

令和8年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名		公共下水道既設管渠等維持（R8）工事													
工 事 場 所		春日部市豊町六丁目地内													
路 河 川 名 称															
事 業 名															
工 事 大 要															
		管渠布設替工 L=50.25m 舗装本復旧工 A=288.5㎡													

案 内 図



工事名称：公共下水道既設管渠等維持（R8）工事
工事箇所：春日部市豊町六丁目地内

100m
1:3,000

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			
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和08年09月						
主たる工種	下水道工事 (2)						
施 工 地 域	一般交通影響有り (2) -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 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
下水道施設整備		式			
	1				
_ 管路		式			
	1				
_ _ 管きょ工（管径300mm）		式			
	1				
_ _ _ 管路土工		式			
	1				
_ _ _ _ 管路掘削		m3			第1号一位代価表
	110				
_ _ _ _ 管路埋戻（改良土）		m3			第2号一位代価表
	30				
_ _ _ _ 管路埋戻（発生路盤材）		m3			第3号一位代価表
	10				
_ _ _ _ 発生土処理		m3			第4号一位代価表
	90				
_ _ _ 管渠布設替工		式			
	1				
_ _ _ _ リブ付き硬質塩化ビニル管布設		m			第5号一位代価表
	50				
_ _ _ _ 埋設標識テープ		m			第6号一位代価表
	50				

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
— — — 可撓継手 (PRP φ 300)		個			第7号一位代価表
	4				
— — — 可撓継手 (VU φ 100)		個			第8号一位代価表
	2				
— — — 取付管工 (φ 100)		箇所			第9号一位代価表
	11				
— — — 取付管工 (φ 150)		箇所			第10号一位代価表
	3				
— — — 既設管撤去 (HP φ 300)		m			第11号一位代価表
	50				
— — — Co殻運搬		m3			第12号一位代価表
	2				
— — — Co殻処理		t			第13号一位代価表
	4				
— — 管基礎工		式			
	1				
— — — 碎石基礎		m3			第14号一位代価表
	30				
— — 管路土留工		式			
	1				
— — — アルミ矢板土留		式			第15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
— — —	開削水替工				式			
				1				
— — — —	開削水替				式			第16号一位代価表
				1				
— — —	管渠水替工				式			
				1				
— — — —	管渠水替				式			第17号一位代価表
				1				
— — — —	本管異種管継手				個			第18号一位代価表
				1				
— —	舗装本復旧工				式			
				1				
— — —	舗装版破碎工				式			
				1				
— — — —	舗装版切断				m			第19号一位代価表
				11				
— — — —	舗装版破碎				m2			第20号一位代価表
				290				
— — — —	As殻運搬				m3			第21号一位代価表
				14				
— — — —	As殻処理				t			第22号一位代価表
				34				

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
――― 舗装版切断濁水処分		m3			第23号一位代価表
	0.01				
―― アスファルト舗装復旧工		式			
	1				
――― 上層路盤不陸整正		m2			第24号一位代価表
	290				
――― アスファルト舗装復旧		m2			第25号一位代価表
	290				
――― 区画線復旧		m			第26号一位代価表
	72				
―― 付帯工		式			
	1				
―― 舗装版破碎工		式			
	1				
――― 舗装版切断		m			第27号一位代価表
	100				
――― 舗装版破碎		m2			第28号一位代価表
	52				
――― As殻運搬		m3			第29号一位代価表
	3				
――― As殻処分		t			第30号一位代価表
	6				

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
-	-	-	舗装版切断濁水処分			m3			第31号一位代価表
				0.1					
-	-	-	アスファルト舗装復旧工			式			
				1					
-	-	-	下層路盤			m2			第32号一位代価表
				52					
-	-	-	上層路盤			m2			第33号一位代価表
				52					
-	-	-	表層			m2			第34号一位代価表
				52					
-	-	-	構造物取壊し工			式			
				1					
-	-	-	インバート取壊し工			m3			第35号一位代価表
				0.4					
-	-	-	Co殻運搬			m3			第36号一位代価表
				0.4					
-	-	-	Co殻処理			t			第37号一位代価表
				1					
-	-	-	インバート復旧工			式			
				1					
-	-	-	インバート型枠工			m2			第38号一位代価表
				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
— — — —	インパート設置工					m3			第39号一位代価表
				0.4					
— — — —	モルタル上塗り工					m2			第40号一位代価表
				3					
—	【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41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						式			第9501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
_ _ 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					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08年09月	
主たる工種	下水道工事（２）	
施工地域	一般交通影響有り（２）-2	
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	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.02	
現場管理費率補正	1.03	

第1号一位代価表

管路掘削

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				
合 計		m3			
	（ 1		当り		

第2号一位代価表

管路埋戻（改良土）

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）		m3			第3号施工表
山積0.28m3（平積0.20m3），90 m3	100				
石灰改良土		m3			
最大粒径20mm 締固換算値1.25	100				
合 計		m3			
	（ 1		当り		

第3号一位代価表

管路埋戻（発生路盤材）

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）		m3			第3号施工表
山積0.28m3（平積0.20m3），90 m3	100				
合 計		m3			
	（ 1		当り		

第4号一位代価表

発生土処理

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 4t車, 2.8 km, DID区間あり, 山積0.28m3（平積0.20m3）, 良好		m3			第5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		m3			
	(1		当り		

第5号一位代価表

リブ付き硬質塩化ビニル管布設

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価） 呼び径 300mm, 20m以上, 時間制約補正なし, 夜間補正なし		m			第7号施工表
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第6号一位代価表

埋設標識テープ

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シート 春日部市名入り		m			
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第7号一位代価表

可撓継手 (PRP φ 300)

1.000 個 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
可撓マンホール継手		個			
PRP管 φ 300	1				
合 計		個			

第8号一位代価表

可撓継手 (VU φ 100)

1.000 個 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
可撓マンホール継手		個			
VU φ 100	1				
合 計		個			

第9号一位代価表

取付管工 (φ 100)

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工市場単価		箇所			第8号施工表
管径 100mm, 5箇所以上, 時間制約補正なし, 夜間補正なし, 取付管長3m未満補正あり, 取付管長5m超補正なし, 塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし	100				
異種管継手		個			
TP-VU φ 100	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第10号一位代価表

取付管工 (φ150)

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工市場単価		箇所			第9号施工表
管径 150mm、5箇所以上、時間制約補正なし、夜間補正なし、取付管長3m未満補正あり、取付管長5m超補正なし、塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第11号一位代価表

既設管撤去 (HP φ300)

1.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管撤去工		m			第10号施工表
呼び径300mm	1				
合 計		m			

第12号一位代価表

Co殻運搬

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3			第2号施工P
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、14.4km以下、全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第13号一位代価表

Co殻処理

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]	100				
合 計		t			
	(1		当り		)

第14号一位代価表

砕石基礎

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎設置工（市場単価）		m3			第12号施工表
人力施工，時間制約補正なし，夜間補正なし	100				
再生クラッシャーラン		m3			
RC-40	120				
合 計		m3			
	(1		当り		)

第15号一位代価表

アルミ矢板土留

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工（両側分） 2.5m以下，バックホウ 山 積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）	52	m			第13号施工表
アルミ矢板引抜工（両側分） 2.5m以下，トラッククレーン 油圧圧 縮ジブ4.9t吊	52	m			第14号施工表
土留支保工（軽量金属支保工） 設置撤去，2段 3.5m以下，切梁り 水 圧式パイプサポート	52	m			第15号施工表
矢板材質料	1	式			
支保材質料	1	式			
合 計		式			

第16号一位代価表

開削水替

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機，1 台，ガソ リンエンジン駆動型		日			第16号施工表
ポンプ据付・撤去工	6	現場			第17号施工表
合 計		式			

第17号一位代価表

管渠水替

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工		日			第1号特殊施工
潜水ポンプ据付・撤去工		回			第2号特殊施工
	4				
止水プラグ損料 φ 300		日			
合 計		式			

第18号一位代価表

本管異種管継手

1.000 個 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
異種管継手 PRP-HP φ 300		個			
	1				
合 計		個			

第19号一位代価表

舗装版切断

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以下, 全ての費用		m			第3号施工P
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第20号一位代価表

舗装版破碎

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4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				
合 計		m2			
	(1		当り		

第21号一位代価表

As殻運搬

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, 機械積込(小規模土工), 有り, 11.0km以下, 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第22号一位代価表

As殻処理

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第23号一位代価表

舗装版切断濁水処分

1.000 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 又は溶融含まず]	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			
合 計		m3			

第24号一位代価表

上層路盤不陸整正

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(路床又は路盤の補足材敷均転 圧) 1000m2未満,舗装版のみの打換え,有	100	m2			第18号施工表
再生粒度調整碎石 RM-40	5.08	m3			
合 計	(1	m2	当り		)

第25号一位代価表

アスファルト舗装復旧

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) 3.0m超, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度ア スコン(13), フライムコト PK-3, 全ての費 用	100	m2			第6号施工P
合 計	(1	m2	当り		)

第26号一位代価表

区画線復旧

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 無し，溶融式手動，無し，実線 15cm，無し，1.5mm，無し，無し，含有 量20～23%，白，アスファルト舗 装，全ての費用		m			第22号施工表
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第27号一位代価表

舗装版切断

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以下，全ての費用		m			第3号施工P
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第28号一位代価表

舗装版破碎

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以 下，有り，全ての費用		m2			第4号施工P
	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第29号一位代価表

As殻運搬

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，機械積込(小規模土工)，有り，11.0km以下，全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第30号一位代価表

As殻処分

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第31号一位代価表

舗装版切断濁水処分

1.000 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		m3			
中間処理後，最終処分場に搬入 [焼却又は溶融含まず]	1				
アスファルト切断濁水運搬費		台			
積載量2t 運搬距離 15kmまで					
合 計		m3			

第32号一位代価表

下層路盤

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間詰め路盤工（人力路盤施工）		m2			第23号施工表
300 mm, [RC-40] 再生切込砕石（40～0）	100				
合 計		m2			
	（ 1		当り		

第33号一位代価表

上層路盤

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間詰め路盤工（人力路盤施工）		m2			第25号施工表
200 mm, [RM-40] 再生粒調砕石（40～0）	100				
合 計		m2			
	（ 1		当り		

第34号一位代価表

表層

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6号施工P
3.0m超, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度アスコン(13), フライムコート PK-3, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	（ 1		当り		

第35号一位代価表

インバート取壊し工

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし		m3			第26号施工表
無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第36号一位代価表

Co殻運搬

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3			第7号施工P
コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下, 全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第37号一位代価表

Co殻処理

100.000 t 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	100				
合 計		t			
	(1		当り		

第38号一位代価表

インバート型枠工

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠		m2			第8号施工P
一般型枠，鉄筋・無筋構造物	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第39号一位代価表

