

工事番号															
市 長		副 市 長		部 長		課 長		係 長		係 員		検 算		担 当	
令和 6 年度 市道穂高0889号線道路改良工事 閲覧設計書															
市道穂高0889号線 安曇野市 穂高有明															
設 計 大 要								施 工 方 法							
道路改良工事 L=55.7m 排水工 自由勾配側溝500×500 L=16.7m 縁石工 PLカッター 両R-A (T150) L=36.4m 舗装工 下層路盤 再生RC40～0 t=20cm A=265.3m 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 7 年 3 月 19 日			
								契約保証方法				金銭的保証			

総括情報表

頁0-0002

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 資材等の単価の出典	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信（ 2 ） 06.10.28 建設物価・積算資料 当年 1 0 月号		
	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 週休 2 日補正 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 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 1004		

(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						
道路土工			式			
土工			式			
機械掘削 小規模			式			
機械埋戻(発生土) W < 1.0	210	m 3				工種 第0001号表
土砂等運搬 運搬距離4.7km	20	m 3				工種 第0002号表
残土処分 処分先：共和興業（株）	190	m 3				工種 第0003号表
基面整正	190	m 3				工種 第0004号表
	40	m 2				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
構造物取壊し工						
			式			
無筋Co						
			式			
無筋コンクリート構造物取壊し 無筋コンクリート						
	1	m 3				工種 第0006号表
コンクリート廃材運搬（無筋） 運搬距離4.7km						
	1	m 3				工種 第0007号表
コンクリート廃材処分（無筋） 処分先：共和リテック（株）						
	1	t				工種 第0008号表
二次製品						
			式			
U型側溝撤去 BF-700 1種						
	18	m				工種 第0009号表
U型側溝蓋版撤去 BF700蓋版						
	14	枚				工種 第0010号表
コンクリート廃材運搬（二次製品） 運搬距離4.7km						
	1	m 3				工種 第0011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
コンクリート廃材処分（二次製品） 処分先：共和リテック（株）						工種 第0012号表
	3	t				
縁石工						
			式			
縁石工						
			式			
P L ガッター 両R-A（ T150 ） L=600						工種 第0013号表
	36	m				
排水工						
			式			
側溝工						
			式			
縦断用自由勾配側溝（ 500 × 500 ） 500 × 500						工種 第0014号表
	17	m				
可変型横断用U型側溝（ 500 × 500 ） 500 × 500						工種 第0015号表
	4	m				
側溝蓋						
			式			

(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
自由勾配側溝用コンクリート蓋（500型） 500型 縦断用 L=500						
	14		枚			工種 第0016号表
横断用グレーチング蓋（500型、受枠込み） 500型 横断用 L=1000						
	4		枚			工種 第0017号表
インバート工						
			式			
インバートコンクリート 18-8-25BB						
	1		m 3			工種 第0018号表
現場打ち集水桝工						
			式			
1 型桝（800×800×470） 800×800×470						
	1		箇所			工種 第0019号表
2 型桝（800×800×530） 800×800×530						
	1		箇所			工種 第0020号表
3 型桝（800×800×810） 800×800×810						
	1		箇所			工種 第0021号表
現場打ち桝グレーチング（800型、受枠込） 800型						
	3		枚			工種 第0022号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水桧					
		式			
田部排水桧 (400 × 400 × 400) 400 × 400					
	1	基			工種 第0023号表
暗渠排水管 SGP 150					
	4	m			工種 第0024号表
自由勾配側溝桧 (500 × 600) 500 × 600					
	1	基			工種 第0025号表
側溝桧グレーチング (500型、受枠込) 500型					
	1	枚			工種 第0026号表
VP管 VP 150					
	7	m			工種 第0027号表
取付式分水栓 150用					
	1	個			工種 第0028号表
VP用自在曲げ管 150用					
	1	個			工種 第0029号表
VP用ソケット 150用					
	1	個			工種 第0030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
会所柵 (450 × 450 × 600) 450 × 450 × 600						
	1		基			工種 第0031号表
会所柵甲蓋 (450型) 450型						
	1		枚			工種 第0032号表
舗装工						
			式			
舗装準備工						
			式			
不陸整正						
	317		m 2			工種 第0033号表
下層路盤 (車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm						
	265		m 2			工種 第0034号表
下層路盤 (取付部) 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm						
	51		m 2			工種 第0035号表
** 直接工事費 **						
** 共通仮設費率計算額 **						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0009

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	0.158		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.3409			補正後の率	0.4064		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***			前払率補正	1.0000		
補正無の率 0.2347			契約保証補正	0.0004		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
率 0.1000						
*** 工事費計 ***						

*** * * 本工事費 * * ***

(工事費内訳書)

[illegible]

小規模

工種 第0001号表

頁0-0011

[illegible]

W < 1.0

工種 第0002号表

頁0-0012

[illegible]

運搬距離4.7km

工種 第0003号表

頁0-0013

[illegible]

残土処分

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

処分先：共和興業（株）

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
			m 3			
残土等処分						施工 第0 -0004号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

基面整正

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0015

[illegible]

無筋コンクリート

工種 第0006号表

頁0-0016

[illegible]

運搬距離4.7km

工種 第0007号表

頁0-0017

[illegible]

コンクリート廃材処分（無筋）

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

処分先：共和リテック（株）

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等						
			t			
処分費						施工 第0 -0008号表
		1	t			
*** 単位当り ***						
		1	t			

BF-700 1種

工種 第0009号表

頁0-0019

[illegible]

U型側溝蓋版撤去

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

BF700蓋版

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	集水枡蓋版撤去 BF700蓋版						
		1		枚			
	*** 単位当り ***						
		1		枚			

運搬距離4.7km

工種 第0011号表

頁0-0021

[illegible]

コンクリート廃材処分（二次製品）

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

処分先：共和リテック（株）

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
			t			
処分費						施工 第0 -0009号表
		1	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

両R-A (T150) L=600

工種 第0013号表

頁0-0023

[illegible]

500 × 500

工種 第0014号表

頁0-0024

[illegible]

500 × 500

工種 第0015号表

頁0-0025

[illegible]

500型 縦断用 L=500

工種 第0016号表

頁0-0026

[illegible]

500型 横断用 L=1000

工種 第0017号表

頁0-0027

[illegible]

インバートコンクリート

工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0028

18-8-25BB

[illegible]

$$800 \times 800 \times 470$$

工種 第0019号表

頁0-0029

[illegible]

$$800 \times 800 \times 530$$

工種 第0020号表

頁0-0030

[illegible]

$$800 \times 800 \times 810$$

工種 第0021号表

頁0-0031

[illegible]

800型

工種 第0022号表

頁0-0032

[illegible]

400 × 400

工種 第0023号表

頁0-0033

[illegible]

SGP 150

工種 第0024号表

頁0-0034

[illegible]

500 × 600

工種 第0025号表

頁0-0035

[illegible]

500型

工種 第0026号表

頁0-0036

[illegible]

VP管

工 種 明 細 表

工種 第0027号表

VP 150

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付 直管 VP 150						施工 第0 -0029号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

150用

工種 第0028号表

頁0-0038

[illegible]

150用

工種 第0029号表

頁0-0039

[illegible]

150用

工種 第0030号表

頁0-0040

[illegible]

会所桧 (450 × 450 × 600)

工 種 明 細 表

工種 第0031号表

頁0-0041

450 × 450 × 600

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト集水桧 据付 80kgを超え200kg以下							
		1		基			施工 第0 -0030号表
プレキャスト集水桧 (材料費) 450 × 450 × 600							
		1		基			施工 第0 -0031号表
*** 単位当り ***							
		1		基			

450型

工種 第0032号表

頁0-0042

[illegible]

不正陸不

工種明細表

工種 第0033号表

頁0-0043

[illegible]

下層路盤（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0034号表

頁0-0044

再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm

[illegible]

下層路盤（取付部）

工種明細表

工種 第0035号表

頁0-0045

再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0046

掘削

土砂 小規模(標準)

機械構成比： 27.26%

労務構成比：

小規模(標準)

61.70%

材料構成比：

11.04%

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

m 3 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) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	27.26%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	61.70%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	11.04%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 9.48% 労務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 3 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）[後方超小旋回] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	8.90%	供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量 6 0 ~ 8 0 k g	0.58%	供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	49.42%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.17%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.88%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.20%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1 m 3 当り

機械構成比： 9.48%		労務構成比： 86.47%		材料構成比： 4.05%		市場単価構成比： 0.00%		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	
ガソリン レギュラー スタンド		0.85%	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：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					土質：土砂				

施 工 内 訳 表

頁0-0049

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 5.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比：

24.45%

労務構成比：

63.42%

材料構成比：

12.13%

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] 4 t 積級	24.45%	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)	63.42%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.13%	L		軽油 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：5.0km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		

残土等処分

頁0-0050

施工 第0 -0004号表

m 3 当り

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

[illegible]

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0051

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：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	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0-0052

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 -0006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0-0053

殻運搬

施工 第0 -0007号表

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

m 3 当り

機械構成比： 41.69%

労務構成比：

43.88%

材料構成比： 14.43%

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] 1 0 t 積級	41.69%	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)	43.88%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.43%	L		軽油 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		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008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 -0009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0-0056

歩車道境界ブロック

施工 第0 -0010号表

L=600

各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満)

1

m 当り

機械構成比： 2.92% 労務構成比： 47.83% 材料構成比： 49.25% 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 [クローラ型・超小旋回] 賃料 クレーン付～排ガス2次 山積0.28m ³	2.47%	日		バックホウ [クローラ型・超小旋回] 賃料 クレーン付き		
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m ³	0.45%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	17.16%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	9.40%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	9.30%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	9.18%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

歩車道境界ブロック

施工 第0 -0010号表

L=600

各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満)

1

m 当り

機械構成比： 2.92% 労務構成比： 47.83% 材料構成比： 49.25% 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
境界ブロック	46.76%	m		歩車道境界ブロック C 180 / 210 × 300 × 600		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.52%	L		軽油 パトロール給油		
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.97%	m ³		再生クラッシャーラン RC - 40		
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 RC - 40				ブロック規格：各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満) 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0-0058

排水構造物工 自由勾配側溝

縦断用 500×500×2000

基礎碎石施工あり

施工 第0 -0011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 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 5 0 0 × 5 0 0 長2.0 m (縦断用)	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.625	m 3			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.068	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 5 0 0 × 5 0 0 × 2 0 0 0 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) : 0.59			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 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり		
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			基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.89 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			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

可変型横断用U型側溝
500×500

施工 第0 -0012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 1 0 0 0 k g / 個以下 基礎碎石施工あり	10	m			施工 第0-0013号表
モルタル 1 : 3 普通	0.21	m 3			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

