

工事番号															
						課長		係長		係員		検算		担当	
令和 8 年度 (債務負担行為) 東部アウトドア拠点整備事業 前川 閲覧設計書 カーコース整備工事 (1工区)															
(一) 前川 安曇野市明科中川手															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
リバーサーフィン設置 落差工一式 護床工一式 根継工一式 階段工一式 仮設工一式								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 9 年 5 月 31 日			
								契約保証方法				金銭的保証			

総括情報表

頁0-0002

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信 (2) 08.07.01 建設物価・積算資料 当年 6 月号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分 (共通仮設) 施工地域区分 (現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休 2 日補正 冬期補正 (現管)	40 10 % 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 09 週単位 (土日) 444		

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁 -0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
床止め・床固め						
			式			
河川土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	430		m 3			工種 第0001号表
法面整形工						
			式			
法面整形（切土部）						
	230		m 2			工種 第0002号表
残土処理工						
			式			
土砂等運搬						
	1,100		m 3			工種 第0003号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土等処分					
	1,100	m 3			工種 第0004号表
作業土工					
		式			
床掘り					
	330	m 3			工種 第0005号表
埋戻し					
	80	m 3			工種 第0006号表
基面整正					
	360	m 2			工種 第0007号表
床止め工					
		式			
本体工					
		式			
コンクリート工					
	29	m 3			工種 第0008号表
型枠工					
	40	m 2			工種 第0009号表

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0005

(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
水叩工 (kicker)					
		式			
コンクリート工					
	10	m 3			工種 第0010号表
型枠工					
	10	m 2			工種 第0011号表
護床工					
		式			
根固めブロック工 護床工 B、上流側護床工					
		式			
消波根固めブロック製作 1.0 t タイプ					
	66	個			工種 第0012号表
間詰工					
		式			
コンクリート工					
	4	m 3			工種 第0013号表
現場打ちコンクリート工 (護床工 A)					
		式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工					
	41	m 3			工種 第0014号表
型枠工					
	10	m 2			工種 第0015号表
打継目処理工					
		式			
打継目処理					
		式			
型枠工					
	10	m 2			工種 第0016号表
鉄筋工					
	0.02	t			工種 第0017号表
コンクリート削孔					
	36	孔			工種 第0018号表
樹脂アンカー ケミカルアンカー					
	36	本			工種 第0019号表
打継用接着剤					
	7	k g			工種 第0020号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
擁壁護岸工										
				式						
場所打擁壁工										
				式						
コンクリート工										
	102		m	3					工種	第0021号表
型枠										
	200		m	2					工種	第0022号表
目地板										
	17		m	2					工種	第0023号表
鉄筋										
	0.028		t						工種	第0024号表
コンクリート削孔										
	46			孔					工種	第0025号表
樹脂アンカー ケミカルアンカー										
	46			本					工種	第0026号表
魚道工										
				式						

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
魚道本體工										
				式						
魚道工 水路一体1000型 L=2000	10			基					科目	第0001号表
魚道工 水路一体1000型 L=1000	2			基					科目	第0002号表
付属物設置工				式						
階段設置工				式						
プレキャスト階段工				式						
ストーンネット工（標準タイプ1.5型）	19			m ²					科目	第0003号表
ストーンネット工（標準タイプ2.0型）	18			m ²					科目	第0004号表
ストーンネット工（平石タイプ）	11			m ²					科目	第0005号表

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0009

(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
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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	m 3			施工 第0 -0031号表
小口止工	1	式			工種 第0027号表
根固めブロック工		式			
袋詰玉石	22	袋			工種 第0028号表
防護柵（転落防止柵）撤去・再設置	12	m			工種 第0029号表
仮設工		式			
工事用道路工		式			
工事用道路盛土	260	m 3			工種 第0030号表
工事用道路撤去	260	m 3			工種 第0031号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板					
	444	m 2			工種 第0032号表
敷鉄板 設置・撤去					
	210	m 2			工種 第0033号表
土留・仮締切工					
		式			
大型土のう 流用土制作・設置					
	292	袋			工種 第0034号表
大型土のう 設置（再設置含む）					
	339	袋			工種 第0035号表
大型土のう 撤去					
	292	袋			工種 第0036号表
大型土のう 撤去（再利用）					
	352	袋			工種 第0037号表
大型土のう 移設（撤去・再設置）					
	46	袋			工種 第0038号表
仮水路工					
		式			

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0011

(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
暗渠排水管 据付・撤去					
	160	m			工種 第0039号表
暗渠排水管移設 瀬替					
	90	m			工種 第0040号表
水替工					
		式			
ポンプ排水					
		日			
ポンプ設置・撤去					
	3	箇所			施工 第0 -0050号表
ポンプ運転 排水量 0 以上 1 2 0 m 3 / h 未満 全揚程 1 0 m 作業時排水					
	90	日			施工 第0 -0052号表
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	192	人日			工種 第0041号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 現場環境改善費 (率分) ***										
率 0.0092										
*** 共通仮設費率計算額 ***										
補正無の率 0.0846					補正後の率 0.1035					
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										
*** 現場管理費 ***										
補正無の率 0.2901					補正後の率 0.3341					
*** 工事原価 ***										
*** 一般管理費等 ***										
補正無の率 0.1910					前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004					

＊ ＊ ＊ 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
＊ ＊ 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						
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費						
率 0.0392						
(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						

掘削

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0014

[illegible]

法面整形（切土部）

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0015

[illegible]

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0016

[illegible]

残土等処分

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
残土等処分						施工 第0 -0020号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

床掘り

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0018

[illegible]

埋戻し

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0019

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0020

[illegible]

コンクリート工

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0021

[illegible]

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0022

[illegible]

コンクリート工

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0023

[illegible]

型枠工

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0024

[illegible]

1.0tタイプ

工種 第0012号表

頁0-0025

[illegible]

コンクリート工

工種明細表

工種 第0013号表

頁0-0026

[illegible]

コンクリート工

工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0027

[illegible]

工種明細表

頁0-0028

[illegible]

型枠工

工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0029

[illegible]

鉄筋工

工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0030

[illegible]

コンクリート削孔

工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0031

[illegible]

樹脂アンカー

ケミカルアンカー

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
樹脂アンカー（材料費）						施工 第0 -0029号表
		1	本			
*** 単位当り ***						
		1	本			

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	エポキシ樹脂系接着剤（材料費）					
		1	k g			
	*** 単位当り ***					
		1	k g			

コンクリート工

工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0034

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0035

[illegible]

目地板

工種明細表

工種 第0023号表

頁0-0036

[illegible]

鉄筋

工種明細表

工種 第0024号表

頁0-0037

[illegible]

コンクリート削孔

工種明細表

工種 第0025号表

頁0-0038

[illegible]

ケミカルアンカー

工種 第0026号表

頁0-0039

[illegible]

袋詰玉石

工種明細表

工種 第0028号表

頁0-0041

[illegible]

防護柵（転落防止柵）撤去・再設置

工種明細表

工種 第0029号表

頁0-0042

[illegible]

[illegible]

工種明細表

工種 第0031号表

[illegible]

敷鉄板

工種明細表

工種 第0032号表

頁0-0045

[illegible]

敷鉄板 設置・撤去

工種明細表

工種 第0033号表

頁0-0046

[illegible]

大型土のう 流用土制作・設置

工種明細表

工種 第0034号表

頁0-0047

[illegible]

大型土のう 設置（再設置含む）

工種明細表

工種 第0035号表

頁0-0048

[illegible]

大型土のう 撤去

工種明細表

工種 第0036号表

頁0-0049

[illegible]

大型土のう 撤去（再利用）

工種明細表

工種 第0037号表

頁0-0050

[illegible]

大型土のう 移設（撤去・再設置）

工種明細表

工種 第0038号表

頁0-0051

[illegible]

暗渠排水管

工 種 明 細 表

工種 第0039号表

据付・撤去

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 継手材料費要						施工 第0 -0048号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

瀬替

工種 第0040号表

頁0-0053

工 種 ・ 施 工 名 称 など						数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	暗渠排水管 据付・撤去 波状管 手間のみ					1	m				施工 第0 -0049号表
	*** 単位当り ***					1	m				

交通誘導警備員

工種明細表

工種 第0041号表

頁0-0054

[illegible]

魚道工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0055

水路一体1000型 L=2000

10

本
考

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
魚道 水路一体型 L=2000					
	10	本			
荷卸し					
	10	本			施工 第0 -0001号表
横取り					
	10	本			施工 第0 -0002号表
据付（層積み）					
	10	本			施工 第0 -0003号表
モルタル充填（側壁部）					
	0.004	m 3			施工 第0 -0004号表
養生工					
	10	m 3			施工 第0 -0006号表
止水板設置					
	23.9	m			施工 第0 -0007号表
*** 合 計 ***					
	10	本			
*** 単位当り ***					
	1	本			

魚道工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0056

水路一体1000型 L=1000

10

本
考

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
魚道 水路一体型 L=1000					
	10	本			
荷卸し					
	10	本			施工 第0 -0001号表
横取り					
	10	本			施工 第0 -0002号表
据付（層積み）					
	10	本			施工 第0 -0003号表
モルタル充填（側壁部）					
	0.004	m 3			施工 第0 -0004号表
養生工					
	10	m 3			施工 第0 -0006号表
止水板設置					
	23.9	m			施工 第0 -0007号表
*** 合 計 ***					
	10	本			
*** 単位当り ***					
	1	本			

ストーンネット工（標準タイプ1.5型）

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0057

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストーンネット標準タイプ 1.5型						
		2.5	枚			
ストーンネット据付						
		2.5	枚			施工 第0 -0008号表
ストーンネット連結						
		15	箇所			施工 第0 -0009号表
吸出し防止材設置						
		10	m ²			施工 第0 -0010号表
コンクリート中詰工						
		0.27	m 3			施工 第0 -0011号表
*** 合 計 ***						
		10	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

ストーンネット工（標準タイプ2.0型）

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0058

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストーンネット標準タイプ 2.0型						
		2.5	枚			
ストーンネット据付						
		2.5	枚			施工 第0 -0008号表
ストーンネット連結						
		12.5	箇所			施工 第0 -0009号表
吸出し防止材設置						
		10	m ²			施工 第0 -0010号表
コンクリート中詰工						
		0.21	m ³			施工 第0 -0011号表
*** 合 計 ***						
		10	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

ストーンネット工（平石タイプ）

科目内訳表

科目 第0005号表

頁0-0059

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストーンネット平石タイプ 450×350×180						
		2.5	枚			
ストーンネット据付						
		2.5	枚			施工 第0 -0008号表
ストーンネット連結						
		12.5	箇所			施工 第0 -0009号表
吸出し防止材設置						
		10	m ²			施工 第0 -0010号表
コンクリート中詰工						
		0.43	m ³			施工 第0 -0011号表
*** 合 計 ***						
		10	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

根固めブロック制作

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0060

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備	個考
CV護 1.0t	1.0tタイプ						
		48	個				
鉄筋加工 SD345 D16							
		0.172	t			施工 第0 -0012号表	
据付工（層積） 2.5t以下							
		48	個			施工 第0 -0014号表	
コンクリート充填工 2.5t以下							
		8.69	m3			施工 第0 -0015号表	
吸出し防止材設置工							
		69.12	m ²			施工 第0 -0016号表	
*** 合計 ***							
		48	個				
*** 単位当り ***							
		1	個				

荷卸し

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0061

10 本 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	0.12	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.12	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.12	日			
諸雑費	18	%			
*** 合 計 ***	10	本			
*** 単位当り ***	1	本			

横取り

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

10 本 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	0.11	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.11	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.11	日			
諸雑費	18	%			
*** 合 計 ***	10	本			
*** 単位当り ***	1	本			

据付（層積み）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0063

10 本 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	0.18	人			
特殊作業員	0.36	人			
普通作業員	0.36	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.18	日			
諸雑費	18	%			
*** 合 計 ***	10	本			
*** 単位当り ***	1	本			

モルタル充填（側壁部）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0064

10 m 3 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	0.91	人			
特殊作業員	1.00	人			
普通作業員	2.65	人			
無収縮モルタル	10.6	m 3			施工 第0-0005号表
諸雑費	4	%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

無収縮モルタル

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮材 セメント系 プレミックスタイプ	1,875.000	kg			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			

養生工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.69	人			
諸雑費	19	%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

止水板設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0067

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	0.13	人			
普通作業員	0.45	人			
止水板 ST#2010	10.4	m			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ストーンネット据付

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0068

10 枚 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	0.2	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.4	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.2	日			
諸雑費	0.1	%			
*** 合 計 ***	10	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

ストーンネット連結

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0069

10 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.1	人			
連結金具 φ 8 mm	10	本			
諸雑費 端数処理	1	式			
*** 合 計 ***	10	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

吸出し防止材設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0070

10 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.06	人			
吸出し防止材 合成不織布 t=10mm	11.2	m ²			
諸雑費 端数処理	1	式			
*** 合 計 ***	10	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

コンクリート中詰工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0071

10 m 3 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	0.91	人			
特殊作業員	1.00	人			
普通作業員	2.65	人			
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 55 %以下)	10.6	m 3			
諸雑費	4	%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

鉄筋加工
S D 3 4 5 D 1 6

施工 第0 -0012号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋加工	1.000	t			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：加工 R T C 賃料補正係数：1			鉄筋材料規格・径： S D 3 4 5 D 1 6		

鉄筋加工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0073

1 t 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	0.100	人			
鉄筋工	1.700	人			
普通作業員	0.200	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.040	日			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6	1.030	t			
諸雑費	12.000	%			
* * * 単位当り * * *	1	t			
作業区分：加工 R T C 賃料補正係数：1			鉄筋材料規格・径：S D 3 4 5 D 1 6		

施 工 内 訳 表

頁0-0074

据付工（層積）
2.5 t 以下

施工 第0 -0014号表

10 個 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	0.2	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.4	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.2	日			
諸雑費	10	%			
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0075

コンクリート充填工
2.5t以下

施工 第0 -0015号表

100 m 3 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	1.6	人			
特殊作業員	2.9	人			
普通作業員	4.8	人			
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W / C = 55 %以下)	101.0	m 3			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2014 25 t吊	2.3	日			
諸雑費	3	%			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

吸出し防止材設置工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0076

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.06	人			
吸出し防止材 合成不織布 t=10mm	11.2	m ²			
諸雑費 端数処理	1	式			
*** 合 計 ***	10	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0077

掘削

土砂 小規模(標準)

機械構成比： 26.01%

労務構成比：

小規模(標準)

62.89%

材料構成比：

11.10%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0017号表

1
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	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 小型ロ-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0-0078

法面整形
切土部

施工 第0 -0018号表

現場制約なし

1 m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4 山積 0 . 8 m 3	9.24%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	38.72%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	22.32%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	20.24%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.48%	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
切土部

施工 第0 -0018号表

現場制約なし
機械構成比： 9.24% 労務構成比： 81.28% 材料構成比： 9.48% 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 ***						
整形箇所：切土部 土質：㐂質土、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

頁0-0080

土砂等運搬

施工 第0 -0019号表

標準 DID区間なし 3.0km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67%

労務構成比:

40.44%

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	44.67%	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)	40.44%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - 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: 3.0km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		

機械構成比：

0.00%

勞務構成比：

0.00%

材料構成比：

0.00%

市場單價構成比：

0.00%

標準単価：

1

m 3

当り

施工 第0 -0020号表

頁0-0081

代表機労材規格	構成比	単位 m ³	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
処分費				処分費		
* * * 単位当り * * *						

施 工 内 訳 表

頁0-0082

床掘り
土砂

施工 第0 -0021号表

機械構成比： 18.73% 労務構成比： 74.16% 材料構成比： 7.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	18.73%	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）	40.26%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.90%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.11%	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

床掘り
土砂
機械構成比： 18.73% 労務構成比： 74.16% 小規模
材料構成比： 7.11% 市場単価構成比： 0.00% 施工 第0 -0021号表

1 m 3 当り 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施 工 内 訳 表

頁0-0084

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0022号表

1 m 3 当り

機械構成比：9.29%		労務構成比：82.13%		材料構成比：8.58%		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		7.79%	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		1.41%	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		0.09%	日			タンパ(ランマ)賃料			
普通作業員		40.17%	人			普通作業員			
特殊作業員		26.27%	人			特殊作業員			
運転手(特殊)		15.69%	人			運転手(特殊)			

施 工 内 訳 表

頁0-0085

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0022号表

1 m 3 当り

機械構成比： 9.29% 労務構成比： 82.13% 材料構成比： 8.58% 市場単価構成比： 0.00%				標準単価： 1		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	8.45%	L		軽油 パトロール給油		
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

頁0-0086

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0087

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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 コンクリートポンプ車打設

施工 第0 -0024号表

1 m3 当り

機械構成比： 4.02% 労務構成比： 17.85% 材料構成比： 78.13% 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
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式 圧送能力 90 ~ 110 m ³ / h	3.77%	供用日		コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式		
普通作業員	10.16%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.85%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.70%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	1.71%	人		運転手(特殊)		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W / C = 55 %以下)	77.37%	m ³		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		

施工内訳表

頁0-0088

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 4.02% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設

17.85% 材料構成比： 78.13% 市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0024号表

1 m3 当り

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.76%	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：無筋・鉄筋構造物 設計日打設量：10m3以上100m3未満 圧送管延長距離区分：60m以下 コンクリート規格：18-8-40(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：コンクリートポンプ車打設 養生工の種類：一般養生 コンクリートセメント種類：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

型枠
一般型枠

鉄筋・無筋構造物

施工 第0 -0025号表

1
m 2 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
型わく工	46.66%	人		型わく工		
普通作業員	25.14%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.51%	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

頁0-0090

鉄筋加工
S D 3 4 5 D 1 3

施工 第0 -0026号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋加工	1.000	t			施工 第0-0027号表
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：加工 R T C 賃料補正係数：1			鉄筋材料規格・径： S D 3 4 5 D 1 3		

鉄筋加工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0091

1 t 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	0.200	人			
鉄筋工	2.300	人			
普通作業員	0.200	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 2 0 1 4 2 5 t 吊	0.040	日			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			
諸雑費	12.000	%			
* * * 単位当り * * *	1	t			
作業区分：加工 R T C 賃料補正係数：1			鉄筋材料規格・径：S D 3 4 5 D 1 3		

施 工 内 訳 表

頁0-0092

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）
30mm以上200mm未満

施工 第0 -0028号表

1
標準単価：

孔 当り

機械構成比： 2.15% 労務構成比： 95.53% 材料構成比： 2.32%

市場単価構成比： 0.00%

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
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	1.03%	日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
電動ハンマドリル 径 3 8 ~ 4 0 m m	0.72%	供用日		電動ハンマドリル		
特殊作業員	45.54%	人		特殊作業員		
普通作業員	18.55%	人		普通作業員		
土木一般世話役	13.59%	人		土木一般世話役		
ガソリン レギュラー スタンド	1.89%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0093

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）
30mm以上200mm未満

施工 第0 -0028号表

1

孔 当り

機械構成比： 2.15% 労務構成比： 95.53% 材料構成比： 2.32% 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 ***						
削孔深さ：30mm以上200mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

樹脂アンカー（材料費）

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

頁0-0094

本 当り

機械構成比： 0.00%

勞務構成比： 0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

1
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
ケミカルアンカー R-12N 径13×83 ガラス管		本		ケミカルアンカー R-12N 径13×83 ガラス管		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0095

目地板 30m2未満 瀝青質目地板 施工 第0 -0030号表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 64.40% 材料構成比： 35.60% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	47.36%	人		普通作業員		
土木一般世話役	16.72%	人		土木一般世話役		
瀝青質目地板 厚 1 0 mm	35.60%	m 2		瀝青繊維質目地板 厚 1 0 mm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
1工事当り使用量：30m2未満 目地板の規格：t=10mm				目地板の種類：瀝青質目地板		

施 工 内 訳 表

頁0-0096

間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

36.06% 材料構成比： 63.94%

人力打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0031号表

1 標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	21.19%	人		普通作業員		
特殊作業員	6.54%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	5.90%	人		土木一般世話役		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 5 5 % 以下)	63.94%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0097

間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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

施工 第0 -0031号表

1 m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 36.06% 材料構成比： 63.94% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施工内訳表

頁0-0098

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

バックホウ(クレーン機能付)打設

施工 第0 -0032号表

1 m 3 当り

機械構成比： 3.42% 労務構成比： 37.14% 材料構成比： 59.44% 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 2 0 1 4 山積 0 . 8 m3	3.23%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	10.97%	人		普通作業員		
特殊作業員	9.81%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.69%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.24%	人		運転手 (特殊)		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 5 5 % 以下)	57.74%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		

施 工 内 訳 表

頁0-0099

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 3.42% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比： 59.44%

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0032号表

標準単価： 1

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.61%	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=55%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 コンクリートセメント種類：高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0100

袋詰玉石
2t用(長期性能型)

据付深さ4m以下及び作業半径5m以内

施工 第0 -0033号表

1

袋 当り

機械構成比： 1.75%

労務構成比： 13.45%

材料構成比： 84.80%

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 2 0 1 4 山積 0 . 8 m3	1.75%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
土木一般世話役	3.59%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	3.35%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	3.28%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.94%	人		普通作業員		
袋詰玉石用袋材 2 t 用 (長期性能型)	46.47%	袋		袋詰玉石用袋材 2 t 用 (長期性能型)		

施工内訳表

頁0-0101

袋詰玉石
2t用(長期性能型)

据付深さ4m以下及び作業半径5m以内

施工 第0 -0033号表

1

袋 当り

機械構成比： 1.75%

労務構成比： 13.45%

材料構成比： 84.80%

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
中詰材 割栗石 5 ~ 1 5 cm	36.51%	m 3		割栗石 1 5 0 - 2 0 0 mm		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.82%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
袋詰玉石用袋材規格：2t用(長期性能型) 中詰材区分：購入材				施工条件：据付深さ4m以下及び作業半径5m以内		

施 工 内 訳 表

頁0-0102

ネットフェンス撤去・再利用
柵高1.5m

施工 第0 -0034号表

20 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	0.49	人			
普通作業員	1.55	人			
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次 山積0.5m3	0.16	日			
諸雑費 端数処理	1	式			
*** 合 計 ***	20	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0103

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 42.39%

労務構成比：

土量50,000m3未満

38.74%

材料構成比：

18.87%

市場単価構成比：

施工 第0 -0035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
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014 山積0.8m3	42.39%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014		
運転手（特殊）	38.74%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	18.87%	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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：土量50,000m3未満		

施 工 内 訳 表

頁0-0104

土砂等運搬

施工 第0 -0036号表

標準 DID区間なし 2.0km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

1 m3 当り

機械構成比： 44.67%

労務構成比：

40.44%

材料構成比：

14.89%

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	44.67%	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)	40.44%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - 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：2.0km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

頁0-0105

路体（築堤）盛土

2.5m以上4.0m未満

施工 第0 -0037号表

1 m 3 当り

機械構成比：15.30%		労務構成比：76.16%		材料構成比：8.54%		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 2 次 山積 0 . 2 8 m 3		8.01%	日			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 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		7.29%	日			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			
運転手 (特殊)		67.28%	人			運転手 (特殊)			
普通作業員		8.88%	人			普通作業員			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		8.54%	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0-0106

路体（築堤）盛土

2.5m以上4.0m未満

機械構成比： 15.30%

勞務構成比： 76.16%

材料構成比： 8.54%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0037号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0107

整地

残土受入れ地での処理

施工 第0 -0038号表

1 m 3 当り

機械構成比：22.45%		労務構成比：52.33%		材料構成比：25.22%		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〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		22.45%	日			バックホウ〔クローラ型〕賃料			
運転手（特殊）		52.33%	人			運転手（特殊）			
軽油 小型ロ－リ－パトロール給油		25.22%	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：残土受入れ地での処理									

施 工 内 訳 表

頁0-0108

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048mm

供用日数180日

施工 第0 -0039号表

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料 22×1524×3048	0.215	枚			
敷鉄板 整備費 22×1524×3048	0.215	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m ²			

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0040号表

頁0-0109

100 m 2 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	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	人			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制	0.295	日			施工 第0-0041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

頁0-0110

バックホウ運転（機 - 2 8）

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 -0041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0.8m3	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0.8m3 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0-0111

大型土のう製作・設置

作業半径 5 mを超え 2 0 m以下

施工 第0 -0042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	0.204	人			
特殊作業員	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
大型土のう 1 1 0 × 1 0 8 cm	10.000	袋			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・後方・C付 山積0 . 4 5 m 3 超低騒音 (排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制)	0.204	日			施工 第0-0043号表
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 3 次 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.204	日			
諸雑費	2.000	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：製作・設置 R T C 賃料補正係数：1 大型土のう単価 (円 / 袋)：			作業半径：作業半径 5 mを超え 2 0 m以下 袋詰土区分：流用土		

施 工 内 訳 表

頁0-0112

バックホウ運転（機 - 2 8）

施工 第0 -0043号表

クローラ型・後方・C付 山積0．4 5 m 3 超低騒音（排出ガス対策型2 0 1 4年規制）

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・後方超小旋回〕賃料 超低・C付・排2 0 1 4 山積0．4 5 m 3	1.360	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・後方・C付 山積0．4 5 m 3 バックホウ（供用日／日）：1.36 軽油（L／日）：65			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型2 0 1 4年規制） 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0113

大型土のう設置（再設置含む）
作業半径 6 mを超え 2 0 m以下

施工 第0 -0044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	0.152	人			
特殊作業員	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 3 次 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.152	日			
諸雑費	0.200	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：設置（再設置含む） R T C 賃料補正係数：1			作業半径：作業半径 6 mを超え 2 0 m以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0114

大型土のう撤去
作業半径 6 mを超え 2 0 m以下

施工 第0 -0045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	0.094	人			
特殊作業員	0.094	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 3 次 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.094	日			
諸雑費	0.400	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去 R T C 賃料補正係数：1			作業半径：作業半径 6 mを超え 2 0 m以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0115

大型土のう撤去（再利用）
作業半径 6 mを超え 2 0 m以下

施工 第0 -0046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	0.074	人			
特殊作業員	0.074	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 3 次 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.074	日			
諸雑費	0.500	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去（再利用） R T C 賃料補正係数：1			作業半径：作業半径 6 mを超え 2 0 m以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0116

大型土のう移設（撤去・再設置）
作業半径 6 mを超え 2 0 m以下

施工 第0 -0047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	0.161	人			
特殊作業員	0.161	人			
普通作業員	0.161	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス 3 次 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.161	日			
諸雑費	0.200	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：移設（撤去・再設置） R T C 賃料補正係数：1			作業半径：作業半径 6 mを超え 2 0 m以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0117

暗渠排水管

据付・撤去

機械構成比：

1.61%

労務構成比：

波状管 継手材料費要

6.49%

材料構成比：

91.90%

市場単価構成比：

施工 第0 -0048号表

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
バックハウ（クローラ型）[後方超小旋回] 超低騒音・C付・排2014 山0.5m3	1.61%	供用日		バックハウ（クローラ型）[後方超小旋回] 超低騒音・C付・排2014		
普通作業員	4.25%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	1.46%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	0.43%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	0.35%	人		土木一般世話役		
暗渠排水管 耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） 直管 径1000mm×長5m 325kg/本	91.45%	m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ800		

施 工 内 訳 表

頁0-0118

暗渠排水管

施工 第0 -0048号表

据付・撤去

1

m 当り

機械構成比： 1.61% 労務構成比： 6.49% 材料構成比： 91.90% 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	0.45%	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：据付・撤去 呼び径：700～1,000mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管種別：波状管 継手材料費：継手材料費要		

施工内訳表

頁0-0119

暗渠排水管

据付・撤去

機械構成比：

1.87%

労務構成比：

波状管

7.54%

材料構成比：

90.59%

手間のみ

市場単価構成比：

施工 第0 -0049号表

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
バックハウ（クローラ型）[後方超小旋回] 超低騒音・C付・排2014 山0.5m3	1.87%	供用日		バックハウ（クローラ型）[後方超小旋回] 超低騒音・C付・排2014		
普通作業員	4.94%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	1.69%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	0.50%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	0.41%	人		土木一般世話役		
暗渠排水管	90.07%	m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ800		

施 工 内 訳 表

頁0-0120

暗渠排水管

据付・撤去

機械構成比：

1.87%

労務構成比：

波状管

7.54%

材料構成比：

90.59%

手間のみ

市場単価構成比：

施工 第0 -0049号表

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.52%	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：据付・撤去 呼び径：700～1,000mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管種別：波状管 継手材料費：継手材料費不要		

ポンプ設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0050号表

頁0-0121

1 箇所 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	0.500	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 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 超低騒音 (排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制)	0.500	日			施工 第0-0051号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0122

バックホウ運転（機 - 2 8）

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2014年規制）

施工 第0 -0051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 超低騒音・排ガス2014 山積0.8m3	1.470	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	45.000	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）：1.47 軽油（L／日）：45			排出ガス対策型区分：超低騒音（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0-0123

ポンプ運転

排水量 0 以上 1 2 0 m³ / h 未満

全揚程 1 0 m 作業時排水

施工 第0 -0052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	0.140	人			
工事用水中ポンプ運転 (機 - 3 0) 口径 2 0 0 mm 全揚程 1 0 m	1.000	日			施工 第0-0053号表
発動発電機運転 (機 - 1 6) ディーゼルエンジン駆動 4 5 k V A 超低騒音 (排出ガス対策型 3 次基準)	1.000	日			施工 第0-0054号表
諸雑費	5.000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
排水量 : 排水量 0 以上 1 2 0 m ³ / h 未満 排水方法 : 作業時排水			全揚程 : 全揚程 1 0 m 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0124

工事用水中ポンプ運転 (機 - 30)

施工 第0 -0053号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用水中ポンプ賃料 口径200mm 全揚程10m 11kW	1.200	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 口径200mm 全揚程10m 工事用水中ポンプ（供用日／日）：1.2 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

頁0-0125

発動発電機運転 (機 - 16)

ディーゼルエンジン駆動 45kVA

超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

施工 第0 -0054号表

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 超低騒音・排ガス3次 45kVA	1.200	供用日			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	46.000	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 45kVA 発動発電機(供用日/日)：1.2			機種：超低騒音(排出ガス対策型3次基準) 燃料(L/日)：46		

