

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 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) 08.04.01 建設物価・積算資料	当年4月号	
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	当 世 代 40 10 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 09 週単位(土日)	前 世 代	

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
道路改良										
道路土工										
土工										
機械掘削 小規模										
	210		m	3						工種 第0001号表
機械埋戻(発生土) W < 1.0										
	50		m	3						工種 第0002号表
床均し										
	100		m	3						工種 第0003号表
残土運搬 運搬距離3.5km										
	150		m	3						工種 第0004号表
残土処分 処分先：共和興業(株)										
	150		m	3						工種 第0005号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工					
		式			
取壊し工					
		式			
舗装版切断 アスファルト t = 4cm					
	9	m			工種 第0006号表
舗装版破碎 アスファルト t = 4cm					
	11	m ²			工種 第0007号表
二次製品取壊し					
	1	m ³			工種 第0008号表
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0009号表
運搬工					
		式			
AS廃材運搬					
	0.4	m ³			工種 第0010号表
二次製品殻運搬					
	1	m ³			工種 第0011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
コンクリート廃材運搬(無筋)					
	1	m ³			工種 第0012号表
殻処分					
		式			
AS舗装版処分 処分先：共和リテック(株)					
	1	t			工種 第0013号表
二次製品処分 処分先：共和リテック(株)					
	2	t			工種 第0014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0015号表
排水工					
		式			
縦断側溝					
		式			
自由勾配側溝300×300(縦断用) 300×300					
	154	m			工種 第0016号表
インバートコンクリート 18-8-25BB					
	6	m ³			工種 第0017号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート蓋300型 300型 縦断用 L=500	122	枚			工種 第0018号表
グレーチング蓋(縦断用)300型 L=1.0m 300型 縦断用 L=500	16	枚			工種 第0019号表
横断側溝		式			
自由勾配側溝600×500(横断用) 600×500	6	m			工種 第0020号表
自由勾配側溝600×500 横断用 暗渠タイプ 600×500	1	m			工種 第0021号表
インバートコンクリート 18-8-25BB	1	m ³			工種 第0022号表
グレーチング蓋(横断用)600型 L=1.0m 600型 横断用 L=1000	3	枚			工種 第0023号表
縁石工		式			
縁石工		式			

*** 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
地先境界ブロック					
	2	m			工種 第0024号表
小口止工					
	2	基			工種 第0025号表
舗装工					
		式			
舗装工					
		式			
不陸整正					
	294	m ²			工種 第0026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					
	339	m ²			工種 第0027号表
上層路盤工					
	5	m ²			工種 第0028号表
表層工					
	5	m ²			工種 第0029号表
摺付部					
	28	m ³			工種 第0030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
仮設工					
仮設工		式			
交通誘導員B	22	人			工種 第0031号表
** 直接工事費 **					
** 現場環境改善費 (率分) **					
率 0.0143					
** 共通仮設費率計算額 **					
補正無の率 0.1278		補正後の率	0.1565		
** 共通仮設費計 **					

*** 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
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 *** 補正無の率 0.3409				補正後の率 0.3863		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2386				前払率補正 1.0000 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 ***						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						

*** 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
(参考)現場 管理費のうち 法定福利費 率 0.0363					
(参考)現場管理費のうち建退協制度の掛金					
(参考)工事原価のうち安全衛生費用					

小規模

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)	1	m ³			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

W<1.0

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 小規模 土砂	1	m ³			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正 *** 単位当り ***	1	m ²			施工 第0 -0003号表
	1	m ³			

残土処分

工種明細表

工種 第0005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 処分先：共和興業(株) 3.2km	1	m ³			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

舗装版切断

工種明細表

工種 第0006号表

アスファルト t = 4cm

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

舗装版破碎

工種明細表

工種 第0007号表

アスファルト t = 4cm

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

工種明細表

工種 第0013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 AS廃材	1	t			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	t			

二次製品処分

工種明細表

工種 第0014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					
処分費 二次製品	1	t			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	t			

コンクリート廃材処分（無筋）

工種明細表

工種 第0015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 無筋Con	1	t			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	t			

自由勾配側溝300×300（縦断用）

工種明細表

工種 第0016号表

300×300

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 縦断用 300×300×2000 基礎碎石施工あり	1	m			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***	1	m			

コンクリート蓋300型

工種明細表

工種 第0018号表

300型 縦断用 L=500

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	1	枚			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	枚			

グレーチング蓋（縦断用）300型 L=1.0m

工種明細表

頁0-0029

工種 第0019号表

300型 縦断用 L=500

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	1	枚			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***	1	枚			

自由勾配側溝600×500（横断用）

工種明細表

工種 第0020号表

頁0-0030

600×500

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 横断用 600型 1000を超え2000kg/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			

600×500

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 横断用暗渠タイプ 600型 1000を超え2000kg/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			

グレーチング蓋（横断用）600型 L=1.0m

工種明細表

工種 第0023号表

600型 横断用 L=1000

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 40を超え170kg/枚以下	1	枚			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	枚			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止工	1	基			施工 第0 -0023号表
*** 単位当り ***	1	基			

工種明細表

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 -0025号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
粒調碎石 2.5mm以下	1	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0042

掘削

土砂 小規模(標準)

小規模(標準)

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比: 26.01%

労務構成比:

62.89%

材料構成比:

11.10%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	26.01%	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)	62.89%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	11.10%	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0-0043

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1

m3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比:

土砂

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	8.27%	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60~80kg	0.60%	供用日		タンパ及びランマ[ランマ]		
普通作業員	50.03%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.35%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	17.77%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ-パトロール給油	3.14%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0044

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1

m 3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比:

土砂
87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%	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		

基面整正

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0045

1 m2 当り

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

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

施工 第0 -0004号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.5km以下

ハック材 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	26.52%	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)	61.90%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	11.58%	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: 3.5km以下				積込機種・規格: ハック材 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0048

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 15.05%

労務構成比： 58.43%

15cm以下

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0006号表

標準単価： 1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	10.24%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員	19.96%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.88%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.92%	人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)	22.39%	枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0006号表

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43%

15cm以下

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 12.85%

労務構成比：

障害等なし

81.24%

材料構成比：

5.91%

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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³	12.85%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役	29.54%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.52%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.18%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	5.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0007号表

機械構成比： 12.85% 労務構成比： 81.24%

障害等なし

材料構成比： 5.91%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

殻運搬 (AS廃材)

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

機械構成比: 44.05% 労務構成比:

39.87%

材料構成比: 16.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	44.05%	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)	39.87%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	16.08%	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: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 3.5km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

殻運搬(二次製品)

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 3.3km以下

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	40.77%	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)	44.82%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.41%	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: 3.3km以下		

施工内訳表

殻運搬（無筋Con）

コンクリート（無筋）構造物とりこわし

機械構成比： 40.77% 労務構成比： 44.82%

機械積込 DID区間なし 3.3km以下

材料構成比： 14.41%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0011号表

標準単価： 1

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	40.77%	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）	44.82%	人		運転手（一般）		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.41%	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：3.3km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

排水構造物工 自由勾配側溝

縦断用 300×300×2000

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 (L2000) 1000kg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 300×300 長2.0m (縦断用)	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.265	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.708	m ³			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%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 300×300×2000 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 /10m)：0.25				基礎コンクリート規格：18-8-25 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 RC-40 底部コンクリート規格：18-8-25 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 /10m)：0.59 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 /10m)：0	
夜間作業の有無：夜間作業(20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

