

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 6 年度 (債務負担行為) 河川改修事業 勝手沢改修工事 閲覧設計書

勝手沢 安曇野市 三郷小倉

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
河川改修工事 L=22.0m 排水工 BOXカルバート 1000×600 L=18.6m 合流水槽 1400×1250 N=1箇所 舗装工 表層 (再)密粒度Asコン13F t=4cm A=38.5m ²	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 7 年 11 月 28 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、指定した場合は除きます。	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 49 1 0 中信(1) 07.02.01		
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 07 月単位	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 ***						
河川改修						
道路土工			式			
掘削工			式			
機械床堀 土砂			式			
	100		m ³			工種 第0001号表
機械埋戻 小規模						
	40		m ³			工種 第0002号表
残土運搬 運搬距離10.6km						
	60		m ³			工種 第0003号表
残土処分 処分先：松本マテリアル(株)						
	70		m ³			工種 第0004号表
撤去・取壊し工						
			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
舗装取壊し					
		式			
AS舗装版切断 t=4cm アスファルト舗装版	33	m			工種 第0005号表
AS舗装版切断 t=10cm アスファルト舗装版	30	m			工種 第0006号表
AS舗装版破碎 t=4cm アスファルト舗装版	42	m ²			工種 第0007号表
AS舗装版破碎 t=10cm アスファルト舗装版	42	m ²			工種 第0008号表
AS廃材運搬 運搬距離9.6km	6	m ³			工種 第0009号表
AS舗装版処分 処分先：共和リテック(株)	14	t			工種 第0010号表
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	0.1	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） 運搬距離9.6km	0.1	m ³			工種 第0012号表
コンクリート廃材処分（無筋） 処分先：共和リテック（株）	0.2	t			工種 第0013号表
二次製品		式			
Co版切断 t = 0.13	9	m			工種 第0014号表
Co版破碎 t = 0.13	4	m ²			工種 第0015号表
U型側溝撤去BF-300 BF-300 1種	2	m			工種 第0016号表
コンクリート廃材運搬（二次製品） 運搬距離9.6km	4	m ³			工種 第0017号表
コンクリート廃材処分（二次製品） 処分先：共和リテック（株）	10	t			工種 第0018号表
擁壁工		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
管渠工										
ボックスカルバート 据付				式						
	19			m					工種	第0019号表
集水柵・マンホール工										
				式						
合流水槽 1440×1250										
	1			箇所					工種	第0020号表
合流水槽グレーチング(受枠込) 1500×1300										
	1			枚					工種	第0021号表
管理柵 1300×1300										
	1			箇所					工種	第0022号表
管理柵グレーチング(受枠込) 1000×1000										
	1			枚					工種	第0023号表
1型柵 1400×1400										
	1			箇所					工種	第0024号表
1型柵グレーチング(受枠込) 1400×1400										
	1			枚					工種	第0025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
流量調整ゲート 300×300用					
	1	箇所			工種 第0026号表
舗装工					
		式			
市道部					
		式			
下層路盤工 全仕上り厚200mm					
	39	m ²			工種 第0027号表
上層路盤工 全仕上り厚100mm					
	39	m ²			工種 第0028号表
表層工 1.4m以上3.0m以下					
	39	m ²			工種 第0029号表
県道部					
		式			
路盤工 全仕上り厚150mm					
	36	m ²			工種 第0030号表
基層					
	36	m ²			工種 第0031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
表層工 1.4m以上3.0m以下					
	36	m ²			工種 第0032号表
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	24	人日			工種 第0033号表
*** 直接工事費 ***					
*** 現場環境改善費(率分) ***					
率 0.0178					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.1278		補正後の率 0.158			

* * * 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
* * 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	0.3938		
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
補正無の率 0.2232						
			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) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						
率 0.0363						

残土処分

工種明細表

工種 第0004号表

処分先：松本マテリアル(株)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等		m3			
残土等処分 処分先：松本マテリアル(株)	1	m3			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m3			

AS舗装版切断 t=4cm

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0014

アスファルト舗装版

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 -0005号表
*** 単位当り ***	1	m			

AS舗装版切断 t=10cm

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0015

アスファルト舗装版

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 -0005号表
*** 単位当り ***	1	m			

AS舗装版破碎 t=4cm

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0016

アスファルト舗装版

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 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

AS舗装版破碎 t=10cm

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0017

アスファルト舗装版

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 -0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0010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 処分先：共和リテック（株）	1	t			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	t			

コンクリート廃材運搬（無筋）

工種明細表

工種 第0012号表

運搬距離9.6km

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 10.9km以下	1	m ³			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

コンクリート廃材処分（無筋）

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 処分先：共和リテック（株）	1	t			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種 第0015号表

t = 0.13

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	1	m ²			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

U型側溝撤去BF-300

工種明細表

工種 第0016号表

BF-300 1種

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝撤去 BF-300	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

コンクリート廃材処分（二次製品）

工種明細表

工種 第0018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 処分先：共和リテック（株）	1	t			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	t			

据付

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート 据付 2.0m/個	1	m			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m			

合流水槽

工種明細表

工種 第0020号表

1440×1250

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
合流水槽(鉄筋込み) 1440×1250 D-13 250	1	箇所			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

合流水槽グレーチング（受枠込）

工種明細表

工種 第0021号表

1500×1300

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下 合流水槽グレーチング（受枠込）	1	基			施工 第0 -0018号表
プレキャスト集水桝（材料費） 1500×1300 合流水槽グレーチング（受枠込）	1	基			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***	1	枚			

管理柵グレーチング(受枠込)

工種明細表

工種 第0023号表

1000×1000

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 管理柵	1	枚			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	枚			

1 型桧グレーチング (受枠込)

工種明細表

工種 第0025号表

1400 x 1400

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 200kgを超え400kg以下 1 型桧グレーチング (受枠込)	1	基			施工 第0 -0023号表
プレキャスト集水桧 (材料費) 1400 x 1400 1 型桧グレーチング (受枠込)	1	基			施工 第0 -0024号表
*** 単位当り ***	1	枚			

流量調整ゲート

工種明細表

工種 第0026号表

300×300用

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
流量調整ゲート 300×300用	1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

下層路盤工

工種明細表

工種 第0027号表

全仕上り厚200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	1	m ²			施工 第0 -0025号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

上層路盤工

工種明細表

工種 第0028号表

全仕上り厚100mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m ²			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

路盤工

工種明細表

工種 第0030号表

全仕上り厚150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	1	m ²			施工 第0 -0028号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

表層工

工種明細表

工種 第0032号表

1.4m以上3.0m以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0030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
交通誘導警備員B	1	人・日			施工 第0 -0031号表
*** 単位当り ***	1	人日			

施工内訳表

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比: 19.87% 労務構成比:

小規模

72.99%

材料構成比: 7.14%

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	19.87%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)	39.96%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	33.03%	人		普通作業員		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	7.14%	L		軽油 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0-0045

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

土砂

86.47%

材料構成比: 4.05%

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	8.90%	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60~80kg	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 小型口-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

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 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
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

施工 第0 -0003号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 13.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比: 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 小型口 - 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: 13.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0049

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 15.42%

労務構成比： 57.13%

15cm以下

材料構成比： 27.45%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0005号表

標準単価： 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	10.49%	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	19.60%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.55%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.73%	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)	23.29%	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	2.83%	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 -0005号表

15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13%

材料構成比： 27.45%

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 ***						
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

頁0-0051

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 13.49%

障害等なし

労務構成比： 80.49%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0006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
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	13.49%	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	28.91%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.69%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	23.89%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.02%	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 -0006号表

機械構成比： 13.49% 労務構成比： 80.49%

障害等なし

材料構成比： 6.02%

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
*** 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

頁0-0053

殻運搬

施工 第0 -0007号表

舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下

機械積込(小規模土工)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比:

72.35% 材料構成比: 9.08%

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] 2 t 積級	18.57%	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)	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.08%	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(小規模土工) 運搬距離: 12.0km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0009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 -0010号表

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

1

m3 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] 10 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 小型口 - 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: 10.9km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比： 13.36%

労務構成比：

15cm以下

49.56%

材料構成比：

37.08%

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
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	9.09%	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	16.98%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.17%	人		土木一般世話役		
普通作業員	7.58%	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)	33.48%	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	2.45%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比： 13.36%

