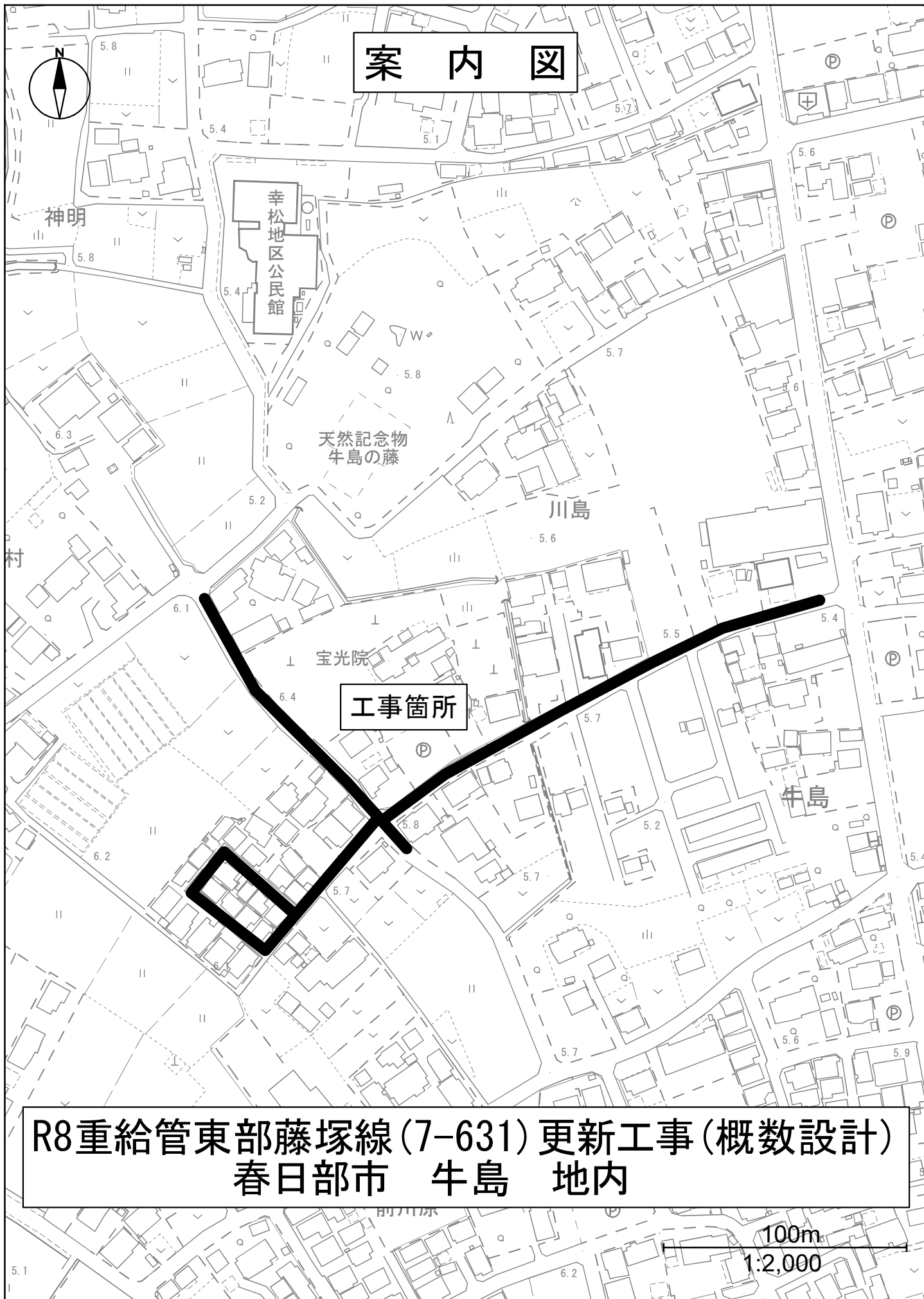


令和8年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名				R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)											
工 事 場 所				春日部市牛島地内											
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要															
				HPPE φ 150mm布設工 L=340.0m HPPE φ 75mm布設工 L=180.0m 排泥弁設置工 N=3基 消火栓設置工 N=2基 給水管接続工 N=49箇所 CIP φ 300mm撤去工 L=330.0m ACP φ 250mm撤去工 L=120.0m ACP φ 50mm撤去工 L=210.0m VP φ 100mm撤去工 L=15.0m											



案内図

工事箇所

R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)
春日部市 牛島 地内

100m

1:2,000

変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1. 02	機械経費(賃料)補正	1. 00		
単価適用年月	(R0809) 令和08年09月						
工 期	当 初	自		至	令和 9年 6月 30日		
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和08年09月						
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等						
施 工 地 域	市街地						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 完全週休 2 日 (土日)						

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道施設整備						式			
				1					
_ 管路更新						式			
				1					
_ _ 管路布設替						式			
				1					
_ _ _ HPPE φ 150mm布設工						式			
				1					
_ _ _ _ 管弁類材料費						m			第1号一位代価表
				220					
_ _ _ _ 管布設工						m			第2号一位代価表
				220					
_ _ _ _ 管路土工						m			第3号一位代価表
				220					
_ _ _ HPPE φ 150mm布設工 (w=900mm)						式			
				1					
_ _ _ _ 管弁類材料費						m			第4号一位代価表
				120					
_ _ _ _ 管布設工						m			第5号一位代価表
				120					
_ _ _ _ 管路土工						m			第6号一位代価表
				120					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — —	HPPE φ 75mm布設工					式			
				1					
— — — —	管弁類材料費					m			第7号一位代価表
				180					
— — — —	管布設工					m			第8号一位代価表
				180					
— — — —	管路土工					m			第9号一位代価表
				180					
— — —	排泥弁設置工 φ 150 × φ 75					式			
				1					
— — — —	管弁類材料費					箇所			第10号一位代価表
				2					
— — — —	管布設工					箇所			第11号一位代価表
				2					
— — — —	管路土工					箇所			第12号一位代価表
				2					
— — —	排泥弁設置工 φ 75 × φ 50					式			
				1					
— — — —	管弁類材料費					箇所			第13号一位代価表
				1					
— — — —	管布設工					箇所			第14号一位代価表
				1					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	管路土工					箇所			第15号一位代価表
				1					
— — —	消火栓設置工					式			
				1					
— — — —	管弁類材料費					基			第16号一位代価表
				2					
— — — —	管布設工					基			第17号一位代価表
				2					
— — —	消火栓撤去工					式			
				1					
— — — —	消火栓撤去工					基			第18号一位代価表
				3					
— — — —	鉄蓋等運搬費					式			第19号一位代価表
				1					
— — —	給水管接続工 $\phi 150 \times \phi 50$					式			
				1					
— — — —	材料費					箇所			第20号一位代価表
				3					
— — — —	管布設工					箇所			第21号一位代価表
				3					
— — — —	管路土工					箇所			第22号一位代価表
				3					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
― ― ― 給水管接続工 φ150×φ25		式			
	1				
― ― ― 材料費		箇所			第23号一位代価表
	22				
― ― ― 管布設工		箇所			第24号一位代価表
	22				
― ― ― 管路土工		箇所			第25号一位代価表
	22				
― ― ― 給水管接続工 φ75×φ50		式			
	1				
― ― ― 材料費		箇所			第26号一位代価表
	1				
― ― ― 管布設工		箇所			第27号一位代価表
	1				
― ― ― 管路土工		箇所			第28号一位代価表
	1				
― ― ― 給水管接続工 φ75×φ25		式			
	1				
― ― ― 材料費		箇所			第29号一位代価表
	23				
― ― ― 管布設工		箇所			第30号一位代価表
	23				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — 管路土工						箇所			第31号一位代価表
				23					
— — 付帯工						式			
				1					
— — — CIP φ 300mm撤去工						式			
				1					
— — — — 既設管撤去工						m			第32号一位代価表
				330					
— — — — 管路土工						m			第33号一位代価表
				330					
— — — — 鋳鉄管運搬費						式			第34号一位代価表
				1					
— — — — 土留工						式			第35号一位代価表
				1					
— — — ACP φ 250mm撤去工						式			
				1					
— — — — 既設管撤去工						m			第36号一位代価表
				120					
— — — — 管路土工						m			第37号一位代価表
				120					
— — — — 石綿管運搬費						式			第38号一位代価表
				1					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-	-	-	土留工			式			第39号一位代価表
				1					
-	-	-	ACP φ 50mm撤去工			式			
				1					
-	-	-	既設管撤去工			m			第40号一位代価表
				210					
-	-	-	管路土工			m			第41号一位代価表
				210					
-	-	-	VP φ 100mm撤去工			式			
				1					
-	-	-	既設管撤去工			m			第42号一位代価表
				15					
-	-	-	管路土工			m			第43号一位代価表
				15					
-	-	-	廃材運搬費			式			第44号一位代価表
				1					
-	-	-	不断水切替工			式			
				1					
-	-	-	不断水設置工			式			
				1					
-	-	-	管弁類材料費			式			第45号一位代価表
				1					

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-	-	-	管布設工			式			第46号一位代価表
				1					
-	-	-	管路土工			式			第47号一位代価表
				1					
-	-	-	土留工			式			第48号一位代価表
				1					
-	-	-	仮止水工			式			
				1					
-	-	-	管弁類材料費			式			第49号一位代価表
				1					
-	-	-	管布設工			式			第50号一位代価表
				1					
-	-	-	管路土工			式			第51号一位代価表
				1					
-	-	-	土留工			式			第52号一位代価表
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — — —	交通誘導警備員B					人日			第53号一位代価表
—	直接工事費					式			
				1					
— —	共通仮設費計					式			
				1					
— —	共通仮設費（積分）					式			
				1					
— — —	運搬費					式			
				1					
— — — —	仮設材等運搬（往路）					t			第9501号一位代価表
				9.6					
— — — —	仮設材等運搬（復路）					t			第9502号一位代価表
				9.6					
— — —	準備費					式			
				1					
— — — —	試掘					箇所			第9503号一位代価表
				10					
— — — —	図面作成					式			第9504号一位代価表
				1					
— — — —	数量計算					式			第9505号一位代価表
				1					

本 工 事 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — —	技術管理費					式			
				1					
— — — —	通水試験					m			第9506号一位代価表
				520					
— — —	現場環境改善費計					式			
				1					
— — — —	現場環境改善費（率分）					式			
				1					
— — —	共通仮設費（率分）					式			
				1					
— 純工事費						式			
				1					
— — 現場管理費						式			
				1					
— 工事原価計						式			
				1					
— — 一般管理費等						式			
				1					
工事価格						式			
				1					
— 消費税相当額						式			
				1					

本 工 事 費 内 訳 書													
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
工事費合計						式							
				1									

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ 150×5000		本			
	20				
配水用ポリエチレン管 EF片受ベンド φ 150×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EF両受ベンド φ 150×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ 150		個			
	4				
配水用ポリエチレン管 EF片受Sベンド φ 150×H450		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付ソフトシル仕切弁 φ 150		個			
	2				
樹脂式弁筐 U-41 ハット樹脂式／市章入、管種・口径表示		個			
	2				
樹脂式弁筐用台座 コンクリート製 A-1		個			
	2				
メカポリPVジョイント φ 150		個			
	2				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm, 無		m			第1号施工表
	100				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 1口継手, 無		箇所			第2号施工表
	28				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 2口継手(標準), 無		箇所			第3号施工表
	4				
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 150mm, 無		口			第4号施工表
	2				
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 150mm, 有, 無		口			第5号施工表
	2				
仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 150mm, 無		基			第6号施工表
	2				
ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有		箇所			第7号施工表
	2				
管明示テープ工 φ150 材工共 4箇所/本 天端明示無		m			第1号特殊施工
	100				
管明示シート工 材工共		m			第2号特殊施工
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	200	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.3	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	60	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	3	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	60	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	60	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	10	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	20	m3			第6号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	60	m2			第18号施工表
上層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	60	m2			第20号施工表
舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フォライムコート(PK-3), 有	60	m2			第21号施工表
合 計	(1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ 150×5000		本			
	20				
配水用ポリエチレン管 EF片受ベン ド φ 150×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EF両受ベン ド φ 150×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ 150		個			
	4				
配水用ポリエチレン管 EF片受Sベン ド φ 150×H450		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付ソフツシル仕 切弁 φ 150		個			
	2				
樹脂式弁筐 U-41 ハカット樹脂式／市章入、管種・口径表示		個			
	2				
樹脂式弁筐用台座 コンクリート製 A-1		個			
	2				
メカボリPVジョイント φ 150		個			
	2				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm, 無		m			第1号施工表
	100				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 1口継手, 無		箇所			第2号施工表
	28				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 2口継手(標準), 無		箇所			第3号施工表
	4				
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 150mm, 無		口			第4号施工表
	2				
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 150mm, 有, 無		口			第5号施工表
	2				
仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 150mm, 無		基			第6号施工表
	2				
ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有		箇所			第7号施工表
	2				
管明示テープ工 φ150 材工共 4箇所/本 天端明示無		m			第1号特殊施工
	100				
管明示シート工 材工共		m			第2号特殊施工
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	200	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.3	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	90	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	5	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	90	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	90	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	20	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	30	m3			第6号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	90	m2			第18号施工表
上層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	90	m2			第20号施工表
舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フォライムコート(PK-3), 有	90	m2			第21号施工表
合 計	(1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ75×5000		本			
	20				
配水用ポリエチレン管 EF片受ベン ド φ75×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EF両受ベン ド φ75×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ75		個			
	4				
配水用ポリエチレン管 EF片受Sベン ド φ75×H450		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付ソフトシル仕 切弁 φ75		個			
	2				
樹脂式弁筐 U-41 ハット樹脂式／市章入、管種・口径表示		個			
	2				
樹脂式弁筐用台座 コンクリート製 A-1		個			
	2				
メカボリPVジョイント φ75		個			
	2				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 75mm, 無		m			第24号施工表
	100				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm, 1口継手, 無		箇所			第25号施工表
	28				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm, 2口継手(標準), 無		箇所			第26号施工表
	4				
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 75mm, 無		口			第27号施工表
	2				
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 75mm, 有, 無		口			第28号施工表
	2				
仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 75mm, 無		基			第29号施工表
	2				
ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有		箇所			第7号施工表
	2				
管明示テープ工 φ75 材工共 3箇所/本 天端明示無		m			第15号特殊施工
	100				
管明示シート工 材工共		m			第2号特殊施工
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	200	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.3	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	60	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	3	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	50	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	50	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	10	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	20	m3			第6号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	60	m2			第18号施工表
上層路盤工 (t =20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	60	m2			第20号施工表
舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フォライムコート(PK-3), 有	60	m2			第21号施工表
合 計	(1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 直管 φ75×5000		本			
	1				
水道用硬質塩化ビニル管 HI直管 φ75 L=4000		本			
	1				
メカポリPVジョイント φ75		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 EF両受チー ズ φ150×φ75		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ75		個			
	3				
硬質塩化ビニル管 TS90° エルボHI φ75		個			
	3				
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付ソフトシール仕 切弁 φ75		個			
	1				
襯式弁筐 U-41 ノカット襯式ノ市章入、管種・口径表示		個			
	1				
襯式弁筐用台座 コンクリート製 A-1		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合) 布設 据付工 75mm, 無	1	m			第31号施工表
ポリエチレン管切断工 75mm, 無	2	口			第32号施工表
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm, 2口継手(標準), 無	4	箇所			第26号施工表
硬質塩化ビニル管布設 据付工 75mm, 無	2.5	m			第33号施工表
硬質塩化ビニル管切断 75mm, 無	3	口			第34号施工表
硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 75mm, 無	6	口			第35号施工表
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 75mm, 有, 無	1	口			第28号施工表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 75mm, 無	1	口			第27号施工表
仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 75mm, 無	1	基			第29号施工表
ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有	1	箇所			第7号施工表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 φ75		m			第15号特殊施工
材工共 3箇所/本 天端明示無	1				
管明示シート工		m			第22号特殊施工
材工共	3				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.5	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	0.3	m3			第6号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 (t=20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	3	m2			第36号施工表
上層路盤工 (t=20cm) 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整砕石 RM-40, 20 m3/100m2	3	m2			第37号施工表
舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	3	m2			第21号施工表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔 機) 77mm以上90mm未満, 50mm以上200mm未満	1	孔			第3号施工 P
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 直管 φ50×5000		本			
	1				
水道用硬質塩化ビニル管 HI直管 φ50 L=4000		本			
	1				
メカボリPVジョイント φ50		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 EFチー ズ φ75×φ50		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ50		個			
	3				
硬質塩化ビニル管 TS90° エルボHI φ50		個			
	3				
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付ソフトシール仕 切弁 φ50		個			
	1				
裾式弁筐 U-41 ノカット裾式ノ市章入、管種・口径表示		個			
	1				
裾式弁筐用台座 コンクリート製 A-1		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合) 布設 据付工 50mm, 無		m			第38号施工表
	1				
ポリエチレン管切断工 50mm, 無		口			第39号施工表
	2				
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm, 2口継手(標準), 無		箇所			第40号施工表
	4				
硬質塩化ビニル管布設 据付工 50mm, 無		m			第41号施工表
	2.5				
硬質塩化ビニル管切断 50mm, 無		口			第42号施工表
	3				
硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 50mm, 無		口			第43号施工表
	6				
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 50mm, 有, 無		口			第44号施工表
	1				
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 50mm, 無		口			第45号施工表
	1				
仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 50mm, 無		基			第46号施工表
	1				
ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有		箇所			第7号施工表
	1				

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 φ50		m			第21号特殊施工
材工共 3箇所/本 天端明示無	0.7				
管明示シート工		m			第22号特殊施工
材工共	3				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.5	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	0.3	m3			第6号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 (t=20cm)		m2			第36号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	3				
上層路盤工 (t=20cm)		m2			第37号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	3				
舗装工(人力)		m2			第21号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒度 アスファルト混合物, フライムコト(PK-3), 有	3				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔 機)		孔			第4号施工 P
60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 PE挿し口付渦巻き式フ ランジ付T字管 φ150×φ75 フランジGF形	1	個			
地下式消火栓 弁体収納式 ステンレス製 φ75×65	1	個			
補修弁 φ75×H100 SUS製 内外面粉体 ボール式（レ バー式）	1	組			
フランジ用合金(FSA) GF1号 φ75 7.5k	1	組			
フランジ用合金(FSA) 全面型 布 入り φ75 7.5k	1	組			
消火栓用鉄蓋 円形 市章入 T-25 50G-10L	1	個			
円形鉄蓋用下枠 調整リング 50K 50-50K	1	個			
円形鉄蓋用下枠 上部 200A 50-200A	1	個			
円形鉄蓋用下枠 下部 200C 50-200C	1	個			
円形鉄蓋用下枠 底板 50-40S	1	個			

