

工事名：青木池地区ため池改修工事

図 面 目 録				
番号	名 称	図面番号	葉数	備 考
—	工事位置図	—	1	
1	計画平面図	1	1	
2	堤体縦断面図	2	1	
3	堤体標準断面図	3	1	
4	堤体横断面図	4～7	4	
5	堤体付帯構造図	8～11	4	
6	洪水吐工一般図	12～13	2	
7	洪水吐工構造図	14～15	2	
8	階段工配筋図	16～17	2	
9	浅井川排水工一般図	18	1	
10	洪水吐工横断面図	19～20	2	
11	洪水吐工配筋図	21～28	8	
12	取水施設工一般図	29	1	
13	底樋土工図	30～31	2	
14	取水施設工構造図	32～38	7	
15	取水施設工配筋図	39～46	8	
16	仮設計画平面図	47	1	
17	1号工事用道路・1号付替道路計画図	48～49	2	
18	2号工事用道路計画図	50	1	
19	3号工事用道路計画図	51	1	
20	4号工事用道路計画図	52	1	
21	2号付替道路計画図	53～54	2	
22	ヤード整備工計画図	55	1	
	計		56	

青木池地区ため池改修工事 工事位置図

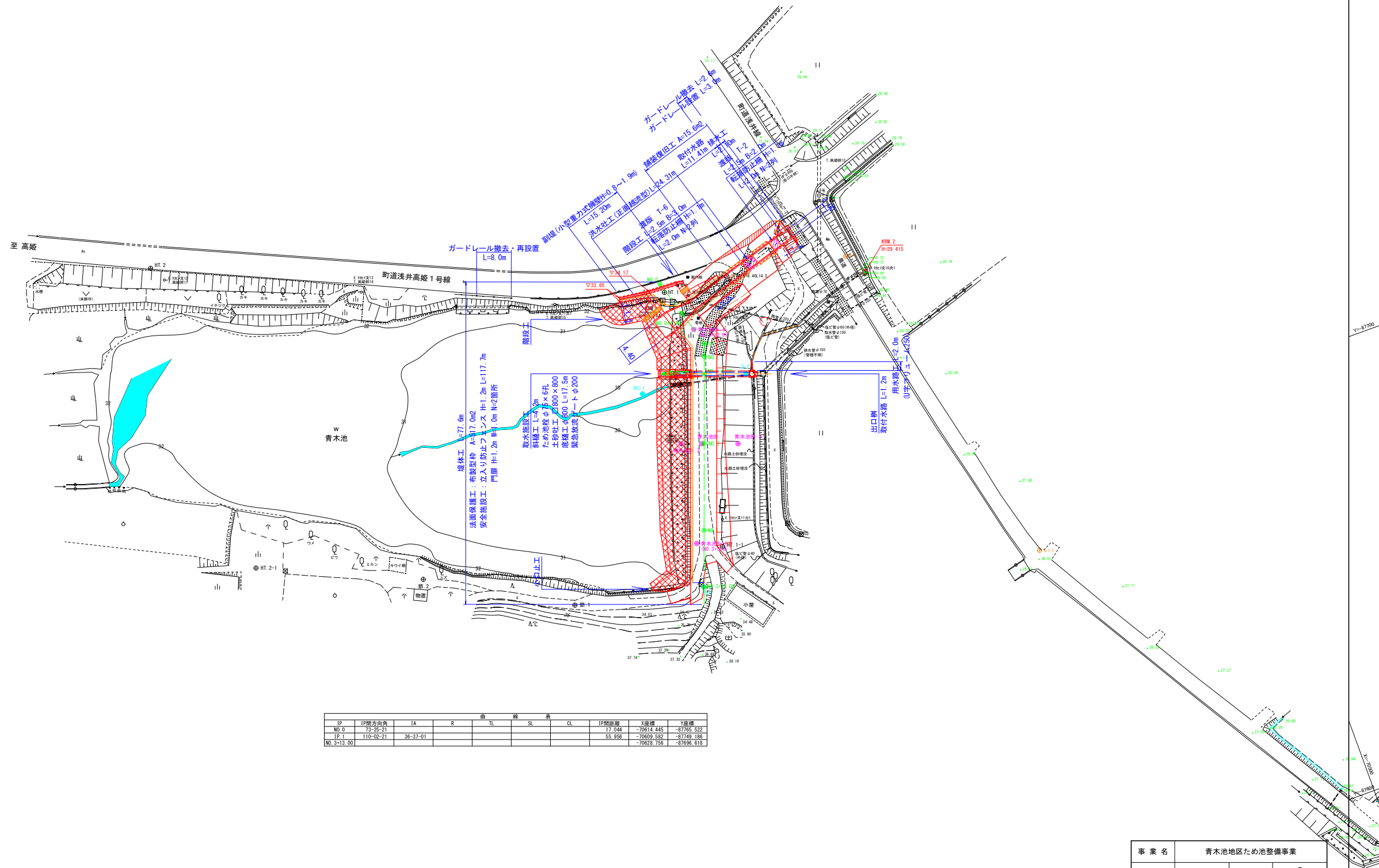
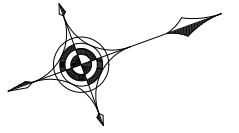


縮尺 1 : 25,000



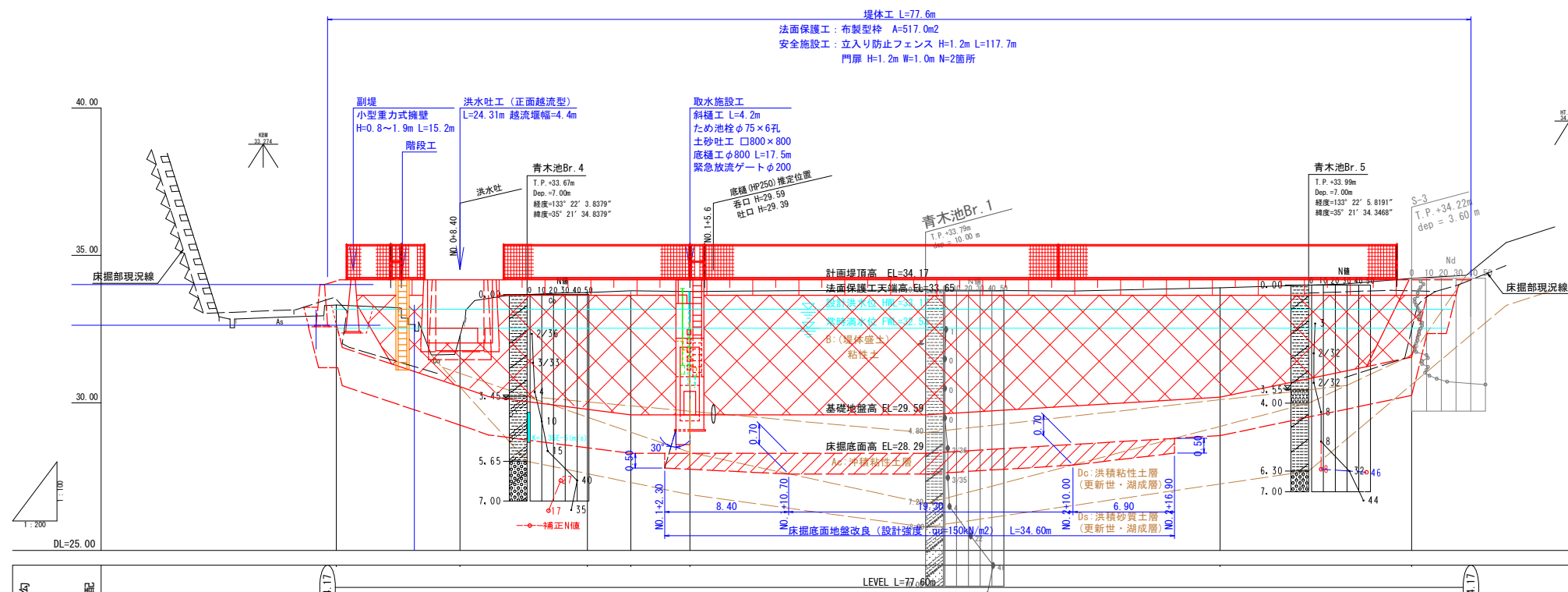
西伯郡南部町

浅井



IP	IP間方向角	IA	R	曲	IL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	73-25-21									17.044	-70614.445	-87765.522
IP.1	110-02-21	36-37-01								55.959	-70609.582	-87749.166
NO.3+13.00											-70628.756	-87696.618

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	計画平面図		
図面番号	1	縮尺	A1 S=1:500 A3 S=1:1000

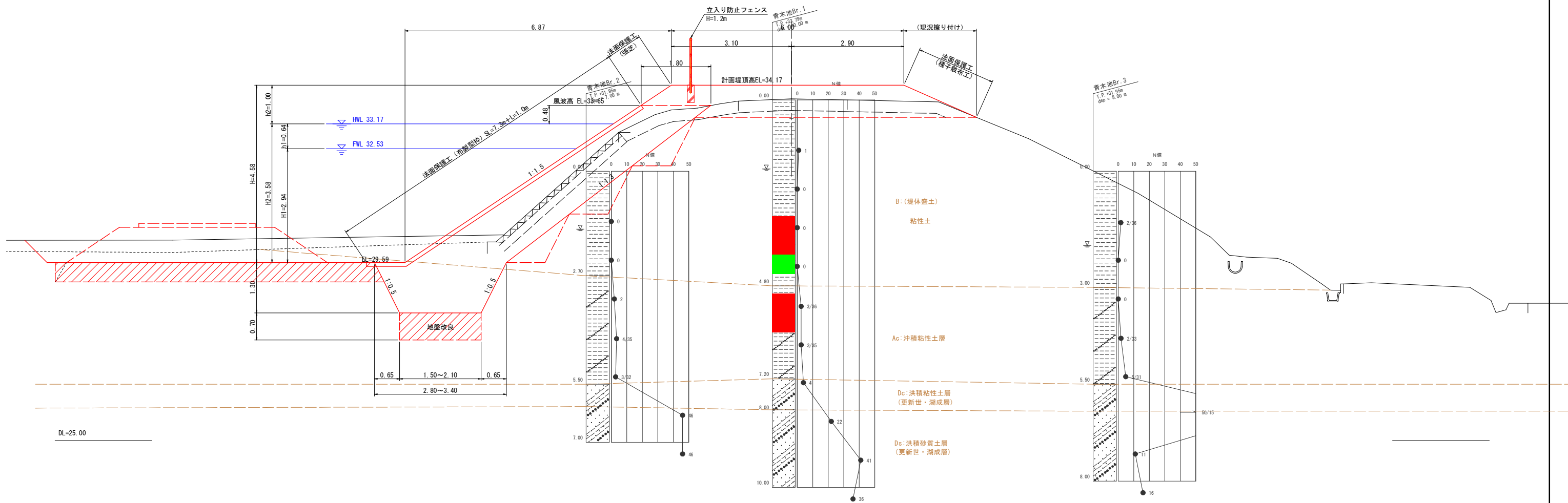


勾配	34.17									
堤頂高	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17
掘削高										
床底高	31.40	29.25	28.53	28.29	28.29	28.29	28.29	28.29	30.25	
地盤高	33.32	32.27	33.74	33.86	33.77	33.82	33.96	34.22		
追加距離	0.00	8.40	17.84	20.00	24.00	40.00	60.00	73.00		
単距離	0.00	8.40	8.64	2.96	4.00	16.00	20.00	11.00		
測点	40.0	40.0+8.40	JP.1	40.1	40.1+4.00	40.2	40.3	40.3+13.00		

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面名称	縦断面図		
図面番号	2	縮尺	A1 1/100 A1 1/200 A3 1/50

青木池 堤体標準断面図

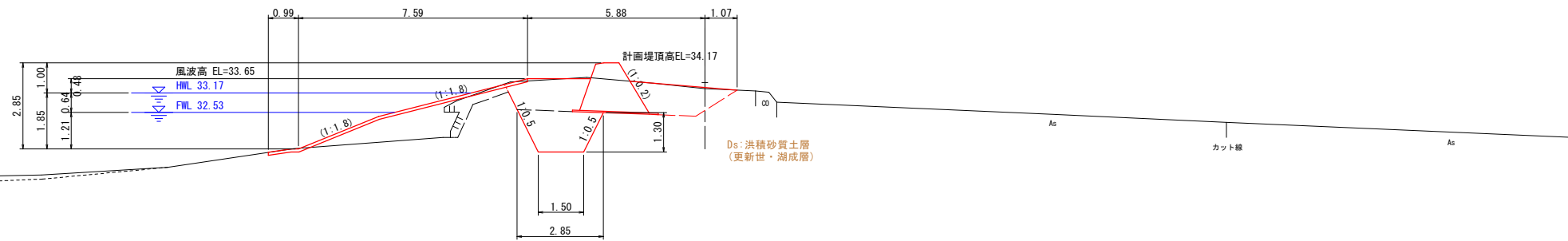
S=1:50



事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和 6 年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	堤体標準断面図		
図面番号	3	縮尺	A1 1/50 A3 A1×1/2

