.150-0.300 = 0.690 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.08
継手掘 N = 51 箇所	As殻処理工		0.08 × 2.35	0.188	t	0.19
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.090 × 1.0	0.654	m3	0.90
土工-5 国道	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.690 - 0.006) × 1.0	0.408	m3	0.56
	残土処理工	土砂	(0.654 - / 0.9) × 1.0	0.654	m3	0.90
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	4.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	4.59
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.83
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.83
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.83
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (HPPE φ75)						



土工-6

土工数量計算書

1.0式当り

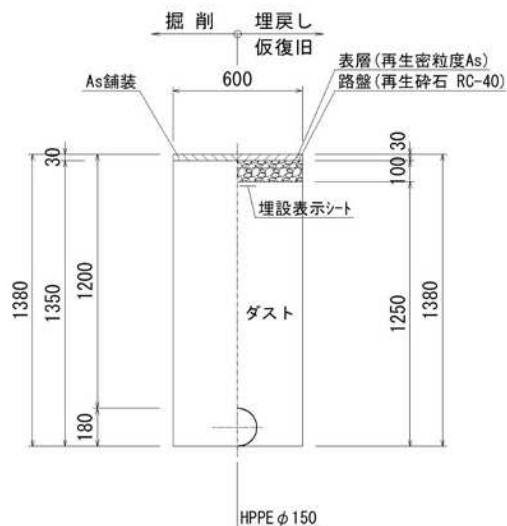
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.55 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	3.10
掘削高 1.200+0.090+0.000-0.100 = 1.190 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.93
埋戻高(ダスト) 1.290-0.050-0.150-0.300 = 0.790 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.09
継手掘 N = 51 箇所	As殻処理工		0.09 × 2.35	0.212	t	0.21
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.190 × 1.0	0.714	m3	1.11
土工-6 国道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.790 - 0.006) × 1.0	0.468	m3	0.73
	残土処理工	土砂	(0.714 - / 0.9) × 1.0	0.714	m3	1.11
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	4.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	4.59
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.93
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.93
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.93
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (HPPE φ75)						

土工-7

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ150 土被り 1.10 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.54 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	3.08
掘削高 1.100+0.180+0.000-0.030 = 1.250 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.92
埋戻高(ダスト) 1.280-0.030-0.000-0.100 = 1.150 m	As殻処理工		0.600 × 0.03 × 1.0	0.018	m3	0.03
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.03 × 2.35	0.071	t	0.07
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.250 × 1.0	0.750	m3	1.16
土工-7 国道歩道	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 1.150 - 0.025) × 1.0	0.665	m3	1.02
	残土処理工	土砂	(0.750 - / 0.9) × 1.0	0.750	m3	1.16
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.92
	路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.92

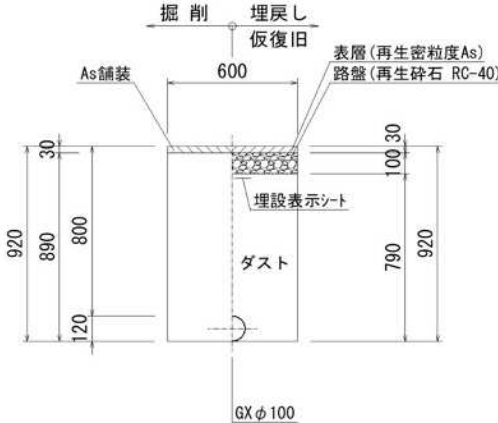


$$\text{管控除} \quad 0.180^2 \times \pi / 4 = 0.025 \quad (\text{HPPE } \phi 150)$$

土工-8

土 工 数 量 計 算 書

1.0式当り

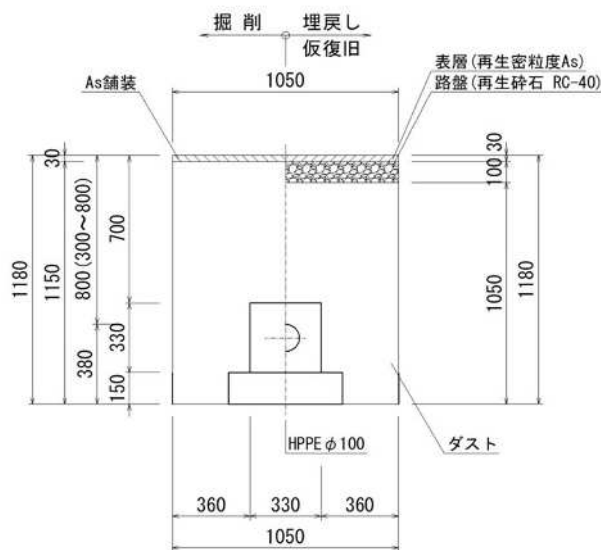
土工単位数計算書（1m当り）				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量			
						算 式	数 量					
GX	φ 100	土被り	1.20 m	<土工>								
土工延長	土工延長集計表より = 2.98 m			舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	5.96			
掘削高	1.200+0.120+0.000-0.030 = 1.290 m			As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.79			
埋戻高(ダスト)	1.320-0.030-0.000-0.100 = 1.190 m			As殻処理工		0.600 × 0.03 × 1.0	0.018	m3	0.05			
継手掘	N = - 箇所 深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m			As殻処理工		0.05 × 2.35	0.118	t	0.12			
土工-8 国道歩道 				掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.290 × 1.0	0.774	m3	2.31			
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 1.190 - 0.011) × 1.0	0.703	m3	2.09			
				残土処理工	土砂	(0.774 - / 0.9) × 1.0	0.774	m3	2.31			
				<継手掘 土工>								
				掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-			
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-							
残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-							
<舗装仮復旧工>												
表層工(国道歩道)				車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.79				
路盤工(国道歩道)				人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.79				
管控除	0.120 ² ×π/4 = 0.011 (GX φ 100)											

土工-9

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ100 土被り 0.70 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 8.35 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	16.70
掘削高 0.700+0.330+0.150-0.030 = 1.150 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.050 × 1.0	1.050	m2	8.77
埋戻高(ダスト) 1.180-0.030-0.000-0.100 = 1.050 m	As殻処理工		1.050 × 0.03 × 1.0	0.032	m3	0.27
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.27 × 2.35	0.635	t	0.64
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	1.050 × 1.150 × 1.0	1.208	m3	10.09
土工-9 国道歩道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(1.050 × 1.050 - 0.188) × 1.0	0.915	m3	7.64
	残土処理工	土砂	(1.208 - / 0.9) × 1.0	1.208	m3	10.09
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 1.050 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.158	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 1.050 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.158	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.158 - / 0.9) × 1.0	0.158	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.050 × 1.0	1.050	m2	8.77
	路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.050 × 1.0	1.050	m2	8.77

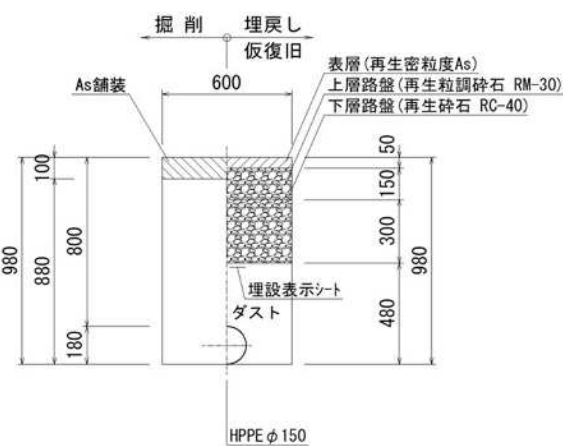


管控除 0.330 × 0.330 = 0.188 (HPPE φ100)
0.150 × 0.530

土工-10

土工数量計算書

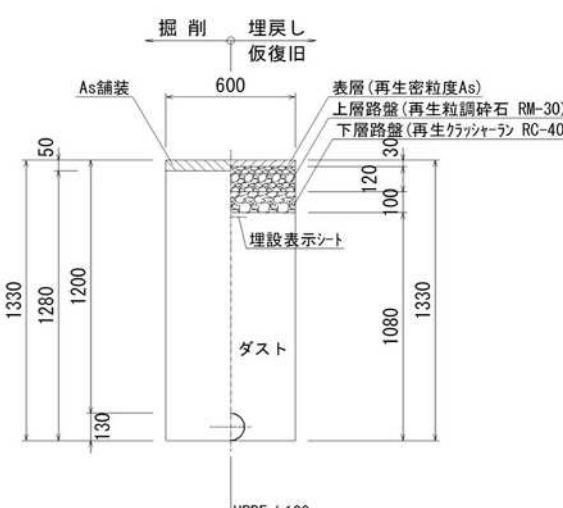
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ150 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 2.31 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	4.62
掘削高 0.800+0.180+0.000-0.100 = 0.880 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.39
埋戻高(ダスト) 0.980-0.050-0.150-0.300 = 0.480 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.14
継手掘 N = 51 箇所	As殻処理工		0.14 × 2.35	0.329	t	0.33
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.880 × 1.0	0.528	m3	1.22
土工-10 国道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.480 - 0.025) × 1.0	0.263	m3	0.61
	残土処理工	土砂	(0.528 - / 0.9) × 1.0	0.528	m3	1.22
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	4.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	4.59
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.39
管控除 $0.180^2 \times \pi / 4 = 0.025$ (HPPE φ150)	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.39
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.39

土工-11

土工数量計算書

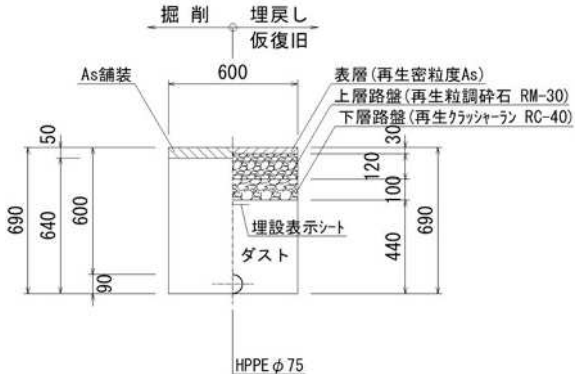
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工種	細別	1 m 当り		単位	数量
			算式	数量		
HPPE φ100 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 2.59 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	5.18
掘削高 1.200+0.130+0.000-0.050 = 1.280 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.55
埋戻高(ダスト) 1.330-0.030-0.120-0.100 = 1.080 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.08
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.08 × 2.35	0.188	t	0.19
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.280 × 1.0	0.768	m3	1.99
土工-11 市道(支線)	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 1.080 - 0.013) × 1.0	0.635	m3	1.64
	残土処理工	土砂	(0.768 - / 0.9) × 1.0	0.768	m3	1.99
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道支線)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.55
管控除 $0.130^2 \times \pi / 4 = 0.013$ (HPPE φ100)	上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.55
	下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.55

