

工事番号											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式 - 1)

市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当	
----	--	-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

令和 5 年度 市道新設改良事業 市道三郷 2 級 1 号線側溝整備工事 閲覧設計書

市道三郷 2 級 1 号線 安曇野市 三郷明盛

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
側溝整備 L=34.5m 擁壁工 L型擁壁 H=900型 L=23.8m 排水工 鉄筋コンクリートU型側溝 L=23.8m 表層工 再生密粒度As13F t=4cm A=132.5m ²	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 6 年 1 月 25 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・この資料は、入札参加資格者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。 ・諸経費等の条件については、原則変更協議の対象としない。	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 49 1 0 中信(1) 05.08.28		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 04 金銭的保証補正無 02 豪雪割増無し 584	前 世 代	

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
道路改良										
道路土工										
土工										
床掘り										
基面整正	50		m	3						工種 第0001号表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	36		m	2						工種 第0002号表
土砂等運搬	20		m	3						工種 第0003号表
残土等処分	20		m	3						工種 第0004号表
	30		m	3						工種 第0005号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去・取壊し工					
		式			
撤去・取壊し工					
		式			
舗装版切断 15cm以下					
	8	m			工種 第0006号表
舗装版破碎 15cm以下					
	140	m ²			工種 第0007号表
無筋コンクリート撤去					
	7	m ³			工種 第0008号表
塩ビ管撤去					
	14	m			工種 第0009号表
AS廃材運搬					
	6	m ³			工種 第0010号表
無筋コンクリート廃材運搬					
	7	m ³			工種 第0011号表
鉄くず運搬 L=5.5km					
	0.2	時間			工種 第0012号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AS廃材処分					
	13	t			工種 第0013号表
無筋コンクリート処分					
	16	t			工種 第0014号表
鉄くず処分					
	0.5	t			工種 第0015号表
擁壁工					
		式			
プレキャスト擁壁工					
		式			
プレキャスト擁壁 H=900					
	24	m			工種 第0016号表
排水工					
		式			
側溝設置工					
		式			
鉄筋コンクリートU型側溝 PU-1型-C300					
	24	m			工種 第0017号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
間詰工					
間詰コンクリート		式			
	0.5	m ³			工種 第0018号表
養生工					
一般養生		式			
	0.5	m ³			工種 第0019号表
掛口移設工 再利用設置					
		式			
コンクリート削孔 100mm t=50mm					
	2	孔			工種 第0020号表
舗装工					
		式			
車道舗装工					
		式			
不陸整正 粒度調整砕石 M-25					
	95	m ²			工種 第0021号表

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤 (車道・路肩部)					
	37	m ²			工種 第0022号表
上層路盤 (車道・路肩部)					
	37	m ²			工種 第0023号表
表層 (車道・路肩部) t=5cm (再)密粒度AS13F					
	133	m ²			工種 第0024号表
区画線工					
		式			
ペイント式区画線工					
		式			
ペイント式区画線 (機・労のみ) 実線 白 15cm 供用区間					
	1,500	m			工種 第0025号表
ペイント式区画線 (材料のみ) 実線 白 15cm 供用区間					
	69	m			工種 第0026号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
補正無の率 0.1278				補正後の率 0.1534		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.3369				補正後の率 0.3776		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2357				前払率補正 1.0000		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
率 0.1000						
*** 工事費計 ***						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	1	m ²			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	1	m3			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m3			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
残土等処分	1				
*** 単位当り ***	1	m ³			施工 第0 -0005号表

舗装版切断

工種明細表

工種 第0006号表

15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m			

舗装版破碎

工種明細表

工種 第0007号表

15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1	m ²			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
処分費	1	t			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等 無筋コンクリート廃材	1	t			
処分費	1	t			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

プレキャスト擁壁

工種明細表

工種 第0016号表

H=900

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎碎石あり	1	m			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m			

鉄筋コンクリートU型側溝

工種明細表

工種 第0017号表

PU-1型-C300

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝据付 鉄筋コンクリートU形 JISA5372 300C 300×360×600	1	m			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***	1	m			

コンクリート削孔

工種明細表

工種 第0020号表

100mm t=50mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満	1	孔			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***	1	孔			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	1	m ²			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

表層（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0024号表

t=5cm (再)密粒度AS13F

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm	1	m ²			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

ペイント式区画線（機・労のみ）

工種明細表

工種 第0025号表

実線 白 15cm 供用区間

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（機・労のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	1	m			施工 第0 -0023号表
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

床掘り

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比： 22.19% 労務構成比：

63.56% 材料構成比： 14.25%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積 0.45 m ³	22.19%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
運転手 (特殊)	63.56%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.25%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無：障害あり		

施工内訳表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0038

埋戻し

最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比: 12.40%

労務構成比: 82.89%

材料構成比: 4.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m ³	10.62%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1.68%	日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンパ(ランマ) 賃料 質量60~80kg	0.10%	日		タンパ(ランマ) 賃料		
普通作業員	51.56%	人		普通作業員		
特殊作業員	22.60%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	8.73%	人		運転手(特殊)		

施工内訳表

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0003号表

1 m3 当り

機械構成比： 12.40% 労務構成比： 82.89% 材料構成比： 4.71% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.61%	L		軽油 1 . 2号 パトロール給油		
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 6.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21%

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	25.82%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	62.21%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	11.97%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 6.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0042

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 6.20%

労務構成比： 54.85%

15cm以下

材料構成比： 38.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0006号表

標準単価： 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.19%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員	19.02%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.77%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.28%	人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)	36.13%	枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

6.20%

労務構成比：

15cm以下

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0006号表

標準単価：
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0007号表

0.00%

標準単価：

1

m² 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス3次 山積0.45m ³	9.54%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手(特殊)	28.31%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	7.94%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0007号表

障害等なし

1

m2 当り

機械構成比： 9.54% 労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物区分：無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし				施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし	

施工内訳表

暗渠排水管

施工 第0 -0009号表

撤去

直管

1

m 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	71.77%	人		普通作業員		
土木一般世話役	28.23%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去 呼び径：200～400mm				管種別：直管		

