

令和7年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名				R7重給管東部小湊線(県道惣新田春日部)更新工事											
工 事 場 所				春日部市小湊地内											
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要															
				φ150布設工ボリフレッシュ管布設工 L= 25.3m(26.4m)											
				県道車道部											
				舗装本復旧工 A= 178㎡											
				市道車道部											
				舗装本復旧工 A= 77㎡											

案内図



変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正		1. 04	機械経費(賃料)補正		1. 02
単価適用年月		(R0707) 令和07年07月					
工 期	当 初	自		至	令和 8年 2月 27日		
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月		令和07年07月					
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等					
施 工 地 域		一般交通影響あり②					
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 月単位					

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					
└ └ 布設替工						式			
				1					
└ └ └ HPPE φ 150布設工						式			
				1					
└ └ └ └ 管弁類材料費						式			第1号一位代価表
				1					
└ └ └ └ 管布設工						式			第2号一位代価表
				1					
└ └ └ └ 管路土工						式			第3号一位代価表
				1					
└ └ └ └ 土留工 3.0m (2段)						式			第4号一位代価表
				1					
└ └ 付帯工						式			
				1					
└ └ └ 既設管撤去工 (GP φ 200)						式			
				1					
└ └ └ └ 撤去工						式			第5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
— — —	既設管撤去工	(GP φ 150)				式			
				1					
— — — —	撤去工					式			第6号一位代価表
				1					
— — —	既設管撤去工	(DIP φ 150)				式			
				1					
— — — —	撤去工					式			第7号一位代価表
				1					
— — — —	管路土工					式			第8号一位代価表
				1					
— — —	既設管撤去工	(HPPE φ 150)				式			
				1					
— — — —	撤去工					式			第9号一位代価表
				1					
— — —	試掘工					式			
				1					
— — — —	試掘工					式			
				1					
— — — —	管路土工					式			第10号一位代価表
				1					
— — —	舗装本復旧工					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
— — —	舗装本復旧工（県道車道部）					式			
				1					
— — — —	舗装工					式			第11号一位代価表
				1					
— — —	舗装本復旧工（市道車道部）					式			
				1					
— — — —	舗装工					式			第12号一位代価表
				1					
— — —	区画線工					式			
				1					
— — — —	区画線工					式			
				1					
— — — — —	区画線工					式			第13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 A					人日			第14号一位代価表

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15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					
— — — —	仮設材運搬費					t			第9501号一位代価表
				1.4					
— — —	技術管理費					式			
				1					
— — — —	通水試験					m			第9502号一位代価表
				26.4					
— — —	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					

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
_ 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					
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 直管 φ150×5000		本			
	3				
配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ150×5000		本			
	1				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ150		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EF両受ベン ド φ150×45°		個			
	7				
配水用ポリエチレン管 EF片受ベン ド φ150×45°		個			
	8				
メカニカルジョイント φ150		個			
	1				
合 計		式			

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
	26.4				
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2号施工表
	2				
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3号施工表
	23				
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設継手工 150mm, 無		口			第4号施工表
	1				
铸铁管布設 メカニカル継手接合 150mm, 離脱防止継手 及びU形φ700-1200, 特殊押輪, 3 本, 6 本, 無, 無		口			第5号施工表
	1				
ポリエチレン管切断 150mm, 無		口			第6号施工表
	10				
铸铁管(撤去)切断 铸铁(FC), エンジンカッター使用, 150mm		口			第7号施工表
	1				
管明示テープ工 HPPE φ150 材工共 4箇所/本 天端明示有		m			第5号特殊施工
	26.4				
管明示シート工 材工共		m			第2号特殊施工
	25.3				
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	18	m			第1号施工P
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	32	m			第2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]	0.2	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15km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)	6	m2			第10号施工表
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cmを超え35cm以下, 有り, 全ての費用	13	m2			第3号施工P
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)	36	m3			第12号施工表
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	20	m3			第10号特殊施工
管路埋戻(機械投入人力転圧)	5	m3			第9号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬処理 4t積	36	m3			第8号特殊施工
As殻運搬処理 4t積	3	m3			第7号特殊施工
上層路盤工 t=42cm 5 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 42 m3/100m2	13	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	6	m2			第20号施工表
下層路盤工 t=38cm 4 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 38 m3/100m2	13	m2			第21号施工表
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	6	m2			第22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, プライムコート(PK-3), 無	6	m2			第23号施工表
舗装工(人力) 70 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), 無	13	m2			第26号施工表
合 計		式			

第4号一位代価表

土留工 3.0m (2段)

1.000 式 当り

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27号施工表
3.0m以下、コーラ型山積0.28m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	12				
軽量鋼矢板引抜工(機械施工)		m			第28号施工表
3.0m以下、バックホウ山積0.28m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	12				
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第29号施工表
設置+撤去、2段(3.5m以下)、水圧式ハイブサポート	12				
軽量鋼矢板賃料		t			第27号特殊施工
	1.421				
支保材(軽量金属製)賃料		式			第28号特殊施工
	1				
合 計		式			

第5号一位代価表

撤去工

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上積込(鋼管) 機械 200mm, A種, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無		m			第30号施工表
	10				
鋼管(撤去)切断 200mm, STW290		口			第32号施工表
	2				
鉄管廃材処分費		t			第20号特殊施工
	0.3				
合 計		式			

第6号一位代価表

撤去工

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上積込(鋼管) 機械 150mm, A種, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無		m			第33号施工表
	12.1				
鋼管(撤去)切断 150mm, STW290		口			第34号施工表
	3				
鉄管廃材処分費		t			第20号特殊施工
	0.2				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上積込(鋳鉄管) 機械 150mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	12	m			第35号施工表
鋳鉄管(撤去)切断 ダクタイル鋳鉄管(FCD), エンジンカッター使用, 150mm	3	口			第36号施工表
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 150mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	1	基			第37号施工表
ねじ式弁筐設置 撤去, A・B形 2号, 有	1	箇所			第38号施工表
鋳鉄管廃材処分費	0.3	t			第29号特殊施工
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	8	m			第1号施工P
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	9	m			第2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]	0.1	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15km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
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cmを超え35cm以下, 有り, 全ての費用	3	m2			第3号施工P
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)	6	m3			第12号施工表
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	4	m3			第10号特殊施工
発生土運搬処理 4t積	6	m3			第8号特殊施工

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
As殻運搬処理		m3			第7号特殊施工
4t積	1				
上層路盤工 t=42cm		m2			第18号施工表
5 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 42 m3/100m2	3				
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				
下層路盤工 t=38cm		m2			第21号施工表
4 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40, 38 m3/100m2	3				
下層路盤工 t=20cm		m2			第22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	2				
舗装工(人力)		m2			第23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, プライムコート(PK-3), 無	2				
舗装工(人力)		m2			第26号施工表
70 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), 無	3				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
撤去管吊上積込(ポリエチレン管) φ 150		m			第6号特殊施工
	2				
ポリエチレン管(撤去)切断 150mm, 無		口			第39号施工表
	1				
ポリエチレン管運搬費		t			第21号特殊施工
	0.1				
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を超え30cm以下, 全ての費用	30	m			第2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]	0.1	m3			
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 15kmまで		台			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cmを超え35cm以下, 有り, 全ての費用	10	m2			第3号施工P
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)	10	m3			第12号施工表
管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)	3	m3			第10号特殊施工
発生土運搬処理 4t積	10	m3			第8号特殊施工
As殻運搬処理 4t積	2	m3			第7号特殊施工
上層路盤工 t=42cm 5 層, 1.8m未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 42 m3/100m2	10	m2			第18号施工表

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工 t=38cm 4 層, 1.8m未満, 再生クラッシャーレン RC-40, 38 m3/100m2		m2			第21号施工表
	10				
舗装工(人力) 70 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), 無		m2			第26号施工表
	10				
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を超え30cm以下, 全ての費用	13	m			第2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]	0.1	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			
舗装版破砕 アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cmを超え35cm以下, 有り, 全ての費用	152	m2			第3号施工P
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)	26	m2			第10号施工表
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)	3	m3			第12号施工表
発生土運搬処理 4t積	3	m3			第8号特殊施工
As殻運搬処理 4t積	31	m3			第7号特殊施工
不陸整正 有り, 17mm以上21mm未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 全ての費用	178	m2			第6号施工P

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基層(車道・路肩部)		m ²			第7号施工 P
3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生粗粒度ア スコン(20), プライムコート PK-3, 全ての費用	178				
基層(車道・路肩部)		m ²			第8号施工 P
3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生粗粒度ア スコン(20), タックコート PK-4, 全ての費用	178				
表層(車道・路肩部)		m ²			第9号施工 P
3.0m超, mm, mm, 50 mm, 改質As 密粒 II型(20), タックコート PK-4, 全ての費用	178				
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	15	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]	0.1	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を超え35cm以下, 有り, 全 ての費用	77	m2			第3号施工 P
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)	1	m3			第12号施工表
発生土運搬処理 4t積	1	m3			第8号特殊施工
As殻運搬処理 4t積	5	m3			第7号特殊施工
不陸整正 有り, 17mm以上21mm未満, 再生粒度調 整碎石 RM-40, 全ての費用	77	m2			第6号施工 P
表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生密粒度ア スコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費 用	77	m2			第10号施工 P

合 計		式			

第13号一位代価表

区画線工

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 実線 白 15cm 無し，溶融式手動，無し，実線 15cm，無し，1.5mm，無し，無し，含有 量15～18%，白，アスファルト舗 装，全ての費用		m			第40号施工表
	12				
区画線設置 ゼブラ 白 45cm 無し，溶融式手動，無し，ゼブラ 45cm，無し，1.5mm，無し，無し，含有 量15～18%，白，アスファルト舗 装，全ての費用		m			第41号施工表
	100				
区画線設置 緑 無し，溶融式手動，無し，実線 30cm，無し，1.5mm，無し，無し，含有 量15～18%，各種，アスファルト舗 装，全ての費用		m			第42号施工表
	4				
合 計		式			

