

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 4 年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事 閲覧設計書															
市道三郷0700号線 安曇野市 三郷温															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
道路改良工事 L = 100.0m 擁壁工 L型擁壁 H = 0.75 ~ 1.50 L = 96.0m 排水工 自由勾配側溝 300 × 300 L = 93.5m 路盤工 上層路盤 t = 10cm A = 456.3								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 5 年 3 月 24 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	49 1 0 中信（ 1 ） 04.08.29		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年 8 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
	当 世 代		前 世 代
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）	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 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 774		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0003

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						
			式			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	270	m 3				工種 第0001号表
埋戻し W < 1.0						
	110	m 3				工種 第0002号表
路体盛土 W < 2.5						
	20	m 3				工種 第0003号表
路床盛土 W < 2.5						
	40	m 3				工種 第0004号表
残土運搬						
	100	m 3				工種 第0005号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分 処分先：松本マテリアル 株式会社					
	120	m 3			工種 第0006号表
盛土法面整形					
	20	m2			工種 第0007号表
基面整正					
	250	m2			工種 第0008号表
撤去・取壊し工					
		式			
構造物撤去工					
		式			
歩道境界ブロック撤去 A 種					
	5	m			工種 第0009号表
歩車道境界ブロック撤去 A 種					
	9	m			工種 第0010号表
地先境界ブロック B 型					
	1	m			工種 第0011号表
L 型擁壁 H = 1.25					
	2	m			工種 第0012号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
街路可変側溝 300型									工種 第0013号表	
	2		m							
H P 管 150									工種 第0014号表	
	2		m							
H P 管 200									工種 第0015号表	
	2		m							
コンクリート取壊し									工種 第0016号表	
	8		m	3						
コンクリート廃材運搬(二次製品)									工種 第0017号表	
	1		m	3						
コンクリート廃材運搬(無筋) 二次製品運搬料込み									工種 第0018号表	
	8		m	3						
コンクリート廃材処分(二次製品)									工種 第0019号表	
	2		m	3						
コンクリート廃材処分(無筋)									工種 第0020号表	
	20		t							
擁壁工										
				式						

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
擁壁工					
		式			
L 型擁壁 H = 750					
	42	m			工種 第0021号表
L 型擁壁 H = 1000					
	44	m			工種 第0022号表
L 型擁壁 H = 1250					
	6	m			工種 第0023号表
L 型擁壁 H = 1500					
	4	m			工種 第0024号表
排水構造物工					
		式			
自由勾配側溝工					
		式			
M型自由勾配側溝300×300					
	94	m			工種 第0025号表
横断自由勾配側溝300×300					
	2	m			工種 第0026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
インパートコンクリート					
	1	m 3			工種 第0027号表
コンクリート蓋 300用					
	74	枚			工種 第0028号表
グレーチング M I (縦断用) 300型					
	10	枚			工種 第0029号表
グレーチング(横断用) 300型 T-20 ボルト固定					
	1	枚			工種 第0030号表
小口止 VS300×300用					
	2	箇所			工種 第0031号表
浸透枡 900型 L = 2.0m					
	2	箇所			工種 第0032号表
自由勾配側溝枡					
	2	基			工種 第0033号表
枡用グレーチング 300用					
	2	枚			工種 第0034号表
田排水枡					
	1	基			工種 第0035号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V U 管 150					
	2	m			工種 第0036号表
雑工					
		式			
雑工					
		式			
組合せ L 型側溝 標準タイプ 1 型標準タイプ					
	2	m			工種 第0037号表
組合せ L 型側溝 乗入れタイプ 2 型乗入れタイプ					
	10	m			工種 第0038号表
地先境界ブロック					
	2	m			工種 第0039号表
車止めポスト					
	2	本			工種 第0040号表
車止めポール 門型					
	2	m			工種 第0041号表
デリネーター					
	2	基			工種 第0042号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生工						
			式			
養生工						
			式			
一般養生						
	4	m 3				工種 第0043号表
舗装工						
			式			
車道工						
			式			
不陸整正						
	189	m2				工種 第0044号表
下層路盤工						
	456	m2				工種 第0045号表
上層路盤工						
	456	m2				工種 第0046号表
** 直接工事費 **						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 現場環境改善費 (率分) **						
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 **						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 工事費計 **											
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額											

掘削

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 標準						
		1	m 3			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

埋戻し W < 1.0

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満						
		1	m 3			施工 第0-0002号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

路体盛土 W < 2.5

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路体（築堤）盛土 2.5m未満						施工 第0-0003号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

路床盛土 W < 2.5

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路床盛土 2.5m未満						施工 第0-0004号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 DID区間なし 9.5km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)						
		1	m 3			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

残土処分

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

処分先：松本マテリアル 株式会社

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 処分先：松本マテリアル 株式会社							施工 第0-0006号表
		1		m 3			
*** 単位当り ***							
		1		m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形 盛土部 法面締固めあり						施工 第0-0007号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m2			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正					施工 第0-0008号表
	1	m 2			
*** 単位当り ***					
	1	m2			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

A種

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
歩車道境界ブロック撤去 処分						施工 第0-0009号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

A種

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
歩車道境界ブロック撤去 処分						施工 第0-0009号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

B型

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地先境界ブロック撤去 処分						
		1	m			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

L 型擁壁 H = 1.25

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	プレキャストL型擁壁撤去					
		1	m			
	*** 単位当り ***					
		1	m			

街路可変側溝

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

300型

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
街路可変側溝 300型						
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

H P 管 150

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H P 管撤去 150						
		1	m			
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

H P 管 200

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H P 管撤去 200						
		1	m			
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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						施工 第0-0011号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

コンクリート廃材運搬(二次製品)

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 8.0km以下					施工 第0-0012号表
	1	m 3			
*** 単位当り ***					
	1	m 3			

コンクリート廃材運搬(無筋)

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

頁0-0029

二次製品運搬料込み

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 8.0km以下						
		1	m 3			施工 第0-0012号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

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	m 3			

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						施工 第0-0014号表
		1	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

L 型擁壁 H = 750

工 種 明 細 表

工種 第0021号表

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0-0015号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

L 型擁壁 H = 1000

工 種 明 細 表

工種 第0022号表

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						施工 第0-0016号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

L 型擁壁 H = 1250

工 種 明 細 表

工種 第0023号表

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 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石あり						施工 第0-0017号表
		1	m			
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

L 型擁壁 H = 1500

工 種 明 細 表

工種 第0024号表

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 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石あり						施工 第0-0018号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

M型自由勾配側溝300×300

工 種 明 細 表

工種 第0025号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 1000kg/個以下 基礎碎石施工あり						
		1	m			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

横断自由勾配側溝300×300

工 種 明 細 表

工種 第0026号表

頁0-0037

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 1 0 0 0 k g / 個以下 基礎碎石施工あり						
		1	m			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 6 0 % 以下)						
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

コンクリート蓋

工 種 明 細 表

工種 第0028号表

頁0-0039

300用

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅300用 長500							施工 第0-0021号表
		1		枚			
*** 単位当り ***							
		1		枚			

グレーチング M I (縦断用)

工 種 明 細 表

工種 第0029号表

頁0-0040

300型

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 4 0 k g / 枚以下							
		1		枚			施工 第0-0022号表
* * * 単位当り * * *							
		1		枚			

グレーチング(横断用)

工 種 明 細 表

工種 第0030号表

頁0-0041

300型 T-20 ボルト固定

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 40kg / 枚以下						施工 第0-0023号表
		1	枚			
*** 単位当り ***						
		1	枚			

小口止

工 種 明 細 表

工種 第0031号表

VS300×300用

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口止						施工 第0-0024号表
		1	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

浸透枳

工 種 明 細 表

工種 第0032号表

900型 L = 2.0m

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
浸透枳 900型						施工 第0-0027号表
		1	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

工 種 明 細 表

工種 第0033号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝枳 300×300用						
		1	基			施工 第0-0032号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

柵用グレーチング

工 種 明 細 表

工種 第0034号表

300用

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 4 0 k g / 枚以下						施工 第0-0034号表
		1	枚			
* * * 単位当り * * *						
		1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0035号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
田面排水樹(1型)						施工 第0-0035号表
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

V U管

工 種 明 細 表

工種 第0036号表

150

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V U管 150						
		1	m			施工 第0-0037号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

組合せL型側溝 標準タイプ

工 種 明 細 表

工種 第0037号表

1型標準タイプ

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組合せL型側溝 標準タイプ 1型標準タイプ						
		1	m			施工 第0-0038号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

組合せL型側溝 乗入れタイプ

工 種 明 細 表

工種 第0038号表

2型乗入れタイプ

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組合せL型側溝 乗入れタイプ 2型乗入れタイプ						施工 第0-0041号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0039号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地先境界ブロック 設置 B種(150×120×600) 養生工あり						施工 第0-0042号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0040号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車止めポスト設置						
		1	本			施工 第0-0043号表
*** 単位当り ***						
		1	本			

工 種 明 細 表

工種 第0041号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断防止柵設置工 門型 コンクリート建込用 支柱間隔 2 m						施工 第0-0044号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0042号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車止めポスト設置						
		1	本			施工 第0-0045号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

一般養生

工 種 明 細 表

工種 第0043号表

頁0-0054

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生工 一般養生 小型構造物						
		1	m 3			施工 第0-0046号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

不陸整正

工 種 明 細 表

工種 第0044号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料なし						
		1	m 2			施工 第0-0047号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m2			

工 種 ・ 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） 全仕上り厚200mm 1層施工						
		1	m ²			施工 第0-0048号表
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

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						施工 第0-0049号表
		1	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0058

床掘り
土砂

施工 第0-0001号表

標準

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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〕賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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：標準 障害の有無：障害なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0-0002号表

1 m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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			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			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			日		タンパ（ランマ）賃料				
普通作業員			人		普通作業員				
特殊作業員			人		特殊作業員				
運転手（特殊）			人		運転手（特殊）				

施 工 内 訳 表

頁0-0060

施工 第0-0002号表

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1 m 3 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
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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		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

頁0-0061

路体（築堤）盛土

施工 第0-0003号表

2.5m未満

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料 質量0.8～1.1t		日		振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0062

路体（築堤）盛土
2.5m未満

施工 第0-0003号表

1

m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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
施工幅員：2.5m未満									

施 工 内 訳 表

頁0-0063

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0004号表

1 m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量 0 . 8 ~ 1 . 1 t			日			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			
普通作業員			人			普通作業員			
特殊作業員			人			特殊作業員			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油			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

頁0-0064

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0004号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
施工幅員：2.5m未満						

施 工 内 訳 表

頁0-0065

土砂等運搬

標準 DID区間なし 9.5km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

施工 第0-0005号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：9.5km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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0-0066

施工 第0-0006号表

残土等処分

処分先：松本マテリアル 株式会社

機械構成比： 労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1 m 3 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
処分費 処分先：松本マテリアル 株式会社		m 3		処分費 処分先：松本マテリアル 株式会社		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0067

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

標準単価：

1 m 2 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 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m ³		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0068

施工 第0-0007号表

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0069

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m 2 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
普通作業員		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0-0070

歩車道境界ブロック撤去
処分

施工 第0-0009号表

1 m 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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・超小旋回] 賃料 山積 0 . 2 2 m3			日		バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料				
普通作業員			人		普通作業員				
土木一般世話役			人		土木一般世話役				
運転手 (特殊)			人		運転手 (特殊)				
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油			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