施工 第0 -0016号表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W/C = 60%以下)	58.85%	m3		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

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 -0017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			
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

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

施工 第0 -0018号表

100 枚 当り

40kg / 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) 40kg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：40kg / 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

施工 第0 -0019号表

自由勾配側溝 横断用 600型

1000を超え2000kg/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 (L2000) 1000超2000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	1.431	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.800	m ³			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%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=2000) 基礎コンクリート規格：18-8-25 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 基礎碎石設計量 (m ³ /10m)：1.5 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 /10m)：0 時間的制約の有無：時間的制約なし				自由勾配側溝質量：1000を超え2000kg/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 /10m)：1.35 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 底部コンクリート規格：18-8-25 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし 夜間作業の有無：夜間作業 (20時~6時) なし 自由勾配側溝単価 (円/個)：	

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

自由勾配側溝 横断用暗渠タイプ 600型

1000を超え2000kg/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 (L2000) 1000超2000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	1.431	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.800	m ³			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%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=2000) 基礎コンクリート規格：18-8-25 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 基礎碎石設計量 (m ³ /10m)：1.5 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 /10m)：0 時間的制約の有無：時間的制約なし				自由勾配側溝質量：1000を超え2000kg/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 /10m)：1.35 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 底部コンクリート規格：18-8-25 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし 夜間作業の有無：夜間作業 (20時~6時) なし 自由勾配側溝単価 (円/個)：	

施工内訳表

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

施工 第0 -0021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

地先境界ブロック
設置

施工 第0 -0022号表

機械構成比: 0.32% 労務構成比: 71.71% 材料構成比: 27.97% 養生工あり 市場単価構成比: 0.00% 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
バックホウ[クローラ型]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	0.32%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	27.13%	人		普通作業員		
土木一般世話役	14.38%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	12.73%	人		特殊作業員		
型わく工	10.92%	人		型わく工		
地先境界ブロック C 150×150×600	17.21%	個		地先境界ブロック C 150×150×600		

施工内訳表

地先境界ブロック

施工 第0 -0022号表

設置

C種(150×150×600)

養生工あり

1

m 当り

機械構成比: 0.32%

労務構成比:

71.71%

材料構成比: 27.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	9.76%	m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.70%	m ³		再生クラッシャーラン RC-40		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.30%	L		軽油 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(BB) 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:C種(150×150×600) 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 RC-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		

施工内訳表

頁0-0070

型枠

一般型枠

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%

施工 第0 -0024号表

標準単価： 1

m 2 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%	人		型わく工		
普通作業員	30.82%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.86%	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0-0071

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0025号表

1 m2 当り

機械構成比: 21.58% 労務構成比: 71.86% 材料構成比: 6.56% 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2014 ブレード幅3.1m	17.28%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t	2.16%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t	2.14%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	35.31%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	14.55%	人		普通作業員		
特殊作業員	11.35%	人		特殊作業員		

施工内訳表

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0025号表

1 m2 当り

機械構成比： 21.58% 労務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 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	10.65%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.56%	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0-0073

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚200mm

機械構成比： 5.72% 労務構成比： 18.33%

1層施工

材料構成比： 75.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0026号表

標準単価： 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m	3.95%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t	0.49%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t	0.49%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	8.06%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	2.95%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.63%	人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0026号表

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 200mm

1層施工

機械構成比： 5.72%

労務構成比：

18.33%

材料構成比： 75.95%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m² 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	2.16%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	74.21%	m ³		クラッシャーラン C - 40		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.50%	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 RC - 40				施工区分 : 1層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0075

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0027号表

粒度調整砕石

全仕上り厚 100 mm

1

m² 当り

機械構成比： 11.57% 労務構成比：

37.08% 材料構成比： 51.35%

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m	7.99%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t	1.00%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t	0.99%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	16.31%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	5.97%	人		普通作業員		
特殊作業員	5.32%	人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	4.37%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下	47.84%	m3		再生粒度調整碎石 RM-40		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	3.03%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm): 100 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M-25		

施工内訳表

頁0-0077

表層(車道・路肩部)

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0028号表

1

m2 当り

機械構成比: 1.44%

労務構成比: 10.68%

材料構成比: 87.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ~低騒・~排ガス2014 舗装幅2.3~6m	0.92%	日		アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t	0.14%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t	0.14%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
普通作業員	3.84%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	2.16%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	2.13%	人		特殊作業員		

施工内訳表

頁0-0078

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0028号表

1

m2 当り

機械構成比： 1.44% 労務構成比： 10.68% 材料構成比： 87.88% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	0.77%	人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 密粒度(13F)	84.70%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.57%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.51%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

位置図

令和8年度 市道新設改良事業 市道穂高4030号線道路改良工事



特記仕様書

工事名：令和8年度 市道新設改良事業 市道穂高 4030 号線道路改良工事

箇所名：安曇野市 穂高柏原

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

- (1) 工事概要は金抜き設計書のとおりとする。
- (2) 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、「電子納品に係る実施要領」によるものとする。
- (3) 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。利用にあたっては、「情報共有システム実施要領」によるものとする。
- (4) 本工事は週休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」
- (5) 本工事は「ICT活用工事の実施方針」に基づき、ICT技術の活用が可能な建設工事である。実施にあたっては、各工種の「ICT活用工事実施要領（国土交通省）」によるものとする。
(参考)「ICT活用工事の実施方針・実施要領」
- (6) 本工事は、「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づく、建設キャリアアップシステム活用試行工事である。
(参考)「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」
- (7) 上記(2)(5)(6)の実施または活用の希望にあたっては、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。

2 工期関係

工期は、雨天・休日等を見込み、契約日から起算して178日間とする。

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。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

① 準備期間	40日間
② 後片付け期間	20日間
③ 雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数） 実働日数×係数	0.77

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 発生土・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/m ³	3.2 km	

上記の搬出先について、原則として変更しない。なお、発注時点で想定していないやむを得ない事情等により、搬出先が変更となった場合は、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 数 量	共和リテック(株) 1.0 ⊕ ・ m ³	距離 3.2 km
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名 数 量	共和リテック(株) 1.0 ⊕ ・ m ³	距離 3.2 km
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名 数 量	共和リテック t ・ m ³	距離 km
	二次 製品	再利用	処理工場名 数 量	共和リテック 2.0 ⊕ ・ m ³	距離 3.2 km
建設発生木材			処理工場名 数 量	共和リテック t ・ m ³	距離 km

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

- (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 数 量	共和リテック t ・ m ³	距離 km
汚 泥			処理工場名 数 量	共和リテック t ・ m ³	距離 km
その他（金属クズ他）			処理工場名 数 量	共和リテック t ・ m ³	距離 km

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 — 重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、体積を確認できるよう1台毎写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

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 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事項	制約内容	時期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通学路に係る周知。各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路などの確認。各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
NTT	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様

あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	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

- ①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。
- ②平坦性試験は、本工事の舗装打換え面積が1,000㎡以下のため省略する。
- ③国道との交差点作業時は、交通誘導員を配置するとともに、交通誘導員の安全管理についても留意すること。
- ④創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を完了時まで報告すること。
- ⑤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る。
 - ア 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。
 - イ 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、積上げ計上とする。

積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - ウ 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わない。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う。
 - エ 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については、費用の全額を減額する。
 - オ 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。
- ⑥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。
 - ア 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
 - イ 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。
- ⑦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7年7月1日適用版

