

工事番号

(様式 - 1)

係長

検算

担当

令和 7 年度

河川改修事業 権田川改修工事

閲覧設計書

権田川

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

河川改修 L=57.7m
土留工 大型ブロック積 A=172.3m²
排水工 ヒューム管 300 L=4.3m
仮設工 一式

施 工 期 間

235 日間

起工予定年月日

令和 年 月 日

竣工予定年月日

令和 年 月 日

契約保証方法

金銭的保証

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 50 1 1 中信(2) 07.06.01		
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 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 01 河川 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 494	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 ***					
築堤・護岸		式			
河川土工		式			
掘削工		式			
掘削	70	m ³			工種 第0001号表
床掘り	100	m ³			工種 第0002号表
埋戻し(1.0 W 4.0)	50	m ³			工種 第0003号表
埋戻し(W<1.0)	3	m ³			工種 第0004号表
盛土	4	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
費目・工種・種別・細別・施工名称など 基面整正					
	30	m ²			工種 第0006号表
法面整形(切土部)					
	200	m ²			工種 第0007号表
法面整形(盛土部)					
	30	m ²			工種 第0008号表
土砂等運搬					
	110	m ³			工種 第0009号表
残土等処分					
	110	m ³			工種 第0010号表
構造物撤去工					
		式			
構造物取壊し工					
		式			
掘削(空石積撤去)					
	49	m ³			工種 第0011号表
殻運搬(石)					
	49	m ³			工種 第0012号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
費目・工種・種別・細別・施工名称など 殻処分(石) 無筋コンクリート処分					
	49	m ³			工種 第0013号表
排水工					
		式			
排水構造物工					
		式			
ヒューム管(300)					
	4	m			工種 第0014号表
護岸工					
		式			
ブロック積工					
		式			
大型ブロック積					
	172	m ²			工種 第0015号表
胴込コンクリート					
	55	m ³			工種 第0016号表
裏込材(RC-40)					
	77	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
現場打天端コンクリート					
	2	m ³			工種 第0018号表
基礎コンクリート					
	57	m			工種 第0019号表
基礎砕石					
	43	m ²			工種 第0020号表
目地板					
	4	m ²			工種 第0021号表
吸出し防止材					
	200	m ²			工種 第0022号表
すり付け工					
	1	箇所			工種 第0023号表
小口止め工					
	3	箇所			工種 第0024号表
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		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
単管傾斜足場					
	175	掛m ²			工種 第0025号表
敷鉄板設置・撤去					
	353	m ²			工種 第0026号表
敷鉄板賃料					
	76	枚			工種 第0027号表
仮設シート（仮設用道路）					
	25	枚			工種 第0028号表
仮設シート（作業ヤード）					
	9	枚			工種 第0029号表
止水シート					
	10	枚			工種 第0030号表
大型土のう（製作・設置） 耐候性大型土のう					
	100	袋			工種 第0031号表
大型土のう（撤去）					
	100	袋			工種 第0032号表
土のう（製作・設置・撤去） 耐候性大型土のう					
	30	袋			工種 第0033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
コルゲートフリーム（設置・撤去）1回目					
	35	m			工種 第0034号表
コルゲートフリーム（設置・撤去）2回目					
	30	m			工種 第0035号表
ポンプ排水運転					
	55	日			工種 第0036号表
ポンプ排水運転					
	55	日			工種 第0037号表
ポンプ排水設置・撤去					
	2	箇所			工種 第0038号表
*** 直接工事費 ***					
役務費					
借地料					
	353	m ²			施工 第0 -0048号表
運搬費					

*** 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
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 6.7 km (×往復)	61	t			施工 第0 -0049号表
仮設材等の積み込み, 取卸し費 積み込み, 取卸し (往復分)	61	t			施工 第0 -0050号表
*** 現場環境改善費 (率分) ***					
率 0.0149					
*** 現場環境改善費 (積上分) ***					
農地転用書類作成費	1	式			
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.1080		補正後の率	0.1335		
*** 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 0.3718				補正後の率 0.4356		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2028				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 0.0392						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 片切掘削	1	m ³			施工 第0 -0001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
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m ³			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

埋戻し (W<1.0)

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0014

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m ³			施工 第0 -0004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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m ³			施工 第0 -0004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
土砂等運搬 標準 DID区間なし 4.0km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m3			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	m3			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
残土等処分	1	m ³			施工 第0 -0009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
掘削 土砂 片切掘削	1	m ³			施工 第0 -0001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
ヒューム管 (B形管) 据付 300mm	1	m			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック設置工	1	m ²			施工 第0 -0013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
胴込コンクリート	1	m ³			施工 第0 -0014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
プレキャスト基礎ブロック ----- 1 m					施工 第0 -0018号表
プレキャスト基礎ブロック(材料費) ----- 1 m					施工 第0 -0019号表
中詰コンクリート ----- 1 m					施工 第0 -0020号表
*** 単位当り *** ----- 1 m					
----- ----- -----					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸出し防止材(全面)設置					
	1	m ²			施工 第0 -0023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
すり付け工	1	箇所			施工 第0 -0024号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

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	箇所			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 単管傾斜足場 安全ネットなし	1	掛m ²			施工 第0 -0029号表
*** 単位当り ***	1	掛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
敷鉄板設置・撤去	1	m ²			施工 第0 -0030号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数51日	1	枚			施工 第0 -0032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
シート 3.6m×5.4m×0.4mm	1	枚			
*** 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
シート 3.6m×5.4m×0.4mm	1	枚			
*** 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
止水シート	1	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

大型土のう（製作・設置）

工種明細表

工種 第0031号表

耐候性大型土のう

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置 作業半径 6 m以下	1	袋			施工 第0 -0033号表
*** 単位当り ***	1	袋			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			施工 第0 -0035号表
*** 単位当り ***	1	袋			

土のう（製作・設置・撤去）

工種明細表

工種 第0033号表

頁0-0043

耐候性大型土のう

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう工 仕拵・積立・撤去	1	袋			施工 第0 -0037号表
*** 単位当り ***	1	袋			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コルゲートフリューム（設置） 2000×1200	1	m			施工 第0 -0038号表
仮設コルゲートフリューム（材料費） 4回転用	1	m			
コルゲートフリューム（撤去） 2000×1200	1	m			施工 第0 -0039号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コルゲートフリューム（設置） 2000×1200	1	m			施工 第0 -0038号表
コルゲートフリューム（撤去） 2000×1200	1	m			施工 第0 -0039号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施工 第0 -0046号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

掘削
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	10.05%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次		
普通作業員	74.64%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	10.09%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	5.22%	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0-0051

床掘り

施工 第0 -0002号表

土砂

1

m3 当り

機械構成比： 20.36% 労務構成比：

平均施工幅1m以上2m未満

65.67% 材料構成比：

13.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m3	20.36%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
運転手 (特殊)	65.67%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	13.97%	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 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無：障害なし		

施工内訳表

頁0-0052

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比: 12.87% 労務構成比: 75.45%

材料構成比: 11.68%

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	11.07%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
振動ローラ[ハンドガイド式]賃料 質量0.5~0.6t	1.73%	日		振動ローラ[ハンドガイド式]賃料		
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	0.07%	日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員	28.54%	人		特殊作業員		
普通作業員	25.52%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	21.39%	人		運転手(特殊)		

施工内訳表

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

施工 第0 -0003号表

1

m3 当り

機械構成比： 12.87% 労務構成比： 75.45% 材料構成比： 11.68% 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
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		
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0054

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0004号表

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 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] 超低・排ガス2014 山積0.45m3	8.96%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 超低・排ガス2014		
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	0.61%	日		タンパ(ランマ)賃料		
普通作業員	53.01%	人		普通作業員		
特殊作業員	25.36%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	8.42%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	2.80%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0004号表

1 m3 当り

機械構成比： 9.57% 労務構成比： 86.79% 材料構成比： 3.64% 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：最大埋戻幅1m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

基面整正

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

頁0-0056

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 -0006号表

法面整形

切土部

現場制約なし

機械構成比: 9.71% 労務構成比: 80.61%

材料構成比: 9.68%

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	9.71%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	38.29%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	22.49%	人		運転手(特殊)		
土木一般世話役	19.83%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	9.68%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

法面整形

切土部

現場制約なし

1

m 2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比: 80.61%

材料構成比: 9.68%

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
*** 単位当り ***						
整形箇所: 切土部 土質: 埴質土、砂及び砂質土、粘性土				現場制約の有無: 現場制約なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

法面整形

盛土部

法面締固めあり

1

m2 当り

機械構成比: 12.19% 労務構成比:

75.67% 材料構成比: 12.14%

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]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	12.19%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	30.88%	人		普通作業員		
運転手(特殊)	28.21%	人		運転手(特殊)		
土木一般世話役	16.58%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	12.14%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

法面整形

盛土部

機械構成比： 12.19% 労務構成比： 75.67%

法面締固めあり

材料構成比： 12.14%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0007号表

標準単価： 1

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：埴質土、砂及び砂質土、粘性土		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

土砂等運搬

標準 DID区間なし 4.0km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	45.59%	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)	39.52%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.89%	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: 標準 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 4.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

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 3.3km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: 3.3km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

処分費

100

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m ³			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
処分費(円/m ³):					

