

# 計画平面図

S=1:500

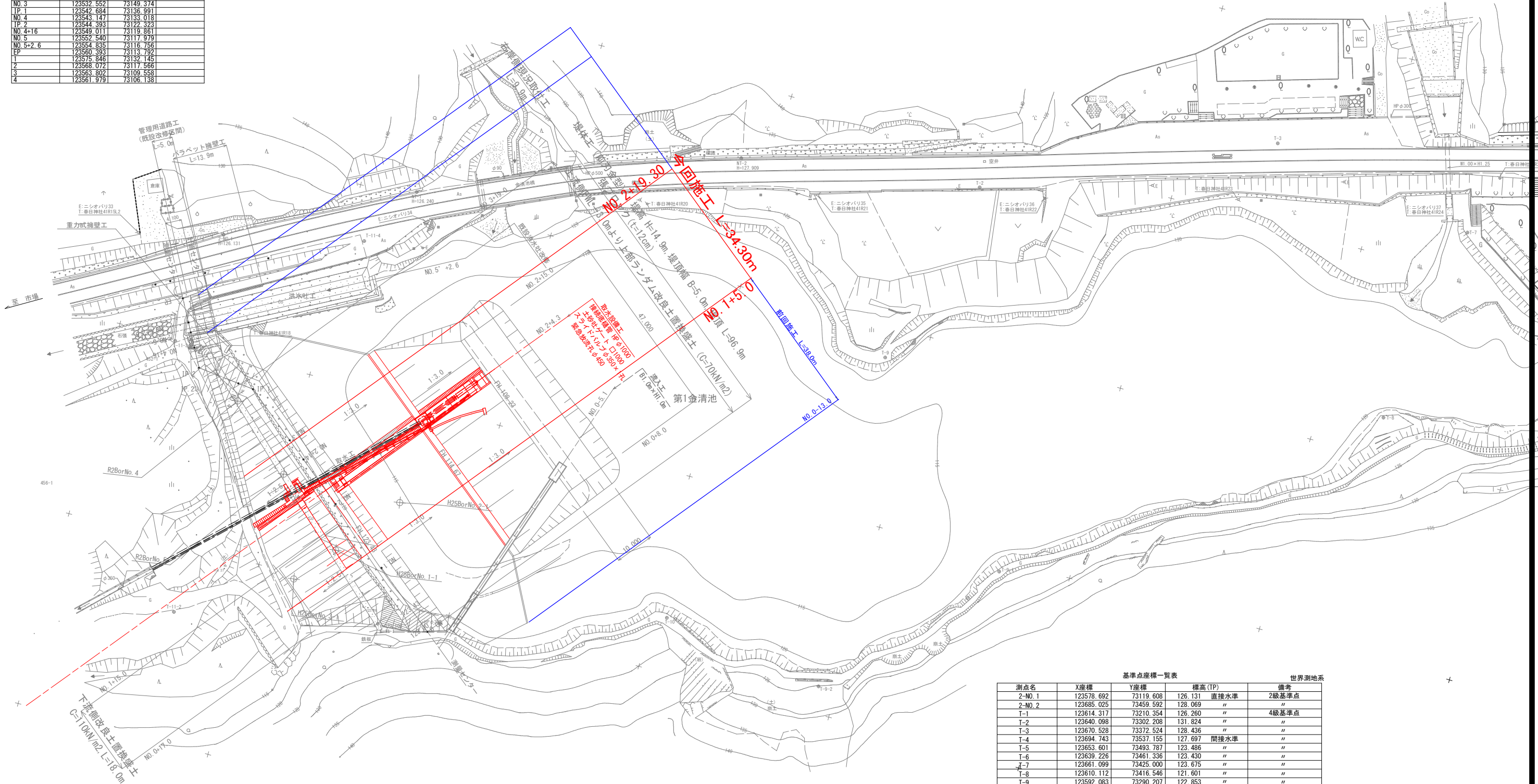
(第1金清池)  
阿波市市場町尾開

4級基準点座標一覧表 世界測地系

点名	X座標	Y座標	備考
NT-1	123601.899	73164.239	
NT-2	123631.571	73241.719	

中心点座標一覧表 世界測地系

点名	X座標	Y座標	備考
NO.0	123494.555	73195.809	
NO.1	123507.221	73180.331	
NO.2	123519.886	73164.852	
NO.2+14	123528.752	73154.017	
NO.3	123532.552	73149.374	
IP.1	123542.684	73136.991	
NO.4	123543.147	73133.018	
IP.2	123544.393	73122.323	
NO.4+16	123549.011	73119.861	
NO.5	123552.540	73117.979	
NO.5+2.6	123554.835	73116.756	
EP	123560.393	73113.792	
T	123575.846	73132.145	
2	123568.072	73117.566	
3	123563.802	73109.558	
4	123561.979	73106.138	



基準点座標一覧表 世界測地系

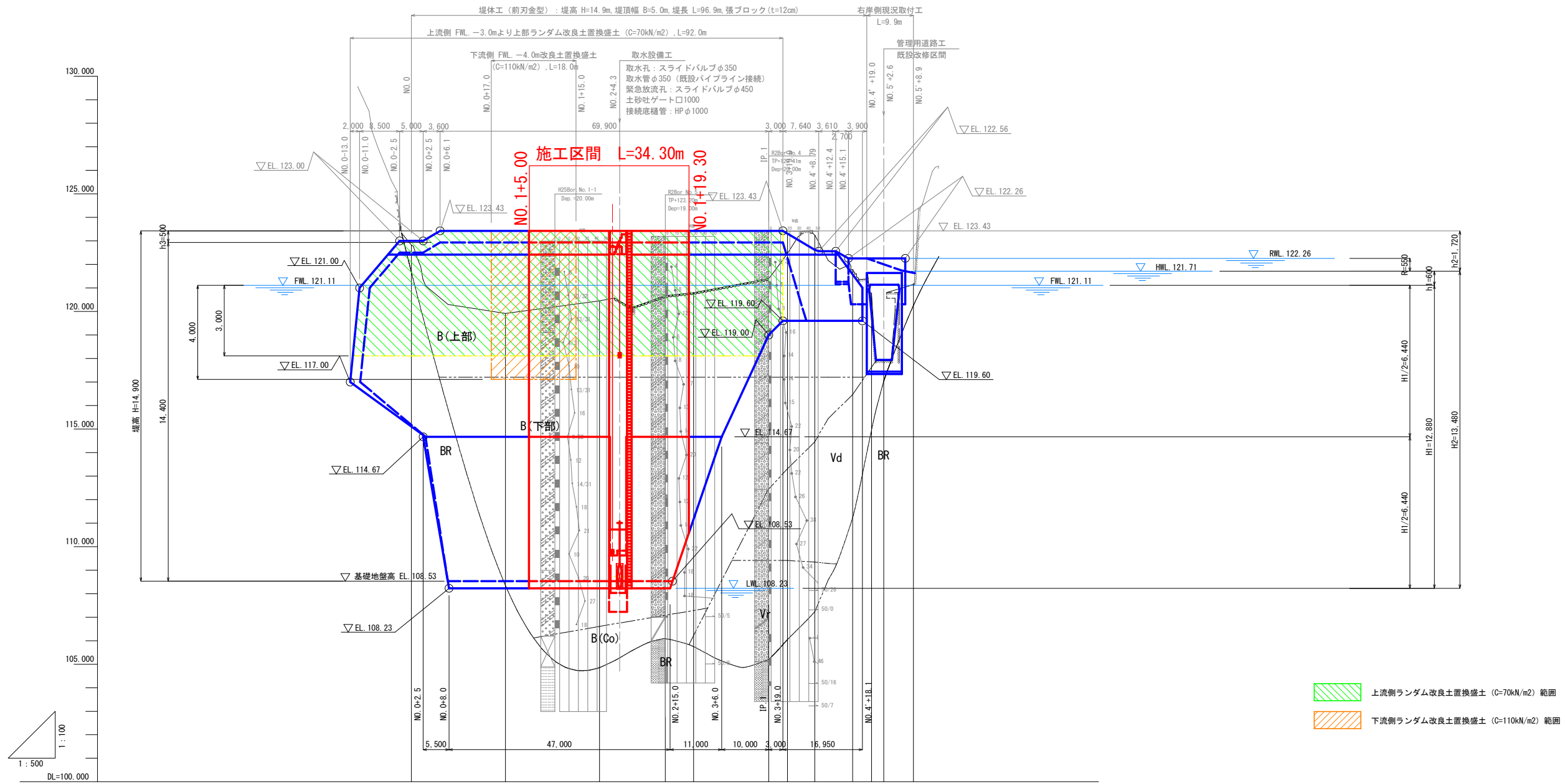
測点名	X座標	Y座標	標高(TP)	備考
2-NO.1	123578.692	73119.608	126.131	直接水準 2級基準点
2-NO.2	123685.025	73459.592	128.069	"
T-1	123614.317	73210.354	126.260	" 4級基準点
T-2	123640.098	73302.208	131.824	"
T-3	123670.528	73372.524	128.436	"
T-4	123694.743	73537.155	127.697	間接水準
T-5	123653.601	73493.787	123.486	"
T-6	123639.226	73461.336	123.430	"
T-7	123661.099	73425.000	123.675	"
T-8	123610.112	73416.546	121.601	"
T-9	123592.083	73290.207	122.853	"
T-10	123513.760	73253.703	123.413	"
T-11	123519.082	73155.278	123.782	直接水準
T-4-1	123695.369	73555.013	129.899	間接水準 TS点
T-5-1	123691.606	73517.556	125.413	"
T-5-2	123642.365	73515.070	126.492	"
T-9-1	123546.993	73332.301	122.820	"
T-9-2	123506.896	73295.482	125.212	"
T-11-1	123493.267	73183.092	123.108	直接水準
T-11-2	123482.770	73132.234	110.599	間接水準
T-11-3	123549.450	73114.690	121.191	直接水準
T-11-4	123586.400	73154.564	126.270	"

※ 標高(TP)については、2級基準点成果値 2-NO.1より直接水準測量により決定した。

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事(担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

# 計画縦断面図

V=1:100, H=1:500



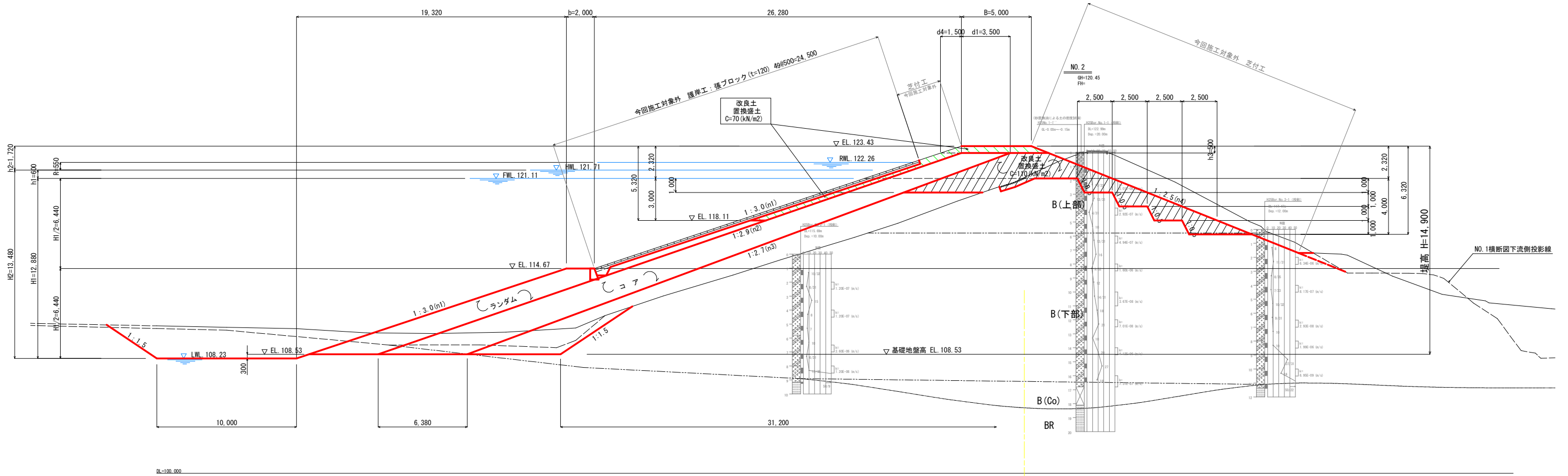
上流側ランダム改良土置換盛土 (C=70kN/m<sup>2</sup>) 範囲  
 下流側ランダム改良土置換盛土 (C=110kN/m<sup>2</sup>) 範囲

勾配	Level									
計画堤頂高	123.00	123.43	123.43	123.43	123.43	123.43	123.31	122.62	122.26	122.26
計画基礎高	115.11	108.53	108.53	108.53	111.16	119.60	119.60	119.60	-	-
計画池底高	115.11	108.23	108.23	108.23	111.16	119.60	119.60	119.60	-	-
地盤高	122.82	119.92	120.45	120.67	120.80	121.40	122.47	(121.78)	(120.73)	(117.90)
追加距離	0.000	20.000	40.000	54.000	60.000	76.000	80.000	85.779	93.852	97.852
点間距離	0.000	20.000	20.000	14.000	6.000	16.000	4.000	5.779	8.073	4.000
測点	NO.0	NO.1	NO.1+5	NO.1+13	NO.2	NO.2+14	NO.2+19.3	NO.3	IP.1	NO.4
曲線	IP.1 IA-32-38-48 IP.2 IA-55-17-18									

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	計画縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

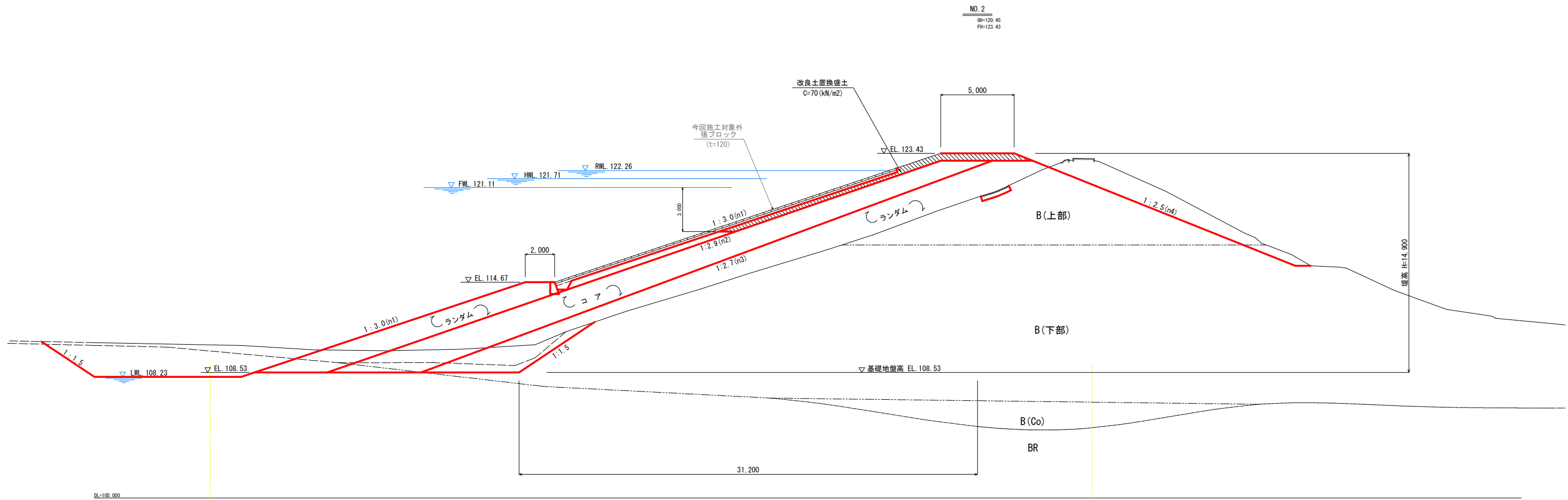
# 標準断面図

S=1:100

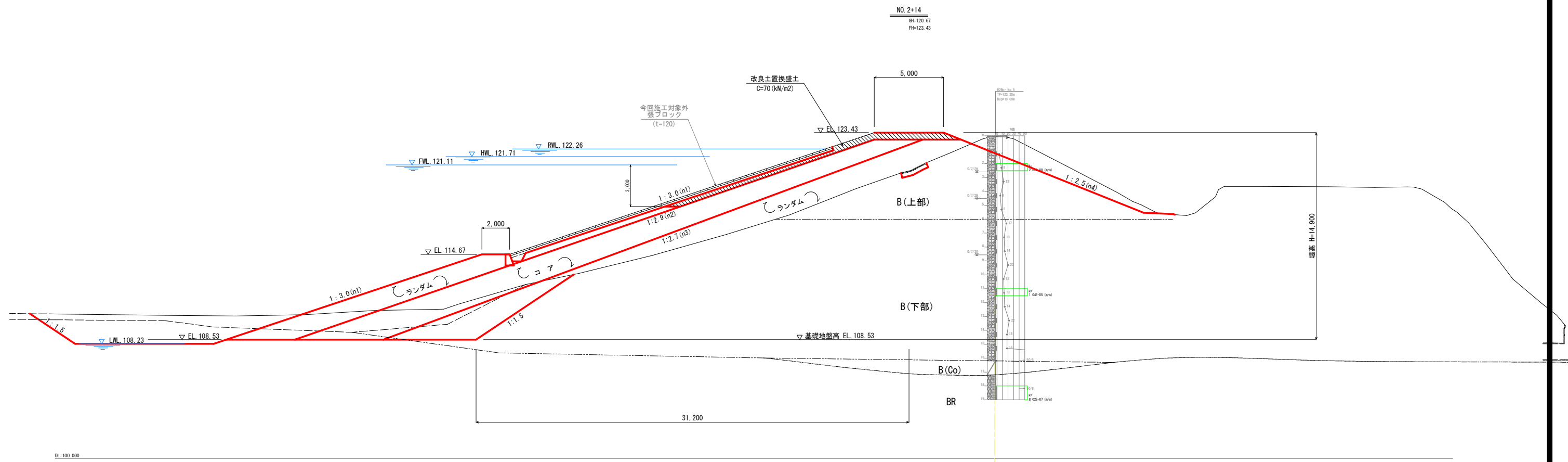


DL=100.000

工事名	R7 吉野 ため池 第1金清池 堤体工事 (削り手掘削型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町堤開		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3
会社名			
事業所名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