第16号一位代価表

管弁類材料費

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ補強金具 補修弁用 φ75×100		個			
	1				
合 計		基			

第17号一位代価表

管布設工

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm, 無		m			第1号施工表
	1.0				
铸铁管布設 フランジ継手接合 新設, JWWA 10K, 75(80)mm, 本, 本, 無		口			第48号施工表
	2				
消火栓設置 設置, 機械施工(標準), 地下式 単 口, 無		箇所			第49号施工表
	1				
鉄蓋設置 消火栓用 円形 3 号 500mm		箇所			第27号特殊施工
	1				
レジンコンクリート製ボックス設置		箇所			第28号特殊施工
	1				
合 計		基			

第18号一位代価表

消火栓撤去工

1.000 基 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置 撤去、機械施工(標準)、地下式 単 口、無	1	箇所			第51号施工表
鉄蓋撤去	1	箇所			第29号特殊施工
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形3号 調整リングH50、上 部H200、下部H200、底版H40	1	箇所			第30号特殊施工
鉄蓋等処分	1	式			第31号特殊施工
合 計		基			

第19号一位代価表

鉄蓋等運搬費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋等運搬	1	式			第33号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水用ポリエチレン管 EFフラグ付きサドル φ 150×φ 50		個			
	1				
給水用ポリエチレン管 直管 φ 50 L=5000		本			
	1				
給水用ポリエチレン管 EFソケット φ 50		個			
	3				
給水用ポリエチレン管 EF90° エルボ φ 50		個			
	2				
PE挿し口付きボールバルブ φ 50		個			
	1				
乙止水栓筐 塩化ビニル製 φ 100×H450~600スライド式		個			
	1				
PVジョイント φ 50 異種管用継手 ポリ管・塩化ビニル管用メカニカル形		個			
	1				
硬質塩化ビニル管 TSキャップ HI φ 50		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 50mm, 150mm, 無	1	箇所			第55号施工表
ポリエチレン管(融着接合) 布設 据付工 50mm, 無	4.5	m			第38号施工表
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm, 2口継手(標準), 無	5	箇所			第40号施工表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 50mm, 無	1	口			第45号施工表 φ 50以下
ポリエチレン管切断工 50mm, 無	4	口			第39号施工表
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 50mm, 有, 無	1	口			第44号施工表 φ 25mm
硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 50mm, 無	1	口			第43号施工表
硬質塩化ビニル管切断 50mm, 無	2	口			第42号施工表
止水栓取付け 全工程, PP用, 50mm, 無	1	箇所			第56号施工表
管明示シート工 材工共	4	m			第22号特殊施工

合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2.0	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2.0	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2.0	m3			第4号特殊施工
掘削 土砂, 現場制約あり	0.3	m3			第5号施工P
人力積込 土砂	0.3	m3			第6号施工P
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.6	m3			第5号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）		m3			第6号特殊施工
	0.5				
下層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40，20 m3/100m2		m2			第36号施工表
	2.0				
上層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生粒度調整碎石 RM-40，20 m3/100m2		m2			第37号施工表
	2.0				
舗装工（人力） 50 mm，車道及び路肩，粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物，プライムコート（PK-3），有		m2			第21号施工表
	2.0				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水用ポリエチレン管 EFﾌﾟﾗｸﾞ付ｷｬｯﾌﾟ φ150×φ25		個			
	1				
給水用ポリエチレン管 直管 φ25 L=5000		本			
	1				
給水用ポリエチレン管 EFｼｬｰﾌﾞ φ25		個			
	3				
給水用ポリエチレン管 EF90° ﾍﾞﾙﾌﾞ φ25		個			
	2				
PE挿し口付きﾎｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25		個			
	1				
乙止水栓筐 塩化ビニル製 φ100×H450~600ｽﾄﾗｲﾄﾞ式		個			
	1				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ φ25×φ20 異種管用継手 ｵﾘｰﾝ管・塩化ビニル管用ﾓﾆｶ ﾙ形		個			
	1				
硬質塩化ビニル管 TSｷｬｯﾌﾟ HI φ20		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 25mm, 150mm, 無	1	箇所			第57号施工表
ポリエチレン管(融着接合) 布設 据付工 25mm, 無	4.5	m			第58号施工表
ポリエチレン管(融着接合) 布設 継手工 25mm, 2口継手(標準), 無	5	箇所			第59号施工表
ポリエチレン管(メカニカル継手) 布設 継手工 50mm, 無	1	口			第45号施工表 φ 50以下
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 50mm, 有, 無	1	口			第44号施工表 φ 25mm
ポリエチレン管切断工 25mm, 無	4	口			第60号施工表
硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 20mm, 無	1	口			第61号施工表
硬質塩化ビニル管切断 20mm, 無	2	口			第62号施工表
止水栓取付け 全工程, PP用, 25mm, 無	1	箇所			第63号施工表
管明示シート工 材工共	4	m			第22号特殊施工

合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2.0	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2.0	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2.0	m3			第4号特殊施工
掘削 土砂, 現場制約あり	0.1	m3			第5号施工P
人力積込 土砂	0.1	m3			第6号施工P
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.4	m3			第5号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）		m3			第6号特殊施工
	0.5				
下層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40，20 m3/100m2		m2			第36号施工表
	2.0				
上層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生粒度調整碎石 RM-40，20 m3/100m2		m2			第37号施工表
	2.0				
舗装工（人力） 50 mm，車道及び路肩，粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物，プライムコート（PK-3），有		m2			第21号施工表
	2.0				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水用ポリエチレン管 EFﾌﾟﾗｸﾞ付ｷｬｯﾌﾟ φ 75×φ 50		個			
	1				
給水用ポリエチレン管 直管 φ 50 L=5000		本			
	1				
給水用ポリエチレン管 EFｼｬｰﾄﾞ φ 50		個			
	3				
給水用ポリエチレン管 EF90° ﾍﾞﾙﾌﾞ φ 50		個			
	2				
PE挿し口付きﾎｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ 50		個			
	1				
乙止水栓筐 塩化ビニル製 φ 100×H450~600ｽﾄﾗｲﾄﾞ式		個			
	1				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ φ 50 異種管用継手 ｵﾘｰﾝ管・塩化ビニル管用ﾓﾆｶ ﾙ形		個			
	1				
硬質塩化ビニル管 TSｷｬｯﾌﾟ HI φ 50		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 50mm, 75mm, 無	1	箇所			第64号施工表
ポリエチレン管(融着接合) 布設 据付工 50mm, 無	4.5	m			第38号施工表
ポリエチレン管(融着接合) 布設 継手工 50mm, 2口継手(標準), 無	5	箇所			第40号施工表
ポリエチレン管(メカニカル継手) 布設 継手工 50mm, 無	1	口			第45号施工表 φ 50以下
ポリエチレン管切断工 50mm, 無	4	口			第39号施工表
硬質塩化ビニル管 布設 RR継手工 50mm, 有, 無	1	口			第44号施工表 φ 25mm
硬質塩化ビニル管 布設 TS継手工 50mm, 無	1	口			第43号施工表
硬質塩化ビニル管切断 50mm, 無	2	口			第42号施工表
止水栓取付け 全工程, PP用, 50mm, 無	1	箇所			第56号施工表
管明示シート工 材工共	4	m			第22号特殊施工

合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2.0	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2.0	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2.0	m3			第4号特殊施工
掘削 土砂, 現場制約あり	0.3	m3			第5号施工P
人力積込 土砂	0.3	m3			第6号施工P
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.6	m3			第5号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）		m3			第6号特殊施工
	0.5				
下層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40，20 m3/100m2		m2			第36号施工表
	2.0				
上層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生粒度調整碎石 RM-40，20 m3/100m2		m2			第37号施工表
	2.0				
舗装工（人力） 50 mm，車道及び路肩，粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物，プライムコート（PK-3），有		m2			第21号施工表
	2.0				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水用ポリエチレン管 EFプラグ付きサドル φ 75×φ 25		個			
	1				
給水用ポリエチレン管 直管 φ 25 L=5000		本			
	1				
給水用ポリエチレン管 EFソケット φ 25		個			
	3				
給水用ポリエチレン管 EF90° エルボ φ 25		個			
	2				
PE挿し口付きボールバルブ φ 25		個			
	1				
乙止水栓筐 塩化ビニル製 φ 100×H450~600スライド式		個			
	1				
PVジョイント φ 25×φ 20 異種管用継手 ポリ管・塩化ビニル管用メカニカル形		個			
	1				
硬質塩化ビニル管 TSキャップ HI φ 20		個			
	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 25mm, 75mm, 無	1	箇所			第65号施工表
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 25mm, 無	4.5	m			第58号施工表
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 25mm, 2口継手(標準), 無	5	箇所			第59号施工表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 50mm, 無	1	口			第45号施工表 φ 50以下
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 50mm, 有, 無	1	口			第44号施工表 φ 25mm
ポリエチレン管切断工 25mm, 無	4	口			第60号施工表
硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 20mm, 無	1	口			第61号施工表
硬質塩化ビニル管切断 20mm, 無	2	口			第62号施工表
止水栓取付け 全工程, PP用, 25mm, 無	1	箇所			第63号施工表
管明示シート工 材工共	4	m			第22号特殊施工

合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	6	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	2.0	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	2.0	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	2.0	m3			第4号特殊施工
掘削 土砂, 現場制約あり	0.1	m3			第5号施工P
人力積込 土砂	0.1	m3			第6号施工P
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	0.4	m3			第5号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）		m3			第6号特殊施工
	0.5				
下層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40，20 m3/100m2		m2			第36号施工表
	2.0				
上層路盤工（t=20cm） 2 層，1.8m未満，再生粒度調整碎石 RM-40，20 m3/100m2		m2			第37号施工表
	2.0				
舗装工(人力) 50 mm，車道及び路肩，粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物，プライムコート(PK-3)，有		m2			第21号施工表
	2.0				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 K形 管帽 φ300 (特殊押輪・合金ボルト・ナット・芯 出用ゴム輪共)	2	個			
撤去管吊上積込(鋳鉄管) 機械 300mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標 準), 無	100	m			第66号施工表
鋳鉄管(撤去)切断 鋳鉄(FC), エンジンカッター使用, 300mm	21	口			第67号施工表
鋳鉄管等処分	4.6	t			第44号特殊施工
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 300mm, クレーン付トラッ ク4t積2.9t吊(標準), 無	2	基			第68号施工表
ねじ式弁筐設置 撤去, A・B形 1号, 有	2	箇所			第69号施工表
鋳鉄管布設 メカニカル継手接合 300mm, 離脱防止継手 及びU形φ700-1200, 特殊押輪, 8 本, 8 本, 有, 無, 無	2	口			第70号施工表
合 計	(1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	200	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.3	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	90	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	4.5	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	120	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	120	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	90	m3			第6号特殊施工
下層路盤工 (t=30cm) 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーレン RC-40, 30 m3/100m2	90	m2			第71号施工表

第33号一位代価表

管路土工

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工 (t=20cm)		m ²			第37号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m ³ /100m ²	90				
舗装工(人力)		m ²			第21号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	90				
合 計		m			
	(1		当り		

第34号一位代価表

铸铁管運搬費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
铸铁管運搬		台			第48号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)		m			第73号施工表
2.0m以下, クロー型山積0.28m ³ , 排出カス対策型(第2次基準値)	330				
軽量鋼矢板引抜き工(機械施工)		m			第74号施工表
2.0m以下, バックホウ 山積0.28m ³ , 排出カス対策型(第2次基準値)	330				
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第75号施工表
設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式ハイブサポート	330				
鋼矢板(軽量矢板) 賃料		式			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
石綿管吊上積込		m			第76号施工表
機械力, 250mm, 標準(1.0), 無	100				
石綿管継手取外		口			第77号施工表
カー継手, 250mm, 無	25				
石綿管処分費		m ³			
	7.2				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)		m ³			第14号施工表
	40				
発生土運搬処理		m ³			第4号特殊施工
	40				
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m ³			第6号特殊施工
	50				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費 がれき類 10t		台			
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)		m			第73号施工表
2.0m以下, クロー型山積0.28m ³ , 排出カス対策型(第2次基準値)	120				
軽量鋼矢板引抜き工(機械施工)		m			第74号施工表
2.0m以下, バックホウ 山積0.28m ³ , 排出カス対策型(第2次基準値)	120				
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第75号施工表
設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式ハイブサポート	120				
鋼矢板(軽量矢板) 賃料		式			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
石綿管吊上積込		m			第78号施工表
人力, 75mm, 無	100				
石綿管継手取外		口			第79号施工表
カー継手, 75mm, 無	25				
石綿管処分費		m ³			
	0.4				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m ³ , 排出ガス対策 型(第2次基準値)		m ³			第14号施工表
	10				
発生土運搬処理		m ³			第4号特殊施工
	10				
管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)		m ³			第6号特殊施工
	20				
合 計		m			
	(1		当り		
					)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
VSキャップ φ100 離脱防止付 塩化ビニル管用カニカル形帽	2	個			
撤去管吊上積込(硬質塩化ビニル管) 100mm, 無	100	m			第80号施工表
硬質塩化ビニル管(撤去)切断 100mm, 無	17	口			第81号施工表
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 100mm以下, クレーン付トラッ ク4t積2.9t吊(標準), 無	2	基			第82号施工表
ねじ式弁筐設置 撤去, A・B形 1号, 有	2	箇所			第69号施工表
硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 100mm, 有, 無	2	口			第83号施工表
塩ビ管処分 廃プラスチック類 中間処理受託	1.0	m ³			第49号特殊施工
合 計	(1	m	当り		)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	200	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.3	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クローラ型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	60	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	3	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	70	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	70	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	50	m3			第6号特殊施工
下層路盤工 (t=30cm) 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシューレン RC-40, 30 m3/100m2	60	m2			第71号施工表

第43号一位代価表

管路土工

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工 (t=20cm)		m ²			第37号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m ³ /100m ²	60				
舗装工(人力)		m ²			第21号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	60				
合 計		m			
	(1		当り		

第44号一位代価表

廃材運搬費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備費(運搬費用積上げ分)		式			第72号施工表
	1				
合 計		式			

第45号一位代価表

管弁類材料費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不断水制水弁 鋳鉄管 φ300		基			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不断水制水弁挿入工 鑄鉄管 φ300 昼間		箇所			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	3.0	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	2	m2			第7号施工P
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	3	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	3	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	1	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)	1	m3			第6号特殊施工
下層路盤工 (t=30cm) 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーレン RC-40, 30 m3/100m2	2	m2			第84号施工表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工 (t =20cm)		m2			第20号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	2				
舗装工(人力)		m2			第21号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコト(PK-3), 有	2				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)		m			第73号施工表
2.0m以下, クロー型山積0.28m3, 排出か ス対策型(第2次基準値)	1.4				
軽量鋼矢板引抜き工(機械施工)		m			第74号施工表
2.0m以下, バックホウ 山積0.28m3, 排出か ス対策型(第2次基準値)	1.4				
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第85号施工表
設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式ハ イブ・サート	1.4				
鋼矢板(軽量矢板) 賃料		式			
	1				
合 計		式			

第49号一位代価表

管弁類材料費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮止水 塩化ビニル管 φ100 仮小型バルブ		基			
	1				
合 計		式			

第50号一位代価表

管布設工

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮止水工 塩化ビニル管 φ100 仮小型バルブ 昼間		箇所			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	3.0	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は熔融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	2	m2			第7号施工P
As殻運搬処理	0.1	m3			第3号特殊施工
バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	3	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	3	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械投入人力転圧)	1	m3			第5号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)	1	m3			第6号特殊施工
下層路盤工 (t=30cm) 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーレン RC-40, 30 m3/100m2	2	m2			第84号施工表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工 (t =20cm)		m2			第20号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	2				
舗装工(人力)		m2			第21号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	2				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)		m			第73号施工表
2.0m以下, クロー型山積0.28m3, 排出か ス対策型(第2次基準値)	1.4				
軽量鋼矢板引抜き工(機械施工)		m			第74号施工表
2.0m以下, バックホウ 山積0.28m3, 排出か ス対策型(第2次基準値)	1.4				
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第85号施工表
設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式ハ イブポート	1.4				
鋼矢板(軽量矢板) 賃料		式			
	1				
合 計		式			

第53号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人			
合 計		人日			
	(1		当り		

第9501号一位代価表

仮設材等運搬（往路）

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等） 関東・中部・近畿，2.7 km, km, 12m以内，各種（実数入力），0，無		t			第86号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し（片道分）		t			第87号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9502号一位代価表

仮設材等運搬（復路）

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等） 関東・中部・近畿，2.7 km, km, 12m以内，各種（実数入力），0，無		t			第86号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し（片道分）		t			第87号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	4	m			第1号施工P
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.01	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
バックホ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クロー型山 積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準 値)	4	m2			第10号施工表
As殻運搬処理	0.2	m3			第3号特殊施工
バックホ掘削積込 クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策 型(第2次基準値)	5	m3			第14号施工表
発生土運搬処理	5	m3			第4号特殊施工
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	3	m3			第6号特殊施工
下層路盤工 (t=30cm) 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシューレン RC-40, 30 m3/100m2	4	m2			第84号施工表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工 (t =20cm)		m2			第20号施工表
2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	4				
舗装工(人力) (t =5cm)		m2			第88号施工表
50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコト(PK-3), 有	4				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計		式			

第9505号一位代価表

数量計算

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計		式			

第9506号一位代価表

通水試験

2,000.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
通水試験工(径800mm以下) 無(既設管と連絡して給水車不要), 無		日			第89号施工表
合 計		m			
	(1		当り		

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 10.00 m 当り

(WJ105030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	150mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	150mm
J02	継手口	1口継手
J03	配管工労務単価補正	無

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 呼び径

J02 継手口

J03 配管工労務単価補正

入力名称

150mm

2口継手(標準)

無

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 1.00 口 当り

(WJ105050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称

J01 呼び径

J02 配管工労務単価補正

入力名称

150mm

無

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 1.00 口 当り

(WJ104030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 150mm

J02 離脱防止金具の使用の有無 有

J03 配管工労務単価補正 無

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) 仕切弁・パタライ弁設置(縦・横)人力 1.00 基 当り