交通誘導警備員 B

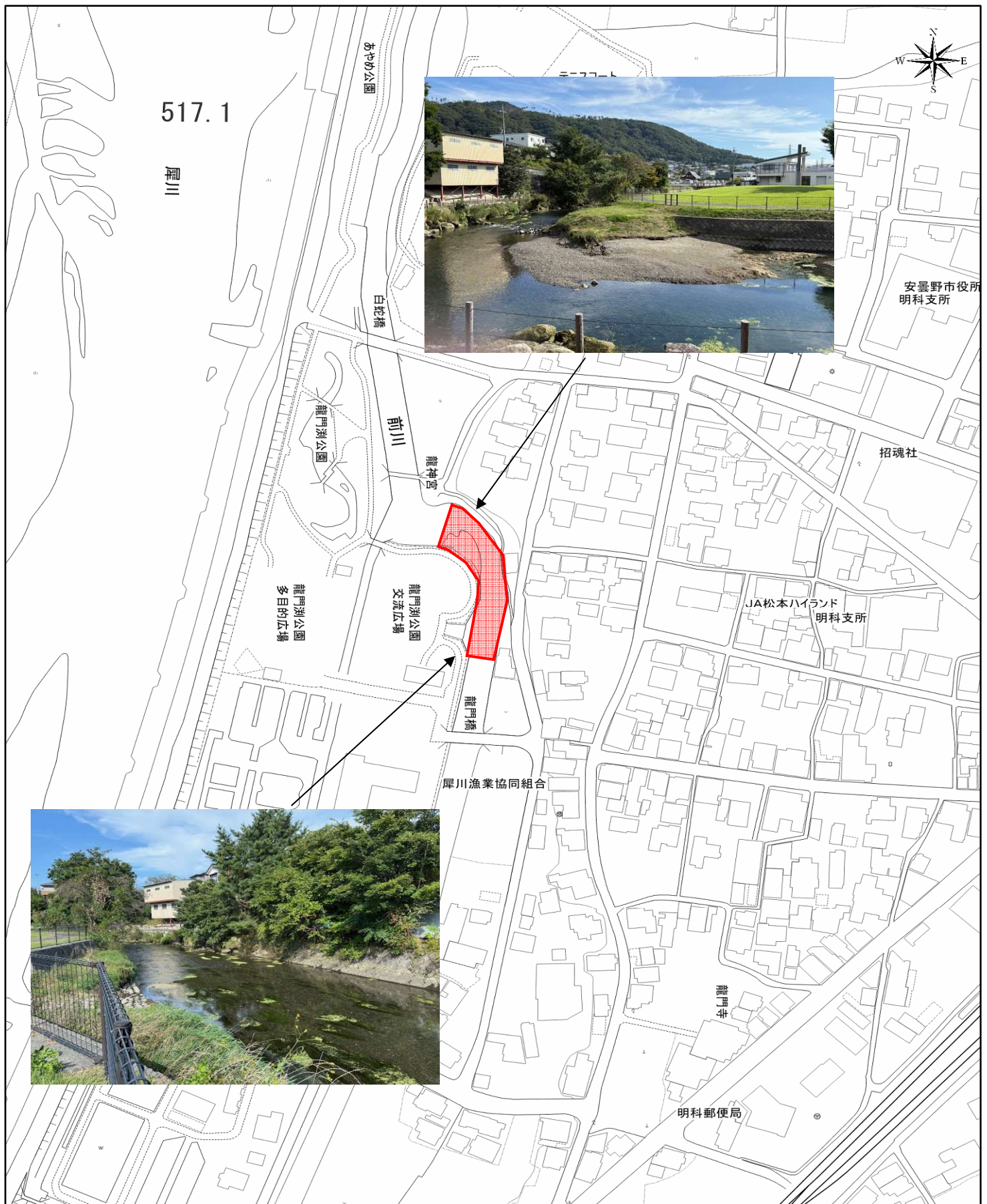
施 工 内 訳 表

施工 第0 -0055号表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

令和8年度(債務負担行為)東部アウトドア拠点整備事業
前川カーヌーコース整備工事(1工区)



特記仕様書

工事名：令和8年度（債務負担行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）
箇所名：安曇野市 明科中川手

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、工事開始日（契約日）から令和9年5月31日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

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
④その他の作業不能日（河川出水期のため）（R8.6月～R8.10月）	152 日間

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

- (1) 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。
- (2) この工事エリア付近では、近接工事を予定している。近接工事が発生した場合は、直ちに各業者との打合せ、工程管理、工程計画の調整をおこない、協議会等を組織すること。
- (3) 近接工事での各業者との工程調整において必要な場合は定例会を実施すること。

【近接工事】

・東部アウトドア拠点整備事業 人道橋架替工事

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
明科建材(株)	円/m ³	2.4km	

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			距離	km
			数 量	t		・ m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m ³	
	二次 製品	再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m ³	
建設発生木材			処理工場名		距離		km
			数 量	t		・ m ³	

※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	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	

※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、常会長など指導のもと	上記と同様
犀川漁業協同組合	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整	組合長指導のもと	上記と同様
中部電力(株) 大町水力管理所	工事内容、工事期間、などの説明及び調整		上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。

工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
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

- ①工事着手日の2週間前には、現場隣接住民、区長、常会長等へ学校、保育園等へ工事通知書を提出すること。また、必要があれば関係機関への周知、協議を行うこと。
- ②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。
- ③不可視部分を施工する際は、監督員に立会い確認を求めること。
- ④河川管理者と事前協議すること。
- ⑤当河川は、中部電力発電による放流があり常時流量 10.8m³/s となっている。工事着手前に協議を行うこと。
- ⑥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。
- ⑦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。
- ⑧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。
- ⑨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

資材単価等について

令和8年度(債務負担行為)東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事(1工区)に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和8年度実施設計単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

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

見積等により決定している設計単価

(円)

[illegible]

数 量 総 括 表							
レベル1 工事区分 : 床止め・床固め							
レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
河川土工	掘削工	掘削(土砂)	小規模	m3	428.5	430	
	法面整形工	切土部	礫質土	m2	230.9	230	
	残土処理工	残土	運搬距離3.0km	m3	1,101.6	1,100	
	作業土工	床掘り	小規模	m3	334.1	330	
		埋戻し		m3	76.7	80	
		基面整正		m2	361.6	360	
床止め工	本体工	コンクリート	18-8-40-BB	m3	29.3	29	
		型枠	一般型枠	m2	39.4	40	
	水叩工(kicker)	コンクリート	18-8-40-BB	m3	10.1	10	
		型枠	一般型枠	m2	14.4	10	
護床工	作業土工					全体作業土工に含む	
	根固めブロック工(護床工B、上流側護床工)	ハーフレキャスト	CV護 1t用	個	66	66	
		連結鉄筋	SD345 D16	kg	249	249	
		中詰コンクリート	18-8-40BB	m3	11.9	12	
		吸出し防止材	t=10mm	m2	105	105	
	間詰工	コンクリート	18-8-40BB	m3	3.5	4	
	場所打ちコンクリート工(護床工A)	コンクリート	18-8-40BB	m3	40.6	41	
		型枠	一般型枠	m2	10.0	10	

数 量 総 括 表							
レベル1 工事区分 : 床止め・床固め							
レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	設 計 数 量	備 考
打継目処理工	打継目処理	型枠	一般型枠	m2	9.6	10	
		差し筋	L=560mm D13	本	36.0	36	
				Kg	20.0	20	
		削孔	φ16 D=100mm	孔	36	36	
		樹脂カプセル	ケミカルアンカー-R-12N	本	36	36	
		打継用接着材	エポキシ樹脂	m2	12.7	13	
			標準塗布量0.5kg/m2	kg	6.4	7	
擁壁護岸工（根継工）	場所打擁壁工	コンクリート	18-8-40BB	m3	102.5	102	
		型枠	一般型枠	m2	200.5	200	
		目地	t=10mm	m2	16.9	17	
		用心鉄筋	L=620mm D13	本	46.0	46	
			D13	kg	28.4	28	
		削孔	φ16 D=100mm	孔	46	46	
		樹脂カプセル	ケミカルアンカー-R-12N	本	46	46	
魚道工	魚道本体工	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ製品	L=2.0m	基	10	10	
			L=1.0m	基	2	2	

[illegible]

全体土工 数量集計表					
工 種・種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
本工事					
掘削・床掘 (C)					
掘削工	掘削(土砂)	小規模	m3	428.5	河川土工
	床掘		m3	334.1	床止工+付属物
			m3	762.6	小計C
盛土・埋戻し (B)					
埋戻し			m3	76.7	床止工+付属物
			m3	76.7	小計B
		締固め率C=0.9	m3	85.3	
残土処理工					
残土	残土	運搬	m3	677.3	C-B
法面整形工					
			m2	230.9	河川土工+付属物
仮設工事					
盛土・埋戻し (B)					
土留・仮締切工	大型土のう	流用土	m3	233.6	1袋0.8m3
仮設進入路	土砂	流用土	m3	120.0	最大値
			m3	354	小計B
		締固め率C=0.9	m3	393.3	B/0.9
掘削・床掘 (C)					
土留・仮締切工	大型土のう	撤去	m3	233.6	
仮設進入路	掘削(土砂)	撤去	m3	120.0	
			m3	353.6	小計C
残土処理工	運搬	ほぐし率L=1.2	m3	424.3	C*1.2

打継目処理工 数量集計表							
工種別	細別	規格	単位	数量			小計
				床止工	水叩工	護床工A	
打継目処理							
	型枠	一般型枠	m2	3.4	1.3	4.9	9.6
	差し筋	L=560mm D13	本	16.0	4.0	16.0	36.0
			Kg	9.0	2.0	9.0	20.0
	削孔	φ16 D=100mm	孔	16.0	4.0	16.0	36
	樹脂カプセル	ケミカルアンカー R-12N	本	16.0	4.0	16.0	36
	打継用接着材	エポキシ樹脂	m2	3.4	1.3	8.0	12.7
		標準塗布量0.5kg/m2	kg	1.7	0.7	4.0	6.4

河川土工 数量集計表

[illegible]

河川土工 土工計算書

※横断面図より算出

[illegible]

[illegible]

※横断面図より算出

[illegible]

※横断面図より算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

護床工 数量集計表

[illegible]

護床工 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
根固めブロック工（護床工B、上流側護床工）				
護床工B	CV護 1t用	N=6個×8列	48	個
上流護床工		N=9個×2列	18	個
		合計	66	個
中詰めコンクリート	18-8-40BB			
	0.181m ³ /個	V=0.181×66	11.9	m ³
連結鉄筋	D16	図面より W=249	249	kg
吸出し防止材 重ねしろ10cm				
護床工B	t=10mm	A=7.20×9.60×ロス率1.10	76	m ²
上流護床工	t=10mm	A=10.80×2.40×ロス率1.10	29	m ²
		合計	105	m ²
場所打ちコンクリート工（護床工A）				
コンクリート	18-8-40BB			
	N025~N0.25+5	V=((8.46+8.16)/2+(8.42+8.16)/2)/2×0.60×5.00	24.9	m ³
	N0.25+5~N0.25+8.15	V=((8.42+8.12)/2+(8.51+8.21)/2)/2×0.60×3.15	15.7	m ³
		合計	40.6	m ³
型枠	一般型枠	A=(8.46+8.16)/2×0.60×2	10.0	m ²
打継目処理工				
型枠	一般型枠	A=(5.00+3.15)×0.60	4.9	m ²
差し筋	D13 (560mm)	N=16本	16	本
	0.557kg/本	W=16×0.557	9.0	kg
削孔	φ16	N=16	16	箇所
ケミカルアンカー	R-12N	N=16	16	本
打継目接着	エポキシ樹脂	A=4.9	8.0	m ²

擁壁護岸工(根継工) 数量計算書			
名 称	規 格	計 算 式	数 量
擁壁護岸工(根継工)			
場所打擁壁工			
もたれ擁壁	18-8-40BB		
根継(1)		$V=1.21 \times 21.00$	25.4 m3
根継(2)		$V=1.03 \times 23.00$	23.7 m3
根継(3)		$V=1.21 \times 22.00$	26.6 m3
根継(4)-1		$V=(1.25+1.17)/2 \times 10.0$	12.1 m3
根継(4)-2		$V=1.09 \times 12.00$	13.1 m3
根継(4)-3		$V=1.64 \times 1.00$	1.6 m3
		合計	102.5 m3
型枠	一般型枠		
根継(1)		$A=2.0 \times 21.00+1.21 \times 4$	46.8 m2
根継(2)		$A=2.0 \times 23.00+1.03 \times 4$	50.1 m2
根継(3)		$A=2.0 \times 22.00+1.21 \times 4$	48.8 m2
根継(4)-1		$A=(2.60+1.80)/2 \times 10.00+1.25+1.17$	24.4 m2
根継(4)-2		$A=1.80 \times 12.00+1.09 \times 3$	24.9 m2
根継(4)-3		$A=2.2 \times 1.00+1.64 \times 2$	5.5 m2
		合計	200.5 m2
目地			
根継(1)		$A=1.21 \times 2$ 箇所	2.4 m2
根継(2)		$A=1.03 \times 3$ 箇所	3.1 m2
根継(3)		$A=1.21 \times 2$ 箇所	2.4 m2
根継(4)-1		$A=1.25+1.17$	2.4 m2
根継(4)-2		$A=1.09$	1.1 m2
根継(4)-3		$A=2.2 \times 1.00+1.64 \times 2$	5.5 m2
		合計	16.9 m2
用心鉄筋	D13		
根継(4)		$N=23/0.5=$	46 本
	0.617kg/本	$=W=46 \times 0.617$	28.4 kg
削孔	φ16	$N=46$	46 箇所
ケミカルアンカー	R-12N	$N=46$	46 本
魚道	L=2.0m	$N=10$	10 個
	L=1.0m	$N=2$	2 個

[illegible]

[illegible]

仮設工 数量集計表

[illegible]

仮設工施工順序別数量一覧
盛土

工程	詳細工程	設置	移設
STEP1		0	
STEP2		0	
STEP3		0	
STEP4	仮設進入路2	84	
STEP5	仮設進入路3	120	120
STEP6		0	
STEP7		0	
STEP8	仮設進入路4	56	56
小計		260	176
最大値		120	

敷鉄板

工程	詳細工程	設置	移設
STEP1-1	工事用道路、仮設進入路1	444	
STEP2		0	
STEP3		0	
STEP4	仮設進入路2	0	120
STEP5	仮設進入路3	0	90
STEP6		0	
STEP7		0	
STEP8	仮設進入路4	0	
小計		444	210

大型土のう

工程	詳細工程	製作・設置	設置	撤去	移設	現場在庫	現場在庫	撤去
		(新規)	(再利用)	(再利用)	(撤去・再利用)	(設置中)	(保管中)	(処分)
初期		0	0	0	0	0	0	0
STEP1,2		204	0	0	0	204	0	0
STEP3-1	設置1	6	0	0	0	210	0	0
STEP3-2	撤去1, 3	0	0	0	32	210	0	0
STEP3-3	設置2, 3	7	0	0	0	217	0	0
STEP3-4	撤去2	0	0	81	0	136	81	0
STEP4-1	仮設進入路2設置	0	28	0	0	164	53	0
STEP4-1	仮設進入路2撤去	0	0	28	0	136	81	0
STEP5-1	仮設進入路3設置	0	20	0	0	156	61	0
STEP5-1	仮設進入路3撤去	0	0	20	0	136	81	0
STEP6-1	設置1	75	81	0	0	292	0	0
STEP6-2	撤去1, 2、設置2, 3	0	0	67	14	225	67	0
STEP6-3	撤去3	0	0	156	0	69	223	0
STEP8		0	210	0	0	279	13	292
小計		292	339	352	46	-	-	292

仮排水管

工程	詳細工程	設置	移設
		(新規)	
STEP3		132	0
STEP5		28	0
STEP6		0	90
小計		160	90

仮設工 数量計算書			
名 称	規 格	計 算 式	数 量
STEP1, 2			
工事用道路工			
敷鉄板	設置・撤去		
工事用道路		$A=4.0 \times 90.0$	360.0 m ²
仮設進入路1		$A=6.0 \times 14.0$	84.0 m ²
		$\Sigma A=$	444.0 m ²
土留・仮締切工			
大型土のう	製作・設置	$N=3 \times 68$	204 袋
STEP3			
瀬替工			
仮水路工			
ホリエチン管	$\phi 1000$	$L=33 \times 4$ 条	132.0 m
土留・仮締切工			
大型土のう			
設置1	製作・設置	$N=6$	6 袋
撤去1, 3	移設	$N=5+3 \times 9$	32 袋
設置2, 3	製作・設置	$N=(3 \times 7+3 \times 6)-32$	7 袋
撤去2	撤去（再利用）	$N=3 \times 27$	81 袋
STEP4			
工事用道路工			
工事用道路盛土	$2.5 \leq B < 4.0$		
仮設進入路2		$V=10.6 \times 6.2+4.0 \times 18.5$	139.7 m ³
敷鉄板	移設		
仮設進入路2		$A=6.0 \times 14.0$	84.0 m ²
土留・仮締切工			
大型土のう			
	設置（再利用）	$N=1 \times 6+2 \times 8+6$	28 袋

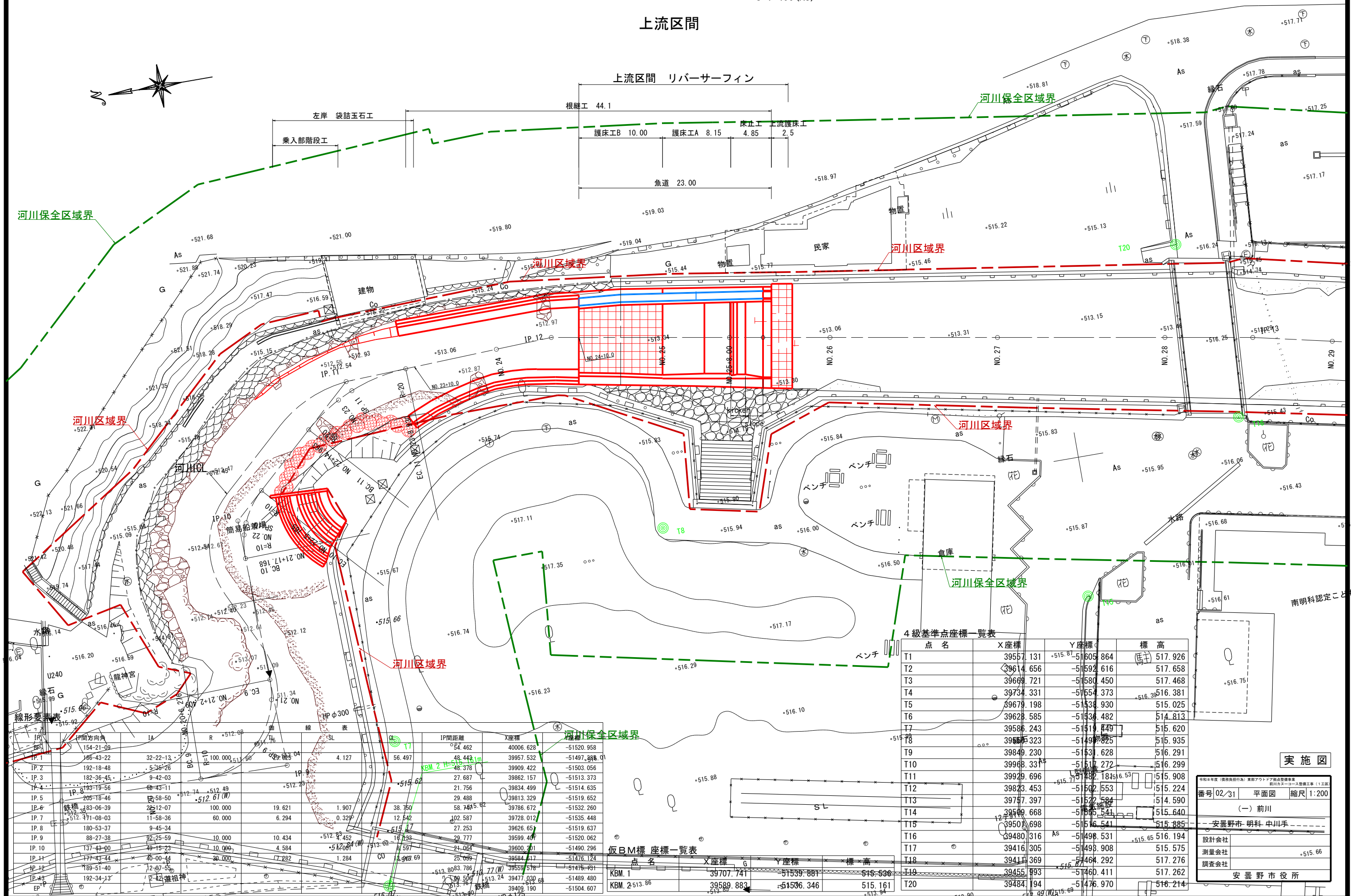
[illegible]

[illegible]

平面図

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)

上流区間



4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T1	39557.131	-515.81	517.926
T2	39614.656	-51592.616	517.658
T3	39669.721	-51580.450	517.468
T4	39734.331	-51554.373	516.381
T5	39679.198	-51538.930	515.025
T6	39628.585	-51536.482	514.813
T7	39586.243	-51519.449	515.620
T8	39553.323	-51497.825	515.935
T9	39849.230	-51531.628	516.291
T10	39968.331	-51517.272	516.299
T11	39929.696	-51482.181	515.908
T12	39823.453	-51502.553	515.224
T13	39757.397	-51522.584	514.590
T14	39569.668	-51535.541	515.640
T15	39507.698	-51516.541	515.885
T16	39480.316	-51498.531	516.194
T17	39416.305	-51493.908	515.575
T18	39411.369	-51464.292	517.276
T19	39455.993	-51460.411	517.262
T20	39484.194	-51476.970	516.214

仮BM標 座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
KBM. 1	39707.741	-51539.881	515.636
KBM. 2	39589.883	-51536.346	515.161

実施図

令和5年度（環境負荷低減）事業ソフトポイント整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）
番号 02/31 平面図 縮尺 1:200
(一) 前川
安曇野市 明科 中川手
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市役所

凡例

- Q10=46.8m3/s
- 左岸護岸高
- 右岸護岸高
- 最深河床高

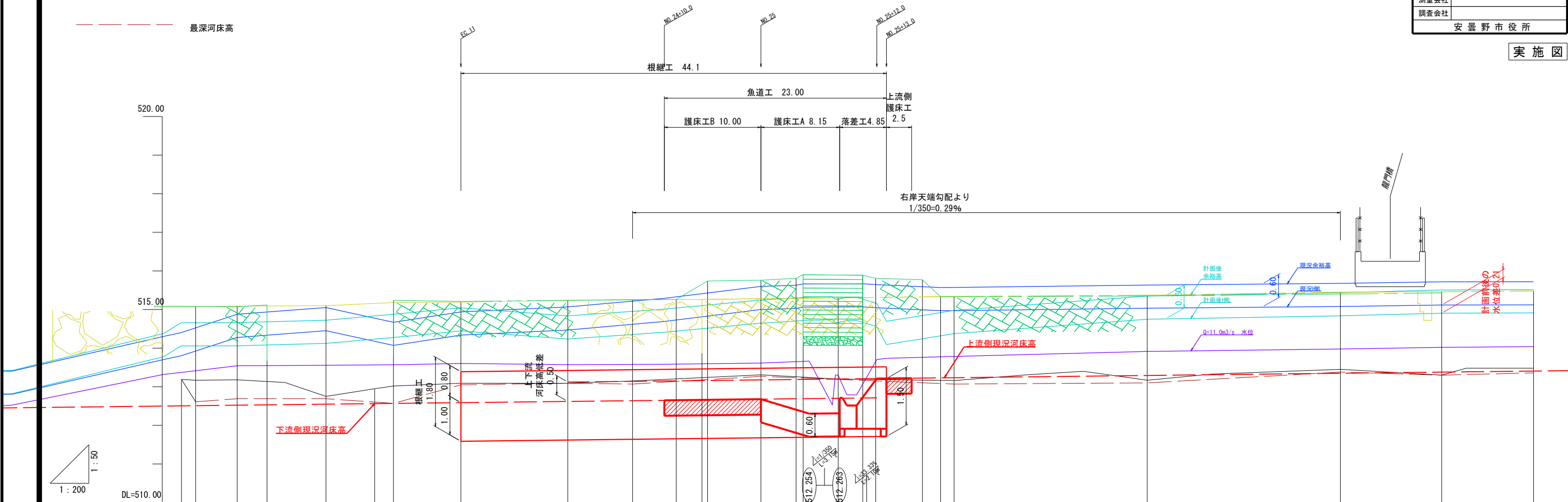
縦断図

H=1:50
V=1:200

上流区間

令和8年度（債務負担行為）東部アウトラスト施設整備事業 新田カヌーコース大整備工事（1工区）			
番号	03/31	縦断図	縮尺 図示
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

実施図

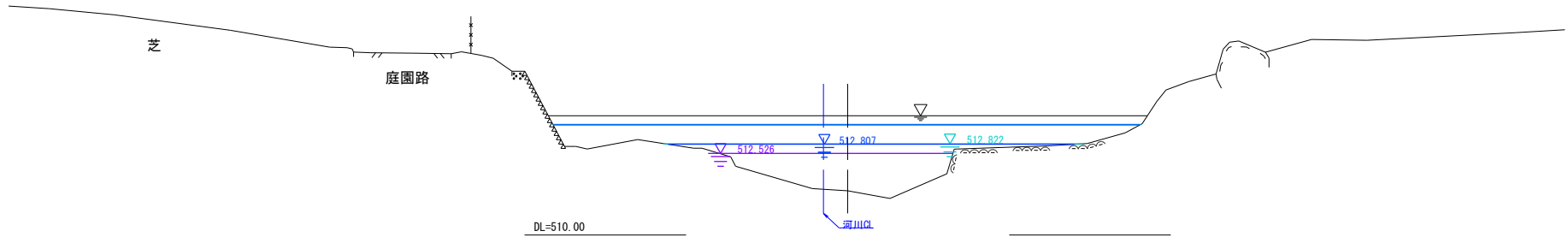


測 点 名	追 加 距 離	単 距 離	現 況			河 床 高	圖 示				
			左 岸 高	右 岸 高	地 盤 高		河 床 高	左 岸 高	右 岸 高	河 床 勾 配	
NO. 22 SP. 10	440.000 441.466	2.833 1.466		513.19 512.61	513.19 513.17	512.510 512.514					512.51
EC. 10	445.764	4.298	515.08	512.69	513.18	512.526					
	448.854	3.090	515.12								
BC. 11	454.963	6.109		512.69	512.75	512.552					
NO. 23 SP. 11	460.000 461.946	5.037 1.946			512.95 513.02	512.567 512.572					
			515.24	512.57							
EC. 11	468.930	6.984	515.21	513.05	513.09	512.592					
NO. 24	480.000	11.070	515.24	513.09	513.09	512.623					
IP. 12	486.706	6.706	515.25	513.07	513.15	512.642					
	491.226	4.520	515.26								
	493.896 494.476	2.670 0.580									
			515.74								
NO. 25	500.000	5.524	515.76	513.27	513.31	512.680					512.68
	503.640 504.370	3.640 0.730	515.81 515.90								
NO. 25+8	508.000	3.630		513.19	513.20	512.910					512.51 512.51 512.51
			515.89 515.81								
	510.540 511.890	2.540 1.350									
NO. 26	516.720	4.830	515.77								
	518.600 520.000	1.880 1.400	515.33 515.33	513.07	513.16	513.233					
NO. 27	540.000	20.000	515.35	513.10	513.17	513.291					
NO. 28	560.000	20.000	515.40	513.38	513.45	513.349					
IP. 13	570.492	10.492	515.43	513.30	513.30	513.379					
NO. 29	580.000	9.508	515.42	513.36	513.48	513.407					

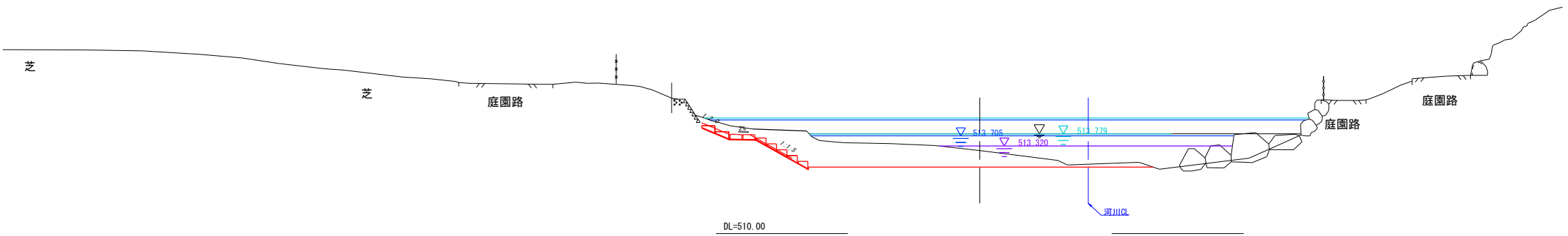
横断図 (12) S=1:100
安曇野市明科中川手

— Q10=46.8m3/ (計画後)
— Q10=46.8m3/s
— Q =11.0m3/s (計画後)

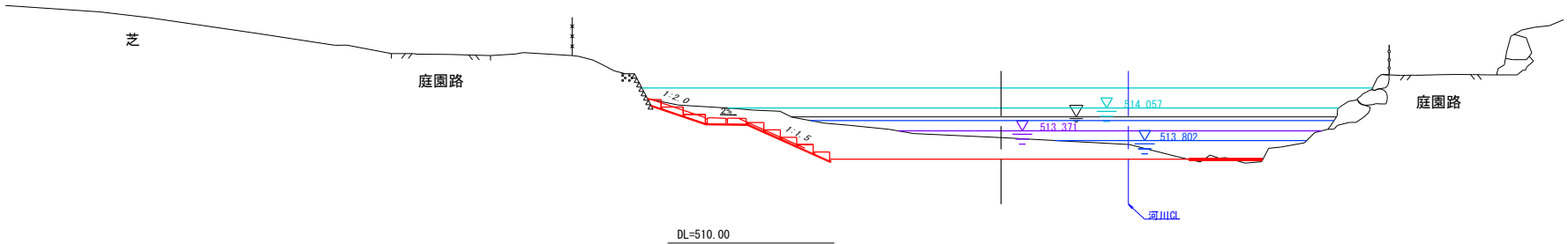
EC. 9 (NO. 21+2.409)
GH=512.67



BC. 10 (NO. 21+17.168)
GH=513.15



SP. 10 (NO. 22+1.466)
GH=513.17

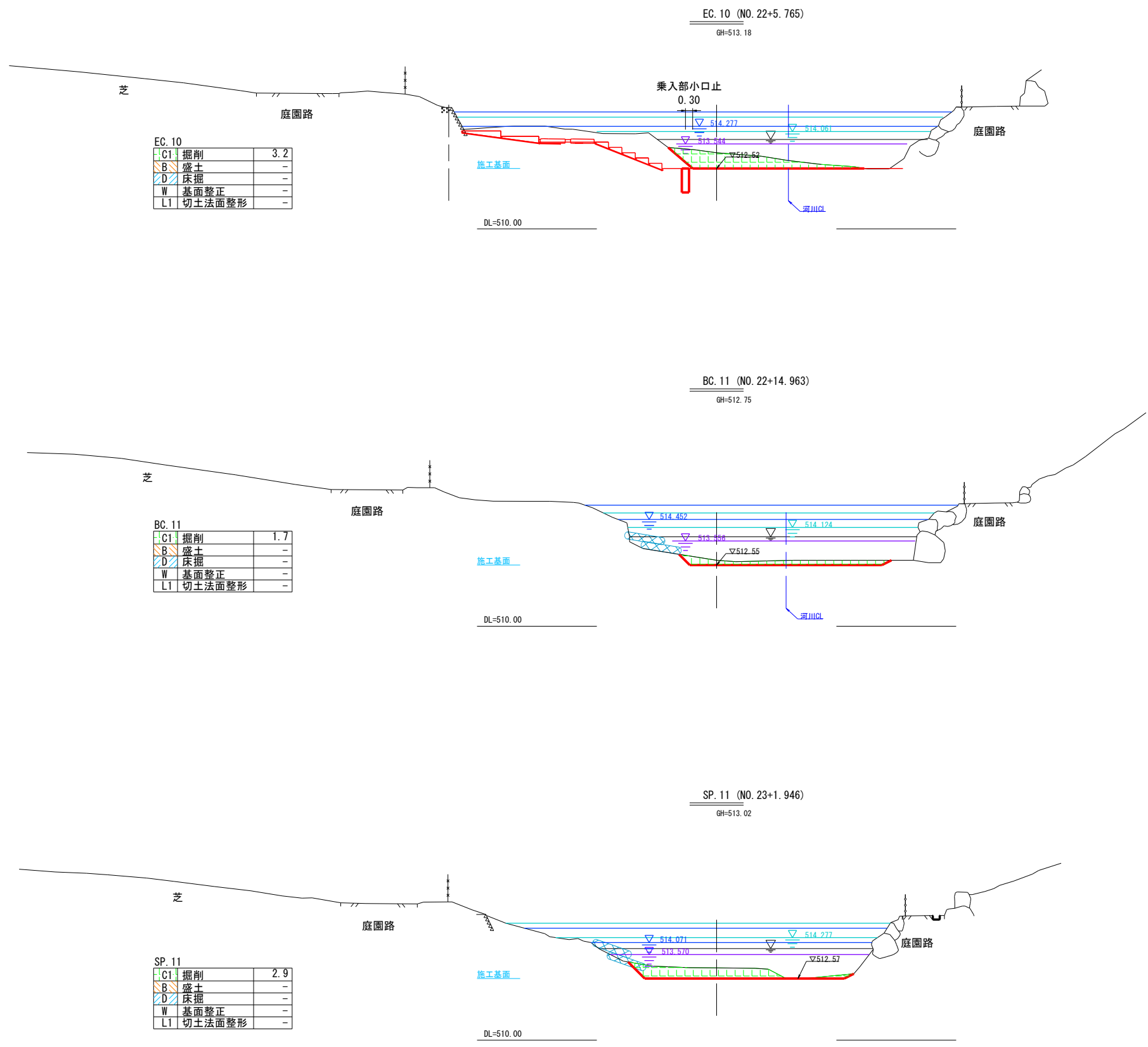


実施図

令和8年度「環境教育行為」基盤アウトライン整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	04/31	横断図（12）	縮尺 1:100
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