インバート設置工

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m3			第9号施工P
無筋・鉄筋構造物，人力打設，18-8-25(高炉)，一般養生，有り，全ての費用	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第40号一位代価表

モルタル上塗り工

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル上塗り工（配当1：3）（マンホール用）		m2			第27号施工表
20 mm，高炉	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第41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

1.000 式 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, 4 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第28号施工表
	0.9				
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)		t			第29号施工表
	0.45				
合 計		式			

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			
普通作業員		人			
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			
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	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 岩石補正值	補正無し

第 0003 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			
普通作業員		人			
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4号施工表
タンパ締固め 全ての費用	90.000	m3			第1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) 90 m3

第 0004 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			
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	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 岩石補正值 補正無し

第 0005 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] 4t積 良好		日			第6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 4t車
2.8 km
DID区間あり
山積0.28m3 (平積0.20m3)
良好

第 0006 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] 4t積

1.00 日 当り

(SG000125)

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
J01 タイヤ損耗費

入力名称
良好

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表)

リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単価）

1.00 m 当り

(SG800940)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工（材工共） 管径300mm	1.000	m			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	管径区分	呼び径 300mm
J02	施工規模加算	20m以上
J03	時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04	夜間作業の補正	夜間補正なし

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表)

取付管布設及び支管取付工市場単価

1.00 箇所 当り

(SG800825)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工（材工共） 管径100	1.000	箇所			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	規格・仕様	管径 100mm
J02	施工規模	5箇所以上
J03	時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04	夜間作業補正	夜間補正なし
J05	取付管長3m未満の場合の補正	取付管長3m未満補正あり
J06	取付管長5m超の場合の補正	取付管長5m超補正なし
J07	塩化ビニル・プラスチック以外の補正	塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 取付管布設及び支管取付工市場単価

1.00 箇所 当り

(SG800825)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工 (材工共) 管径150	1.000	箇所			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	規格・仕様	管径 150mm
J02	施工規模	5箇所以上
J03	時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04	夜間作業補正	夜間補正なし
J05	取付管長3m未満の場合の補正	取付管長3m未満補正あり
J06	取付管長5m超の場合の補正	取付管長5m超補正なし
J07	塩化ビニル・プラスチック以外の補正	塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) 鉄筋コンクリート管撤去工

10.00 m 当り

(SG001000)

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 [既設構造物撤去工]		日			第11号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	呼び径300mm

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表)
(SG001025)

バックホウ運転 [既設構造物撤去工]

1.00 日 当り

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・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表)
(SG800960)

砕石基礎設置工 (市場単価)

1.00 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎設置(手間のみ) (人力施工)	1.000	m3			
合 計	1	m3	当り		

J01 条件名称
J01 施工区分
J03 時間的制約を受ける場合の補正
J04 夜間作業の補正

入力名称
人力施工
時間制約補正なし
夜間補正なし

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) アルミ矢板建込工（両側分） 100.00 m 当り

(SG000412)

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	入力名称
J01	掘削深	2.5m以下
J02	バックホウ機種	バックホウ 山積0.28m3（平積0.20m3）

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表) アルミ矢板引抜工 (両側分)

100.00 m 当り

(SG000413)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
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
2.5m以下
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

第 0015 号 一位代価表(施工歩掛表) 土留支保工（軽量金属支保工） 100.00 m 当り

(SG000460)

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			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	設置撤去
J02	設置段数	2段 3.5m以下
J03	切梁り区分	切梁り 水圧式パイプサポート

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ運転工

1.00 日 当り

(SG000710)

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			
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m		日			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 排水方法・動力源
J02 ポンプ台数
J03 発動発電機 (3kVA) 区分

入力名称
作業時排水 発動発電機
1 台
ガソリンエンジン駆動型

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ据付・撤去工

1.00 現場 当り

(SG000720)

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

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表)

不陸整正(路床又は路盤の補足材敷
均転庄)

100.00 m2 当り

(WB430630)

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			
小型バックホウ運転 舗装版のみの打換え		日			第19号施工表
タイヤローラ運転 舗装版のみの打換え		日			第20号施工表
振動ローラ運転 舗装版のみの打換え		日			第21号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 総施工量
J02 打換え区分
J03 すりつけ作業の有無

入力名称
1000m2未満
舗装版のみの打換え
有

第 0019 号 一位代価表(施工歩掛表) 小型バックホウ運転

1.00 日 当り

(WK430540)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
小型バックホウ(クローラ)[標準・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準)山積0.09～0.11m ³		供用日			JAC
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 打換え区分

入力名称
舗装版のみの打換え

第 0020 号 一位代価表(施工歩掛表) タイヤローラ運転

1.00 日 当り

(WK430150)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
タイヤローラ[普通型] 運転質量8～20t		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 打換え区分

入力名称
舗装版のみの打換え

第 0021 号 一位代価表(施工歩掛表) 振動ローラ運転

1.00 日 当り

(WK430550)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3～4t		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

J01 条件名称
打換え区分

入力名称
舗装版のみの打換え

第 0022 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15cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 溶融型 3種2号 ビーズ20～23 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	溶融式手動
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 溶融式塗料規格	含有量20～23%
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 0023 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工) 100.00 m2 当り

(SP100600)

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			
ランマ運転		日			第24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	全仕上り厚 (実数入力)	300 mm
J02	路盤材料	[RC-40] 再生切込碎石 (40～0)

第 0024 号 一位代価表(施工歩掛表) ランマ運転 1.00 日 当り

(SP100610)

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			
ランマ 質量60～80kg		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) 間詰め路盤工 (人力路盤施工) 100.00 m2 当り

(SP100600)

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			
ランマ運転		日			第24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	全仕上り厚 (実数入力)	200 mm
J02	路盤材料	[RM-40] 再生粒調碎石 (40～0)

第 0026 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし 1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
無筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 人力施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	無筋構造物
J02	工法区分	人力施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し

第 0027 号 一位代価表(施工歩掛表) モルタル上塗り (配当 1 : 3) 1.00 m2 当り
(SG000730) (マンホール用)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
左官		人			
普通作業員		人			
モルタル練 高炉, 全ての費用	0.020	m3			第10号施工 P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称 入力名称
J01 モルタル厚さ (10～30mm) 20 mm
J02 セメント種類 高炉

第 0028 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 1.00 t 当り
(WB010020) 板、敷鉄板等)

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) 4 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 0029 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)	2.000	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(往復分)

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 潜水ポンプ運転工
PJ0010

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
特殊作業員	人				
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 20kVA	日				
合 計	1	日	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 潜水ポンプ据付・撤去工
PJ0020

1.000 回 当り

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

第 0001 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 1.170%, 労97.160%, 材 1.670%, 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		1.17		K1
特殊作業員		51.21		R1
普通作業員		45.95		R2
ガソリン レギュラー		1.67		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 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 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		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 殻発生作業
J02 積込工法区分
J03 DID区間の有無
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)
J13 費用の内訳

入力名称
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
機械積込
有り
14.4km以下
全ての費用

(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		

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

(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		

条件名称
 J01 舗装版種別
 J02 障害等の有無
 J03 騒音振動対策
 J04 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

(CB227010)

施工P(機20.250%, 労71.030%, 材 8.720%, 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] 2t積級		20.25		K1
運転手(一般)		71.03		R1
軽油		8.72		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	舗装版破碎
J02	積込工法区分	機械積込(小規模土工)
J03	DID区間の有無	有り
J10	運搬距離(km)(DID区間有)	11.0km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB410260)

施工P(機 1.380%, 労10.170%, 材88.450%, 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		0.88		K1
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t		0.14		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		3.66		R1
運転手(特殊)		2.06		R2
特殊作業員		2.03		R3
土木一般世話役		0.73		R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		80.7		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.17		Z2
軽油		0.49		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
50 mm
再生密粒度アスコン(13)
プライムコート PK-3

J07 費用の内訳

全ての費用

第 0007 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 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		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称

J02 殻発生作業

J03 積込工法区分

J04 DID区間の有無

J04 運搬距離(km)(DID区間有無)

J13 費用の内訳

入力名称

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込

有り

14.4km以下

全ての費用

第 0008 号 一位代価表(施工P構成表) 型枠

1 m2 当り

(CB240210)

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
型わく工		46.66		R1
普通作業員		25.14		R2
土木一般世話役		9.51		R3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称

J01 型枠の種類

J02 構造物の種類

入力名称

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

第 0009 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート

1 m3 当り

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労36.060%, 材63.940%, 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		21.19		R1
特殊作業員		6.54		R2
土木一般世話役		5.9		R3
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		63.94		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
構造物種別
J02 打設工法
J03 コンクリート規格
J05 養生工の種類
J07 現場内小運搬の有無
J13 費用の内訳

入力名称
無筋・鉄筋構造物
人力打設
18-8-25(高炉)
一般養生
有り
全ての費用

(CB240060)

施工P(機 0.000%, 労82.040%, 材17.960%, 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		54.42		R1
土木一般世話役		27.46		R2
セメント(高炉B) 25kg袋入		12.48		Z1
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		5.48		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
セメント種類
J02 費用の内訳

入力名称
高炉
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	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	機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） 山積0.28m3（平積0.20m3），90 m3	m3		SG000090
第0004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0005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 4t車，2.8 km，DID区 間あり，山積0.28m3（平積0.20m3），良 好	m3		SG000110
第0006号施工表	ダンプトラック〔普通・ディーゼ ル〕4t積 良好	日		SG000125
第0007号施工表	リブ付硬質塩化ビニル管設置工（市場単 価） 呼び径 300mm，20m以上，時間制約補 正なし，夜間補正なし	m		SG800940
第0008号施工表	取付管布設及び支管取付工市場単価 管径 100mm，5箇所以上，時間制約補 正なし，夜間補正なし，取付管長3m未満 補正あり，取付管長5m超補正なし，塩 化ビニル・プラスチック以外の補正なし	箇所		SG800825
第0009号施工表	取付管布設及び支管取付工市場単価 管径 150mm，5箇所以上，時間制約補 正なし，夜間補正なし，取付管長3m未満 補正あり，取付管長5m超補正なし，塩 化ビニル・プラスチック以外の補正なし	箇所		SG800825
第0010号施工表	鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	m		SG001000
第0011号施工表	バックホウ運転〔既設構造物撤去工〕	日		SG001025

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	砕石基礎設置工（市場単価） 人力施工，時間制約補正なし，夜間補正なし	m3		SG800960
第0013号施工表	アルミ矢板建込工（両側分） 2.5m以下，バックホウ 山積0.28m3（平積0.20m3）	m		SG000412
第0014号施工表	アルミ矢板引抜工（両側分） 2.5m以下，トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	m		SG000413
第0015号施工表	土留支保工（軽量金属支保工） 設置撤去，2段 3.5m以下，切梁り 水圧式パイプサポート	m		SG000460
第0016号施工表	ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機，1 台，ガソリンエンジン駆動型	日		SG000710
第0017号施工表	ポンプ据付・撤去工	現場		SG000720
第0018号施工表	不陸整正（路床又は路盤の補足材敷均転圧） 1000m2未満，舗装版のみの打換え，有	m2		WB430630
第0019号施工表	小型バックホウ運転 舗装版のみの打換え	日		WK430540
第0020号施工表	タイヤローラ運転 舗装版のみの打換え	日		WK430150
第0021号施工表	振動ローラ運転 舗装版のみの打換え	日		WK430550
第0022号施工表	区画線設置 無し，溶融式手動，無し，実線15cm，無し，1.5mm，無し，無し，含有量20～23%，白，アスファルト舗装，全ての費用	m		WB821210

