

令和7年度

工事仕様書

工事名	市道2-11号線側溝改修(R7)工事						
工事場所	春日部市内牧地内						
路河川名称	市道2-11号線						
事業名	道路整備事業						
工事大要	工事延長 L=46.0m 側溝工 L=89.8m マンホール工 N=1式 舗装工 A=217.1m ² 区画線工 N=1式						

案内図

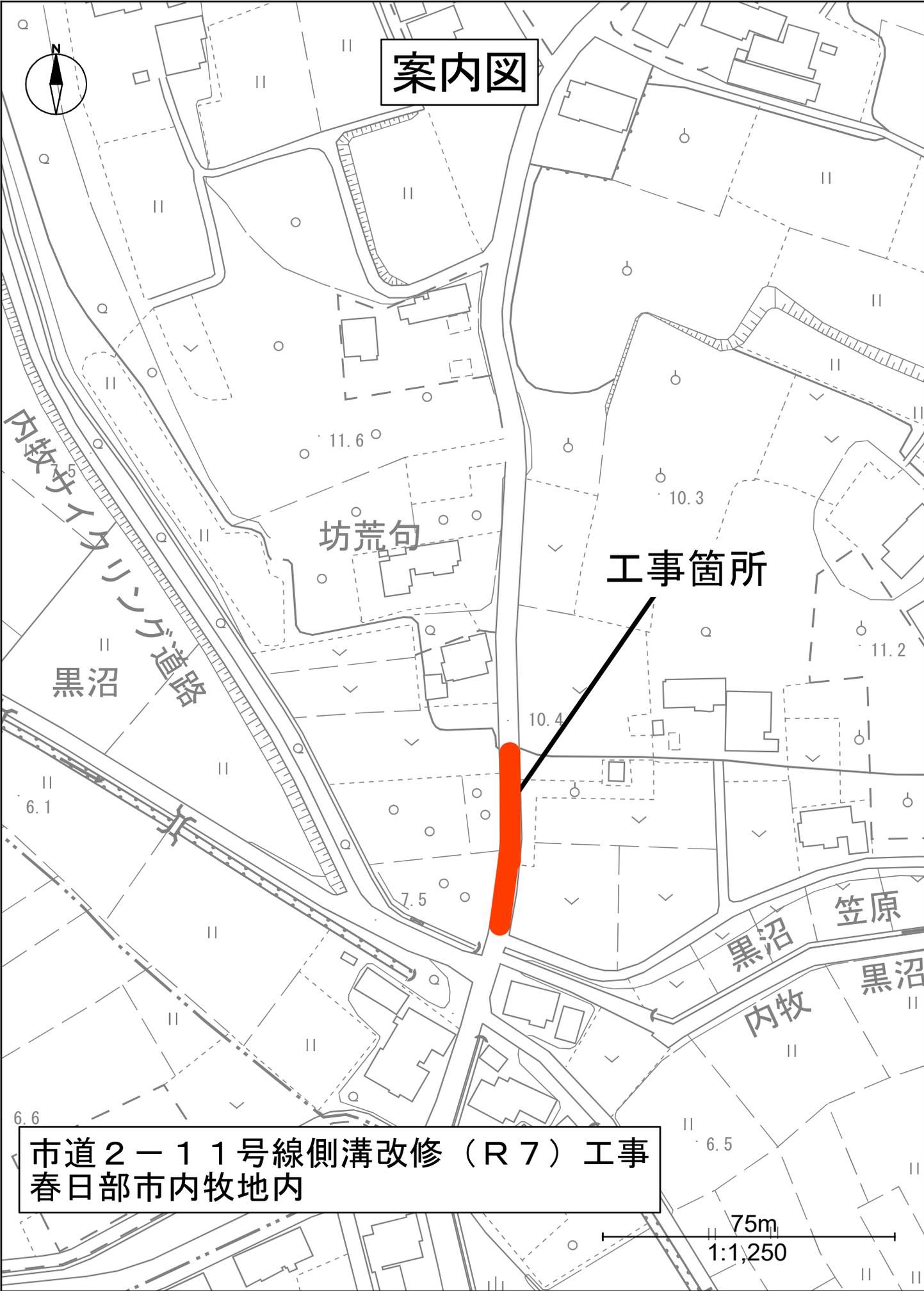
工事箇所

内牧サイクリング道路
黒沼

坊荒匂

市道2-11号線側溝改修(R7)工事
春日部市内牧地内

75m
1:1,250



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	(R0709) 令和07年09月						
工期	当初	自		至	令和 8年 2月 9日		
		日数					
	変更		至				
経費適用年月	令和07年09月						
主たる工種	道路改良工事						
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 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
道路新設・改築					式			
				1				
_ 道路改良					式			
				1				
_ _ 構造物撤去工					式			
				1				
_ _ _ 舗装版取壊し工					式			
				1				
_ _ _ _ 舗装版切断					m			第1号一位代価表
				100				
_ _ _ _ 舗装版破碎					m2			第2号一位代価表
				230				
_ _ _ 構造物取壊し工					式			
				1				
_ _ _ _ コンクリート構造物取壊し					m3			第3号一位代価表
				5				
_ _ _ 運搬処理工					式			
				1				
_ _ _ _ 濁水運搬処理					式			第1号内訳書
				1				
_ _ _ _ As殻運搬処理					m3			第4号一位代価表
				11				