土工-12

土工数量計算書

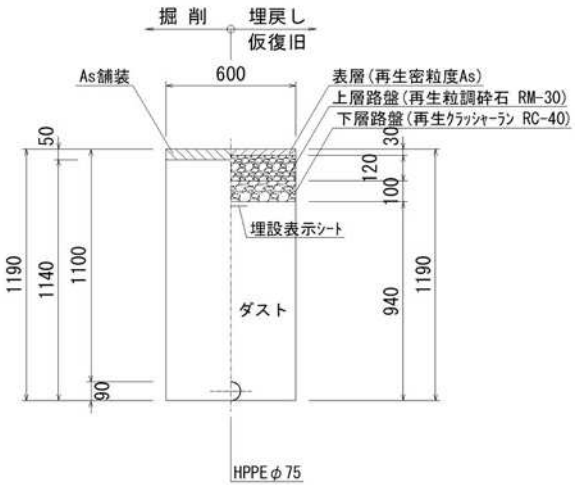
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.27 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	2.54
掘削高 0.600+0.090+0.000-0.050 = 0.640 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.76
埋戻高(ダスト) 0.690-0.030-0.120-0.100 = 0.440 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.04
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.04 × 2.35	0.094	t	0.09
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.640 × 1.0	0.384	m3	0.49
土工-12 市道(支線)	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.440 - 0.006) × 1.0	0.258	m3	0.33
	残土処理工	土砂	(0.384 - / 0.9) × 1.0	0.384	m3	0.49
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道支線)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.76
	上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.76
	下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.76
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (HPPE φ75)						

土工-13

土工数量計算書

1.0式当り

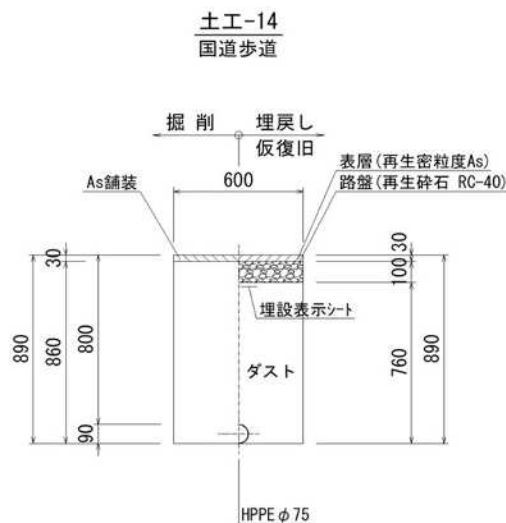
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 1.10 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 3.05 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	6.10
掘削高 1.100+0.090+0.000-0.050 = 1.140 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.83
埋戻高(ダスト) 1.190-0.030-0.120-0.100 = 0.940 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.09
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.09 × 2.35	0.212	t	0.21
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.140 × 1.0	0.684	m3	2.09
土工-13 市道(支線)	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.940 - 0.006) × 1.0	0.558	m3	1.70
	残土処理工	土砂	(0.684 - / 0.9) × 1.0	0.684	m3	2.09
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道支線)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.83
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (HPPE φ75)	上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.83
	下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.83

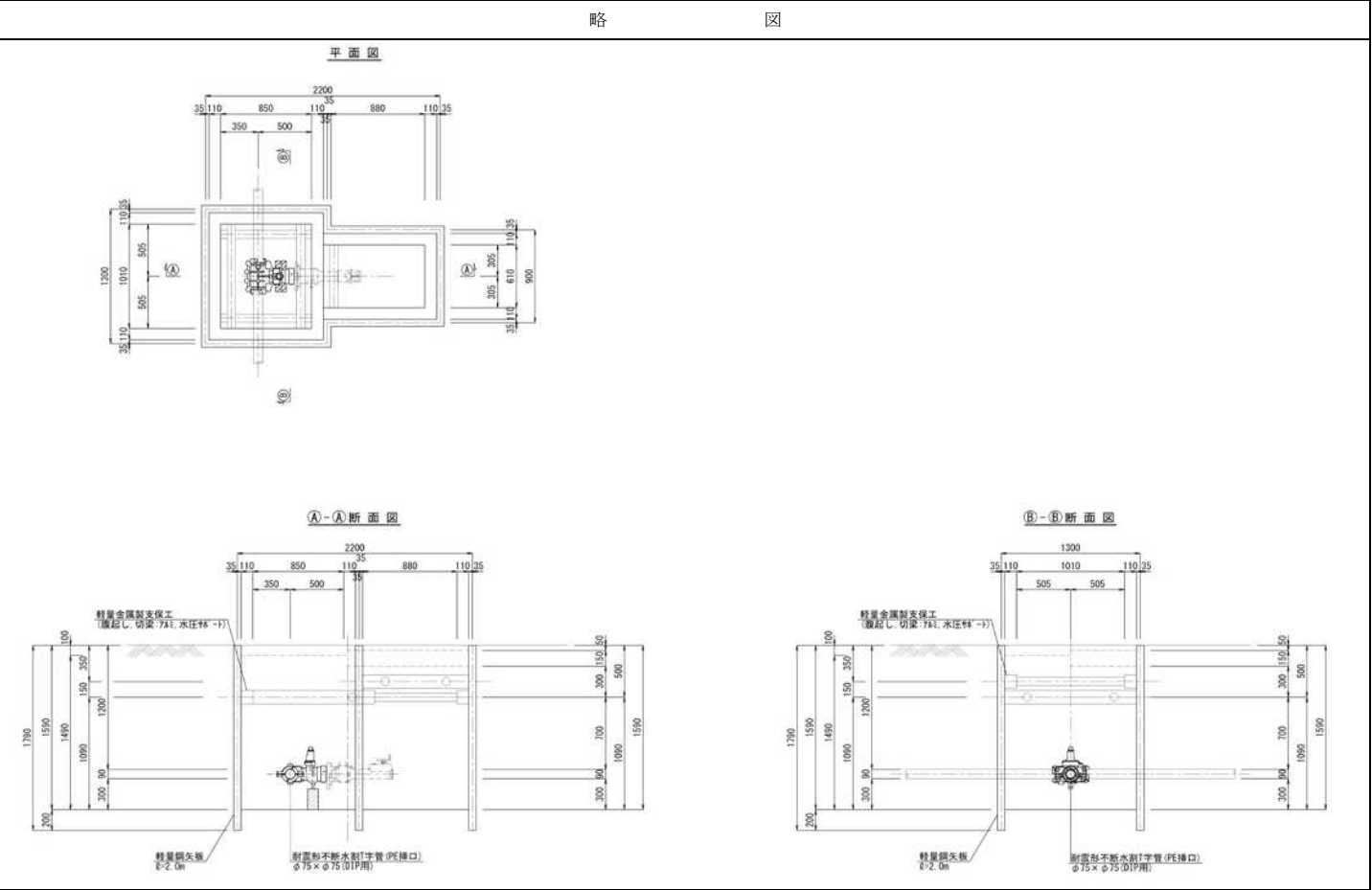
土工-14

土工数量計算書

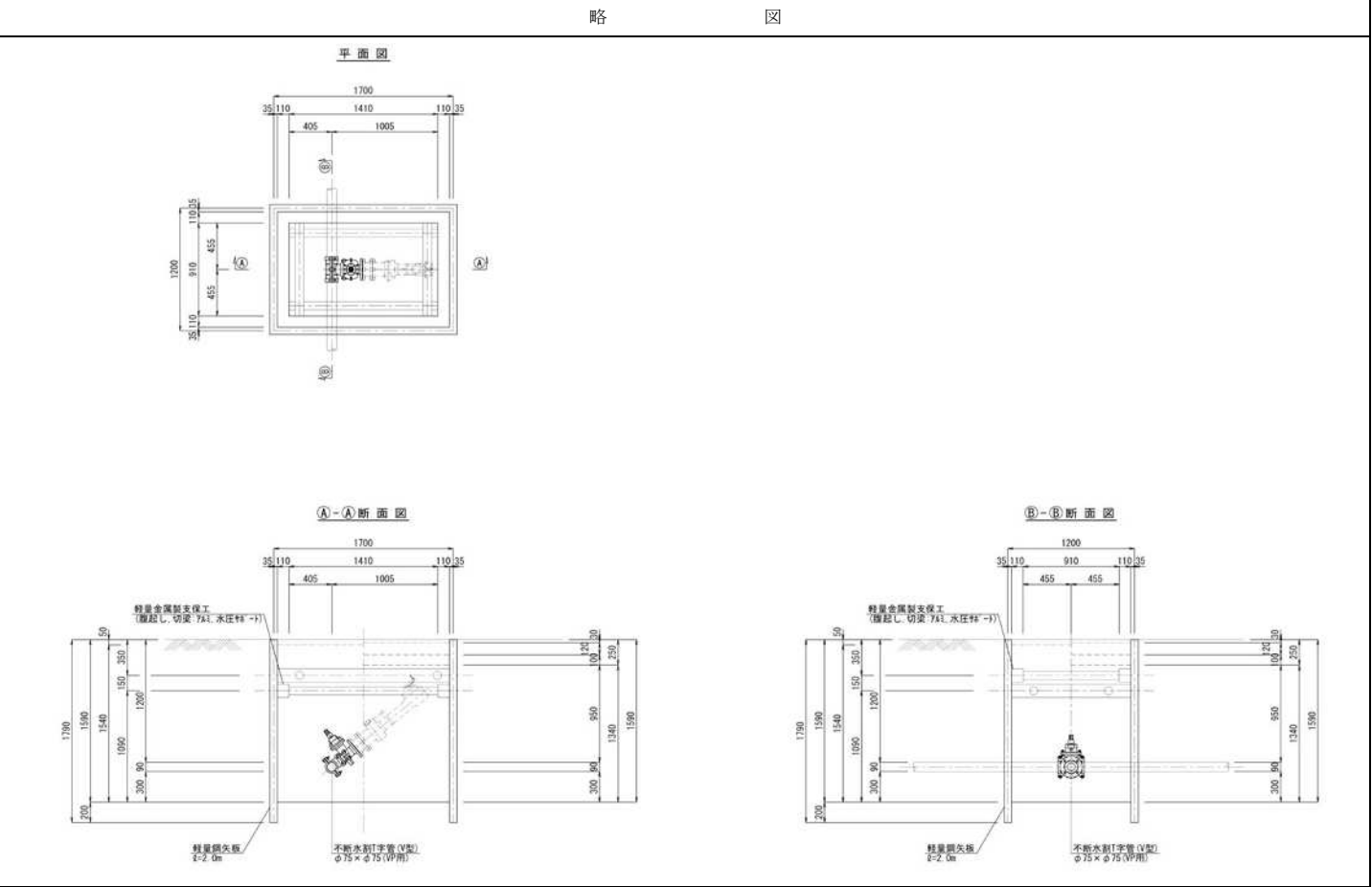
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.57 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	3.14
掘削高 1.200+0.090+0.000-0.030 = 1.260 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.94
埋戻高(ダスト) 1.290-0.030-0.000-0.100 = 1.160 m	As殻処理工		0.600 × 0.03 × 1.0	0.018	m3	0.03
継手掘 N = - 箇所 深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	As殻処理工		0.03 × 2.35	0.071	t	0.07
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.260 × 1.0	0.756	m3	1.19
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 1.160 - 0.006) × 1.0	0.690	m3	1.08
	残土処理工	土砂	(0.756 - / 0.9) × 1.0	0.756	m3	1.19
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.94
	路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.94
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (HPPE φ75)						