労務構成比： 49.56%

15cm以下

材料構成比： 37.08%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0012号表

標準単価： 1

m 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版
 機械構成比： 13.49%

障害等なし

労務構成比： 80.49%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 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
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 0.45 m ³	13.49%	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	28.91%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.69%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	23.89%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.02%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0061

舗装版破碎
コンクリート舗装版

施工 第0 -0013号表

1 m2 当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比: 80.49% 材料構成比: 6.02% 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別: コンクリート舗装版 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 -0014号表

ボックスカルバート

据付

2.0m/個

1

m 当り

機械構成比: 6.23%

労務構成比:

20.57%

材料構成比: 73.20%

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 ~ 低騒 ~ 排ガ 2次 25t吊 (燃料油脂費含む)	2.78%	日		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		
普通作業員	4.66%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.35%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.17%	人		特殊作業員		
ボックスカルバート	73.20%	個		RCボックスカルバート B600×H600×L2000		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

ボックスカルバート

据付

2.0m/個

1

m 当り

機械構成比: 6.23%

労務構成比:

20.57%

材料構成比: 73.20%

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
*** 単位当り ***						
作業区分: 据付 内空幅・内空高(m): 0 < B 1.25 0 < H 1.25 PC鋼材による縦締め: PC鋼材による縦締めなし				製品長: 2.0m/個 基礎材種別: 基礎碎石+均しコンクリート ラフレソレン賃料補正係数: 1		

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
18-8-40(W/C=60%以下) 高炉（BB）

3.25m3を超え3.42m3以下

合流水槽

1

箇所 当り

機械構成比： 1.15% 労務構成比：

81.56% 材料構成比： 17.29%

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2014 山積0.8m3	1.03%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.06%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
型わく工	32.51%	人		型わく工		
普通作業員	21.16%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.89%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.16%	人		特殊作業員		

施工内訳表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
18-8-40(W/C=60%以下) 高炉（BB）

3.25m3を超え3.42m3以下

合流水槽

施工 第0 -0016号表

1

箇所 当り

機械構成比： 1.15% 労務構成比： 81.56%

材料構成比： 17.29%

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 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	16.42%	m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.56%	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：3.25m3を超え3.42m3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：18-8-40(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：バックホ(クレーン機能付)打設 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		

施工内訳表

鉄筋工

施工 第0 -0017号表

SD345 D13

D-13 250

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：差筋及び杭頭処理 時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満					鉄筋径：D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし

施工内訳表

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0018号表

据付

400kgを超え600kg以下

合流水槽グレーチング(受枠込)

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

労務構成比: 87.22%

材料構成比: 2.22%

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	9.97%	日		バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料		
運転手(特殊)	36.34%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	27.39%	人		普通作業員		
土木一般世話役	14.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	4.37%	人		特殊作業員		
軽油 小型口・リ - パトロール給油	2.10%	L		軽油 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 -0018号表

据付

400kgを超え600kg以下

合流水槽グレーチング(受枠込)

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

労務構成比:

87.22%

材料構成比:

2.22%

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): 400kgを超え600kg以下		

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（BB）

1.70m3を超え1.80m3以下

管理桝

1

箇所 当り

機械構成比： 1.11% 労務構成比： 82.31%

材料構成比： 16.58%

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2014 山積0.8m3	0.99%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.06%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
型わく工	33.02%	人		型わく工		
普通作業員	21.36%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.92%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.04%	人		特殊作業員		

施工内訳表

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： 1.11% 労務構成比： 82.31%

1.70m3を超え1.80m3以下

材料構成比： 16.58%

管理桝

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

箇所 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
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	15.72%	m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	0.54%	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：1.70m3を超え1.80m3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：バックホ(クレーン機能付)打設 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		

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

管理枿

施工 第0 -0021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

施工 第0 -0022号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉（BB）

1.61m3を超え1.70m3以下

1型桝

1

箇所 当り

機械構成比： 1.09% 労務構成比：

82.42% 材料構成比： 16.49%

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2014 山積0.8m3	0.98%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	0.06%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
型わく工	33.11%	人		型わく工		
普通作業員	21.38%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.93%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.02%	人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0022号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉（BB）

1.61m3を超え1.70m3以下

1型桝

1

箇所 当り

機械構成比： 1.09% 労務構成比： 82.42%

材料構成比： 16.49%

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 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	15.63%	m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	0.54%	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：1.61m3を超え1.70m3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：18-8-40(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：バックホ(クレーン機能付)打設 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		

施工内訳表

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0023号表

据付

200kgを超え400kg以下

1型桝グレーチング(受枠込)

1

基 当り

機械構成比: 12.80%

労務構成比: 84.50%

材料構成比: 2.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	12.08%	日		バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料		
運転手(特殊)	44.01%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	18.96%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.46%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	5.29%	人		特殊作業員		
軽油 小型口・リ・パトロール給油	2.55%	L		軽油 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 -0023号表

据付

200kgを超え400kg以下

1型桝グレーチング(受枠込)

1

基 当り

機械構成比: 12.80%

労務構成比:

84.50%

材料構成比:

2.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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): 200kgを超え400kg以下		

施工内訳表

施工 第0 -0025号表

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 200mm

1層施工

機械構成比： 5.62%

労務構成比：

72.88%

材料構成比： 21.50%

市場単価構成比： 0.00%

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2次 山積 0.11m3	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3～4t	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 40mm以下	19.41%	m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 200mm

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 -0025号表

0.00%

標準単価：

1

m² 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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) : 200 材料 : 再生クラッシュラン RC - 40				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

施工 第0 -0026号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 100mm

機械構成比： 5.20% 労務構成比： 67.43%

1層施工

材料構成比： 27.37%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2次 山積 0.11m ³	2.69%	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 3～4t	2.36%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	28.22%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	24.35%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	12.90%	人		特殊作業員		
粒調碎石 25mm以下	25.44%	m ³		再生粒度調整碎石 RM - 30		

施工内訳表

施工 第0 -0026号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 100mm

機械構成比： 5.20%

労務構成比：

1層施工

67.43%

材料構成比：

27.37%

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.88%	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) : 100 材料 : 粒度調整碎石 M - 25				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

頁0-0083

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0 -0027号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.61% 労務構成比： 13.99% 材料構成比： 84.40% 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 1.4～3 m	1.03%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 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	0.21%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量 3～4 t	0.19%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	4.75%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	3.30%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	3.18%	人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

1

m² 当り

機械構成比： 1.61%

労務構成比： 13.99%

材料構成比： 84.40%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	1.15%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]	77.40%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.70%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.27%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0028号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 150 mm

機械構成比： 5.20% 労務構成比： 67.43%

1層施工

材料構成比： 27.37%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2次 山積 0.11 m ³	2.69%	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	2.36%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	28.22%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	24.35%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	12.90%	人		特殊作業員		
粒調碎石 40 mm以下	25.44%	m ³		再生粒度調整碎石 RM - 30		

施工内訳表

施工 第0 -0028号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 150 mm

機械構成比： 5.20%

労務構成比：

1層施工

67.43%

材料構成比：

27.37%

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.88%	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 : 粒度調整碎石 M - 40				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

頁0-0088

基層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0029号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.87%

労務構成比： 16.39%

材料構成比： 81.74%

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 1.4 ~ 3 m	1.20%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 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	0.24%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量 3 ~ 4 t	0.22%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.57%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	3.87%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	3.73%	人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

基層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.87%

労務構成比： 16.39%

材料構成比： 81.74%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	1.34%	人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 粗粒度(20)	73.53%	t		再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.85%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.32%	L		軽油 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0-0091

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0030号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.68%

労務構成比： 14.64%

材料構成比： 83.68%

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
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 1.4 ~ 3 m	1.07%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 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	0.22%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量 3 ~ 4 t	0.20%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	4.97%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	3.46%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	3.33%	人		特殊作業員		

施工内訳表

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0030号表

1

m2 当り

機械構成比： 1.68% 労務構成比： 14.64% 材料構成比： 83.68% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	1.20%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	80.97%	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	2.39%	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	0.29%	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



特記仕様書

工事名：令和6年度（債務負担行為） 河川改修事業 勝手沢改修工事
 箇所名：安曇野市 三郷小倉

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11月28日（金）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
松本マテリアル(株)	1900 円	10.6 km	松本市島内 9830-4

(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	共和リテック(株)	距離 9.6 km
			数 量	13.6 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 9.6 km
			数 量	0.2 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 9.6 km	
			数 量	10.1 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（金属くず他）		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破砕処理	3焼却処理	4埋立処分場	5その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