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
---	Co殻運搬処理				m3			第5号一位代価表
				5				
--	排水構造物工				式			
				1				
---	作業土工				式			
				1				
---	床掘り				m3			第6号一位代価表
				40				
---	埋戻し				m3			第7号一位代価表
				1				
--	残土運搬処理工				式			
				1				
---	残土運搬処理				m3			第8号一位代価表
				30				
--	側溝工				式			
				1				
---	長尺側溝				m			第9号一位代価表
				90				
---	マンホール工				式			
				1				
---	人孔蓋設置工				箇所			第10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
--	舗装工				式			
				1				
---	アスファルト舗装工				式			
				1				
----	下層路盤				m2			第11号一位代価表
				27				
----	上層路盤				m2			第12号一位代価表
				27				
----	不陸整正				m2			第13号一位代価表
				217				
----	表層				m2			第14号一位代価表
				217				
----	仮舗装				m2			第15号一位代価表
				27				
--	区画線工				式			
				1				
---	区画線設置工				式			
				1				
----	熔融式区画線①				m			第16号一位代価表
				90				
----	熔融式区画線②				m			第17号一位代価表
				17				

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】	1	式			
-- 【交通誘導警備員】	1	式			
--- 【交通誘導警備員】	1	式			
---- 交通誘導警備員B		人日			第18号一位代価表
_ 直接工事費	1	式			
_ _ 共通仮設費計	1	式			
_ _ _ 共通仮設費（率分）	1	式			
_ 純工事費	1	式			
_ _ 現場管理費	1	式			
_ 工事原価計	1	式			
_ _ 一般管理費等	1	式			

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事価格					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09月	
主たる工種	道路改良工事	
施工地域	一般交通影響有り (2) -2	
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	
間接工事费率補正 (任意乗算補正)		
共通仮設费率補正	1.03	
現場管理费率補正	1.05	

第1号一位代価表(内訳書) 濁水運搬処理

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 5kmまで		台			
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]	0.13	m3			
合計					

第1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	100	m			第1号施工P
合計	(1	m	当り)

第2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	100	m2			第2号施工P
合計	(1	m2	当り)

第3号一位代価表

コンクリート構造物取壊し

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 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	100	m3			第1号施工表
合計	(1	m3	当り		

第4号一位代価表

As殻運搬処理

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, 無し, 10.0km以下, 全ての費用	100	m3			第3号施工P
廃材持込料 区分 杉戸県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t			
合計	(1	m3	当り)

第5号一位代価表

Co殻運搬処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
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, 5.7km以下, 全ての費用	100	m3			第4号施工P
廃材持込料 区分 さいたま県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]	250	t			
合計	(1	m3	当り)

第6号一位代価表

床掘り

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
床掘り		m3			第5号施工P
土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	100				
合計		m3			
	(1		当り)	

第7号一位代価表

埋戻し

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
埋戻し		m3			第6号施工P
上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	100				
合計		m3			
	(1		当り)	

第8号一位代価表

残土運搬処理

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3			第7号施工P
小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10.0km以下	100				
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)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 据付け, L=4000mm, 無し, 長尺U型側溝, 車道用・深さ30cm 120×150 (4-30), 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0.62 m ³ /10m	10	m			第2号施工表
蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	8.6	枚			第3号施工表
蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	7	枚			第4号施工表
蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	1	枚			第5号施工表
砂 再生	0.171	m ³			
モルタル練 普通, 全ての費用	0.009	m ³			第8号施工P
埋戻し 現場制約あり, 土砂, 有り	0.171	m ³			第9号施工P
合計	(1	m	当り)

第10号一位代価表

人孔蓋設置工

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャストマンホール 据付・撤去, 2000kg/基以下, 無しまたは円形断面以外, 全ての費用	1	基			第10号施工P
合計		箇所			

第11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) 300 mm, [RC-40] 再生切込砕石 (40~0)	100	m2			第6号施工表
合計	(1	m2	当り		

第12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) 180 mm, [RM-40] 再生粒調砕石 (40~0)	100	m2			第8号施工表
合計	(1	m2	当り		