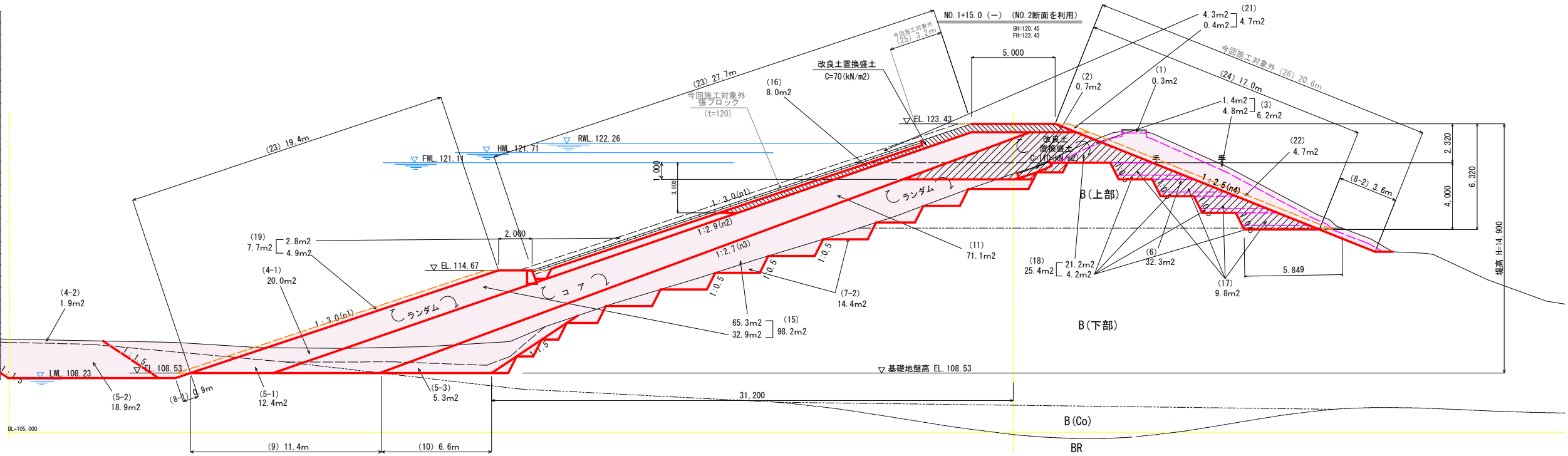
工事名	R7 吉野 ため池 第1金清池 堤体工事 (削り手掘削型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町堤開		
図面名	横断面 (1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	4
会社名			
事業所名	徳島県農林水産部農林水産局<吉野川>		



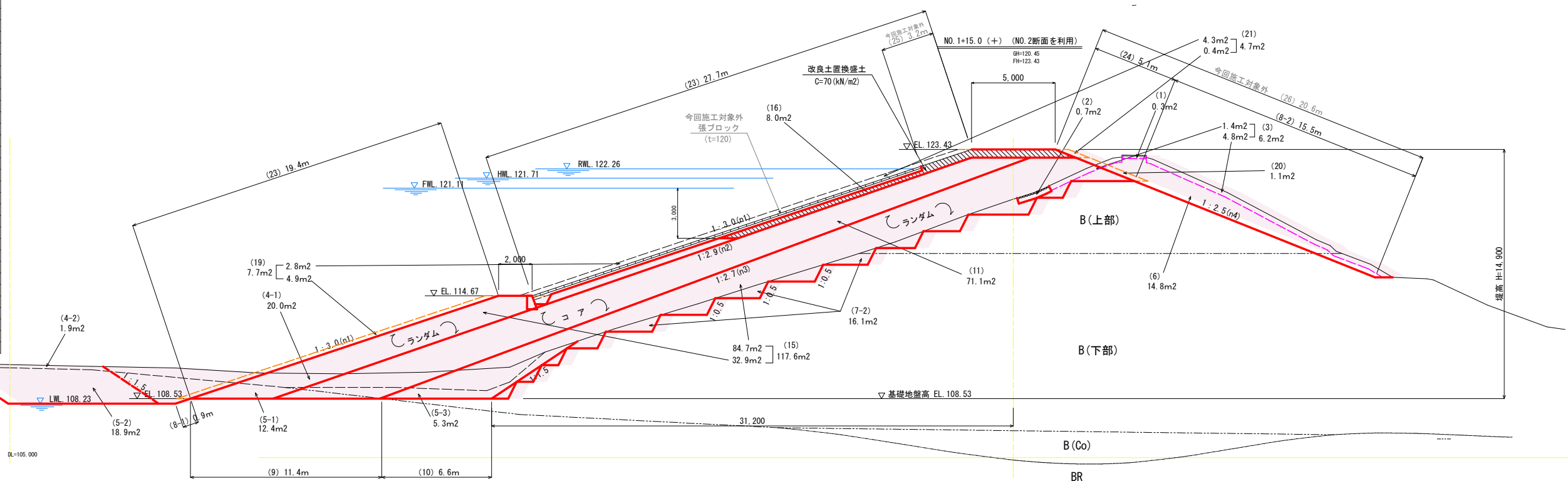
工事名	R7百軒 ため池 第1金清池 (削り手掘堤型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市埴町堤開		
図面名	横断面 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	5
会社名			
事業所名	徳島県農林水産部農林水産局<吉野川>		



番号	NO.1+15.0 (-)	数量
(1)	横溝物取壊し	0.3 m <sup>2</sup>
(2)	石積取壊し	0.7 m <sup>2</sup>
(3)	表土掘削	6.2 m <sup>2</sup>
(4-1)	泥土掘削 (堤体側)	20.0 m <sup>2</sup>
(4-2)	泥土掘削 (池中)	1.9 m <sup>2</sup>
(5-1)	池中掘削 (堤体側: 岩)	12.4 m <sup>2</sup>
(5-2)	池中掘削 (池中: 岩)	18.9 m <sup>2</sup>
(5-3)	池中掘削 (堤体側: 土砂)	5.3 m <sup>2</sup>
(6)	堤体掘削 (土砂)	32.3 m <sup>2</sup>
(7-1)	段切 (岩)	- m <sup>2</sup>
(7-2)	段切 (土砂)	14.4 m <sup>2</sup>
(8-1)	切土法面仕上げ (岩)	0.9 m <sup>2</sup>
(8-2)	切土法面仕上げ (土砂)	3.6 m <sup>2</sup>
(9)	切土水平面仕上げ (岩)	11.4 m <sup>2</sup>
(10)	切土水平面仕上げ (土砂)	6.6 m <sup>2</sup>
(11)	コア (4.0m <sup>2</sup> B)	71.1 m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(13)	ランダム (1.0m <sup>2</sup> B<2.5)	- m <sup>2</sup>
(14)	ランダム (2.5m <sup>2</sup> B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(15)	ランダム (4.0m <sup>2</sup> B)	98.2 m <sup>2</sup>
(16)	改良盛土 C=70kN/m <sup>2</sup> (4.0m <sup>2</sup> B)	8.0 m <sup>2</sup>
(17)	改良盛土 C=110kN/m <sup>2</sup> (2.5m <sup>2</sup> B<4.0m)	9.8 m <sup>2</sup>
(18)	改良盛土 C=110kN/m <sup>2</sup> (4.0m <sup>2</sup> B)	25.4 m <sup>2</sup>
(19)	保填土 (上流): ランダム	7.7 m <sup>2</sup>
(20)	保填土 (下流): ランダム	- m <sup>2</sup>
(21)	保填土 改良土 C=70kN/m <sup>2</sup>	4.7 m <sup>2</sup>
(22)	保填土 改良土 C=110kN/m <sup>2</sup>	4.7 m <sup>2</sup>
(23)	盛土法面仕上げ (上流)	17.0 m <sup>2</sup>
(24)	盛土法面仕上げ (下流)	17.0 m <sup>2</sup>
(25)	足付工 (上流) 今回施工対象外	20.6 m <sup>2</sup>
(26)	足付工 (下流) 今回施工対象外	20.6 m <sup>2</sup>

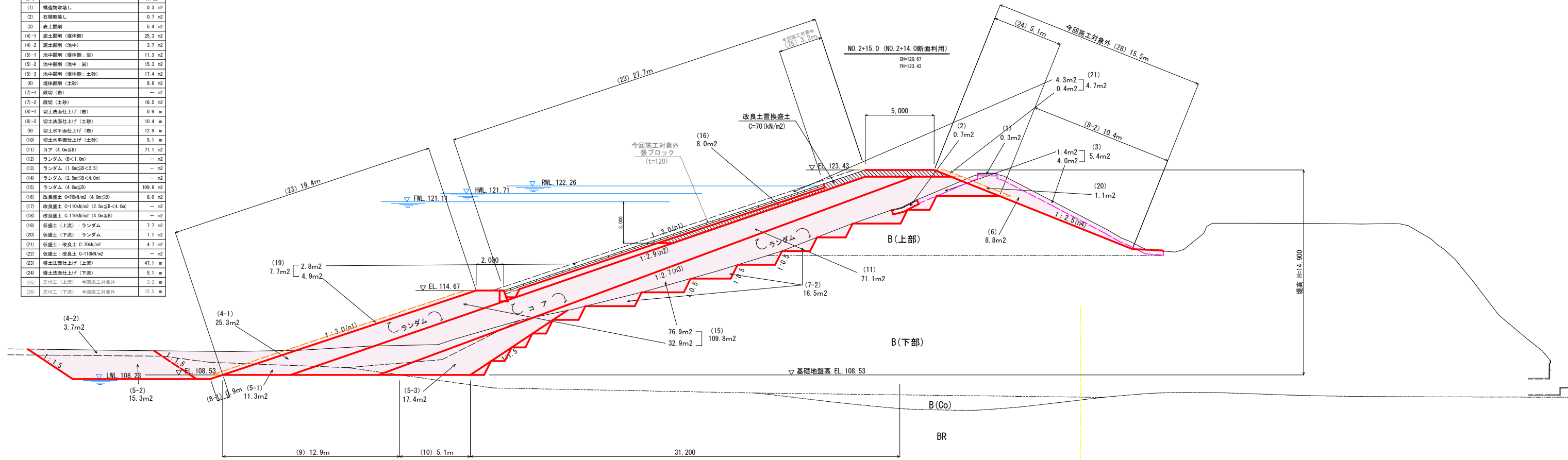


番号	NO.1+15.0 (+)	数量
(1)	横溝物取壊し	0.3 m <sup>2</sup>
(2)	石積取壊し	0.7 m <sup>2</sup>
(3)	表土掘削	6.2 m <sup>2</sup>
(4-1)	泥土掘削 (堤体側)	20.0 m <sup>2</sup>
(4-2)	泥土掘削 (池中)	1.9 m <sup>2</sup>
(5-1)	池中掘削 (堤体側: 岩)	12.4 m <sup>2</sup>
(5-2)	池中掘削 (池中: 岩)	18.9 m <sup>2</sup>
(5-3)	池中掘削 (堤体側: 土砂)	5.3 m <sup>2</sup>
(6)	堤体掘削 (土砂)	14.8 m <sup>2</sup>
(7-1)	段切 (岩)	- m <sup>2</sup>
(7-2)	段切 (土砂)	16.1 m <sup>2</sup>
(8-1)	切土法面仕上げ (岩)	0.9 m <sup>2</sup>
(8-2)	切土法面仕上げ (土砂)	15.5 m <sup>2</sup>
(9)	切土水平面仕上げ (岩)	11.4 m <sup>2</sup>
(10)	切土水平面仕上げ (土砂)	6.6 m <sup>2</sup>
(11)	コア (4.0m <sup>2</sup> B)	71.1 m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(13)	ランダム (1.0m <sup>2</sup> B<2.5)	- m <sup>2</sup>
(14)	ランダム (2.5m <sup>2</sup> B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(15)	ランダム (4.0m <sup>2</sup> B)	117.6 m <sup>2</sup>
(16)	改良盛土 C=70kN/m <sup>2</sup> (4.0m <sup>2</sup> B)	8.0 m <sup>2</sup>
(17)	改良盛土 C=110kN/m <sup>2</sup> (2.5m <sup>2</sup> B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(18)	改良盛土 C=110kN/m <sup>2</sup> (4.0m <sup>2</sup> B)	- m <sup>2</sup>
(19)	保填土 (上流): ランダム	7.7 m <sup>2</sup>
(20)	保填土 (下流): ランダム	1.1 m <sup>2</sup>
(21)	保填土 改良土 C=70kN/m <sup>2</sup>	4.7 m <sup>2</sup>
(22)	保填土 改良土 C=110kN/m <sup>2</sup>	- m <sup>2</sup>
(23)	盛土法面仕上げ (上流)	47.1 m <sup>2</sup>
(24)	盛土法面仕上げ (下流)	5.1 m <sup>2</sup>
(25)	足付工 (上流) 今回施工対象外	3.2 m <sup>2</sup>
(26)	足付工 (下流) 今回施工対象外	20.6 m <sup>2</sup>



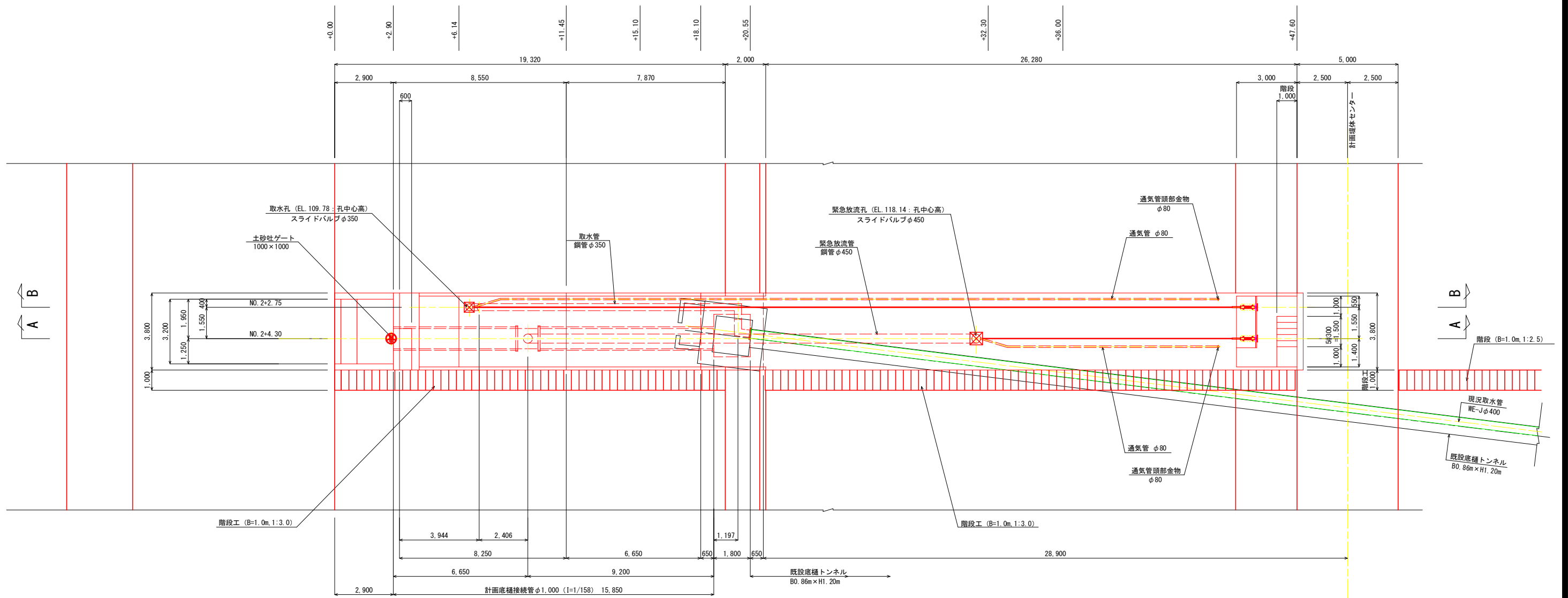
工事名	R7吉野 ため池 第1金清池
路線名等	堤体工事 (削土手掘り型)
工事箇所	第1金清池 地区
図面名	阿波市市場町高瀬 堤体土工種断面 (1/2)
縮尺	1:100 図面番号 6
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部農林水産局<吉野川>

