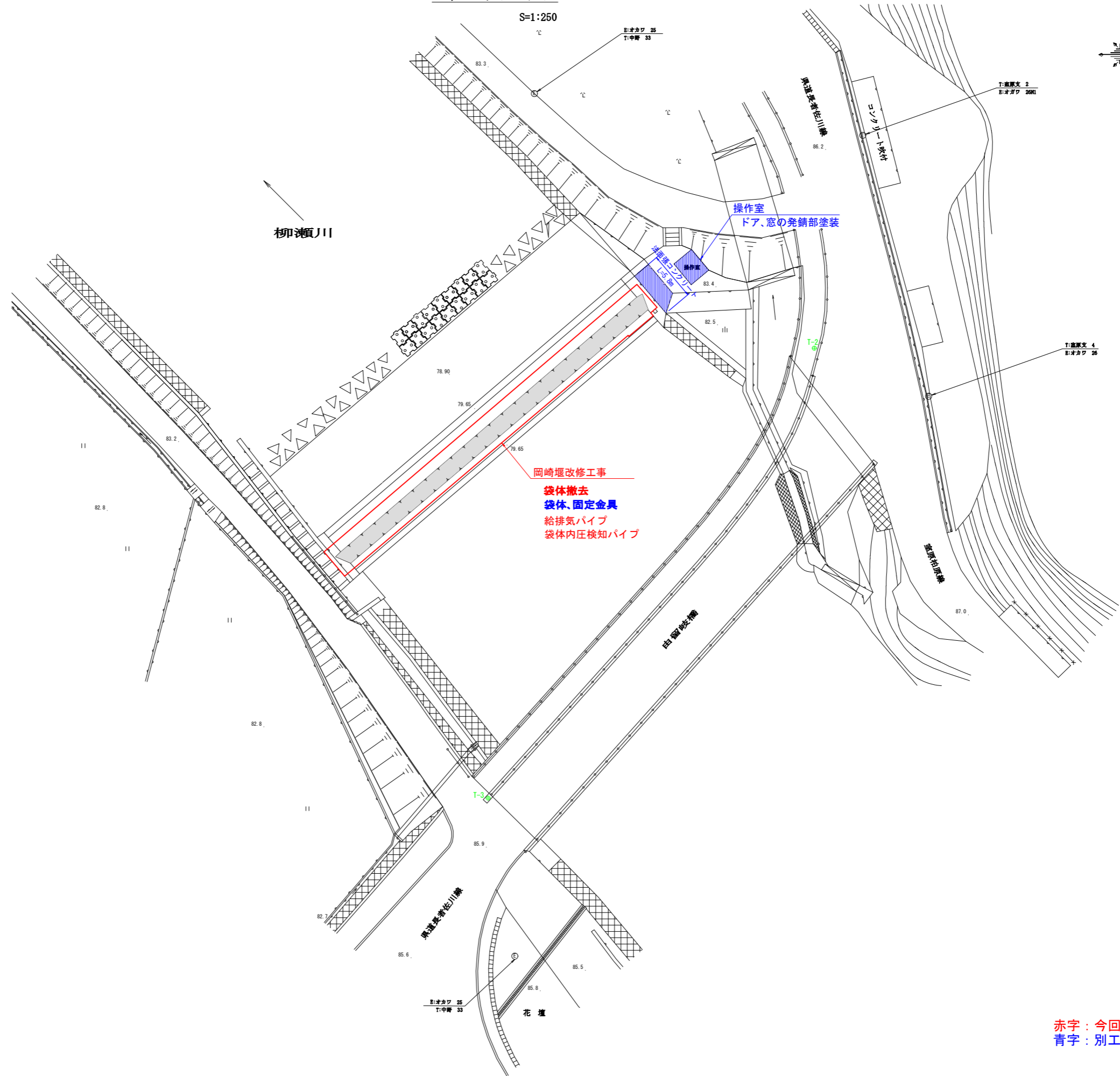
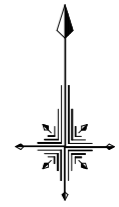


平面図

S=1:250

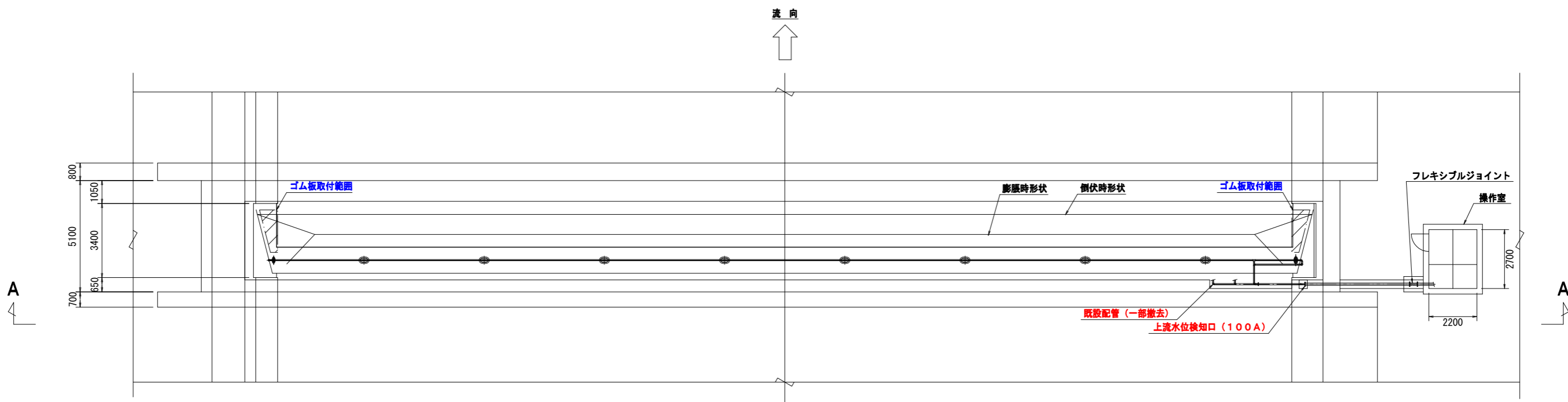


赤字：今回工事
青字：別工事

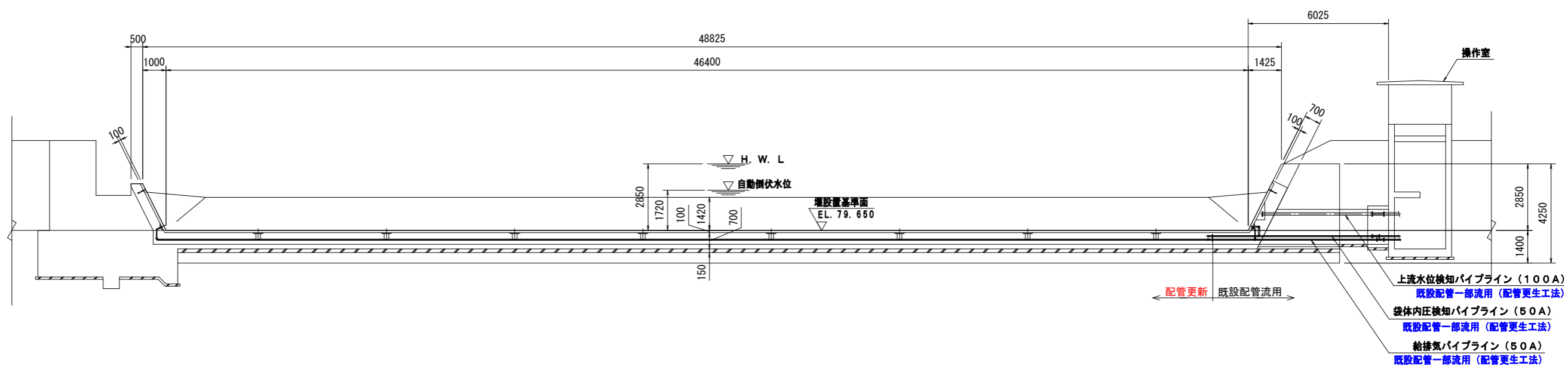
図面の名称		図面番号
平面図		1
縮尺 S=1:250		12
測量	令和 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事		
佐川町産業振興課		

全体計画図 S=1:100

平面図



横断面図 (A~A)