第13号一位代価表

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 有り, 17mm以上21mm未満, 再生粒度調整碎石 RM-40, 全ての費用	100	m2			第11号施工P
合計	(1	m2	当り)

第14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) 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	m2			第12号施工P
合計	(1	m2	当り)

第15号一位代価表

仮舗装

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) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50 mm, mm, mm, 再生密粒度アスコン(20), 無し, 全ての費用	100	m2			第13号施工P
合計	(1	m2	当り)

第16号一位代価表

溶融式区画線①

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15~18%, 白, アスファルト舗 装, 全ての費用	100	m			第9号施工表
合計	(1	m	当り)

第17号一位代価表

溶融式区画線②

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 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	100	m			第10号施工表
合計	(1	m	当り)

第18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	(1	人日	当り)

第 0001 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
鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1.000	m ³			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m ³	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	鉄筋構造物
J02	工法区分	機械施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し
J05	低騒音・低振動対策	必要

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) U型側溝

10.00 m 当り

(SB821410)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U形側溝 普通型車道用(120×150)(4-30)内 幅300×深さ300×長さ4000	2.500	個			
再生クラッシャーラン RC-40	0.744	m ³			
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	据付け
J02	L=1000・L=4000使用の有無	L=4000mm
J03	夜間作業の有無	無し
J04	U型側溝の種類	長尺U型側溝
J05	U型側溝の規格	車道用・深さ30cm 120×150(4-30)
J08	時間的制約の有無	無し
J09	施工箇所における補正	無し
J10	基礎碎石施工の有無	有り
J11	基礎碎石の種類	再生クラッシャーラン 40～0

J12 基礎砕石設計数量(実数入力)

0.62 m3/10m

第 0003号 一位代価表(施工歩掛表)

蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
側溝蓋 車道 390×100×600mm	100.000	枚			
合計	1	枚	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	据付け
J02 夜間作業の有無	無し
J03 蓋版の種類	蓋版(各種)
J05 規格・仕様区分	40を超え170kg/枚以下
J06 時間的制約の有無	無し
J07 施工箇所における補正	無し

第 0004号 一位代価表(施工歩掛表)

蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
側溝蓋 車道 390×100×600mm 網 付, 網の材質は問わない	100.000	枚			
合計	1	枚	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	据付け
J02 夜間作業の有無	無し
J03 蓋版の種類	蓋版(各種)
J05 規格・仕様区分	40を超え170kg/枚以下
J06 時間的制約の有無	無し
J07 施工箇所における補正	無し

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 蓋版

100.00 枚 当り

(WB821430)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
側溝蓋 鋼製グレーチング, 車道 用, 300用, T-25, L607	100.000	枚			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	枚	当り		

	条件名称	入力名称
J01	作業区分	据付け
J02	夜間作業の有無	無し
J03	蓋版の種類	蓋版(各種)
J05	規格・仕様区分	40kg/枚以下
J06	時間的制約の有無	無し
J07	施工箇所における補正	無し

第 0006 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7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] 再生切込砕石 (40~0)

第 0007 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 0008 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	22.860	m3			
ランマ運転		日			第7号施工表
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 全仕上り厚(実数入力)
J02 路盤材料

入力名称
180 mm
[RM-40] 再生粒調整碎石(40~0)

(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	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

(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45cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 溶融型 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	溶融式手動
J03 豪雪補正の有無	無し
J04 規格・仕様区分	実線 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 溶融式塗料規格	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

(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		

J01	条件名称 舗装版種別	入力名称 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

(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
普通作業員		24.15		R2
土木一般世話役		10.42		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以下
J06	積込作業の有無	有り
J07	費用の内訳	全ての費用

(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
軽油		16.08		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 殻発生作業	入力名称 舗装版破碎
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	無し
J05	運搬距離(km)(DID区間無)	10.0km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB227010)

施工P(機41.690%, 労43.880%, 材14.430%, 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		41.69		K1
運転手(一般)		43.88		R1
軽油		14.43		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 殻発生作業	入力名称 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
J02	積込工法区分	機械積込
J03	DID区間の有無	有り
J04	運搬距離(km)(DID区間有無)	5.7km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB210030)

施工P(機19.870%, 労72.990%, 材 7.140%, 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		19.87		K1
運転手(特殊)		39.96		R1
普通作業員		33.03		R2
軽油		7.14		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
土質
J02 施工方法
J05 費用の内訳

入力名称
土砂
上記以外(小規模)
全ての費用

(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

(CB210110)

施工P(機24.450%, 労63.420%, 材12.130%, 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] 4t積級		24.45		K1
運転手(一般)		63.42		R1
軽油		12.13		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 土砂等発生現場
 J02 積込機種・規格
 J03 土質
 J04 DID区間の有無
 J13 運搬距離(km)(DID区間無)

入力名称
 小規模
 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
 無し
 10.0km以下

(CB240060)

