

工事番号															
						課長		係長		係員		検算		担当	
令和 7 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 力ヌーコース整備工事 (1 工区)															
(一) 前川 安曇野市明科中川手															
設 計 大 要								施 工 方 法							
								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 3 月 23 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 ) 07.12.01 建設物価・積算資料                     当年 1 2 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 ) 314		

( 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
*** 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）						
	180		m 2			工種 第0002号表
残土処理工						
			式			
土砂等運搬						
	590		m 3			工種 第0003号表

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

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					
	590	m 3			工種 第0004号表
作業土工					
		式			
床掘り					
	360	m 3			工種 第0005号表
埋戻し					
	60	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					
	39	m 2			工種 第0009号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0005

(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										
	14		m	2					工種	第0011号表
護床工										
				式						
根固めブロック工										
				式						
消波根固めブロック製作 長方形 1.138t										
	27		個						工種	第0012号表
消波根固めブロック製作 長方形 1.515t										
	58		個						工種	第0013号表
消波根固めブロック運搬										
	85		個						工種	第0014号表
根固めブロック据付										
	85		個						工種	第0015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
鉄筋工					工種 第0016号表
	0.429	t			
間詰工					
		式			
割栗石					工種 第0017号表
	7	m 3			
吸出し防止材					工種 第0018号表
	90	m 2			
現場打ちコンクリート工（護床工 A ）					
		式			
コンクリート工					工種 第0019号表
	25	m 3			
型枠工					工種 第0020号表
	5	m 2			
擁壁護岸工					
		式			
場所打擁壁工					
		式			

# \*\*\*本工事費\*\*\*

頁0-0007

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート工										
	103		m	3					工種	第0021号表
型枠										
	201		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						
魚道本体工										
				式						
魚道工 水路一体1000型 L=2000										
	10		基						科目	第0001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
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 <sup>2</sup>			科目 第0003号表
ストーンネット工 (標準タイプ2.0型)						
	18		m <sup>2</sup>			科目 第0004号表
ストーンネット工 (平石タイプ)						
	11		m <sup>2</sup>			科目 第0005号表
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



# ＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0009

( 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
根固めブロック工					
		式			
袋詰玉石					
		袋			
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	22	袋			施工 第0 -0033号表
防護柵(転落防止柵)撤去・再設置	12	m			工種 第0028号表
仮設工		式			
工事用道路工		式			
敷鉄板	444	m 2			工種 第0029号表
土留・仮締切工		式			
土のう	114	袋			工種 第0030号表

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮水路工					
		式			
暗渠排水管					
	150	m			工種 第0031号表
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	107	人日			工種 第0032号表
** 直接工事費 **					
** 現場環境改善費 ( 率分 ) **					
率 0.0118					
** 共通仮設費率計算額 **					
補正無の率 0.0870					
		補正後の率 0.1065			

# ＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

( 工事費内訳書 )

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊						
補正無の率 0.2989			補正後の率 0.3425			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費等 ＊						
補正無の率 0.1812			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						

掘削

# 工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0012

[illegible]

## 法面整形（切土部）

## 工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0013

[illegible]

土砂等運搬

## 工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0014

[illegible]

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 -0015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0-0016

[illegible]



埋戻し

# 工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0017

[illegible]

## 基面整正

# 工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0018

[illegible]

## コンクリート工

## 工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0019

[illegible]

## 工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0020

[illegible]

## コンクリート工

## 工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0021

[illegible]

## 型枠工

## 工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0022

[illegible]

長方形 1.138t

工種 第0012号表

頁0-0023

[illegible]

長方形 1.515t

工種 第0013号表

頁0-0024

[illegible]



## 消波根固めブロック運搬

# 工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0025

[illegible]

## 根固めブロック据付

## 工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0026

[illegible]

## 鉄筋工

## 工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0027

[illegible]

割栗石

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
割栗石 5 ~ 1 5 cm						
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

吸出し防止材

# 工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0029

[illegible]

## コンクリート工

## 工種明細表

工種 第0019号表

頁0-0030

[illegible]



## コンクリート工

## 工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0032

[illegible]



## 型枠

## 工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0033

[illegible]

目地板

## 工種明細表

工種 第0023号表

頁0-0034

[illegible]

## 鉄筋

# 工種明細表

工種 第0024号表

頁0-0035

[illegible]

## コンクリート削孔

# 工種明細表

工種 第0025号表

頁0-0036

[illegible]

## ケミカルアンカー

工種 第0026号表

頁0-0037

[illegible]



## 防護柵（転落防止柵）撤去・再設置

## 工種明細表

工種 第0028号表

頁0-0039

[illegible]

## 敷鉄板

# 工種明細表

工種 第0029号表

頁0-0040

[illegible]



土のう

## 工種明細表

工種 第0030号表

頁0-0041

[illegible]

## 暗渠排水管

# 工種明細表

工種 第0031号表

頁0-0042

[illegible]

## 交通誘導警備員

## 工種明細表

工種 第0032号表

頁0-0043

[illegible]

魚道工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0044

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0-0045

水路一体1000型 L=1000

10 本

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

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 <sup>2</sup>			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 <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***							
		1		m <sup>2</sup>			

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0-0047

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 <sup>2</sup>			施工 第0 -0010号表
コンクリート中詰工						
		0.21	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0011号表
*** 合 計 ***						
		10	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***						
		1	m <sup>2</sup>			

# 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0-0048

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 <sup>2</sup>			施工 第0 -0010号表
コンクリート中詰工						
		0.43	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0011号表
*** 合 計 ***						
		10	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***						
		1	m <sup>2</sup>			



荷卸し

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0049

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

頁0-0050

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0-0051

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0-0052

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0-0055

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 CS2010R	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0-0056

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0-0057

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 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0-0058

10 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			
諸雑費 端数処理	1	式			
*** 合 計 ***	10	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

コンクリート中詰工

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0059

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 1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 ) - B B ( W / C = 5 5 %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

頁0-0060

掘削

土砂 5,000m3未満

機械構成比： 42.72%

労務構成比：

オープンカット

37.91%

材料構成比：

19.37%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0012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] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3	42.72%	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		
運転手（特殊）	37.91%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	19.37%	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 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0061

法面整形  
切土部

施工 第0 -0013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
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 -0013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：㏾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0-0063

土砂等運搬

施工 第0 -0014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% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 0.00%

施工 第0 -0015号表

頁0-0064

m 3 当り

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

[illegible]



# 施 工 内 訳 表

頁0-0065

床掘り  
土砂

施工 第0 -0016号表

機械構成比： 22.47% 労務構成比： 53.87% 材料構成比： 23.66% 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〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	22.47%	日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
運転手（特殊）	53.87%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	23.66%	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：標準 障害の有無：障害なし		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0066

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0017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0-0067

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0017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 -0018号表

頁0-0068

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0-0069

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 -0019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 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式 圧送能力 90 ~ 110 m <sup>3</sup> / 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 <sup>3</sup>		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0070

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 -0019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
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

頁0-0071

型枠  
一般型枠  
機械構成比：0.00%

鉄筋・無筋構造物  
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

施工 第0 -0020号表

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
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0-0072

消波根固めブロック製作

2.5t以下

鋼製型枠 異形ブロック10t未満

一般

施工 第0 -0021号表

1

個 当り

機械構成比： 2.23% 労務構成比： 30.56% 材料構成比： 67.21% 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	2.23%	日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員	13.90%	人		普通作業員		
特殊作業員	6.12%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	5.18%	人		土木一般世話役		
運転手 ( 特殊 )	4.86%	人		運転手 ( 特殊 )		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B ( W / C = 5 5 % 以下 )	43.72%	m 3		生コンクリート 2 1 - 8 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0073

消波根固めブロック製作

2.5t以下

機械構成比： 2.23% 労務構成比： 30.56%

鋼製型枠 異形ブロック10t未満

材料構成比： 67.21%

一般

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0021号表

1  
標準単価：

個 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
消波根固めブロック型枠賃料 鋼製 10 t未満	21.61%	m <sup>2</sup>		消波根固めブロック型枠賃料 鋼製 10 t未満		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.88%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
消波根固めブロック規格：2.5t以下 1個当り型枠面積(m <sup>2</sup> /個)：3.82m <sup>2</sup> を超え4.21m <sup>2</sup> 以下 型枠の種類：鋼製型枠 異形ブロック10t未満 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				1個当りコンクリート体積(m <sup>3</sup> /個)：0.45m <sup>3</sup> を超え0.51m <sup>3</sup> 以下 養生工の種類：一般 生コンクリートセメント種類： 高炉 ( B B ) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0074

消波根固めブロック製作

2.5t以下

鋼製型枠 異形ブロック10t未満

一般

施工 第0 -0022号表

1

個 当り

機械構成比： 2.22% 労務構成比： 30.37% 材料構成比： 67.41% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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	2.22%	日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員	13.80%	人		普通作業員		
特殊作業員	6.10%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	5.14%	人		土木一般世話役		
運転手 ( 特殊 )	4.83%	人		運転手 ( 特殊 )		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B ( W / C = 5 5 % 以下 )	44.22%	m 3		生コンクリート 2 1 - 8 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0075

消波根固めブロック製作

2.5t以下

機械構成比： 2.22% 労務構成比： 30.37%

鋼製型枠 異形ブロック10t未満

材料構成比： 67.41%

一般

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

個 当り

施工 第0 -0022号表

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
消波根固めブロック型枠賃料 鋼製 10 t 未満	21.32%	m <sup>2</sup>		消波根固めブロック型枠賃料 鋼製 10 t 未満		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.87%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
消波根固めブロック規格：2.5t以下 1個当り型枠面積(m <sup>2</sup> /個)：5.29m <sup>2</sup> を超え5.80m <sup>2</sup> 以下 型枠の種類：鋼製型枠 異形ブロック10t未満 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				1個当りコンクリート体積(m <sup>3</sup> /個)：0.64m <sup>3</sup> を超え0.71m <sup>3</sup> 以下 養生工の種類：一般 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		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0076

消波根固めブロック運搬

2.5t以下

機械構成比： 44.93%

労務構成比：

積み込み・荷卸

38.85%

材料構成比：

16.22%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

個 当り

施工 第0 -0023号表

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
トラック [ 普通型 ] 10 ~ 11 t 積	44.93%	供用日		トラック [ 普通型 ]		
運転手 ( 一般 )	38.85%	人		運転手 ( 一般 )		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	16.22%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
消波根固めブロック規格：2.5t以下 トラック1台当りブロック積載個数：2個 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業区分：積み込み・荷卸 トラック1台当り運搬距離：0.5km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0077

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下

施工 第0 -0024号表

機械構成比： 19.81% 労務構成比： 50.16% 材料構成比： 30.03% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 個 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
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料 ～低騒～排ガ 2次 25t吊(燃料油脂費含む)	19.81%	日		ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料		
普通作業員	23.16%	人		普通作業員		
土木一般世話役	14.09%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	12.86%	人		特殊作業員		
連結金具	30.03%	個		連結金具 根固めブロック用 1 6		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0078

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下

施工 第0 -0024号表

陸上

1

個 当り

機械構成比： 19.81% 労務構成比： 50.16% 材料構成比： 30.03% 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 ***						
消波根固めブロック規格：2.5t以下 ブロック移動距離：12m超 据付方法：層積 クレーンの賃料補正係数：1				据付場所：陸上 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量：12 クレーン規格： ラフレンスクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0079

鉄筋工

施工 第0 -0025号表

S R 2 3 5 1 6 mm

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
鉄筋用小型丸鋼 S R 2 3 5 径 1 6	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：S R 2 3 5 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： 1 6 mm 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 1 0 t 未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 1 0 %未満			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

吸出し防止材設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 22.12% 材料構成比： 77.88% 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	18.80%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.32%	人		土木一般世話役		
吸出し防止材 河川護岸用 t=10mm	77.88%	m <sup>2</sup>		吸出し防止材 合繊不織布 t = 1 0 mm 9 . 8 K N / m		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						



施 工 内 訳 表

目地板  
30m2未満  
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%  
施工 第0 -0027号表

1  
m 2 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
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0-0082

鉄筋工

施工 第0 -0028号表

S D 3 4 5 D 1 3

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：S D 3 4 5 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D 1 3 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 1 0 t 未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 1 0 % 未満			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ） なし		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0083

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

施工 第0 -0029号表

30mm以上200mm未満

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
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

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 -0029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		

# 施工内訳表

頁0-0085

樹脂アンカー（材料費）

施工 第0 -0030号表

1

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%

標準単価：

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0086

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0-0087

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0-0088

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0-0089

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%

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
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( B B ) 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0-0090

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0-0091

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 5～15cm	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0-0092

転落防止柵撤去・再設置工  
 ビーム式 プレキャスト建込用

支柱間隔 2 m

施工 第0 -0034号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵撤去 ビーム式・パネル式 プレキャスト建込用	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：転落防止柵 支柱間隔：支柱間隔 2 m 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし			施工区分：ビーム式 プレキャスト建込用 時間的制約の有無：時間的制約なし		

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0093

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0-0036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0-0094

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 -0036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0-0095

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048mm

供用日数180日

施工 第0 -0037号表

1 m<sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>			
敷鉄板規格：鋼板 22×1524×3048mm 供用日数（日）：180 整備費の有無：整備費計上あり			不足分弁償金数量（t / 枚）なし = 0 : 0 継続工事の有無：継続工事なし		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0096

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 -0038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0-0039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0-0097

バックホウ運転（機 - 2 8）

施工 第0 -0039号表

クローラ型・後方・C付 山積0.45m<sup>3</sup> 超低騒音（排出ガス対策型2014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2014 山積0.45m <sup>3</sup>	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0.45m <sup>3</sup> 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2014年規制） 特殊運転手（人／日）：1		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0098

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 -0040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） 800		

施 工 内 訳 表

頁0-0099

暗渠排水管

施工 第0 -0040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		

交通誘導警備員 B

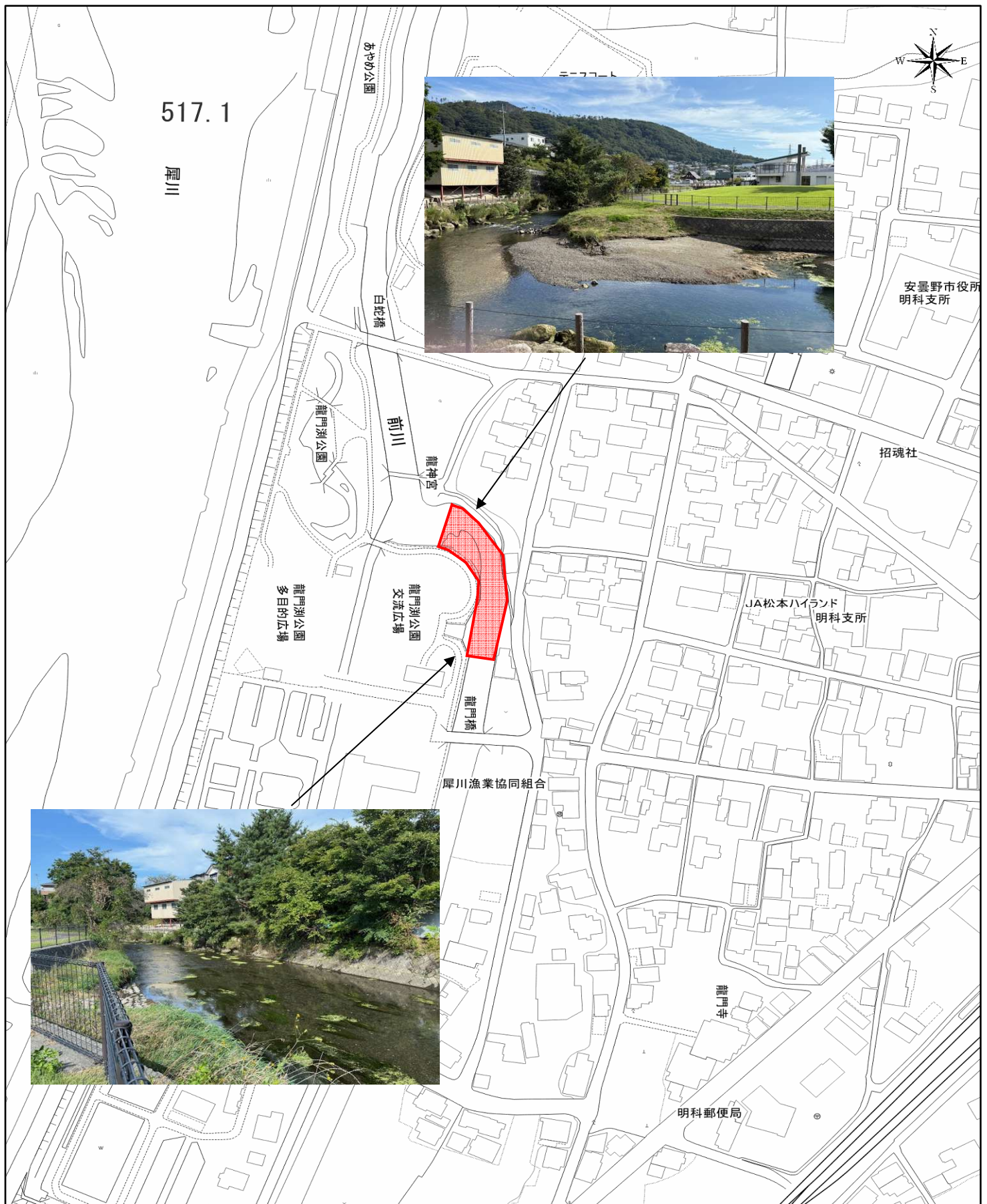
施 工 内 訳 表

施工 第0 -0041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7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)



## 特記仕様書

工事名：令和7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ー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3月23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

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

### 4 発生土・廃棄物関係

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

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

- (2) 建設発生土

【 指定 】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
明科建材(株)	円/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離		km
			数 量		t	・ m <sup>3</sup>	
	二次 製品	再利用	処理工場名		距離		km
			数 量		t	・ m <sup>3</sup>	
建設発生木材			処理工場名		距離		km
			数 量		t	・ m <sup>3</sup>	

※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 <sup>3</sup>	
汚 泥			処理工場名		距離	km
			数 量		t ・ m <sup>3</sup>	
その他（金属クズ他）			処理工場名		距離	km
			数 量		t ・ m <sup>3</sup>	

※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(m<sup>3</sup>)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



NTT	<del>電柱、架空線等の移設調整。</del> 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	<del>電柱、架空線等の移設調整。</del> 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	<del>架空線等の移設調整。</del> 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品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- ②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。
- ③河川管理者と事前協議すること。
- ④当河川は、中部電力発電による放流があり常時流量 10.8m<sup>3</sup>/s となっている。工事着手前に協議を行うこと。
- ⑤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。
- ⑥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 別紙ー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。
- ⑦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。
- ⑧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7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7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)

製 品 名	規 格	採用単価	単位	備 考
ストーンネット 階段タイプ1.5型		91,500	m <sup>2</sup>	
ストーンネット 階段タイプ2.0型		108,000	m <sup>2</sup>	
平石タイプ		69,500	m <sup>2</sup>	
連結金具(シャックル)	φ8mm 内径W30mm×L55mm	380	個	
プレキャスト式魚道 水路一体型1000型	L=2.0m	230,000	基	
プレキャスト式魚道 水路一体型1000型	L=1.0m	115,000	基	

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)	礫質土オープンカット	m3	428.8	430	
	法面整形工	切土部	礫質土	m2	181.4	180	
	残土運搬工	残土	運搬距離3.0km	m3	591.0	590	
	残土処理工			m3	591.0	590	
	作業土工	床掘り		m3	358.3	360	
		埋戻し		m3	61.5	60	
		基面整正		m2	360.5	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	39	
	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	14	
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)	根固めブロック製作	長方形 コーケンブロック 変形0.5型×3単位 1.138t	個	27	27	
			長方形 コーケンブロック 変形0.5型×4単位 1.515t	個	58	58	
		ブロック運搬(積込・荷卸)	2.5t以下 2個 0.5km以下	個	85	85	
		ブロック運搬据付	2.5t以下 陸上	個	85	85	
		鉄筋工	16mm	本	232	232	
			1.849kg/本	kg	429	429	
		連結金具	16mm	個	80	80	





[illegible]

全体土工 数量集計表

[illegible]

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]

**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）			
長方形	コ-ケンブロック変形0.5型×3単位		
護床工B		N=9個×3列	27 個
	コ-ケンブロック変形0.5型×4単位		
上流護床工		N=13個	13 個
護床工B		N=9個×2列	18 個
		小計	31 個
		合計	58 個
挿入鉄筋	16mm	N=58×4箇所	232 本
	1.849kg/本	W=232×1.849	429 kg
連結金具	16mm	N=8×2箇所+10×4箇所+12×2箇所	80 個
間詰工（割栗石）			
吸出し防止材 重ねしろ10cm			
護床工B	t=10mm	$A = (7.47 + 7.89) / 2 \times 5.0 + (7.89 + 8.08) / 2 \times 5.0 + 0.10 \times 10.0$	79 m2
上流護床工	t=10mm	$A = 11.08 + 0.10 \times 1.0$	11 m2
		合計	90 m2
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	$V = ((8.46 + 8.16) / 2 + (8.42 + 8.12) / 2) / 2 \times 0.60 \times 5.00$	24.9 m3
	N0.25+5~N0.25+8.15	$V = ((8.42 + 8.12) / 2 + (8.51 + 8.21) / 2) / 2 \times 0.60 \times 3.15$	15.7 m3
		合計	40.6 m3
型枠	一般型枠	$A = (8.46 + 8.16) / 2 \times 0.60$	5.0 m2

## 間詰工 割栗石 計算書

※横断面図より算出

測点	点間距離	左岸			右岸		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
24 + 10		0.10			0.03		
24 + 15	5.0	0.14	0.12	0.6	0.37	0.20	1.0
25 + 0	5.0	0.76	0.45	2.3	0.76	0.57	2.8
小計				2.9			3.8
25 + 12		0.37			0.36		
25 + 13	1.0	0.37	0.37	0.4	0.36	0.36	0.4
小計				0.4			0.4