第14号一位代価表

交通誘導警備員A

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A		人			
合 計		人日			
	(1		当り		

第15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

仮設材運搬費

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, 3.7 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第43号施工表
	100				
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, 3.7 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第43号施工表
	100				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)		t			第44号施工表
	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第9502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45号施工表
合 計		m			
	(1		当り		

春日部市

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	2口継手(標準)
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	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 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	入力名称
J01	呼び径	150mm
J02	配管工労務単価補正	無

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋳鉄管布設 カニカル継手接合

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	150mm
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	3 本
J07 T頭ボルト本数	6 本
J08 非耐震継手の耐震型補強金具	無
J09 配管工労務単価補正	無

第 0006 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	150mm
J02 配管工労務単価補正	無

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋳鉄管(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
J01 撤去管材質
J02 カッター種類
J03 呼び径

入力名称
鋳鉄(FC)
エンジンカッター使用
150mm

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
J01 呼び径

入力名称
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) バック材舗装版直接掘削・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			
バック材運転 クロー型山積0.28m3，排出ガス対策型(第2次基準値)		時間			第11号施工表
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 舗装厚
J02 バック材機種
J03 バック材規格

入力名称
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)

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
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 0012 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13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 0013 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 0014 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 0015 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16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	土砂
J02	ダンプトラック規格	4t積
J03	積込機種	バックホ山積0.28m3
J04	DID区間の有無	有
J12	運搬距離(4t)山積0.28m3 DID有	3.0km以下
J19	タイヤ損耗費	良好
J20	処分費計上の有無	無

第 0016 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

春日部市

第 0017 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16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	バックホ山積0.28m3
J04	DID区間の有無	有
J12	運搬距離(4t)山積0.28m3 DID有	9.0km以下
J19	代償損耗費	良好
J20	処分費計上の有無	無

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			
再生粒度調整碎石 RM-40	53.340	m3			
タンパ 運転		日			第19号施工表
合 計	1	m2	当り		

	条件名称	入力名称
J01	施工層数	5 層
J02	施工幅	1.8m未満
J03	路盤材料	再生粒度調整碎石 RM-40
J04	路盤材設計量	42 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			
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			
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
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) 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	48.260	m3			
クマハ 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
4 層
1.8m未満
再生クラッシャーラン RC-40
38 m3/100m2

第 0022 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			
クマハ 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
再生クラッシャーラン RC-40
20 m3/100m2

第 0023 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24号施工表
振動コンパクタ運転		日			第25号施工表
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)
無

第 0024 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 0025 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 0026 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	17.602	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24号施工表
振動コンパクタ運転		日			第25号施工表
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
70 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)
無

第 0027 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13号施工表
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 掘削深
J02 バックホ機種
J03 バックホ規格

入力名称
3.0m以下
クローラ型山積0.28m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0028 号 一位代価表(施工歩掛表) 軽量鋼矢板引抜工(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13号施工表
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 掘削深
J02 使用機械
J05 バックホ規格

入力名称
3.0m以下
バックホ 山積0.28m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

第 0029 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		

条件名称
J01 作業区分
J02 設置段数(掘削深)
J03 切梁材種別

入力名称
設置+撤去
2段(3.5m以下)
水圧式ハブ式

第 0030 号 一位代価表(施工歩掛表) 撤去管吊上積込(鋼管) 機械

10.00 m 当り

(WJ109210)

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31号施工表
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	200mm
J02	管の規格	A種
J03	使用機械	クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
J09	配管工労務単価補正	無

第 0031 号 一位代価表(施工歩掛表)

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

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] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		hr			
合 計	1	時間	当り		

第 0032 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋼管(撤去)切断

1.00 口 当り

(WJ109150)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		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	200mm
J02	管規格	STW290

第 0033 号 一位代価表(施工歩掛表) 撤去管吊上積込(鋼管) 機械

10.00 m 当り

(WJ109210)

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31号施工表
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	150mm
J02	管の規格	A種
J03	使用機械	クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
J09	配管工労務単価補正	無

第 0034 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋼管(撤去)切断

1.00 口 当り

(WJ109150)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		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	管規格	STW290

第 0035 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]ベーストラック4t級 吊能力2.9t		時間			第31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	呼び径	150mm
J02	使用機械	クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)
J08	配管工労務単価補正	無

第 0036 号 一位代価表(施工歩掛表) 鋳鉄管(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	ダクタイル鋳鉄管 (FCD)
J02	カッター種類	エンジンカッター使用
J03	呼び径	150mm

第 0037 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31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	150mm
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 0038 号 一位代価表(施工歩掛表) ねじ式弁篋設置

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	ねじ式弁篋種類	A・B形 2号
J03	底版の有無	有

第 0039 号 一位代価表(施工歩掛表) ポリエチレン管(撤去)切断

1.00 口 当り

(WJ109170)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.005	27100			
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	配管工労務単価補正	無

第 0040 号 一位代価表(施工歩掛表) 区画線設置

1,000.00 m 当り

(WB821210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15～18 白	570.000	kg			
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			
軽油		L			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 夜間作業の有無	無し
J02 施工方法区分	熔融式手動
J03 豪雪補正の有無	無し
J04 規格・仕様区分	実線 15cm
J05 時間的制約の有無	無し
J06 塗布厚	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し
J08 未供用区間の場合の補正	無し
J09 熔融式塗料規格	含有量15～18%
J11 塗料区分	白
J12 プライマー規格	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	全ての費用

第 0041 号 一位代価表(施工歩掛表) 区画線設置

1,000.00 m 当り

(WB821210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15～18 白	1,700.000	kg			
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	75.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	75.000	kg			
軽油		L			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 夜間作業の有無	無し
J02 施工方法区分	熔融式手動
J03 豪雪補正の有無	無し
J04 規格・仕様区分	ゼブラ 45cm
J05 時間的制約の有無	無し
J06 塗布厚	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し
J08 未供用区間の場合の補正	無し
J09 熔融式塗料規格	含有量15～18%
J11 塗料区分	白
J12 プライマー規格	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	全ての費用

第 0042 号 一位代価表(施工歩掛表) 区画線設置

1,000.00 m 当り

(WB821210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	1,000.000	m			
塗料	1,130.000	kg			
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	50.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	50.000	kg			
軽油		L			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称	入力名称
J01 夜間作業の有無	無し
J02 施工方法区分	溶融式手動
J03 豪雪補正の有無	無し
J04 規格・仕様区分	実線 30cm
J05 時間的制約の有無	無し
J06 塗布厚	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	無し
J08 未供用区間の場合の補正	無し
J09 溶融式塗料規格	含有量15～18%
J11 塗料区分	各種
J12 プライマー規格	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	全ての費用

第 0043 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)	3.7 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 0044 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)	2.000	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(往復分)

第 0045 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 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 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 管明示テープ工 HPPE φ 150
PJ1018

材工共 4箇所/本 天端明示有 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 150mm	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 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 撤去管吊上積込(ポリエチレン管)
PJ1030

φ 150 100.000 m 当り

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

第 0007 号 一位代価表(特殊施工単価) As殻運搬処理
PJ1040

4t積

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, 9.0km以下, 良好, 無	m3				第17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 0008 号 一位代価表(特殊施工単価) 発生土運搬処理
PJ1050

4t積

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 土砂, 4t積, ハック材山 積0.28m3, 有, 3.0km以下, 良好, 無	m3				第15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 0009 号 一位代価表(特殊施工単価) 管路埋戻(機械投入人力転圧)
PJ1060

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3				第4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 0010 号 一位代価表(特殊施工単価) 管路埋戻 (機械埋戻・バックホ)

PJ1070 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 クレー型山積0.28m3、排出ガス対策型(第2次基準値)	時間				第13号施工表
クレー運転	日				第14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 0020 号 一位代価表(特殊施工単価) 鉄管廃材処分費

PJ0100 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H4	t				
		100			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t、有り、5.0km以下	t				第5号施工P
		100			
合 計	1	t	当り		

第 0021 号 一位代価表(特殊施工単価) ポリエチレン管運搬費
PJ0110

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t，有り，5.0km以下	t				第5号施工P
		100			
合 計	1	t	当り		

第 0027 号 一位代価表(特殊施工単価) 軽量鋼矢板賃料
PJ0555

1.000 t 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内	日				
軽量鋼矢板 修理費及び損耗費 補助工法：無	補正率				
		1			
合 計	1	t	当り		

第 0028 号 一位代価表(特殊施工単価) 支保材 (軽量金属製) 賃料
PJ0656

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
腹起し材質料 2段 (3.0m以下)	本・日				
腹起し材損料	本				
		4			
切梁材質料 水圧式ホート	本・日				
切梁材損料	本				
		4			
水圧ポンプ賃料	台・日				
水圧ポンプ損料	台				
合 計	1	式	当り		

第 0029 号 一位代価表(特殊施工単価) 鋳鉄管廃材処分費
PJ0120

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H4	t				
		100			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t, 有り, 5.0km以下	t				第5号施工P
		100			
合 計	1	t	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工 P 構成表) 舗装版切断

1 m 当り

(CB430510)

施工P(機15.420%, 労57.130%, 材27.450%, 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		10.49		K1
特殊作業員		19.6		R1
土木一般世話役		10.55		R2
普通作業員		8.73		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		23.29		Z1
ガソリン レギュラー		2.83		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版
J02	アスファルト舗装版厚	15cm以下
J05	費用の内訳	全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工 P 構成表) 舗装版切断

1 m 当り

(CB430510)

施工P(機12.240%, 労42.830%, 材44.930%, 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・湿式] 超低騒音型 切削深30cm級ブレード径φ75cm		8.33		K1
特殊作業員		14.64		R1
土木一般世話役		7.93		R2
普通作業員		6.56		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径30インチ		19.93		Z1
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		13.65		Z2
コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ		8.35		Z3
ガソリン レギュラー		2.04		Z4
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
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を超え30cm以下
全ての費用

第 0003 号 一位代価表(施工 P 構成表) 舗装版破碎

1 m2 当り

(CB430310)