番号	NO.2+15.0	数量
(1)	構造物取壊し	0.3 m <sup>2</sup>
(2)	石積取壊し	0.7 m <sup>2</sup>
(3)	赤土掘削	5.4 m <sup>2</sup>
(4-1)	泥土掘削 (堤体側)	25.3 m <sup>2</sup>
(4-2)	泥土掘削 (池中)	3.7 m <sup>2</sup>
(5-1)	池中掘削 (堤体側・岩)	11.3 m <sup>2</sup>
(5-2)	池中掘削 (池中・岩)	15.3 m <sup>2</sup>
(5-3)	池中掘削 (堤体側・土砂)	17.4 m <sup>2</sup>
(6)	堤体掘削 (土砂)	8.8 m <sup>2</sup>
(7-1)	段切 (岩)	- m <sup>2</sup>
(7-2)	段切 (土砂)	16.5 m <sup>2</sup>
(8-1)	切土法面仕上げ (岩)	0.9 m
(8-2)	切土法面仕上げ (土砂)	10.4 m
(9)	切土水平面仕上げ (岩)	12.9 m
(10)	切土水平面仕上げ (土砂)	5.1 m
(11)	コア (4.0mS/B)	71.1 m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (厚<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(13)	ランダム (1.0mS/B<2.5)	- m <sup>2</sup>
(14)	ランダム (2.5mS/B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(15)	ランダム (4.0mS/B)	109.8 m <sup>2</sup>
(16)	改良土 C=70kN/m <sup>2</sup> (4.0mS/B)	8.0 m <sup>2</sup>
(17)	改良土 C=110kN/m <sup>2</sup> (2.5mS/B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(18)	改良土 C=110kN/m <sup>2</sup> (4.0mS/B)	- m <sup>2</sup>
(19)	保填土 (上流) : ランダム	7.7 m <sup>2</sup>
(20)	保填土 (下流) : ランダム	1.1 m <sup>2</sup>
(21)	保填土 : 改良土 C=70kN/m <sup>2</sup>	4.7 m <sup>2</sup>
(22)	保填土 : 改良土 C=110kN/m <sup>2</sup>	- m <sup>2</sup>
(23)	護土法面仕上げ (上流)	47.1 m
(24)	護土法面仕上げ (下流)	5.1 m
(25)	芯材土 (上流) 今回施工対象外	3.2 m
(26)	芯材土 (下流) 今回施工対象外	15.5 m

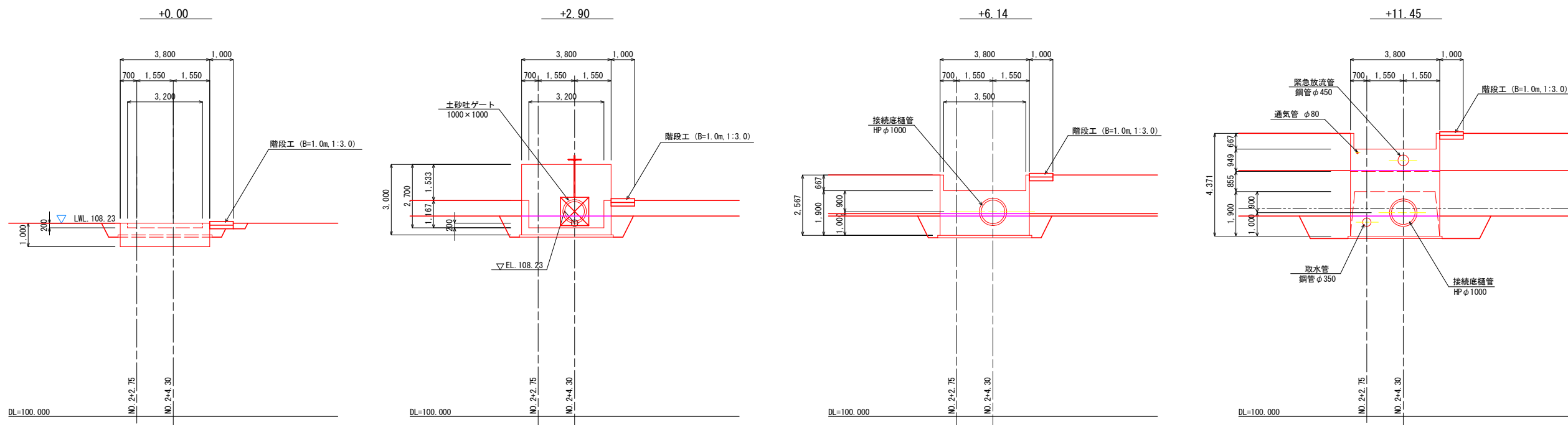


工事名	R7 吉野 ため池 第1金清池 堤体工事 (削土手摺壁型)
路線名等	第1金清池 地区
工事箇所	阿波市市場町高瀬
図面名	堤体土工構断面 (2/2)
縮尺	1:100 図面番号 7
会社名	
事業所名	徳島県農林水産部農林水産局<吉野川>

取水設備工 計画平面図



取水設備工 横断図

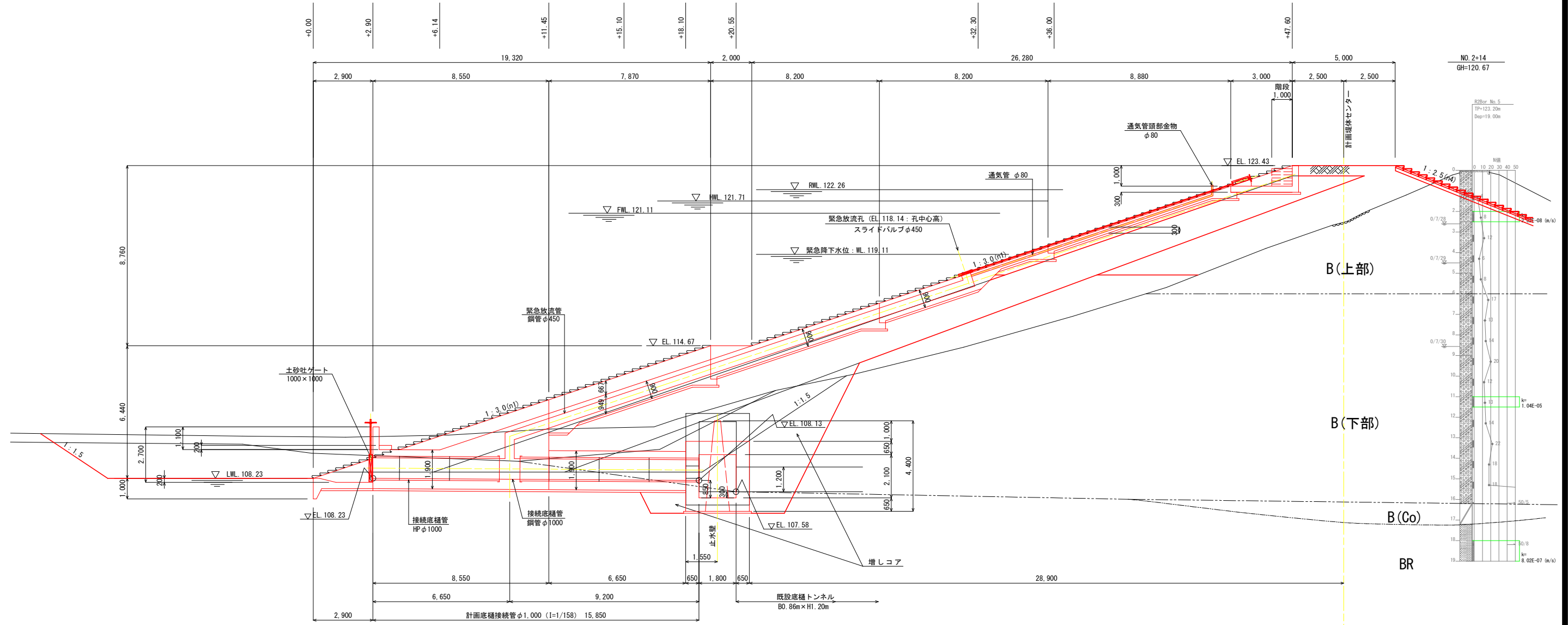


※ 注意事項  
 ・ 既設トンネル接続部の形状は、測量図および提示されたH12出来高図より想定したものであり、提示図面の中で明確でない箇所がある。  
 施工時には落水後、事前に既設トンネル接続部の形状、および接続する下流パイプラインの位置、高さを確認し、接続ボックスの大きさ、接続する取水管（異形管）について監督職員と協議、調整後、施工すること。

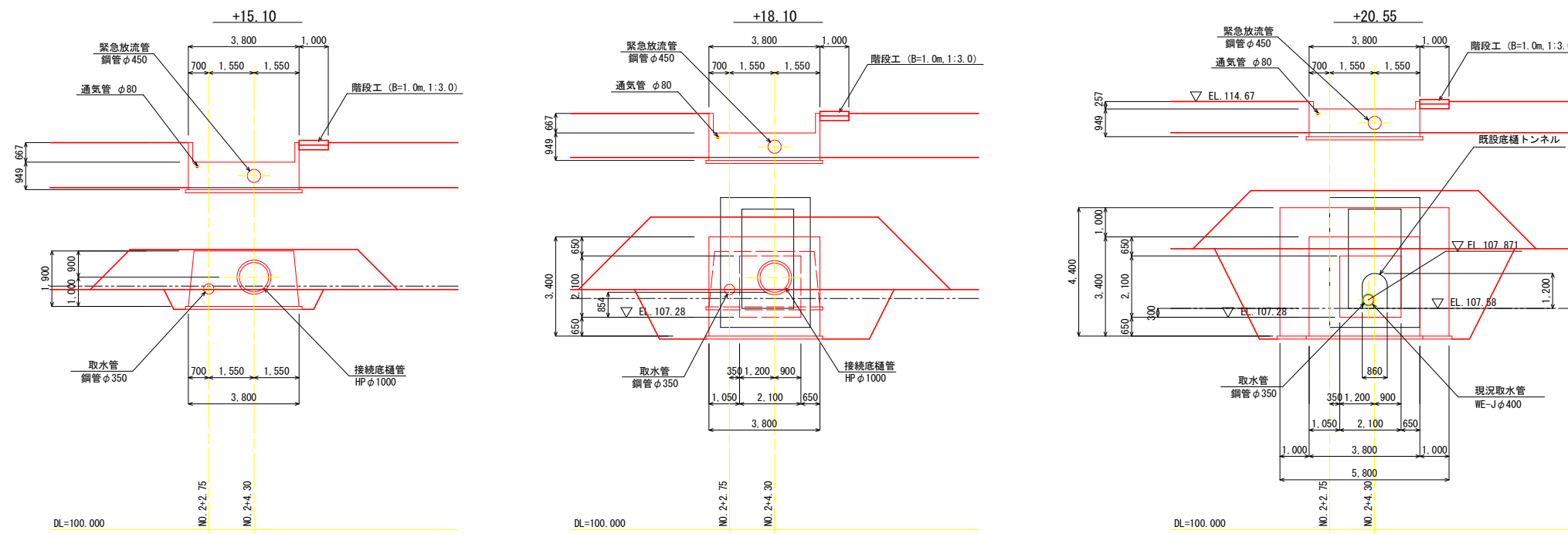
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型）		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 計画一般図 (1/3)		
縮尺	1:100	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



取水設備工 縦断面図 (A-A)



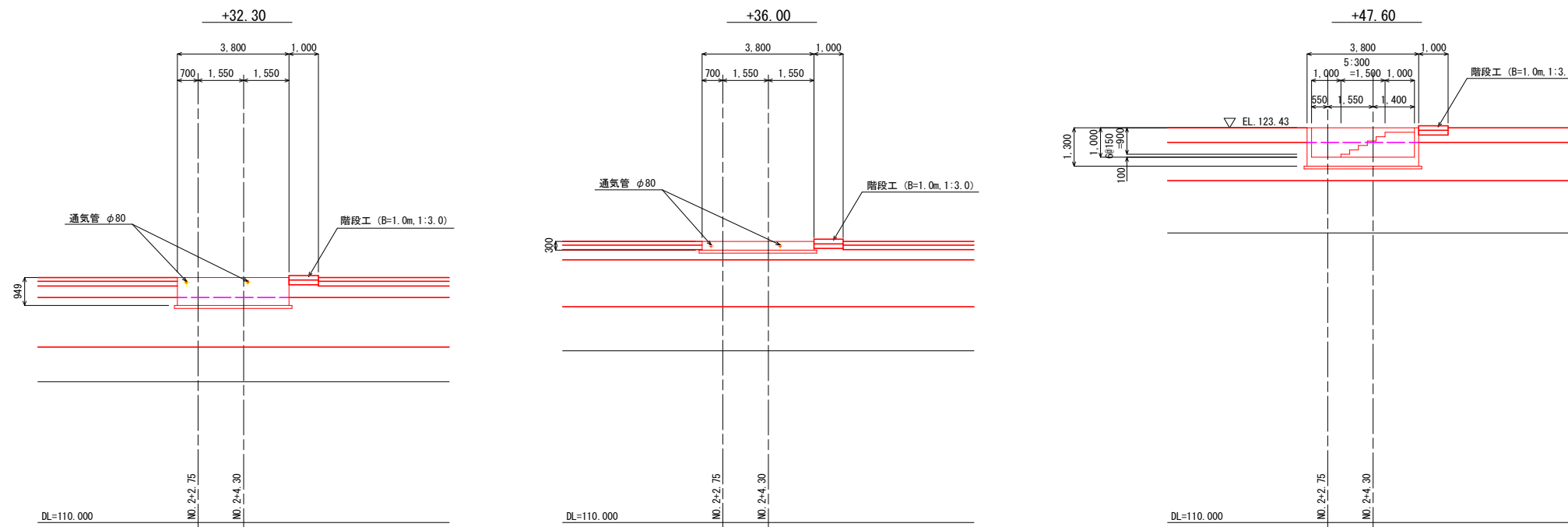
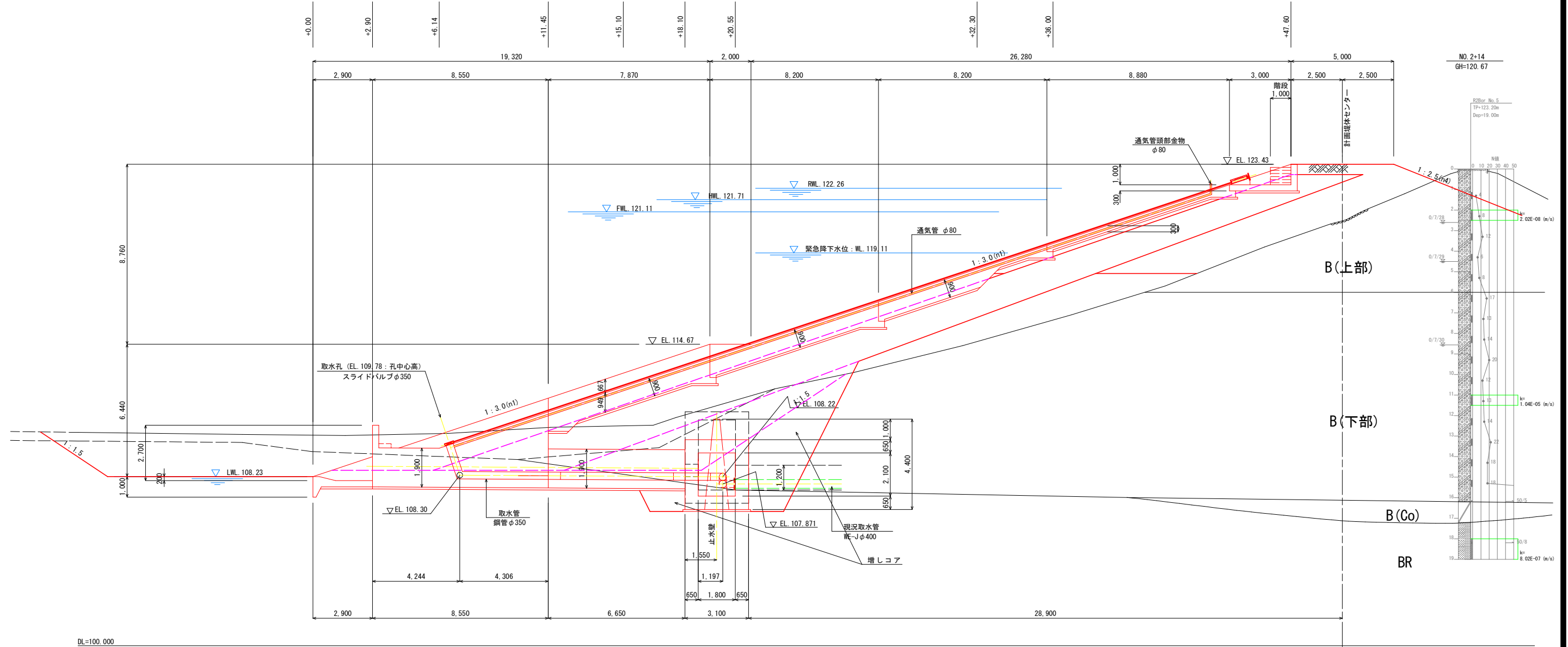
取水設備工 横断面図



※ 注意事項  
 ・ 既設トンネル接続部の形状は、測量図および提示されたH12出来高図より想定したものであり、提示図面の中で明確でない箇所がある。  
 ・ 施工時には落水後、事前に既設トンネル接続部の形状、および接続する下流パイプラインの位置、高さを確認し、接続ボックスの大きさ、接続する取水管（異形管）について監督職員と協議、調整後、施工すること。

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 計画一般図 (2/3)		
縮尺	1:100	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

取水設備工 縦断面図 (A-A)