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	47.26%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.82%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 6.5km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 5.7km以下

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	43.25%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.57%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込 運搬距離: 5.7km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

ダンプトラック運転 (機 - 7)
オンロード・ディーゼル 4 t 積級

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.170	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	5.800	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格 : オンロード・ディーゼル 4 t 積級 岩石割増 : 岩石割増なし 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L / h) : 0					タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 一般運転手 (人 / h) : 0

処分費

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

頁0-0051

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費(円/t):					

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

プレキャスト擁壁設置

0.5m以上1.0m以下

基礎砕石あり

1

m 当り

機械構成比: 2.46% 労務構成比: 25.60%

材料構成比: 71.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス3次 山積0.8m ³	1.20%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	4.57%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.70%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.61%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	2.60%	人		運転手 (特殊)		
プレキャストL型擁壁 H=900mm L=2.0m	70.32%	個		コンクリート擁壁 (中地震対応型) 宅認10kN 1000型 L2.0m		

施工内訳表

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0014号表

0.5m以上1.0m以下

基礎碎石あり

1

m 当り

機械構成比： 2.46%

労務構成比：

25.60%

材料構成比：

71.94%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.79%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
プレキャスト擁壁高さ：0.5m以上1.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

排水構造物工 U型側溝据付

鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2 3 0 0 C 3 0 0 × 3 6 0 × 6 0 0

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 U型側溝 (L 6 0 0) 6 0 超 3 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
鉄筋コンクリートU形側溝 J I S 5 3 7 2 3 0 0 C 3 0 0 × 3 6 0 × 6 0 0	16.500	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.600	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝規格（鉄筋コンクリートU形）：3 0 0 C 3 0 0 × 3 6 0 × 6 0 0 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC - 4 0				U型側溝の種類：鉄筋コンクリートU形 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量（m ³ / 1 0 m）：0.5	J I S A 5 3 7 2
施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし				夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし U型側溝単価（円 / 個）：	

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0016号表

養生無し

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 40.82%

材料構成比: 59.18% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	21.55%	人		普通作業員		
特殊作業員	9.13%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	8.57%	人		土木一般世話役		
生コンクリート 捨-8-25BB	59.18%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

養生工
一般養生

施工 第0 -0017号表

10 m3 当り

小型構造物

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.180	人			
普通作業員	0.520	人			
諸雑費	13.000	%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物種別：小型構造物			養生の種類：一般養生		

施工内訳表

頁0-0058

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0018号表

100mm以上110mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.99%

労務構成比： 61.31%

材料構成比： 35.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径25cm	1.53%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3kVA	0.90%	日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員	35.50%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.45%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.91%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 110mm スタンダード	33.05%	個		ダイヤモンドビット 110mm		

施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0018号表

100mm以上110mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.99%

労務構成比： 61.31%

材料構成比： 35.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	2.16%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：100mm以上110mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

施工内訳表

頁0-0060

不陸整正
補足材料あり

29mm以上34mm未満

施工 第0 -0019号表

1

m 2 当り

機械構成比: 17.88% 労務構成比:

47.65% 材料構成比: 34.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	8.82%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	6.83%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t	2.23%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	30.23%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	9.17%	人		特殊作業員		
普通作業員	6.68%	人		普通作業員		

施工内訳表

頁0-0061

不陸整正
補足材料あり

29mm以上34mm未満

施工 第0 -0019号表

1

m 2 当り

機械構成比： 17.88% 労務構成比： 47.65%

材料構成比： 34.47%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	1.57%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下	29.73%	m ³		再生クラッシュラン RC-40		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	4.74%	L		軽油 1.2号パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M-25				補足材料平均厚さ：29mm以上34mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0062

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚200mm

機械構成比： 5.01% 労務構成比： 15.02%

1層施工

材料構成比： 79.97%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0020号表

標準単価： 1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	2.03%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	1.57%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t	0.51%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	6.94%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	2.41%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.29%	人		普通作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 200mm

1層施工

機械構成比： 5.01% 労務構成比： 15.02%

材料構成比： 79.97%

市場単価構成比： 0.00%

1 m2 当り
標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	0.67%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	78.64%	m ³		クラッシャーラン C - 40		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.09%	L		軽油 1 . 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 200 材料 : 再生クラッシャーラン RC - 40				施工区分 : 1層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0064

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0021号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 100 mm

1

m² 当り

機械構成比： 10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	4.19%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	3.24%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 質量8~20t	1.06%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	14.32%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	4.97%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.74%	人		普通作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0021号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比: 31.02%

材料構成比: 58.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	1.40%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下	55.88%	m3		再生粒度調整碎石 RM-40		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	2.25%	L		軽油 1.2号パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm): 100 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M-25		

施工内訳表

頁0-0066

表層(車道・路肩部)
3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0022号表

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比:

87.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 舗装幅2.3~6m	1.05%	日		アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料		
タイヤローラ賃料 質量8~20t	0.16%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ[マカダム]賃料 質量10~12t	0.16%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
普通作業員	3.72%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.12%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	2.09%	人		運転手(特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0022号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	0.72%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]	79.82%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.46%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0023号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：実線 1.5 cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