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

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

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

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

(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 工事区間は、三郷小学校・中学校の通学路のため、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日工事实施要領」
- 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

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	機械床堀		104.3	100	m ³	
	機械埋戻		41.0	40	m ³	
	土砂等運搬	運搬距離10.6km	58.7	60	m ³	
	残土等処分	処分先:松本マテリアル㈱	70.4	70	m ³	
取壊し工 As舗装版 無筋Co 二次製品	舗装版切断	t=4cm	32.5	33	m	
		t=10cm	30.0	30	m	
	舗装版破砕	t=4cm	41.9	42	m ²	
		t=10cm	42.0	42	m ²	
	As廃材運搬	運搬距離9.6km	5.9	6	m ³	
	As廃材処理	処分先:共和リテック㈱	13.6	14	t	
	無筋Co 構造物取壊し	補強コンクリート	0.1	0.1	m ³	
	廃材運搬	運搬距離9.6km	0.1	0.1	m ³	
	廃材処分	処分先:共和リテック㈱	0.2	0.2	t	
	二次製品 Co版切断	t=0.13	8.7	9	m	
	Co版破砕	t=0.13	4.2	4	m ²	
	ベンチフリューム	300型	2.0	2	m	
	廃材運搬	運搬距離9.6km	4.3	4	m ³	
	廃材処分	処分先:共和リテック㈱	10.1	10	t	
排水工 管渠工 集水樹工	BOXカルバート	1000×600×2000	18.6	19	m	
	合流水槽	1440×1250	1.0	1	箇	
	合流水槽グレーチング	1500×1300	1.0	1	枚	
	管理樹	1300×1300	1.0	1	箇	
	管理樹グレーチング	1000×1000	1.0	1	枚	
	1型樹	1400×1400	1.0	1	箇	
	1型樹グレーチング	1400×1400	1.0	1	枚	
	流量調整ゲート	300×300	1.0	1	箇	
舗装工 市道部 県道部	下層路盤	RC40-0 t=20cm	38.5	39	m ²	
	上層路盤	粒調砕石M-25 t=10cm	38.5	39	m ²	
	表層	(再)密粒度Asコン13F t=4cm	38.5	39	m ²	
	路盤工	粒調砕石M-40 t=15cm	35.9	36	m ²	
	基層	粗粒度As20 t=5cm	35.9	36	m ²	
	表層	(再)密粒度As20F t=5cm	35.9	36	m ²	
仮設工	交通誘導員	B	24.0	24	人	12日×2人

土 量 計 算 書

No. 1

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	掘削	床堀	埋戻	路床盛土	掘削	床堀	埋戻	路床盛土		掘削	床堀	埋戻	路床盛土
No.0+0.97 0.97		4.6	2.2			—	—		—		—	—	
No.0+4.31 4.31		4.6	2.2		4.60	2.20		3.3		15.2	7.3		
No.1+4.31 24.31		3.8	1.5			—	—		—		—	—	
No.1+9.56 29.56		3.8	1.5		3.80	1.50		5.3		20.1	8.0		
合流水槽		20.9	8.3		20.90	8.30		—		20.9	8.3		
市道部合計										56.2	23.6		
No1+9.56 29.56		3.8	1.3			—	—		—		—	—	
No.1+13.35 33.35		3.8	1.3		3.80	1.30		3.8		14.4	4.9		
No.2+0.84 40.84		3.7	1.1		3.75	1.20		7.5		28.1	9.0		
1型柵		11.5	3.5		11.50	3.50		—		11.5	3.5		
県道部合計										54.0	17.4		
合 計										110.2	41.0		

土量計算書

No. 3

測 点	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積				
	路体盛土(w=2.5)	路床盛土(w<4.0)	路床盛土(碎石)	路体盛土(w=2.5)	路床盛土(w<4.0)	路床盛土(碎石)		路体盛土(w=2.5)	路床盛土(w<4.0)	路床盛土(碎石)		
合 計												

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
掘削	(バックホウ0.28m ³)									=			
機械床掘	(バックホウ0.28m ³)				110.2	-	(AS舗装版) 5.9			(a) =	104.3	104.3	
路床盛土(発生土)	(バックホウ0.28m ³)	W<2.5						×	1/0.90	(縮固めによる変化率) (b) =			盛土(発生土)全量
機械埋戻	(バックホウ0.28m ³)	W<1.0			41.0			×	1/0.90	(縮固めによる変化率) (c) =	45.6	(埋戻全量)	
土砂等運搬					104.3	-	45.6	-		=	58.7		
残土等処分					58.7			×	(運搬による変化率) 1.20	=	70.4		