頁0-0071

歩車道境界ブロック撤去
処分

施工 第0-0009号表

1
m 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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 ***									
再利用区分：処分									

施 工 内 訳 表

頁0-0072

地先境界ブロック撤去
処分

施工 第0-0010号表

1 m 当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	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・超小旋回] 賃料 山積 0 . 2 2 m3		日		バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0073

地先境界ブロック撤去
処分

施工 第0-0010号表

1
m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：				1		
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 ***						
再利用区分：処分						

施 工 内 訳 表

頁0-0074

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

施工 第0-0011号表

1 m 3 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	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
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（ 2 0 時～ 6 時 ）なし		

施工内訳表

頁0-0075

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 8.0km以下

施工 第0-0012号表

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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：8.0km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

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）：					

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

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

頁0-0078

プレキャスト擁壁設置

0.5m以上1.0m以下

基礎碎石あり

施工 第0-0015号表

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
コンクリート擁壁		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

頁0-0079

プレキャスト擁壁設置

施工 第0-0015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：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0080

プレキャスト擁壁設置

0.5m以上1.0m以下

基礎碎石あり

施工 第0-0016号表

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
コンクリート擁壁		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

頁0-0081

プレキャスト擁壁設置

施工 第0-0016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： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 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 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0082

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎砕石あり

施工 第0-0017号表

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
コンクリート擁壁		個		コンクリート擁壁 (中地震対応型) 宅認10kN 1600型 L2.0m		

施 工 内 訳 表

頁0-0083

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎碎石あり

施工 第0-0017号表

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 小型ロ - リ - パトロール給油		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：1.0mを超え2.0m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

頁0-0084

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎碎石あり

施工 第0-0018号表

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
コンクリート擁壁		個		コンクリート擁壁 (中地震対応型) 宅認10kN 1600型 L2.0m		

施 工 内 訳 表

頁0-0085

プレキャスト擁壁設置
1.0mを超え2.0m以下

施工 第0-0018号表

基礎碎石あり

1

m 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 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 小型ロ - リ - パトロール給油		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：1.0mを超え2.0m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

頁0-0086

排水構造物工 自由勾配側溝
1 0 0 0 k g / 個以下

基礎碎石施工あり

施工 第0-0019号表

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 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.307	m 3			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.804	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：自由勾配側溝各種 (L = 2 0 0 0) 基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし				自由勾配側溝質量：1 0 0 0 k g / 個以下 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.29	
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) : 0.67				基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし	
底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0 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 自由勾配側溝単価 (円 / 個) :	

施 工 内 訳 表

頁0-0087

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0-0020号表

1 0 0 0 k g / 個以下

基礎碎石施工あり

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 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.604	m 3			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.212	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：自由勾配側溝各種 (L = 2 0 0 0) 基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし				自由勾配側溝質量：1 0 0 0 k g / 個以下 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.57	
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) : 1.01				基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし	
底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0				夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし 自由勾配側溝単価 (円 / 個) :	
時間的制約の有無：時間的制約なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0088

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0-0021号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅300用 長500

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（自由勾配側溝用コンクリート蓋）：車道用 幅300用 長500 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0089

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

施工 第0-0022号表

100 枚 当り

4 0 k g / 枚以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0090

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0-0023号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 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		

小口止

施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号表

頁0-0091

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.03	m 3			施工 第0-0025号表 人力打設
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m 2			施工 第0-0026号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0092

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0025号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)		m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0093

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0025号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（ B B ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0094

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

小型構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0026号表

標準単価：

1 m 2 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
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0095

浸透枺
900型

施工 第0-0027号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
浸透車道用蓋	1	組			
浸透枺上部 900 × 450 H	1	基			
浸透枺 900 × 1000 H	1	基			
浸透枺底版 900 × t 110	1	基			
ステップ 樹脂巻きステップ	3	本			
吸出し防止材設置	18.9	m 2			施工 第0-0028号表
暗渠排水管 据付 直管	1	m			施工 第0-0029号表
SGP管 150	1	m			
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	1	孔			施工 第0-0030号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.06	m 3			施工 第0-0025号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m 2			人力打設 施工 第0-0026号表
管口フィルター 150	1	個			

浸透枿
900型

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号表

頁0-0096

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単粒度碎石 4号	4	m 3			
浸透枿設置手間 据付 2000kg/基以下	1	基			施工 第0-0031号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

吸出し防止材設置

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0097

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m 2 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
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
吸出し防止材		m2		吸出し防止材 合織不織布 t = 1 0 mm 9 . 8 K N / m		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0098

暗渠排水管
据付
機械構成比：

直管

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0-0029号表

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		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
暗渠排水管		m		暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 7 5		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 呼び径：50～150mm				管種別：直管		

施 工 内 訳 表

頁0-0099

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

50mm以上200mm未満

施工 第0-0030号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m		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 3 k V A		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 2 0 4 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 2 0 4 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0100

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0-0030号表

180mm以上200mm以下

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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：180mm以上200mm以下 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0-0101

浸透桧設置手間

施工 第0-0031号表

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
バックハウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックハウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
マンホール		基		プレキャストマンホール 製品質量2000kg/基以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0102

浸透桧設置手間

施工 第0-0031号表

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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 ***						
作業区分：据付 基礎砕石：基礎砕石なしまたは円形断面以外				製品質量：2000kg/基以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0103

自由勾配側溝枋
300×300用

施工 第0-0032号表

1 基 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0104

プレキャスト集水桝

施工 第0-0033号表

据付

80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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0.28m ³		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0105

プレキャスト集水桝

施工 第0-0033号表

据付

機械構成比：

労務構成比：

80kgを超え200kg以下

材料構成比：

市場単価構成比：

1

基 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 基礎碎石の有無：基礎碎石あり				製品質量(kg/基)：80kgを超え200kg以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0106

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0-0034号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 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		

田面排水枡(1型)

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0107

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
田排水枡	1	基			
プレキャスト集水枡 据付 50kg以上80kg以下	1	基			施工 第0-0036号表
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0108

プレキャスト集水桝

施工 第0-0036号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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0.28m ³		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

プレキャスト集水桝

施工 第0-0036号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 基礎碎石の有無：基礎碎石なし				製品質量(kg/基)：50kg以上80kg以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0110

V U 管
150

施工 第0-0037号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V U 管 150	1	m			
暗渠排水管 据付 直管	1	m			施工 第0-0029号表
* * * 単位当り * * *	1	m			

組合せ L 型側溝 標準タイプ
1 型標準タイプ

施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号表

頁0-0111

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
歩車道境界ブロック 設置 A種(150/170×200×600)	10	m			施工 第0-0039号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.8	m 3			施工 第0-0025号表 人力打設
モルタル練 セメント(高炉B)25kg袋入 1:3	0.02	m 3			施工 第0-0040号表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.9	m 2			施工 第0-0026号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0112

歩車道境界ブロック

施工 第0-0039号表

設置

A種(150/170×200×600)

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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〕賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
歩車道境界ブロック（片面R） A種 150/170×200×600		個		歩車道境界ブロック A 150/170×200×600		

施 工 内 訳 表

頁0-0113

歩車道境界ブロック

施工 第0-0039号表

設置

A種(150/170×200×600)

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 ***						
作業区分：設置 基礎碎石の有無：基礎碎石あり 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0				ブロック規格：A種(150/170×200×600) 均し基礎コンクリートの有無：均し基礎コンクリートなし		

施 工 内 訳 表

頁0-0114

モルタル練
セメント(高炉B)25kg袋入
機械構成比：

1:3

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0-0040号表

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		人		普通作業員		
セメント(高炉B) 25kg袋入		t		セメント(高炉B) 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		m 3		コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
混合比：1:3				セメント種類：セメント(高炉B)25kg袋入		

施 工 内 訳 表

頁0-0115

組合せ L 型側溝 乗入れタイプ
2 型乗入れタイプ

施工 第0-0041号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
歩車道境界ブロック 設置 A種(150/170×200×600)	10	m			施工 第0-0039号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.28	m 3			施工 第0-0025号表 人力打設
モルタル練 セメント(高炉B)25kg袋入 1:3	0.02	m 3			施工 第0-0040号表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.4	m 2			施工 第0-0026号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0116

地先境界ブロック

施工 第0-0042号表

設置

B種(150×120×600)

養生工あり

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
バックハウ[クローラ型]賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックハウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
型わく工		人		型わく工		
地先境界ブロック B 150×120×600		個		地先境界ブロック B 150×120×600		

施 工 内 訳 表

頁0-0117

地先境界ブロック

施工 第0-0042号表

設置

B種(150×120×600)

養生工あり

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)		m 3		生コンクリート 18 - 8 - 25 高炉 W / C 60 %		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 40		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 ***						
作業区分：設置 基礎碎石の有無：基礎碎石あり 養生工の有無：養生工あり 均し基礎コンクリート種類： 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				ブロック規格：B種(150×120×600) 均し基礎コンクリートの有無：均し基礎コンクリートあり 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 40 均し基礎コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

車止めポスト設置

施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号表

頁0-0118

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 本 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
普通作業員		人		普通作業員		
車止めポスト 114.3 H = 0.85		本		車止めポスト ピラー型 取外し式 径 1 1 4 . 3 高 8 5 0 スチール		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0119

横断防止柵設置工

施工 第0-0044号表

門型 コンクリート建込用

支柱間隔 2 m

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 門型 コンクリート建込用（手間のみ） （充填材は含む）	100.000	m			
歩道用横断防止柵	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：横断防止柵 施工区分：門型 コンクリート建込用 施工規模：施工規模 100m未満 横断又は転落防止柵単価（円 / m）：			作業区分：設置 支柱間隔：支柱間隔 2 m 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

車止めポスト設置

施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号表

頁0-0120

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 本 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
普通作業員		人		普通作業員		
デリネーター 100 支柱 60.5× t2.3		本		車止めポスト ピラー型 取外し式 径 1 1 4 . 3 高 8 5 0 スチール		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0121

養生工
一般養生

施工 第0-0046号表

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
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0-0122

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0047号表

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		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		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		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0123

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0-0047号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0124

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0048号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 . 1 m		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1 0 t		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 ~ 2 0 t		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0125

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0048号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 R C - 4 0				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0-0126

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0049号表

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		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		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		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0127