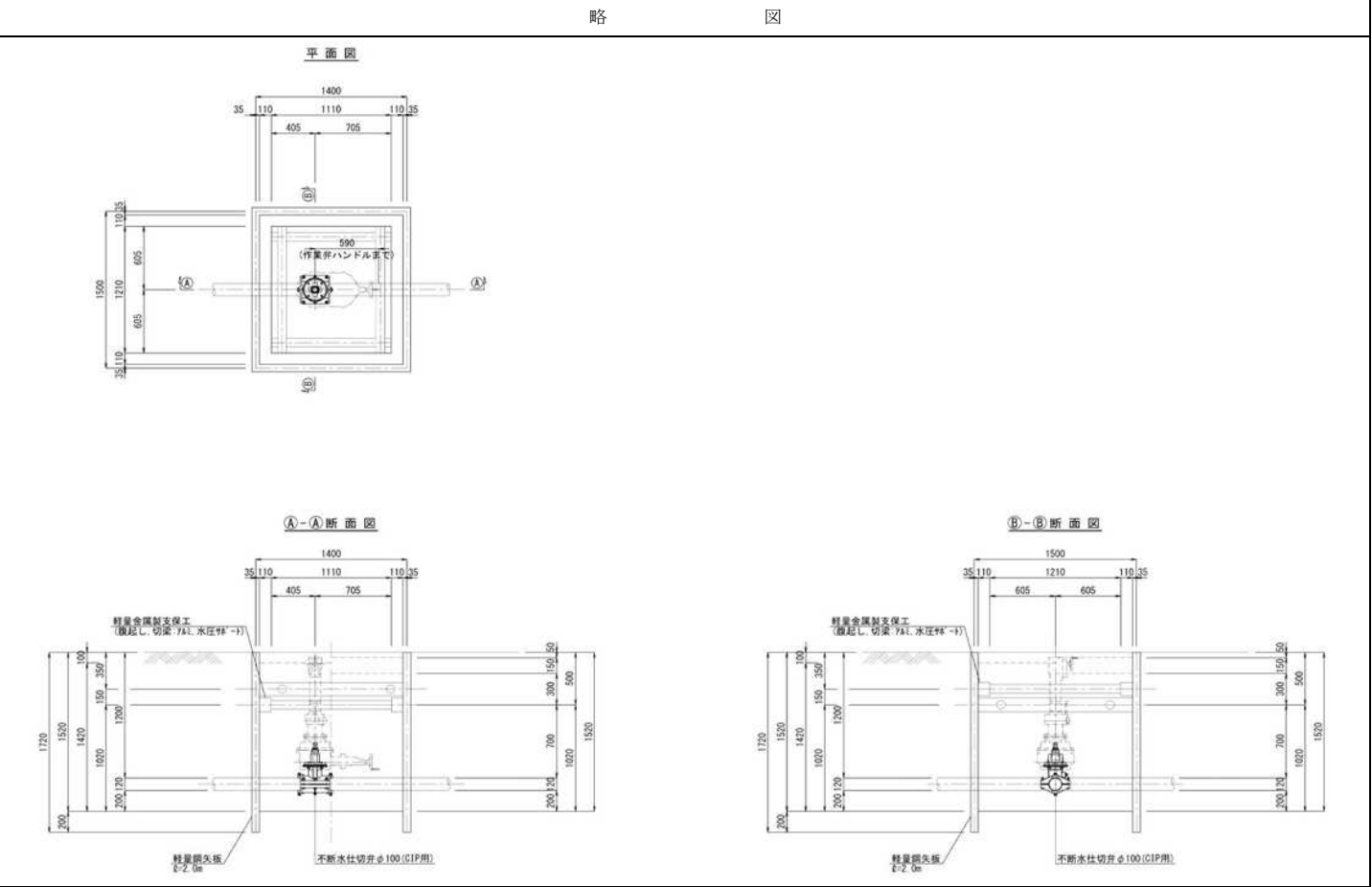




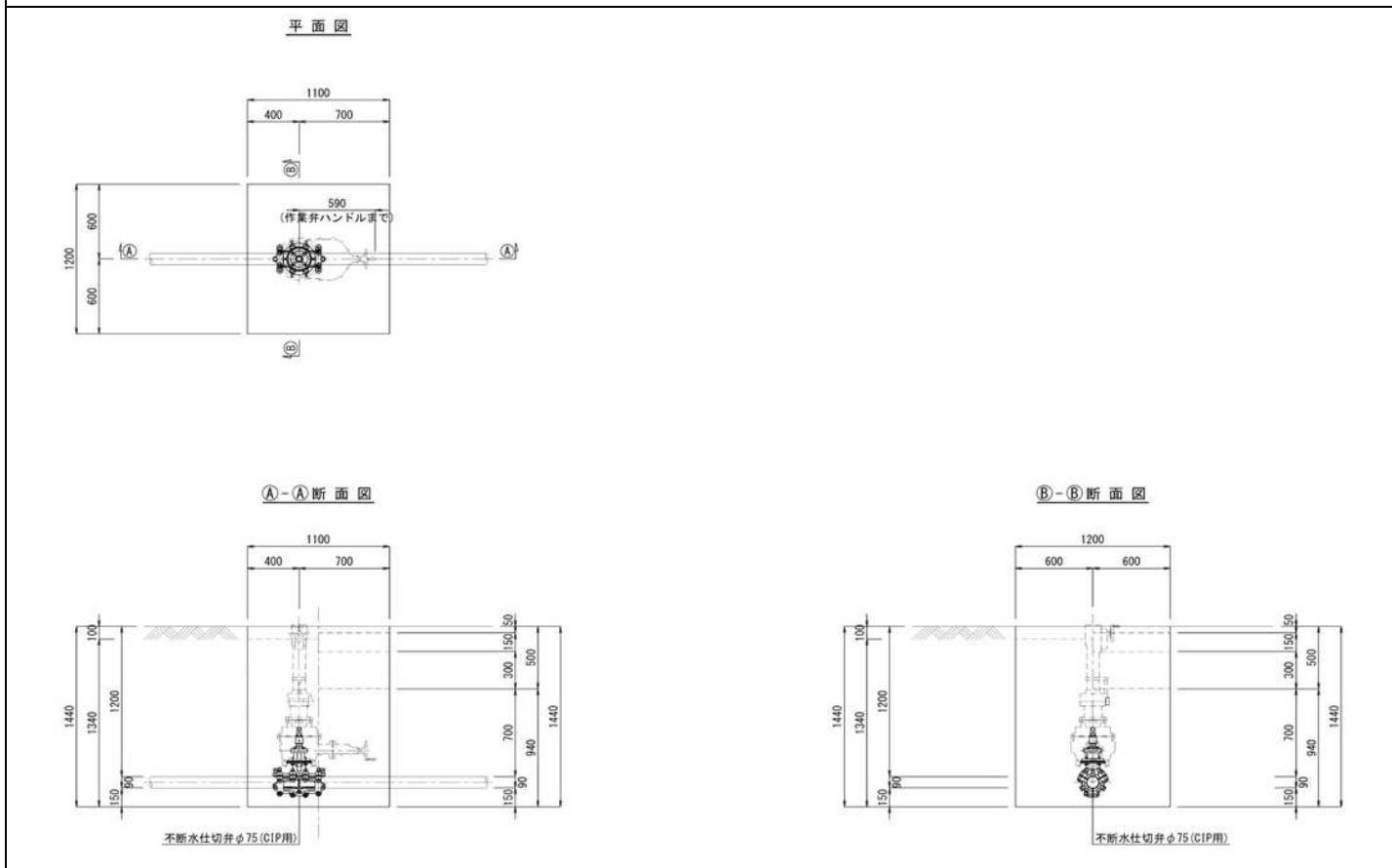
名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	7.00	$2.200 \times 2 + 1.300 \times 2 = 7.000$
As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	2.44	$1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900 = 2.436$
As殻		m3	0.24	$(1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900) \times 0.100 = 0.244$
As殻処分		t	0.57	$0.244 \times 2.35 = 0.573$
掘削工	土砂 BH0.28m3	m3	3.62	$(1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900) \times (1.590 - 0.100) - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.300 = 3.621$
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m3	2.64	$(1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900) \times (1.590 - 0.500) - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.300 - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.705 = 2.636$
残土処理工	土砂	m3	3.62	$3.621 = 3.621$
<舗装復旧工>				
表層工(国道車線)	車道 人力 バンドがイト ² 再生密粒度7x3 ² t=5cm、PK-3	m2	2.44	$1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900 = 2.436$
上層路盤工(国道車線)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RM-30 t=15cm	m2	2.44	$1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900 = 2.436$
下層路盤工(国道車線)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RC-40 t=30cm	m2	2.44	$1.140 \times 1.300 + 1.060 \times 0.900 = 2.436$
<仮設工>				
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	3.50	$2.200 + 1.300 = 3.500$
軽量鋼矢板引抜工	矢板長=2.0m	m	3.50	$2.200 + 1.300 = 3.500$
支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	7.00	$2.200 \times 2 + 1.300 \times 2 = 7.000$
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	7.00	$2.200 \times 2 + 1.300 \times 2 = 7.000$
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	t	0.58	$3.500 \times 2 / 0.250 \times 2.0 \times 0.0104 = 0.582$
支保工賃料	腹越し W 80×H130 0.0060t/m			$(1.070 \times 2 + 1.010 \times 2 + 1.060 \times 2 + 0.610) \times 1 \times 0.0060 = 0.041$
	切梁 L0.85~L1.40 0.0110kg/本			$2 \times 1 \times 0.0110 = 0.022$
	切梁 L0.56~L0.92 0.0088kg/本			$4 \times 1 \times 0.0088 = 0.035$
	支保材 重量	t	0.10	$0.041 + 0.022 + 0.035 = 0.098$