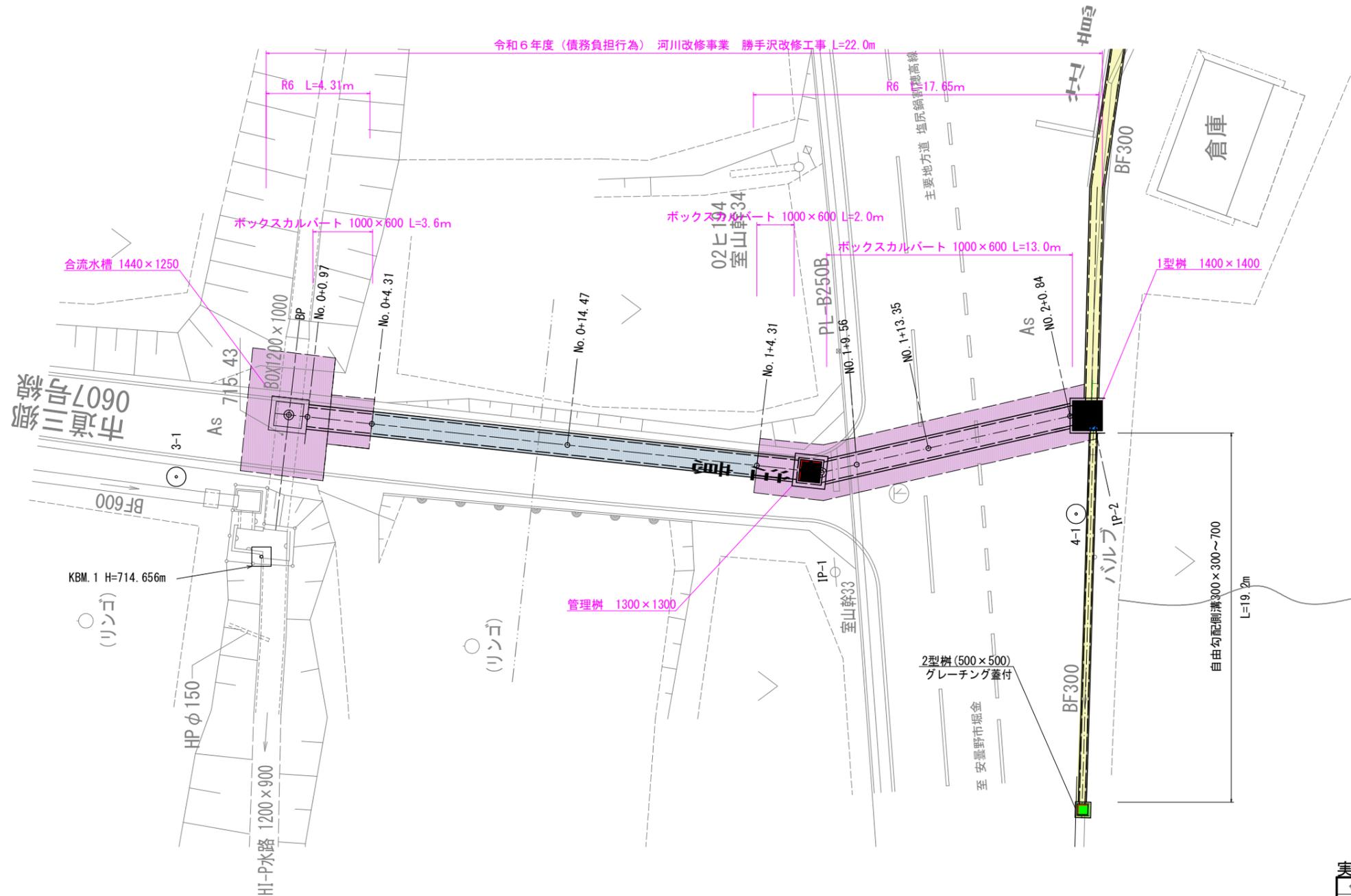
取壊し構造物数量計算書

名称	品 種	形状・寸法等					備 考
取壊し工	As舗装版						
	舗装版切断	t=4cm		L=	=	32.5 m	取壊し平面図2参照
	舗装版切断	t=10cm		L=	=	30.0 m	
	舗装版破碎	t=4cm		A=	=	41.9 m ²	
	舗装版破碎	t=10cm		A=	=	42.0 m ²	
	As廃材運搬			V=	(41.9×0.04)+(42.0×0.10)	= 5.9 m ³	
	As廃材処理			V=	5.9×2.3	= 13.6 t	
	無筋Co						
	構造物取壊し	補強Co	L=2.0m	V=	=	0.1 m ³	取壊し平面図1参照
	廃材運搬			V=	=	0.1 m ³	
	廃材処分			V=	0.1×2.35	= 0.2 t	
	二次製品						
	Co版切断	BOX天端	t=0.13	L=	=	8.7 m	
	Co版破碎	BOX天端	t=0.13	A=	=	4.2 m ²	
	ベンチフリューム	300型		L=	=	2.0 m	
	廃材運搬			V=	4.2+0.06	= 4.3 m ³	
	廃材処分			V=	4.3×2.35	= 10.1 t	

車道舗装工計算書

名 称	品 種	形状・寸法等				備 考
舗装工 表層・上層・下層	市道部			A=	= 38.5	m ² 取壊し平面図2参照
表層・基層・路盤	県道部			A=	= 35.9	m ²

平面図 縮尺 1/125 (A1)



※現地測量範囲外は、基礎地図情報（国土地理院発行2.5万分1地形図）及び安曇野市基本図を加工して作成しています。

測点名	X座標	Y座標	標高	等級
3-1	28577.063	-58914.968	715.485	3級基準点
3-2	28726.352	-59109.545	728.307	
3-3	28707.360	-59298.572	751.951	
4-1	28623.165	-58921.150	715.280	
4-2	28619.598	-58981.087	717.830	4級基準点
4-3	28608.686	-59044.594	721.225	
4-4	28614.440	-59126.202	726.528	
4-5	28633.048	-59165.373	730.672	
4-6	28614.731	-59176.062	731.710	
4-7	28642.131	-59220.646	737.049	
4-8	28663.449	-59243.619	741.801	
4-9	28699.792	-59227.445	742.234	
4-10	28726.001	-59238.679	744.409	
4-11	28744.471	-59265.477	749.444	
4-12	28769.506	-59272.410	750.959	
4-13	28765.381	-59301.366	756.742	
4-14	28651.225	-59149.881	730.562	
4-15	28701.522	-59133.642	730.457	

世界測地系（測地成果2011）

※ 3級基準点測量は、電子基準点のみを既知点としたGNSS測量による。
（与点電子基準点 豊科・梓川・奈川 観測日：令和4年12月1日）
4級基準点測量は、3級基準点を使用したTS測量による。
標高値は、直接水準成果値である。

測点名	X座標	Y座標
BP	28582.233	-58919.126
4.31	28586.537	-58919.414
14.47	28596.671	-58920.091
IP-1	28609.846	-58920.972
NO.1+13.35	28615.070	-58923.169
IP-2	28623.014	-58926.508

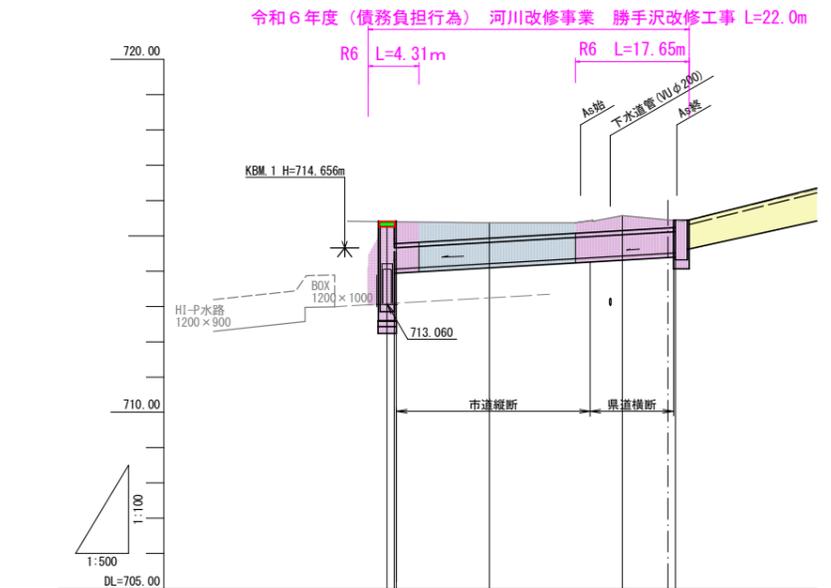
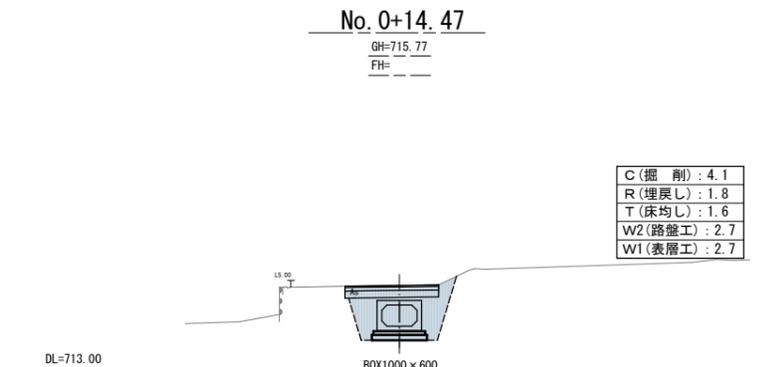
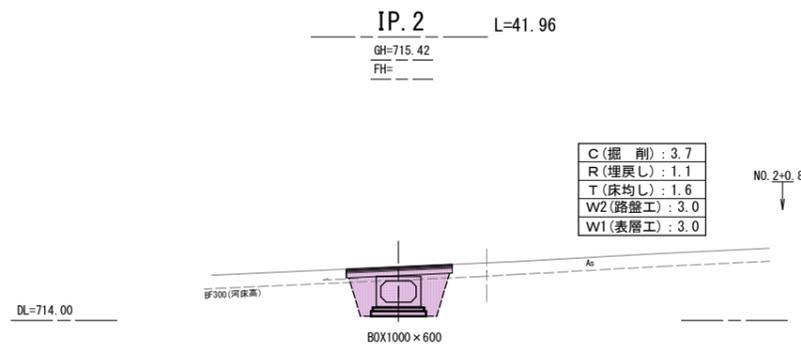
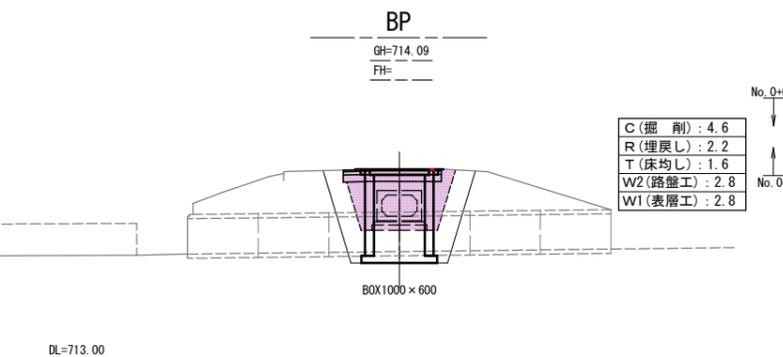
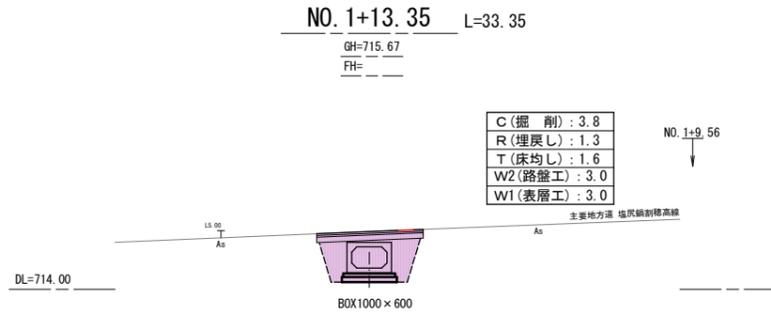
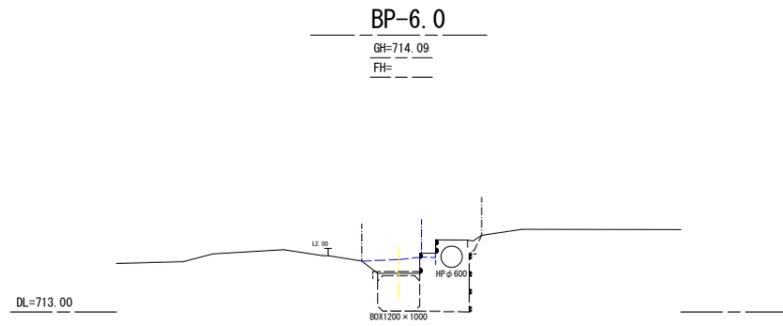
※ IP点の横断方向は、下流測点に対して90°で測量を実施しています。