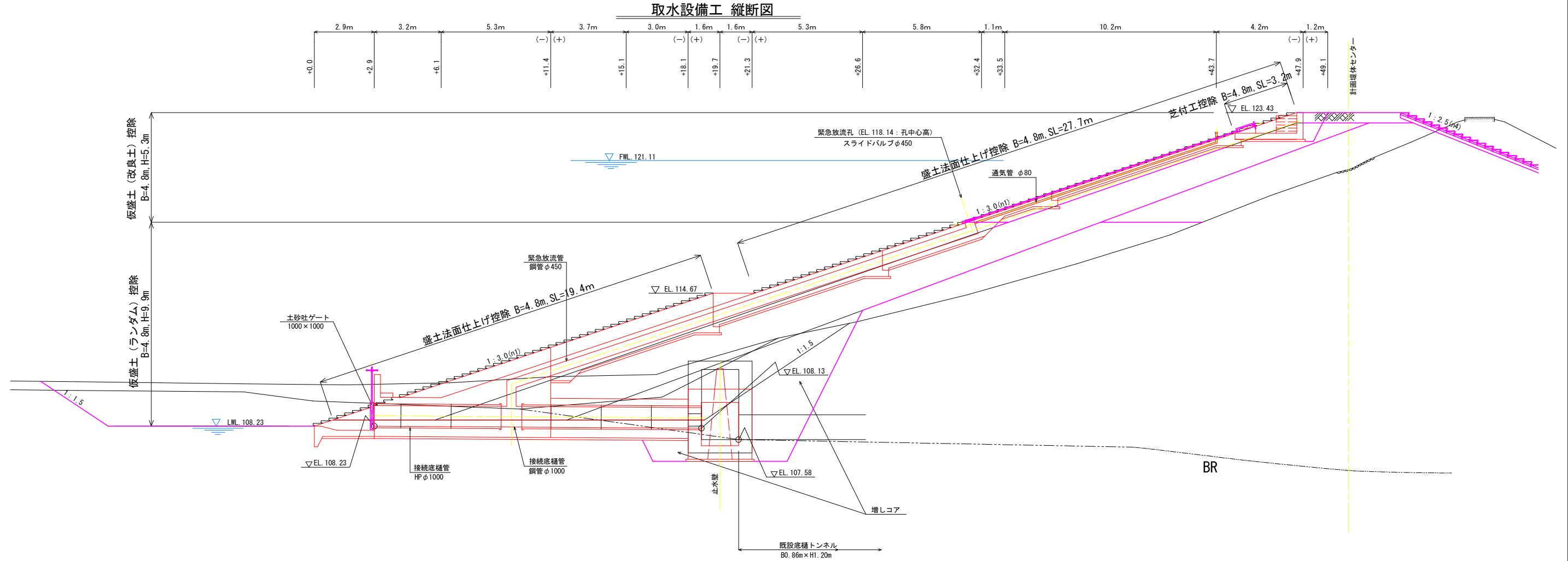


工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（抱い手確保型）		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 計画一般図 (3/3)		
縮尺	1:100	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 土工図 (1/4)

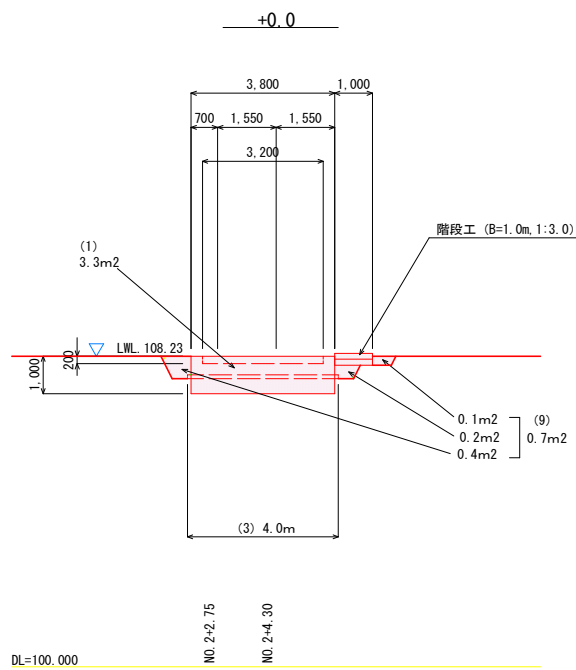
S=1:100

## 取水設備工 縦断面図



DL=100.000

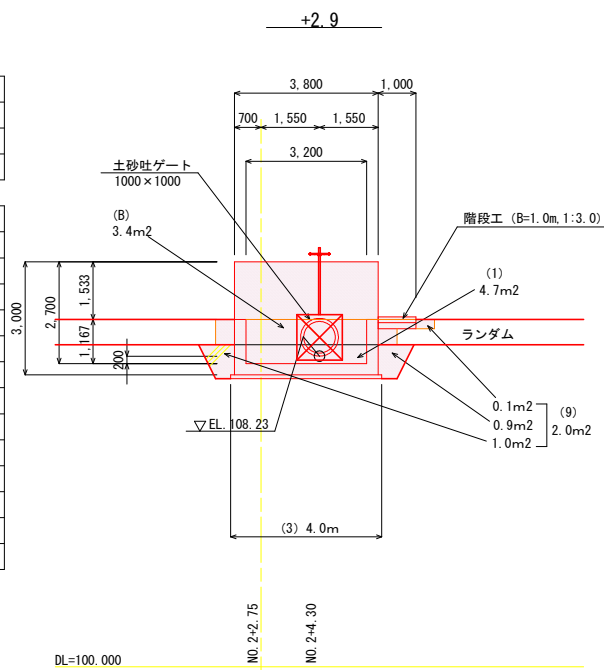
## 取水設備工 横断面図



[堤体土工控除]		
番号	内容	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	- m2
(B)	ランダム (4.0m≦B)	- m2
(C)	改良盛土 (C=70kN/m2)	- m2

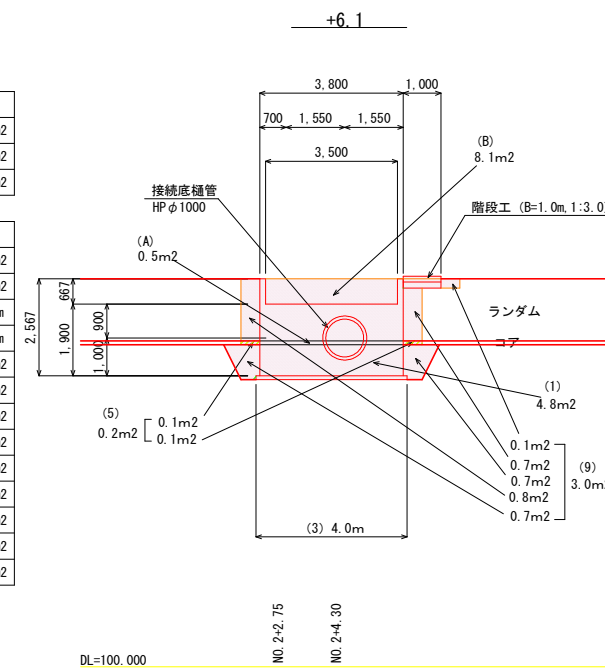
[取水設備土工]		
番号	内容	数量
(1)	岩掘削	3.3 m2
(2)	土砂掘削	- m2
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	- m2
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(8)	コア (4.0m≦B)	- m2
(9)	ランダム (B<1.0m)	0.7 m2
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m2
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m2



[堤体土工控除]		
番号	内容	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	- m2
(B)	ランダム (4.0m≦B)	3.4 m2
(C)	改良盛土 (C=70kN/m2)	- m2

[取水設備土工]		
番号	内容	数量
(1)	岩掘削 (B<1.0m)	4.7 m2
(2)	土砂掘削	- m2
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	- m2
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(8)	コア (4.0m≦B)	- m2
(9)	ランダム (B<1.0m)	2.0 m2
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m2
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m2



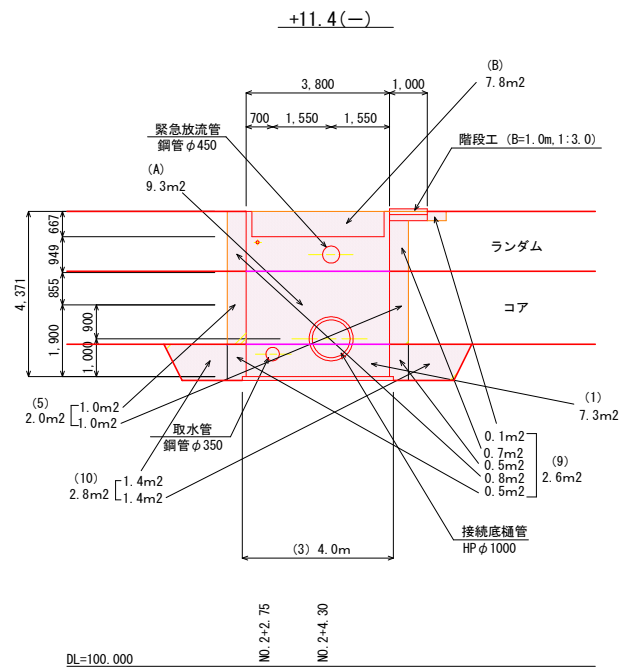
[堤体土工控除]		
番号	内容	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	0.5 m2
(B)	ランダム (4.0m≦B)	8.1 m2
(C)	改良盛土 (C=70kN/m2)	- m2

[取水設備土工]		
番号	内容	数量
(1)	岩掘削	4.8 m2
(2)	土砂掘削	- m2
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	0.2 m2
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(8)	コア (4.0m≦B)	- m2
(9)	ランダム (B<1.0m)	3.0 m2
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m2
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m2
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m2
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m2

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)
路線名等	第1金清池 地区
工事箇所	阿波市市場町尾開
図面名	取水設備工 土工図 (1/4)
縮尺	1:100
図面番号	11
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>

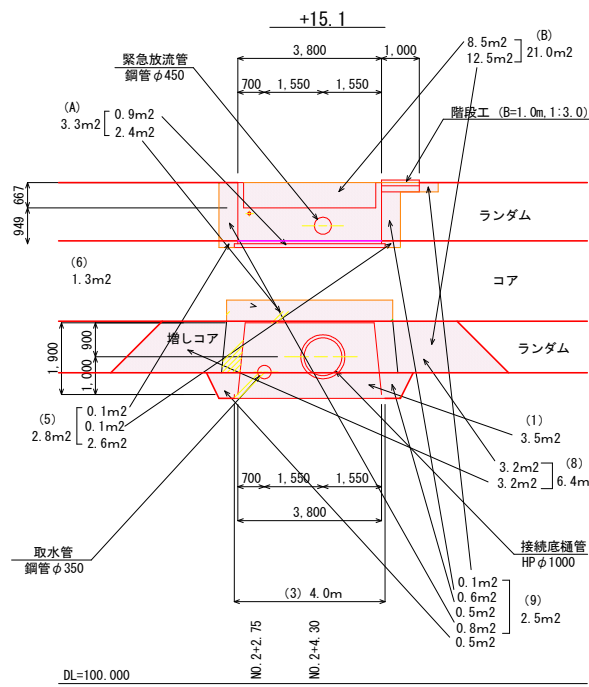
取水設備工 横断図



[堤体土工控除]		
番号	+11.4 (-)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	9.3 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	7.8 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

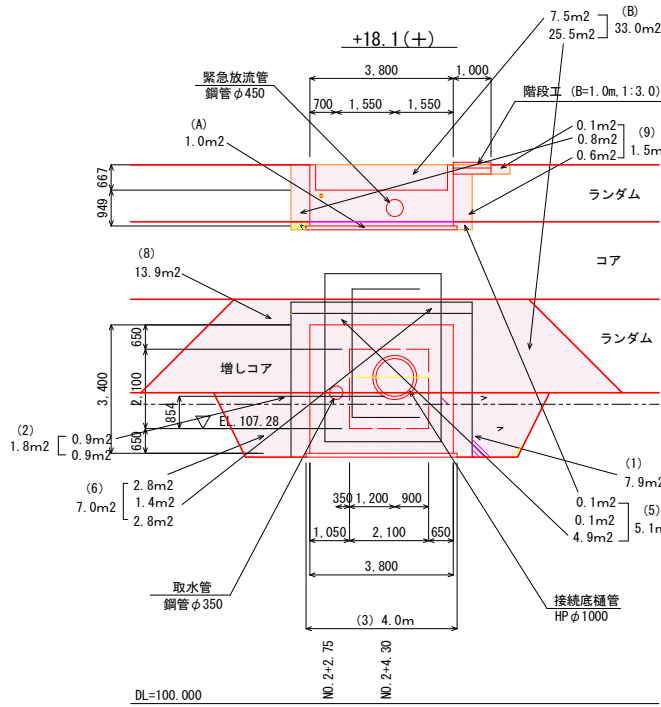
[取水設備土工]		
番号	+11.4 (-)	数量
(1)	岩掘削	7.3 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	2.0 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	2.6 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	2.8 m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]		
番号	+15.1	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	3.3 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	21.0 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

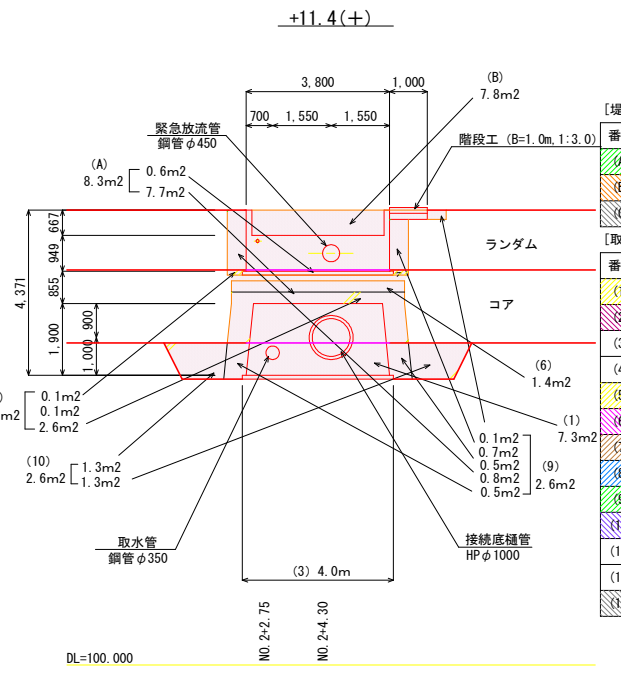
[取水設備土工]		
番号	+15.1	数量
(1)	岩掘削	3.5 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	2.8 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	1.3 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	6.4 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	2.5 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]		
番号	+18.1 (+)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	1.0 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	33.0 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

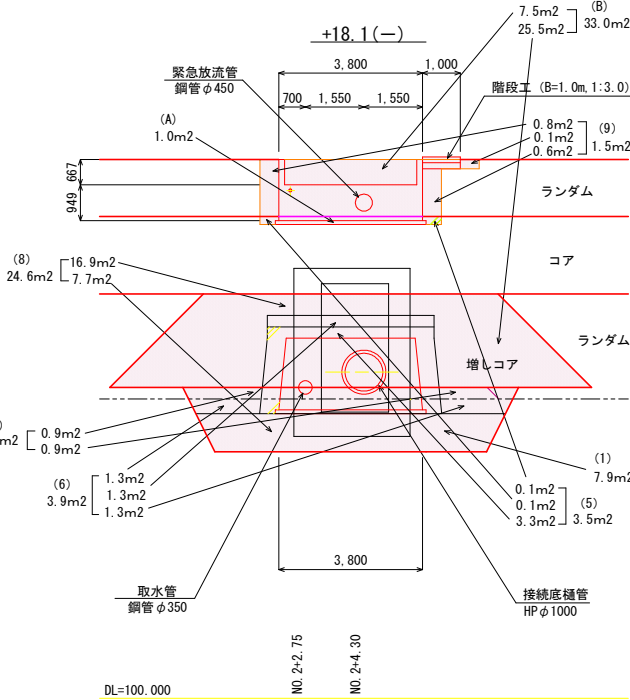
[取水設備土工]		
番号	+18.1 (+)	数量
(1)	岩掘削	7.9 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	1.8 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	5.1 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	7.0 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	13.9 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	1.5 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]		
番号	+11.4 (+)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	8.3 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	7.8 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

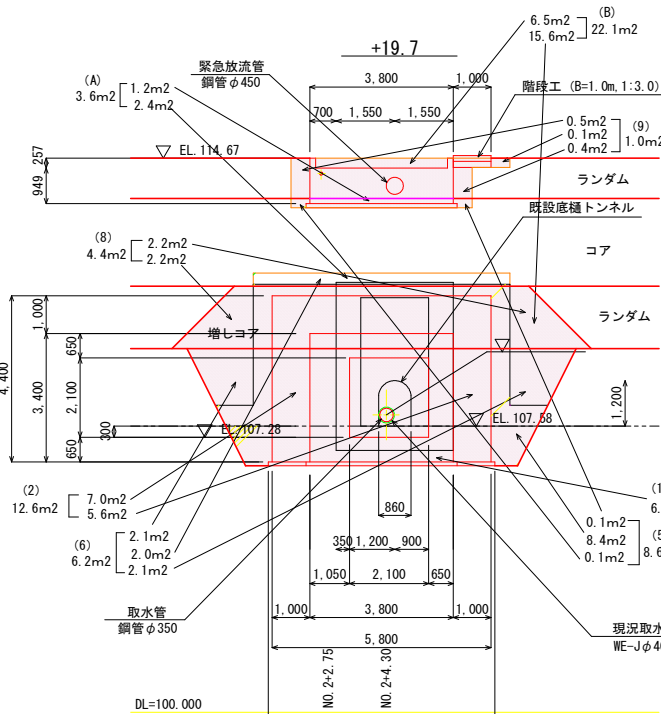
[取水設備土工]		
番号	+11.4 (+)	数量
(1)	岩掘削	7.3 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	2.8 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	1.4 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	2.6 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	2.6 m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]		
番号	+18.1 (-)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	1.0 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	33.0 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]		
番号	+18.1 (-)	数量
(1)	岩掘削	7.9 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	1.8 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	3.5 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	3.9 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	24.6 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	1.5 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]		
番号	+19.7	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	3.6 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	22.1 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]		
番号	+19.7	数量
(1)	岩掘削	6.1 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	12.6 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	6.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	8.6 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	6.2 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	4.4 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	1.0 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>