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 -0013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)	0.848	m 3			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.440	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			
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) : 0.8		
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) : 1.2			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0-0061

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0 -0014号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅500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			
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅500用 一般及び防音型蓋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500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0-0062

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

40を超え170kg/枚以下

施工 第0 -0015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） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			
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：40を超え170kg/枚以下 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：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0-0063

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0016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： 0.00% 労務構成比： 42.01% 材料構成比： 57.99% 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	22.75%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.31%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.89%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)	57.99%	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 ***						

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 人力打設

施工 第0 -0016号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 42.01% 材料構成比： 57.99% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0065

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.43m3を超え0.46m3以下

86.34% 材料構成比： 13.58%

施工 第0 -0017号表

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

箇所 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
バックハウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.08%	日		バックハウ[クローラ型]賃料		
型わく工	32.97%	人		型わく工		
普通作業員	29.45%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.30%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.10%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	13.24%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施 工 内 訳 表

頁0-0066

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.43m3を超え0.46m3以下

86.34% 材料構成比： 13.58%

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0017号表

1
標準単価：

箇所 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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.07%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1箇所当りコンクリート使用量：0.43m3を超え0.46m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) 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				コンクリート打設工法：人力打設 コンクリートセメント種類： 高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施工内訳表

頁0-0067

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.46m3を超え0.49m3以下

86.10% 材料構成比： 13.82%

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0018号表

1
標準単価：

箇所 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
バックハウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.08%	日		バックハウ[クローラ型]賃料		
型わく工	32.78%	人		型わく工		
普通作業員	29.42%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.29%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.13%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	13.48%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施 工 内 訳 表

頁0-0068

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.46m3を超え0.49m3以下

86.10% 材料構成比： 13.82%

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0018号表

1
標準単価：

箇所 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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.07%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1箇所当りコンクリート使用量：0.46m3を超え0.49m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) 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				コンクリート打設工法：人力打設 コンクリートセメント種類： 高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.61m3を超え0.65m3以下

85.18% 材料構成比： 14.74%

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0019号表

1
標準単価：

箇所 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
バックハウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.08%	日		バックハウ[クローラ型]賃料		
型わく工	32.08%	人		型わく工		
普通作業員	29.29%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.26%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.25%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	14.41%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施 工 内 訳 表

頁0-0070

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 0.08% 労務構成比：

0.61m3を超え0.65m3以下

85.18% 材料構成比： 14.74%

一般養生・特殊養生(練炭)

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0019号表

1
標準単価：

箇所 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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.07%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1箇所当りコンクリート使用量：0.61m3を超え0.65m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) 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				コンクリート打設工法：人力打設 コンクリートセメント種類： 高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

施工 第0 -0020号表

40を超え170kg /枚以下

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			
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：40を超え170kg /枚以下 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：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0-0072

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0021号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 18.10%

労務構成比： 78.09%

材料構成比： 3.81%

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0.28m3	17.08%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)	62.24%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	6.89%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.70%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	0.85%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.60%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0021号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 18.10% 労務構成比： 78.09% 材料構成比： 3.81% 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
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0-0074

プレキャスト集水桝（材料費）

400 × 400

機械構成比： 0.00%

勞務構成比： 0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

基 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0075

SGP管
SGP 150

施工 第0 -0023号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SGP管 150	10	m			
配管工	0.09	人			
普通作業員	0.15	人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	1.34	時間			施工 第0-0024号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0076

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊

施工 第0 -0024号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊	1.000	時間			
運転手 (特殊)	0.170	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	5.300	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格 : クレーン装置付 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L / h) : 0			供用日当運転時間 : 0 特殊運転手 (人 / h) : 0		

施工内訳表

頁0-0077

自由勾配側溝枋
500 × 600

施工 第0 -0025号表

1 基 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0078

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0026号表

据付

80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比： 15.89%

労務構成比：

80.76%

材料構成比：

3.35%

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0.28m3	12.82%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)	46.73%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	10.93%	人		普通作業員		
土木一般世話役	5.56%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	1.92%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	2.70%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0079

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0026号表

据付

80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比： 15.89%

労務構成比：

80.76%

材料構成比：

3.35%

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
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0-0080

プレキャスト集水桝（材料費）

500 × 600

機械構成比： 0.00%

勞務構成比： 0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

基 当り

施工 第0 -0027号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0081

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

施工 第0 -0028号表

100 枚 当り

40を超え170kg/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） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			
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：40を超え170kg/枚以下 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：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0-0082

暗渠排水管

据付

機械構成比：

0.00%

労務構成比：

直管

43.69%

材料構成比：

56.31%

VP 150

市場単価構成比：

施工 第0 -0029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
普通作業員	31.14%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.55%	人		土木一般世話役		
暗渠排水管	56.31%	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0-0083

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0030号表

据付

80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比： 15.90%

労務構成比：

80.74%

材料構成比：

3.36%

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0.28m3	15.00%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)	54.64%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	12.78%	人		普通作業員		
土木一般世話役	6.51%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.25%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.17%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0084

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0030号表

据付

80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比： 15.90% 労務構成比： 80.74% 材料構成比： 3.36% 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
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)：80kgを超え200kg以下		

施工内訳表

頁0-0085

プレキャスト集水桝（材料費）

450 x 450 x 600

施工 第0 -0031号表

1

基 当り

機械構成比： 0.00%

勞務構成比：

0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0086

排水構造物工 蓋版据付
コンクリート蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0 -0032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			
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：コンクリート蓋版各種 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0-0087

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0033号表

1 m 2 当り

機械構成比：23.12%		労務構成比：68.86%		材料構成比：8.02%		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 . 1 m		11.29%	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10 t		8.94%	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 ～超低・～排ガス2011 質量8～20 t		2.89%	日			タイヤローラ賃料			
運転手(特殊)		44.09%	人			運転手(特殊)			
特殊作業員		12.86%	人			特殊作業員			
普通作業員		9.59%	人			普通作業員			

施 工 内 訳 表

頁0-0088

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0033号表

1 m 2 当り

機械構成比： 23.12% 労務構成比： 68.86% 材料構成比： 8.02% 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	2.32%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	8.02%	L		軽油 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0-0089

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 4.67% 労務構成比：

1層施工

材料構成比： 79.64%

施工 第0 -0034号表

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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次 ブレード幅 3 . 1 m	1.87%	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	1.48%	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 ～超低・～排ガス2011 質量 8 ～ 2 0 t	0.48%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	7.32%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.44%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.38%	人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0090

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 4.67%

労務構成比：

1層施工

15.69%

材料構成比：

79.64%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0034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
土木一般世話役	0.72%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	78.02%	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	1.33%	L		軽油 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0-0091

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

機械構成比： 5.62%

労務構成比：

1層施工

72.88%

材料構成比：

21.50%

市場単価構成比：

施工 第0 -0035号表

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 次 山積 0 . 1 1 m 3	2.91%	日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス 3 次 質量 3 ～ 4 t	2.55%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	30.50%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	26.32%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	13.94%	人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	19.41%	m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

機械構成比： 5.62%

労務構成比：

1層施工

72.88%

材料構成比：

21.50%

市場単価構成比：

施工 第0 -0035号表

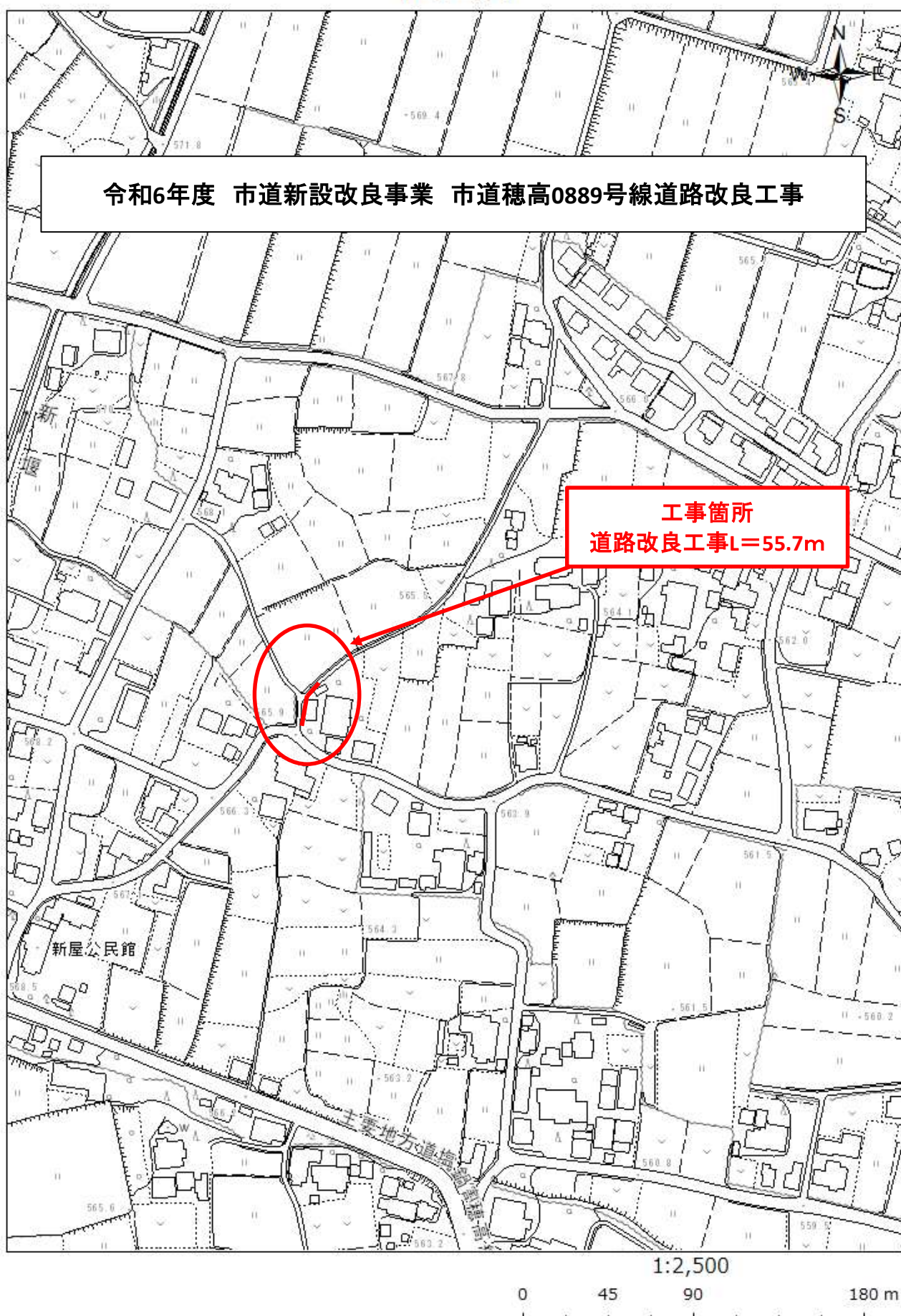
0.00%

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	2.03%	L		軽油 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)：150 材料：再生クラッシュラン R C - 4 0				施工区分：1層施工		