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

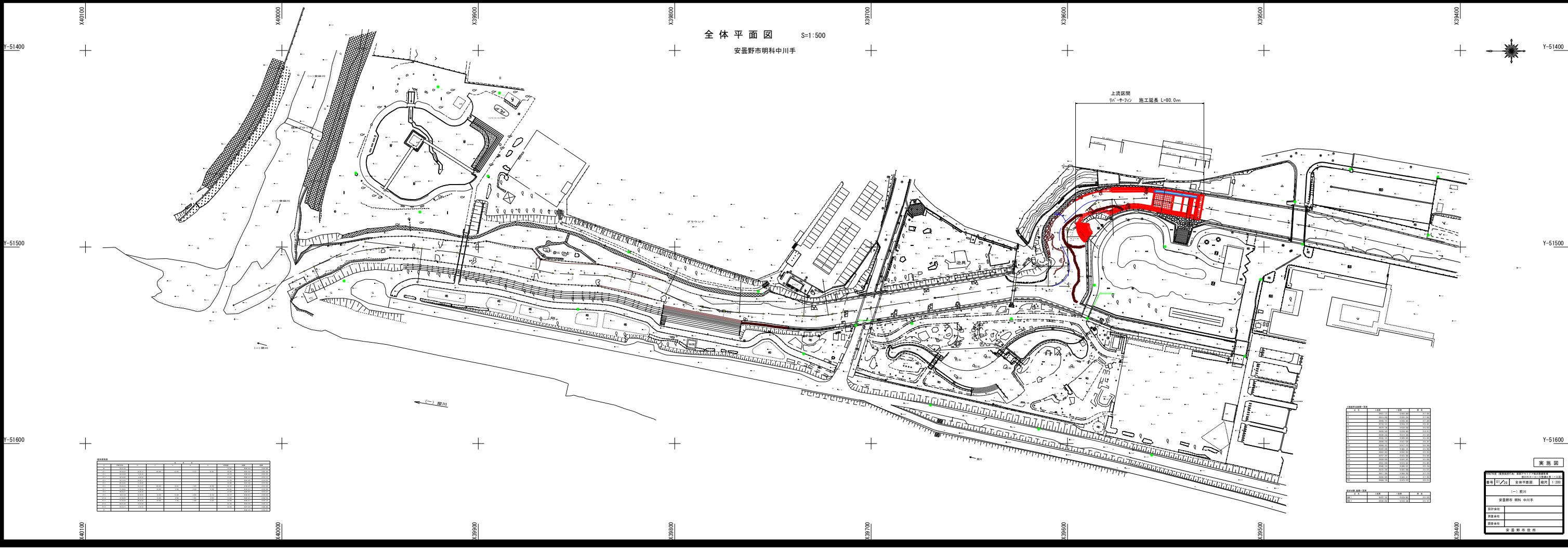
[illegible]

[illegible]

**仮設工 数量集計表**

[illegible]

[illegible]



区画番号	面積(㎡)	用途	備考
1	120.00	住宅	
2	150.00	住宅	
3	180.00	住宅	
4	210.00	住宅	
5	240.00	住宅	
6	270.00	住宅	
7	300.00	住宅	
8	330.00	住宅	
9	360.00	住宅	
10	390.00	住宅	
11	420.00	住宅	
12	450.00	住宅	
13	480.00	住宅	
14	510.00	住宅	
15	540.00	住宅	
16	570.00	住宅	
17	600.00	住宅	
18	630.00	住宅	
19	660.00	住宅	
20	690.00	住宅	
21	720.00	住宅	
22	750.00	住宅	
23	780.00	住宅	
24	810.00	住宅	
25	840.00	住宅	
26	870.00	住宅	
27	900.00	住宅	
28	930.00	住宅	
29	960.00	住宅	
30	990.00	住宅	
31	1020.00	住宅	
32	1050.00	住宅	
33	1080.00	住宅	
34	1110.00	住宅	
35	1140.00	住宅	
36	1170.00	住宅	
37	1200.00	住宅	
38	1230.00	住宅	
39	1260.00	住宅	
40	1290.00	住宅	
41	1320.00	住宅	
42	1350.00	住宅	
43	1380.00	住宅	
44	1410.00	住宅	
45	1440.00	住宅	
46	1470.00	住宅	
47	1500.00	住宅	
48	1530.00	住宅	
49	1560.00	住宅	
50	1590.00	住宅	
51	1620.00	住宅	
52	1650.00	住宅	
53	1680.00	住宅	
54	1710.00	住宅	
55	1740.00	住宅	
56	1770.00	住宅	
57	1800.00	住宅	
58	1830.00	住宅	
59	1860.00	住宅	
60	1890.00	住宅	
61	1920.00	住宅	
62	1950.00	住宅	
63	1980.00	住宅	
64	2010.00	住宅	
65	2040.00	住宅	
66	2070.00	住宅	
67	2100.00	住宅	
68	2130.00	住宅	
69	2160.00	住宅	
70	2190.00	住宅	
71	2220.00	住宅	
72	2250.00	住宅	
73	2280.00	住宅	
74	2310.00	住宅	
75	2340.00	住宅	
76	2370.00	住宅	
77	2400.00	住宅	
78	2430.00	住宅	
79	2460.00	住宅	
80	2490.00	住宅	
81	2520.00	住宅	
82	2550.00	住宅	
83	2580.00	住宅	
84	2610.00	住宅	
85	2640.00	住宅	
86	2670.00	住宅	
87	2700.00	住宅	
88	2730.00	住宅	
89	2760.00	住宅	
90	2790.00	住宅	
91	2820.00	住宅	
92	2850.00	住宅	
93	2880.00	住宅	
94	2910.00	住宅	
95	2940.00	住宅	
96	2970.00	住宅	
97	3000.00	住宅	
98	3030.00	住宅	
99	3060.00	住宅	
100	3090.00	住宅	

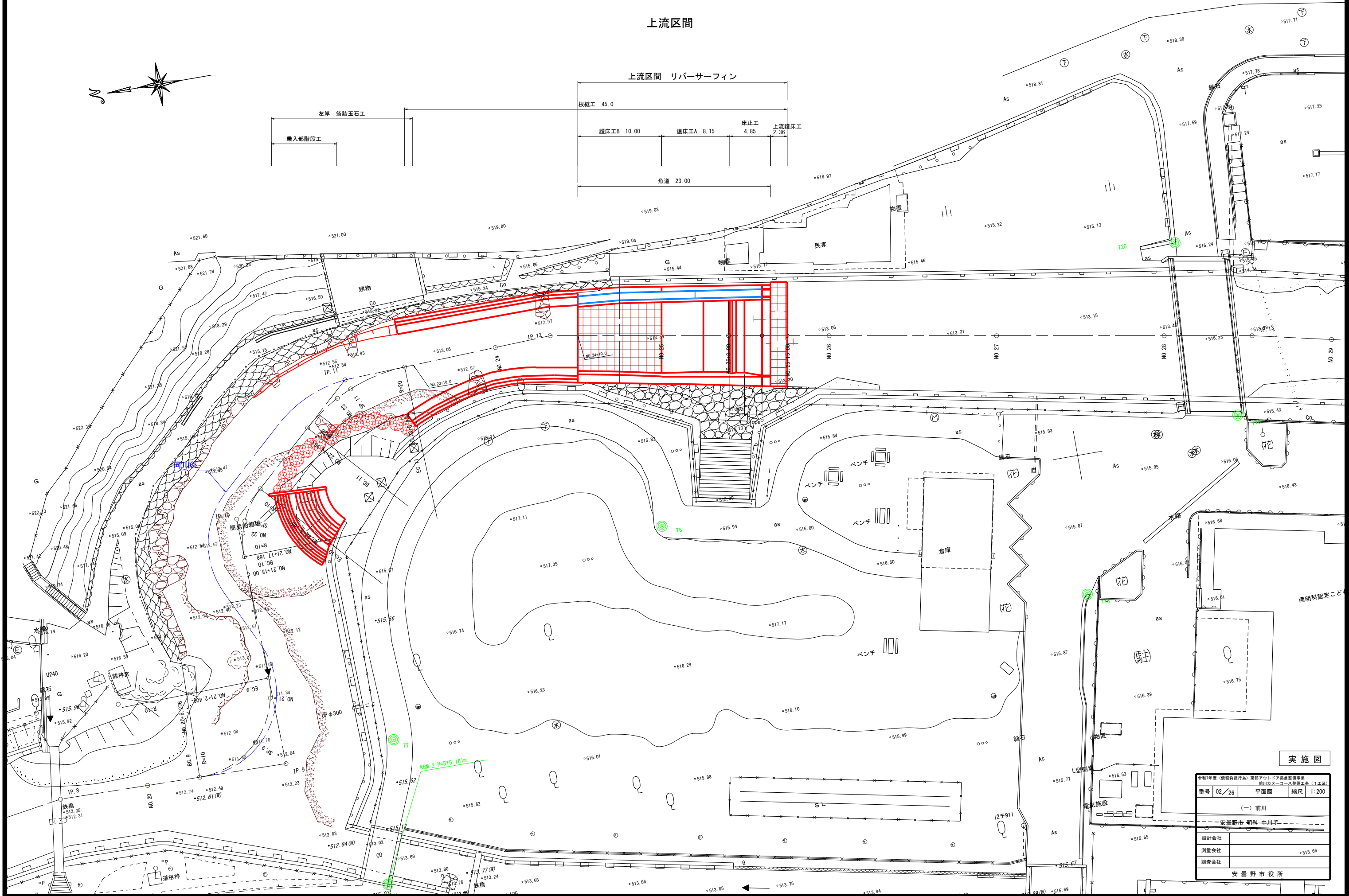
区画番号	面積(㎡)	用途	備考
101	3120.00	住宅	
102	3150.00	住宅	
103	3180.00	住宅	
104	3210.00	住宅	
105	3240.00	住宅	
106	3270.00	住宅	
107	3300.00	住宅	
108	3330.00	住宅	
109	3360.00	住宅	
110	3390.00	住宅	
111	3420.00	住宅	
112	3450.00	住宅	
113	3480.00	住宅	
114	3510.00	住宅	
115	3540.00	住宅	
116	3570.00	住宅	
117	3600.00	住宅	
118	3630.00	住宅	
119	3660.00	住宅	
120	3690.00	住宅	
121	3720.00	住宅	
122	3750.00	住宅	
123	3780.00	住宅	
124	3810.00	住宅	
125	3840.00	住宅	
126	3870.00	住宅	
127	3900.00	住宅	
128	3930.00	住宅	
129	3960.00	住宅	
130	3990.00	住宅	
131	4020.00	住宅	
132	4050.00	住宅	
133	4080.00	住宅	
134	4110.00	住宅	
135	4140.00	住宅	
136	4170.00	住宅	
137	4200.00	住宅	
138	4230.00	住宅	
139	4260.00	住宅	
140	4290.00	住宅	
141	4320.00	住宅	
142	4350.00	住宅	
143	4380.00	住宅	
144	4410.00	住宅	
145	4440.00	住宅	
146	4470.00	住宅	
147	4500.00	住宅	
148	4530.00	住宅	
149	4560.00	住宅	
150	4590.00	住宅	
151	4620.00	住宅	
152	4650.00	住宅	
153	4680.00	住宅	
154	4710.00	住宅	
155	4740.00	住宅	
156	4770.00	住宅	
157	4800.00	住宅	
158	4830.00	住宅	
159	4860.00	住宅	
160	4890.00	住宅	
161	4920.00	住宅	
162	4950.00	住宅	
163	4980.00	住宅	
164	5010.00	住宅	
165	5040.00	住宅	
166	5070.00	住宅	
167	5100.00	住宅	
168	5130.00	住宅	
169	5160.00	住宅	
170	5190.00	住宅	
171	5220.00	住宅	
172	5250.00	住宅	
173	5280.00	住宅	
174	5310.00	住宅	
175	5340.00	住宅	
176	5370.00	住宅	
177	5400.00	住宅	
178	5430.00	住宅	
179	5460.00	住宅	
180	5490.00	住宅	
181	5520.00	住宅	
182	5550.00	住宅	
183	5580.00	住宅	
184	5610.00	住宅	
185	5640.00	住宅	
186	5670.00	住宅	
187	5700.00	住宅	
188	5730.00	住宅	
189	5760.00	住宅	
190	5790.00	住宅	
191	5820.00	住宅	
192	5850.00	住宅	
193	5880.00	住宅	
194	5910.00	住宅	
195	5940.00	住宅	
196	5970.00	住宅	
197	6000.00	住宅	
198	6030.00	住宅	
199	6060.00	住宅	
200	6090.00	住宅	

実施図	
図号	2/2
図名	全体平面図
縮尺	1:500
(一) 概図	
設計者	安曇野市 明科 中川手
調査者	
図面作成	
図面校核	
図面承認	
安曇野市 明科 中川手	

平面図

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

上流区間



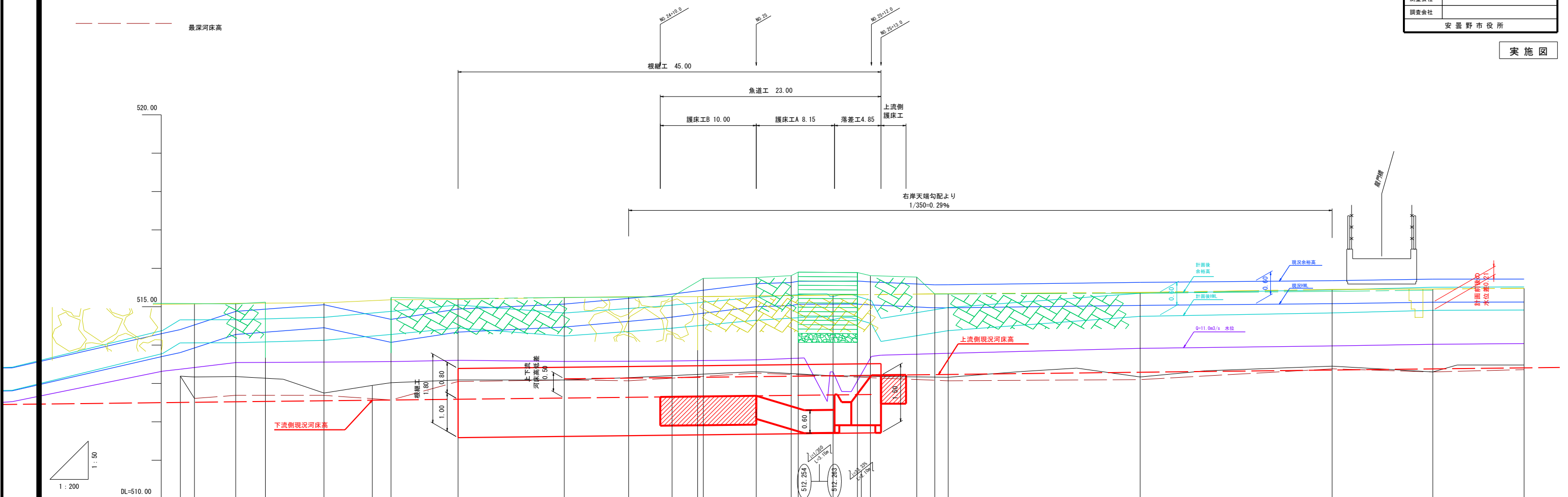
実施図

令和7年度（後期食糧行）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 02/26	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		515.66
調査会社		
安曇野市役所		



Figure 1 is a diagram comparing the water level of the river bed and the water level of the left and right banks. It consists of four horizontal lines of different colors, each labeled with its corresponding level. From top to bottom, the lines are: a blue line labeled "Q10=46.8m3/s", a green line labeled "左岸護岸高" (Left bank protection height), a yellow line labeled "右岸護岸高" (Right bank protection height), and a red line labeled "最深河床高" (Deepest river bed height). The blue line is the highest, followed by the green line, then the yellow line, and the red line is the lowest.

H=1:50  
V=1:200



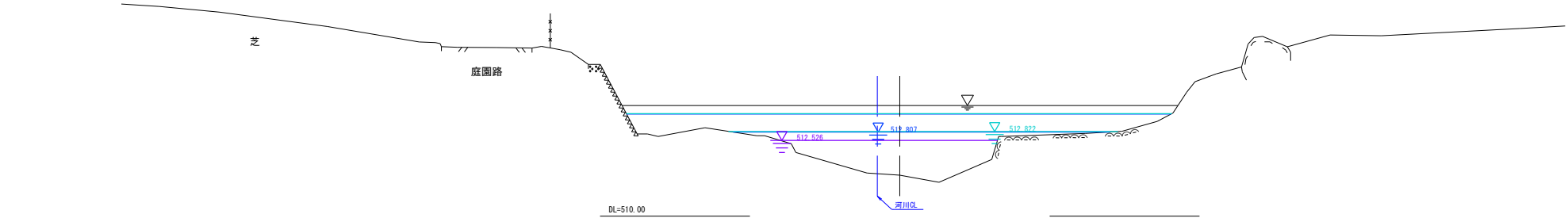
測点名	追加距離	単距離	断面				断面			
			河床高	左岸高	右岸高	地盤高	河床高	左岸高	右岸高	河床勾配
R. 22 P. 10	440.000 441.466	2.832 1.466			513.19 512.61	513.19 513.17	512.510 512.514		河床勾配 i=1/350	
R. 10 P. 11	445.764 448.854	4.298 3.090		515.07 515.12	512.68 512.69	513.18	512.526			
R. 11 P. 12	454.963 460.000 461.946	6.109 5.037 1.946			512.68 512.57	512.75 512.95 513.02	512.552 512.567 512.572			
R. 11 P. 13	468.930	6.984		515.21	513.06	513.09	512.592			
R. 24 P. 12	480.000 486.706	11.070 6.706		515.24	513.09	513.09	512.623			
R. 25 P. 13	491.226 493.896 494.476	4.520 2.670 0.580		515.26 515.74	513.07	513.15	512.642			
R. 25 P. 13	500.000 503.640 504.370	5.524 3.640 0.730		515.76 515.81 515.90	513.27	513.31	512.680			
R. 25+8.00 P. 13	508.000 510.540 511.890	3.630 2.540 1.350			513.19	513.20	512.910			
R. 26 P. 13	516.720 518.600 520.000	4.830 1.880 1.400		515.77 515.33 515.33		513.16	513.233			
R. 27 P. 13	540.000	20.000		515.35	513.10	513.17	513.291			
R. 28 P. 13	560.000	20.000		515.40	513.38	513.45	513.349			
R. 29 P. 13	570.492	10.492		515.43	513.30	513.30	513.379			
R. 29 P. 13	580.000	9.508		515.42	513.36	513.48	513.407			

実 施 図

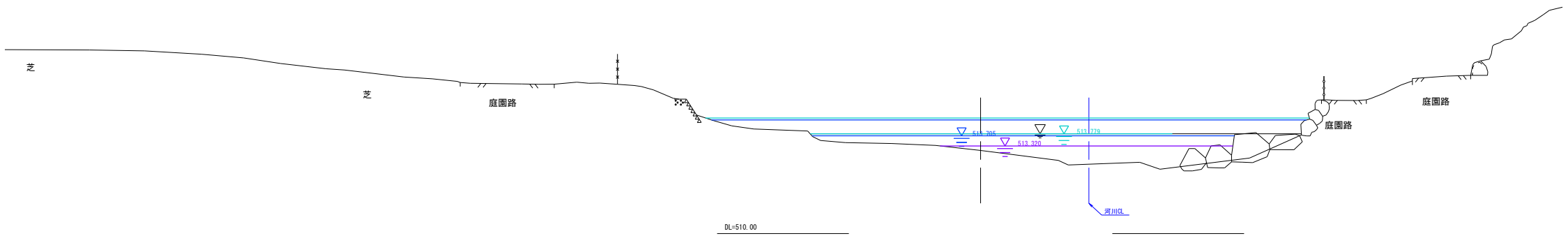
Q10=46.8m3/ (計画後)  
Q10=46.8m3/s  
Q =11.0m3/s (計画後)