(WJ108030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	基	当り		

条件名称 入力名称

J01 作業区分 設置

J02 呼び径 150mm

J03 配管工労務単価補正 無

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表) ねじ式弁筐設置

1.00 箇所 当り

(WJ108130)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	設置
J02	ねじ式弁筐種類	A・B形 1号
J03	底版の有無	有

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管布設 管明示テープ工

100.00 m 当り

(WJ105060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	φ 150mm

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 管明示シート工

100.00 m 当り

(WJ102140)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ舗装版直接掘削・積込 100.00 m2 当り

(WJ501040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)		時間			第11号施工表
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	舗装厚	0cm超え10cm以下
J02	バックホウ機種	クローラ型山積0.28m3
J03	バックホウ規格	排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 1.00 時間 当り

(WJ501041)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合 計	1	時間	当り		

	条件名称	入力名称
J01	バックホウ機種	クローラ型山積0.28m3
J02	バックホウ規格	排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) 発生土・As塊・Co塊処理 10.00 m3 当り

(WJ501030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転 4t 良好		日			第13号施工表
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工区分	As塊・Co塊(無筋)
J02	ダンプトラック規格	4t積
J03	積込機種	バックホウ山積0.28m3
J04	DID区間の有無	有
J12	運搬距離(4t)山積0.28m3	12.0km以下
J19	タイヤ損耗費	良好
J20	処分費計上の有無	無

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) ダンプトラック運転 4t 1.00 日 当り

(WJ501031)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日		供用日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

	条件名称	入力名称
J01	タイヤ損耗費	良好

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ掘削積込

100.00 m3 当り

(WJ501010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)		時間			第15号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称
J01 バックホウ機種
J02 バックホウ規格

入力名称
クローラ型山積0.28m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0015 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転

1.00 時間 当り

(WJ501013)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合 計	1	時間	当り		

条件名称
J01 バックホウ機種
J02 バックホウ規格

入力名称
クローラ型山積0.28m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) 発生土・As塊・Co塊処理 10.00 m3 当り

(WJ501030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転 4t 良好		日			第13号施工表
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工区分	土砂
J02	ダンプトラック規格	4t積
J03	積込機種	バックホウ山積0.28m3
J04	DID区間の有無	有
J12	運搬距離(4t)山積0.28m3	9.0km以下
J19	DID有 タイヤ損耗費	良好
J20	処分費計上の有無	無

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表) タンパ 運転 1.00 日 当り

(WJ501022)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		L			
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		日			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表) 路盤工

100.00 m2 当り

(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	25.400	m3			
タンパ 運転		日			第19号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工層数	2 層
J02	施工幅	1.8m未満
J03	路盤材料	再生クラッシャーラン RC-40
J04	路盤材設計量	20 m3/100m2

第 0019 号 一位代価表(施工歩掛表) タンパ 運転

1.00 日 当り

(WJ501052)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		L			
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0020 号 一位代価表(施工歩掛表)路盤工100.00 m2 当り

(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生粒度調整碎石 RM-40	25.400	m3			
クハ 運転		日			第19号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称

J01 施工層数

J02 施工幅

J03 路盤材料

J04 路盤材設計量

入力名称

2 層

1.8m未満

再生粒度調整碎石 RM-40

20 m3/100m2

第 0021 号 一位代価表(施工歩掛表) 舗装工(人力)

100.00 m2 当り

(WJ501080)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
アスファルト混合物	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ロー運転		日			第22号施工表
振動コンパクタ運転		日			第23号施工表
諸雑費(その他材料)(率)	1	式			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 1層当り仕上り厚
J02 歩車道区分
J03 アスファルト混合物
J04 瀝青材料
J05 砂の散布有無

入力名称
50 mm
車道及び路肩
粗粒度及び密粒度アスファルト混合物
プライムコート(PK-3)
有

第 0022 号 一位代価表(施工歩掛表) 振動ローラ運転

1.00 日 当り

(WJ501081)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
軽油		L			
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0023 号 一位代価表(施工歩掛表) 振動コンパクタ運転

1.00 日 当り

(WJ501082)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		L			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0024 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 10.00 m 当り

(WJ105030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0025 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	継手口	1口継手
J03	配管工労務単価補正	無

第 0026 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工

1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	継手口	2口継手(標準)
J03	配管工労務単価補正	無

第 0027 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工

1.00 口 当り

(WJ105050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0028 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 RR継手工

1.00 口 当り

(WJ104030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	離脱防止金具の使用の有無	有
J03	配管工労務単価補正	無

第 0029 号 一位代価表(施工歩掛表) 仕切弁・パタライ弁設置(縦・横)人力

1.00 基 当り

(WJ108030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	基	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	設置
J02	呼び径	75mm
J03	配管工労務単価補正	無

第 0030 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管布設 管明示テープ工 100.00 m 当り
(WJ105060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	φ 75mm

第 0031 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 10.00 m 当り
(WJ105030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	75mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0032 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管切断 1.00 口 当り

(WJ107070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 75mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0033 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 据付工 10.00 m 当り

(WJ104010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 75mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0034 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管切断 1.00 口 当り

(WJ107060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 75mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0035 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 2.00 口 当り

(WJ104020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 75mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0036 号 一位代価表(施工歩掛表) 路盤工 100.00 m2 当り

(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	25.400	m3			
クワ 運転		日			第19号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工層数	2 層
J02	施工幅	1.8m未満
J03	路盤材料	再生クラッシャーラン RC-40
J04	路盤材設計量	20 m3/100m2

第 0037 号 一位代価表(施工歩掛表)路盤工100.00 m2 当り

(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生粒度調整碎石 RM-40	25.400	m3			
クハ 運転		日			第19号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称

J01 施工層数

J02 施工幅

J03 路盤材料

J04 路盤材設計量

入力名称

2 層

1.8m未満

再生粒度調整碎石 RM-40

20 m3/100m2

第 0038 号 一位代価表(施工歩掛表)ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工10.00 m 当り

(WJ105030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

条件名称

J01 呼び径

J02 配管工労務単価補正

入力名称

50mm

無

第 0039 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管切断 1.00 口 当り

(WJ107070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称

J01 呼び径

J02 配管工労務単価補正

入力名称

50mm

無

第 0040 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 呼び径

J02 継手口

J03 配管工労務単価補正

入力名称

50mm

2口継手(標準)

無

第 0041 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 据付工 10.00 m 当り

(WJ104010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 50mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0042 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管切断 1.00 口 当り

(WJ107060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 50mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0043 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 TS継手工

2.00 口 当り

(WJ104020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	50mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0044 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 RR継手工

1.00 口 当り

(WJ104030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	50mm
J02	離脱防止金具の使用の有無	有
J03	配管工労務単価補正	無

第 0045 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(メニカル継手)布設継手工 1.00 口 当り

(WJ105050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 50mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0046 号 一位代価表(施工歩掛表) 仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 1.00 基 当り

(WJ108030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	基	当り		

条件名称 入力名称

J01 作業区分 設置

J02 呼び径 50mm

J03 配管工労務単価補正 無

ホリエチレン管布設 管明示テープ工

100.00 m 当り

(WJ105060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

J01 呼び径

入力名称
φ 50mm

鑄鉄管布設 フランジ継手接合

1.00 口 当り

(WJ102050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
ボルト	8.000	本			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

J01	作業区分
J02	管の規格
J03	呼び径
J07	配管工労務単価補正

新設
JWWA 10K
75(80)mm
無

第 0049 号 一位代価表(施工歩掛表) 消火栓設置

1.00 箇所 当り

(WJ108070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック4t級 吊能力2.9t		時間			第50号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	設置
J02	施工条件	機械施工(標準)
J03	消火栓規格	地下式 単口
J04	配管工労務単価補正	無

第 0050 号 一位代価表(施工歩掛表)

トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック4t級 吊能力2.9t

1.00 時間 当り

(WJ802013)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t		hr			
合 計	1	時間	当り		

第 0051 号 一位代価表(施工歩掛表) 消火栓設置

1.00 箇所 当り

(WJ108070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4t級 吊能力2.9t		時間			第50号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	撤去
J02	施工条件	機械施工(標準)
J03	消火栓規格	地下式 単口
J04	配管工労務単価補正	無

第 0052 号 一位代価表(施工歩掛表) 発生土・As塊・Co塊処理

10.00 m3 当り

(WJ501030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転 4t 良好		日			第13号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工区分	As塊・Co塊(無筋)
J02	ダンプトラック規格	4t積
J03	積込機種	バックホウ山積0.28m3
J04	DID区間の有無	有
J12	運搬距離(4t)山積0.28m3	4.5km以下
J19	DID有	良好
J19	タイヤ損耗費	無
J20	処分費計上の有無	無

第 0053 号 一位代価表(施工歩掛表) スクラップ

1.00 t 当り

(SS002929)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称
J01 適用

入力名称
ヘビーH1

第 0054 号 一位代価表(施工歩掛表) 準備費(運搬費用積上げ分)

1.00 式 当り

(WB010160)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費用	1.000	式			
合 計	1	式	当り		

第 0055 号 一位代価表(施工歩掛表) サドル分水栓建込み

1.00 箇所 当り

(WJ504010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称
J01 配水管種
J02 分水栓呼び径
J03 配水管呼び径
J04 配管工労務単価補正

入力名称
ポリエチレン管
50mm
150mm
無

第 0056 号 一位代価表(施工歩掛表) 止水栓取付け

1.00 箇所 当り

(WJ504020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	取付け区分	全工程
J02	止水栓種類	PP用
J03	呼び径	50mm
J04	配管工労務単価補正	無

第 0057 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン分水栓建込み

1.00 箇所 当り

(WJ504010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	配水管種	ポリエチレン管
J02	分水栓呼び径	25mm
J03	配水管呼び径	150mm
J04	配管工労務単価補正	無

第 0058 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 10.00 m 当り

(WJ105030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	25mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0059 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 1.00 箇所 当り

(WJ105040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	25mm
J02	継手口	2口継手(標準)
J03	配管工労務単価補正	無

第 0060 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管切断 1.00 口 当り

(WJ107070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 25mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0061 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 2.00 口 当り

(WJ104020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称 入力名称

J01 呼び径 20mm

J02 配管工労務単価補正 無

第 0062 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管切断

1.00 口 当り

(WJ107060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	20mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0063 号 一位代価表(施工歩掛表) 止水栓取付け

1.00 箇所 当り

(WJ504020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	取付け区分	全工程
J02	止水栓種類	PP用
J03	呼び径	25mm
J04	配管工労務単価補正	無

第 0064 号 一位代価表(施工歩掛表) サドル分水栓建込み

1.00 箇所 当り

(WJ504010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 配水管種	ポリエチレン管
J02 分水栓呼び径	50mm
J03 配水管呼び径	75mm
J04 配管工労務単価補正	無

第 0065 号 一位代価表(施工歩掛表) サドル分水栓建込み

1.00 箇所 当り

(WJ504010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 配水管種	ポリエチレン管
J02 分水栓呼び径	25mm
J03 配水管呼び径	75mm
J04 配管工労務単価補正	無

第 0066 号 一位代価表(施工歩掛表)撤去管吊上積込(鑄鉄管) 機械10.00 m 当り

(WJ109060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック4t級 吊能力2.9t		時間			第50号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

J01

J02

J08

条件名称
呼び径
使用機械
配管工労務単価補正

入力名称
300mm
クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
無

第 0067 号 一位代価表(施工歩掛表) 鑄鉄管(撤去)切断 1.00 口 当り
(WJ109010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
カッター損料		日			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	撤去管材質	鑄鉄(FC)
J02	カッター種類	エンジンカッター使用
J03	呼び径	300mm

第 0068 号 一位代価表(施工歩掛表) 鑄鉄製仕切弁設置(縦・横型) 1.00 基 当り
(WJ108010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベ-ストトラック4t級 吊能力2.9t		時間			第50号施工表
合 計	1	基	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	撤去
J02	呼び径	300mm
J04	使用機械	クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
J10	配管工労務単価補正	無

第 0069 号 一位代価表(施工歩掛表) ねじ式弁筐設置

1.00 箇所 当り

(WJ108130)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	撤去
J02	ねじ式弁筐種類	A・B形 1号
J03	底版の有無	有

第 0070 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋳鉄管布設 機械継手接合

1.00 口 当り

(WJ102030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	300mm
J02	継手区分	離脱防止継手及びU形 φ 700-1200
J05	押輪区分	特殊押輪
J06	押しボルト本数	8 本
J07	T頭ボルト本数	8 本
J08	非耐震継手の耐震型補強金具	有
J09	施工条件補正	無
J12	配管工労務単価補正	無

第 0071 号 一位代価表(施工歩掛表) 路盤工 100.00 m2 当り
(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	38.100	m3			
クワ 運転		日			第19号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工層数	3 層
J02	施工幅	1.8m未満
J03	路盤材料	再生クラッシャーラン RC-40
J04	路盤材設計量	30 m3/100m2

第 0072 号 一位代価表(施工歩掛表) 準備費(運搬費用積上げ分) 1.00 式 当り
(WB010160)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費用	1.000	式			
合 計	1	式	当り		

第 0073 号 一位代価表(施工歩掛表) 軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100.00 m 当り

(WJ101021)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 クローラ型山積0.28m3，排出ガス対策型(第2次基準値)		時間			第15号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	掘削深	2.0m以下
J02	バックホ機種	クローラ型山積0.28m3
J03	バックホ規格	排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0074 号 一位代価表(施工歩掛表) 軽量鋼矢板引抜き工(機械施工) 100.00 m 当り

(WJ101022)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 クローラ型山積0.28m3、排出ガス対策型(第2次基準値)		時間			第15号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	掘削深	2.0m以下
J02	使用機械	バックホ 山積0.28m3
J05	バックホ規格	排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0075 号 一位代価表(施工歩掛表) 支保材(軽量金属製)設置・撤去工 100.00 m 当り

(WJ101050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
腹起し材質料	1.000	式			
切梁材質料	1.000	式			
水圧ポンプ賃料	1.000	式			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

J01 条件名称

J02 作業区分

J03 設置段数(掘削深)

切梁材種別

入力名称

設置+撤去

1段(2.0m以下)

水圧式ハイポポート

第 0076 号 一位代価表(施工歩掛表) 石綿管吊上積込

10.00 m 当り

(WJ109080)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工条件	機械力
J02	呼び径	250mm
J03	トラッククレーン賃料補正係数	標準(1.0)
J05	配管工労務単価補正	無

第 0077 号 一位代価表(施工歩掛表) 石綿管継手取外

1.00 口 当り

(WJ109050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	継手種類	カー継手
J02	呼び径	250mm
J03	配管工労務単価補正	無

第 0078 号 一位代価表(施工歩掛表) 石綿管吊上積込 10.00 m 当り

(WJ109080)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工条件	人力
J02	呼び径	75mm
J05	配管工労務単価補正	無

第 0079 号 一位代価表(施工歩掛表) 石綿管継手取外 1.00 口 当り

(WJ109050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	継手種類	カー継手
J02	呼び径	75mm
J03	配管工労務単価補正	無

第 0080 号 一位代価表(施工歩掛表)撤去管吊上積込(硬質塩化ビニル管)10.00 m 当り

(WJ109230)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
合 計	1	m	当り		

条件名称

入力名称

J01 呼び径

100mm

J02 配管工労務単価補正

無

第 0081 号 一位代価表(施工歩掛表)硬質塩化ビニル管(撤去)切断1.00 口 当り

(WJ109160)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	口	当り		

条件名称

入力名称

J01 呼び径

100mm

J02 配管工労務単価補正

無

第 0082 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型)

1.00 基 当り

(WJ108010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4t級 吊能力2.9t		時間			第50号施工表
合 計	1	基	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	撤去
J02	呼び径	100mm以下
J04	使用機械	クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
J10	配管工労務単価補正	無

第 0083 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設 RR継手工

1.00 口 当り

(WJ104030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	口	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	100mm
J02	離脱防止金具の使用の有無	有
J03	配管工労務単価補正	無

第 0084 号 一位代価表(施工歩掛表)路盤工100.00 m2 当り

(WJ501050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RC-40	38.100	m3			
クワ 運転		日			第19号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

J01

J02

J03

J04

条件名称
施工層数
施工幅
路盤材料
路盤材設計量

入力名称
3 層
1.8m未満
再生クラッシャーラン RC-40
30 m3/100m2

第 0085 号 一位代価表(施工歩掛表) 支保材(軽量金属製)設置・撤去工 100.00 m 当り

(WJ101050)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
腹起し材質料	1.000	式			
切梁材質料	1.000	式			
水圧ポンプ賃料	1.000	式			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

J01 条件名称

J02 作業区分

J03 設置段数(掘削深)

切梁材種別

入力名称

設置+撤去

1段(2.0m以下)

水圧式ハイポポート

第 0086 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

	条件名称	入力名称
J01	発注機関区分	関東・中部・近畿
J02	片道運搬距離(実数入力)	2.7 km
J04	製品長区分	12m以内
J05	運搬割増率	各種(実数入力)
J06	運搬割増率(実数入力)	0
J07	その他の諸料金の有無	無

第 0087 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の積込み取卸し費 1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込み. 取卸し費(仮設材等)	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	積込み、取卸し(片道分)

第 0088 号 一位代価表(施工歩掛表) 舗装工(人力)

100.00 m2 当り

(WJ501080)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
アスファルト混合物	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローリ運転		日			第22号施工表
振動コンパクタ運転		日			第23号施工表
諸雑費(その他材料)(率)	1	式			
諸雑費(率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 1層当り仕上り厚
J02 歩車道区分
J03 アスファルト混合物
J04 瀝青材料
J05 砂の散布有無

入力名称
50 mm
車道及び路肩
粗粒度及び密粒度アスファルト混合物
プライムコート(PK-3)
有

第 0089 号 一位代価表(施工歩掛表) 通水試験工(径800mm以下) 1.00 日 当り

(WJ401010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称

J01 給水車注水有無

J02 配管工労務単価補正

入力名称

無(既設管と連絡して給水車不要)

無

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示テープ工 φ150
PJ1015

材工共 4箇所/本 天端明示無

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ150mm	m				第8号施工表
		100			
管明示テープ 年号入り W30	m				
		67.8			
合 計	1	m	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示シート工
PJ1020

材工共

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工	m				第9号施工表
		100			
明示シート 市名・市章・連絡先入り W150 2倍折込	m				
		100			
合 計	1	m	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) As殻運搬処理
PJ0030

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
As塊運搬処理 As塊・Co塊(無筋), 4t積, ハック材山 積0.28m3, 有, 12.0km以下, 良好, 無	m3				第12号施工表
		100			
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t				
		235			
合 計	1	m3	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 発生土運搬処理
PJ1060