名称	規格・寸法	単位	数量	計算式
<土工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	5.80	$1.700 \times 2 + 1.200 \times 2 = 5.800$
As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	2.04	$1.700 \times 1.200 = 2.040$
As殻		m3	0.10	$1.700 \times 1.200 \times 0.050 = 0.102$
As殻処分		t	0.24	$0.102 \times 2.35 = 0.240$
掘削工	土砂 BH0.28m3	m3	3.13	$1.700 \times 1.200 \times (1.590 - 0.050) - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.200 = 3.134$
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m3	2.72	$1.700 \times 1.200 \times (1.590 - 0.250) - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.200 - \pi / 4 \times 0.090^2 \times 1.150 = 2.719$
残土処理工	土砂	m3	3.13	$3.134 = 3.134$
<舗装復旧工>				
表層工(市道支線)	車道 人力 バド'ガイト' 再生密粒度7スコン t=3cm、PK-3	m2	2.04	$1.700 \times 1.200 = 2.040$
上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	2.04	$1.700 \times 1.200 = 2.040$
下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	2.04	$1.700 \times 1.200 = 2.040$
<仮設工>				
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	2.90	$1.700 + 1.200 = 2.900$
軽量鋼矢板引抜工	矢板長=2.0m	m	2.90	$1.700 + 1.200 = 2.900$
支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	5.80	$1.700 \times 2 + 1.200 \times 2 = 5.800$
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	5.80	$1.700 \times 2 + 1.200 \times 2 = 5.800$
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	t	0.48	$2.900 \times 2 / 0.250 \times 2.0 \times 0.0104 = 0.483$
支保工賃料	腹越し W 80×H130 0.0060t/m			$(1.630 \times 2 + 0.910 \times 2) \times 1 \times 0.0060 = 0.030$
	切梁 L1.32~L2.23 0.0140kg/本			$2 \times 1 \times 0.0140 = 0.028$
	切梁 L0.85~L1.40 0.0110kg/本			$2 \times 1 \times 0.011 = 0.022$
	支保材 重量	t	0.08	$0.030 + 0.028 + 0.022 = 0.080$



名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	5.80	1.400×2+1.500×2 = 5.800
As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0. 28m3, t=10cm以下	m2	2.10	1.400×1.500 = 2.100
As殻		m3	0.21	1.400×1.500×0.100 = 0.210
As殻処分		t	0.49	0.210×2.35 = 0.494
掘削工	土砂 BH0. 28m3	m3	2.97	1.400×1.500×(1.520-0.100) - π/4×0.120^2×1.400 = 2.966
埋戻工	ダスト BH0. 28m3 タンバ転圧	m3	2.13	1.400×1.500×(1.520-0.500) - π/4×0.120^2×1.400 = 2.126
残土処理工	土砂	m3	2.97	2.966 = 2.966
<舗装復旧工>				
表層工(国道車道)	車道 人力 バックホウ 再生密粒度7スコン t=5cm、PK-3	m2	2.10	1.400×1.500 = 2.100
上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RM-30 t=15cm	m2	2.10	1.400×1.500 = 2.100
下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RC-40 t=30cm	m2	2.10	1.400×1.500 = 2.100
<仮設工>				
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	2.90	1.400+1.500 = 2.900
軽量鋼矢板引抜工	矢板長=2.0m	m	2.90	1.400+1.500 = 2.900
支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	5.80	1.400×2+1.500×2 = 5.800
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	5.80	1.400×2+1.500×2 = 5.800
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	t	0.48	2.900×2/0.250×2.0×0.0104 = 0.483
支保工賃料	腹越し W 80×H130 0.0060t/m			(1.330×2+1.210×2)×1×0.0060 = 0.030
	切梁 L0.85~L1.40 0.011kg/本			4×1×0.0111 = 0.044
	支保材 重量	t	0.07	0.030+0.044 = 0.074

略 [义][illegible]

数量計算書

金属支保工重量表

仕様

型式	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)
130×80×4000	24.0	24.0/4=6kg/m	22.5	249.4	60.8
130×80×3000	18.0				
130×80×2000	12.0				
130×80×1800	11.0				
130×120×4000	33.0	31.1	732.22	120.0	70
130×120×3000	25.0				
130×120×2000	17.0				
130×120×1800	15.0				
140×160×6000	68.5	42.3	1721.9	215.2	

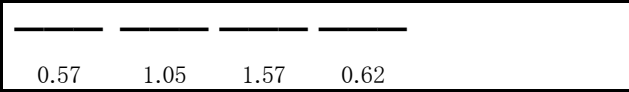
型式	適応切梁幅 (cm)	重量 (kg)	使用腹起し型 式	腹起し外寸 (cm)	矢板外寸 (アルミ矢板) (cm)	許容荷重 (kN)
N33-47WS	33~47	7.15	130×80	49~63	57~71	80
			130×120	57~71	65~79	
N44-69WS	44~69	7.6	130×80	60~85	68~93	
			130×120	68~93	76~101	
N56-92WS	56~92	8.8	130×80	72~108	80~116	
			130×120	80~116	88~124	
N85-140WS	85~140	11.0	130×80	101~156	109~164	
			130×120	109~164	117~172	
N132-223WS	132~223	14.0	130×80	148~239	156~247	
			130×120	156~247	164~255	

配水管 $\phi 150$

配水管 $\phi 150$ 配管材料

[illegible]

配水管 φ 150 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
		乙	0.57		乙	1.05		乙	1.57		乙	0.62				3.81	1.19	4
		乙	1.69													1.69	3.31	1
計	直管 HPPE φ 150 L = 5,000 2 本															5.50	4.50	5

配水管 φ 150 管布設工

[illegible]

配水管 $\phi 100$

配水管 $\phi 100$ 配管材料

[illegible]

配水管 $\phi 100$ 配管材料

[illegible]

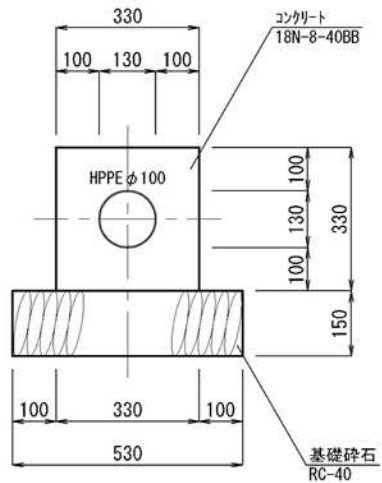
配水管 φ 100 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
0.77 0.93 1.14 1.76		乙	0.77		乙	0.93		乙	1.14		乙	1.76				4.60	0.40	4
2.54 1.14 1.00		乙	2.54		乙	1.14		乙	1.00							4.68	0.32	3
2.30 1.05		乙	2.30		乙	1.05										3.35	1.65	2
3.14 1.20 0.39		乙	3.14		乙	1.20		乙	0.39							4.73	0.27	3
計	直管 HPPE φ 100 L = 5,000 4 本															17.36	2.64	12

配水管 φ100 管布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
EF-HPPE φ100				
ポリエチレン管据付工	融着接合 φ100	m	$\begin{array}{rcl} \text{総延長} & \text{PE仕切弁} & \text{消火栓} \\ 162.150 & - & 4.300 & - & 0.790 & = & 157.060 \end{array}$	157.1
ポリエチレン管継手工	融着接合（2口継手） φ100	箇所	$8 = 8$	8
ポリエチレン管継手工	融着接合（1口継手） φ100	口	$45 = 45$	45
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	口	$5 = 5$	5
メカニカル継手	DIP φ100	口	$1 = 1$	1
ポリエチレン管切断工	φ100	口	$\begin{array}{l} \text{切管調書より} \\ 12 = 12 \end{array}$	12
既設管切断工	DIP φ100	口	$\begin{array}{l} \text{接続部} \\ 2 = 2 \end{array}$	2
仕切弁設置工	φ100	基	$\begin{array}{l} \text{PE仕切弁} \\ 5 = 5 \end{array}$	5
不断水仕切弁設置工	φ100(DIP用)	ヶ所	$1 = 1$	1
仕切弁ボックス設置工	DP=0.80用	ヶ所	$6 = 6$	6
管明示テープ工	HPPE φ100用	m	$153.910 = 153.91$	153.9
埋設表示シート取付工	W=15cm, タップル, 50m/巻	m	$153.570 = 153.57$	153.6
さや管設置工	SGP 150A	m	$4.00 = 4.00$	4.0
コンクリート削孔	φ150 L=0.35m	箇所	$2 = 2$	2
モルタル充填	削孔部・さや管部	m3	$\pi/4 \times (0.150^2 - 0.130^2) \times 4.00 = 0.018$	0.02

数量算出表　コンクリート防護工



1式当り

[illegible]

配水管 $\phi 75$

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量												設計 計上 数量	管種口径別											
				配水管													延 長		EF継手(融着)		効受口			フランジ				
				配水管 詳細図 (1)	配水管 詳細図 (1)C	配水管 詳細図 (1)E										HPPE-75		箇所数 75	口数 75	口数 HPPE 75	口数 VP 75	口数 DIP 75	口数 7.5k					
EF-HPPE φ75																												
HPPE直管	ブレースメント° φ75×5.0m	(m) 本	5.000	0.67	0.30	4.09										2	5.060											
EFソケット	φ75	個		1		1										2		2										
EF両受チーズ	φ100×φ75	個	0.310			(1)									(1)	0.310												
EF両受チーズ	φ75×φ75	個	0.140		(1)										(1)	0.250												
EF両受チーズ	φ75×φ75	個	0.250	1											1	0.100		1										
EF片受ベンド	φ75×22 1/2°	個	0.100			1									1	0.380			1									
EF両受ベンド	φ75×45°	個	0.380			2									2	0.760			4									
EF両受ベンド	φ75×22 1/2°	個	0.280			1									1	0.280			2									
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	基	0.780	1		1									2	1.560												
耐震型不断水割T字管	PE挿し口付き φ75×φ75	基	0.690		1										1	0.690												
不断水割T字管	V型 φ75×φ75	基	0.290			1									1	0.290												
不断水仕切弁	φ75(DIP用)	基			1										1													
メカ型フランジ短管	φ75 PE用 7.5K	個				1									1				1									
EF両受90°ベンド	φ75	個				1									1				2									
メカ型ジョイント	φ75 PE用	個			2	1									3				6									
メカ型キャップ	φ75 PE用	個		1											1				1									
フランジ接合材	SUS304 BN RFハッキン φ75 7.5K	組				1									1								1					
仕切弁室	DP=0.60用	組				1									1													
仕切弁室	DP=1.20用	組		1	2										3													

配水管 $\phi 75$ 配管材料

[illegible]