施工P(機32.340%, 労62.060%, 材 5.600%, 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		22.59		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)		9.75		K2
運転手(特殊)		28.04		R1
普通作業員		24.18		R2
土木一般世話役		9.84		R3
軽油		5.6		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版
J02	障害等の有無	無し
J03	騒音振動対策	必要
J04	舗装版厚	15cmを超え35cm以下
J06	積込作業の有無	有り
J07	費用の内訳	全ての費用

第 0004 号 一位代価表(施工 P 構成表) 埋戻し

1 m3 当り

(CB210410)

施工P(機 9.480%, 労86.470%, 材 4.050%, 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)[後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		8.9		K1
ランマ 質量60～80kg		0.58		K2
普通作業員		49.42		R1
特殊作業員		19.17		R2
運転手(特殊)		17.88		R3
軽油		3.2		Z1
ガソリン レギュラー		0.85		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
J02 施工方法
J04 土質
費用の内訳

入力名称
上記以外(小規模)
土砂
全ての費用

第 0005 号 一位代価表(施工 P 構成表) 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

(CB010410)

施工P(機17.080%, 労79.030%, 材 3.890%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		17.08		K1
運転手(特殊)		40.25		R1
特殊作業員		38.78		R2
軽油		3.89		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
トラック機種
J02 DID区間の有無
J04 片道運搬距離(km)DID有

入力名称
クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t
有り
5.0km以下

第 0006 号 一位代価表(施工 P 構成表) 不陸整正

1 m2 当り

(CB410010)

施工P(機18.760%, 労55.870%, 材25.370%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m		9.16		K1
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		7.25		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		2.35		K3
運転手(特殊)		35.78		R1
特殊作業員		10.43		R2
普通作業員		7.78		R3
土木一般世話役		1.88		R4
再生粒度調整砕石 RM-40		18.86		Z1
軽油		6.51		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
補足材料の有無
J02 補足材料平均厚さ
J03 補足材料
J04 費用の内訳

入力名称
有り
17mm以上21mm未満
再生粒度調整砕石 RM-40
全ての費用

第 0007 号 一位代価表(施工 P 構成表) 基層(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410240)

施工P(機 1.610%, 労11.210%, 材87.180%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m		1.02		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.16		K2
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t		0.16		K3
普通作業員		4.01		R1
運転手(特殊)		2.3		R2
特殊作業員		2.23		R3
土木一般世話役		0.8		R4
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		78.16		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		8.35		Z2
軽油		0.56		Z3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
平均幅員
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下
J05 材料
J06 瀝青材料種類

入力名称
3.0m超
70 mm
再生粗粒度アスコン(20)
プライムコート PK-3

春日部市

J07

費用の内訳

全ての費用

第 0008 号 一位代価表(施工 P 構成表) 基層(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410240)

施工P(機 1.700%, 労11.850%, 材86.450%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m		1.08		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.17		K2
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t		0.17		K3
普通作業員		4.25		R1
運転手(特殊)		2.43		R2
特殊作業員		2.36		R3
土木一般世話役		0.84		R4
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		82.74		Z1
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		3.01		Z2
軽油		0.59		Z3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
平均幅員
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下
J05 材料
J06 瀝青材料種類

入力名称
3.0m超
70 mm
再生粗粒度アスコン(20)
タックコート PK-4

春日部市

J07

費用の内訳

全ての費用

第 0009 号 一位代価表(施工 P 構成表) 表層(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410260)

施工P(機 1.430%, 労 9.930%, 材88.640%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m		0.91		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.14		K2
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t		0.14		K3
普通作業員		3.56		R1
運転手(特殊)		2.04		R2
特殊作業員		1.98		R3
土木一般世話役		0.7		R4
改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型(20)		85.53		Z1
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		2.53		Z2
軽油		0.49		Z3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
平均幅員
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下
J05 材料
J06 瀝青材料種類

入力名称
3.0m超
50 mm
改質As 密粒 II型(20)
タックコート PK-4

春日部市

J07

費用の内訳

全ての費用

第 0010 号 一位代価表(施工 P 構成表) 表層(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410260)

施工P(機 1.350%, 労 9.470%, 材89.180%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m		0.87		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.13		K2
ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t		0.13		K3
普通作業員		3.39		R1
運転手(特殊)		1.94		R2
特殊作業員		1.89		R3
土木一般世話役		0.67		R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		81.56		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.06		Z2
軽油		0.47		Z3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
平均幅員
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下
J05 材料
J06 瀝青材料種類

入力名称
3.0m超
70 mm
再生密粒度アスコン(13)
プライムコート PK-3

春日部市

J07

費用の内訳

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, 2口継手(標準), 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, 1口継手, 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	铸铁管布設 メカニカル継手接合 150mm, 離脱防止継手 及びU形φ700-1200, 特殊押輪, 3 本, 6 本, 無, 無	口		WJ102030
第0006号施工表	ポリエチレン管切断 150mm, 無	口		WJ107070
第0007号施工表	铸铁管(撤去)切断 铸铁(FC), エンジンカッター使用, 150mm	口		WJ109010
第0008号施工表	ポリエチレン管布設 管明示テープ工 φ150mm	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	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		WJ501010
第0013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		WJ501013
第0014号施工表	タンパ 運転	日		WJ501022
第0015号施工表	発生土・As塊・Co塊処理 土砂，4t積，バックホウ山積0.28m ³ ，有，3.0km以下，良好，無	m ³		WJ501030
第0016号施工表	ダンプトラック運転 4t 良好	日		WJ501031
第0017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，9.0km以下，良好，無	m ³		WJ501030
第0018号施工表	路盤工 5 層，1.8m未満，再生粒度調整碎石RM-40，42 m ³ /100m ²	m ²		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 m ³ /100m ²	m ²		WJ501050
第0021号施工表	路盤工 4 層，1.8m未満，再生クラッシャーランRC-40，38 m ³ /100m ²	m ²		WJ501050
第0022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 m ³ /100m ²	m ²		WJ501050

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	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), 無	m2		WJ501080
第0024号施工表	振動ロー運転	日		WJ501081
第0025号施工表	振動コンパクタ運転	日		WJ501082
第0026号施工表	舗装工(人力) 70 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), 無	m2		WJ501080
第0027号施工表	軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 3.0m以下, クロー型山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m		WJ101021
第0028号施工表	軽量鋼矢板引抜工(機械施工) 3.0m以下, バックホウ山積0.28m3, 排出ガス対策型(第2次基準値)	m		WJ101022
第0029号施工表	支保材(軽量金属製)設置・撤去工 設置+撤去, 2段(3.5m以下), 水圧式パイプサポート	m		WJ101050
第0030号施工表	撤去管吊上積込(鋼管) 機械 200mm, A種, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	m		WJ109210
第0031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0032号施工表	鋼管(撤去)切断 200mm, STW290	口		WJ109150
第0033号施工表	撤去管吊上積込(鋼管) 機械 150mm, A種, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	m		WJ109210

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	鋼管(撤去)切断 150mm, STW290	口		WJ109150
第0035号施工表	撤去管吊上積込(鋳鉄管) 機械 150mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	m		WJ109060
第0036号施工表	鋳鉄管(撤去)切断 ダクタイル鋳鉄管(FCD), エンジンカッター使用, 150mm	口		WJ109010
第0037号施工表	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 撤去, 150mm, クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準), 無	基		WJ108010
第0038号施工表	ねじ式弁筐設置 撤去, A・B形 2号, 有	箇所		WJ108130
第0039号施工表	ポリエチレン管(撤去)切断 150mm, 無	口		WJ109170
第0040号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	m		WB821210
第0041号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, ゼブラ 45cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	m		WB821210
第0042号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 実線 30cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有 量15~18%, 各種, アスファルト舗 装, 全ての費用	m		WB821210
第0043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, 3.7 km, km, 12m以 内, 各種(実数入力), 0, 無	t		WB010020

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0044号施工表	仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)	t		WB010030
第0045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	舗装版切断 アスファルト舗装版，15cmを超え30cm以下，全ての費用	m		CB430510
第0003号施工P	舗装版破碎 アスファルト舗装版，無し，必要，15cmを超え35cm以下，有り，全ての費用	m2		CB430310
第0004号施工P	埋戻し 上記以外(小規模)，土砂，全ての費用	m3		CB210410
第0005号施工P	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t，有り，5.0km以下	t		CB010410
第0006号施工P	不陸整正 有り，17mm以上21mm未満，再生粗粒度調整砕石 RM-40，全ての費用	m2		CB410010
第0007号施工P	基層(車道・路肩部) 3.0m超，mm，mm，70 mm，再生粗粒度アスコン(20)，プライムコート PK-3，全ての費用	m2		CB410240
第0008号施工P	基層(車道・路肩部) 3.0m超，mm，mm，70 mm，再生粗粒度アスコン(20)，タックコート PK-4，全ての費用	m2		CB410240
第0009号施工P	表層(車道・路肩部) 3.0m超，mm，mm，50 mm，改質As 密粒II型(20)，タックコート PK-4，全ての費用	m2		CB410260

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0010号施工P	表層(車道・路肩部) 3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生密粒度ア スコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費 用	m2		CB410260

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。

令和7年度

数 量 計 算 書

R7重給管東部小湊線(県道惣新田春日部)更新工事

春日部市上下水道部 工務課

目 次

1. 本管布設工 ϕ 150 HPPE
2. 既設管撤去工 ϕ 200 GP
3. 既設管撤去工 ϕ 150 GP
4. 既設管撤去工 ϕ 150 DIP
5. 既設管撤去工 ϕ 150 HPPE
6. 試掘工
7. 舗装本復旧工
8. 区画線工