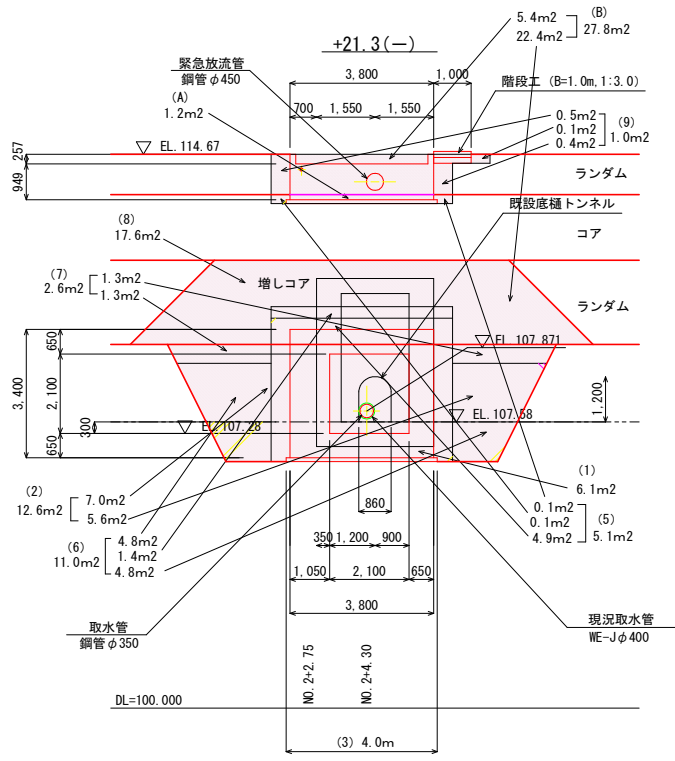
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 土工図 (2/4)		
縮尺	1:100	図面番号	12
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



# 取水設備工 土工図 (3/4)

S=1:100

## 取水設備工 横断図

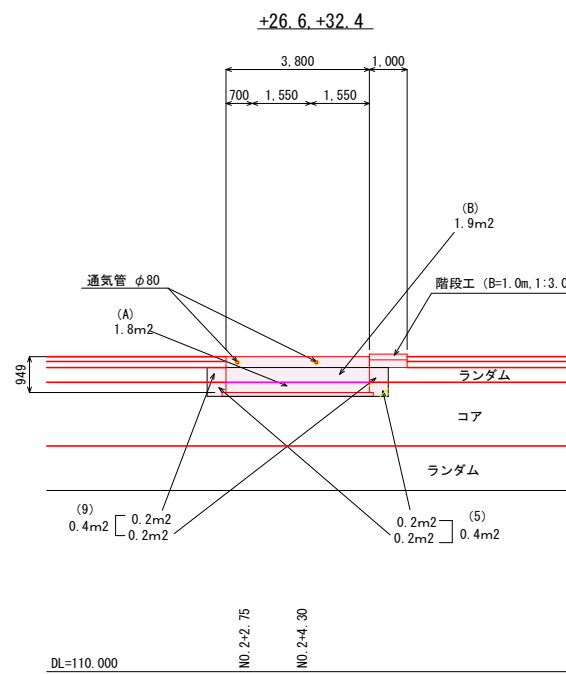


[堤体土工控除]

番号	+21.3 (-)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	1.2 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	27.8 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+21.3 (-)	数量
(1)	岩掘削	6.1 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	12.6 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	4.0 m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	5.1 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	11.0 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	2.6 m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	17.6 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	1.0 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>

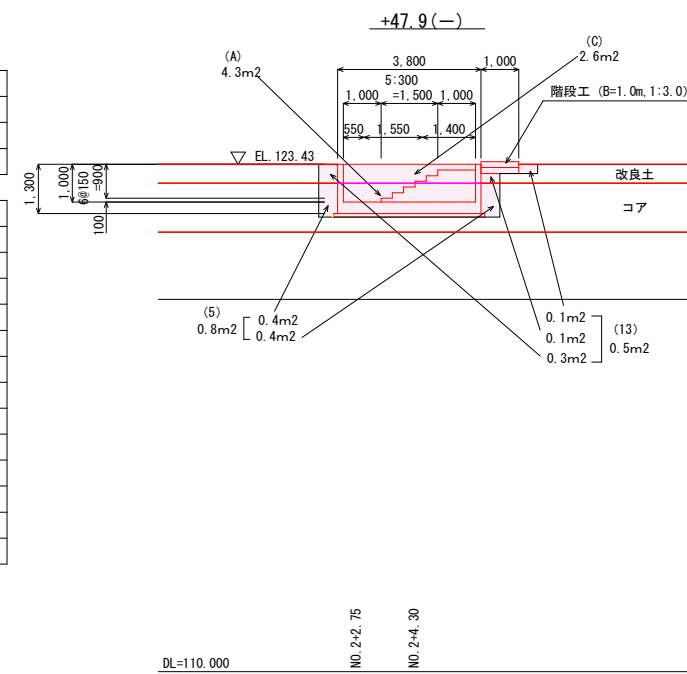


[堤体土工控除]

番号	+26.6, +32.4	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	1.8 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	1.9 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+26.6, +32.4	数量
(1)	岩掘削	- m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	0.4 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	0.4 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>

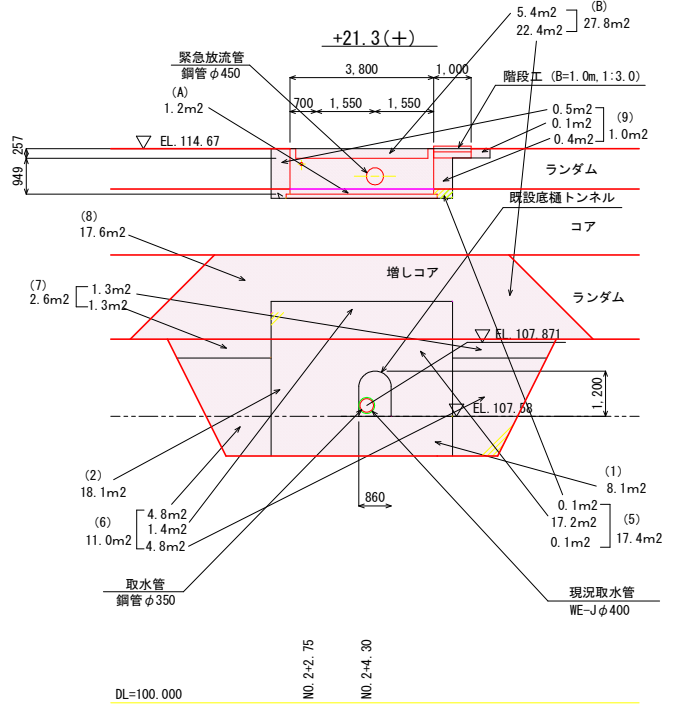


[堤体土工控除]

番号	+47.9 (-)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	4.3 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	2.6 m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+47.9 (-)	数量
(1)	岩掘削	- m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	0.8 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	0.5 m <sup>2</sup>

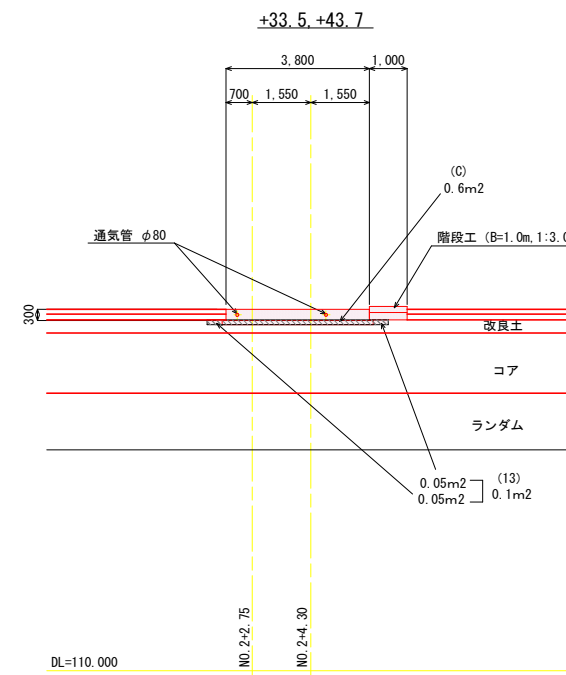


[堤体土工控除]

番号	+21.3 (+)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	1.2 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	27.8 m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+21.3 (+)	数量
(1)	岩掘削	8.1 m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	18.1 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	17.4 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	11.0 m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	2.6 m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	17.6 m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	1.0 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>

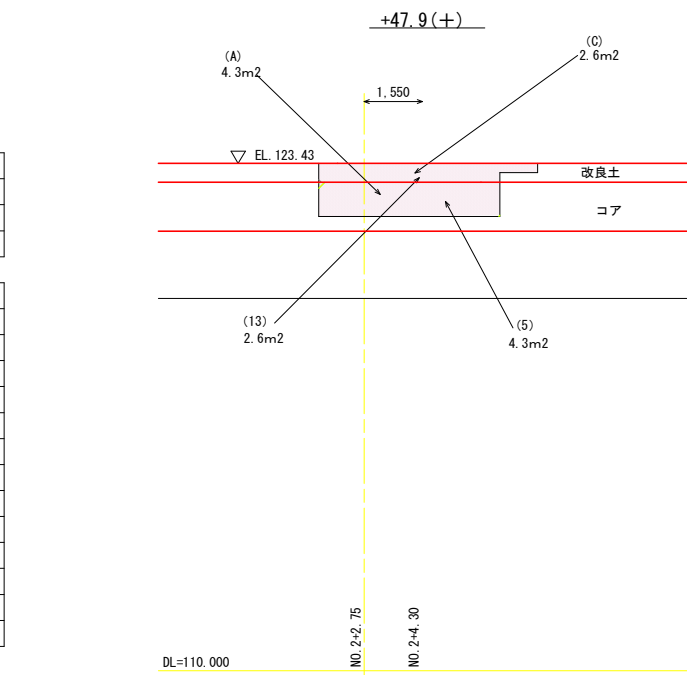


[堤体土工控除]

番号	+33.5, +43.7	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	0.6 m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+33.5, +43.7	数量
(1)	岩掘削	- m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	0.1 m <sup>2</sup>



[堤体土工控除]

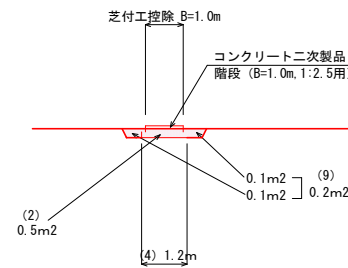
番号	+47.9 (+)	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	4.3 m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	2.6 m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	+47.9 (+)	数量
(1)	岩掘削	- m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	- m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	4.3 m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	2.6 m <sup>2</sup>

### 下流階段部

L=17.1m  
SL = (17.1 × 17.1 + 6.92 × 6.92) ^ 0.5 = 18.4m



[堤体土工控除]

番号	下流階段部	数量
(A)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(B)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(C)	改良盛土 (C=70kN/m <sup>2</sup> )	- m <sup>2</sup>

[取水設備土工]

番号	下流階段部	数量
(1)	岩掘削	- m <sup>2</sup>
(2)	土砂掘削	0.5 m <sup>2</sup>
(3)	岩整形	- m
(4)	基面整正	- m
(5)	コア (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>
(6)	コア (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(7)	コア (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(8)	コア (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(9)	ランダム (B<1.0m)	0.2 m <sup>2</sup>
(10)	ランダム (1.0m≦B<2.5m)	- m <sup>2</sup>
(11)	ランダム (2.5m≦B<4.0m)	- m <sup>2</sup>
(12)	ランダム (4.0m≦B)	- m <sup>2</sup>
(13)	改良盛土C=70 (B<1.0m)	- m <sup>2</sup>

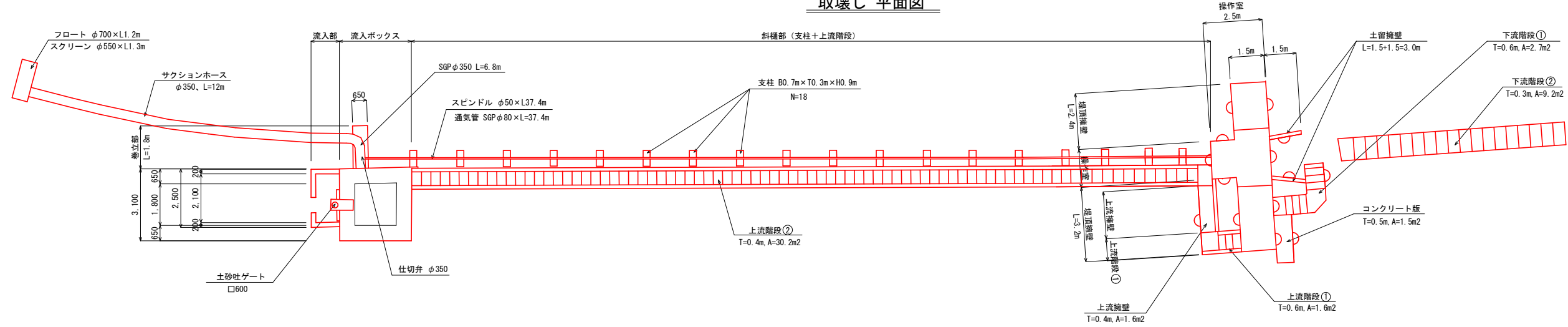
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 土工図 (3/4)		
縮尺	1:100	図面番号	13
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 土工図 (4/4)

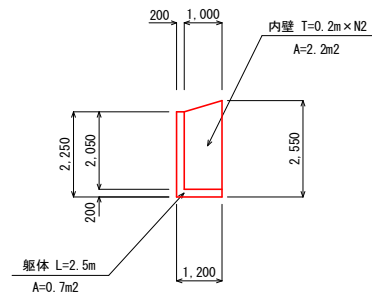
S=1:100

## 既設取水設備工 取壊し図

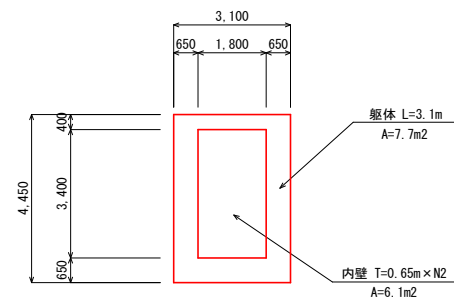
### 取壊し 平面図



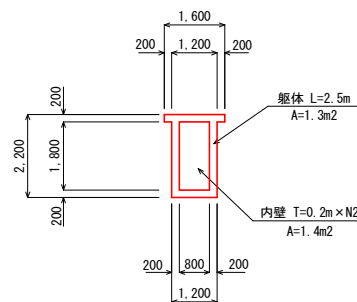
流入部 側面図



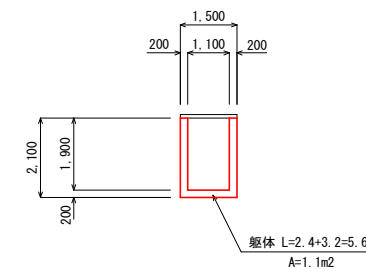
流入ボックス 側面図



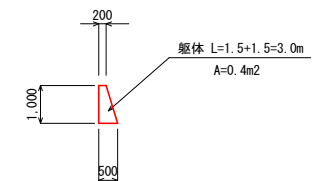
操作室 正面図



堤頂擁壁 断面図



土留擁壁 断面図



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 土工図 (4/4)		
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



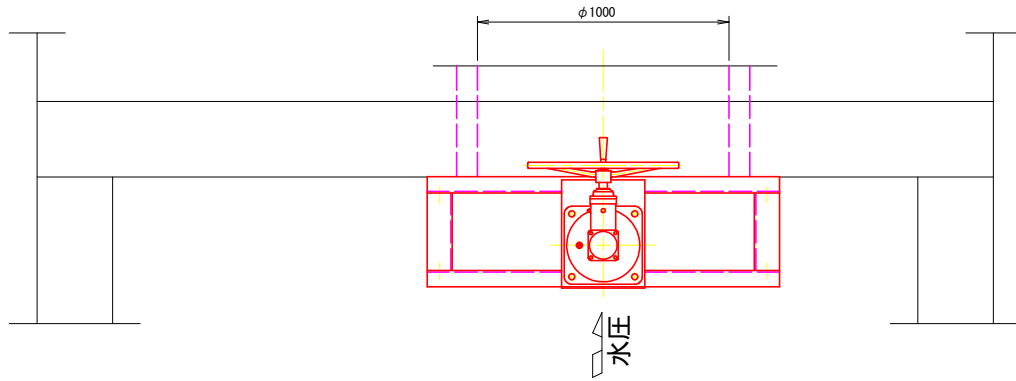
# ゲート詳細図 (1/5)