横断図 (12) S=1:100  
安曇野市明科中川手

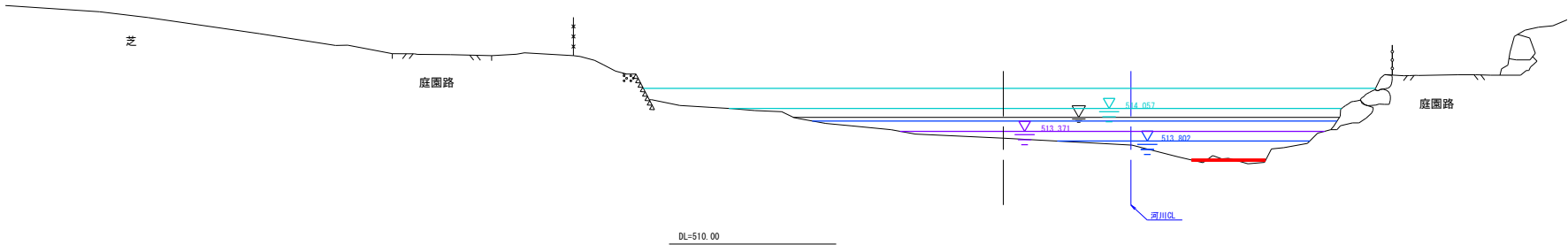
EC. 9 (NO. 21+2. 409)  
BH=512. 67



BC. 10 (NO. 21+17. 168)  
BH=513. 15



SP. 10 (NO. 22+1. 466)  
BH=513. 17

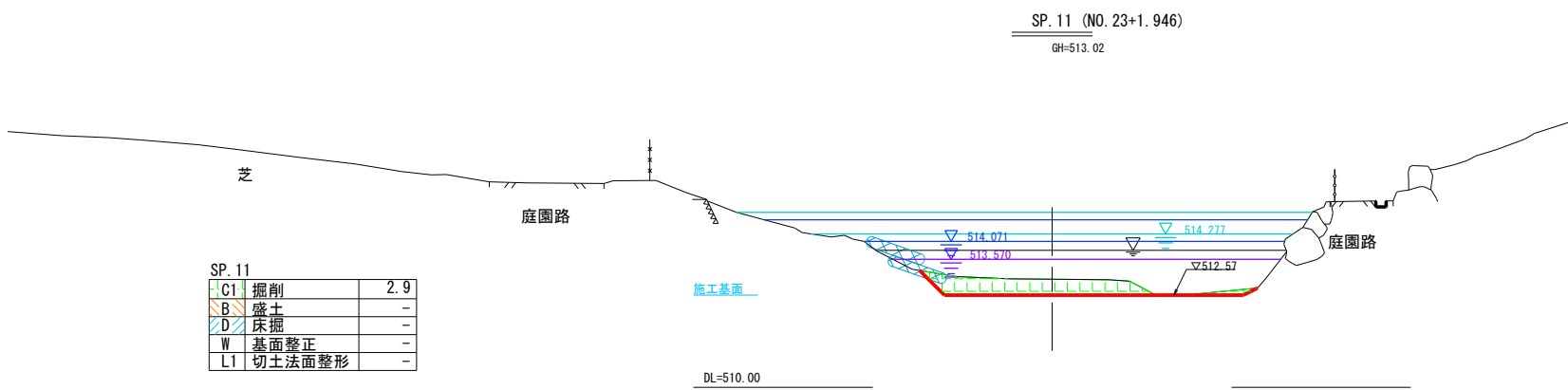
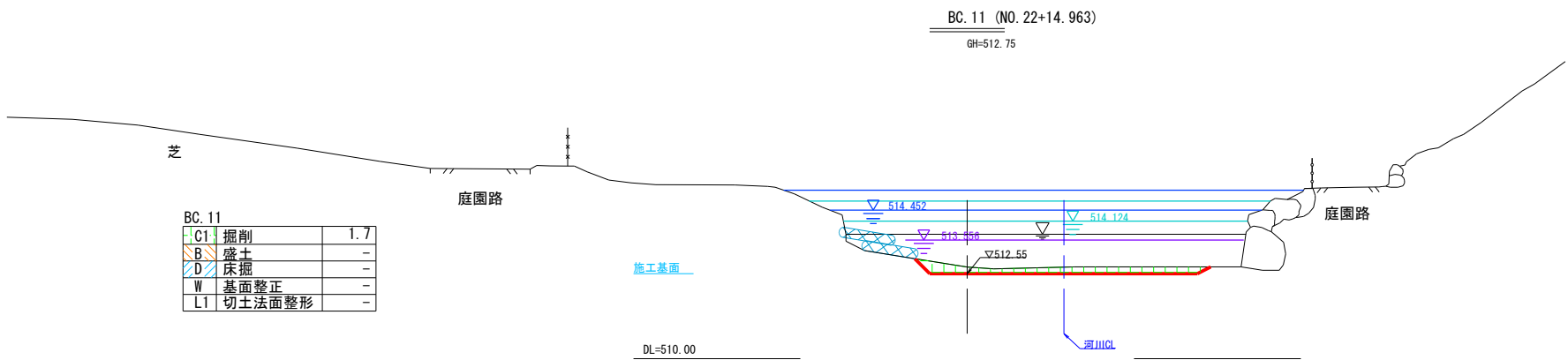
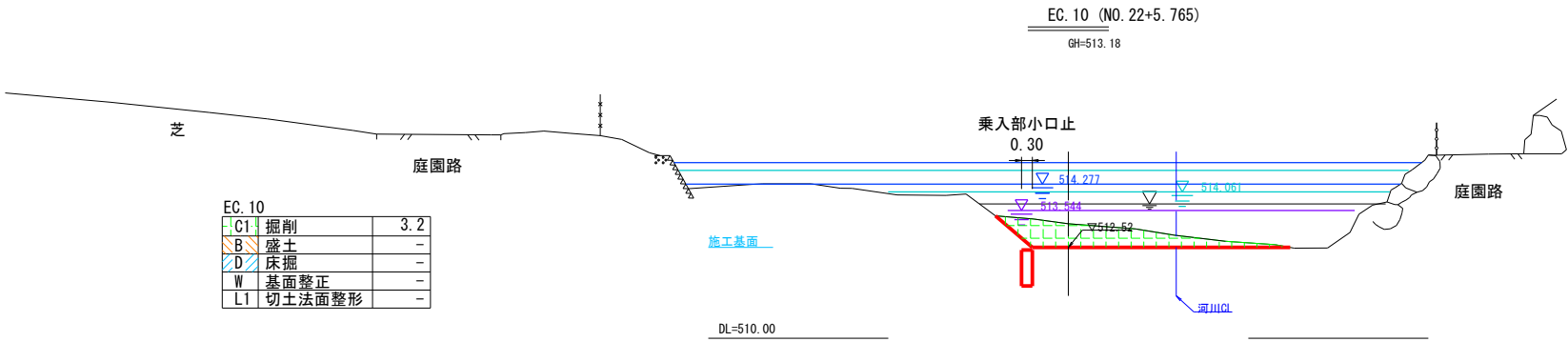


実施図

令和7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	04/26	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			

横断図 (13) 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)



実施図

令和7年度（後援会出行為）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	05/26	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			

——Q = 11.0m<sup>3</sup>/s (計画後)

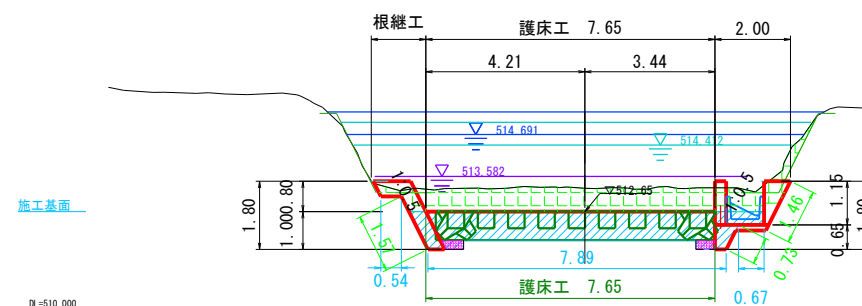
安曇野市明科中川手



NO. 24+10.00

---

GH-513.27  
FH-513.150

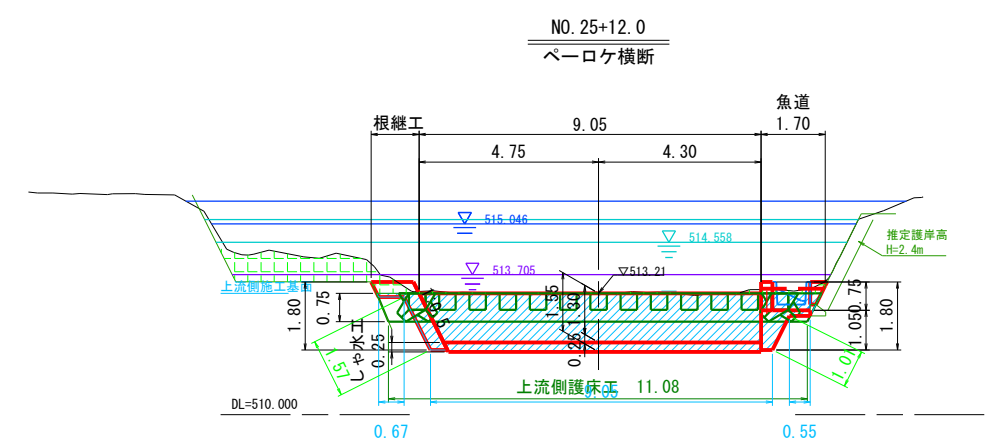
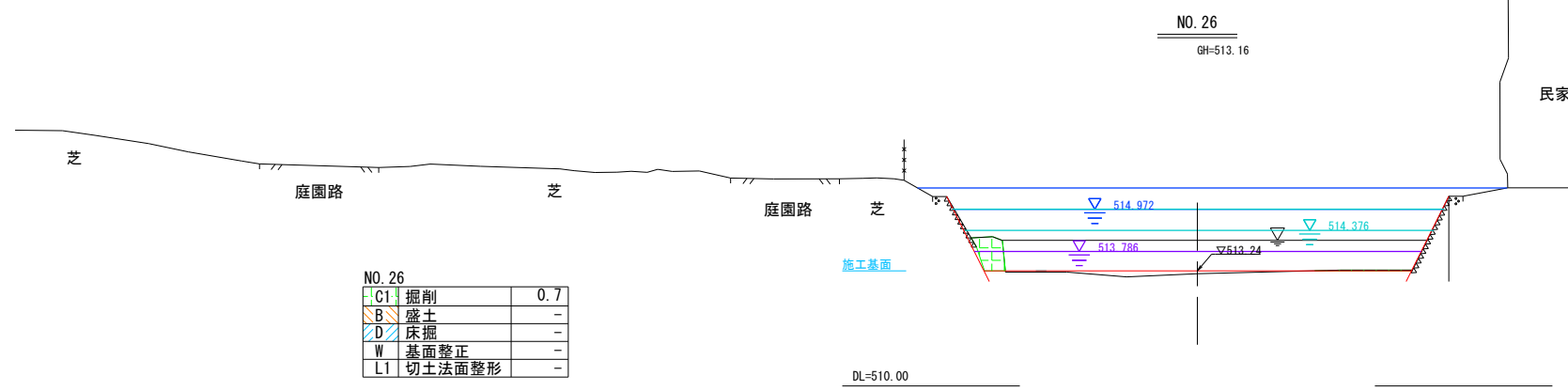
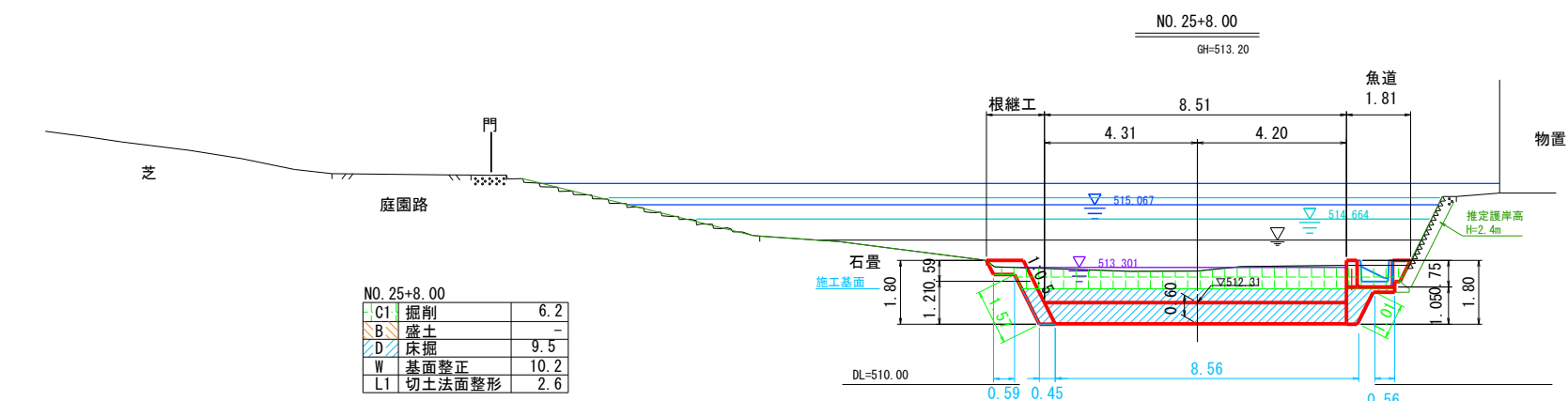
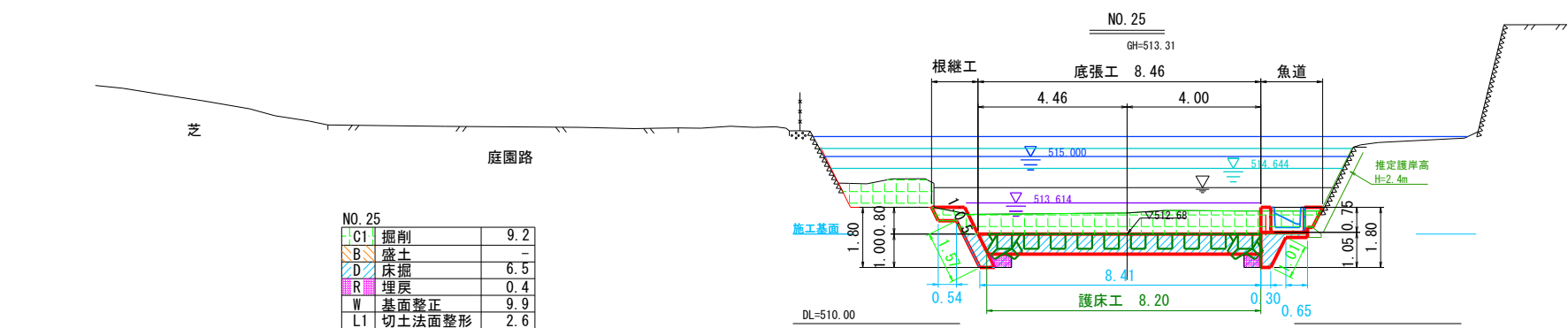


NO. 24+10.00 上流側		
C1	掘削	6.7
B	盛土	-
D	床掘	7.1
R	埋戻	0.1
W	基面整正	9.1
L1	切土法面整形	3.8

令和7年度（債権整理行為）東部アウトドア拠点整備事業			
横断図カネーニース製橋下工事（1工区）			
番号	06/26	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



NO. 25+12.0	
C1 掘削	3.5
B 盛土	-
D 床掘	15.5
W 基面整正	10.3
L1 切土法面整形	2.6

NO. 25+13.0~15.3 (上流護床工)	
C1 掘削	
B 盛土	
D 床掘	11.08×0.75=8.3
W 基面整正	11.1
L1 切土法面整形	

実施図

令和7年度「農林水産省」東部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 07/26 横断図 (15) 縮尺 1:100

(一) 前川

安曇野市 明科 中川手

設計会社

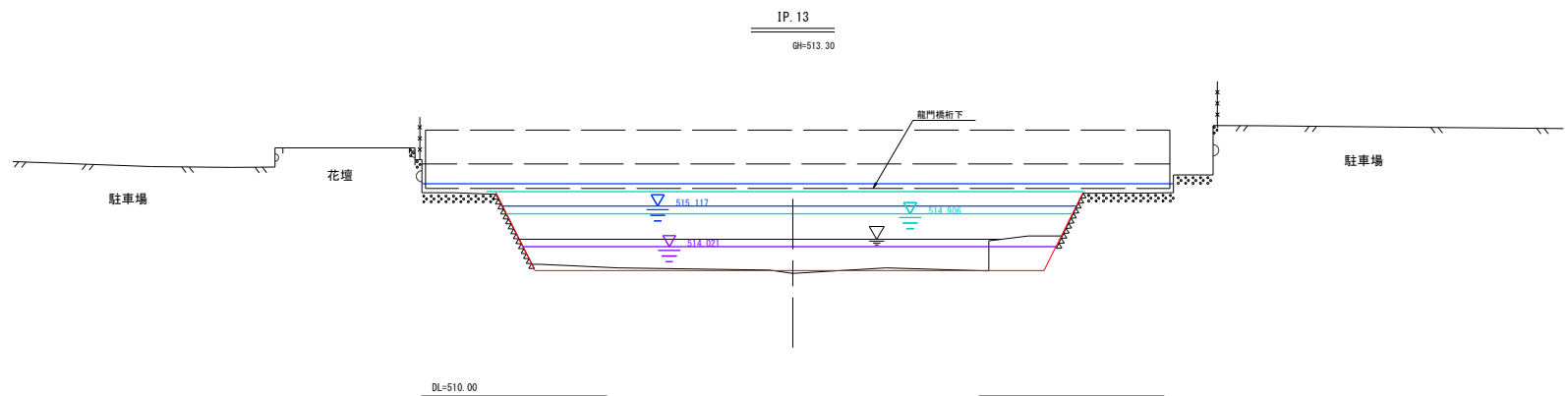
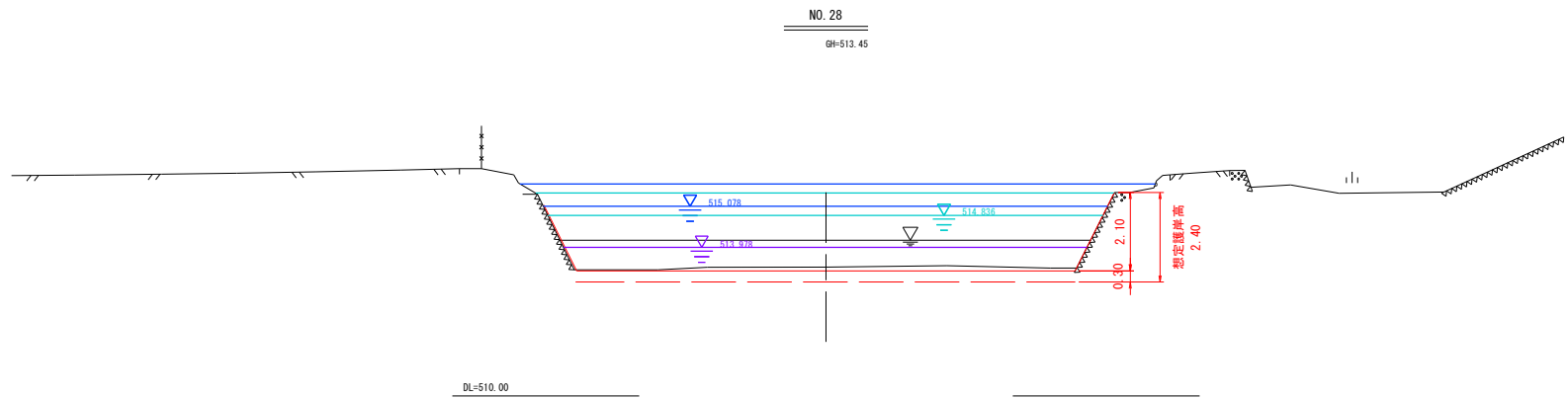
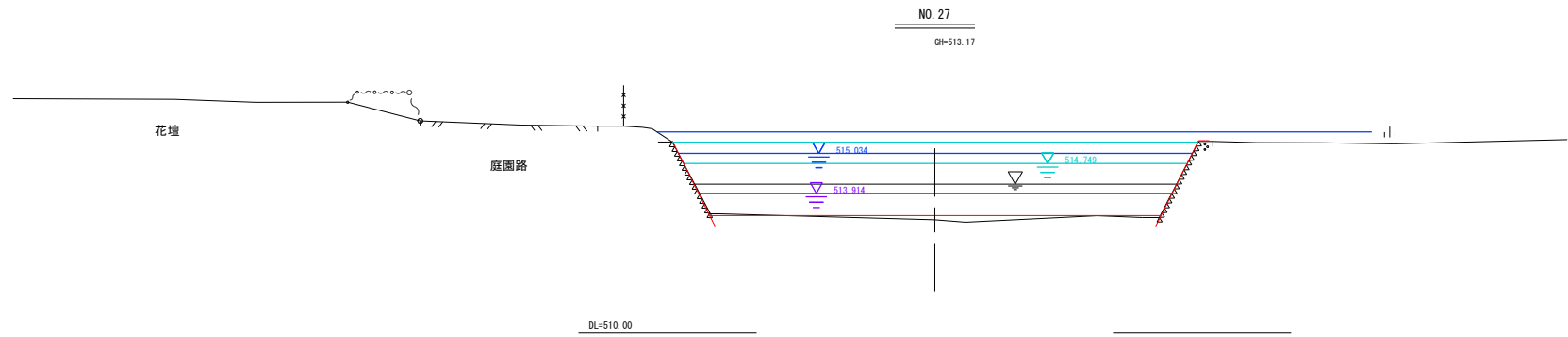
測量会社

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

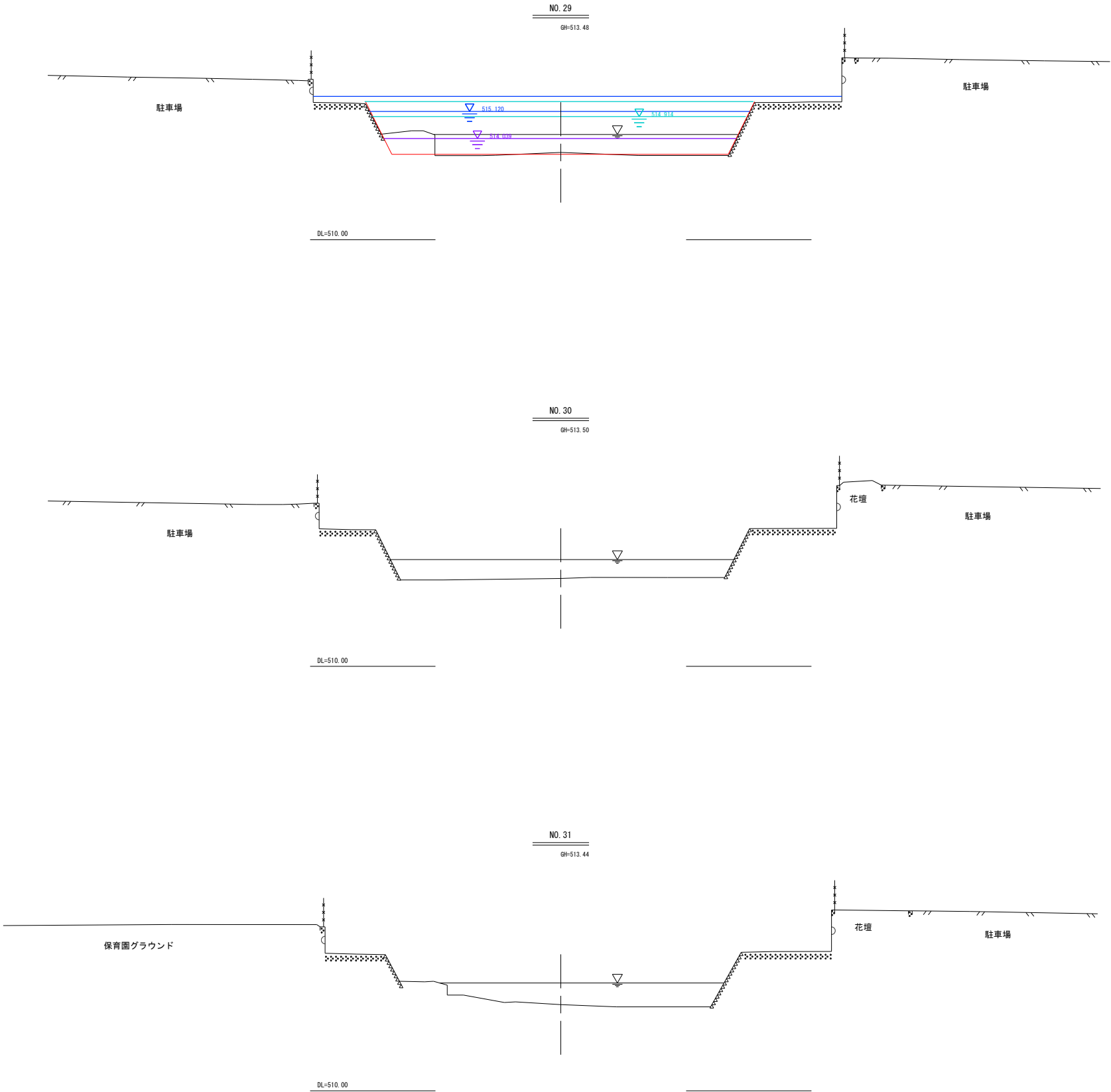


実施図

令和7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	08/26	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7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	09/26	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			