NO. 0

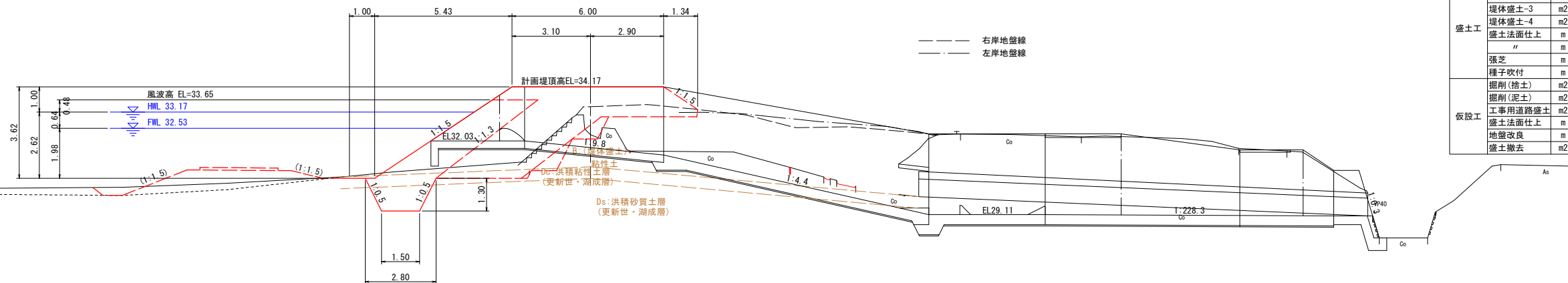
QH=33.32
FH=



DL=25.00

NO. 0+8.40

QH=32.27
FH=



D=8.40

DL=25.00

測点 NO. 0				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m2	1.0	
	掘削(段切)	m2	-	
	掘削(捨土)	m2	-	
	掘削(泥土)	m2	-	
	床掘	m2	2.9	土砂
	地盤改良	m	-	H=0.7m
盛土工	切土法面仕上	m	3.1	粘性土
	基面整正	m	1.5	粘性土
	堤体盛土-1	m2	-	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m2	3.9	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m2	2.9	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m2	0.3	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	8.0	上流側
	"	m	-	下流側
仮設工	張芝	m	-	上流側
	種子吹付	m	-	下流側
	掘削(捨土)	m2	-	
	掘削(泥土)	m2	-	
仮設工	工事用道路盛土	m2	-	
	盛土法面仕上	m	-	
	地盤改良	m	-	H=0.5m
	盛土撤去	m2	-	

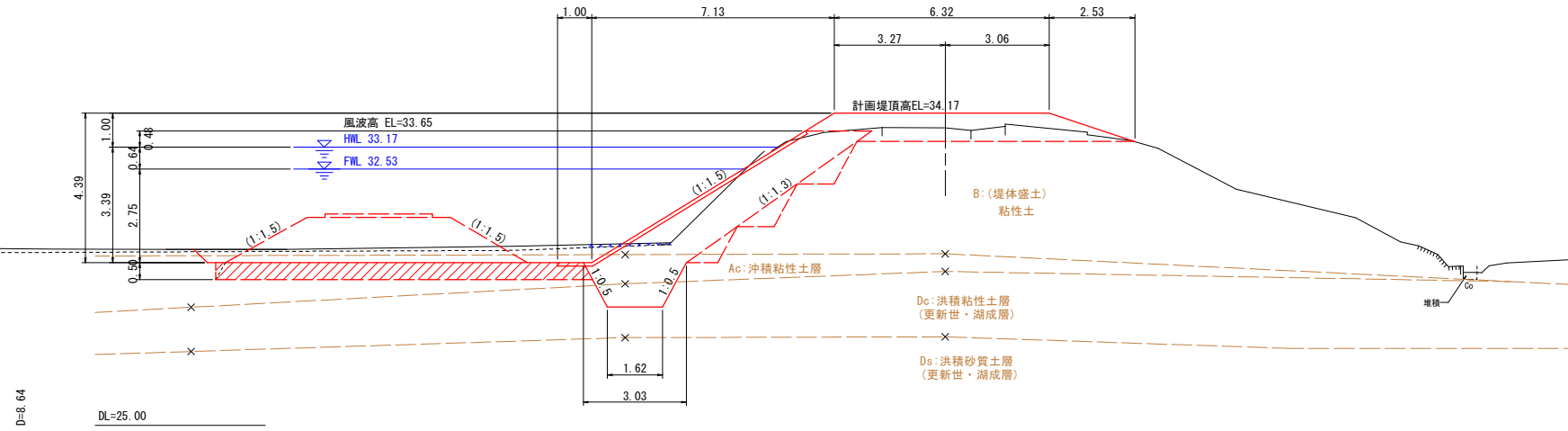
測点 NO. 0+8.40				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m2	2.0	
	掘削(段切)	m2	1.2	
	掘削(捨土)	m2	3.9	
	掘削(泥土)	m2	-	
	床掘	m2	2.8	土砂
	地盤改良	m	-	H=0.7m
盛土工	切土法面仕上	m	3.0	粘性土
	基面整正	m	1.5	粘性土
	堤体盛土-1	m2	23.4	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m2	0.8	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m2	2.0	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	6.5	上流側
	"	m	1.6	下流側
仮設工	張芝	m	0.9	上流側
	種子吹付	m	1.6	下流側
	掘削(捨土)	m2	-	
	掘削(泥土)	m2	2.1	
仮設工	工事用道路盛土	m2	4.3	
	盛土法面仕上	m	2.9	
	地盤改良	m	-	H=0.5m
	盛土撤去	m2	2.7	

NO. 0, NO. 0+8.40

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和 6 年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	横断面図		
図面番号	4	縮尺	A1 1/100 A3 A1×1/2

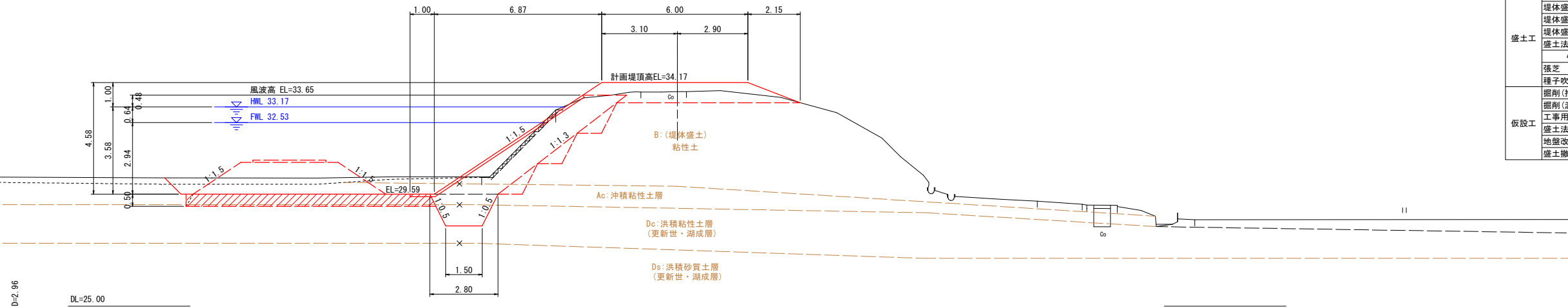
IP.1 (1/2角)

RI=33.74
RH=



NO.1

RI=33.80
RH=



測点 IP.1 (1/2角)				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m2	3.4	
	掘削(段切)	m2	1.8	
	掘削(捨土)	m2	5.8	
	掘削(粘土)	m2	0.2	
	床掘	m2	3.0	土砂
	地盤改良	m	-	H=0.7m
盛土工	切土法面仕上	m	3.0	粘性土
	基面修正	m	1.6	粘性土
	堤体盛土-1	m2	6.8	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m2	8.6	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m2	4.2	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	8.4	上流側
	"	m	2.7	下流側
仮設工	張芝	m	1.0	上流側
	種子吹付	m	2.7	下流側
	掘削(捨土)	m2	3.9	
	掘削(粘土)	m2	1.0	
	工事用道路盛土	m2	8.7	
仮設工	盛土法面仕上	m	5.1	
	地盤改良	m	11.1	H=0.5m
	盛土撤去	m2	5.2	

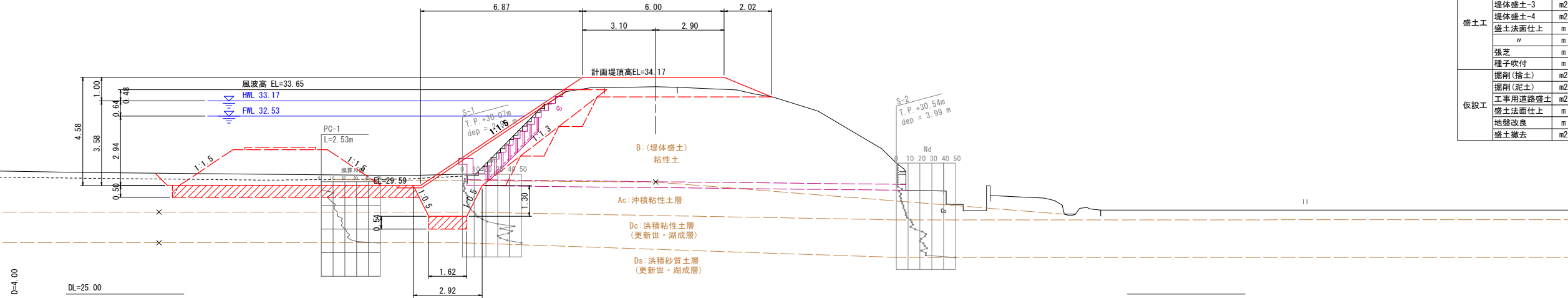
測点 NO.1				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m2	3.6	
	掘削(段切)	m2	1.9	
	掘削(捨土)	m2	6.4	
	掘削(粘土)	m2	0.1	
	床掘	m2	2.8	土砂
	地盤改良	m	-	H=0.7m
盛土工	切土法面仕上	m	3.0	粘性土
	基面修正	m	1.5	粘性土
	堤体盛土-1	m2	6.3	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m2	6.7	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m2	5.7	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	8.3	上流側
	"	m	2.3	下流側
仮設工	張芝	m	0.9	上流側
	種子吹付	m	2.3	下流側
	掘削(捨土)	m2	4.9	
	掘削(粘土)	m2	2.2	
	工事用道路盛土	m2	7.7	
仮設工	盛土法面仕上	m	4.6	
	地盤改良	m	10.2	H=0.5m
	盛土撤去	m2	3.1	

IP.1, NO.1 2/4

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	横断面図		
図面番号	5	縮尺	A1 1/100 A3 A1×1/2

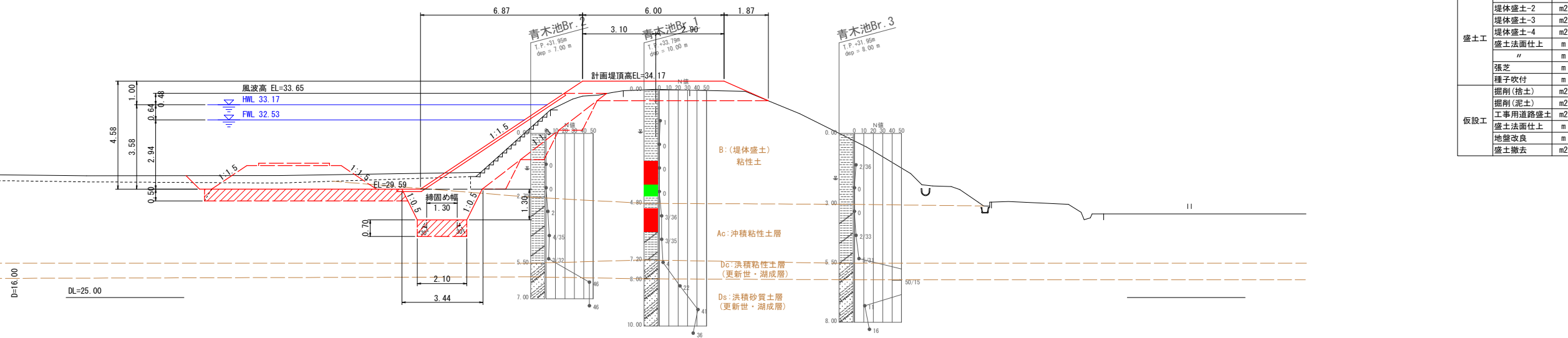
NO. 1+4.00

GH=33.77
FH=



NO. 2

GH=33.82
FH=



測点 NO. 1+4.00				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m ²	3.5	
	掘削(段切)	m ²	1.9	
	掘削(捨土)	m ²	4.5	
	掘削(泥土)	m ²	0.3	
	床掘	m ²	2.9	土砂
	地盤改良	m	1.6	H=0.5m
	切土法面仕上	m	3.0	粘性土
盛土工	基面整正	m	1.6	粘性土
	堤体盛土-1	m ²	6.3	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m ²	7.0	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m ²	5.5	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m ²	-	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	8.3	上流側
	"	m	2.2	下流側
仮設工	張芝	m	0.9	上流側
	種子吹付	m	2.2	下流側
	掘削(捨土)	m ²	2.7	
	掘削(泥土)	m ²	2.4	
	工事用道路盛土	m ²	9.5	
仮設工	盛土法面仕上	m	5.4	
	地盤改良	m	10.5	H=0.5m
	盛土撤去	m ²	5.8	