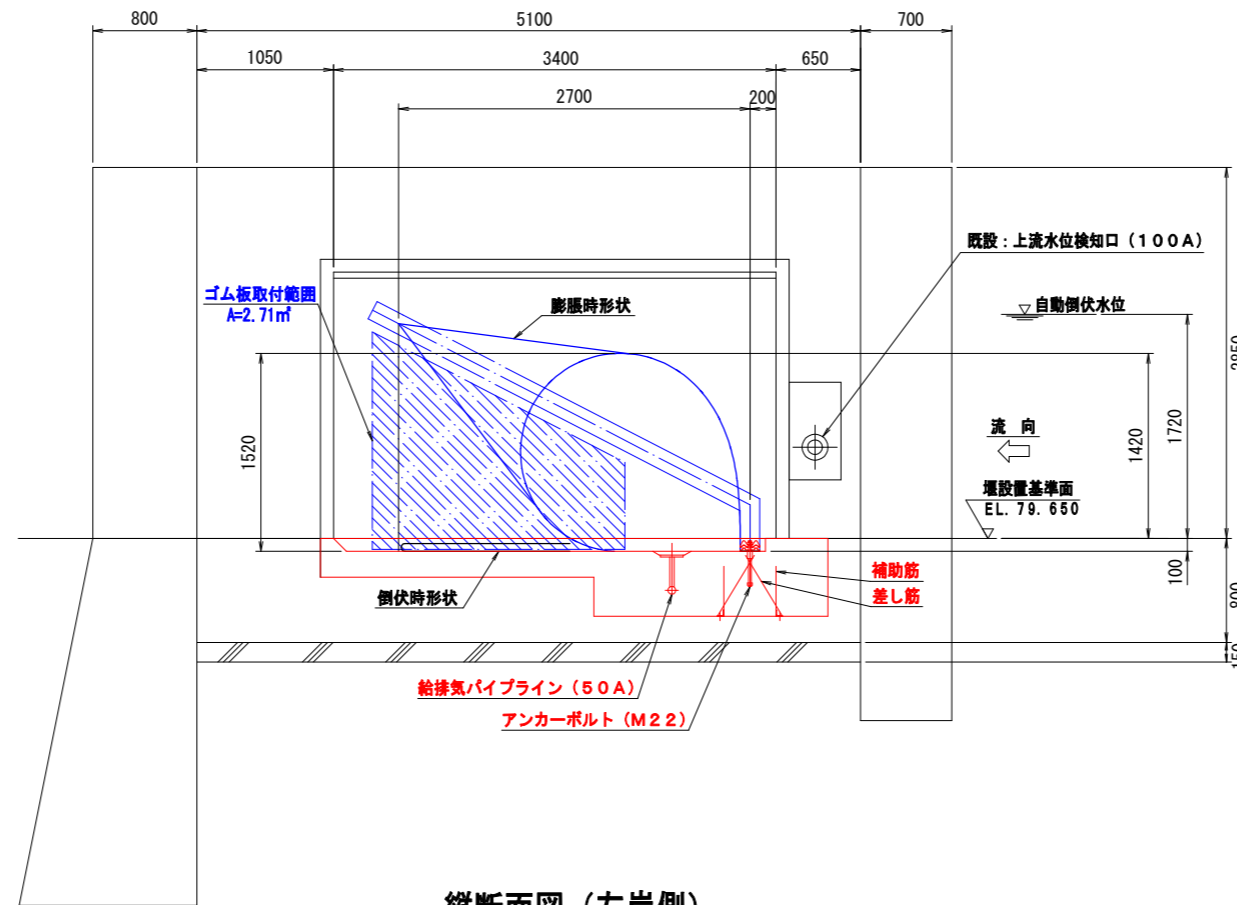


赤字：今回工事
青字：別工事

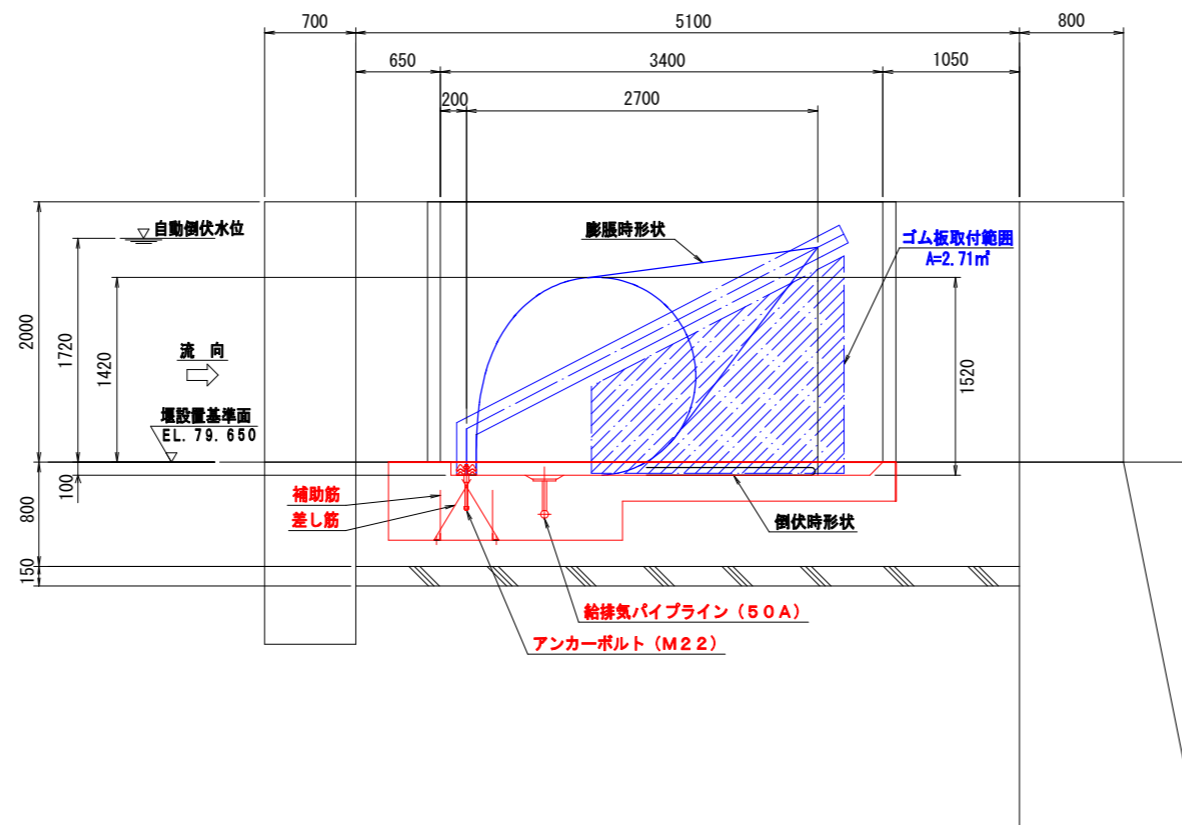
図面の名称		図面番号
全体計画図		2
縮尺 S=1:100		12
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
岡崎県農業水路等長寿命化事業改修工事		
佐川町産業振興課		

標準縦断面図 S=1:30

縦断面図 (右岸側)



縦断面図 (左岸側)



堰主要諸元			
項	内 容	単 位	数 値
1	基 準 堰 高	m	1.420
2	膨 脹 媒 体		空 気
3	自 動 倒 伏 水 深	m	1.720
4	給 排 気 管 径		50A
5	基 準 内 圧	kPa	14.9
6	倒 伏 時 間	約 分	50
7	起 立 時 間	約 分	50
8	給 気 方 式		モーター駆動 ブロー
9	ア ン ー ー ボ ル ト の 径		M22
10	河 床 幅	m	46.400
11	法 勾 配		1:0.5
12	河 床 勾 配		1/200
13	操 作 室 位 置		右 岸
14	計 画 高 水 深 (H. W. L.)	m	2.850
15	堰 に 接 す る 下 流 水 深	m	0