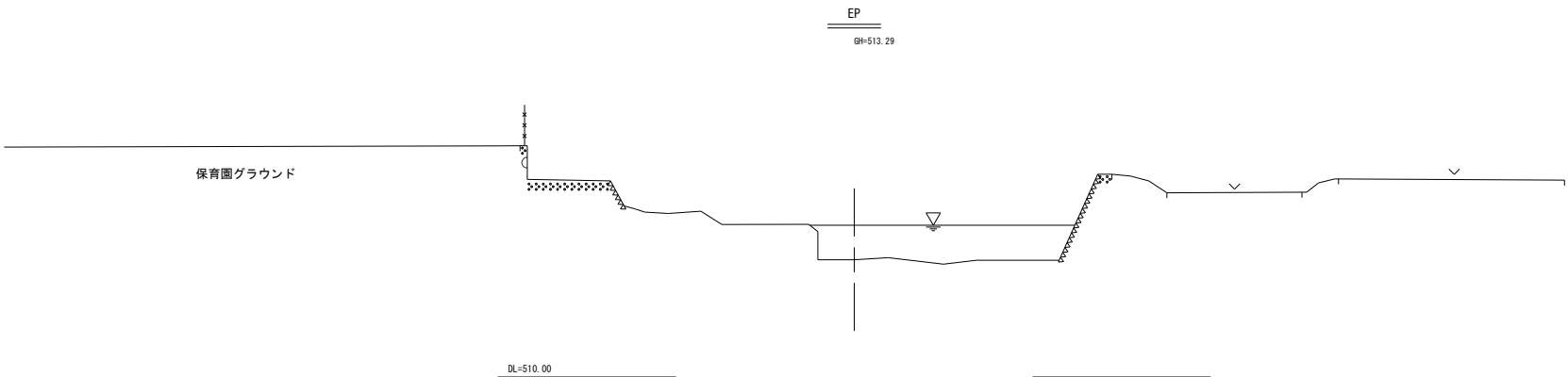
Q10=46.8m3/ (計画後)

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7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	10/26	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			



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

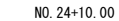
平面图



縦断図



横断図



实施图

令和7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）

(一) 前川

安曇野市 明科 中川手

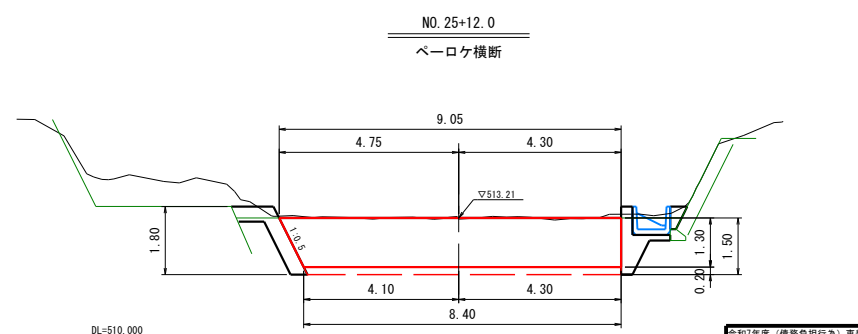
設計会社

測量会社

調査会社

安曇野市役所

本体工・護床工 A 平面図 S=1:50



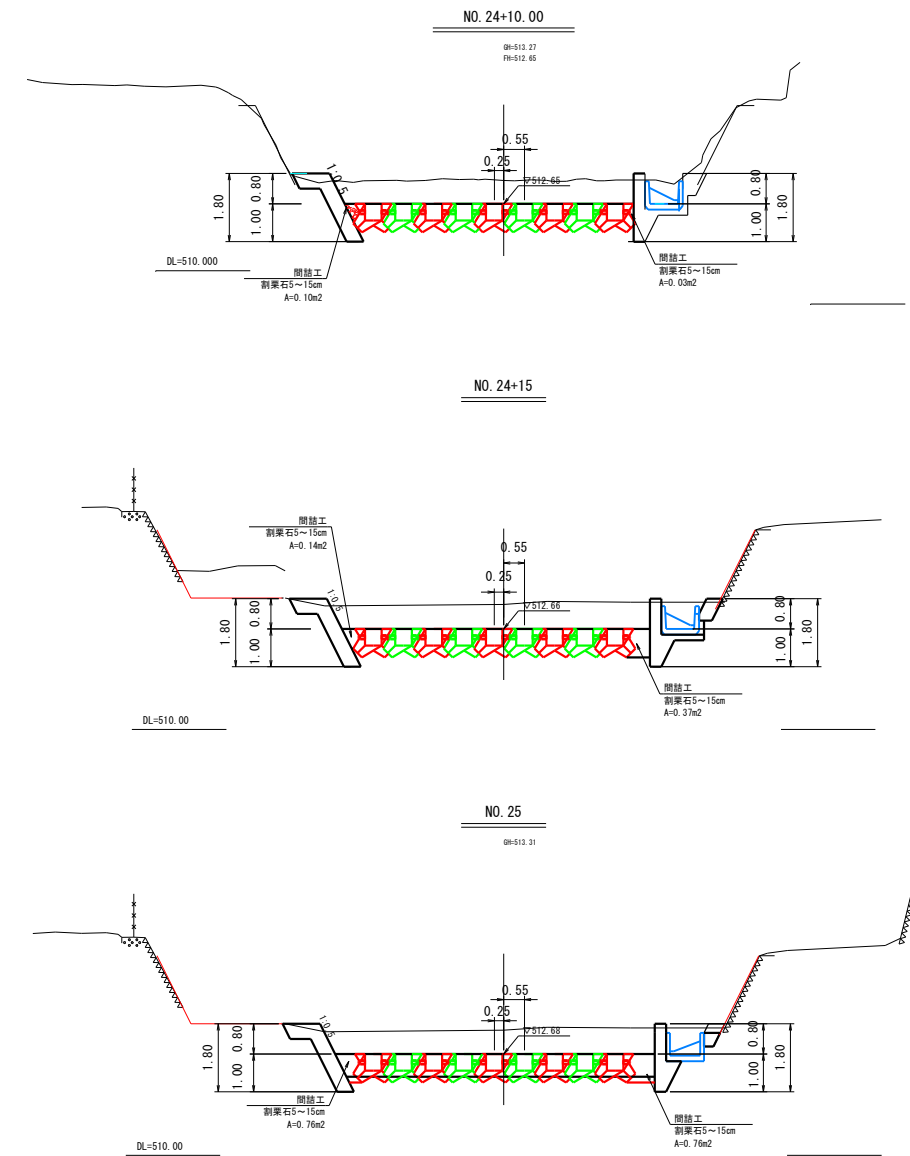
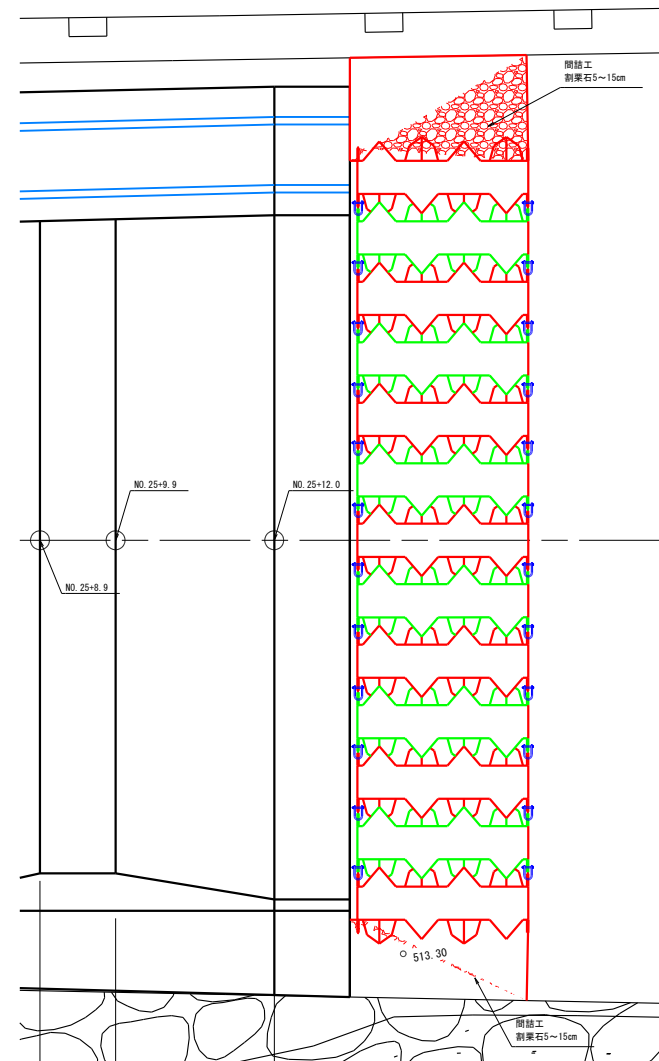
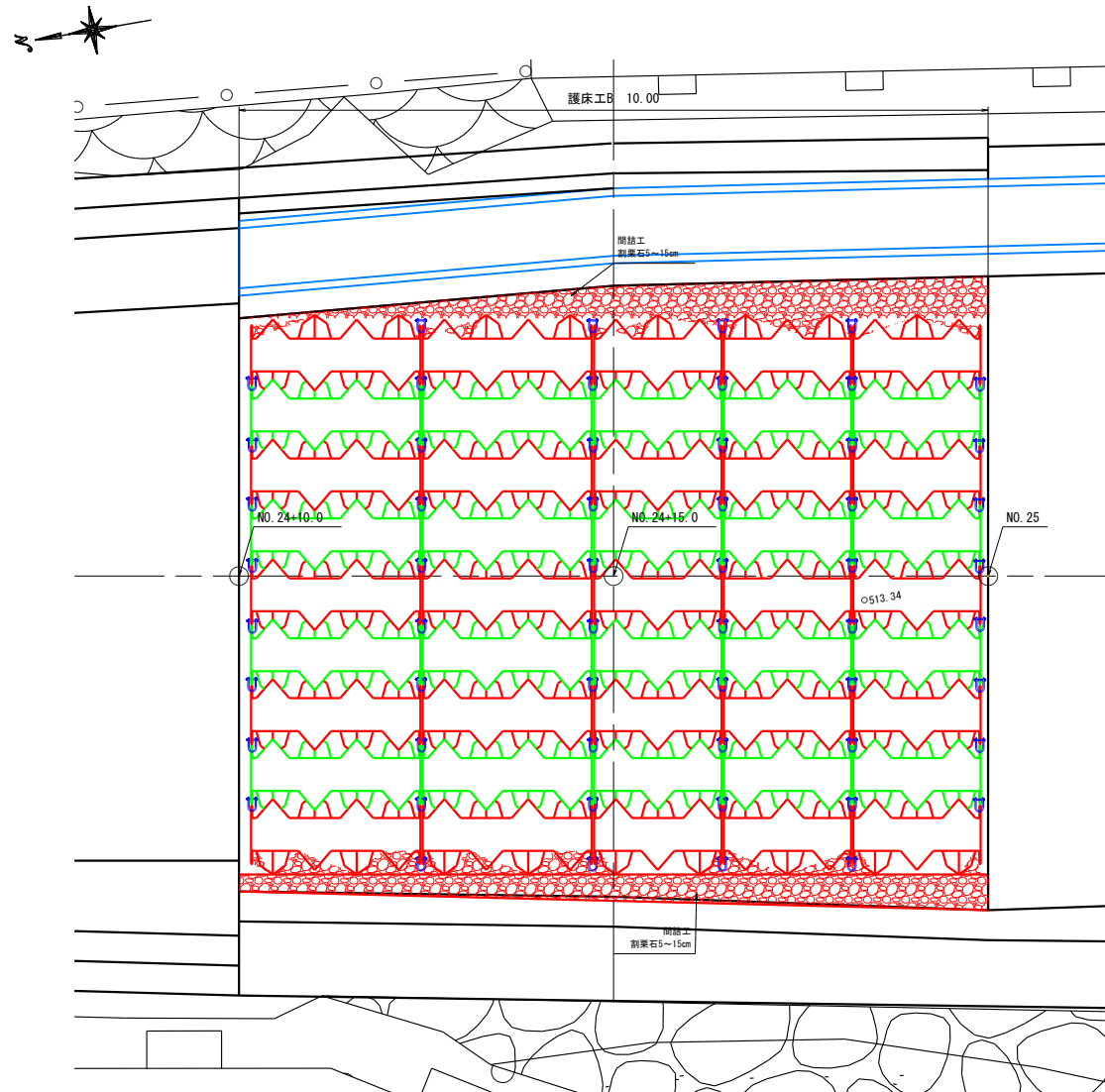
令和7年度 〔設備長期計画〕 東部アウトラップ高点整備事業 旭川市立二コース整備工事 (1工区)			
番号	12/26	床止工・構造工 溝埋設(1)	縮尺 1:50
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			

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

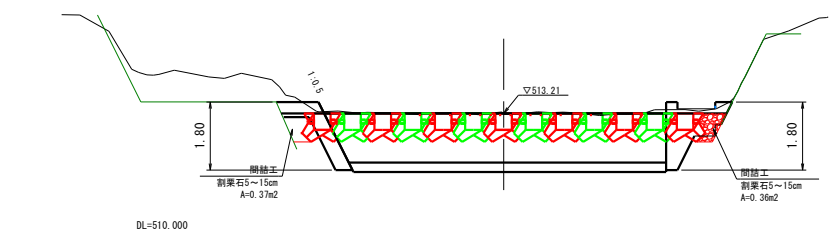
横断図 S=1:100



護床工B縦断図 S=1:50

上流護床工縦断図 S=1:50

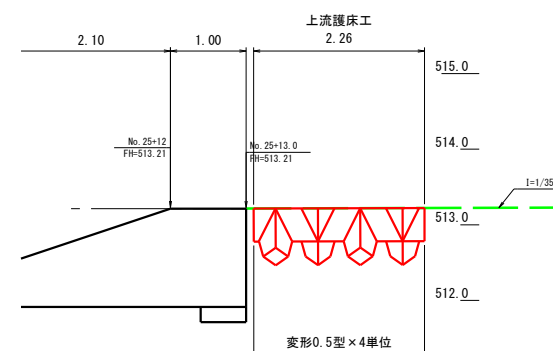
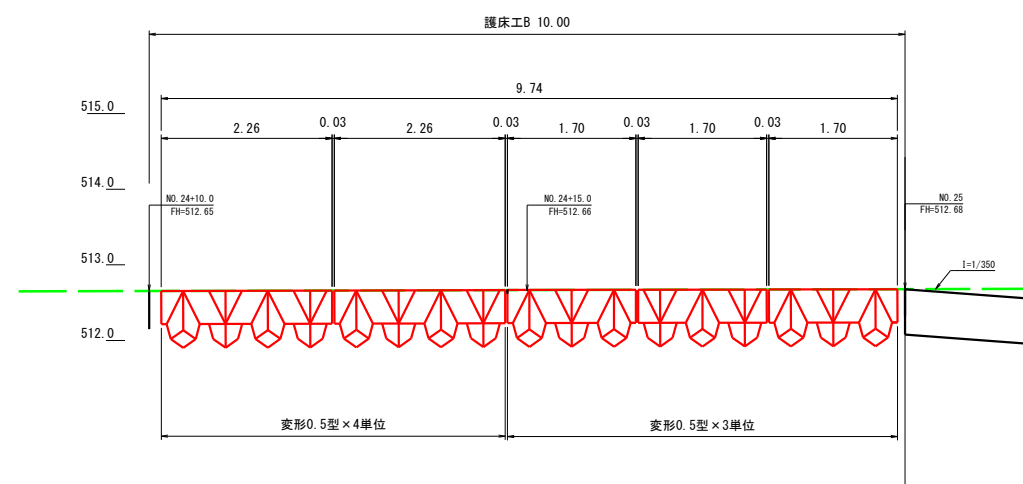
NO. 25+13.0  
ペーロケ横断



護床工コンクリート・ロックとコンクリート・ロックの間は割栗石等による間詰工を行うこと  
護床工コンクリート・ロック底面には吸出し防止材を設置すること

実施図

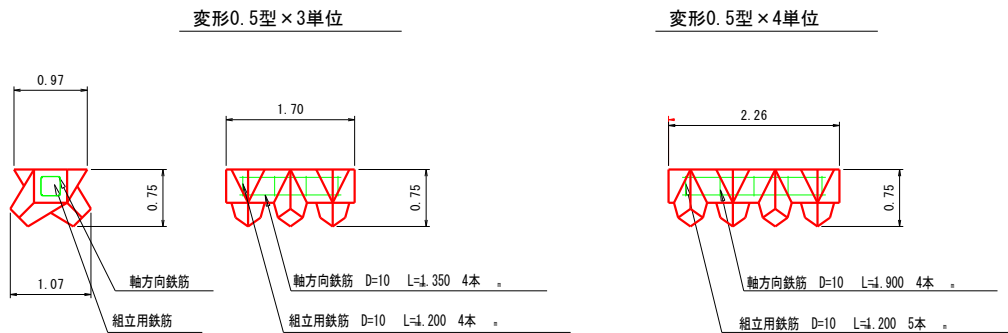
令和7年度（後援費負担行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	13/26	床止工・護床工 構造図(2)	縮尺 1:50
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			



ブロック単体詳細図

変形コーケンブロック概略図

S=1:50



諸元

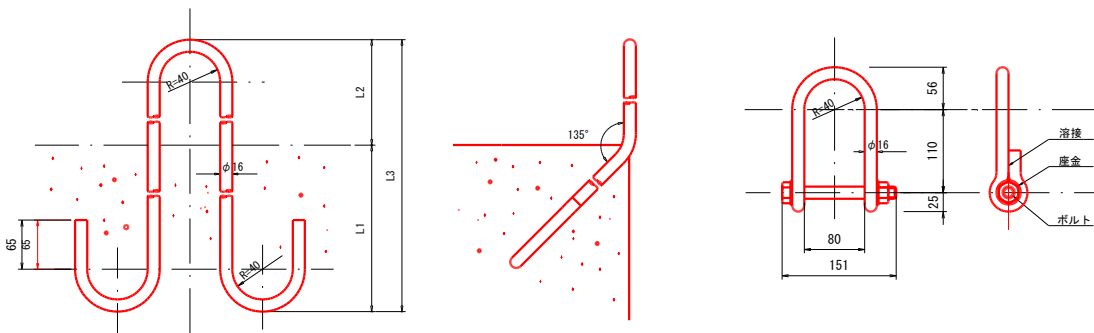
名 称	規 格	単位	変形0.5型×3単位	変形0.5型×4単位
質 量		t	1.138	1.515
体 積		m <sup>3</sup>	0.495	0.659
鉄 軸方向鉄筋		kg	3.024	4.256
筋 組立用鉄筋		kg	2.688	3.360
型枠面積		m <sup>2</sup>	4.09	5.33

連結用鉄筋

S=1:5

挿入鉄筋

連結金具

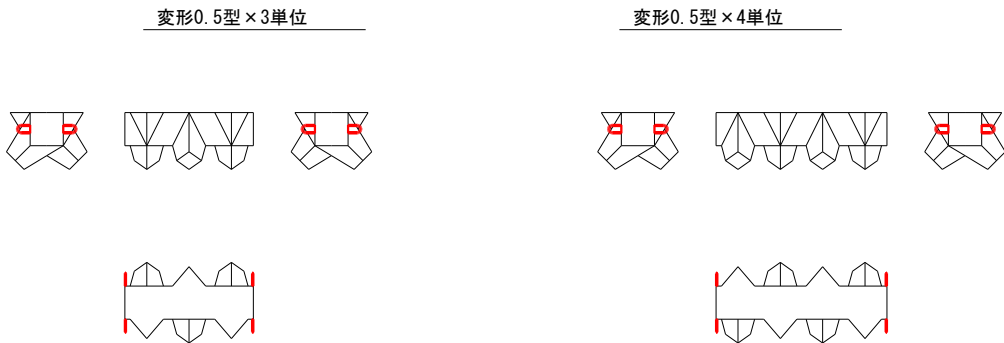


連結用鉄筋諸元 小空隙配列（軸直角方向）

名 称	径 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	全 長 (mm)	質 量 (kg)	数 量 (本)
挿入鉄筋	16	231	175	406	1,170	1.849	
連結金具	16						