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬処理 土砂, 4t積, バックホウ山 積0.28m3, 有, 9.0km以下, 良好, 無	m3				第16号施工表
		100			
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土) 地山	m3				
		100			
合 計	1	m3	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 管路埋戻 (機械投入人力転圧)
PJ0010

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3				第2号施工P
		100			
石灰改良土 最大粒径20mm 締固換算値1.25	m3				
		125			
合 計	1	m3	当り		

第 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)

PJ0020

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホ運転 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)	時間				第15号施工表
タンク 運転	日				第17号施工表
石灰改良土 最大粒径20mm 締固換算値1.25	m3				
		125			
合 計	1	m3	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示テープ 工 φ 75

PJ1016

材工共 3箇所/本 天端明示無

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管布設 管明示テープ 工 φ 75mm	m				第30号施工表
		100			
管明示テープ 年号入り W30	m				
		25.4			
合 計	1	m	当り		

第 0021 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示テープ工 φ 50
PJ1017

材工共 3箇所/本 天端明示無

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ 50mm	m				第47号施工表
		100			
管明示テープ 年号入り W30	m				
		17.8			
合 計	1	m	当り		

第 0022 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示シート工
PJ0070

材工共

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工	m				第9号施工表
		100			
明示シート 市名・市章・連絡先入り W150 2倍折込	m				
		100			
合 計	1	m	当り		

第 0027 号 一位代価表(特殊施工単価) 鉄蓋設置
PJ0490

消火栓用 円形 3 号 500mm

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0028 号 一位代価表(特殊施工単価) レジンコンクリート製ボックス設置
PJ0180

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	1	箇所	当り		

第 0029 号 一位代価表(特殊施工単価) 鉄蓋撤去
PJ0330

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0030 号 一位代価表(特殊施工単価) レジンコンクリート製ボックス撤去
PJ0340

円形 3 号 調整リングH50、上部H200、下部H200、底版H40

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 円形 3 号 調整リング φ 500	人				
普通作業員 円形 3 号 上部 φ 500	人				
普通作業員 円形 3 号 下部 φ 500	人				
普通作業員 円形 3 号 底版 φ 500	人				
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
Con殻運搬・処分	m3				第32号特殊施工
		0.08			
合 計	1	箇所	当り		

第 0031 号 一位代価表(特殊施工単価) 鉄蓋等処分
PJ0160

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1	t				第53号施工表
		0.08			
合 計	1	式	当り		

第 0032 号 一位代価表(特殊施工単価) Con殻運搬・処分
PJ0350

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土・As塊・Co塊処理 As塊・Co塊(無筋), 4t積, ハック材山 積0.28m3, 有, 4.5km以下, 良好, 無	m3				第52号施工表
		100			
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃 材[無筋]	t				
		235			
合 計	1	m3	当り		

第 0033 号 一位代価表(特殊施工単価) 鉄蓋等運搬
PJ1070

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車運搬	式				第54号施工表 距離 片 道10kmまで 車 種4t
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0044 号 一位代価表(特殊施工単価) 鋳鉄管等処分
PJ0161

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1	t				
		100			
合 計	1	t	当り		

第 0048 号 一位代価表(特殊施工単価) 鋳鉄管運搬
PJ1071

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備費(運搬費用積上げ分)	式				第72号施工表 4tコンテナ車
		1			
合 計	1	式	当り		

第 0049 号 一位代価表(特殊施工単価) 塩ビ管処分
PJ1080

廃プラスチック類 中間処理受託

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
塩ビ管処分	m3				
		100			
合 計	1	m3	当り		

(CB430510)

施工P(機15.050%, 労58.430%, 材26.520%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
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 ブレード径φ56cm		10.24		K1
特殊作業員		19.96		R1
土木一般世話役		10.88		R2
普通作業員		8.92		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39		Z1
ガソリン レギュラー		2.81		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 舗装版種別
J02 アスファルト舗装版厚
J05 費用の内訳

入力名称
アスファルト舗装版
15cm以下
全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 埋戻し

1 m3 当り

(CB210410)

施工P(機 8.950%, 労87.500%, 材 3.550%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・超低騒音] 排出ガス対策型(2014年規制)山積0.45m3		8.37		K1
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		0.58		K2
普通作業員		53.26		R1
特殊作業員		25.42		R2
運転手(特殊)		8.82		R3
軽油		2.72		Z1
ガソリン レギュラー		0.83		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工方法

入力名称
最大埋戻幅1m未満

第 0003 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 1 孔 当り

(CB224430) 施工P(機 2.840%, 労66.170%, 材30.990%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		1.47		K1
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		0.84		K2
特殊作業員		37.9		R1
普通作業員		10.35		R2
土木一般世話役		5.56		R3
ダイヤモンドビット 90.8mm スタンダード		28.08		Z1
ガソリン レギュラー		2.37		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 削孔径
J02 削孔深さ

入力名称
77mm以上90mm未満
50mm以上200mm未満

第 0004 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 1 孔 当り

(CB224430) 施工P(機 3.030%, 労70.620%, 材26.350%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		1.57		K1
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		0.9		K2
特殊作業員		40.44		R1
普通作業員		11.05		R2
土木一般世話役		5.93		R3
ダイヤモンドビット 64.7mmスタンダード		23.24		Z1
ガソリン レギュラー		2.53		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称	入力名称
J02	削孔径	60mm以上64mm未満
	削孔深さ	50mm以上200mm未満

第 0005 号 一位代価表(施工P構成表) 掘削 1 m3 当り

(CB210100) 施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		100		R1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	土質	土砂
J02	施工方法	現場制約あり

第 0006 号 一位代価表(施工P構成表) 人力積込 1 m3 当り

(CB210830) 施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		100		R1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	土質等区分	土砂

(CB430310)

施工P(機30.650%, 労63.790%, 材 5.560%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破碎力550～980kN		21.16		K1
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋 回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		9.49		K2
運転手(特殊)		28.25		R1
普通作業員		24.76		R2
土木一般世話役		10.78		R3
軽油		5.56		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
 J02 舗装版種別
 J03 障害等の有無
 J04 騒音振動対策
 J06 舗装版厚
 J06 積込作業の有無
 J07 費用の内訳

入力名称
 アスファルト舗装版
 無し
 必要
 15cm以下
 有り
 全ての費用

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm, 無	m		WJ105030
第0002号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 1口継手, 無	箇所		WJ105040
第0003号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm, 2口継手(標準), 無	箇所		WJ105040
第0004号施工表	ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 150mm, 無	口		WJ105050
第0005号施工表	硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 150mm, 有, 無	口		WJ104030
第0006号施工表	仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 150mm, 無	基		WJ108030
第0007号施工表	ねじ式弁筐設置 設置, A・B形 1号, 有	箇所		WJ108130
第0008号施工表	ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ 150mm	m		WJ105060
第0009号施工表	管明示シート工	m		WJ102140
第0010号施工表	バックホウ舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下, クローラ型山 積0.28m ³ , 排出ガス対策型(第2次基準値)	m ²		WJ501040
第0011号施工表	バックホウ運転 クローラ型山積0.28m ³ , 排出ガス対策 型(第2次基準値)	時間		WJ501041

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0012号施工表	発生土・As塊・Co塊処理 As塊・Co塊(無筋), 4t積, ハック杓山積0.28m3, 有, 12.0km以下, 良好, 無	m3		WJ501030
第0013号施工表	ダンプトラック運転 4t 良好	日		WJ501031
第0014号施工表	ハック杓掘削積込 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m3		WJ501010
第0015号施工表	ハック杓運転 クローラ型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)	時間		WJ501013
第0016号施工表	発生土・As塊・Co塊処理 土砂, 4t積, ハック杓山積0.28m3, 有, 9.0km以下, 良好, 無	m3		WJ501030
第0017号施工表	タンパ 運転	日		WJ501022
第0018号施工表	路盤工 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	m2		WJ501050
第0019号施工表	タンパ 運転	日		WJ501052
第0020号施工表	路盤工 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	m2		WJ501050
第0021号施工表	舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	m2		WJ501080
第0022号施工表	振動ロー運転	日		WJ501081

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0023号施工表	振動コンパクタ運転	日		WJ501082
第0024号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 75mm, 無	m		WJ105030
第0025号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm, 1口継手, 無	箇所		WJ105040
第0026号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm, 2口継手(標準), 無	箇所		WJ105040
第0027号施工表	ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 75mm, 無	口		WJ105050
第0028号施工表	硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 75mm, 有, 無	口		WJ104030
第0029号施工表	仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 75mm, 無	基		WJ108030
第0030号施工表	ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ 75mm	m		WJ105060
第0031号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 75mm, 無	m		WJ105030
第0032号施工表	ポリエチレン管切断 75mm, 無	口		WJ107070
第0033号施工表	硬質塩化ビニル管布設 据付工 75mm, 無	m		WJ104010

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0034号施工表	硬質塩化ビニル管切断 75mm, 無	口		WJ107060
第0035号施工表	硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 75mm, 無	口		WJ104020
第0036号施工表	路盤工 2 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 20 m3/100m2	m2		WJ501050
第0037号施工表	路盤工 2 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 20 m3/100m2	m2		WJ501050
第0038号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 50mm, 無	m		WJ105030
第0039号施工表	ポリエチレン管切断 50mm, 無	口		WJ107070
第0040号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm, 2口継手(標準), 無	箇所		WJ105040
第0041号施工表	硬質塩化ビニル管布設 据付工 50mm, 無	m		WJ104010
第0042号施工表	硬質塩化ビニル管切断 50mm, 無	口		WJ107060
第0043号施工表	硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 50mm, 無	口		WJ104020
第0044号施工表	硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 50mm, 有, 無	口		WJ104030

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0045号施工表	ポリエチレン管(メニカル継手)布設継手工 50mm, 無	口		WJ105050
第0046号施工表	仕切弁・バタフライ弁設置(縦・横)人力 設置, 50mm, 無	基		WJ108030
第0047号施工表	ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ 50mm	m		WJ105060
第0048号施工表	铸铁管布設 フランジ継手接合 新設, JWWA 10K, 75(80)mm, 本, 本, 無	口		WJ102050
第0049号施工表	消火栓設置 設置, 機械施工(標準), 地下式 単 口, 無	箇所		WJ108070
第0050号施工表	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4t級 吊能 力2.9t	時間		WJ802013
第0051号施工表	消火栓設置 撤去, 機械施工(標準), 地下式 単 口, 無	箇所		WJ108070
第0052号施工表	発生土・As塊・Co塊処理 As塊・Co塊(無筋), 4t積, バックホウ山 積0.28m ³ , 有, 4.5km以下, 良好, 無	m ³		WJ501030
第0053号施工表	スクラップ ヘビーH1	t		SS002929
第0054号施工表	準備費(運搬費用積上げ分)	式		WB010160
第0055号施工表	サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 50mm, 150mm, 無	箇所		WJ504010

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0056号施工表	止水栓取付け 全工程, PP用, 50mm, 無	箇所		WJ504020
第0057号施工表	サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 25mm, 150mm, 無	箇所		WJ504010
第0058号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 25mm, 無	m		WJ105030
第0059号施工表	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 25mm, 2口継手(標準), 無	箇所		WJ105040
第0060号施工表	ポリエチレン管切断 25mm, 無	口		WJ107070
第0061号施工表	硬質塩化ビニル管布設 TS継手工 20mm, 無	口		WJ104020
第0062号施工表	硬質塩化ビニル管切断 20mm, 無	口		WJ107060
第0063号施工表	止水栓取付け 全工程, PP用, 25mm, 無	箇所		WJ504020
第0064号施工表	サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 50mm, 75mm, 無	箇所		WJ504010
第0065号施工表	サドル分水栓建込み ポリエチレン管, 25mm, 75mm, 無	箇所		WJ504010
第0066号施工表	撤去管吊上積込(鑄鉄管) 機械 300mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	m		WJ109060

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0067号施工表	鋳鉄管(撤去)切断 鋳鉄(FC), エンジンカッター使用, 300mm	口		WJ109010
第0068号施工表	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 300mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	基		WJ108010
第0069号施工表	ねじ式弁筐設置 撤去, A・B形 1号, 有	箇所		WJ108130
第0070号施工表	鋳鉄管布設 カニカル継手接合 300mm, 離脱防止継手 及びU形φ700-1200, 特殊押輪, 8 本, 8 本, 有, 無, 無	口		WJ102030
第0071号施工表	路盤工 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 30 m3/100m2	m2		WJ501050
第0072号施工表	準備費(運搬費用積上げ分)	式		WB010160
第0073号施工表	軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 2.0m以下, クレーン型山積0.28m3, 排出が ス対策型(第2次基準値)	m		WJ101021
第0074号施工表	軽量鋼矢板引抜き工(機械施工) 2.0m以下, バックホウ 山積0.28m3, 排出が ス対策型(第2次基準値)	m		WJ101022
第0075号施工表	支保材(軽量金属製)設置・撤去工 設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式ハイド ラウポート	m		WJ101050
第0076号施工表	石綿管吊上積込 機械力, 250mm, 標準(1.0), 無	m		WJ109080
第0077号施工表	石綿管継手取外 カッター継手, 250mm, 無	口		WJ109050

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0078号施工表	石綿管吊上積込 人力, 75mm, 無	m		WJ109080
第0079号施工表	石綿管継手取外 カー継手, 75mm, 無	口		WJ109050
第0080号施工表	撤去管吊上積込(硬質塩化ビニル管) 100mm, 無	m		WJ109230
第0081号施工表	硬質塩化ビニル管(撤去)切断 100mm, 無	口		WJ109160
第0082号施工表	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 100mm以下, クレーン付トラッ ク4t積2.9t吊(標準), 無	基		WJ108010
第0083号施工表	硬質塩化ビニル管布設 RR継手工 100mm, 有, 無	口		WJ104030
第0084号施工表	路盤工 3 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 30 m3/100m2	m2		WJ501050
第0085号施工表	支保材(軽量金属製)設置・撤去工 設置+撤去, 1段(2.0m以下), 水圧式パイ プサポート	m		WJ101050
第0086号施工表	仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工 板、敷鉄板等) 関東・中部・近畿, 2.7 km, km, 12m以 内, 各種(実数入力), 0, 無	t		WB010020
第0087号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)	t		WB010030
第0088号施工表	舗装工(人力) 50 mm, 車道及び路肩, 粗粒度及び密粒 度アスファルト混合物, フライムコート(PK-3), 有	m2		WJ501080

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0089号施工表	通水試験工(径800mm以下) 無(既設管と連絡して給水車不要), 無	日		WJ401010
第0001号施工P	舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m		CB430510
第0002号施工P	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3		CB210410
第0003号施工P	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満, 50mm以上200mm未満	孔		CB224430
第0004号施工P	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満, 50mm以上200mm未満	孔		CB224430
第0005号施工P	掘削 土砂, 現場制約あり	m3		CB210100
第0006号施工P	人力積込 土砂	m3		CB210830
第0007号施工P	舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2		CB430310

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)

(春日部市牛島地内)

数量計算書

春日部市上下水道部工務課

布設工
(100m当り)

HPPE φ 150 数量計算書 材料費 (DP=0.75m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
						切管		
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 150×5,000	20					20	本
EF片受ベンド	φ 150×45°	2					2	個
EF両受ベンド	φ 150×45°	2					2	個
EFソケット	φ 150	4					4	個
EF片受Sベンド	φ 150×H450	2					2	個
ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ 150	2					2	基
ネジ式弁筐	ノンカットネジ式 市章入 口径表示付 U41	2					2	個
ネジ式弁筐用座台	コンクリート製 A-1	2					2	個
PVジョイント	(離脱防止金具付) φ 150	2					2	個

HPPE φ 150 数量計算書 布設費 (DP=0.75m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	算 式					計	
ポリエチレン管布設工	φ 150	100.0					100.0	m
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (1口) φ 150	28					28	箇所
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (2口) φ 150	4					4	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ 150	2					2	口
RR継手工	離脱防止金具有 φ 150	2					2	口
制水弁設置工	機械施工 φ 150	2					2	基
ネジ式弁筐設置工		2					2	箇所
管明示テープ工	4箇所／本 天端明示無 φ 150	67.8					67.8	m
管明示シート工		100					100	m

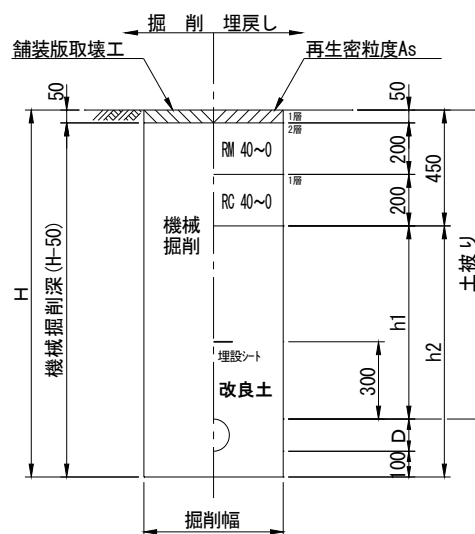
ϕ 150

数量計算書

土工事費 (DP=0.75m : 100m 当り)

一般市道部(浅埋)
(HPPE)

管径	φ 150
HPPE	φ 180



土工タイプ*	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-50 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h l (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h l×L (m ³)
浅埋	φ 150	0.750	0.600	1.030	0.980	0.280	0.300	100.000	60.000	58.800		16.800	18.000
管控除	φ 150		0.180					100.000				-2.543	
舗装切断				100.0×2		200.00	200.0						
Asガラ処分工				60.000×0.05	=	3.000							
濁水処分量				200.000×0.130/100	=	0.260							
							計	100.000	60.000	58.800		14.257	18.000

HPPE φ 150 数量計算書 材料費 (DP=0.75m W=900mm : 100m 当り)								
名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
						切管		
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 150×5,000	20					20	本
EF片受ベンド	φ 150×45°	2					2	個
EF両受ベンド	φ 150×45°	2					2	個
EFソケット	φ 150	4					4	個
EF片受Sベンド	φ 150×H450	2					2	個
ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ 150	2					2	基
ネジ式弁筐	ノンカットネジ式 市章入 口径表示付 U41	2					2	個
ネジ式弁筐用座台	コンクリート製 A-1	2					2	個
PVジョイント	(離脱防止金具付) φ 150	2					2	個