数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単 位	摘 要
土工	掘削		210	m ³	
	埋戻し		50	m ³	
	床均し		100	m ²	
	残土運搬		150	m ³	
	残土処理		150	m ³	
構造物取壊し工	舗装版	舗装切断 t=0.04m	9	m	
		舗装版破碎 t=0.04m	11	m ²	
	2次製品		1	m ³	
	無筋コンクリート		1	m ³	
運搬工	アスファルト		0.4	m ³	
	二次製品		1	m ³	
	無筋コンクリート		1	m ³	
敷処分	アスファルト		1	t	
	二次製品		2	t	
	無筋コンクリート		1	t	
排水構造物工	自由勾配側溝(標準)	300×300	154	m	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	6	m ³	
	コンクリート蓋 (L=0.5m)	T-25	122	枚	
	グレーチング (L=1.0m)	T-25	16	枚	
	自由勾配側溝(横断用)	600×500	6	m	
	〃 暗渠用	600×500	1	m	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	1	m ³	
グレーチング (L=1.0m)	T-25	3	枚		
縁石工	地先境界ブロック	C種	2	m	
	小口止工		2	基	
舗装工	不陸整正		294	m ²	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン40-0 t=20cm	339	m ²	
	上層路盤工	粒調碎石M-25 t=10cm	5	m ²	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	5	m ²	
	摺付部	粒調碎石M-25	28	m ³	路盤平面図より
仮設工	交通誘導員B	誘導員数 2名	22	人・日	

土量計算書

No. 1

測点	横断面面積				平均横断面積				距離	体積			
	掘削	埋戻し			掘削	埋戻し				掘削	埋戻し		
自由勾配側溝600型 7.4	1.0	0.6							7.4	7.4	4.4	詳細図より	
NO.2+15.0 55.0	2.0	0.5			—	—			—	—	—		
NO.3+5.0 65.0	2.5	0.6			2.25	0.55			10.0	22.5	5.5		
NO.3+14.0 74.0	2.8	0.6			2.65	0.60			9.0	23.9	5.4		
IP.1 85.7	2.5	0.6			2.65	0.60			11.7	31.0	7.0		
NO.4+15.0 95.0	2.9	0.6			2.70	0.60			9.3	25.1	5.6		
NO.5+5.38 105.4	2.6	0.6			2.75	0.60			10.4	28.6	6.2		
BC.2 115.5	2.4	0.5			2.50	0.55			10.1	25.3	5.6		
SP.2 120.1	2.4	0.5			2.40	0.50			4.6	11.0	2.3		
EC.2 124.8	2.6	0.6			2.50	0.55			4.7	11.8	2.6		
NO.6+13.40 133.4	2.4	0.4			2.50	0.50			8.6	21.5	4.3		
小計									78.4	208.1	48.9		

土量計算書

機械掘削	(バックホウ0.28m ³)			208.1	-	As廃材 0.4	-	Con廃材	=	207.7	m3
機械埋戻(発生土)	(バックホウ0.28m ³)	W<1.0				48.9	× 1/	(締固めによる変化率) 0.90	=	54.3	m3
残土運搬				207.7	-	54.3			=	153.4	m3
残土処分									=	153.4	m3

取壊し数量計算書

名	称品種	形状・寸法等			備	考
起点側	舗装版切断	アスファルト	t=4cm	L=	9.2 m	詳細図
	舗装版破碎	アスファルト	t=4cm	A=	5.2 + 5.4 = 10.6 m ²	詳細図、取壊し平面図
	舗装版運搬	アスファルト	t=4cm	V=	10.6 × 0.04 = 0.4 m ³	
	舗装版処分	アスファルト	t=4cm	V=	0.4 × 2.30 = 1.0 t	
	二次製品取壊し			V=	0.8 m ³	
	二次製品運搬			V=	0.8 m ³	
	二次製品処分			V=	0.80 × 2.35 = 1.9 t	
	無筋Co取壊し			V=	0.6 m ³	
	無筋Co運搬			V=	0.6 m ³	
	無筋Co処分			V=	0.6 × 2.35 = 1.4 t	

左側 自由勾配側溝300型インバート量計算書					
点 名	インバート厚	平均厚	実距離	面 積	備 考
NO. 2+15. 0	0. 06				左側300型
NO. 3+5. 0	0. 09	0. 08	10. 00	0. 80	
NO. 3+14. 0	0. 12	0. 11	9. 00	0. 99	
IP. 1	0. 15	0. 14	11. 73	1. 64	
NO. 4+15. 0	0. 16	0. 16	9. 27	1. 48	
MO. 5+5. 38	0. 15	0. 16	10. 38	1. 66	
BC. 2	0. 13	0. 14	10. 07	1. 41	
SP. 2	0. 12	0. 13	4. 65	0. 60	
EC. 2	0. 10	0. 11	4. 66	0. 51	
NO. 6+11. 14	0. 05	0. 08	6. 38	0. 51	
計			76. 14	9. 60	
インバートコンクリートV=	9. 60*0. 30=	2. 9	m ³		W=0. 30m

右側 自由勾配側溝300型インバート量計算書					
点名	インバート厚	平均厚	実距離	面積	備考
NO. 2+15.19	0.05				右側300型
NO. 3+5.00	0.08	0.07	9.81	0.69	
NO. 3+14.00	0.11	0.10	9.00	0.90	
IP. 1	0.15	0.13	11.73	1.52	
NO. 4+15.00	0.16	0.16	9.27	1.48	
NO. 5+5.38	0.15	0.16	10.38	1.66	
BC. 2	0.14	0.15	10.07	1.51	
SP. 2	0.13	0.14	4.65	0.65	
EC. 2	0.10	0.12	4.66	0.56	
NO. 6+13.28	0.10	0.10	8.52	0.85	
計			78.09	9.82	
インバートコンクリートV=	9.82*0.30=	2.9	m ³		W=0.30m

舗装計算書 (本線車道部)