実施図

令和6年度（債務負担行為）河川改修事業 勝手沢改修工事			
巻 1 / 6	平面図	尺 1	図示
勝手沢			
安曇野市三郷南小倉			
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 縮尺(A1) S=1/100

縦断図 1 縮尺(A1) V=1/100
H=1/500



勾配		714.060	714.332	714.518
計画水路高		714.060	714.317	714.568
地盤高		715.40	715.37	715.42
追加距離		0.00	14.47	27.68
単距離		0.00	14.47	13.21
測点		BP	14.47	IP-1

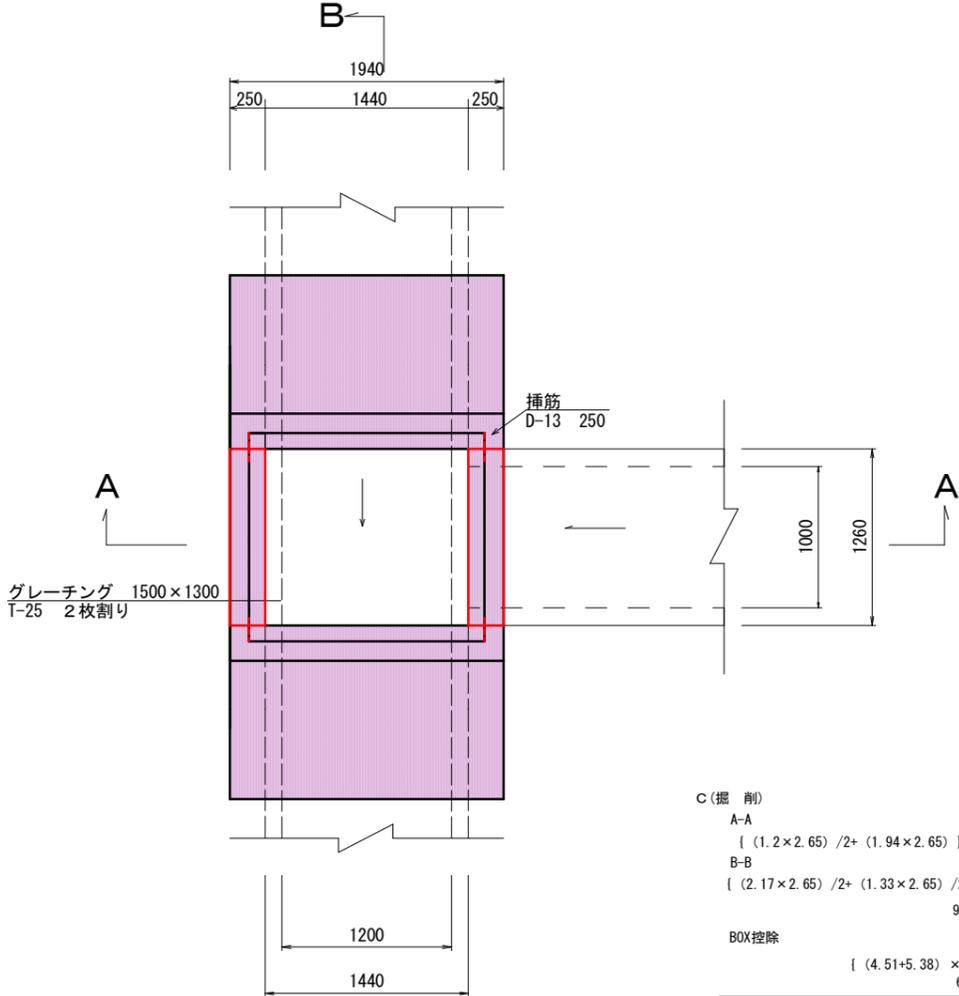
実施図

令和6年度(債務負担行為) 河川改修事業 勝手沢改修工事
第 2 / 6 横断図1・縦断図1 冊 図示
勝手沢
安曇野市三郷南小倉
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

※ IP点の横断方向は、下流測点に対して90°で測量を実施しています。

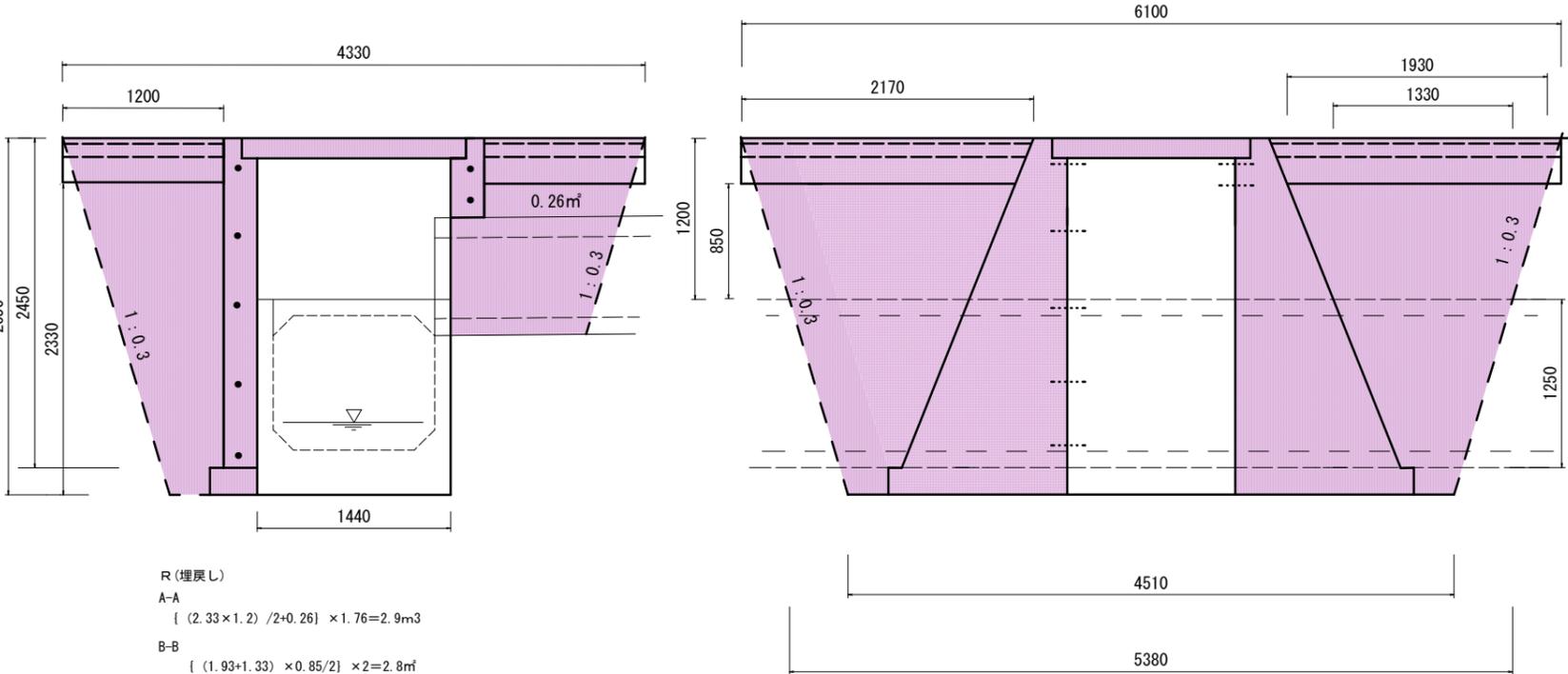
合流水槽構造図

平面図 S=1:25



C (掘削)
 A-A
 $[(1.2 \times 2.65) / 2 + (1.94 \times 2.65)] \times 1.76 = 11.8 \text{m}^3$
 B-B
 $[(2.17 \times 2.65) / 2 + (1.33 \times 2.65) / 2] \times 2 = 9.3 \text{m}^3$
 $9.3 \times 1.94 = 18.0 \text{m}^3$
 BOX控除
 $[(4.51 + 5.38) \times 1.25] / 2 = 6.2 \text{m}^2$
 $6.2 \times 1.44 = 8.9 \text{m}^3$
V=20.9m³