1. 本管布設工 ϕ 150 HPPE

名 称	形状・寸法	図面No.				合計	延長(m)	
		1/2			(切管) 3		/個	計
配水ポリエチレン管(フレント)	φ150×5,000				(切管) 3	3 本	5.00	15.00
配水ポリエチレン管(EF受け口付直管)	φ150	1				1 本	5.00	5.00
EFソケット(EF受口付)	φ150	2				2 個		
EFベンド(両受口)	φ150×45°	7				7 個	0.46	3.22
EFベンド(片受口)	φ150×45°	8				8 個	0.62	4.96
PCジョイント	φ150	1				1 個		
						F付チース(消火栓)		
						EFチース(給水)		
						残管(切管)		-1.76
(総延長)							26.42 m	

26.42 m

切 管 調 書 (φ150 HPPE)

口径	管 番	切 管					切断	使用寸法	残管寸法
φ150 フレイント [®] (HPPE直管)	1	1.00	2.28	1.10			3	4.38	0.62
	2	1.94	1.29	1.10			3	4.33	0.67
	3	1.44	2.59	0.50			3	4.53	0.47
計							9	13.24	1.76

勞務費（本管 φ150 HPPE）	
-------------------	--

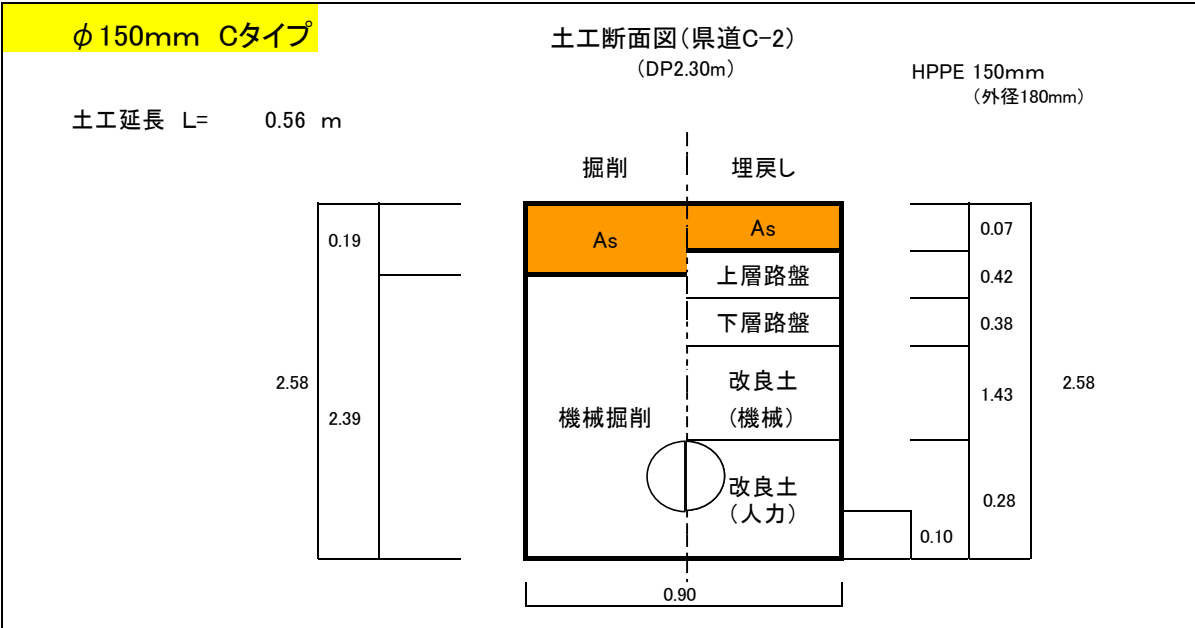
[illegible]

本管土工延長調書(本管 $\phi 150$ HPPE)

[illegible]

φ150mm Aタイプ		土工断面図(県道C-2) (DP1.20m)			HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 3.61 m		掘削 埋戻し As As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力) 機械掘削 0.19 0.07 0.42 0.38 0.33 0.28 0.10 1.48 1.29 0.60 1.48				
工 種	種 別	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断工	15cm以上	3.61 × 2			m	7.22
濁水処理		7.22 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100			m ³	0.032
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 3.61 × 0.60			m ²	2.17
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.29 × 0.60 × 3.61			m ³	2.79
機械埋戻工	発生土				m ³	
機械埋戻工	改良土	0.33 × 0.60 × 3.61			m ³	0.71
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.60 × 3.61 — (φ/4 × 0.18 ² × 3.61)			m ³	0.51
残土処分工(土砂)	発生土処分	2.79			m ³	2.79
残土処分工(As)		3.61 × 0.60 × 0.19			m ³	0.41
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 3.61 × 0.60			m ²	2.17
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 3.61 × 0.60			m ²	2.17
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 3.61 × 0.60			m ²	2.17
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m				m	

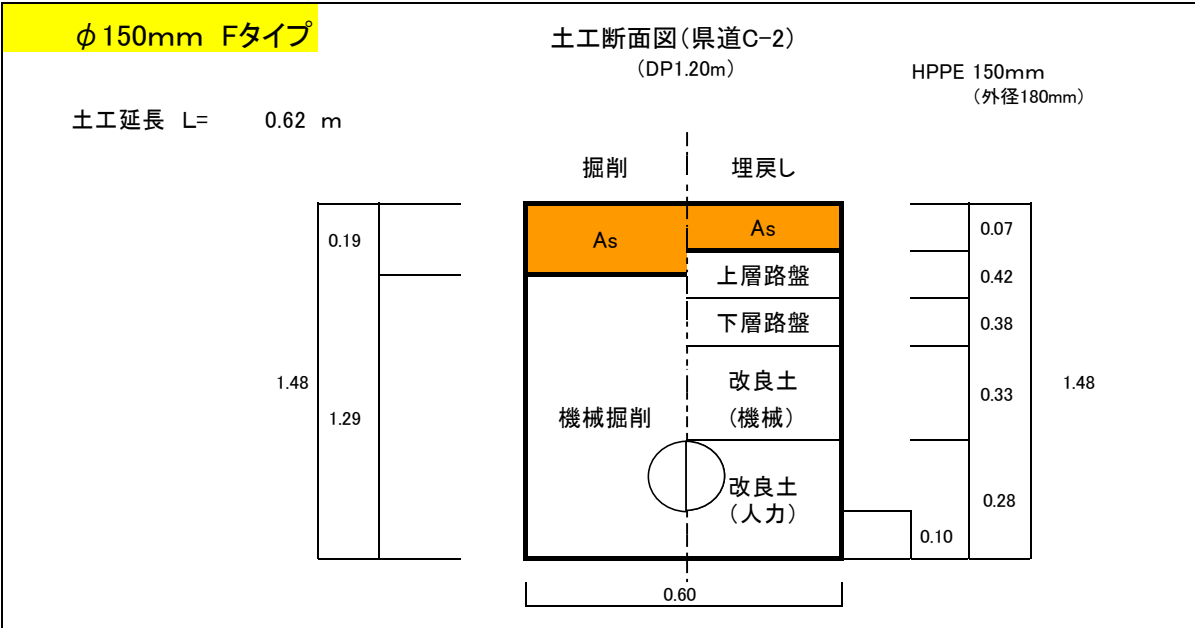
φ 150mm Bタイプ		土工断面図(県道C-2) (DP2.30m)		HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 0.88 m					
0.19 2.58 2.39		掘削 埋戻し As As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力) 機械掘削 0.90		0.07 0.42 0.38 1.43 0.28 0.10	2.58
工 種	種 別	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断工	As 150mmを超え95mm以下	0.88 × 2		m	1.76
濁水処理		1.76 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100		m ³	0.008
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 0.88 × 0.90		m ²	0.79
掘削積込工	BH 0.2m ³	2.39 × 0.90 × 0.88 — (φ/4 × 0.17 ² × 0.88)		m ³	1.87
機械埋戻工	発生土			m ³	
機械埋戻工	改良土	1.43 × 0.90 × 0.88		m ³	1.13
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.90 × 0.88 — (φ/4 × 0.18 ² × 0.88)		m ³	0.20
残土処分工(土砂)	発生土処分	1.87		m ³	1.87
残土処分工(As)		0.88 × 0.90 × 0.19		m ³	0.15
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 0.88 × 0.90		m ²	0.79
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 0.88 × 0.90		m ²	0.79
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 0.88 × 0.90		m ²	0.79
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 3.00m	0.88		m	0.88



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	15cm以上	0.56 × 2	m	1.12
濁水処理		1.12 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100	m ³	0.005
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 0.56 × 0.90	m ²	0.50
掘削積込工	BH 0.2m ³	2.39 × 0.90 × 0.56 — (φ / 4 × 0.17 ² × 0.56)	m ³	1.19
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	改良土	1.43 × 0.90 × 0.56	m ³	0.72
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.90 × 0.56 — (φ / 4 × 0.18 ² × 0.56)	m ³	0.13
残土処分工(土砂)	発生土処分	1.19	m ³	1.19
残土処分工(As)		0.56 × 0.90 × 0.19	m ³	0.10
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 0.56 × 0.90	m ²	0.50
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 0.56 × 0.90	m ²	0.50
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 0.56 × 0.90	m ²	0.50
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 3.00m	0.56	m	0.56

φ 150mm Dタイプ		土工断面図(県道C-2) (DP2.30m)		HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 10.00 m					
0.19 2.58 2.39		掘削 埋戻し As As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力) 機械掘削 0.90		0.07 0.42 0.38 1.43 0.28 0.10 2.58	
工 種	種 別	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断工	15cm以上	10.00 × 2		m	20.00
濁水処理		20.00 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100		m ³	0.088
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 10.00 × 0.90		m ²	9.00
掘削積込工	BH 0.2m ³	2.39 × 0.90 × 10.00 — (φ/4 × 0.22 ² × 10.00)		m ³	21.13
機械埋戻工	発生土			m ³	
機械埋戻工	改良土	1.43 × 0.90 × 10.00		m ³	12.87
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.90 × 10.00 — (φ/4 × 0.18 ² × 10.00)		m ³	2.27
残土処分工(土砂)	発生土処分	21.13		m ³	21.13
残土処分工(As)		10.00 × 0.90 × 0.19		m ³	1.71
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 10.00 × 0.90		m ²	9.00
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 10.00 × 0.90		m ²	9.00
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 10.00 × 0.90		m ²	9.00
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 3.00m	10.00		m	10.00