— Q10=46.8m3/ (計画後)
— Q10=46.8m3/s
— Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (13) S=1:100
安曇野市明科中川手



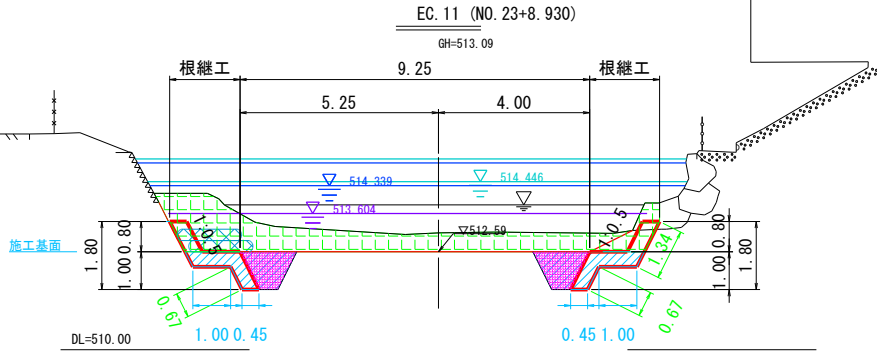
実施図

令和8年度（債務負担行為）東部アウトドア拠点整備事業			
前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	05/31	横断図（13）	縮尺 1:100
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

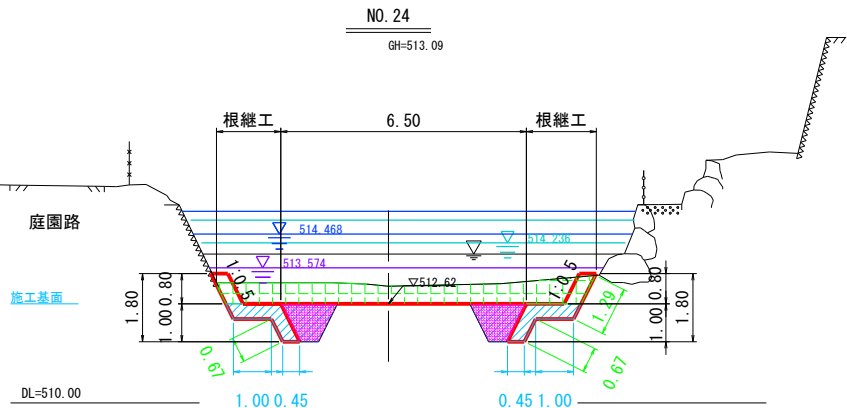
— Q10=46.8m3/ (計画後)
— Q10=46.8m3/s
— Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (14) S=1:100
安曇野市明科中川手

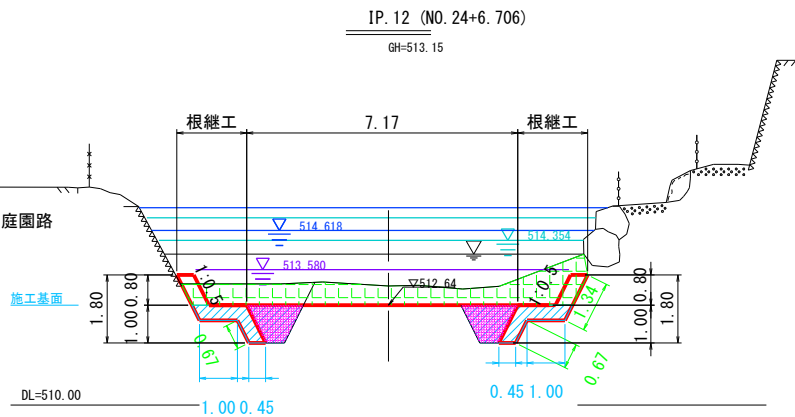
EC. 11		
C1	掘削	9.0
B	盛土	-
D	床掘	3.7
R	埋戻	2.0
W	基面整正	2.9
L1	切土法面整形	2.7



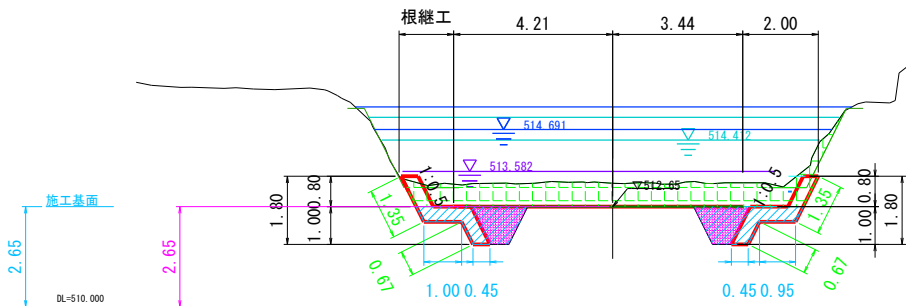
NO. 24		
C1	掘削	5.4
B	盛土	-
D	床掘	3.7
R	埋戻	2.0
W	基面整正	2.9
L1	切土法面整形	2.6



IP. 12		
C1	掘削	6.5
B	盛土	-
D	床掘	3.7
R	埋戻	2.0
W	基面整正	2.9
L1	切土法面整形	2.7



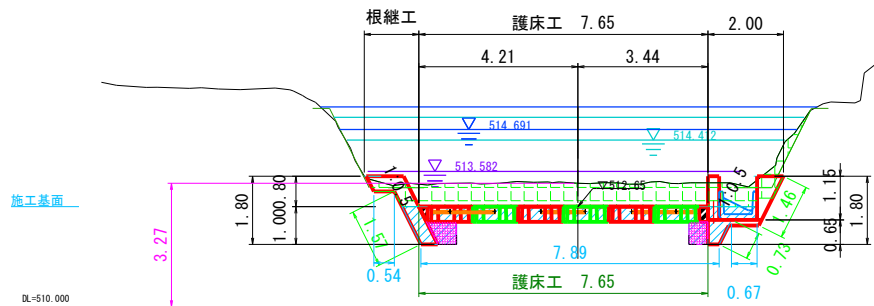
NO. 24+9.9 下流側		
C1	掘削	7.0
B	盛土	-
D	床掘	3.7
R	埋戻	2.0
W	基面整正	2.9
L1	切土法面整形	4.0



NO. 24+10.00 (下流側)

NO. 24+10.00 (上流側)

NO. 24+10.00 上流側		
C1	掘削	6.7
B	盛土	-
D	床掘	4.9
R	埋戻	0.7
W	基面整正	9.1
L1	切土法面整形	3.8

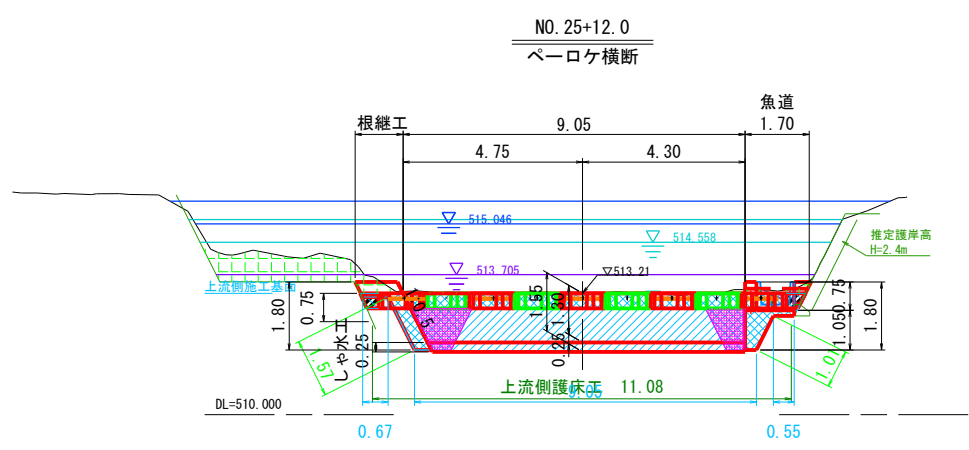
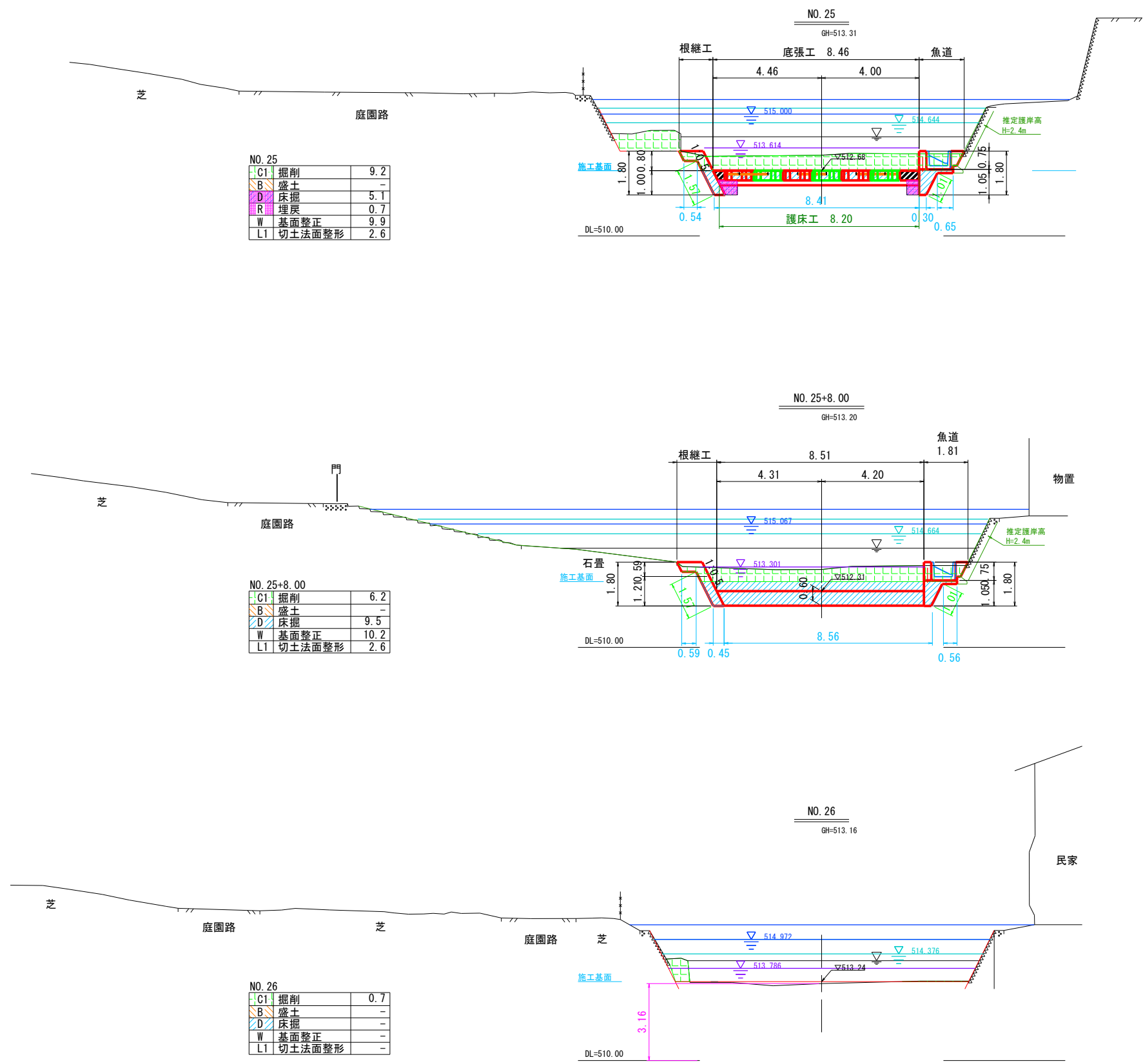


実施図

令和8年度「農林水産部」農林アワードアポイント農林整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号 06/31	横断図 (14) 縮尺 1:100
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

— Q10=46.8m3/ (計画後)
— Q10=46.8m3/s
— Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (15) S=1:100
安曇野市明科中川手



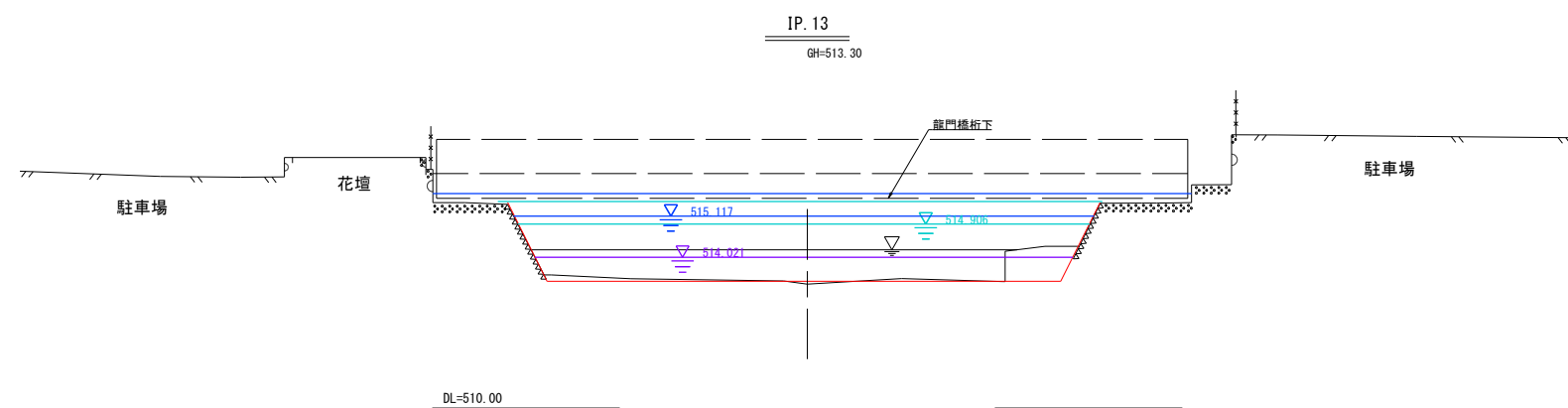
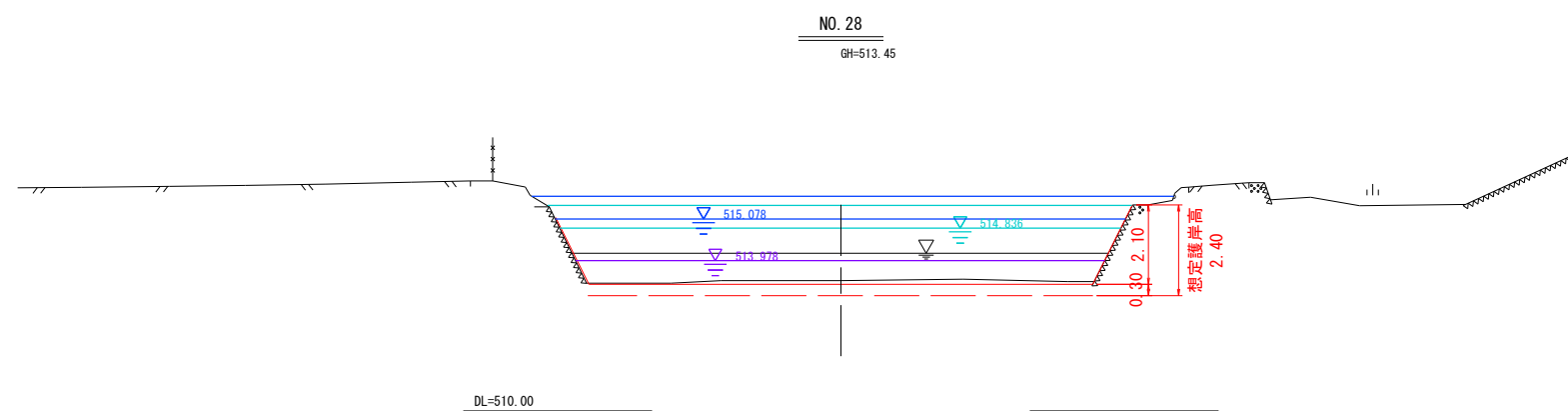
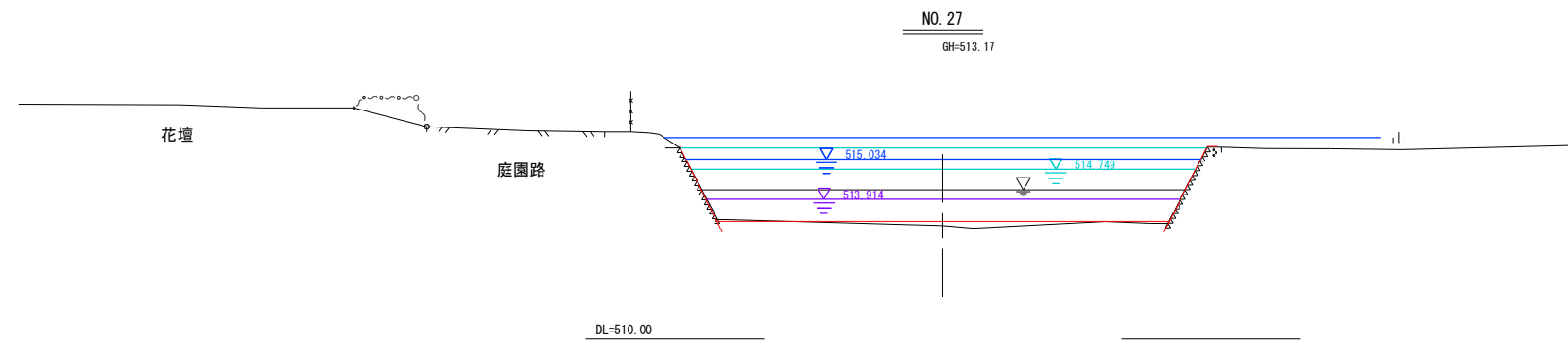
実施図

令和6年度（農林漁業行政）基盤アウトライン整備事業 新川みずほコース整備工事（1工区）			
番号	07/31	横断図（15）	縮尺 1:100
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

— Q10=46.8m³/ (計画後)
— Q10=46.8m³/s
— Q =11.0m³/s (計画後)

横断図 (16) S=1:100

安曇野市明科中川手

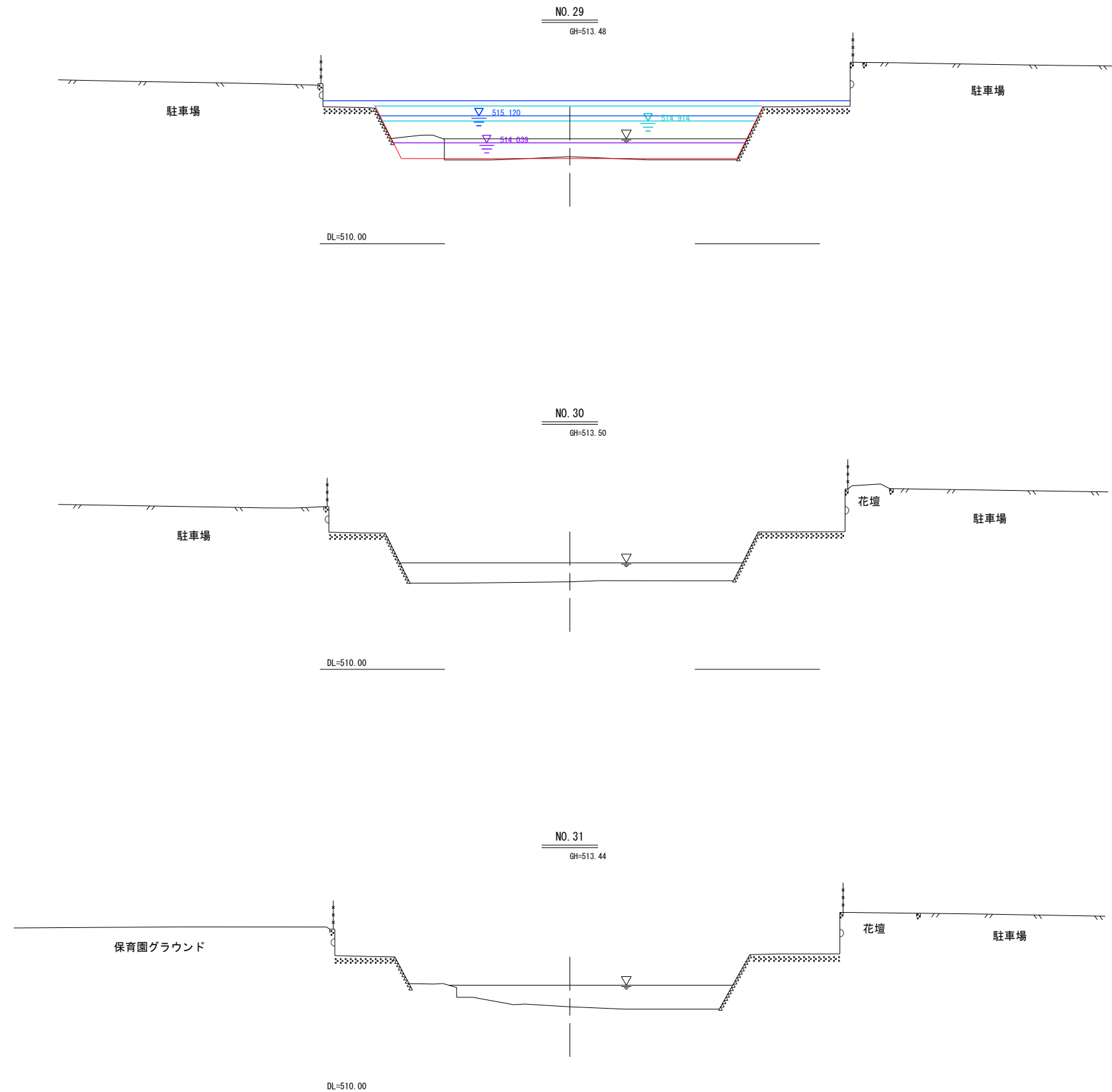


実施図

令和8年度（環境負低行為）東部アウトドア拠点整備事業			
前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	08/31	横断図（16）	縮尺 1:100
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

— Q10=46.8m3/ (計画後)
— Q10=46.8m3/s
— Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (17) S=1:100 安曇野市明科中川手

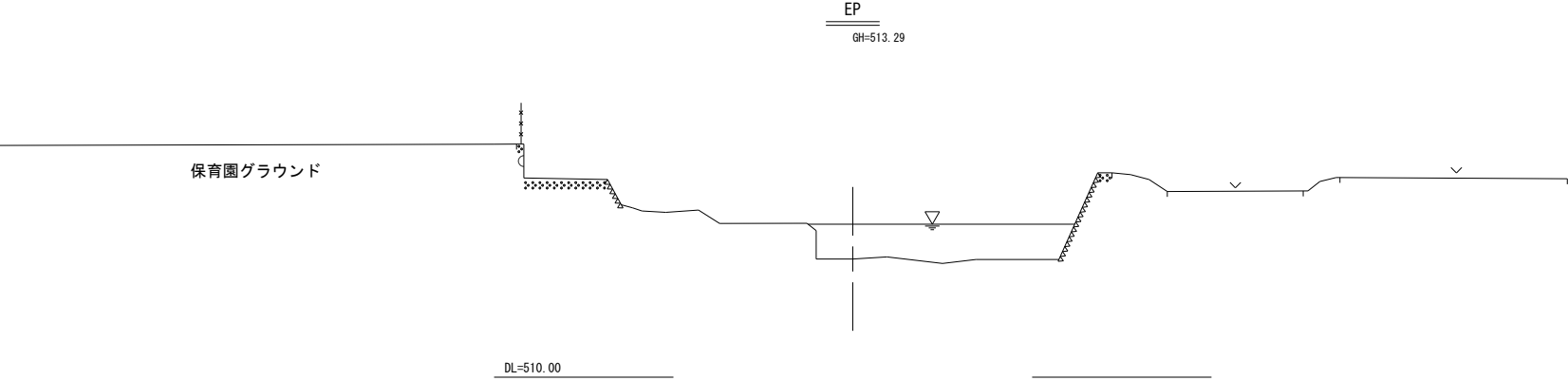


実施図

令和6年度（農林農林庁）農林アワードアワード推進事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	09/31	横断図（17）	縮尺 1:100
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

—— Q10=46.8m3/ (計画後)
—— Q10=46.8m3/s
—— Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (18) S=1:100
安曇野市明科中川手

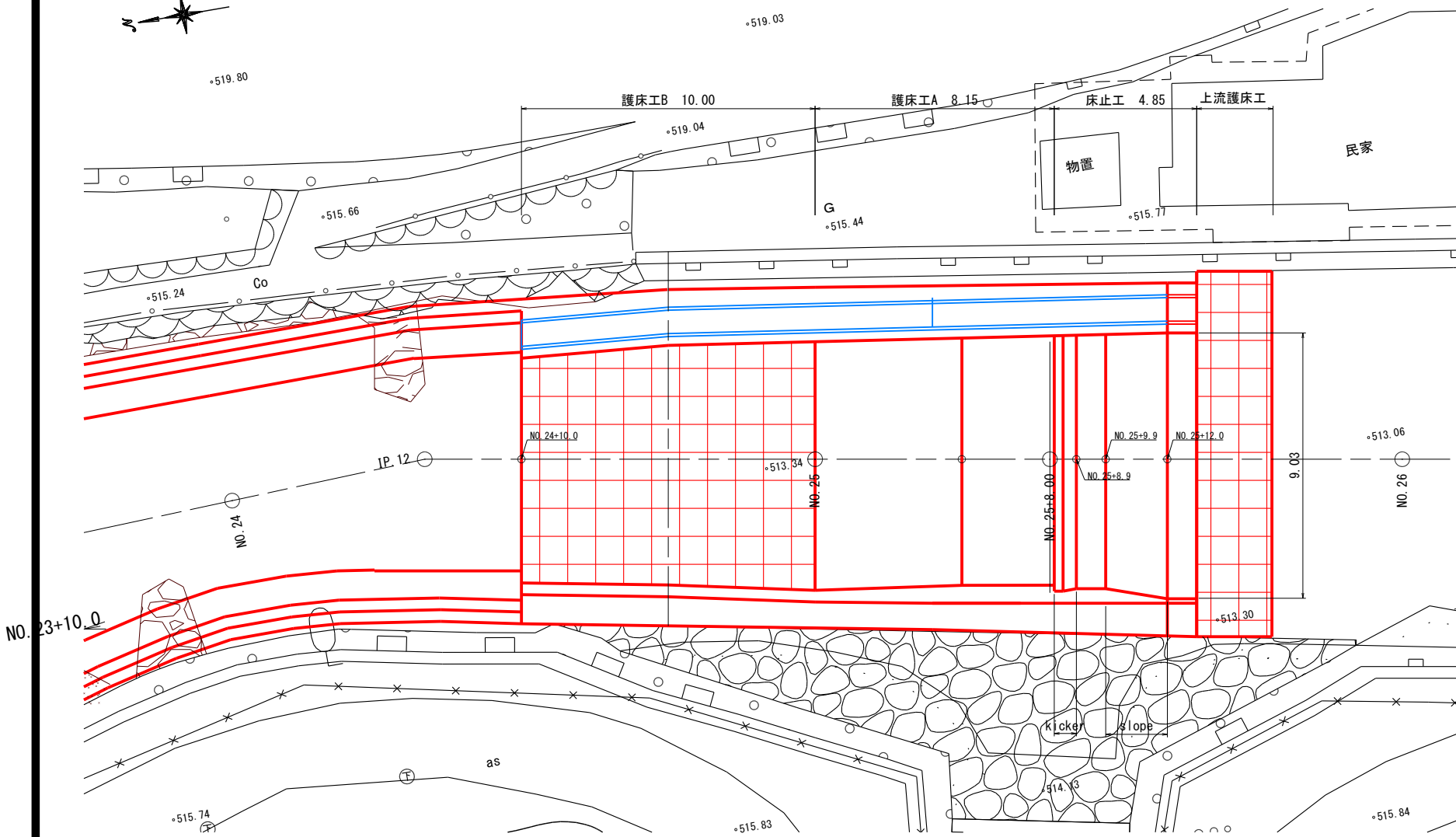


実施図

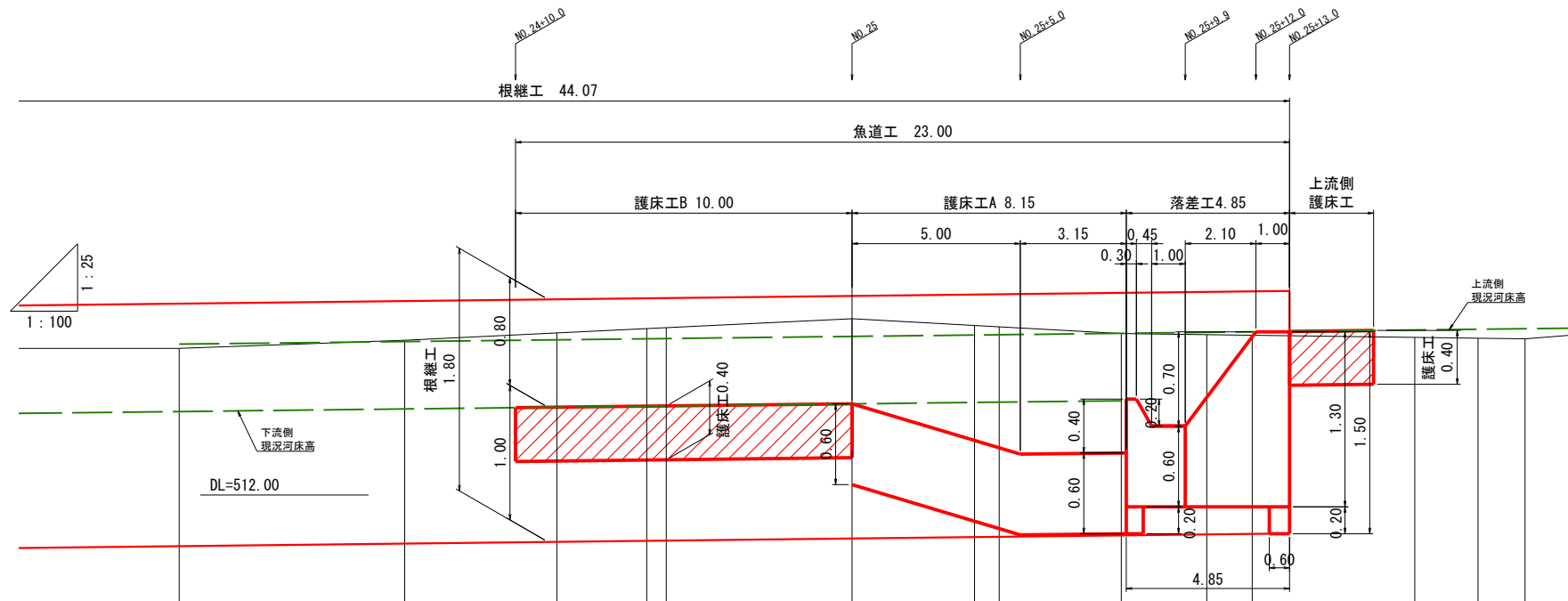
令和8年度（環境負低減行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	10/31	横断図 (18)	縮尺 1:100
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