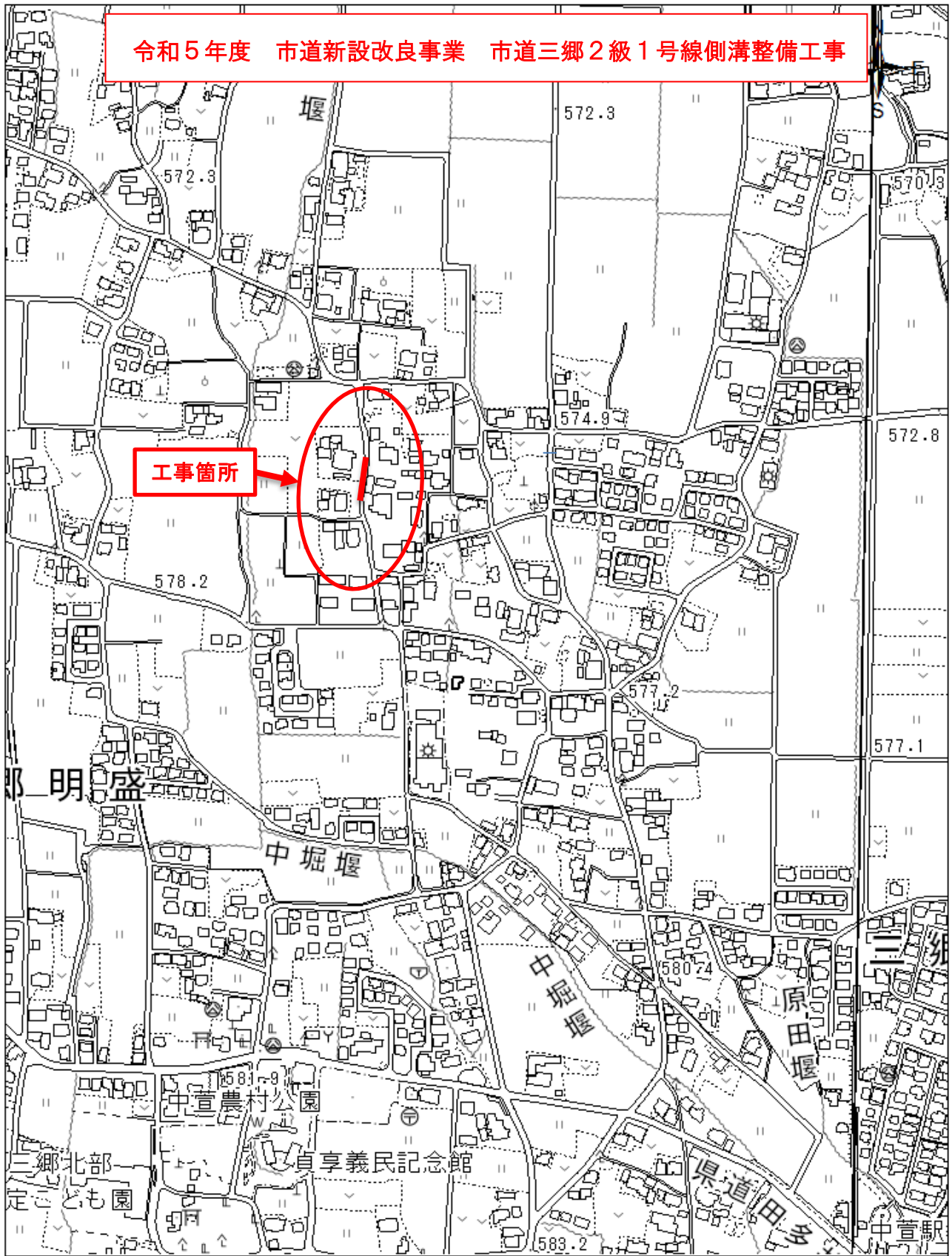
実線 1.5 cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	59.000	kg			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：実線 1.5 cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ(1日未満用)

位置図

令和5年度 市道新設改良事業 市道三郷2級1号線側溝整備工事



工事箇所

1:5,000

0 90 180 360 m

特 記 事 項

工事名：令和5年度 市道新設改良事業 市道三郷2級1号線側溝整備工事

箇所名：安曇野市 三郷明盛

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、契約日から令和6年1月25日（木）までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含まれている。

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 残土・廃棄物関係

(1) 本工事の施工において生じる産業廃棄物及び発生土の処分については、下表の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

(2) 建設発生土

【 参考 】

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
松本マテリアル(株)	指定	5.3 km	

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【 参考 】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
アスファルト塊		再利用	処理工場名	清水口建設(株)	距離 5.7 km
			数 量	13 t	・ m ³
コンクリート塊		再利用	処理工場名	清水口建設(株)	距離 5.7 km
			数 量	16 t	・ m ³
		再利用	処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m ³
二次製品	再利用	処理工場名		距離 km	
		数 量	t	・ m ³	
建設発生木材			処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m ³

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【参考】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等	
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
汚 泥		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
その他（金属クズ他）		処理工場名	共和観光(株) 距離 5.5 km
		数 量	0.5 (t) ・ m ³

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（3）、（4）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うとともに、マニフェスト伝票（A、B2、D、E表）の写しをしゅん工書類に添付すること。（写しの添付については、初回、中間、最終を基本とする。少量の場合には、監督員と事前打ち合わせ願います。）

併せて、再資源化施設、最終処分場との関係を示す写真をしゅん工書類に添付すること。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

処理方法※	1再資源化	2破砕処理	3焼却処理	4埋立処分場	5その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委 託 の 場 合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
NTT	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 三 工事期間中は、基本全面車両のみ通行止めを想定している為、迂回路の選定が必要である。
- 四 工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に施工度管理表を提出すること。
境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。
- 五 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議願います。

都市建設部建設整備課 細田 0263-71-2330

数量集計表 市道三郷2級1号線

No.1

工種	項目	規格等	数量	単位	摘要		
道路土工	土工	床掘	50	m ³	45.4		
		基面整正	36	m ²	35.8		
		埋戻	20	m ³	21.9		
		土砂等運搬	小規模 DID区間なし 運搬距離6.0km以下	20	m ³	23.5	45.4-21.9=23.5
		残土等処分		30	m ³	28.2	23.5×1.2=28.2
撤去・取壊し工	撤去・取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	8.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装版	140	m ²	140.0	
		無筋コンクリート撤去	機械施工	7	m ³	6.9	
		塩ビ管撤去	VU φ200	14	m	13.5	
		AS廃材運搬	機械積込 アスファルト殻 運搬距離6.5km以下	6	m ³	5.6	
		無筋Co廃材運搬	機械積込 無筋コンクリート殻 運搬距離5.7km以下	7	m ³	6.9	
		鉄くず運搬		0.2	時間	0.2	
		処分費	アスファルト掘削廃材	13	t	12.9	
		処分費	無筋コンクリート廃材	16	t	16.2	
		処分費	スクラップ 鉄くず ヘビー H1	0.5	t	0.5	
		擁壁工	プレキャスト工	L型擁壁	H=900 Co=0.50m ³ /10m	24	m
排水工	側溝設置工	鉄筋コンクリートU型側溝	PU1型-C300 153kg/個	24	m	23.8	
		間詰工	間詰コンクリート	捨-8-25BB	0.5	m ³	0.5
	養生工	養生工	一般養生	0.5	m ³	0.5	
	掛口移設工	コンクリート削孔	φ100mm t=50mm	2	孔	2.0	
舗装工	車道舗装工	不陸整正	補足材あり t=30mm	95	m ²	95.2	
		下層路盤工	再生RC-40 t=20cm	37	m ²	36.7	
		上層路盤工	粒調碎石M-25 t=10cm	37	m ²	36.7	
		表層工	再生密粒度As13F t=4cm	133	m ²	132.5	
区画線工	ペイント式区画線工	外側線	実線15cm 加熱(溶剤型)白 共用区間 機・労のみ	1500	m	1500.0	
			実線15cm 加熱(溶剤型)白 共用区間 材料のみ	69	m	69.0	34.5+34.5=69.0