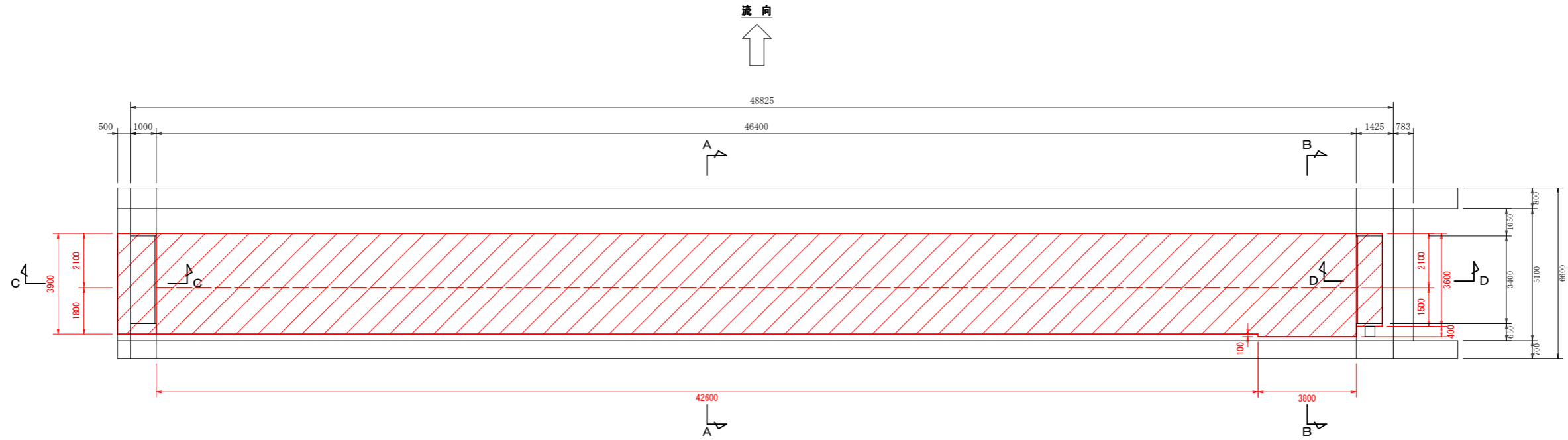
※本工事で製作する袋体及び取付金具の施工は別工事にて施工を行う。

赤字：今回工事
青字：別工事

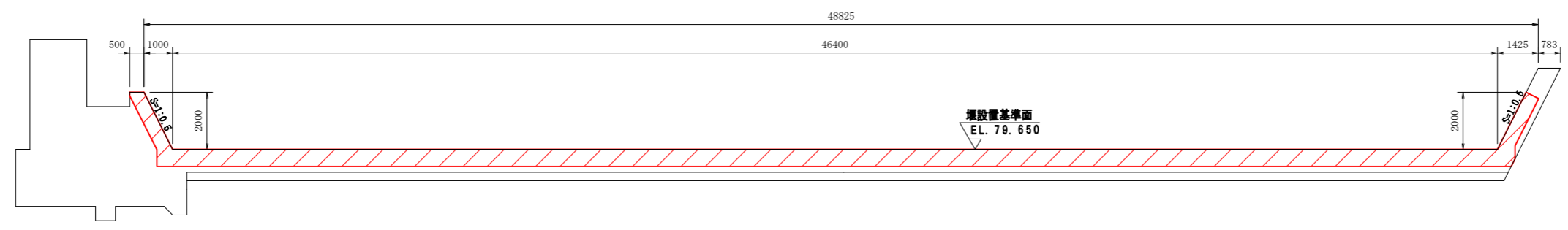
図 面 の 名 称		図 面 番 号
標準縦断面図		3/12
縮 尺	図 示	
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事		
佐川町産業振興課		

ハツリ図 ▨ はハツリ範囲を示す。

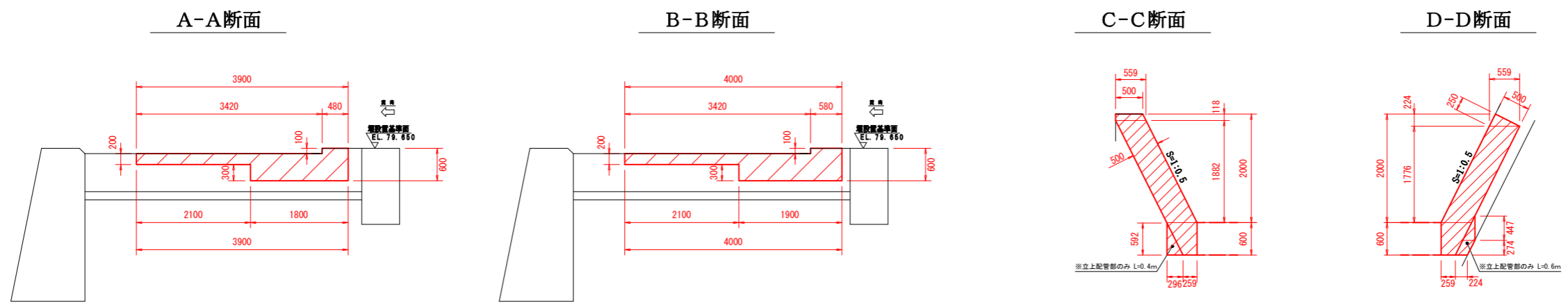
平面図
S=1:100



横断面
S=1:100



断面図
S=1:50

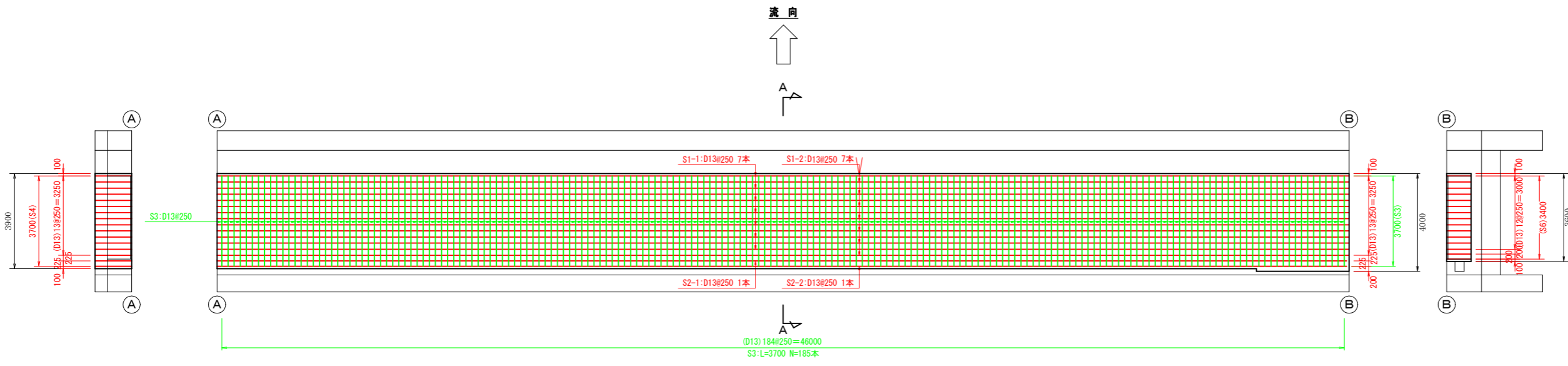


赤字：今回工事
青字：別工事

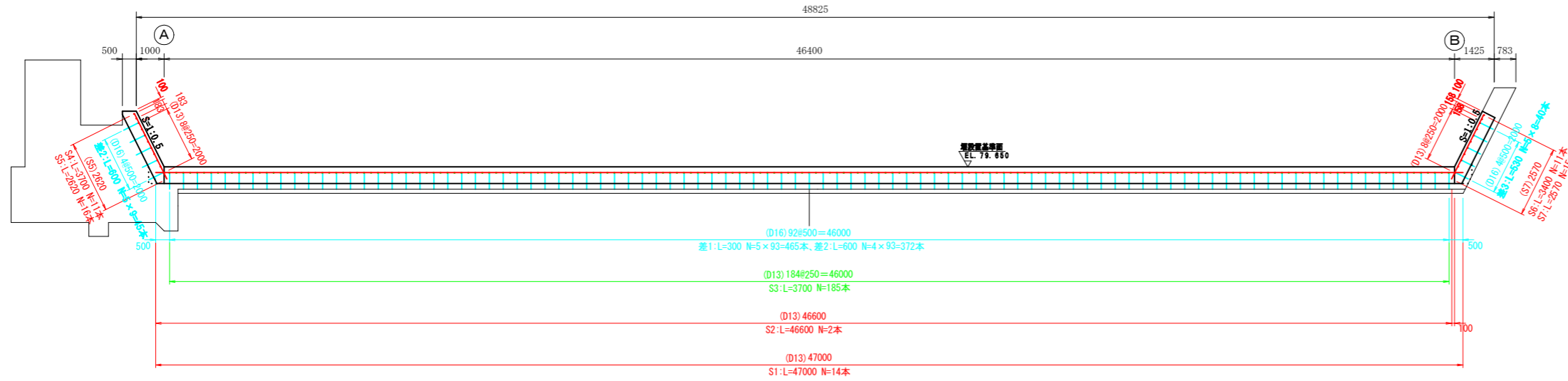
図面の名称		図面番号
ハツリ図		4/12
縮尺	図示	
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事		
佐川町産業振興課		