床止工一般図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

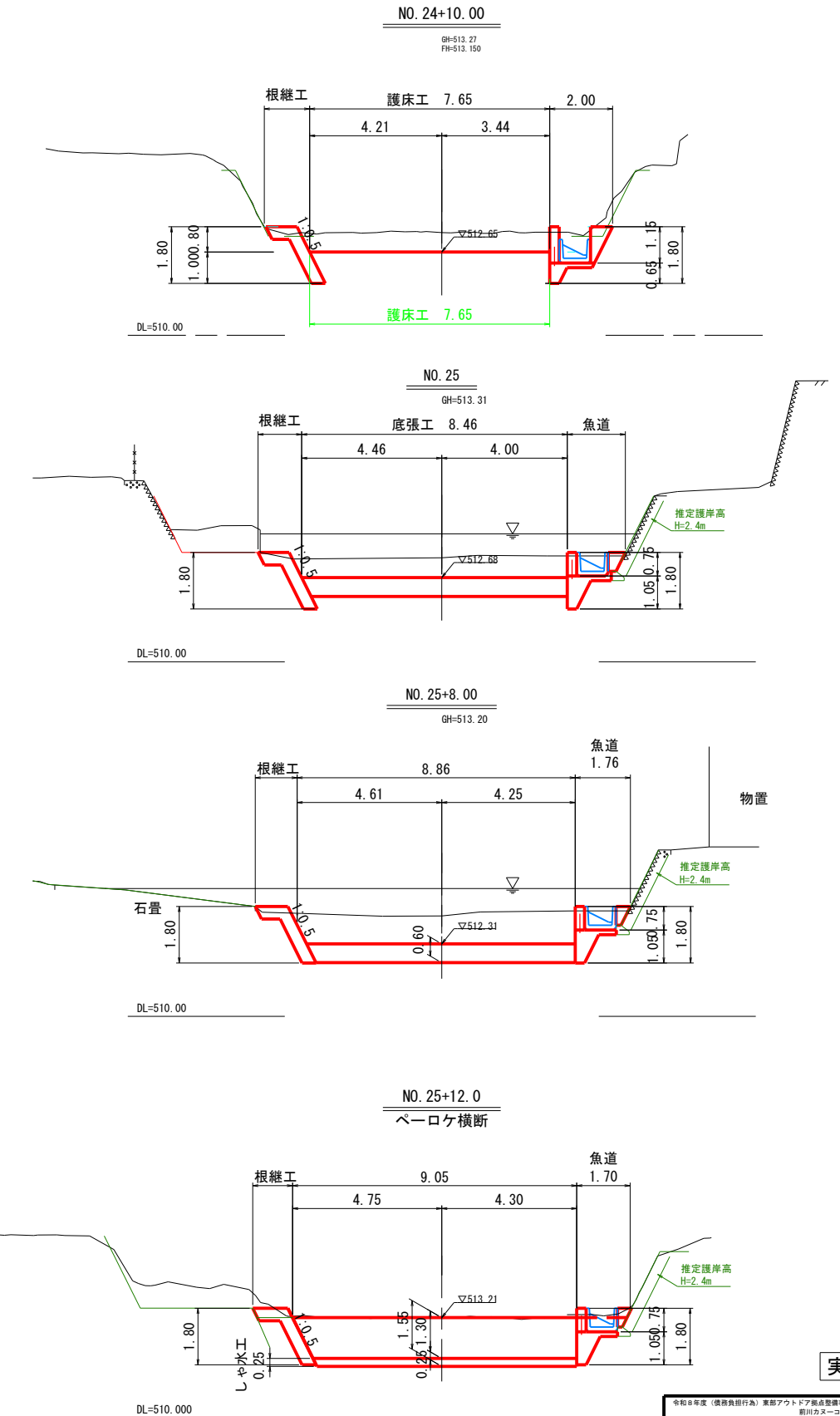
平面図



縦断面図



横断面図

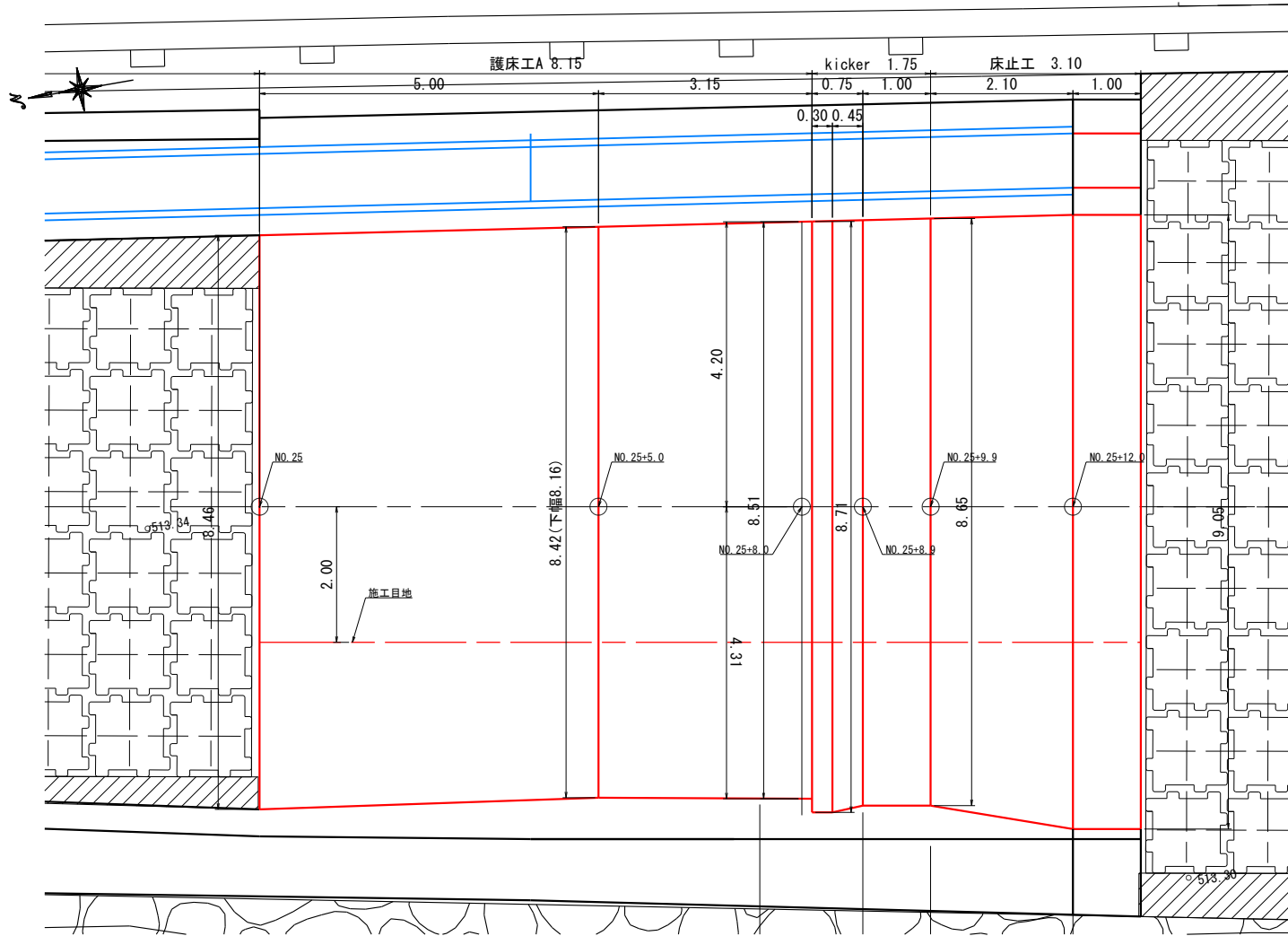


実施図

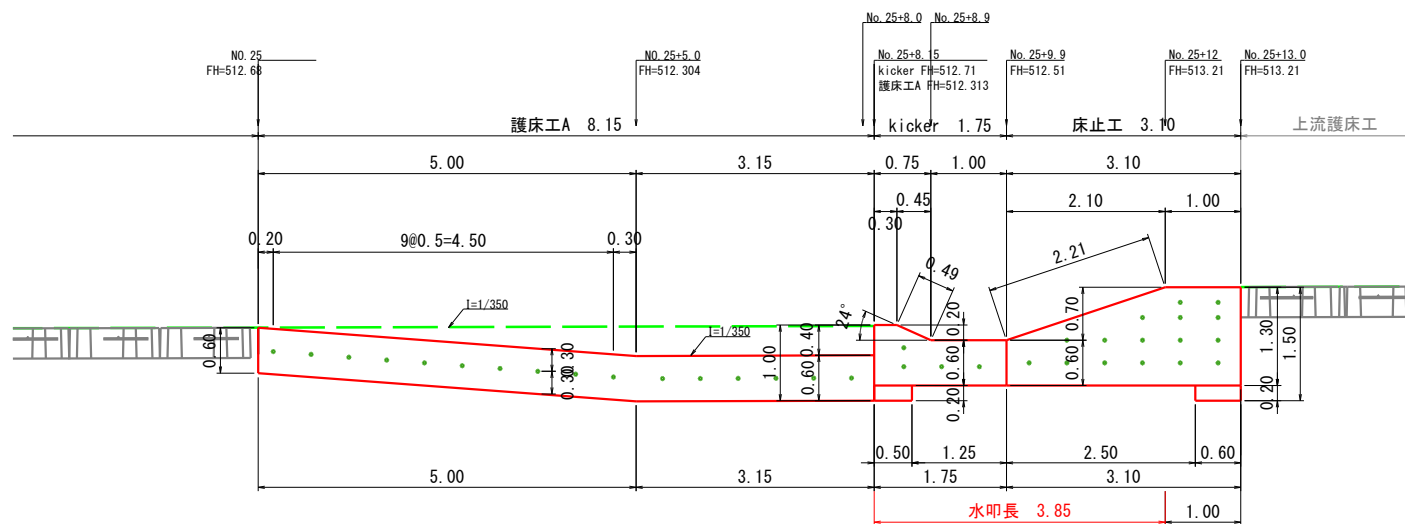
令和8年度（後期）河川整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号	11/31 床止工一般図 縮尺 1:100
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

床止工・護床工構造図(1)

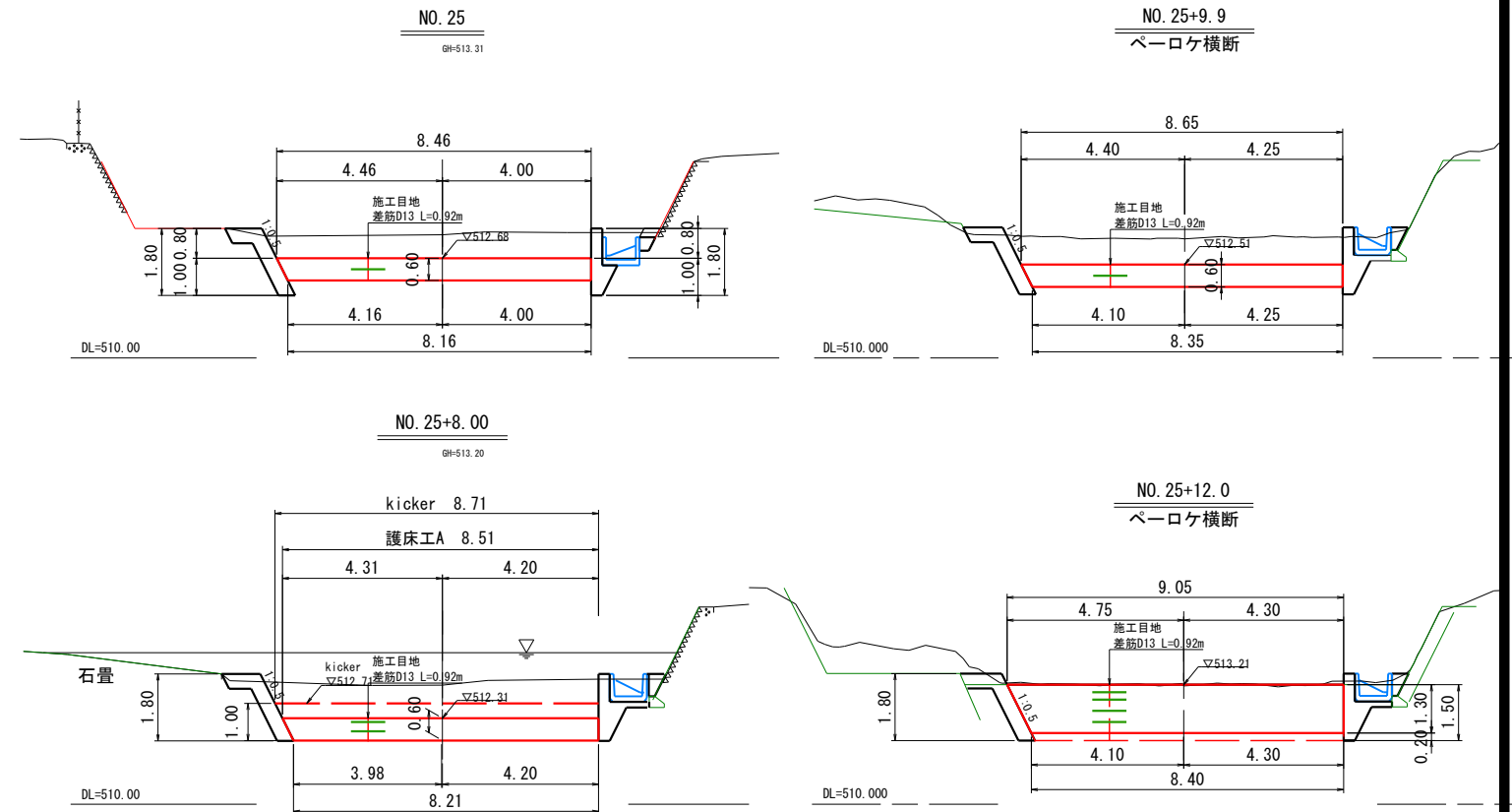
本体工・護床工 A 平面図 S=1:50



本体工・護床工 A 縦断図 S=1:50

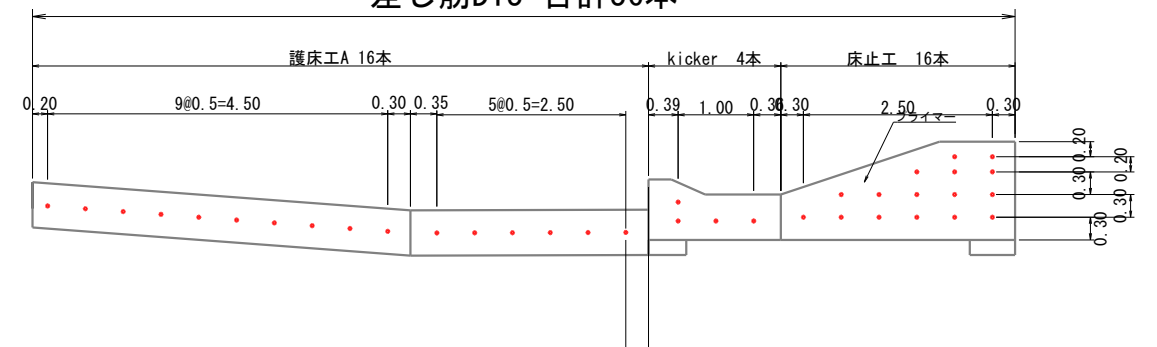


横断図 S=1:100

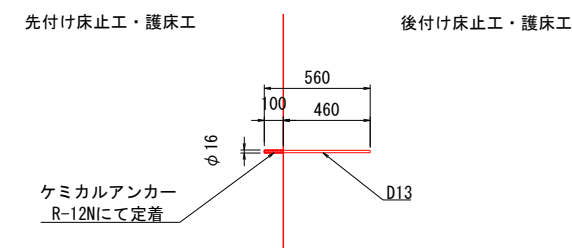


本体工・護床工 A 差し筋配置図 S=1:50

差し筋D13 合計36本



施工目地差し筋詳細図 S=1:20



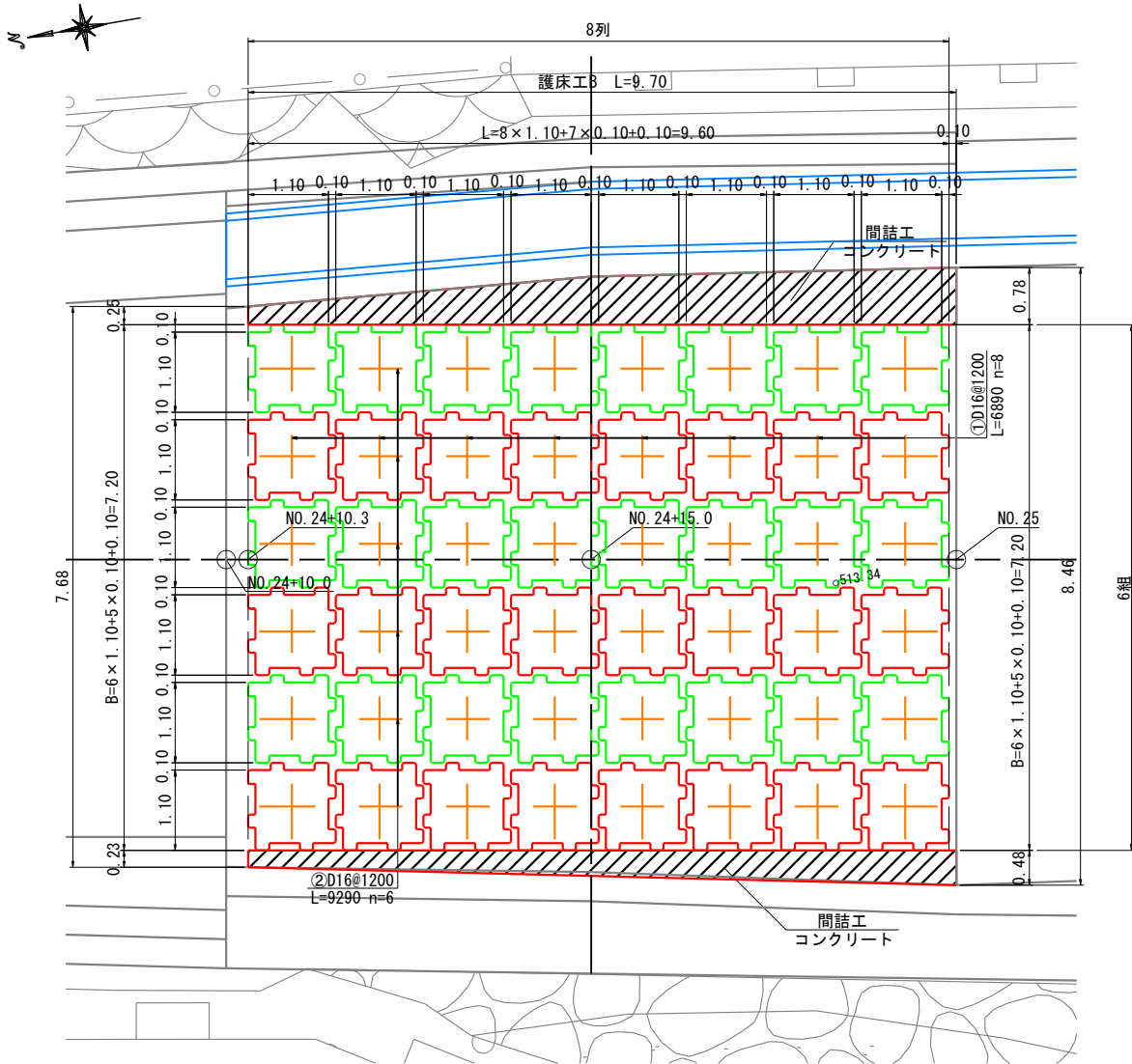
断 面	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当たり 質量 (kg)
差筋	D13	560	0.995	0.557

实施图

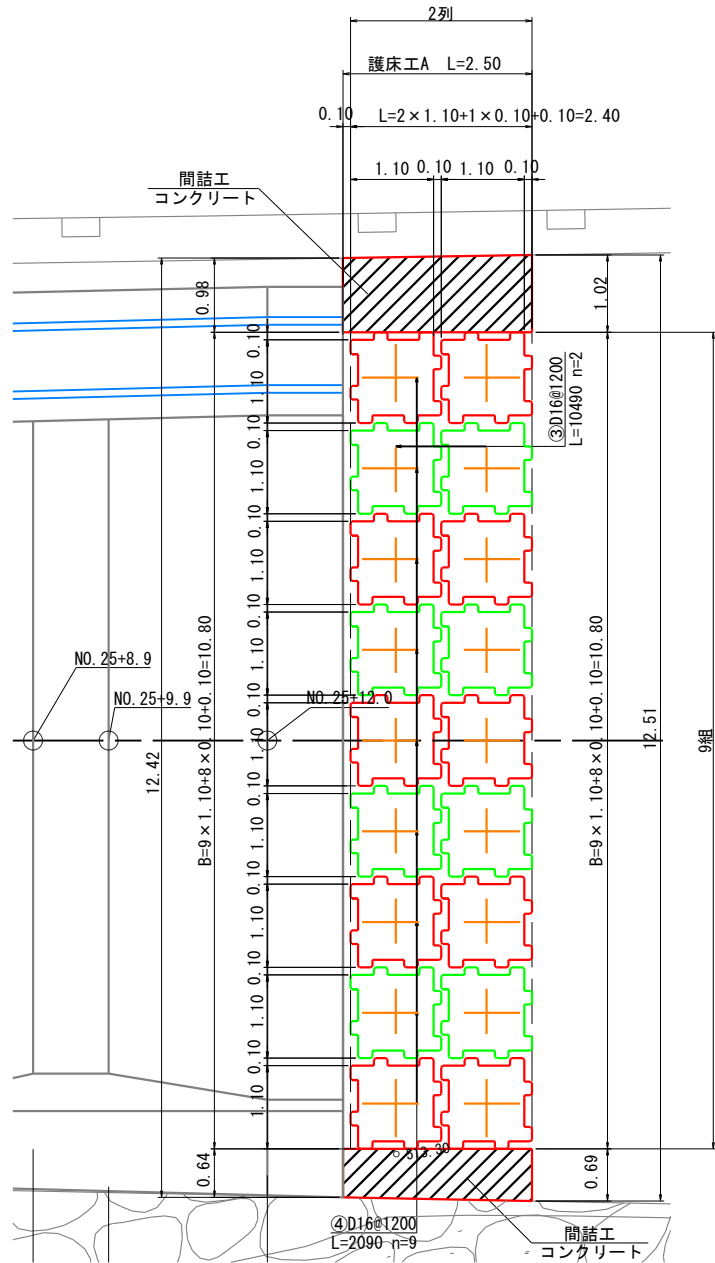
令和8年度（徳島県庁発行）東部アット・アップ地区整備事業			
前期カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	12/31	廃止工・確保工 橋造図(1)	縮尺 1:50
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

床止工・護床工構造図(2)

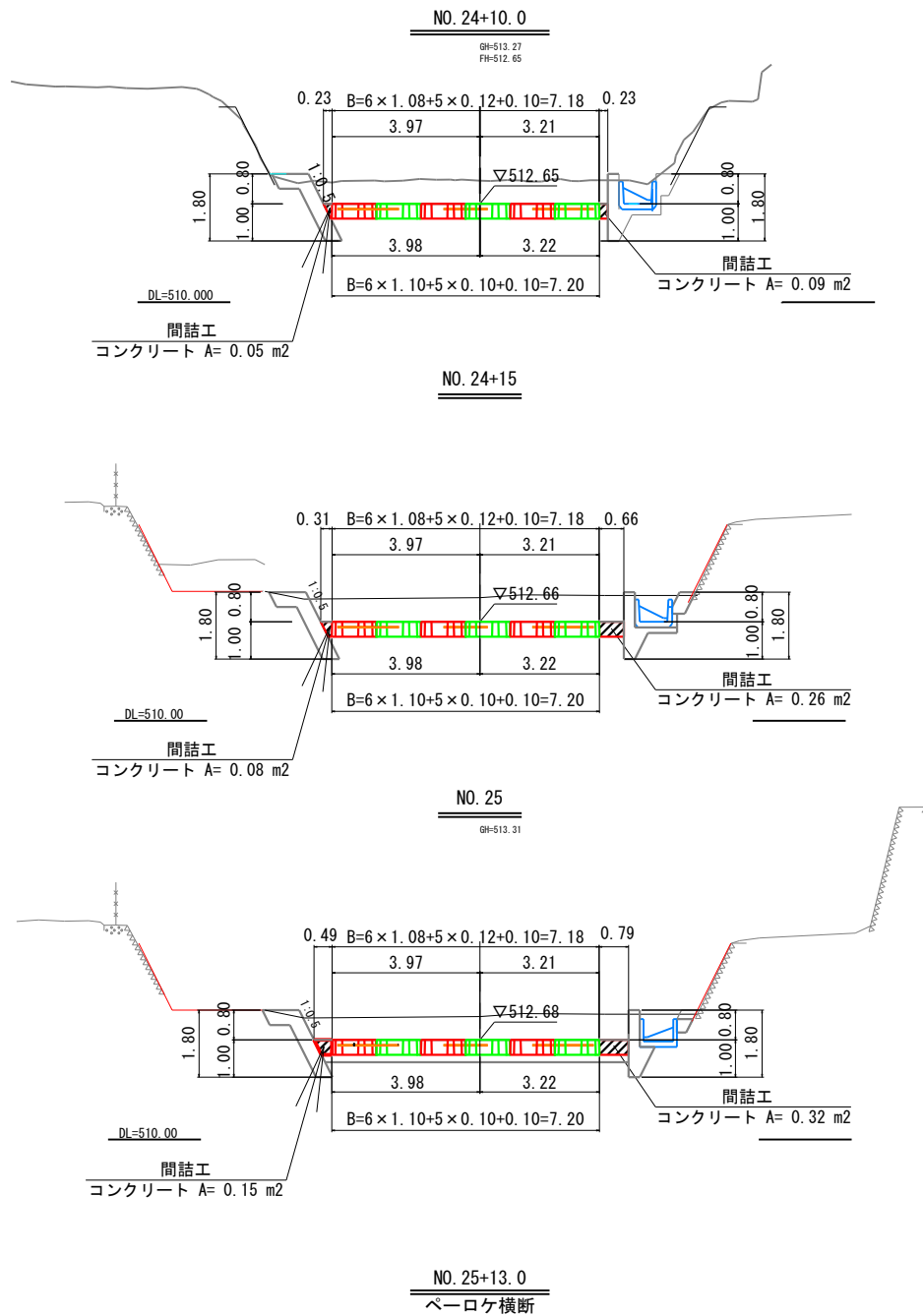
護床工B平面図 S=1:50



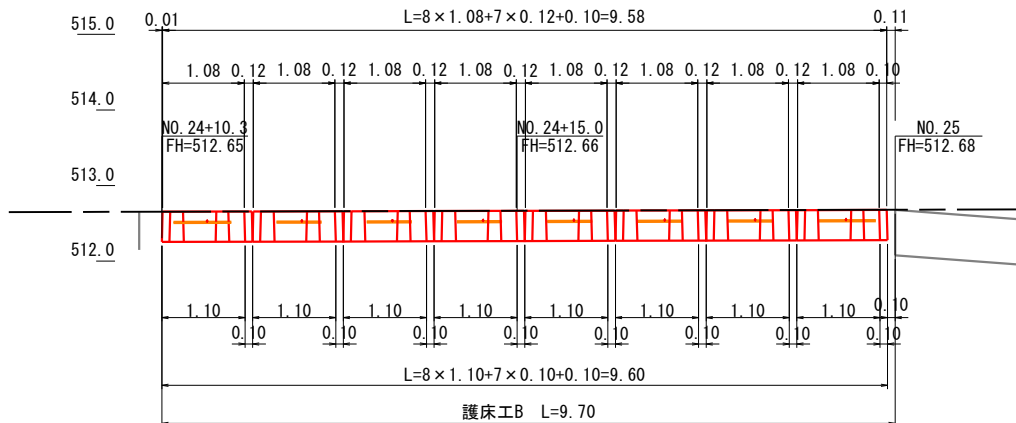
上流護床工平面図 S=1:50



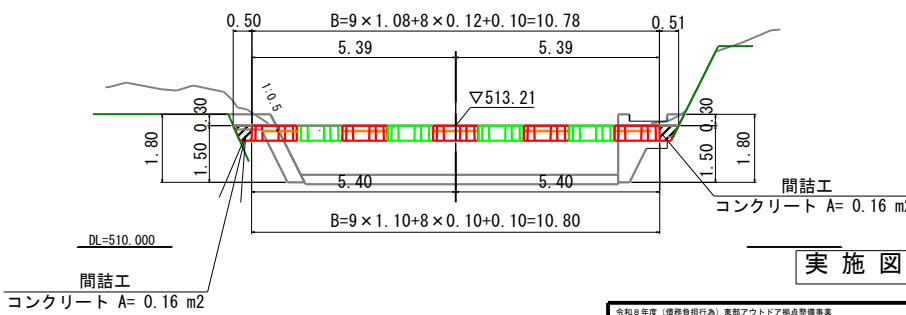
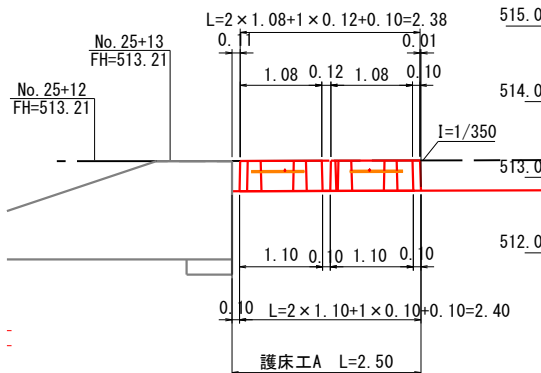
横断図 S=1:100