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

ヒューム管（B形管）

据付

300mm

1

m 当り

機械構成比： 1.33% 労務構成比： 60.24%

材料構成比： 35.23%

市場単価構成比： 3.20%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付~超低~排ガス2014 山積 0.45m ³	1.19%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き		
普通作業員	18.27%	人		普通作業員		
型わく工	13.04%	人		型わく工		
土木一般世話役	7.89%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.79%	人		特殊作業員		
ヒューム管 (外圧管1種) B形 300×30×2000	16.87%	本		ヒューム管 (外圧管1種) B形 300×30×2000		

施工内訳表

ヒューム管（B形管）

施工 第0 -0012号表

据付

300mm

1

m 当り

機械構成比： 1.33% 労務構成比： 60.24%

材料構成比： 35.23%

市場単価構成比： 3.20%

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)	12.00%	m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C 60%		
異形棒鋼 SD345 D13	5.51%	t		異形棒鋼 SD345 D13		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.76%	L		軽油 パトロール給油		
鉄筋工 加工・組立共	3.20%	t		鉄筋工 加工・組立共		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
ブロック工	0.8	人			
特殊作業員	0.4	人			
普通作業員	0.4	人			
大型ブロック(材料費)	10	個			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ]賃料 排ガス1次 2.5 t吊(燃料油脂費含む)	0.4	日			
諸雑費	4	%			
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	2.3	人			
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60%以下)	0.32	m3			
養生工 一般養生 無筋構造物	0.32	m3			施工 第0-0015号表
諸雑費	10	%			労務費×0.005
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

養生工
一般養生

無筋構造物

施工 第0 -0015号表

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.080	人			
普通作業員	0.250	人			
諸雑費	10.000	%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物種別：無筋構造物			養生の種類：一般養生		

施工内訳表

頁0-0071

胴込・裏込材（碎石）

間知・平・連節・緑化ブロック

機械構成比： 9.68%

労務構成比： 66.52%

再生クラッシャーラン RC - 40

材料構成比： 23.80%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0016号表

標準単価： 1

m3 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
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	9.68%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	34.64%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.32%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	12.03%	人		運転手 (特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下	19.63%	m3		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	4.17%	L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

胴込・裏込材（碎石）

間知・平・連節・緑化ブロック

機械構成比： 9.68%

労務構成比： 66.52%

再生クラッシュラン RC - 40

材料構成比： 23.80%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0016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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
ブロックの種類：間知・平・連節・緑化ブロック 胴込・裏込材規格：再生クラッシュラン RC - 40				胴込・裏込材の有無：胴込・裏込材あり		

施工内訳表

頁0-0073

現場打天端コンクリート

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (BB)

機械構成比: 2.63% 労務構成比: 64.40%

一般養生

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0 -0017号表

標準単価: 1

m3 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
バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	2.63%	日		バックホウ [クロウラ型・クレーン付] 賃料		
型わく工	21.70%	人		型わく工		
普通作業員	15.37%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.81%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.44%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	31.42%	m3		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		

施工内訳表

頁0-0074

現場打天端コンクリート

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉(BB)

機械構成比: 2.63% 労務構成比:

一般養生

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0 -0017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
軽油 小型口-リ- パトロール給油	1.55%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
養生工の種類: 一般養生 生コンクリート規格: 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				生コンクリート種類: 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

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	11.21%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	25.05%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.20%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	16.77%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	12.10%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	11.67%	L		軽油 パトロール給油		

機械構成比: 11.21%

労務構成比: 77.12%

材料構成比: 11.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

プレキャスト基礎ブロック（材料費）

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

頁0-0077

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 0.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 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
プレキャスト基礎ブロック 連結金具を含む		m		プレキャスト基礎ブロック 連結金具を含む		
*** 単位当り ***						

中詰コンクリート

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

頁0-0078

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60%以下)	0.36	m ³			
養生工 一般養生 無筋構造物	0.36	m ³			施工 第0-0015号表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0021号表

基礎碎石
20.0cmを超え22.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

1 m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比: 73.15%

材料構成比: 21.58%

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]賃料 ~排ガス2014 山積0.8m3	5.24%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	35.06%	人		普通作業員		
特殊作業員	14.84%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	13.99%	人		運転手(特殊)		
土木一般世話役	8.76%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	16.81%	m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

基礎碎石
20.0cmを超え22.5cm以下

再生クラッシュラン RC - 40

施工 第0 -0021号表

1

m2 当り

機械構成比： 5.27%

労務構成比：

73.15%

材料構成比：

21.58%

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.74%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：20.0cmを超え22.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

目地板
30m2以上

施工 第0 -0022号表

瀝青質目地板

1

m2 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

66.08%

材料構成比：

33.92%

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	48.72%	人		普通作業員		
土木一般世話役	17.04%	人		土木一般世話役		
瀝青質目地板 厚10mm	33.92%	m2		瀝青繊維質目地板 厚10mm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1工事当り使用量：30m2以上 目地板の規格：t=10mm				目地板の種類：瀝青質目地板		

吸出し防止材（全面）設置

施工内訳表

施工 第0 -0023号表

頁0-0082

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 24.39% 材料構成比： 75.61% 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
普通作業員	21.19%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.20%	人		土木一般世話役		
吸出し防止材	75.61%	m ²		吸出し防止材 合織不織布 t = 10 mm 9.8 KN/m		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

すり付け工

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

頁0-0083

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.45	m ³			施工 第0-0025号表 人力打設
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0025号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 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%	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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.76	m 3			施工 第0-0027号表 バックホ(クレーン機能付)打設
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.0	m 2			施工 第0-0028号表
基面整正	0.3	m 2			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0027号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69% 労務構成比:

37.88% 材料構成比:

58.43% 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
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	3.49%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	11.17%	人		普通作業員		
特殊作業員	10.01%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.75%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.47%	人		運転手 (特殊)		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W/C = 60%以下)	56.64%	m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0027号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69% 労務構成比: 37.88%

材料構成比: 58.43%

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.69%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別: 小型構造物 養生工の種類: 一般養生 コンクリート規格: 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				打設工法: バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種別: 高炉(BB) 生コンクリート小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0089

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

鉄筋・無筋構造物

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0028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	46.19%	人		型わく工		
普通作業員	25.55%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.57%	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：鉄筋・無筋構造物		

施工内訳表

足場工
単管傾斜足場

施工 第0 -0029号表

100 掛m2 当り

安全ネットなし

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.500	人			
とび工	4.500	人			
普通作業員	2.700	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス3次 25 t吊 (燃料油脂費含む)	0.800	日			
諸雑費	33.000	%			
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：単管傾斜足場 RTC賃料補正係数：1			安全ネットの有無： 安全ネットなし		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	人			
バックホウ運転（機 - 28） クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2014年規制	0.295	日			施工 第0-0031号表
諸雑費	1.000	%			
*** 合計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置・撤去					

施工内訳表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2014年規制

施工 第0 -0031号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	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0.8m ³	1.060	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	119.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格 : クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ (供用日 / 日) : 1.06 軽油 (L / 日) : 119					排出ガス対策型区分 : 排出ガス対策型2014年規制 特殊運転手 (人 / 日) : 1

施工内訳表

頁0-0093

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048mm

供用日数51日

施工 第0 -0032号表

1

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚			
敷鉄板(鋼板・厚22) 整備費 1524×3048	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	枚			
敷鉄板規格：鋼板 22×1524×3048mm 供用日数(日)：51 整備費の有無：整備費計上あり			不足分弁償金(円/枚)なし=0:0 継続工事の有無：継続工事なし		

施工内訳表

大型土のう製作・設置
作業半径 6m以下

施工 第0 -0033号表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			
特殊作業員	0.278	人			
普通作業員	0.278	人			
大型土のう 110×108cm	10.000	袋			
バックホウ運転 (機-28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.278	日			施工 第0-0034号表
諸雑費	4.000	%			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：製作・設置 袋詰土区分 (A = 1, 2時選択)：流用土				作業半径：作業半径 6m以下 大型土のう単価 (円/袋) A = 1, 2時入力：	

施工内訳表

施工 第0 -0034号表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	1.390	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	104.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 バックホウ(供用日/日):1.39 軽油(L/日):104					排出ガス対策型区分:超低騒音(排出ガス対策型3次基準) 特殊運転手(人/日):1

施工内訳表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

施工 第0 -0035号表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			
特殊作業員	0.069	人			
バックホウ運転 (機 - 28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.069	日			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去			作業半径：作業半径 6m以下		

施工内訳表

施工 第0 -0036号表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	1.260	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	78.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 バックホウ(供用日/日):1.26 軽油(L/日):78					排出ガス対策型区分:超低騒音(排出ガス対策型3次基準) 特殊運転手(人/日):1

施工内訳表

土のう工
仕拵・積立・撤去

施工 第0 -0037号表

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	4.200	人			
土のう(PE) 48×62cm	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：仕拵・積立・撤去			土砂区分(A = 1 ~ 3時選択)：流用土		

コルゲートフリューム（設置）
2000×1200

施工内訳表

施工 第0 -0038号表

頁0-0099

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.42	人			
特殊作業員	0.21	人			
普通作業員	2.85	人			
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1次 山積0.8m3	0.73	日			
諸雑費	0.5	%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

コルゲートフリューム（撤去）
2000×1200

施工内訳表

施工 第0 -0039号表

頁0-0100

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.21	人			
特殊作業員	0.105	人			
普通作業員	1.425	人			
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1次 山積0.8m3	0.365	日			
諸雑費	0.25	%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

