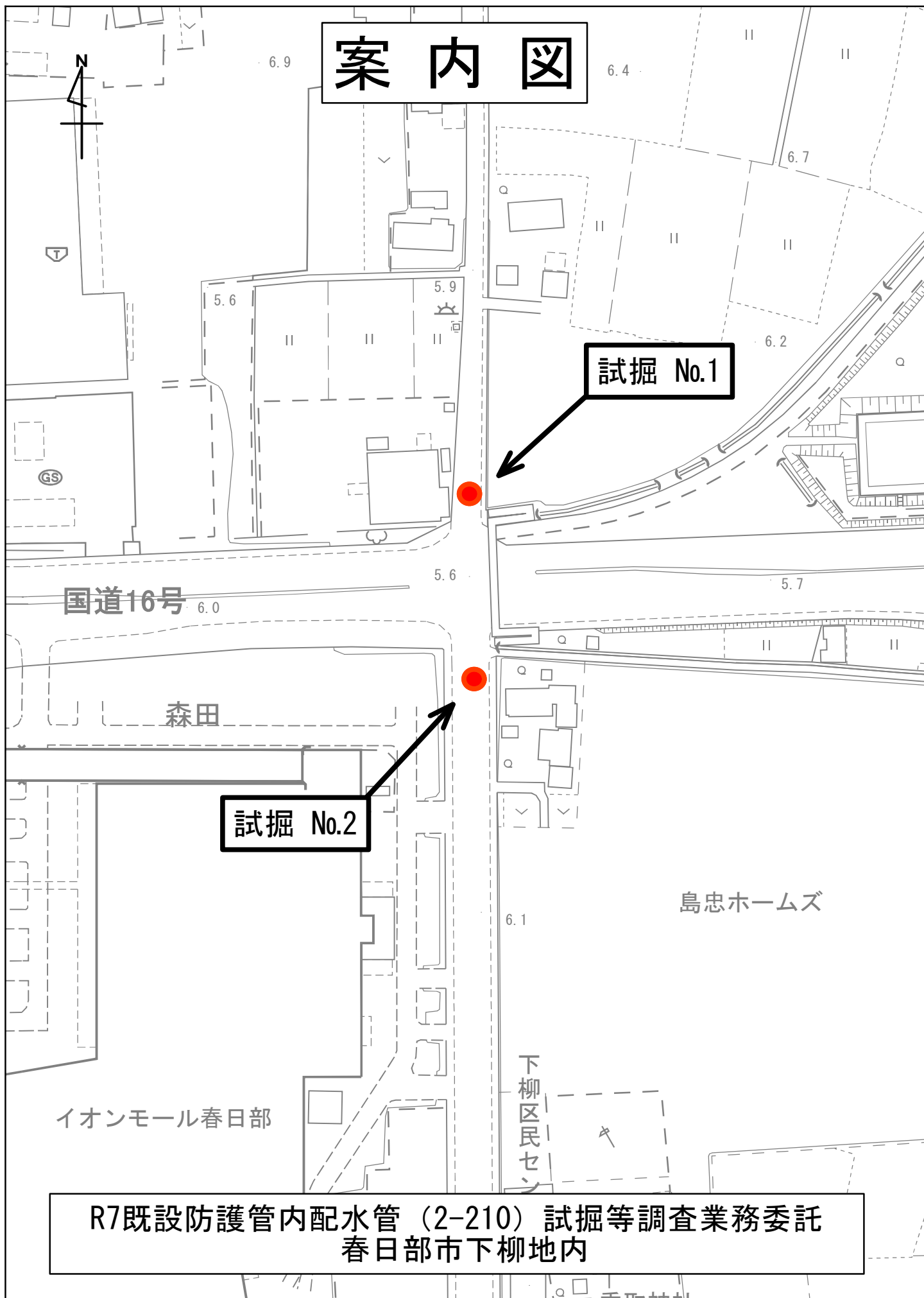


令和7年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名		R7既設防護管内配水管（2-210）試掘等調査業務委託													
工 事 場 所		春日部市下柳地内													
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要		試掘調査 N=2箇所 φ75^ホポリエチレン管布設工 L=11.9m (L=12.0m)													

案内図



変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00		
単価適用年月	(R0706) 令和07年06月						
工 期	当 初	自		至	令和 7年 12月 24日		
		日 数					
	変 更			至			
経費適用年月	令和07年06月						
主たる工種	道路維持工事						
施 工 地 域	一般交通影響有り (2) -1						
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	採用しない						

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
道路維持・修繕						式			
				1					
_ 道路維持						式			
				1					
_ _ 試掘工						式			
				1					
_ _ _ 試掘工						式			
				1					
_ _ _ _ 舗装版切断 t=7cm						m			第1号一位代価表 夜間施工
				9					
_ _ _ _ 舗装版切断 t=20cm						m			第2号一位代価表 夜間施工
				9					
_ _ _ _ 舗装版破碎 t=7cm						m2			第3号一位代価表 夜間施工
				5					
_ _ _ _ 舗装版破碎 t=20cm						m2			第4号一位代価表 夜間施工
				5					
_ _ _ _ アスファルト切断濁水処分費						m3			第5号一位代価表 夜間施工
				0.06					
_ _ _ _ アスファルト切断濁水運搬費						台			第6号一位代価表 夜間施工
_ _ _ _ As殻処分						m3			第7号一位代価表 夜間施工
				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
-	-	-	機械掘削			m3			第8号一位代価表 夜間施工
				20					
-	-	-	人力掘削			m3			第9号一位代価表 夜間施工
				4					
-	-	-	残土処分工			m3			第10号一位代価表 夜間施工
				24					
-	-	-	埋戻工（再生砂）			m3			第11号一位代価表 夜間施工
				19					
-	-	-	舗装復旧工			式			
				1					
-	-	-	舗装工			式			
				1					
-	-	-	下層路盤 t=30cm			m2			第12号一位代価表 夜間施工
				5					
-	-	-	下層路盤 t=20cm			m2			第13号一位代価表 夜間施工
				5					
-	-	-	上層路盤 t=33cm			m2			第14号一位代価表 夜間施工
				5					
-	-	-	上層路盤 t=18cm			m2			第15号一位代価表 夜間施工
				5					
-	-	-	表層 t=7cm			m2			第16号一位代価表 夜間施工
				10					

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			
				1					
— — —	土留工（試掘No.1）					式			
				1					
— — — —	土留工	3.0m（2段）				式			第17号一位代価表 夜間施工
				1					
— — —	土留工（試掘No.2）					式			
				1					
— — — —	土留工	3.0m（2段）				式			第18号一位代価表 夜間施工
				1					
— —	φ75ポ ^レ リエチレン管布設工					式			
				1					
— — —	管弁類材料費					式			
				1					
— — — —	管弁類材料費					式			第19号一位代価表
				1					
— — —	管布設工					式			
				1					
付工 — — —	ポ ^レ リエチレン管（融着接合）布設 φ75mm		据			m			第20号一位代価表 夜間施工
				11.6					
手工 — — —	ポ ^レ リエチレン管（融着接合）布設 継 φ75mm 1口継手					口			第21号一位代価表 夜間施工
				5					