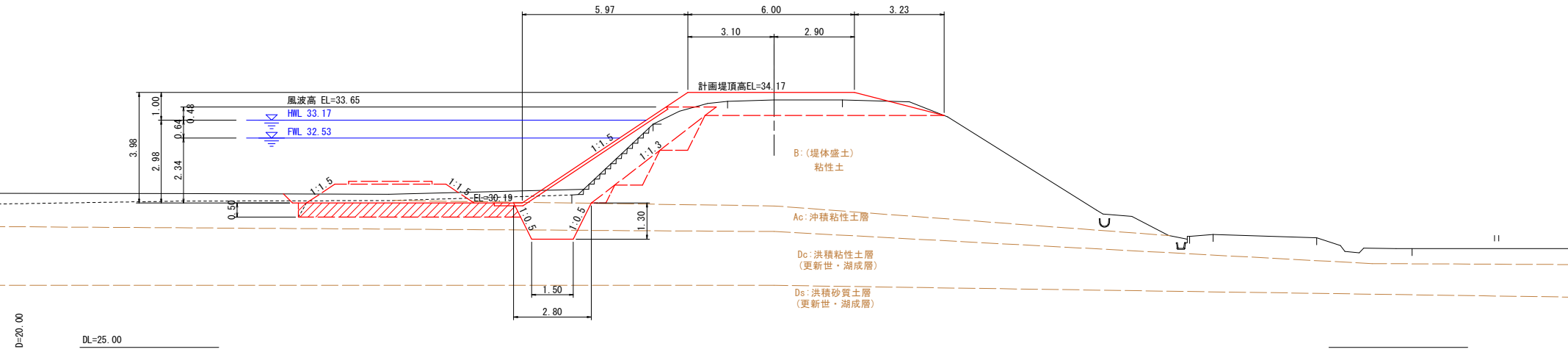
測点 NO. 2				
名称	単位	数量	備考	
掘削工	表土剥取	m ²	3.5	
	掘削(段切)	m ²	1.9	
	掘削(捨土)	m ²	4.6	
	掘削(泥土)	m ²	0.7	
	床掘	m ²	3.6	土砂
	地盤改良	m	2.1	H=0.7m
	切土法面仕上	m	3.0	粘性土
盛土工	基面整正	m	2.1	粘性土
	堤体盛土-1	m ²	6.2	幅4.0m以上
	堤体盛土-2	m ²	8.5	幅2.5~4.0m
	堤体盛土-3	m ²	4.6	幅1.0~2.5m
	堤体盛土-4	m ²	-	幅1.0m未満
	盛土法面仕上	m	8.3	上流側
	"	m	2.0	下流側
仮設工	張芝	m	0.9	上流側
	種子吹付	m	2.0	下流側
	掘削(捨土)	m ²	2.7	
	掘削(泥土)	m ²	2.6	
	工事用道路盛土	m ²	5.5	
仮設工	盛土法面仕上	m	3.6	
	地盤改良	m	8.6	H=0.5m
盛土撤去	m ²	1.9		

NO. 1+4.00, NO. 2

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	横断面図		
図面番号	6	縮尺	A1 1/100 A3 A1×1/2

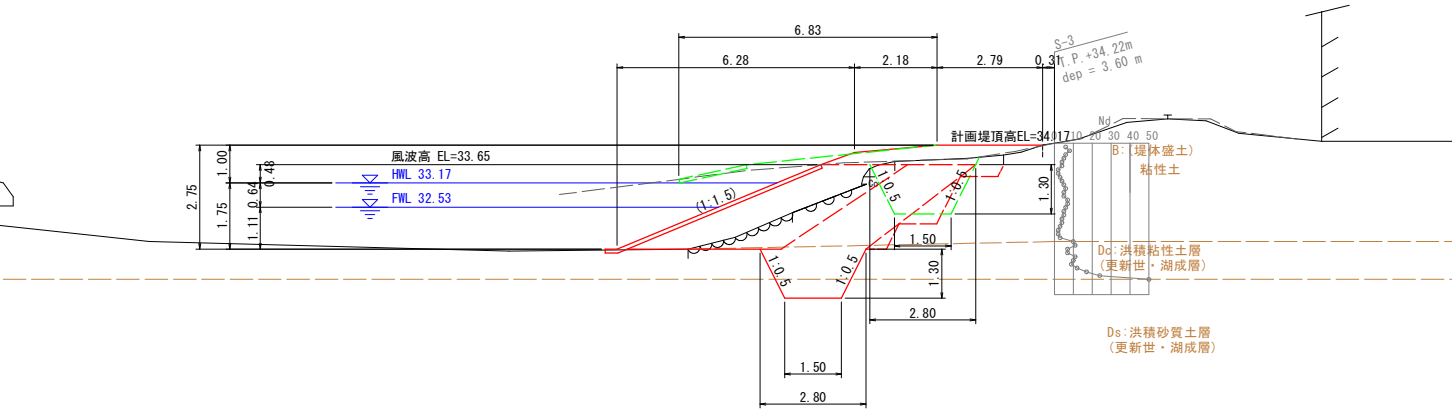
NO. 3

QH=33.90
RH=



NO. 3+13.00

QH=34.22
RH=



測点 NO. 3

名称	単位	数量	備考
表土剥取	m2	3.8	
掘削(段切)	m2	1.4	
掘削(捨土)	m2	4.4	
掘削(泥土)	m2	0.5	
床掘	m2	2.7	土砂
地盤改良	m	-	H=0.5m
切土法面仕上	m	3.0	粘性土
基面整正	m	1.5	粘性土
堤体盛土-1	m2	6.8	幅4.0m以上
堤体盛土-2	m2	4.8	幅2.5~4.0m
堤体盛土-3	m2	5.7	幅1.0~2.5m
堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
盛土法面仕上	m	7.2	上流側
"	m	3.3	下流側
張芝	m	0.9	上流側
種子吹付	m	3.3	下流側
掘削(捨土)	m2	1.0	
掘削(泥土)	m2	1.9	
工事用道路盛土	m2	3.4	
盛土法面仕上	m	2.4	
地盤改良	m	8.0	H=0.5m
盛土撤去	m2	1.5	

測点 NO. 3+13.00

名称	単位	数量	備考
表土剥取	m2	1.4	
掘削(段切)	m2	1.0	
掘削(捨土)	m2	4.7	
掘削(泥土)	m2	-	
床掘	m2	2.8	土砂
地盤改良	m	-	H=0.5m
切土法面仕上	m	3.0	粘性土
基面整正	m	1.5	粘性土
堤体盛土-1	m2	14.9	幅4.0m以上
堤体盛土-2	m2	0.8	幅2.5~4.0m
堤体盛土-3	m2	2.0	幅1.0~2.5m
堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
盛土法面仕上	m	6.8	上流側
"	m	-	下流側
張芝	m	0.9	上流側
種子吹付	m	-	下流側
掘削(捨土)	m2	-	
掘削(泥土)	m2	-	
工事用道路盛土	m2	-	
盛土法面仕上	m	-	
地盤改良	m	-	H=0.5m
盛土撤去	m2	-	

測点 NO. 3+14.00 (ベ-口ケ)

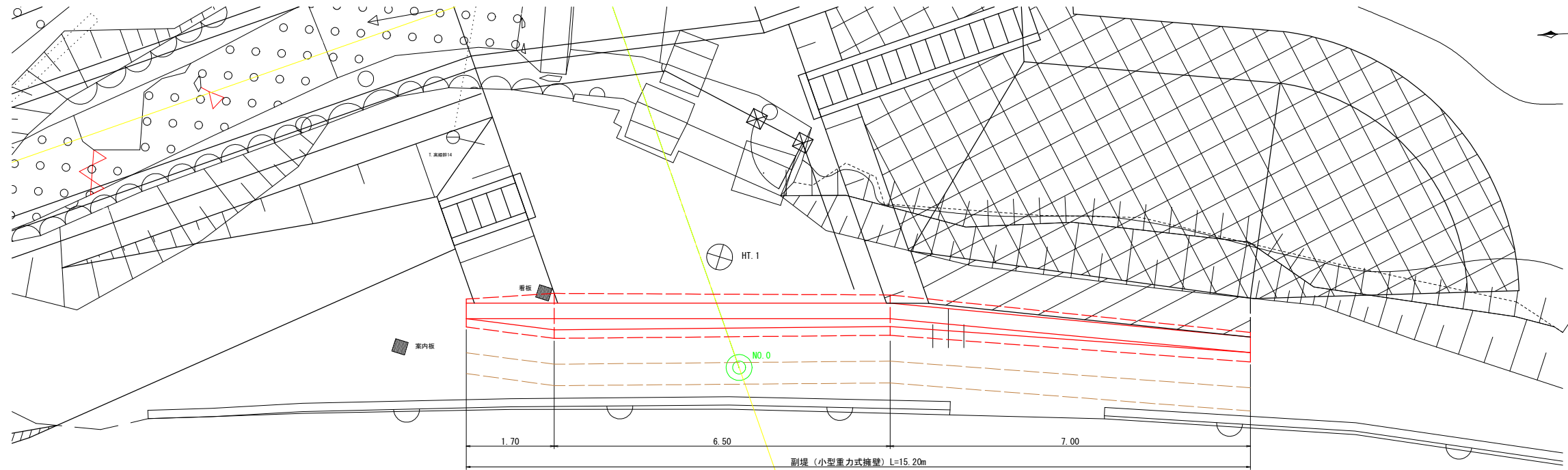
名称	単位	数量	備考
表土剥取	m2	3.0	
掘削(段切)	m2	-	
掘削(捨土)	m2	-	
掘削(泥土)	m2	-	
床掘	m2	2.3	土砂
地盤改良	m	-	H=0.5m
切土法面仕上	m	3.0	粘性土
基面整正	m	1.5	粘性土
堤体盛土-1	m2	4.9	幅4.0m以上
堤体盛土-2	m2	0.2	幅2.5~4.0m
堤体盛土-3	m2	2.0	幅1.0~2.5m
堤体盛土-4	m2	-	幅1.0m未満
盛土法面仕上	m	-	上流側
"	m	-	下流側
張芝	m	-	上流側
種子吹付	m	-	下流側
掘削(捨土)	m2	-	
掘削(泥土)	m2	-	
工事用道路盛土	m2	-	
盛土法面仕上	m	-	
地盤改良	m	-	H=0.5m
盛土撤去	m2	-	

NO. 3, NO. 3+13.00

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	横断面図		
図面番号	7	縮尺	A1 1/100 A3 A1×1/2

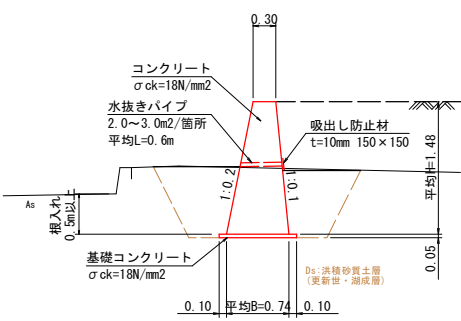
青木池 堤体付帯工構造図 (1)

平面図 S=1:50



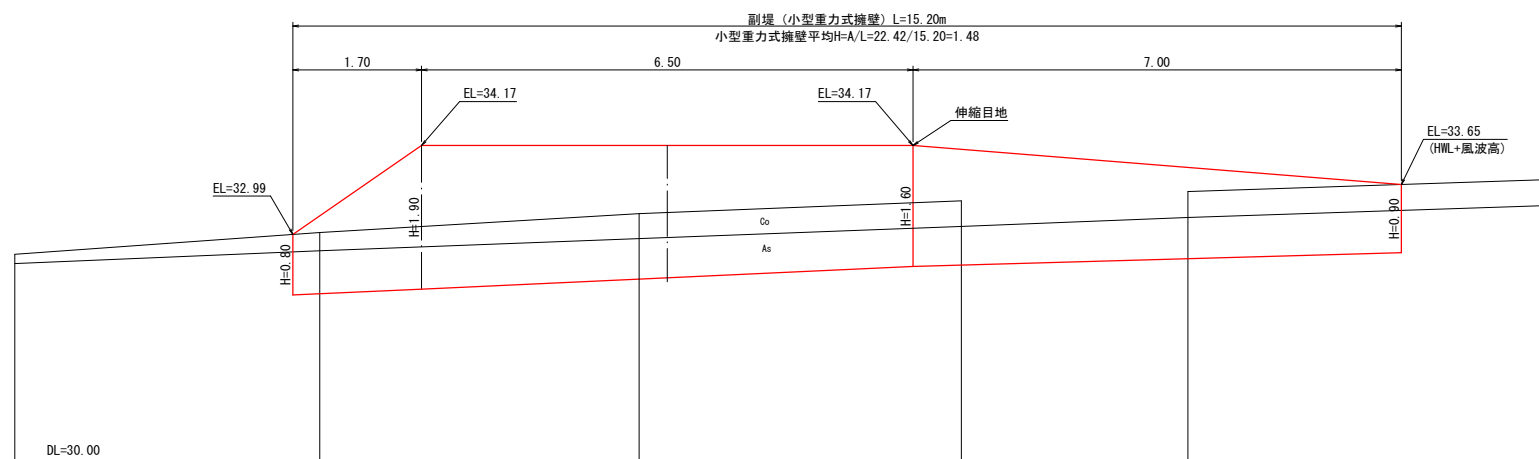
As 町道浅井高姫1号線

小型重力式擁壁標準断面図 (SGW74) S=1:50



※小構造物標準設計図集より $q=70kN/m^2$ 以上の支持力を確認すること。

小型重力式擁壁展開図 S=1:50



副堤 (小型重力式擁壁) 材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	11.70
型枠	無筋構造物	m ²	46.99
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.71
型枠	均しコンクリート	m ²	1.64
目地材	選青系 t=10mm	m ²	0.86
水抜きパイプ	VUφ50 平均L=0.6m	m	5.40
吸出し防止材	t=10mm 150×150	m ²	0.20