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

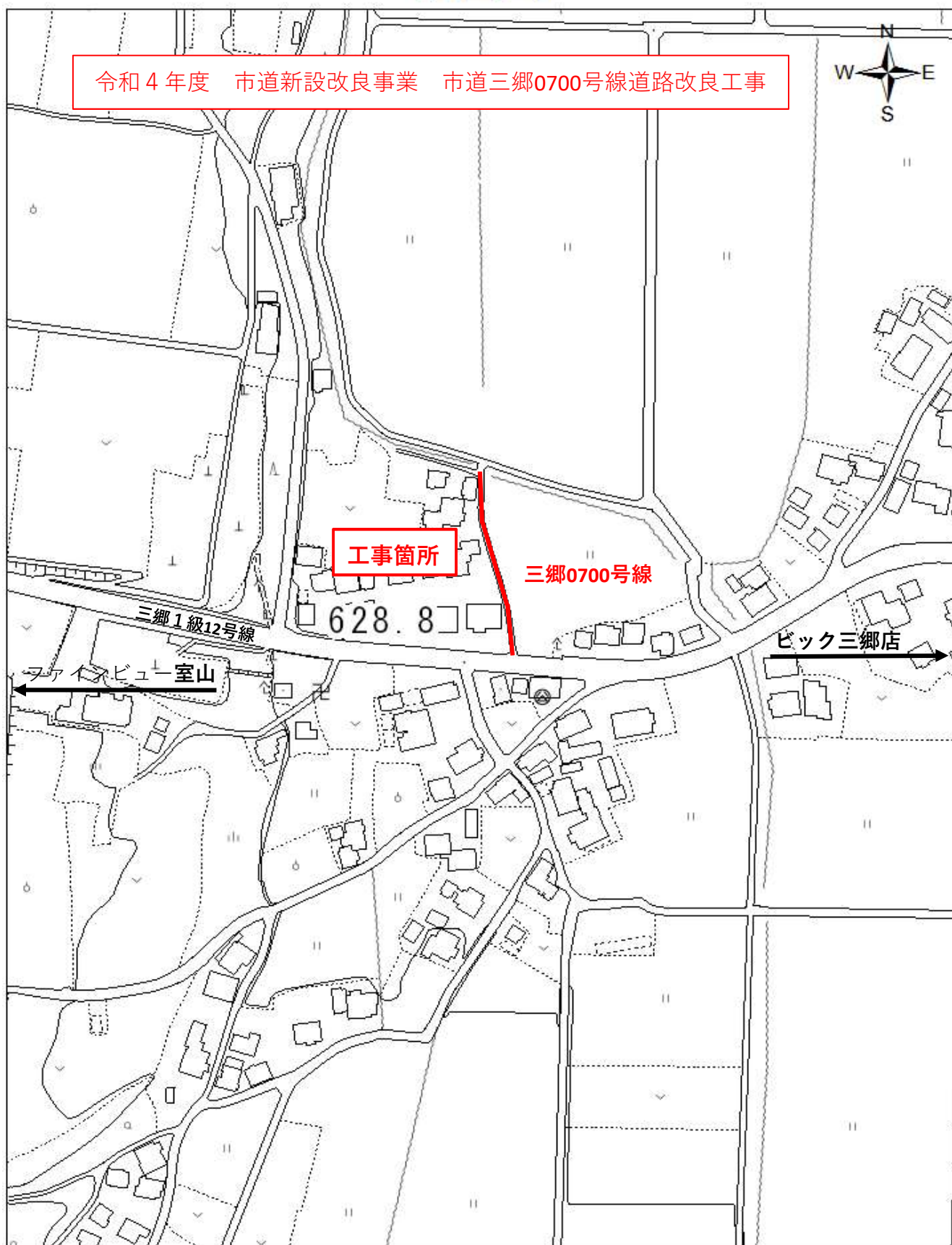
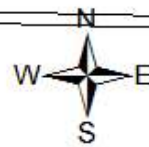
m 2 当り

施工 第0-0049号表

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		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		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 - 2 5		

位置図

令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事



工事箇所

三郷0700号線

628.8

三郷1級12号線

ビック三郷店

マインビュー室山

1:2,500

0 45 90 180 m

特 記 事 項

工事名：令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷 0700 号線道路改良工事
箇所名：安曇野市 三郷温

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に。

2 工期関係

工期は、契約日から令和5年3月24日とする。

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	8.6 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			距離	km
			数 量	t ・ m ³			
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	清水口建設(株)	距離	6.8	km
			数 量	20	t	・ m ³	
	鉄筋 Co	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	清水口建設(株)	距離	6.8	km
			数 量	2	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	距離 km
		数 量	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 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名		許可番号		
	住 所				
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名		許可番号		
	住 所				
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
N T T	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 工事着手日の2週間前には、現場周辺の住民、区長、町会長、沿線地権者、耕作者へ工事通知文を提出すること。また、必要があれば関係機関への周知、協議行うこと。
通知文は協議書で提出し決裁が済んでから周知を行うこと。

二 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。

三 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上しています。

(一) 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙-5の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）、合計5つの内容を選択すること。

選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。

(二) (一) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。

(三) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とします。

積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。

(四) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行いません。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行います。

なお、当初設計で計上されていた場合も、受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合などについては、費用の全額を減額するものとします。

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、監督員に精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 工事期間中の交通規制及び迂回路等の周知をすること。

六 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。

七 本工は、工事成績評定の対象工事です。

八 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。

令和元年8月1日適用版

資材単価等について

令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和4年度実施設計単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価 (円)

製 品 名	規 格	採用単価	単位	備 考
浸透車道用柵	OKH110 Φ600 T-14 格子蓋細目 浸透文字	66,700	組	
OKZ 上部3点穴仕様	OKZS-09045 900×540H	33,800	基	
OKZ 浸透	OKZ-900 900×1000H	48,500	基	
OKZ 底版	OKZB-900 900×t110	18,100	基	
ステップ	樹脂巻きステップ	4,770	本	
OK透水シート	OKシート1m×50m	16,100	巻	
管口フィルター	Φ150	3,400	本	
M型アートΩ	防音型 300×300×2000	8,930	本	
M型アート甲蓋Ω	防音型 300用×L500	1,540	枚	
グレーチング Ω MI	300×1.0m 車道用	16,800	枚	
OS柵	ボルト固定 OS300×300用 H5	16,300	個	
OS柵用受枠	300用 420×420×44	11,600	個	
OS柵用グレーチング	300用 普通目400×395×38(枠	12,400	枚	

数量集計表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
道路改良 道路土工 土 工						
	機械床掘		267.9	270	m3	
	機械埋戻(発生土)	W<1.0	110.0	110	m3	
	路体盛土(発生土)	W<2.5	18.7	20	m3	
	路床盛土(発生土)	W<2.5	41.8	40	m3	
	残土運搬	運搬距離8.6km	97.5	100	m3	
	残土処分	処分先:	117.0	120	m3	
	盛土法面整形		15.2	20	m2	
	基面整正		248.2	250	m2	
取壊し工 二次製品 無筋CO	歩車道境界ブロック	A種 両面R	4.6	5	m	
	歩車道境界ブロック	A種 片面R	8.7	9	m	
	地先境界ブロック	B型	0.7	1	m	
	L型擁壁	H=1.25	2.0	2	m	
	街路可変側溝	300型	2.0	2	m	
	HP管	Φ150	1.5	2	m	
	HP管	Φ200	1.5	2	m	
	コンクリート取壊し		8.4	8	m3	
	CO廃材運搬	二次製品 運搬距離13.5km	1.0	1	m3	
	CO廃材運搬	無筋CO 運搬距離6.8km	8.4	8	m3	
	CO廃材処分	二次製品	2.4	2	t	
	CO廃材処分	無筋CO	19.7	20	t	
擁壁工	L型擁壁	H=0.75	42.0	42	m	
		H=1.0	44.0	44	m	
		H=1.25	6.0	6	m	
		H=1.50	4.0	4	m	

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
排水工	M型自由勾配側溝	縦断用300×300	93.5	94	m	
	自由勾配側溝	横断用300×300	2.0	2	m	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	1.43	1	m3	
	コンクリート蓋	縦断用300型	73.5	74	枚	
	グレーチングΩMI	300型・縦断用	9.4	10	枚	
	グレーチング	300型・横断用	1.0	1	枚	
	小口止め	VS300×300用	2.0	2	箇所	
柵工	浸透柵	900型 L=2.0m SGPΦ150	2.0	2	箇所	
	自由勾配側溝柵	B300 H300 L=0.42m	2.0	2	基	
	グレーチング	300用 400×395×38	2.0	2	枚	
	田排水柵	1型	1.0	1	基	
	VU管	Φ150	1.7	2	m	
雑工	組合せL型側溝	1型標準タイプ	2.1	2	m	
		2型乗入れタイプ	9.5	10	m	
	地先境界ブロック	B型	2.0	2	m	
	車止めポール		2.0	2	本	
	車止め(門型)		2.0	2	m	
	デリネーター	Φ100	2.0	2	基	
養生工	一般養生	ベースコンクリート・ インバートコンクリート	4.25	4	m3	
舗装工	不陸整生		188.6	189	m3	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン40-0 t=20c	456.3	456	m3	
	上層路盤工	密粒度調整碎石M-25 t=10cm	456.3	456	m3	

土 量 計 算 書

No. 1

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	床 掘	埋戻(W<1.0)	路床盛土(w=2.5)	路体盛土(w=2.5)	床 掘	埋戻(W<1.0)	路床盛土(w=2.5)	路体盛土(w=2.5)		床 掘	埋戻(W<1.0)	路床盛土(w=2.5)	路体盛土(w=2.5)
0.00	4.6	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.70	2.4	0.0	0.0	0.0	3.50	0.00	0.00	0.00	2.7	9.5			
2.70	2.9	1.8	1.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.00	2.0	0.8	1.2	0.1	2.45	1.30	1.20	0.05	5.3	13.0	6.9	6.4	0.3
17.31	2.5	1.1	1.2	0.5	2.25	0.95	1.20	0.30	9.3	20.9	8.8	11.2	2.8
27.12	2.6	0.9	0.0	0.0	2.55	1.00	0.60	0.25	9.8	25.0	9.8	5.9	2.5
36.92	2.5	1.1	0.5	0.0	2.55	1.00	0.25	0.00	9.8	25.0	9.8	2.5	
50.00	2.1	1.0	0.2	0.0	2.30	1.05	0.35	0.00	13.1	30.1	13.8	4.6	
66.00	2.5	0.8	0.0	0.0	2.30	0.90	0.10	0.00	16.0	36.8	14.4	1.6	
76.36	2.5	1.0	0.1	0.0	2.50	0.90	0.05	0.00	10.4	26.0	9.4	0.5	
86.72	2.2	0.9	0.2	0.0	2.35	0.95	0.15	0.00	10.4	24.4	9.9	1.6	
93.00	2.4	1.0	0.4	1.0	2.30	0.95	0.30	0.50	6.3	14.5	6.0	1.9	3.2
100.00	3.7	1.9	0.0	0.0	3.05	1.45	0.20	0.50	7.0	21.4	10.2	1.4	3.5
小 計									100.1	246.6	99.0	37.6	12.3

盛立＝路体 ： 埋戻＝転圧

土 量 計 算 書

No. 2

測 点	横 断 面 積							距 離	体 積			
				床 掘	埋戻(W<1.0)	路床盛土(w=2.5)	路体盛土(w=2.5)		床 掘	埋戻(W<1.0)	路床盛土(w=2.5)	路体盛土(w=2.5)
馬入れ(27.12)	L=3.0m						0.30	3.0				0.9
浸透枥(50.00)	L=2.7m			3.90				2.7	10.5			
馬入れ(66.00)	L=3.0m 2箇所						0.60	6.0				3.6
浸透枥(76.36)	L=2.7m			4.00				2.7	10.8			
小 計									21.3			4.5
合 計								100.1	267.9	99.0	37.6	16.8