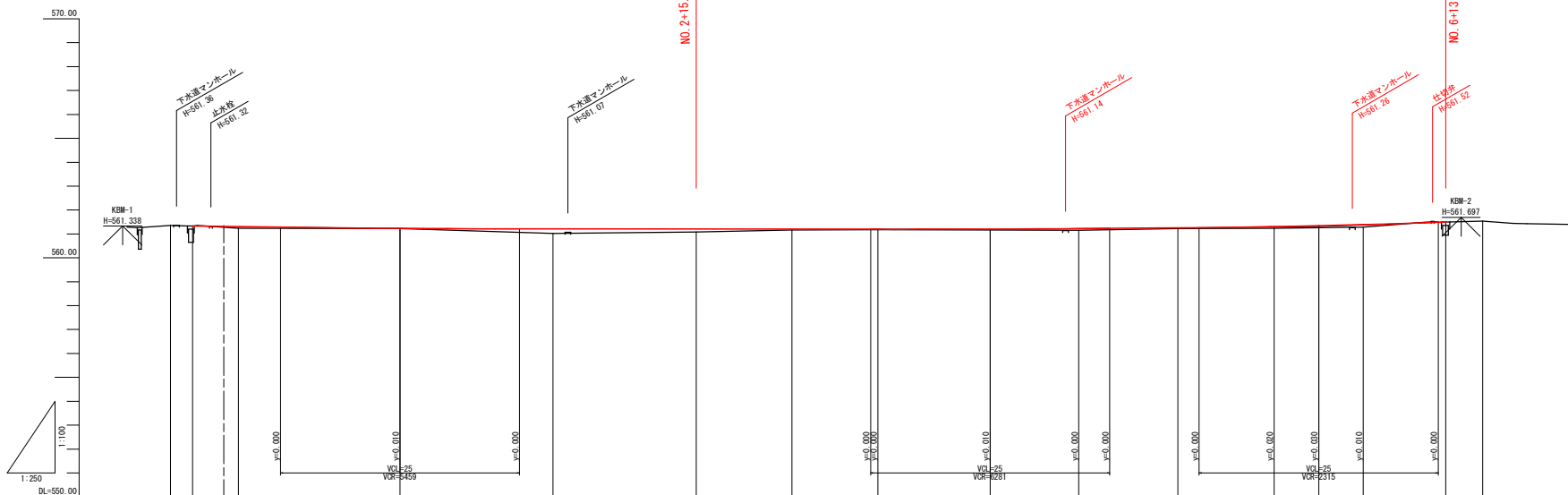
No. 1

測 点	横 断 幅				平 均 横 断 幅				距 離	面 積			
	不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	表層工	不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	表層工		不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	表層工
NO.2+15.0													
55.0	3.10	4.16			—	—			—	—			
NO.3+5.0													
65.0	3.60	4.16			3.35	4.16			10.0	33.5	41.6		
NO.3+14.0													
74.0	3.60	4.16			3.60	4.16			9.0	32.4	37.4		
IP.1													
85.7	3.60	4.16			3.60	4.16			11.7	42.1	48.7		
NO.4+15.0													
95.0	3.60	4.16			3.60	4.16			9.3	33.5	38.7		
NO.5+5.38													
105.4	3.60	4.16			3.60	4.16			10.4	37.4	43.3		
BC.2													
115.5	3.60	4.16			3.60	4.16			10.1	36.4	42.0		
SP.2													
120.1	3.60	4.16			3.60	4.16			4.6	16.6	19.1		
EC.2													
124.8	3.60	4.16			3.60	4.16			4.7	16.9	19.6		
NO.6+13.40													
133.4	5.60	5.89			4.60	5.03			8.6	39.6	43.3		
舗装復旧 (詳細図)										5.1	5.1	5.1	5.1
合 計									78.4	293.5	338.8	5.1	5.1

縦断図 (A1)縮尺 横1/250・縦1/100 (A3)縮尺 横1/500・縦1/200

安曇野市 穂高柏原 市道穂高4030号線

令和8年度 市道新設改良事業 市道穂高4030号線道路改良工事 L=78.4m



勾配	561.33		F=-0.507% L=21.70		561.22		F=-0.049% L=61.73		561.19		L=0.249% L=34.37		561.31		L=1.429% L=13.30		561.50	
盛土	0.07		0.01		0.19		0.13		0.02		0.07		0.08		0.10		0.07	
切土																		
計画高	561.33		561.22		561.21		561.20		561.20		561.22		561.31		561.34		561.50	
地盤高	561.30	561.33	561.24	561.22	561.02	561.08	561.17	561.19	561.16	561.15	561.21	561.24	561.20	561.29	561.40	561.50	561.54	
追加距離	0.00	2.30	7.10	24.00	40.00	56.00	65.00	74.00	85.70	95.00	105.30	115.40	120.10	124.70	133.40	137.27		
単距離	0.00	2.30	4.80	16.90	16.00	15.00	10.00	9.00	11.70	9.27	10.30	10.07	4.60	4.66	8.84	3.87		
測点	BP	NO.0+2.30	NO.0+7.10	NO.1+4.00	NO.2	NO.2+15.00	NO.3+5.00	NO.3+14.00	IP.1	NO.4+15.00	NO.5+5.30	B02	S02	E02	NO.6+13.40	EP		
拡幅幅付図	[Diagram showing road width expansion details]																	
片勾配付付図	[Diagram showing slope details]																	
曲率図	<p>L=85.73</p> <p>IP.1 IA=0-52-32</p> <p>L=29.72</p> <p>IP.2 IA=17-46-30 R=30.00 CL=9.31 IL=4.60 S=0.36</p> <p>L=12.51</p>																	

実施図

令和8年度 市道新設改良事業 市道穂高4030号線道路改良工事

02/10 計画縦断面図 図示

市道穂高4030号線

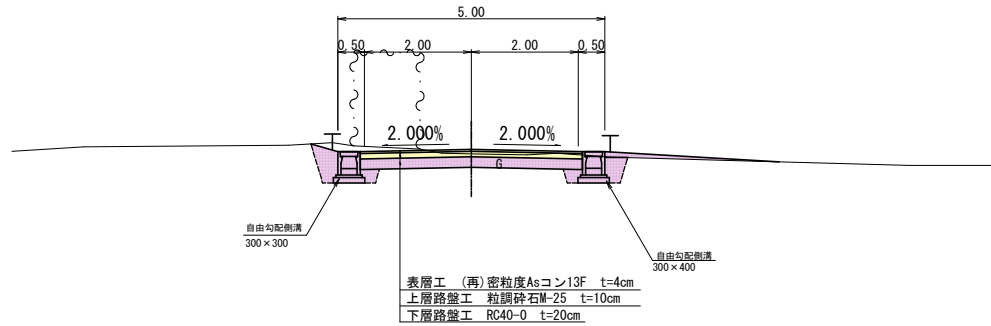
安曇野市 穂高柏原

設計会社
測量会社
調査会社

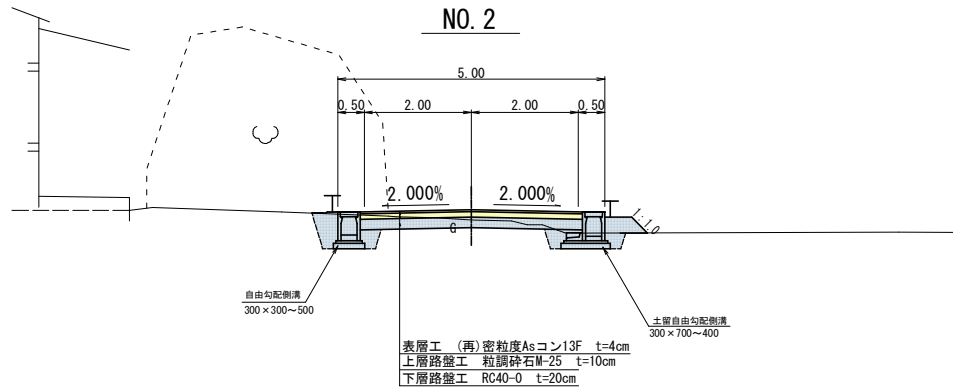
安曇野市 都市建設部 建設整備課

標準横断面図 S=1:50

SP. 2



NO. 2



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	0.50+4.00+0.50=5.00m		工種	道路整備	
設計速度	30 km/h		縦断勾配	0.11%~2.43%	
最小半径	30m		巾員	1.7~2.5m	
勾配	縦断-0.50~1.40% 横断-1.70~2.00%		路面	砂利舗装	
地質					
舗装厚決定根拠					
(1) 舗装計画交通量	15台未満/24h	(2) 信頼性	90%	(3) 設計期間	10年
(3) 各地点のCBR値					
(5) 設計CBR値	3	(6) 凍結深	29cm		
(7) 疲労破壊輪数	1,500回/10年	(8) 舗装の必要等価換算厚	9cm		
(9) 舗装厚					
設計CBR値より	TA= 9cm	等価換算係数	TA'		
表層工	再生密粒度Asコン20F	t= 4cm	a= 1.00	4.0	
上層路盤工	再生クラッシャーラン40-0	t=10cm	a= 0.35	3.5	
下層路盤工	再生クラッシャーラン40-0	t=20cm	a= 0.25	5.0	
合計		t=34cm		12.5	