配筋図

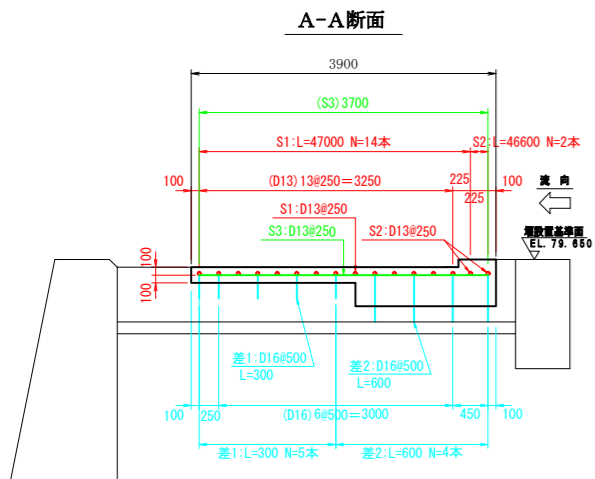
平面図
S=1:100



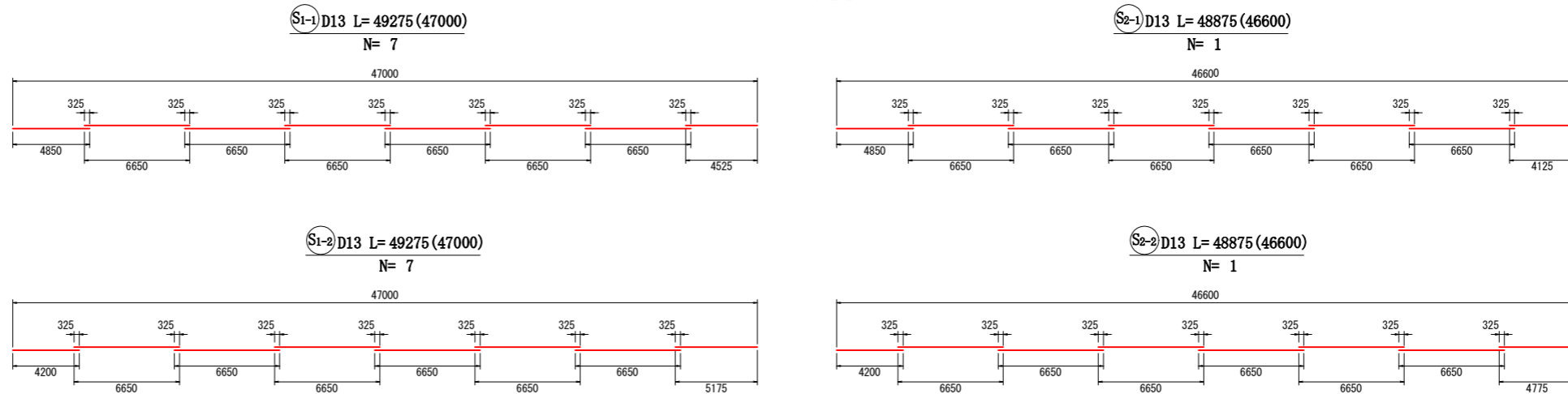
横断図
S=1:100



断面図
S=1:50



鉄筋加工図
S=1:200



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
S1	-1	D13	49275	7	0.995	49.029	343.203	—
	-2	D13	49275	7	0.995	49.029	343.203	—
S2	-1	D13	48875	1	0.995	48.631	48.631	—
	-2	D13	48875	1	0.995	48.631	48.631	—
S3	D13	3700	185	0.995	3.682	681.170	—	
S4	D13	3700	11	0.995	3.682	40.502	—	
S5	D13	2620	16	0.995	2.607	41.712	—	
S6	D13	3400	11	0.995	3.383	37.213	—	
S7	D13	2570	15	0.995	2.557	38.355	—	
合計						1,622.620 kg		

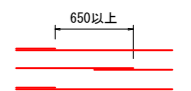
鉄筋質量表 (差筋)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
差1	D16	300	465	1.56	0.468	217.620	—
差2	D16	600	417	1.56	0.936	390.312	—
差3	D16	530	40	1.56	0.827	33.080	—
合計						641.012 kg	

鉄筋の継手長 (SD295A : 25×D)



継手のずらし



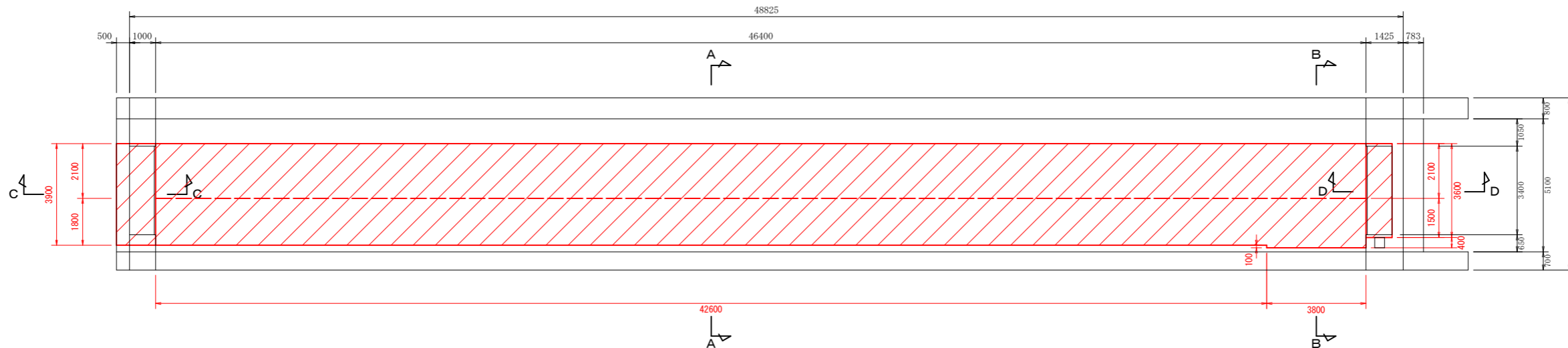
図面の名称	図面番号
配筋図	5
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	原図
図	複写
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	