HPPE φ 150 数量計算書 布設費 (DP=0.75m W=900mm : 100m 当り)								
名 称	形 状 寸 法	算 式					計	
ポリエチレン管布設工	φ 150	100.0					100.0	m
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (1口) φ 150	28					28	箇所
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (2口) φ 150	4					4	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ 150	2					2	口
RR継手工	離脱防止金具有 φ 150	2					2	口
制水弁設置工	機械施工 φ 150	2					2	基
ネジ式弁筐設置工		2					2	箇所
管明示テープ工	4箇所／本 天端明示無 φ 150	67.8					67.8	m
管明示シート工		100					100	m

十工事費集計表 (DP=0.75m W=900mm : 100m当り)

[illegible]

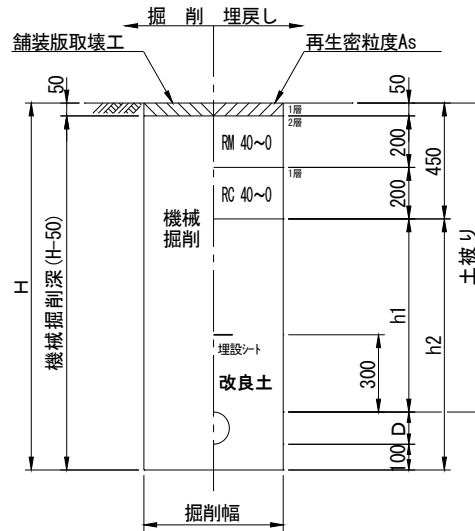
ϕ 150

数量計算書

土工事費 (DP=0.75m W=900mm : 100m 当り)

一般市道部(浅埋)
(HPPE)

管径	$\phi 150$
HPPE	$\phi 180$



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-50 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h1×L (m ³)
浅埋	φ 150	0.750	0.900	1.030	0.980	0.280	0.300	100.000	90.000	88.200		25.200	27.000
管控除	φ 150		0.180					100.000				-2.543	
舗装切断				100.0×2		200.00	200.0						
Asガラ処分工				90.000×0.05		4.500							
濁水処分量				200.000×0.130/100		0.260							
							計	100.000	90.000	88.200		22.657	27.000

HPPE φ75 数量計算書 材料費 (DP=0.75m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
						切管		
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	20					20	本
EF片受ベンド	φ75×45°	2					2	個
EF両受ベンド	φ75×45°	2					2	個
EFソケット	φ75	4					4	個
EF片受Sベンド	φ75×H450	2					2	個
ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ75	2					2	基
ネジ式弁篭	ノンカットネジ式 市章入 口径表示付 U41	2					2	個
ネジ式弁篭用座台	コンクリート製 A-1	2					2	個
PVジョイント	(離脱防止金具付) φ75	2					2	個

HPPE φ75 数量計算書 布設費 (DP=0.75m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	算 式					計	
ポリエチレン管布設工	φ75	100.0					100.0	m
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (1口) φ75	28					28	箇所
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (2口) φ75	4					4	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ75	2					2	口
RR継手工	離脱防止金具有 φ75	2					2	口
制水弁設置工	機械施工 φ75	2					2	基
ネジ式弁篭設置工		2					2	箇所
管明示テープ工	3箇所／本 天端明示無 φ75	25.4					25.4	m
管明示シート工		100.0					100.0	m

HPPE

 ϕ 75

数量計算書

土工事費集計表 (DP=0.75m : 100当り)

[illegible]

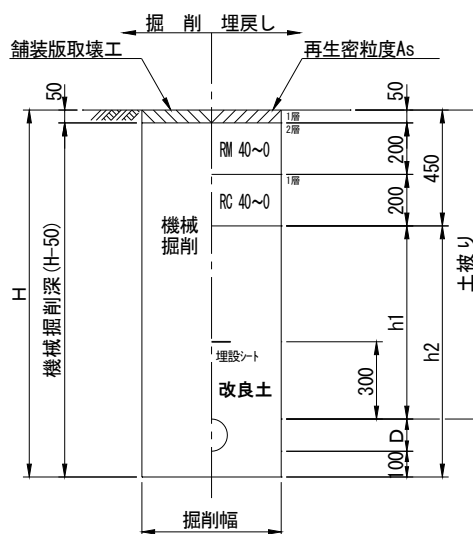
ϕ 75

数量計算書

土工事費 (DP=0.75m : 100m 当り)

一般市道部(浅埋)
(HPPE)

管径	φ 75
HPPE	φ 90



土工タイプ*	口径	土被り	掘削幅	掘削深	機械掘削深	人力改良土	機械改良土	土工延長	面積	掘削土量		埋戻し土量	
	φ (mm)	D P (m)	W (m)	H (m)	H-50 (m)	D (m)	h l (m)	L (m)	W×L (m ²)	機械掘削	人力	機械	
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所掘) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h l×L (m ³)
浅埋	φ 75	0.750	0.600	0.940	0.890	0.190	0.300	100.000	60.000	53.400		11.400	18.000
管控除	φ 75		0.090					100.000				-0.636	
舗装切断			100.0×2			200.0	200.0						
Asガラ処分工			60.000×0.05			= 3.000							
濁水処分量			200.000×0.130/100			= 0.260							
							計	100.000	60.000	53.400		10.764	18.000

排泥弁設置工
(1箇所当り)

排泥弁HPPE φ75 数量計算書 材料費 (DP=0.75m : 1箇所当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
						切管		
水道配水用ポリエチレン管	PE直管 φ75×5,000	1					1	本
硬質塩化ビニル管	水道用VPW HI φ75×4,000	1					1	本
PVジョイント	(離脱防止金具付) φ75	1					1	個
EF両受チーズ	φ150×75	1					1	個
EFソケット	φ75	3					3	個
硬質塩化ビニル管 TSエルボ	HI φ75	3					3	個
ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ75	1					1	基
ネジ式弁筐	ノンカットネジ式 市章入 口径表示付 U41	1					1	個
ネジ式弁筐用座台	コンクリート製 A-1	1					1	個

排泥弁HPPE φ75 数量計算書 布設費

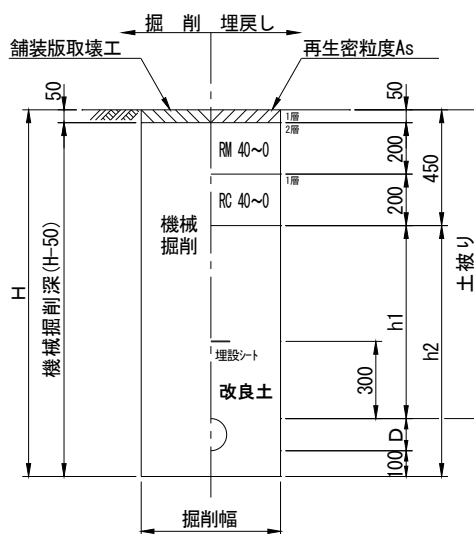
名 称	形 状 寸 法	算 式					計	
ポリエチレン管布設工	φ75	1.0					1.0	m
ポリエチレン管切断工	φ75	2					2	口
ポリエチレン管接合工	融着 (EF) 継手 (2口) φ75	4					4	箇所
硬質塩化ビニル管布設工	人力 φ75	2.5					2.5	m
塩ビ管切断工	φ75	3					3	口
TS継手工	φ75	6					6	口
RR継手工	離脱防止金具有 φ75	1					1	口
PVジョイント工	(PE側 φ75・V側 φ75) 離脱防止金具有	1					1	口
制水弁設置工	機械施工 φ75	1					1	基
ネジ式弁筐設置工		1					1	箇所
管明示テープ工	3箇所／本 天端明示無 φ75	1					1.0	m
管明示シート工		3.0					3	m

土工事費集計表 (DP=0.75m : 1箇所当り)

[illegible]

一般市道部(浅埋)
(HPPE)

管径 φ 75
HPPE φ 90



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-50 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h1×L (m ³)
一般	φ 75	0.750	0.600	0.940	0.890	0.190	0.300	3.000	1.800	1.602		0.342	0.540
管控除	φ 75		0.090					3.000		-0.019		-0.019	
舗装切断				3.000×2 =	6.0	6.0							
Asガラ処分工				1.800×0.05 =	0.090								
濁水処分量				6.000×0.130/100 =	0.008								
							計	3.000	1.800	1.583		0.323	0.540

排泥弁HPPE φ 50 数量計算書 材料費（DP=0.75m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
						切管		
水道配水用ポリエチレン管	PE直管 φ 50×5,000	1					1	本
硬質塩化ビニル管	水道用VPW HI φ 50×4,000	1					1	本
P Vジョイント	(離脱防止金具付) φ 50	1					1	個
EFチーズ	φ 75×50	1					1	個
EFソケット	φ 50	3					3	個
硬質塩化ビニル管 T Sエルボ	HI φ 50	3					3	個
ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ 50	1					1	基
ネジ式弁筐	ノンカットネジ式 市章入 口径表示付 U41	1					1	個
ネジ式弁筐用座台	コンクリート製 A-1	1					1	個

排泥弁HPPE φ 50 数量計算書 布設費

名 称	形 状 寸 法	算 式					計	
ポリエチレン管布設工	φ 50	1.0					1.0	m
ポリエチレン管切断工	φ 50以下	2					2	口
ポリエチレン管接合工	融着（EF）継手(2口) φ 50以下	4					4	箇所
硬質塩化ビニル管布設工	人力 φ 50	2.5					2.5	m
塩ビ管切断工	φ 50	3					3	口
T S継手工	φ 50	6					6	口
R R継手工	離脱防止金具有 φ 50	1					1	口
P Vジョイント工	(PE側 φ 50・V側 φ 50) 離脱防止金具有	1					1	口
制水弁設置工	機械施工 φ 50	1					1	基
ネジ式弁筐設置工		1					1	箇所
管明示テープ工	φ 50	0.7					0.7	m
管明示シート工		3.0					3	m

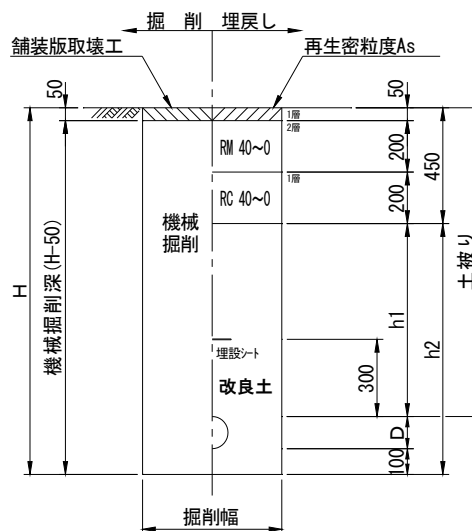
土工事費集計表 (DP=0.75m : 1箇所当り)

[illegible]

排泥弁HPPE φ 50 数量計算書 土工事費 (DP=0.75m : 1箇所当り)

一般市道部(浅埋)
(HPPE)

管径 φ 50
HPPE φ 63



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-50 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m³)	(会所掘) (m³)	W×D×L (m³)	W×h1×L (m³)
一般	φ 50	0.750	0.600	0.913	0.863	0.163	0.300	3.000	1.800	1.553		0.293	0.540
管控除	φ 50		0.063					3.000		-0.009		-0.009	
舗装切断				3.000×2 =	6.0	6.0							
Asガラ処分工				1.800×0.05 =	0.090								
濁水処分量				6.000×0.130/100 =	0.008								
							計	3.000	1.800	1.544		0.284	0.540

消火栓設置工
(1箇所当り)

φ150×φ75地下式単口消火栓DP0.75

数量計算書

材料費（1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
PE挿し口付メカチーフ うずまき型	GF形 φ150×75	1					1	個
地下式単口消火栓	ステンレス製 ナットレス φ75×65	1					1	基
消火栓用補修弁	レバー式 SUS 内外面粉体 φ75×H100	1					1	基
フランジ用合金(FSA)	GF1号 7.5K φ75	1					1	組
フランジ用合金(FSA)	全面型 布入り 7.5K φ75	1					1	組
消火栓用鉄蓋	円形 市章・管理番号入	1					1	個
円形鉄蓋用 調整リング	H50 φ500	1					1	個
円形鉄蓋用下枠	上部 φ500 H=200mm	1					1	個
円形鉄蓋用下枠	下部 φ500 H=200mm	1					1	個
円形鉄蓋用下枠	底板 H=40mm	1					1	個
フランジ補強金具 補修弁用	φ75×100	1					1	個

φ150×φ75地下式単口消火栓DP0.75

数量計算書

布設費（1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
ポリエチレン管布設工	φ150	1.01					1.0	m
フランジ継手工	JWWA 7.5K φ75	2					2	口
消火栓設置工	地下式単口 機械施工	1					1	箇所
消火栓用鉄蓋設置工	円形3号	1					1	箇所
消火栓室積工	円形	1					1	箇所

消火栓撤去工
(1箇所当り)

数量計算書労務費（1箇所当り）

[illegible]

給水管接続工(乙止水栓まで施工)
(1箇所当り)

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 材料費（φ50 1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
E F サドル	止水プラグ付 φ150×50	1					1	個
水道給水用ポリエチレン管	PE直管 φ50×5,000	1					1	本
EFソケット	φ50	3					3	個
EF90° エルボ	φ50	2					2	個
PE挿し口付ボールバルブ	両挿し口 φ50	1					1	個
止水栓篋	ハットBOX φ100	1					1	組
P V ジョイント	(離脱防止金具付) φ50	1					1	個
硬質塩化ビニル管 TSキャップ	HI φ50	1					1	個

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 布設費（φ50 1箇所当り）

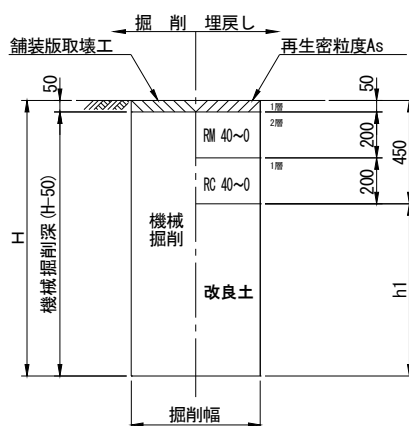
名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
分水栓取付穿孔工	分岐φ50 本管PEφ150	1					1	箇所
ポリエチレン管布設工	φ50	4.5					4.5	m
ポリエチレン管接合工	融着（EF）継手（2口） φ50以下	ソケット 3	エルボ 2				5	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ50以下	1					1	箇所
ポリエチレン管切断工	φ50	4					4	口
R R 継手工	離脱防止金具有 φ50	1					1	口
T S 継手工	φ50	1					1	口
塩ビ管切断工	φ50	2					2	口
止水栓篋設置工	φ100	1					1	箇所
管明示シート	2倍折込 W=15cm 市名・連絡先入り	4					4	m

土工事費集計表 (φ50 1箇所当り)

[illegible]

土工事費 (φ50 1箇所当り)

管径 給水管
PE $\phi 60$



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	人力改良土 (m)	機械改良土 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
											機械	人力	人力	機械
											(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
給水管	φ 50	0.750	0.600	0.910	0.860			0.460	3.000	1.800	1.548		0.288	0.540
給水管	φ 50	0.300	0.600	0.460	0.460			0.460	1.000	0.600		0.276	0.276	
	舗装切断		3.000×2 =	6.000										
	Asガラ処分工		1.8×0.05=	0.090										
	濁水処分量	6.000×0.13/100 =	0.008											
								計	4.000	2.400 1.800	1.548	0.276	(改良土) 0.564	0.540

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 材料費（φ25 1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
E F サドル	止水プラグ付 φ150×25	1					1	個
水道給水用ポリエチレン管	PE直管 φ25×5,000	1					1	本
EFソケット	φ25	3					3	個
EF90° エルボ	φ25	2					2	個
PE挿し口付ボールバルブ	両挿し口 φ25	1					1	個
止水栓篋	ハットBOX φ100	1					1	組
伸縮可とう離脱防止継手	ポリエチレン×塩ビ管 φ25×φ20	1					1	個
硬質塩化ビニル管 TSキャップ	HI φ20	1					1	個

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 布設費（1箇所当り）

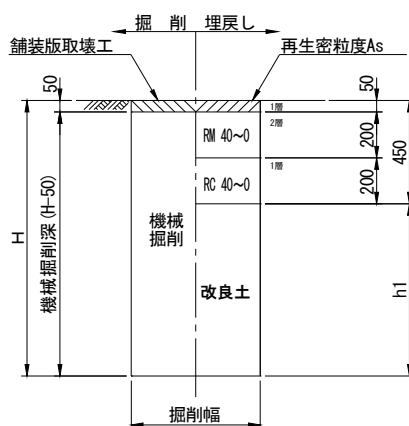
名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
分水栓取付穿孔工	分岐φ25 本管PEφ150	1					1	箇所
ポリエチレン管布設工	φ25	4.5					4.5	m
ポリエチレン管接合工	融着（EF）継手（2口） φ50以下	ソケット 3	エルボ 2				5	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ50以下	1					1	箇所
R R継手工	離脱防止金具有 φ50以下	1					1	口
ポリエチレン管切断工	φ25	4					4	口
T S継手工	φ20	1					1	口
既設塩ビ管切断工	φ20	2					2	口
止水栓篋設置工	φ100	1					1	箇所
管明示シート	2倍折込 W=15cm 市名・連絡先入り	4					4	m

土工事費集計表（1箇所当り）

[illegible]

土工事費 (φ25 1箇所当り)

管径	給水管
PE	φ 34



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	人力改良土 (m)	機械改良土 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
											機械	人力	人力	機械
											(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
給水管	φ 25	0.750	0.600	0.884	0.834			0.434	3.000	1.800	1.501		0.241	0.540
給水管	φ 25	0.300	0.300	0.434	0.434			0.434	1.000	0.300		0.130	0.130	
舗装切断			3.000×2 =	6.000										
Asガラ処分工			1.8×0.05=	0.090										
濁水処分量		6.000×0.13/100 =	0.008											
								計	3.000	2.100 1.800	1.501	0.130	(改良土) 0.371	0.540

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 材料費（φ50 1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
E F サドル	止水プラグ付 φ75×50	1					1	個
水道給水用ポリエチレン管	PE直管 φ50×5,000	1					1	本
EFソケット	φ50	3					3	個
EF90° エルボ	φ50	2					2	個
PE挿し口付ボールバルブ	両挿し口 φ50	1					1	個
止水栓篋	ハットBOX φ100	1					1	組
P V ジョイント	(離脱防止金具付) φ50	1					1	個
硬質塩化ビニル管 TSキャップ	HI φ50	1					1	個