実施図

令和6年度 市道新設改良事業 市道標高4030号線道路改良工事
03/10 標準横断面図 図示
市道標高4030号線
安曇野市 穂高柏原
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市 都市建設部 建設整備課

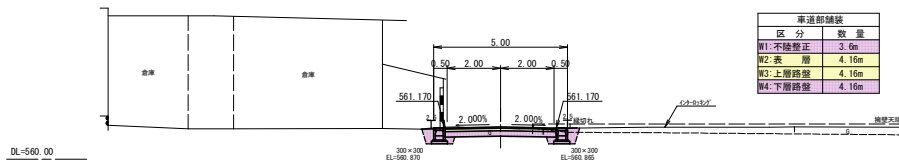
横断図 1 (A1)縮尺 1/100 (A3)縮尺 1/200

安曇野市 穂高柏原 市道穂高4030号線

区分	数量
C:掘削	2.6m ²
R:埋戻し	0.6m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

IP.1
GH=561.16
FH=561.20

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m

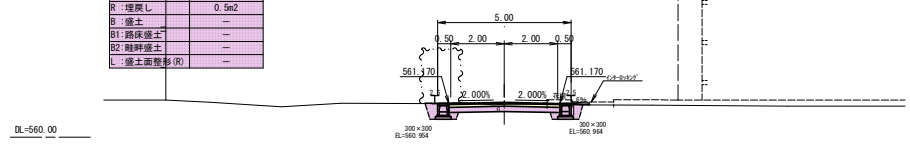


DL=560.00

BC2
GH=561.24
FH=561.31

区分	数量
C:掘削	2.4m ²
R:埋戻し	0.5m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



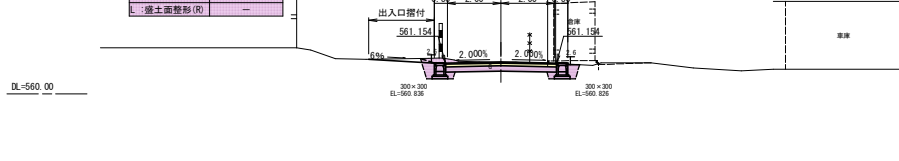
DL=560.00

NO. 3+14.00

GH=561.18
FH=561.20

区分	数量
C:掘削	2.8m ²
R:埋戻し	0.6m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



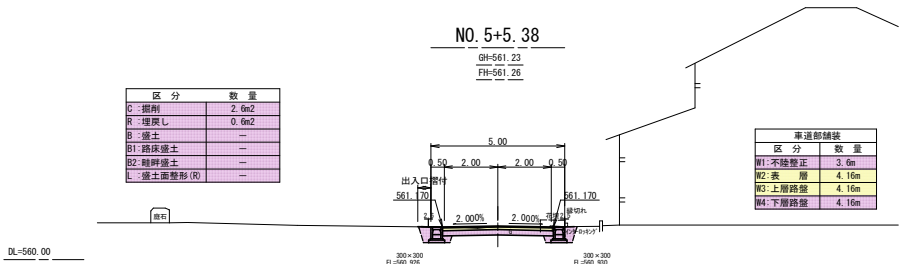
DL=560.00

NO. 5+5.38

GH=561.23
FH=561.26

区分	数量
C:掘削	2.6m ²
R:埋戻し	0.6m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



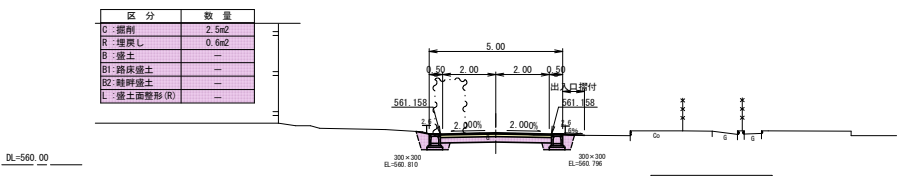
DL=560.00

NO. 3+5.00

GH=561.17
FH=561.20

区分	数量
C:掘削	2.5m ²
R:埋戻し	0.6m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



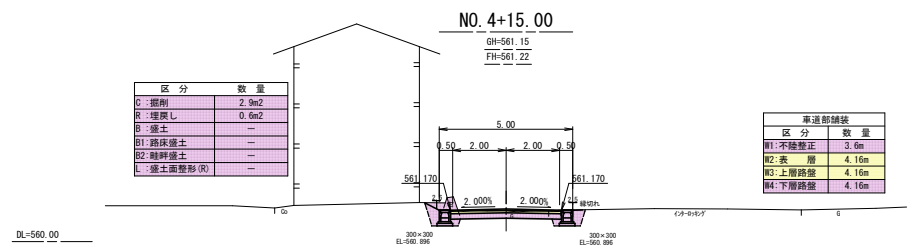
DL=560.00

NO. 4+15.00

GH=561.15
FH=561.22

区分	数量
C:掘削	2.8m ²
R:埋戻し	0.6m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