盛立=路体 : 埋戻=転圧

土 量 計 算 書

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	切 取	床 掘	盛 立	埋 戻	切 取	床 掘	盛 立	埋 戻		切 取	床 掘	盛 立	埋 戻
機械床堀	(バックホウ0.80m³)				267.9					(a) =	267.9	267.9	
												盛土(発生土)全量	
路体盛土(発生土)	(バックホウ0.80m³)		W<2.5		16.8			×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	(b) =	18.7	60.5 (b)+(c)
路床盛土(発生土)	(バックホウ0.80m³)		W<2.5		37.6			×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	(c) =	41.8	
機械埋戻	W<1.0				99.0			×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	(e) =	110.0	(埋戻全量)
残土運搬					267.9	—	54.4	×	1/	(流用土変化率) 0.90 —	110.0 =	97.5	
残土処分					97.5			×		(運搬による変化率) 1.20	=	117.0	

盛土法面整形面積計算書

測 点	左 長	右 長	左 平 均	右 平 均	距 離	左 面 積	右 面 積	摘 要
0.00	0.0		—		—	—		
2.70	0.0				2.7			
2.70	0.0		—		—	—		
8.00	0.6		0.30		5.3	1.6		
17.31	0.3		0.45		9.3	4.2		
27.12	0.0		0.15		9.8	1.5		
36.92	0.0				9.8			
50.00	0.0				13.1			
66.00	0.0				16.0			
76.36	0.0				10.4			
86.72	0.0				10.4			
93.00	0.5		0.25		6.3	1.6		
100.00	0.0		0.25		7.0	1.8		
小 計						10.7		

盛土法面整形面積計算書

測 点	左 長	右 長	左 平 均	右 平 均	距 離	左 面 積	右 面 積	摘 要
27.12	馬入れ(3m)	0.3×3.0					0.9	
66.00	馬入れ(3m 2箇所)	0.6×6.0					3.6	
合 計						10.7	4.5	
				全 体 合 計	L+R		15.2	m2

基 面 整 正 面 積 計 算 書

測 点	幅		平 均		距 離	面 積		摘 要
0.00	5.4		—		—	—		
2.70	3.3		4.35		2.7	11.7		
2.70	3.2		—		—	—		
8.00	2.1		2.65		5.3	14.0		
17.31	2.1		2.10		9.3	19.5		
27.12	2.1		2.10		9.8	20.6		
36.92	2.1		2.10		9.8	20.6		
50.00	3.1		2.60		13.1	34.1		
66.00	2.6		2.85		16.0	45.6		
76.36	3.1		2.85		10.4	29.6		
86.72	1.8		2.45		10.4	25.5		
93.00	2.1		1.95		6.3	12.3		
100.00	2.1		2.10		7.0	14.7		
合 計						248.2 m2		

取 壊 し 構 造 物 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		備 考		
取壊し工	組合せL型側溝	1型標準タイプA	歩車道境界ブロック撤去	L=	4.6 m	V=0.1m3
			コンクリート取壊し	V=	1.2 m3	無筋CO
	組合せL型側溝	2型乗入れタイプA	歩車道境界ブロック撤去	L=	8.7 m	V=0.1m3
			コンクリート取壊し	V=	5.7 m3	無筋CO
	地先境界ブロック	B型	地先境界ブロック撤去	L=	0.7 m	V=0.01m3
			コンクリート取壊し	V=	0.01 m3	無筋CO
	L型擁壁	H=1.25	L型擁壁撤去	L=	2.0 m	V=0.5m3
			コンクリート取壊し	V=	0.2 m3	無筋CO
	街路可変側溝	300型	街路可変側溝撤去	L=	2.0 m	V=0.2m3
			コンクリート取壊し	V=	0.1 m3	無筋CO
	現場打擁壁		コンクリート取壊し	V=	1.2 m3	無筋CO
	HP管	Φ150	撤去	L=	1.5 m	V=0.02m3
	HP管	Φ200	撤去	L=	1.5 m	V=0.03m3
	コンクリート取壊し	無筋CO	合 計	V= (1.2+5.7+0.01+0.2+0.1+1.2) =	8.4 m3	
	CO廃材運搬	無筋CO		V=	8.4 m3	
	CO廃材運搬	二次製品		V= (0.1+0.1+0.01+0.5+0.2+0.02+0.03) =	1.0 m3	
	CO廃材処分	無筋CO		8.4 × 2.35 =	19.7 t	
	CO廃材処分	二次製品		1.0 × 2.35 =	2.4 t	

擁壁構造物数量計算書

[illegible]

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		備 考	
排水工	縦断用 自由勾配側溝	標準用300×300		$L = (4.10 \sim 49.79) = 45.2$ (実)	m
				$L = (50.21 \sim 76.15) = 26.3$ (実)	m
				$L = (76.57 \sim 98.21) = 22.0$ (実)	m
				合計	93.5 m
	横断用 自由勾配側溝	B300 H300		$L = 2.0$	m
	インバート	18-8-25BB		$V = 95.5 \times 0.3 \times 0.05 = 1.43$	m3
	コンクリート蓋	300型		$n = (93.5/2 - 10) \times 2 = 73.5$	枚
	グレーチング蓋	300型・縦断用		$n = 93.5/10 = 9.4$	枚
	グレーチング蓋	300型・横断用		$n = 1.0$	枚
	小口止め	VS300×3000用		$n = 1.0 + 1.0 = 2.0$	箇所
柵工	浸透柵	Φ900 L=2.0	SGP Φ150	$n = 1.0 + 1.0 = 2.0$	基
	自由勾配側溝柵	B300 H300	L=0.42	$n = 1.0 + 1.0 = 2.0$	基
	グレーチング	300用	400×395×38	$n = 2.0$	枚
	田排水柵	1型		$n = 1.0$	基
	VU管	Φ150		$L = 1.7$	m

雜工數量計算書

[illegible]

一 般 養 生 計 算 書						
工 種	名 称	品 種	単 位 数 量	延 長	無筋構造物 鉄筋構造物 小型構造物	備 考
排水工	基礎コンクリート	縦断用 300×300	0.029	93.5	2.71	
		横断用 基礎コンクリート 300×300	0.057	2.0	0.11	
	インバート				1.43	
					合計	4.25 m ³

舗装路盤計算書（車道部）

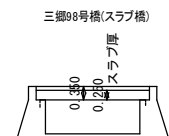
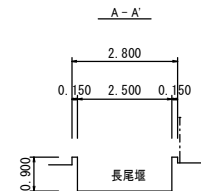
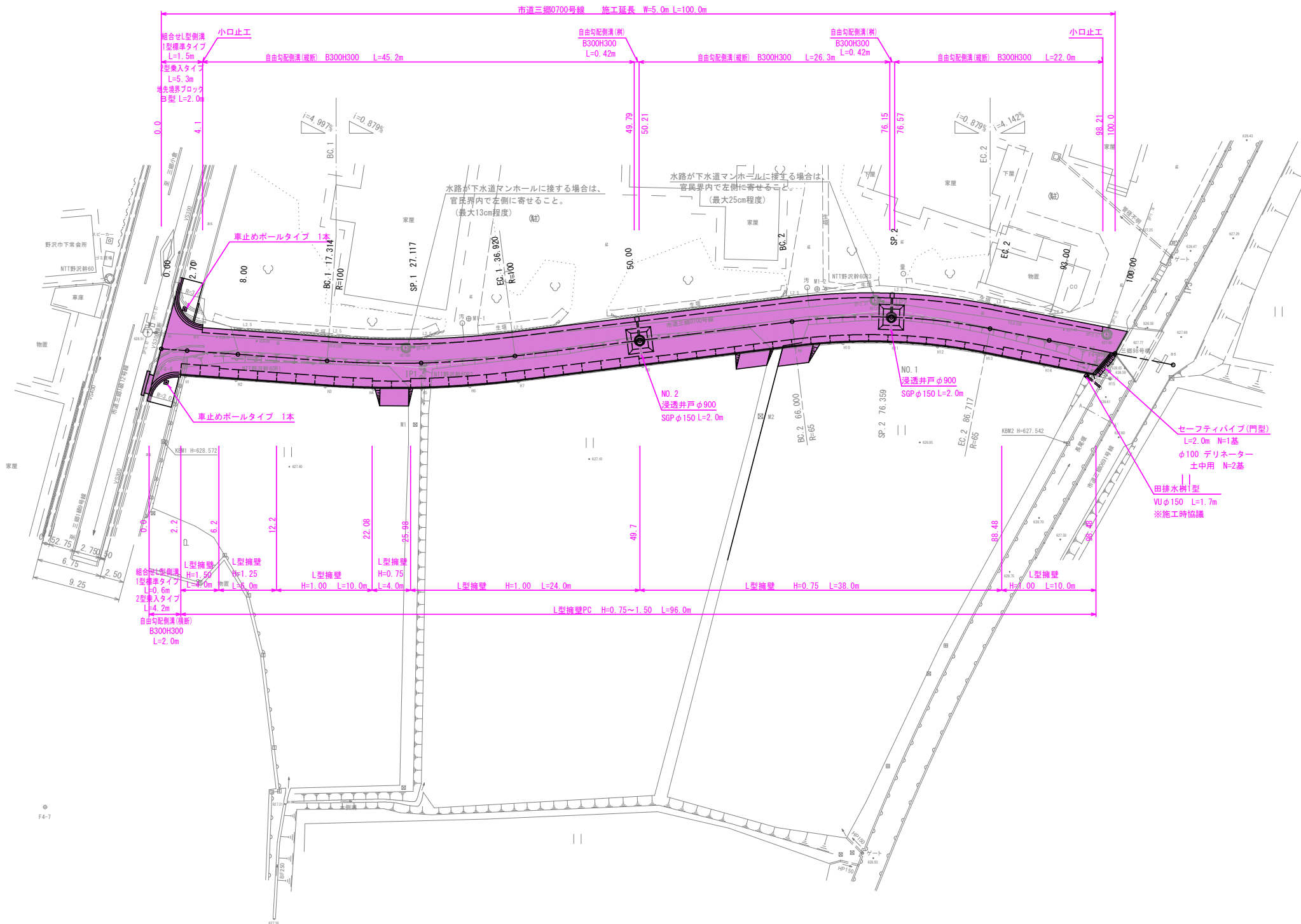
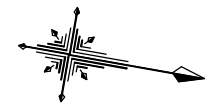
No. 1

測 点	面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	不陸整正	下層路盤工	上層路盤工		不陸整正	下層路盤工	上層路盤工			不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	
0.00	7.9	9.00	9.00		—	—	—		—	—	—	—	
2.70	4.6	4.60	4.60		6.25	6.80	6.80		2.7	16.9	18.4	18.4	
2.70	2.4	4.30	4.30		—	—	—		—	—	—	—	
8.00	1.7	4.50	4.50		2.05	4.40	4.40		5.3	10.9	23.3	23.3	
17.31	2.0	4.50	4.50		1.85	4.50	4.50		9.3	17.2	41.9	41.9	
27.12	2.1	4.50	4.50		2.05	4.50	4.50		9.8	20.1	44.1	44.1	
36.92	1.9	4.50	4.50		2.00	4.50	4.50		9.8	19.6	44.1	44.1	
50.00	0.3	4.50	4.50		1.10	4.50	4.50		13.1	14.4	59.0	59.0	
66.00	3.2	4.50	4.50		1.75	4.50	4.50		16.0	28.0	72.0	72.0	
76.36	0.3	4.50	4.50		1.75	4.50	4.50		10.4	18.2	46.8	46.8	
86.72	2.2	4.50	4.50		1.25	4.50	4.50		10.4	13.0	46.8	46.8	
93.00	2.3	4.50	4.50		2.25	4.50	4.50		6.3	14.2	28.4	28.4	
100.00	2.3	4.50	4.50		2.30	4.50	4.50		7.0	16.1	31.5	31.5	
合 計									100.1	188.6	456.3	456.3	