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 布設費（φ50 1箇所当り）

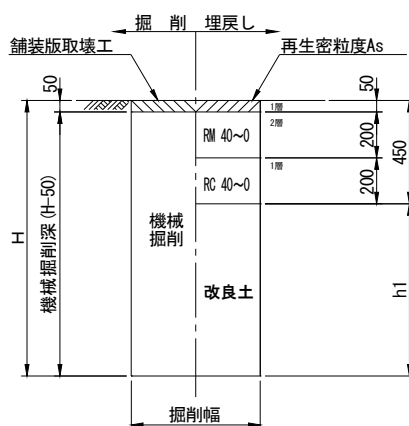
名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
分水栓取付穿孔工	分岐φ50 本管PEφ75～φ100	1					1	箇所
ポリエチレン管布設工	φ50	4.5					4.5	m
ポリエチレン管接合工	融着（EF）継手（2口） φ50以下	ソケット 3	エルボ 2				5	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ50以下	1					1	箇所
ポリエチレン管切断工	φ50	4					4	口
R R 継手工	離脱防止金具有 φ50	1					1	口
T S 継手工	φ50	1					1	口
塩ビ管切断工	φ50	2					2	口
止水栓篋設置工	φ100	1					1	箇所
管明示シート	2倍折込 W=15cm 市名・連絡先入り	4					4	m

土工事費集計表 (φ50 1箇所当り)

[illegible]

土工事費 (φ50 1箇所当り)

管径 給水管
PE $\phi 60$



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	人力改良土 (m)	機械改良土 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
											機械	人力	人力	機械
											(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
給水管	φ 50	0.750	0.600	0.910	0.860			0.460	3.000	1.800	1.548		0.288	0.540
給水管	φ 50	0.300	0.600	0.460	0.460			0.460	1.000	0.600		0.276	0.276	
舗装切断			3.000×2 =	6.000										
Asガラ処分工			1.8×0.05=	0.090										
濁水処分量			6.000×0.13/100 =	0.008										
								計	4.000	2.400 1.800	1.548	0.276	(改良土) 0.564	0.540

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 材料費（φ25 1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
E F サドル	止水プラグ付 φ75×25	1					1	個
水道給水用ポリエチレン管	PE直管 φ25×5,000	1					1	本
EFソケット	φ25	3					3	個
EF90° エルボ	φ25	2					2	個
PE挿し口付ボールバルブ	両挿し口 φ25	1					1	個
止水栓篋	ハットBOX φ100	1					1	組
伸縮可とう離脱防止継手	ポリエチレン×塩ビ管 φ25×φ20	1					1	個
硬質塩化ビニル管 TSキャップ	HI φ20	1					1	個

給水管（乙止めまで施工） 数量計算書 布設費（1箇所当り）

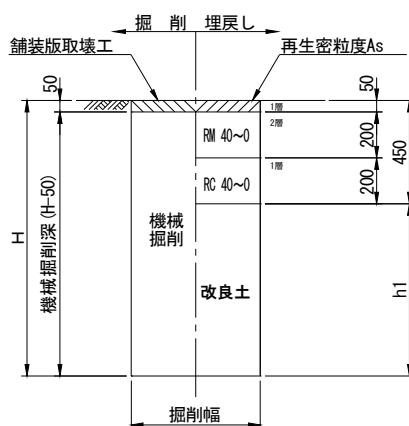
名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
分水栓取付穿孔工	分岐φ25 本管PEφ75～φ100	1					1	箇所
ポリエチレン管布設工	φ25	4.5					4.5	m
ポリエチレン管接合工	融着（EF）継手（2口） φ50以下	ソケット 3	エルボ 2				5	箇所
ポリエチレン管接合工	メカニカル継手 φ50以下	1					1	箇所
R R継手工	離脱防止金具有 φ50以下	1					1	口
ポリエチレン管切断工	φ25	4					4	口
T S継手工	φ20	1					1	口
既設塩ビ管切断工	φ20	2					2	口
止水栓篋設置工	φ100	1					1	箇所
管明示シート	2倍折込 W=15cm 市名・連絡先入り	4					4	m

土工事費集計表（1箇所当り）

[illegible]

土工事費 (φ25 1箇所当り)

管径	給水管
PE	φ 34



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	人力改良土 (m)	機械改良土 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
											機械	人力	人力	機械
											(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
給水管	φ 25	0.750	0.600	0.884	0.834			0.434	3.000	1.800	1.501		0.241	0.540
給水管	φ 25	0.300	0.300	0.434	0.434			0.434	1.000	0.300		0.130	0.130	
	舗装切断		3.000×2 =	6.000										
	Asガラ処分工		1.8×0.05=	0.090										
	濁水処分量	6.000×0.13/100 =	0.008											
								計	3.000	2.100 1.800	1.501	0.130	(改良土) 0.371	0.540

付帯工 既設管撤去工
100m当り

付 帯 工

鋳鉄管撤去工	φ 300	330.00				330.0 m
鋳鉄管廃材処分費	φ 300	$100 \times 46.18 \text{kg/m} =$	4618	kg		4.6 t
						(100m当たり)
	φ 300	$330 \times 46.18 \text{kg/m} =$				
				15239.4	kg	
			計	15239.4	kg	
鋳鉄管廃材運搬収集費	4t車	$15.2 \div 4 \text{t} =$				4 台
石綿管撤去工	φ 250	120.00				120.0 m
	φ 50	210.00				210.0 m
石綿管廃材処分費	φ 250	$100 \times 0.072 \text{m}^3/\text{m} =$	7.2	m ³		7.2 m ³
						(100m当たり)
	φ 50	$100 \times 0.004 \text{m}^3/\text{m} =$	0.4	m ³		0.4 m ³
						(100m当たり)
	φ 250	$120 \times 47.00 \text{kg/m} =$				
				5640	kg	
	φ 50	$210 \times 3.93 \text{kg/m} =$				
				825.3	kg	
石綿管廃材運搬収集費			計	6465.3	kg	
	10t車	$6.5 \div 10 \text{t} =$				1 台
塩ビ管撤去工	φ 100	15.00				15.0 m
塩ビ管廃材処分費	φ 100	$100 \times 0.010 \text{m}^3/\text{m} =$	1.0	m ³		1.0 m ³
						(100m当たり)
	φ 100	$15 \times 3.409 \text{kg/m} =$				
				51.1	kg	
塩ビ管廃材運搬収集費			計	51.1	kg	
	4t車	$0.1 \div 4 \text{t} =$				1 台

付 帯 工 (材料費) (φ 300CIP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
ダクトイル鋳鉄 管帽	K形 内面粉体(特殊押輪付) φ 300	2					2	個

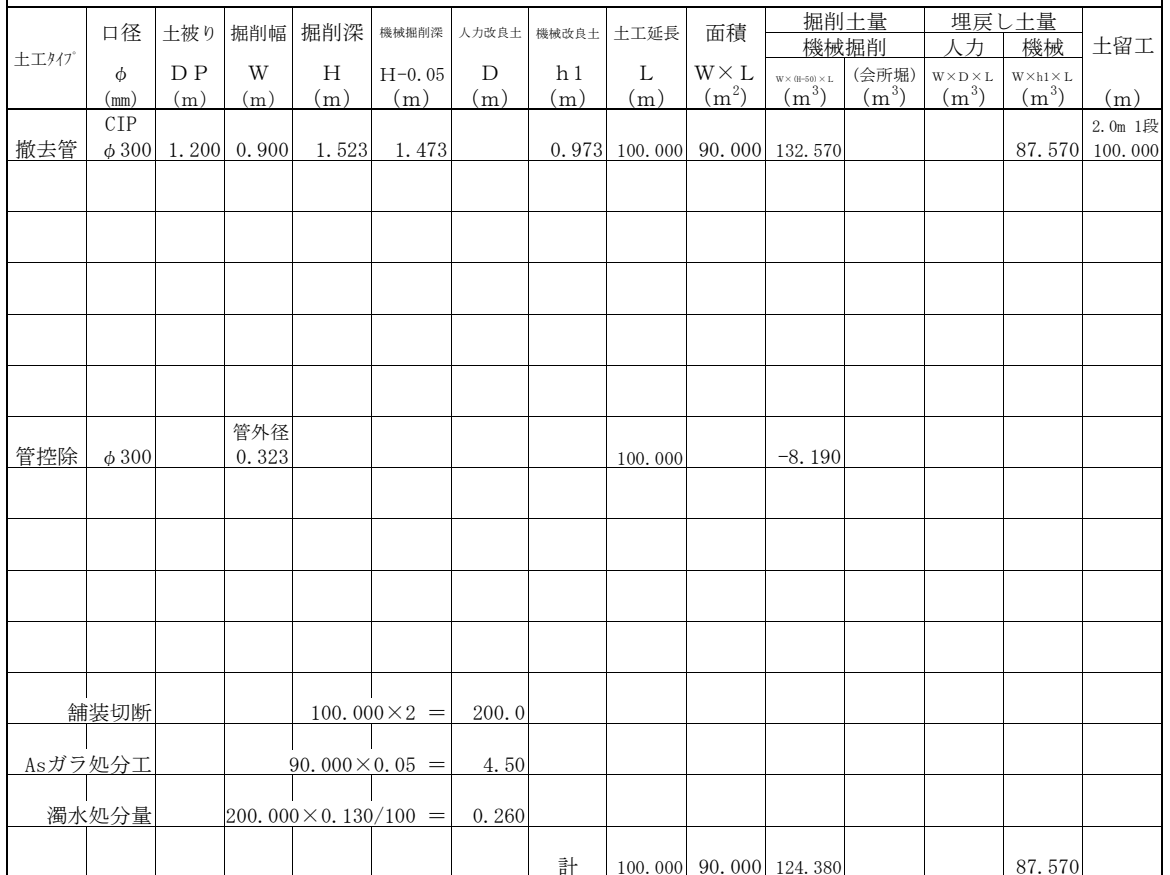
付 帯 工 (労務費) (φ 300CIP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
鋳鉄管撤去工	機械施工 φ 300	100.0					100	m
既設鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ 300 (CIP撤去)	掘削穴内 100m ÷ 6.0m =		4	17		21	口
仕切弁撤去工	機械力 φ 300	2					2	基
ネジ式弁筐撤去工		2					2	箇所
メカニカル継手工	K・A形特殊押輪 φ 300	2					2	口

付 帯 工 (土工事費) (φ 300CIP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工(ハキューム式)	アスファルト舗装版、15cm以下 泥水の運搬・処分費別途計上	200.000					200.0	m
アスファルト切断濁水処分		0.260					0.3	m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで t ≤ 10cm	0.260					0.3	台
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.28m ³	90.000					90.0	m ²
As 処理	DID有り L=9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	4.500					4.5	m ³
管路掘削積込工(機械)	バックホウ0.28m ³	124.380					120.0	m ³
発生土処理(4t積 BH0.28m ³)	DID有り 9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	124.380					120.0	m ³
管路埋戻工(機械)	改良土 バックホウ0.28m ³	87.570					90.0	m ³
下層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生切込碎石 t=30cm	90.000					90.0	m ²
上層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生粒調碎石 t=20cm	90.000					90.0	m ²
仮復旧工(人力 車道 t=5cm)	再生密粒度As (13)	90.000					90.0	m ²
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00 1段支保	100.000					100.0	m

土工事費 (φ 300CIP DP=1.2m : 100m当り)



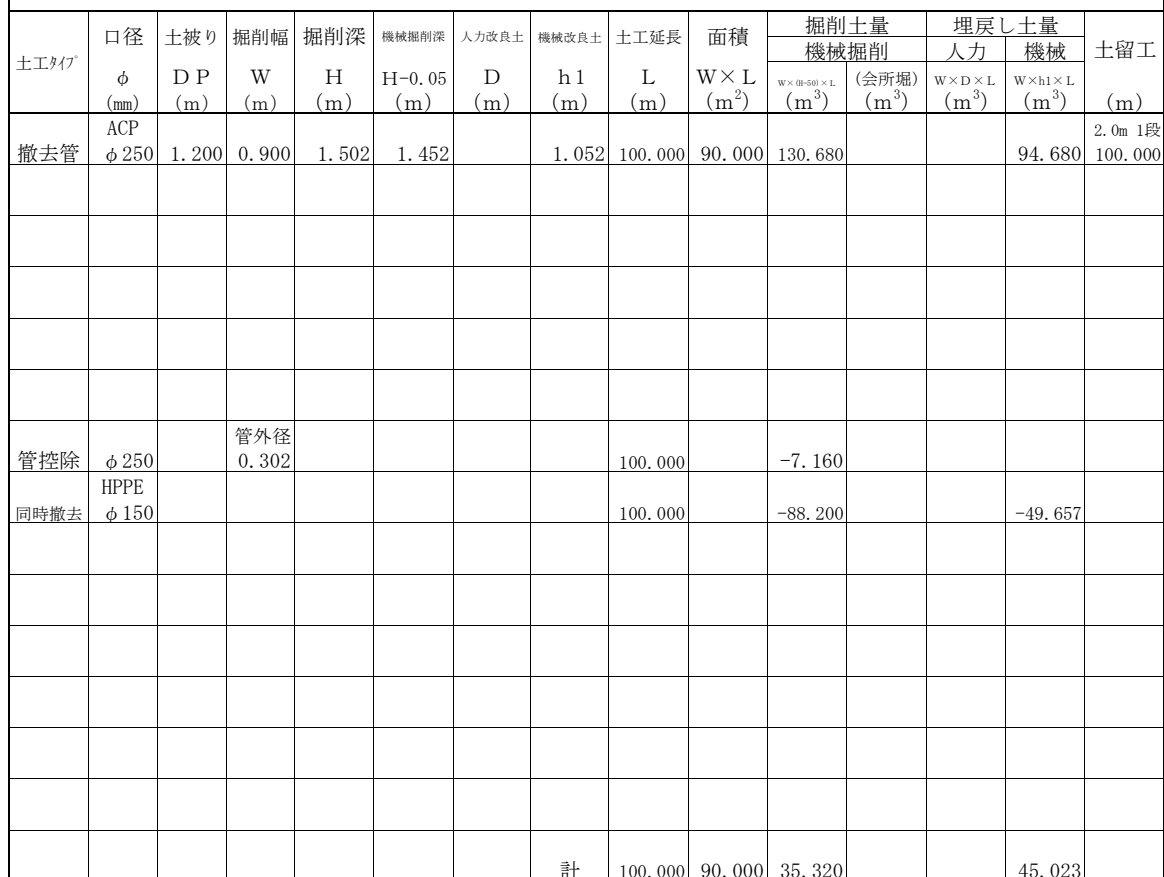
付 帯 工 (労務費) (φ 250ACP DP=1.2m : 100m当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
石綿管撤去工	機械施工 φ 250	100.0					100	m
石綿管継手取外工	φ 250	100m ÷ 4.0m =	25				25	口

付 帯 工 (土工事費) (φ 250ACP DP=1.2m : 100m当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工(ハッキューム式)	アスファルト舗装版、15cm以下 泥水の運搬・処分費別途計上							m
アスファルト切断濁水処分								m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで t ≤ 10cm							台
舗装版直接掘削・積込工	ハックホφ0.28m ³							m ²
A s 処理	DID有り L=9.0km以下 4t積 BH0.28m ³							m ³
管路掘削積込工(機械)	ハックホφ0.28m ³	35.320					40.0	m ³
発生土処理(4t積 BH0.28m ³)	DID有り 9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	35.320					40.0	m ³
管路埋戻工(機械)	改良土 ハックホφ0.28m ³	45.023					50.0	m ³
下層路盤工(施工幅 1.8m未満)	ハックホφ0.28m ³ 再生切込碎石 t=30cm							m ²
上層路盤工(施工幅 1.8m未満)	ハックホφ0.28m ³ 再生粒調碎石 t=20cm							m ²
仮復旧工(人力 車道 t=5cm)	再生密粒度As(13)							m ²
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00 1段支保	100.000					100.0	m

土工事費 (φ 250ACP DP=1.2m : 100m 当り)



付 帯 工 (労務費) (φ 50ACP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
石綿管撤去工	人力施工 φ 75以下	100.0					100	m
石綿管継手取外工	φ 75以下	100m ÷ 4.0m =	25				25	口

付 帯 工 (土工事費) (φ 50ACP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工 (ハッキューム式)	アスファルト舗装版、15cm以下 泥水の運搬・処分費別途計上							m
アスファルト切断濁水処分								m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで							台
舗装版直接掘削・積込工	t ≤ 10cm ハックホφ0.28m ³							m ²
A s 処理	DID有り L=9.0km以下 4t積 BH0.28m ³							m ³
管路掘削積込工 (機械)	ハックホφ0.28m ³	14.015					10.0	m ³
発生土処理 (4t 積 BH0.28m ³)	DID有り 9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	14.015					10.0	m ³
管路埋戻工 (機械)	改良土 ハックホφ0.28m ³	16.943					20.0	m ³
下層路盤工 (施工幅 1.8m 未満)	ハックホφ0.28m ³ 再生切込碎石 t=30cm							m ²
上層路盤工 (施工幅 1.8m 未満)	ハックホφ0.28m ³ 再生粒調碎石 t=20cm							m ²
仮復旧工 (人力 車道 t=5cm)	再生密粒度As (13)							m ²

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a roadbed construction method. The diagram shows a vertical cross-section of a roadbed. At the top, there is a layer labeled '再生密粒度As' (Recycled fine aggregate As). Below this is a layer labeled '掘削埋戻し' (Excavated backfill). The main body of the roadbed is labeled '機械掘削' (Mechanical excavation) and '改良土' (Improved soil). The total height of the roadbed is labeled 'H'. The height of the top layer is labeled '50'. The height of the middle layer is labeled '200'. The height of the bottom layer is labeled '200'. The total height of the roadbed is labeled '450'. The width of the roadbed is labeled '掘削幅' (Excavation width). The diagram also shows a '舗装版取壊工' (Paving slab removal work) at the top left.