土工計算書

市道三郷2級1号線

測 点	点間 距離	掘削			床掘			基面整正			埋戻し			盛土			盛土法面整形(右)		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	幅員	平均	面積	断面積	平均	体積	断面積	平均	面積	断面積	平均	面積
P0.0					1.8			1.5			0.9								
P5.3	5.30				1.9	1.85	9.8	1.5	1.50	8.0	0.9	0.90	4.8						
P15.0	9.70				1.9	1.90	18.4	1.5	1.50	14.6	0.9	0.90	8.7						
P23.8	8.80				2.0	1.95	17.2	1.5	1.50	13.2	1.0	0.95	8.4						
計	23.80						45.40			35.80			21.90						

舗装面積計算書

市道三郷2級1号線

測 点	点間 距離	舗装破碎			不陸整正			下層路盤			上層路盤			表層工		
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積
P0.0		3.90			2.25			1.54			1.54			3.80		
P5.3	5.30	4.00	3.95	20.9	2.20	2.23	11.8	1.54	1.54	8.2	1.54	1.54	8.2	3.80	3.80	20.1
P15.0	9.70	4.10	4.05	39.3	2.45	2.33	22.6	1.54	1.54	14.9	1.54	1.54	14.9	4.00	3.90	37.8
P23.8	8.80	4.05	4.08	35.9	2.10	2.28	20.1	1.54	1.54	13.6	1.54	1.54	13.6	3.70	3.85	33.9
					3.70											
P34.5	10.70	4.15	4.10	43.9	3.90	3.80	40.7							3.90	3.80	40.7
計	34.50			140.00			95.20			36.70			36.70			132.50

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	69	3,000	0.023	-	1,500	69

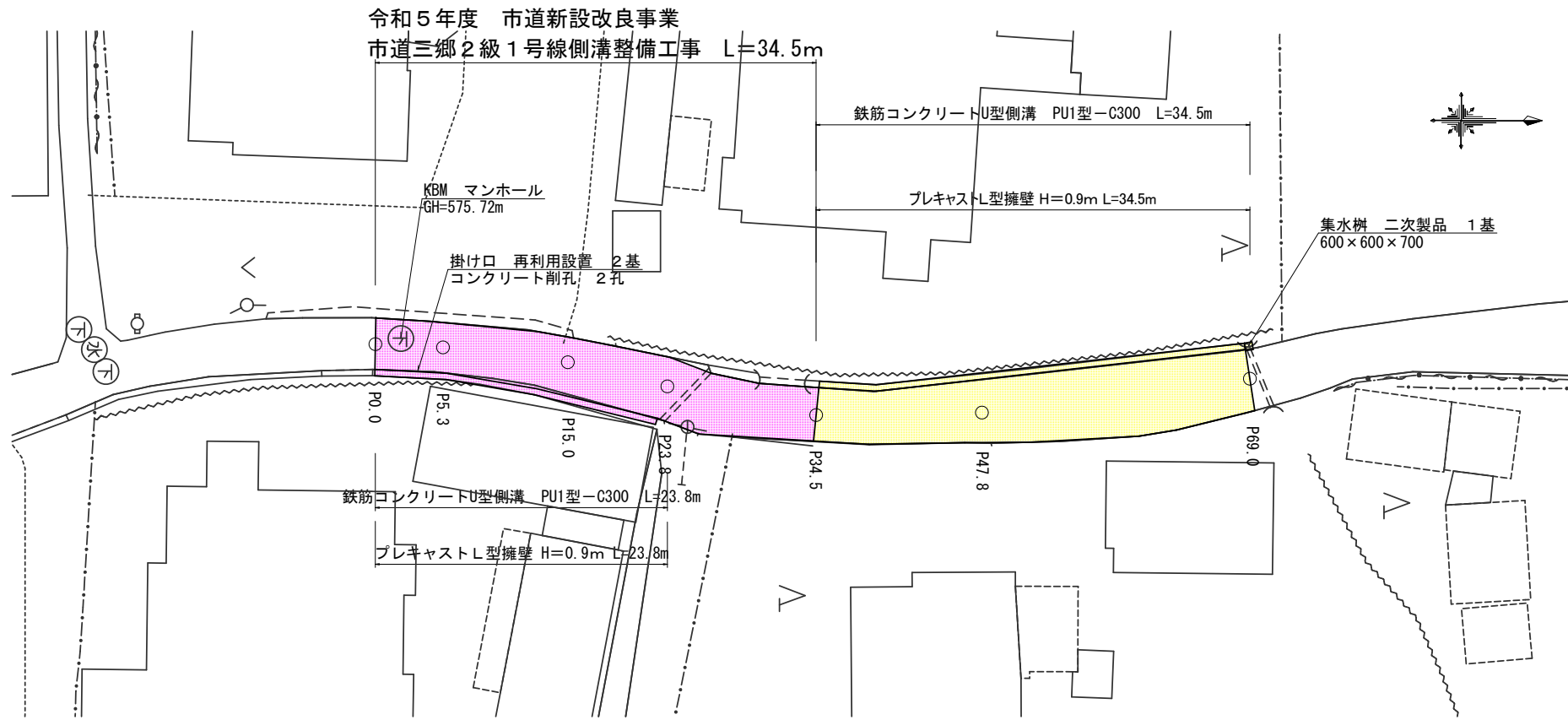
区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
計				0				