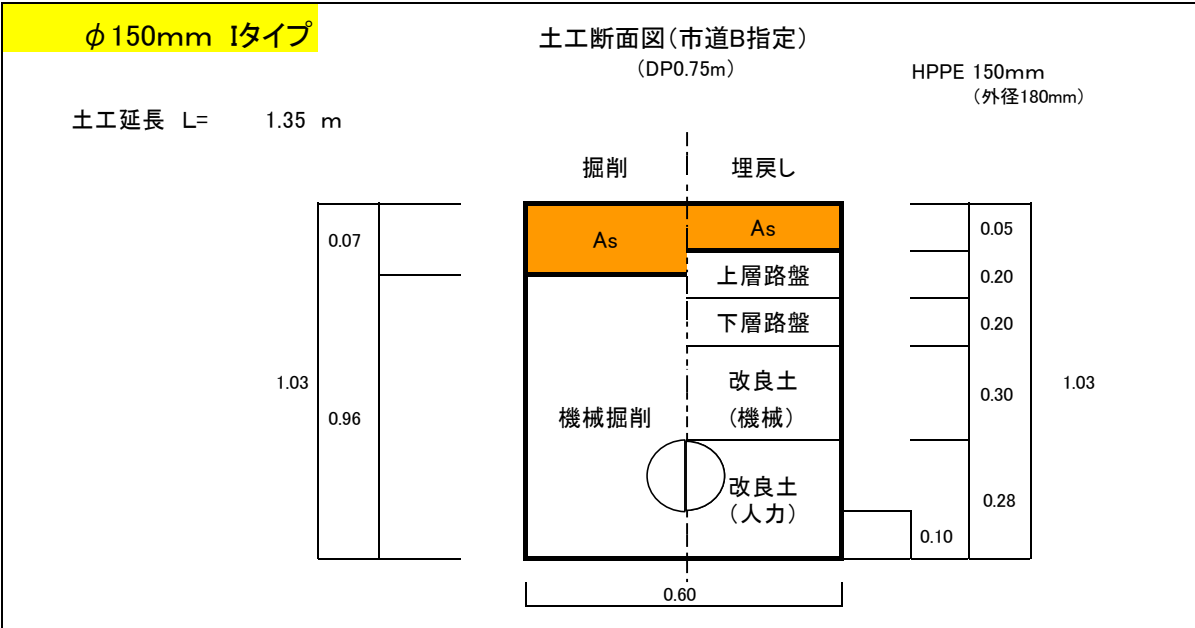
φ 150mm Eタイプ		土工断面図(県道C-2) (DP1.64m)		HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 0.44 m		掘削 埋戻し As As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力) 機械掘削 0.19 2.47 2.28 0.07 0.42 0.38 0.77 0.83 0.10 2.47 0.90			
工 種	種 別	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断工	15cm以上	0.44 × 2		m	0.88
濁水処理		0.88 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100		m ³	0.004
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 0.44 × 0.90		m ²	0.40
掘削積込工	BH 0.2m ³	2.28 × 0.90 × 0.44 — (φ/4 × 0.17 ² × 0.44)		m ³	0.89
機械埋戻工	発生土			m ³	
機械埋戻工	改良土	0.77 × 0.90 × 0.44		m ³	0.30
人力埋戻工	改良土	0.83 × 0.90 × 0.44 — (φ/4 × 0.18 ² × 0.44)		m ³	0.32
残土処分工(土砂)	発生土処分	0.89		m ³	0.89
残土処分工(As)		0.44 × 0.90 × 0.19		m ³	0.08
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 0.44 × 0.90		m ²	0.40
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 0.44 × 0.90		m ²	0.40
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 0.44 × 0.90		m ²	0.40
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 3.00m	0.44		m	0.44



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	15cm以上	0.62 × 2	m	1.24
濁水処理		1.24 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100	m ³	0.005
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 0.62 × 0.60	m ²	0.37
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.29 × 0.60 × 0.62 — (φ / 4 × 0.17 ² × 0.62)	m ³	0.47
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	改良土	0.33 × 0.60 × 0.62	m ³	0.12
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.60 × 0.62 — (φ / 4 × 0.18 ² × 0.62)	m ³	0.09
残土処分工(土砂)	発生土処分	0.47	m ³	0.47
残土処分工(As)		0.62 × 0.60 × 0.19	m ³	0.07
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 0.62 × 0.60	m ²	0.37
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 0.62 × 0.60	m ²	0.37
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 0.62 × 0.60	m ²	0.37
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m		m	

φ 150mm Gタイプ		土工断面図(市道B指定) (DP1.20m)		HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 4.72 m		掘削 埋戻し As As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力) 機械掘削 0.07 0.05 0.20 0.20 0.75 0.28 0.10 1.48 1.41 0.60			
工 種	種 別	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断工	15cm以下	4.72 × 2		m	9.44
濁水処理		9.44 × (0.02 + 0.022 × 7) ÷ 100		m ³	0.016
舗装版取壊工	t=7cm	t= 7 cm 4.72 × 0.60		m ²	2.83
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.41 × 0.60 × 4.72 — (φ/4 × 0.17 ² × 4.72)		m ³	3.89
機械埋戻工	発生土			m ³	
機械埋戻工	改良土	0.75 × 0.60 × 4.72		m ³	2.12
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.60 × 4.72 — (φ/4 × 0.18 ² × 4.72)		m ³	0.67
残土処分工(土砂)	発生土処分	3.89		m ³	3.89
残土処分工(As)		4.72 × 0.60 × 0.07		m ³	0.20
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 20 cm 4.72 × 0.60		m ²	2.83
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 20 cm 4.72 × 0.60		m ²	2.83
仮復旧工	再生密粒AS	t= 5 cm 4.72 × 0.60		m ²	2.83
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m			m	

φ 150mm Hタイプ		土工断面図(市道B指定) (DP1.20m)		HPPE 150mm (外径180mm)	
土工延長 L= 3.14 m					
0.07 1.48 1.41		掘削 As 機械掘削		埋戻し As 上層路盤 下層路盤 改良土 (機械) 改良土 (人力)	
		0.60		0.05 0.20 0.20 0.75 0.28 0.10	
				1.48	
工 種	種 別	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断工	15cm以下	3.14 × 2		m	6.28
濁水処理		6.28 × (0.02 + 0.022 × 7) ÷ 100		m ³	0.011
舗装版取壊工	t=7cm	t= 7 cm 3.14 × 0.60		m ²	1.88
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.41 × 0.60 × 3.14		m ³	2.66
機械埋戻工	発生土			m ³	
機械埋戻工	改良土	0.75 × 0.60 × 3.14		m ³	1.41
人力埋戻工	改良土	0.28 × 0.60 × 3.14 — (φ/4 × 0.18 ² × 3.14)		m ³	0.45
残土処分工(土砂)	発生土処分	2.66		m ³	2.66
残土処分工(As)		3.14 × 0.60 × 0.07		m ³	0.13
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 20 cm 3.14 × 0.60		m ²	1.88
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 20 cm 3.14 × 0.60		m ²	1.88
仮復旧工	再生密粒AS	t= 5 cm 3.14 × 0.60		m ²	1.88
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m			m	



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	15cm以下	1.35 × 2	m	2.70
濁水処理		2.70 × (0.02 + 0.022 × 7) ÷ 100	m ³	0.005
舗装版取壊工	t=7cm	$\frac{7}{100} \times 1.35 \times 0.60$	m ²	0.81
掘削積込工	BH 0.2m ³	$0.96 \times 0.60 \times 1.35 - \left(\frac{\phi}{4} \times 0.17^2 \times 1.35 \right)$	m ³	0.75
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	改良土	$0.30 \times 0.60 \times 1.35$	m ³	0.24
人力埋戻工	改良土	$0.28 \times 0.60 \times 1.35 - \left(\frac{\phi}{4} \times 0.18^2 \times 1.35 \right)$	m ³	0.19
残土処分工(土砂)	発生土処分	0.75	m ³	0.75
残土処分工(As)		$1.35 \times 0.60 \times 0.07$	m ³	0.06
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	$\frac{20}{100} \times 1.35 \times 0.60$	m ²	0.81
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	$\frac{20}{100} \times 1.35 \times 0.60$	m ²	0.81
仮復旧工	再生密粒AS	$\frac{5}{100} \times 1.35 \times 0.60$	m ²	0.81
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m		m	

2. 既設管撤去工 ϕ 200 GP

3. 既設管撤去工 $\phi 150$ GP

4. 既設管撤去工 ϕ 150 DIP

撤去工 (φ150 DIP)

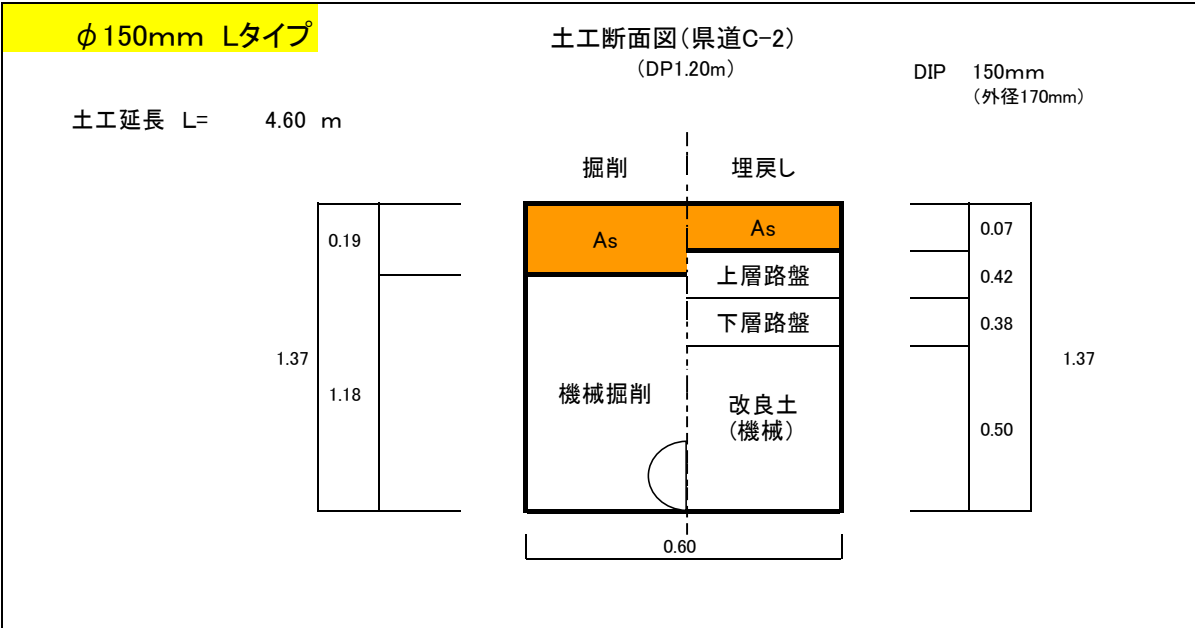
[illegible]