配水管 φ 75 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
0.670.300.632.50		乙	0.67		乙	0.30		乙	0.63		乙	2.50				4.10	0.90	4
0.300.330.33		乙	0.30		乙	0.33		乙	0.33							0.96	4.04	3
計	直管 HPPE φ 75 L = 5,000 2 本															5.06	4.94	7

配水管 φ75 管布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
EF-HPPE φ75				
ホ°リェチレン管据付工	融着接合 φ75	m	総延長 PE仕切弁 不断水 9.690 — 1.560 — 0.690 — 0.290 = 7.150	7.2
ホ°リェチレン管継手工	融着接合（2口継手） φ75	箇所	3 = 3	3
ホ°リェチレン管継手工	融着接合（1口継手） φ75	口	9 = 9	9
ホ°リェチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	口	8 = 8	8
ホ°リェチレン管切断工	φ75	口	切管調書より 7 = 7	7
不断水連絡工	PE挿し口付き φ75×φ75	基	1 = 1	1
不断水連絡工	V型 φ75×φ75	基	1 = 1	1
不断水仕切弁設置工	φ75(DIP用)	基	1 = 1	1
仕切弁設置工	φ75	基	PE仕切弁 2 = 2	2
既設管切断工	DIP φ75	口	接続部 1 = 1	1
フランジ継手工	φ75 7.5k	口	1 = 1	1
仕切弁ボックス設置工	DP=0.60用	ヶ所	1 = 1	1
仕切弁ボックス設置工	DP=1.20用	ヶ所	3 = 3	3
管明示テープ工	HPPE φ75用	m	7.150 = 7.15	7.2
埋設表示シート取付工	W=15cm, タ°フル, 50m/巻	m	6.660 = 6.66	6.7

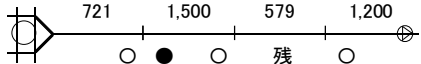
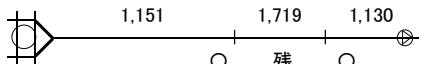
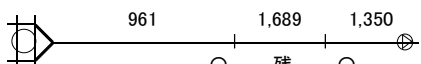
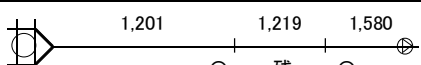
配水管 ϕ 100

(DCIP-GX)

配水管 $\phi 100$ 配管材料

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量												設計 計上 数量	管種口径別											
				配水管													延 長		GX継手		マカ受口			フランジ				
				配水管 詳細図 (2)											DCIP-100		直管 100	異径 100	口数 HPPE 100	口数 DIP 100	口数 DIP 250特	口数 100 7.5k	口数 75 7.5k					
GX-DCIP φ100																												
GX形 直管 (1種管)	内面粉体塗装 φ100×4,000	(m) 本	4.000	40											40	160.000	40											
〃	内面粉体塗装 φ100×4,000 (切管用)	(m) 本	4.000	10.794											4	10.794	4											
GX形 曲管	内面粉体塗装 φ100×45°	個	0.160	5											5	0.800		5										
GX形 両受曲管	内面粉体塗装 φ100×45°	個	0.420	5											5	2.100	5	10										
(消火栓弁)	内面粉体塗装														消火栓工													
GX形 フランジ 付T字管	φ100×φ75 7.5k 型式2	個	0.440	(1)											(1)	0.440												
GX形 ライナ	φ100	個	0.029	4											4	0.116												
異種管継手	φ100 (PE×DIP)	個	0.660	1											1	0.660												
メカ型ジョイント	φ100 (PE×DIP)	個		1											1				1	1								
ポリエチレンスリーブ延長	φ100	m		総延長 174.910												174.91												
ポリエチレンスリーブ	φ100用	m		(5.00×(1+0.2)/4.00)×174.910												262.37												
固定ゴムバンド	φ100用	組		((4×(1+0.5)+4.00-1.00)/4.00) ×174.910												394												
管明示テープ	DCIPφ100用	m		総延長-F付T字-防護コン 174.910-0.440-3.20												171.27												
管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m		平面延長-F付T字-防護コン 174.670-0.440-3.15												171.08												
															計	174.910		49	15	1	1							
		DCIP 100	総延長	174.910											174.910													
			平面長	174.670											174.670													

切管組合表 100 GX-DICP

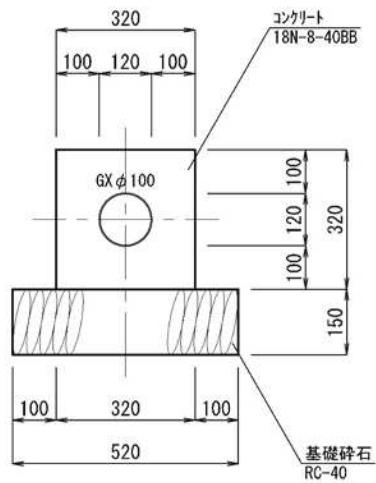
											管 種	DCIP GX形	口 径	φ 100	直管長	4,000
番号	甲切管		乙切管		乙切管		乙切管		使用合計	残管	組合せ表			切断溝切	溝切のみ	切断
	mm		mm		mm		mm		mm	mm				○	●	
1	721	1	1,200	1	1,500	1			3,421	579				3	1	
2	1,151	2	1,130	2					2,281	1,719				2		
3	961	3	1,350	3					2,311	1,689				2		
4	1,201	4	1,580	4					2,781	1,219				2		
合計	4,034	4本					6,760	5本	10,794	5,206				9	1	
DCIP 直管 (GX形-1種管)		4本	総延長		10.794 m		スクラップ GX-DICP φ 100 (1種管)				18.62 kg/m × 5.206 m = 96.94 kg			0.10 t		

配水管 $\phi 100$ 管布設工

[illegible]

数量算出表　コンクリート防護工

コンクリート防護詳細図



1式当り

[illegible]

弁室布設工

配水管 仕切弁室集計表

設置場所		詳細図1	詳細図1 Dルート	詳細図1	詳細図1 Eルート								合計	
配管口径		φ 100	φ 100	φ 75	φ 75									
弁室タイプ	タイプ	仕切弁室 DP=0.80	仕切弁室 DP=0.80	仕切弁室 DP=1.20	仕切弁室 DP=0.60									
	設置数	4	1	2	1									
<仕切弁室>	規格・寸法												数量	単位
鉄蓋	円形1号 H=150	4	1	2	1								8	個
調整リンク	レジン製 φ 250 H=30	4	1										5	個
調整リンク	レジン製 φ 250 H=100			2									2	個
上下部壁	レジン製 φ 250 H=300				1								1	個
上部壁	レジン製 φ 250 H=150	4	1	2									7	個
中部壁	レジン製 φ 250 H=100													個
中部壁	レジン製 φ 250 H=300			2									2	個
下部壁	レジン製 φ 250/ φ 350 H=300	4	1	2									7	個
底板	レジン製 φ 350 H=60													個
底板	レジン製 φ 350 H=70	4	1	2	1								8	個
						Dルート 不断水仕切弁の弁室は計上しない。								

仕切弁室 布設工

[illegible]

消火栓布設工

消火栓布設工 配管材料

[illegible]

消火栓布設工 管布設工

[illegible]

撤去管土工

撤去管土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

[illegible]

撤去土工-1

土工数量計算書

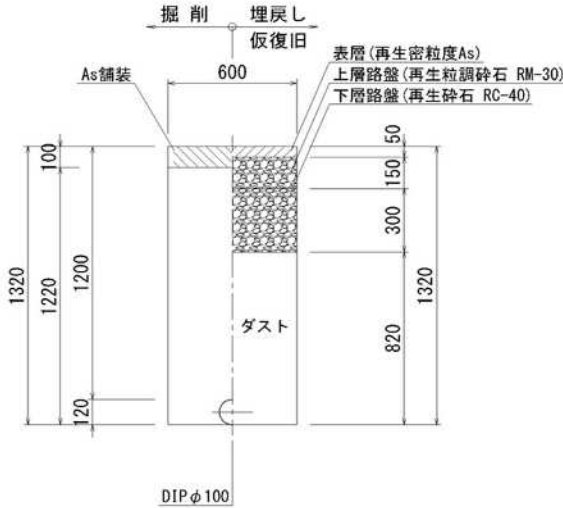
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
DIP ϕ 75 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 318.00 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	636.00
掘削高 1.200+0.090+0.000-0.100 = 1.190 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	190.80
埋戻高(ダスト) 1.290-0.050-0.150-0.300 = 0.790 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	19.08
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		19.08 × 2.35	44.838	t	44.84
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.190 × 1.0	0.714	m3	227.05
撤去土工-1 国道	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.790 - 0.006) × 1.0	0.468	m3	148.82
掘削 埋戻し 仮復旧	残土処理工	土砂	(0.714 - / 0.9) × 1.0	0.714	m3	227.05
As舗装 600	<継手掘 土工>					
表層(再生密粒度As) 上層路盤(再生粒調砕石 RM-30) 下層路盤(再生砕石 RC-40)	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
1290 100 1190 1200 90 790 1290	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	-
ダスト	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
DIP ϕ 75	<舗装仮復旧工>					
管控除 $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006$ (DIP ϕ 75)	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	190.80
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	190.80
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	190.80

撤去土工-2

土工数量計算書

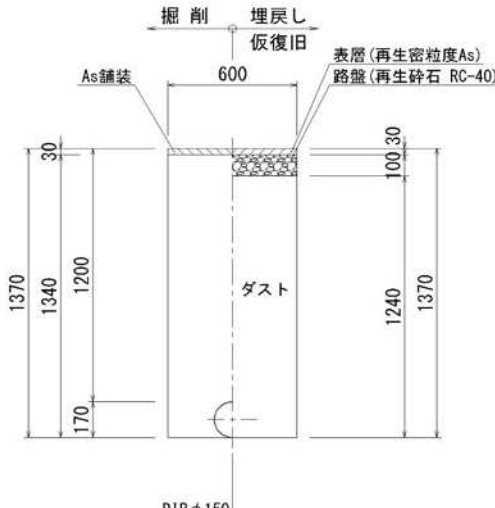
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工種	細別	1m当り		単位	数量
			算式	数量		
DIP φ100 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 8.20 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	16.40
掘削高 1.200+0.120+0.000-0.100 = 1.220 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	4.92
埋戻高(ダスト) 1.320-0.050-0.150-0.300 = 0.820 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.49
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.49 × 2.35	1.152	t	1.15
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.220 × 1.0	0.732	m3	6.00
撤去土工-2 国道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.820 - 0.011) × 1.0	0.481	m3	3.94
	残土処理工	土砂	(0.732 - / 0.9) × 1.0	0.732	m3	6.00
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	4.92
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	4.92
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	4.92
管控除 $0.120^2 \times \pi / 4 = 0.011$ (DIP φ100)						