施工P(機 0.000%, 労83.300%, 材16.700%, 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		55.43		R1
土木一般世話役		27.71		R2
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		11.28		Z1
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		5.42		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
普通
全ての費用

(CB210410)

施工P(機 0.260%, 労99.380%, 材 0.360%, 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		0.26		K1
普通作業員		88.41		R1
特殊作業員		10.97		R2
ガソリン レギュラー		0.36		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工方法
J02 土質
J03 締固めの有無

入力名称
現場制約あり
土砂
有り

(CB222840)

施工P(機 3.250%, 労16.820%, 材79.930%, 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)[標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		3.22		K1
普通作業員		7.17		R1
運転手(特殊)		5.21		R2
土木一般世話役		3.65		R3
特殊作業員		0.63		R4
マンホール Φ600		78.57		Z1
軽油		1.35		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 作業区分	入力名称 据付・撤去
J02	製品質量	2000kg/基以下
J03	基礎碎石	無しまたは円形断面以外
J04	費用の内訳	全ての費用

(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
再生粒度調整碎石 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	入力名称 有り
J02	補足材料平均厚さ	17mm以上21mm未満
J03	補足材料	再生粒度調整碎石 RM-40
J04	費用の内訳	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
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(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	入力名称
J01	平均幅員	3.0m超
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	70 mm
J05	材料	再生密粒度アスコン(20)
J06	瀝青材料種類	プライムコート PK-3

J07 費用の内訳

全ての費用

第 0013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 0.420%, 労41.930%, 材57.650%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		0.26		K1
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		0.14		K2
特殊作業員		20.47		R1
普通作業員		14.66		R2
土木一般世話役		4.43		R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)		57.42		Z1
ガソリン レギュラー		0.18		Z2
軽油		0.04		Z3
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 平均幅員	入力名称 1.4m未満(仕上厚50mm以下)
J02	1層当平均仕上厚 50mm以下	50 mm
J05	材料	再生密粒度アスコン(20)
J06	瀝青材料種類	無し
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	構造物とりこわし 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3		WB824010
第0002号施工表	U型側溝 据付け, L=4000mm, 無し, 長尺U型側溝, 車道用・深さ30cm 120×150 (4-30), 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラ ン 40~0, 0.62 m3/10m	m		SB821410
第0003号施工表	蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚		WB821430
第0004号施工表	蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚		WB821430
第0005号施工表	蓋版 据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚		WB821430
第0006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0007号施工表	ランマ運転	日		SP100610
第0008号施工表	間詰め路盤工 (人力路盤施工) 180 mm, [RM-40] 再生粒調砕石 (40~0)	m2		SP100600
第0009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0010号施工表	区画線設置 無し, 熔融式手動, 無し, 実線 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

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	舗装版破砕 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0003号施工P	殻運搬 舗装版破砕, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 無し, 10.0km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0004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, 5.7km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0005号施工P	床掘り 土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3		CB210030
第0006号施工P	埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3		CB210410
第0007号施工P	土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10.0km以下	m3		CB210110
第0008号施工P	モルタル練 普通, 全ての費用	m3		CB240060
第0009号施工P	埋戻し 現場制約あり, 土砂, 有り	m3		CB210410
第0010号施工P	プレキャストマンホール 据付・撤去, 2000kg/基以下, 無しまたは円形断面以外, 全ての費用	基		CB222840
第0011号施工P	不陸整正 有り, 17mm以上21mm未満, 再生粒度調整砕石 RM-40, 全ての費用	m2		CB410010

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	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0013号施工P	表層(車道・路肩部) 1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50 mm, mm, mm, 再生密粒度アスコ ン(20), 無し, 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。

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 市道2-11号線側溝改修(R7)工事
- ・工事場所 春日部市内牧地内

(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
再生アスコン	再生密粒度アスコン(20)	表 層
再生切込砕石	RC-40	下層路盤
再生粒調砕石	RM-40	上層路盤

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。

(週休2日制モデル工事)

第7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/24053.html

(その他)

第8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 市道2-11号線側溝改修（R7）工事

工事場所 春日部市内牧地内

(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）、0.13m 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。

数量計算書

市道2-11号線側溝改修（R7）工事

1. 数量総括表

数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	設計仕様数量	備考
構造物撤去工						
舗装版取壊し工	舗装版切断	t ≤ 15cm	m	100.9	100	
	舗装版破碎	t ≤ 15cm	m ²	228.8	230	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	5.0	5	
運搬処理工	濁水運搬処理	5km以下	式	1.0	1.0	
	As殻運搬処理	10.0km以下	m ³	11.4	11	
	Co殻運搬処理	DID 5.7km以下	m ³	5.0	5	
排水構造物工						
作業土工	床掘り	小規模	m ³	35.6	40	
		小規模	m ³	1.1	1	
残土運搬処理工	残土運搬処理	5.5km以下	m ³	34.8	30	
側溝工	長尺側溝	幅570×深さ500×延長4000	m	89.8	90	
マンホール工	人孔蓋設置工	Φ600	箇所	1.0	1	
舗装工						
アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40 t = 30cm	m ²	26.9	27	
	上層路盤	RM-40 t = 18cm	m ²	26.9	27	