護床工B縦断図 S=1:50



上流護床工縦断図 S=1:50



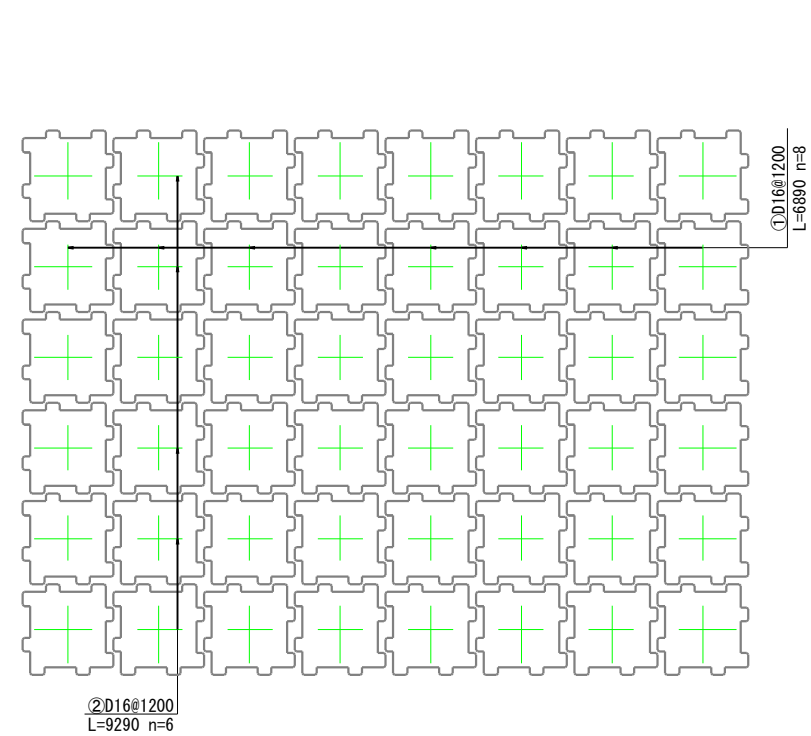
護床工コンクリート・ロック底面には吸い出し防止材を設置すること

令和8年度（環境負荷低減）東野アクトピア拠点整備事業 新川カヌーコース整備工事（1工区） 新川カヌーコース整備工事（2工区）
番号 13/31 床止工・護床工 構造図(2)
縮尺 1:50
(一) 新川
安曇野市 明科 中川手
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市役所

ブロック詳細図

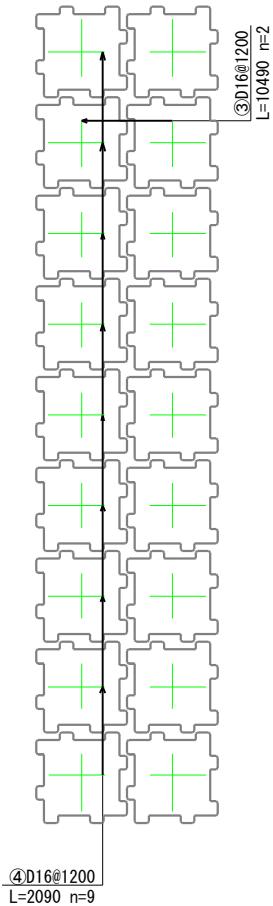
連結鉄筋詳細図 S=1:50

D16-SD345

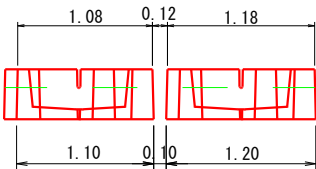


鉄筋数量表

名称	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
①	D16	6890	8	1.56	86
重ね継手	D16	575	8	1.56	7
②	D16	9290	6	1.56	87
重ね継手	D16	575	6	1.56	5
③	D16	10490	2	1.56	33
重ね継手	D16	575	2	1.56	2
④	D16	2090	9	1.56	29
				総重量	249

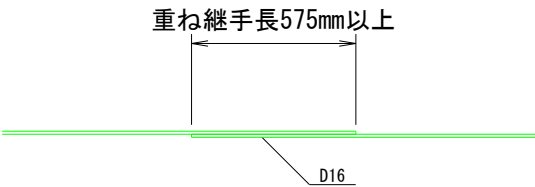


目地間隔図 S=1:30



※目地間隔は製品上部と下部で20mmの差があります。
製品下部で設計を行っているため、施工時は目地間隔+20mmで施工を行ってください。

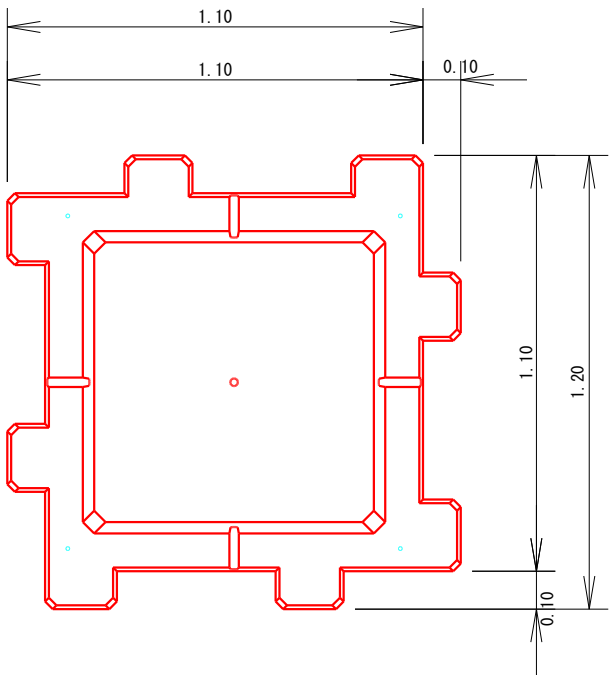
連結鉄筋重ね継手長 S=1:20



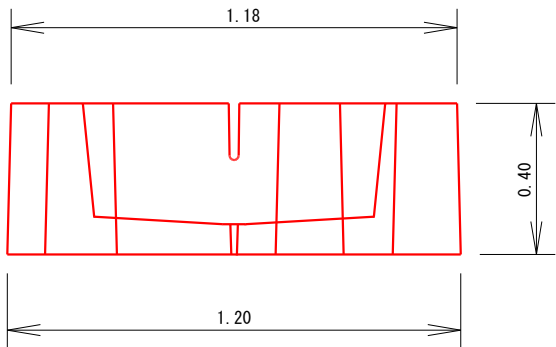
C V 護形状図 S=1:10

A0ブロック (1t用)
参考質量 567kg/個

平面図



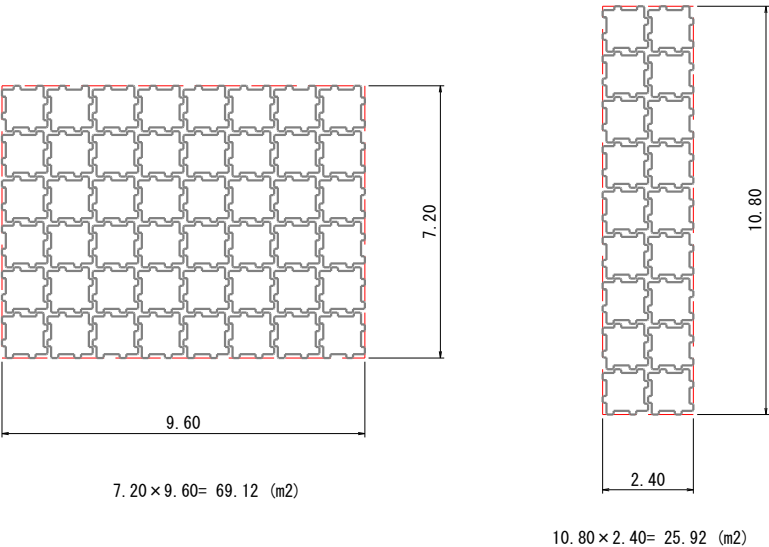
正面図



数量表

呼び名	規格	ブロック参考質量		中詰めコンクリート		参考総質量
		(t/個)	(t/組)	体積 (m3/組)	参考質量 (t/組)	
A0ブロック	1t用	0.567	0.567	0.181	0.416	0.983

吸出防止シート S=1:100



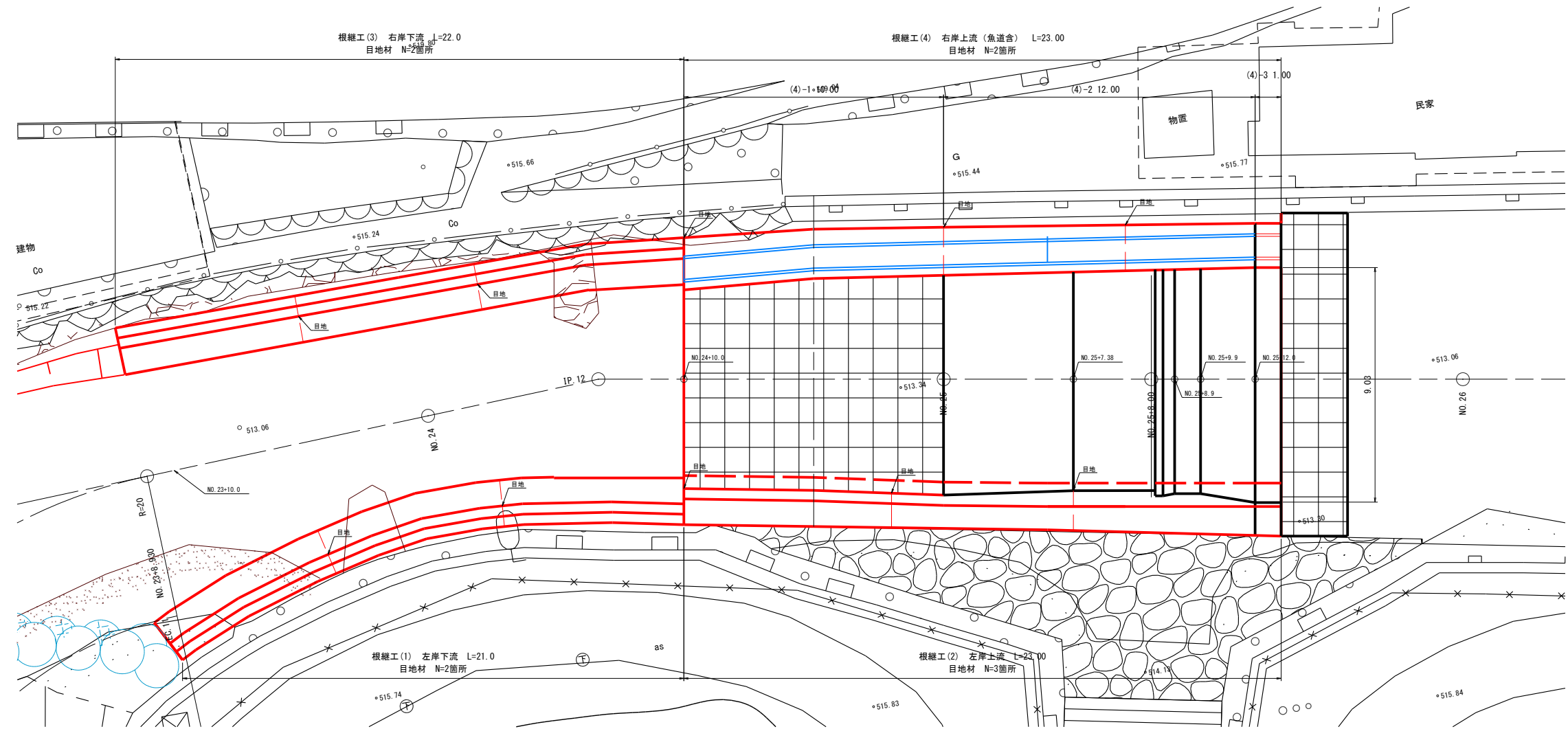
実施図

令和8年度（環境負低減）東部アウトドア拠点整備事業			
新川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	13/31	ブロック詳細図	縮尺 1:50
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

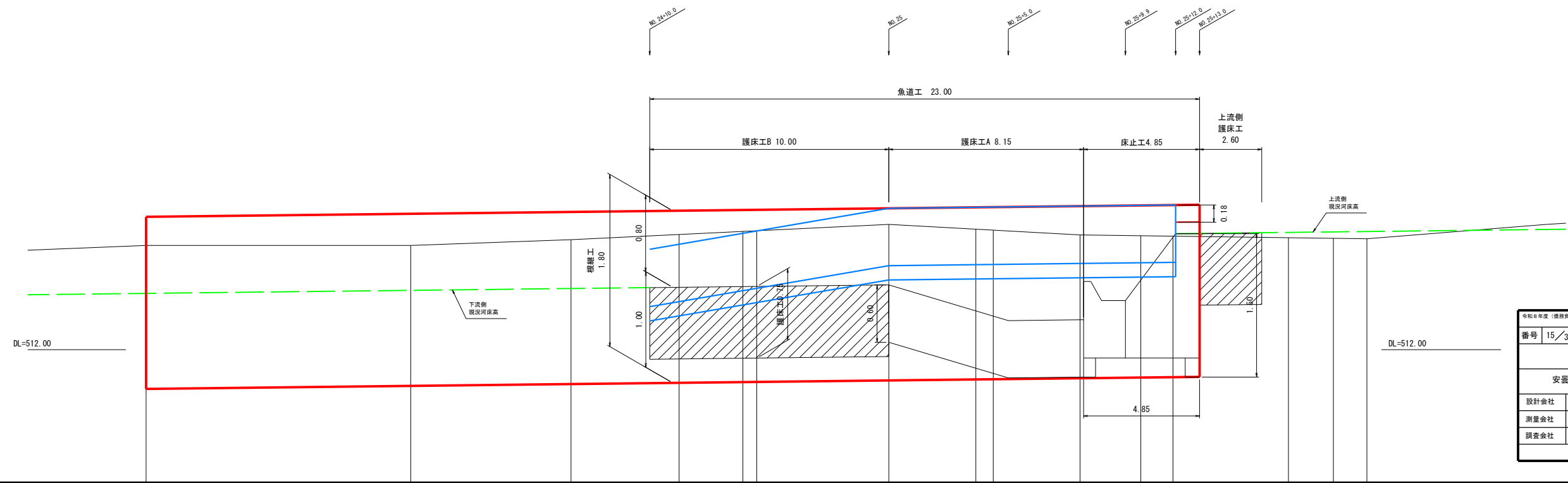
根継工一般図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

平面図



縦断図



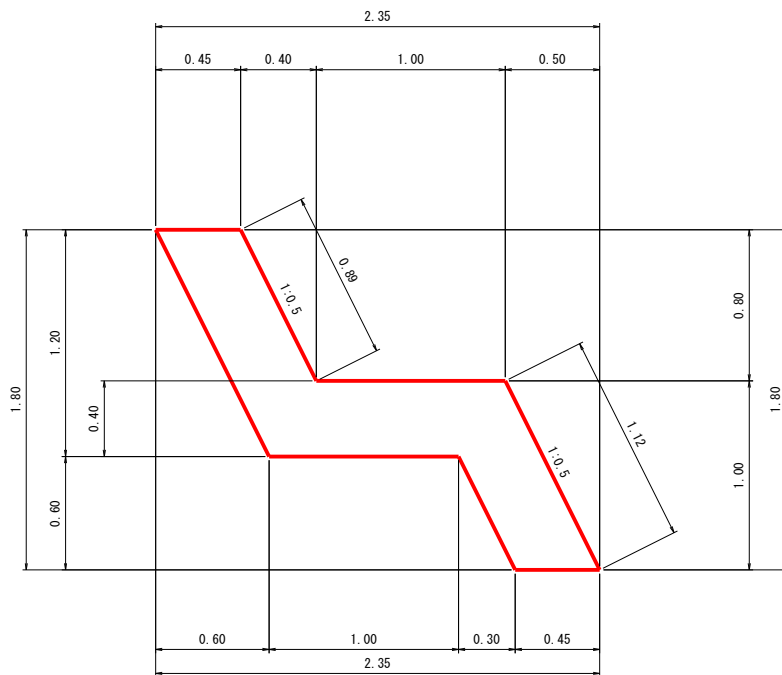
実施図

令和8年度（環境負低減行為）第2次河川整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）				
番号	15/31	根継工一般図	縮尺	1:100
(一) 前川				
安曇野市 明科 中川手				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

根継工詳細図

S=1:20

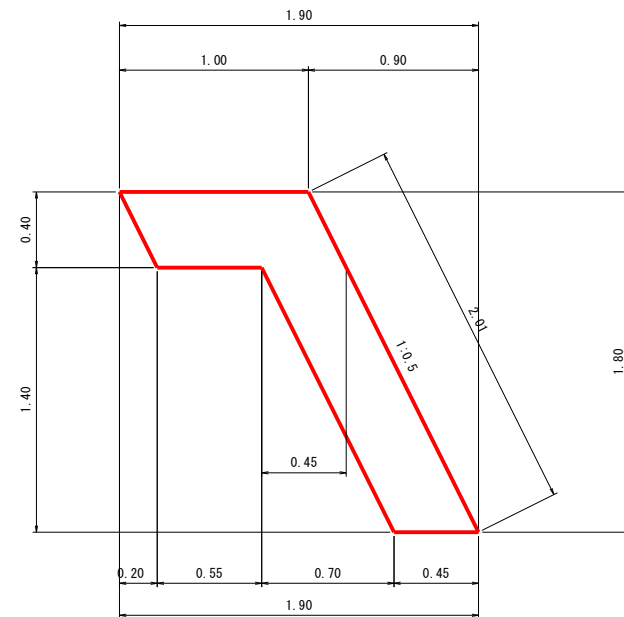
根継工(1) 左岸下流



根継工(1) 左岸下流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$0.45 \times 0.80 + 1.00 \times 0.40 + 0.45 \times 1.00 = 1.21$	m3	
型枠		$0.89 + 1.12 = 2.0$	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。

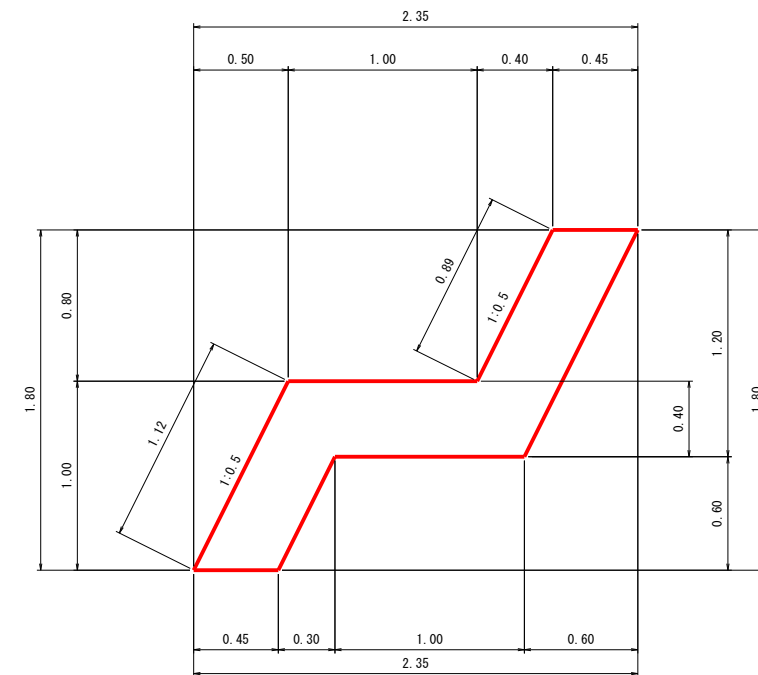
根継工(2) 左岸上流



根継工(2) 左岸上流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$1.00 \times 0.40 + 0.45 \times 1.40 = 1.03$	m3	
型枠		2.0	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。

根継工(3) 右岸下流

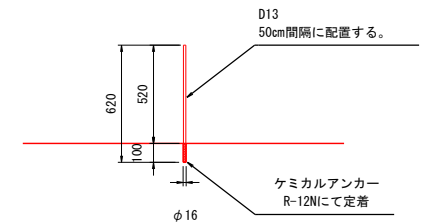


根継工(3) 右岸下流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$0.45 \times 0.80 + 1.00 \times 0.40 + 0.45 \times 1.00 = 1.21$	m3	
型枠		$0.89 + 1.12 = 2.0$	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。

用心鉄筋詳細図

1:20



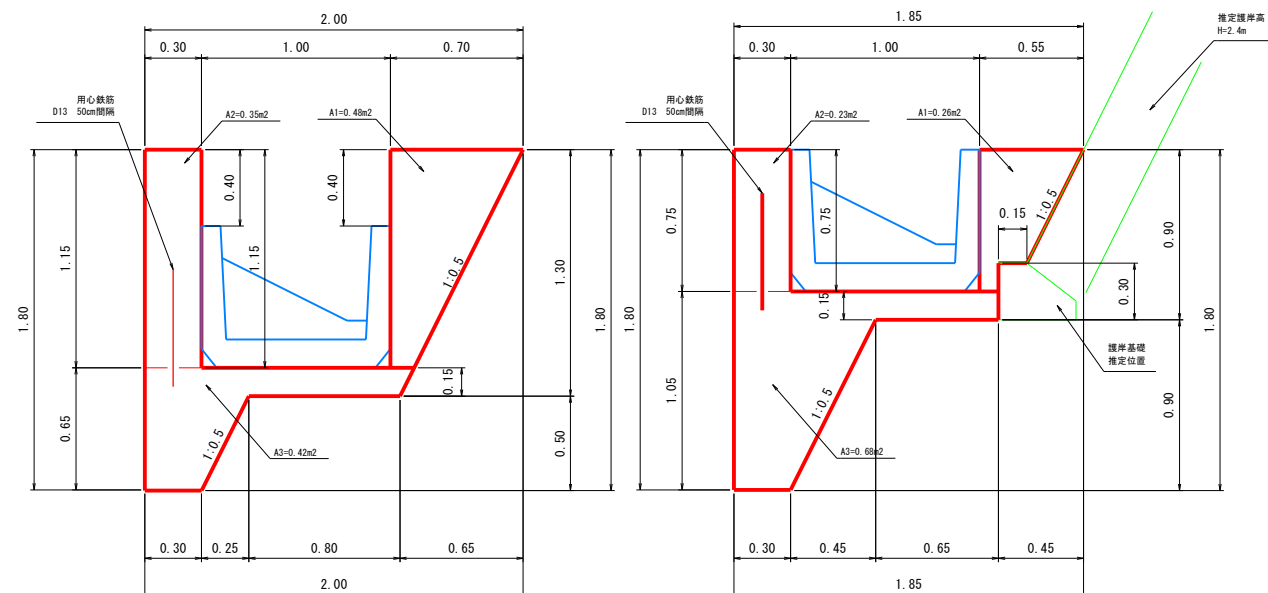
鉄筋材料表 (SD345)			
断面	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)
差筋	D13	620	0.995
			一本当たり質量 (kg)
			0.617

根継工(4)-1 右岸下流

NO. 24+10.0~NO. 25

NO. 24+10.0根継工

NO. 25根継工

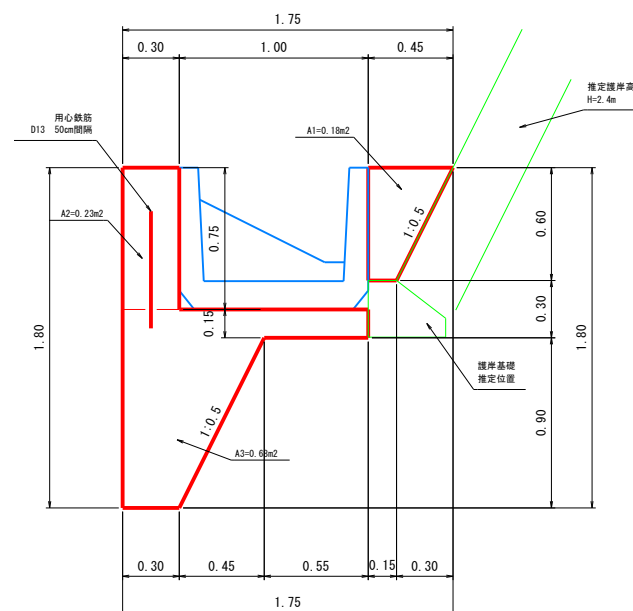


根継工(4)-1 右岸上流 (NO. 24+10) 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$0.48 + 0.35 + 0.42 = 1.25$	m3	
型枠		$1.80 + 0.40 \times 2 = 2.6$	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。用心鉄筋は0.50m間隔にて配置する。

根継工(4)-2 右岸上流

NO. 25~NO. 25+12.0

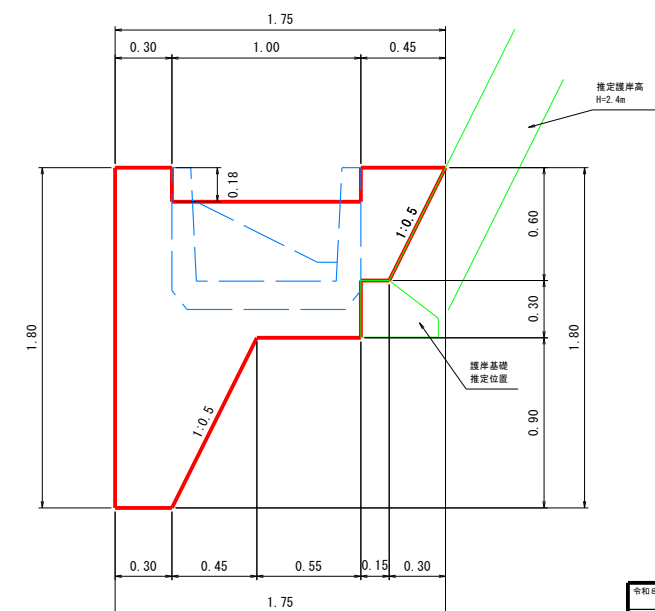


根継工(4)-2 右岸上流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	CAD求積 $0.18 + 0.23 + 0.68 = 1.09$	m3	
型枠		1.80	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。用心鉄筋は0.50m間隔にて配置する。

根継工(4)-3 右岸上流

NO. 25+12~NO. 25+13.0



根継工(4)-3 右岸上流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	CAD求積=1.64	m3	
型枠		$1.80 + 0.18 \times 2 = 2.2$	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。

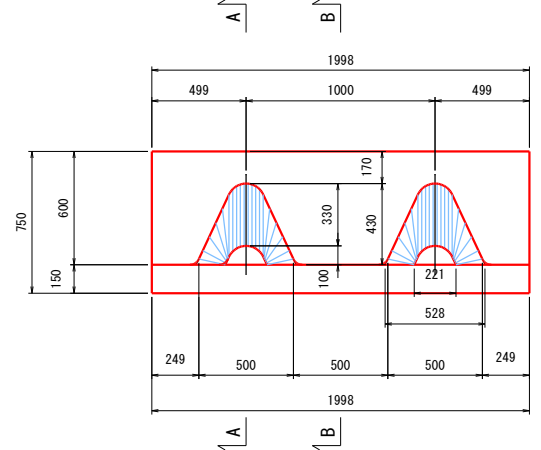
実施図

令和8年度「環境負低減型」東部アクトピア拠点整備事業 新川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	16/31	根継工詳細図	縮尺 1:20
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

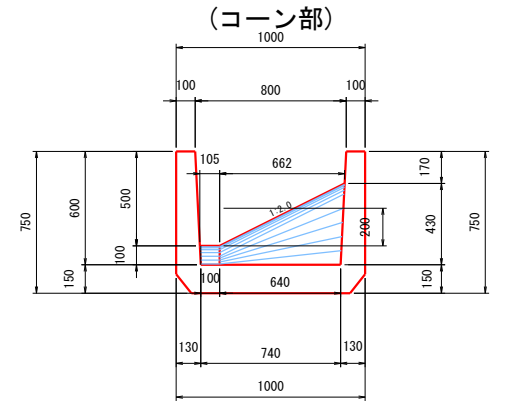
魚道構造一般図

プレキャストユーコーン水路タイプ 魚道幅 B=1.0m(0.8m)、越流水深 h=18cm

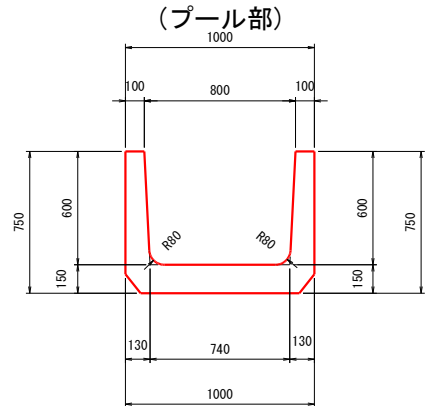
製品単体側面図 S=1:20



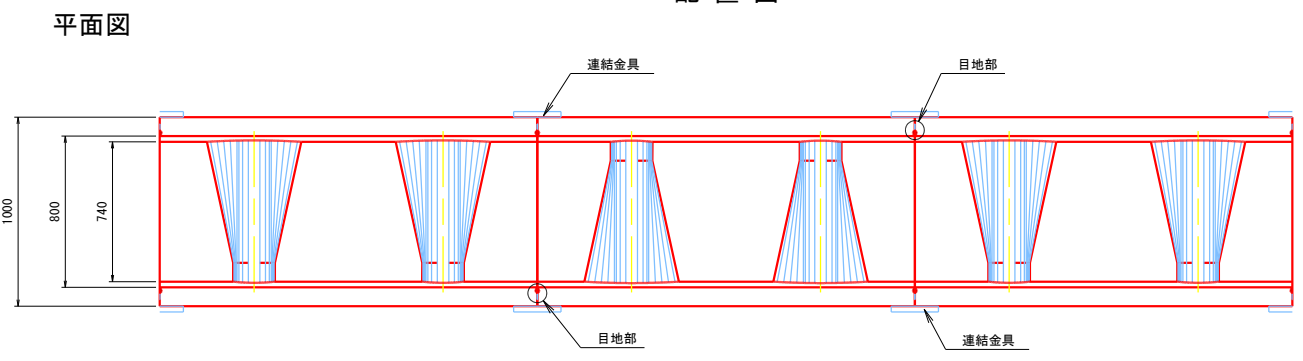
A-A断面 S=1:20



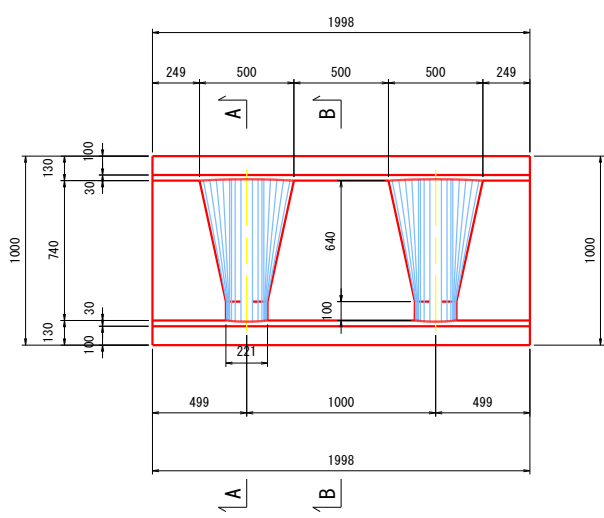
B-B断面 S=1:20



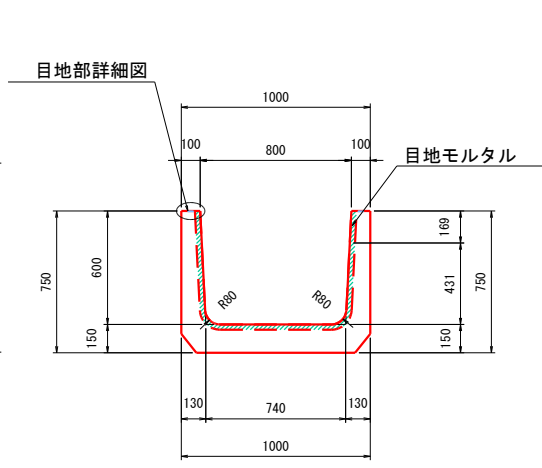
配置図 S=1:20



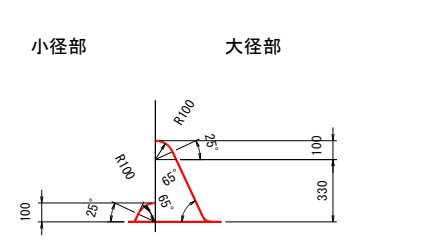
平面図 S=1:20



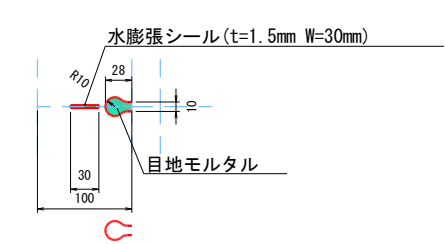
目地部 S=1:20



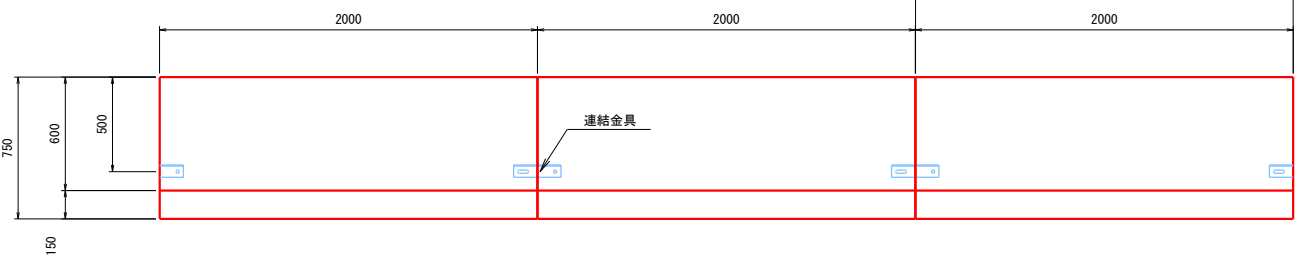
コーン部詳細図 S=1:20



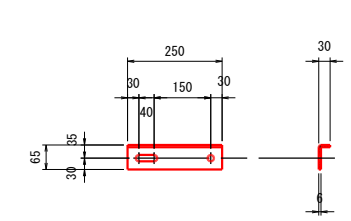
目地部詳細図 S=5:1



側面図



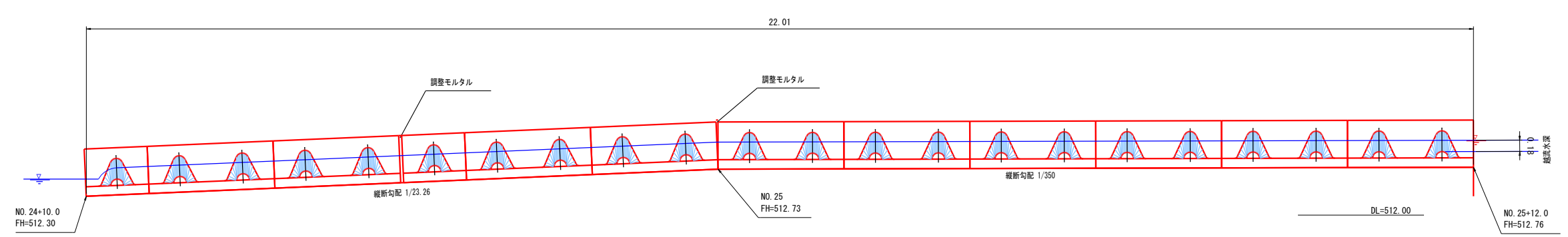
連結金具詳細図 S=2:1



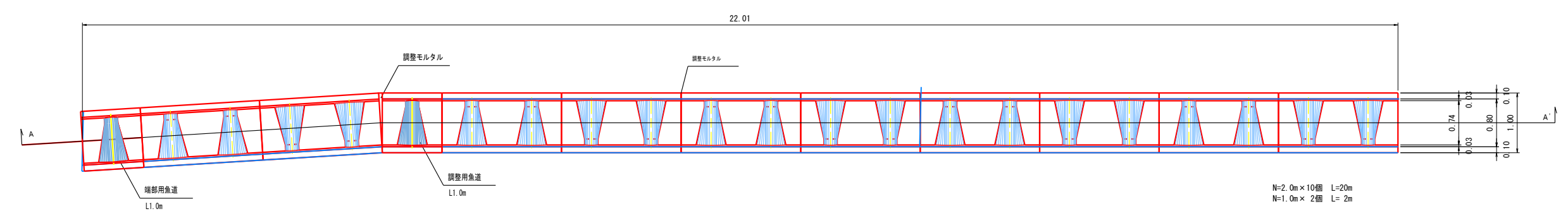
製品仕様	名称	材質	仕様
コンクリート	普通ポルトランドセメント	または高炉セメント	設計基準強度 $f'_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$