ポンプ運転

排水量40以上120m³/h未満

常時排水

施工 第0-0040号表

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.170	人			
工事用水中ポンプ運転 (機-30) 口径200mm 全揚程10m	1.000	日			施工 第0-0041号表
発動発電機運転 (機-16) ディーゼルエンジン駆動 35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	1.000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
排水量：排水量40以上120m ³ /h未満			排水方法：常時排水		

施工内訳表

施工 第0 -0041号表

工事中水中ポンプ運転 (機 - 30)
口径200mm 全揚程10m

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事中水中ポンプ賃料 口径200mm 全揚程10m 11kW	1.100	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 口径200mm 全揚程10m 工事中水中ポンプ(供用日/日)：1.1 電力料(円/kWh)：				電力料計上区分：電力料計上なし 電力量(kWh/日)：0	

施工内訳表

施工 第0 -0042号表

発動発電機運転 (機 - 16)

ディーゼルエンジン駆動 35kVA 排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス2次 35kVA	1.100	供用日			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	98.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 35kVA 発動発電機 (供用日/日) : 1.1					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 燃料 (L/日) : 98

施工内訳表

ポンプ運転
排水量0以上40m³/h未満

常時排水

施工 第0 -0043号表

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.170	人			
工事用水中ポンプ運転 (機 - 30) 口径150mm 全揚程10m	1.000	日			施工 第0-0044号表
発動発電機運転 (機 - 16) ディーゼルエンジン駆動 25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			施工 第0-0045号表
諸雑費	1.000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
排水量：排水量0以上40m ³ /h未満			排水方法：常時排水		

施工内訳表

施工 第0 -0044号表

工事中水中ポンプ運転 (機 - 30)
口径150mm 全揚程10m

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事中水中ポンプ賃料 口径150mm 全揚程10m 7.5kW	1.100	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 口径150mm 全揚程10m 工事中水中ポンプ(供用日/日)：1.1 電力料(円/kWh)：				電力料計上区分：電力料計上なし 電力量(kWh/日)：0	

施工内訳表

施工 第0 -0045号表

発動発電機運転 (機 - 16)
 ディーゼルエンジン駆動 25kVA

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス2次 25kVA	1.100	供用日			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	67.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 25kVA 発動発電機 (供用日/日) : 1.1					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 燃料 (L/日) : 67

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
バックホウ運転 (機 - 28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ 排出ガス対策型2次基準	0.500	日			施工 第0-0047号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0047号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排出ガス2次 山積0.8m ³	1.160	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	65.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格 : クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ (供用日 / 日) : 1.16 軽油 (L / 日) : 65					排出ガス対策型区分 : 排出ガス対策型2次基準 特殊運転手 (人 / 日) : 1

借地料

施工内訳表

施工 第0 -0048号表

頁0-0109

1 m 2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
借地料	1.000	m ²			
*** 単位当り ***	1	m 2			
借地料(円/m 2) :					

施工内訳表

仮設材等の運搬
製品長1.2m以内

運搬距離6.7km(×往復)

施工 第0 -0049号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等運搬費	1.000	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
製品長区分：製品長1.2m以内 運搬区分：往復運搬 冬期割増区間片道距離(km)なし=0:0 その他の諸料金計上の有無：その他の諸料金計上なし				片道運搬距離(km)：6.7 深夜早朝割増の有無：深夜早朝割増なし 有料道路利用料金計上の有無：有料道路利用料金計上なし	

施工内訳表

仮設材等の積み込み，取卸し費
積み込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0050号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等積み込み費 基地積み込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積み込み費 現場積み込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：積み込み，取卸し（往復分）					

位置図

令和7年度 河川改修事業 権田川改修工事



護岸改修(左岸)



1:5,000

0 90 180 360 m

特記仕様書

工事名：令和7年度 河川改修事業 権田川改修工事

箇所名：安曇野市 穂高北穂高

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、工事開始日（契約日の翌日）から235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まれている。

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
勝野建材(株)	1900 円/m ³	3.7 km	安曇野市明科七貴 5484

(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	
		処理工場名	距離 km
アスファルト塊	再利用	数 量	t ・ m ³

コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名 数 量	距離 t ・ m ³	km
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名 数 量	距離 t ・ m ³	km
	二次 製品	再利用	処理工場名 数 量	距離 t ・ m ³	km
建設発生木材			処理工場名 数 量	距離 t ・ m ³	km
石			処理工場名 数 量	勝野建材(株) 49 t ・ m ³	距離 3.3 km

(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		許可番号		
	住 所				
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名		許可番号		
	住 所				
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

- ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し
- イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し
- ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事項	制約内容	時期
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
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
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

- 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 本工事の仮設工は任意とするが、当初設計では作業ヤード及び工事用道路は借地を想定し借地料及び農地の一時転用資料作成費を計上している。なお、地権者との借地契約等については受注者が対応すること。
- 三 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
 - (一) 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙-5の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）、合計5つの内容を選択すること。
 選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
 - (二) (一)で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
 - (三) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。
 積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - (四) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善费率の変更は行う。
 - (五) 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。
- 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。

- (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日工事实施要領」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

全 体 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	単 位	数 量		摘 要
				計 算 値	設 計 値	
河川土工	掘削	片切・土砂	m3	70.5	70	
	床掘	W<2.5m	m3	102.3	100	
	埋戻	1.0≦W1<4.0m	m3	46.2	50	
	埋戻	W1<1.0m	m3	2.5	3	
	盛土	W<2.5m	m3	3.9	4	
	基面整正		m2	34.9	30	
	法面整形	切土・土砂	m3	199.7	200	
	法面整形	盛土	m3	30.7	30	
	土砂運搬		m3	114.4	110	
	残土処分		m3	114.4	110	
	構造物撤去工	空石積取壊し		m3	48.5	49
玉石運搬			m3	48.5	49	
玉石処分			m3	48.5	49	
排水工	ヒューム管	φ 300 360° 固定	m	4.3	4	
護岸工	大型ブロック積		m2	172.3	172	
	胴込コンクリート	18-8-25BB	m3	55.1	55	
	裏込め材	RC-40	m3	76.5	77	
	天端工		m3	1.7	2	
	土台工		m	57.0	57	
	基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	42.8	43	

全 体 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	単 位	数 量		摘 要
				計 算 値	設 計 値	
仮設工	目地板		m2	3.6	4	
	吸出防止材		m2	204.9	200	
	すり付け工		箇所	1	1	
	小口止工		箇所	3	3	
	仮設足場		掛m2	175	175	
	敷鉄板	設置撤去	m ²	353	353	
		賃料	枚	76	76	
	仮設シート	仮設道路	枚	24.9	25	
		作業ヤード	枚	8.7	9	
	止水シート		枚	10	10	
	大型土のう	製作・設置	袋	100	100	
		撤去	袋	100	100	
	土のう	製作・設置・撤去	袋	30	30	
	コルゲートフルーム(設置・撤去)	1回目 C-2000×1200	m	35.0	35	
		2回目 C-2000×1200	m	30.0	30	
	ポンプ排水運転	8インチ	日	55	55	
	ポンプ排水運転	6インチ	日	55	55	
	ポンプ排水運転	設置・撤去	箇所	2	2	

土 工 計 算 書

測点	点間距離	C1: 掘削 (片切・土砂)			B1: 盛土 (2.5m未満)					
		断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
P3.00	—	1.0	—	—	0.0	—	—		—	—
P5.00	2.0	1.2	1.10	2.2	0.0	0.00	0.0			
P14.00	9.0	1.2	1.20	10.8	0.0	0.00	0.0			
BC.1	14.7	1.1	1.15	16.9	0.1	0.05	0.7			
P40.00	11.3	1.3	1.20	13.6	0.1	0.10	1.1			
P60.00	20.0	1.3	1.30	26.0	0.1	0.10	2.0			
P60.76	0.8	1.3	1.30	1.0	0.1	0.10	0.1			
合計	57.8			70.5			3.9			

土 工 計 算 書

測点	点間距離	L1: 法面整形 (切土)			L2: 法面整形 (盛土)					
		長さ	平均	数量	長さ	平均	数量	長さ	平均	数量
P3.00	—	3.1	—	—	0.0	—	—		—	—
P5.00	2.0	3.4	3.25	6.5	0.5	0.25	0.5			
P14.00	9.0	3.4	3.40	30.6	0.5	0.50	4.5			
BC.1	14.7	3.5	3.45	50.7	0.5	0.50	7.4			
P40.00	11.3	3.4	3.45	39.0	0.5	0.50	5.7			
P60.00	20.0	3.6	3.50	70.0	0.7	0.60	12.0			
P60.76	0.8	3.6	3.60	2.9	0.7	0.70	0.6			
合計	57.8			199.7			30.7			

作業土工計算書

測点	点間距離	C: 床掘 (土砂)			B: 埋戻 ($1.0 \leq W1 < 4.0$)					
		断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
P3.00	—	1.7	—	—	0.8	—	—		—	—
P5.00	2.0	1.7	1.70	3.4	0.8	0.80	1.6			
P14.00	9.0	1.7	1.70	15.3	0.8	0.80	7.2			
BC.1	14.7	1.7	1.70	25.0	0.8	0.80	11.8			
P40.00	11.3	1.7	1.70	19.2	0.8	0.80	9.0			
P60.00	20.0	1.7	1.70	34.0	0.8	0.80	16.0			
P60.76	0.8	1.7	1.70	1.4	0.8	0.80	0.6			
合計	57.8			98.3			46.2			