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	間詰め路盤工（人力路盤施工） 300 mm, [RC-40] 再生切込砕石（40～0）	m2		SP100600
第0024号施工表	ランマ運転	日		SP100610
第0025号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 200 mm, [RM-40] 再生粒調砕石（40～0）	m2		SP100600
第0026号施工表	構造物とりこわし 無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3		WB824010
第0027号施工表	モルタル上塗工（配当1：3）（マンホール用） 20 mm, 高炉	m2		SG000730
第0028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, 4 km, km, 12m以内, 各種（実数入力）, 0, 無	t		WB010020
第0029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0001号施工P	タンパ締固め 全ての費用	m3		CB210450
第0002号施工P	殻運搬 コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0003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0004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

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0005号施工P	殻運搬 舗装版破碎，機械積込(小規模土工)，有り，11.0km以下，全ての費用	m3		CB227010
第0006号施工P	表層(車道・路肩部) 3.0m超，mm，mm，50 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
第0007号施工P	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし，機械積込，有り，14.4km以下，全ての費用	m3		CB227010
第0008号施工P	型枠 一般型枠，鉄筋・無筋構造物	m2		CB240210
第0009号施工P	コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設，18-8-25(高炉)，一般養生，有り，全ての費用	m3		CB240010
第0010号施工P	モルタル練 高炉，全ての費用	m3		CB240060

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。

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 公共下水道既設管渠等維持 (R8) 工事
- ・工事場所 春日部市豊町六丁目地内

(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、本工事に係る再生資源利用【促進】計画書を作成し、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【促進】実施書を作成し、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、確認を受けること。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、以下に示す土質改良プラントへ搬出し、受入地までの片道運搬距離は仕様書によるものとする。

ア 土質改良プラント 埼玉県内の石灰改良プラント

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。
3. 受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土の搬出情報を郵便・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出する。

(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、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設としなければならない。なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）が廃棄物となったものである。

- 2 受注者は、契約前「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
再生密粒度As	(13)	表 層
再生粒調碎石	4 0 mm以下	路 盤
再生切込碎石	4 0 mm以下	路 盤・管 基 礎 等

なお、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。

(土留工)

第7条 本工事の土留工については任意仮設とし、設計図面の土留工標準図は参考図とする。

(週休2日制モデル工事)

第8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すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34458.html

(情報システムの活用)

第9条 本工事は、「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市のウェブページを参照すること。

○春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34460.html

(その他)

第10条 工事完成図書については、検査完了後、下記の電子データをCD-R等で納品しなければならない。

- ・材料承諾書類一式
- ・完成図書（PDF・CADデータ）
- ・工事写真
- ・その他監督員が必要と認めるもの

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 公共下水道既設管渠等維持（R8）工事

工事場所 春日部市豊町六丁目地内

(濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を適切な処理を行わなければならない。

なお、本工事における設計図書では、下記の処理方法で処分することを想定しているが、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。

種類及び処理量	汚泥（油分を含む汚泥）、0. 1 1 m ³
処理方法	中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却含まず）

(共通事項)

第4条 受注者は、舗装版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2項及び第3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を監督員に提示し、確認を受けなければならないものとする。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(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。

専任特例 1 号の場合の監理技術者等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 1 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 1 号の場合の監理技術者等」という。）及び監理技術者との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」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 1 号の場合の監理技術者等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) 監理技術者等との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）を配置すること。
- (2) 連絡員は、土木一式工事又は建築一式工事の場合は、当該建設工事の種類に関する実務経験を 1 年以上有する者であること。

なお、連絡員の雇用形態については、直接的・恒常的雇用関係は必要ない。

- (3) 建設工事の工事現場間の距離が、同一の監理技術者等がその一日の勤務時間内に巡回可能なものであり、かつ工事現場において災害、事故その他の事象が発生した場合において、当該工事現場と他の工事現場との間の移動時間がおおむね 2 時間以内であること。

なお、移動時間は片道に要する時間であり、その判断は当該工事に関し通常の移動手段の利用を前提に、確実に実施できる手段により行うものとする。

- (4) 監理技術者等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) 下請次数が 3 を超えていないこと。

なお、工事途中において下請次数が 3 を超えた場合には、それ以降専任特例は活用できず、監理技術者等を専任で配置しなければならない。

- (6) 当該工事現場の施工体制を、監理技術者等が情報通信技術を利用する方法により確認するための措置を講じていること。
- (7) 人員の配置を示す計画書を作成し、落札候補者となった時点で発注者に提出すること。また、現場着手後は工事現場に備えおくこと。

(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 1 号の場合の監理技術者及び連絡員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 1 号の場合の監理技術者及び連絡員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 次に掲げるいずれかの要件に該当する場合は、専任特例1号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

- 一 埼玉県建設工事低入札価格調査制度実施要領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とき。
- 二 埼玉県建設工事技術者複数配置試行要領による工事であるとき。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例1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、連絡員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。

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。

公共下水道既設管渠等維持（R8）工事

数 量 計 算 書

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
管路							
	管きょ工 (管径300mm)						管渠延長 50.25 m
		管路土工					
			管路掘削				
			下水機械掘削工 バックホウ 山積0.28m ³ 土砂	m ³	110	15.68 + 33.96 + 57.17 = 106.81	
			管路埋戻				
			機械投入埋戻工 (改良土)バックホウ 山積0.28m ³	m ³	30	34.33	
			機械投入埋戻工 (発生路盤材)バックホウ 山積0.28m ³	m ³	10	14.11	
			発生土処理				
			発生土運搬工 現場→受入地 バックホウ 山積0.28m ³ 4t車 L=2.8km	m ³	90	91.13	
			発生土受入費	m ³	90	91.13	
		管渠布設替工					
			リブ付き硬質塩化ビニル管布設				
			リブ付き硬質塩化ビニル管設置工	m	50	50.25	
			埋設標識テープ 15cm幅	m	50	50.25	
			可撓継手 (φ300)				

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
				可撓マンホール継手 PRP φ 300	個	4	4.0
			可撓継手 (φ 100)				
				可撓マンホール継手 VU φ 100	個	2	2.0
			取付管工 (φ 100)				
				VU φ 100	箇所	11	11.0
				変換継手 TP-VU、φ 100	箇所	11	11.0
			取付管工 (φ 150)				
				VU φ 150	箇所	3	3.0
			既設管撤去				
				鉄筋コンクリート管撤去工 HP φ 300	m	50	50.25
			Co殻運搬				
				殻運搬 鉄筋 L=14.4km	m ³	2	1.56
			Co殻処分				
				廃材持込料(鉄筋)	t	4	3.91
		管基礎工					
			碎石基礎	機械投入施工 バックホウ 山積0.28m ³	m ³	30	31.81

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
		管路土留工					
			アルミ矢板土留				
				アルミ矢板建込工 掘削H2.5m以下	m	52	52.25
				アルミ矢板引抜工 掘削H2.5m以下	m	52	52.25
				土留支保工 軽量金属支保工 2段	m	52	52.25
				アルミ矢板賃料	式	1	
				支保工賃料	式	1	
		開削水替工					
				開削水替	式	1	
		管渠水替工					
				管渠水替	式	1	
		舗装本復旧工					
		舗装版撤去工					
			舗装版切断				
			アスファルト舗装版切断工 t=15cm以下	m	11	11.04	
			舗装版破碎				

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
				(As, Co t ≤ 10cm) BHにより直接掘削・積込	m ²	290	288.54
			As殻運搬				
			As殻運搬 現場→再生プラント BH直接掘削・積込 2t車 L=14.4km		m ³	14	14.43
			As殻処分				
				廃材持込料(As殻)	t	34	33.91
			舗装版切断 濁水処分	濁水処分量	m ³	0.01	0.014
			アスファルト舗装復旧工				
			上層路盤不陸整正				
				不陸整正 補足材 RM-40	m ²	290	288.54
			アスファルト舗装復旧				
			表層工(再生密粒度アスコン(13)) 舗装厚 5cm(車道)		m ²	290	288.54
			区画線復旧				
				区画線設置 白色 実線 W=15cm	m	72	71.80
	付帯工						
			舗装版破碎工				
			舗装版切断				

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
			アスファルト舗装版切断工 t=15cm以下		m	100	104.50
			舗装版破砕				
			(As, Co t ≤ 10cm) BHにより直接掘削・積込		m ²	52	52.25
			As殻運搬				
			As殻運搬 現場→再生プラント BH直接掘削・積込 2t車 L=14.4km		m ³	3	2.61
			As殻処分				
				廃材持込料(As殻)	t	6	6.13
			舗装版切断 濁水処分	濁水処分量	m ³	0.1	0.1
			舗装仮復旧工				
			下層路盤				
			間詰め路盤工(再生切込碎石RC-40) 路盤厚 30cm		m ²	52	52.25
			上層路盤				
			間詰め路盤工(再生粒調氏碎石RM-40) 路盤厚 20cm		m ²	52	52.25
			アスファルト舗装				
			表層工(再生密粒度アスコン(13)) 舗装厚 5cm(車道)		m ²	52	52.25
			構造物取壊し工				

数量総括表

春日部市 様式-1

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	摘要
			インバート取壊し工				
				構造物取壊し 無筋、人力	m ³	0.4	0.41
			Co殻運搬				
				殻運搬 無筋 L=14.4km	m ³	0.4	0.41
			Co殻処分				
				廃材持込料（無筋）	t	1	0.95
			インバート復旧工				
			インバート型枠工				
				型枠 一般、鉄筋・無筋構造物	m ²	2	1.84
			インバート設置工				
				コンクリート 無筋・鉄筋、人力、18-8-25(高炉)、一般養生	m ³	0.4	0.40
			モルタル上塗り工				
				モルタル上塗り工 t=20、高炉	m ²	3	3.21
	運搬費						
			仮設材運搬		式	1	
			仮設材賃料等		式	1	

数量総括表

春日部市 様式-1

[illegible]

数量集計表

管きょ工(管径300mm)