位置図



特記仕様書

工事名：令和6年度 市道新設改良事業 市道穂高 0889 号線道路改良工事

箇所名：安曇野市 穂高有明

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、雨天・休日等を見込み、令和7年3月19日までとする。

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んでいる。

著しい悪天候や気象状況より工程が過去5年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

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) 本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

(2) 建設発生土 【 指定 】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
共和興業(株)	1900 円	4.7 km	安曇野市穂高牧 766-1

(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		① ・ m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離	4.7 km
			数 量	1	① ・ m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量		① ・ m ³	
	二次 製品	再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離	4.7 km
			数 量	3	① ・ 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

※該当するものを選択する

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 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
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 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 工事区間は、穂高北小学校の通学路に面しているため、歩行者には細心の注意を払い施工を行うこと。
- 三 本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。
 - (一) 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
 - (二) 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。
- 四 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙-2『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。
 - (一) 成果品の作成にあたっては長野県『電子納品に係る実施要領』に基づくものとする。
 - (二) 受注者の事情等により、電子納品が困難である場合は、監督員との協議により紙納品とすることができる。
 - (三) 電子納品における書類の作成費用等は共通仮設費率に含まれている。
- 五 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。
 - (一) 利用にあたっては、長野県『情報共有システム実施要領』によるものとする。
 - (二) 利用するシステムは、『長野県情報共有システム機能仕様書』を満たすものから、受注者が選択し、事前に監督員の承認を得るものとする。
 - (三) 実施内容は以下の項目とし、受発注者間で確認し決定する。
 - ・受発注者間の工事打合せ簿等の受け渡し（書類によっては、紙決裁で行う場合を認める）
 - ・現場状況の共有
 - ・確認・立会依頼
 - ・その他 システムで利用可能な項目
 - (四) システムの利用料及び登録料は、共通仮設費率（技術管理費）に含まれている。
- 六 本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「安曇野市週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休2日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

（参考）「安曇野市週休2日工事実施要領」
- 七 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すること。

令和6年4月1日適用版

資材単価等について

工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和6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

(四)

[illegible]

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						
	機械掘削	小規模	210.4	210	m3	
	機械埋戻(発生土)	W<1.0	20.6	20	m3	
	残土運搬	運搬距離 4.7km	189.8	190	m3	
	残土処分	処分先:共和興業㈱	189.8	190	m3	
	基面整正		39.1	40	m ²	
取壊し工 無筋CO 二次製品	構造物取壊し	無筋CO	0.4	1	m3	
	廃材運搬	無筋CO 運搬距離 4.7km	0.4	1	m3	
	廃材処分	処分先:共和リテック㈱	0.9	1	t	
	U型側溝	BF-700	17.7	18	m	
	蓋版撤去	BF700蓋1種	14.0	14	枚	
	廃材運搬	二次製品 運搬距離 4.7km	1.3	1	m3	
	廃材処分	処分先:共和リテック㈱	3.1	3	t	
縁石工	PLガッター	両R-A(T150) L=600	36.4	36	m	
排水工 側溝工 側溝蓋 インバート工 現場打ち集水樹工 プレキャスト集水樹	縦断用自由勾配側溝	500×500	16.7	17	m	
	可変型横断用U型側溝	500×500	4.0	4	m	
	自由勾配側溝蓋	500型 縦断用 L=500	14.0	14	枚	
	可変型側溝用グレーチング	500型 横断用 L=1000	4.0	4	枚	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	1.4	1	m3	水路展開図参照
	1型樹	800×800×470	1.0	1	箇	
	2型樹	800×800×530	1.0	1	箇	
	3型樹	800×800×810	1.0	1	箇	
	現場打ち集水樹グレーチング	800型	3.0	3	枚	
	田部排水樹	400×400×400	1.0	1	基	
	SGP管	Φ150	4.0	4	m	
	自由勾配側溝樹	500×600	1.0	1	基	
舗装工	自由勾配側溝樹グレーチング	500型	1.0	1	枚	
	VP管	Φ150	7.4	7	m	
	取付式分水栓	Φ150用	1.0	1	個	平面図参照
	VP用自在曲げ管	Φ150用	1.0	1	個	
	VP用ソケット	Φ150用	1.0	1	個	
	会所樹	450×450×600	1.0	1	基	
	会所樹甲蓋	450型	1.0	1	枚	
	不陸整正		316.6	317	m ²	
	下層路盤	再生RC40～0 t=20cm	265.3	265	m ²	
		再生RC40～0 t=15cm	51.3	51	m ²	

土 量 計 算 書 (本線)

No. 1

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	掘削	埋戻			掘削	埋戻				掘削	埋戻		
No.8+6.7													
166.70	2.0	0.1			—	—			—	—	—		
No.9													
180.00	2.3	0.1			2.15	0.10			13.3	28.6	1.3		
BC.2 No.9+2.69													
182.69	1.9	0.1			2.10	0.10			2.7	5.7	0.3		
No.10													
200.00	1.6	0.0			1.75	0.05			17.3	30.3	0.9		
SP.2													
202.52	8.9	0.7			5.25	0.35			2.5	13.1	0.9		
No.11													
220.00	4.9	0.9			6.90	0.80			17.5	120.8	14.0		
EC.2 No.11+2.36													
222.36	5.0	0.0			4.95	0.45			2.4	11.9	1.1		
小 計									55.7	210.4	18.5	m3	

土 量 計 算 書

機械掘削	(バックホウ0.28m ³)				210.4					=	210.4		
機械埋戻(発生土)	(バックホウ0.28m ³)	W<1.0			18.5			(締固めによる変化率)					
							×	1/ 0.90		=	20.6		
残土運搬					210.4	-	20.6			=	189.8		
残土処分										=	189.8		

基 面 整 正 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		面積			備 考
土工							
基面整正	縦断用自由勾配側溝	500×500		A=	0.89×16.7	= 15.0	m ²
	可変型横断用U型側溝	500×500		A=	0.8×4.0	= 3.2	m ²
	1型柵	800×800×470		A=	1.2×1.2	= 1.4	m ²
	2型柵	800×800×530		A=	1.2×1.2	= 1.4	m ²
	3型柵	800×800×810		A=	1.2×1.2	= 1.4	m ²
	田部排水柵	400×400×400		A=	0.4×0.4	= 0.2	m ²
	自由勾配側溝柵	500×600		A=	0.75×0.65	= 0.5	m ²
	会所柵	450×450×600		A=	0.51×0.51	= 0.3	m ²
	PLガッター	両R-A(T150)	L=600	A=	0.43×36.4	= 15.7	m ²
			計	A=	15.0+3.2+(1.4×3)+0.2+0.5+0.3+15.7	= 39.1	m ²

取 壊 し 構 造 物 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		面積		備 考
取壊し工	無筋CO					
	⑫	既設集水桝	800×800	V=	0.4 m3	構造物撤去詳細図参照
	構造物取壊し	無 筋		V=	= 0.4 m3	
	廃材運搬	無 筋		V=	0.4 m3	
	廃材処分	無 筋		t=	0.4 × 2.35 = 0.9 t	
	二次製品					
	⑦	BF500	L=17.7m	L=	17.7 m	構造物撤去詳細図参照
	⑧	BF500蓋 2種	L=7.0m	n=	7.0 × 2 = 14.0 枚	
	廃材運搬	二次製品		V=	1.1 + 0.2 = 1.3 m3	
	廃材処分	二次製品		V=	1.3 × 2.35 = 3.1 t	

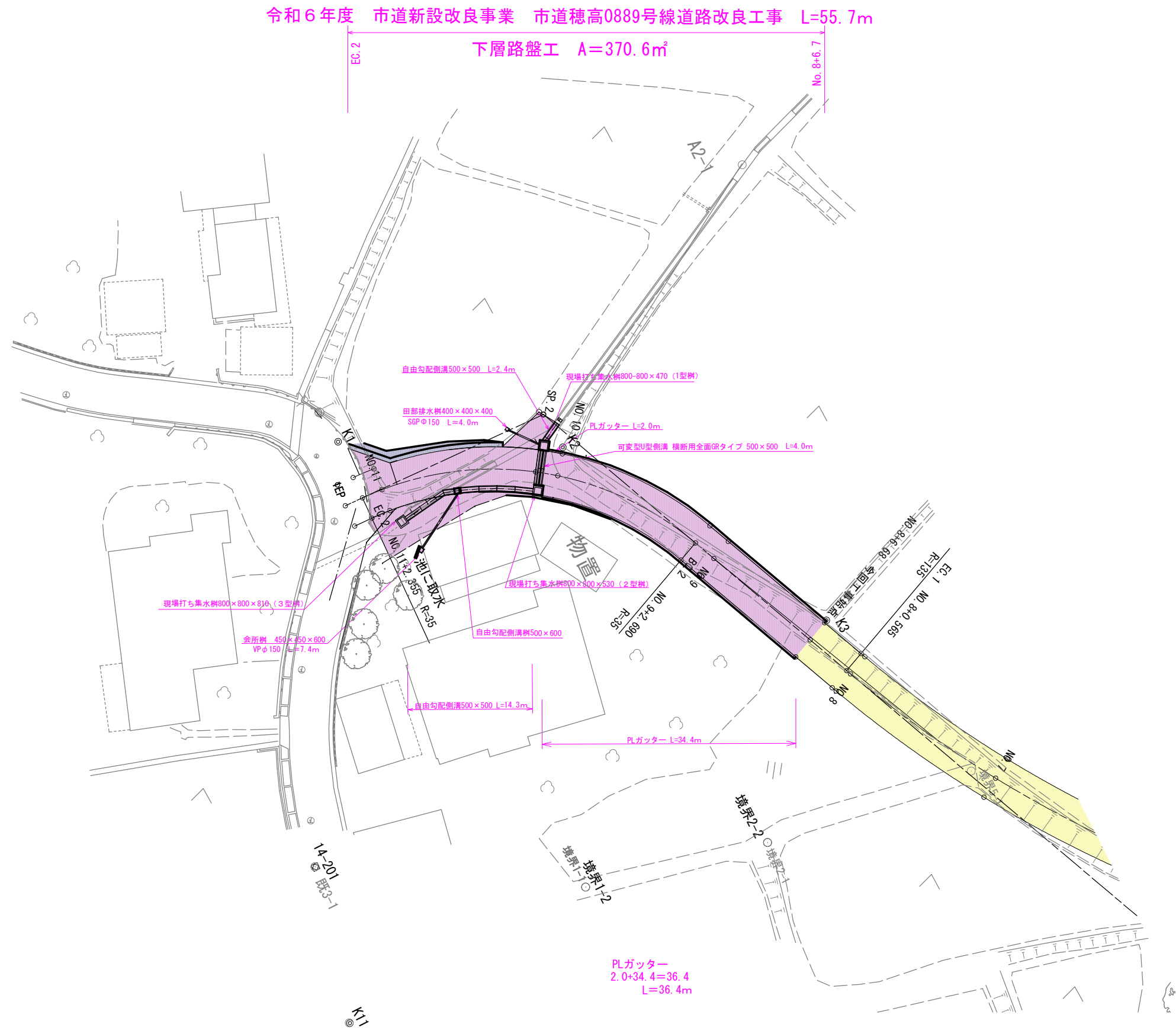
排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		面積		備 考
排水工						
側溝工	縦断用自由勾配側溝	500×500		L= 2.4+14.3 = 16.7 (実)	m	水路展開図参照
	可変型横断用U型側溝	500×500		L= = 4.0 (実)	m	
側溝蓋	コンクリート蓋	500型	縦断用 L=500	n= = 14.0	枚	
	グレーチング蓋	500型	横断用 L=1000	n= = 4.0	枚	
現場打ち集水桝	1型桝	800×800×470		n= = 1.0	箇所	
	2型桝	800×800×530		n= = 1.0	箇所	
	3型桝	800×800×810		n= = 1.0	箇所	
	グレーチング	800型		n= = 3.0	枚	
プレキャスト集水桝	田部排水桝	400×400×400		n= = 1.0	基	
	SGP管	Φ150		L= = 4.0	m	
	自由勾配側溝桝	500×600		n= = 1.0	基	
	グレーチング	500型		n= = 1.0	枚	
	VP管	Φ150		L= = 7.4	m	
	会所桝	450×450×600		n= = 1.0	基	
	会所桝甲蓋	450型		n= = 1.0	枚	
縁石工	PLガッター	両R-A(T150)	L=600	L= = 36.4	m	平面図参照