盛立＝路体 ： 埋戻＝転圧

平面図

A1版縮尺1/250
A3版縮尺1/500



中心線座標一覧			
点名	X座標	Y座標	備考
2.70	27106.735	-56344.202	
8.00	27112.007	-56344.742	
BC.1	27121.273	-56345.080	
SP.1	27130.960	-56347.165	
EC.1	27140.457	-56349.580	
50.00	27152.960	-56353.422	
BC.2	27168.255	-56358.121	
SP.2	27178.356	-56360.363	
EC.2	27188.686	-56360.973	
93.00	27194.968	-56360.844	
100.00	27201.966	-56360.699	

曲線表								
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	Y座標
0.00	354-09-16						27.148	27104.049
IP1	342-55-16	11-14-00	100.000	9.834	0.482	19.606	49.362	27131.056
IP2	1-10-58	18-15-42	65.000	10.447	0.834	20.717	29.890	27178.241
IP3								27208.125

基準点座標一覧表

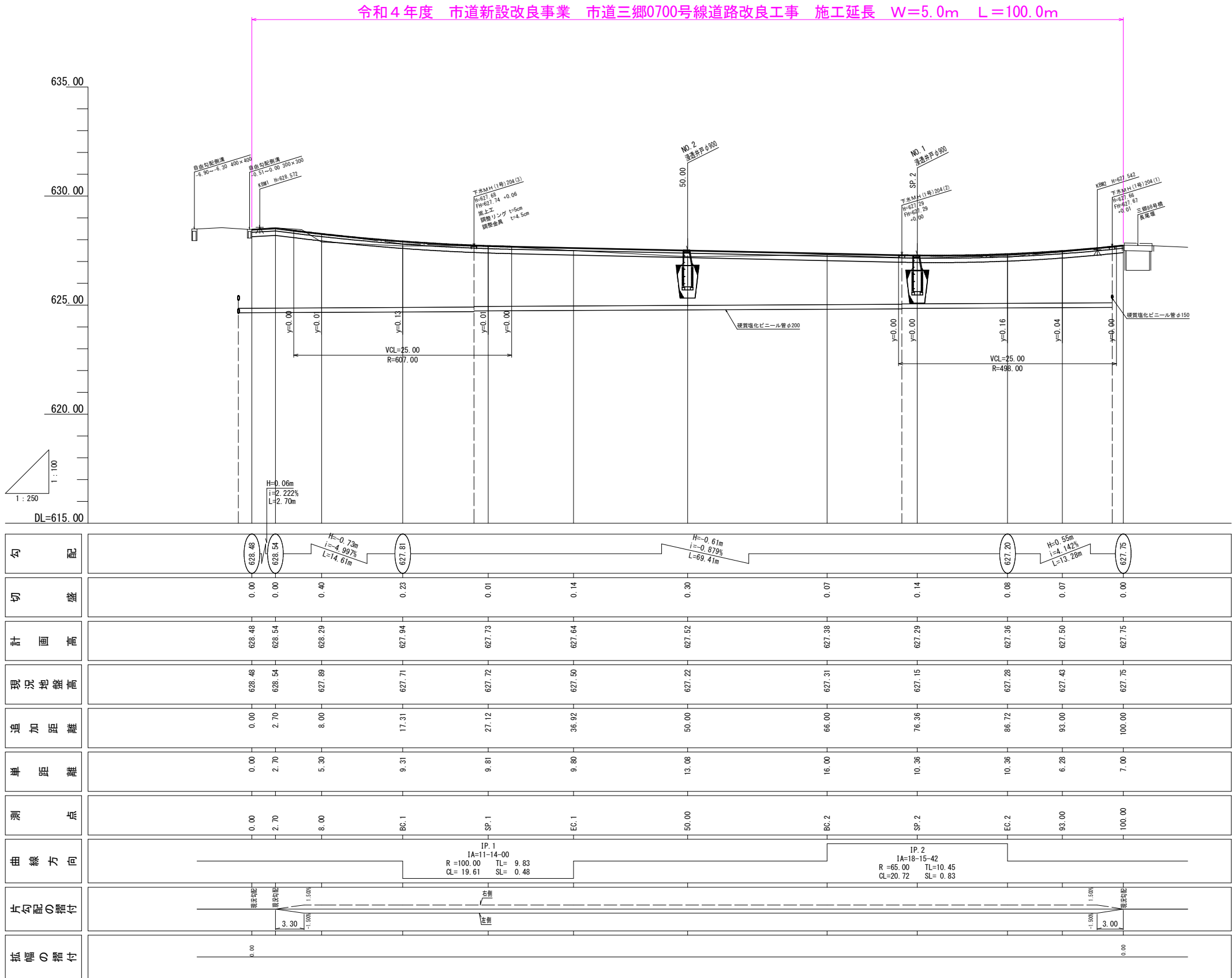
点名	X座標	Y座標	備考
F4-7	27100.418	-56294.843	国土調査図根点
F4-8	27104.105	-56341.380	国土調査図根点
M1	27131.469	-56340.745	4級基準点
M2	27166.723	-56347.837	4級基準点
F4-39	27201.022	-56360.449	国土調査図根点
S3	27201.016	-56360.446	4級基準点 (節点)
F3-2	27188.350	-56282.069	国土調査図根点
M1-1	27135.036	-56352.572	補助基準点
M1-2	27170.230	-56361.906	補助基準点

世界測地系 (測地成果2011)

令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事					
番号	1/8	平面図	縮尺	1/250	
市道三郷0700号線					
安曇野市 三郷 温					
部長	今市	課長	藤田	係長	高山
設計会社		管理技術者		調査技術者	
測量会社		主任技術者		主任技術者	
調査会社		主任技術者		主任技術者	

縦断面図

A1版縮尺V=1/100, H=1/250
A3版縮尺V=1/200, H=1/500



令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事							
冊	2/8	縦断面図			縮尺	図示	
市道三郷0700号線							
安曇野市 三郷 温							
部長	今市	課長	森田	係長	高山	担当	新井
安曇野市都市建設部建設整備課							
設計会社		管理技術者					
		調査技術者					
測量会社		主任技術者					
調査会社		主任技術者					

A1版縮尺1/50
A3版縮尺1/100



計画地点 穂高

凍結指数 133 ℃・日

凍結期間 95 日

標 高 540 m

計画地点標高 628m

以上の数値より補正凍結指数の算出を行う

補正凍結指数 $133 + 0.5 \times 95 \times (628 - 540) / 100 = 175 (^\circ\text{C} \cdot \text{日})$