種別 / 細別	規格	計 算 式	数量	単位	備考
管路土工		管きょ工(管径300mm)数量計算表 管布設土工数量より			
管路掘削	下水機械掘削工	15.68 + 33.96 + 57.17	106.8	m3	
管路埋戻	機械投入埋戻工 改良土	34.33	34.3	m3	
	機械投入埋戻工 発生路盤材	14.11	14.1	m3	
発生土処理	発生土処分工 L=2.8km	91.13	91.1	m3	
管渠布設替工		管きょ工(管径300mm)数量計算表 管材料および管基礎数量より			
リブ付き硬質塩化ビニル管布設	リブ付き硬質塩化ビニル管設置工 φ 300mm	50.25	50.3	m	
埋設標識テープ		50.25	50.3	m	
可撓継手 (φ 300)	可撓マンホール継手 PRP φ 300	4.0	4.0	個	
可撓継手 (φ 100)	可撓マンホール継手 VU φ 100	2.0	2.0	個	
取付管工 (φ 100)	PRP φ 300-VU φ 100	11.0	11.0	箇所	
	異種管継手 TP-VU φ 100		11.0	個	
取付管工 (φ 150)	PRP φ 300-VU φ 150	3.0	3.0	箇所	
既設管撤去	鉄筋コンクリート管撤去工 HP φ 300mm	50.25	50.3	m	
Co殻運搬	L=14.4km	$50.25 \text{ m} \times (0.18^2 \times \pi - 0.15^2 \times \pi)$	1.56	m3	
Co殻処分	Co殻(有筋)	$1.56 \text{ m3} \times 2.5 \text{ t/m3}$	3.91	t	
管基礎工		管きょ工(管径300mm)数量計算表 管材料および管基礎数量より			
砕石基礎		31.81	31.8	m3	
管路土留工		管きょ工(管径300mm)数量計算表 土留工数量より			
アルミ矢板土留			1.0	式	
	掘削深2.5m以下	52.25	52.3	m	
開削水替工					
開削水替			1.0	式	
管渠水替工					
管渠水替			1.0	式	

路線番号	人孔番号		管渠延長 (m)	掘削深			舗装区分	舗装厚				掘削工					埋戻工								残土処分 (m³)	備考
	上流	下流		上流 (m)	下流 (m)	平均 (m)		現況		復旧		掘削幅 (m)	路盤 (m³)	土砂			基礎厚 (m)	1 m以上		1 m未満			改良土計 C=0.90 (m³)			
								舗装 (m)	路盤 (m)	舗装 (m)	路盤 (m)			1 m未満 (m³)	1 m以上 (m³)	土砂計 (m³)		埋戻深 (m)	改良土 (m³)	埋戻深 (m)	改良土 (m³)	路盤材 (m³)				
エリア1	No1	No2	20.25	2.063	2.131	2.10	市道	0.05	0.30	0.05	0.50	1.00	6.08	13.16	22.28	35.44	0.71	0.39	7.90	0.45	3.64	5.47	12.82	35.44		
エリア2	No3	No4	30.00	2.037	2.149	2.09	市道	0.05	0.30	0.05	0.50	1.00	9.00	19.50	32.70	52.20	0.71	0.38	11.40	0.45	5.40	8.10	18.67	52.20		
エリア1	人孔取付1	No1	1.00	2.063	2.063	2.06	市道	0.05	0.30	0.05	0.50	1.00	0.30	0.65	1.06	1.71		1.06	1.06	0.45	0.18	0.27	1.38	1.71		
エリア1	人孔取付2	No2	1.00	2.131	2.131	2.13	市道	0.05	0.30	0.05	0.50	1.00	0.30	0.65	1.13	1.78		1.13	1.13	0.45	0.18	0.27	1.46	1.78		

管きょ工(管径300mm)数量計算表

管材料および管基礎数量 (管種；既設HP、新設PRP)

春日部市 様式-3

路線番号	人孔番号		人孔種別		管渠延長 (m)	取付管			マンホール継手		管体本数 (本)	基礎工t= 0.707m				埋設シート (m)	備考
	上流	下流	上流	下流		VU φ 100 (箇所)	VU φ 150 (箇所)	異種管 継手 (個)	可撓継手 PRP φ 300 (個)	可撓継手 VU φ 100 (個)		基礎延長 (m)	基礎幅 (m)	管体控除 0.0740 (m³)	砕石基礎 (m³)		
エリア1	No1	No2	1号	1号	20.25	3	3	3	2		5.1	20.25	1.00	1.50	12.82	20.25	
エリア2	No3	No4	1号	1号	30.00	6		6	2		7.5	30.00	1.00	2.22	18.99	30.00	
エリア1	人孔取付1	No1				1		1		1							
エリア1	人孔取付2	No2				1		1		1							
合計					50.25	11	3	11	4	2	12.6	50.25			31.81	50.25	

管 き ょ 工 (管 径 300mm) 数 量 計 算 表

土留工数量 (管種 ; 既設HP、新設PRP)

路線番号	人孔番号		管渠延長 (m)	平均掘削深 (m)	掘削幅 (m)	素堀延長	アルミ矢板建込工							軽量金属支保工(水圧サポート)				備考
	上流	下流					L=2.0m		L=2.5m		L=3.0m		L=3.5m	建込工		圧入工		
							掘削H1.5m (m)	掘削H2.0m (m)	掘削H2.0m (m)	掘削H2.5m (m)	掘削H2.5m (m)	掘削H3.0m (m)	掘削H3.0m (m)	1 段梁 (m)	2 段梁 (m)	2 段梁 (m)	3 段梁 (m)	
エリア1	No1	No2	20.25	2.10	1.00						20.25					20.25		
エリア2	No3	No4	30.00	2.09	1.00						30.00					30.00		
エリア1	人孔取付1	No1	1.00	2.06	1.00						1.00					1.00		
エリア1	人孔取付2	No2	1.00	2.13	1.00						1.00					1.00		

工旧復本装舖

[illegible]

アスコン t=15cm以下

鋪裝切斷工数量計算表

[illegible]

舗装本復旧工数量計算表

舗装復旧面積求積表

道路種別:市道As 表層 t=5cm

番号	底辺(m)	高さ(m)	面積(m ²)	幅1(m)	幅2(m)	平均幅(m)	長さ1(m)	長さ2(m)	平均長さ(m)	面積(m ²)	備考
1	1.90	3.85	3.66								再生密粒度As(13)
2				3.85	3.85	3.85	21.52	21.52	21.52	82.85	再生密粒度As(13)
3	3.85	1.93	3.71								再生密粒度As(13)
4	5.36	1.05	2.81								再生密粒度As(13)
5				5.36	5.32	5.34	35.95	35.85	35.90	191.71	再生密粒度As(13)
6	5.32	1.43	3.80								再生密粒度As(13)
											再生密粒度As(13)
小計			13.98							274.56	

舗装復旧面積合計 288.54 m²

うち樹脂消石灰入透水性As m²

うち再生密粒度As 288.54 m²

舗装本復旧工数量計算表

As殻集計表

As殻									
	As殻 (m3)					処分費 (t)			
市道As 既設表層 t=5cm	288.54	*	0.05	=	14.43	14.43	*	2.35	= 33.91
	計 14.43					計 33.91			

舗装本復旧工数量計算表

区画線設置工数量計算表

規格・仕様		種 別	単位	計 算 式		数 量	備 考	
実 線	15cm	センターライン	m	L =	=			
		側 線	m	L = 35.85+35.95	=	71.8	白色	
		消火栓(黄色)	m	L =	=			
		停 止 線	m	L =	=			
						計 71.80 m		
	30cm	停 止 線	m	L =	=			
		クロスマーク 十字	m	L =	=			
						計 m		
	45cm	停 止 線	m	L =	=			
		横 断 線	m	L =	=			
		横 断 線	m	L =	=			
		停 止 線	m	L =	=			
						計 m		
	矢印・記号・文字	15cm換算	矢印	m	L =	=		
			止まれ	m	L =	=		
			横断歩道あり	m	L =	=		
							計 m	
	そ の 他							

数量集計表

付帯工

種別 / 細別	規格	計 算 式	数量	単位	備考
舗装版破碎工		付帯工数量計算表より			
舗装版切断	t=15cm以下		104.5	m	
舗装版破碎	t=15cm以下		52.3	m2	
As殻運搬	L=14.4km		2.6	m3	
As殻処分	直接掘削積込	$2.61 \text{ m}^3 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	6.1	t	
舗装版切断濁水処分	濁水処分量	$104.50 \text{ m} \times 0.13 \text{ m}^3/100\text{m}$	0.14	m3	
アスファルト舗装復旧工		付帯工数量計算表より			
下層路盤	間詰め路盤工 RC-40 t=30cm		52.3	m2	
上層路盤	間詰め路盤工 RM-40 t=20cm		52.3	m2	
アスファルト舗装	表層（車道・路肩部） 再生密粒度As(13) t=5cm		52.3	m2	
構造物取壊し工		付帯工数量計算表より			
インバート取壊し工			0.4	m3	
Co殻運搬	L=14.4km		0.4	m3	
Co殻処分	無筋	$0.41 \text{ m}^3 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	1.0	t	
インバート復旧工		付帯工数量計算表より			
インバート型枠工			1.8	m2	
インバート設置工			0.4	m3	
モルタル上塗り工			3.2	m2	

付 帶 工 数 量 計 算 表

鋪装撤去・復旧数量

春日部市 様式-15

路線 番号	人孔番号		管渠 延長 (m)	舗装 区分	舗装構成				山留 区分	復旧幅	舗装版破砕工(アスファルト舗装)								仮復旧工				備考
	上流	下流			舗装厚		仮復旧路盤厚			掘削幅 (m)	舗装版切断		掘削積込			殻運搬 (直接) (m³)	殻運搬 (破砕後) (m³)	殻処分 2.35 t/m³ (t)	市道 (㎡)				
					現況 (m)	仮復旧 (m)	上層 (m)	下層 (m)			15cm以下 (m)	30cm以下 (m)	10cm以下 (㎡)	15cm以下 (㎡)	35cm以下 (㎡)								
エリア1	No1	No2	20.25	市道	0.05	0.05	0.20	0.30	建込	1.00	40.50		20.25			1.01		2.37	20.25				
エリア2	No3	No4	30.00	市道	0.05	0.05	0.20	0.30	建込	1.00	60.00		30.00			1.50		3.53	30.00				
エリア1	人孔取付1	No1	1.00	市道	0.05	0.05	0.20	0.30	建込	1.00	2.00		1.00			0.05		0.12	1.00				
エリア1	人孔取付2	No2	1.00	市道	0.05	0.05	0.20	0.30	建込	1.00	2.00		1.00			0.05		0.12	1.00				