撤去管土工延長調書

[illegible]

土工集計表（撤去工）

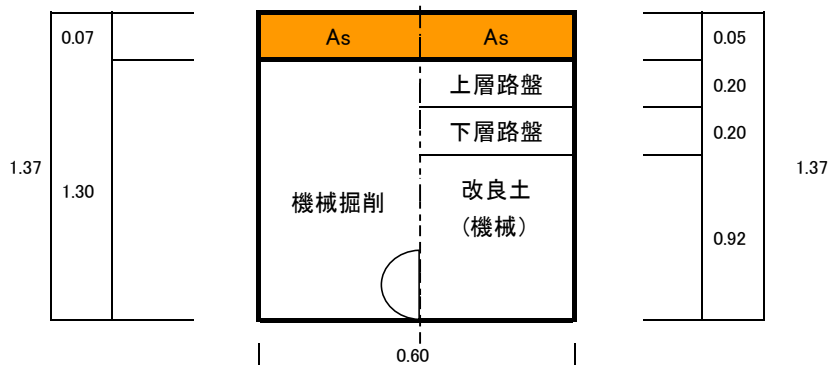
[illegible]



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As 15cmを超え90cm以下	4.60 × 2	m	9.20
濁水処理		9.20 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100	m ³	0.040
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 4.60 × 0.60	m ²	2.76
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.18 × 0.60 × 4.60 — (φ / 4 × 0.17 ² × 4.60)	m ³	3.15
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	改良土	0.50 × 0.60 × 4.60	m ³	1.38
人力埋戻工	改良土		m ³	
残土処分工(土砂)	発生土処分	3.15	m ³	3.15
残土処分工(As)		4.60 × 0.60 × 0.19	m ³	0.52
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 4.60 × 0.60	m ²	2.76
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 4.60 × 0.60	m ²	2.76
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 4.60 × 0.60	m ²	2.76
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m		m	

DIP 150mm
(外径170mm)

掘削 | 埋戻し



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	15cm以下	3.90×2	m	7.80
濁水处理		$7.80 \times (0.02 + 0.022 \times 7) \div 100$	m ³	0.014
舗装版取壊工	t=7cm	$t = 7 \text{ cm}$ 3.90×0.60	m ²	2.34
掘削積込工	BH 0.2m ³	$1.30 \times 0.60 \times 3.90$ $- (\phi/4 \times 0.17^2 \times 3.90)$	m ³	2.95
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	改良土	$0.92 \times 0.60 \times 3.90$	m ³	2.15
人力埋戻工	改良土		m ³	
残土処分工(土砂)	発生土処分	2.95	m ³	2.95
残土処分工(As)		$3.90 \times 0.60 \times 0.07$	m ³	0.16
上層路盤工	RM-40 再生粒調碎石	$t = 20 \text{ cm}$ 3.90×0.60	m ²	2.34
下層路盤工	RC-40 再生切込碎石	$t = 20 \text{ cm}$ 3.90×0.60	m ²	2.34
表 層 工	再生密粒AS	$t = 5 \text{ cm}$ 3.90×0.60	m ²	2.34
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m		m	

5. 既設管撤去工 ϕ 150 HPPE

撤去工 (φ150 HPPE)

[illegible]

6. 試掘工

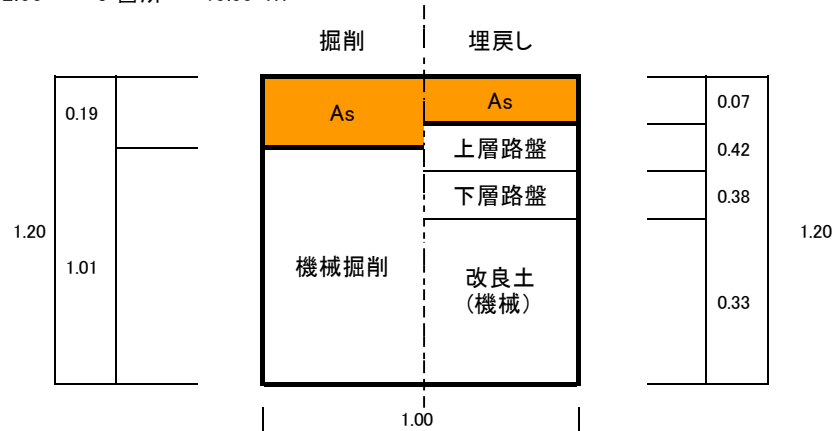
土工集計表（試掘工）

名 称	種 別	県道C-2					数 量	単位
(土工)								
舗装版切断工	AS 15cmを超え35cm以下	30.00					30	m
濁水処理		0.131					0.1	m ³
舗装版取壊掘削積込工	AS 10cm以下	—					—	m ²
舗装版取壊掘削積込工	AS 15cmを超え35cm以下	10.00					10	m ²
掘削積込工	バックホウ0.2	10.10					10	m ³
機械埋戻工	改良土	3.30					3	m ³
人力埋戻工	改良土	—						m ³
残土処分	土砂・発生土処分	10.10					10	m ³
残土処分	As殻	1.90					2	m ³
(路盤工)								
上層路盤工	再生粒調碎石12cm	—					—	m ²
上層路盤工	再生粒調碎石42cm	10.00					10	m ²
上層路盤工	再生粒調碎石20cm	—					—	m ²
下層路盤工	再生切込碎石38cm	10.00					10	m ²
下層路盤工	再生切込碎石20cm	—					—	m ²
路盤工	再生切込碎石17cm	—					—	m ²
(舗装工)								
表層工（人力施工）	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 再生細粒度As 3cm	—					—	m ²
表層工（人力施工）	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒度As 5cm	—					—	m ²
表層工（人力施工）	ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒度As 7cm	10.00					10	m ²
(土留工)								
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m	—					—	m
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.50m	—					—	m

試掘工(県道C-2)

土工断面図

土工延長 L= 2.00 × 5箇所 = 10.00 m



工 種	種 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工	As 15cmを超え90cm以下	10.00 × 2 + 1.00 × 10	m	30.00
濁水処理		30.00 × (0.02 + 0.022 × 19) ÷ 100	m ³	0.131
舗装版取壊工	t=19cm	t= 19 cm 10.00 × 1.00	m ²	10.00
掘削積込工	BH 0.2m ³	1.01 × 1.00 × 10.00	m ³	10.10
機械埋戻工	発生土		m ³	
機械埋戻工	再生砂	0.33 × 1.00 × 10.00	m ³	3.30
人力埋戻工	再生砂		m ³	
残土処分工(土砂)	発生土処分	10.10	m ³	10.10
残土処分工(As)		10.00 × 1.00 × 0.19	m ³	1.90
上層路盤工	RM-40 再生粒調砕石	t= 42 cm 10.00 × 1.00	m ²	10.00
下層路盤工	RC-40 再生切込砕石	t= 38 cm 10.00 × 1.00	m ²	10.00
仮復旧工	再生密粒AS	t= 7 cm 10.00 × 1.00	m ²	10.00
軽量鋼矢板たて込み 引抜工	設置+撤去 矢板長 2.00m		m	