## 鋳鉄製スライドゲート 1000×1000 据付図

※ ゲート、斜樋管、鋼材類は、支給品である。

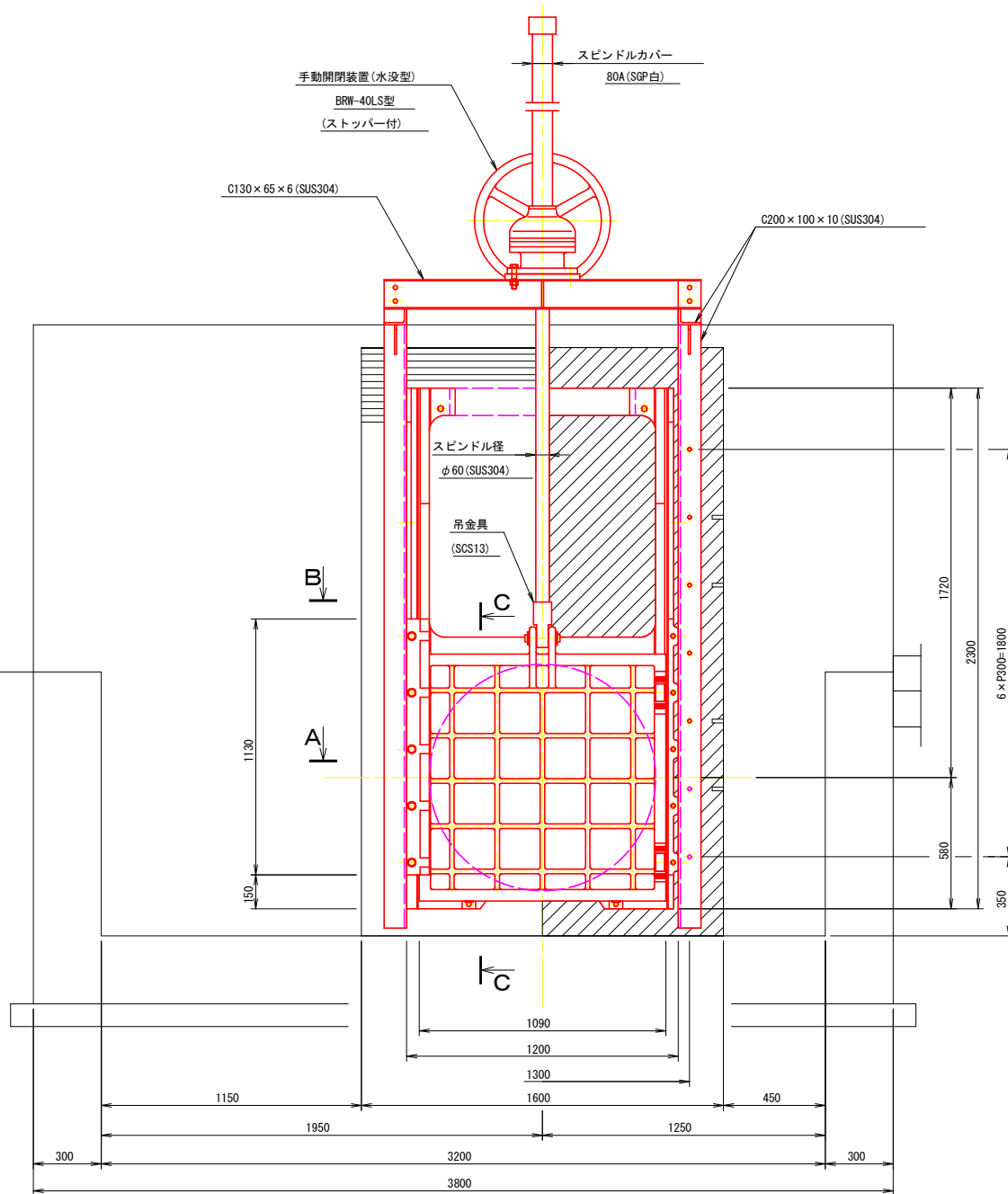
平面図

S=1:15



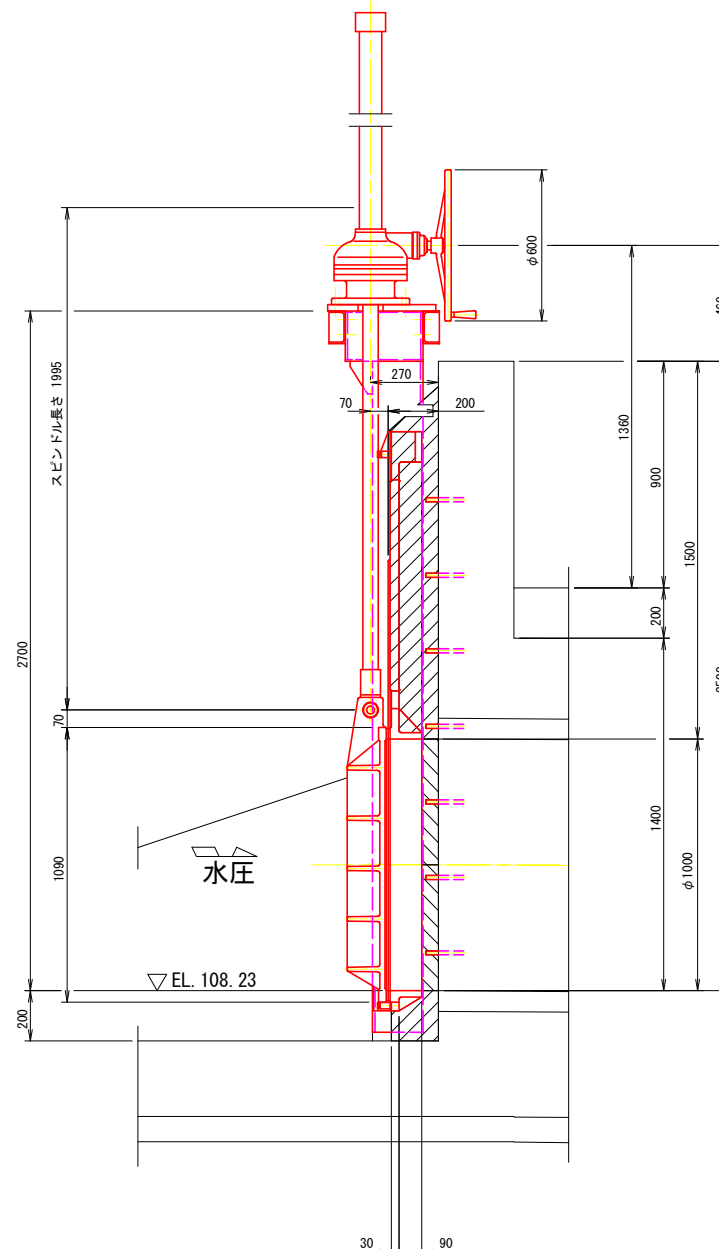
正面図

S=1:15



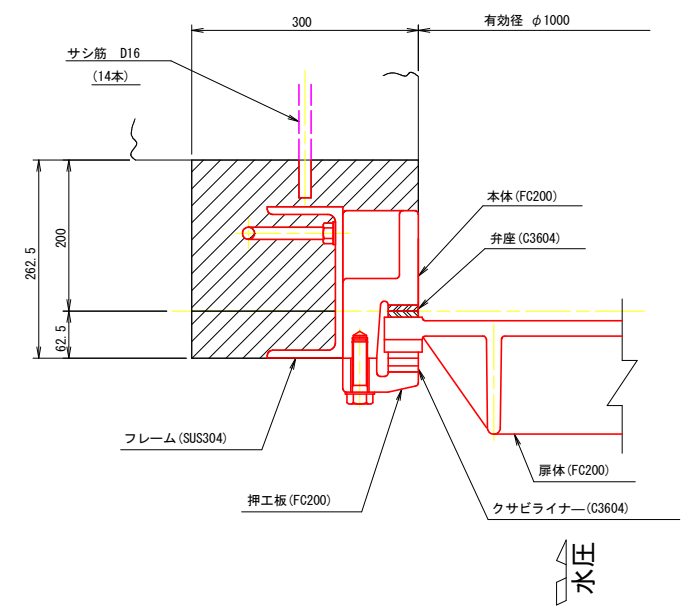
断面図

S=1:15



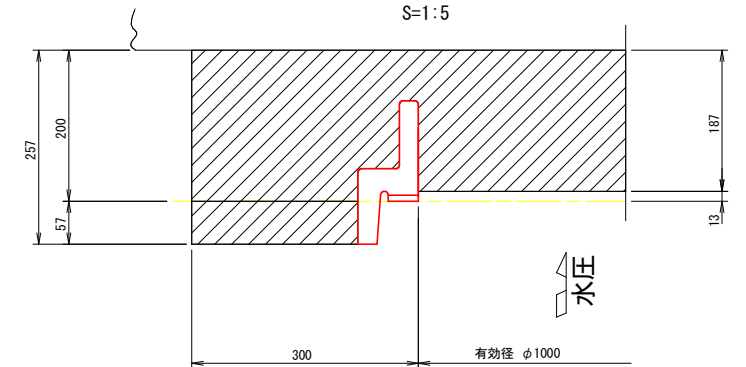
A-断面

S=1:5



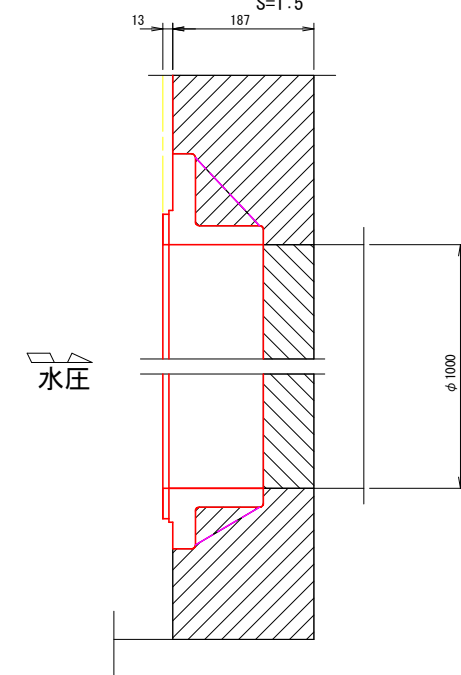
B-断面

S=1:5



C-C

S=1:5



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	ゲート詳細図 (1/5)		
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

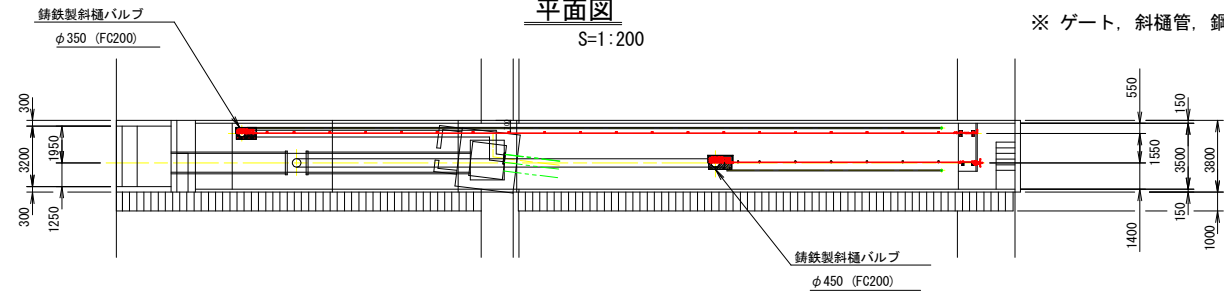
# ゲート詳細図 (2/5)

## 鋳鉄製斜樋バルブ φ350 据付図

※ ゲート、斜樋管、鋼材類は、支給品である。

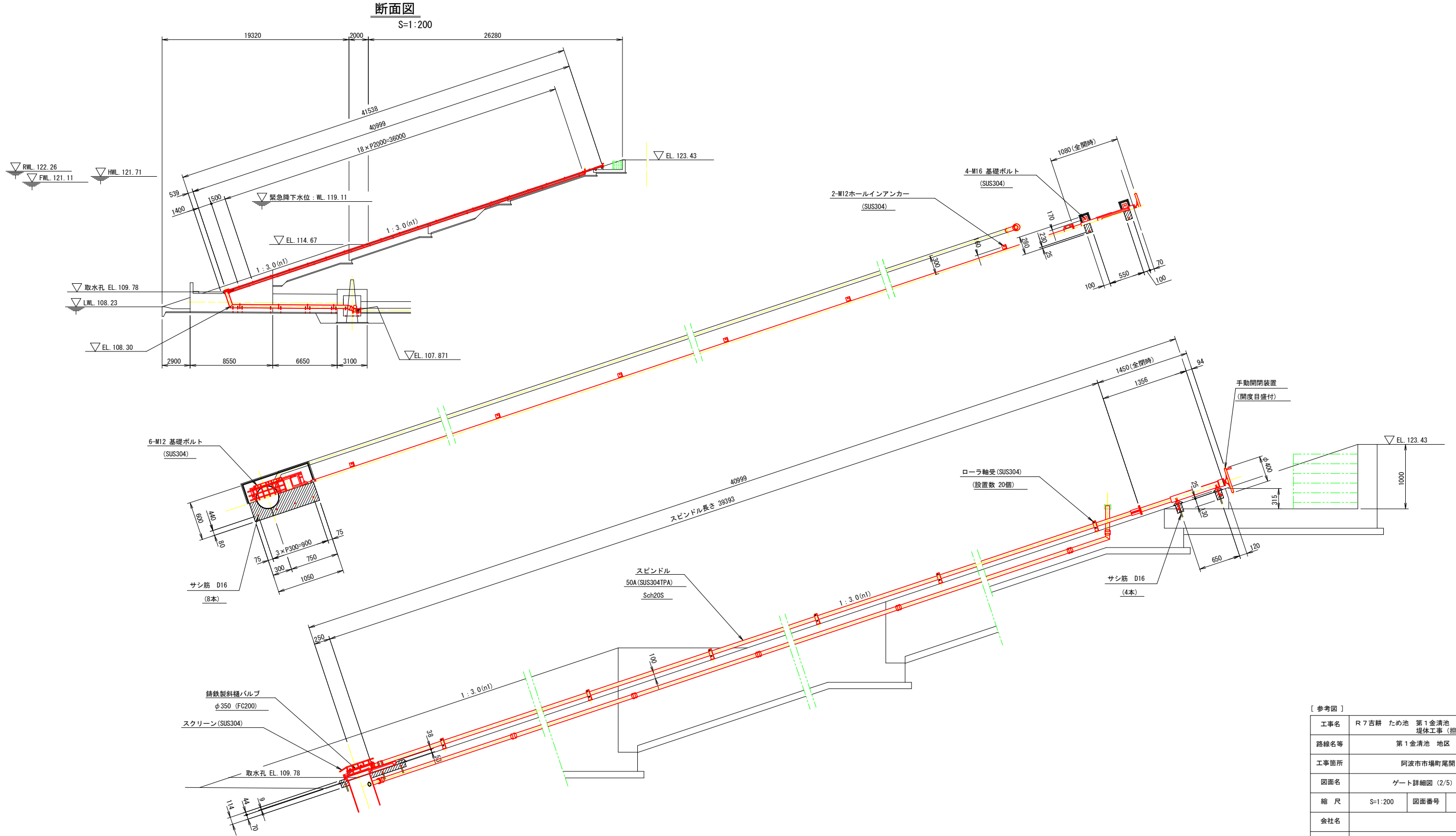
平面図

S=1:200



断面図

S=1:200



[ 参考図 ]

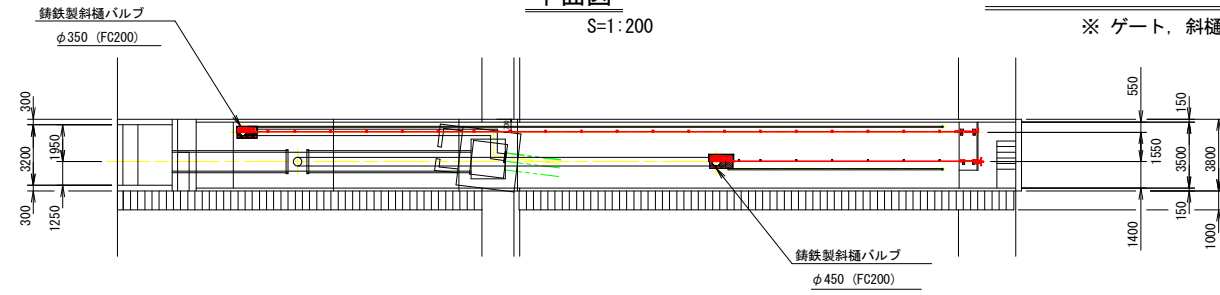
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾閘		
図面名	ゲート詳細図 (2/5)		
縮尺	S=1:200	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# ゲート詳細図 (3/5)