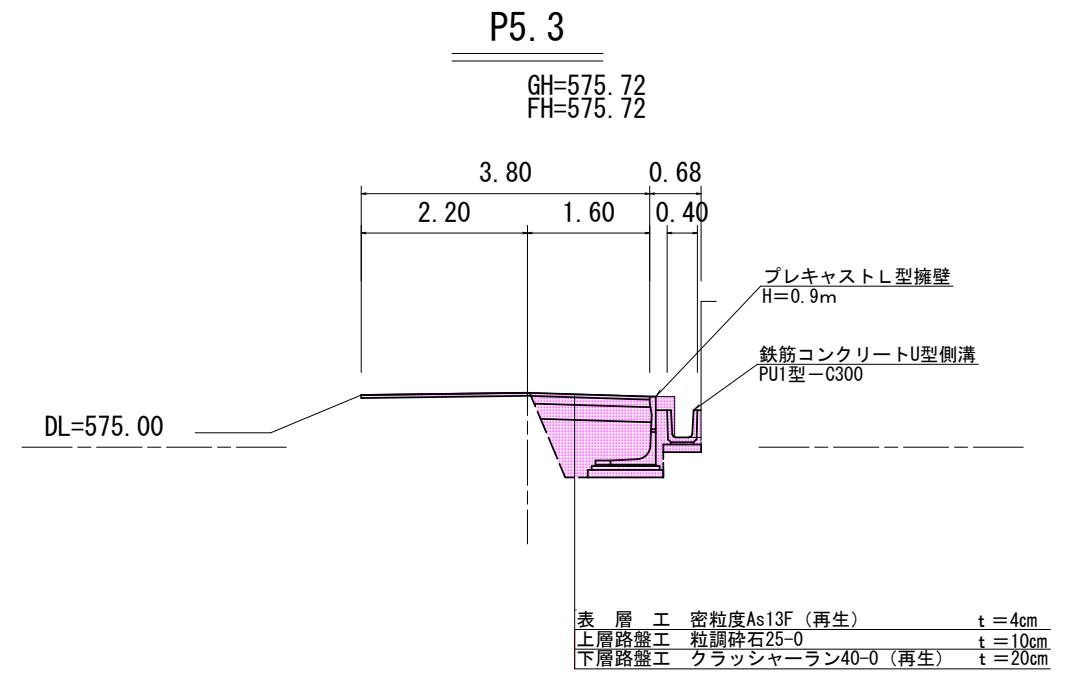
区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)

平面図1/250



標準横断図1/50

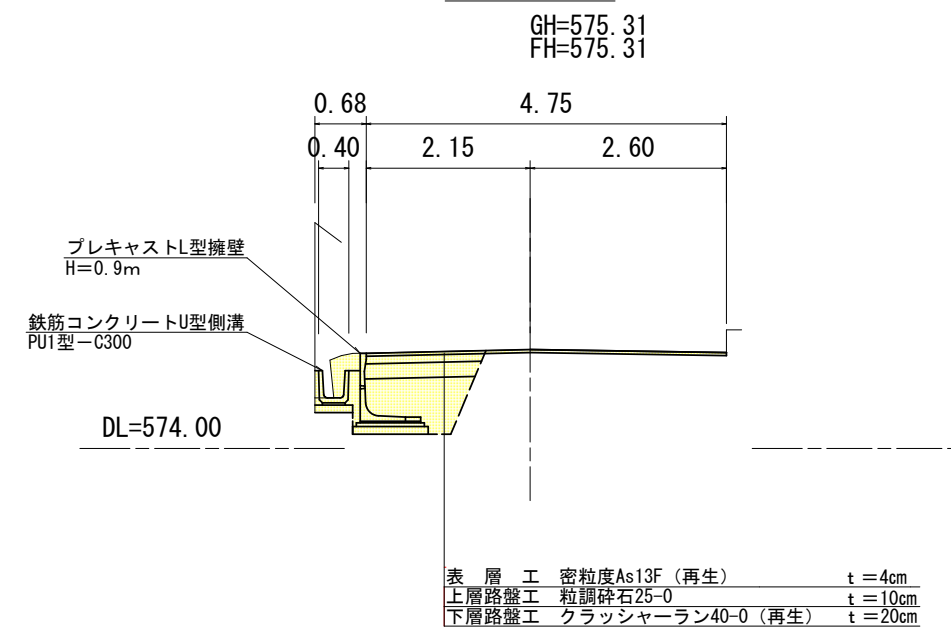


縦断図1/100



勾配							
計画高	575.74	575.72	575.66	575.56	575.46	575.31	575.07
地盤高	575.74	575.72	575.66	575.56	575.46	575.31	575.07
追加距離	0.000	5.300	15.000	23.800	34.500	47.800	69.000
単距離	0.000	5.300	9.700	8.800	10.700	13.300	21.200
測点番号	P0.0	P5.3	P15.0	P23.8	P34.5	P47.8	P69.0

P47.8



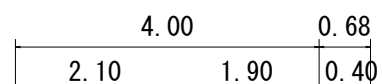
実施図

令和5年度 市道新設改良事業						
市道三郷2級1号線側溝整備工事						
番号	1/4	標準横断図	縮尺	図示		
市道三郷2級1号線						
安曇野市 三郷 明盛						
製	今吉	横山	佐藤	本田	設計	細田
安曇野市						
設計会社				管理技術者		
測量会社				照査技術者		
調査会社				現場代理人		
				主任技術者		