二次コンクリート図

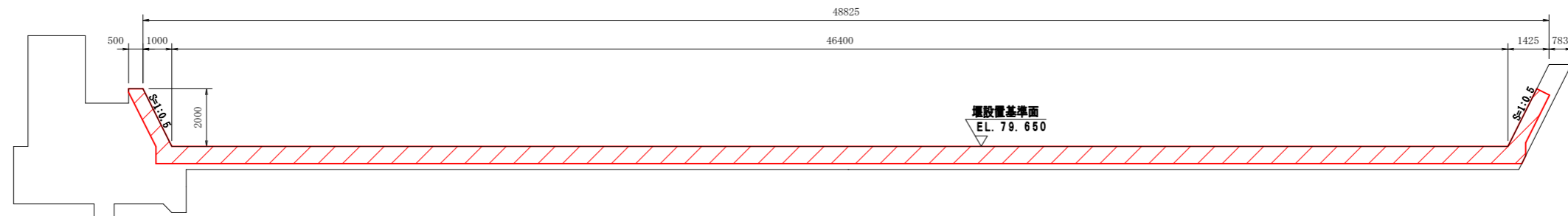
は二次コンクリート打設範囲を示す。

平面図
S=1:100

流向

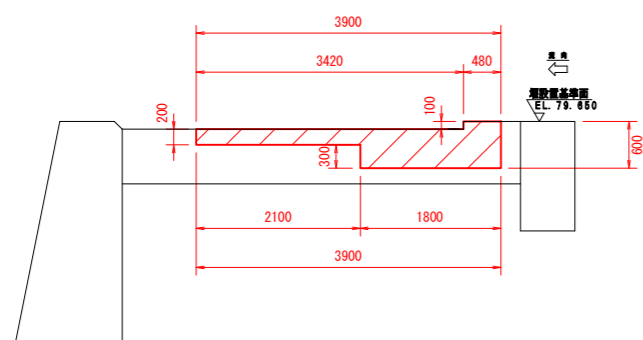


横断図
S=1:100

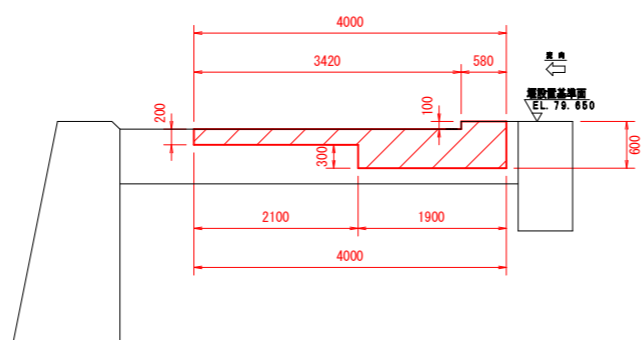


断面図
S=1:50

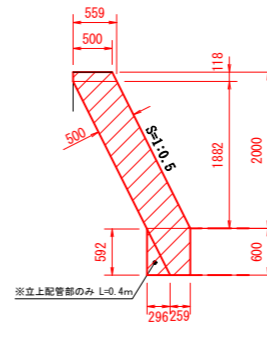
A-A断面



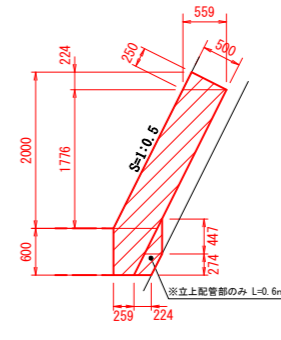
B-B断面



C-C断面



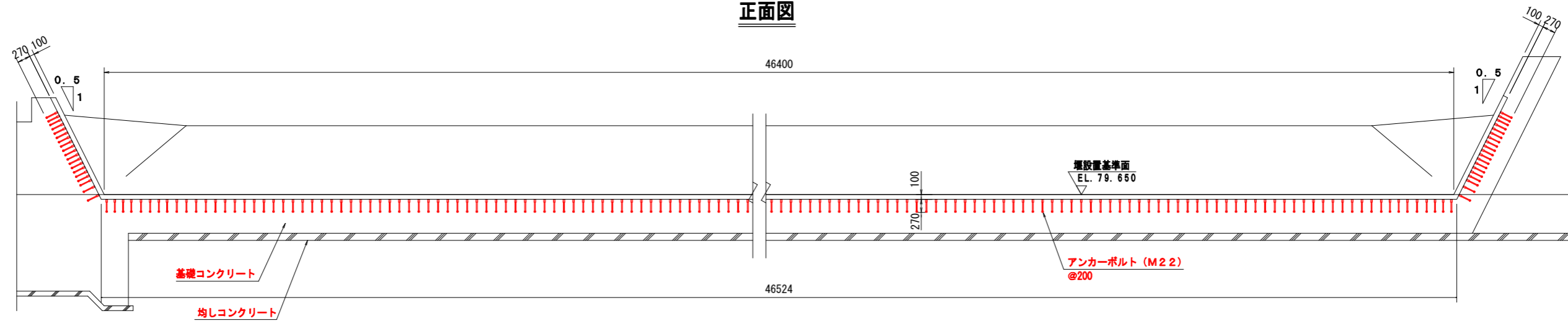
D-D断面



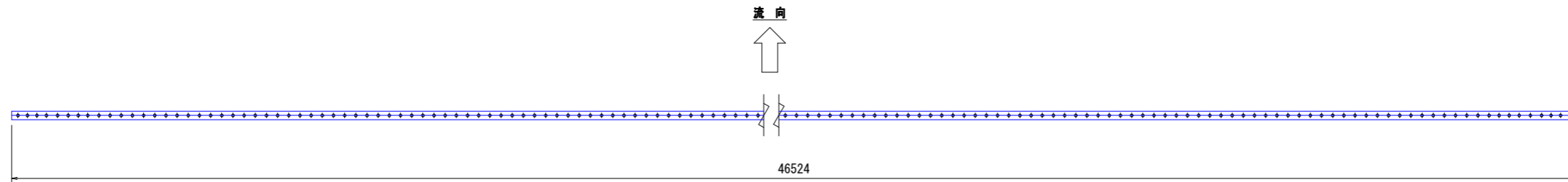
図面の名称	図面番号
二次コンクリート図	6/12
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	原図
図	複写
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	

アンカーボルト 及び 袋体取付金具図 s=1/50

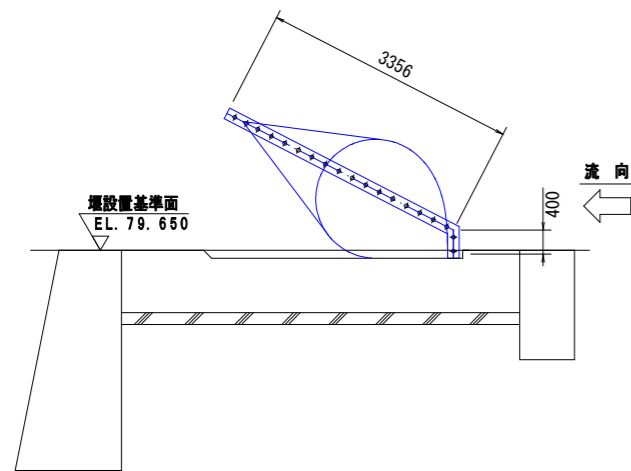
正面図



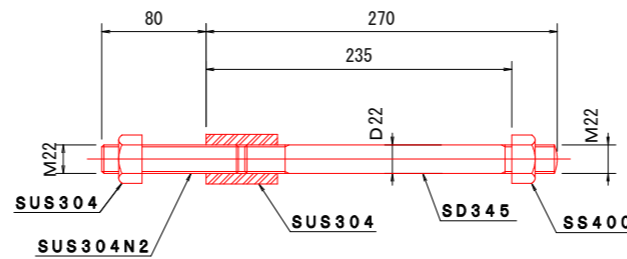
クランピングバー&ベースプレート
(河床平面図)



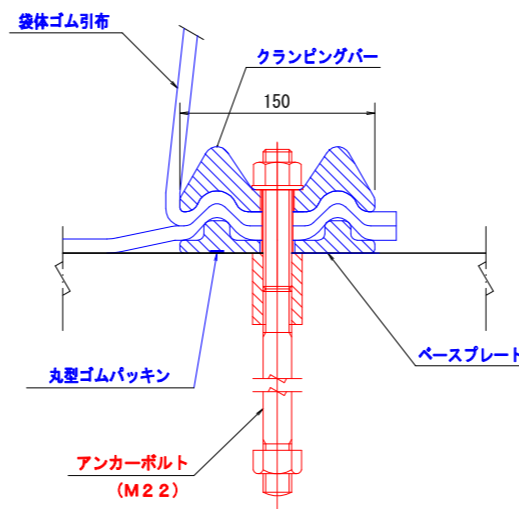
縦断面図



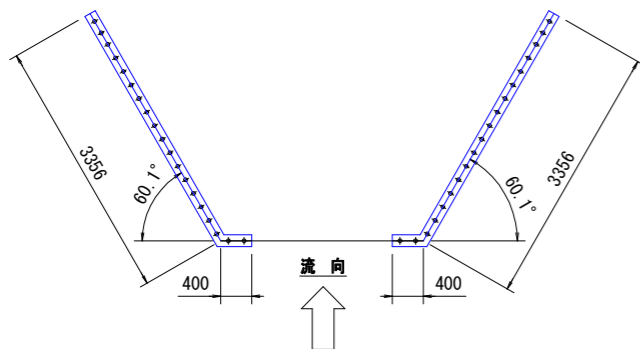
M22 アンカーボルト詳細図 (s=1:3)



クランプ部詳細
(S=1:3)



クランピングバー&ベースプレート
(法面平面図)