構造物撤去工

2-1. 構造物撤去工 計算書

項 目	計 算 式	数 量
舗装版取壊し工		
舗装版切断	2-2. 切断延長調書より $L = 11.14 + 89.78 =$	100.9 m
舗装版破碎	2-3. 舗装破碎面積算定表より $A = 228.82 =$	228.8 m ²
構造物取壊し工		
コンクリート構造物取壊し	2-4. コンクリート構造物取壊し調書より $V1 = 4.94 + 0.03 + 0.04 =$	5.0 m ³
運搬処理工		
濁水運搬処理	$N =$	1.0 台
	舗装版切断より $V = 100.9 \times 0.13 / 100 =$	0.13 m ³
As殻運搬処理	舗装版破碎より $V = 228.8 \times 0.05 =$	11.4 m ³
Co殻運搬処理	コンクリート構造物取壊しより $V = 4.94 =$	5.0 m ³

排水構造物工

3. 排水構造物工

数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
作業土工					
	床掘り	小規模	m3	35.6	
	埋戻し	小規模	m3	1.1	
残土運搬処理工					
	残土運搬処理	5.5km以下	m3	34.8	
側溝工					
	長尺側溝	幅570×深さ500×延長4000	m	89.8	
マンホール工					
	人孔蓋設置工	Φ600	箇所	1.0	

3-2. 単位数量調書

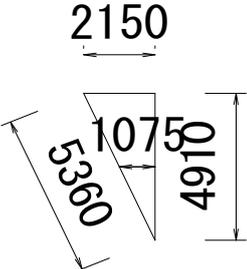
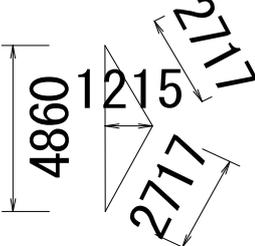
工種	長尺側溝敷設	箇所	10.0m当り
<div style="text-align: center;"> <h3>長尺側溝</h3> </div>			
種別	規格・形状	計 算 式	摘 要
床掘	小規模	$(0.6 \times 0.9 - 0.36 \times 0.4) \times 10$	=3.96m ³
基礎碎石	RC-40 t=100mm	0.62 × 10	=6.20m ²
長尺側溝	t=300mm 120 × 150	L=	=10m
普通型蓋	300 × 600 × 100	10/0.60-8.0=16.6-8.0	=8.6枚
網付蓋	300 × 600 × 100	N	=7.0枚
グレーチング	T-25 普通目	N=10m ÷ 10m/枚	=1.0枚
再生砂		0.57 × 0.03 × 10	=0.171m ³
モルタル		0.03 × 0.03 × 10	=0.009m ³
埋戻し	小規模	0.05 × 0.25 × 10	=0.125m ³

舗装工

4-2. 舗装面積算定表

測点	単距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m ²)	備考
No. 0 0.000		4.86			B. P
	20.000		4.885	97.70	
No. 1 0.000		4.91			
	20.000		4.910	98.20	
No. 2 +0.000		4.91			
	6.000		4.910	29.46	
No. 2 +6.000		4.91			E. P
距離集計	46.000				
小計				225.36	
始点端部控除面積		A=4.86 × 1.215/2=		2.95	
終点端部控除面積		A=4.91 × 2.15/2=		5.28	
合計				217.13	