撤去土工-3

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
DIP φ150 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 5.40 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	10.80
掘削高 1.200+0.170+0.000-0.030 = 1.340 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.24
埋戻高(ダスト) 1.370-0.030-0.000-0.100 = 1.240 m	As殻処理工		0.600 × 0.03 × 1.0	0.018	m3	0.10
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.10 × 2.35	0.235	t	0.24
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.340 × 1.0	0.804	m3	4.34
撤去土工-3 国道歩道	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 1.240 - 0.023) × 1.0	0.721	m3	3.89
	残土処理工	土砂	(0.804 - / 0.9) × 1.0	0.804	m3	4.34
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.600 \times \frac{H}{2} \times \frac{L}{2} \times 1.0$	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$0.600 \times \frac{H}{2} \times \frac{L}{2} \times 1.0$	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドがイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.24
	路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.24
管控除 $0.170^2 \times \pi / 4 = 0.023$ (DIP φ150)						

撤去工

撤去工 材料

[illegible]

撤去工

[illegible]

給水管土工

給水管土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

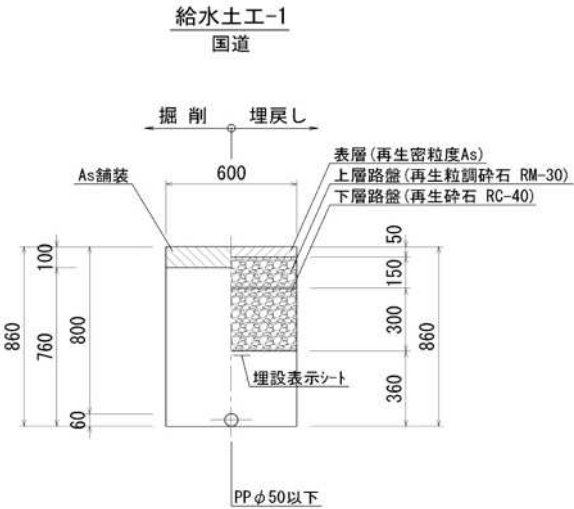
[illegible]

給水土工-1

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書（1m当り）	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
PP 50以下 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 12.91 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	25.82
掘削高 0.800+0.060+0.000-0.100 = 0.76 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	7.75
埋戻高(ダスト) 0.860-0.050-0.150-0.300 = 0.36 m	As殻処理工		0.600 × 0.10 × 1.0	0.060	m3	0.77
	As殻処理工		0.77 × 2.35	1.810	t	1.81
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.760 × 1.0	0.456	m3	5.89
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.360 - 0.003) × 1.0	0.213	m3	2.75
	残土処理工	土砂	(0.456 - / 0.9) × 1.0	0.456	m3	5.89
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道車道)	車道 人力 ハットガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	7.75
	上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	7.75
	下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	7.75
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (PPφ50以下)						

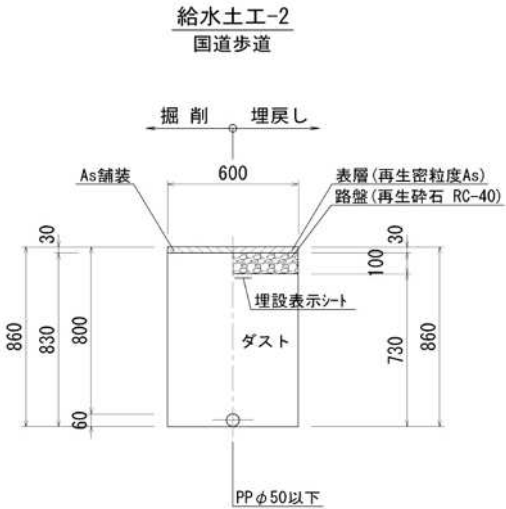


給水土工-2

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書（1m当り）	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
PP 50以下 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 8.38 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	16.76
掘削高 0.600+0.060+0.000-0.030 = 0.63 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	5.03
埋戻高(ダスト) 0.660-0.030-0.000-0.100 = 0.53 m	As殻処理工		0.600 × 0.03 × 1.0	0.018	m3	0.15
	As殻処理工		0.15 × 2.35	0.353	t	0.35
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.630 × 1.0	0.378	m3	3.17
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.530 - 0.003) × 1.0	0.315	m3	2.64
	残土処理工	土砂	(0.378 - / 0.9) × 1.0	0.378	m3	3.17
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(国道歩道)	歩道 人力 ハットガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	5.03
	路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	5.03
管控除 0.060 ² × π / 4 = 0.003 (PP φ 50以下)						

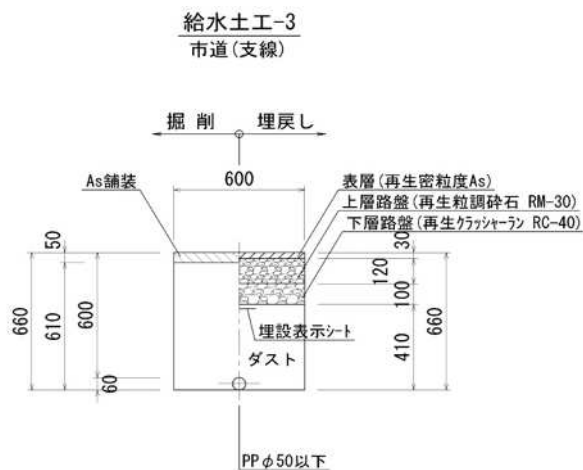


給水土工-3

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
PP 50以下 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 4.85 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	9.70
掘削高 0.600+0.060+0.000-0.050 = 0.610 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.13m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	2.91
埋戻高(ダスト) 0.660-0.030-0.120-0.100 = 0.410 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.15
	As殻処理工		0.15 × 2.35	0.353	t	0.35
	掘削工	土砂 BH0.13m3	0.600 × 0.610 × 1.0	0.366	m3	1.78
	埋戻工	ダスト BH0.13m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.410 - 0.003) × 1.0	0.243	m3	1.18
	残土処理工	土砂	(0.366 - / 0.9) × 1.0	0.366	m3	1.78
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道支線)	車道 人力 ハットガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	2.91
	上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	2.91
	下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	2.91
管控除 0.060 ² × π/4 = 0.003 (PP φ50以下)						



給水管

給水管配管材料

[illegible]

給水管配管材料

[illegible]

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量								設計 計上 数量	管種口径別																	
				配水管									延 長				効	フランジ	PP継手						SKX継手					
				給水表									PP 50	PP 40	PP 25	PP 20	口数 VP 75	口数 75	口数 PP 50	口数 PP 40	口数 PP 25	口数 PP 20	口数 PP 13	口数 SKX 50	口数 SKX 40	口数 SKX 25	口数 SKX 20	口数 SKX 13		
止水栓BOX	φ 25以下 H=300	組		6																										
止水栓BOX	φ 40・ φ 50 H=300	組		4																										
仕切弁BOX	H=600	組																												
管理設シト	W=150mm 2倍折込	m		官地延長 26.14																										
												計	9.230		4.040	22.570			20		5	25		8		2	10			

[illegible]

作業日数算定

作業日数算定表(交通誘導員)

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
<土工>								
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	720.0	230	3.13	1.8	5.63	土標積Ⅰ-14-①-115
舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	223.0	194	1.15	1.8	2.07	実必携P165
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	200.0	59	3.39	1.8	6.10	実必携P158
ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	m3	110.0	66	1.67	1.8	3.01	実必携P161 2班
				小計	9.34		16.81	
<舗装仮復旧工>								
表層工(国道車道)	車道 人力 バックホウ 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	m2	204.0	250	0.82	1.8	1.48	実必携P175
上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=15cm	m2	204.0	268	0.76	1.8	1.37	土標積Ⅰ-14-①-101
下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=30cm	m2	204.0	268	0.76	1.8	1.37	土標積Ⅰ-14-①-101
表層工(国道歩道)	車道 人力 バックホウ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	12.0	250	0.05	1.8	0.09	実必携P175
路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	12.0	268	0.04	1.8	0.07	土標積Ⅰ-14-①-101
表層工(市道支線)	車道 人力 バックホウ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	6.0	250	0.02	1.8	0.04	実必携P175
上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	6.0	268	0.02	1.8	0.04	土標積Ⅰ-14-①-101
下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	6.0	268	0.02	1.8	0.04	土標積Ⅰ-14-①-101
				小計	2.49		4.50	
<仮設工>								
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	9.3	55.6	0.17	1.8	0.31	実必携P45 100m/1.8日
軽量鋼矢板引抜工	矢板長=2.0m	m	9.3	100.0	0.09	1.8	0.16	実必携P45 100m/1.0日
支保工(腹越)設置工	設置段数=1段	m	18.6	250.0	0.07	1.8	0.13	実必携P48 100m/0.4日
支保工(腹越)撤去工	設置段数=1段	m	18.6	333.3	0.06	1.8	0.11	実必携P48 100m/0.3日

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
支保工(切梁)設置工	設置段数=1段	m	18.6	500.0	0.04	1.8	0.07	実必携P48 100m/0.2日
支保工(切梁)撤去工	設置段数=1段	m	18.6	500.0	0.04	1.8	0.07	実必携P48 100m/0.2日
				小計	0.47		0.85	
<配水管布設工 HPPEφ150>								
ホ°リェレン管据付工	融着接合 φ150	m	5.5	55.6	0.10	1.8	0.18	実必携P82 10m/0.18日
ホ°リェレン管継手工	融着接合（1口継手） φ150	口	8	20.4	0.39	1.8	0.70	実必携P82 1口/(0.07日×0.7)
ホ°リェレン管継手工	メカニカル継手 φ150	口	3	20.0	0.15	1.8	0.27	実必携P82 1口/0.05日
ホ°リェレン管継手工	メカニカル継手(取外し) φ150	口	1	33.3	0.03	1.8	0.05	実必携P82 1口/(0.05日×0.6)
ホ°リェレン管切断工	φ150	口	5	50.0	0.10	1.8	0.18	実必携P93 1口/0.02日
既設管切断工	DIPφ150	口	1	9.1	0.11	1.8	0.20	実必携P87 1口/0.11日
フランジ継手工	φ150 7.5k	口	1	14.3	0.07	1.8	0.13	実必携P53 1口/0.07日
フランジ取外し工	φ150 7.5k	口	1	23.8	0.04	1.8	0.07	実必携P53 1口/(0.07×0.6)日
管明示テープ工	HPPEφ150用	m	5.5	909.1	0.01	1.8	0.02	実必携P83 100m/0.11日
埋設表示シート取付工	W=15cm, ダブル, 50m/巻	m	5.4	250.0	0.02	1.8	0.04	実必携P63 100m/0.40日
				小計	1.02		1.84	
<配水管布設工 HPPEφ100>								
ホ°リェレン管据付工	融着接合 φ100	m	157.1	83.3	1.89	1.8	3.40	実必携P82 10m/0.12日
ホ°リェレン管継手工	融着接合（2口継手） φ100	箇所	8	14.3	0.56	1.8	1.01	実必携P82 1口/0.07日
ホ°リェレン管継手工	融着接合（1口継手） φ100	口	45	20.4	2.21	1.8	3.98	実必携P82 1口/(0.07日×0.7)
ホ°リェレン管継手工	メカニカル継手 φ100	口	5	25.0	0.20	1.8	0.36	実必携P82 1口/0.04日
メカニカル継手工	φ100	口	1	20.0	0.05	1.8	0.09	実必携P51 1口/0.05日
ホ°リェレン管切断工	φ100	口	12	50.0	0.24	1.8	0.43	実必携P93 1口/0.02日