アンカーボルト

サイズ: M22 本数: 272本

クランプライン長

河床: 46.524m

左岸法面: 3.356m + 0.400m = 3.756m

左岸法面: 3.356m + 0.400m = 3.756m

合計 = 54.036m

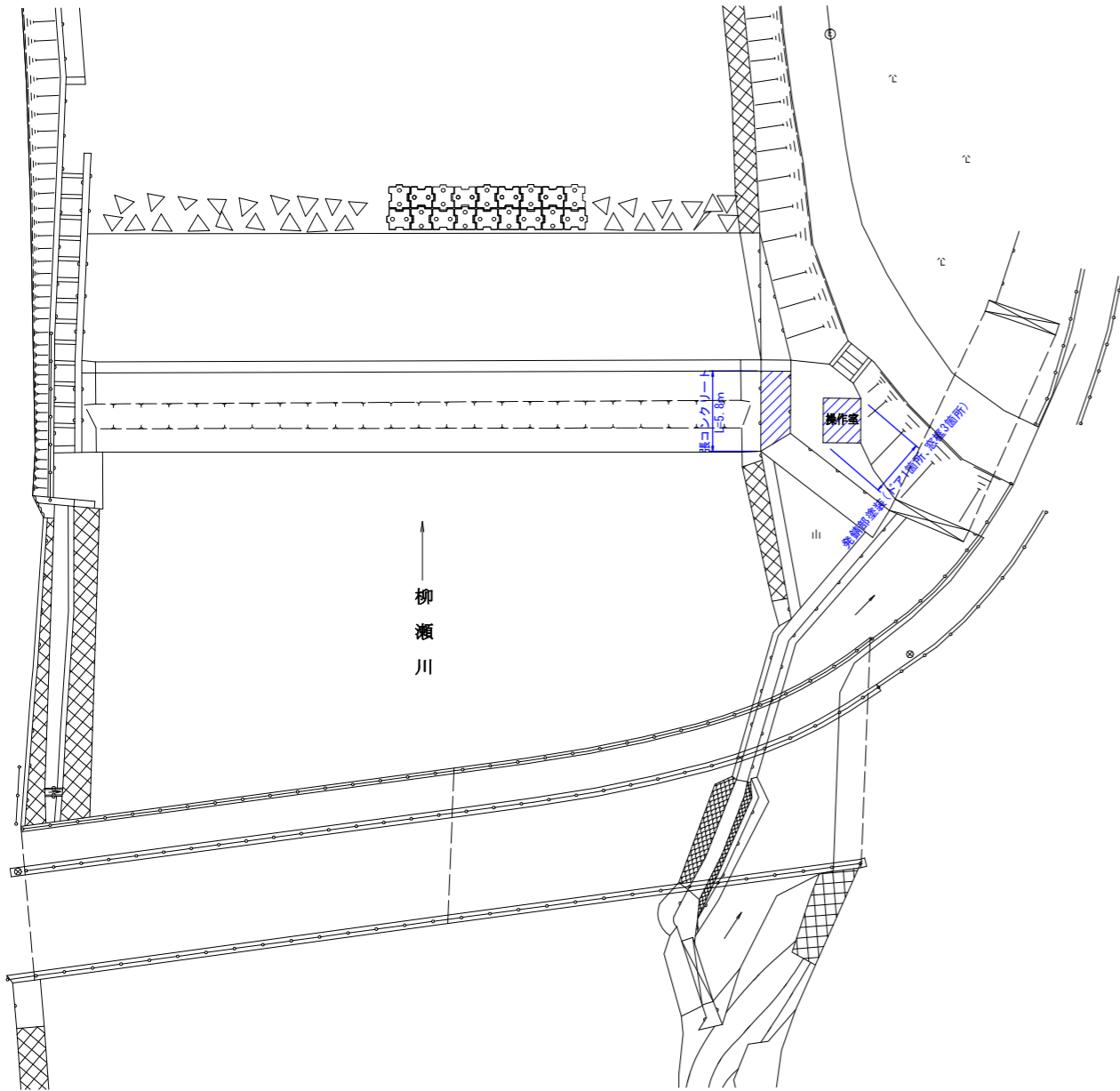
※本工程で製作する袋体及び取付金具の施工は別工事にて施工を行う。

赤字: 今回工事
青字: 別工事

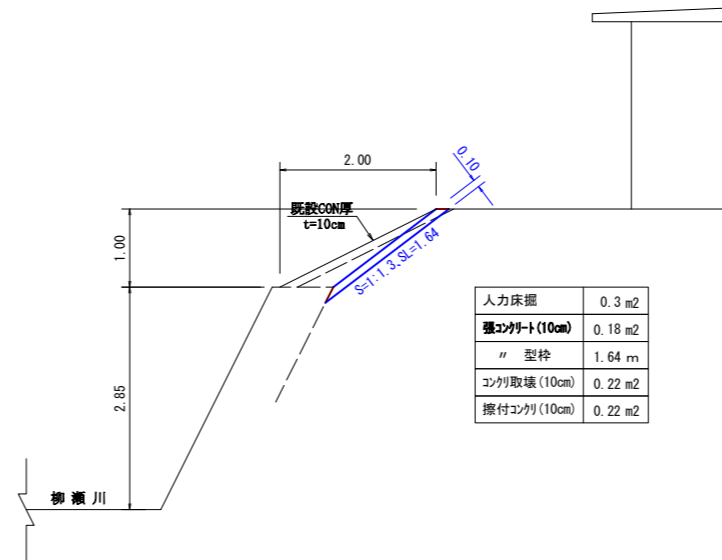
図面の名称	図面番号
アンカーボルト及び袋体取付金具図	7
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製図	原図
図	複写
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	

法面張コンクリート、操作室図

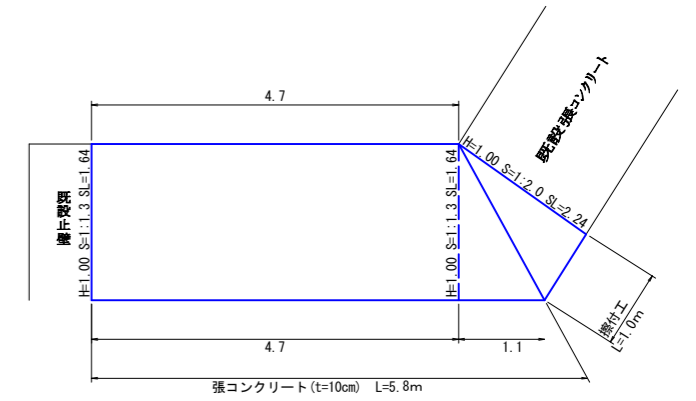
平面図
S=1:250



張コンクリート横断面図
S=1:50



張コンクリート展開図
V=1:25
H=1:50



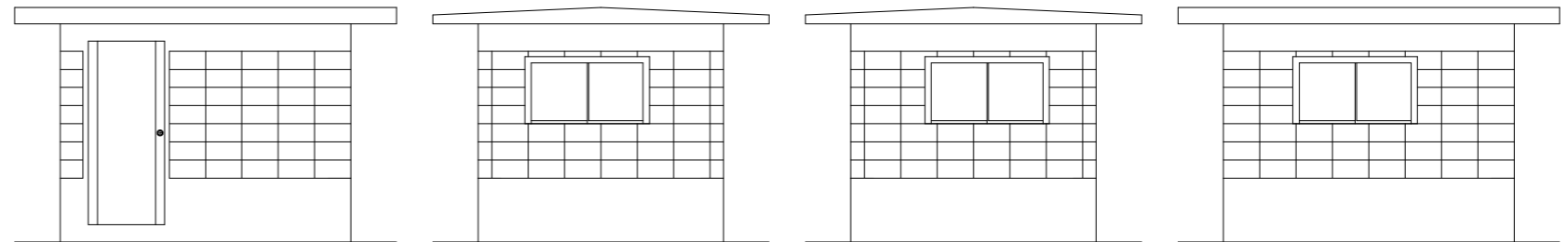
操作室
S=1:40

河川側(西側)

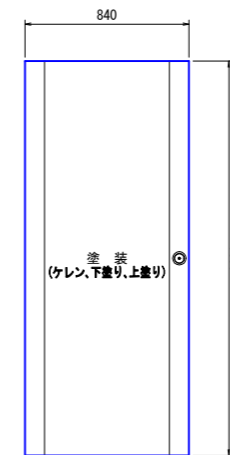
上流側(南側)

下流側(北側)

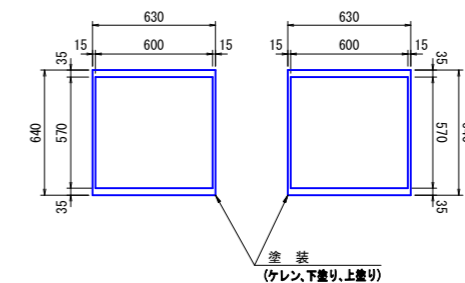
県道側(東側)



入口ドア
(西側) S=1:20



窓枠
(南・北・東側) S=1:20



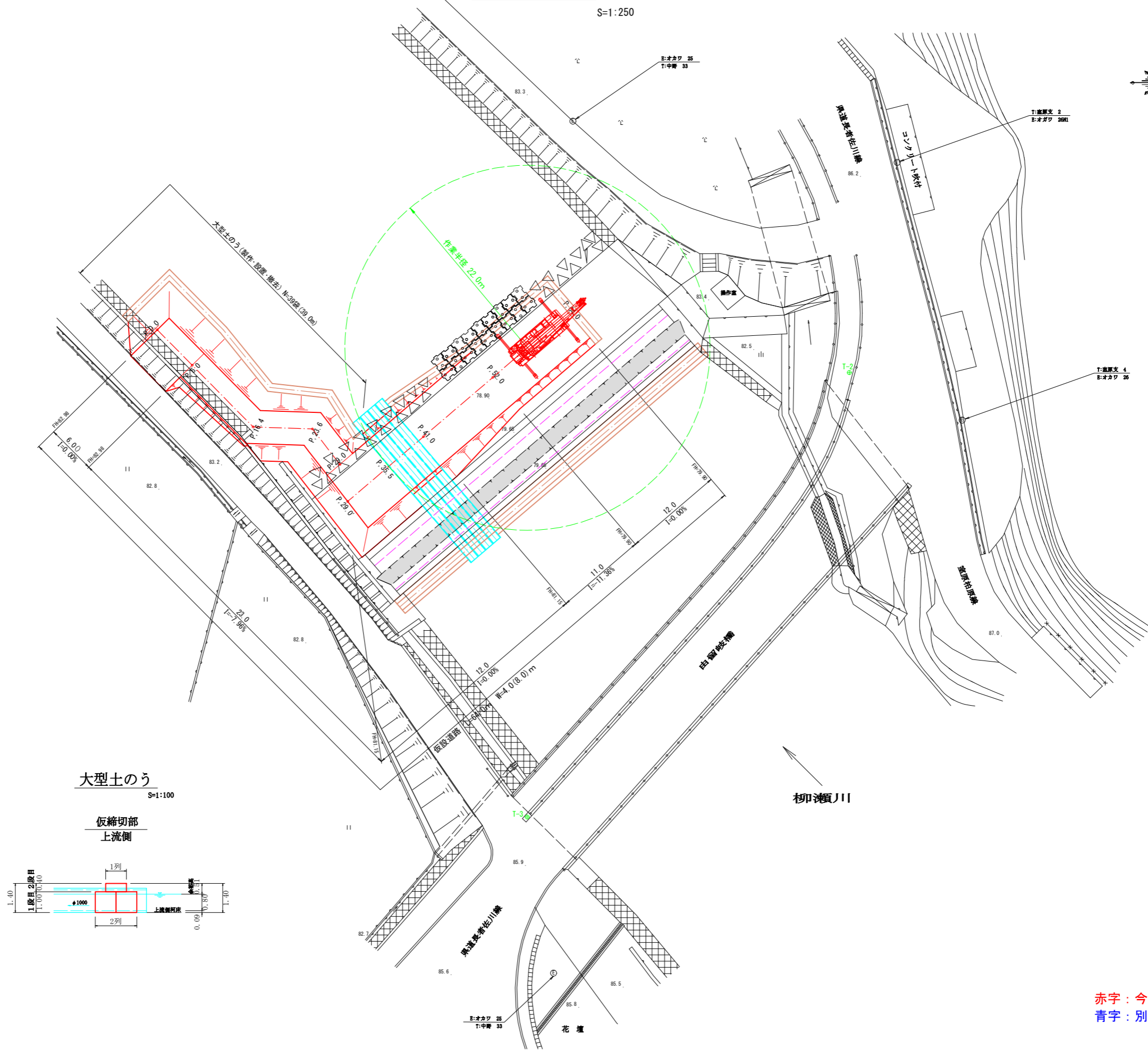
赤字：今回工事
青字：別工事

図面の名称	図面番号
屋外埋設管部品図(参考図)	9
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	原図
図	複写
岡崎県農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	