鋪裝工數量計算書

[illegible]

平面図 縮尺 1 : 5 0 0



成果表

測量の基準		既知点の名称及び座標値				備考
測地系	既知点	座標変換	点名	X座標	Y座標	
世界測地系 (測地成果2011)	18P		40940.608	-57880.599		
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 1	40922.880	-57889.857	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 2	40905.152	-57899.116	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 3	40887.424	-57908.274	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			BC. 1	40880.407	-57912.039	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 4	40869.940	-57918.104	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 5	40853.991	-57930.115	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			SP. 1	40842.790	-57940.041	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 6	40839.970	-57944.352	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 7	40828.204	-57949.502	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 8	40818.951	-57978.212	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			EC. 1	40818.729	-57978.731	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 9	40811.102	-57996.607	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			BC. 2	40810.047	-57999.082	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 10	40799.671	-58012.716	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			SP. 2	40797.640	-58014.216	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			NO. 11	40781.403	-58020.169	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			EC. 2	40779.054	-58020.327	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			11P	40778.939	-58020.400	
世界測地系 (測地成果2011)			11P. 1	40839.479	-57933.322	
世界測地系 (測地成果2011)			21P. 2	40802.094	-58017.724	
世界測地系 (測地成果2011)			28P	40940.572	-57882.945	
世界測地系 (測地成果2011)			2NO. 1	40940.354	-57880.020	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			2NO. 2	40940.136	-57877.076	金属標
世界測地系 (測地成果2011)			3SP	40944.407	-57876.440	

曲線要素一覧表

曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素		曲線要素	
LP	LP側方向角	LA	R	TL	SL	CL	LP側方向角	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側	LP側
18P	207°34'23						116°189	40940.608	-57880.599								
21P. 1	249°53'49	39°19'16	135.000	48.232	8.357	92.648	92.626	40837.654	-57934.367								
31P. 2	181°57'53	64°55'56	35.000	22.298	6.483	39.665	24.384	40841.399	-58019.564								
11P								40778.939	-58020.400								

測地成果2011

実施図

令和6年度 市道新設改良事業 市道穂高0889号線道路改良工事

番号 1/9 平面図 縮尺 1:500 (A1)

市道穂高0889号線

安曇野市 穂高有明

設計会社

測量会社

調査会社

安曇野市役所

縦断図 縮尺 縦 S=1：100 横 S=1：500

令和6年度 市道新設改良事業 市道穂高0889号線道路改良工事 L=55.7m



勾配										
計画高	566.600	566.599	566.590	566.545	566.518	566.500	566.479	566.469	566.450	566.430
地盤高	566.58	566.69	566.76	566.76	566.80	566.82	566.81	566.80	566.79	566.43
切土高		0.121	0.210	0.215	0.282	0.320	0.331	0.320	0.340	0.000
盛土高	0.020									0.000
追加距離	0.000	12.280	20.000	22.130	32.860	40.000	48.270	52.420	60.000	67.917
単距離	0.000	12.280	7.720	2.130	10.830	7.940	8.270	4.160	7.570	7.917
測点番号	1BP	No.0 +12.28	No.1 +12.13	No.1 +12.96	No.2 +12.96	No.2 +12.96	No.2 +12.96	No.2 +12.96	No.3 +12.96	EC.1
平面線形図	1A=39度 R=135 CL=92.6m SL=0.3m									
片勾配図	46.324 46.324 19.833 10.630 10.630 19.832									

実施図

令和6年度 市道新設改良事業
市道穂高0889号線道路改良工事

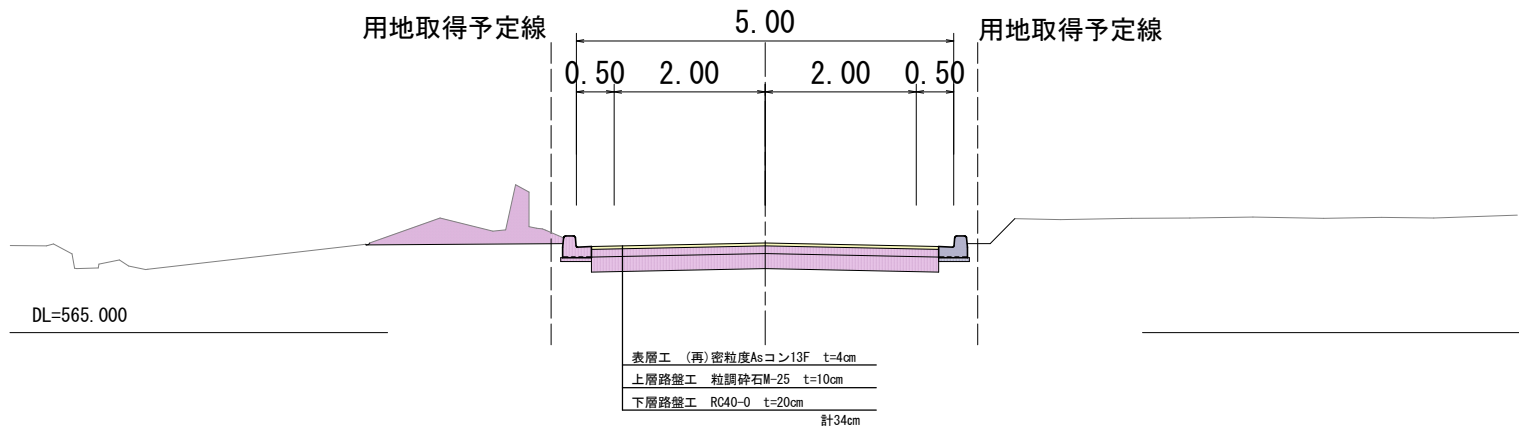
番 号	2/9	縦断面図	縮 尺	縦1：100 横1：500
--------	-----	------	--------	------------------