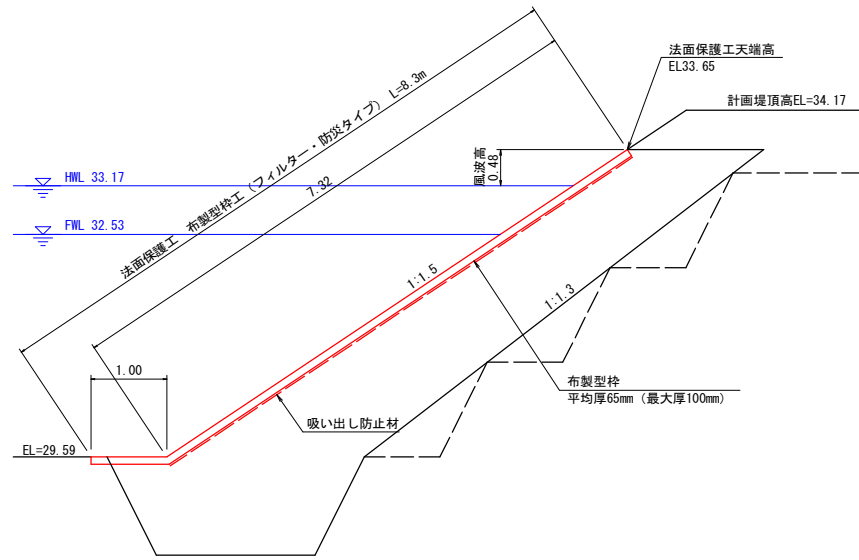
(副堤)			
事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	堤体付帯工構造図 (1)		
図面番号	8	縮尺	A1 1/50 A3 A1×1/2

青木池 堤体付帯工構造図 (2)

付帯護岸

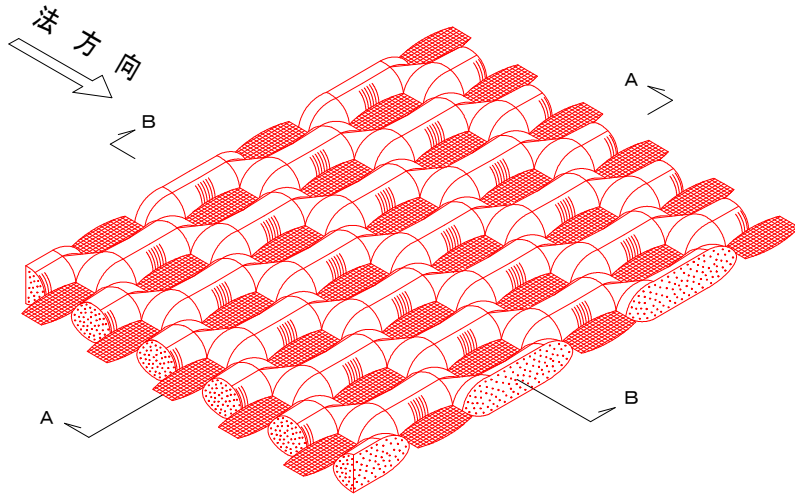
布製型枠工標準断面図

S=1:50

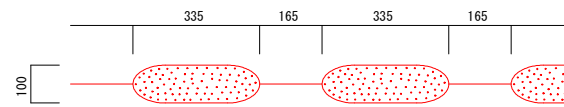


布製型枠工標準形状図

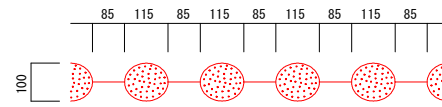
(フィルタータイプ) S=1:10



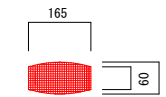
A-A断面



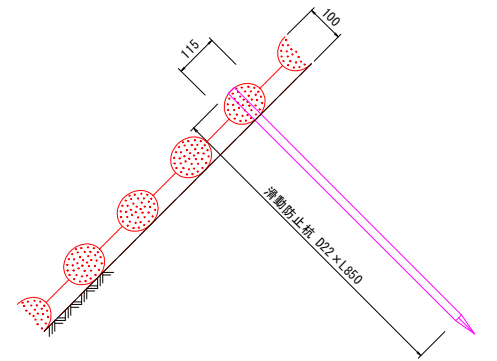
B-B断面



水抜きフィルター部



滑動防止杭打設位置 (参考)

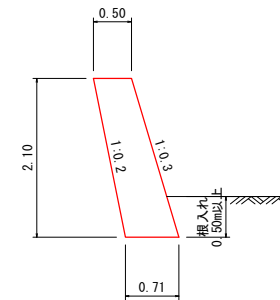


注) 滑動防止杭の必要本数
滑動防止杭の設置本数は3.8mピッチ、
もしくは布製型枠面積27.8m2当りに1本打設すること。

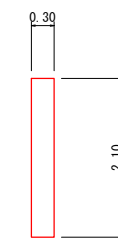
小口止工

S=1:50

側面図

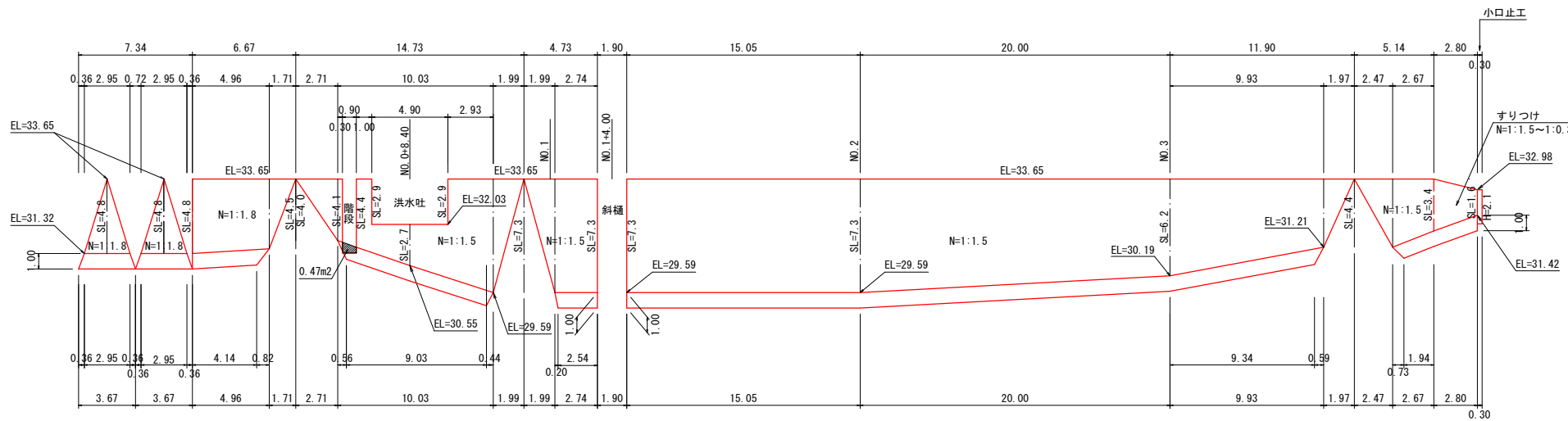


正面図



布製型枠工展開図

SV=1:200
SH=1:200



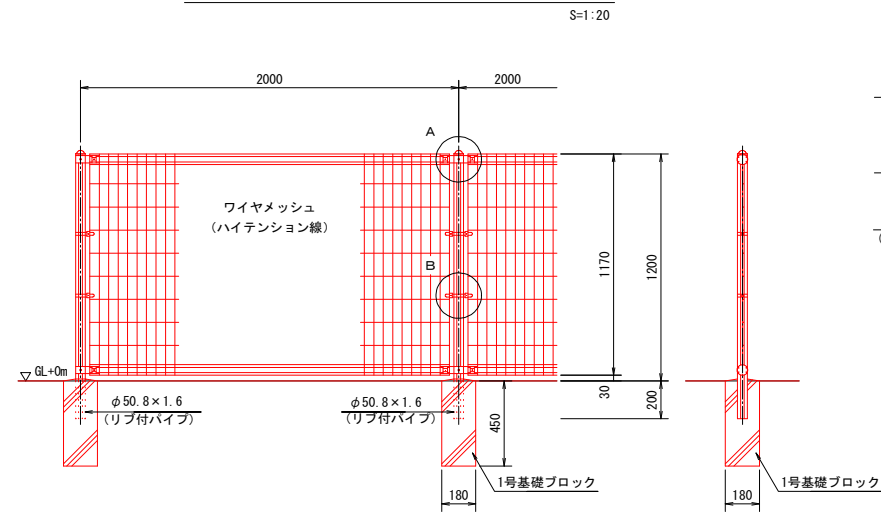
材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.38
型枠	小型構造物	m ²	3.20
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	0.66

(布製型枠工)

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	堤体付帯工構造図 (2)		
図面番号	9	縮尺	A1図示 A3 A1×1/2

青木池 堤体付帯工構造図 (3)

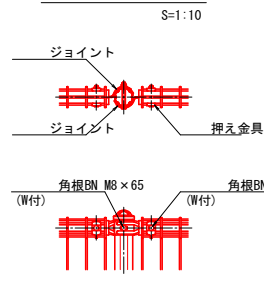
立入り防止フェンス H1200 (メッシュ間隔50mm)



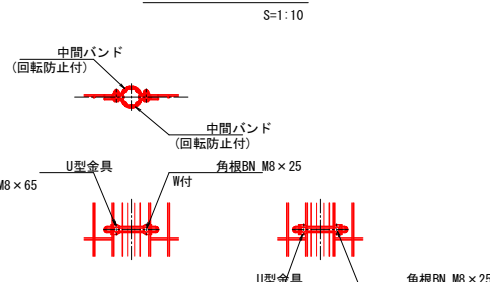
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

材料表		10m当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
ネットフェンス	H-1200 #2000 土中用 景観配慮色	m	10.0
1号基礎ブロック	180×180×450	個	5.0

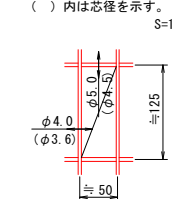
A部取付図



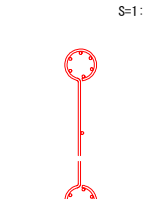
B部取付図



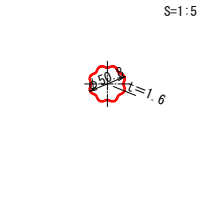
ワイヤメッシュ図



パネル断面図

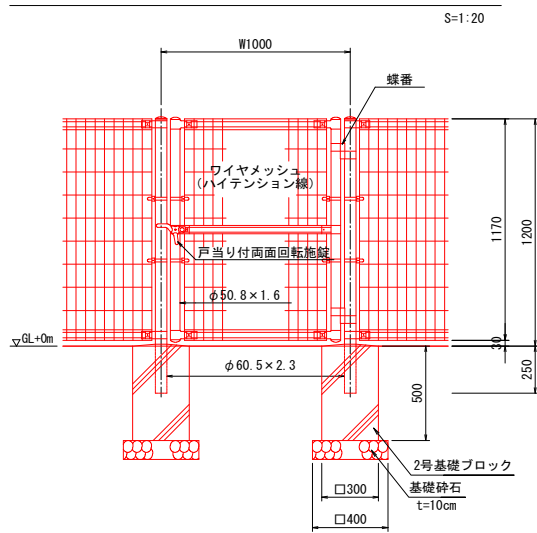


リブ付パイプ断面図



- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
- 備考
1. 外装について
・主柱、ジョイント、押え金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

片開き門扉 H1200×W1000 (メッシュ間隔50mm)



(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
- 備考
1. 外装について
・門柱、枠体、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
・施設装置、落し・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

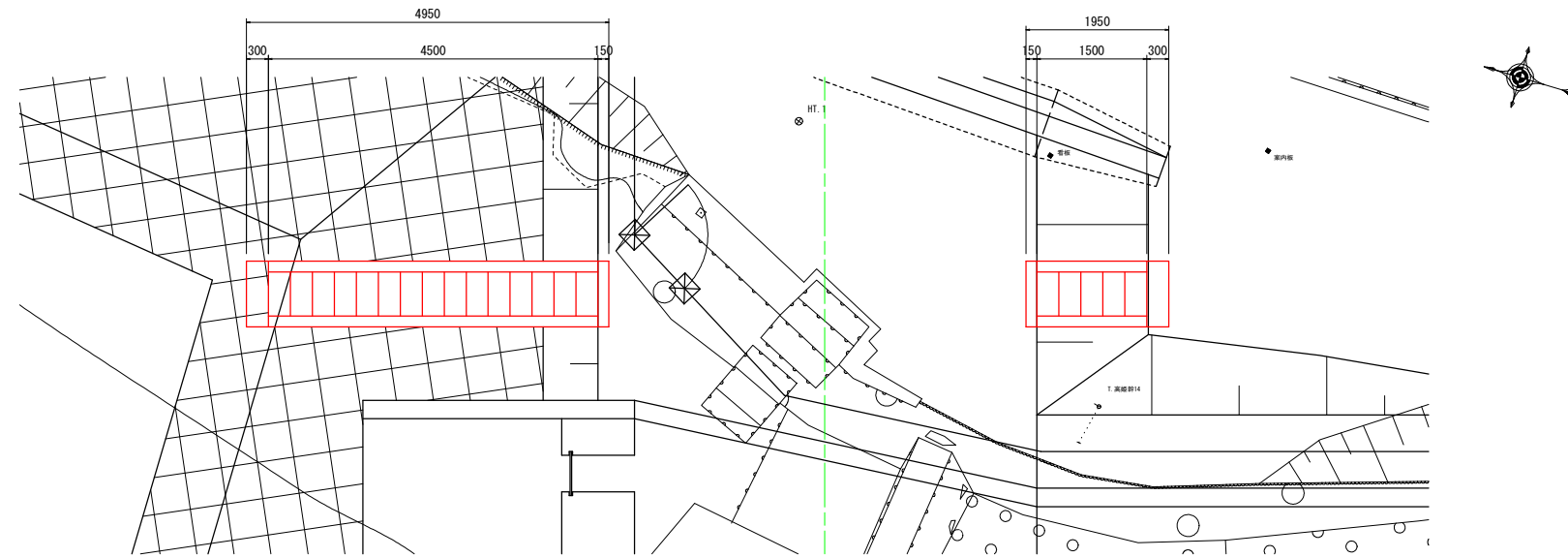
材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
ネットフェンス用門扉	片開き H-1200 W-1000 景観配慮色	基	1.0
2号基礎ブロック	300×300×500	個	2.0