仮設計画図

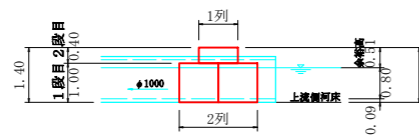
平面図

S=1:250



大型土のう S=1:100

仮縮切部 上流側



赤字：今回工事
青字：別工事

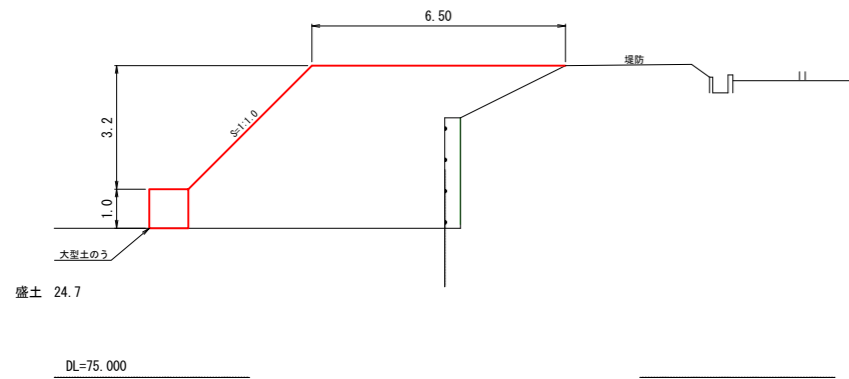
図面の名称		図面番号
仮設計画図 平面図		10/12
縮尺	S=1:250	
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
図	複写	
岡崎県農業水路等長寿命化事業改修工事		
佐川町産業振興課		

仮設計画図

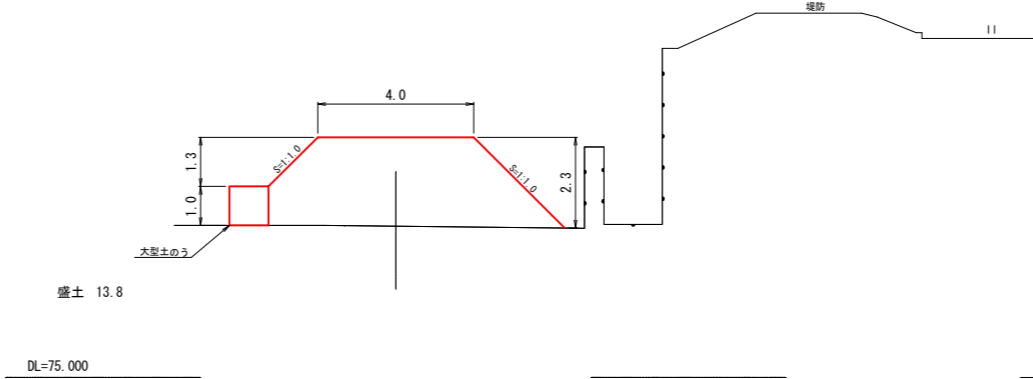
横断面図

S=1:100

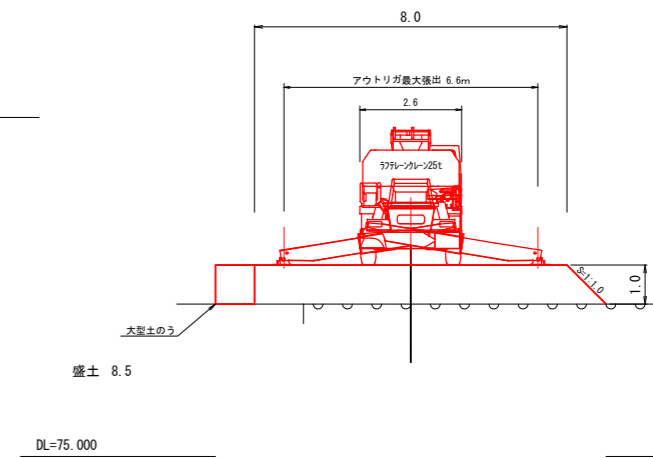
P. 0.0 ~ P. 6.0



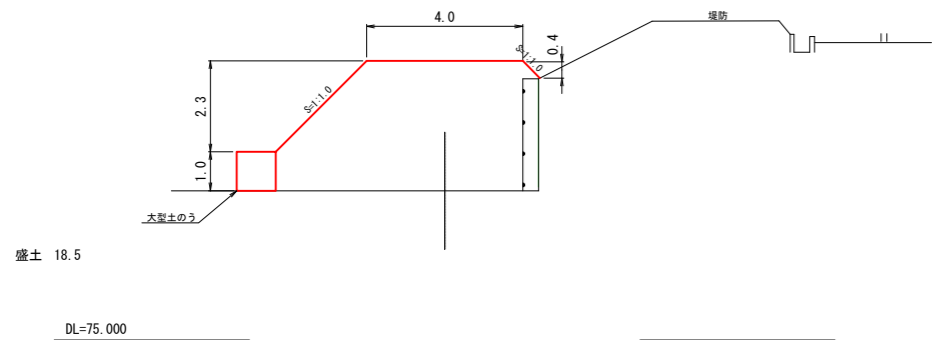
P. 29.0



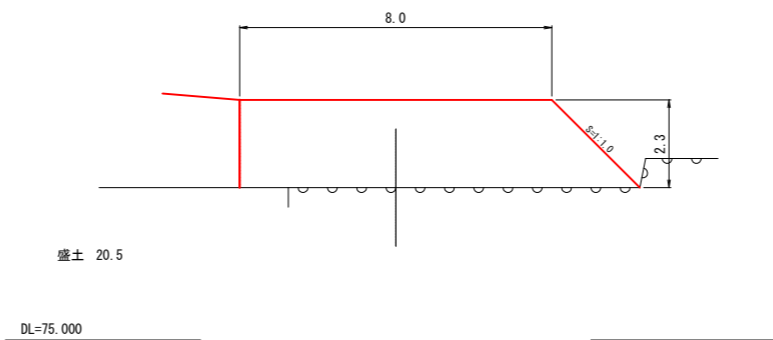
P. 52.0 ~ P64.0 (EP)



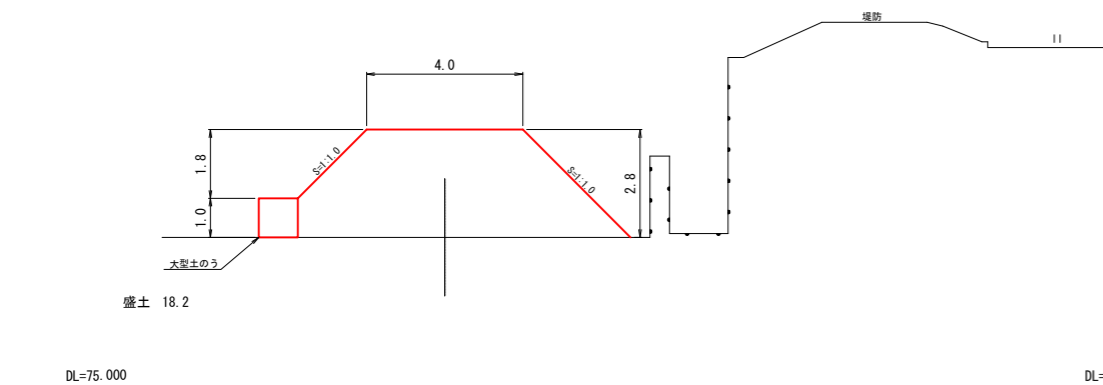
P. 16.4



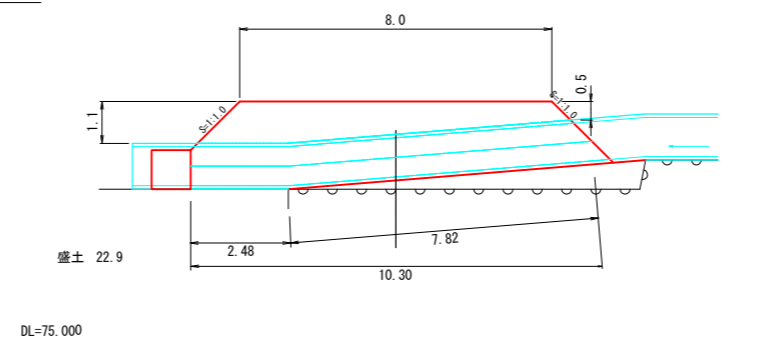
P. 29.0' ~ P. 35.5



P. 23.6



P. 35.5' ~ P41.0



赤字：今回工事
青字：別工事

図面の名称	図面番号
仮設計画図 横断面図	11
縮尺 S=1:250	12
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	原図
図	複写
岡崎県農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	