横断図 1/50

P15.0

GH=575.66
FH=575.66

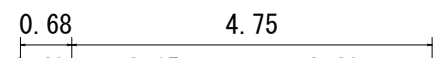


- 床掘 1.9
- 基面整正 1.5
- 埋戻 0.9
- 不陸整正 2.45
- 下層路盤 1.54
- 上層路盤 1.54
- 表層工 4.00

DL=575.00

P47.8

GH=575.31
FH=575.31

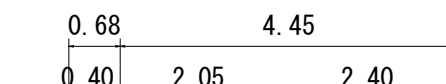


- 床掘 1.9
- 基面整正 1.5
- 埋戻 0.9
- 不陸整正 3.20
- 下層路盤 1.54
- 上層路盤 1.54
- 表層工 4.75

DL=574.00

P69.0

GH=575.07
FH=575.07

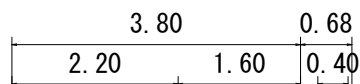


- 床掘 1.9
- 基面整正 1.5
- 埋戻 0.9
- 不陸整正 2.90
- 下層路盤 1.54
- 上層路盤 1.54
- 表層工 4.45

DL=574.00

P5.3

GH=575.72
FH=575.72

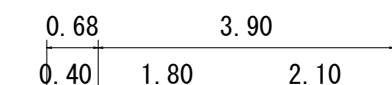


- 床掘 1.9
- 基面整正 1.5
- 埋戻 0.9
- 不陸整正 2.20
- 下層路盤 1.54
- 上層路盤 1.54
- 表層工 3.80

DL=575.00

P34.5

GH=575.46
FH=575.46



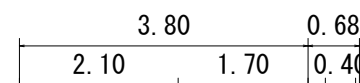
- | | P34.5 | P34.5 |
|------|-------|-------|
| 床掘 | - | 1.9 |
| 基面整正 | - | 1.5 |
| 埋戻 | - | 0.9 |
| 不陸整正 | 3.90 | 2.35 |
| 下層路盤 | - | 1.54 |
| 上層路盤 | - | 1.54 |
| 表層工 | 3.90 | 3.90 |

DL=574.00

BP

P0.0

GH=575.74
FH=575.74

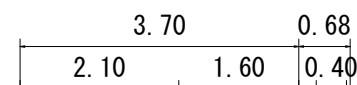


- 床掘 1.8
- 基面整正 1.5
- 埋戻 0.9
- 不陸整正 2.25
- 下層路盤 1.54
- 上層路盤 1.54
- 表層工 3.80

DL=575.00

P23.8

GH=575.56
FH=575.56



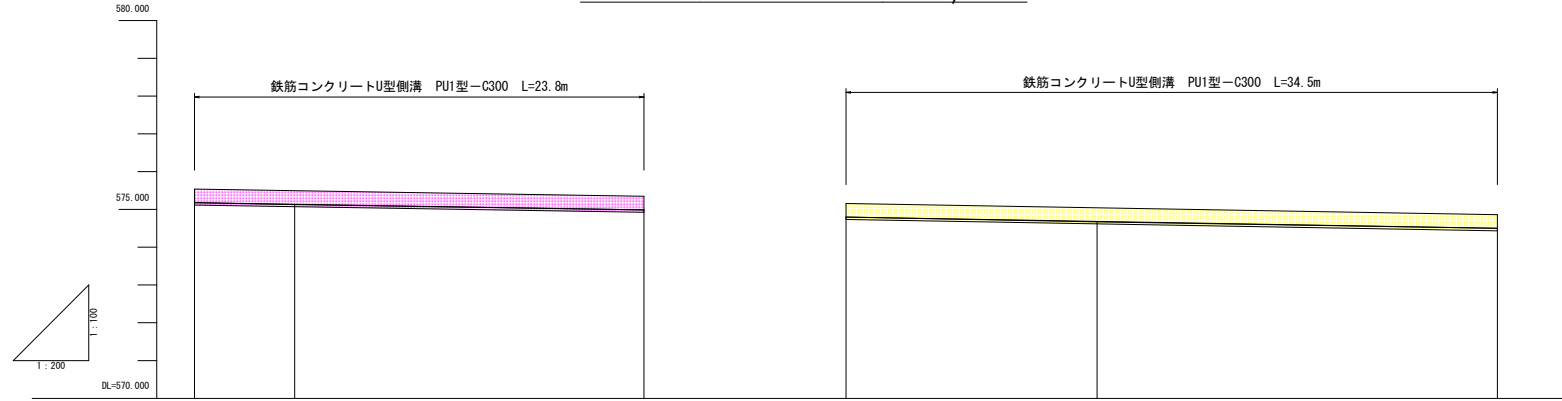
- | | P23.8 | P23.8 |
|------|-------|-------|
| 床掘 | 2.0 | - |
| 基面整正 | 1.5 | - |
| 埋戻 | 1.0 | - |
| 不陸整正 | 2.10 | 3.70 |
| 下層路盤 | 1.54 | - |
| 上層路盤 | 1.54 | - |
| 表層工 | 3.70 | 3.70 |

DL=574.00

実施図

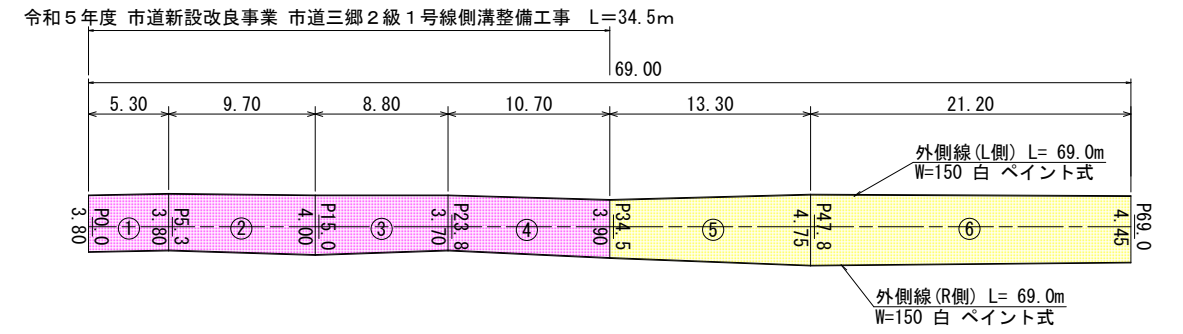
令和5年度 市道新設改良事業		市道三郷2級1号線側溝整備工事	
番号	2/4	横断図	縮尺 図示
市道三郷2級1号線			
安曇野市 三郷 明盛			
製	今吉	横山	細田
安曇野市			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		現場代理人	
調査会社		主任技術者	