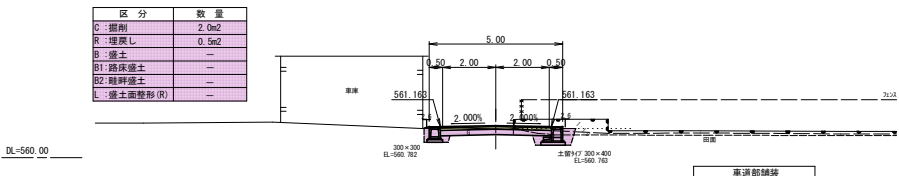
DL=560.00

NO. 2+15.00

GH=561.08
FH=561.21

区分	数量
C:掘削	2.0m ²
R:埋戻し	0.5m ²
B:盛土	—
B1:路床盛土	—
B2:路肩盛土	—
L:盛土面整形(R)	—

車道部舗装	
区分	数量
W1:不陸整正	3.6m
W2:表層	4.16m
W3:上層路盤	4.16m
W4:下層路盤	4.16m



DL=560.00

実施図

令和5年度 市道維持改良事業 市道穂高4030号線道路改良工事

第 04 / 10 横断図1 図示

市道穂高4030号線

安曇野市 穂高柏原

設計会社

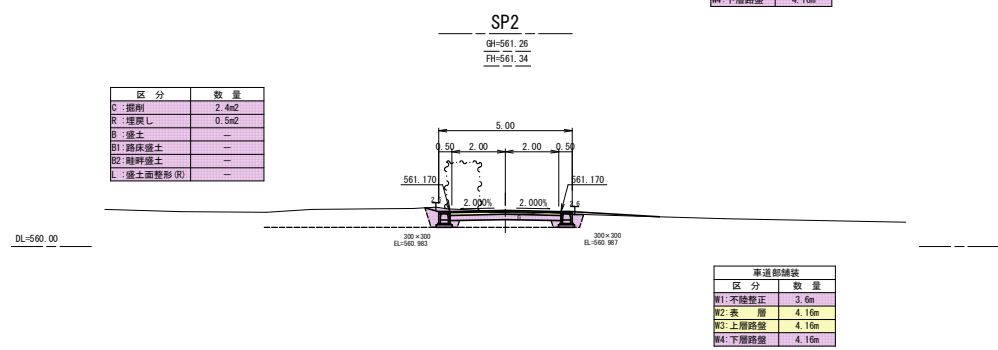
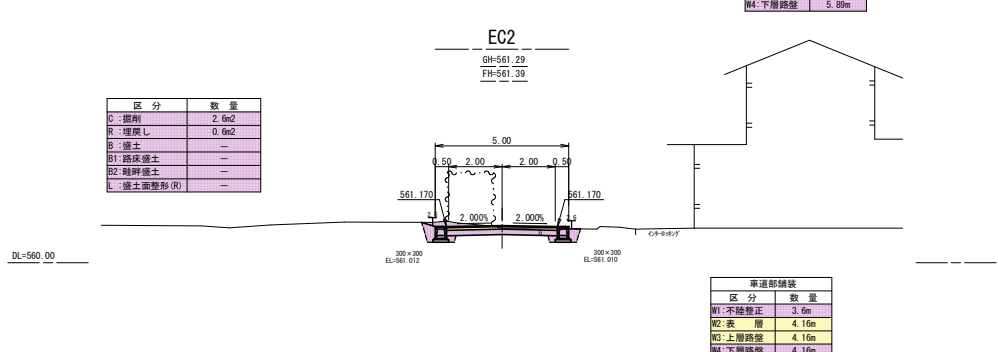
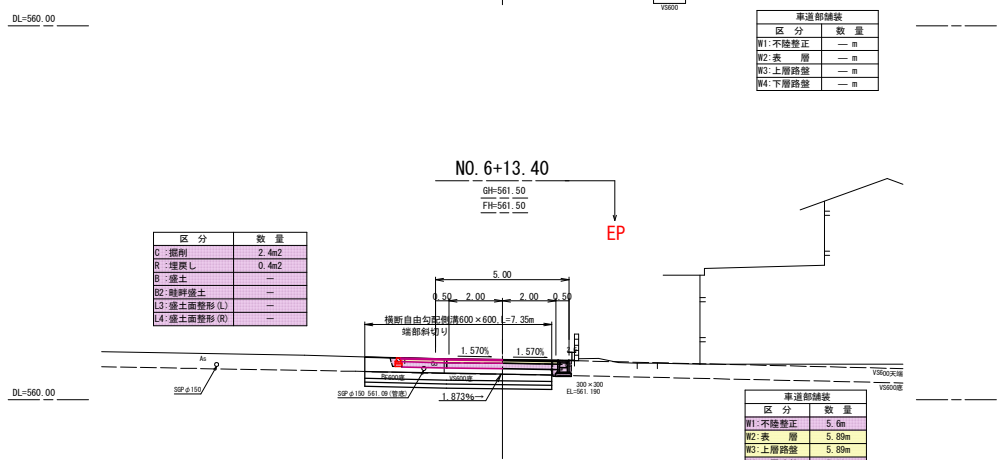
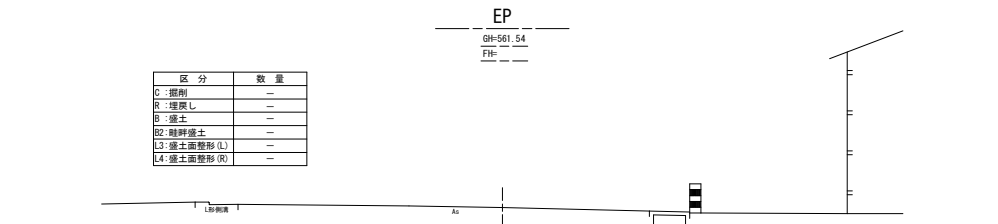
測量会社

調査会社

安曇野市 都市建設部 建設整備課

横断図 2 (A1) 縮尺 1/100
(A3) 縮尺 1/200

安曇野市 穂高柏原 市道穂高4030号線

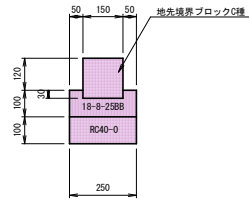


実施図

令和8年度	市道制除改良事業	市道穂高4030号線道路改良工事
第05/10	横断図2	図示
市道穂高4030号線		
安曇野市 穂高柏原		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
安曇野市 都市建設部 建設整備課		

構造図

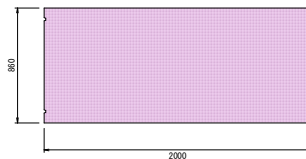
地先境界ブロック (C種) S=1:10



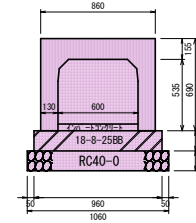
コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)	ブロー(C種) (本)
0.21	2.0	2.2	16.5

自由勾配側溝横断暗渠600×500 S=1:20

平面図



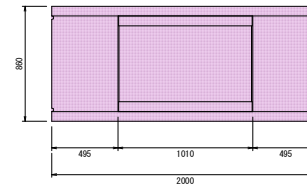
断面図



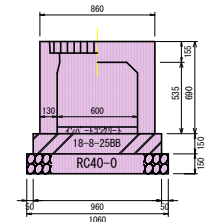
名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	自由勾配側溝	10×0.49×0.15	m ³	0.735
型枠	自由勾配側溝	10×0.49×2	m ²	9.8
基礎材	自由勾配側溝	10×0.59	m ²	5.9
鉄筋	自由勾配側溝	18×φ-25BB	m	16.5

自由勾配側溝横断用 600×500 S=1:20

平面図

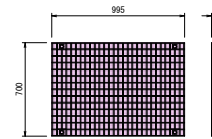


断面図

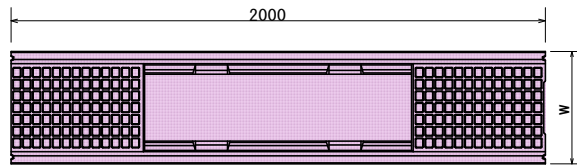


名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	自由勾配側溝	10×0.49×0.15	m ³	0.735
型枠	自由勾配側溝	10×0.49×2	m ²	9.8
基礎材	自由勾配側溝	10×0.59	m ²	5.9
鉄筋	自由勾配側溝	18×φ-25BB	m	16.5

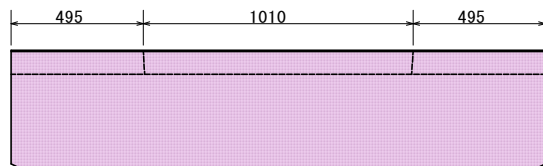
グレーティング蓋 (T-25)



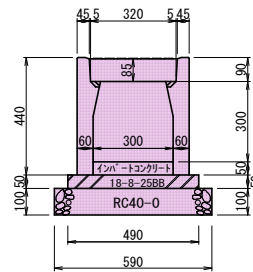
平面図



側面図 (参考)



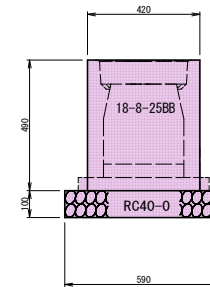
300×300



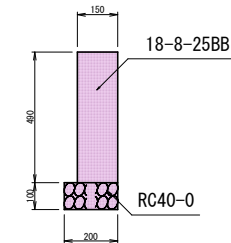
名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	300×300	10×2	m	2
コンクリート	18-φ-25BB	10×0.49×0.06	m ³	0.246
型枠	18-φ-25BB	10×0.05×2	m ²	0.1
砕石基礎	RC-40	10×0.59	m ²	5.9
鉄筋	18-φ-25BB		m	3