付帯工数量計算表

構造物取壊し工・インバート復旧工

	人孔番号	人孔種別	流出 (m)	流入1 (m)	流入2 (m)	インバート取壊し工									インバート取壊し数量 V1-V2(m3)	備考					
						内面積 A1(m2)	高さ H(m)	体積 V1(m3)	通水路												
									断面積 A2(m2)	断面積(取付管) A3(m2)	延長 L1(m)	延長(取付管) L2(m)	体積 V2(m3)								
1	No1	1号	0.30	0.30	0.10	0.636	0.210	0.134	0.035	0.004	0.90	0.45	0.033	0.101							
2	No2	1号	0.30	0.30	0.10	0.636	0.210	0.134	0.035	0.004	0.90	0.45	0.033	0.101							
3	No3	1号	0.30	0.30		0.636	0.210	0.134	0.035		0.90		0.032	0.102							
4	No4	1号	0.30	0.30		0.636	0.210	0.134	0.035		0.90		0.032	0.102							
	合計													0.406							
	人孔番号	人孔種別	インバート型枠工						インバート設置工											上塗り モルタル工 A4+A1-A5-A6 A (m2)	備考
			流出 (m)	流入1 (m)	流入2 (m)	延長L1 (m)	延長L2 (m)	型枠 A4(m2)	内面積 A1(m2)	高さ H(m)	通水路平面積控除								体積 V6(m3)		
											幅 B1 (m)	幅 B2 (m)	延長 L1 (m)	延長 L2 (m)	面積 A5 (m2)	面積 A6 (m2)	体積 V4 (m3)	体積 V5 (m3)			
1	No1	1号	0.30	0.30	0.10	0.900	0.450	0.495	0.636	0.210	0.300	0.10	0.90	0.45	0.270	0.045	0.032	0.0039	0.098	0.815	
2	No2	1号	0.30	0.30	0.10	0.900	0.450	0.495	0.636	0.210	0.300	0.10	0.90	0.45	0.270	0.045	0.032	0.0039	0.098	0.815	
3	No3	1号	0.30	0.30		0.900		0.424	0.636	0.210	0.300		0.90		0.270		0.032		0.102	0.790	
4	No4	1号	0.30	0.30		0.900		0.424	0.636	0.210	0.300		0.90		0.270		0.032		0.102	0.790	
	合計							1.837											0.399	3.210	

全体平面図 S=1:1000



工事概要

管渠布設替工

(既設：ヒューム管φ300mm
新設：リブ付き硬質塩化ビニル管φ300mm) L=50.25m

舗装本復旧工

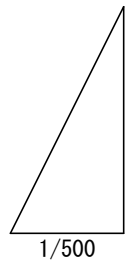
A=288.5m²

図面サイズ A3			
工 事 名	公共下水道既設管渠等維持 (R8) 工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	全体平面図		
縮 尺	1:1,000	図面番号	1/7
春日部市上下水道部施設管理課			

縮尺 1 : 1000

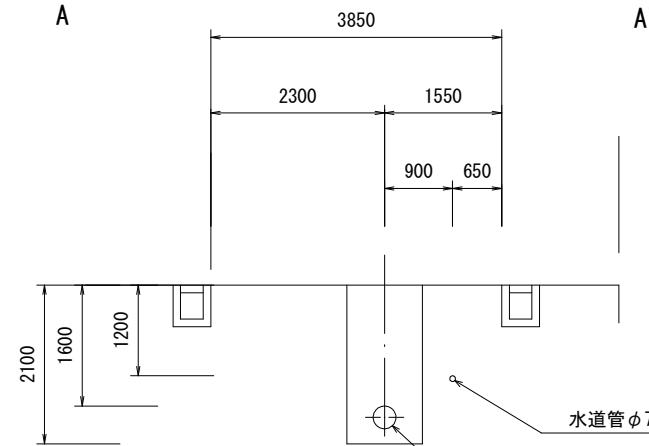


綜計 $H=1:500$

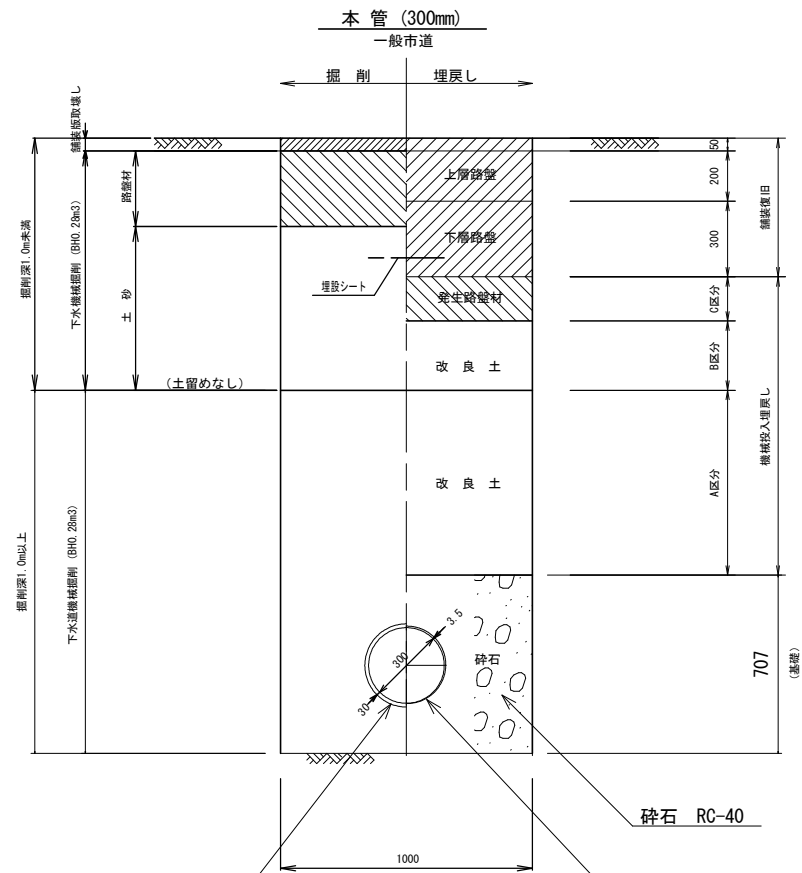


地盤高	4.939	5.005
土被り	1.556	1.624
管底高	3.080	3.078
掘削深	2.063	2.131
追加距離	0.00	20.25
単距離	0.00	20.25

縮尺 1 : 100



縮尺 1 : 3



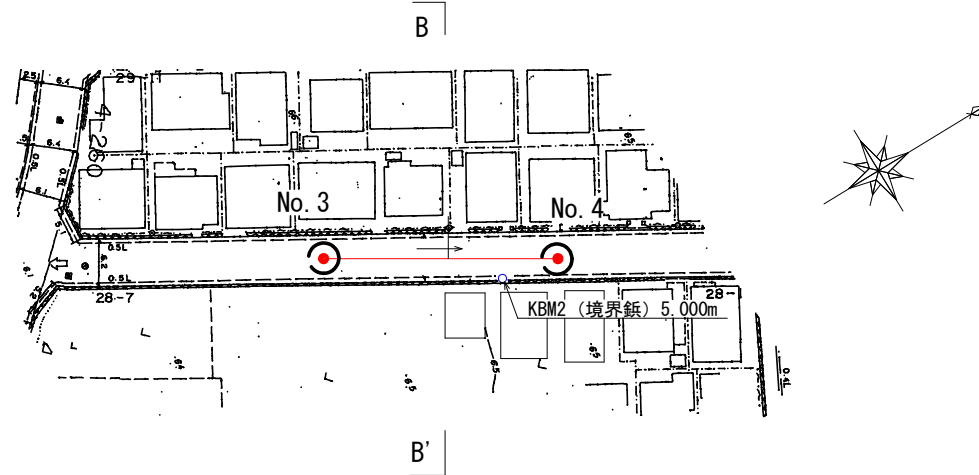
※ 埋戻しの投入機械は、掘削と同一とする

工 事 名	公共下水道既設管渠等維持（R8）工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	平面図・縦断面・横断面・掘削埋戻し標準図（エリア		
縮 尺	図示	図面番号	2/7
春日部市上下水道部施設管理課			