水路展開図 H=1/200 V=1/100



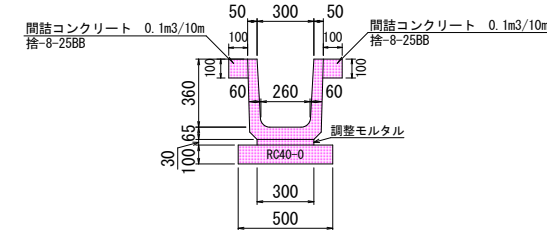
勾配	L=23.8m I=0.80%				L=34.5m I=0.87%			
水計底高	575.18	575.14	574.99	574.80	574.80	574.68	574.50	574.50
水現底高	575.18	575.13	574.99	574.80	574.80	574.67	574.50	574.50
追加距離	0.000	5.300	15.000	23.800	34.500	47.800	69.000	69.000
単距離	0.000	5.300	9.700	8.800	10.700	13.300	21.200	21.200
測点番号	P0.0	P5.3	P15.0	P23.8	P34.5	P47.8	P69.0	P69.0

舗装展開図 S=1/250



構造図 S=1/20

鉄筋コンクリートU型側溝 PU1型-C300

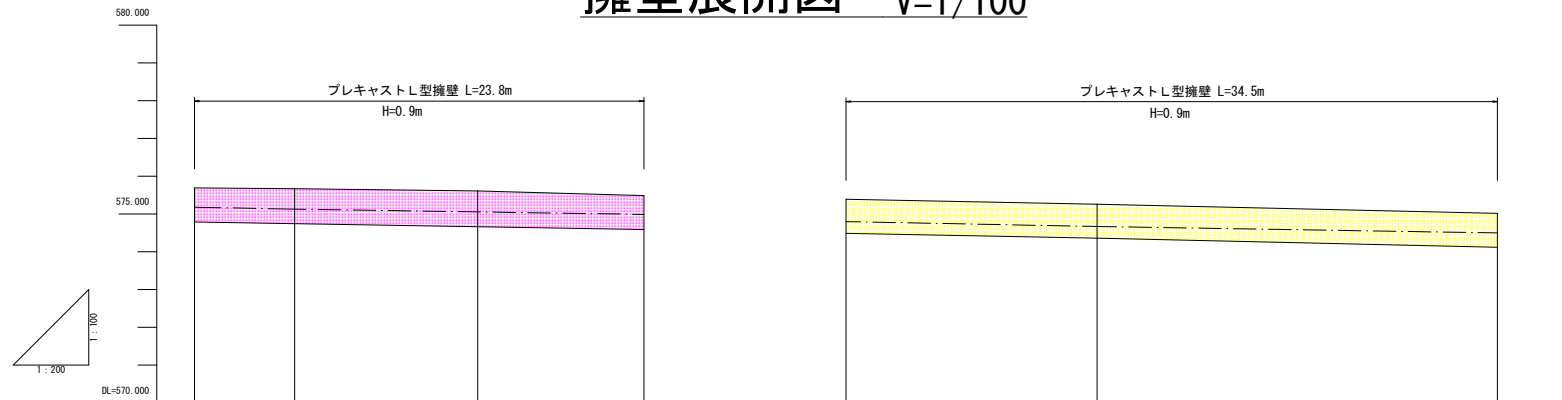


材料表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
側溝本体	鉄筋コンクリートU形-300C	個	9.95
調整モルタル	1:3	m ³	0.09
基礎砕石	RC40-0 (10cm厚)	m ²	5.0
間詰コンクリート	捨-8-25BB (10cm厚)	m ³	0.2

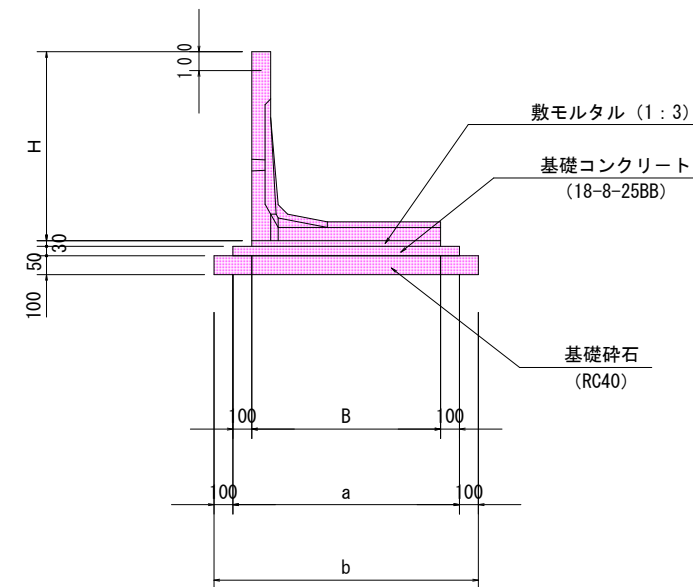
参考重量 (L=1.0m) ... 153kg

擁壁展開図 H=1/200 V=1/100



勾配	L=23.8m H=0.9m				L=34.5m H=0.9m			
擁壁天端計高	575.69	575.67	575.61	575.49	575.39	575.26	575.02	575.02
舗装現況高	575.69	575.67	575.61	575.49	575.39	575.26	575.02	575.02
追加距離	0.000	5.300	15.000	23.800	34.500	47.800	69.000	69.000
単距離	0.000	5.300	9.700	8.800	10.700	13.300	21.200	21.200
測点番号	P0.0	P5.3	P15.0	P23.8	P34.5	P47.8	P69.0	P69.0