ブロック積工計算書 (左岸)				前面勾配N1		土台工H1		基礎材t		裏込厚c		背面勾配(N1-0.1)	
				0.5	(1.118)	0.20		0		0.30		0.4	(1.077)
測点	点間距離		平均 距離 (m)	ブロック 直高 (m)	SL(m)	平均SL (m)	ブロック 面積 (m ²)	裏込材 A(m ²)	平均 裏込材 A(m ²)	裏込材 V(m ³)	吸出防 止材 l(m)	平均l (m)	吸出防 止材面積 (m ²)
	天端距離	底面距離											
P3.00	-	-	-	2.70	3.019	-	-	1.34	-	-	3.59	-	-
P20.00	16.51	16.50	16.51	2.70	3.019	3.02	49.86	1.34	1.34	22.12	3.59	3.59	59.27
P40.00	19.53	19.50	19.52	2.70	3.019	3.02	58.95	1.34	1.34	26.16	3.59	3.59	70.08
P60.76	21.05	21.00	21.03	2.70	3.019	3.02	63.51	1.34	1.34	28.18	3.59	3.59	75.50
合計	57.1	57.0	57.1			A=	172.3		V=	76.5		A=	204.9

ブロック積	A=	172.3	m ²	※大型ブロック	350A×1500×666	N=152個
胴込材	V=	172.3×0.32	55.1	m ³	350C×1500×333	N= 38個
裏込材	V=	76.5	m ³			
天端工	L=	56.5×0.03=	1.7	m ³		
土台工	L=	57.0	m			
基礎材	A=	0.75×57.1=	42.8	m ²	※大型ブロック基礎	
					1型 550×200×1500	N=38個
吸出防止材	A=	204.9	m ²			
伸縮目地	A=	3.02 × 0.35 × 3				
		+ (0.03 + 0.11) × 3 =	3.6	m ²		
		(天端工)	(土台工)			

すり付け工 (ブロック積展開図より)

$$\text{コンクリート} \quad V= \quad 0.50 \times 3.02 \times 0.30 = \quad 0.45 \quad \text{m}^3$$

小口止工(隔壁工) (ブロック積展開図より)

$$\text{コンクリート} \quad V= \quad 0.76 \times 3 = \quad 2.28 \quad \text{m}^3$$

$$\text{型枠} \quad A= \quad 6 \times 3 = \quad 18 \quad \text{m}^2$$

基面整正 (ブロック積展開図より)

$$A= \quad 0.3 \times 3 + 0.55 \times 57.0 = \quad 32.3 \quad \text{m}^2$$

(小口止・隔壁工) (土台工)

足場工

$$A= \quad 172.3 + 3.02 \times 0.30 \times 3 = \quad 175.0 \quad \text{掛m}^2$$

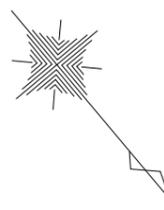
(ブロック積) (小口止・隔壁工)

仮設工 数量集計表

名 称	規 格	算 式	数 量
仮設工			
工事用道路	W3.0m×L65m + W4.0m×L52m		
敷き鉄板	1524×3048 (t=22mm)	(42+34) × 1.524 × 3.048	353 m ²
		76 × 0.802=61.0t	76 枚
仮設シート		(3.0×65.0+4.0×52.0) × 1.2	484 m ²
		484/19.44 (枚/m ²)	24.9 枚
止水シート		200m ² /19.44m ² /枚=10.3	10 枚
作業ヤード	W3.0m×L47m		
仮設シート		(3.0×47.0) × 1.2	169 m ²
借地		(仮設計画図より)	353 m ²
		169/19.44 (枚/m ²)	8.7 枚
仮締切工			
土のう	大型土のう	(仮設計画図より)	100 袋
	土のう	〃	30 袋
水路仮廻し工			
コルゲート フリューム	C-2000×1200	1回目	35.0 m
		2回目	30.0 m
排水工			
水中ポンプ	8吋	(仮設計画図より)	1 台
発動発電機	42kVA以上	〃	2 機
水中ポンプ	4吋	〃	1 台

計画平面図 S=1/250

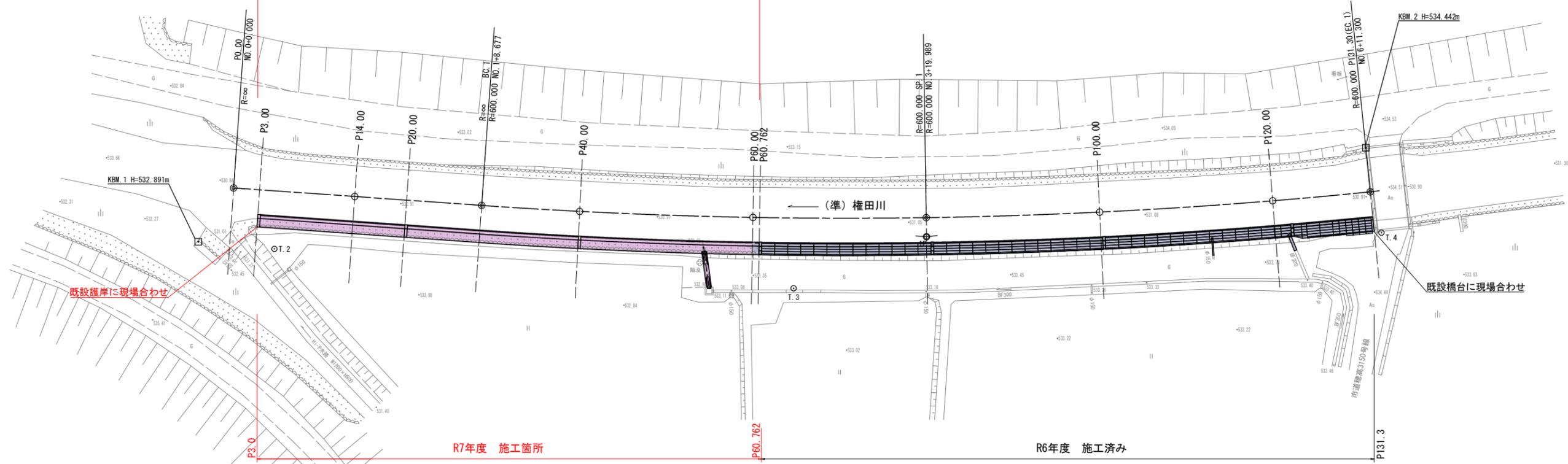
A3_S=1/500



護岸工(左岸) L=57.7m
 大型ブロック積工(1:0.5) L=57.1m A=172.1m² 隔壁工(小口止工) N=3箇所

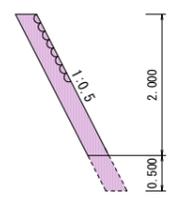


※隔壁工は20m程度に1箇所設置
 ※伸縮目地は10m程度に1箇所設置



取壊し断面図 S=1/50

空石積取壊し L=57.8m



線形要素一覧表

IPNO	P0.00	IP.1	P131.30(EC.1)
IA		9-47-59	
R		600.000	
TL		51.437	
CL		102.623	
SL		2.201	
X座標	39163.997	39219.675	39248.606
Y座標	-55119.226	-55176.830	-55219.360

座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
P0.00	39163.997	-55119.226
P14.00	39173.727	-55129.292
BC.1	39183.927	-55139.846
P40.00	39191.719	-55148.061
P60.00	39205.098	-55162.926
SP.1	39217.967	-55178.219
P100.00	39230.334	-55193.951
P120.00	39242.162	-55210.077
P131.30(EC.1)	39248.606	-55219.360

基準点座標一覧表 世界測地系(測地成果2011)

点名	X座標	Y座標	標高	等級・種別	標識
B02B0213-6	39236.364	-55136.605	533.313		コンクリート杭
001B0222-2	39222.612	-55232.525	534.079	四根点	コンクリート杭
001B0222-5	39466.218	-55342.003	-		プラスチック杭
T.1	39197.220	-55105.676	535.287		プラスチック杭
T.2	39172.403	-55118.309	533.190		プラスチック杭
T.3	39214.376	-55161.263	533.354	4級基準点	プラスチック杭
T.4	39253.046	-55217.324	534.457		金属杭

※標高は、直接水準測量値

実施区

令和7年度 河川改修事業 権田川改修工事			
冊	1/8	計画平面図	冊 1/250
(準) 権田川			
安曇野市 穂高北穂高			
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			

令和 年 月 日時点	
現場制約事項	<ul style="list-style-type: none"> 穂高川の河川保全区域内行為に関する工事である 工事対象期間は、濁水期11月～5月とする 隣接地権者と作業ヤード等の調整を必要とする
(有) 無し	