市道穂高0889号線
安曇野市 穂高有明

設計会社	
測量会社	
調査会社	

安 曇 野 市 役 所

標準断面図 S=1/50

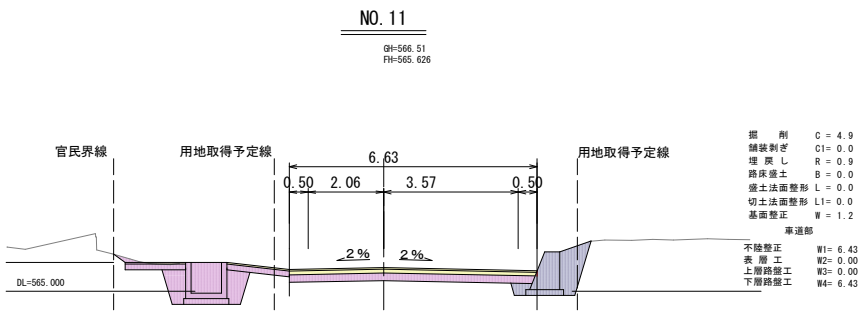
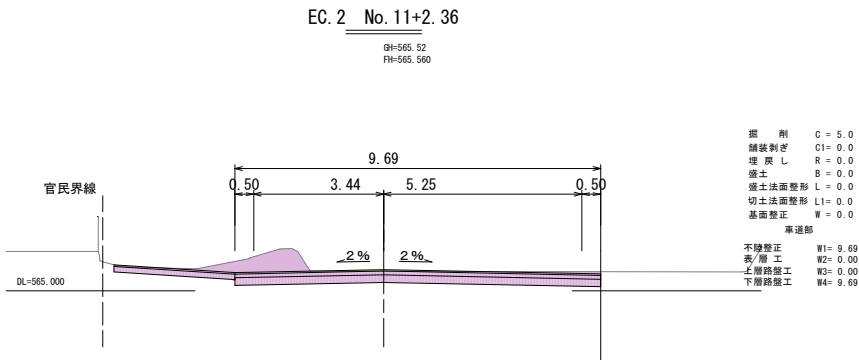
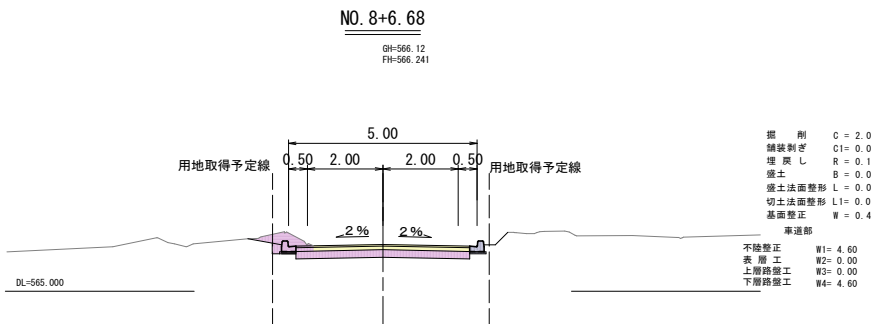
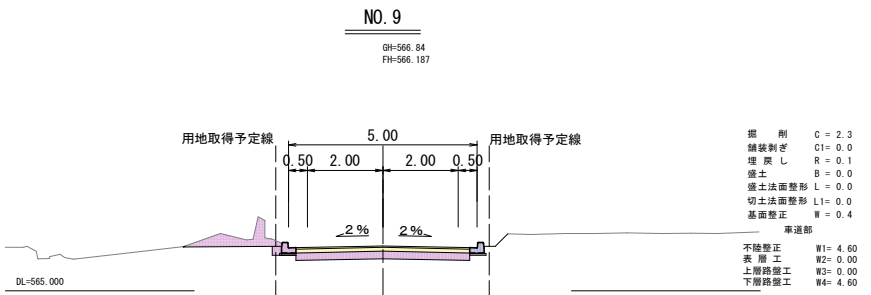
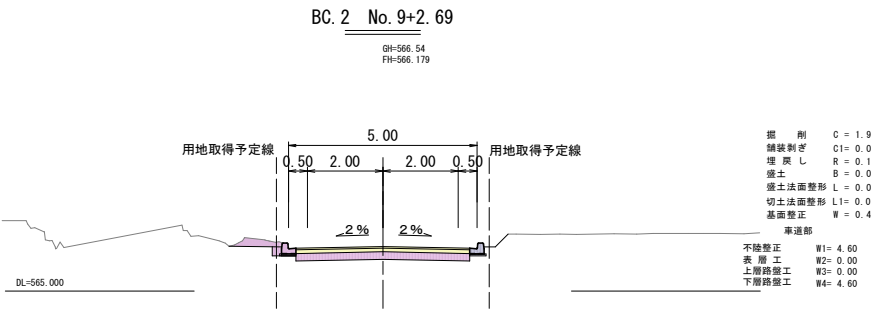
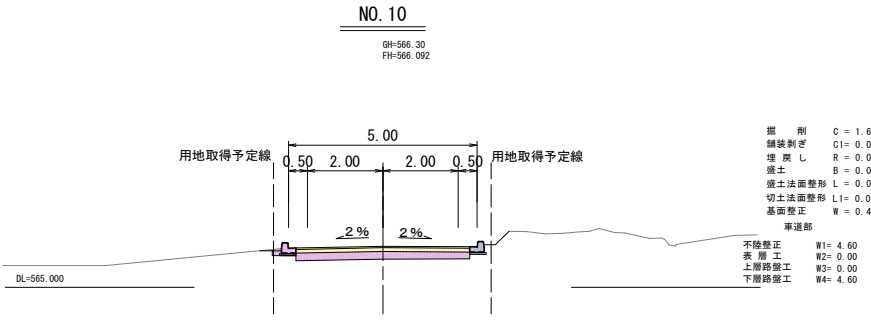
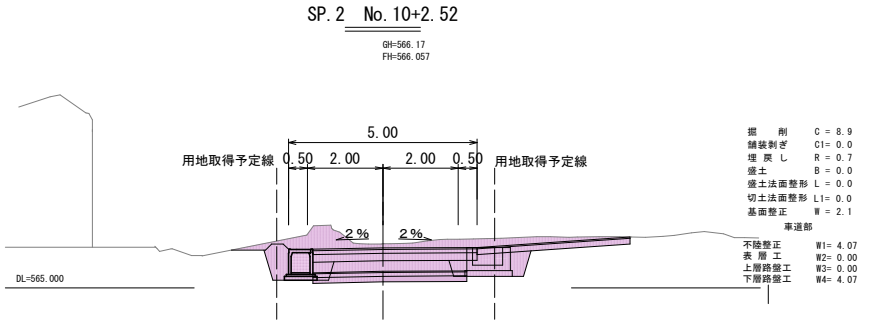


設 計 諸 元 表				
構 造 規 格	3 種 5 級	交 通 量	将来交通配分 500 台/24h	
巾 員 構 成	2.50+2.50=5.00m			
設 計 速 度	30 km/h	現 況	工 種	道路整備
最 小 半 径	35m		縦断勾配	0.0%~6.0%
勾 配	縦断-0.00~-2.82% 横断-6.00~2.00%		巾 員	1.0~2.0m
地 質	上層 砂礫 下層 シルト混砂礫		路 面	As舗装
舗装厚決定根拠				

実施図

令和6年度 市道新設改良事業			
市道穂高0889号線道路改良工事			
番 号	3/9	標準断面図	縮 尺 1:50
市道穂高0889号線			
安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			

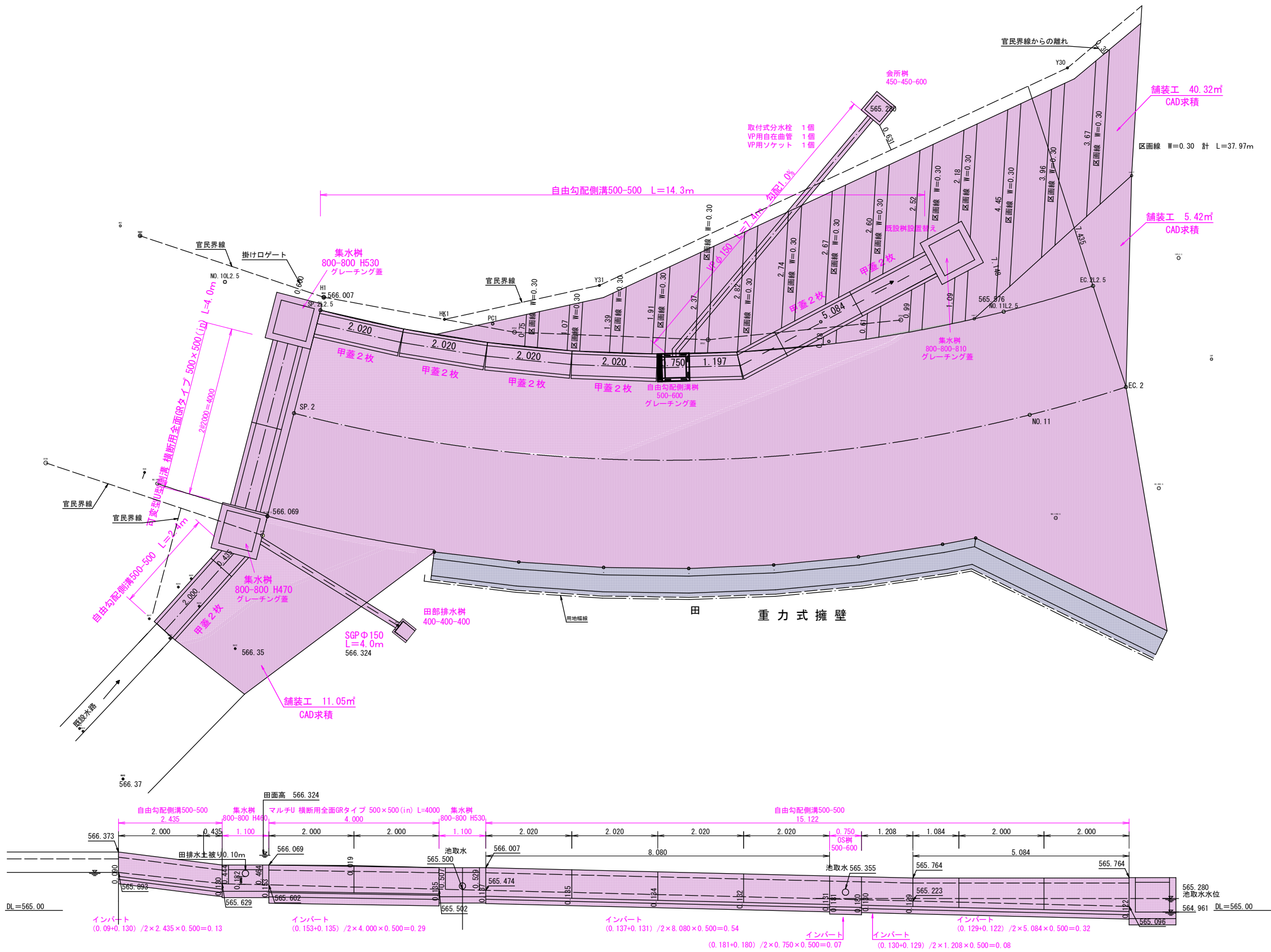
横断図 縮尺 S=1:100



実施図

令和6年度 市道新設改良事業			
市道穂高0889号線道路改良工事			
番号	4/9	横断面図	縮尺 1:100
市道穂高0889号線			
安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			

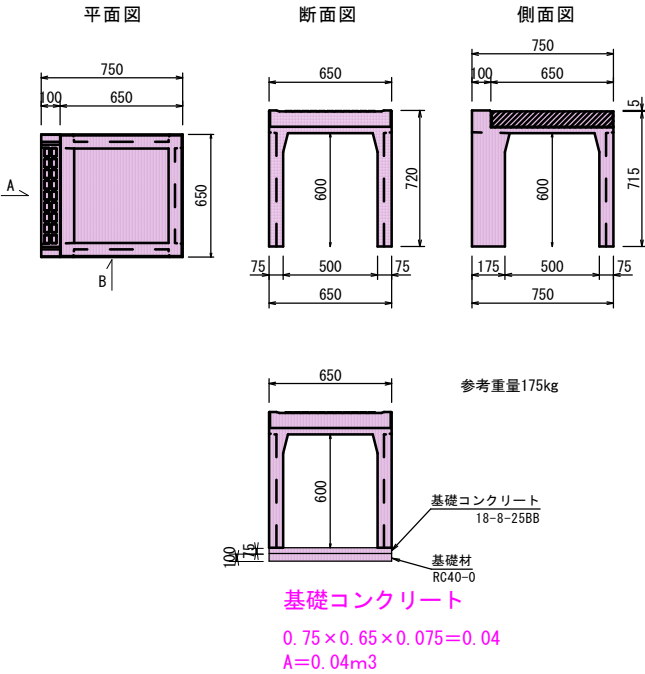
水路展開図 s=1/50



構造図

S=1/20

自由勾配側溝柵参考図 (W500-H600)