小口止工 S=1:10

正面図



側面図



材料表 (1基当り)

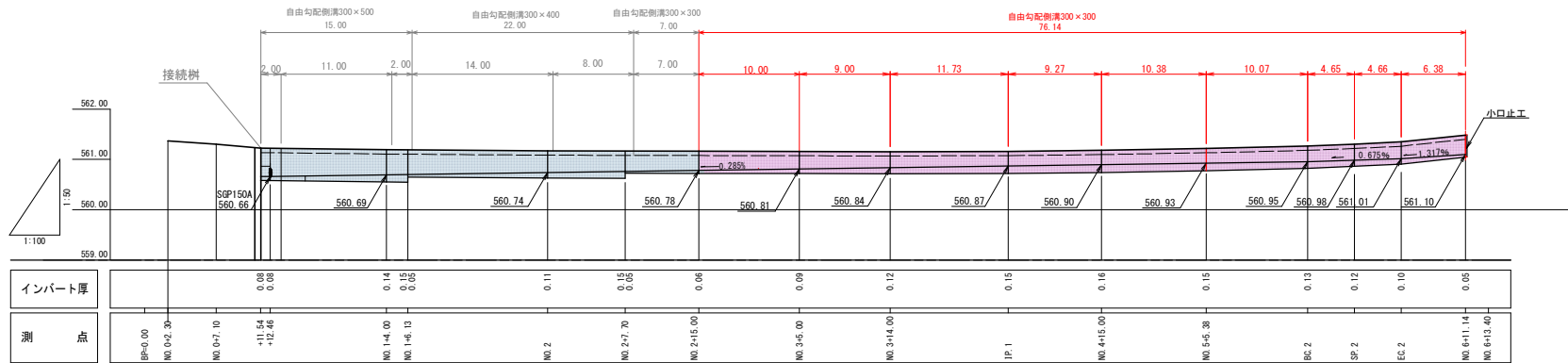
コンクリート = 0.42×0.49×0.15=0.03m³
 型枠 = 0.49×0.42+0.30×0.35+0.15×0.49×2=0.5m²
 基礎 (t=15cm) = 0.59×0.20=0.1m²

実施図

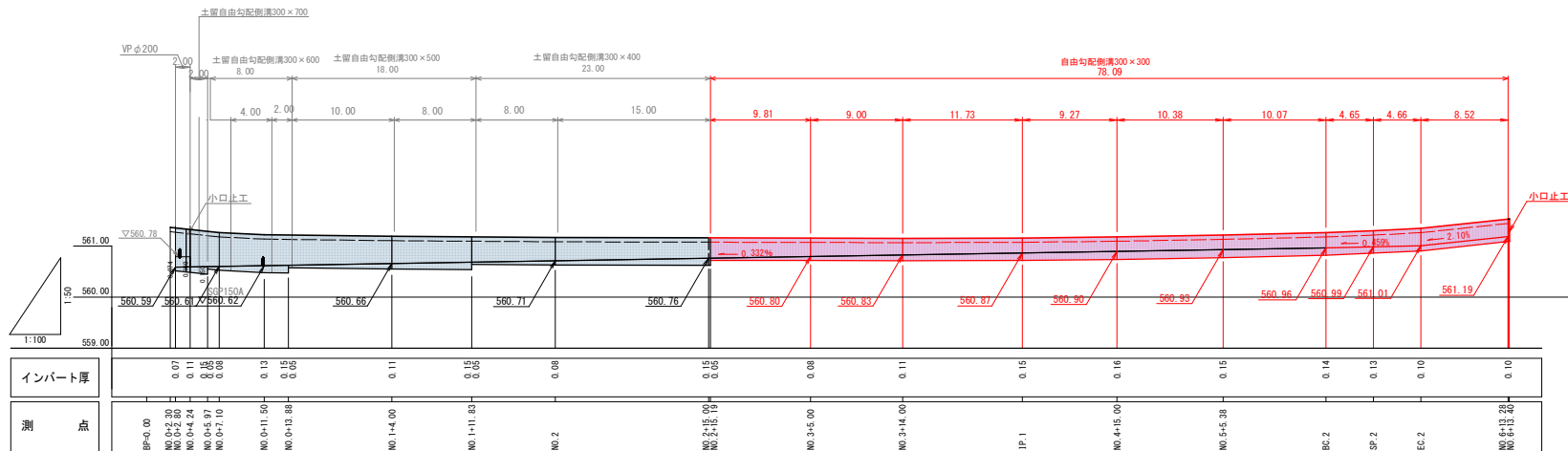
令和6年度 市道新設改良事業 市道種高4030号線	構造図	図示
06/10		
市道種高4030号線		
安曇野市 穂高柏原		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
安曇野市 都市建設部 建設整備課		

自由勾配側溝展開図 $S=H=1:250$ $V=1:50$

【左側展開図 300型】



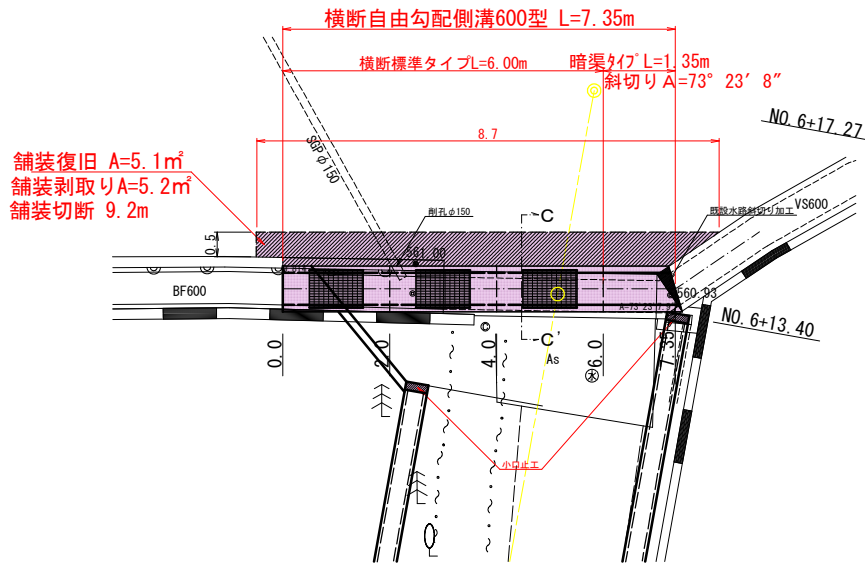
【右側展開図 300型】



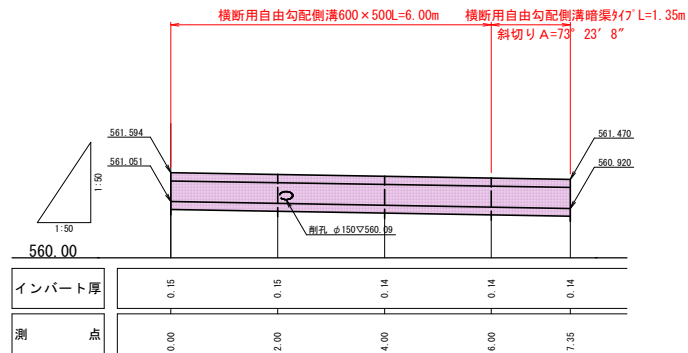
実施図			
令和5年度	市道新設改良事業	市道種高4030号線道路改良工事	
第 07/10	自由勾配側溝展開図	図示	
市道種高4030号線			
安曇野市 穂高柏原			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 建設整備課			