挿入鉄筋設置位置図

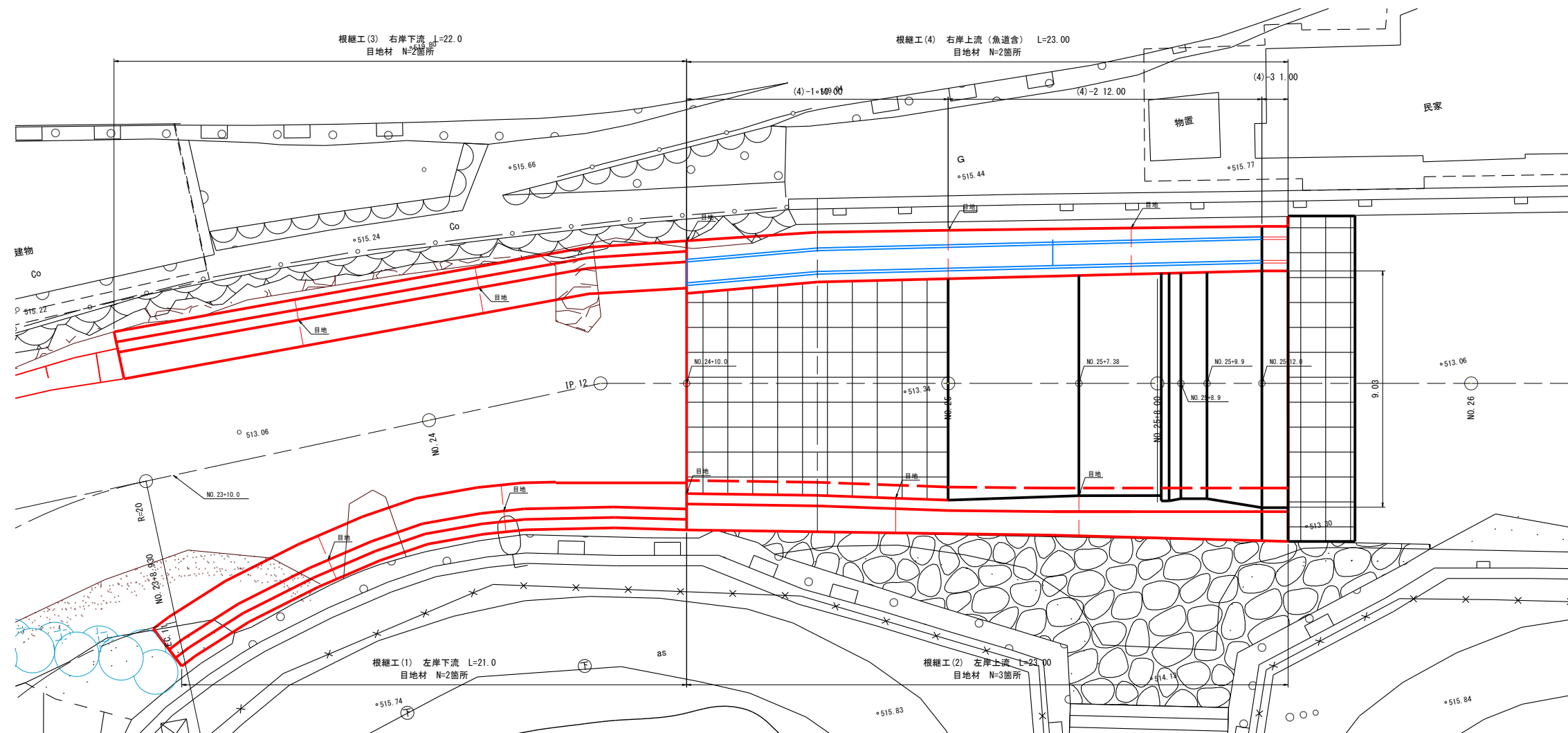
S=1:50



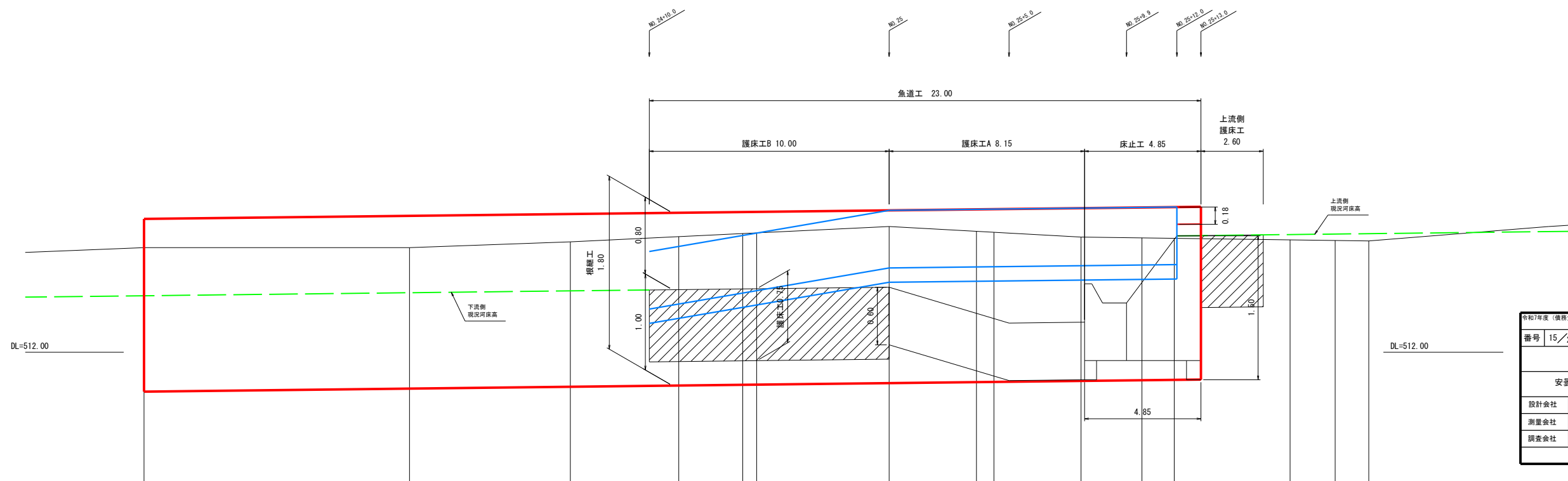
実施図

令和7年度（後援費助行為）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	14/26	7㍓単体詳細図	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			

平面図



縦断図



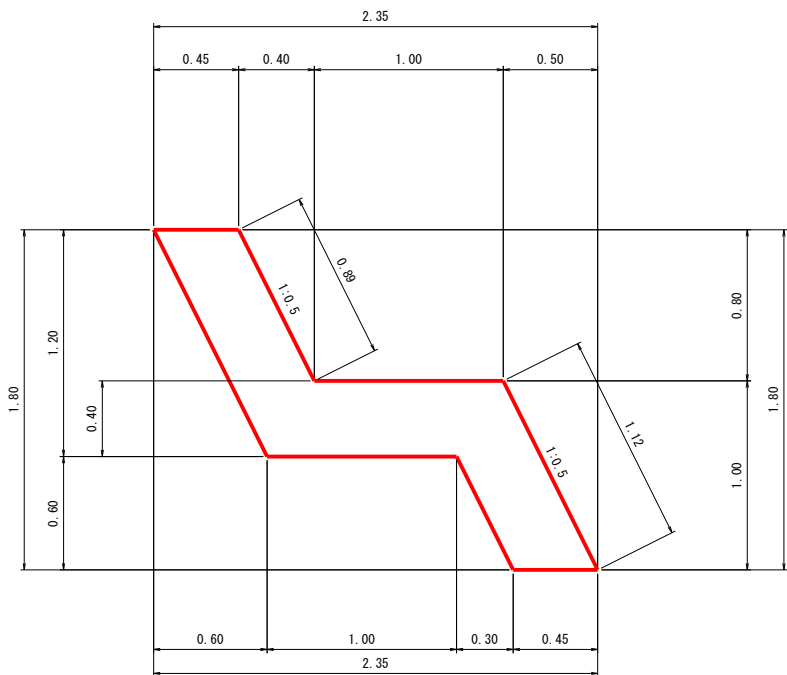
実 施 図

令和7年度（農林畜産庁）東部アクト4推進整備事業 前川力ヌーコース整備工事（1工区）				
番号	15/26	根柢工一般図	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

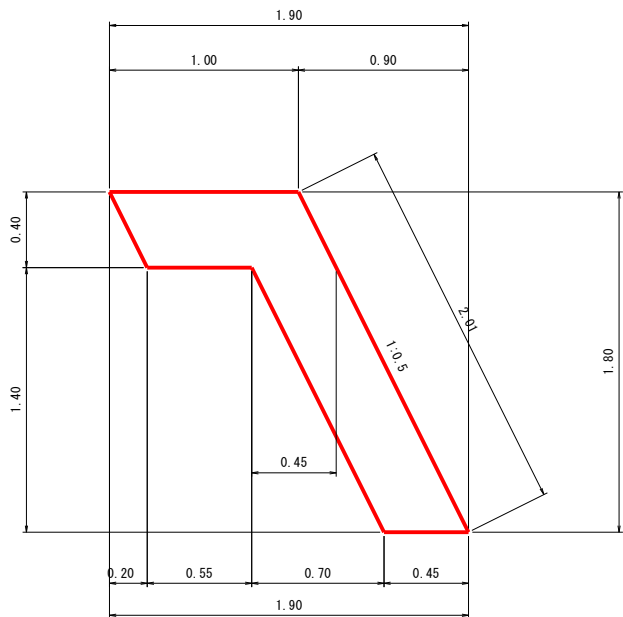
根継工(1) 左岸下流



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。

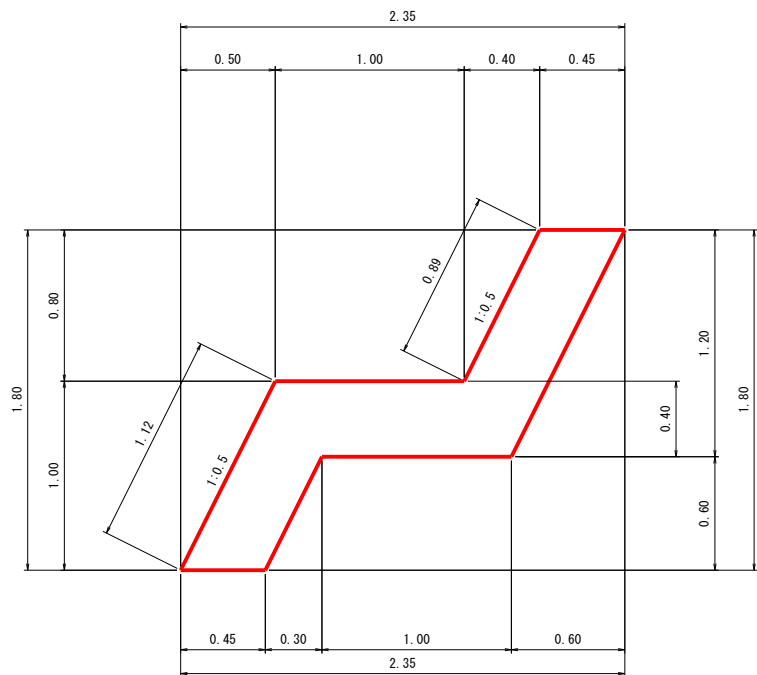
根継工(2) 左岸上流



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

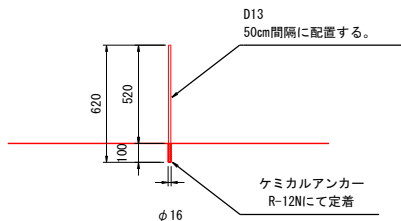


根継工(3) 右岸下流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$0.45 \times 0.80 + 1.00 \times 0.40 + 0.45 \times 1.00 = 1.21$	m3	
型枠		$0.89 + 1.12 = 2.0$	m2	

目地材は10m以内に1箇所設置する。

用心鉄筋詳細図

1:20



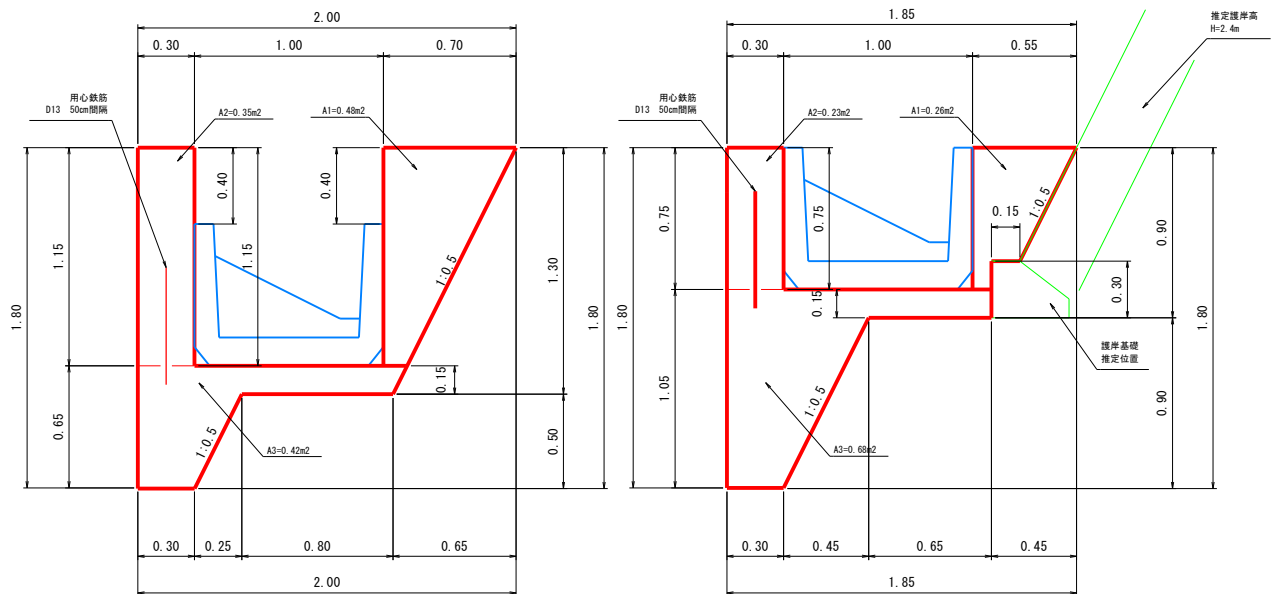
鉄筋材料表 (SD345)			
断面	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)
差筋	D13	620	0.995
			0.617

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

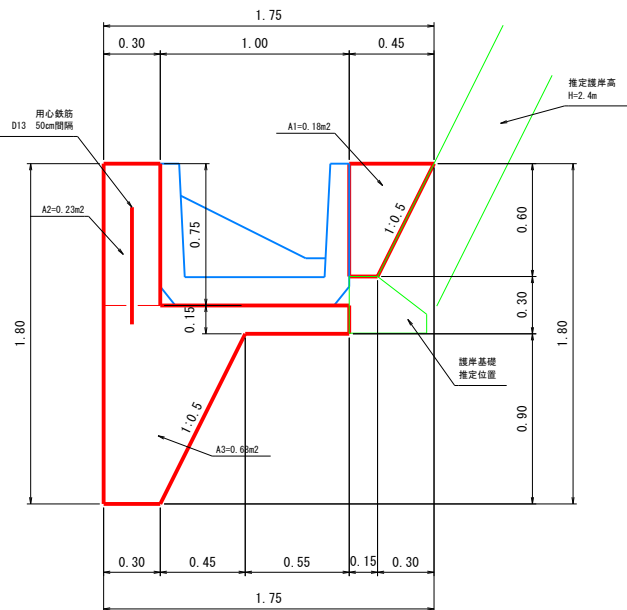


根継工(4)-1 右岸上流 (NO. 24+10) 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	$0.48 + 0.35 + 0.42 = 1.25$	m3	
型枠		$1.80 + 0.40 \times 2 = 2.6$	m2	

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

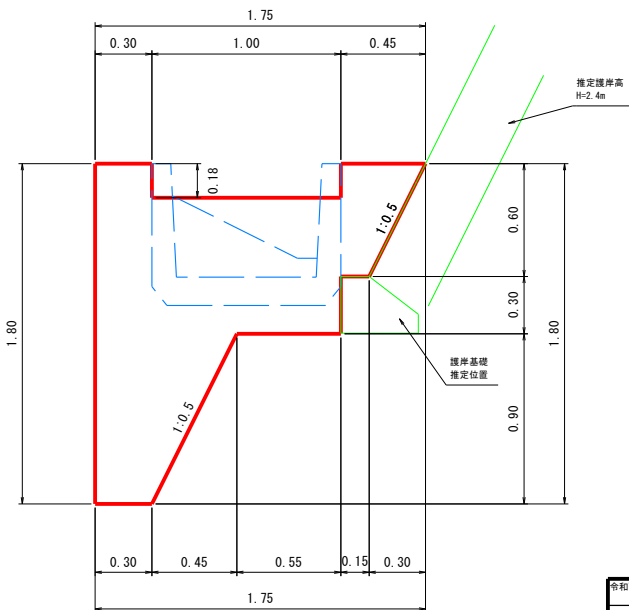


根継工(4)-2 右岸上流 材料表				1mあたり
	規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB	CAD求積 $0.18 + 0.23 + 0.68 = 1.09$	m3	
型枠		1.80	m2	

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

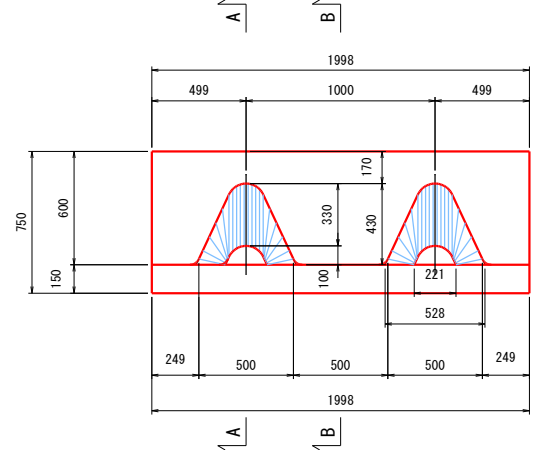
令和7年度（後援負担行為）東部アウトドア拠点整備事業 前川カヌーコース整備工事（1工区）			
番号	16/26	根継工詳細図	縮尺 1:20
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			