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 - - -	ポリエチレン管（融着接合）布設 継手	φ 75mm	2口継手			口			第22号一位代価表 夜間施工
				1					
工 - - -	ポリエチレン管（メカニカル継手）布設	φ 75mm				口			第23号一位代価表 夜間施工
				1					
工 - - -	ポリエチレン管切断	φ 75mm				口			第24号一位代価表 夜間施工
				2					
合 - - -	鋳鉄管布設フランジ継手接合	JWWA7.5K	75mm			口			第25号一位代価表 夜間施工
				1					
合 - - -	鋳鉄管布設メカニカル継手接合	φ 75mm	離脱防止継手 特殊押輪			口			第26号一位代価表 夜間施工
				1					
合 - - -	鋳鉄管布設メカニカル継手接合	φ 100mm	離脱防止継手 特殊押輪			口			第27号一位代価表 夜間施工
				1					
合 - - -	鋳鉄管布設メカニカル継手接合	φ 300mm	離脱防止継手 特殊押輪			口			第28号一位代価表 夜間施工
				2					
工 - - -	鋼管切断	φ 300mm				口			第29号一位代価表 夜間施工 切断のみ
				2					
工 - - -	管明示テープ工	φ 75mm				m			第30号一位代価表 材工共 夜間施工
				11.8					
工 - - -	管明示シート工					m			第31号一位代価表 材工共 夜間施工
				11.6					
工 - - -	不断水連絡工（鋳鉄管）	φ 200×φ 75				口			第32号一位代価表 夜間施工
				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				式			
				1				
— — — —	舗装版切断	t=20cm			m			第33号一位代価表 夜間施工
				25				
— — — —	舗装版破砕	t=20cm			m2			第34号一位代価表 夜間施工
				9				
— — — —	アスファルト切断濁水処分費				m3			第35号一位代価表 夜間施工
				0.2				
— — — —	アスファルト切断濁水運搬費				台			第36号一位代価表 夜間施工
— — — —	As殻処分				m3			第37号一位代価表 夜間施工
				2				
— — — —	機械掘削				m3			第38号一位代価表 夜間施工
				10				
— — — —	残土処分工				m3			第39号一位代価表 夜間施工
				10				
— — — —	埋戻工（機械投入人力転圧）				m3			第40号一位代価表 夜間施工
				2				
— — — —	埋戻工（機械埋戻・バックホ）				m3			第41号一位代価表 夜間施工
				4				
— — — —	下層路盤	t=20cm			m2			第42号一位代価表 夜間施工
				9				

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
— — — —	上層路盤	t=33cm				m2			第43号一位代価表 夜間施工
				9					
— — — —	表層	t=7cm				m2			第44号一位代価表 夜間施工
				9					
—	【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					
— — — —	交通誘導警備員B					人日			第45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(往路)					t			第9501号一位代価表
				1.2					

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
— — — 仮設材運搬費（復路）					t			第9502号一位代価表
				1.2				
— — 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				
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。

経 費 根 拠 書		
項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和07年06月	
主たる工種	道路維持工事	
施工地域	一般交通影響有り (2) -1	
現場環境改善費計上区分	積上げ計上	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
技術者間接費	計上しない	
機器管理費	計上しない	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.00	
現場管理費率補正	1.00	

第1号一位代価表

舗装版切断 t=7cm

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		m			第1号施工P
アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	100				夜間
合 計		m			
	(1		当り		)

第2号一位代価表

舗装版切断 t=20cm

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		m			第2号施工P
アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	100				夜間
合 計		m			
	(1		当り		)

第3号一位代価表

舗装版破碎 t=7cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎		m2			第3号施工P
アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第4号一位代価表

舗装版破碎 t=20cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			第4号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		

第5号一位代価表

アスファルト切断濁水処分費

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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]		m3			
	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第6号一位代価表

アスファルト切断濁水運搬費

100.000 台 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			
合 計		台			
	(1		当り		

第7号一位代価表

As殻処分

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 舗装版破碎, 機械(対策不要 厚15cm超)又は必要, 有り, 12.0km以 下, 全ての費用		m3			第5号施工P
	100				夜間
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		m3			
	(1		当り		)

第8号一位代価表

機械掘削

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ) 山積0.28m3 (平積0.20m3)		m3			第1号施工表
	100				夜間
合 計		m3			
	(1		当り		)

第9号一位代価表

人力掘削

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削 土砂, 現場制約あり		m3			第6号施工P
	100				夜間
人力積込 土砂		m3			第7号施工P
	100				夜間
合 計		m3			
	(1		当り		)

第10号一位代価表

残土処分工

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工（4t積・2t積）機械積込み ダンプトラック 2t車, 7.8 km, DID区間あり, 山積0.28m3（平積0.20m3）, 良好		m3			第3号施工表
	100				夜間
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		m3			
	(1		当り		)

第11号一位代価表

埋戻工（再生砂）

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） 山積0.28m3（平積0.20m3）, 125 m3		m3			第5号施工表
	100				夜間
砂 再生		m3			
	133				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第12号一位代価表

下層路盤 t=30cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 300 mm, 2層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用		m2			第9号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第13号一位代価表

下層路盤 t=20cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 200 mm, 1層施工, 再生クラッシュ RC-40, 全ての費用		m2			第10号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第14号一位代価表

上層路盤 t=33cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 330 mm, 3層施 工, 全ての費用		m2			第11号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第15号一位代価表

上層路盤 t=18cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 180 mm, 2層施 工, 全ての費用		m2			第12号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第16号一位代価表

表層 t=7cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表層(車道・路肩部)		m2			第13号施工P
3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生密粒度ア スコン(20), プライムコート PK-3, 全ての費 用	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		

第17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
軽量鋼矢板賃料		t			第1号特殊施工
	0.708				
支保材(軽量金属製)賃料		式			第2号特殊施工
	1				
軽量鋼矢板建込工(両側分)		m			第7号施工表
3.0m以下, 山積0.28m3 (平積0.20m3)	2.5				夜間
軽量鋼矢板引抜工(両側分)		m			第8号施工表
3.0m以下, バックホウ 山 積0.45m3 クレーン付	2.5				夜間
支保材(軽量金属製)設置・撤去工		m			第3号特殊施工
3.0m以下, クレーン型山積0.28m3, 排出ガ ス対策型(第2次基準値)	2.5				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板賃料		t			第4号特殊施工
	0.708				
支保材(軽量金属製)賃料		式			第5号特殊施工
	1				
軽量鋼矢板建込工 (両側分) 3.0m以下, 山積0.28m3 (平積0.20m3)		m			第7号施工表
	2.5				夜間
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 3.0m以下, バックホウ 山 積0.45m3 クレーン付		m			第8号施工表
	2.5				夜間
支保材(軽量金属製)設置・撤去工 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			第3号特殊施工
	2.5				
合 計		式			