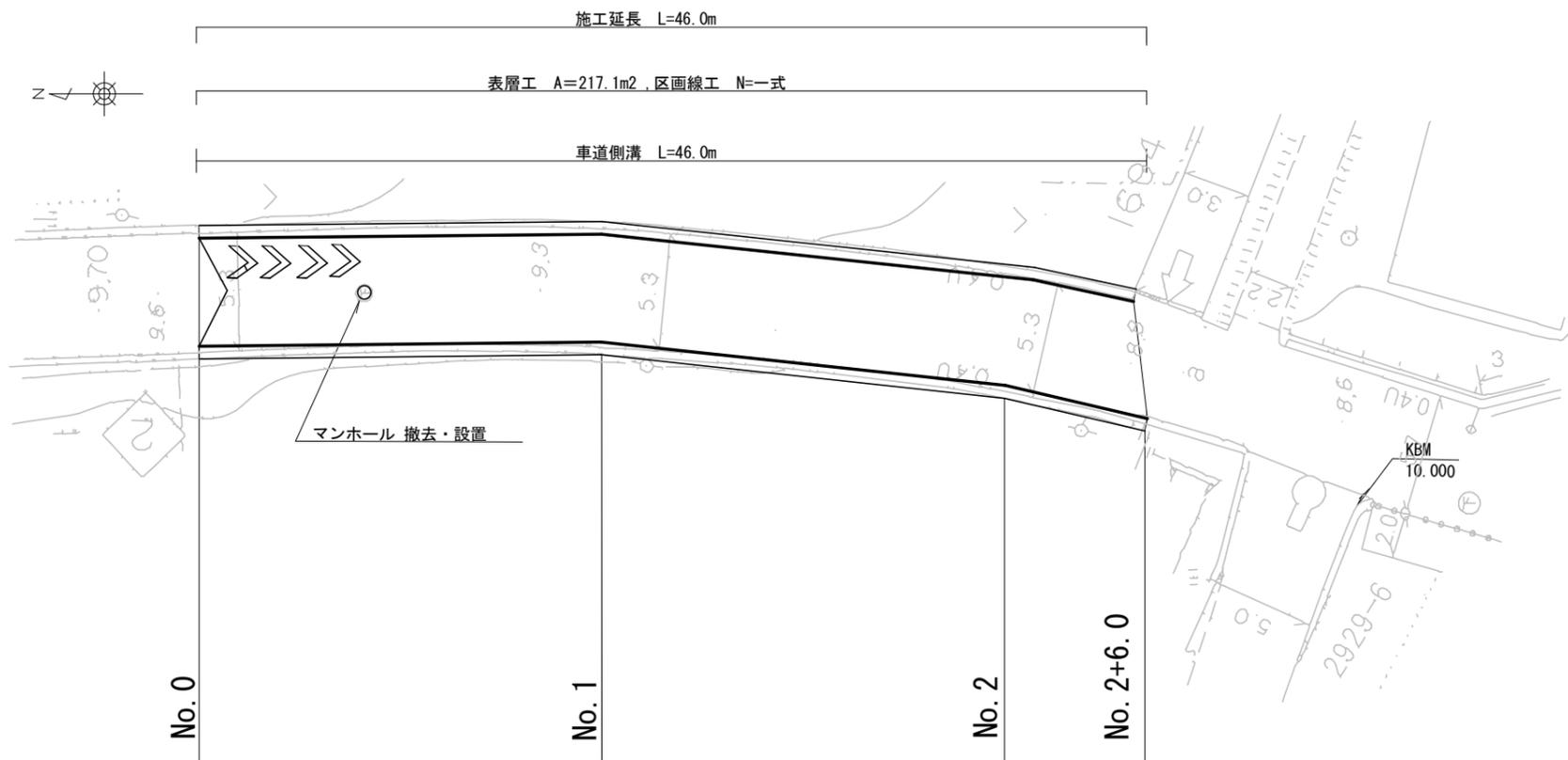
4-3. 土量数量算定表

測点	単距離 (m)	盛土土量			備考
		断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	盛土 (m ³)	
No. 0 +0.000		0.000			B. P
	20.000		-0.005	-0.100	
No. 1		-0.010			
	20.000		0.140	2.800	
No. 2		0.290			
	6.000		0.145	0.870	
No. 2 +6.000		0.000			E. P
距離集計	46.000				
小計		3.57			
<p>終点端部控除</p>  <p>No.2~No.2+6.0間 盛土0.870より $V = 1.075 \times 0.145 = 0.155875$</p>					
<p>終点端部控除</p>  <p>No.0~No.1間 盛土0.1より $V = 1.215 \div 2 \times 0.005 = 0.003$</p>					
合計		3.57+0.155875-0.003			= 3.72