※ M16*35ボルト使用

側面図 (A-A'断面) S=1:40



平面図 S=1:40

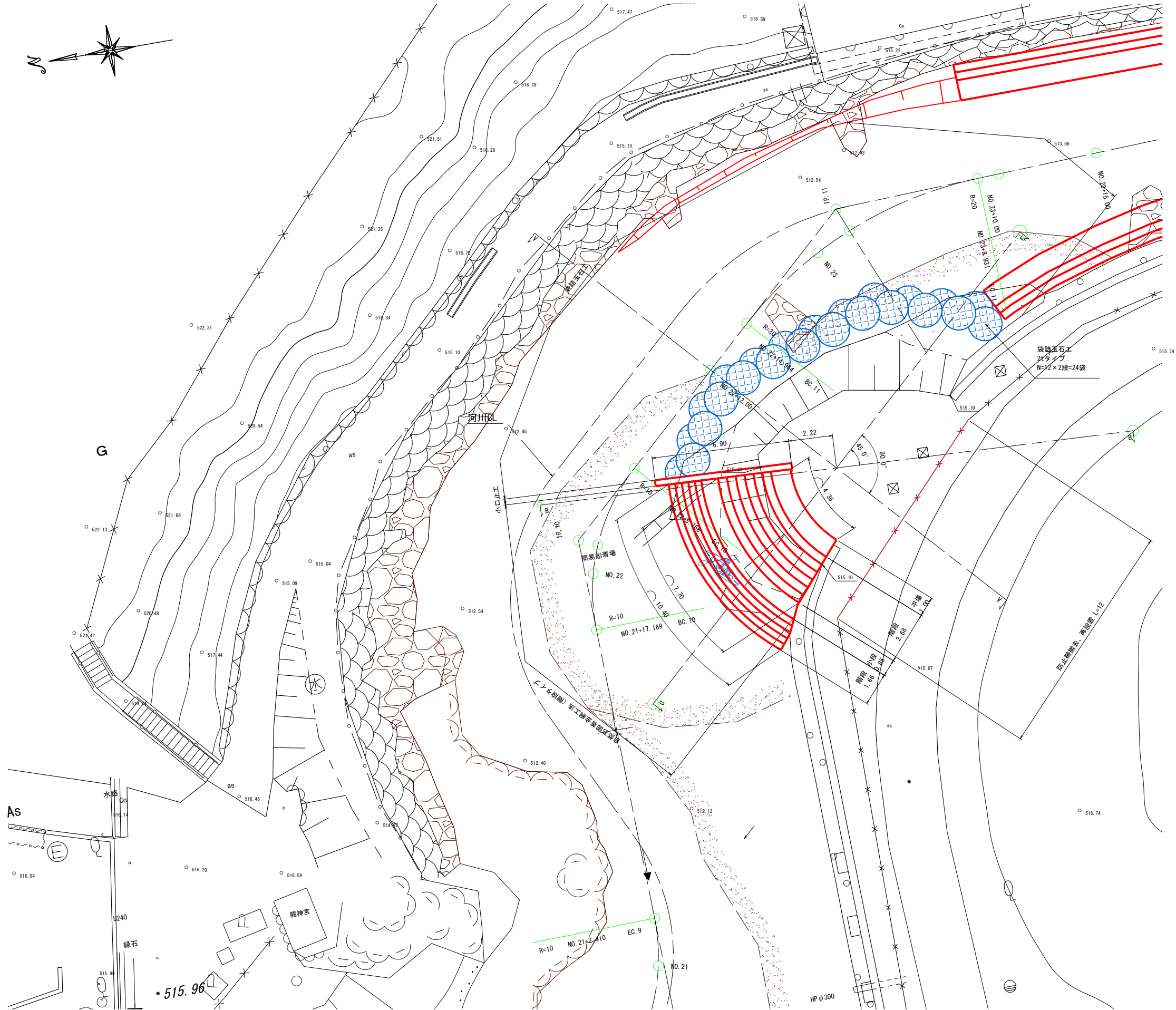


実施図

令和8年度（環境負低減）東部アクトピア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	17/31	魚道構造一般図	縮尺 図示
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社	安曇野市役所		

階段工平面図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



実施図

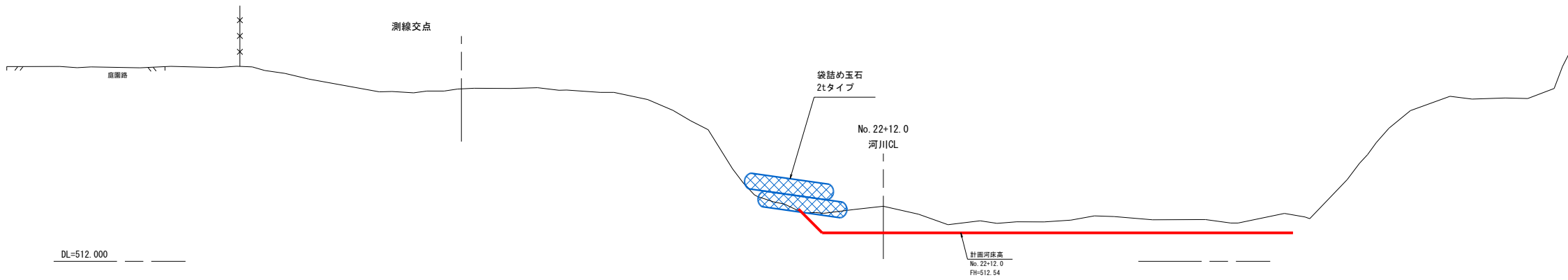
令和8年度（環境負低減）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	18/31	階段工平面図	縮尺 1:100
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

階段工横断図

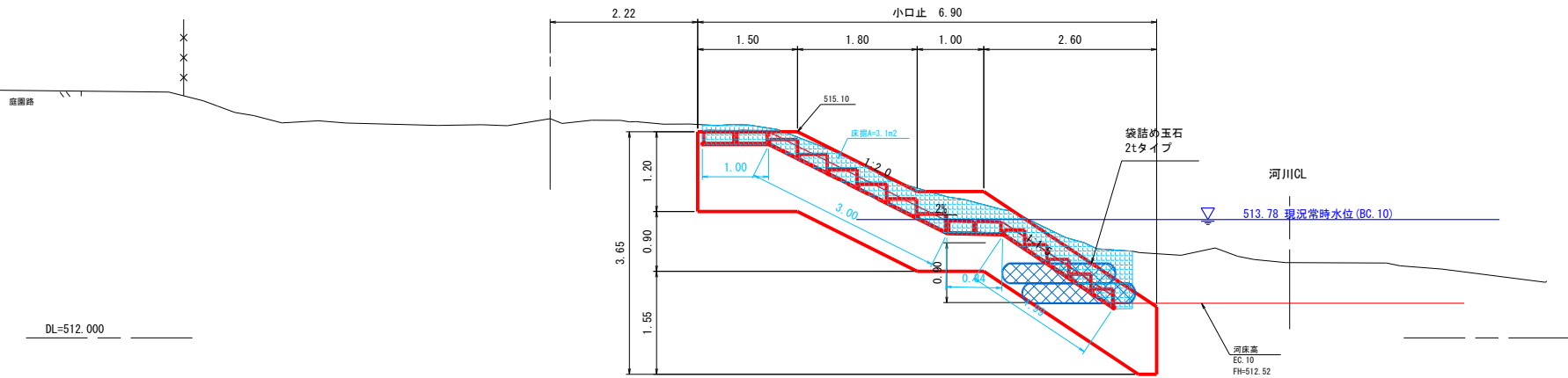
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

横断図

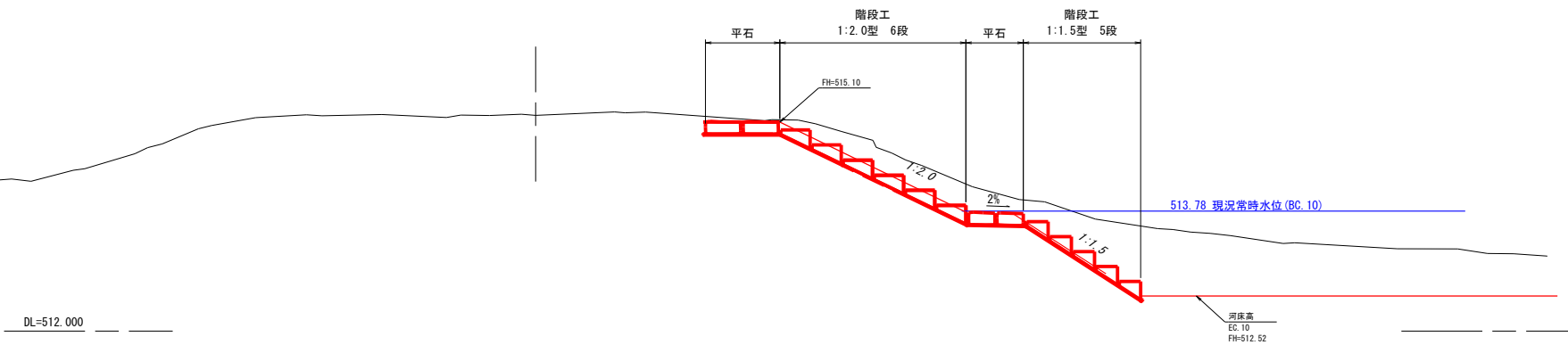
A-A 断面



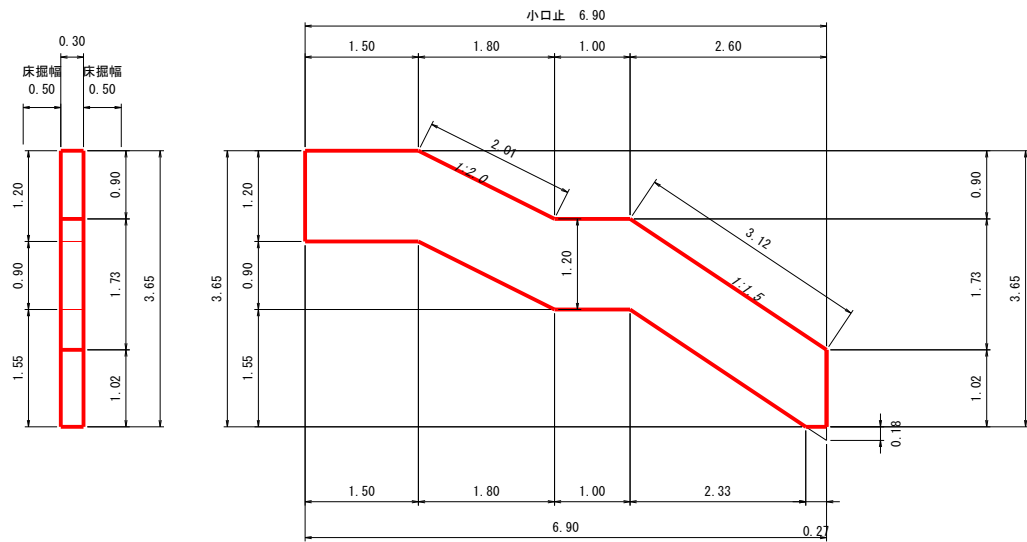
B-B 断面



C-C 断面



小口止工

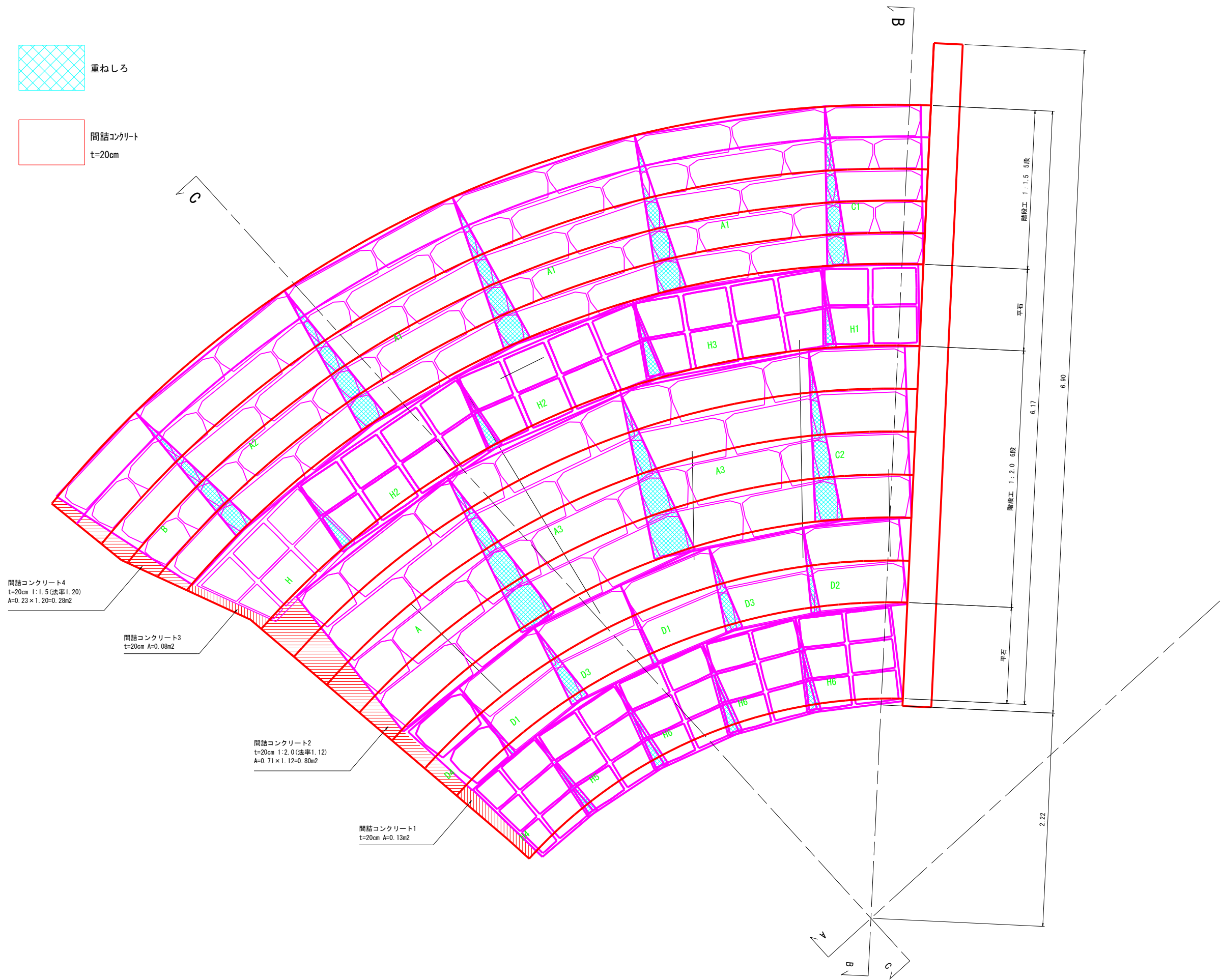


小口止		1箇所	
規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB (1.50×1.20+1.80×1.20+1.00×1.20 2.60×1.20-(0.18×0.27/2))×0.30=8.25	m3	
型枠	8.25×2+(1.20+2.01+3.12+1.02)×0.30=18.7	m2	
床掘	8.25×(0.50+0.30+0.50)=10.7	m3	
埋戻	8.25×(0.50+0.50)=8.3	m3	

実施図

令和8年度（後期負担行為）東部アクトピア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）				
番号	19/31	階段工横断図	縮尺	1:50
(一) 前川				
安曇野市 明科 中川手				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

階段工割付図 S=1:20 (A1)



実施図

令和8年度（環境整備計画）東部アウトドア拠点整備事業			
前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	20/31	階段工割付図	縮尺 1:20
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

階段工単体図

S=1:50 (A1)

令和8年度（債務負担行為）東部アクトピア拠点整備事業 新川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	21/31	階段工単体図	縮尺 1:50
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

実施図

擬石階段工 単体図



重ねしろ

1:1.5型 階段

1:1.5型 階段

		小計		18.75 m ²			
A1	3.70 m ² /枚 3 枚	A2	3.78 m ² /枚 1 枚	B	2.10 m ² /枚 1 枚	C1	1.77 m ² /枚 1 枚

擬石階段工 単体図



重ねしろ

1:2.0型 階段

1:2.0型 階段

1:2.0型 階段

1 : 2.0型 階段												合計	18.20 m ²							
A3	3.57 m ² /枚	2 枚	A	4.00 m ² /枚	1 枚	C2	1.70 m ² /枚	1 枚	D1	0.98 m ² /枚	2 枚	D2	0.95 m ² /枚	1 枚	D3	0.90 m ² /枚	2 枚	D4	0.65 m ² /枚	1 枚

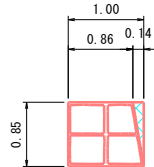
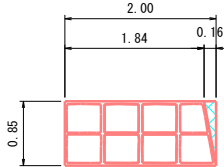
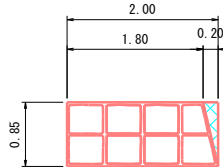
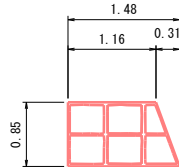
平石 単体図



重ねしろ

平石（小段部）

平石（小段部）

平石 (小段部)		小計	6.73 m ²				
H1	0.79 m ² /枚 1 枚	H2	1.63 m ² /枚 2 枚	H3	1.62 m ² /枚 1 枚	H	1.12 m ² /枚 1 枚
							

平石 単体図



重ねしろ

平石（天端部）

平石（天端部）

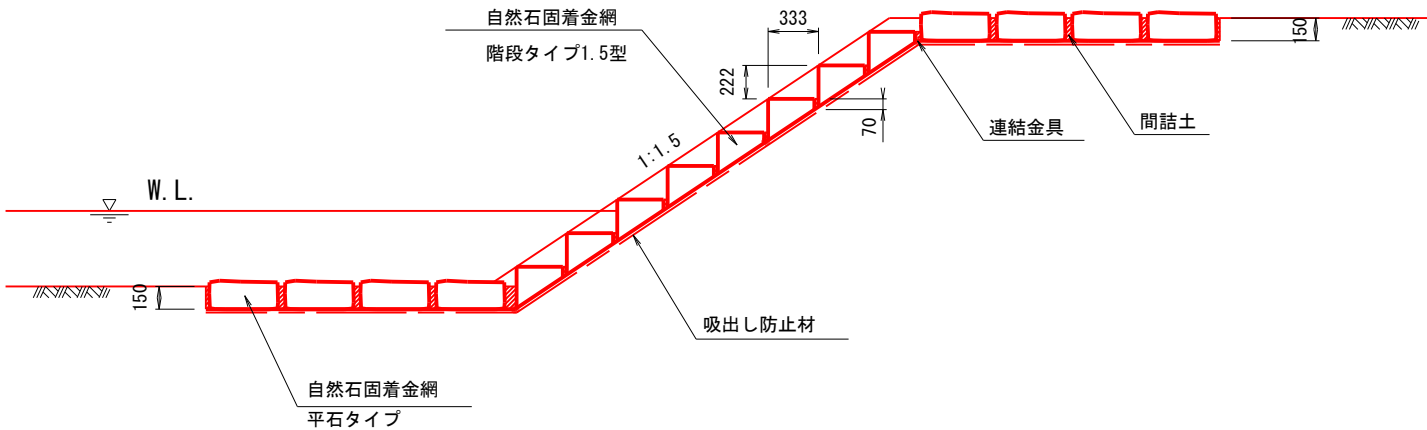
平石 (大端部)		小計	4.50 m ²		
H4	0.80 m ² /枚 1 枚	H5	0.94 m ² /枚 1 枚	H6	0.92 m ² /枚 3 枚

階段工構造図(1)

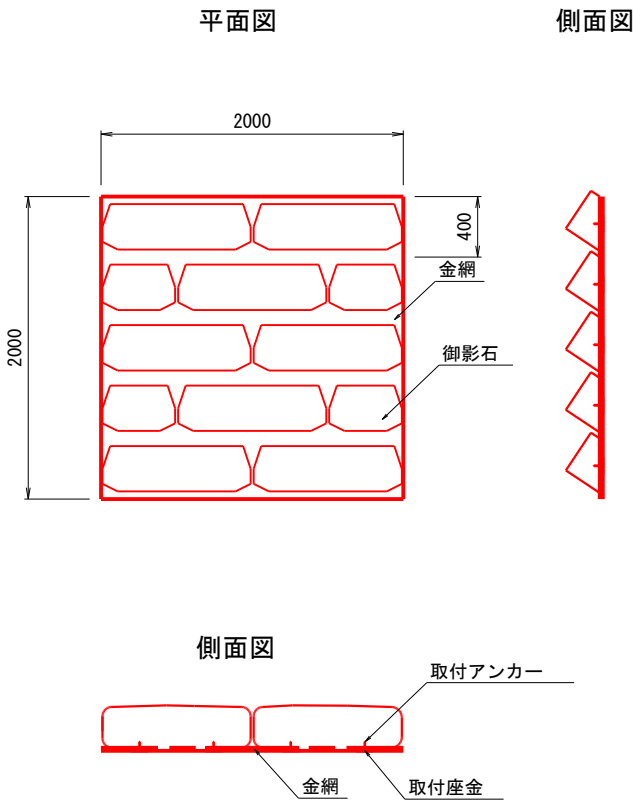
S=1:25

階段タイプ 1.5型

標準断面図



標準単体詳細図



数量表 (10m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	備 考
ストーンネット	階段タイプ1.5型	m ²	10.0	0.25枚/m ²
連結金具	φ8mm	本	15.0	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m ²	10.0	
間詰土	C30-0	m ³	0.27	

製品仕様 (製品重量280kgf/m 以上) ²

名 称	材 質	仕 様
自然石	御影石 (割肌仕上げ)	金網に面接着
金 網	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m , アルミニウム10%含有)	網目:50mm 線径:金網4mm, 骨線6mm
取付金具	亜鉛アルミマグネシウム合金メッキ鋼板 (290g/m , アルミニウム6%マグネシウム3%含有)	t=1.6mm
取付アンカー	ステンレス (SUS304)	φ6mm, 首下長さ55mm

実施図

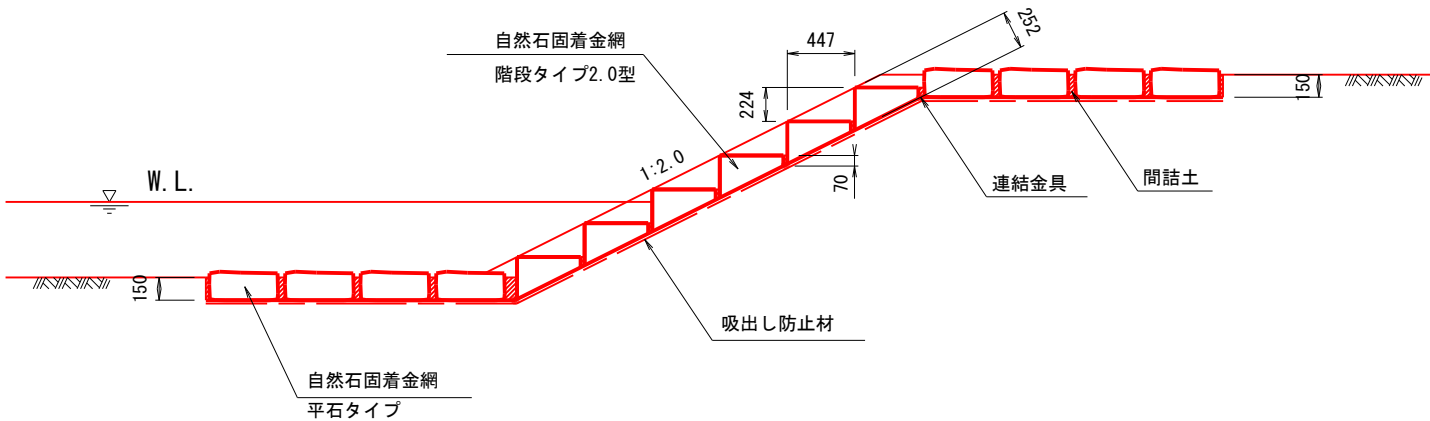
令和8年度（後援負担行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	22/31	階段工構造図（1）	縮尺 1:25
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

階段工構造図(2)

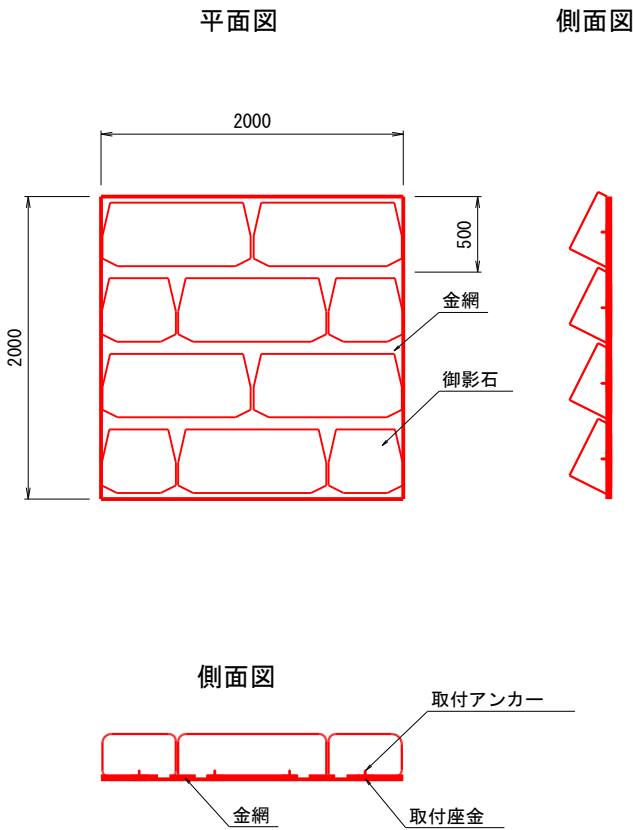
S=1:25

階段タイプ 2.0型

標準断面図



標準単体詳細図



数量表 (10m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	備 考
ストーンネット	階段タイプ2.0型	m ²	10.0	0.25枚/m ²
連結金具	φ8mm	本	12.5	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m ²	10.0	
間詰土	C30-0	m ³	0.21	

製品仕様 (製品重量330kgf/m 以上) ²

名 称	材 質	仕 様
自然石	御影石 (割肌仕上げ)	金網に面接着
金 網	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m , アルミニウム10%含有)	網目:50mm 線径:金網4mm, 骨線6mm
取付金具	亜鉛アルミマグネシウム合金メッキ鋼板 (290g/m , アルミニウム6%マグネシウム3%含有)	t=1.6mm
取付アンカー	ステンレス (SUS304)	φ6mm, 首下長さ55mm

実施図

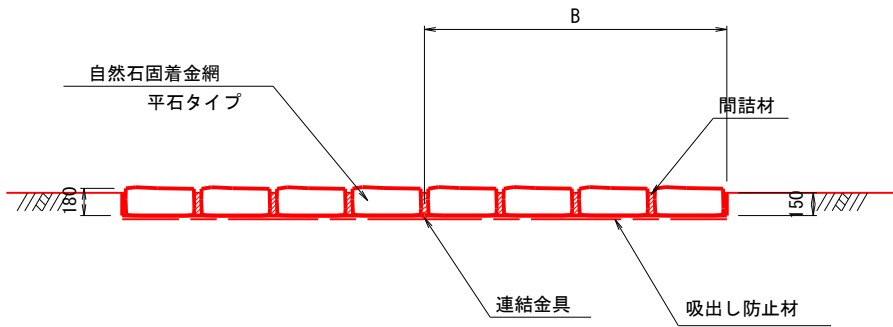
令和8年度（環境負低行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	23/31	階段工構造図（2）	縮尺 1:25
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