掘削断面図 S=1:25



R (埋戻し)
 A-A
 $[(2.33 \times 1.2) / 2 + 0.26] \times 1.76 = 2.9 \text{m}^3$
 B-B
 $[(1.93 + 1.33) \times 0.85 / 2] \times 2 = 2.8 \text{m}^3$
 $2.8 \times 1.94 = 5.4 \text{m}^3$
V=8.3m³

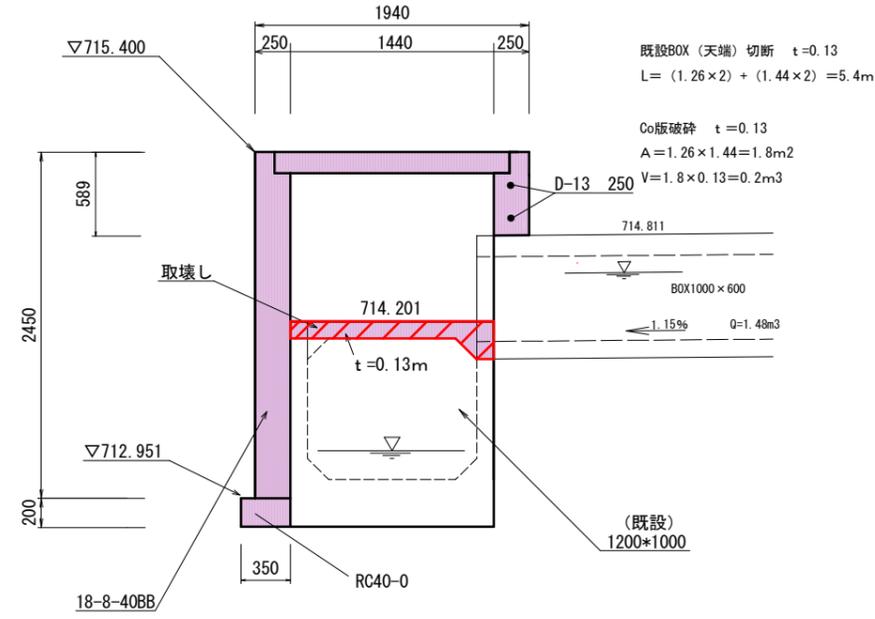
con
 $(0.25 + 0.73) / 2 \times 1.20 \times 1.44 \times 2 = 1.69$
 $(0.25 + 1.23) / 2 \times 2.45 \times 0.25 \times 2 = 0.91$
 $[(1.26 \times 2.45) + 1.26 \times 0.589] \times 0.25 = 0.96$
3.56m³
 BOX控除
 $1.26 \times 0.86 \times 0.25 = 0.27$
V=3.29m³

基礎砕石 t=20cm
 $1.33 \times 0.25 \times 4 = 1.3$
 $0.35 \times 1.26 = 0.4$
A=1.7m²

型枠
 $1.20 \times (1 + 1.077) \times 1.44 \times 2 = 7.2$
 $2.45 \times (1 + 1.077) \times 0.25 \times 2 = 2.5$
 $(0.25 + 1.23) / 2 \times 2.45 \times 4 = 7.3$
 $1.26 \times 2.65 \times 4 = 13.4$
30.4m²
 控除
 $1.26 \times 0.86 \times 4 = 4.3$
A=26.1m²

鉄筋 D-13 250
 D-13 14本 $\times 0.25 = 3.5 \text{m}$
 $W = 3.5 \times 0.995 \text{kg/m} = 3.5 \text{kg}$
= 0.0035 t

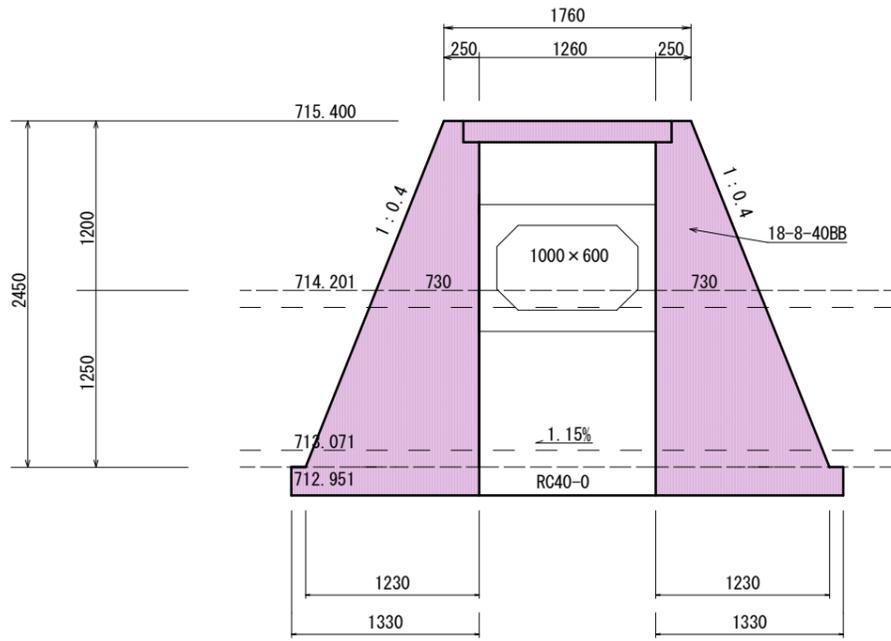
A-A



既設BOX (天端) 切断 t=0.13
 $L = (1.26 \times 2) + (1.44 \times 2) = 5.4 \text{m}$

Co版破砕 t=0.13
 $A = 1.26 \times 1.44 = 1.8 \text{m}^2$
 $V = 1.8 \times 0.13 = 0.2 \text{m}^3$