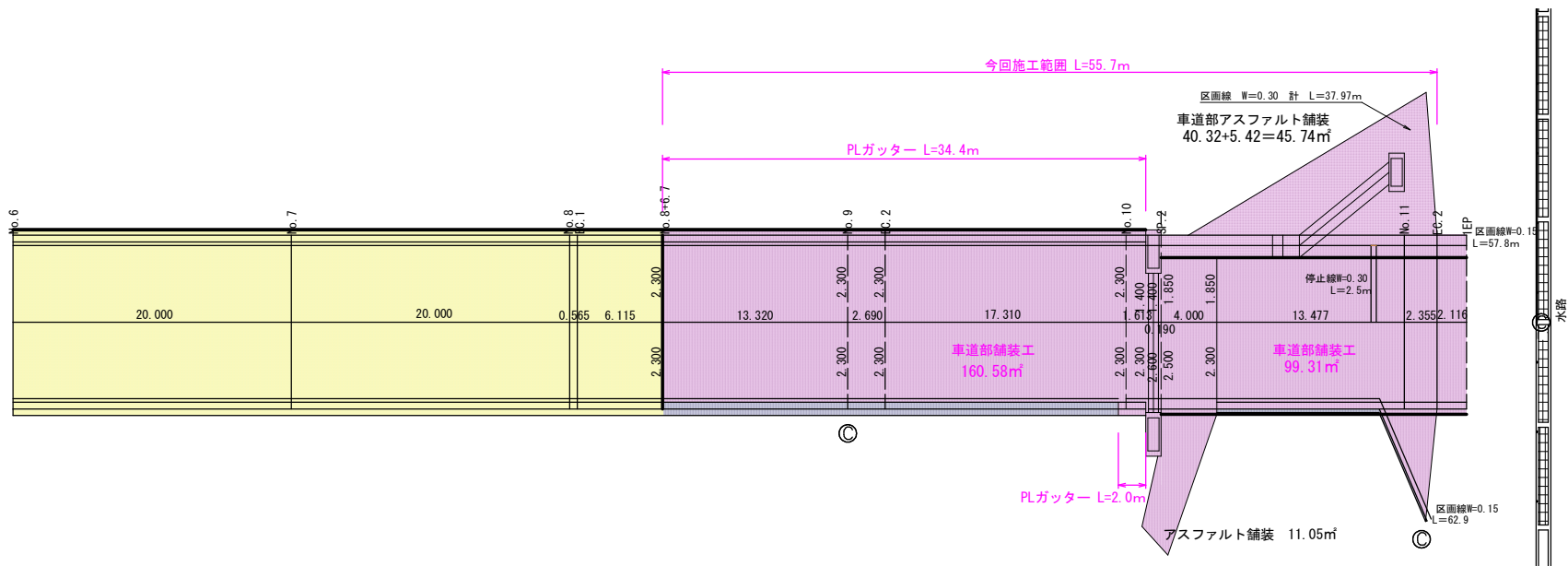
インバート工

0.13+0.29+0.54+0.07
+0.08+0.32=1.43
A=1.43m3

実施図

令和6年度 市道新設改良事業			
市道穂高0889号線道路改良工事			
番号	5/9	水路展開図	縮尺 1:50
市道穂高0889号線			
安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

舗装展開図 縮尺 縦 S = 1 : 100 横 S = 1 : 250



実施図

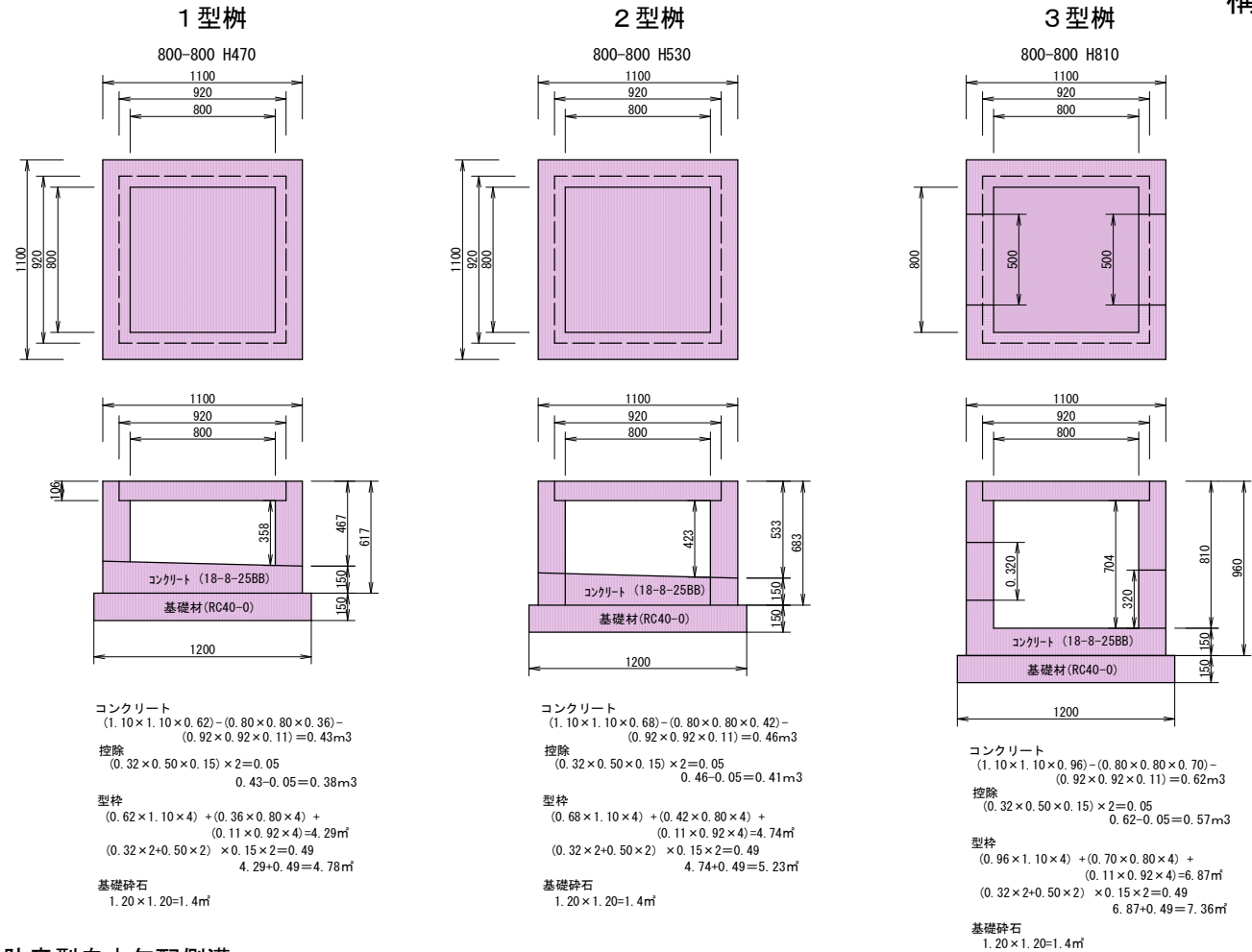
令和6年度		市道新設改良事業	
		市道穂高0889号線道路改良工事	
番号	6/9	舗装展開図	縮尺 縦1:100 横1:250
市道穂高0889号線			
安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

集水樹 S=1/20

構造図1

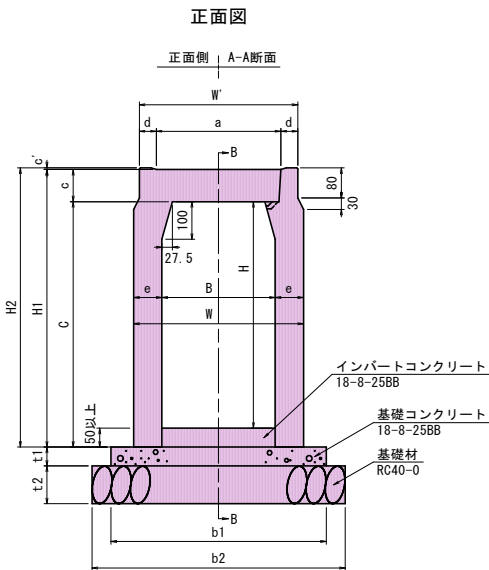
田部排水樹Ⅱ型参考図 S=1/10

会所樹参考図 S=1/15



防音型自由勾配側溝

(自由勾配側溝・縦断用)