階段工構造図(3)

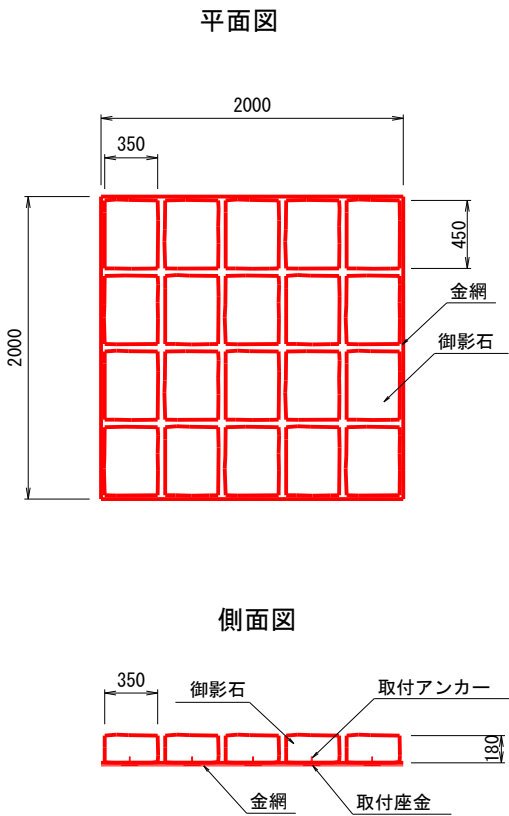
S=1:25

平石タイプ

標準断面図



標準単体詳細図



数量表 (10m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	備 考
ストーンネット	平石タイプ	m ²	10.0	0.25枚/m ²
連結金具	φ8mm	本	12.5	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m ²	10.0	
間詰材	C 30-0	m ³	0.36	t=15cm
間詰材	C 30-0	m ³	0.43	t=18cm

製品仕様 (製品重量350kgf/m 以上) ²

名 称	材 質	仕 様
自然石	御影石 (割肌仕上げ)	金網にアンカー固定
金 網	垂鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m , アルミニウム10%含有)	網目 : 50mm 線径 : 金網4mm, 骨線6mm
取付座金	垂鉛アルミマグネシウム合金メッキ銅板 (290g/m , アルミニウム6%マグネシウム3%含有)	t=1.6mm
取付アンカー	ステンレス (SUS304)	φ6mm, 首下長さ55mm

実施図

令和8年度（環境負低行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	24/31	階段工構造図（3）	縮尺 1:25
（一）前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			

STEP1 仮締切工

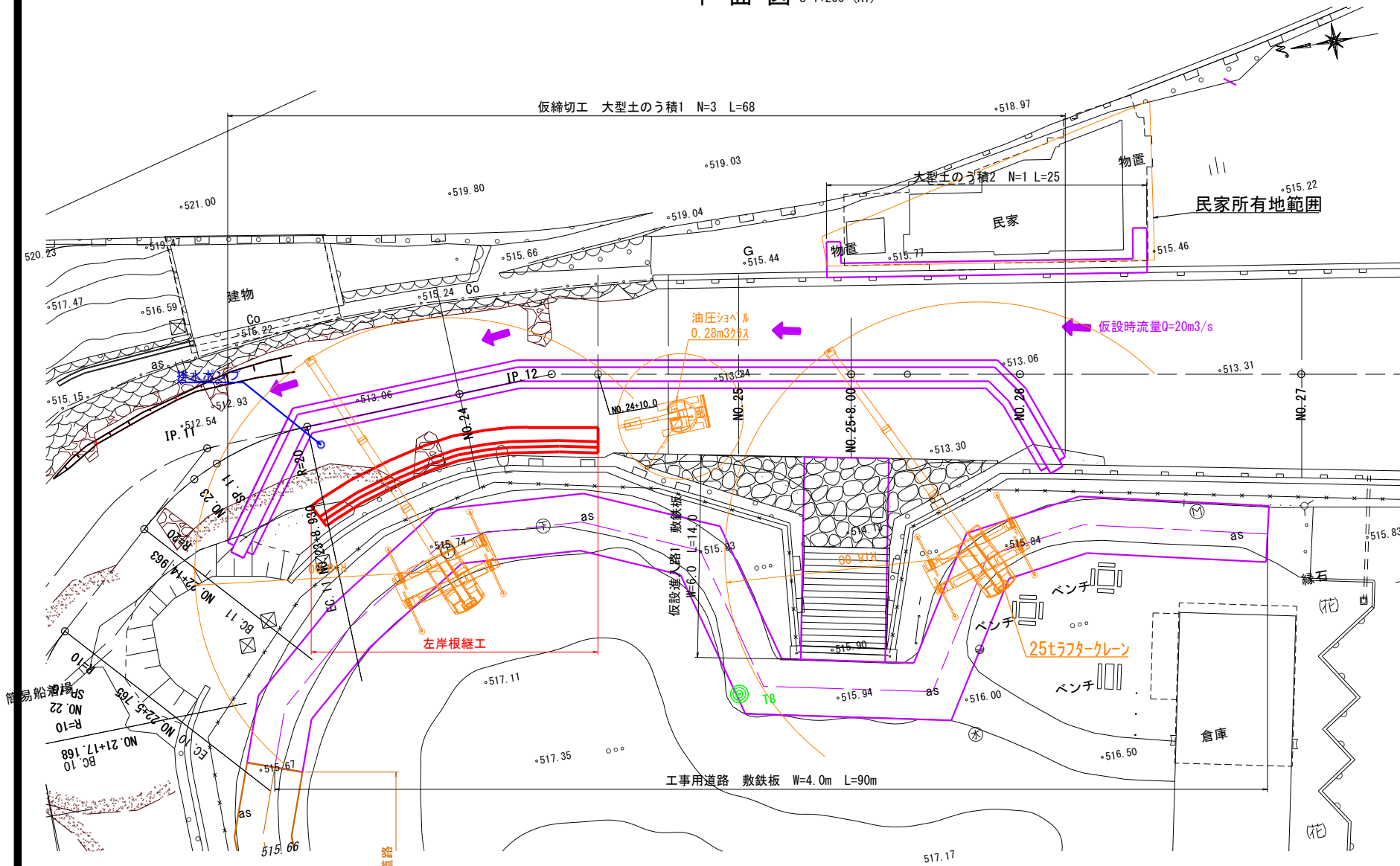
?仮締切工
SP. 11～No. 26に左岸施工用仮締切工を設置する。
仮設流量20m³/sのため、25tクレーン、バックホウ併用による大型土の
う設置とする。
No. 25～26+10付近は右岸側宅地へ大型土のうを設置。
②仮設進入路設置
乗入部 (No. 25+10) : 既存乗入部に敷鉄板を設置。

STEP2 左岸根継工

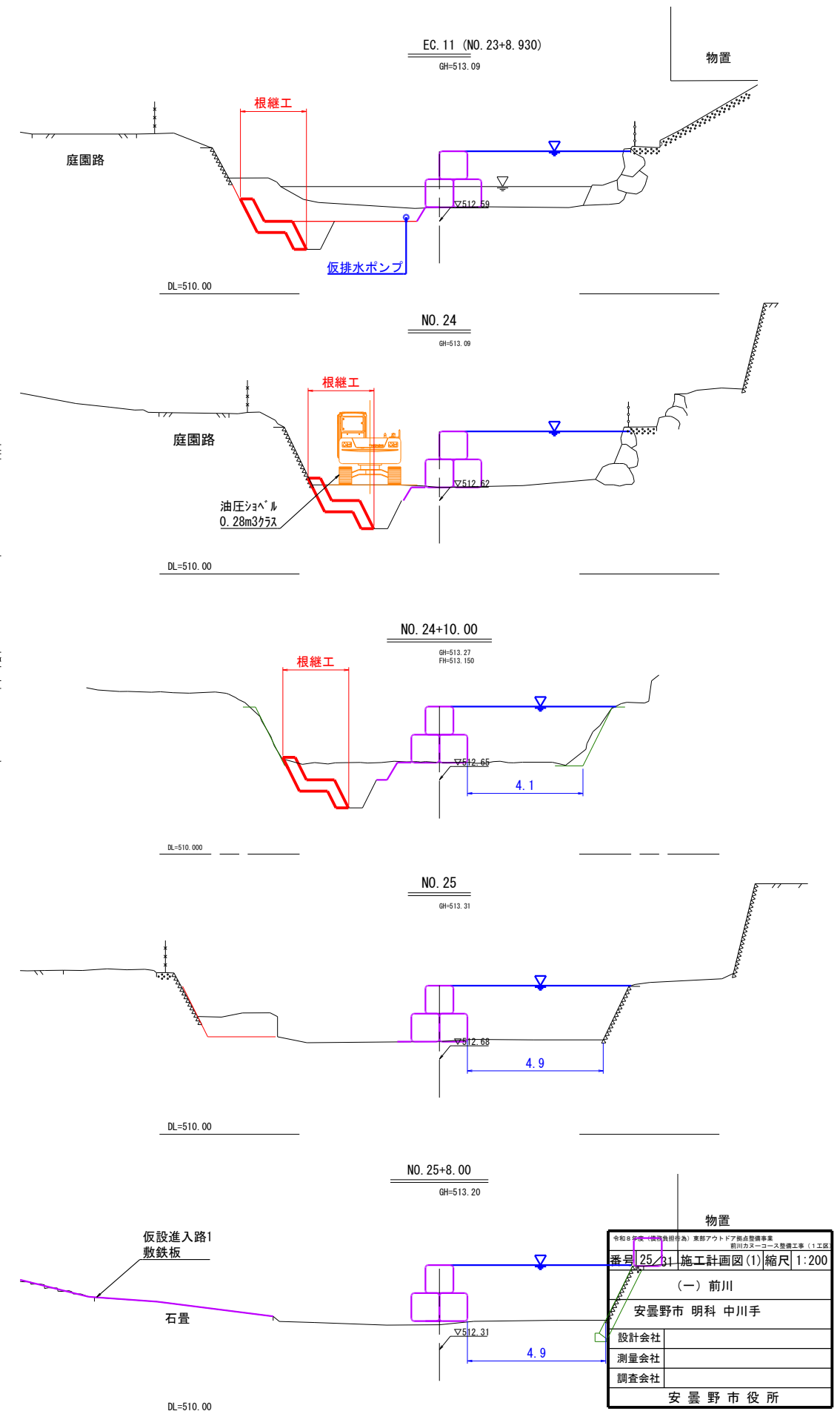
?掘削、床掘
左岸根継工範囲を掘削、床掘
排水ポンプを併用。
②根継工施工
EC. 1～No. 24+10左岸根継工

施工計画図(1)

平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)



全体施工手順

STEP1 仮締切工
仮締切工 (25tクレーン、バックホ併用)
右岸側を仮排水流路とする。

STEP2 左岸根継工
EC. 11～No. 24+10まで

STEP3 瀬替工
No. 24+10～No. 26左岸側に仮排水管を設置。
設置後、仮締切切替

STEP4 右岸根継工

仮設進入路はNo. 25+8乗入部
EC. 11～No. 24+10まで

STEP5 右岸床止工

仮設進入路はBC. 11付近
根継工 (魚道)、床止工、上流護床工、護床工A、護床工B

STEP6 瀬替工

IP. 2～No. 25+15右岸側に仮排水管を設置。
設置後、仮締切切替

STEP7 左岸床止工

仮設進入路はNo. 25+8.0乗入部
根継工、床止工、上流護床工、護床工A、護床工B

STEP8 階段工、袋詰玉石工

施工範囲を仮締切
親友路はSP. 9から
階段工、袋詰玉石工

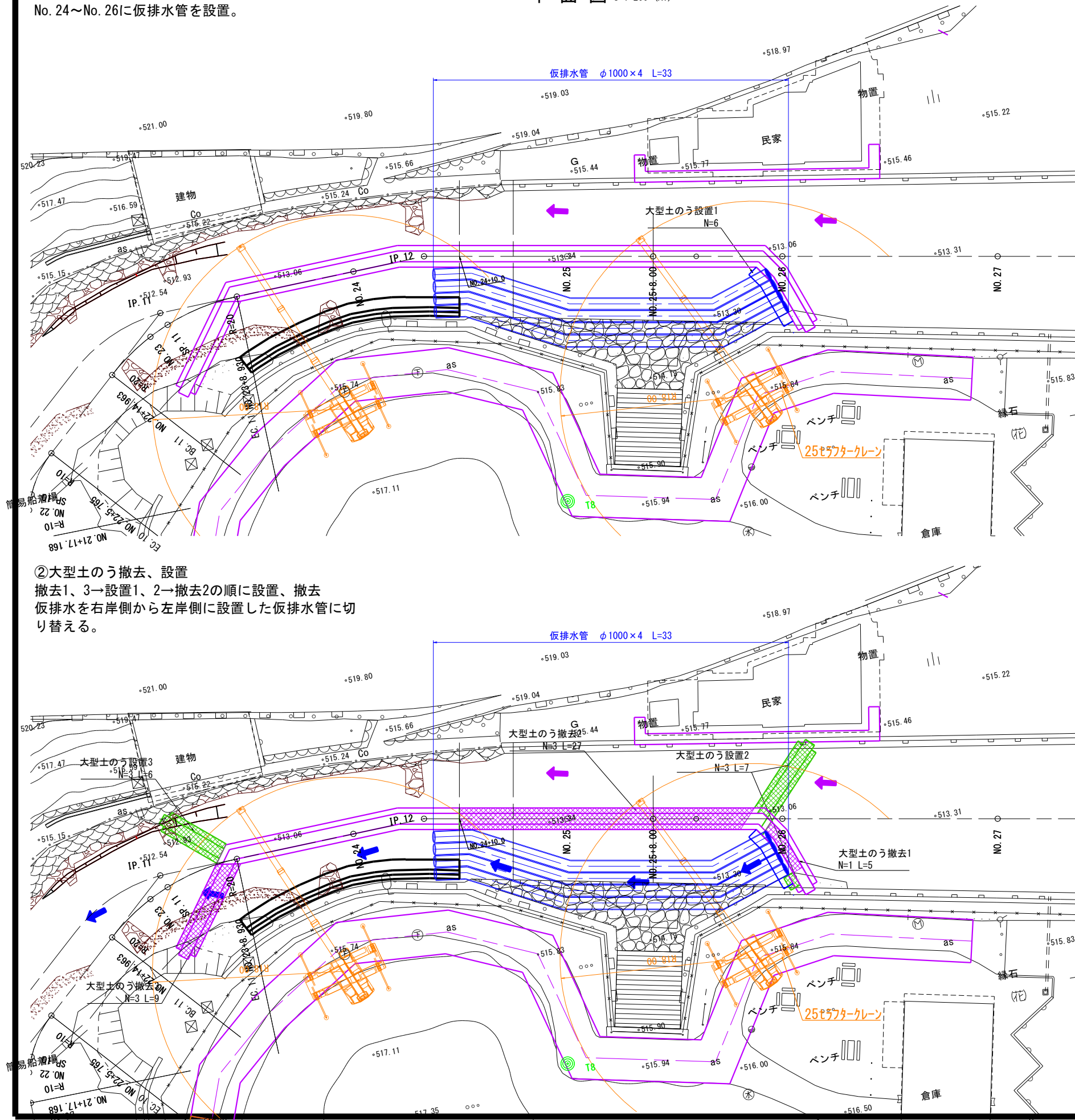
STEP9 仮締切撤去

STEP3 瀬替工

?仮排水管
No. 24~No. 26に仮排水管を設置。

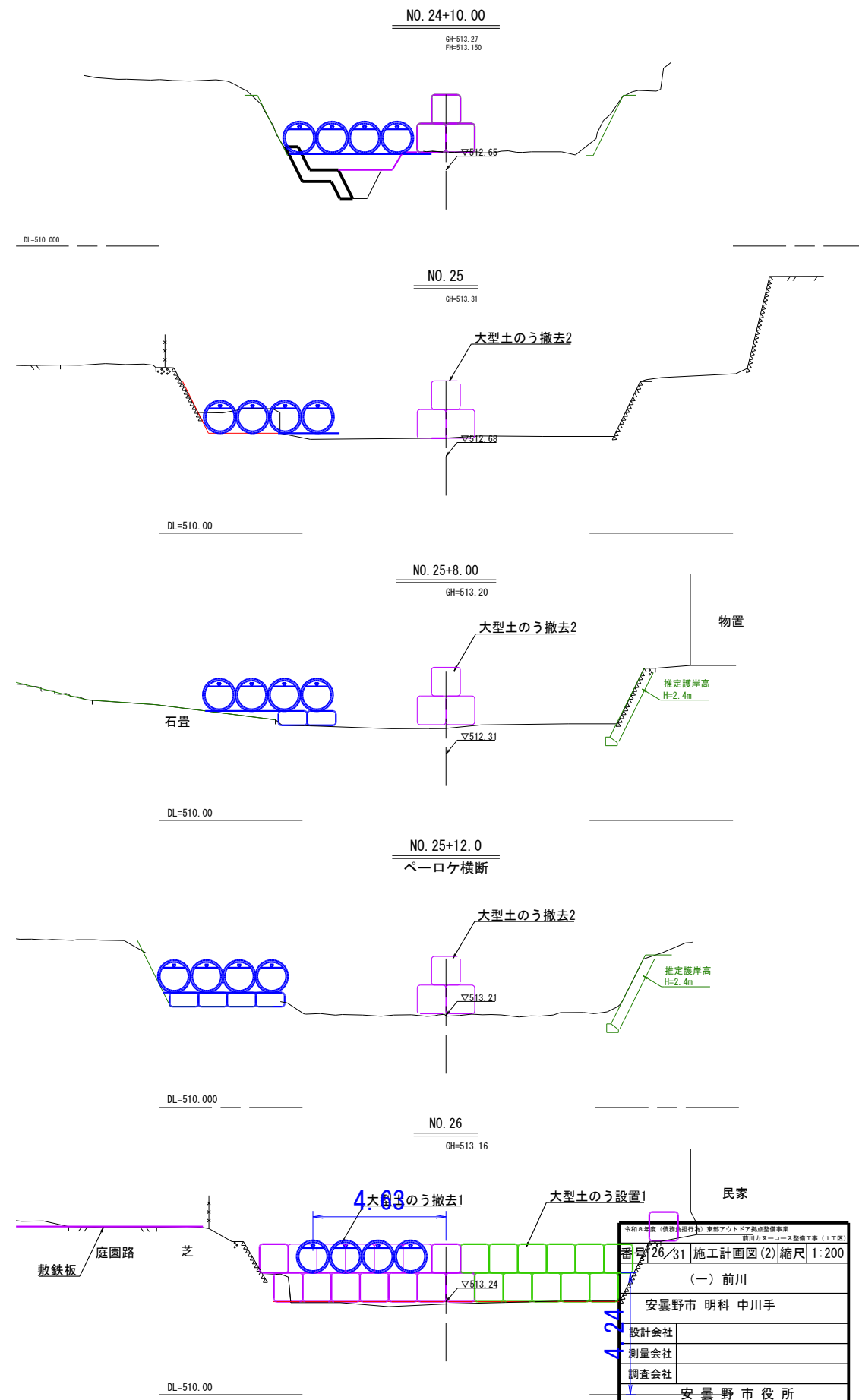
施工計画図(2)

平面図 S=1:200 (A1)



②大型土のう撤去、設置
撤去1、3→設置1、2→撤去2の順に設置、撤去
仮排水を右岸側から左岸側に設置した仮排水管に切り替える。

横断図 S=1:100 (A1)



令和8年度（環境整備）農道アワードポイント整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）
番号 26/31 施工計画図(2) 縮尺 1:200
(一) 前川
安曇野市 明科 中川手
設計会社
測量会社
調査会社
安曇野市役所

STEP4 右岸根継工

施工計画図(3)

?仮設進入路2設置

乗入部 (No. 25+10) : 既存乗入部より進入。

②掘削、床掘

右岸根継工範囲を掘削、床掘

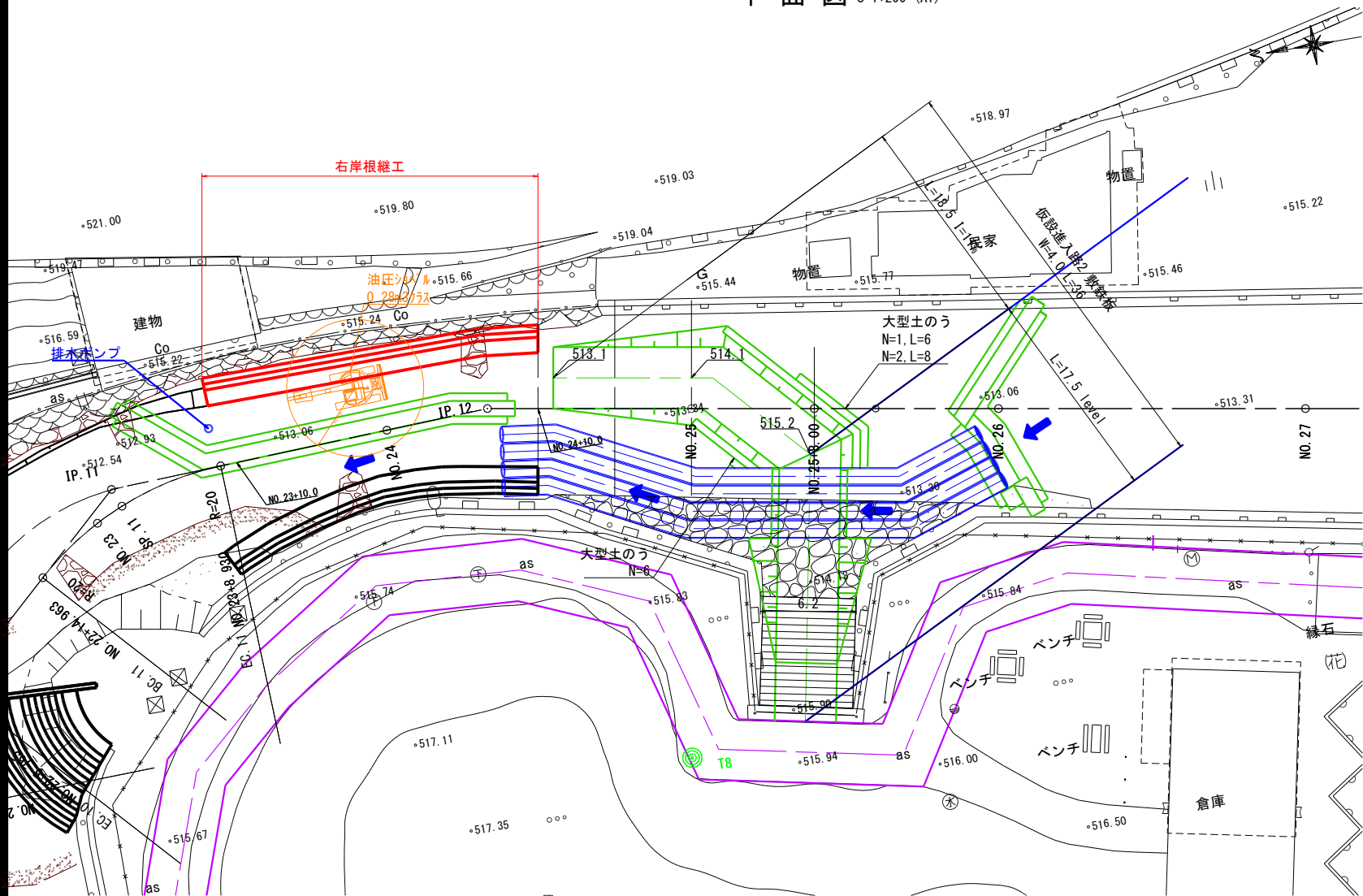
排水ポンプを併用。

③根継工施工

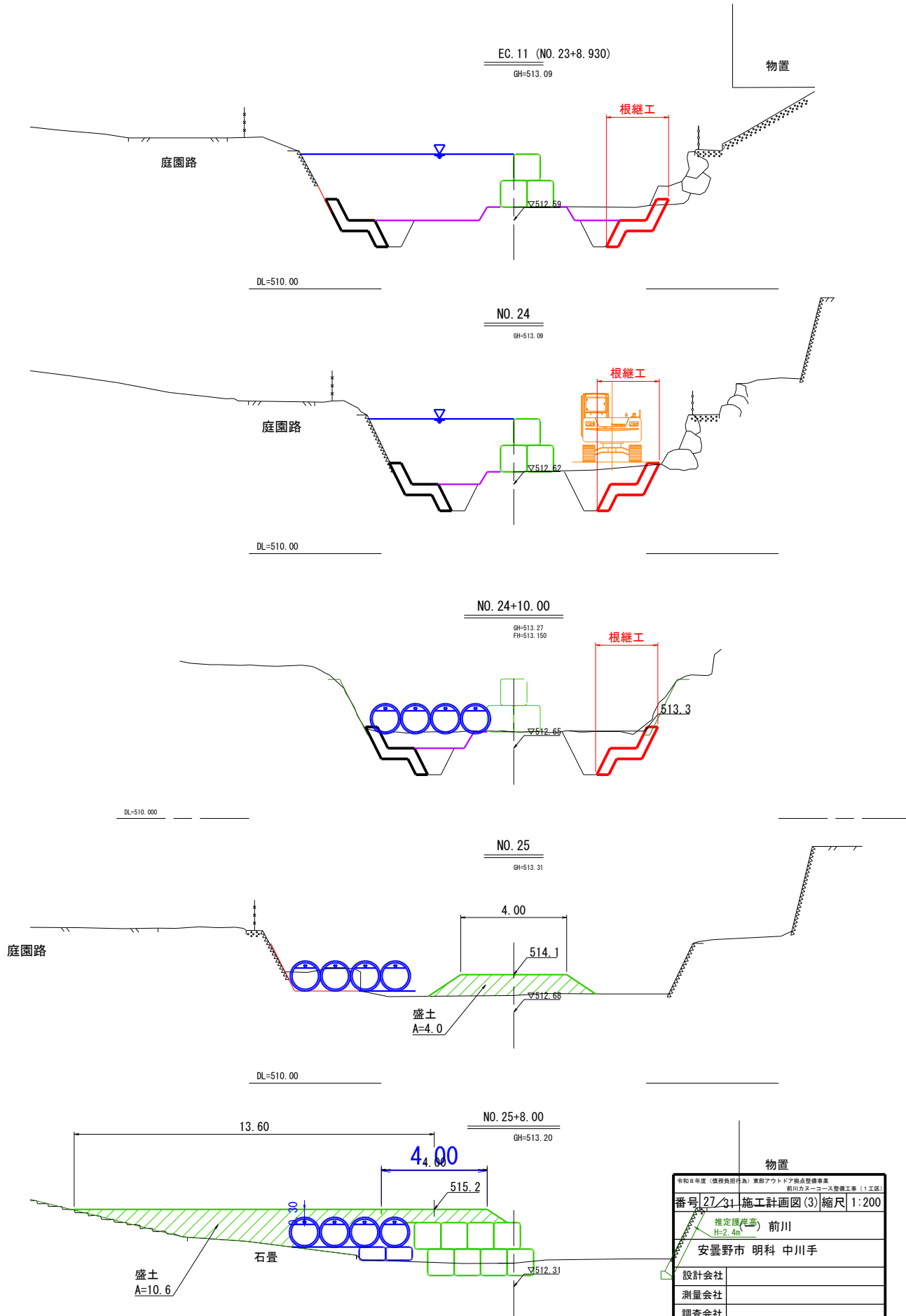
EC. 1~No. 24+10右岸根継工

④仮設進入路2撤去

平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)



令和8年度（後期負担）安曇野市 前川アトピア拠点整備事業	
前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号	27/31 施工計画図(3) 縮尺 1:200
推定埋設高 前川 H=2.4m	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

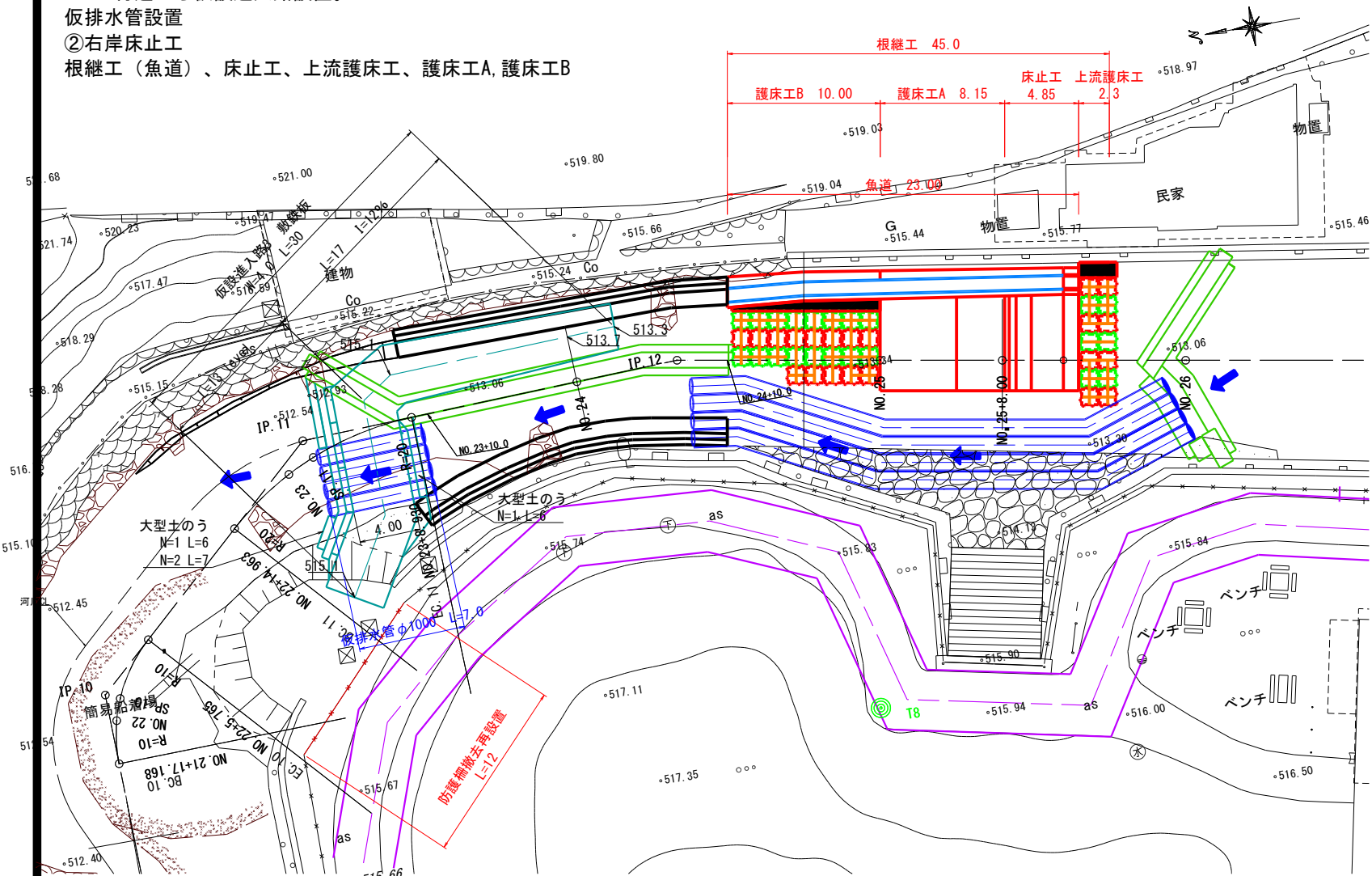
STEP5 右岸床止工

施工計画図(4)