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			
	2				
配水用ポリエチレン管 EF片受ベント φ75×45°		個			
	2				
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ75		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 EF片受Sベンド φ75×H300		個			
	1				
配水用ポリエチレン管 挿し口付鋳鉄製フランジ短管 φ75 7.5K		個			
	1				
メカポリPCジョイント φ75		個			
	1				
ダクタイル鋳鉄管 K形 効栓 φ100		個			
	1				
水道用鋼管 管栓帽 φ300		個			
	2				
不断水連絡工（鋳鉄管） φ200×φ75		箇所			
	1				
合 計		式			

第20号一位代価表

ポリエチレン管（融着接合）布設 据付工 φ75mm

1.000 m 当り

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

第21号一位代価表

ポリエチレン管（融着接合）布設 継手工 φ75mm 1口継手

1.000 口 当り

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

第22号一位代価表

ポリエチレン管（融着接合）布設 継手工 φ75mm 2口継手

1.000 口 当り

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

第23号一位代価表

ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工 φ75mm

1.000 口 当り

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

第24号一位代価表

ポリエチレン管切断 φ75mm

1.000 口 当り

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

第25号一位代価表

鋳鉄管布設フランジ継手接合 JWWA7.5K 75mm

1.000 口 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			夜間
普通作業員		人			夜間
ボルト		本			
	4				
合 計		口			

第26号一位代価表

鋳鉄管布設 ϕ 75mm 継手接合 ϕ 75mm 離脱防止継手 特殊押輪

1.000 口 当り

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

第27号一位代価表

鋳鉄管布設 ϕ 100mm 継手接合 ϕ 100mm 離脱防止継手 特殊押輪

1.000 口 当り

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

第28号一位代価表

鋳鉄管布設機械継手接合 ϕ 300mm 離脱防止継手 特殊押輪

1.000 口 当り

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

第29号一位代価表

鋼管切断 ϕ 300mm

1.000 口 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
溶接工		人			夜間
合 計		口			

第30号一位代価表

管明示テープ工 ϕ 75mm

1.000 m 当り

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

第31号一位代価表

管明示シート工

1.000 m 当り

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

第32号一位代価表

不断水連絡工（铸铁管） $\phi 200 \times \phi 75$

1.000 口 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不断水連絡工（铸铁管） $\phi 200 \times \phi 75$		箇所			
	1				
合 計		口			

第33号一位代価表

舗装版切断 t=20cm

100.000 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を超え30cm以下、全ての費用		m			第2号施工P 夜間
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第34号一位代価表

舗装版破碎 t=20cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			第4号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第35号一位代価表

アスファルト切断濁水処分費

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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]		m3			
	100				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第36号一位代価表

アスファルト切断濁水運搬費

100.000 台 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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			
合 計		台			
	(1		当り		)

第37号一位代価表

As殻処分

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3			第5号施工P
舗装版破碎, 機械(対策不要 厚15cm超)又は必要, 有り, 12.0km以下, 全ての費用	100				夜間
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	235				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第38号一位代価表

機械掘削

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ)		m3			第1号施工表
山積0.28m3 (平積0.20m3)	100				夜間
合 計		m3			
	(1		当り		)

第39号一位代価表

残土処分工

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 (4t積・2t積) 機械積 込み		m3			第3号施工表
ダンプトラック 2t車, 7.8 km, DID区 間あり, 山積0.28m3 (平 積0.20m3), 良好	100				夜間
建設発生土受入費(石灰)		m3			
(第1～第3種建設発生土) 地山	100				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第40号一位代価表

埋戻工（機械投入人力転圧）

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 最大埋戻幅1m未満		m3			第14号施工P
	100				夜間
砂 再生		m3			
	133				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第41号一位代価表

埋戻工（機械埋戻・バックホ）

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） 山積0.28m3（平積0.20m3），125 m3		m3			第5号施工表
	100				夜間
砂 再生		m3			
	133				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第42号一位代価表

下層路盤 t=20cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 200 mm, 1層施工, 再生クラッシュレン RC-40, 全ての費用		m2			第10号施工P
	100				夜間
合 計		m2			
	(1		当り		)

第43号一位代価表

上層路盤 t=33cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部)		m2			第11号施工P 夜間
再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 330 mm, 3層施 工, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第44号一位代価表

表層 t=7cm

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表層(車道・路肩部)		m2			第13号施工P 夜間
3.0m超, mm, mm, 70 mm, 再生密粒度ア スコン(20), フライコート PK-3, 全ての費 用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第45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			夜間
合 計		人日			
	(1		当り		

第9501号一位代価表

仮設材運搬費（往路）

1.000 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, 7 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第10号施工表
	1				往路
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第11号施工表
	1				往路
合 計		t			

第9502号一位代価表

仮設材運搬費（復路）

1.000 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, 7 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第10号施工表
	1				復路
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分)		t			第11号施工表
	1				復路
合 計		t			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械掘削工 (バックホウ) 100.00 m3 当り

(SG000010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			夜間
普通作業員		人			夜間
バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正 無し		hr			第2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 バックホウ規格 山積0.28m3 (平積0.20m3)

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削] 1.00 hr 当り

(SG000045)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			夜間
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			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	hr	当り		

条件名称 入力名称
J01 バックホウ規格 山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02 岩石補正値 補正無し

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表)

発生土運搬工 (4t積・2t積) 機械積
込み

10.00 m3 当り

(SG000110)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積 良好		日			第4号施工表
合 計	1	m3	当り		

条件名称
J01 ダンプトラック 規格
J02 運搬距離
J03 DID区間
J04 バックハウ規格
J05 タイヤ損耗費

入力名称
ダンプトラック 2t車
7.8 km
DID区間あり
山積0.28m3 (平積0.20m3)
良好

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表)

ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積

1.00 日 当り

(SG000130)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			夜間
軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		供用日			
タイヤ損耗費 2～3t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
J01 タイヤ損耗費

入力名称
良好

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 100.00 m3 当り
(SG000090)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			夜間
普通作業員		人			夜間
バックホウ運転 [管路埋戻] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正 無し		hr			第6号施工表
タンパ締固め 全ての費用	125.000	m3			第8号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	バックホウ規格	山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02	タンパ締固め数量 (m3)	125 m3

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路埋戻]

1.00 hr 当り

(SG000092)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			夜間
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			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	hr	当り		

条件名称

J01 バックホウ規格

J02 岩石補正值

入力名称

山積0.28m3 (平積0.20m3)

補正無し

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表) 軽量鋼矢板建込工（両側分） 100.00 m 当り

(SG000410)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			夜間
特殊作業員		人			夜間
普通作業員		人			夜間
バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.28m3（平積0.20m3），補正無し		hr			第2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 バックホウ機種

入力名称

3.0m以下

山積0.28m3（平積0.20m3）

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表) 軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 100.00 m 当り

(SG000411)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			夜間
特殊作業員		人			夜間
普通作業員		人			夜間
バックホウ運転 [管路掘削] クレーン機能付き 山積0.45m3（平積0.35m3），補正無し		hr			第9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 引込機械

入力名称

3.0m以下

バックホウ 山積0.45m3 クレーン付

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削] 1.00 hr 当り
(SG000045)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			夜間
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		hr			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	hr	当り		

	条件名称	入力名称
J01	バックホウ規格	クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3)
J02	岩石補正値	補正無し