平面図・縦断図・横断図・掘削埋戻し標準図（エリア2）

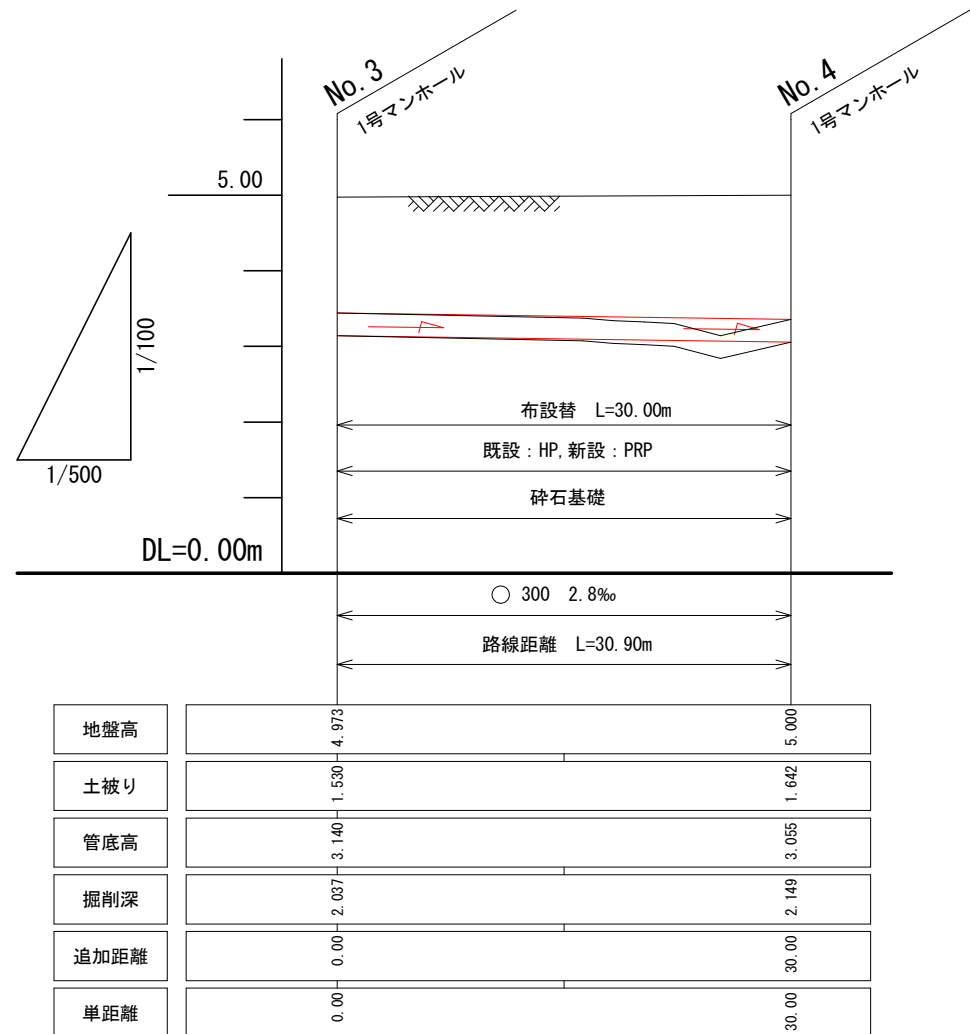
平面図（エリア2）

縮尺 1 : 1000



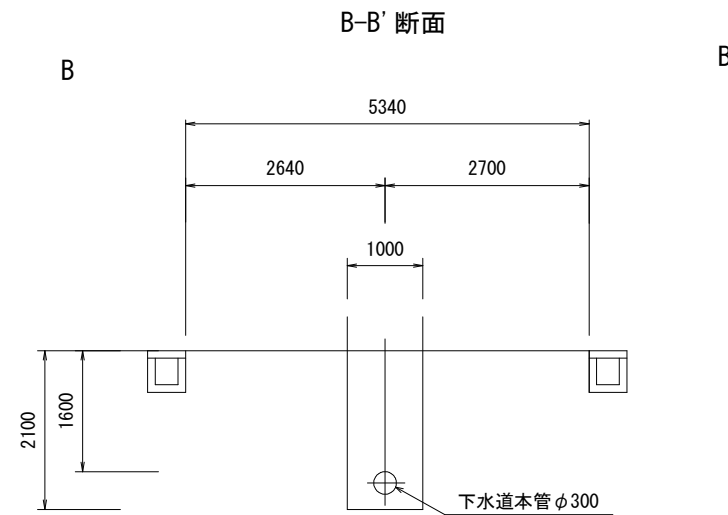
縦断図（エリア2）

V=1 : 100
縮尺 H=1 : 500



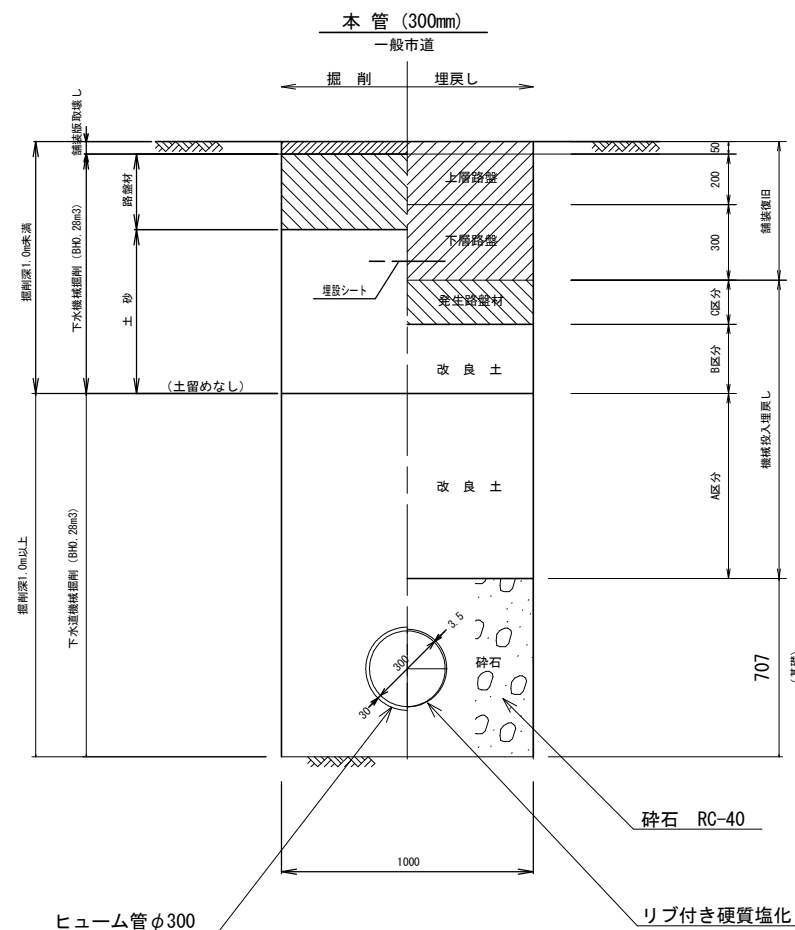
横断図（エリア2）

縮尺 1 : 100



掘削埋戻し標準図

縮尺 1 : 30

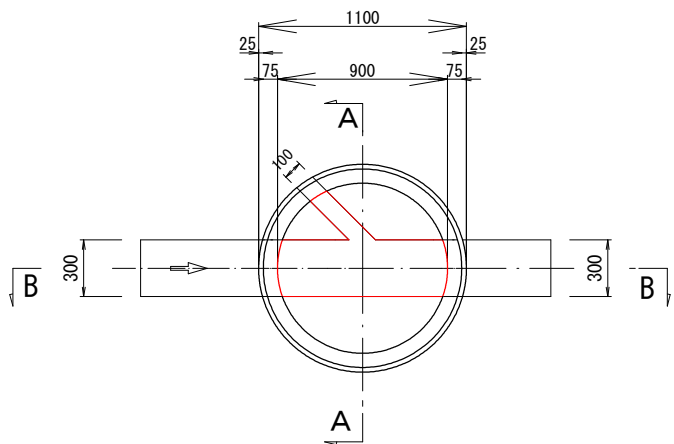


※ 埋戻しの投入機械は、掘削と同一とする。

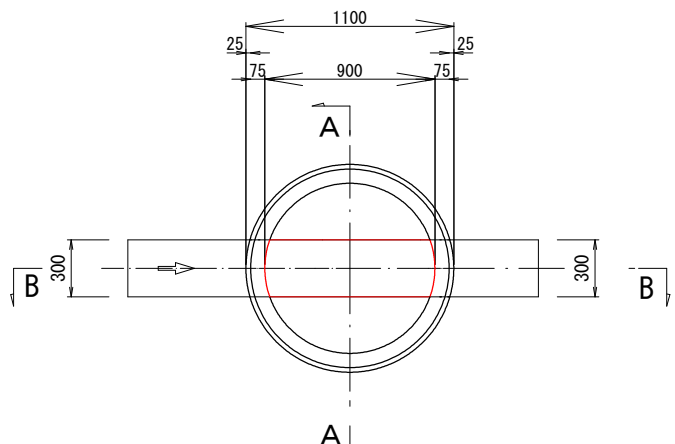
図面サイズ A3			
工 事 名	公共下水道既設管渠等維持 (R8) 工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	平面図・縦断図・横断図・掘削埋戻し標準図 (エリア2)		
縮 尺	図示	図面番号	3/7
春日部市上下水道部施設管理課			