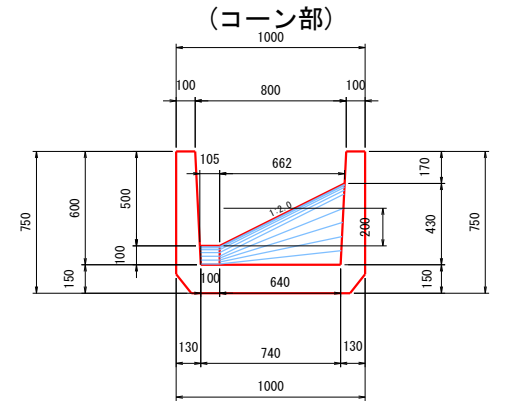
魚道構造一般図

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

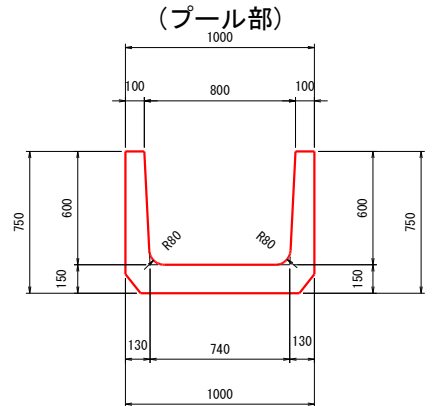
製品単体側面図 S=1:20



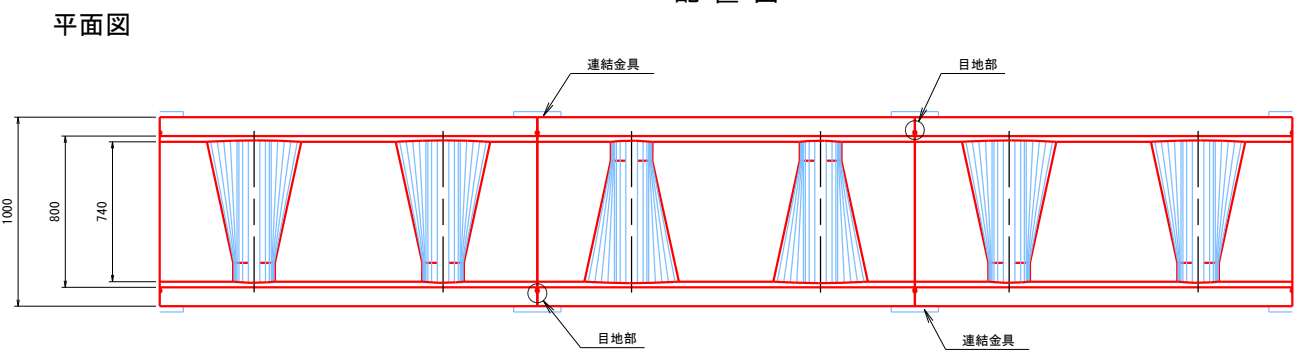
A-A断面 S=1:20



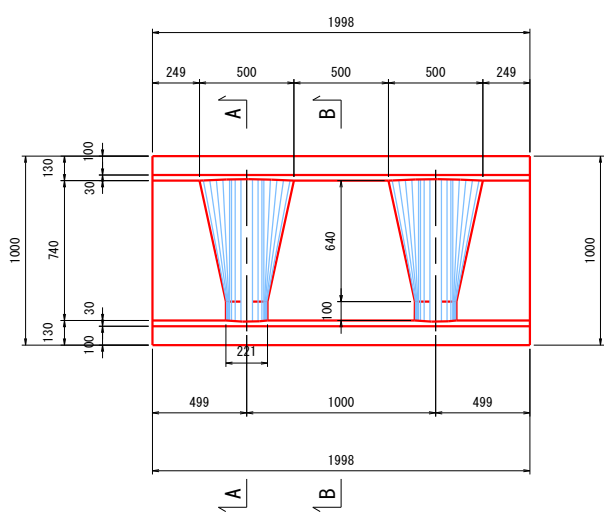
B-B断面 S=1:20



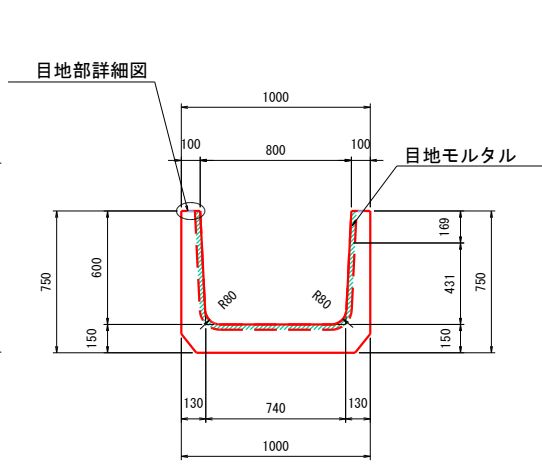
配置図 S=1:20



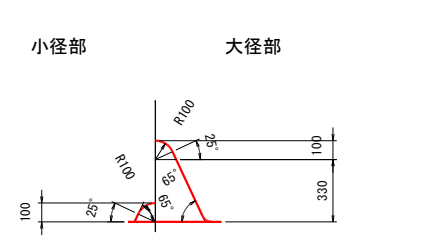
平面図 S=1:20



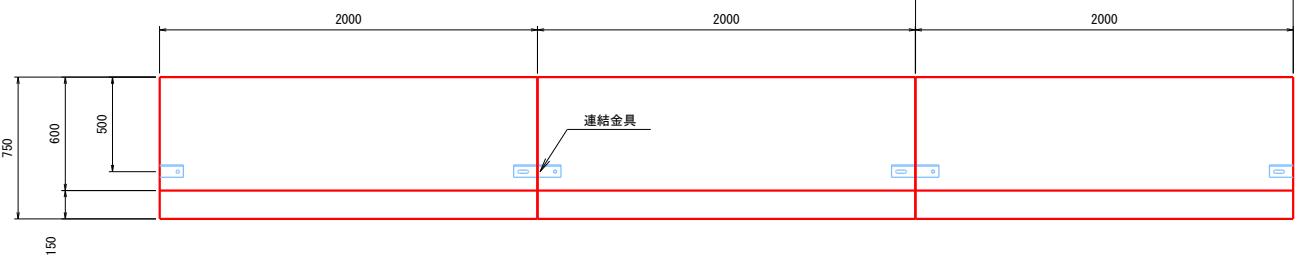
目地部 S=1:20



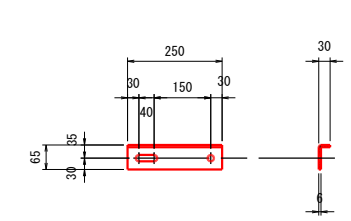
コーン部詳細図 S=1:20



側面図



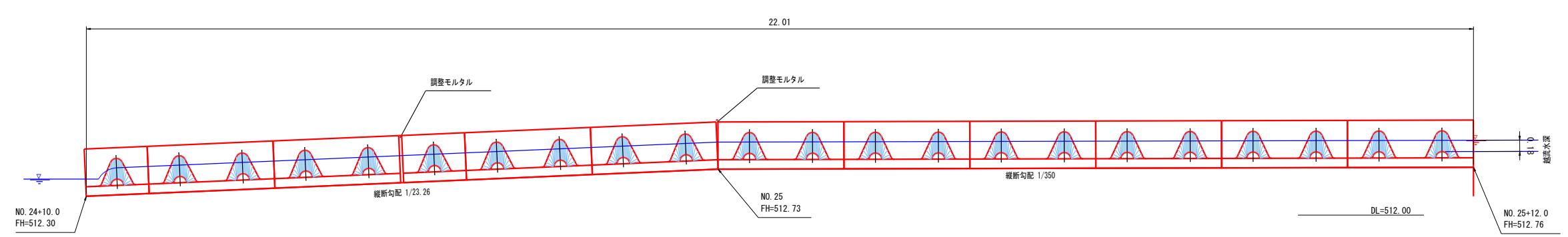
連結金具詳細図 S=2:1



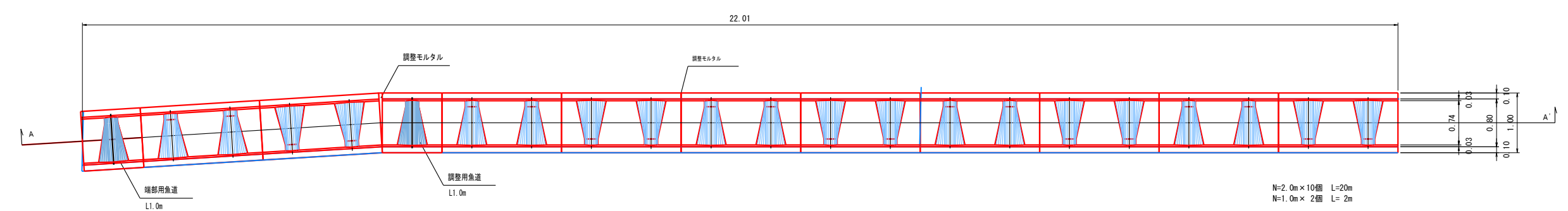
製品仕様	名称	材質	仕様
コンクリート	普通ポルトランドセメント	または高炉セメント	設計基準強度 $f'_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$

※ M16\*35ボルト使用

側面図 (A-A'断面) S=1:40



平面図 S=1:40

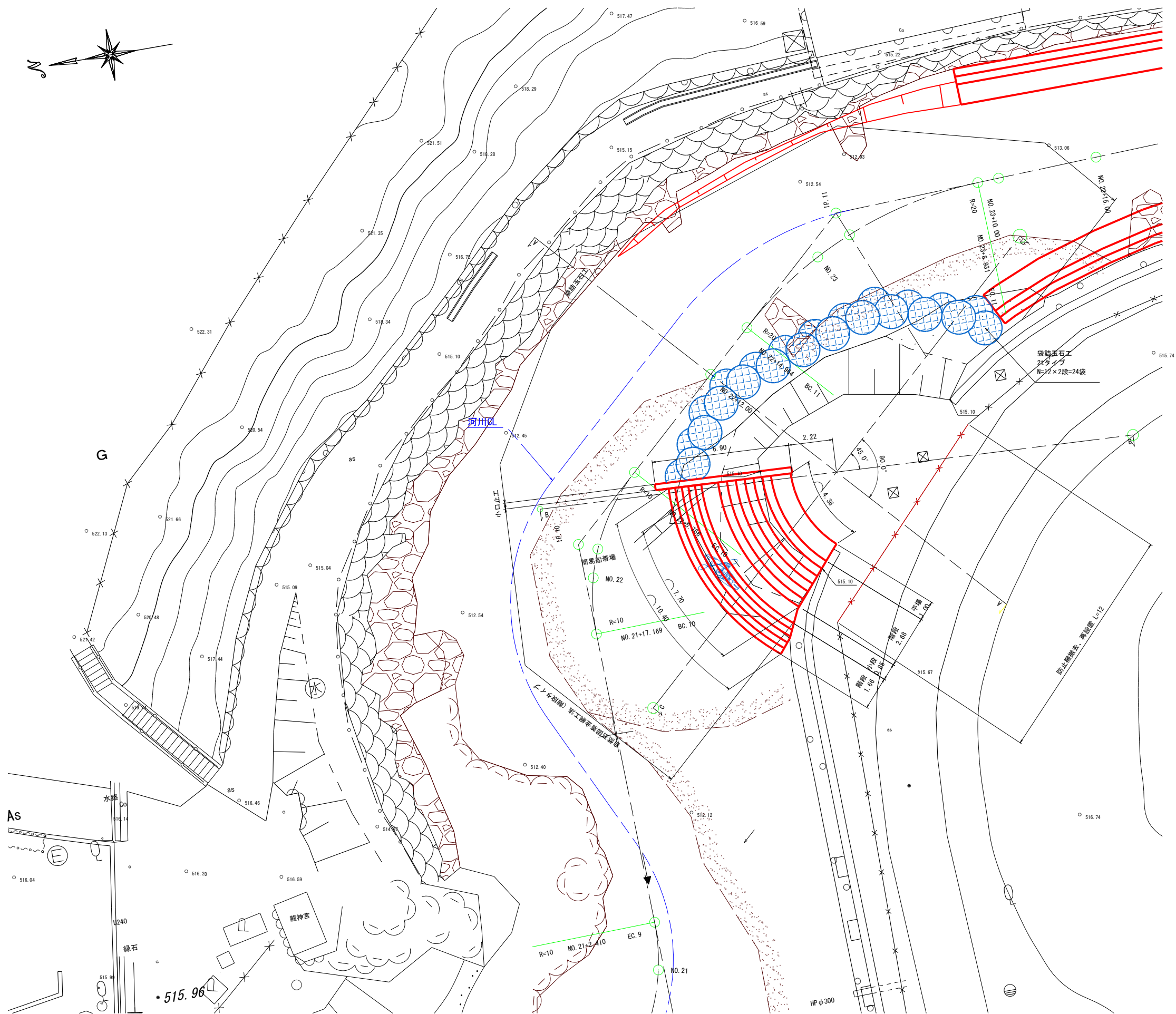


実施図

令和7年度「環境負担低減」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	17/26	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7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	18/26	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			

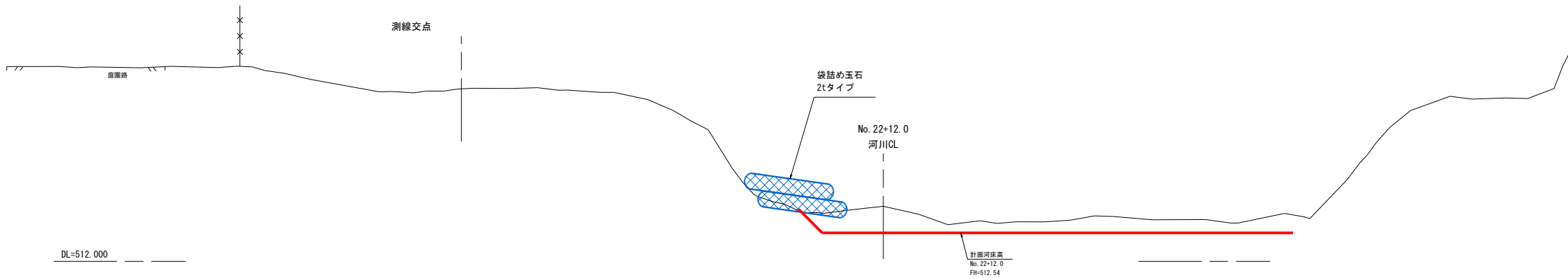


階段工横断面図

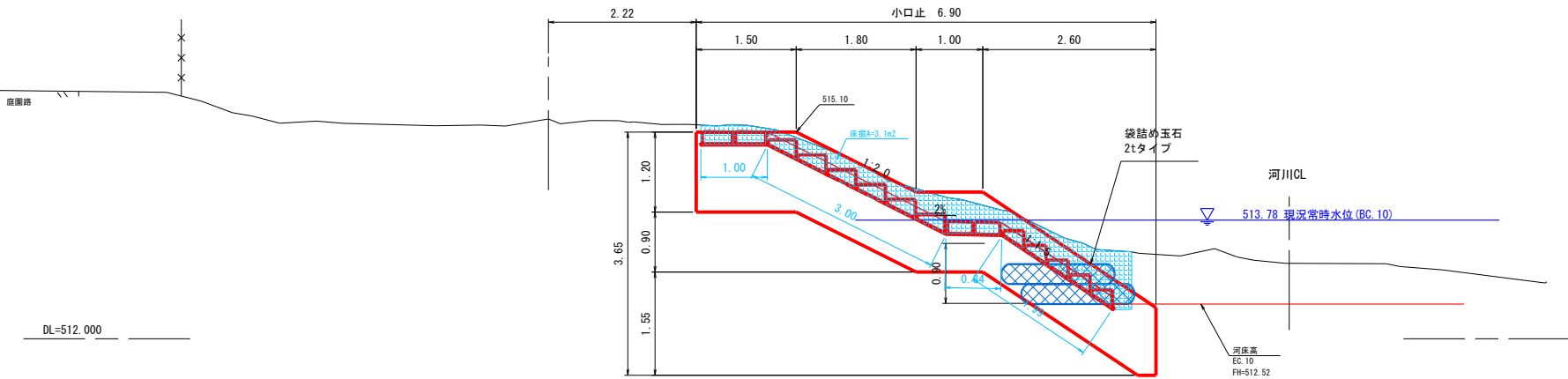
S=1:50 (A1)  
S=1:100 (A3)

横断面

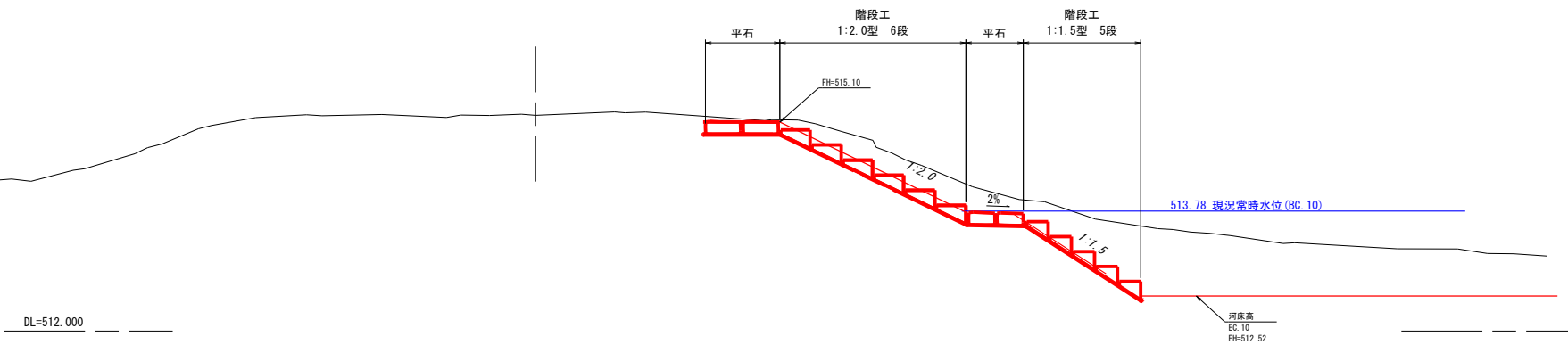
A-A 断面



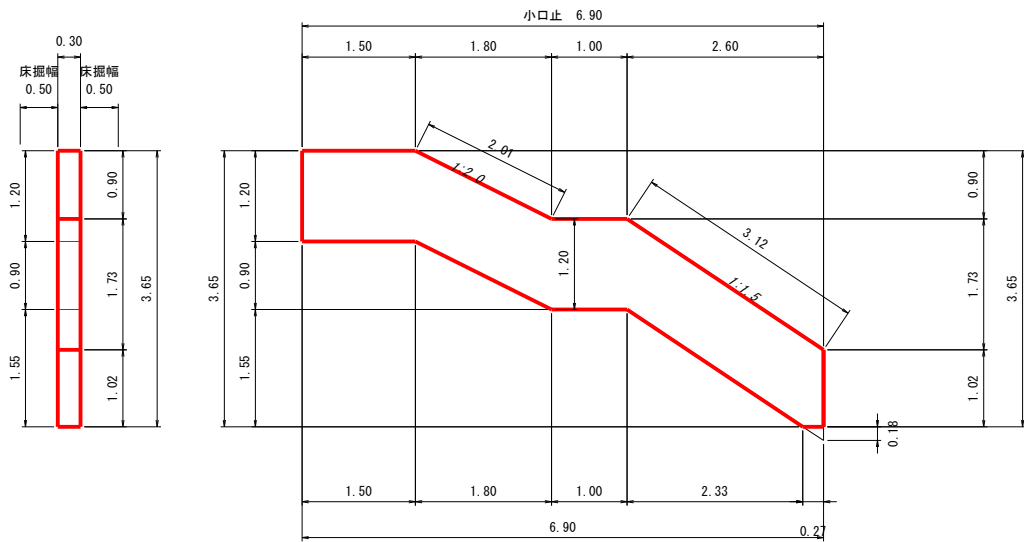
B-B 断面



C-C 断面



小口止工

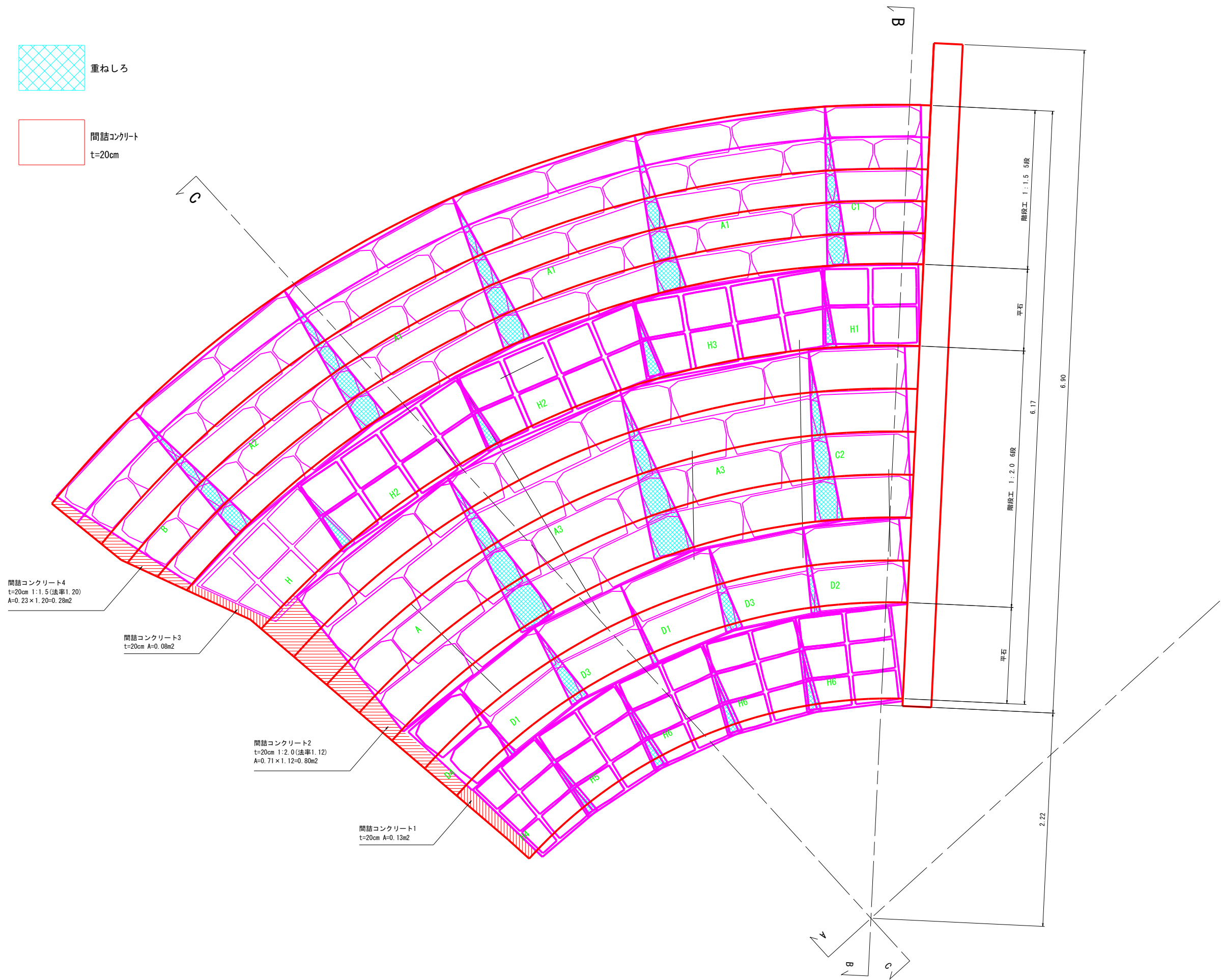


小口止		1箇所	
規格	数量	単位	
コンクリート	18-8-40BB (1.50×1.20+1.80×1.20+1.00×1.20 2.60×1.20-(0.18×0.27/2))×0.30=8.25	m3	
型枠	8.25×2+(1.20+2.01+3.12+1.02)×0.30=18.7	m2	
床掘	8.25×(0.50+0.30+0.50)=10.7	m3	
埋戻	8.25×(0.50+0.50)=8.3	m3	

実施図

令和7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	19/26	階段工横断面図	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7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	20/26	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7年度（債務負担行為）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	21/26	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