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
既設管切断工	DIP φ100	口	2	11.1	0.18	1.8	0.32	実必携P87 1口/0.09日
仕切弁設置工	φ100	基	5	17.5	0.29	1.8	0.52	実必携P94 1基/(0.4h/7h)
不断水仕切弁設置工	φ100 (DIP用)	ヶ所	1	0.5	2.00	1.8	3.60	
管明示テープ工	HPPE φ100用	m	153.9	1000.0	0.15	1.8	0.27	実必携P83 100m/0.10日
埋設表示シート取付工	W=15cm, タブル, 50m/巻	m	153.6	250.0	0.61	1.8	1.10	実必携P63 100m/0.40日
さや管設置工	SGP 150A	m	4.0	33.3	0.12	1.8	0.22	実必携P64 10m/0.30日
コンクリート削孔	φ150 L=0.35m	箇所	2	12	0.17	1.8	0.31	土標積Ⅰ-14-㊟-39
モルタル充填	削孔部・さや管部	m3	0.02	5		1.8		土標積Ⅰ-14-㊟-54
コンクリート	18N-8-40BB	m3	0.54	4	0.14	1.8	0.25	土標積Ⅰ-14-㊟-58
型枠工	一般型枠, 無筋構造物	m2	3.89	38	0.10	1.8	0.18	土標積Ⅰ-14-㊟-58
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	1.67	155	0.01	1.8	0.02	土標積Ⅰ-14-㊟-22
コンクリート養生		日					3.00	
				小計	8.92		19.06	
<配水管布設工 HPPE φ75>								
ホリエレン管据付工	融着接合 φ75	m	7.2	100.0	0.07	1.8	0.13	実必携P82 10m/0.10日
ホリエレン管継手工	融着接合 (2口継手) φ75	ヶ所	3	28.6	0.10	1.8	0.18	実必携P82 1ヶ所/(0.05日)
ホリエレン管継手工	融着接合 (1口継手) φ75	口	9	28.6	0.31	1.8	0.56	実必携P82 1口/(0.05日×0.7)
ホリエレン管継手工	メカカル継手 φ75	口	8	25.0	0.32	1.8	0.58	実必携P82 1口/0.04日
ホリエレン管切断工	φ75	口	7	100.0	0.07	1.8	0.13	実必携P93 1口/0.01日
不断水連絡工	PE挿し口付き φ75×φ75	ヶ所	1	3.7	0.27	1.8	0.49	実必携P61 1ヶ所/0.27日
不断水連絡工	V型 φ75×φ75	ヶ所	1	3.7	0.27	1.8	0.49	実必携P61 1ヶ所/0.27日

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
不断水仕切弁設置工	φ 75 (DIP用)	基	1	0.5	2.00	1.8	3.60	
仕切弁設置工	φ 75	基	2	17.5	0.11	1.8	0.20	実必携P94 1基/(0.4h/7h)
フレンジ継手工	φ 75 7.5k	口	1	16.7	0.06	1.8	0.11	実必携P53 1口/0.06日
管明示テープ 工	HPPE φ 75用	m	7.2	1000.0	0.01	1.8	0.02	実必携P83 100m/0.10日
埋設表示シート取付工	W=15cm, ダブル, 50m/巻	m	6.7	250.0	0.03	1.8	0.05	実必携P63 100m/0.40日
				小計	3.62		6.54	
<配水管布設工 GX-DIP φ 100>								
鋳鉄管布設工	機械力 φ 100	m	174.5	142.9	1.22	1.8	2.20	実必携P50 10m/0.07日
GX形継手工	直管部 φ 100	口	49	20.0	2.45	1.8	4.41	実必携P55 1口/0.05日
GX形継手工	異形管部 φ 100	口	15	20.0	0.75	1.8	1.35	実必携P55 1口/0.05日
メカニカル継手	φ 100	口	1	20.0	0.05	1.8	0.09	実必携P51 1口/0.05日
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 100	口	1	25.0	0.04	1.8	0.07	実必携P82 1口/0.04日
ポリエチレン管継手工取外し	メカニカル継手 φ 100	口	1	41.7	0.02	1.8	0.04	実必携P82 1口/(0.04日×0.6)
鋳鉄管切断工	切断のみor溝切のみ φ 100 パイプ切断機	口	1	11.1	0.09	1.8	0.16	実必携P87 1口/0.09日
鋳鉄管切断・溝切加工	切断・溝切 φ 100 パイプ切断機	口	9	4.5	2.00	1.8	3.60	実必携P89 1口/0.22日
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	175	333.3	0.52	1.8	0.94	実必携P59 100m/0.30日
管明示テープ 工	DCIP φ 100用	m	171	833.3	0.21	1.8	0.38	実必携P62 100m/0.12日
埋設表示シート取付工	W=15cm, ダブル, 50m/巻	m	171.1	250.0	0.68	1.8	1.22	実必携P63 100m/0.40日
コンクリート	18N-8-40BB	m3	0.29	4	0.07	1.8	0.13	土標積 I-14-㊟-58
型枠工	一般型枠, 無筋構造物	m2	2.23	38	0.06	1.8	0.11	土標積 I-14-㊟-58
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	1.66	155	0.01	1.8	0.02	土標積 I-14-㊟-22

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
コンクリート養生		日					3.00	
				小計	8.17		17.72	
<仕切弁布設工>								
仕切弁筐設置工	蓋 円形1号×H150	個	8	16.7	0.48	1.8	0.86	実必携P98 1個/0.06日
仕切弁筐設置工	樹脂製 調整リング壁 φ250×H30	個	5	100.0	0.05	1.8	0.09	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 調整リング壁 φ250×H100	個	2	100.0	0.02	1.8	0.04	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 上下部壁 φ250×H300	個	1	100.0	0.01	1.8	0.02	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 上部壁 φ250×H150	個	7	100.0	0.07	1.8	0.13	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 中部壁 φ250×H300	個	2	100.0	0.02	1.8	0.04	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 下部壁φ250/φ350×H300	個	7	100.0	0.07	1.8	0.13	実必携P99 1個/0.01日
仕切弁筐設置工	樹脂製 底板φ350×H70	個	8	100.0	0.08	1.8	0.14	実必携P99 1個/0.01日
				小計	0.80		1.45	
<消火栓布設工>								
ポリエチレン管据付工	融着接合 φ100	m	0.8	83.3	0.01	1.8	0.02	実必携P82 10m/0.12日
鋳鉄管布設工	機械力 φ100	m	0.4	142.9		1.8		実必携P50 10m/0.07日
GX形継手工	異形管部 φ100	口	1	20.0	0.05	1.8	0.09	実必携P55 1口/0.05日
消火栓設置工	地下式単口 φ75	基	2	12.5	0.16	1.8	0.29	実必携P97 1基/0.08日
フランジ継手工	φ75 7.5k	口	2	16.7	0.12	1.8	0.22	実必携P53 1口/0.06日
消火栓筐設置工	蓋 円形3号×H100	個	2	10.0	0.20	1.8	0.36	実必携P98 1個/0.10日
消火栓筐設置工	樹脂製 上部壁φ500×H200	個	2	33.3	0.06	1.8	0.11	実必携P99 1個/0.03日
消火栓筐設置工	樹脂製 下部壁φ500×H200	個	2	50.0	0.04	1.8	0.07	実必携P99 1個/0.02日
消火栓筐設置工	樹脂製 底板φ500×H40（1/2）	個	2	50.0	0.04	1.8	0.07	実必携P99 1個/0.02日
				小計	0.68		1.23	

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
< 通水試験工 >								
通水試験工	φ 300～φ 50 給水車なし	日			0.30	1.8	0.54	実必携P125
				小計	0.30		0.54	
< 撤去管土工 >								
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	660.0	230	2.87	1.8	5.17	土標積Ⅰ-14-①-115
舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	199.0	194	1.03	1.8	1.85	実必携P165
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	240.0	59	4.07	1.8	7.33	実必携P158
ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	m3	160.0	66	2.42	1.8	4.36	実必携P161 2班
				小計	10.39		18.71	
< 撤去管仮復旧工 >								
表層工(国道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	m2	196.0	250	0.78	1.8	1.40	実必携P175
上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=15cm	m2	196.0	268	0.73	1.8	1.31	土標積Ⅰ-14-①-101
下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=30cm	m2	196.0	268	0.73	1.8	1.31	土標積Ⅰ-14-①-101
表層工(国道歩道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	3.0	250	0.01	1.8	0.02	実必携P175
路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	3.0	268	0.01	1.8	0.02	土標積Ⅰ-14-①-101
				小計	2.26		4.06	
< 撤去管布設工 >								
既設管撤去工	DIP φ 150	m	5.4	142.9	0.04	1.8	0.07	実必携P50 10m/(0.09日×0.6)
既設管撤去工	DIP φ 100	m	8.2	142.9	0.06	1.8	0.11	実必携P50 10m/(0.07日×0.6)
既設管撤去工	DIP φ 75	m	318.0	142.9	2.23	1.8	4.01	実必携P50 10m/(0.07日×0.6)
メカニカル継手工	φ 150 K形特殊	口	1	12.8	0.08	1.8	0.14	実必携P51 1口/(0.06日×1.3)