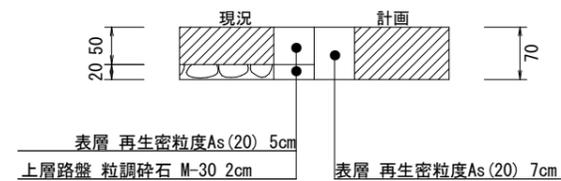
区画線工

全体一般図

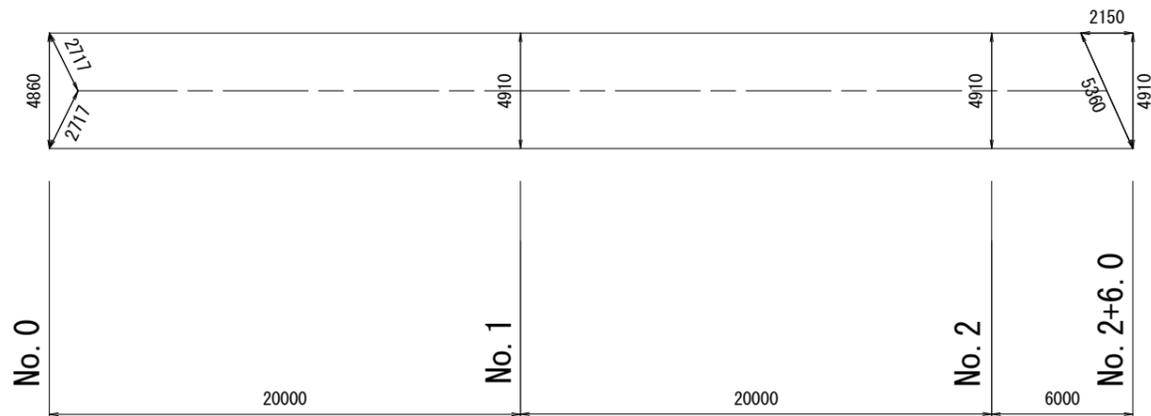
平面図s=1/300



舗装組成図 s=Free



舗装展開図s=1/300

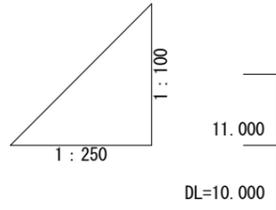


図面サイズ: A3

工事名称	令和7年度 市道2-11号線側溝改修(R7)工事		
道路名	市道2-11号線		
工事場所	春日部市内牧地内		
図面名	全体一般図		
縮尺	図示	図面番号	1/4