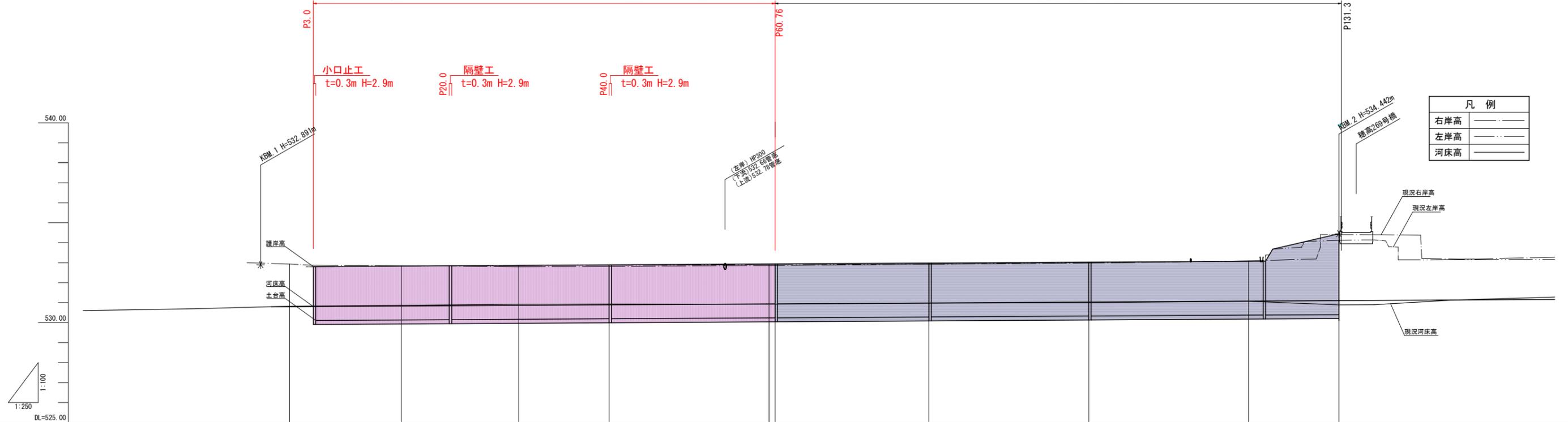
関係地権者等との調整事項 (有) 無し

縦断図 縮尺(A1) V=1/100 H=1/250

護岸工(左岸) L=57.7m

大型ブロック積工(1:0.5) L=57.1m A=172.1m² 隔壁工(小口止工) N=3箇所

R6年度 施工済み



右岸高	———
左岸高	———
河床高	———

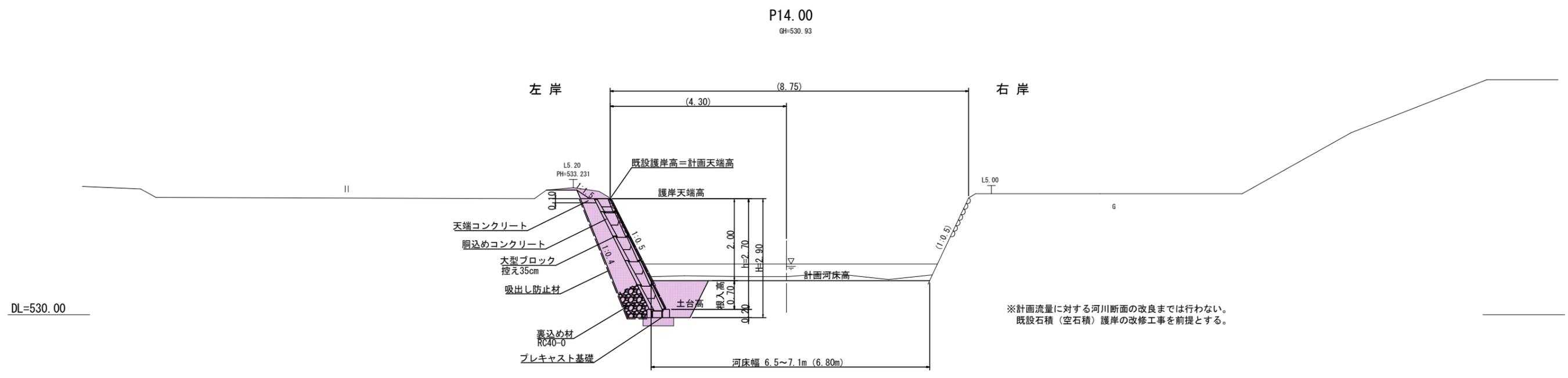
計	河床勾配	
	530.80	531.10
現況	右岸高	532.93
	左岸高	532.83
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	532.81
	土台高	530.11
現況	右岸高	532.85
	左岸高	532.85
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	532.87
	土台高	530.17
現況	右岸高	532.80
	左岸高	532.87
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	532.94
	土台高	530.24
現況	右岸高	532.86
	左岸高	532.90
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	532.98
	土台高	530.28
現況	右岸高	532.92
	左岸高	532.93
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	533.07
	土台高	530.37
現況	右岸高	533.09
	左岸高	533.07
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1
計	護岸高	534.45
	土台高	530.40
現況	右岸高	534.41
	左岸高	534.12
追加距離	0.00	3.00
	14.00	28.68
単距離	0.00	3.00
	11.00	14.68
測点	P0.00	P3.00
	P14.00	BC.1

実施図

令和7年度 河川改修事業 権田川改修工事
 2 / 8 縦断図 縮尺 図示
 (準) 権田川
 安曇野市 穂高北穂高

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
A3_S=1/100



実施図

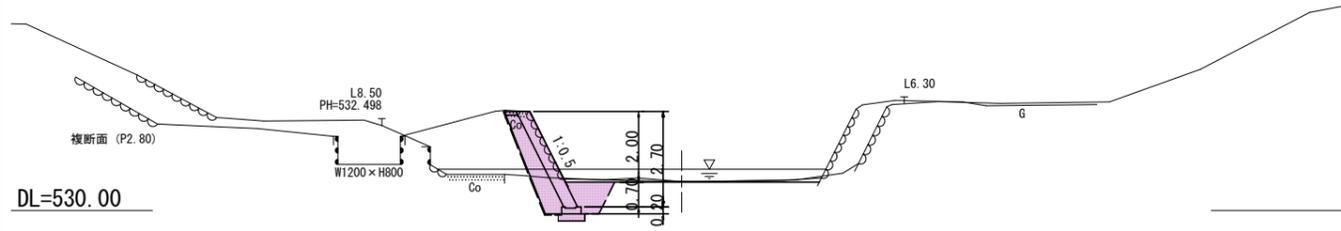
令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
3/8	標準横断面図	1/50
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
安曇野市 都市建設部 建設整備課		

横断図 (1/2) S=1/100 A3_S=1/200

2工区 P3.0~P5.0

種別	区分	数量
作業土工	床掘削	C 1.7
	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	B 0.8
掘削	片切・土砂	C1 1.0
	オープン・土砂	C2 -
盛土	2.5m未満	B1 -
	2.5m以上4.0m未満	B2 -
法面整形	切土	L1 3.1
	盛土	L2 -

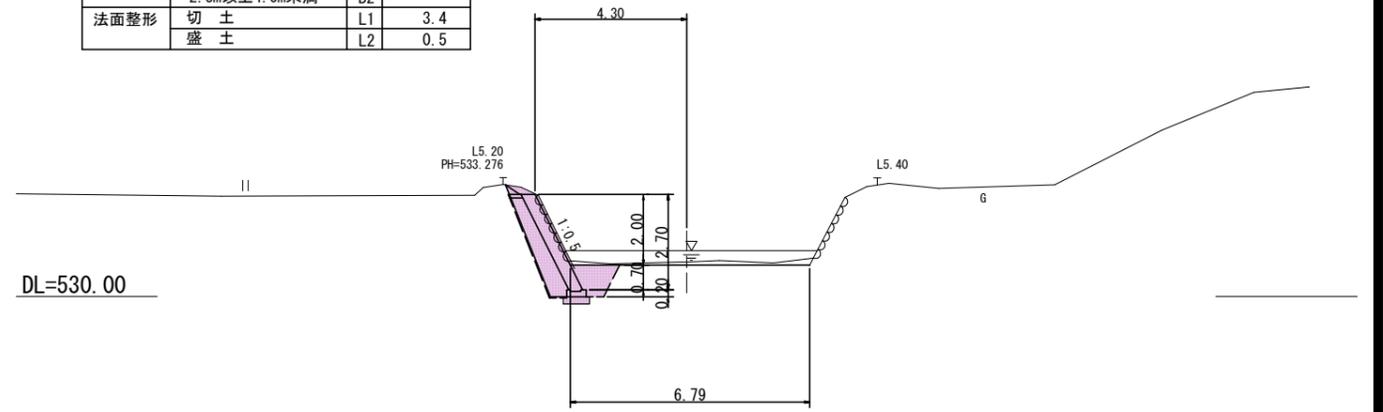
P0.00 (0.00)
GH=530.82
FH=530.80



2工区

種別	区分	数量
作業土工	床掘削	C 1.7
	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	B 0.8
掘削	片切・土砂	C1 1.3
	オープン・土砂	C2 -
盛土	2.5m未満	B1 0.1
	2.5m以上4.0m未満	B2 -
法面整形	切土	L1 3.4
	盛土	L2 0.5