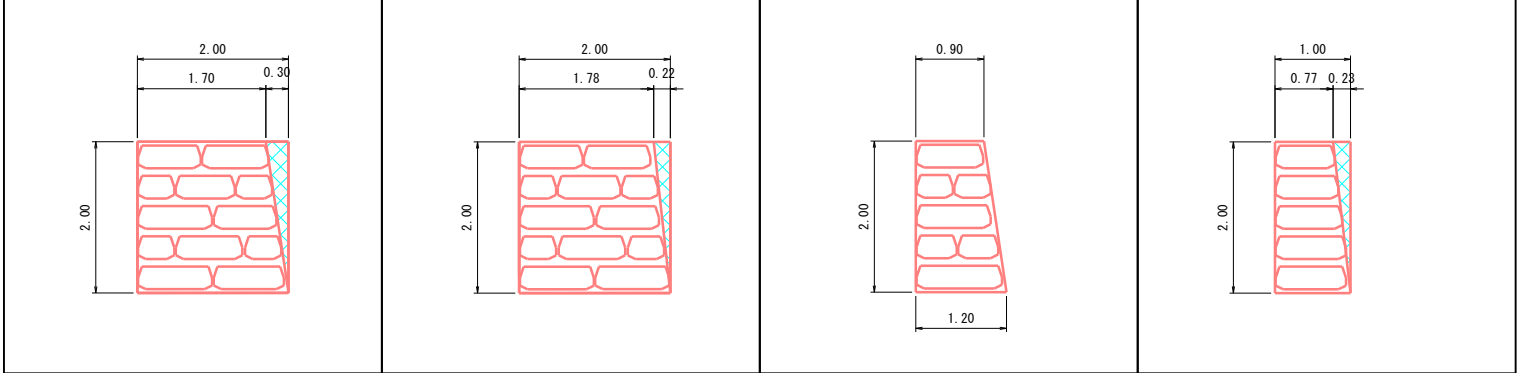
擬石階段工 単体図



重ねしろ

1:1.5型 階段

1:1.5型 階段

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

擬石階段工 単体図

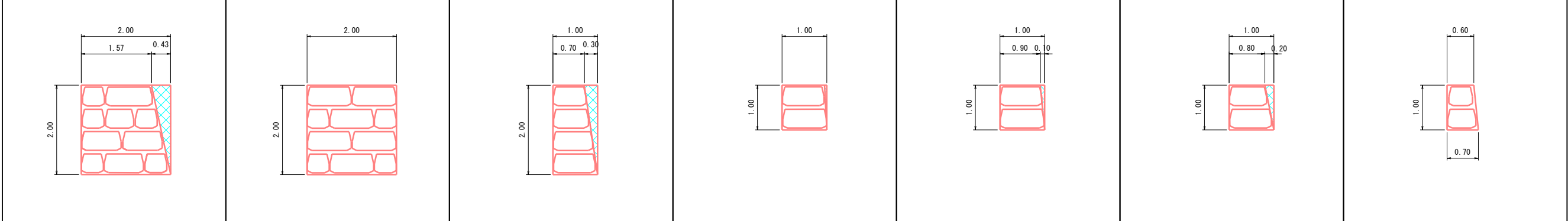


重ねしろ

1:2.0型 階段

1:2.0型 階段

1:2.0型 階段

合計		18.20 m <sup>2</sup>	
A3	3.57 m <sup>2</sup> /枚 2 枚	A	4.00 m <sup>2</sup> /枚 1 枚
C2	1.70 m <sup>2</sup> /枚 1 枚	D1	0.98 m <sup>2</sup> /枚 2 枚
D2	0.95 m <sup>2</sup> /枚 1 枚	D3	0.90 m <sup>2</sup> /枚 2 枚
D4	0.65 m <sup>2</sup> /枚 1 枚		

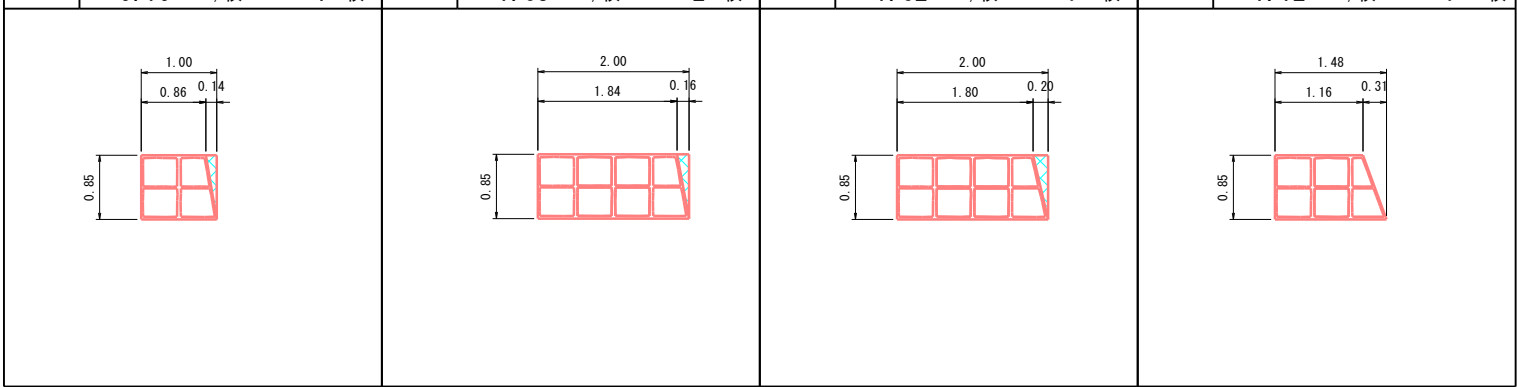
平石 単体図



重ねしろ

平石（小段部）

平石（小段部）

小計		6.73 m <sup>2</sup>	
H1	0.79 m <sup>2</sup> /枚 1 枚	H2	1.63 m <sup>2</sup> /枚 2 枚
H3	1.62 m <sup>2</sup> /枚 1 枚	H	1.12 m <sup>2</sup> /枚 1 枚
			

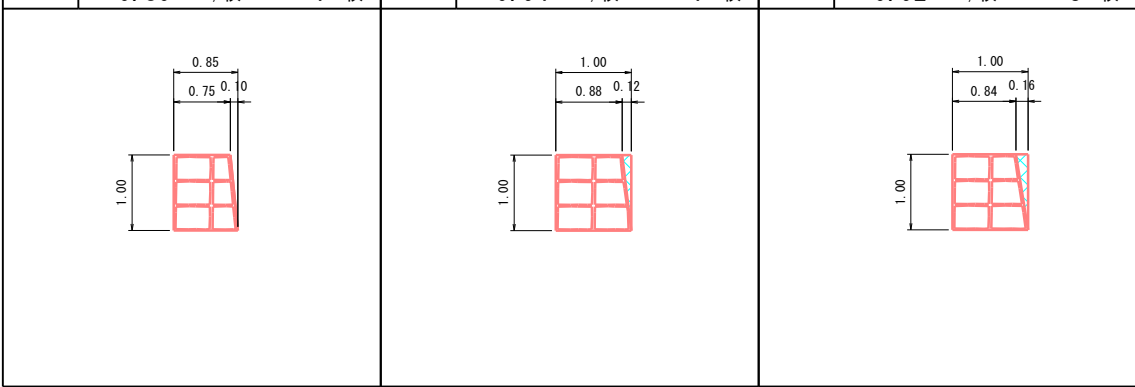
平石 単体図



重ねしろ

平石（天端部）

平石（天端部）

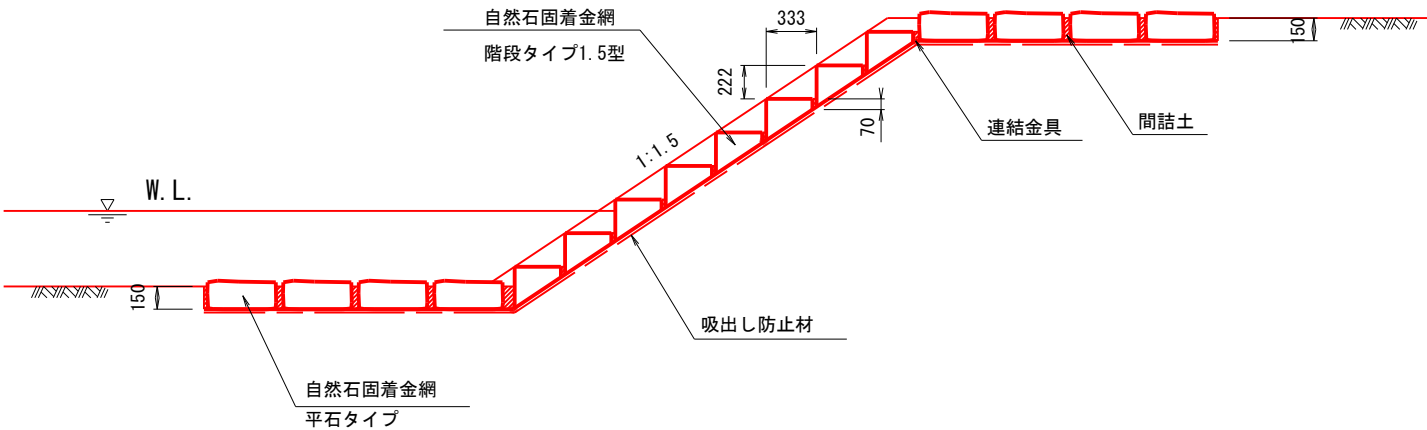
小計		4.50 m <sup>2</sup>	
H4	0.80 m <sup>2</sup> /枚 1 枚	H5	0.94 m <sup>2</sup> /枚 1 枚
H6	0.92 m <sup>2</sup> /枚 3 枚		

階段工構造図(1)

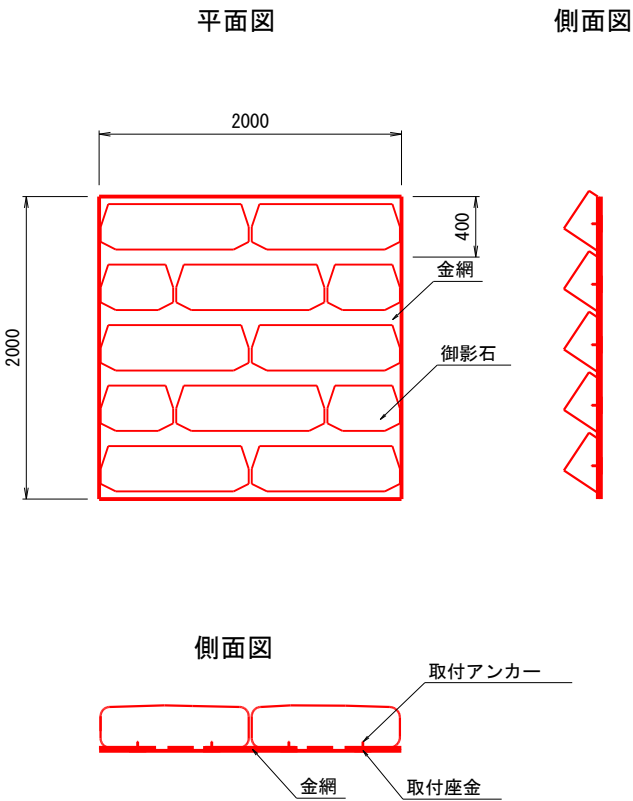
S=1:25

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 <sup>2</sup>	10.0	0.25枚/m <sup>2</sup>
連結金具	φ8mm	本	15.0	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m <sup>2</sup>	10.0	
間詰土	C30-0	m <sup>3</sup>	0.27	

製品仕様 (製品重量280kgf/m 以上)<sup>2</sup>

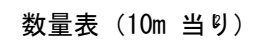
名 称	材 質	仕 様
自然石	御影石 (割肌仕上げ)	金網に面接着
金 網	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m , アルミニウム10%含有)	網目:50mm 線径:金網4mm, 骨線6mm
取付金具	亜鉛アルミマグネシウム合金メッキ鋼板 (290g/m , アルミニウム6%マグネシウム3%含有)	t=1.6mm
取付アンカー	ステンレス (SUS304)	φ6mm, 首下長さ55mm

実施図

令和7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	22/26	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			

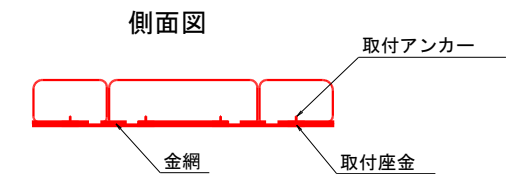
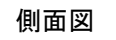
S=1:25

標準断面図



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 <sup>2</sup>	10.0	0.25枚/m <sup>2</sup>
連結金具	φ8mm	本	12.5	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m <sup>2</sup>	10.0	
間詰土	C30-0	m <sup>3</sup>	0.21	

平面図



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）	φ 6mm、首下長さ55mm

#### 実施図

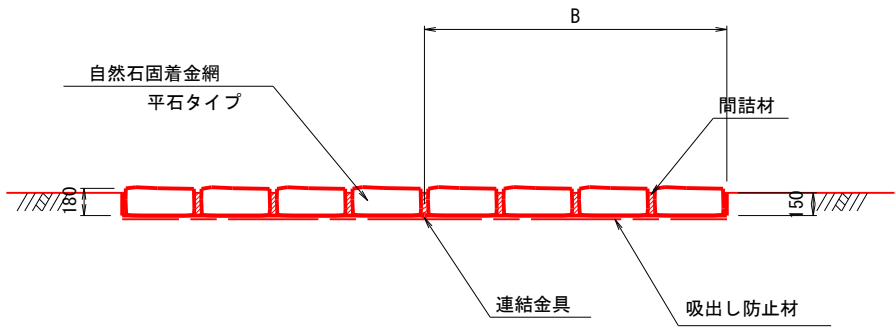
令和7年度「債務負担行為」実施アウトドア拠点整備事業 前川村スポーツ広場整備工事（1工区）			
番号	23 / 26	施設工構造図 (2)	縮尺 1:25
(一) 前川			
安曇野市 明科 中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

階段工構造図(3)

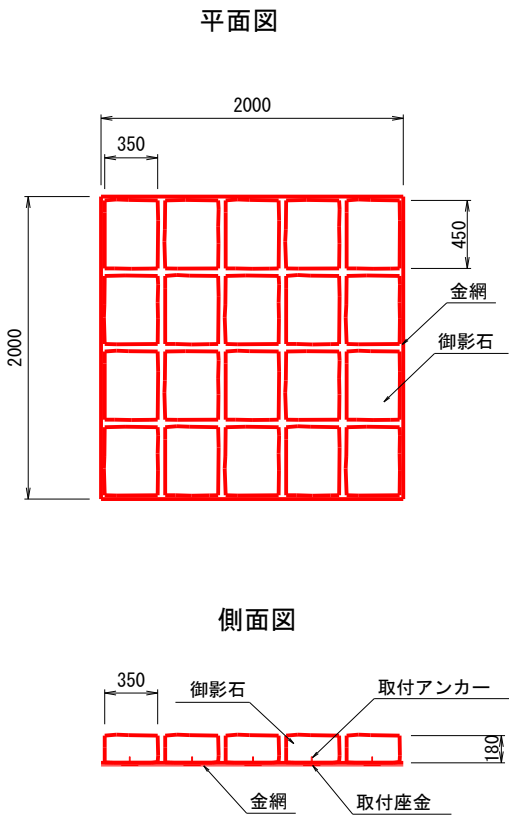
S=1:25

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 <sup>2</sup>	10.0	0.25枚/m <sup>2</sup>
連結金具	φ8mm	本	12.5	
吸出し防止材	不織布t=10mm	m <sup>2</sup>	10.0	
間詰材	C 30-0	m <sup>3</sup>	0.36	t=15cm
間詰材	C 30-0	m <sup>3</sup>	0.43	t=18cm

製品仕様 (製品重量350kgf/m 以上) <sup>2</sup>

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	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
取付座金	亜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7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	24/26	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			

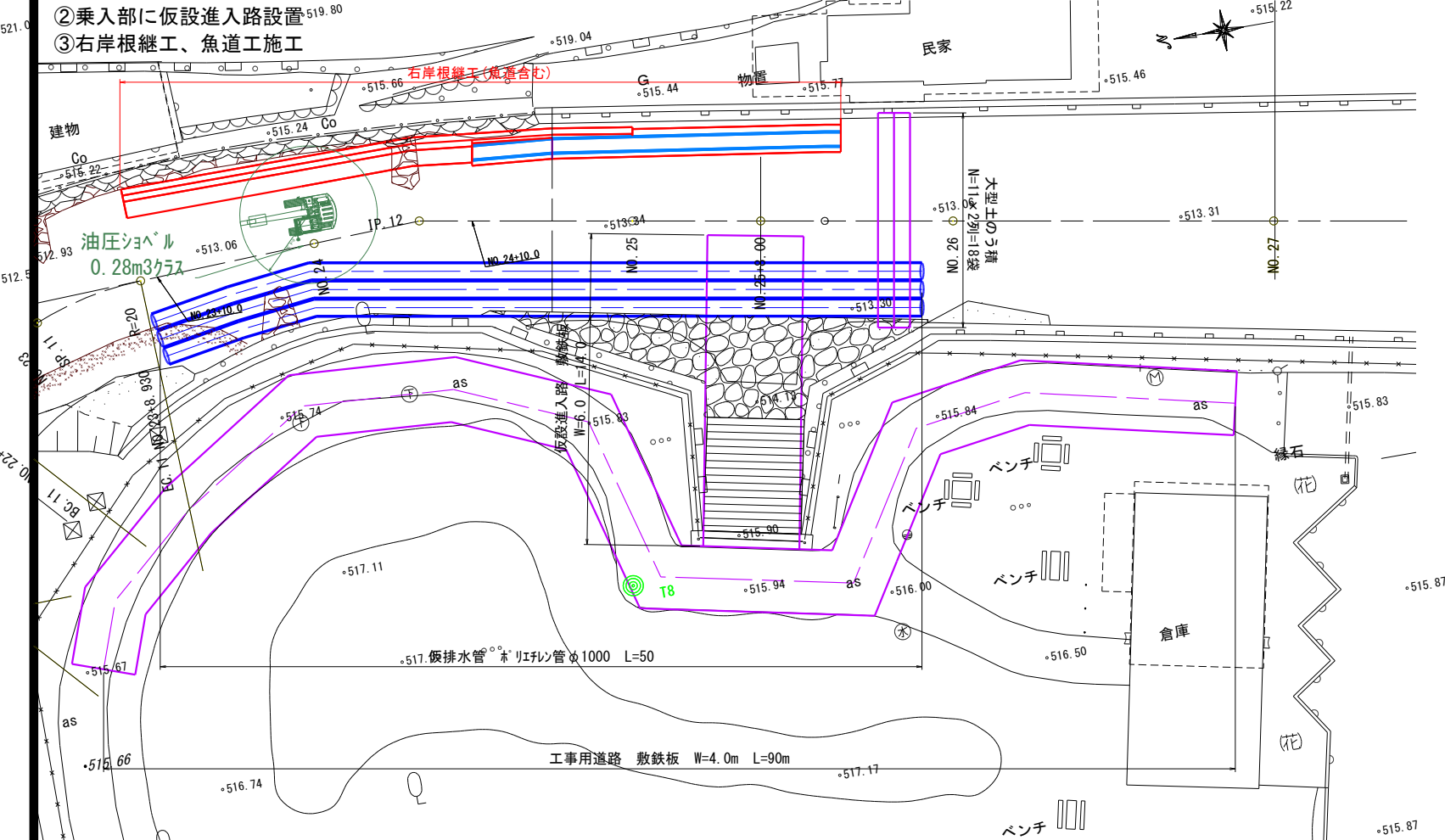
施工計画図(1)

STEP1

右岸根継工

- ①仮締切工、仮排水管設置
- ②乗入部に仮設進入路設置
- ③右岸根継工、魚道工施工

平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)