春日部市役所建設部道路建設課

縦断図 V=1:100
H=1:250

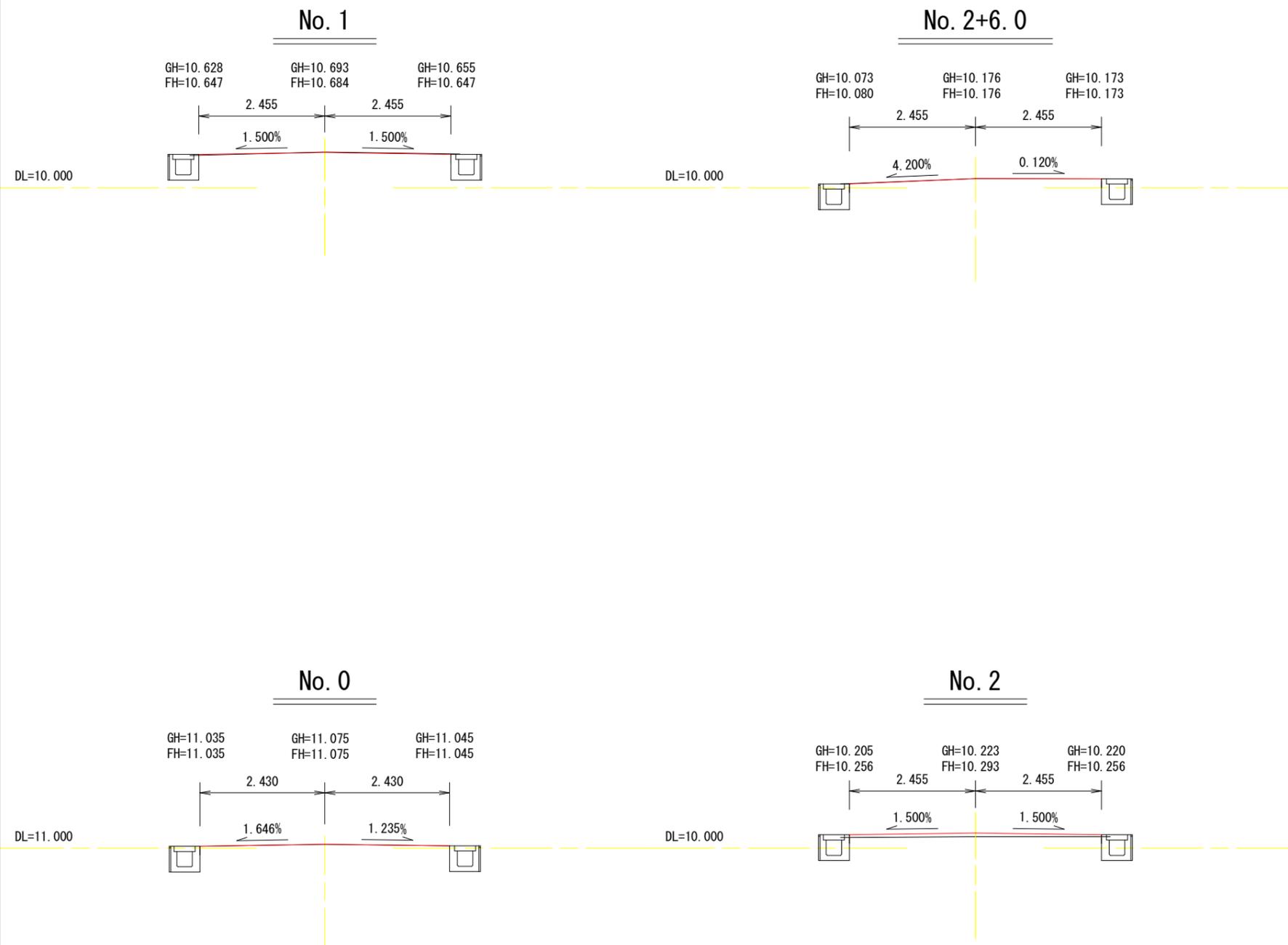


勾配				
計画高(左側)	11.035	10.647	10.256	10.080
地盤高(左側)	11.035	10.628	10.205	10.073
計画高(中心)	11.075	10.684	10.293	10.176
地盤高(中心)	11.075	10.693	10.223	10.176
計画高(右側)	11.045	10.647	10.256	10.173
地盤高(右側)	11.045	10.655	10.220	10.173
追加距離	0.000	20.000	40.000	46.000
単距離	0.000	20.000	20.000	6.000
測点番号	No. 0	No. 1	No. 2	No. 2+6.0

図面サイズ: A3

工事名称	令和7年度 市道2-11号線側溝改修(R7)工事		
道路名	市道2-11号線		
工事場所	春日部市内牧地内		
図面名	縦断図		
縮尺	図示	図面番号	2/4
春日部市役所建設部道路建設課			

横断図 $s = 1/100$

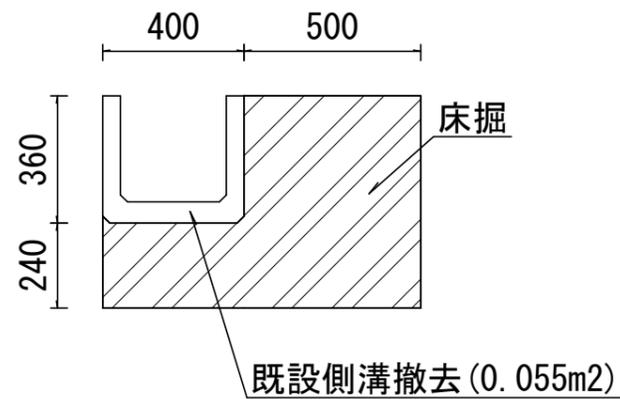


図面サイズ: A3

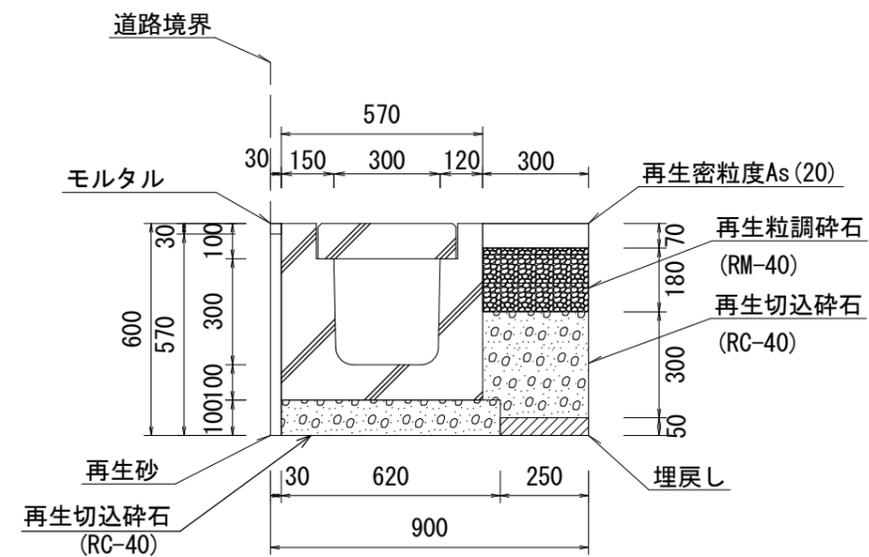
工事名称	令和7年度 市道2-11号線側溝改修(R7)工事		
道路名	市道2-11号線		
工事場所	春日部市内牧地内		
図面名	横断図		
縮尺	図示	図面番号	3/4
春日部市役所建設部道路建設課			

構造詳細図 S=1/20

現況側溝



長尺側溝



図面サイズ: A3

工事名称	令和7年度 市道2-11号線側溝改修(R7)工事		
道路名	市道2-11号線		
工事場所	春日部市内牧地内		
図面名	構造詳細図		
縮尺	図示	図面番号	4/4
春日部市役所建設部道路建設課			