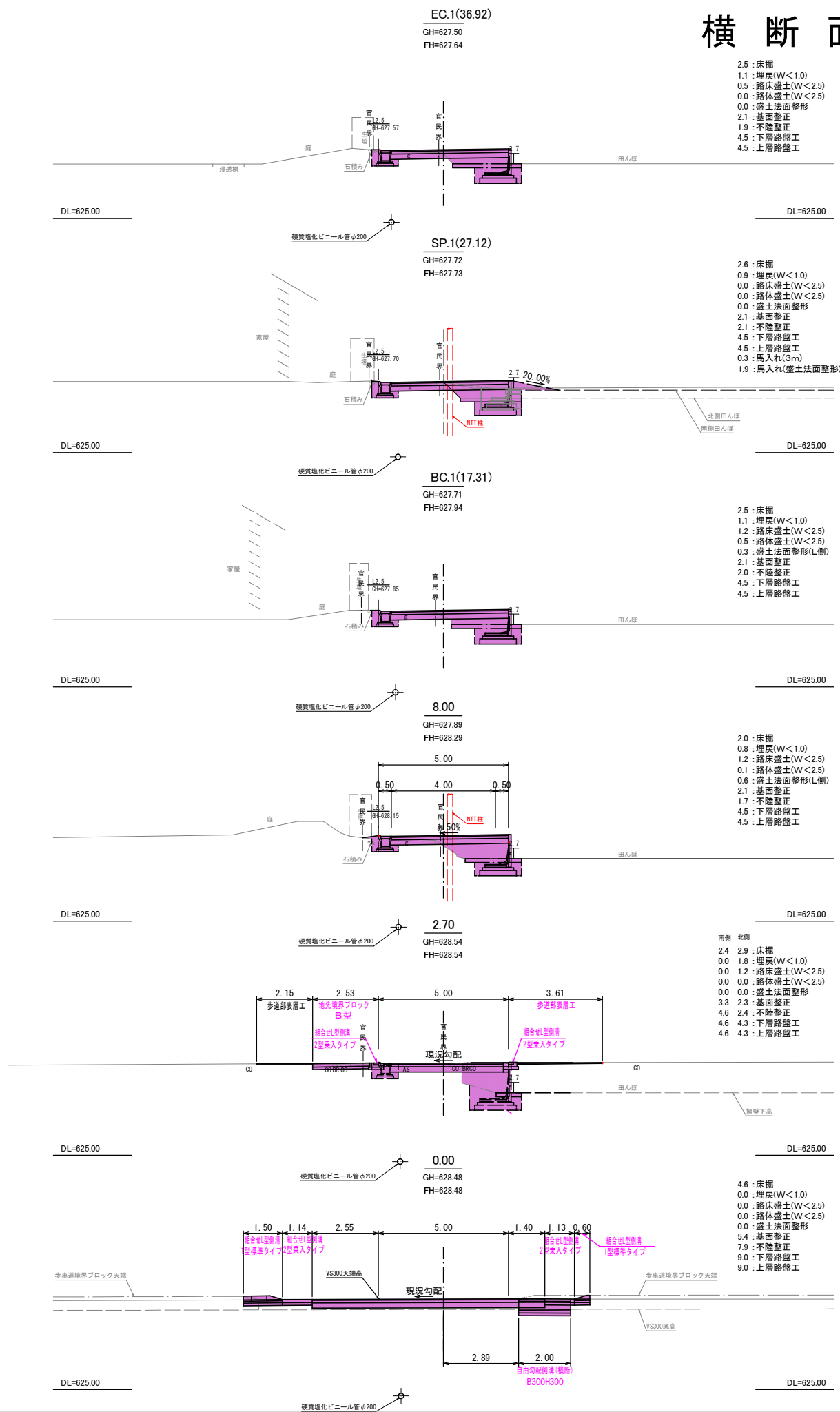
理論最大凍結深 凍結指数と凍結深さの関係表より = 49cm

設計凍結深さ (70%) = $49 \times 0.7 = 34\text{cm}$

注) 本業務では、CBR試験を実施していない為、設計CBR3%と仮定している。
施工時には、既設路盤のCBRを確認し再検討すること。

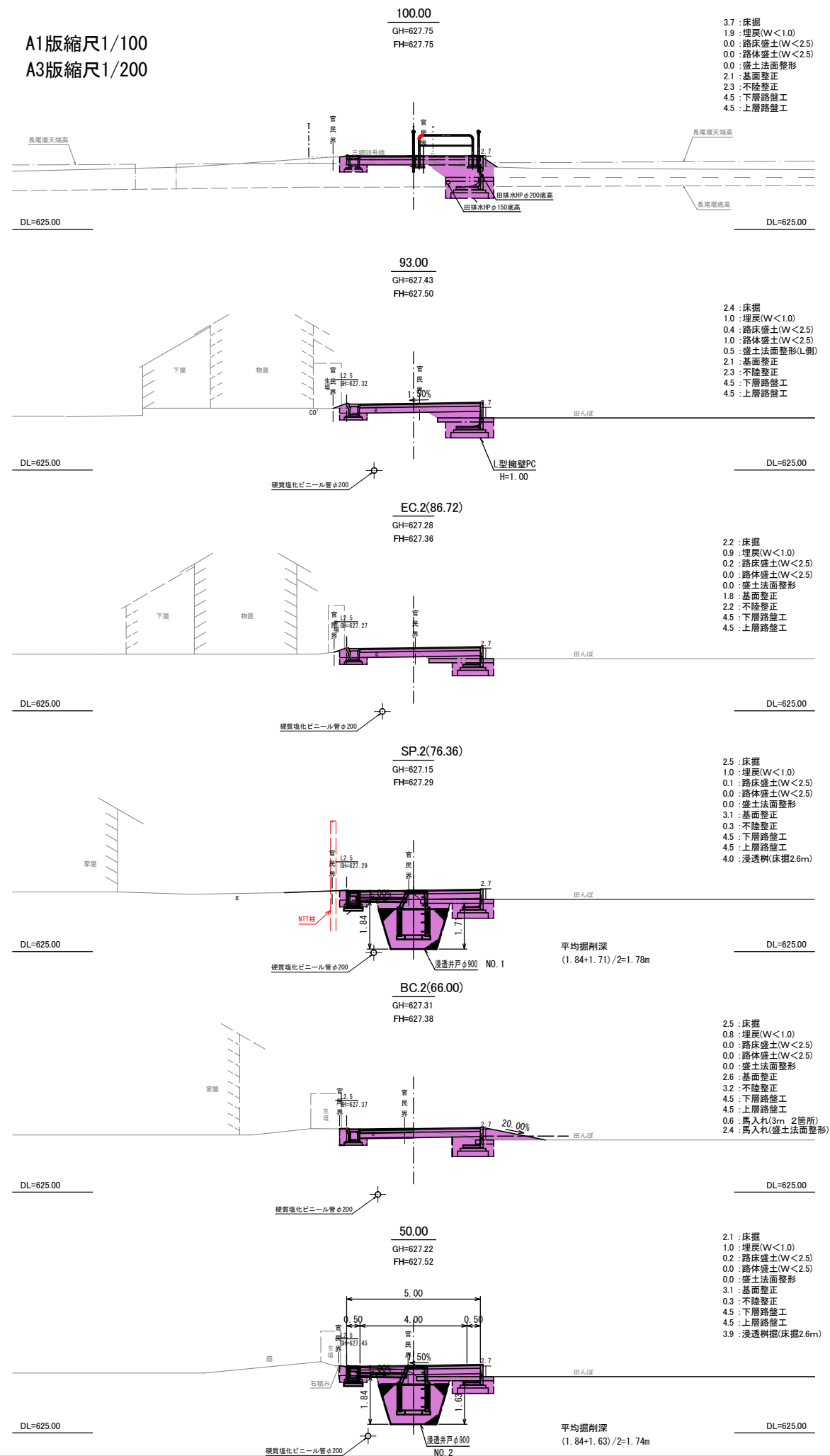
令和4年度市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事						
番号	3/8	標準横断面図			縮尺	1/50
市道三郷0700号線						
安雲野市 3郷 温						
部長	今吉	課長	麻田	係長	高山	担当 熊井
安雲野市都市建設部建設整備課						
設計会社	管理技術者			照査技術者		
測量会社	主任技術者			主任技術者		
調査会社	主任技術者			主任技術者		

横断面図



A1版縮尺1/100

A3版縮尺1/200

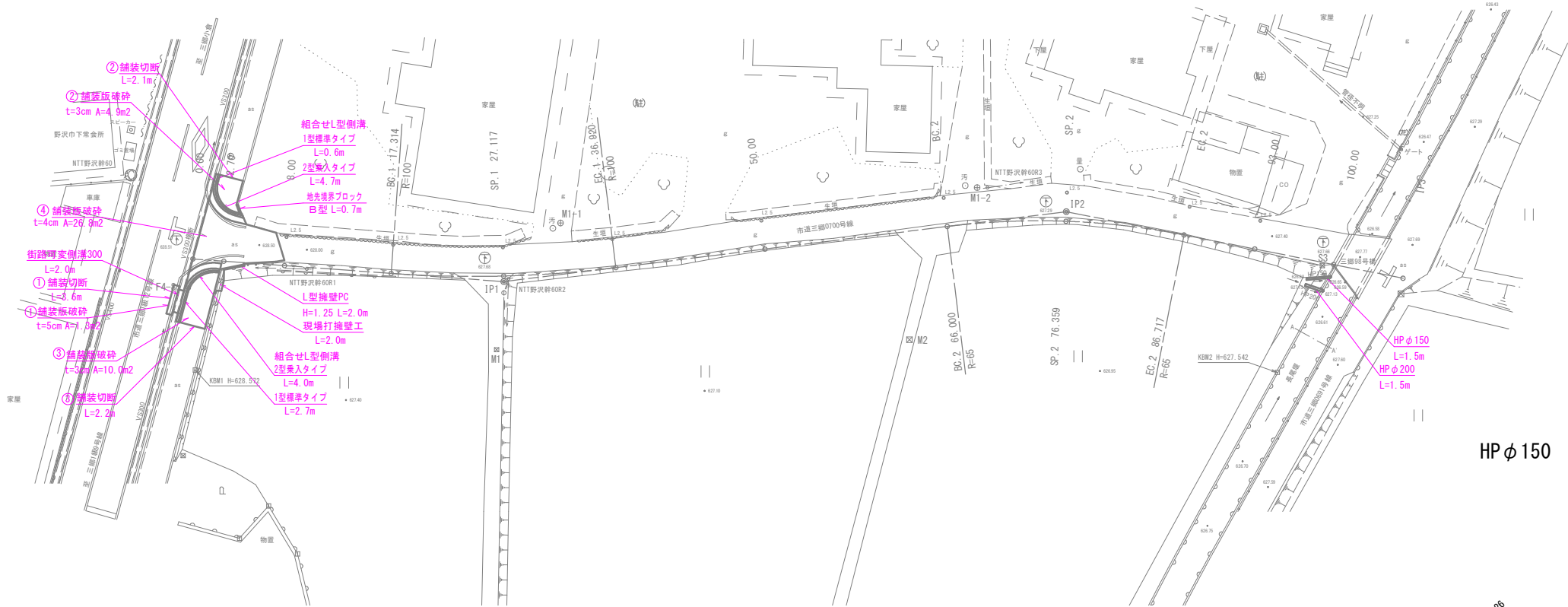
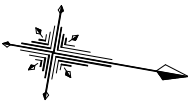


令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線改良工事						
番号	4/8	横断面図			縮尺	1/100
市道三郷0700号線						
安雲野市都市部 三郷 線						
部英	今吉	横山	栗田	高木	相模	熊井
安雲野市都市建設部建設整備課						
設計会社				管理技術者		
				所長技術者		
				主任技術者		
測量会社				主任技術者		
調査会社				主任技術者		

0.00 (BP) ~ 100.00 (EP)

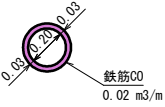
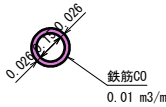
取壊し工平面図

A1版縮尺1/250
A3版縮尺1/500



HP φ 150

HP φ 200



組合せL型側溝
1型標準タイプ

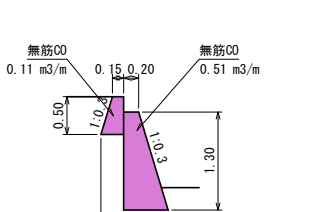
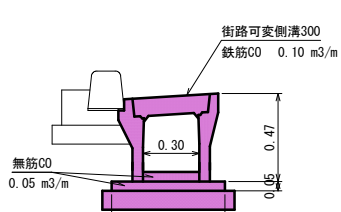
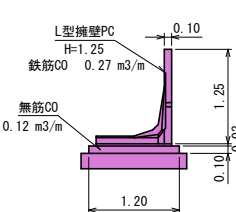
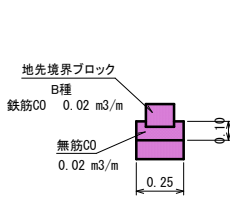
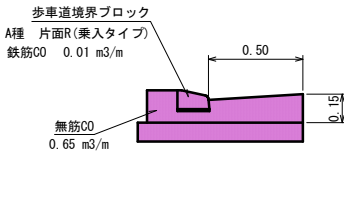
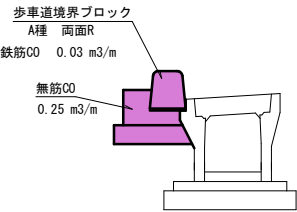
組合せL型側溝
2型乗入タイプ

地先境界ブロック
B型

L型擁壁PC
H=1.25

街路可変側溝300

現場打擁壁工



撤去 L= 1.5 m
二次製品 0.01 (m3/m) × 1.5m= 0.02 m3

撤去 L= 1.5 m
二次製品 0.02 (m3/m) × 1.5m= 0.03 m3

撤去 L=0.6+4.0 4.6 m
無筋C0 0.25 (m3/m) × 4.6m= 1.2 m3
二次製品 0.03 (m3/m) × 4.6m= 0.1 m3

撤去 L=4.7+4.0 8.7 m
無筋C0 0.65 (m3/m) × 8.7m= 5.7 m3
二次製品 0.01 (m3/m) × 8.7m= 0.1 m3

撤去 L= 0.7 m
無筋C0 0.02 (m3/m) × 0.7m= 0.01 m3
二次製品 0.02 (m3/m) × 0.7m= 0.01 m3

撤去 L= 2.0 m
無筋C0 0.12 (m3/m) × 2.0m= 0.2 m3
二次製品 0.27 (m3/m) × 2.0m= 0.5 m3

撤去 L= 2.0 m
無筋C0 0.05 (m3/m) × 2.0m= 0.1 m3
二次製品 0.10 (m3/m) × 2.0m= 0.2 m3

撤去 L= 2.0 m
無筋C0 (0.11+0.51 (m3/m)) × 2.0m= 1.2 m3

令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事						
番号	5/8	取壊し工平面図			縮尺	1/250
市道三郷0700号線						
安曇野市 三郷 温						
部長	今市	課長	森田	係長	高山	担当 熊井
安曇野市都市建設部建設整備課						
設計会社				管理技術者		
測量会社				調査技術者		
調査会社				主任技術者		
				主任技術者		