7. 舖裝本復旧工

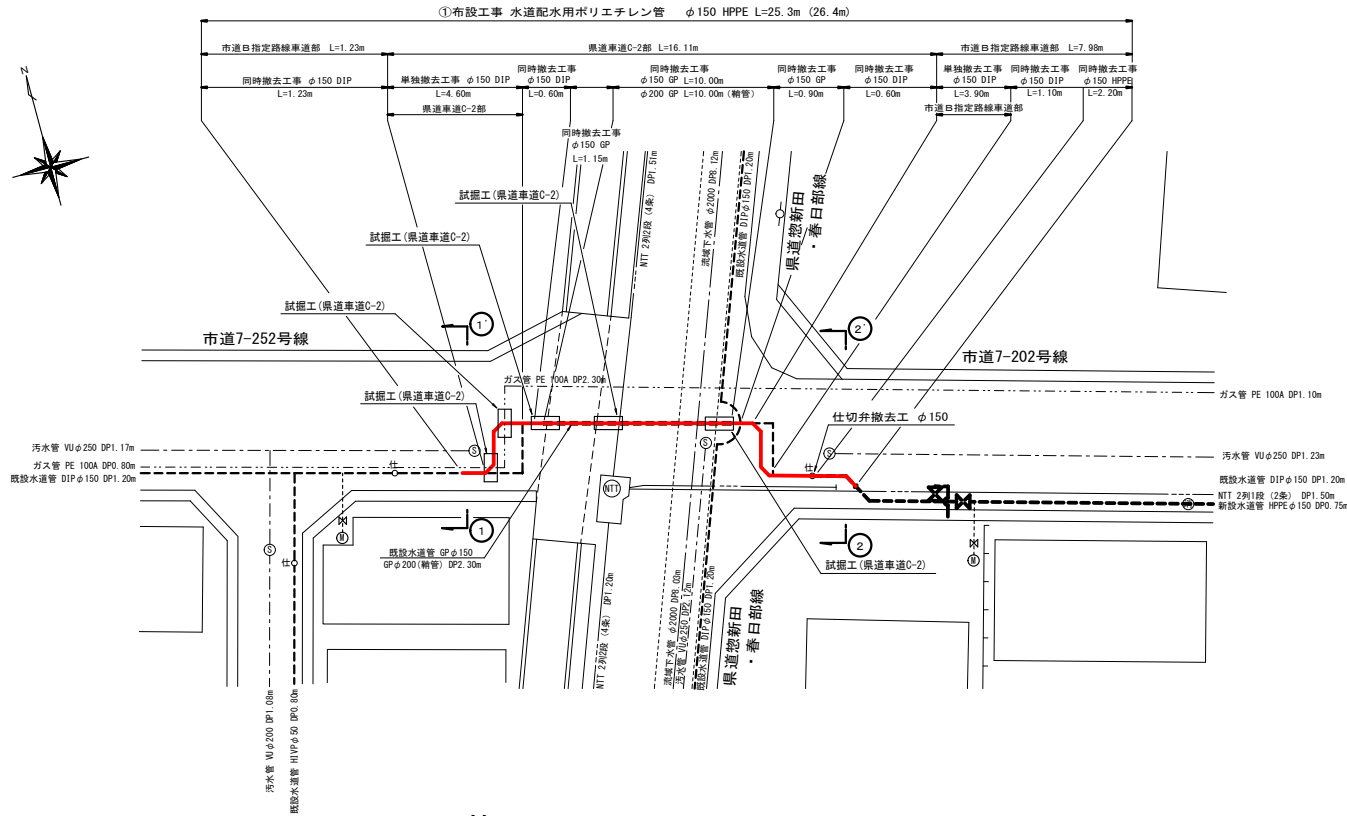
[illegible]

8. 区画線工

[illegible][illegible]

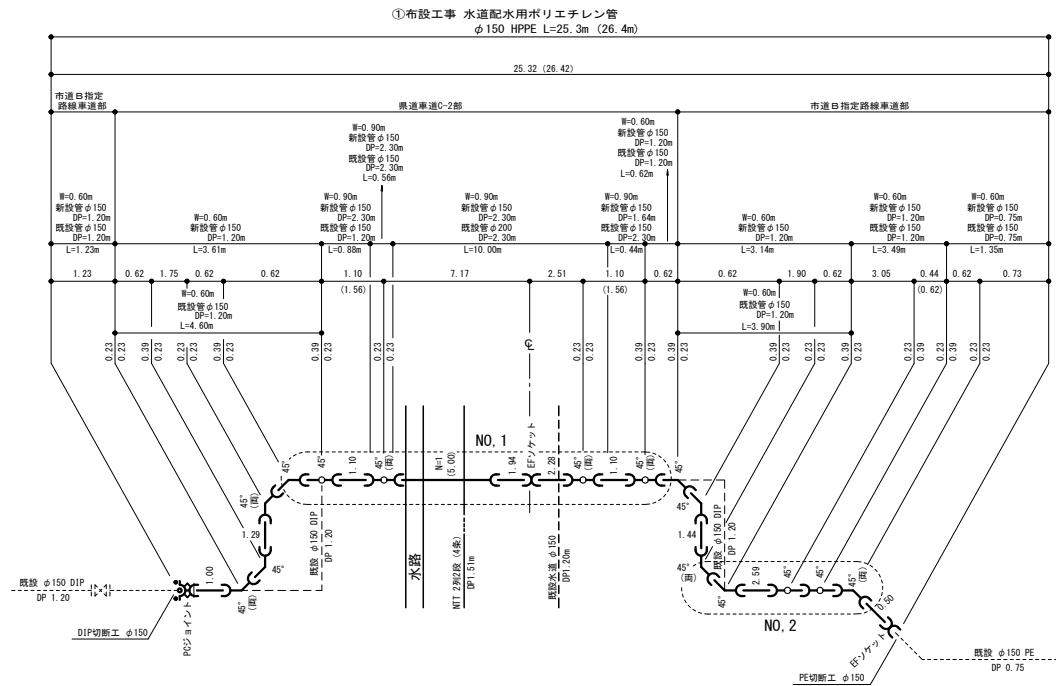
平面図

縮尺：1/200

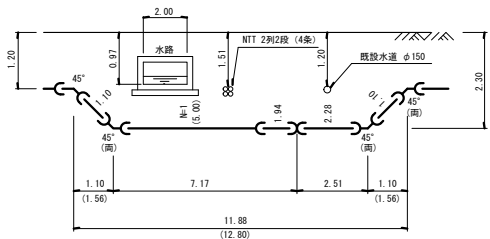


配管図

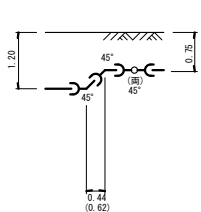
縮尺：FREE



No. 1 詳細図

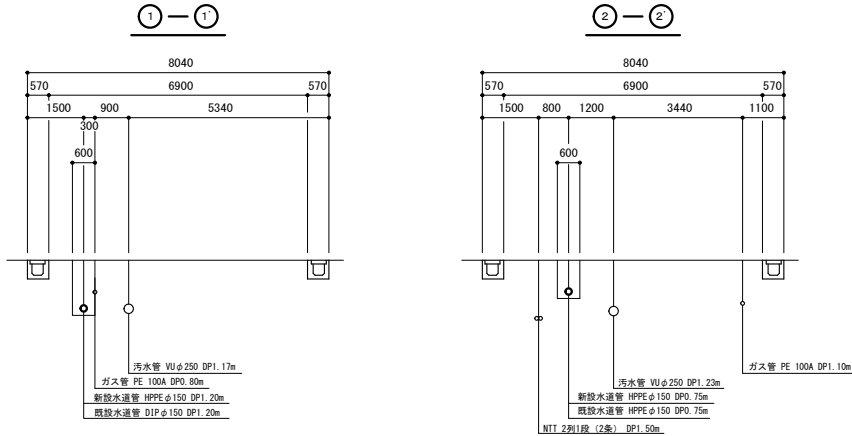


No. 2 詳細図



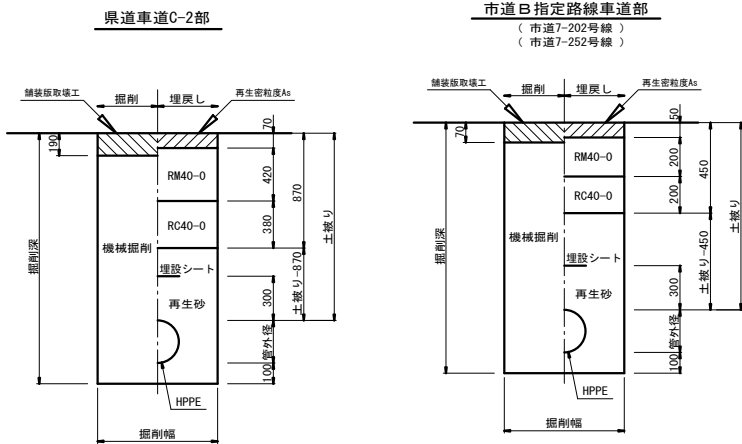
断面図

縮尺：1/100



土工標準図

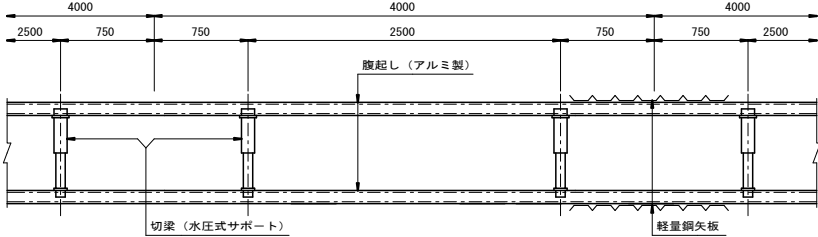
縮尺：FREE



土留工標準図（参考図）

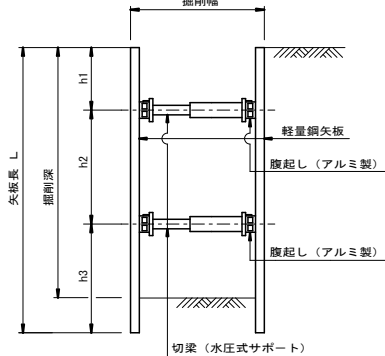
縮尺：FREE

平面図



断面図

軽金属支保工 2 段
(2.01<H≤3.50)



案内図

縮尺：1/10000



工事概要

φ150mm HPPE 管布設工 L=25.3m (26.4m)
附帯工 N=1式
舗装復旧工 (県道車道部) A=178㎡
舗装復旧工 (市道車道部) A=77㎡