(立入り防止フェンス、門扉)

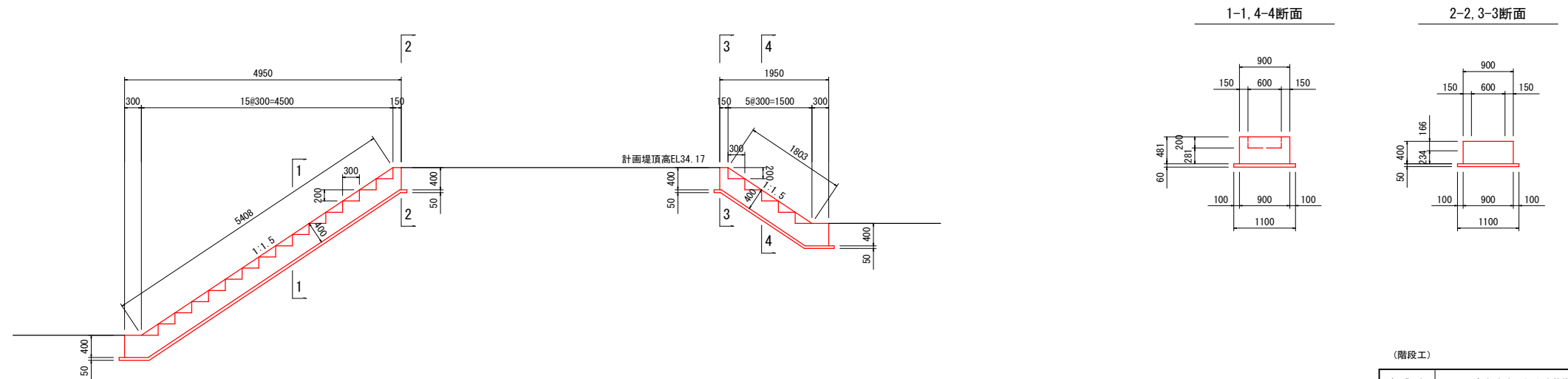
事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	堤体付帯工構造図 (3)		
図面番号	10	縮尺	A1図示 A3 A1×1/2

青木池 堤体付帯工構造図 (4)

平面図 S=1:50



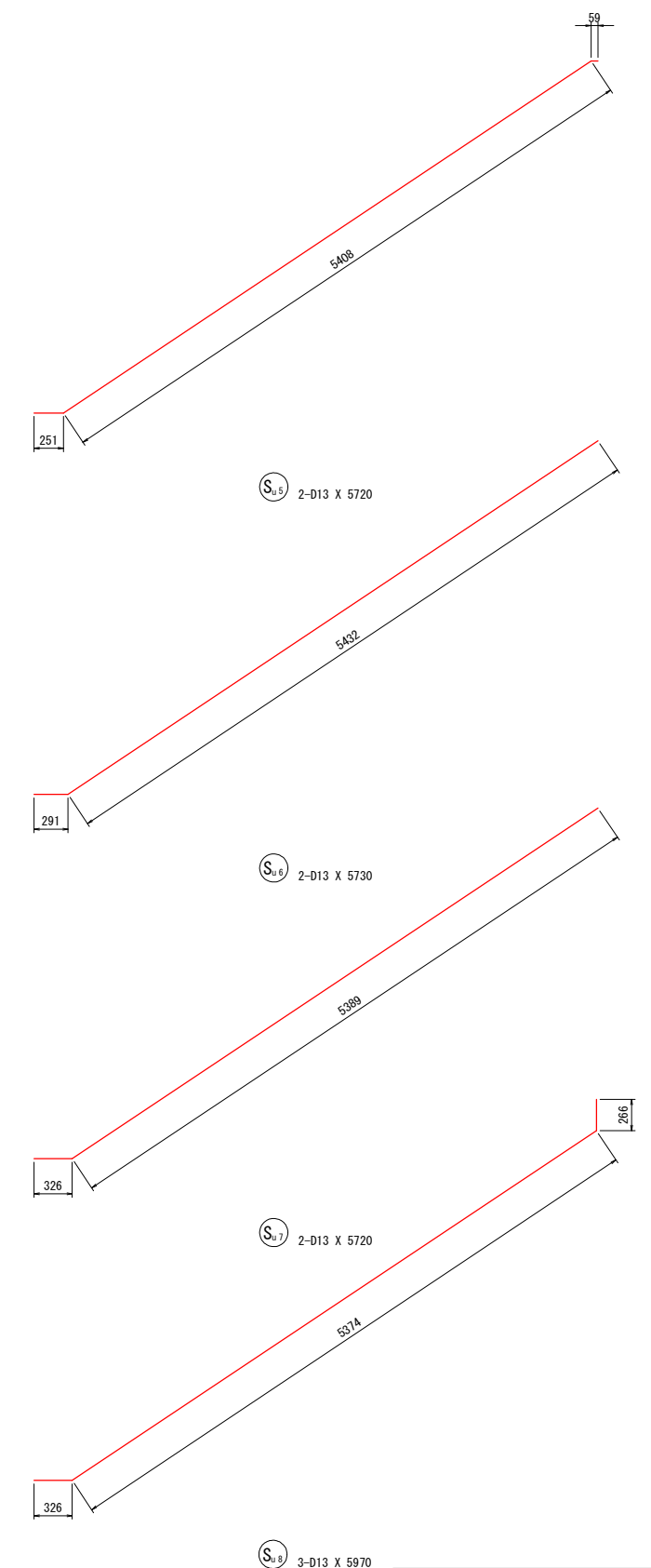
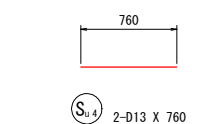
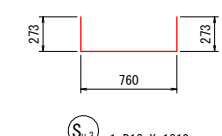
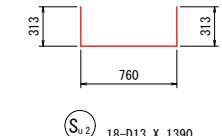
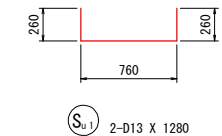
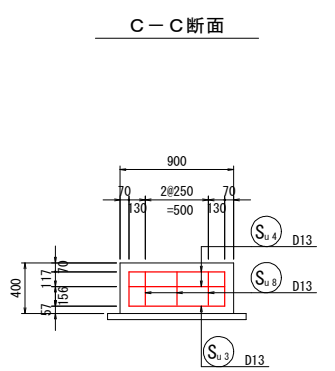
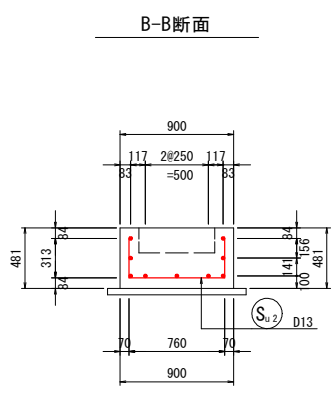
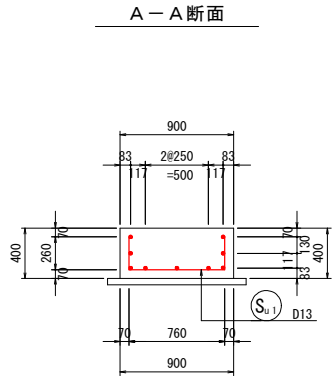
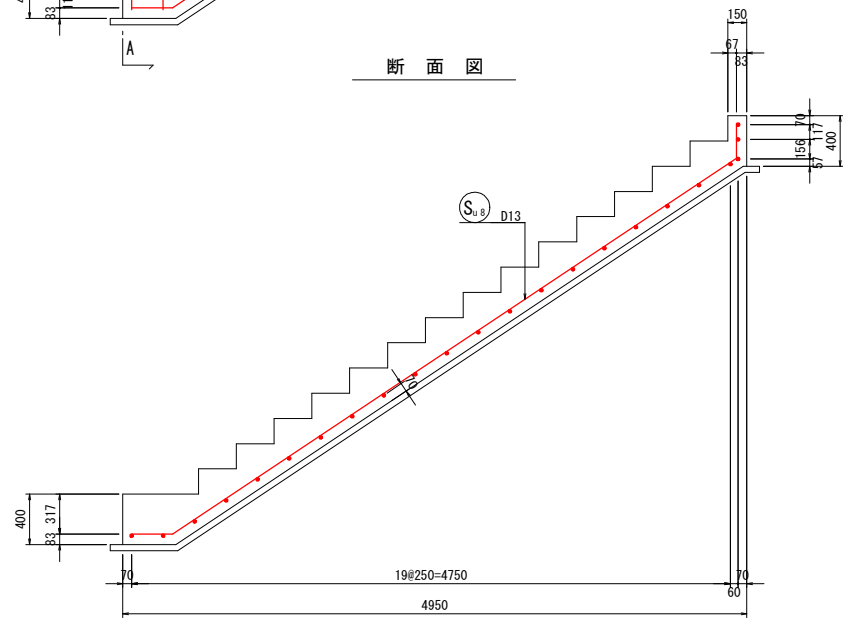
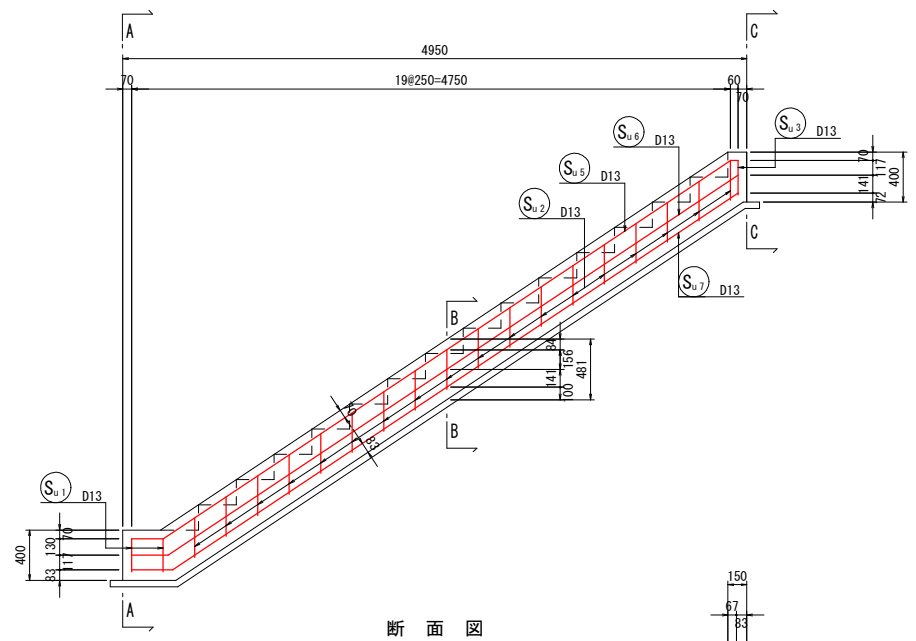
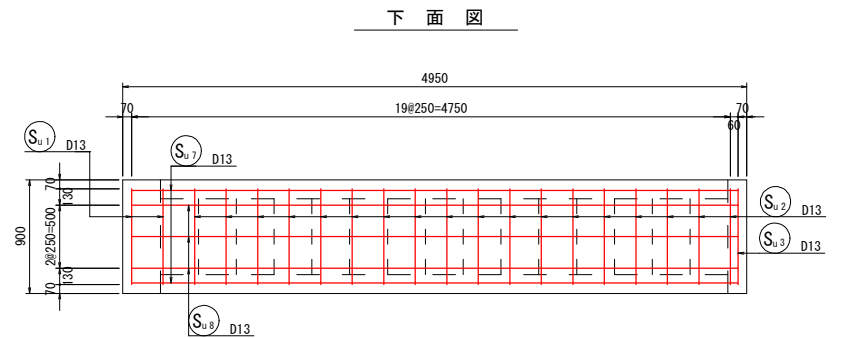
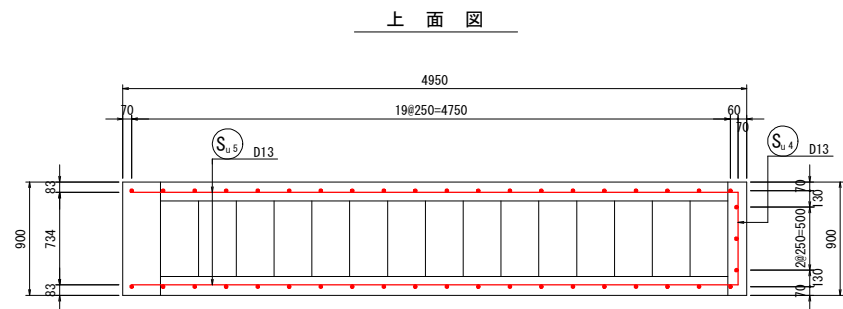
断面図 S=1:50