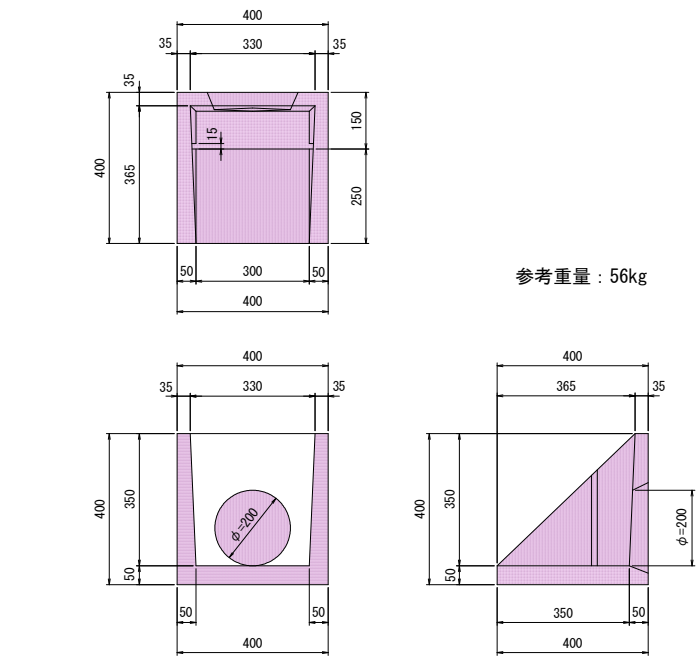
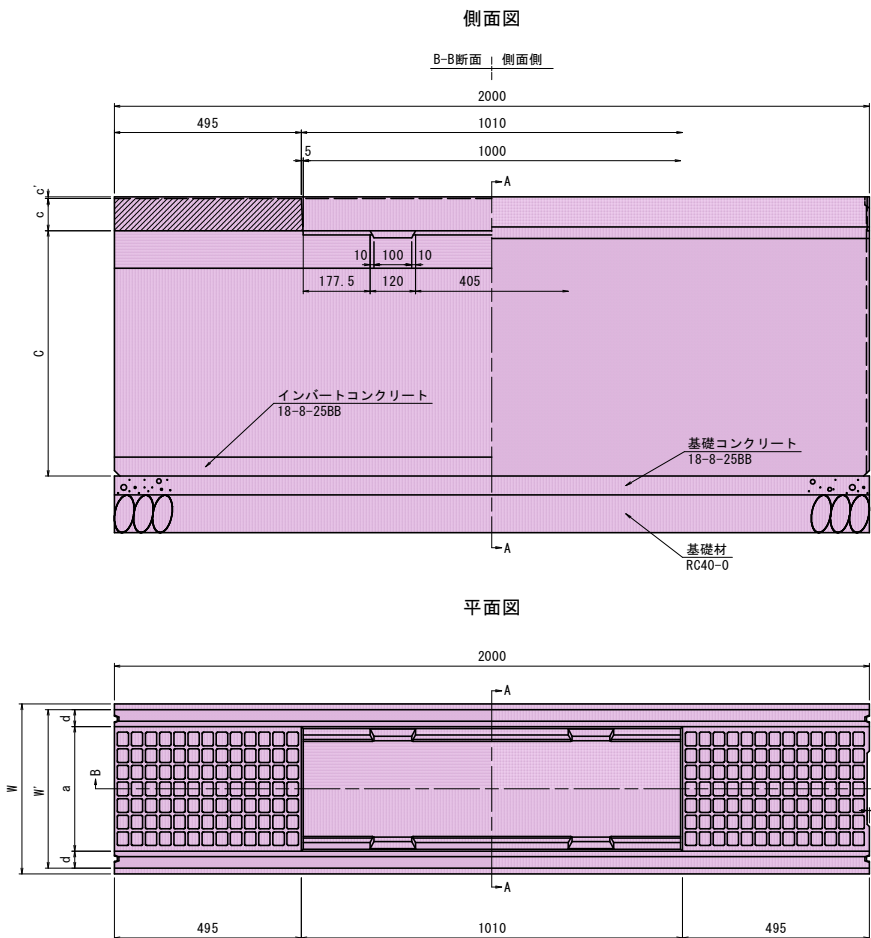


製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

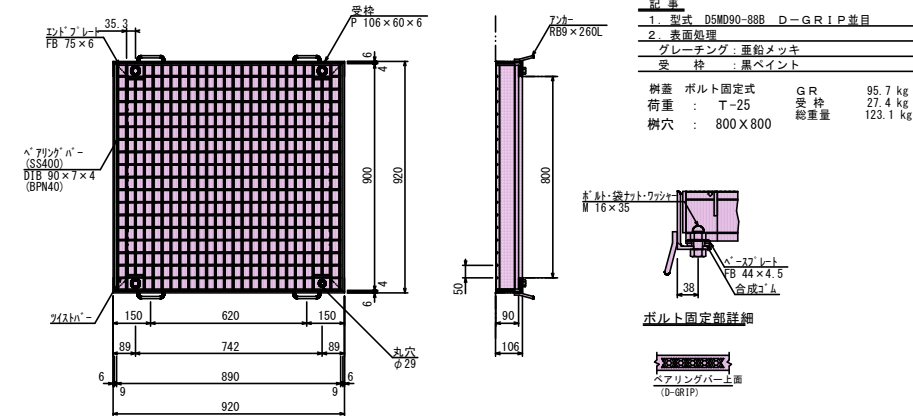
内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm)						
		W	W'	C	a	c	c'	
500	500	650	650	550	540	115	5.0	

寸法 (mm)			
d	e	H1	H2
55	75	665	670

重量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m当り)		
	b1	b2	t1	t2	基礎 コンクリート (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
620	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5

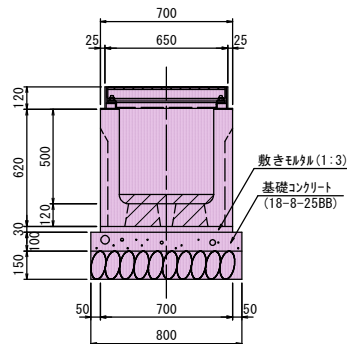


グレーチング参考図 S=1/36



可変型U型側溝 標準断面図 S=1/20

500×500 (横断用全面GRタイプ)



数量表 (10m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	参考重量
側 溝	500×500×2000	本	5.0	619kg/本
受 枠	500用 L=2000	枚	5.0	55kg/枚
パネル	L=1000	枚	10.0	65kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.48	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.21	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.80	
基礎型枠		m ²	2.0	
基礎碎石	RC40-0	m ²	8.0	

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) インバートコンクリートは、底板開口部および底板から5cmを含む体積です。

実施図

令和6年度 市道新設改良事業				
市道穂高0889号線道路改良工事				
番号	79	構造図1	縮尺	図示
市道穂高0889号線				
安曇野市 穂高有明				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

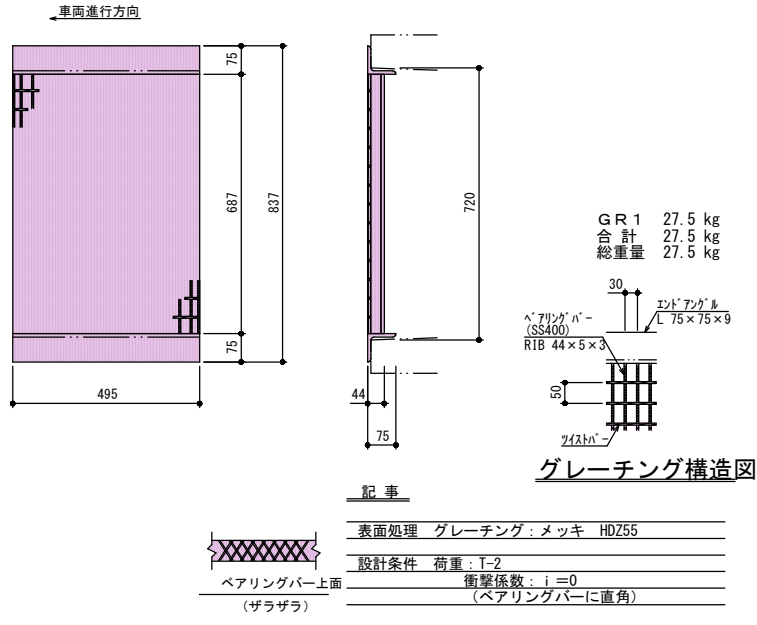
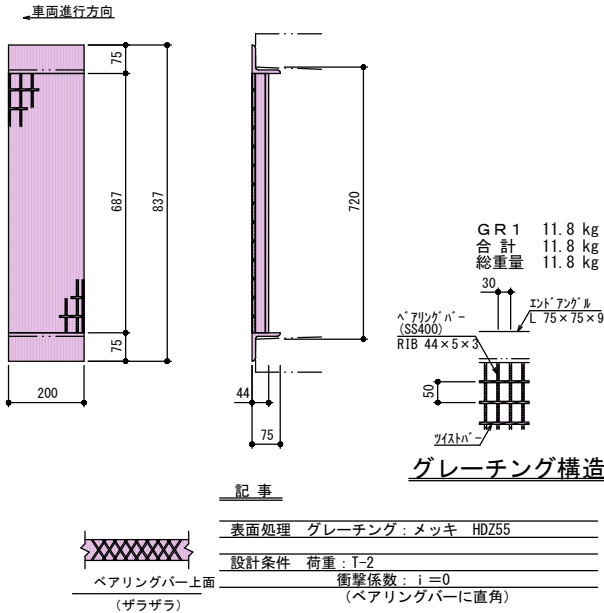
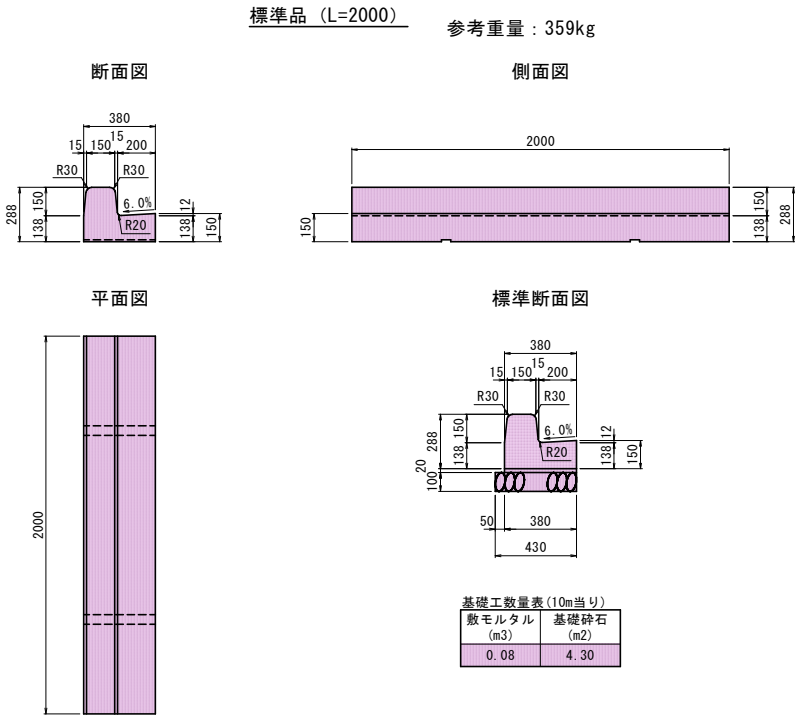
構造図2

PLガッター 両R-A(T150)

S=1:20

グレーチング (溝幅720)

S=1:10

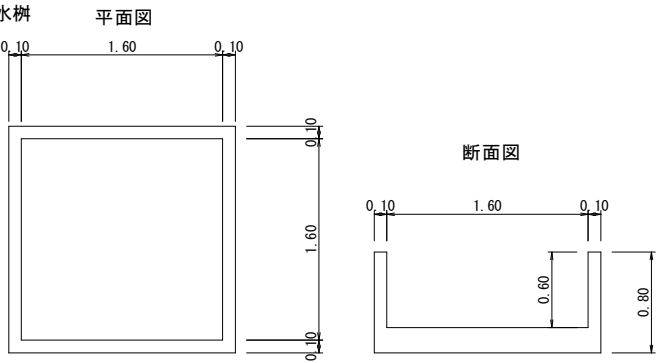


実施図

令和6年度 市道新設改良事業 市道穂高0889号線道路改良工事			
番号	8 / 9	構造図2	縮尺 図示
市道穂高0889号線 安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