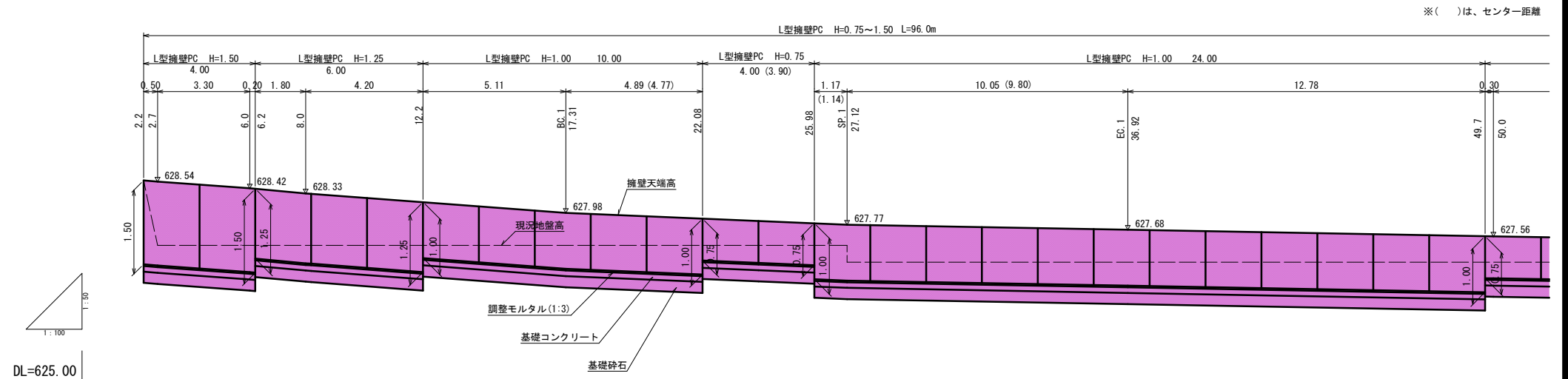
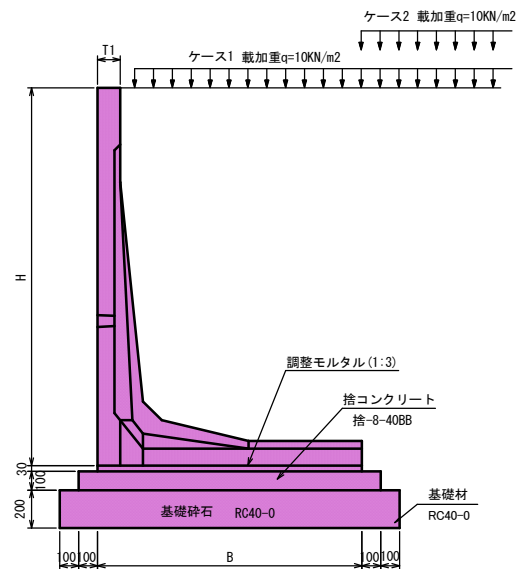
擁壁工詳細図

擁壁工縦断展開図

P2. 2~P50. 0

L型擁壁PC

縮尺1/20



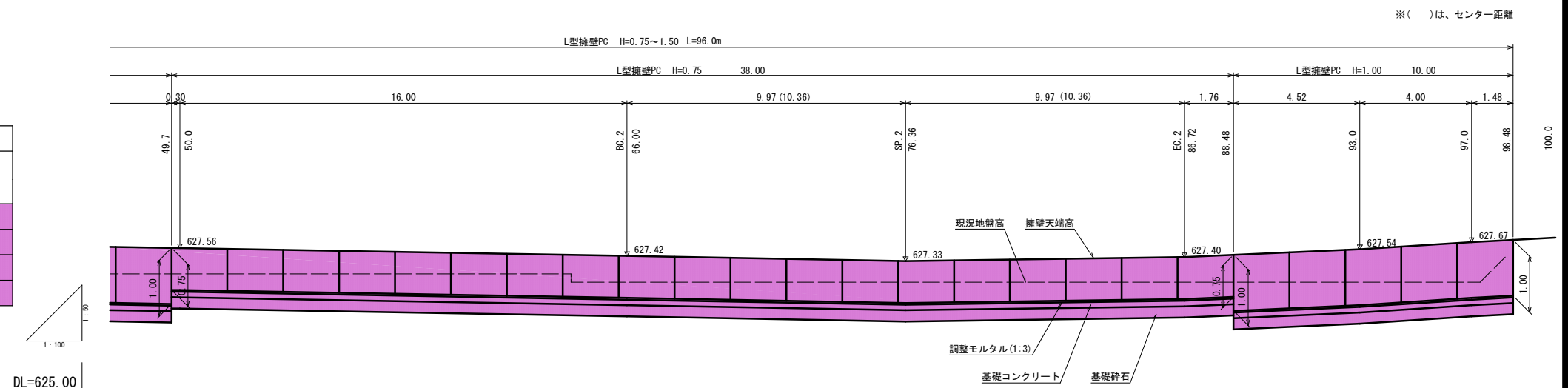
P50. 0~P98. 5

材料表

呼び名 H	底版 タイプ	規格寸法 (mm)		参考質量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)			
		B	T1		基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	敷モルタル (m3)
750	B	750	100	548	0.95	2.0	11.5	0.23
1000	B	1000	100	750	1.20	2.0	14.0	0.30
1250	A	1000	100	957	1.20	2.0	14.0	0.30
1500	B	1200	100	1167	1.40	2.0	16.0	0.36

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

注) 製品重量は、製品長L=2.0m(標準品)の重量です。



令和4年度 市道新設改良事業 市道3700号線道路改良工事									
車号	6/8	機室工詳細図				縮尺	図示		
市道三郷0700号線									
安曇野市 三郷 温									
部室	今吉	課長	森田	高山	担当	概井			
安曇野市都市建設部建設整備課									
設計会社				管理技術者					
				照査技術者					
測量会社				主任技術者					
調査会社				主任技術者					

構造物詳細図1

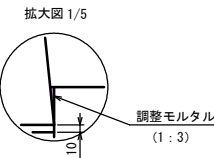
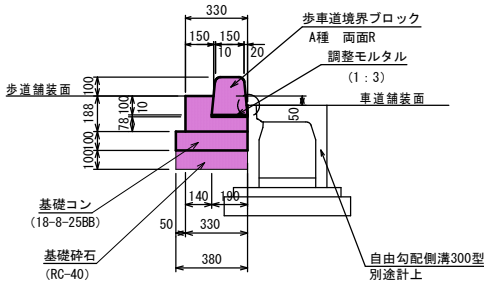
組合せL型側溝標準構造図 縮尺1/20

車止めポールタイプ(参考) 縮尺1/20

1型

2型

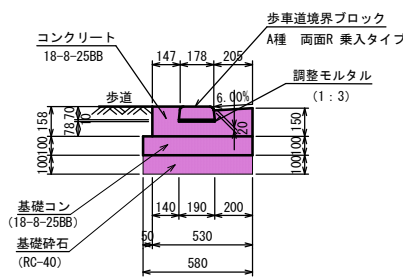
標準タイプ



材 料 表 (10m当たり)					
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要	
歩車道境界ブロック	A種 両面R	本	16.5		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.42		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.38	t=10cm	
調整モルタル	1:3	m3	0.02	t= 1cm	
基礎砕石	RC-40	m2	3.8	t=10cm	
型 枠		m2	1.9		

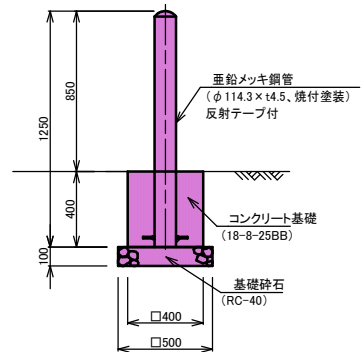
注) #10mに水抜きブロック使用。

乗入タイプ



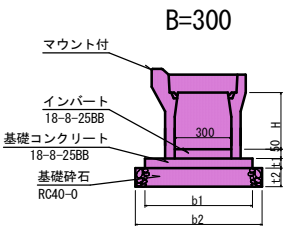
材 料 表 (10m当たり)					
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要	
歩車道境界ブロック	A種 両面R	本	16.5		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.70		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.58	t=10cm	
調整モルタル	1:3	m3	0.02	t= 1cm	
基礎砕石	RC-40	m2	5.8	t=10cm	
型 枠		m2	3.4		

注) #10mに水抜きブロック使用。



材 料 表 (1箇所当たり)					
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要	
車止め	ポールタイプ	本	1.0	H=0.85m	
コンクリート基礎	18-8-25BB	個	1.0		
基礎砕石	RC-40	m2	0.2	t=10cm	
型 枠		m2	0.6		

自由勾配側溝(縦断)

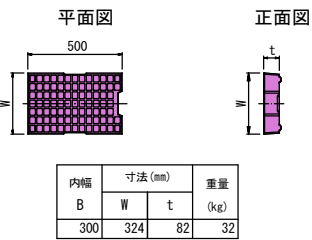


寸法(mm)							材料(10m当り)				
B	H	b1	b2	t1	t2		基礎コン (m3)	基礎材 面積 (m2)	基礎材 体積 (m3)	型枠 (m2)	側溝 個 (2m)
300	300	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	400	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	500	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	600	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	700	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	800	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	900	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	1000	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	1100	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5
300	1200	570	670	50	100		0.29	6.7	0.67	1.0	5

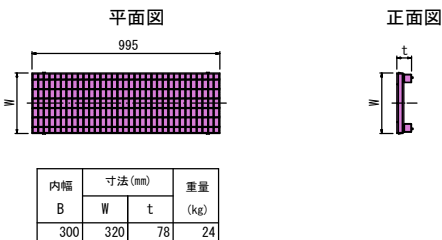
調整コンクリー、蓋類は別途計上。

蓋版

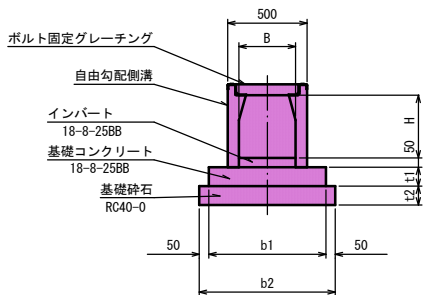
溝蓋 (L=500)



グレーチング・普通目 (L=995)



自由勾配側溝(横断)

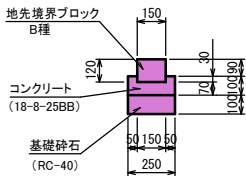


寸法(mm)							材料(10m当り)				
B	H	b1	b2	t1	t2		基礎コン (m3)	基礎材 面積 (m2)	基礎材 体積 (m3)	型枠 (m2)	側溝 個 (2m)
300	300	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	400	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	500	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	600	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	700	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	800	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	900	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	1000	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	1100	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5
300	1200	570	670	100	150		0.57	6.7	1.01	2.0	5

調整コンクリーは別途計上、グレーチングは製品込。

地先境界ブロック 縮尺1/20

B型

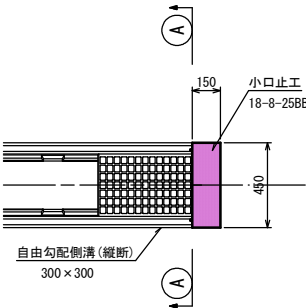


材 料 表 (10m当り)					
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要	
地先境界ブロック	B種	本	16.5		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.21		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	2.5		
型 枠		m2	2.0		