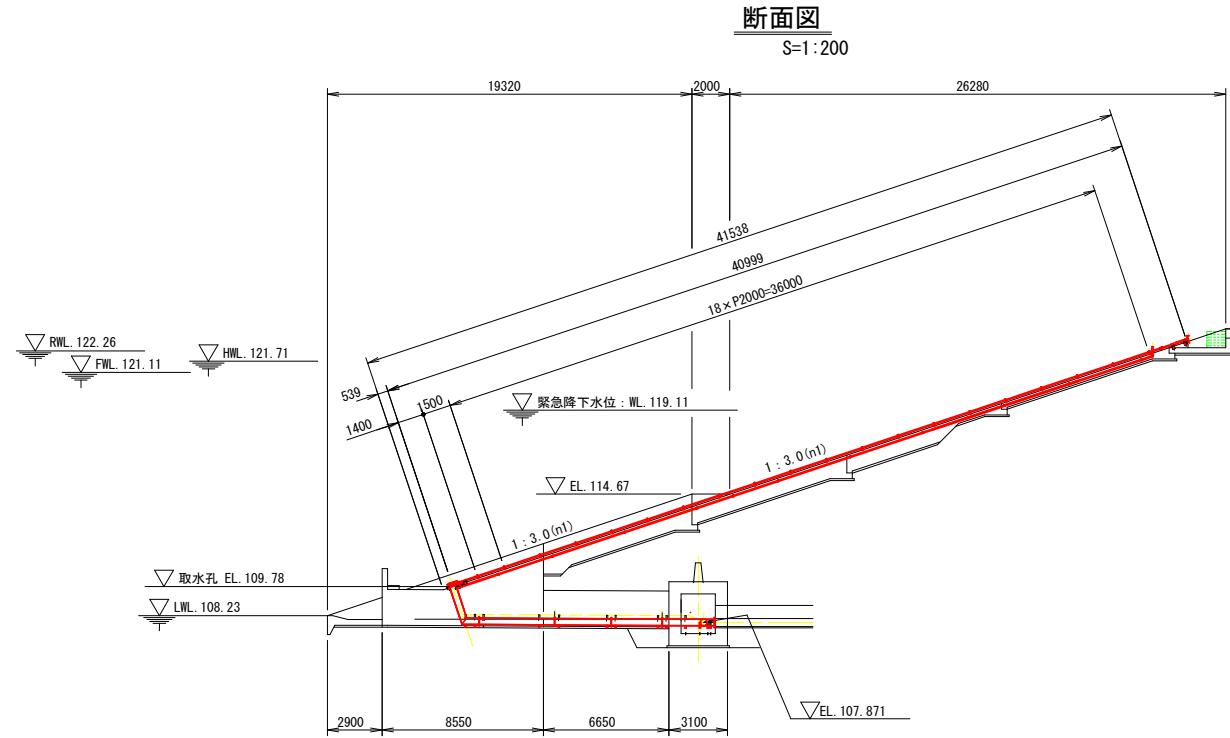
## 铸铁製斜樋バルブ φ350 取水管・通気管 据付図

※ ゲート, 斜樋管, 鋼材類は、支給品である。

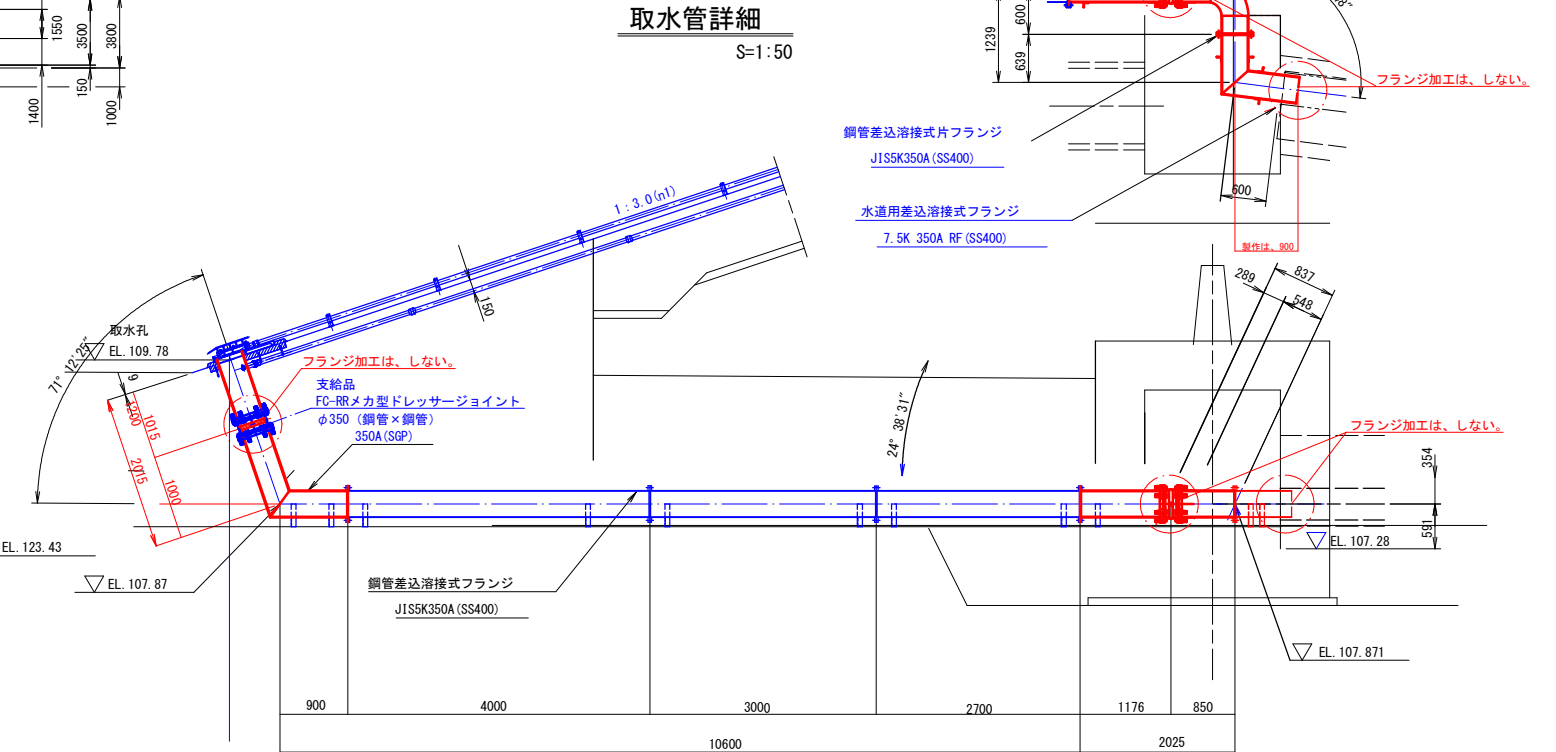
平面図 S=1:200



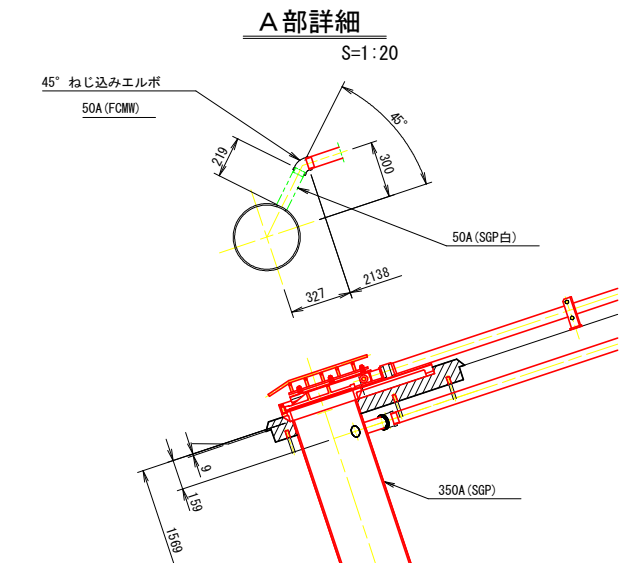
断面図 S=1:200



取水管詳細 S=1:50



A部詳細 S=1:20



※注意事項

・接続先パイプラインの高さは出来高図から想定したものである。  
 接続部の既設パイプラインのフランジ形状も出来高図では判断が難しい。  
 施工時には、事前に接続部パイプラインの高さ、フランジ形状を確認し、  
 監督職員と協議し、必要に応じ、計画取水管の配管を変更すること。

[参考図]

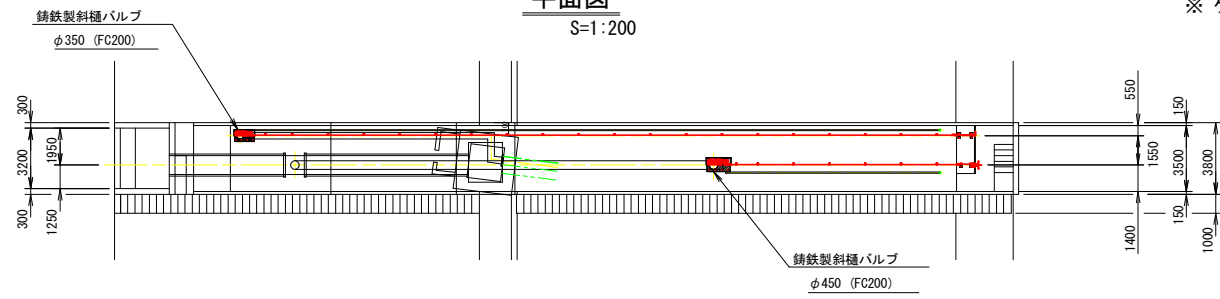
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事(担い手確保型)
路線名等	第1金清池 地区
工事箇所	阿波市市場町尾開
図面名	ゲート詳細図 (3/5)
縮尺	S=1:200 図面番号 17
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>

# ゲート詳細図 (4/5)

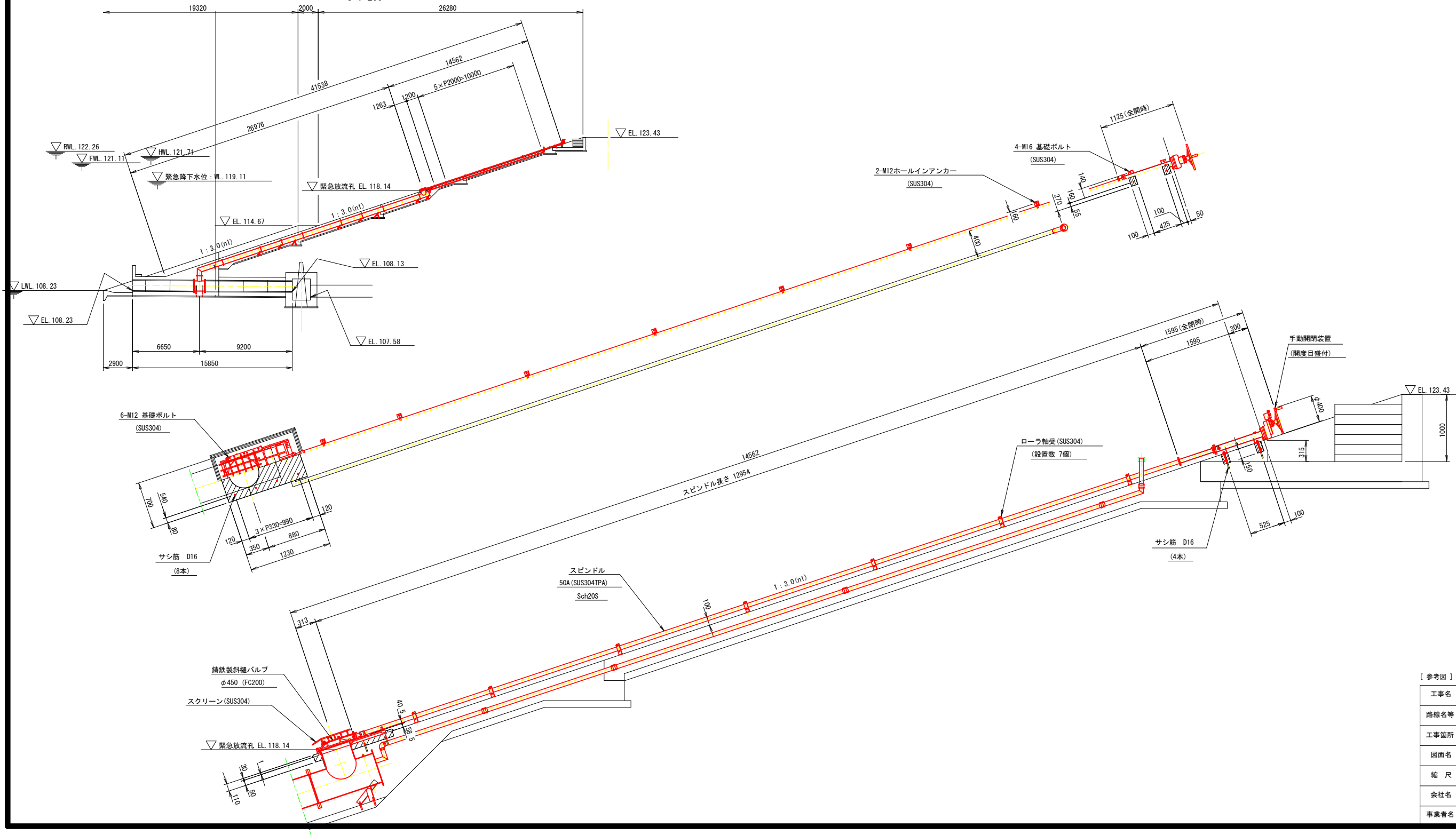
## 鑄鉄製斜樋バルブ φ450 据付図

※ ゲート、斜樋管、鋼材類は、支給品である。

平面図  
S=1:200



断面図  
S=1:200



[参考図]

工事名	R7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾閘		
図面名	ゲート詳細図 (4/5)		
縮尺	S=1:200	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

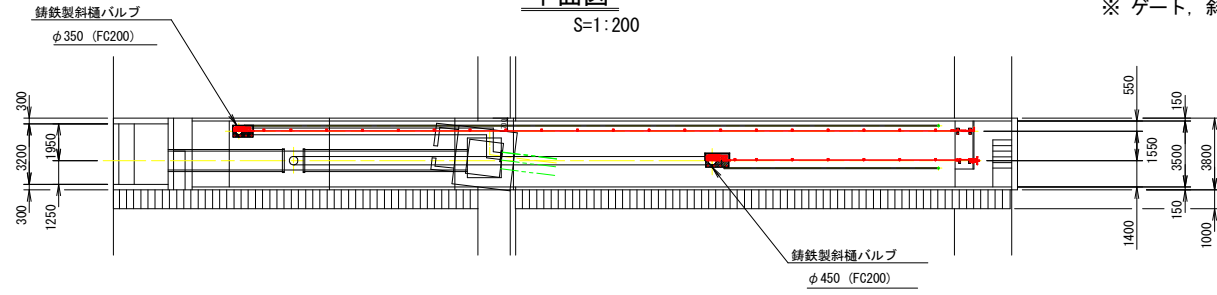
# ゲート詳細図 (5/5)