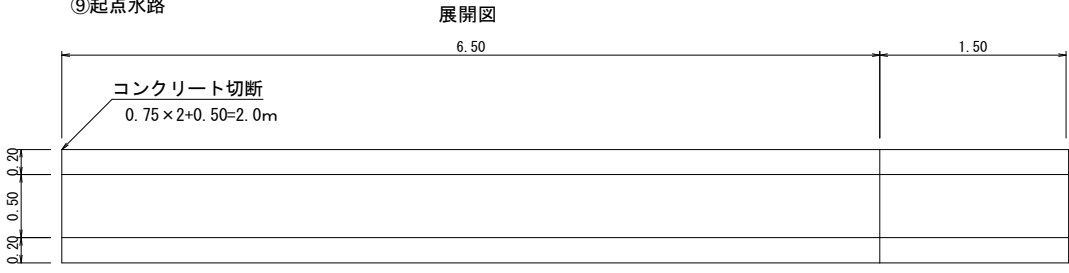
構造物撤去詳細図 S=1:30

⑫集水樹



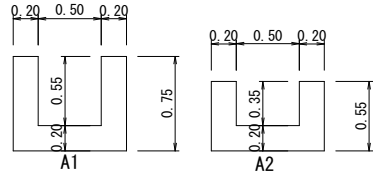
$1.80 \times 1.80 \times 0.80 - 1.60 \times 1.60 \times 0.60 = 1.056?$

⑨起点水路



$A1 \times 6.50 = 0.40 \times 6.50 = 2.60?$
 $(A1 + A2) / 2 \times 1.50 = (0.40 + 0.32) / 2 \times 1.50 = 0.54?$
 $2.60 + 0.54 = 3.14?$

断面図

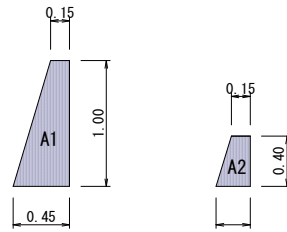


$A1 = 0.90 \times 0.75 - 0.50 \times 0.55 = 0.40m^2$
 $A2 = 0.90 \times 0.55 - 0.50 \times 0.35 = 0.32m^2$

⑪終点擁壁

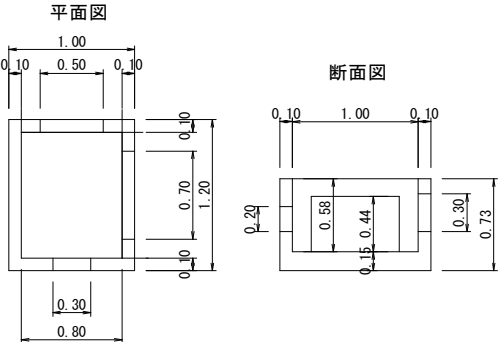
断面図

延長 L=9.10m 切り下げ 部延長 L=1.10m



$A1 = (0.15 + 0.45) / 2 \times 1.00 = 0.30m^2$
 $A2 = (0.15 + 0.27) / 2 \times 0.40 = 0.084m^2$
 $A1 \times L1 = 0.30 \times 9.10 = 2.73?$
 $(A1 + A2) / 2 \times L2 = (0.30 + 0.084) / 2 \times 1.10 = 0.21?$
 $0.273 + 0.21 = 0.483?$
コンクリート切断長 L=1.0m (H高さ)

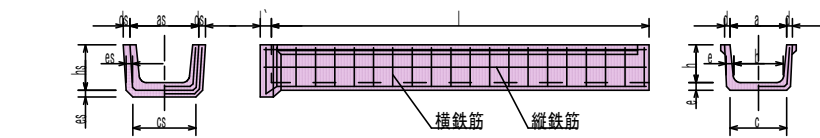
⑩No. 4水路分岐樹



$V1 = (1.00 \times 1.20 \times 0.73) - (0.80 \times 1.00 \times 0.58) = 0.412 = 0.41?$
 $V2 = ((0.50 \times 0.30) + (0.30 \times 0.20) + (0.70 \times 0.44)) \times 0.10 = 0.0518 = 0.05?$
 $V1 - V2 = 0.41 - 0.05 = 0.36?$

詳細図 (参考)

ベンチフリューム

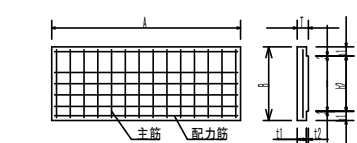


規格	寸 法							ソ ケ ッ ト 部 寸 法							縦鉄筋		横鉄筋 L=2000		横鉄筋 L=1000		参考重量 (kg)		
	a	b	c	d	e	h	l	r	as	cs	ds	es	hs	l	径	数量	径	数量	径	数量	径	数量	L=2000
300	300	290	300	30	40	200	2000	40	375	360	30	30	247	50	3.2	9	3.2	21	3.2	11	136	70	
500	500	435	480	45	55	220	or 60	60	600	545	45	45	332	60	5.0	12	4.0	23	4.0	12	308	150	
700	700	610	680	50	70	440	1000	70	818	755	50	50	519	60	5.0	13	5.0	23	5.0	12	508	261	

水路部撤去数量表

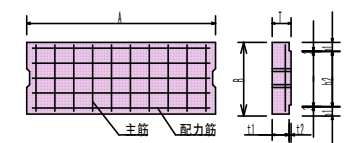
区間	種別	規格	延長 (m)	単位重量 (t)	単位体積 (m3)	総重量 (t)	総体積 (m3)
①	ベンチフリューム	500	71	0.158	0.0632	11.218	4.487
①H5工事分	ベンチフリューム	500	51	0.158	0.0632	8.058	3.223
②	ベンチフリューム蓋	500	6.8	0.084	0.0336	0.571	0.228
③	ベンチフリューム	700	4	0.261	0.1044	1.044	0.418
④	ベンチフリューム蓋	700	4	0.15	0.0600	0.600	0.240
⑤	ベンチフリューム	300	5.3	0.07	0.0280	0.371	0.148
⑥	ベンチフリューム蓋	300	4.7	0.057	0.0228	0.268	0.107
⑦	ベンチフリューム	500	17.7	0.158	0.0632	2.797	1.119
⑧	ベンチフリューム蓋	500	7	0.084	0.0336	0.588	0.235

ベンチフリューム蓋



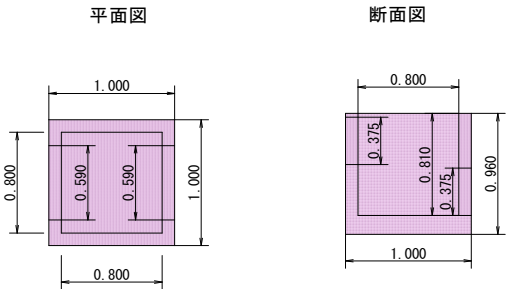
呼び名	寸 法							重量	体積
	A	B	b1	b2	T	t1	t2	(kg)	(m3)
(1種)300	1000	390	47	290	60	50	10	57	57

ベンチフリューム蓋



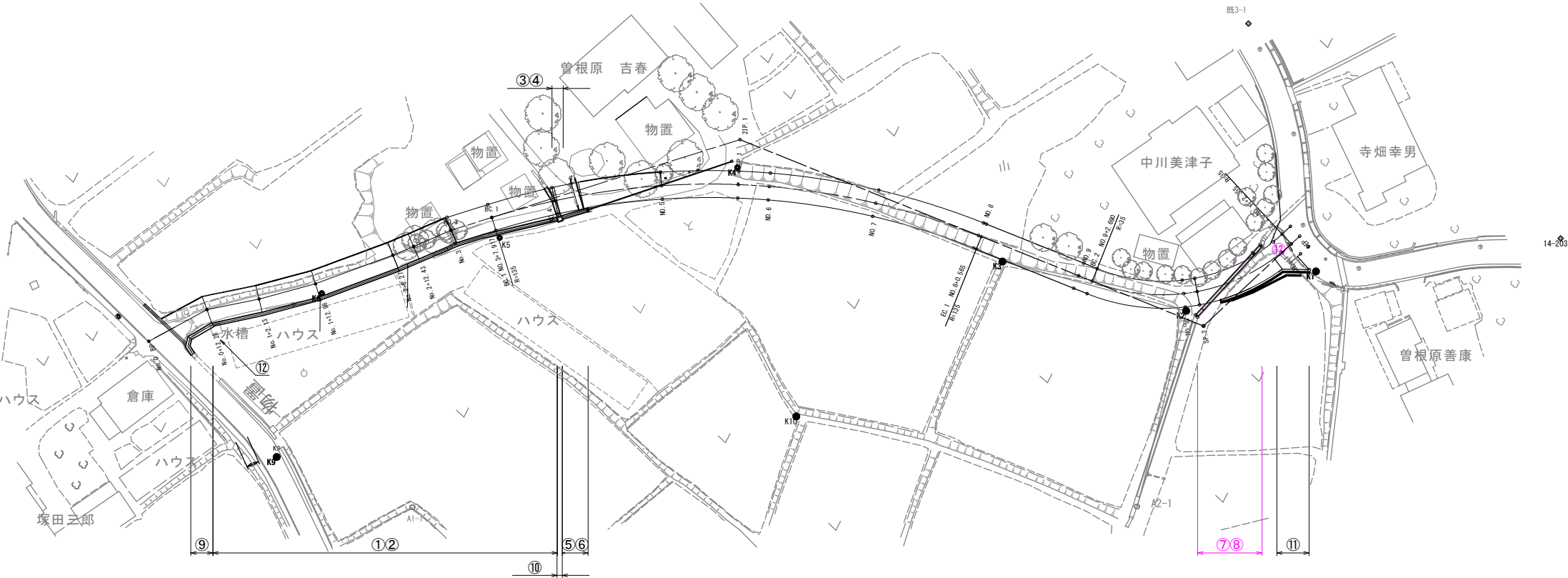
呼び名	寸 法							重量 (kg)
	A	B	b1	b2	T	t1	t2	
(2種) 500	500	620	65	484	120	110	10	84
(2種) 700	500	740	65	484	150	140	10	150

⑫既設集水樹



$V1 = (1.00 \times 1.00 \times 0.96) - (0.80 \times 0.80 \times 0.81) = 0.442 = 0.44m^3$
 $V2 = ((0.59 \times 0.38) \times 0.10 \times 2) = 0.045 = 0.05m^3$
 $V1 - V2 = 0.44 - 0.05 = 0.39m^3$

平 面 図 S=1:500



実施図

令和6年度 市道新設改良事業			
市道穂高0889号線道路改良工事			
番 号	9/9	構造物撤去詳細図	縮 尺 1:30
市道穂高0889号線			
安曇野市 穂高有明			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			