土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-0.05 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h1×L (m ³)
撤去管	ACP φ 50	1.200	0.600	1.270	1.220		0.820	100.000	60.000	73.200			49.200
管控除	φ 50		管外径 0.070					100.000		-0.385			
同時撤去	HPPE φ 150							100.000		-58.800			-32.257
							計	100.000	60.000	14.015			16.943

付 帯 工 (材料費) (φ 100VP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
VSキャップ	内面粉体 離脱付 φ 100	2					2	個

付 帯 工 (労務費) (φ 100VP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
既設塩ビ管撤去工	φ 100	100.0					100	m
既設塩ビ管切断工	φ 100	100 ÷ 6.0 =		17			17	口
仕切弁撤去工	機械力 φ 100	2					2	基
ネジ式弁篋撤去工		2					2	箇所
R R 継手工	離脱防止金具有 φ 100	2					2	口

付 帯 工 (土工事費) (φ 100VP DP=1.2m : 100m 当り)

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工 (バキューム式)	アスファルト舗装版、15cm 以下 泥水の運搬・処分費別途計上	200.000					200.0	m
アスファルト切断濁水処分		0.260					0.3	m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量 2t 運搬距離 10km まで t ≤ 10cm	0.260					0.3	台
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ 0.28m ³	60.000					60.0	m ²
A s 処理	DID 有り L=9.0km 以下 4t 積 BH0.28m ³	3.000					3.0	m ³
管路掘削積込工 (機械)	バックホウ 0.28m ³	74.820					70.0	m ³
発生土処理 (4t 積 BH0.28m ³)	DID 有り 9.0km 以下 4t 積 BH0.28m ³	74.820					70.0	m ³
管路埋戻工 (機械)	改良土 バックホウ 0.28m ³	45.840					50.0	m ³
下層路盤工 (施工幅 1.8m 未満)	バックホウ 0.28m ³ 再生切込砕石 t=30cm	60.000					60.0	m ²
上層路盤工 (施工幅 1.8m 未満)	バックホウ 0.28m ³ 再生粒調砕石 t=20cm	60.000					60.0	m ²
仮復旧工 (人力 車道 t=5cm)	再生密粒度 As (13)	60.000					60.0	m ²

土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-0.05 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h1×L (m ³)
撤去管	VP φ 100	1.200	0.600	1.314	1.264		0.764	100.000	60.000	75.840			45.840
管控除	φ 100		管外径 0.114					100.000		-1.020			
舗装切断				100.000×2	=	200.0							
Asガラ処分工				60.000×0.05	=	3.00							
濁水処分量				200.000×0.130/100	=	0.260							
							計	100.000	60.000	74.820			45.840

不断水切替工
(1箇所当り)

不断水制水弁設置工（材料費）（φ300CIP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
不断水バルブ	φ300 (DCIP用)	1					1	基

不断水制水弁設置工（労務費）（φ300CIP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
不断水制水弁設置工	DIP φ300 (DIP用)	1					1	基

不断水制水弁設置工（土工事費）（φ300CIP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工(ハキューム式)	アスファルト舗装版、15cm以下 泥水の運搬・処分費別途計上	2.800					3.0	m
アスファルト切断濁水処分		0.004					0.01	m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで t≤10cm	0.004					0.01	台
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.28m ³	1.960					2.0	m ²
A s 処理	DID有り L=9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	0.098					0.1	m ³
管路掘削積込工(機械)	バックホウ0.28m ³	3.164					3.0	m ³
発生土処理(4t積 BH0.28m ³)	DID有り 9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	3.164					3.0	m ³
管路埋戻工(機械投入人力転圧)	改良土 バックホウ0.28m ³	1.025					1.0	m ³
管路埋戻工(機械)	改良土 バックホウ0.28m ³	1.274					1.0	m ³
下層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生切込碎石 t=30cm	1.960					2.0	m ²
上層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生粒調碎石 t=20cm	1.960					2.0	m ²
仮復旧工(人力 車道 t=5cm)	再生密粒度As(13)	1.960					2.0	m ²
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00 1段支保	1.400					1.4	m

掘削埋戻し

舗装版取壊工

再生密粒度As

50

1層

2層

RM 40~0

RC 40~0

H

機械掘削深 (H-50)

機械掘削

改良土

50

200

200

550

掘削幅

ht

土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-0.05 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量		土留工 (m)
										機械掘削 W×(H-50)×L (m ³)	(会所掘) (m ³)	人力 W×D×L (m ³)	機械 W×h1×L (m ³)	
CIP	φ 300	1.200	1.400	1.723	1.673	0.523	0.650	1.400	1.960	3.279		1.025	1.274	2.0m 1段
不斷水バルブ				(管底+200)										1.400
管控除	φ 300		管外径 0.323					1.400		-0.115				
舗装切断				1.400×2 =	2.8									
Asガラ処分工				1.960×0.05 =	0.098									
濁水処分量				2.800×0.130/100 =	0.004									
							計	1.400	1.960	3.164		1.025	1.274	

仮止水工
(1箇所当り)

仮止水工（材料費）（φ100VP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
仮止水工法	VP φ100	1					1	箇所

仮止水工（労務費）（φ100VP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
仮止水工法	VP φ100	1					1	箇所

仮止水工（土工事費）（φ100VP DP=1.2m：1箇所当り）

名 称	形 状 寸 法	数 量					計	
		一般市道						
舗装切断工(ハキューム式)	アスファルト舗装版、15cm以下 泥水の運搬・処分費別途計上	2.800					3.0	m
アスファルト切断濁水処分		0.004					0.01	m ³
アスファルト切断濁水運搬	積載量2t 運搬距離 10kmまで t≤10cm	0.004					0.01	台
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.28m ³	1.960					2.0	m ²
A s 処理	DID有り L=9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	0.098					0.1	m ³
管路掘削積込工(機械)	バックホウ0.28m ³	2.855					3.0	m ³
発生土処理(4t積 BH0.28m ³)	DID有り 9.0km以下 4t積 BH0.28m ³	2.855					3.0	m ³
管路埋戻工(機械投入人力転圧)	改良土 バックホウ0.28m ³	0.615					1.0	m ³
管路埋戻工(機械)	改良土 バックホウ0.28m ³	1.274					1.0	m ³
下層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生切込碎石 t=30cm	1.960					2.0	m ²
上層路盤工(施工幅 1.8m未満)	バックホウ0.28m ³ 再生粒調碎石 t=20cm	1.960					2.0	m ²
仮復旧工(人力 車道 t=5cm)	再生密粒度As(13)	1.960					2.0	m ²
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00 1段支保	1.400					1.4	m

掘削埋戻し

掘削幅

舗装版取壊工

再生密粒度As

50

1層

2層

RM 40~0

RC 40~0

機械掘削

改良土

H

機械掘削深 (H-50)

50

200

300

550

h1

土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-0.05 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h l (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量		土留工 (m)
										機械掘削		人力	機械	
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所掘) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h l×L (m ³)	
仮止水	φ 100	1.200	1.400	1.514	1.464	0.314	0.650	1.400	1.960	2.869		0.615	1.274	2.0m 1段 1.400
				(管底+200)										
管控除	φ 100		管外径 0.114					1.400		-0.014				
舗装切断				1.400×2 =	2.8									
Asガラ処分工				1.960×0.05 =	0.10									
濁水処分量				2.800×0.130/100 =	0.004									
							計	1.400	1.960	2.855		0.615	1.274	

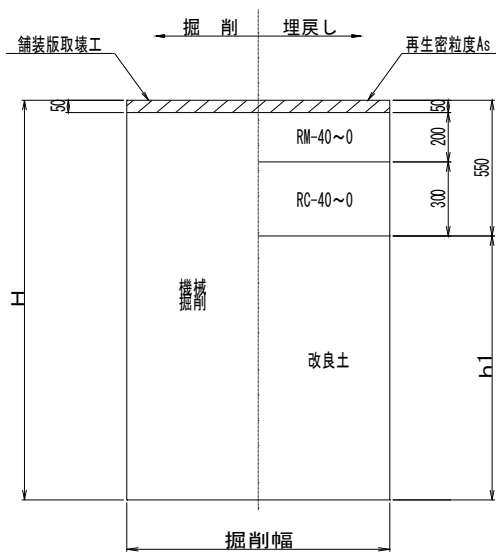
試掘工
(1箇所当り)

数量計算書

土工事費集計表 (DP=1.20m : 1個所当り)

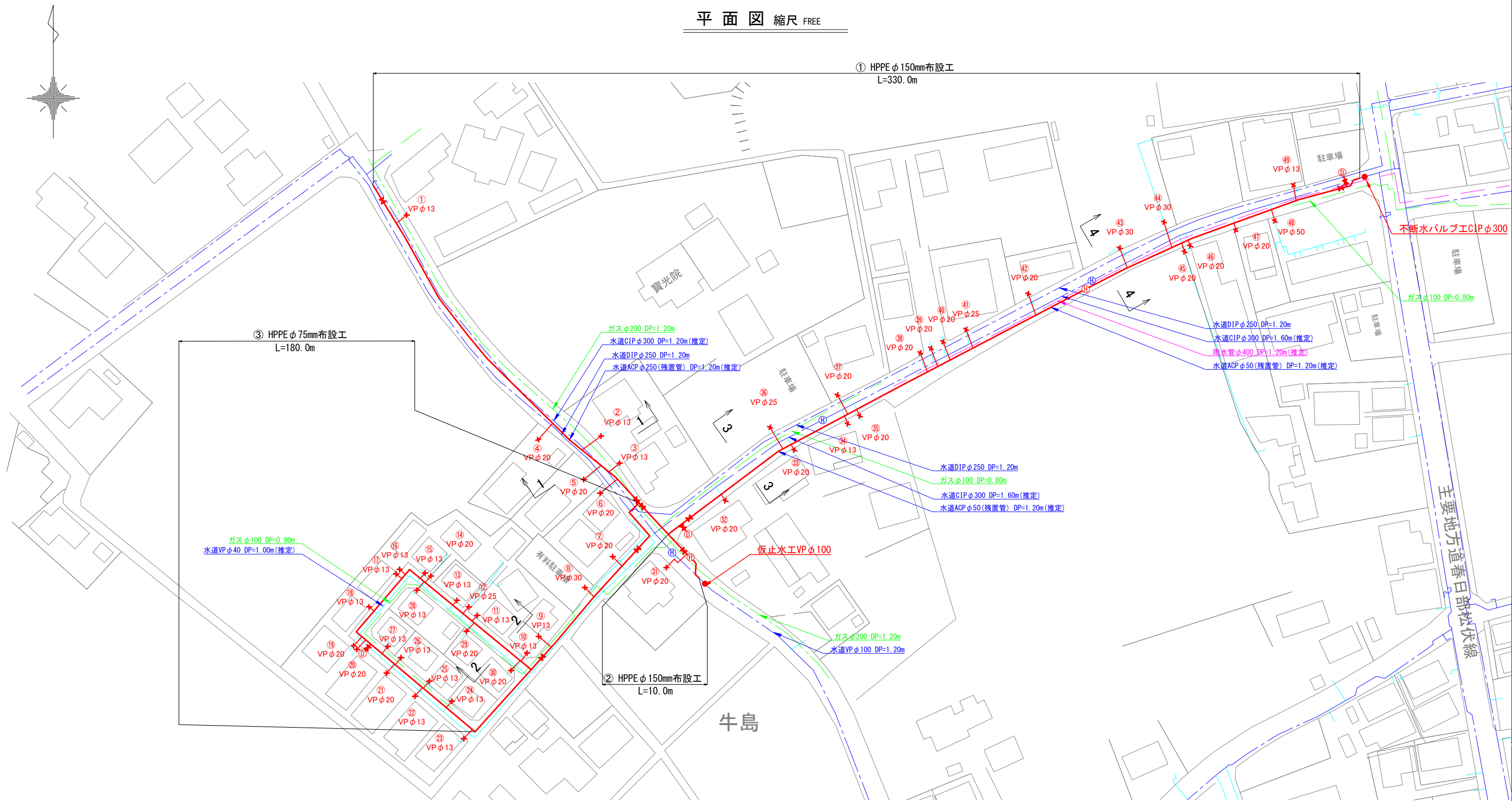
[illegible]

一般市道部



土工タイプ	口径 φ (mm)	土被り D P (m)	掘削幅 W (m)	掘削深 H (m)	機械掘削深 H-50 (m)	人力改良土 D (m)	機械改良土 h 1 (m)	土工延長 L (m)	面積 W×L (m ²)	掘削土量		埋戻し土量	
										機械掘削		人力	機械
										W×(H-50)×L (m ³)	(会所堀) (m ³)	W×D×L (m ³)	W×h1×L (m ³)
試掘工		1.200	2.000	1.200	1.150		0.650	2.000	4.000	4.600			2.600
舗装切断				2.0×2=		4.0							
Asガラ処分工				4.000×0.05 =	0.200								
濁水処分量				4.000×0.130/100 =	0.005								
							計	2.000	4.000	4.600			2.600

平面図 縮尺 FREE



案内図 S=FREE

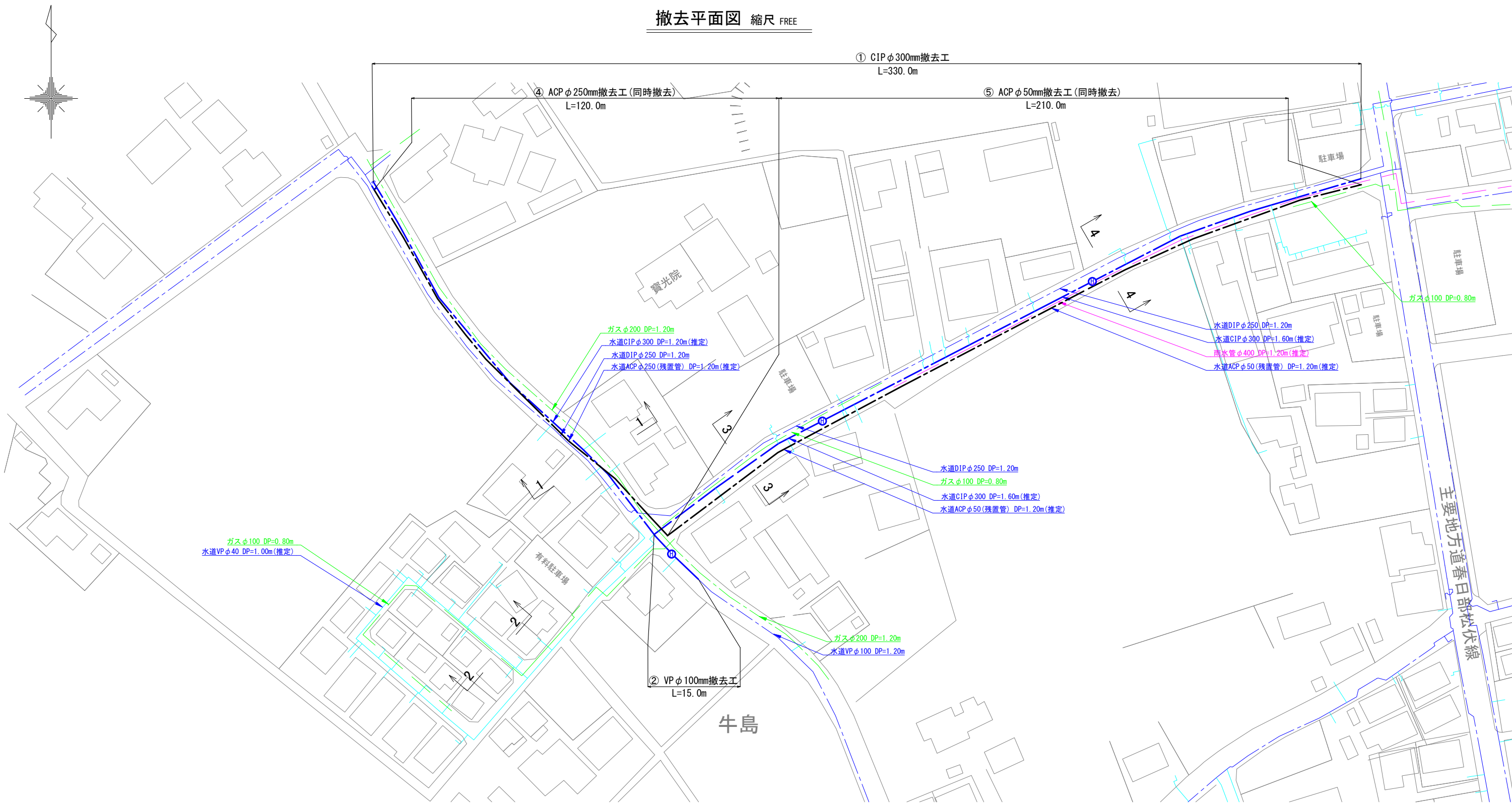


工事大要	
HPPE φ150mm布設工	L= 340.0m
HPPE φ75mm布設工	L= 180.0m
排泥弁設置工	N= 3基
消火栓設置工	N= 2基
給水管接続工	N=49箇所
CIP φ300mm撤去工	L= 330.0m
ACP φ250mm撤去工	L= 120.0m
ACP φ50mm撤去工	L= 210.0m
VP φ100mm撤去工	L= 15.0m

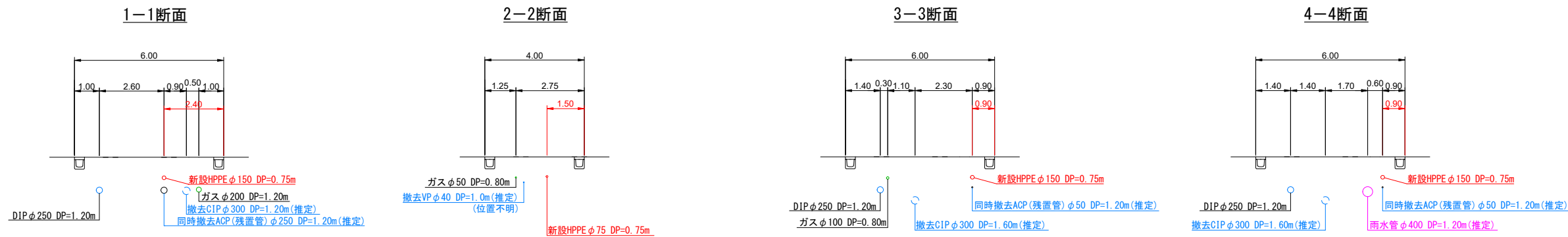
(参考図)

当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)		
路 線 名	市道7-631号線外2路線		
工事箇所	春日部市牛島地内		
図 面 名	案内図・平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 3
春日部市 上下水道部 工務課			

撤去平面図 縮尺 FREE



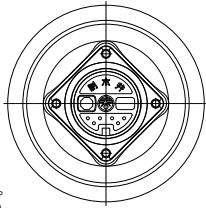
横断図 縮尺 FREE



(参考図)			
当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)		
路 線 名	市道7-631号線外2路線		
工事箇所	春日部市牛島地内		
図 面 名	撤去平面図・横断図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 3
春日部市 上下水道部 工務課			