第 0010 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)	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 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) 仮設材等の積み取りし費 1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積み. 取りし費(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	積み、取りし(片道分)

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 軽量鋼矢板賃料
PJ0002

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 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 支保材(軽量金属製)賃料
PJ0003

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
腹起し材賃料 2段 (3.0m以下)	本・日				
腹起し材損料	本				
		4			
切梁材賃料 水圧式ホルト	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 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 支保材(軽量金属製)設置・撤去工
PJ0001

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)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				夜間
特殊作業員	人				夜間
普通作業員	人				夜間
合 計	1	m	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 軽量鋼矢板賃料
PJ0004

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				
合 計	1	t	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 支保材(軽量金属製)賃料
PJ0005

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				
切梁材質料 水圧式ホート	本・日				
水圧ポンプ賃料	台・日				
合 計	1	式	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 夜間
土木一般世話役		10.55		R2 夜間
普通作業員		8.73		R3 夜間
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		

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以下
全ての費用

(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 夜間
土木一般世話役		7.93		R2 夜間
普通作業員		6.56		R3 夜間
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		

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を超え30cm以下
全ての費用

(CB430310)

施工P(機31.760%, 労62.640%, 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		21.93		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)		9.83		K2
運転手(特殊)		28.07		R1 夜間
普通作業員		24.15		R2 夜間
土木一般世話役		10.42		R3 夜間
軽油		5.6		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

(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 夜間
普通作業員		24.18		R2 夜間
土木一般世話役		9.84		R3 夜間
軽油		5.6		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を超え35cm以下
 有り
 全ての費用

第 0005 号 一位代価表(施工 P 構成表) 殻運搬 1 m3 当り

(CB227010) 施工 P (機44.950%, 労38.970%, 材16.080%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		44.95		K1
運転手(一般)		38.97		R1 夜間
軽油		16.08		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	舗装版破砕
J02	積込工法区分	機械(対策不要厚15cm超)又は必要
J03	DID区間の有無	有り
J06	運搬距離(km)(DID区間有)	12.0km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0006 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 夜間
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 0007 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 夜間
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 土質等区分

入力名称
土砂

第 0008 号 一位代価表(施工P構成表) タンパ締固め

1 m3 当り

(CB210450)

施工P(機 1.240%, 労97.050%, 材 1.710%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		1.24		K1
特殊作業員		51.22		R1 夜間
普通作業員		45.83		R2 夜間
ガソリン レギュラー		1.71		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 費用の内訳

入力名称
全ての費用

第 0009 号 一位代価表(施工P構成表) 下層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410030)

施工P(機 5.390%, 労18.060%, 材76.550%, 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		2.16		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		1.71		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.55		K3
運転手(特殊)		8.45		R1 夜間
特殊作業員		2.8		R2 夜間
普通作業員		2.73		R3 夜間
土木一般世話役		0.82		R4 夜間
再生クラッシャーラン RC-40		74.68		Z1
軽油		1.54		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 全仕上り厚(実数入力)
J02 施工区分
J03 材料
J04 費用の内訳

入力名称
300 mm
2層施工
再生クラッシャーラン RC-40
全ての費用

第 0010 号 一位代価表(施工P構成表) 下層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410030)

施工P(機 4.670%, 労15.690%, 材79.640%, 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		1.87		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		1.48		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		0.48		K3
運転手(特殊)		7.32		R1 夜間
特殊作業員		2.44		R2 夜間
普通作業員		2.38		R3 夜間
土木一般世話役		0.72		R4 夜間
再生クラッシャーラン RC-40		78.02		Z1
軽油		1.33		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 全仕上り厚(実数入力)
J02 施工区分
J03 材料
J04 費用の内訳

入力名称
200 mm
1層施工
再生クラッシャーラン RC-40
全ての費用

第 0011 号 一位代価表(施工P構成表) 上層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410040)

施工P(機11.240%, 労37.620%, 材51.140%, 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		4.5		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		3.56		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		1.15		K3
運転手(特殊)		17.58		R1 夜間
特殊作業員		5.84		R2 夜間
普通作業員		5.7		R3 夜間
土木一般世話役		1.72		R4 夜間
再生粒度調整碎石 RM-40		47.24		Z1
軽油		3.2		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 材料
J06 全仕上り厚(実数入力)
J07 施工区分
J09 費用の内訳

入力名称
再生粒度調整碎石 RM-40
330 mm
3層施工
全ての費用

第 0012 号 一位代価表(施工P構成表) 上層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

(CB410040)

施工P(機12.070%, 労40.360%, 材47.570%, 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		4.83		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		3.83		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		1.24		K3
運転手(特殊)		18.87		R1 夜間
特殊作業員		6.26		R2 夜間
普通作業員		6.11		R3 夜間
土木一般世話役		1.84		R4 夜間
再生粒度調整碎石 RM-40		43.39		Z1
軽油		3.43		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 材料
 J06 全仕上り厚(実数入力)
 J07 施工区分
 J09 費用の内訳

入力名称
 再生粒度調整碎石 RM-40
 180 mm
 2層施工
 全ての費用

(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 夜間
運転手(特殊)		1.94		R2 夜間
特殊作業員		1.89		R3 夜間
土木一般世話役		0.67		R4 夜間
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)		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		

条件名称
J01 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(20)
プライムコート PK-3

J07 費用の内訳

全ての費用

第 0014 号 一位代価表(施工P構成表) 埋戻し

1 m3 当り

(CB210410)

施工P(機 9.570%, 労86.790%, 材 3.640%, 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		8.96		K1
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		0.61		K2
普通作業員		53.01		R1 夜間
特殊作業員		25.36		R2 夜間
運転手(特殊)		8.42		R3 夜間
軽油		2.8		Z1
ガソリン レギュラー		0.84		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

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	機械掘削工（バックホウ） 山積0.28m3（平積0.20m3）	m3		SG000010
第0002号施工表	バックホウ運転〔管路掘削〕 山積0.28m3（平積0.20m3），補正無し	hr		SG000045
第0003号施工表	発生土運搬工（4t積・2t積）機械積込み ダンプトラック 2t車，7.8 km，DID区 間あり，山積0.28m3（平積0.20m3），良 好	m3		SG000110
第0004号施工表	ダンプトラック〔普通・ディーゼ ル〕2t積 良好	日		SG000130
第0005号施工表	機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） 山積0.28m3（平積0.20m3），125 m3	m3		SG000090
第0006号施工表	バックホウ運転〔管路埋戻〕 山積0.28m3（平積0.20m3），補正無し	hr		SG000092
第0007号施工表	軽量鋼矢板建込工（両側分） 3.0m以下，山積0.28m3（平積0.20m3）	m		SG000410
第0008号施工表	軽量鋼矢板引抜工（両側分） 3.0m以下，バックホウ 山積0.45m3 ク レーン付	m		SG000411
第0009号施工表	バックホウ運転〔管路掘削〕 クレーン機能付き 山積0.45m3（平 積0.35m3），補正無し	hr		SG000045
第0010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，7 km，km，12m以 内，各種（実数入力），0，無	t		WB010020
第0011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