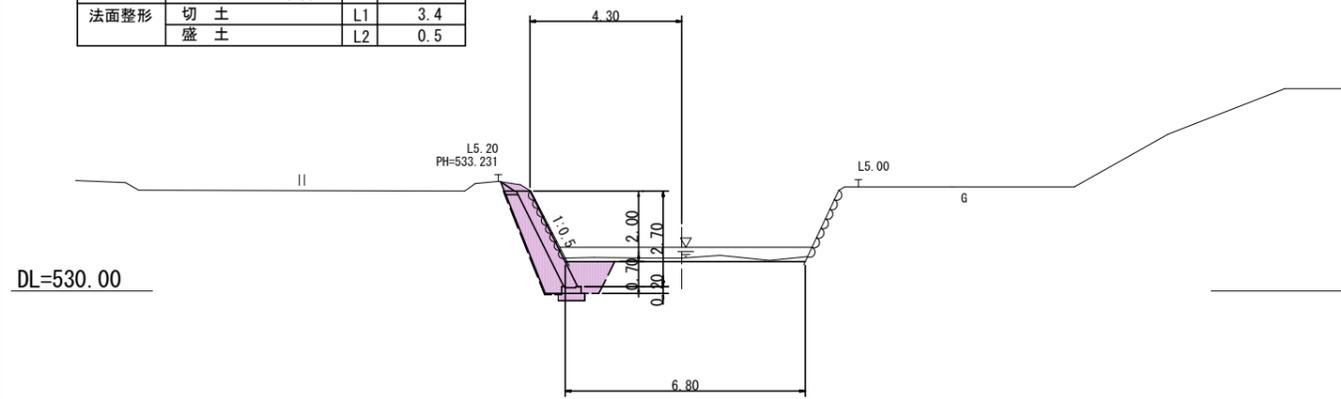
P40.00 (40.00)
GH=530.98
FH=530.89



2工区 P5.0~

種別	区分	数量
作業土工	床掘削	C 1.7
	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	B 0.8
掘削	片切・土砂	C1 1.2
	オープン・土砂	C2 -
盛土	2.5m未満	B1 0.0
	2.5m以上4.0m未満	B2 -
法面整形	切土	L1 3.4
	盛土	L2 0.5

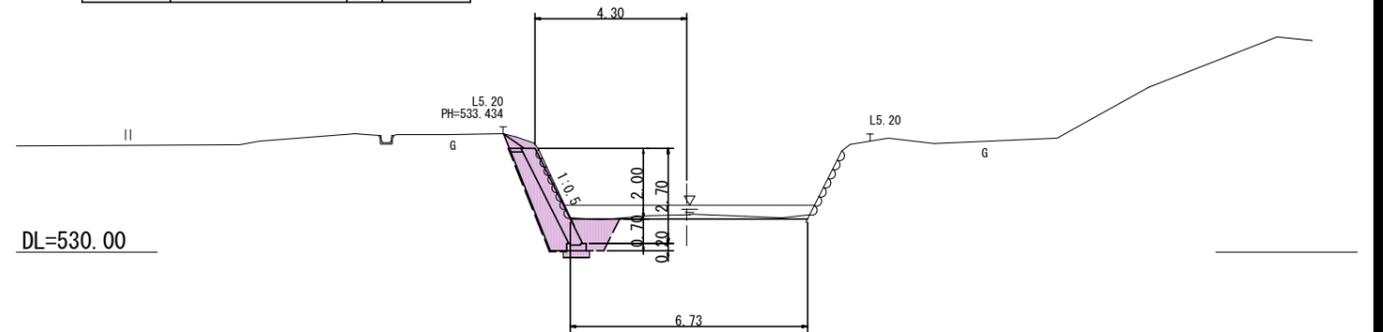
P14.00 (14.00)
GH=530.93
FH=530.83



1工区・2工区

種別	区分	数量
作業土工	床掘削	C 1.7
	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	B 0.8
掘削	片切・土砂	C1 1.3
	オープン・土砂	C2 -
盛土	2.5m未満	B1 0.1
	2.5m以上4.0m未満	B2 -
法面整形	切土	L1 3.6
	盛土	L2 0.7

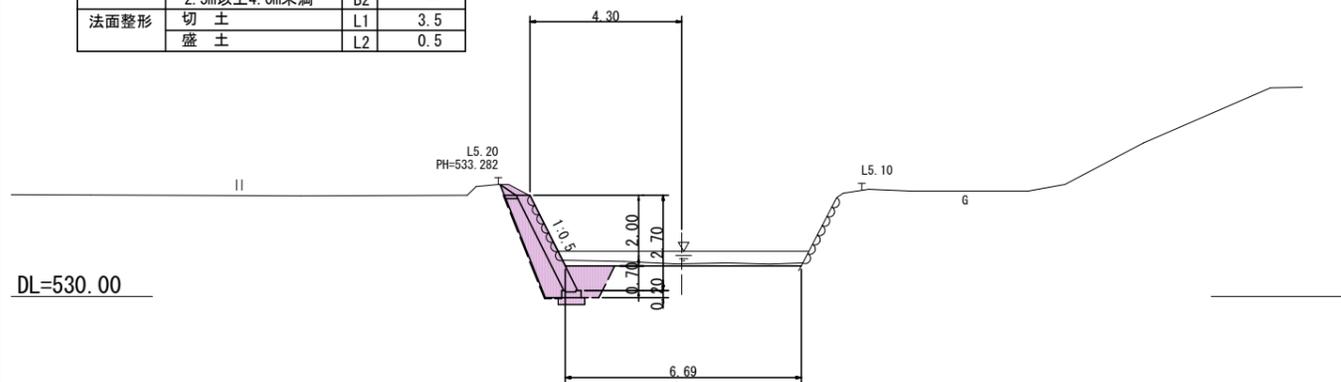
P60.00 (60.00)
GH=531.06
FH=530.94



2工区

種別	区分	数量
作業土工	床掘削	C 1.7
	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	B 0.8
掘削	片切・土砂	C1 1.1
	オープン・土砂	C2 -
盛土	2.5m未満	B1 0.1
	2.5m以上4.0m未満	B2 -
法面整形	切土	L1 3.5
	盛土	L2 0.5

BC.1 (28.68)
GH=530.93
FH=530.87



実施図

令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
巻 4 / 8	横断図	縮尺 1/100
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
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		

大型ブロック積展開図

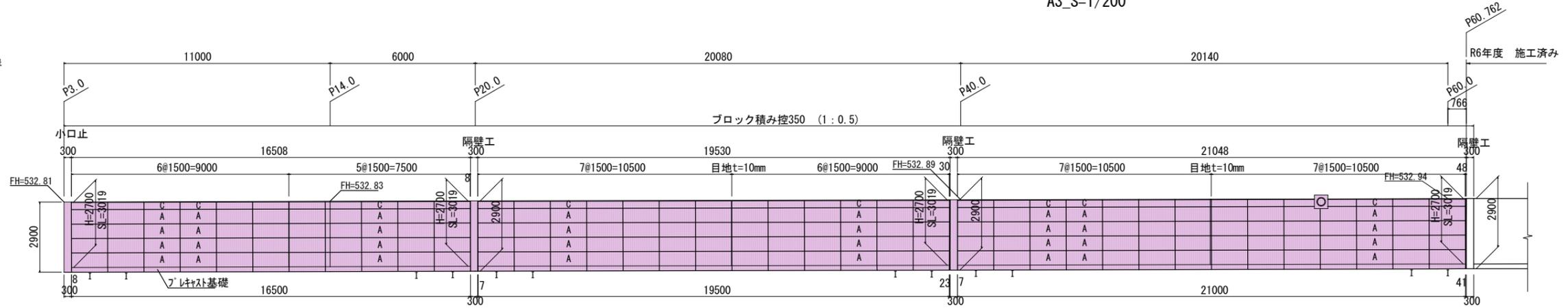
S=1/100
A3_S=1/200

(左岸)

起点部は、既設巻き込み護岸
に対し、現場打ち施工により
現地状況に応じて調整・擦り
合わせを行うものとする。

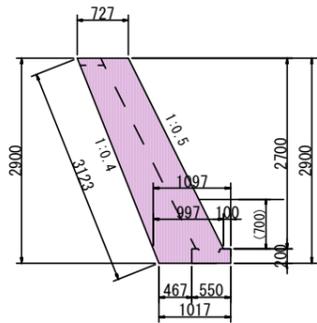
コンクリート
 $V=0.50 \times 3.02 \times 0.30 = 0.45$

DL=530.00



小口止構造図
(隔壁工)

S=1/50

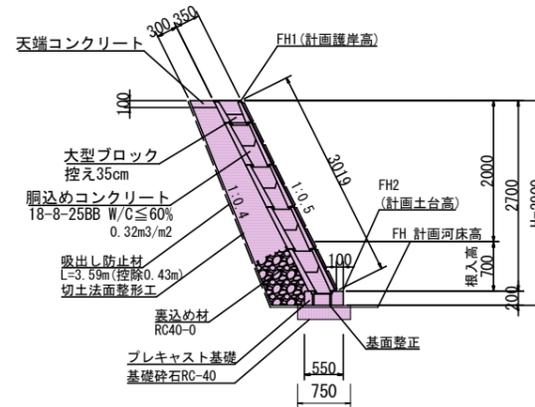


コンクリート (18-8-40BB)
 $V = ((0.727 + 0.997) / 2 \times 2.70 + (1.097 + 1.017) / 2 \times 0.20) \times 0.30$
 $= 0.76 \text{ m}^3/\text{箇所}$
型 枠
 $A = ((0.727 + 0.997) / 2 \times 2.70 + (1.097 + 1.017) / 2 \times 0.20) \times 2$
 $+ (2.70 \times 1.118 + 0.20) \times 0.30$
 $= 6.0 \text{ m}^2/\text{箇所}$
基面整正
 $A = 1.017 \times 0.30$
 $= 0.3 \text{ m}^2/\text{箇所}$

大型ブロック積構造図

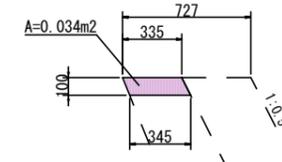
S=1/50

(参考)