ネジ式弁筐設置工図 縮尺 FREE

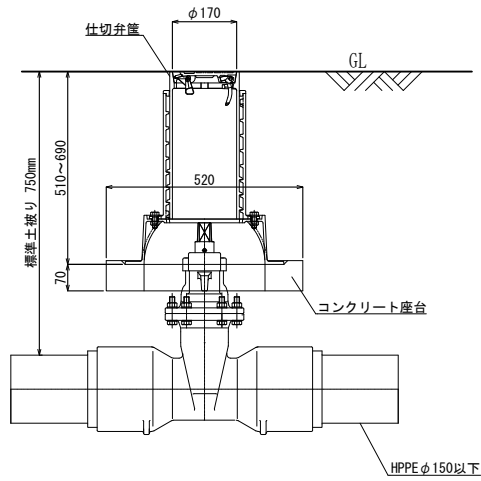
平面図



※蓋の表記は以下の通りとする。
左側：管種 (D、P) 又は割丁 (割)
右側：口径

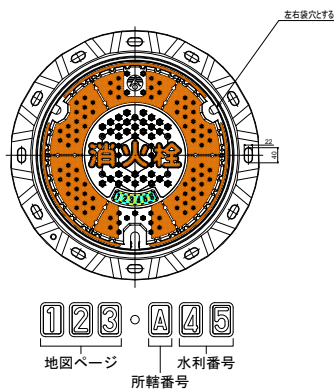
正面図

(PEφ150以下)

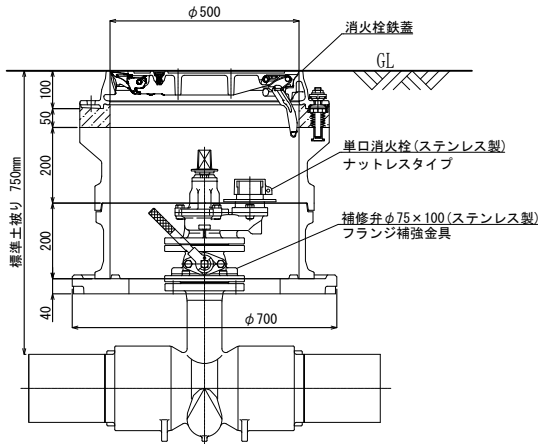


消火栓室設置工図 縮尺 FREE

平面図



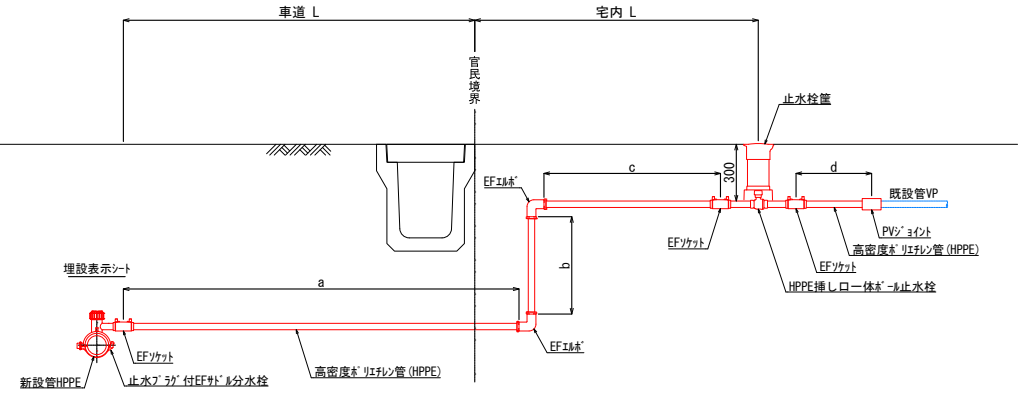
正面図



給水管接続図 縮尺 FREE

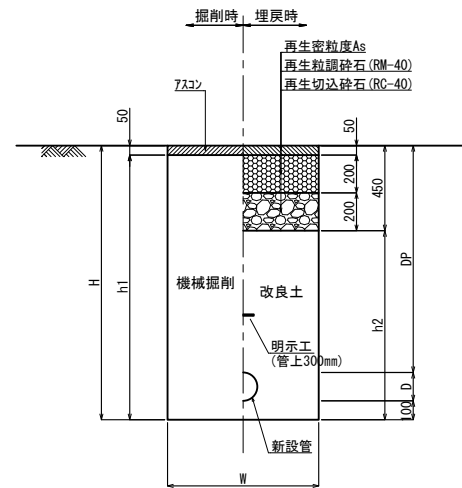
タイプ1

(本管：HPPE)



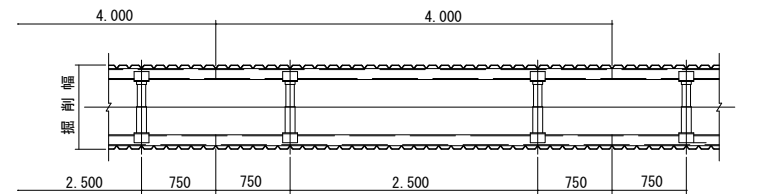
土工標準図 縮尺 FREE

市道 (一般・浅層埋設)

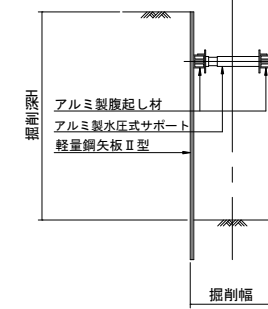


山留工標準図 縮尺 FREE

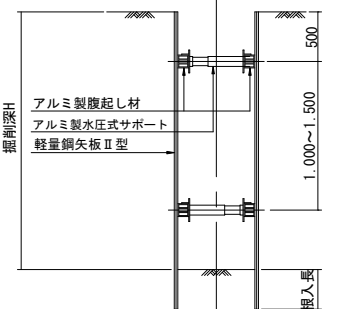
平面図



1段支保



2段支保



※根入れ長は20cm以上とする。

当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工事名	R8重給管東部藤塚線 (7-631) 更新工事 (概数設計)		
路線名	市道7-631号線外2路線		
工事箇所	春日部市牛島地内		
図面名	1/ 式弁設置工図・消火栓室設置工図・給水管接続図・土工標準図・山留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
春日部市 上下水道部 工務課			

工事特記仕様書

(趣 旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

(適 用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工事名 R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)
- ・工事箇所 春日部市牛島地内

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成し、施工計画書に含め各1部提出する。また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

○ 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額100万円以上の工事

○ 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスコン塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200 t以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額100万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 建設廃棄物については、「産業廃棄物処理におけるマニフェストシステム」に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けるものとする。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土は、下記に示す受入先を想定しているが別の受入地を選定する場合は、事前に監督員の承諾を得るものとする。なお、搬出に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督員に報告すること。

ア 受入地 (株) 春日部資材 (彩の国改良土プラント)
(春日部市大字下大增新田地内)

イ 土 質 第3種建設発生土

2 受注者は500m³以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例(埼玉県土砂条例)に基づき、土砂排出届書を受理担当機関へ提出する。

(建設廃棄物の再資源化等)

第5条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づいて、特定建設資材(コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、アスファルト・コンクリート)の分別解体等及び再資源の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等については設計図書に、再資源化については以下の積算条件を設定しているが、費用等については契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

○再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
アスファルト	越谷アスコン(株)	越谷市増林3939
コンクリート	(株)共同土木	春日部市永沼612-1

※上記は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。ただし、原則として再資源化施設へ搬出すること。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

2 受注者は、契約前に「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。

3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、監督員に報告しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用【促進】実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

（再生資材の利用）

第6条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資材名	規 格	備 考
再生アスコン	(13)－50、(20)－50	表層及び基層等
再生粒調砕石	40mm以下	路盤材等
再生切込砕石	40mm以下	路盤材等
改良土	20mm以下	埋戻し材
再生砂	細粒分含有率50%未満	埋戻し材

- 2 現場から40kmの範囲の再資源化のための施設から供給が困難な場合は、新材への設計変更の対象とする。

- 3 改良土は、地盤の掘削等から発生する土砂を、セメント系、石灰系あるいはこれに類する添加剤により改良したもので、次の規定に適合しなければならない。

- (1) 無公害であること。
(2) ゴミ、ガラ、有機物、産業廃棄物等の異物を含まないこと。
(3) 添加剤との発熱反応が終了していること。
(4) 品質は、下記の表の基準値を満たすこと。

なお、基準値は、発熱反応終了後の試料による、品質管理のデータの試験によって求められること。

項 目	基 準 値
最大粒径	20mm以下
C B R	6%以上 ※20%以下

※ C B Rの基準値は、出荷時から30日間さかのぼった品質管理データの試験値の個々の値が6%以上で、それらの平均値が20%以下とする。（※平均値）

- (5) プラントにおける品質管理基準は下記の表のとおりとする。

管 理 項 目	基 準 値
含水比、粒度、設計C B R、コーン指数	1日または1,000m ³ に1回

注 ① この基準は、定置式土質改良プラント製造される埋戻し用改良土に適用する。

- ② 河川、湖沼、下水道等の公共用水域及び地下水に改良土からの溶出水が流入するおそれのある場合には、水質汚濁防止法による排出基準のpHが5.8～8.6と定められているので、この基準に準拠し、覆土を施す等施工上の配慮を行うこ

と。

(6) 建設発生土の受入れと改良土の製造は同一プラントとする。

(配水管工事技能者の資格要件)

第7条 受注者はダクタイル鋳鉄管耐震管の工事については、(社)日本水道協会の配水管技能者名簿に「耐震継手」で登録されているものを配管工として従事させるものとする。

2 受注者は、水道用ポリエチレン管の工事については、配水用ポリエチレンパイプシステム協会または管材メーカーが主催する施工講習会を受講し、受講証または修了証を有するものを配管工として従事させるものとする。

(法定外の労災保険の付保)

第8条 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(週休2日制モデル工事)

第9条 本工事は、春日部市「週休2日制モデル工事(現場閉所型)」の試行対象工事である。

試行の実施は、春日部市「週休2日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認のこと。

春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/sei_dogaiyo/kensetugyouhatarakikatakaikaku/34458.html

(情報共有システムの活用)

第10条 「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第3条第1項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものとするので予め春日部市のホームページを確認すること。

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/sei_dogaiyo/kensetugyouhatarakikatakaikaku/34460.html

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

(趣 旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。

(適 用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工事名 R8重給管東部藤塚線(7-631)更新工事(概数設計)
- ・工事箇所 春日部市牛島地内

(濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。

- ・種類 汚泥（油分を含む汚泥）
- ・中間処理施設 北葛飾郡松伏町ゆめみ野東四丁目地内、東武商事（株）
- ・処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は熔融含まず）

2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

(共通事項)

第4条 受注者は、舗装切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。

3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。

4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。

(提出書類)

第5条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第4条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

2 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。

(その他)

第6条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。

3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

石綿セメント管撤去工事特記仕様書

(趣旨)

第1条 受注者は、石綿セメント管の撤去作業等について、平成17年8月付け厚生労働省健康局水道課発行の「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」に基づいて作業しなければならないものとし、必要な事項を以下に定めるものとする。

(適用)

第2条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。
工 事 名 R8 重給管東部藤塚線(7-631) 更新工事(概数設計)
工事箇所 春日部市 牛島 地内

(関係法令)

第3条 本工事については、以下の法令等を遵守するものとする。

関 係 法 令 等	備 考
労働安全衛生法	昭和47年法律第57号
労働安全衛生法施工令	昭和47年政令第318号
労働安全衛生規格	昭和47年労働省令第32号
石綿障害予防規則	平成17年厚生労働省令第21号（平成26年6月1日改正）
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	昭和45年法律137号
その他関係法令	

(石綿セメント管の調査および通知)

第4条 撤去工事の対象となる石綿セメント管は、工事仕様書における平面図または撤去平面図に示すとおりである。なお、石綿障害予防規則第8条に基づく工作物における石綿の使用状況の通知は、平面図または撤去平面図をもって代えるものとする。ただし、現地において石綿セメント管等の使用状況が異なる場合は、監督員に報告し協議するものとする。

(作業計画)

第5条 作業計画として施工計画書には、作業方法、石綿粉じんの発散防止または抑制方法および労働者への石綿粉じんのばく露を防止する方法等の具体的な措置を記載

するものとする。

(石綿作業主任者の選任)

第6条 石綿作業主任者は、石綿作業主任者技能講習を修了した者又は平成18年3月31日までに特定化学物質等作業主任者技能講習を修了した者のうちから選任するものとする。また、下請業者が撤去工事を行う場合は下請業者のうちから石綿作業主任者を選任するものとする。なお、修了証の写しは施工計画書に添付するものとする。

(従事する労働者の特別教育)

第7条 石綿セメント管の撤去工事に従事する労働者は、石綿障害予防規則第27条に基づき特別教育を受けたものを充てなければならない。

(掲示板の設置等)

第8条 石綿セメント管の撤去作業を行う際は、関係者以外の立入を禁止する作業区域を明確にし、立入を禁止する旨を表示する掲示板を設置しなければならない。

2 石綿のばく露防止対策や石綿粉じんの発散防止対策を関係労働者や周辺住民に周知するため、その実施内容を作業現場の見やすい箇所に掲示しなければならない。

(保護具の着用)

第9条 撤去工事の作業区域内に立ち入る者は呼吸用保護具、作業衣、ゴム手袋、ゴム長靴を使用しなければならない。ただし、呼吸用保護具は石綿セメント管を取り扱う作業をする時に装着するものとする。

2 石綿セメント管を切断する場合、その作業区域内に入る者は、前項の作業衣の代わりに保護衣を着用し呼吸用保護具、ゴム手袋、ゴム長靴の他に保護めがね、シューズカバーを使用しなければならない。保護衣及びシューズカバーについてはその使用ごとに使い捨てするものとする。

3 撤去工事の作業区域内に出入りする場合は、作業区域内において保護具等を着脱するものとする。なお、脱衣時には呼吸用保護具を最後に取り外すものとする。工事期間中、使用のたびに付着したものを除去し、他の衣服等から隔離して保管しなければならないものとする。

(石綿セメント管の取外し)

第10条 石綿セメント管の撤去に当たっては、原則として切断等は避け、継手部で取外すことを基本とする。やむを得ず、切断等を行う場合には管全体に散水し、湿润状態として石綿粉じんの発散を防止しなければならない。また、切断作業において発散した石綿等の切りくず等を入れるためのふたのある容器を備えなければならない。

(廃石綿セメント管を仮置する場合の保管)

第 1 1 条 廃石綿セメント管が運搬されるまでの間、当該物を湿潤化させる等の措置を講じた後、十分な強度を有するプラスチック袋等でこん包するなど石綿粉じんの発散防止を行うこととする。また、保管場所には見やすい箇所に石綿含有産業廃棄物の保管場所である旨の表示を設置しなければならない。

(廃石綿セメント管の運搬)

第 1 2 条 廃石綿セメント管の運搬については、破砕することのないように慎重に取り扱い、アスベスト廃棄物である旨を表示することとする。また、湿潤化させる等の措置を講じた後、十分な強度を有するプラスチック袋等にこん包したまま丁寧に運搬車両に積み込みをおこなう。なお、プラスチック袋等の破損等により石綿の発散のおそれが生じた場合には、速やかに散水し、ビニールシート等で荷台に覆いをかけ、ビニールシートも産業廃棄物として処理しなければならない。

(石綿セメント管の廃棄処分)

第 1 3 条 石綿セメント管及び石綿セメント管の破片等の処分については、自らの責任において「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（平成18 年8 月9 日）」に基づき適正に処理するとともに、処分する際はマニフェストを使用し、A票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けるものとする。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

○処理施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
石綿セメント	(株) クリハ・ラ・ハ・ンぷキン	栃木県那須塩原市戸田字那須東原

※上記は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

概算数量設計方式に係る特記仕様書

(共通事項)

第1条 本設計方式は配管材料および舗装本復旧について、概算数量により積算したものである。工事開始前の設計数量としては、第2条および第3条により監督員の承諾を得た数量とする。なお、設計変更の数量は工事完了後の変更数量（実数）とする。

(現場立会)

第2条 受注者は、工事着手前に監督員と現場立会を行い、監督員の指示及び提示された資料に基づき、工事の起点、終点（工事範囲）及び弁栓類等位置の確認をしなければならない。

(準備工)

第3条 受注者は準備工として、前項により確認した起点から終点までの測量等の調査を行い、必要に応じて試掘を実施するものとする。なお、調査については当該施設管理者に立会を求め、その結果を整理し、図面を作成するものとする。

2 受注者はCADソフトにて配管図または舗装復旧図を作成し、工事記録にて監督員に承諾を受けなければならない。なお、承諾を受けた図面については、電子データを監督員に提出しなければならない。

(工事の実施)

第4条 受注者は、監督員から承諾を得た配管図または舗装復旧図の設計数量を施工計画に反映させた施工計画書を作成し、これに基づき工事を実施しなければならない。

(設計変更)

第5条 施工中に作成した配管を変更する必要がある場合は、その都度、監督員と協議し、工事完了後の配管を変更設計数量とする。

2 概算数量設計に係る設計変更（工事完了後の数量変更）以外の事由により発生した、その他の設計変更とすべき事項については、通常発注工事の設計変更と同様に取り扱うものとする。

(その他)

第6条 配管図の作成について、電子データのファイル形式は「DXF」または「SXF」を標準とし、その他とする場合は監督員と協議するものとする。

2 配管図に使用する記号は、配水用ポリエチレンパイプシステム協会が発行する「水道配水管用ポリエチレン管及び管継手 設計マニュアル」に記載されている記号を標準とする。

3 地下埋設物の資料収集については、発注者が実施するものとし、その資料について受注者は借用できるものとする。

4 本設計方式に関して疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置に係る特記仕様書**(趣旨)**

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 2 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 2 号の場合の監理技術者」という。）及び監理技術者を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 2 号の場合の監理技術者の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 監理技術者補佐を専任で配置すること。
- (2) 監理技術者補佐は、主任技術者の資格を有する者のうち、一級の技術検定の第一次検定に合格した者（一級施工管理技士補）又は一級施工管理技士等の国家資格者、若しくは、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。
なお、監理技術者補佐として認められる業種は、主任技術者の資格を有する業種に限る。
- (3) 監理技術者補佐は入札参加者又は受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- (4) 監理技術者が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。
- (5) 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行すること。
- (6) 監理技術者と監理技術者補佐の間で常に連絡が取れる体制であること。
- (7) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

- 2 受注者は、専任特例 2 号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、施工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 春日部市建設工事低入札価格取扱要綱で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事である場合は、専任特例2号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、監理技術者補佐を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。