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
メカニカル継手工	φ100 K形特殊	口	2	15.4	0.13	1.8	0.23	実必携P51 1口/(0.05日×1.3)
メカニカル継手工	φ75 K形特殊	口	1	15.4	0.06	1.8	0.11	実必携P51 1口/(0.05日×1.3)
フランジ継手工	φ75 7.5k	口	1	16.7	0.06	1.8	0.11	実必携P53 1口/0.06日
フランジ継手工	取外し φ75 7.5k	口	1	27.8	0.04	1.8	0.07	実必携P53 1口/(0.06×0.6)日
既設管切断工	DIP φ150	口	2	15.2	0.13	1.8	0.23	実必携P87 1口/(0.11×0.6)日
既設管切断工	DIP φ100	口	3	18.5	0.16	1.8	0.29	実必携P87 1口/(0.09×0.6)日
既設管切断工	DIP φ75	口	54	23.8	2.27	1.8	4.09	実必携P87 1口/(0.07×0.6)日
モルタル充填工	エアモルタル	m3		5.1	1.00	1.8	1.80	メーカーヒアリング
				小計	6.26		11.26	
<舗装復旧工>								
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m		230		1.8		土標積Ⅰ-14-①-115
舗装版破砕工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2		194		1.8		実必携P165
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3 すきとり	m3		59		1.8		実必携P158
表層工(国道車道)	車道 人力 バドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-4	m2		250		1.8		実必携P175
基層工(国道車道)	車道 人力 バドガイト 再生粗粒度アスコン t=5cm、PK-3	m2		250		1.8		実必携P175
表層工(国道歩道)	車道 人力 バドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2		250		1.8		実必携P175
表層工(市道支線)	車道 人力 バドガイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	m2		250		1.8		実必携P175
				小計				
<区画線工>								
区画線	白色 実線 W=15cm	m		1000		1.8		土標積Ⅵ-1-①-2
区画線	黄色 実線 W=15cm	m		1000		1.8		土標積Ⅵ-1-①-2
区画線	停止線 白色 実線 W=45cm	m		550		1.8		土標積Ⅵ-1-①-2

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
区画線	横断歩道 白色 実線 W=45cm	m		550		1.8		土標積VI-1-①-2
区画線	文字 ひし形 (16.51m) 白色 実線 換算15cm	m		400		1.8		土標積VI-1-①-2
区画線	文字 50 (18.57m) 黄色 実線 換算15cm	m		400		1.8		土標積VI-1-①-2
				小計				
<給水管切替土工>								
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	52.3	230	0.23	1.8	0.41	土標積 I-14-①-115
舗装版取り壊し工	排出カス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	16.0	194	0.08	1.8	0.14	実必携P165
床掘工	排出カス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	11.0	59	0.19	1.8	0.34	実必携P158
ダスト埋戻工	排出カス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンバ	m3	7.0	66	0.11	1.8	0.20	実必携P161 2班
				小計	0.61		1.09	
<給水管切替仮復旧工>								
表層工(国道車道)	車道 人力 ハドカイト 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	m2	8.0	250	0.03	1.8	0.05	実必携P175
表層工(国道歩道)	車道 人力 ハドカイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	5.0	250	0.02	1.8	0.04	実必携P175
表層工(市道支線)	車道 人力 ハドカイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	3.0	250	0.01	1.8	0.02	実必携P175
上層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=15cm	m2	8.0	268	0.03	1.8	0.05	土標積 I-14-①-101
上層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	3.0	268	0.01	1.8	0.02	土標積 I-14-①-101
下層路盤工(国道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=30cm	m2	8.0	268	0.03	1.8	0.05	土標積 I-14-①-101
下層路盤工(市道支線)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	3.0	268	0.01	1.8	0.02	土標積 I-14-①-101
路盤工(国道歩道)	人力 W=1.8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	5.0	268	0.02	1.8	0.04	土標積 I-14-①-101
				小計	0.16		0.29	

工 種	種別	単位	作業量	日当り 作業量	作業日数（日）			備 考
					実働日数	不稼働率	工期	
<給水管切替布設工>								
ポリエチレン管据付工	PPφ50	m	9.2	100.0	0.09	1.8	0.16	実必携P82 10m/0.10日
〃	PPφ25	m	4.0	142.9	0.03	1.8	0.05	実必携P82 10m/0.07日
〃	PPφ20	m	22.6	142.9	0.16	1.8	0.29	実必携P82 10m/0.07日
ポリエチレン管切断工	PPφ50	口	12	100.0	0.12	1.8	0.22	実必携P93 1口/0.01日
〃	PPφ25	口	3	100.0	0.03	1.8	0.05	実必携P93 1口/0.01日
〃	PPφ20	口	15	100.0	0.15	1.8	0.27	実必携P93 1口/0.01日
塩化ビニール管切断工	VPφ50	口	8	100.0	0.08	1.8	0.14	実必携P93 1口/0.01日
〃	VPφ25	口	2	100.0	0.02	1.8	0.04	実必携P93 1口/0.01日
〃	VPφ20	口	10	100.0	0.10	1.8	0.18	実必携P93 1口/0.01日
ポリエチレン管継手工	PPφ50	口	20	25.0	0.80	1.8	1.44	実必携P82 1口/0.04日
〃	PPφ25	口	5	50.0	0.10	1.8	0.18	実必携P82 1口/0.02日
〃	PPφ20	口	25	50.0	0.50	1.8	0.90	実必携P82 1口/0.02日
SKX継手工	SKXφ50	口	8	25.0	0.32	1.8	0.58	代用 実必携P82 1口/0.04日
〃	SKXφ25	口	2	50.0	0.04	1.8	0.07	代用 実必携P82 1口/0.02日
〃	SKXφ20	口	10	50.0	0.20	1.8	0.36	代用 実必携P82 1口/0.02日
サドル分水栓建込み工	(HPPE用) φ100×φ50	箇所	4	10.0	0.40	1.8	0.72	実必携P188 1箇所/0.10日
〃	(HPPE用) φ100×φ20	箇所	5	16.7	0.30	1.8	0.54	実必携P188 1箇所/0.06日
〃	(HPPE用) φ75×φ25	箇所	1	14.3	0.07	1.8	0.13	実必携P188 1箇所/0.07日
止水栓設置工	φ50 接続, 弁筐設置含む	箇所	4	14.3	0.28	1.8	0.50	実必携P189 1箇所/0.07日
〃	φ25 接続, 弁筐設置含む	箇所	1	20.0	0.05	1.8	0.09	実必携P189 1箇所/0.05日

[illegible]

工事見積採用単価一覧

R432配水管布設替工事採用単価等一式

番号	工種・品目	寸法・仕様	数量	単位	設計書採用 単価(円)	備考
	水道配水管布設替工事					-
1	配水管材料費					-
1-1	耐震型不断水割丁字管	PE挿し口付 鋳鉄管用 φ75×φ75	1	個	340,700	既設管・新設管分岐用
1-2	耐震型不断水割丁字管	V型(VP用)	1	個	157,500	〃
1-3	幼型ジョイント	HPPE×DIP用 φ100mm	1	個	75,700	新設管接続用
1-4	異種管継手	HPPE×GX用 φ100mm	1	個	60,800	〃
1-5	PE挿し口付鋳鉄製丁字管	φ100×φ75 7.5K	1	個	97,200	新設管末端用
1-6	鉄蓋	円形1号 φ250 H=150	1	個	29,500	〃
1-7	調整リング	レジン製 φ250 H=30	1	個	4,500	仕切弁用(φ100～φ150)
1-8	調整リング	レジン製 φ250 H=100	1	個	10,000	〃
1-9	上下部壁	レジン製 φ250×H300	1	個	16,700	〃
1-10	上部壁	レジン製 φ250 H=150	1	個	9,400	
1-10	中部壁	レジン製 φ250 H=300	1	個	10,900	〃
1-11	下部壁	レジン製 φ250/φ350 H=300	1	個	12,800	〃
1-12	底板	レジン製 φ350 H=70	1	個	7,700	〃
1-13	BOX用B&N・W		1	組	1,400	〃
1-14	鉄蓋	円形3号 H=100	1	個	89,800	消火栓BOX用
1-15	上部壁	円形3号 レジン製 φ500 H=200	1	個	33,400	〃
1-16	下部壁	円形3号 レジン製 φ500 H=200	1	個	14,600	〃
1-17	底板	円形3号 レジン製 底板分割 H=40	1	組	26,200	〃
1-18	BOX用B&N・W	円形3号用	1	組	1,600	〃
1-19	フランジ蓋	φ75mm 内面粉体塗装	1	個	5,200	〃
2	配水管施工費					
2-1	耐震管割丁字管PE挿し口付設置工	DIP用 φ75×φ75	1	箇所	189,700	既設管・新設管分岐用
2-2	ヤノ丁字管V型設置工	VP用 φ75×φ75	1	箇所	109,800	〃
3	給水管材料費					
3-1	SKXソケット	φ50mm	1	個	6,100	給水管接合材料
3-2	SKXソケット	φ25mm	1	個	2,800	〃
3-3	SKXソケット	φ20mm	1	個	2,100	〃
4-1	幼型ジョイント(PE用)	φ150mm	1	個	82,700	配水管布設用
4-2	幼型フランジ短管(PE用)	φ150mm	1	個	64,100	〃
4-3	フランジ接合材B,N,W	φ150mm SUS304 RF7.5K	1	組	4,910	〃
4-4	幼型ジョイント(PE用)	φ100mm	1	個	49,500	〃
4-5	不断水仕切弁(DIP用)	φ100mm	1	基	282,000	〃
4-6	不断水仕切弁(DIP用)設置工	φ100mm	1	箇所	188,000	〃
4-7	不断水仕切弁(DIP用)	φ75mm	1	基	218,000	〃
4-8	不断水仕切弁(DIP用)せ	φ75mm	1	箇所	188,000	〃

番号	工種・品目	寸法・仕様	数量	単位	設計書採用 単価(円)	備考
4-9	㊦型フランジ短管(PE用)	φ 75mm	1	個	29,900	〃
4-10	㊦型ジョイント(PE用)	φ 75mm	1	個	33,400	〃
4-11	㊦型キャップ(PE用)	φ 75mm	1	個	23,100	〃
4-12	フランジ接合材B,N,W	φ 75mm SUS304 RF7.5K	1	組	2,940	〃
4-13	㊦型キャップ(DIP用)	φ 150mm	1	個	44,900	〃
4-14	㊦型キャップ(DIP用)	φ 100mm	1	個	30,300	〃
4-15	㊦型キャップ(DIP用)	φ 75mm	1	個	21,900	〃
4-16	PE管用S型継手分水栓用	φ 50mm	1	個	12,400	給水管布設用
4-17	PE管用S型継手分水栓用	φ 25mm	1	個	3,320	〃
4-18	PE管用S型継手分水栓用	φ 20mm	1	個	2,470	〃
4-19	PE管用S型継手90° ㊦ント	φ 50mm	1	個	22,600	〃
4-20	PE管用S型継手90° ㊦ント	φ 25mm	1	個	6,020	〃
4-21	PE管用S型継手90° ㊦ント	φ 20mm	1	個	4,380	〃
4-22	止水栓BOX	φ 25mm以下	1	個	12,400	〃
4-23	止水栓BOX	φ 40, φ 50 D16	1	個	25,600	〃
4-24	ロケ㊦ンクワイヤー		1	m	295	配水管布設用
4-25	管明示テープ		1	m	42	〃