詳細図

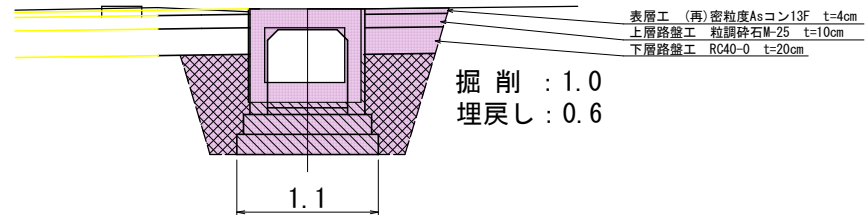
平面図 S=1:50



自由勾配側溝展開図 S=1:50

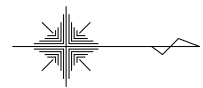


C-C' 断面



実施図

令和6年 市道新設改良事業 市道種高4030号線種道改良工事
08/10 詳細図 図示
市道種高4030号線
安曇野市 穂高柏原
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市 都市建設部 建設整備課

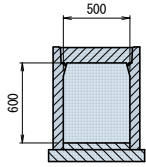


取壊し平面図

(A1)縮尺 1/250
(A3)縮尺 1/500

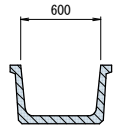
安曇野市 穂高柏原 市道穂高4030号線

① 自由勾配側溝500×600



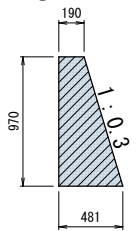
A:0.175㎡(二次製品)
A:2.07㎡(無断工)
L:1.1m
V:0.175+1.0.55+(0.5+1.0+0.5)+0.115=0.953(二次製品)
V:0.09+1.0.55+0.553(無断工)
グレーティング(軽):3×(0.5+1.0+0.5)=96.6kg

② BF600

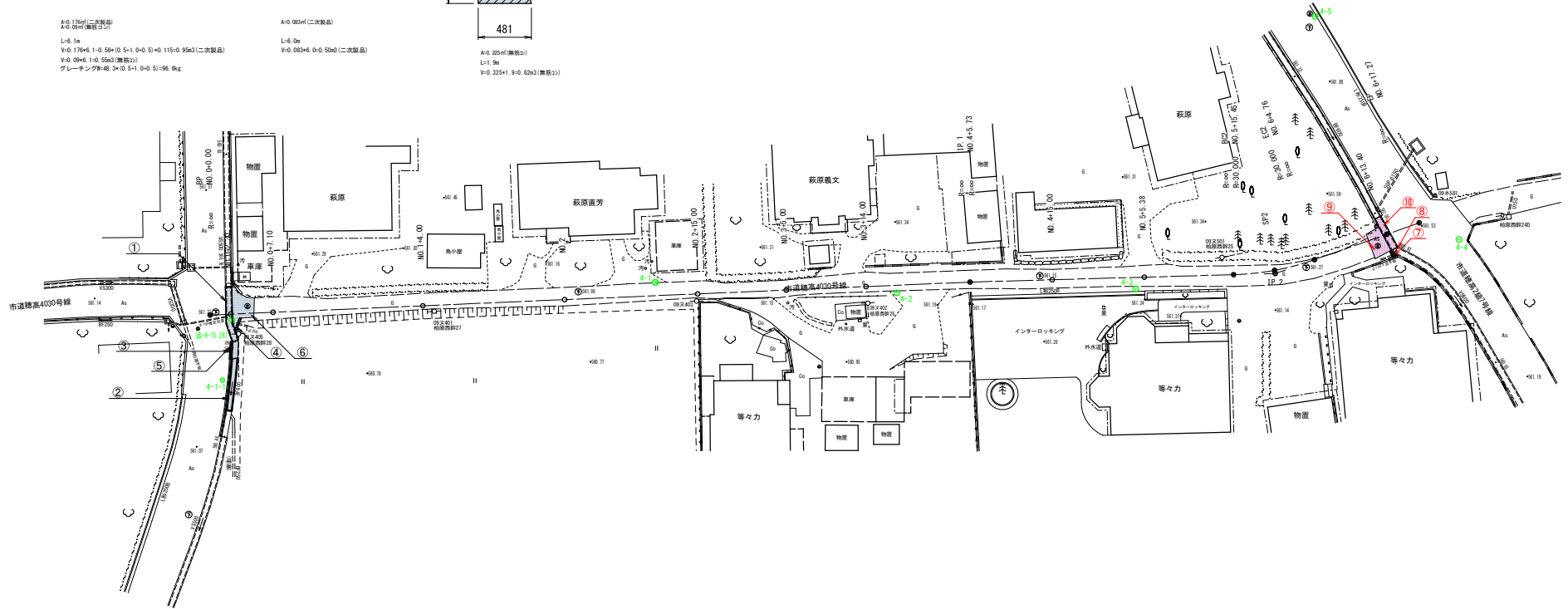


A:0.083㎡(二次製品)
L:1.0m
V:0.083+4.0=0.5063(二次製品)

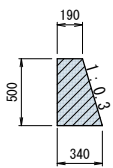
③ 擁壁



A:0.325㎡(無断工)
L:1.9m
V:0.325+1.9=0.625(無断工)



④ 擁壁

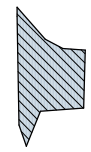


A:0.132㎡(無断工)
L:1.5m
V:0.133+1.5=0.203(無断工)

⑤ ガードパイプ

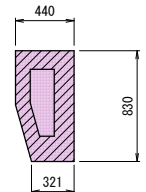
支柱 φ60.5mm L=1.00m n=1本
ビーム φ42.7mm L=1.3m n=3本
支柱 4.52kg×1.0=4.52kg
ビーム 2.29kg×1.3×3=9.3kg
計 13.5kg

⑥ アスファルト舗装

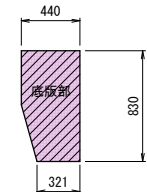


A:7.38㎡

⑦ 樹

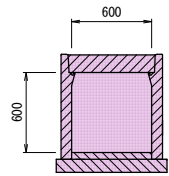


A1:0.29㎡(無断工)
h:0.35m
V:0.26+0.35=0.143(無断工)

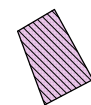


A2:0.34㎡(無断工)
t:0.15m
V:0.34+0.15=0.143(無断工)

⑧ 自由勾配側溝600×600 ⑨ アスファルト舗装

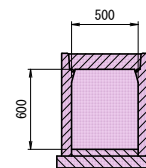


A:0.375㎡(二次製品)
A:3.11㎡(無断工)
L:4.0m
V:0.20+4.0=0.203(二次製品)
V:0.11+4.0=0.0143(無断工)



A:8.37㎡

⑩ 自由勾配側溝600×600



A:0.375㎡(二次製品)
A:3.11㎡(無断工)
L:4.0m
V:0.20+4.0=0.203(二次製品)
V:0.11+4.0=0.0143(無断工)

実施図			
冊	10/10	取壊し平面図	図示
市道穂高4030号線			
安曇野市 穂高柏原			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 建設整備課			