1号マンホール本管接続図・インバート図

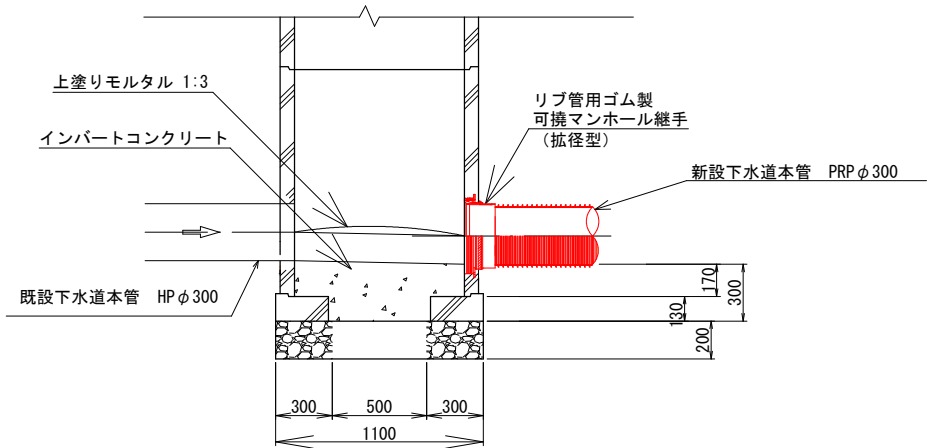
No1, No2インバート平面図 縮尺 1:40



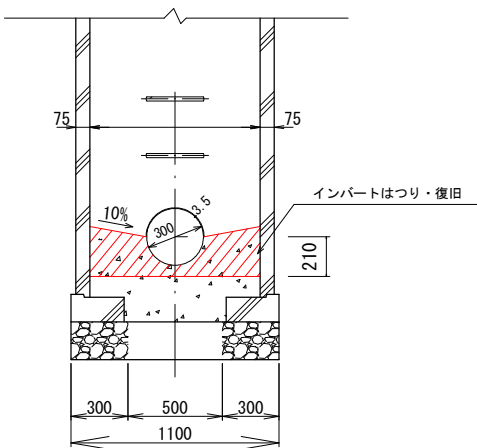
No3, No4インバート平面図 縮尺 1:40



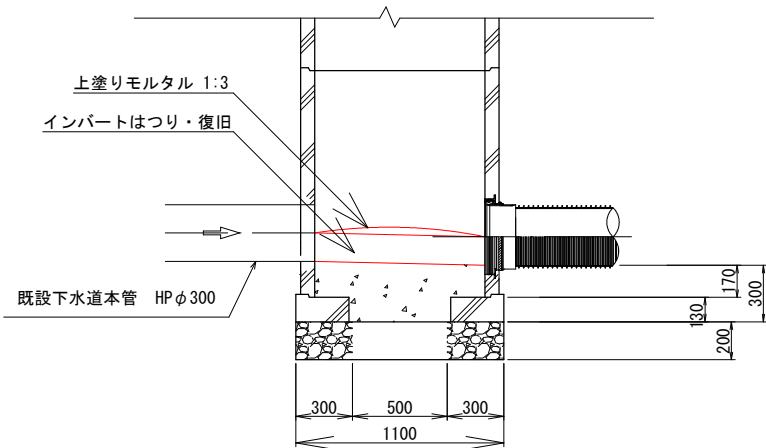
1号マンホール本管接続図 縮尺 1:40



インバートA-A断面図 縮尺 1:40



インバートB-B断面図 縮尺 1:40

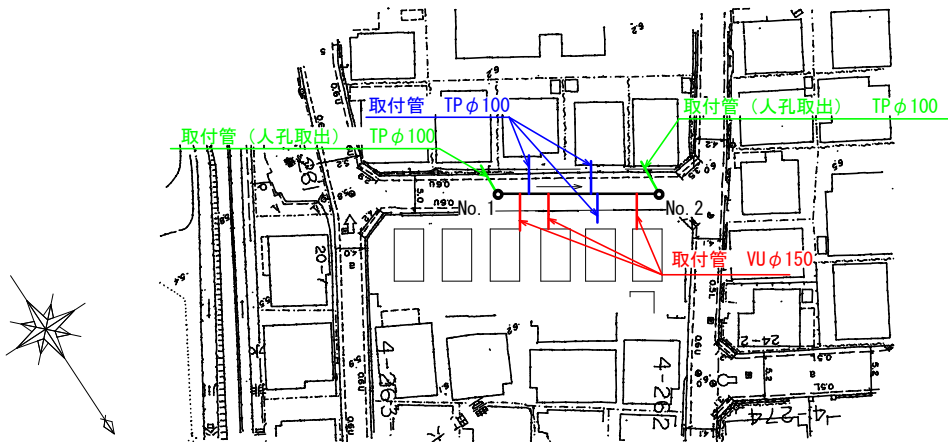


図面サイズ A3

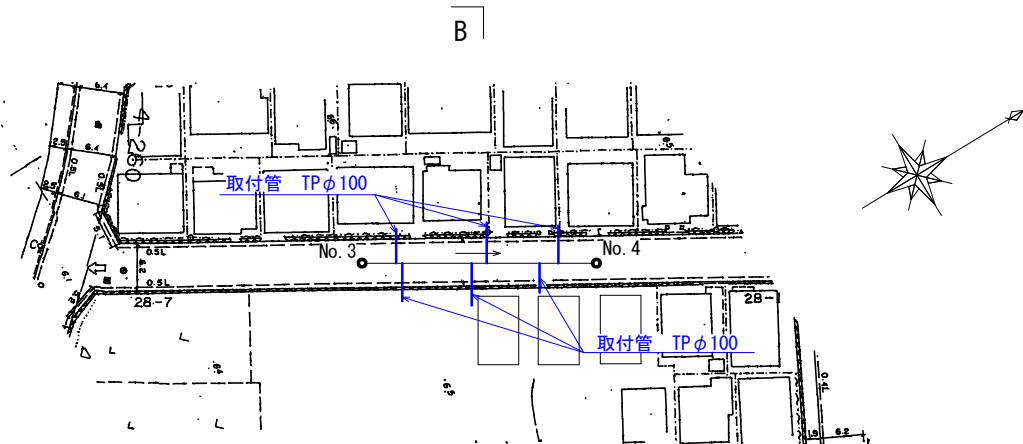
工 事 名	公共下水道既設管渠等維持 (R8) 工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	1号マンホール本管接続図・インバート図		
縮 尺	1:40	図面番号	4/7
春日部市上下水道部施設管理課			

取付管接続施工図

取付管平面図（エリア1） 縮尺 1 : 1000

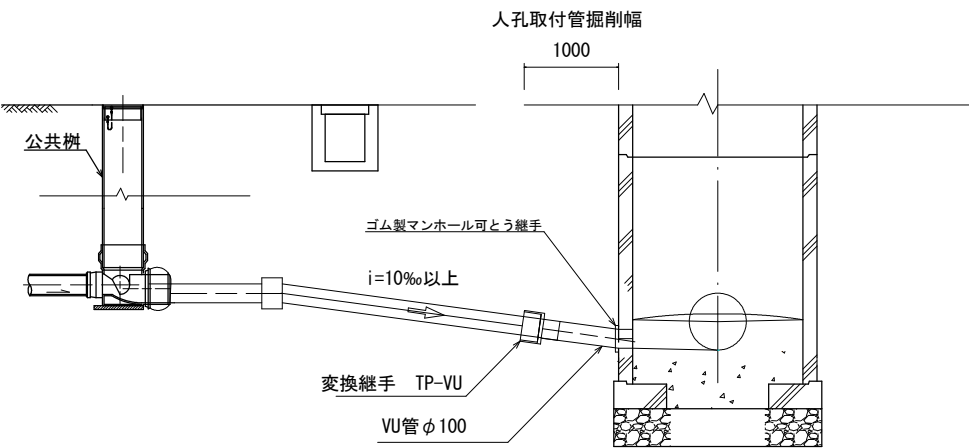


取付管平面図（エリア2） 縮尺 1 : 1000



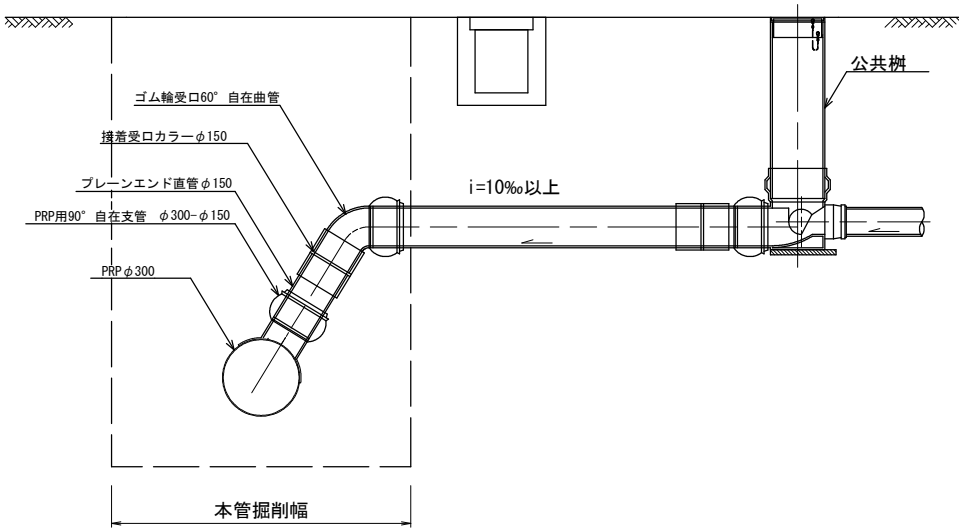
取付管接続参考図 縮尺 FREE

(1号マンホール取付, 既設取付管 : TP φ100)



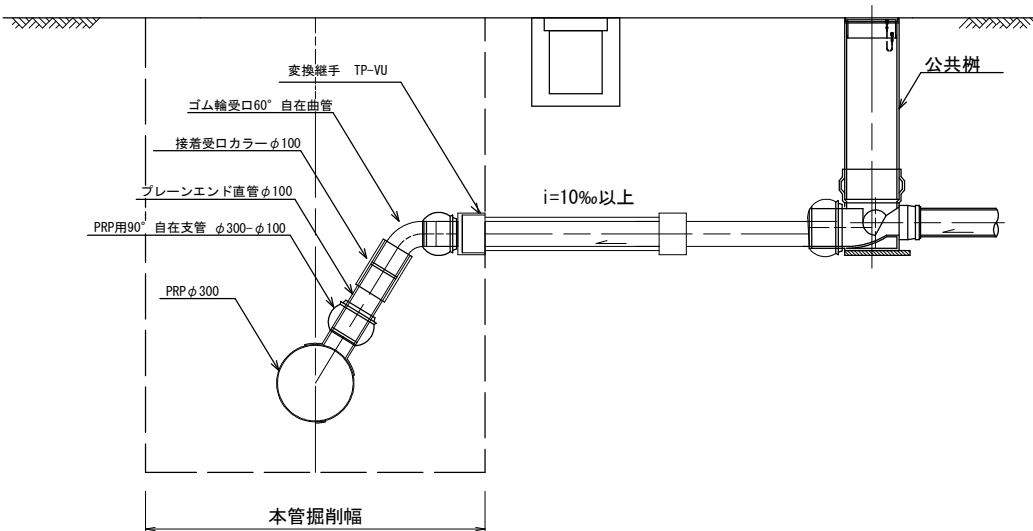
取付管接続参考図 縮尺 FREE

(本管 : PRP φ300, 既設取付管 : VU φ150)



取付管接続参考図 縮尺 FREE

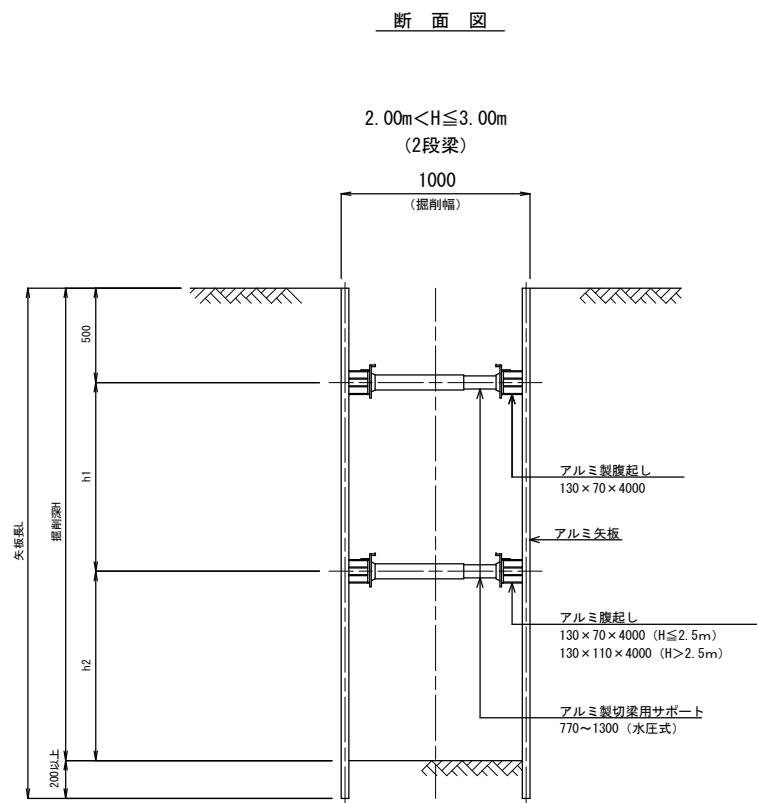
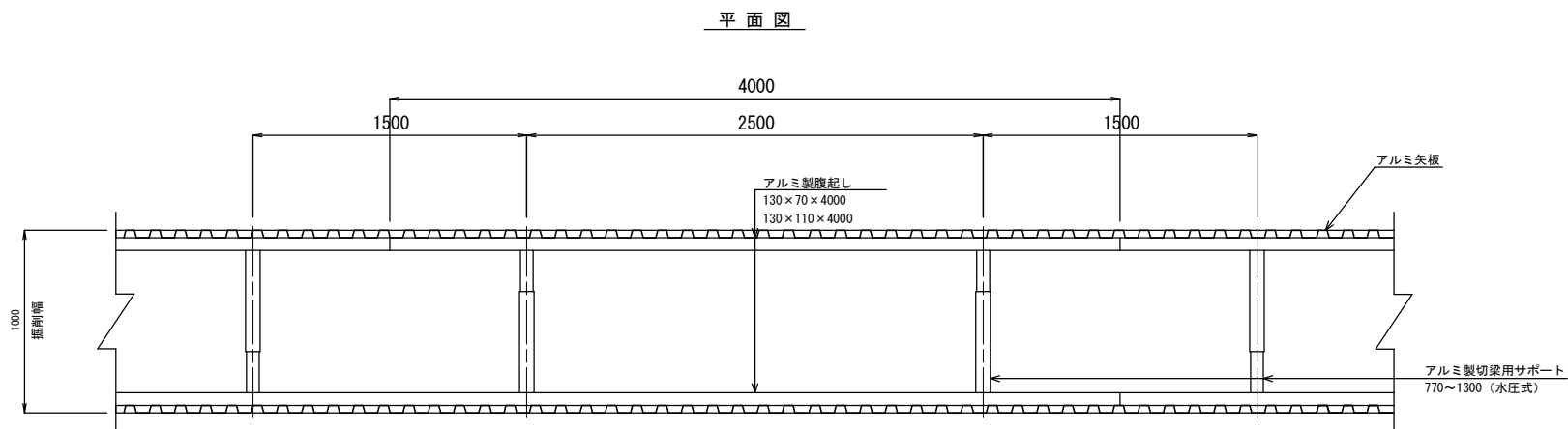
(本管 : PRP φ300, 既設取付管 : TP φ100)