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以下, 有り, 全ての費用	m2		CB430310
第0004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0005号施工P	殻運搬 舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 12.0km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0006号施工P	掘削 土砂, 現場制約あり	m3		CB210100
第0007号施工P	人力積込 土砂	m3		CB210830
第0008号施工P	タンパ締固め 全ての費用	m3		CB210450
第0009号施工P	下層路盤(車道・路肩部) 300 mm, 2層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2		CB410030
第0010号施工P	下層路盤(車道・路肩部) 200 mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2		CB410030
第0011号施工P	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 330 mm, 3層施工, 全ての費用	m2		CB410040

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P	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40, mm, mm, mm, 180 mm, 2層施 工, 全ての費用	m2		CB410040
第0013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(20), プライムコート PK-3, 全ての費 用	m2		CB410260
第0014号施工P	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3		CB210410

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。

R7既設防護管内配水管(2-210)試掘等調査業務委託
(春日部市 下柳 地内)

数 量 計 算 書

春日部市上下水道部工務課

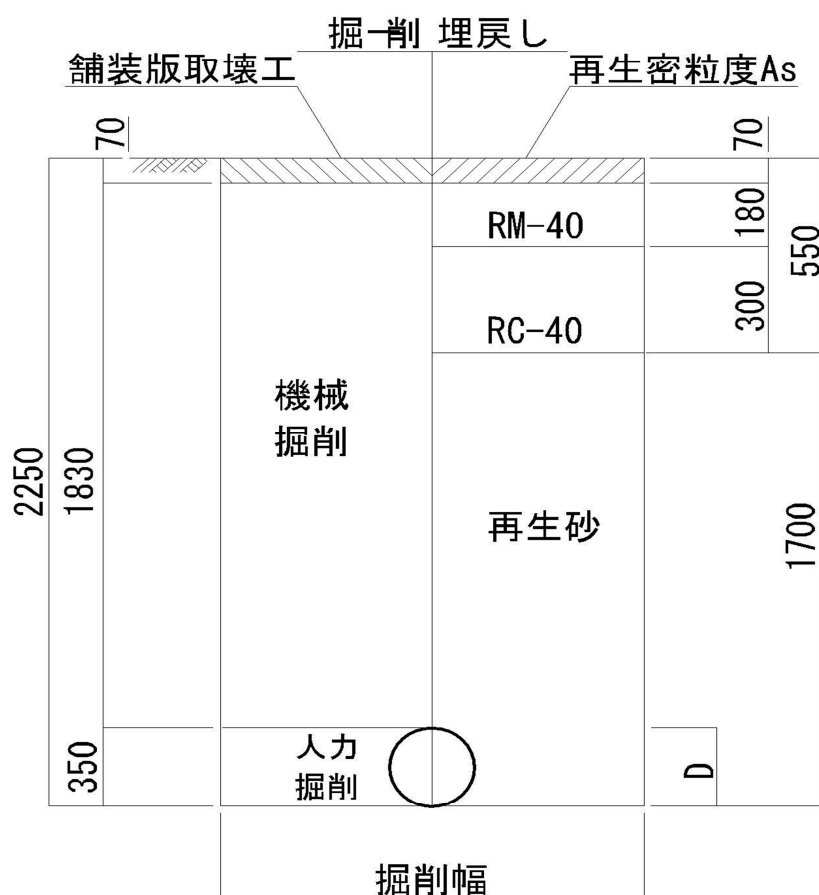
試掘土工数量計算書

		試掘No.1	試掘No.2			総計
土工	舗装版切断(15cm以下)	9.0				9 m
	舗装版切断(30cm以下)		9.0			9 m
	舗装版破碎(15cm以下)	5.0				5 m ²
	舗装版破碎(45cm以下)		5.0			5 m ²
	汚泥	0.0157	0.0468			0.06 m ³
	As殻処分	0.4	1.0			1 m ³
	機械掘削	9.2	11.0			20 m ³
	人力掘削	1.8	1.8			4 m ³
	残土処分	10.9	12.8			24 m ³
	埋戻し(再生砂)	8.5	10.8			19 m ³
舗装 復旧工	下層路盤(RC-40 t=300)	5.0				5 m ²
	下層路盤(RC-40 t=200)		5.0			5 m ²
	上層路盤(RM-40 t=330)		5.0			5 m ²
	上層路盤(RM-40 t=180)	5.0				5 m ²
	表層(再生密粒As t=70)	5.0	5.0			10 m ²
土留工	軽量鋼矢板3.00m 2段支保	2.5	2.5			5 m

試掘No.1 数量計算書(国道16号 北側)

夜間施工		計算式(1箇所当たり)			1箇所
土工	舗装版切断(15cm以下)	2.0 m × 2	+	2.5 m × 2 = 9.00 m	9.0 m
	舗装版破碎(15cm以下)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	汚泥	9.0 m × 0.174	÷	100 = 0.0157 m ³	0.0157 m ³
	As殻処分	2.0 m × 2.5 m × 0.07 m		= 0.35 m ³	0.4 m ³
	機械掘削	2.0 m × 2.5 m × 1.83 m		= 9.15 m ³	9.2 m ³
	人力掘削	2.0 m × 2.5 m × 0.35 m		= 1.75 m ³	1.8 m ³
	残土処分	2.0 m × 2.5 m × 2.18 m		= 10.90 m ³	10.9 m ³
	埋戻し(再生砂)	2.0 m × 2.5 m × 1.70 m		= 8.50 m ³	8.5 m ³
舗装 復旧工	下層路盤(RC-40 t=300)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	上層路盤(RM-40 t=180)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	表層(再生密粒As t=70)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
土留工	軽量鋼矢板3.00m 2段支保			= 2.50 m	2.5 m

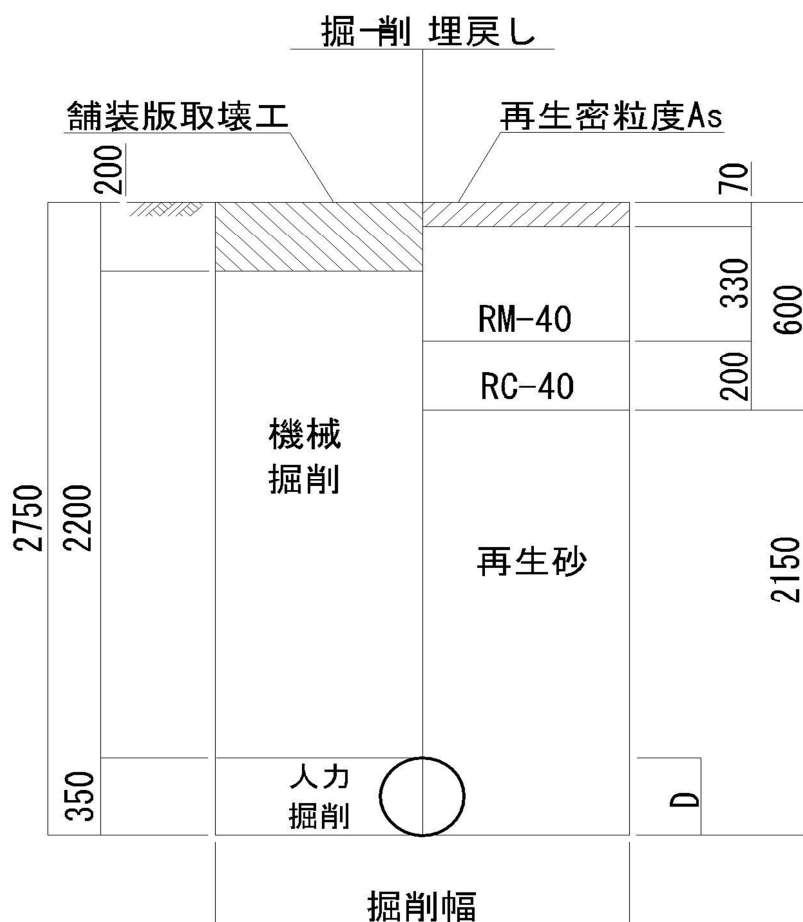
B指定路線 車道部(2-210号線) (DIP)