B-B



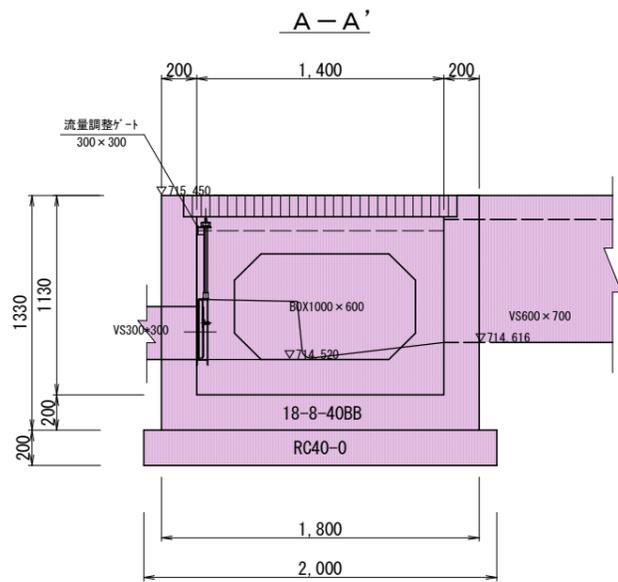
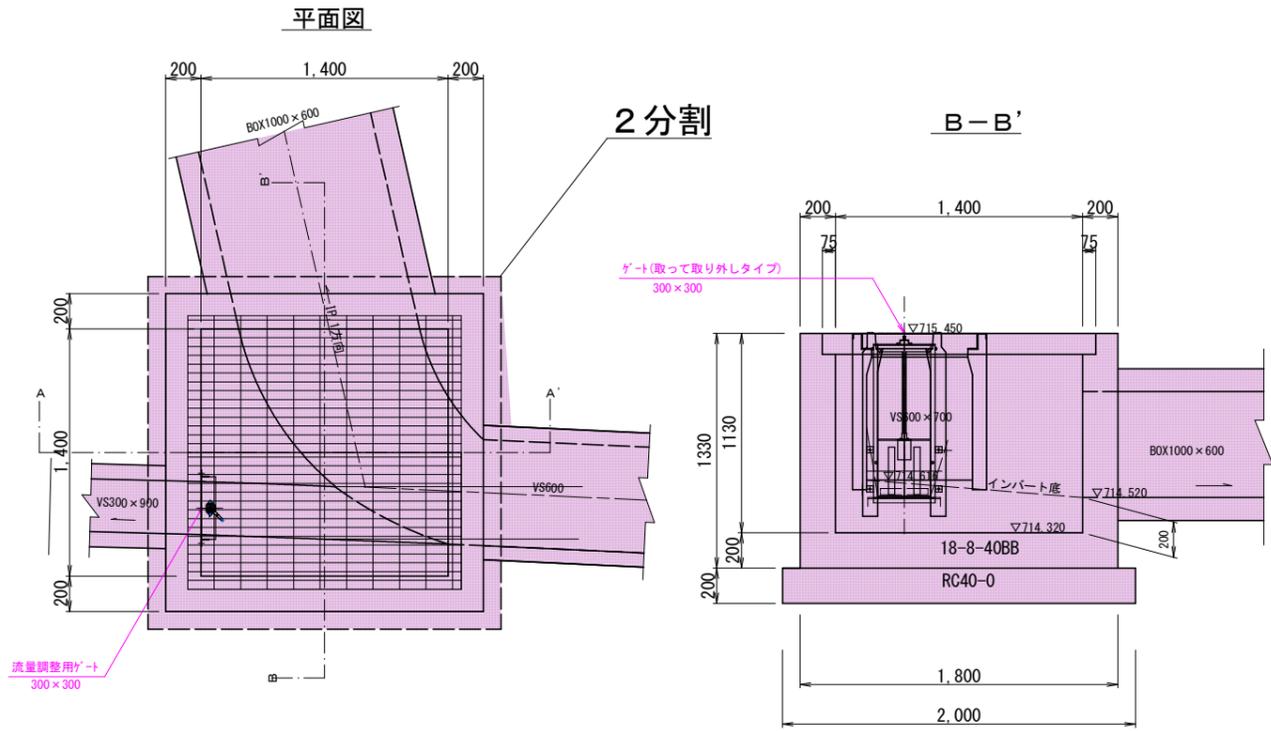
鉄筋 D-13 250
 D-13 14本 $\times 0.25 = 3.5 \text{m}$
 $W = 3.5 \times 0.995 \text{kg/m} = 3.5 \text{kg}$
= 0.0035 t

実施図

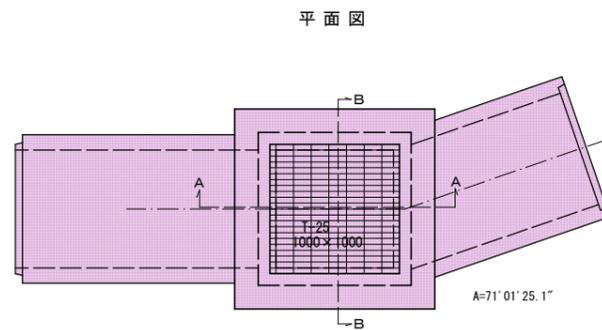
令和6年度(債務負担行為) 河川改修事業 勝手沢改修工事
第 3 / 6 合流水槽構造図 冊 図示
勝手沢下流
安曇野市三郷 小倉
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市 都市建設部 建設整備課

構造図 2

1型柵構造図 S=1:20



管理柵構造図 S=1/30
(1300×1300×1008)



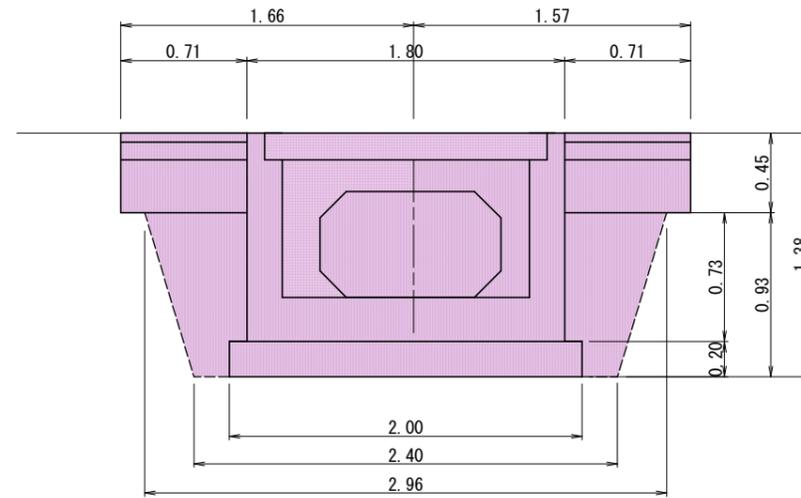
コンクリート= 1.70*1.70*1.25-1.30*0.82
-1.00*1.00*0.23-1.00*0.60*0.20*2=1.76m³
型 枠= 1.25*1.70*4+0.82*1.00*4-1.00*0.60*4=9.4m²
基礎 (t=15cm) = 1.90*1.90=3.6m²
ゲレチング T-25 ボルト締め

コンクリート= 1.80*1.80*1.13-1.40*1.40*0.93-(1.00*0.60+0.60*0.70)*0.20
= 1.63m³

型 枠= 1.13*1.80*4+0.93*1.40*4-1.0*0.6*2-0.6*0.7*2=11.3m²

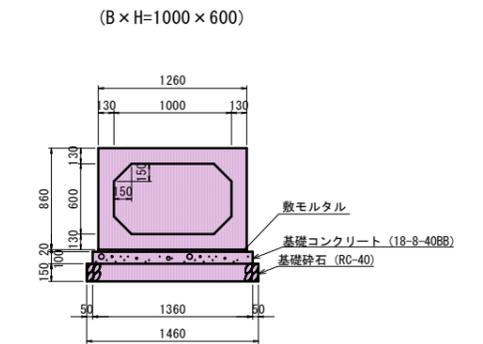
基礎 (t=20cm) = 2.0×2.0=4.0m²

土工



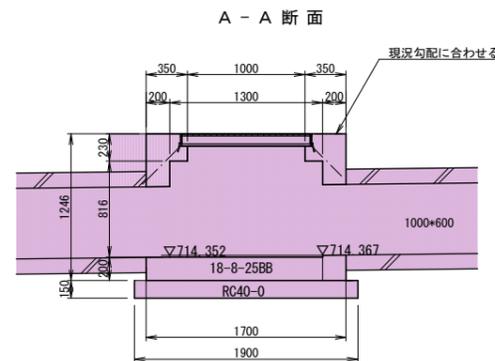
C (掘削)
 $V1 = h/6 * (Ab + aB + 2(ab + AB))$
 $= 0.93/6 * (2.96*2.40 + 2.40*2.96 + 2(2.4^2 + 2.96^2))$
 $= 6.7m^3$
 $V2 = (1.68 + 1.57)^2 * 0.45 = 4.8m^3$
 $V = V1 + V2 = 6.7 + 4.8 = 11.5m^3$
R (埋戻し)
 $V = 6.7 - (1.8^2 * 0.73 + 2.0^2 * 0.2) = 3.5m^3$

BOXカルバート 標準断面図 S=1/30

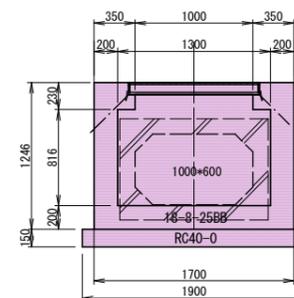


サイズ	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)		
		コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	敷モルタル (m ³)
1000×600	2640	1.36	2.0	0.25