全体施工手順

STEP1根継工  
NO. 26付近にて仮締切工、仮排水管設置。  
カヌー乗入部に仮設進入路設置  
左右岸の根継工を施工する。

↓

STEP2床止工・護床工  
床止工施工後、上流護床工、護床工Bをクレーンにより設置する。

↓

STEP3 階段工  
階段工周辺に仮締切工設置  
階段工施工  
仮締切撤去

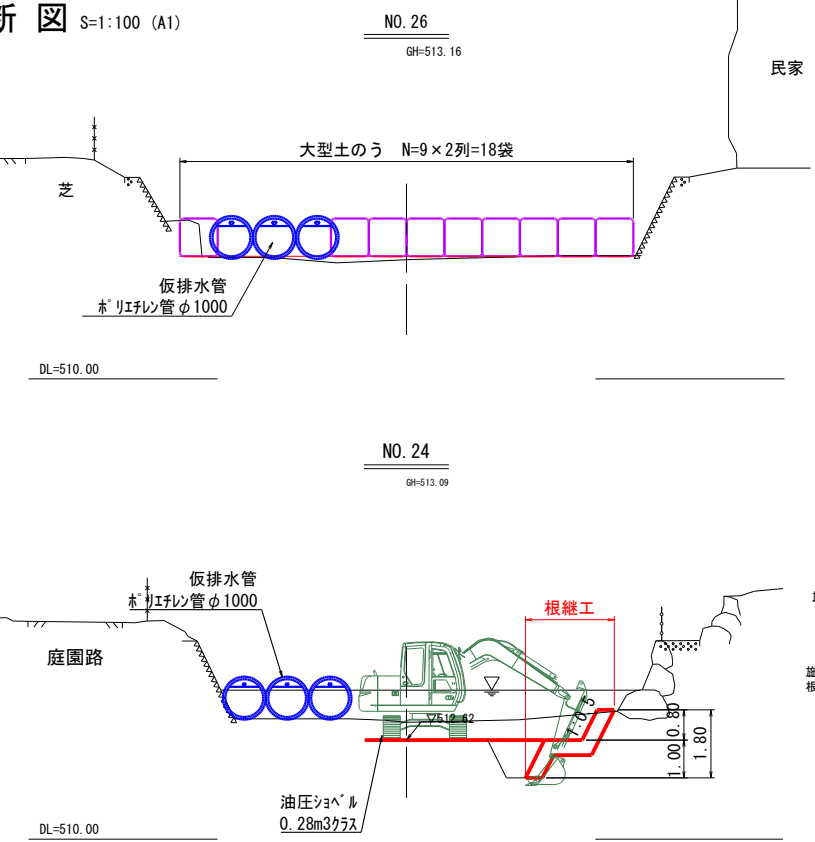
↓

STEP4 袋詰玉石工  
クレーンより袋詰玉石工を水中施工する。

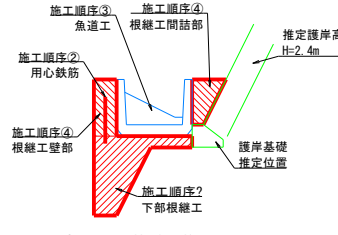
↓

後片付け

大型土のう、敷き鉄板は転用するため、最大値を数量に計上する。



根継工魚道部施工順序



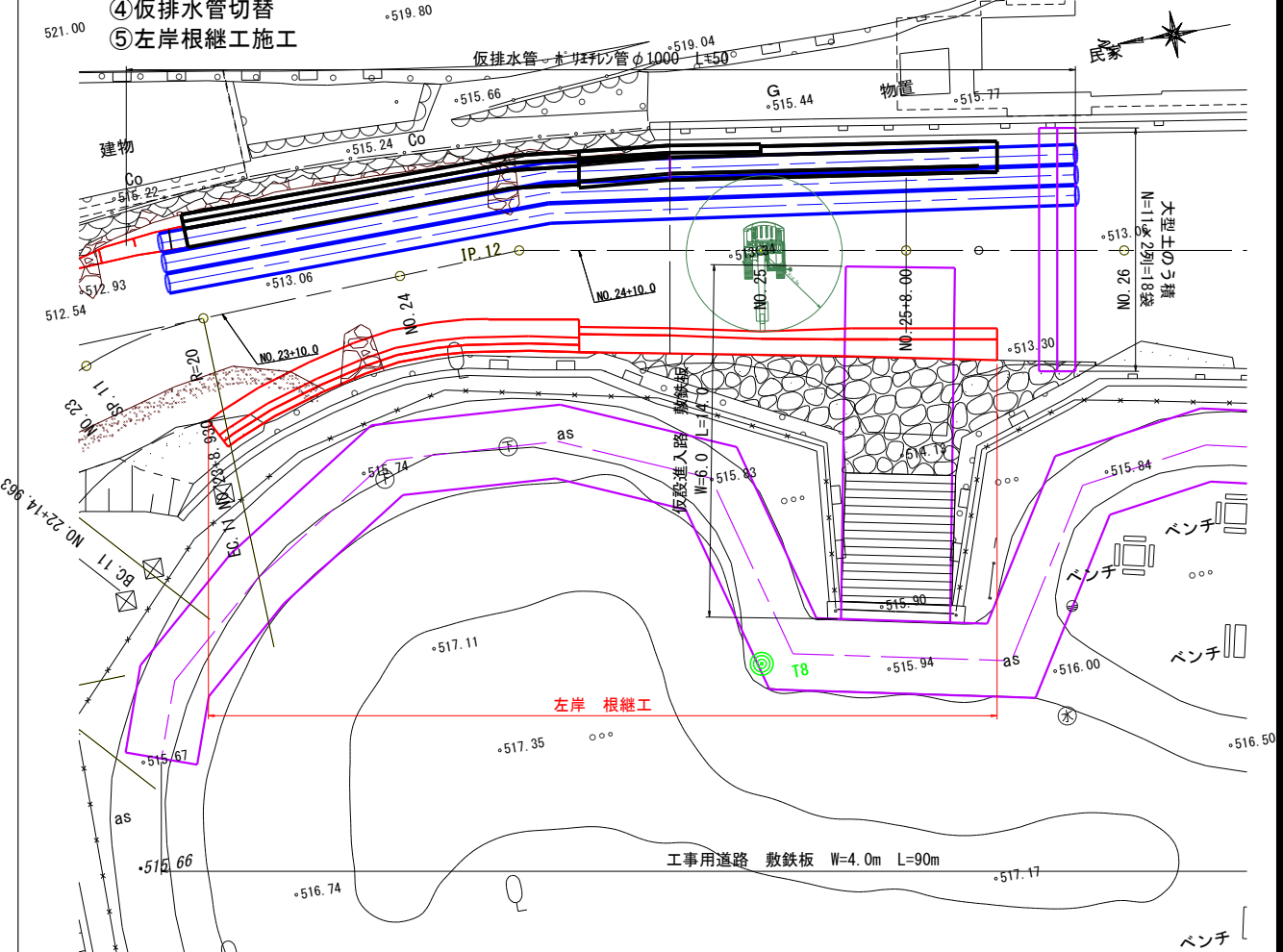
※護岸形状、基礎は推定となる。  
施工は根継工下部を施工し用心鉄筋を配置した後、魚道を設置し残りのコンクリートを打設する順序を想定。

STEP1

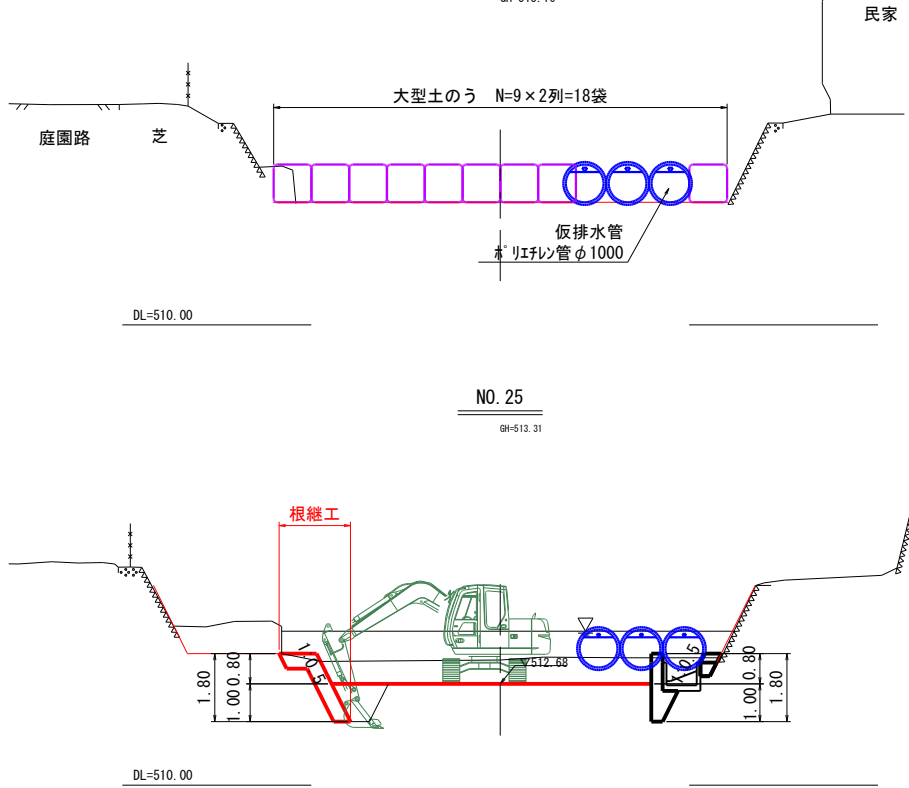
左岸根継工

- ④仮排水管切替
- ⑤左岸根継工施工

平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)



令和7年度（後期負担行）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	25/26 施工計画図(1) 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	



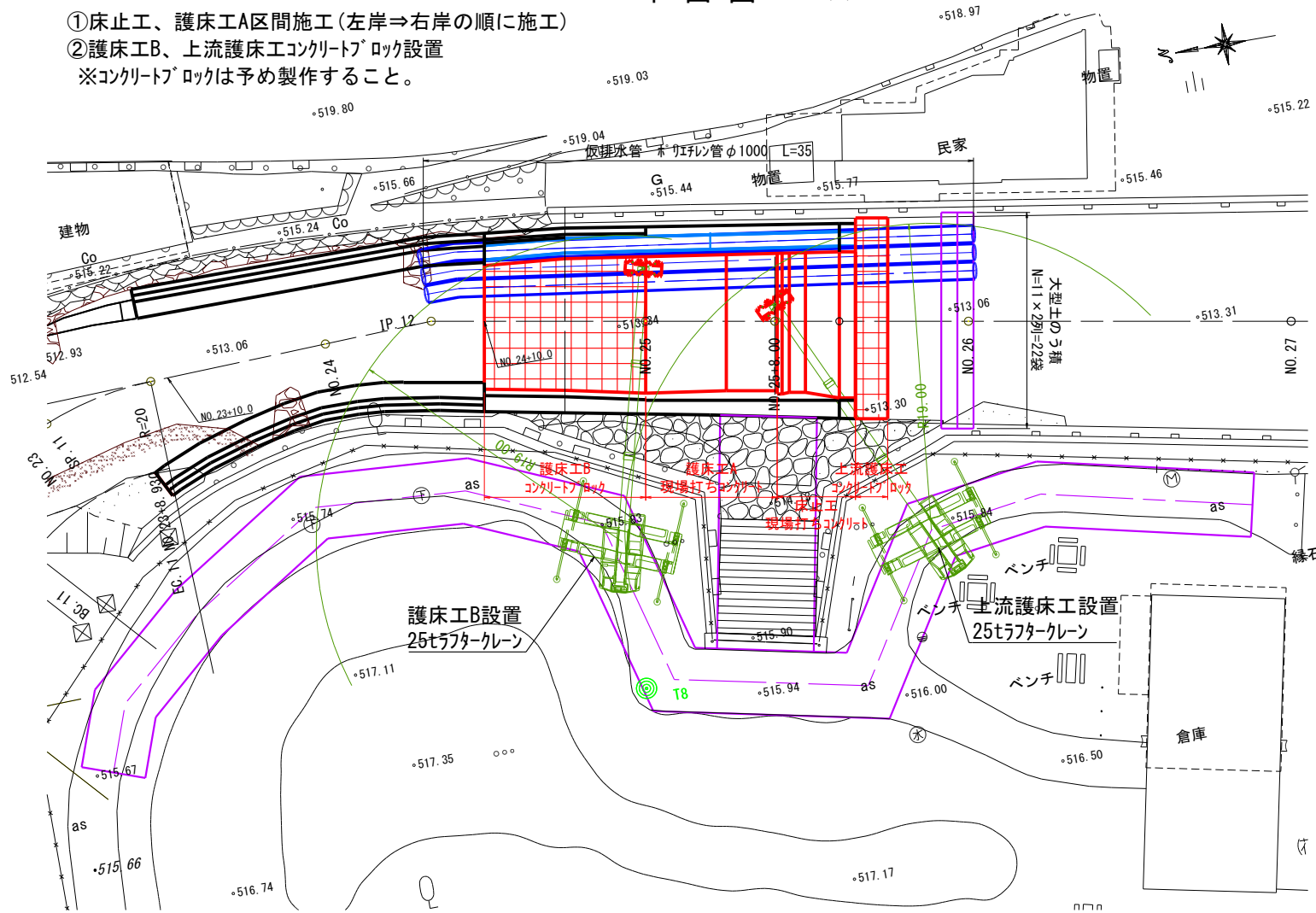
施工計画図(2)

STEP2

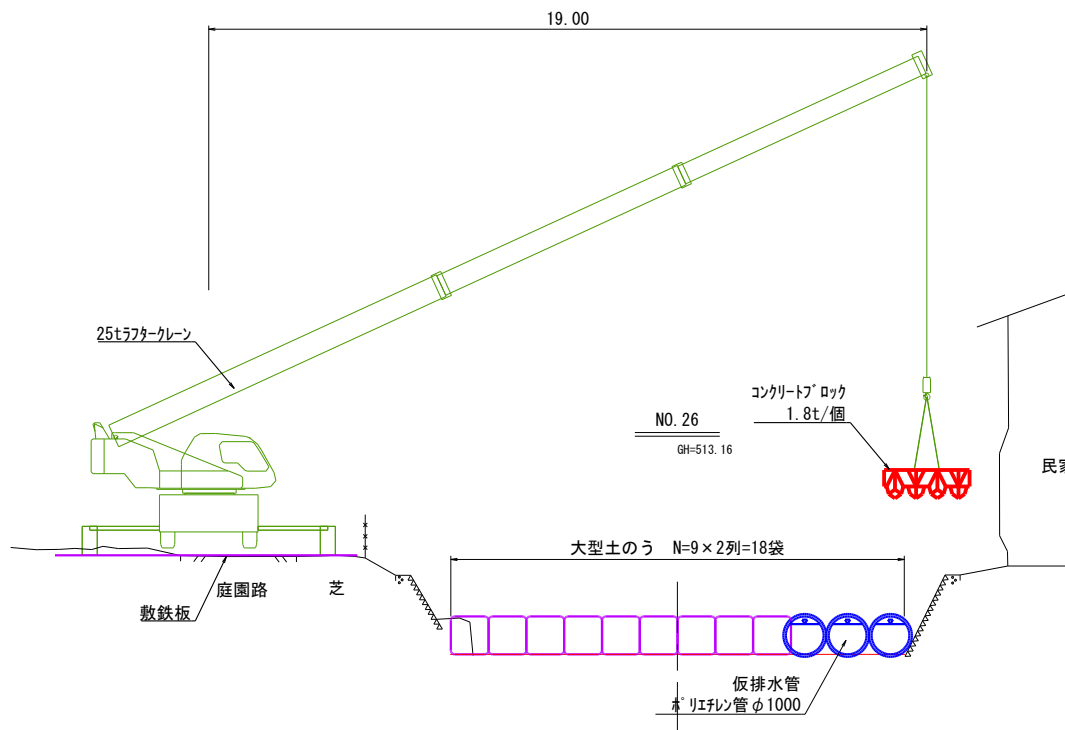
床止工、護床工A

- ①床止工、護床工A区間施工(左岸⇒右岸の順に施工)
  - ②護床工B、上流護床工コンクリートブロック設置
- ※コンクリートブロックは予め製作すること。

平面図 S=1:200 (A1)



横断図 S=1:100 (A1)



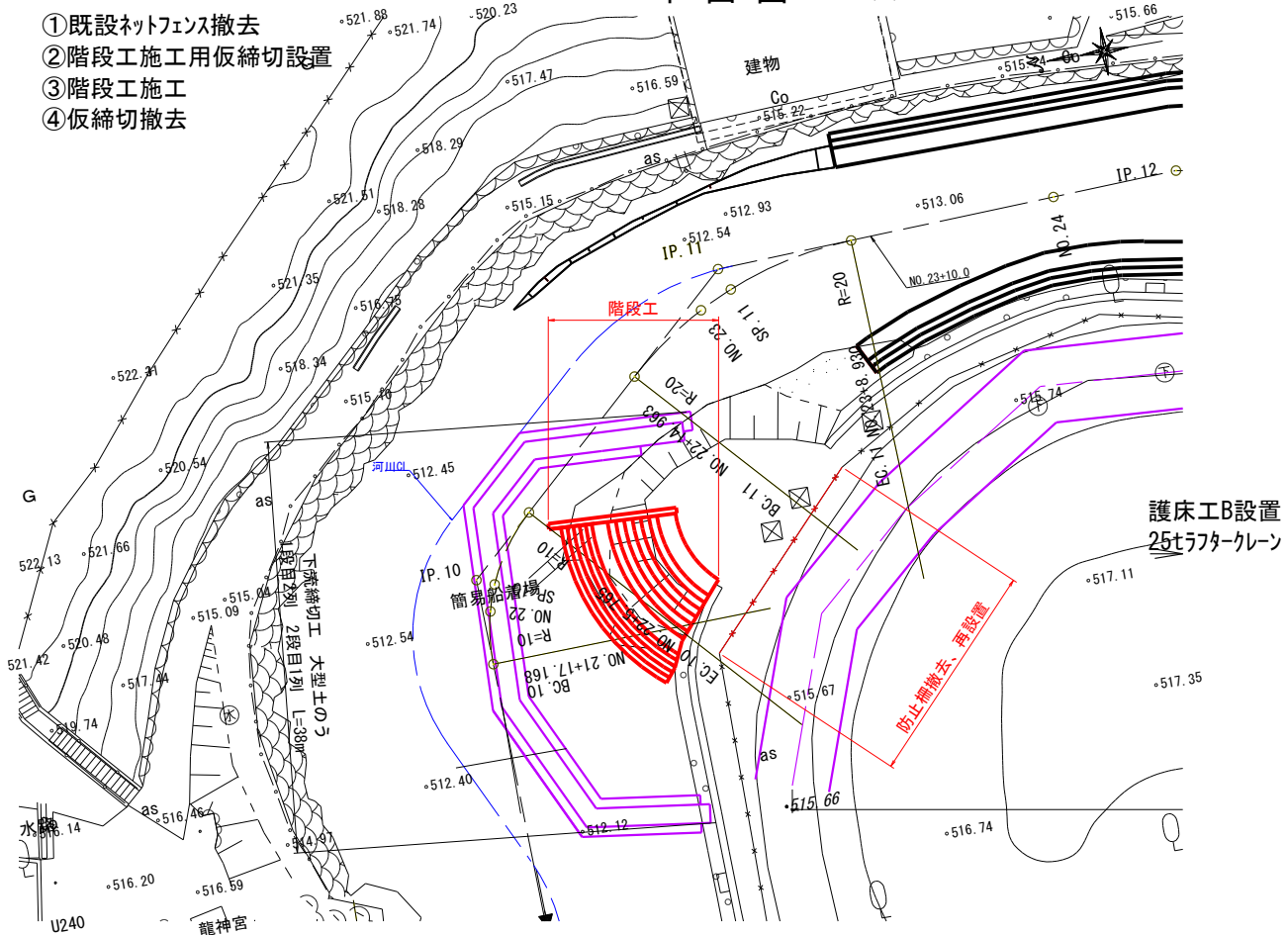
25tクレーン性能表 TADANO GR-250N				
ブーム長さ	9.50	16.50	23.50	30.50
作業半径	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重	定格総荷重
2.50	25.00	19.00	12.50	
3.00	25.00	19.00	12.50	
3.50	25.00	19.00	12.50	7.00
4.00	23.00	19.00	12.50	7.00
4.50	21.20	18.00	12.50	7.00
5.00	19.40	16.70	12.50	7.00
5.50	17.80	15.60	11.85	7.00
6.00	16.30	14.60	11.20	7.00
6.50	15.10	13.80	10.60	7.00
7.00	13.70	13.00	10.10	7.00
8.00		10.55	9.10	7.00
9.00		8.50	8.20	6.40
10.00		7.05	7.40	5.90
11.00		5.85	6.40	5.35
12.00		4.95	5.50	4.90
13.00		4.20	4.75	4.50
14.00		3.60	4.10	4.15
15.00			3.60	3.85
16.00			3.15	3.45
17.00			2.80	3.05
18.00			2.45	2.70
19.00			2.15	2.45
20.00			1.90	2.20
21.00			1.70	1.95
22.00				1.75
24.00				1.40
26.00				1.15
28.00				0.95

STEP3

階段工

- ①既設ネットフェンス撤去
- ②階段工施工用仮締切設置
- ③階段工施工
- ④仮締切撤去

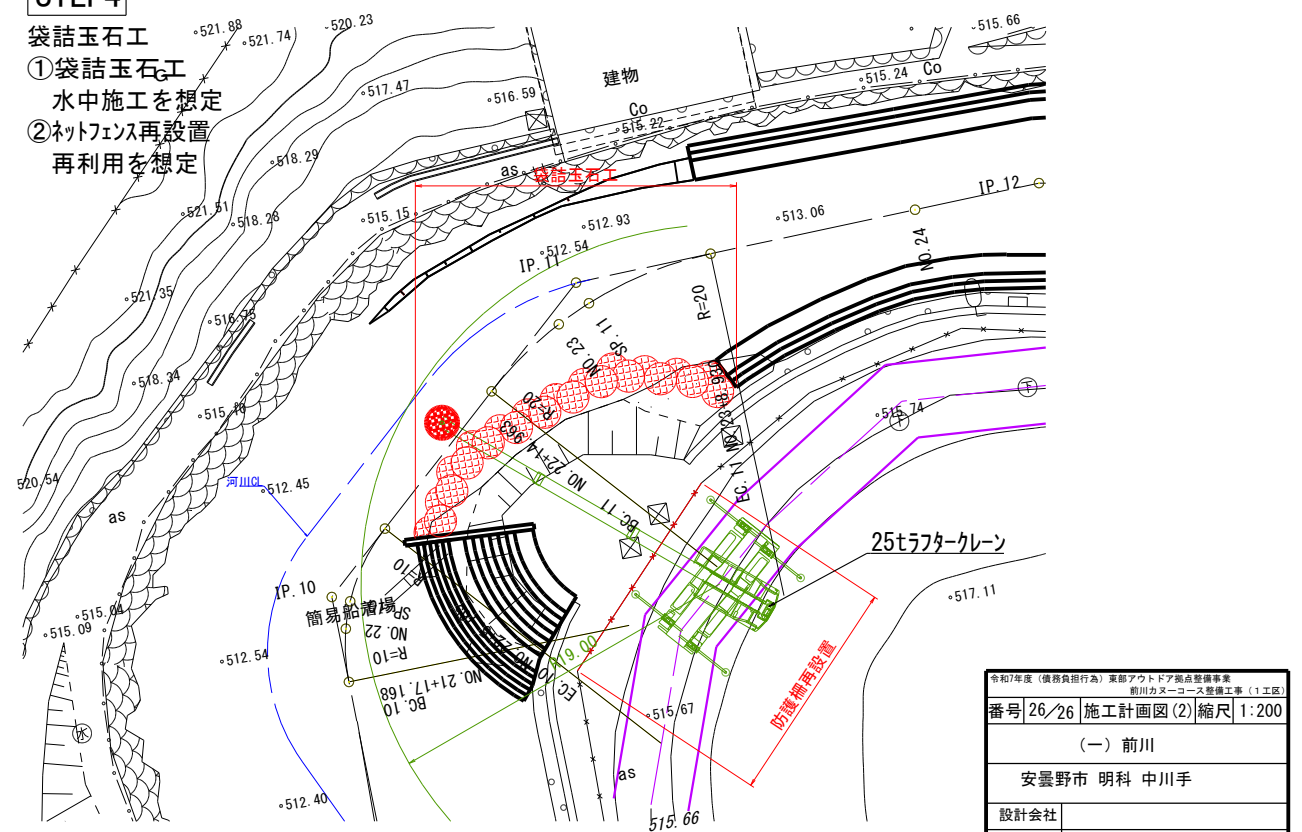
平面図 S=1:200 (A1)



STEP4

袋詰玉石工

- ①袋詰玉石工  
水中施工を想定
- ②ネットフェンス再設置  
再利用を想定



令和7年度(後期)農林水産省 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 26/26 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	