(階段工)

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	堤体付帯工構造図 (4)		
図面番号	11	縮尺	A1 1/50 A3 A1×1/2

階段工配筋図 (1/2)

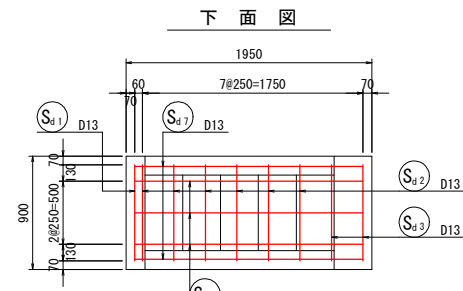
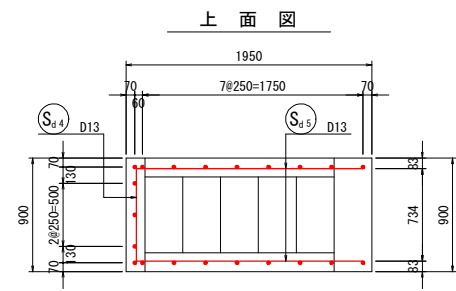


鉄筋質量表

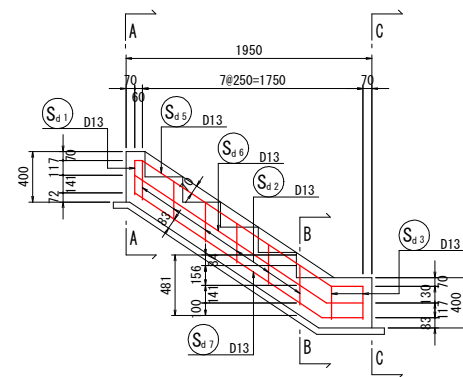
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
Su.1	D13	1280	2	0.995	1.27	3	
Su.2	D13	1390	18	0.995	1.38	25	
Su.3	D13	1310	1	0.995	1.30	1	
Su.4	D13	760	2	0.995	0.756	2	
Su.5	D13	5720	2	0.995	5.69	11	/
Su.6	D13	5730	2	0.995	5.70	11	/
Su.7	D13	5720	2	0.995	5.69	11	/
Su.8	D13	5970	3	0.995	5.94	18	/
82							
合計 D13				82 kg			
総質量				82 kg			

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	階段工配筋図 (1/2)		
図面番号	16	縮尺	A1 1/30 A3 A1×1/2

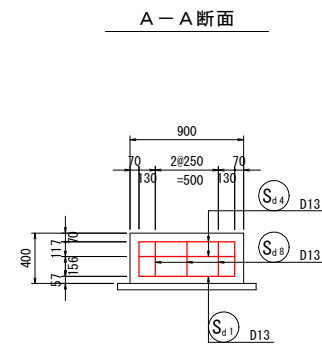
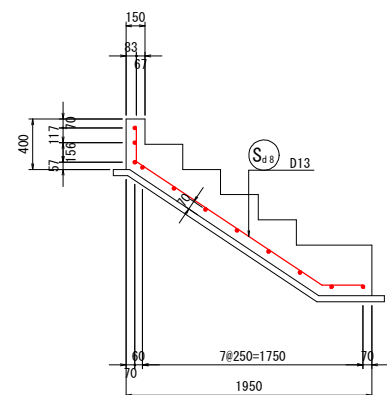
階段工配筋図 (2/2)



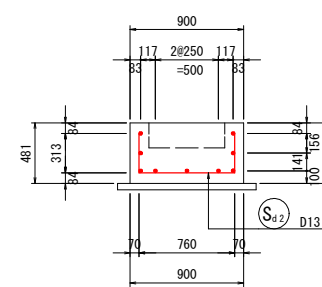
側面図



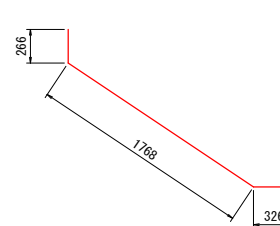
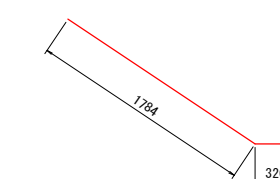
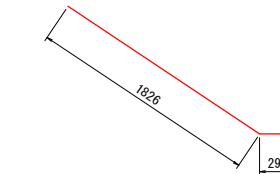
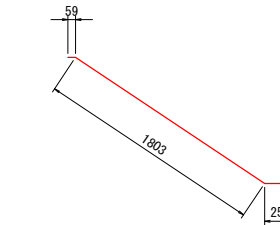
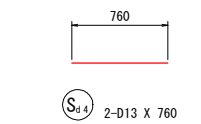
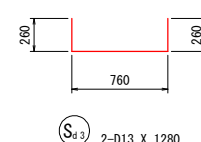
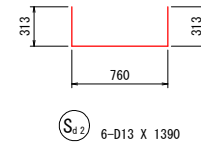
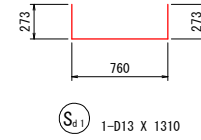
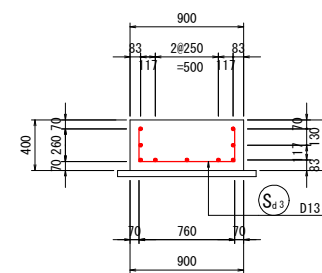
断面図



B-B断面



C-C断面



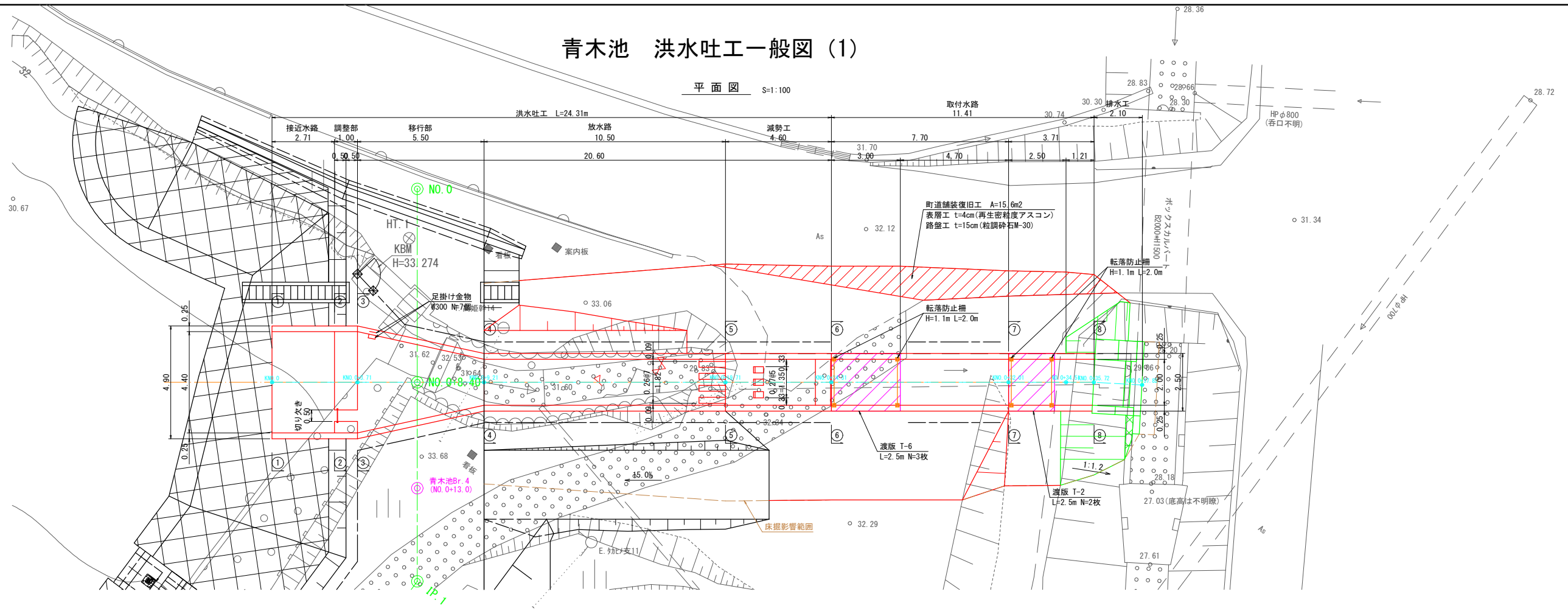
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S ₁	D13	1310	1	0.995	1.30	1	└──┘
S ₂	D13	1390	6	0.995	1.38	8	└──┘
S ₃	D13	1280	2	0.995	1.27	3	└──┘
S ₄	D13	760	2	0.995	0.756	2	└──┘
S ₅	D13	2120	2	0.995	2.11	4	└──┘
S ₆	D13	2120	2	0.995	2.11	4	└──┘
S ₇	D13	2110	2	0.995	2.10	4	└──┘
S ₈	D13	2360	3	0.995	2.35	7	└──┘
33							
合計 D13				33	kg		
総質量				33	kg		

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	階段工配筋図 (2/2)		
図面番号	17	縮尺	A1 1/30 A3 A1 x 1/2

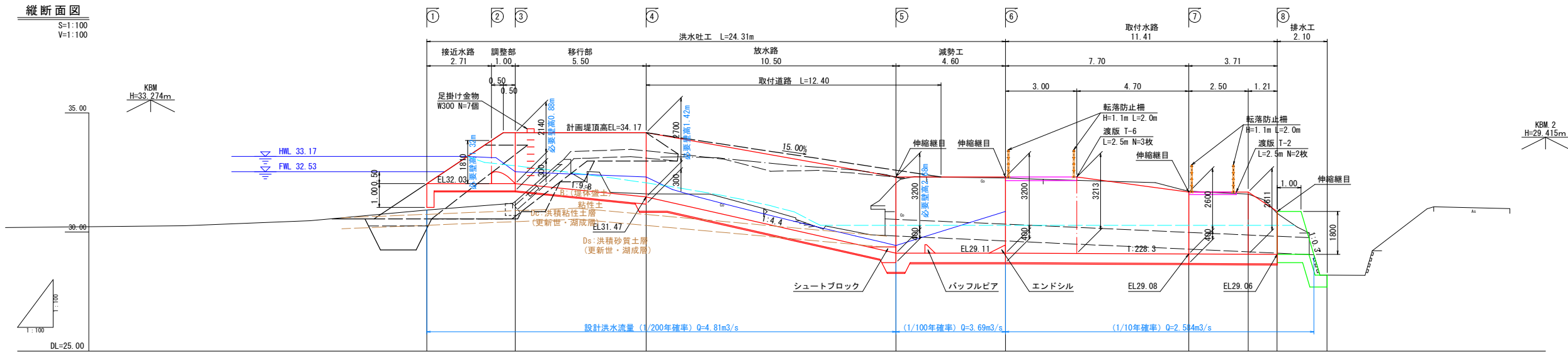
青木池 洪水吐工一般図 (1)

平面図 S=1:100



縦断面図

S=1:100
V=1:100



許容支持力一覧表

区間	許容地盤支持力 q_u
接近水路	$q_u = 24.28 \text{ kN/m}^2$
移行部(下流端)	$q_u = 37.57 \text{ kN/m}^2$
減勢工	$q_u = 52.36 \text{ kN/m}^2$
取付水路(床版)	$q_u = 53.61 \text{ kN/m}^2$

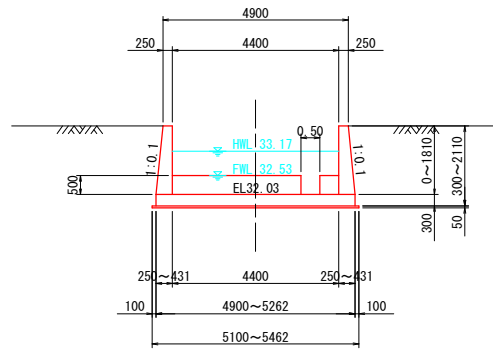
※施工時平板載荷試験においては、上記の3倍以上を確認すること。

勾配	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
計画高	32.03	32.03	32.03	31.47	29.11	29.11	29.08	29.06
地盤高	30.91	31.28	31.65	31.09	32.06	32.71	31.72	30.79
切土高								
盛土高								
追加距離	0.00	3.71		9.21	19.71	24.31	32.01	34.51
単距離	0.00	3.71	5.50	10.50	4.60	7.70	2.50	1.21
測点番号	K800-0-0.00	K800-0-3.71	K800-0-9.21	K800-0-19.71	K800-0-24.31	K800-0-32.01	K800-0-34.51	K800-0-35.72

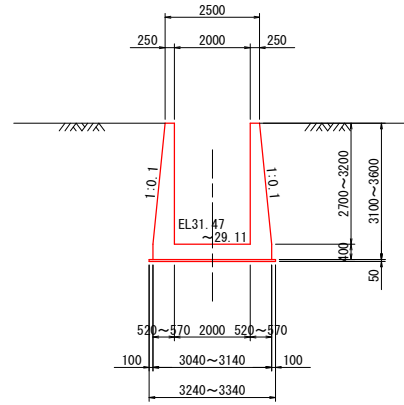
事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	洪水吐工一般図 (1)		
図面番号	12	縮尺	A1 1:100 A3 A1×1/2