プレキャストL型擁壁



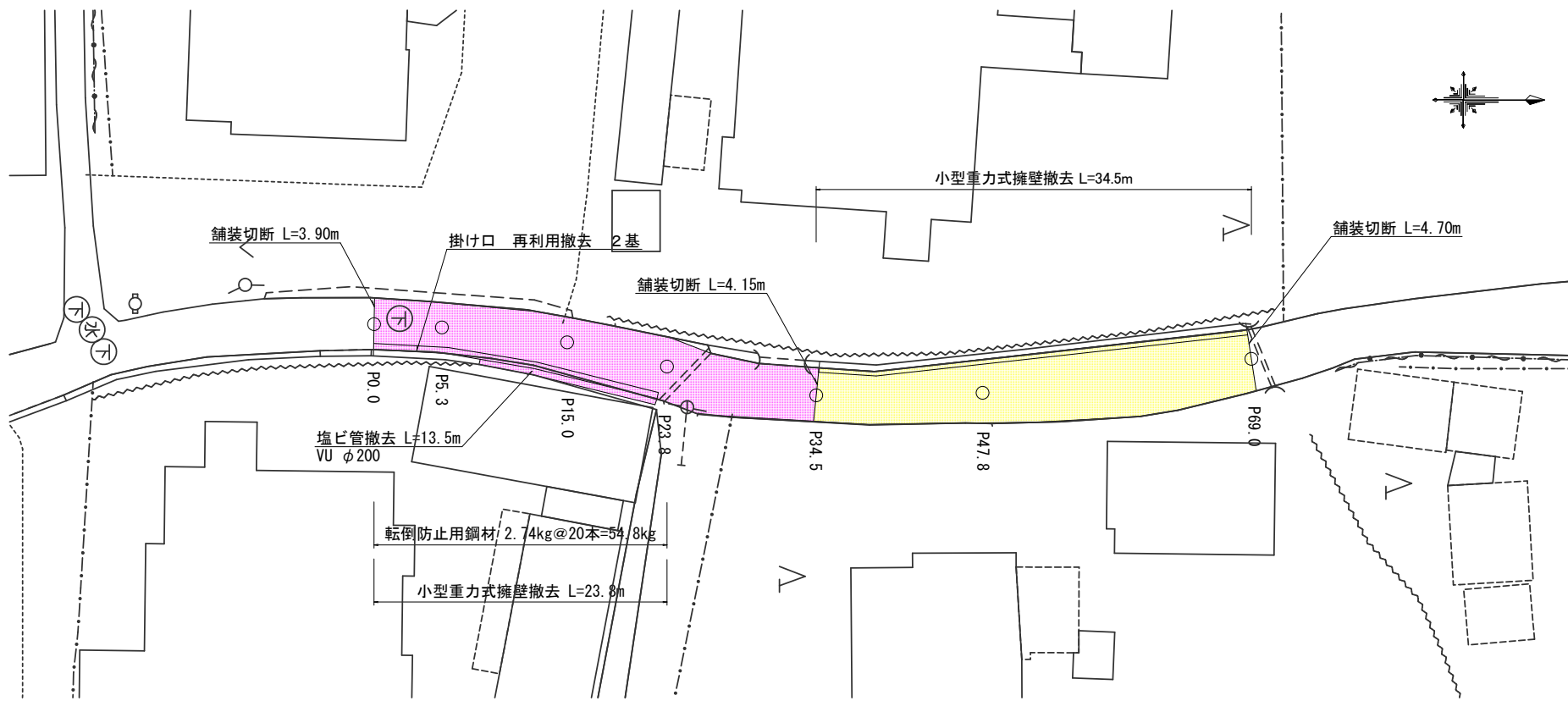
寸法表・材料表 (10m当り)

H (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	L型擁壁 (個)	敷モルタル (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎砕石 t=100 (m ²)	基礎砕石 t=100 (m ²)	製品参考質量 (kg)
900	800	1000	1200	5	0.24	0.50	12.00	1.00	535

実施図

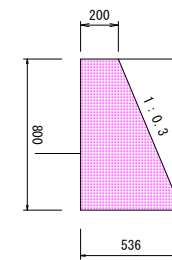
令和5年度	市道新設改良事業	市道三郷2級1号線側溝整備工事	番号	3/4	展開図・構造図	縮尺	図示
市道三郷2級1号線							
安曇野市 三郷 明盛							
監理	今吉	監理	横山	監理	本田	設計	細田
安曇野市							
設計会社				管理技術者			
調査会社				照査技術者			
調査会社				現場代理人			
調査会社				主任技術者			

取壊し平面図 1/250



小型重力式擁壁取壊し S=1/30

P0.0 ~ P23.8

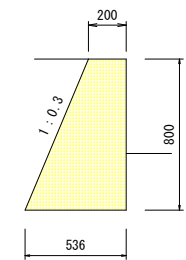


$$A = 0.8 \times (0.2 + 0.536) / 2 = 0.29 \text{ m}^2$$

$$L = 23.8 \text{ m}$$

$$V = 0.29 \times 23.8 = 6.90 \text{ m}^3$$

P34.5 ~ P69.0

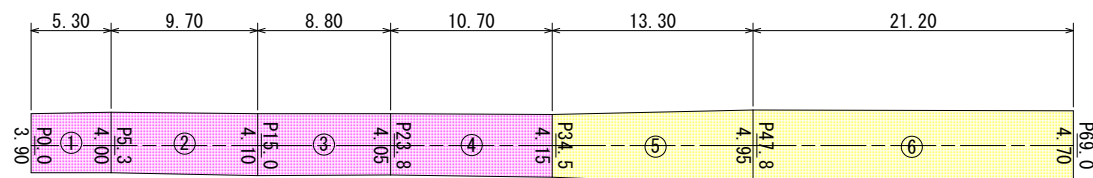


$$A = 0.8 \times (0.2 + 0.536) / 2 = 0.29 \text{ m}^2$$

$$L = 34.5 \text{ m}$$

$$V = 0.29 \times 34.5 = 10.00 \text{ m}^3$$

舗装取壊し S=1/250



実施図

令和5年度 市道新設改良事業			
市道三郷2級1号線側溝整備工事			
番号	4/4	取壊図	縮尺 図示
市道三郷2級1号線			
安曇野市 三郷 明盛			
製	今吉	横山	横山 本田 設計 細田
安曇野市			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		現場代理人	
調査会社		主任技術者	