試掘No.2 数量計算書(国道16号 南側)

夜間施工		計算式(1箇所当たり)			1箇所
土工	舗装版切断(15cm以下)	2.0 m × 2	+	2.5 m × 2 = 9.00 m	9.0 m
	舗装版破碎(15cm以下)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	汚泥	9.0 m × 0.520	÷	100 = 0.0468 m ³	0.0468 m ³
	As殻処分	2.0 m × 2.5 m × 0.20 m		= 1.00 m ³	1.0 m ³
	機械掘削	2.0 m × 2.5 m × 2.20 m		= 11.00 m ³	11.0 m ³
	人力掘削	2.0 m × 2.5 m × 0.35 m		= 1.75 m ³	1.8 m ³
	残土処分	2.0 m × 2.5 m × 2.55 m		= 12.75 m ³	12.8 m ³
	埋戻し(再生砂)	2.0 m × 2.5 m × 2.15 m		= 10.75 m ³	10.8 m ³
舗装 復旧工	下層路盤(RC-40 t=200)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	上層路盤(RM-40 t=330)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
	表層(再生密粒As t=70)	2.0 m × 2.5 m		= 5.00 m ²	5.0 m ²
土留工	軽量鋼矢板3.00m 2段支保			= 2.50 m	2.5 m

A指定路線 車道部(2-210号線) (DIP)



HPPE φ 75 数量計算書

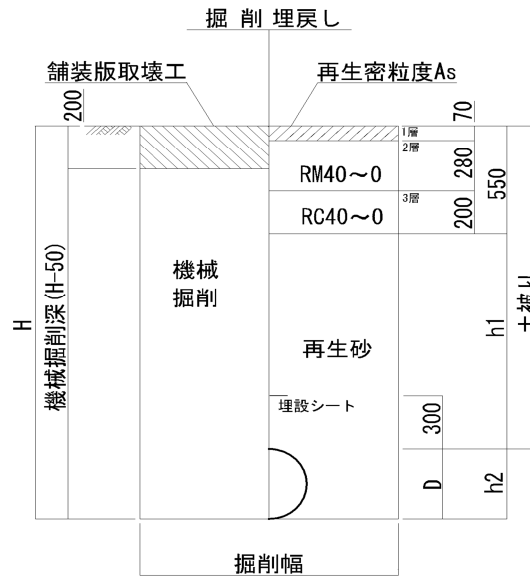
名 称	形 状 寸 法	数 量				計	
		試掘No. 1	試掘No. 2				
配水用ポリエチレン管 EF受口付 直管	φ 75×5000		2			2	本
配水用ポリエチレン管 EF片受ベンド	φ 75		2			2	個
配水用ポリエチレン管 EFソケット	φ 75		1			1	個
配水用ポリエチレン管 EF片受Sベンド	φ 75		1			1	個
配水用ポリエチレン管 挿し口付鋳鉄製フランジ短管	7.5k φ 75		1			1	個
PCジョイント	φ 75		1			1	個
ダクティル鋳鉄管 メカ栓	K形 φ 100		1			1	個
鋼管 管栓帽	SGP用 φ 300		2			2	個
不断水割T字管	鋳鉄管 φ 200× φ 75		1			1	基
夜間施工							
ポリエチレン管（融着接合）布設 据付工	φ 75		11.63			11.6	m
ポリエチレン管（融着接合）布設 継手工	1口継手 φ 75		5			5	口
ポリエチレン管（融着接合）布設 継手工	2口継手 φ 75		1			1	口
ポリエチレン管（メカニカル接合）布設 継手工	φ 75		1			1	口
ポリエチレン管（フランジ接合）布設 継手工	φ 75		1			1	口
ポリエチレン管 切断	φ 75		2			2	口
鋳鉄管布設 メカニカル継手接合	φ 75		1			1	口
鋳鉄管布設 メカニカル継手接合	φ 100		1			1	口
鋼管切断 切断のみ	φ 300		2			2	口
鋳鉄管布設 メカニカル継手接合	φ 300		2			2	口
不断水連絡工	鋳鉄管 φ 200× φ 75		1			1	箇所
管明示テープ工	材工共 φ 75 4箇所 天端明示無		11.75			11.8	m
管明示シート工	材工共 φ 75		11.63			11.6	m