青木池 洪水吐工一般図 (2)

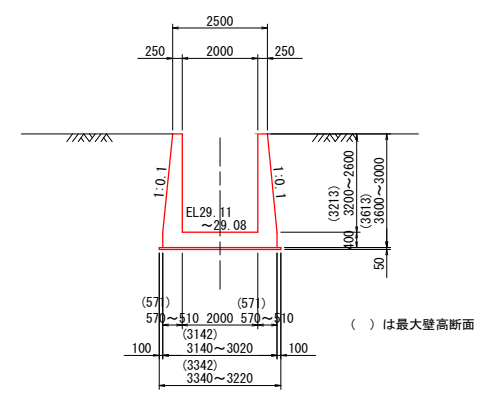
①-② 接近水路 S=1:100



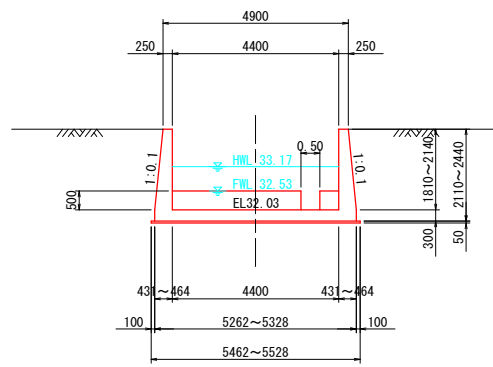
④-⑤ 放水路 S=1:100



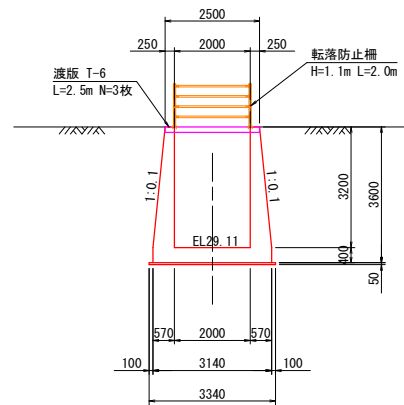
⑥-⑦ 取付水路-1 S=1:100



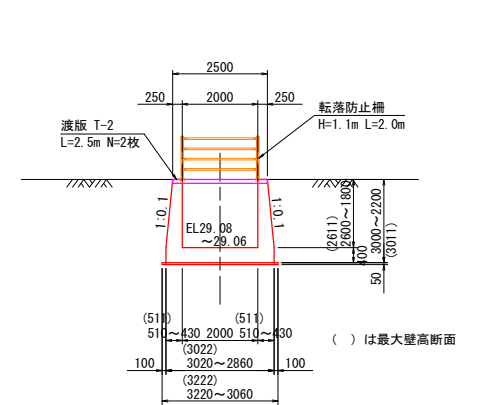
②-③ 調整部 S=1:100



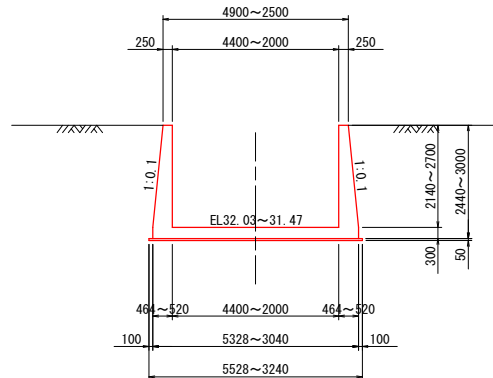
⑥ 減勢工 S=1:100



⑦-⑧ 取付水路-2 S=1:100



③-④ 移行部 S=1:100

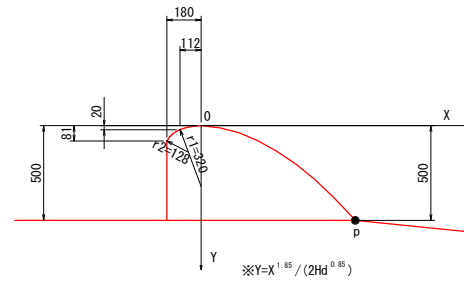


事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	洪水吐工一般図 (2)		
図面番号	13	縮尺	A1 1:100 A3 A1×1/2

青木池 洪水吐工構造図 (1)

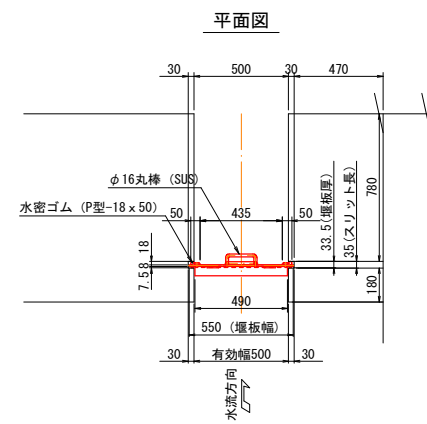
堰頂詳細図 (参考図)

S=1:20

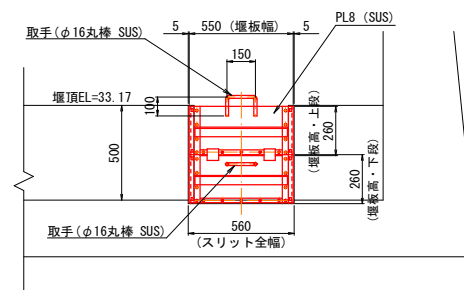


堰板詳細図 (参考図)

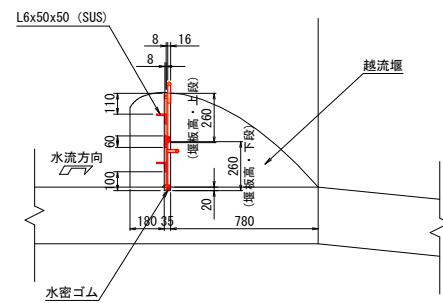
S=1:20



正面図



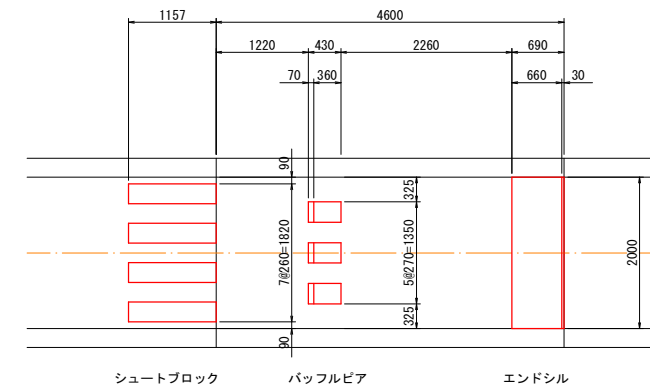
断面図



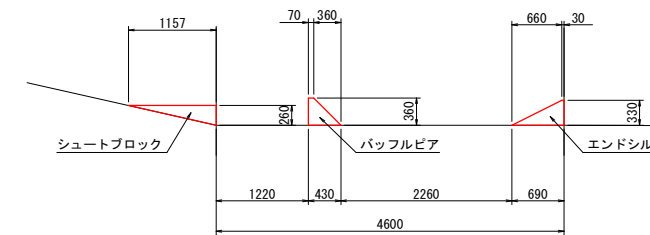
減勢工詳細図

S=1:50

平面図



側面図



事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	洪水吐工構造図 (1)		
図面番号	14	縮尺	A1 1:100 A3 A1×1/2

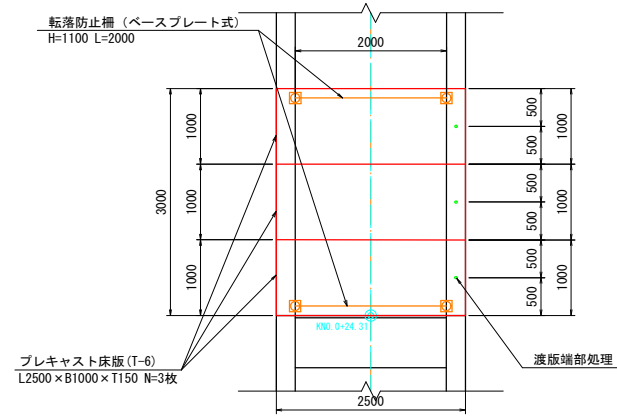
青木池 洪水吐工構造図 (2)

渡版・転落防止柵

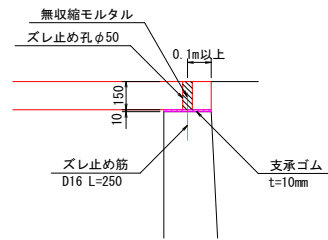
S=1:50

取付水路-1

平面図

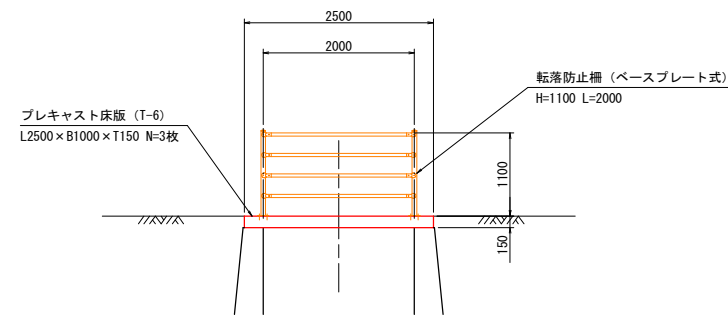


渡版端部処理



注) 端部処理位置は、鉄筋に干渉しない位置とすること。

側面図

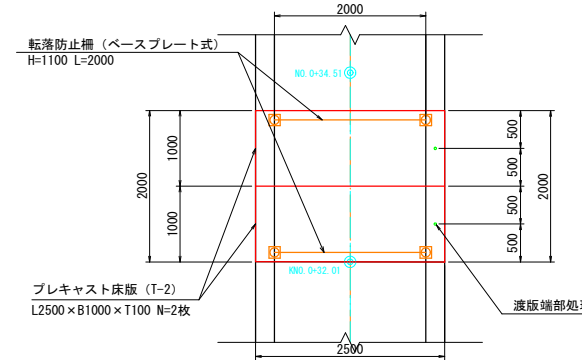


材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
プレキャスト床版	T-6 2500×1000×150	枚	3
ズレ止め筋	D16 L=250	本	3
支承ゴム	t=10mm W250×L1000 孔有	枚	3
	t=10mm W250×L1000 孔無	枚	3
無収縮モルタル		m ³	0.001

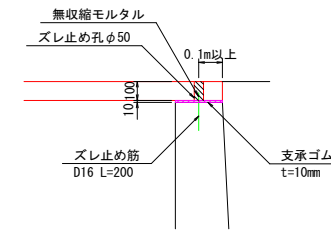
材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
転落防止柵	ベースプレート式 H=1100 L=2000	m	4.00

取付水路-2

平面図

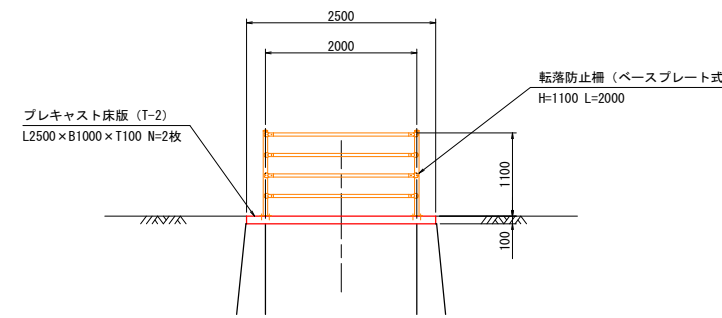


渡版端部処理



注) 端部処理位置は、鉄筋に干渉しない位置とすること。

側面図



材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
プレキャスト床版	T-2 2500×1000×100	枚	2
ズレ止め筋	D16 L=200	本	3
支承ゴム	t=10mm W250×L1000 孔有	枚	3
	t=10mm W250×L1000 孔無	枚	3
無収縮モルタル		m ³	0.001

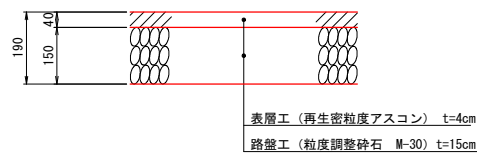
材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
転落防止柵	ベースプレート式 H=1100 L=2000	m	4.00

舗装復旧工

S=1:10

舗装構成

(町道浅井高塚1号線)