図面サイズ A3

工 事 名	公共下水道既設管渠等維持 (R8) 工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	取付管接続施工図		
縮 尺	図示	図面番号	5/7
春日部市上下水道部施設管理課			

土留工標準図（参考図） 縮尺 1：40



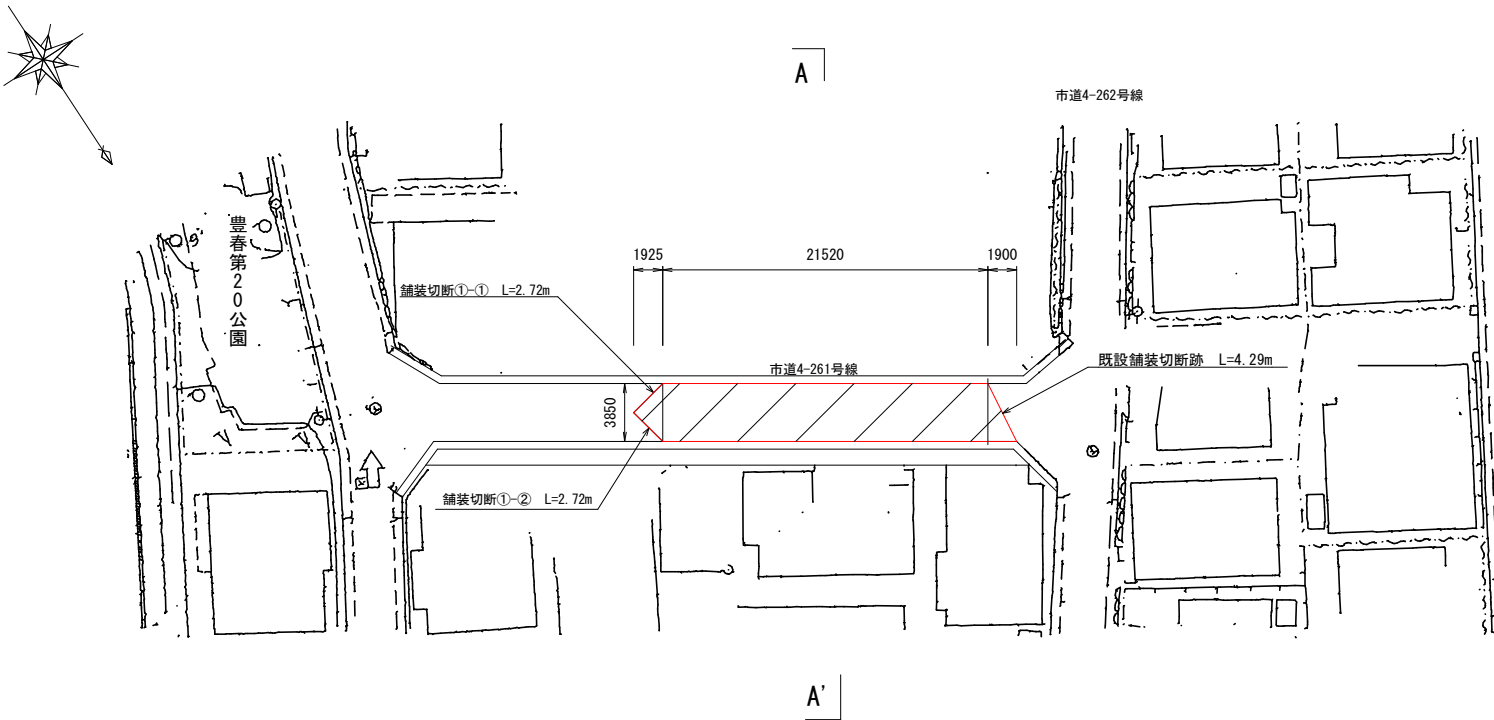
土留工寸法表			
掘削深 H (m)	矢板長 L (m)	切梁間隔h	
		h1 (m)	h2 (m)
1.30<H≤1.80	2.00	0.80<h1≤1.30	—
1.80<H≤2.00	2.50	1.30<h1≤1.50	—
2.00<H≤2.30	2.50	0.75	0.75<h2≤1.05
2.30<H≤2.50	3.00	0.75	1.05<h2≤1.25
2.50<H≤2.80	3.00	1.20	0.80<h2≤1.10
2.80<H≤3.00	3.50	1.20	1.10<h2≤1.30

図面サイズ A3			
工事名	公共下水道既設管渠等維持（R8）工事		
路線名	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市 豊町六丁目 地内		
図面名	土留工標準図（参考図）		
縮尺	1：40	図面番号	6/7
春日部市上下水道部施設管理課			

本復旧平面図・本復旧標準横断図

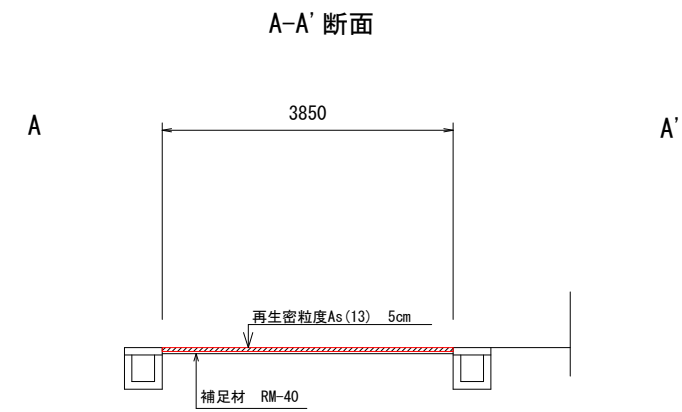
本復旧平面図（エリア1）

縮尺 1 : 500



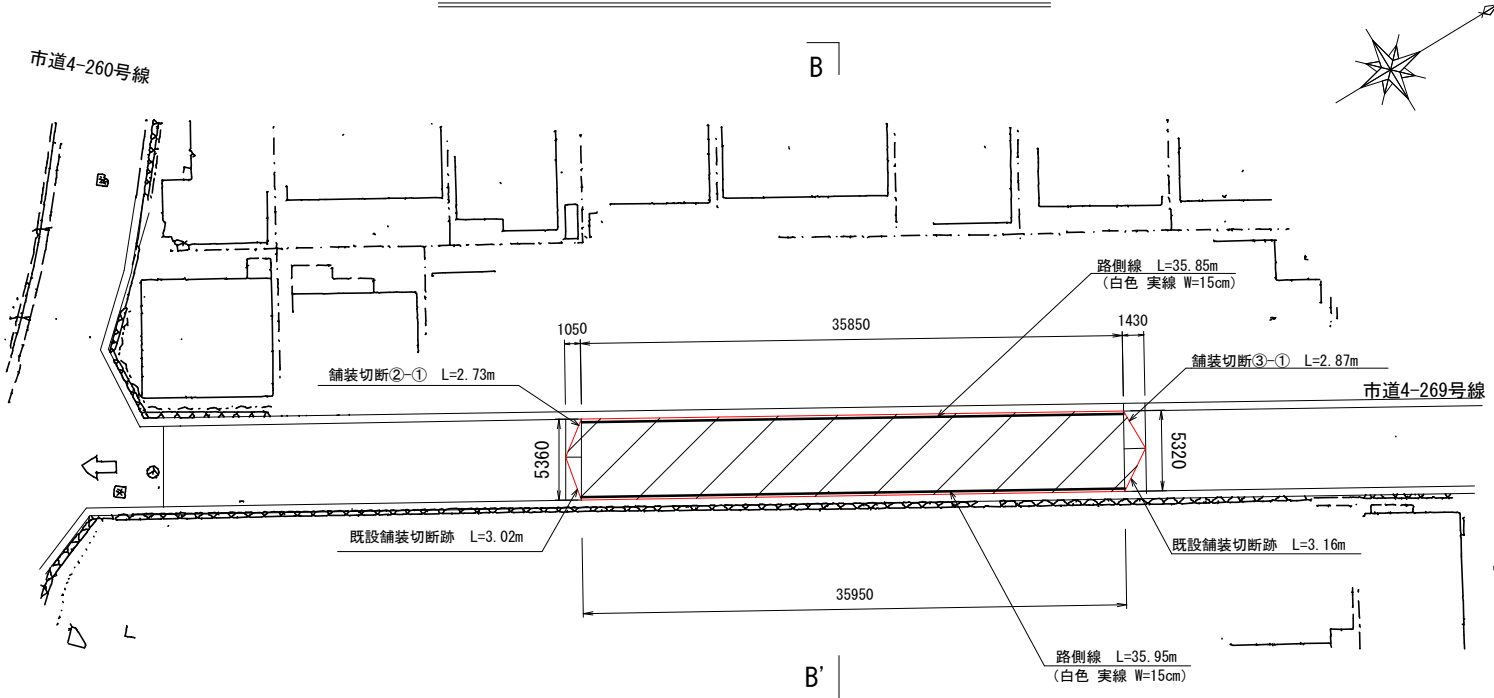
本復旧標準横断図（エリア1）

縮尺 1 : 100



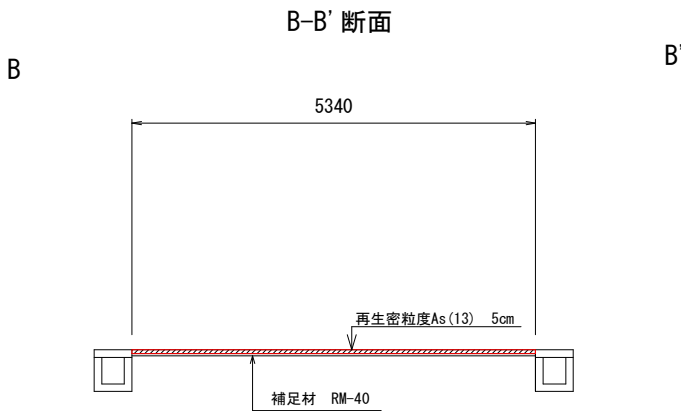
本復旧平面図（エリア2）

縮尺 1 : 500



本復旧標準横断図（エリア2）

縮尺 1 : 100



図面サイズ A3

工 事 名	公共下水道既設管渠等維持（R8）工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図 面 名	本復旧平面図・本復旧標準横断図		
縮 尺	図示	図面番号	7/7
春日部市上下水道部施設管理課			