土工集計表 配水管 $\phi 75$

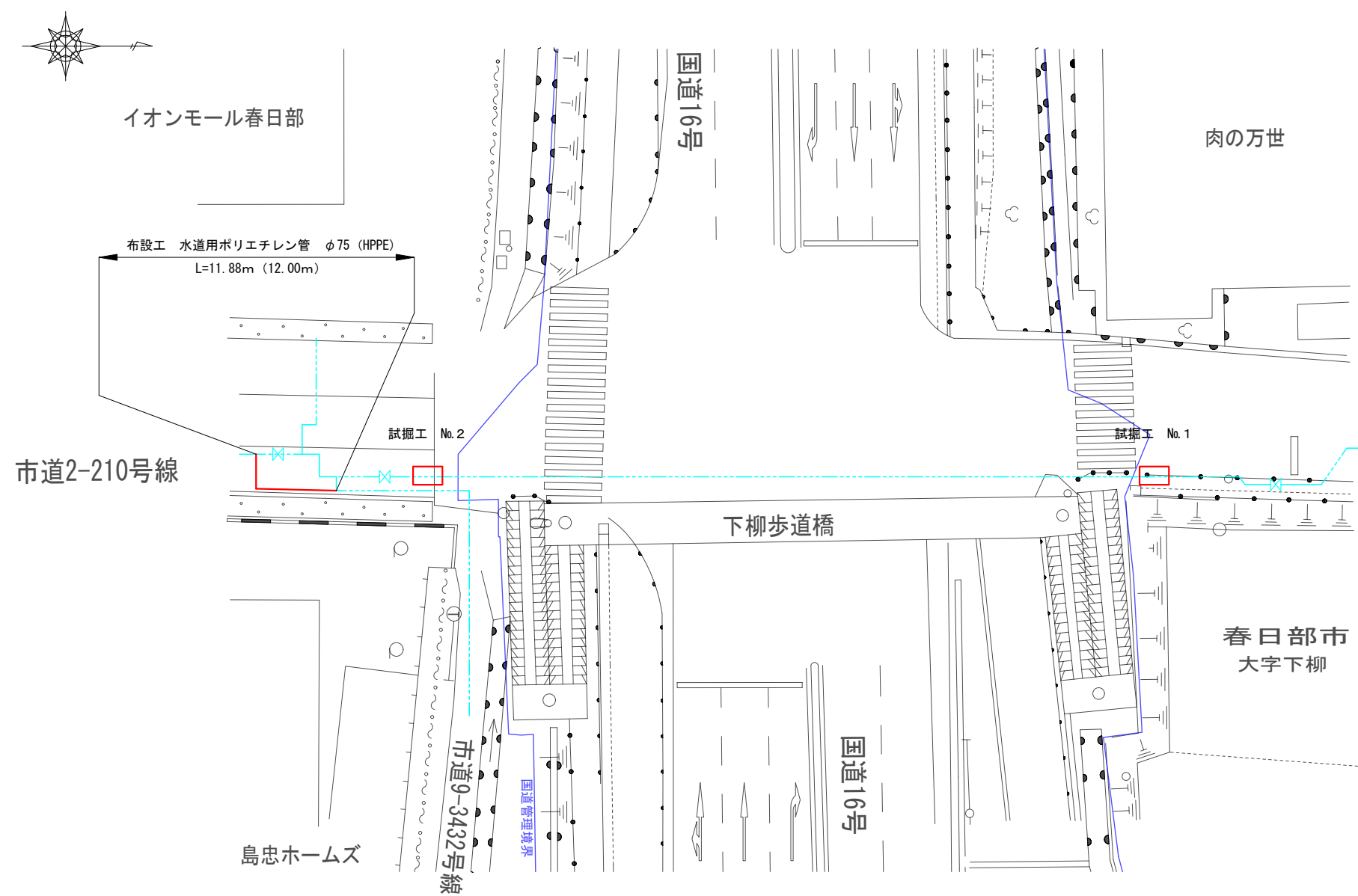
[illegible]

土工断面 (5)

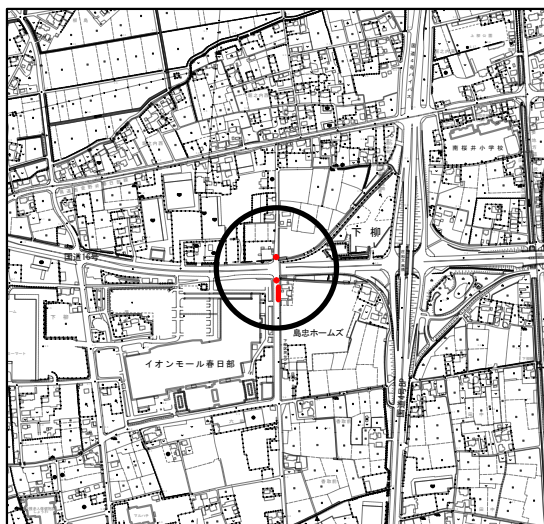
車道部(1-8-2号線)

[illegible]