天端工詳細図

S=1/20



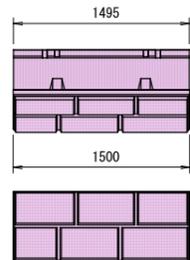
コンクリート (18-8-25BB)
 $V = (0.335 + 0.345) / 2 \times 0.1$
 $= 0.03 \text{ m}^3/\text{m}$
型 枠
 $A = 0.10 \times 1.077$
 $= 0.11 \text{ m}^2/\text{m}$

大型ブロック詳細図

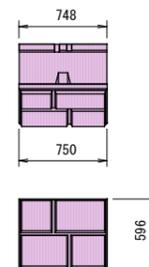
S=1/30

控え350

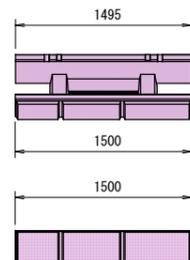
本体A型
350用 5分



本体B型
350用 5分



本体C型
350用 5分

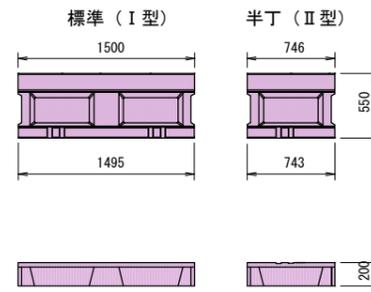


プレキャスト基礎350

S=1/30

5分用

標準・半丁ブロック基礎
350用 5分



中詰コンクリート (18-8-25BB) $V = 0.036 \text{ m}^3/\text{m}$

数量表

区分	参考質量 (kg/個)	胴込コンクリート (?/個)	個 数
OKエコブロック			
A 形	394	0.198	152
B 形	200	0.099	—
C 形	200	0.099	38
OKエコブロック基礎			
I 形	247	0.055	38
II 形	120	0.028	—
小口止			
現場打ち			3箇所
H=1000			—
H=750			—

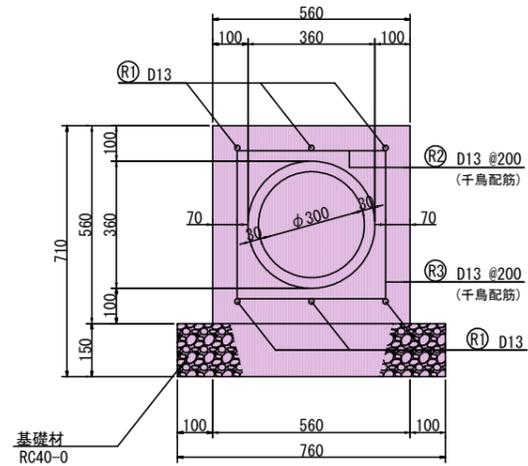
実施図

令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
冊 5 / 8	大型ブロック積展開図	図 1 / 100
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
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		

小構造物構造図

S=1/10
A3_S=1/20

鉄筋コンクリート管 S=1/10 (HPφ300) P3-D300



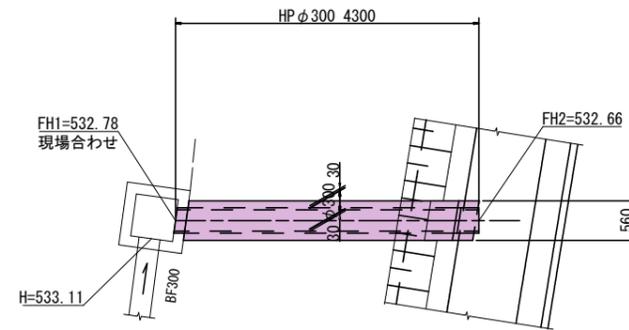
P3-D300 材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.118
型枠		m ²	11.200
基礎材	RC40-0 t=15cm	m ²	7.600
コンクリート管	HPφ300	本	5

P3-D300 鉄筋材料表 1m当たり

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R1	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	—
R2	D13	420	5	0.995	0.418	2.090	—
R3	D13	1310	5	0.995	1.303	6.515	□
				D13		14.575 kg	

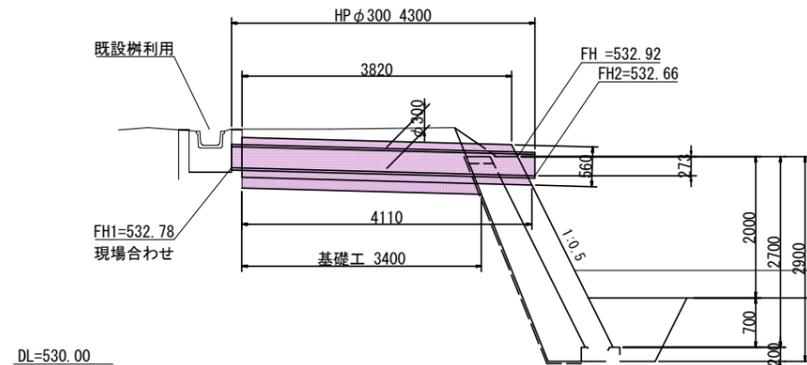
平面図 S=1/50



P54.5付近 横断排水路 数量計算書

コンクリート (18-8-25BB)
 $V = (3.820 + 4.110) / 2 \times 2.118 \text{m}^3 / 10\text{m} = 0.84 \text{m}^3$
 型枠
 $A = (3.820 + 4.110) / 2 \times 11.200 \text{m}^2 / 10\text{m} = 4.4 \text{m}^2$
 基礎材 (RC40-0 t=15cm)
 $A = 3.40\text{m} \times 7.60\text{m}^2 / 10\text{m} = 2.6 \text{m}^2$
 P3-D300 (L=2,000mm/本)
 $N = 4.30\text{m} \times 5\text{本} / 10\text{m} = 2.2 \text{本}$
 $\approx 3 \text{本}$
 鉄筋 D13 (SD345)
 $W = 3.82\text{m} \times 14.575\text{kg/m} = 56 \text{kg}$

断面図 S=1/50



実施図

令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
図号	6/8	小構造物構造図
縮尺	1/10	
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
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		

仮設計画図1 S=1/250

A3_S=1/500

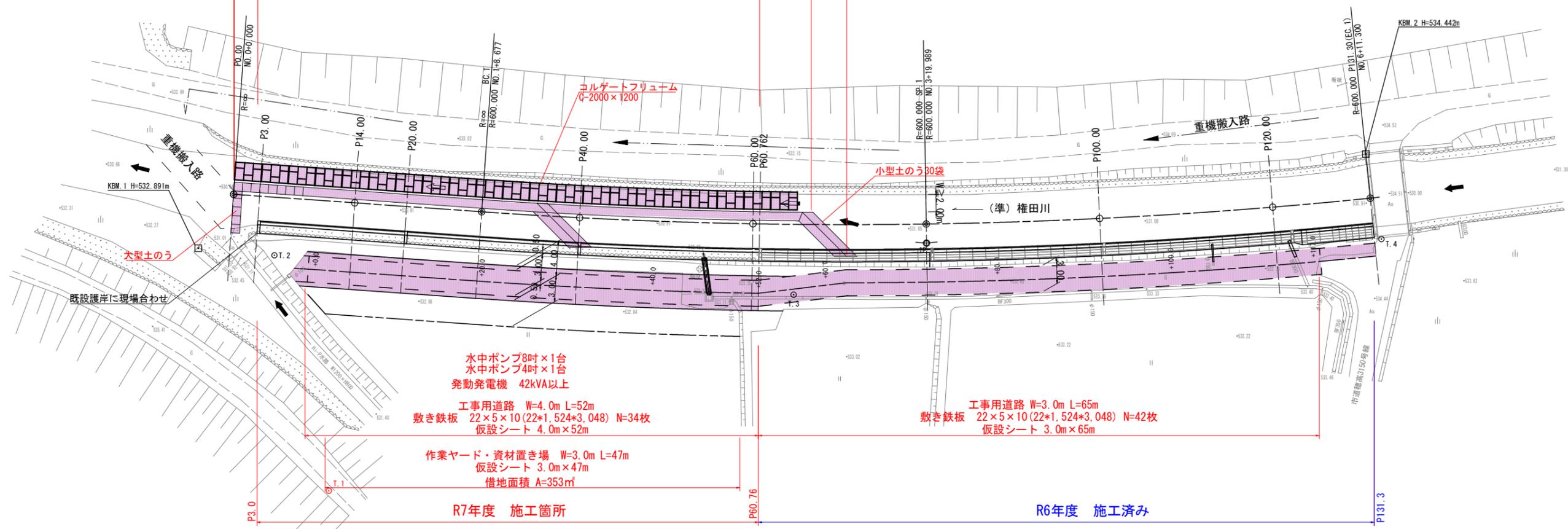
止水シート 2.5×80=200m²
 大型土のう (2段) L=10m
 左岸 仮締切延長 大型土のう (1段) L=80m

1回目コルゲートフリューム C-2000×1200 L=65m (設置・撤去) 転用

2回目コルゲートフリューム L=35m

施工区間 L=57m

- ・バックホウの進入路は、前年度の施工実績に基づき、右岸側から進入するものとする。
 - ・コルゲートフリューム(C-2000×1200)は、1セット35mとして転用する。
 - ・既設護岸背面からの湧水対策として、水中ポンプ(8吋-11kW-3相200×1基)を設置する。
 - ・工事用道路については、地表に仮設シートを設置し、その上に鉄板を敷いて保護する。
 - ・起点部巻き込み護岸については、現況に合わせて施工する。
 - ・作業ヤード・資材置き場として2256-1地積の借地を想定している。
- 施工時に必要な農地転用申請等の手続きについて、事前に確認すること。