仮設計画図

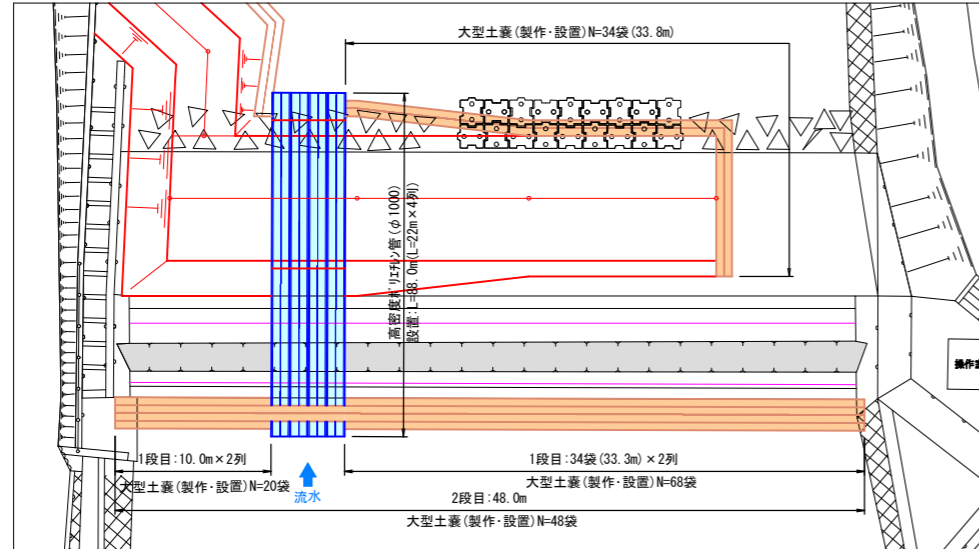
施工計画図

S=1:250

STEP-1: 右岸施工 ゴム堰撤去

・施工順

- ①仮設工(仮設道路・仮締切工・水替工)
- ②既設袋体・取付金具撤去
- ③既設CON取壊し
- ④アンカーボルト設置、配管設置
- ⑤配筋、コンクリート打設



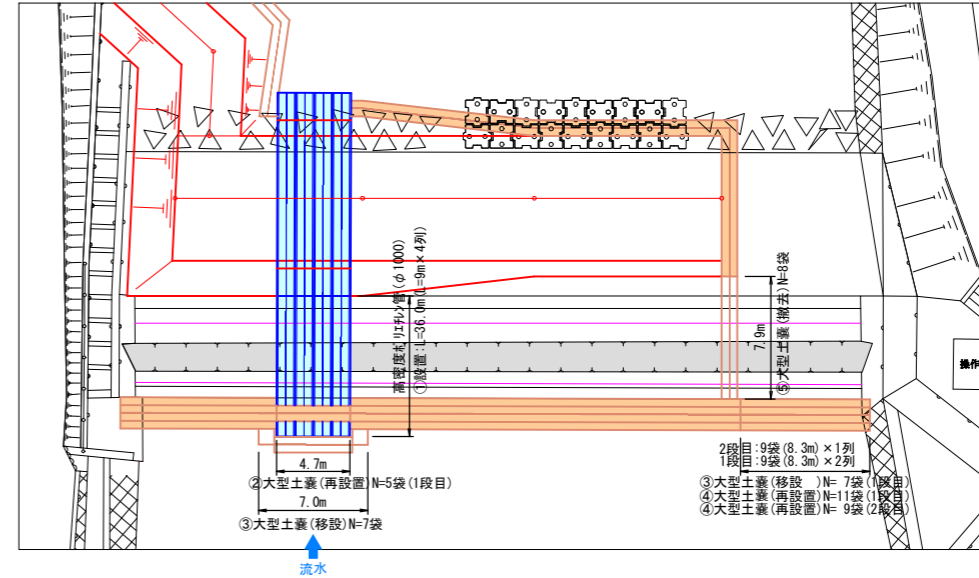
STEP-3: 右岸施工 ゴム堰設置

・施工順

- ①仮設工(仮締切工・水替工)
- ②ゴム袋体設置
- ③仮設工(仮設道路・仮締切工・水替工)撤去
- ④試運転

・仮設順

- ①高強度リフレイン管(φ1000)設置:L=36.0m(L=9m×4列)
- ②大型土嚢(再設置)N=5袋(1段目)(仮置のN=5袋から)
- ③大型土嚢(移設)N=7袋
- ④大型土嚢(再設置)N=11袋(1段目)、大型土嚢(再設置)N=9袋(2段目)(仮置のN=20袋から)
- ⑤大型土嚢(撤去)N=8袋



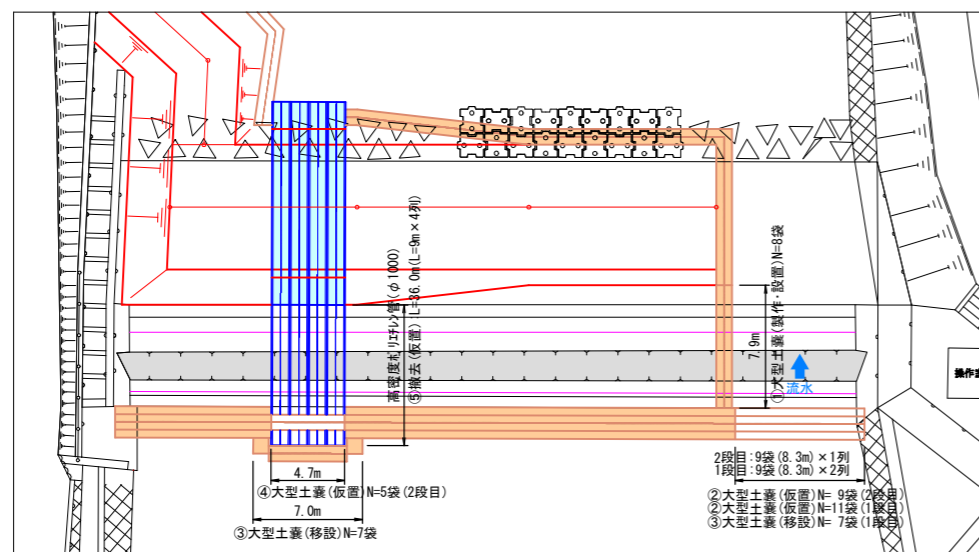
STEP-2: 左岸施工 ゴム堰撤去・設置

・施工順

- ①仮設工(仮締切工・水替工)
- ②既設袋体・取付金具撤去
- ③既設CON取壊し
- ④アンカーボルト設置、配管設置
- ⑤配筋、コンクリート打設
- ⑥ゴム袋体設置

・仮設順

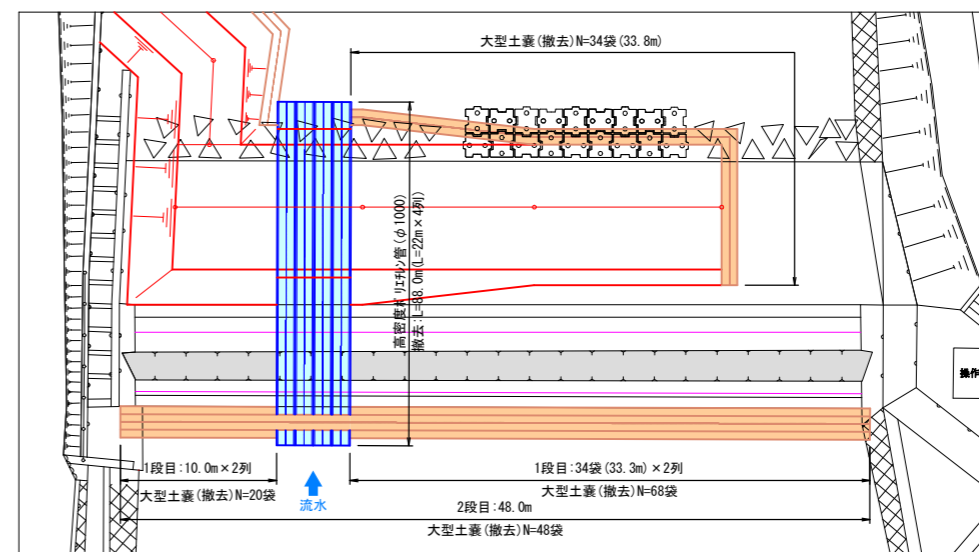
- ①大型土嚢(製作・設置)N=8袋
- ②大型土嚢(仮置)N=9袋(2段目)、大型土嚢(仮置)N=11袋(1段目)
- ③大型土嚢(移設)N=7袋
- ④大型土嚢(仮置)N=5袋(2段目)
- ⑤高強度リフレイン管(φ1000)撤去(仮置):L=36.0m(L=9m×4列)



工事完了: 仮設撤去

・施工順

- ①仮設工(仮設道路・仮締切工・水替工)撤去
- ②試運転



赤字: 今回工事
青字: 別工事

図面の名称	図面番号
仮設計画図 施工計画図	12 12
縮尺 S=1:250	
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製図	
原因	
複写	
岡崎堰農業水路等長寿命化事業改修工事	
佐川町産業振興課	