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。



B-B' 断面

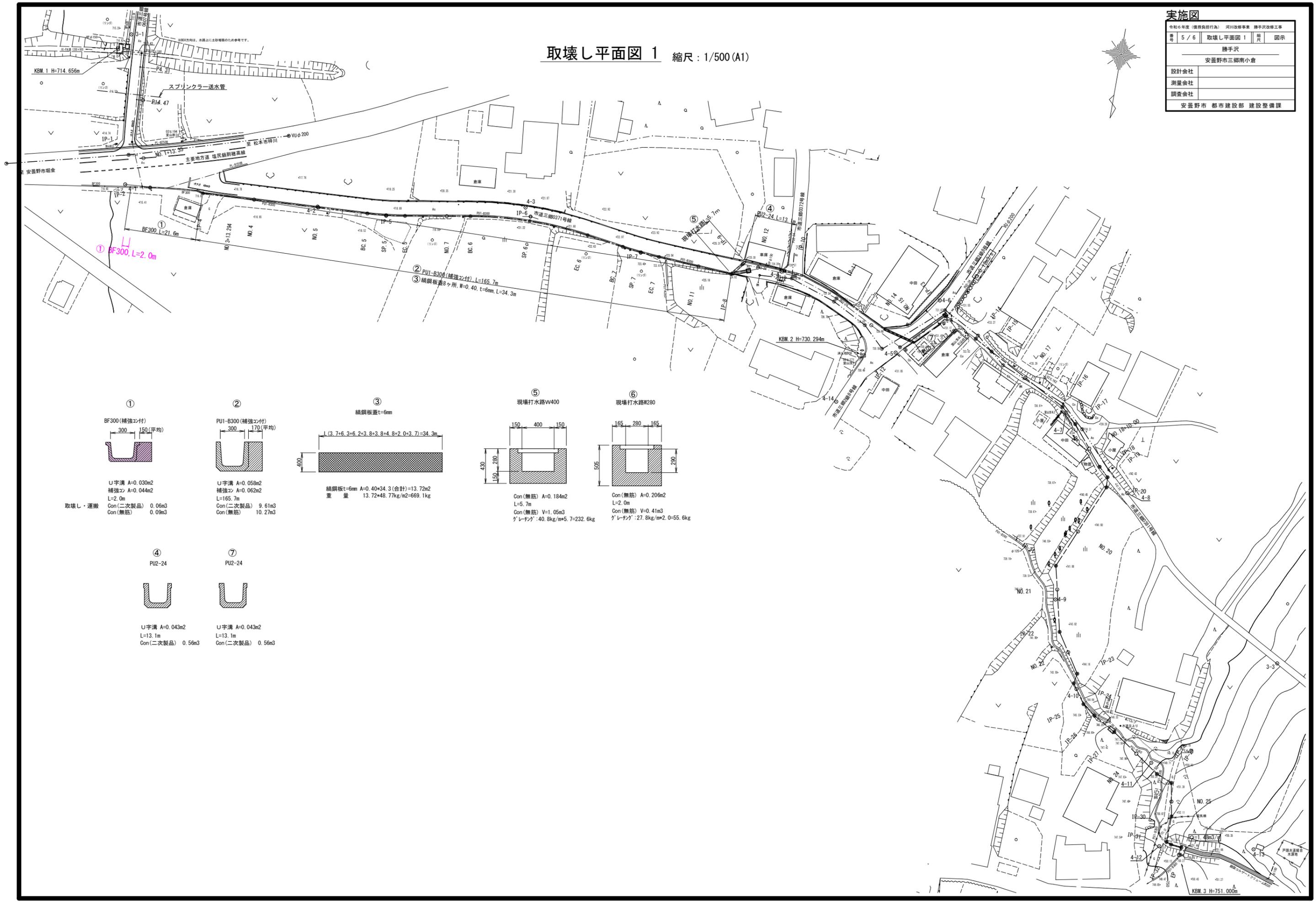


実施図

令和6年度 (債務負担行為) 河川改修事業 橋手沢改修工事			
番号	4 / 6	構造図2	図示
購手沢			
安曇野市三郷南小倉			
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 1 縮尺: 1/500(A1)

実施図			
令和6年度(債務負担行為) 河川改修事業 勝手沢改修工事	5/6	取壊し平面図 1	縮尺 図示
勝手沢			
安曇野市三郷南小倉			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 建設設備課			



- ①** BF300(補強コン付) L=2.0m

U字溝 A=0.030m²
補強コン A=0.044m²
L=2.0m
取壊し・運搬 Con(二次製品) 0.06m³
Con(無筋) 0.09m³
- ②** PU1-B300(補強コン付) L=165.7m

U字溝 A=0.058m²
補強コン A=0.062m²
L=165.7m
Con(二次製品) 9.61m³
Con(無筋) 10.27m³
- ③** 鋼鋼板蓋t=6mm

鋼鋼板蓋t=6mm A=0.40*34.3(合計)=13.72m²
重量 13.72*48.77kg/m²=669.1kg
- ④** 現場打水路W400

Con(無筋) A=0.184m²
L=5.7m
Con(無筋) V=1.05m³
ケレージング: 40.8kg/m*5.7=232.6kg
- ⑤** 現場打水路W280

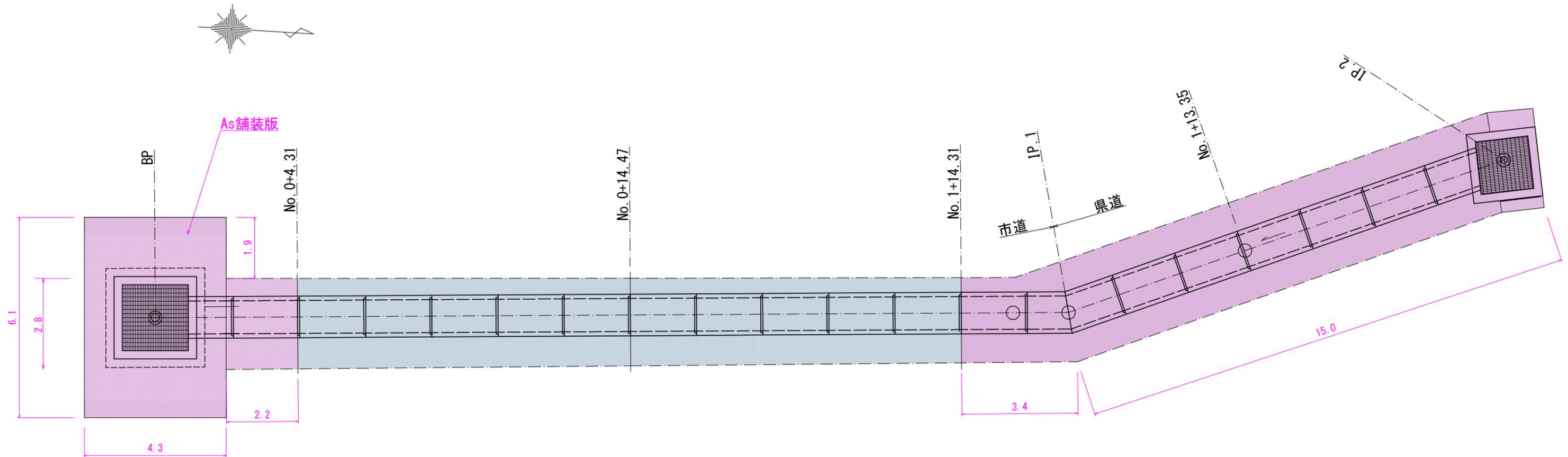
Con(無筋) A=0.206m²
L=2.0m
Con(無筋) V=0.41m³
ケレージング: 27.8kg/m*2.0=55.6kg
- ⑥** PU2-24

U字溝 A=0.043m²
L=13.1m
Con(二次製品) 0.56m³
- ⑦** PU2-24

U字溝 A=0.043m²
L=13.1m
Con(二次製品) 0.56m³

KBM.3 H=751.000m

取壊し平面図2 S=1:63



As舗装版切断

市道部 t=4.0cm

$$6.1 + (4.3 \times 2) + (1.9 \times 2) + (2.2 \times 2) + (3.4 \times 2) + 2.8 = 32.5\text{m}$$

県道部 t=10.0cm

$$15.0 \times 2 = 30.0\text{m}$$

As舗装版破碎

市道部 t=4.0cm

$$(6.1 \times 4.3) + 2.8 \times (2.2 + 3.4) = 41.9\text{m}^2$$

県道部 t=10.0cm

$$2.8 \times 15.0 = 42.0\text{m}^2$$

路盤工

市道部 (表層4cm、上層10cm、下層20cm)

$$41.9 - (1.94 \times 1.76) = 38.5\text{m}^2$$

県道部 (表層5cm、基層5cm、路盤15cm)

$$42.0 - (1.7 \times 1.7) - (1.8 \times 1.8) = 35.9\text{m}^2$$

実施図

令和6年度(債務負担行為) 河川改修事業 勝手沢改修工事			
番 号	6/6	取壊し平面図2	縮尺 図示
勝手沢 安曇野市 三郷小倉			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市			