水中ポンプ8吋×1台
 水中ポンプ4吋×1台
 発電発電機 42kVA以上
 工事用道路 W=4.0m L=52m
 敷き鉄板 22×5×10 (22*1, 524*3, 048) N=34枚
 仮設シート 4.0m×52m

工事用道路 W=3.0m L=65m
 敷き鉄板 22×5×10 (22*1, 524*3, 048) N=42枚
 仮設シート 3.0m×65m

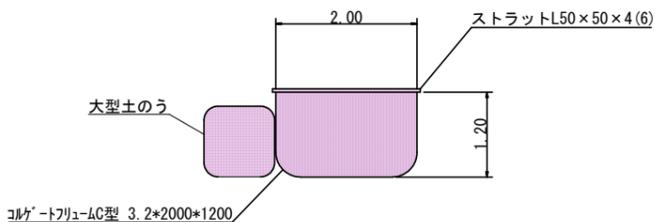
作業ヤード・資材置き場 W=3.0m L=47m
 仮設シート 3.0m×47m
 借地面積 A=353m²

R7年度 施工箇所

R6年度 施工済み

コルゲートフリューム

C-2000×1200



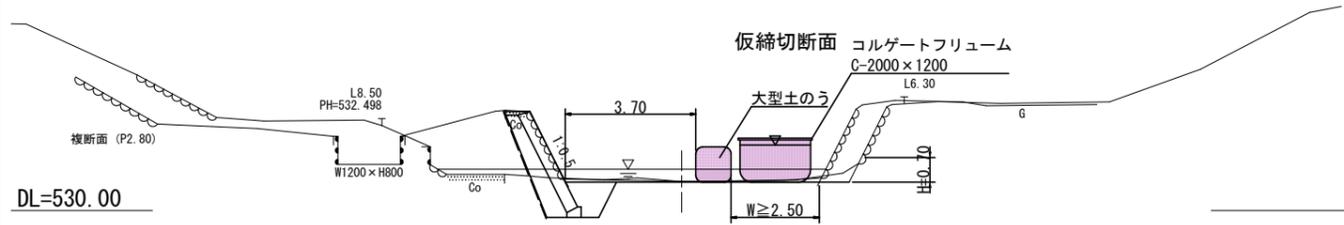
仮設参考図

令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
冊数 7/8	仮設計画図1	縮尺 1/250
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
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		

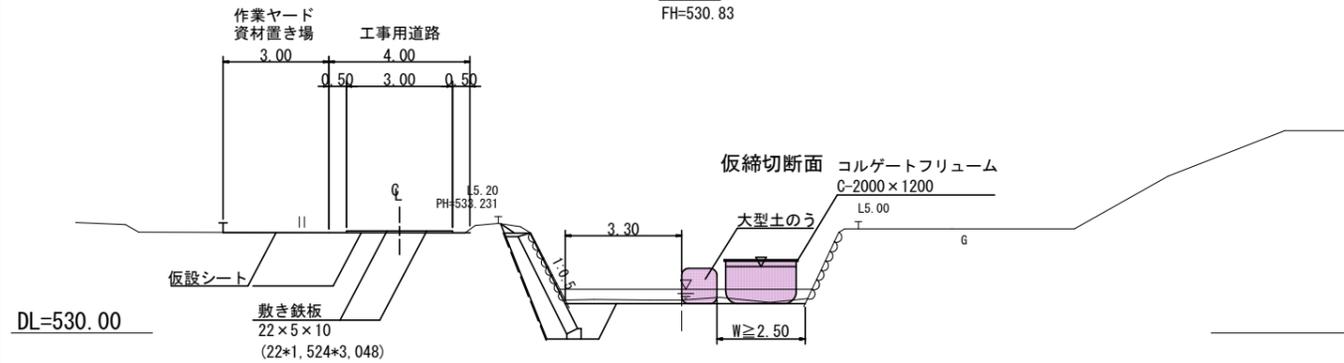
仮設計画図 2

S=1/100
A3_S=1/200

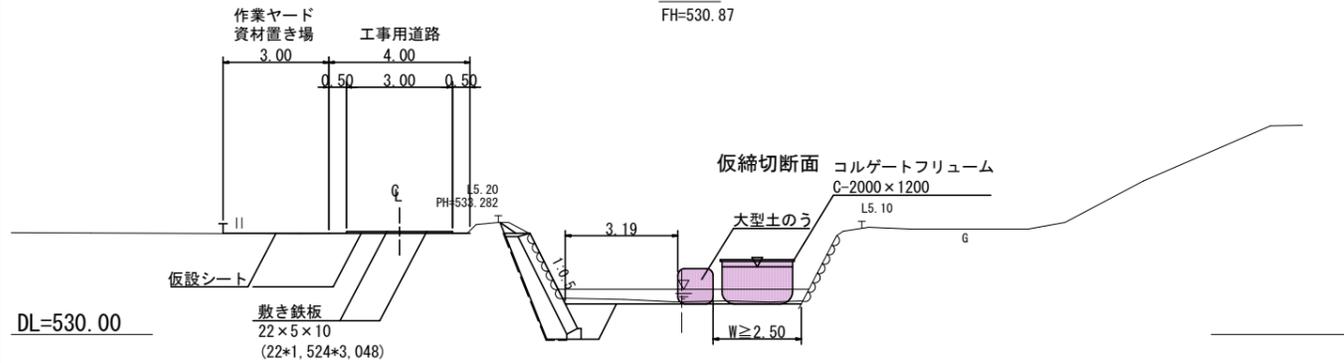
P0.00 (0.00)
GH=530.82
FH=530.80



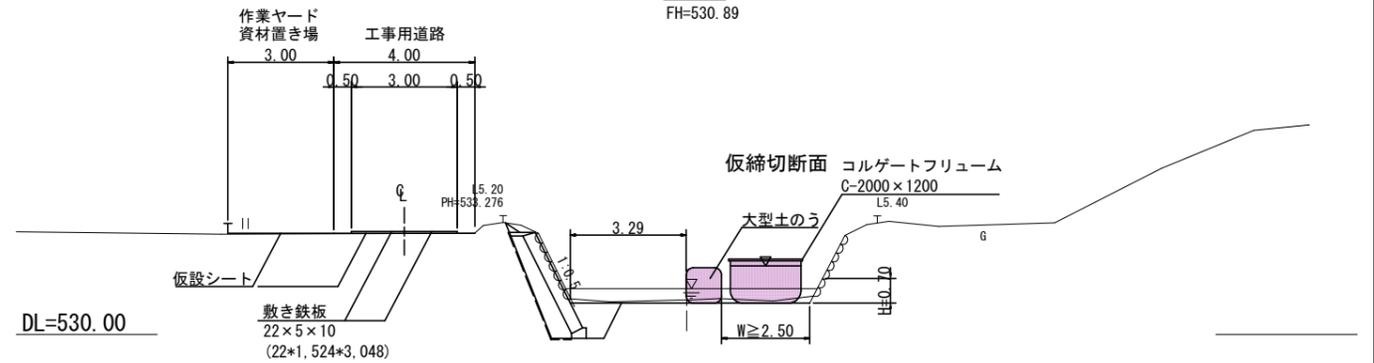
P14.00 (14.00)
GH=530.93
FH=530.83



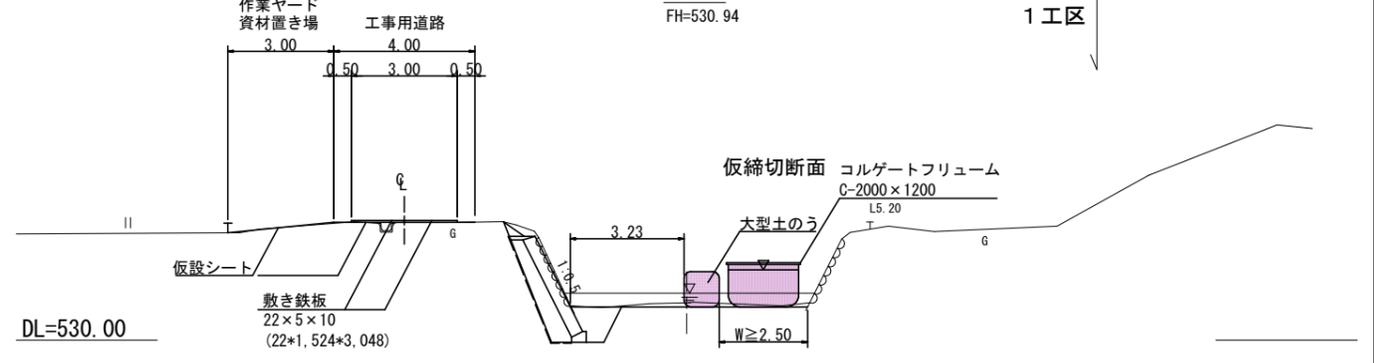
BC.1 (28.68)
GH=530.93
FH=530.87



P40.00 (40.00)
GH=530.98
FH=530.89



P60.00 (60.00)
GH=531.06
FH=530.94



2工区
工区界
1工区

仮設参考図

令和7年度	河川改修事業	権田川改修工事
冊数	8 / 8	仮設計画図2
図尺	1/100	
(準) 権田川		
安曇野市 穂高北穂高		
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		