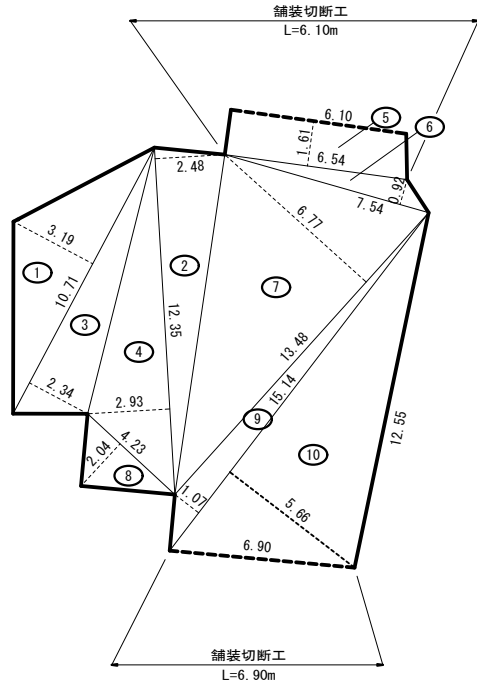
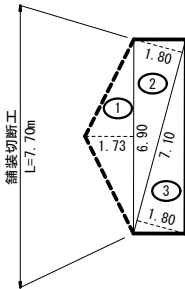
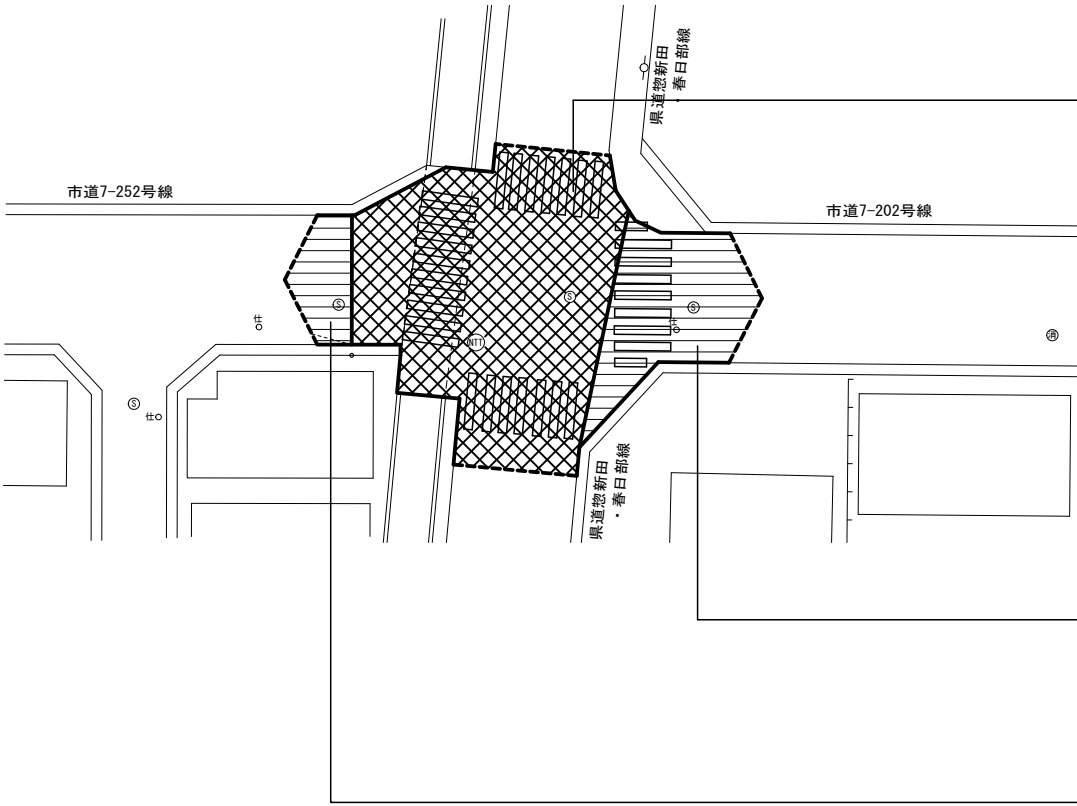
令和7年度	当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R7重給管東部小淵線(県道惣新田春日部)更新工事			
路 線 名	県道惣新田春日部、市道7-202号線外1路線			
工事箇所	春日部市小淵地内			
図 面 名	案内図・平面図・配管図・土工標準図・土留工標準図・断面図			
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 2	
春日部市上下水道部 工務課				



舗装求積図

縮尺：1／200

凡 例	
	県道車道C-2部
	市道B指定路線車道部
	舗装切断



舗装復旧面積計算表

縮尺：FREE

県道車道C-2部

番号	舗 装 面 積					
①	10.71	×	3.19	×	1/2	= 17.08
②	12.35	×	2.48	×	1/2	= 15.31
③	10.71	×	2.34	×	1/2	= 12.53
④	12.35	×	2.93	×	1/2	= 18.09
⑤	(6.10+6.54)	×	1.61	×	1/2	= 10.18
⑥	7.54	×	0.92	×	1/2	= 3.47
⑦	13.48	×	6.77	×	1/2	= 45.63
⑧	4.23	×	2.04	×	1/2	= 4.31
⑨	15.14	×	1.07	×	1/2	= 8.10
⑩	15.14	×	5.66	×	1/2	= 42.85
合 計						177.55
復 旧 面 積						177.55 m2

舗装切断工	L = 6.10 + 6.90	=	13.00m
-------	-----------------	---	--------

市道B指定路線車道部

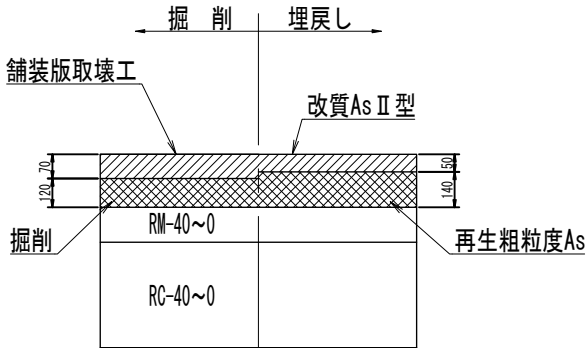
番号	舗 装 面 積					
①	6.90	×	1.73	×	1/2	= 5.97
②	7.10	×	1.80	×	1/2	= 6.39
③	7.10	×	1.80	×	1/2	= 6.39
④	7.91	×	1.57	×	1/2	= 6.21
⑤	7.83	×	3.26	×	1/2	= 12.76
⑥	12.55	×	3.19	×	1/2	= 20.02
⑦	7.83	×	3.32	×	1/2	= 13.00
⑧	6.90	×	1.73	×	1/2	= 5.97
合 計						76.71
復 旧 面 積						76.71 m2

舗装切断工	L = 7.70 + 7.70	=	15.40m
-------	-----------------	---	--------

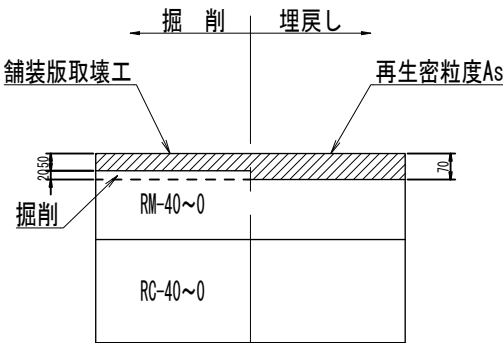
舗装復旧標準図

S-Free

県道仮復旧部

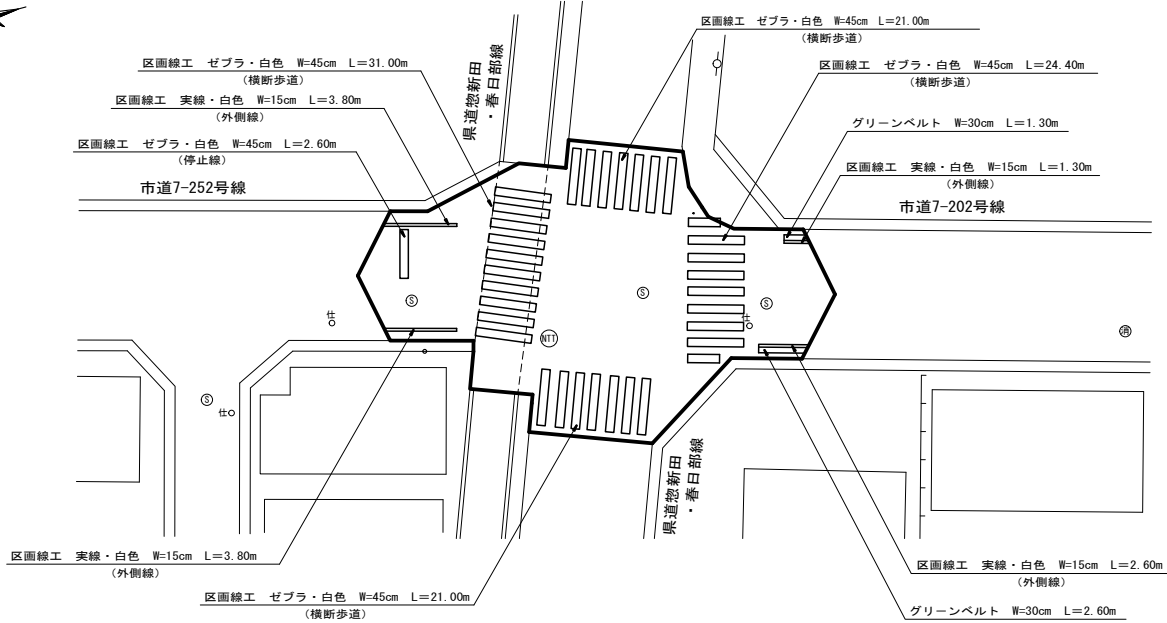


市道車道部



路面標示図

縮尺：1／200



路面標示集計表

区画線工 実線・白色 W=15cm	L= 3.80 + 3.80 + 1.30 + 2.60	= 11.50m
区画線工 ゼブラ・白色 W=45cm	L= 31.00 + 21.00 + 21.00 + 24.40 + 2.60	= 100.00m
グリーンベルト W=30cm	L= 1.30 + 2.60	= 3.90m

令和7年度	当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R7重給管東部小渕線(県道惣新田春日部)更新工事			
路 線 名	県道惣新田春日部、市道7-202号線外1路線			
工事箇所	春日部市小渕地内			
図 面 名	舗装求積図・路面表示図・舗装復旧標準図			
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 2	
春日部市上下水道部 工務課				

上水道工事特記仕様書

令和6年度4月より適用

(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 R7重給管東部小渕線(県道惣新田春日部)更新工事
- ・工事箇所 春日部市小渕地内

(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/seidogaiyo/24053.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、受発注者協議により、情報共有システムを活用することができる工事である。

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/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuannai/2/3/29511.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 R7重給管東部小渕線(県道惣新田春日部)更新工事
- ・工事箇所 春日部市小渕地内

(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「manifesto」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manifesto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。