全体平面図 S=Free



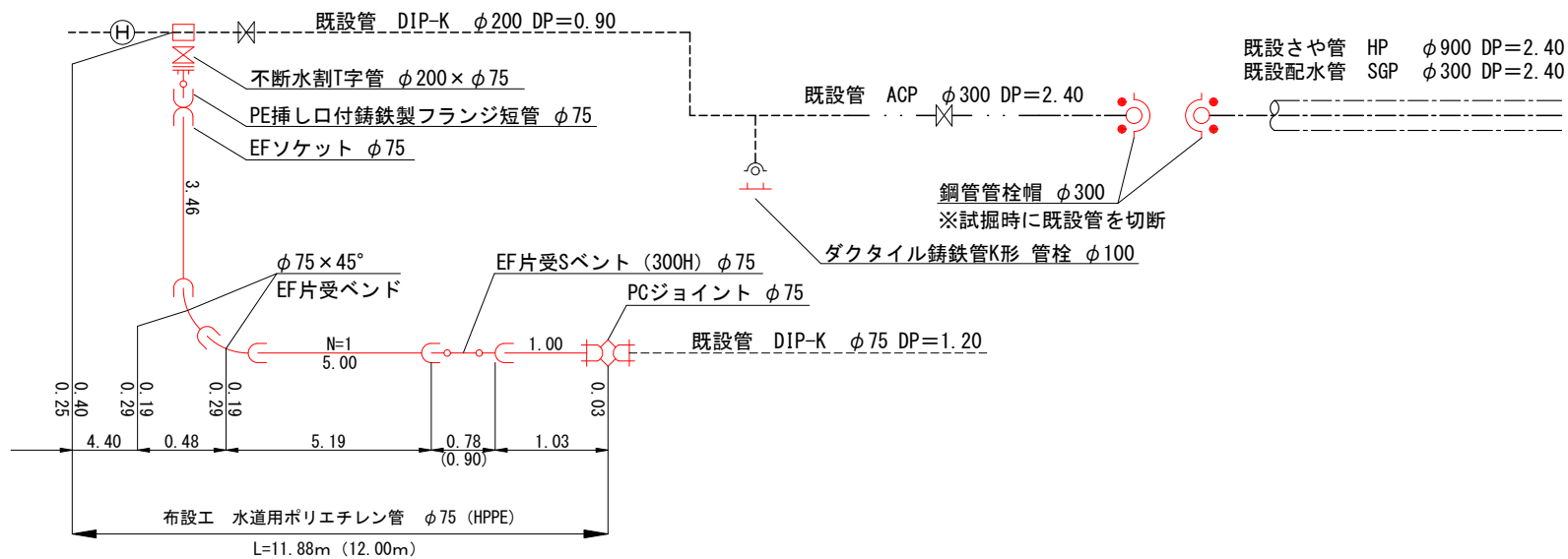
案内図 S=Free



委託大要

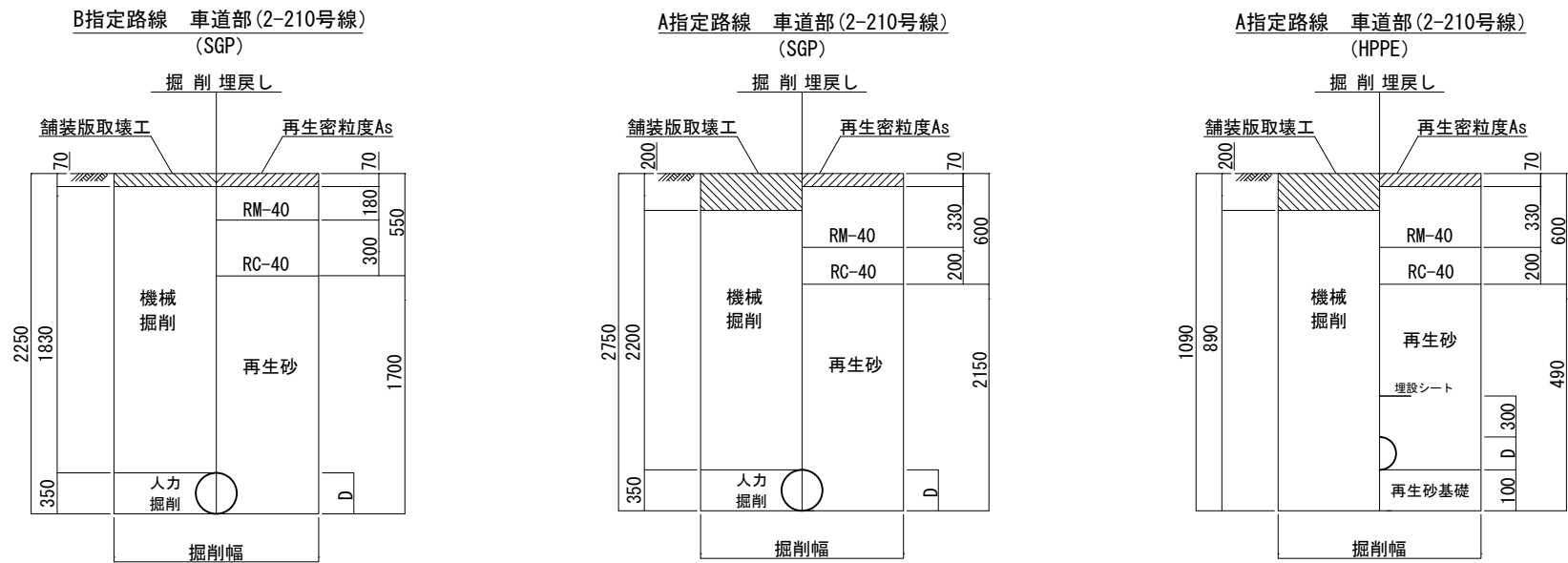
試掘工 N= 2箇所
φ 75mm 水道用ポリエチレン管布設工 L=11.88m (12.00m)

配管詳細図 S=Free

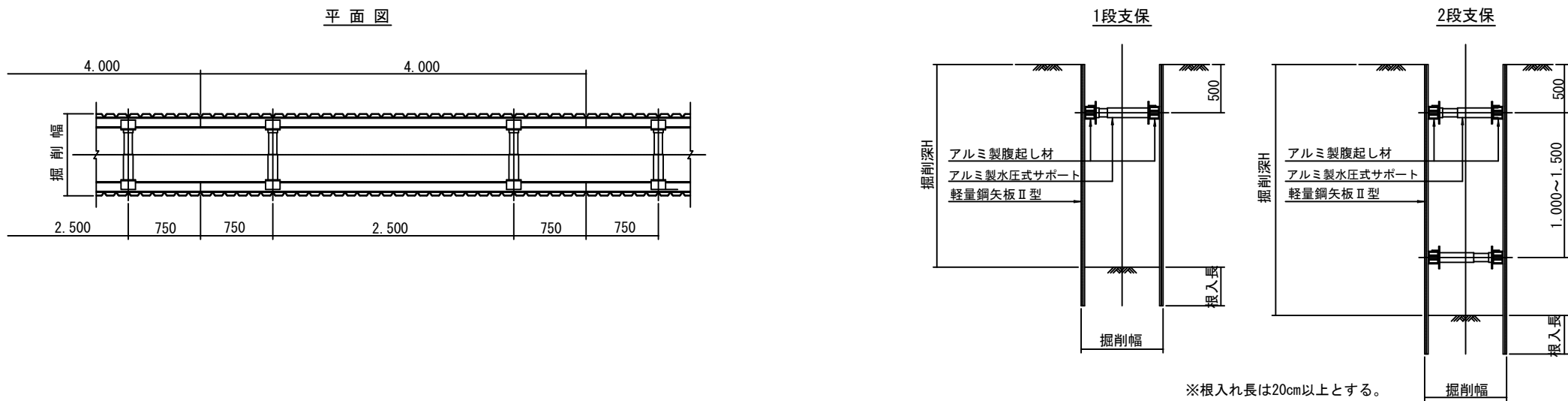


令和7年度	当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R7既設防護管内配水管（2-210） 試掘等調査業務委託			
路 線 名	市道2-210号線			
工事箇所	春日部市下柳地内			
図 面 名	全体平面図・案内図・配管詳細図			
縮 尺	図 示	図面番号	1/2	
春日部市上下水道部 工務課				

土工標準図 S=Free



山留工標準図 S=1:30



令和7年度	当初・変更区分	当初	図面サイズ	A1
工 事 名	R7既設防護管内配水管（2-210） 試掘等調査業務委託			
路 線 名	市道2-210号線			
工事箇所	春日部市下柳地内			
図 面 名	土工標準図・山留工標準図			
縮 尺	図 示	図面番号	2/2	
春日部市上下水道部 工務課				

試掘調査業務委託特記仕様書

第1章 総則

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事委託業務実務要覧に定めるもののほか、業務委託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、次の業務委託に適用する。

委 託 名 R7 既設防護管内配水管（2-210）試掘等調査業務委託
委託箇所 春日部市下柳地内

(損害の賠償)

第3条 受注者は、業務の実施にあたり、他人に与えた損害等は責任を持って解決し、その経過を遅延なく監督員に報告しなければならない。

(疑義)

第4条 業務の遂行上生じた疑義は、監督員と現場責任者が協議して解決するものとする。

第2章 業務内容

(業務委託概要)

第5条 本業務は、春日部市内の配水管調査のため試掘を行うものである。

(作業の進捗)

第6条 本業務を円滑に遂行するため、次の主要作業の区切りで監督員の承諾を受けてから、次の作業を進めるものとする。

- (1) 着手時
- (2) 報告書取りまとめ時

第3章 成果品

(成果品)

第7条 成果品の詳細は監督員が指示し定めるものとする。成果品の主なものを次に示す。

- (1) 報告書（調査結果） 1 部

(2) その他必要なもの

(打合せ)

第8条 受注者は、打合せごとに内容を打合せ記録簿に整理し、監督員の承認を受けるものとする。

第4章 貸与品

(貸与品)

第9条 本業務の実施にあたり、次に示す資料を貸与するものとする。受注者は、貸与を受けた資料の取り扱い及び保管について徹底し、本業務完了後は速やかに発注者へ当該貸与資料等を返還するものとする。

- (1) 配管図台帳
- (2) 竣工図
- (3) 給水管詳細図等
- (4) その他

(機密保持)

第10条 受注者は、業務上知り得た機密及び住民等のプライバシーに関する事項等について、一切漏らしてはならない。履行期間終了後も同様とする。

(瑕疵担保責任)

第11条 本業務完了後、受注者の過失又は疎漏に起因する不良箇所が発見された場合は、発注者の指示により速やかに補足・修正を行うものとする。

上水道工事特記仕様書

(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 R7既設防護管内配水管(2-210) 試掘等調査業務委託
- ・工事箇所 春日部市下柳地内

(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。

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既設防護管内配水管（2-210）試掘等調査業務委託
- ・工事箇所 春日部市下柳地内

(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。