小口止工

平面図

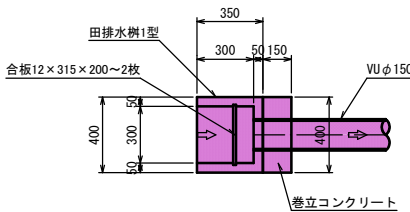
A-A断面図



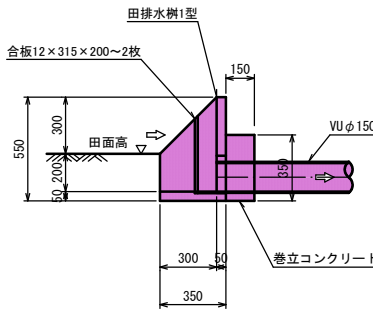
小口止工	コンクリート (18-8-25BB)	0.45×0.44×0.15=	0.03 m3
型枠	(0.15+0.45+0.15)×0.44=	0.3	
	0.30×0.30=	0.1	
	計	0.4	m2

田排水工

平面図



断面図

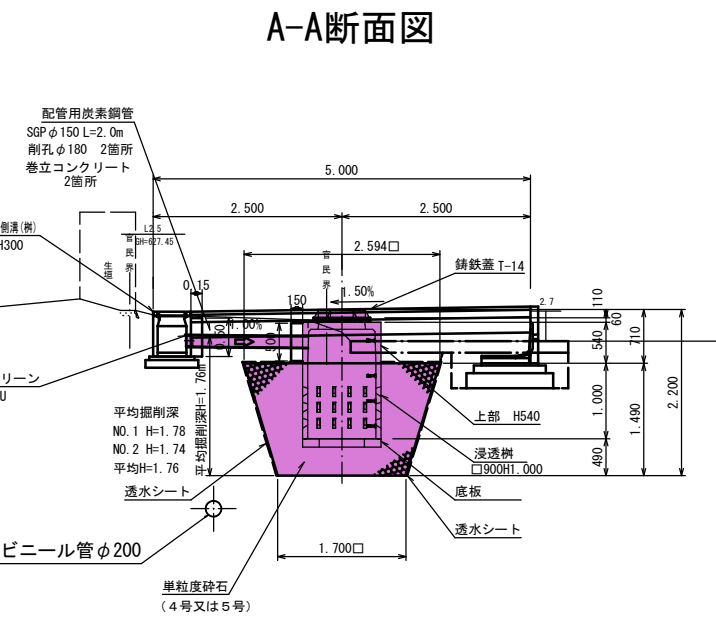
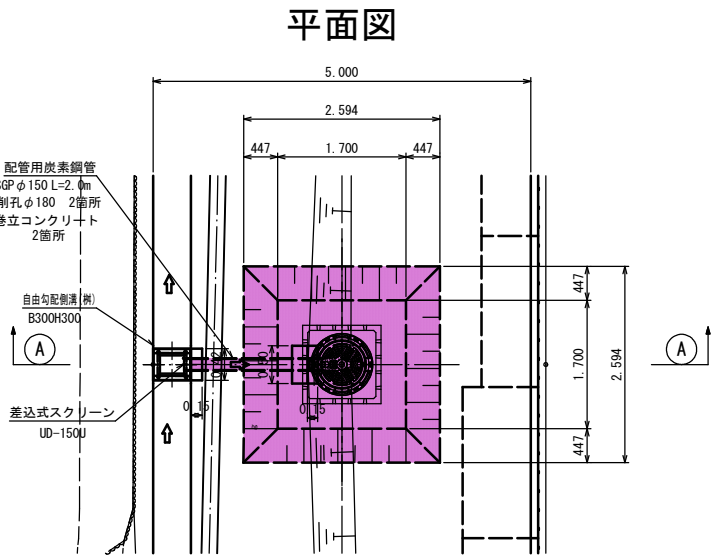


材 料 表 1箇所当り				
種 別	規 格	数	量	
田排水樹1型	参考重量: 74kg	1	基	
VUφ150			1.7 m	
巻立コンクリート	18-8-25BB	0.02	m3	

巻立コンクリート
(0.40×0.35-π×0.165²/4)×0.15= 0.02 m3

令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事					
番号	7/8	構造物詳細図1		縮尺	図示
市道三郷0700号線					
安曇野市 三郷 温					
部長	今吉	課長	麻田	係長	高山
				担当	熊井
安曇野市都市建設部建設整備課					
設計会社			管理技術者		
			照査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		

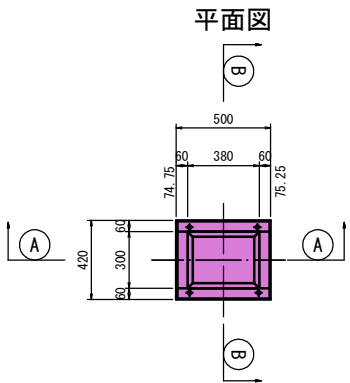
浸透角柵900詳細図 (参考) 縮尺1/50



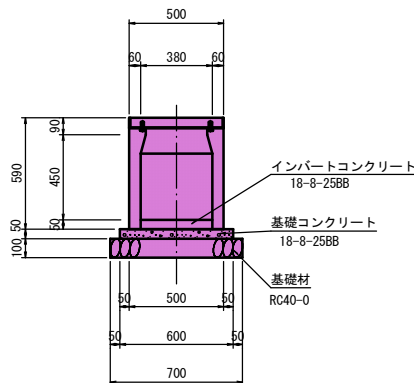
種別	規格・寸法	計	算	式	数	量
浸透角柵工						
マンホール蓋T-14			=		1	1 組
上部 浸透角柵用	□900H540		=		1	1 個
躯体 浸透角柵用	□900H1000		=		1	1 個
底板 浸透角柵用			=		1	1 個
透水シート	$A=(a+g1)/2 \times h \times 1.044 \times 4 + a1 \times a1$ $a=1.70$ $h=1.49$ $a1=2.59$ $A=20.05$		=		20.05	
	控除マンホール 1.20φ		=		1.13	
			=		18.92	18.9 m2
配管用炭素鋼管SGPφ150			=		2.0	2.0 m
差込式スクリーンUD-150U			=		1	1 個
削孔φ180			=		2	2 箇所
巻立コンクリート18-8-25BB	$(0.42 \times 0.50 - 0.165^2 \times \pi / 4) \times 0.15 + (0.50 \times 0.50 - 0.165^2 \times \pi / 4) \times 0.15$ $0.42 \times 0.50 - 0.165^2 \times \pi / 4 + 0.50 \times 0.15 \times 2 + 0.50 \times 0.50 - 0.165^2 \times \pi / 4 + 0.50 \times 0.15 \times 2 =$ $(2.594 \times 2.594 \times 1.7 \times 1.7) / 2 \times 1.0 - 0.9 \times 0.9 \times 1.0$		=		0.06	0.06 m3
	型枠		=		0.72	0.7 m2
			=		4.00	4.00 m3

構造物詳細図2

自由勾配側溝(柵) B300H300 縮尺1/20



B-B断面図

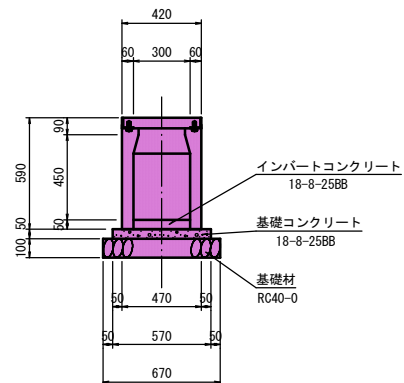


自由勾配側溝(接続柵)B300L380H590 材料表 (1基当り)

種別	規格	単位	数量	計算式
自由勾配側溝(接続柵)	B300H300 参考重量 128kg	個	1	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.006	0.38X0.30X0.05
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.017	0.60X0.57X0.05
型枠		m ²	0.117	(0.60+0.57)X2X0.05
基礎材	RC40-0 t=100mm	m ²	0.047	0.70X0.67X0.10

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

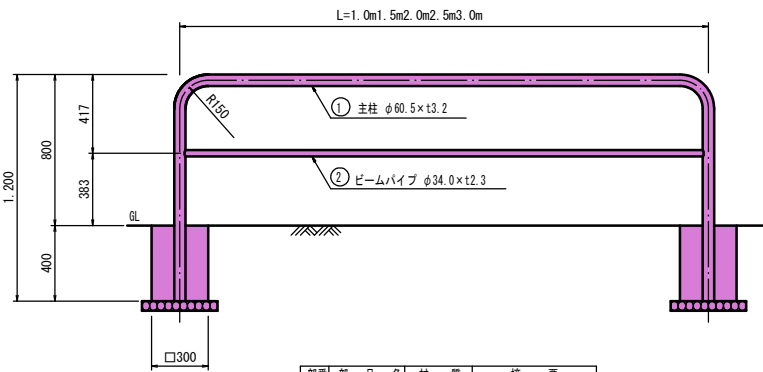
A-A断面図



グレーチング受枠は柵本体打設時に埋め込み成型とします。

セイフティパイプ (門型独立)

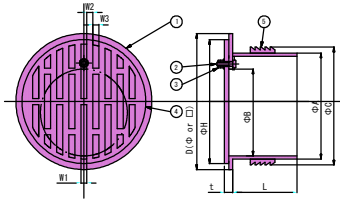
設置図 縮尺1/20



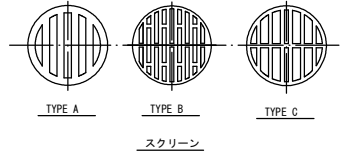
部署	部品名	材質	備考
1	主柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
2	ビームパイプ	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

差込式スクリーン

S=FREE

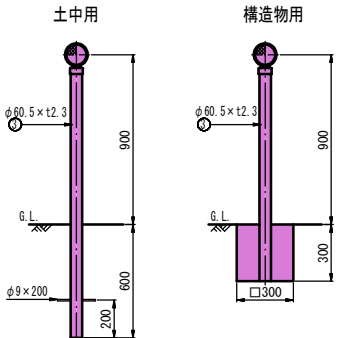


品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	適合管	スクリーン
UD-75P	64	56	80	□80	88	100	8	8	8	12			VP75	TYPE A
UD-75U			86										VU75	
UD-100P/H	94	71	102	φ128	113	50	8	8	8	14			VP100/HP100	TYPE A
UD-100U			110										VU100	
UD-125P/H	120	109	126	φ154	164	45	8	8	8	17			VP125/HP125	TYPE B
UD-125U			132										VU125	
UD-150P			146										VP150	
UD-150H	140	115	159	φ180	164	85	8	8	8	13			HP150	TYPE B
UD-150U			157										VU150	
UD-200P			184										VP200	
UD-200U/H	180	165	207	φ220	200	90	10	10	10	14			VU200/HP200	TYPE C
UD-250U/H			255										VU250/HP250	
UD-250P	225	213	242	φ290	270	140	10	15	25	15			VP250	TYPE C

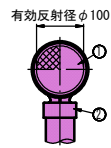


φ100 デリニエーター 参考図

縮尺1/20



φ100 デリニエーター				
品 番	品 名	数 量	材 質	備 考
1	反 射 体	2	ポリカーボネート樹脂	φ100
2	反射体取付枠	1	アルミニウム合金	――
3	支 柱	1	STK400, 亜鉛めっき	静電粉体塗装, 白色



令和4年度 市道新設改良事業 市道三郷0700号線道路改良工事									
専任	8/8	構造物詳細図2		縮尺	図示				
市道三郷0700号線									
安曇野市 三郷 温									
部長	今市	課長	森田	係長	高山	担当	熊井		
安曇野市都市建設部建設整備課									
設計会社		管理技術者							
測量会社		照査技術者							
調査会社		主任技術者							
		主任技術者							