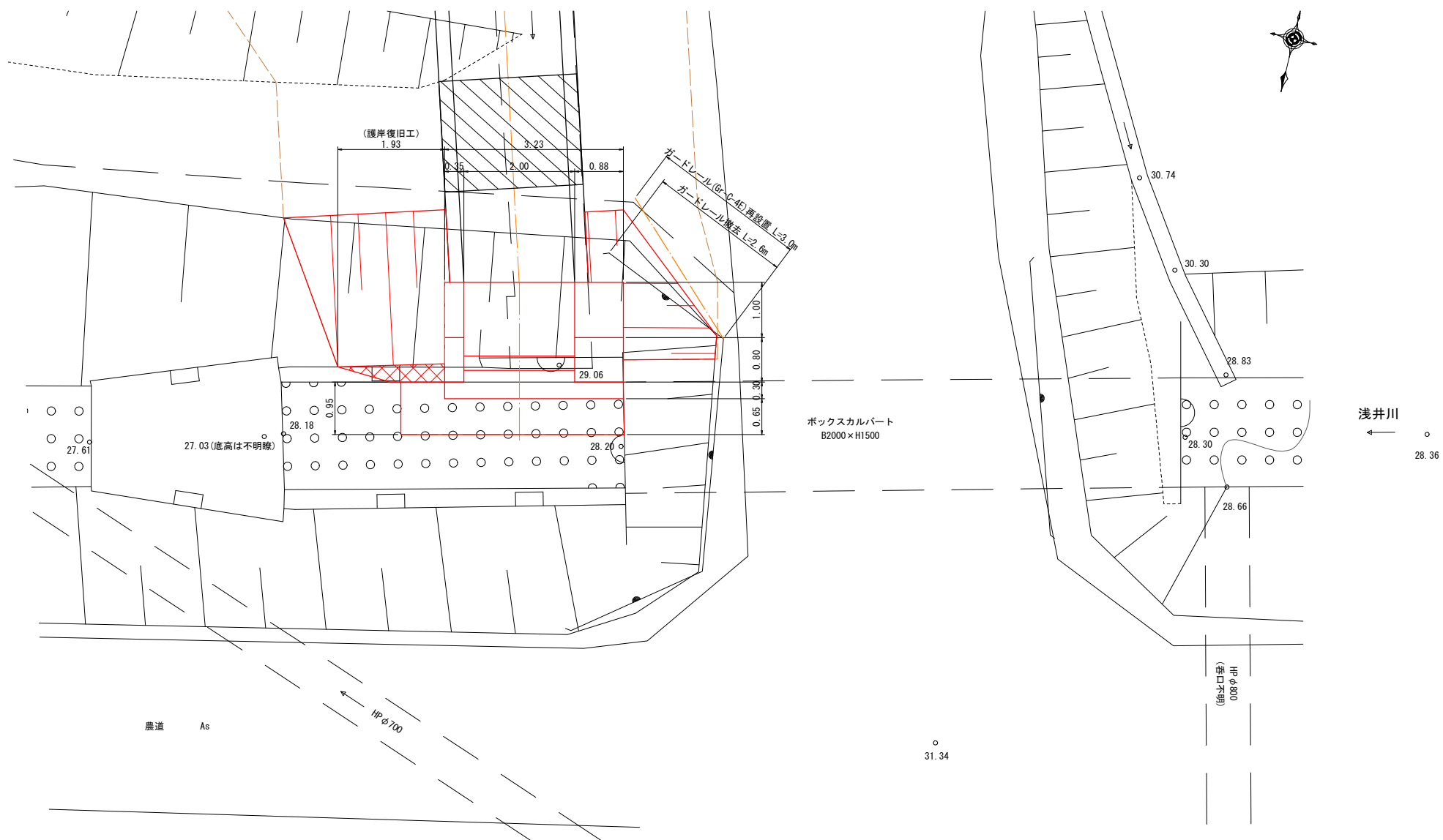


表層工 (再生密粒度アスコン) t=4cm
路盤工 (粒度調整砕石 M-30) t=15cm

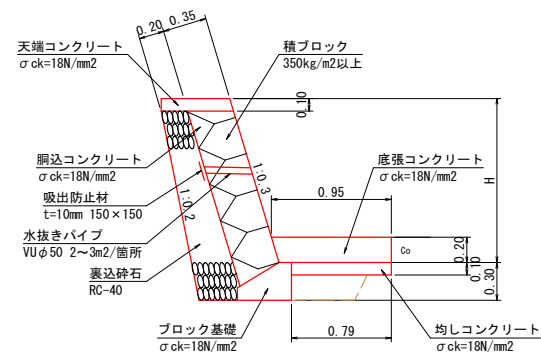
事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面名称	洪水吐工構造図 (2)		
図面番号	15	縮尺	A1 1:100 A3 A1×1/2

浅井川 排水工一般図

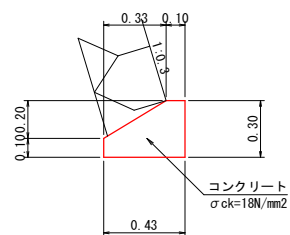
平面図 S=1:50



護岸復旧工標準断面図 S=1:30

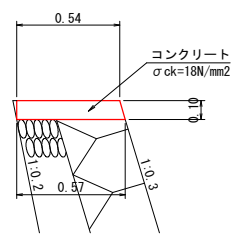


基礎コンクリート S=1:20



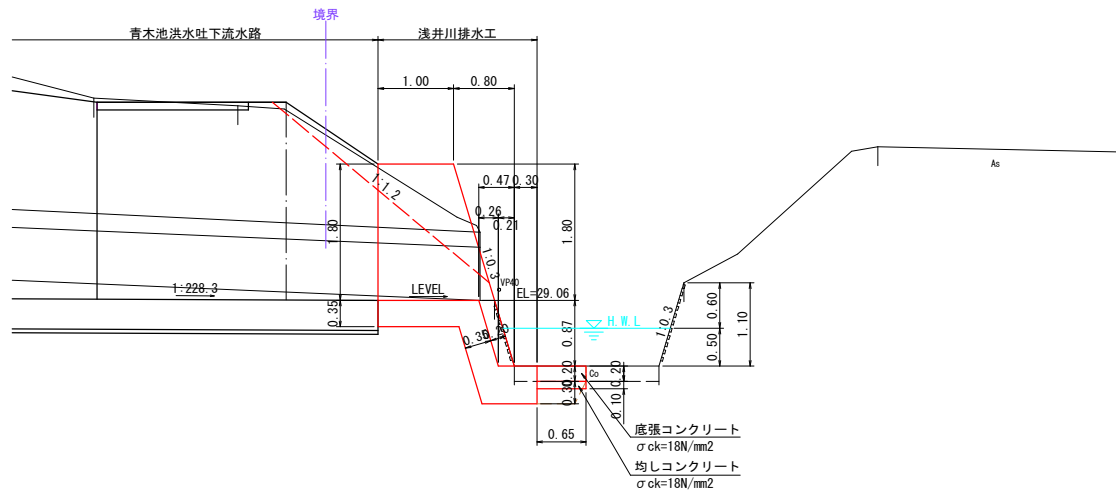
材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.96
型枠	小型構造物	m2	4.00

天端コンクリート S=1:20



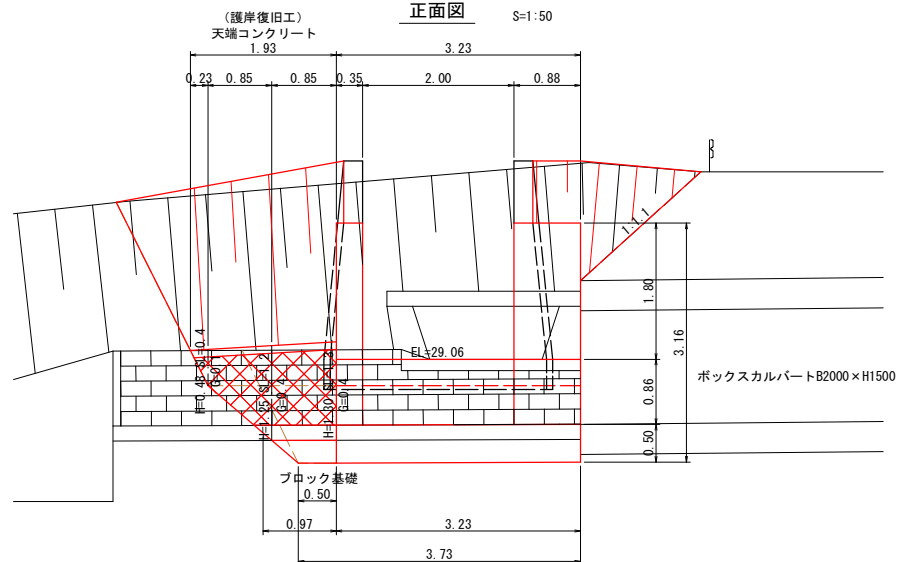
材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.56
型枠	小型構造物	m2	2.04

断面図 S=1:50



DL=25.00

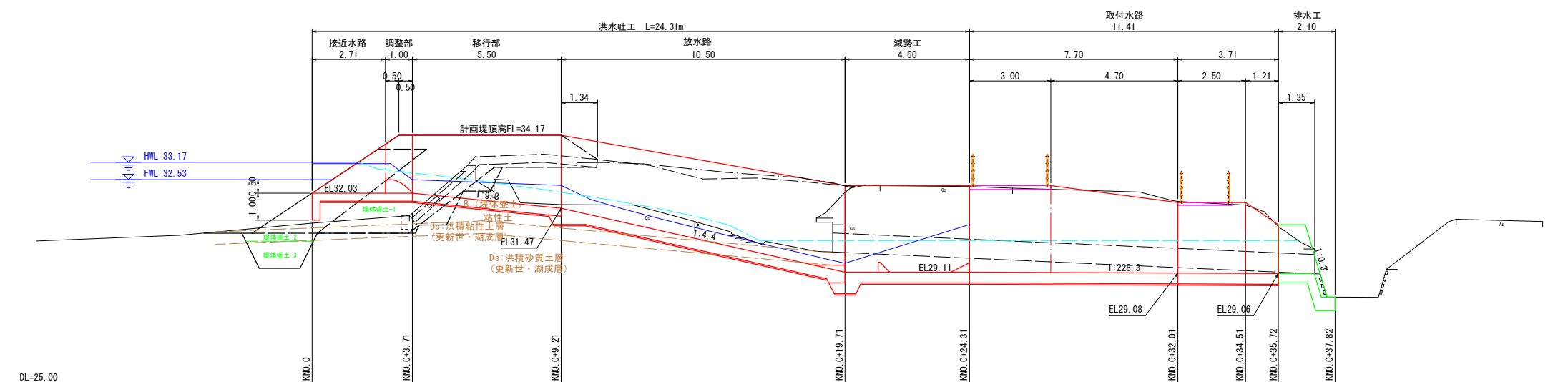
正面図 S=1:50



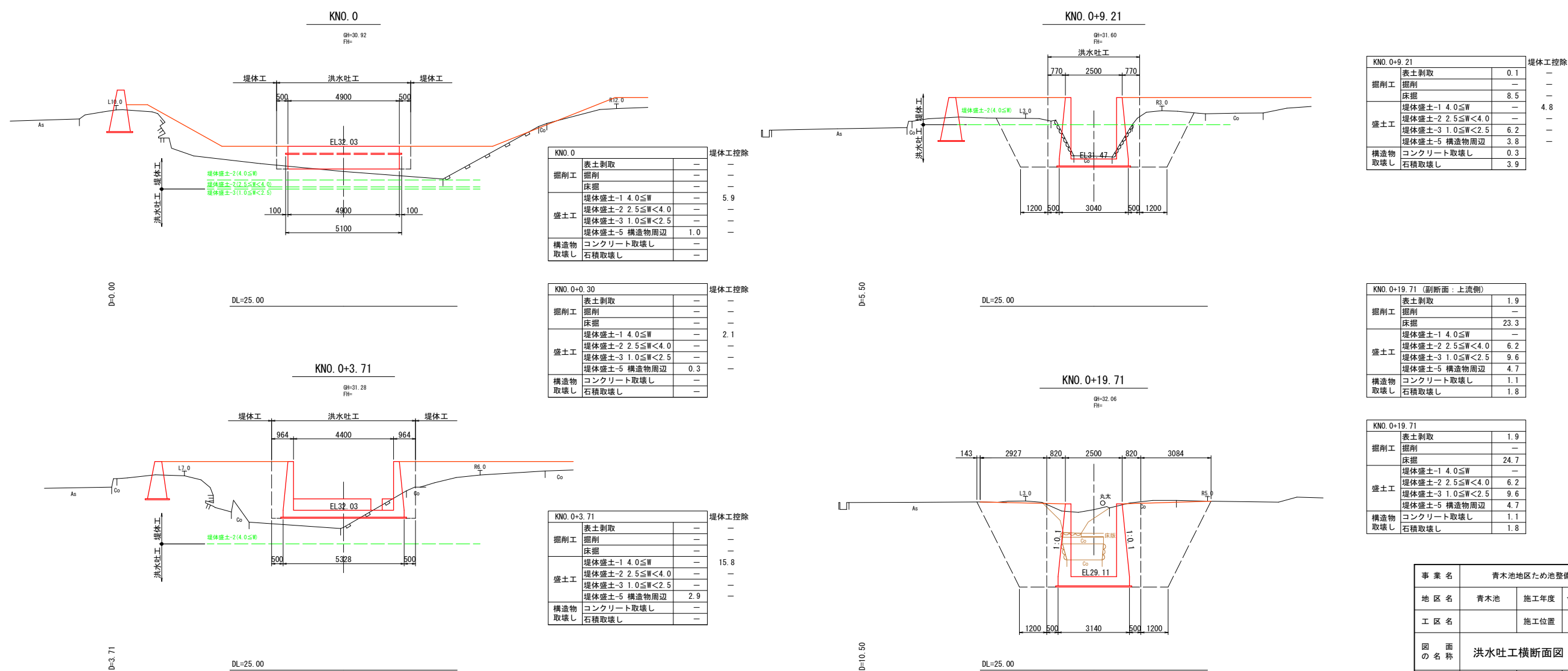
DL=25.00

事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	浅井川 排水工一般図		
図面番号	18	縮尺	A1 図示 A3 図示×1/2

縦断面図 S=1:100



横断面図 S=1:100



事業名	青木池地区ため池整備事業		
地区名	青木池	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	南部町浅井
図面の名称	洪水吐工横断面図 (1/2)		
図面番号	19	縮尺	図示 (A3 1/2倍)