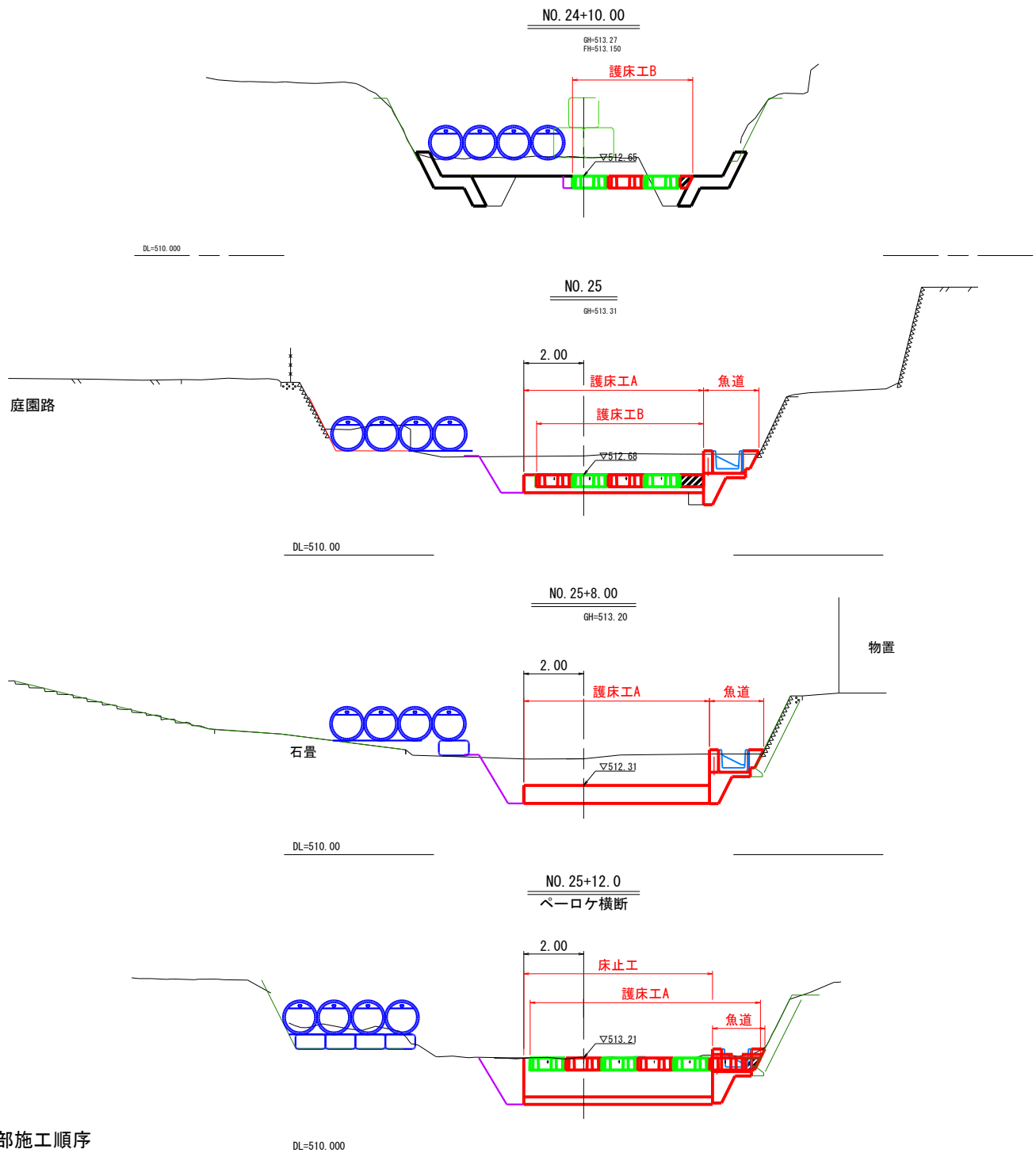
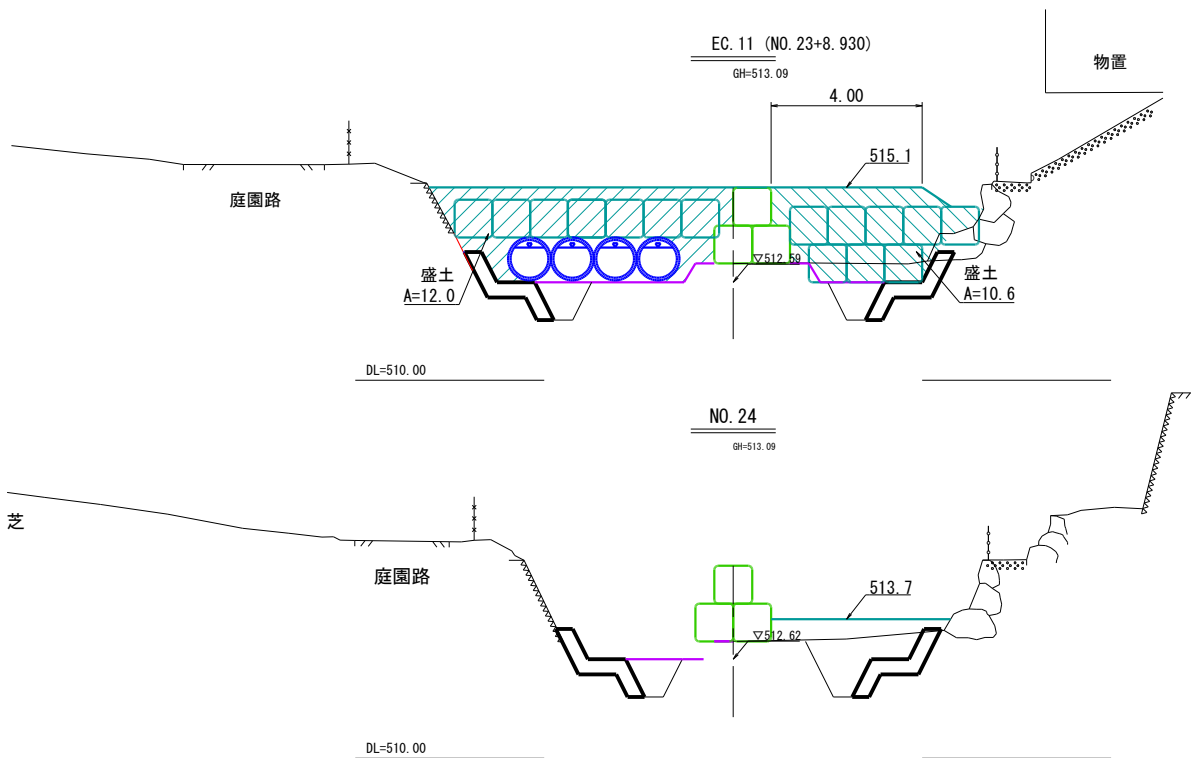
?仮設進入路3設置
BC. 11付近から仮設進入路設置。
仮排水管設置
②右岸床止工
根継工（魚道）、床止工、上流護床工、護床工A、護床工B

平面図 S=1:200 (A1)

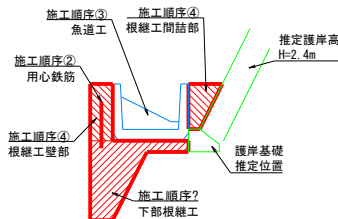
平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)



根継工魚道部施工順序



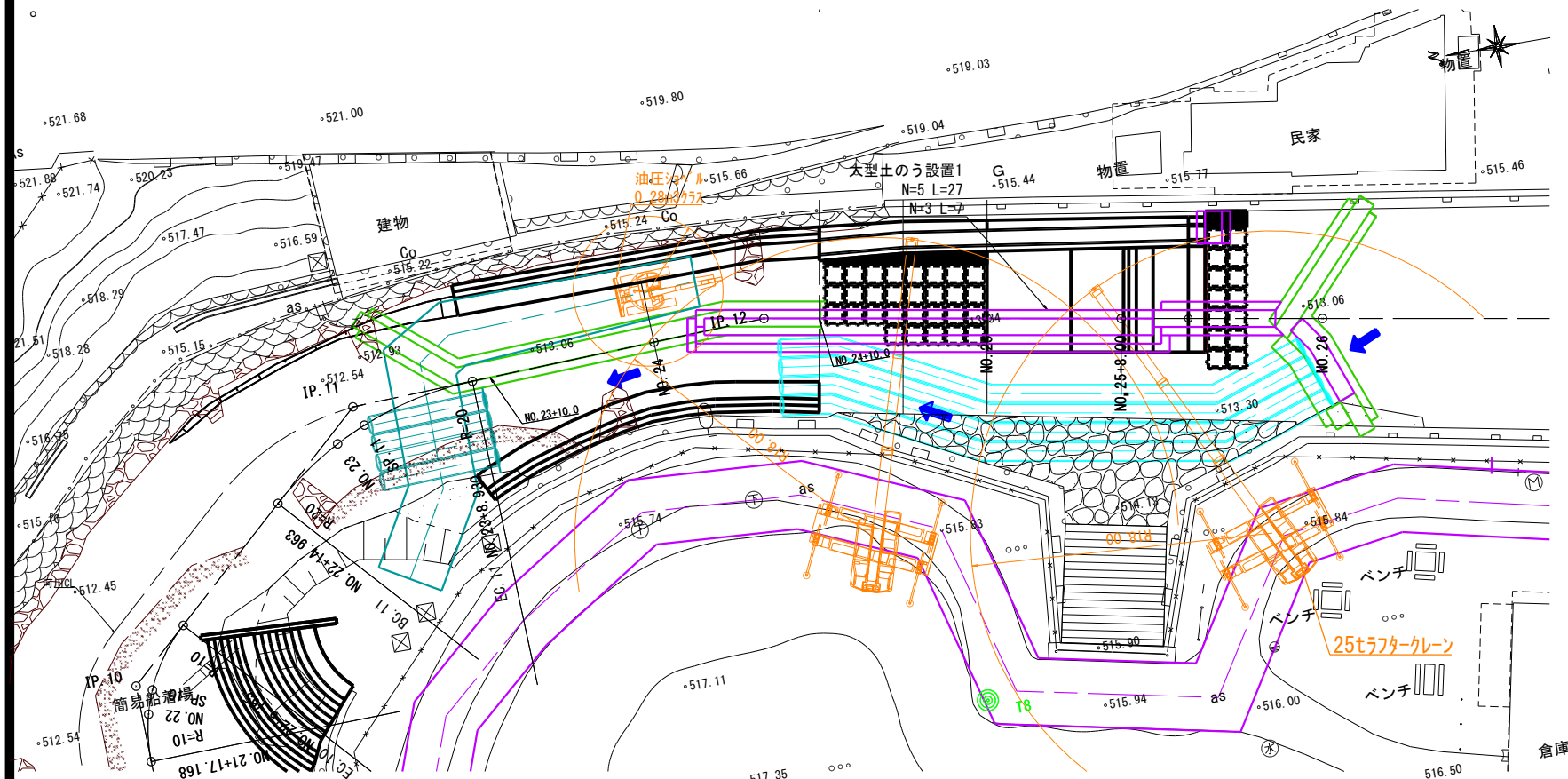
※護岸形状、基礎は推定となる。
施工は根継工下部を施工し用心鉄筋
を配置した後、魚道を設置し残りのコ
ンクリートを打設する順序を想定。

令和8年度（後期）河川整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号 28/31	施工計画図(4) 縮尺 1:200
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

STEP6 瀬替工

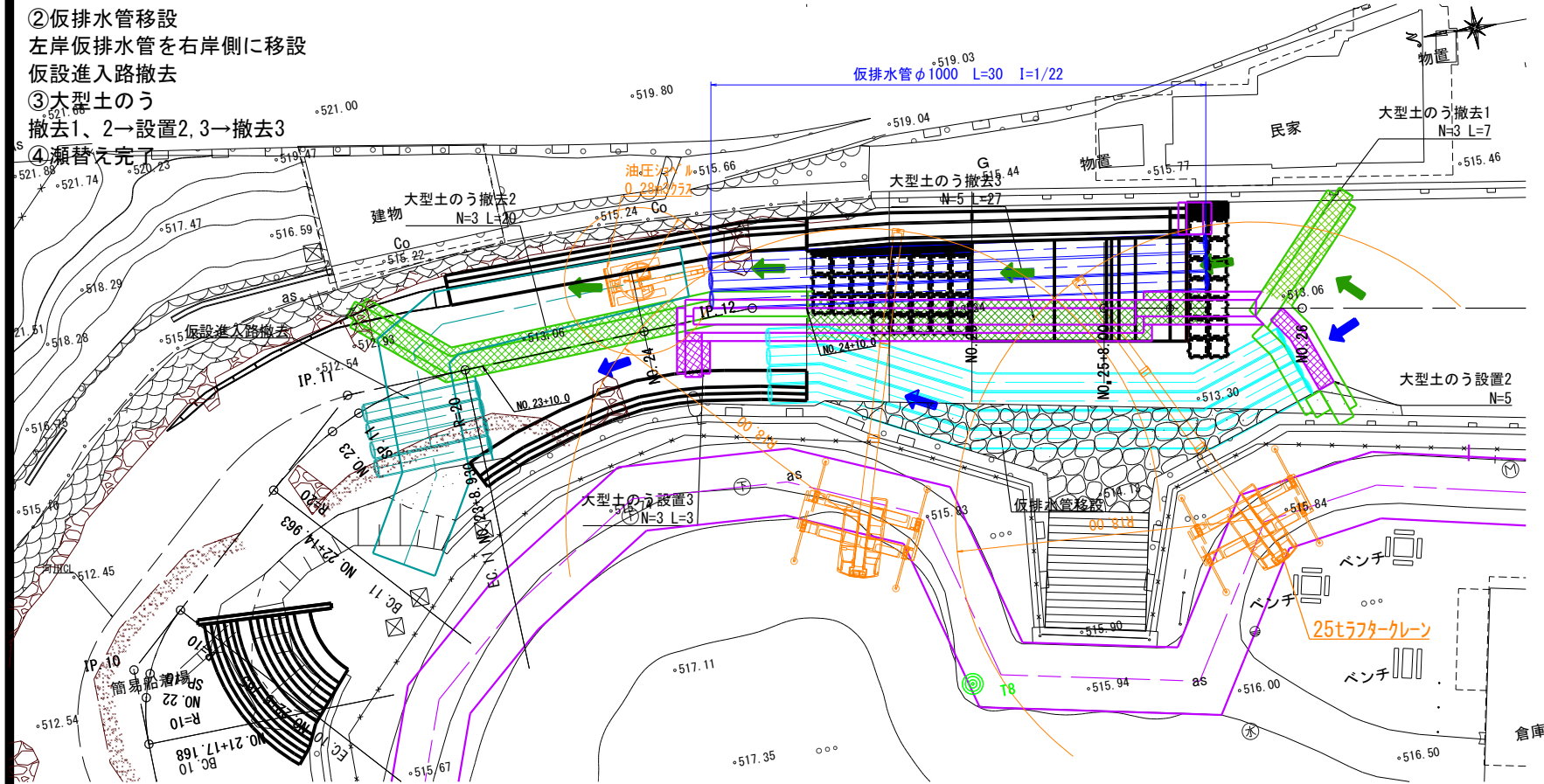
?大型土のう設置
大型土のう設置1
仮設進入路、25tクレーンにより、河川中央に大型土のうを設置する

平面図 S=1:200 (A1)



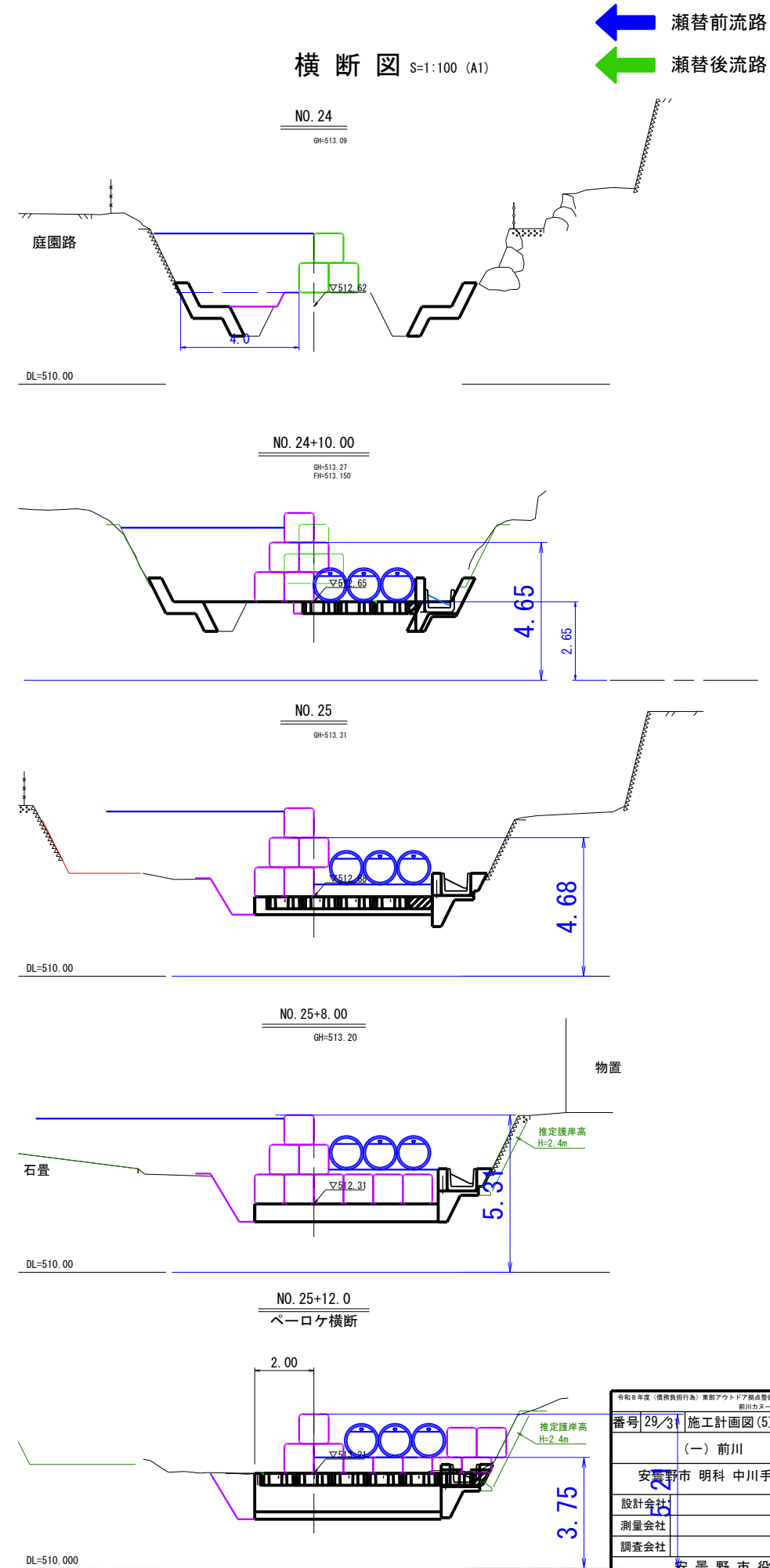
平面図 S=1:200 (A1)

- ②仮排水管移設
左岸仮排水管を右岸側に移設
仮設進入路撤去
- ③大型土のう
撤去1、2→設置2,3→撤去3
- ④瀬替え完了



施工計画図(5)

横断図 S=1:100 (A1)

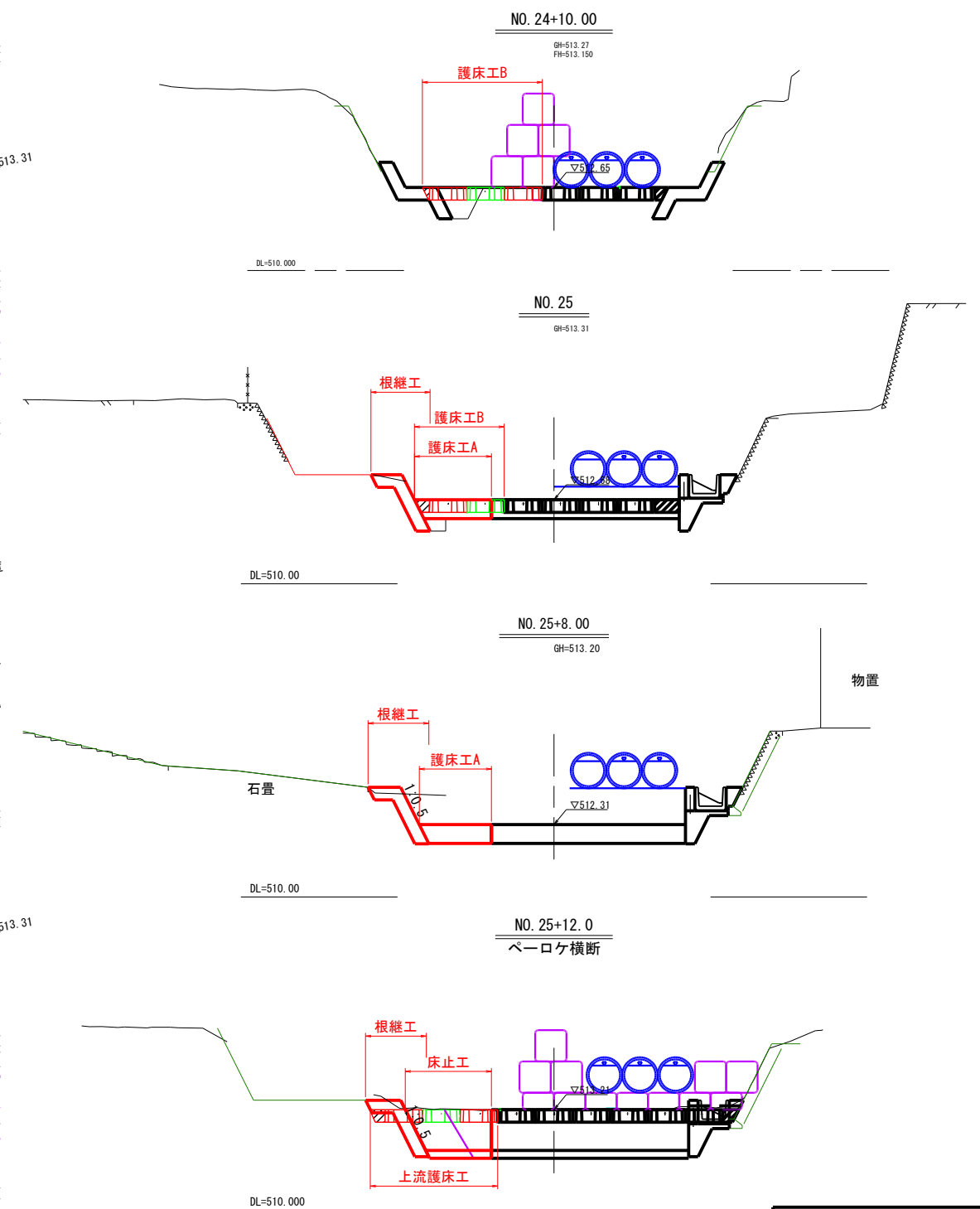


令和8年度（度済）河川整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号 29/3	施工計画図(5) 縮尺 1:200
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

施 工 計 画 図(6)

平面图 S=1:200 (A1)

横断図 S=1:100 (A1)



令和6年度（仮称豊田）行為）策部アワード発表準備事業 豊田市ターミナル整備工事（1工区）	
番号	30/31 施工計画図 (6) 縮尺 1:200
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安 曇 野 市 役 所	

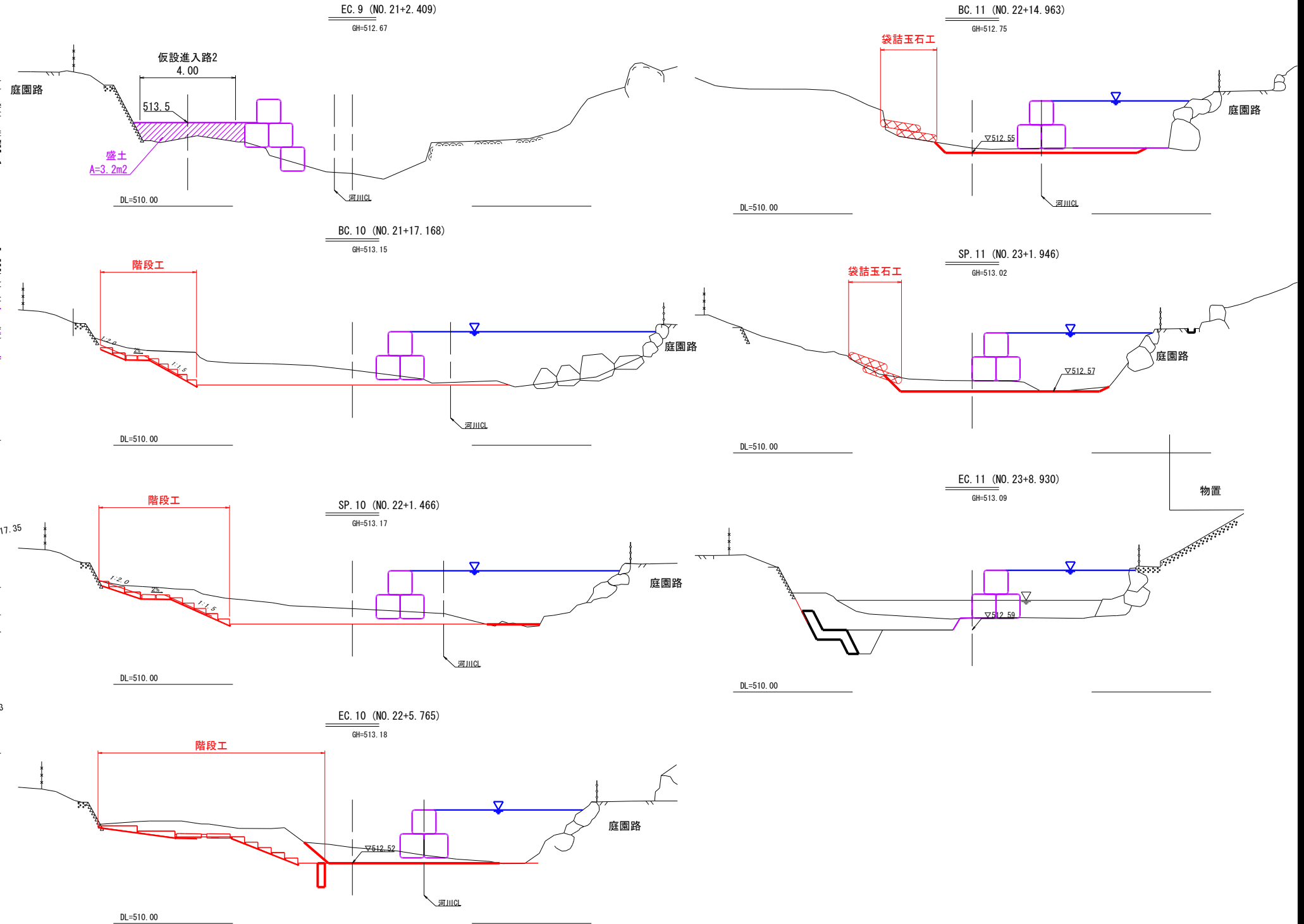
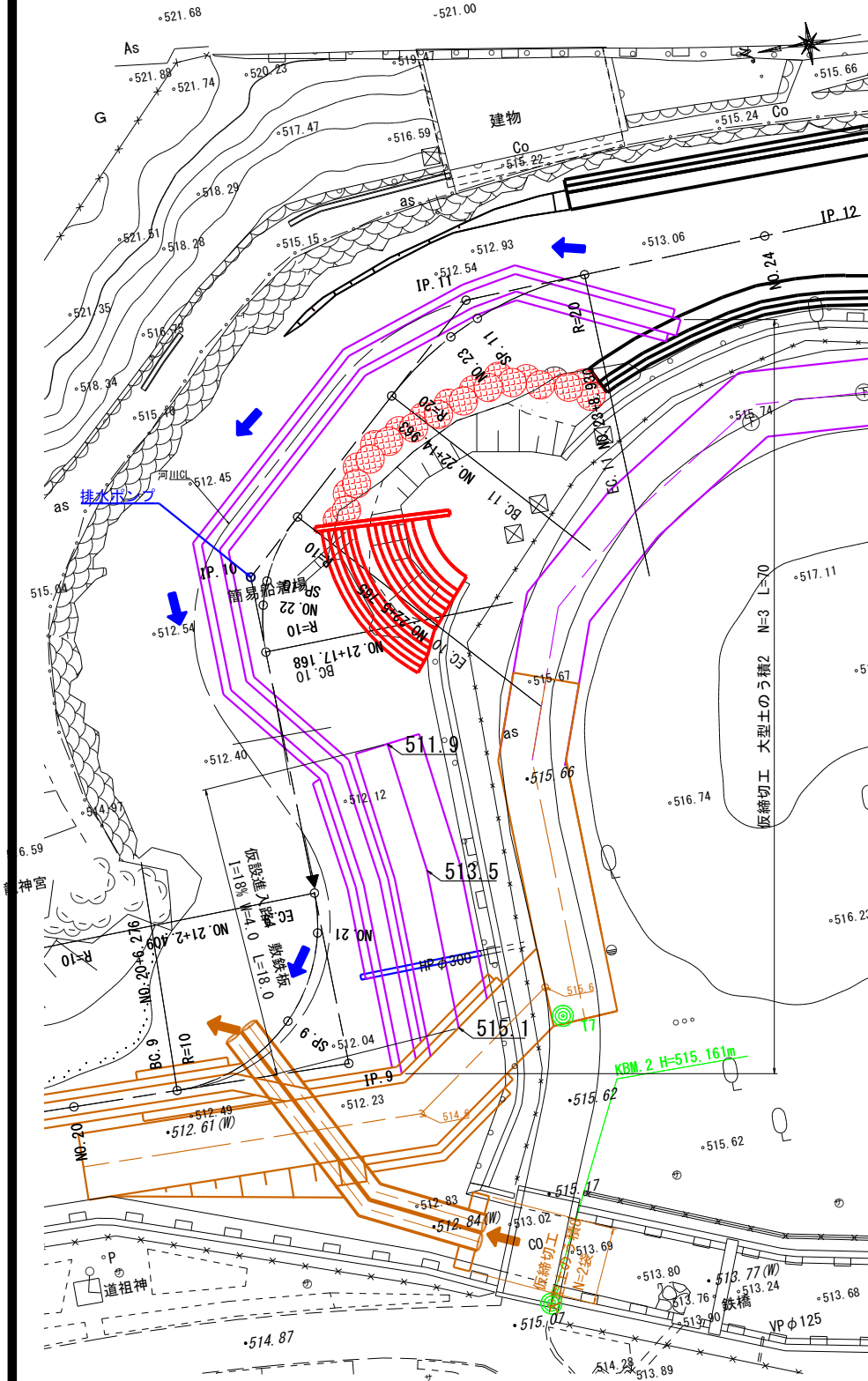
STEP8 階段工、袋詰玉石工

施工計画図(7)

- ①仮締切工
SP. 9～EC. 11に大型土のうを設置し、右岸側を仮排水路とする。
②仮設進入路3
SP. 9から仮進入路3を設置
③階段工、袋詰め玉石工
④仮締切工、仮設進入路撤去

横断図 S=1:100 (A1)

平面図 S=1:200 (A1)



令和8年度（度済見直し）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）	
番号 31/31	施工計画図(7) 縮尺 1:200
(一) 前川	
安曇野市 明科 中川手	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	