## 鑄鉄製斜樋バルブ φ450 斜樋管・底樋管・通気管 据付図

※ ゲート, 斜樋管, 鋼材類は, 支給品である。

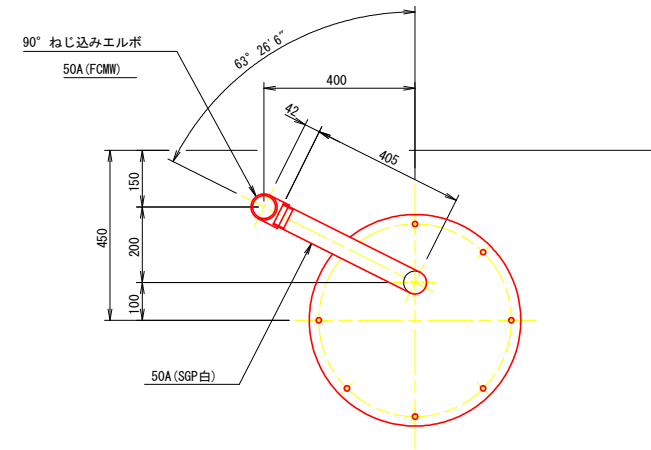
平面図

S=1:200



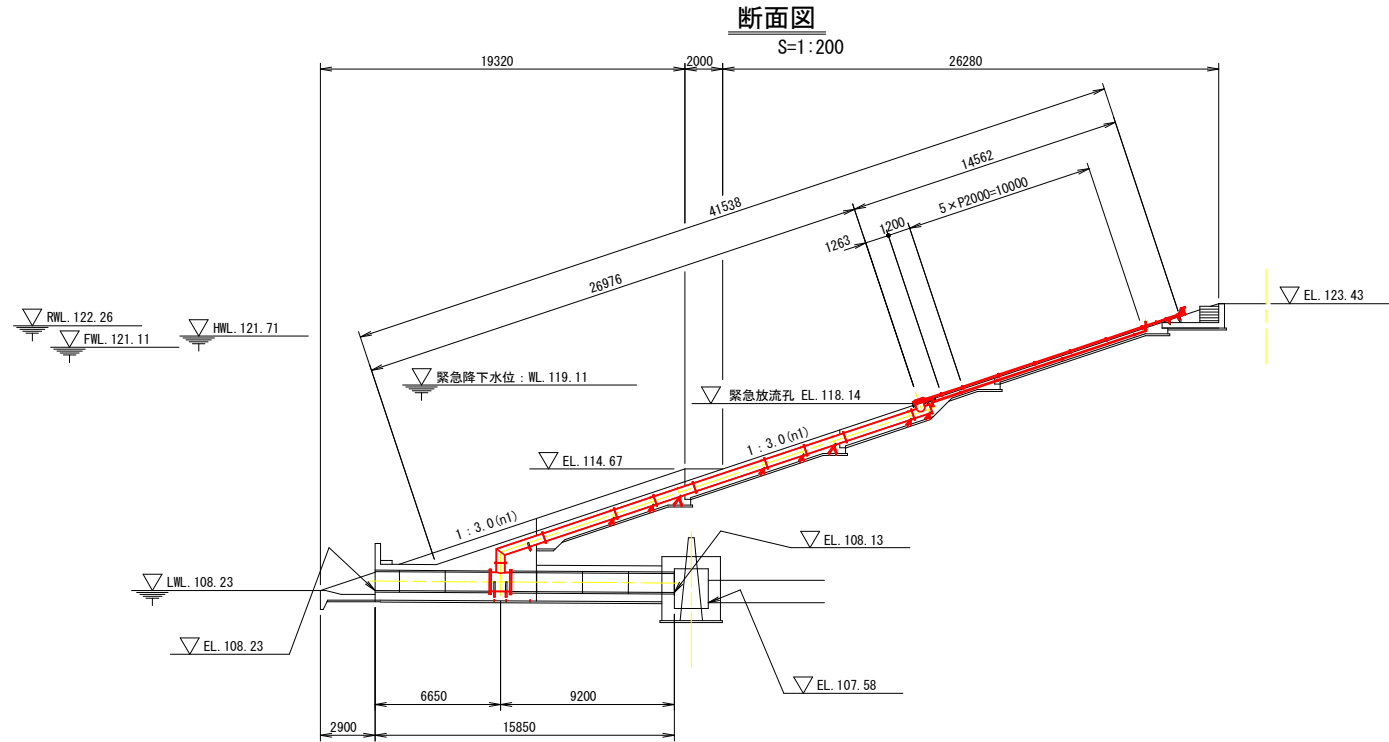
B-B

S=1:10



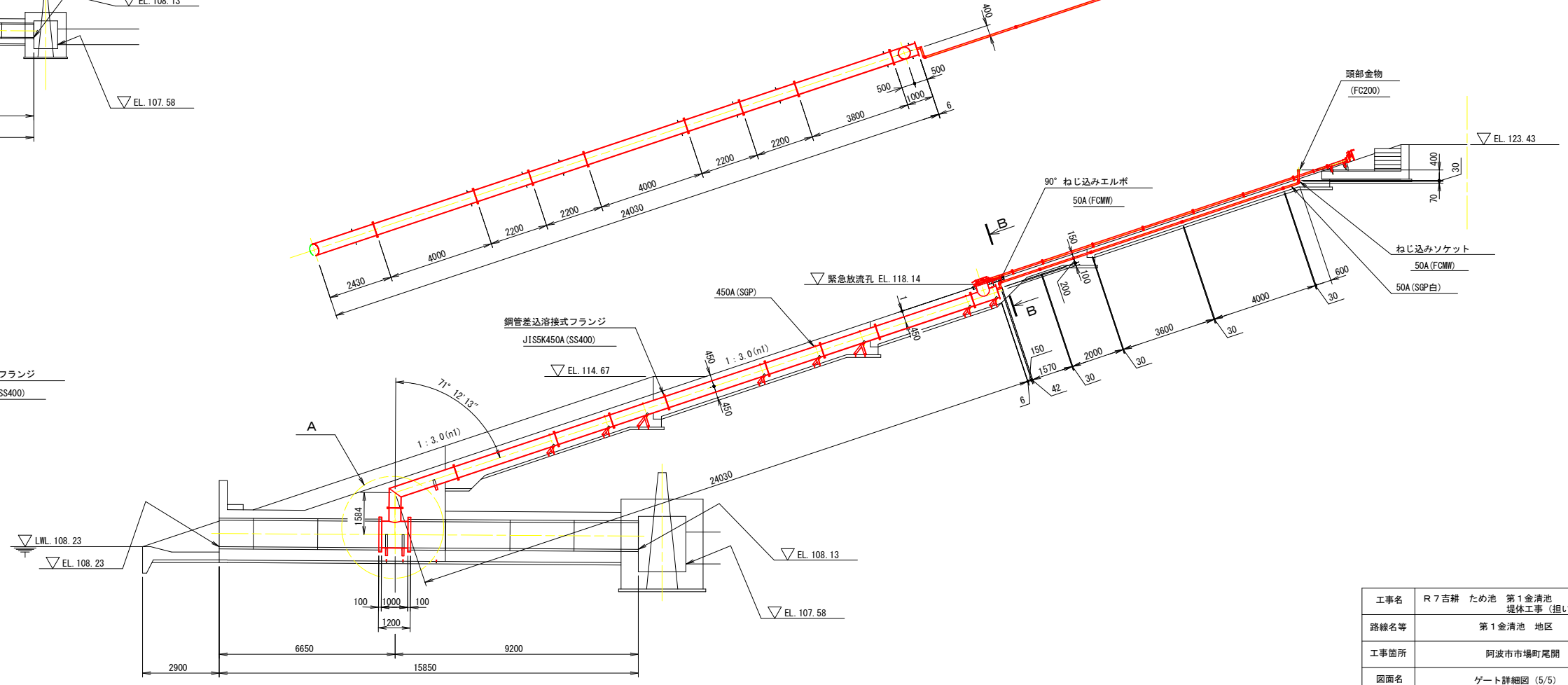
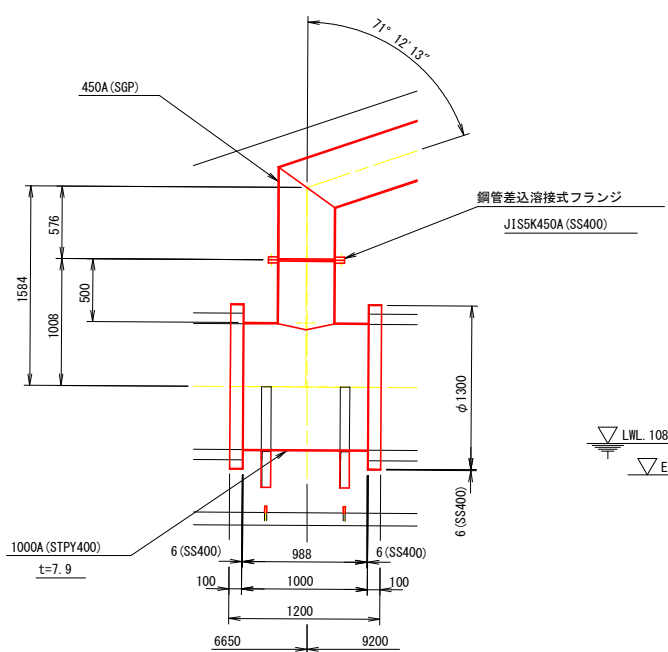
断面図

S=1:200



A部詳細

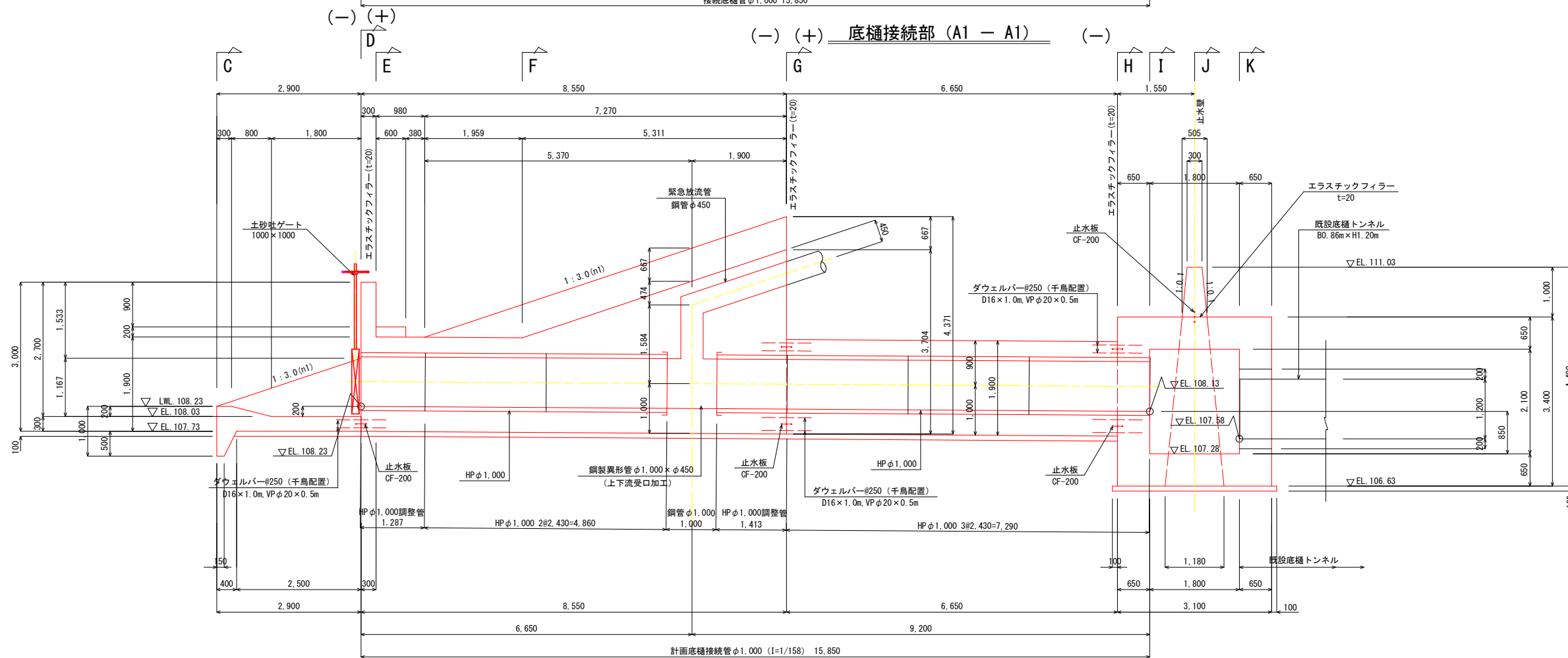
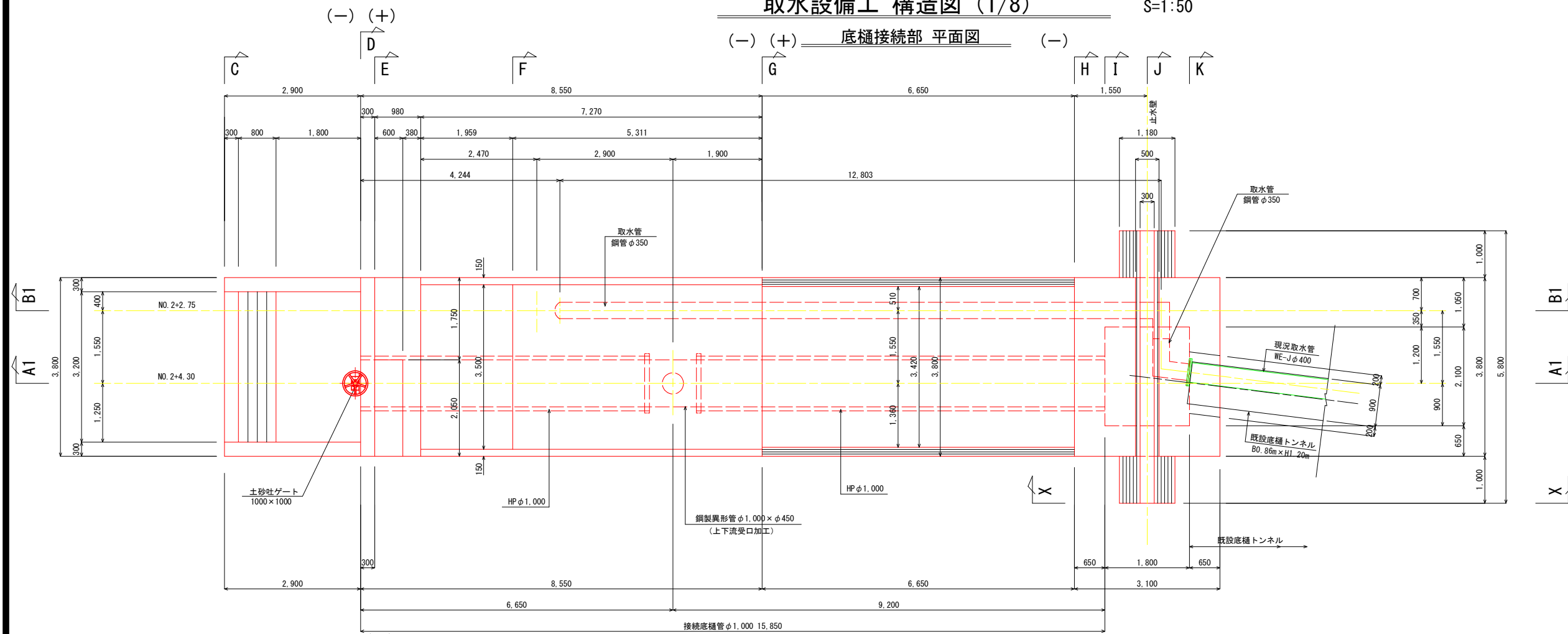
S=1:30



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事(担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾閘		
図面名	ゲート詳細図 (5/5)		
縮尺	図示	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 構造図 (1/8)

S=1:50



※ 注意事項

- 既設トンネル接続部の形状は、測量図および提示されたH12出来高図より想定したものであり、提示図面の中で明確でない箇所がある。
- 施工時には落水後、事前に既設トンネル接続部の形状、および接続する下流パイプラインの位置、高さを確認し、接続ボックスの大きさ、接続する取水管（異形管）について監督職員と協議、調整後、施工すること。

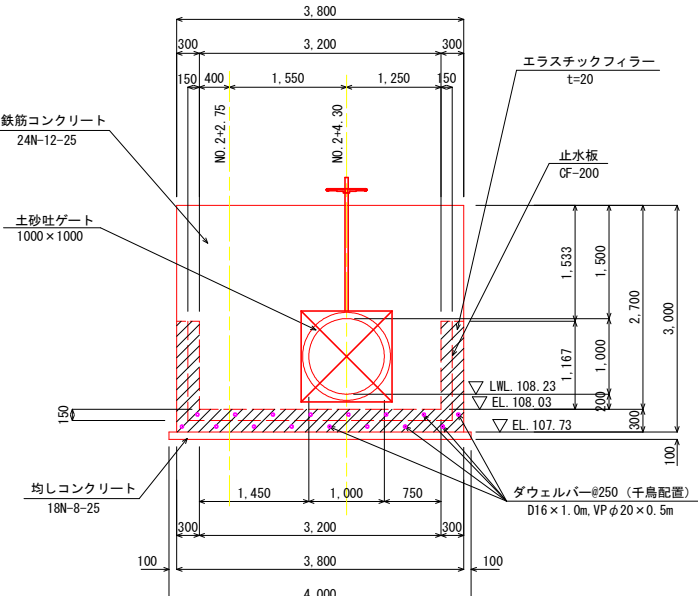
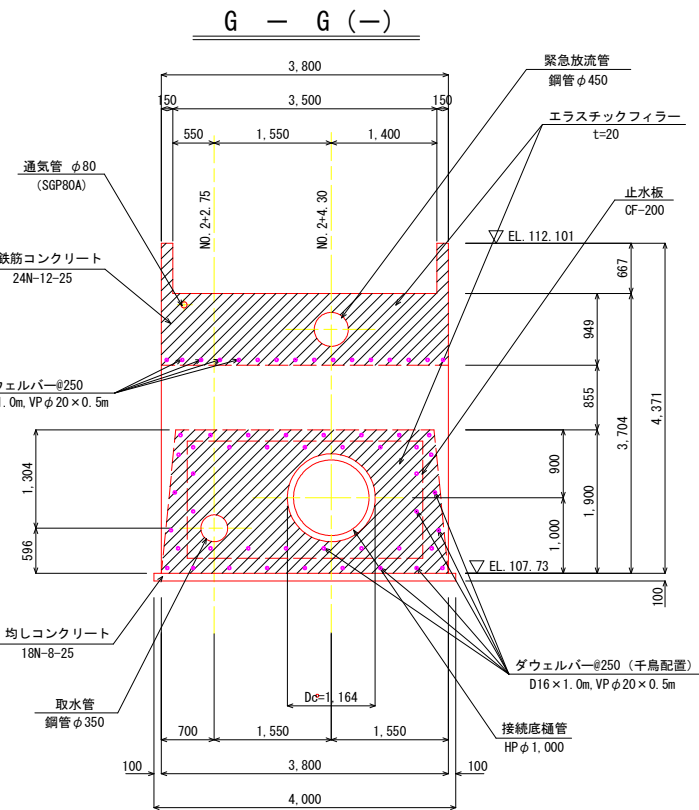
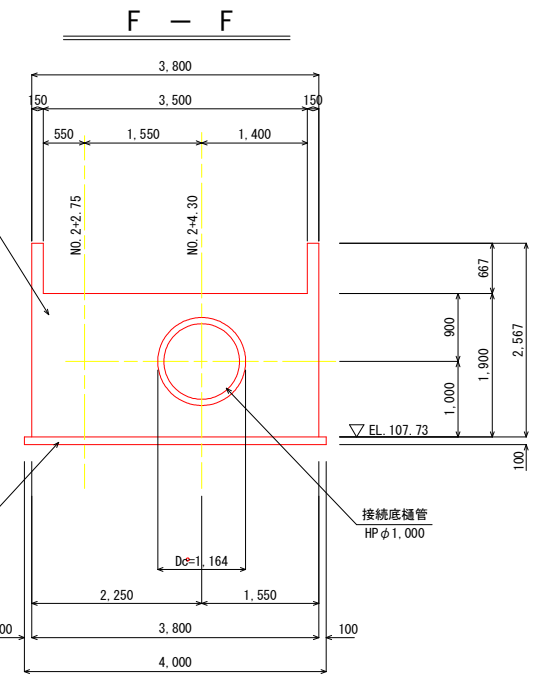
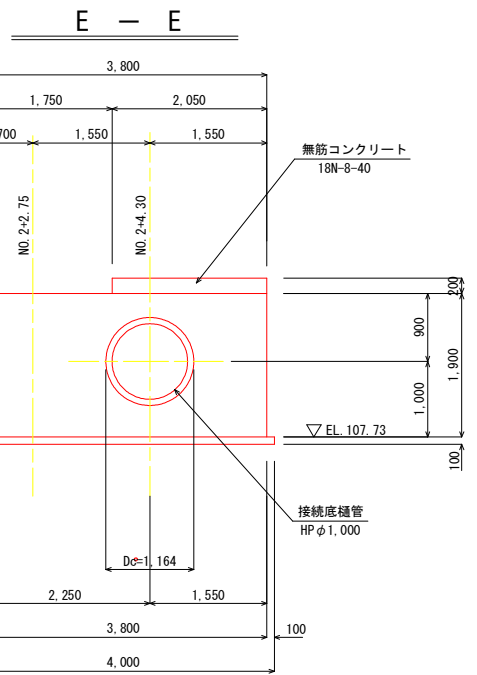
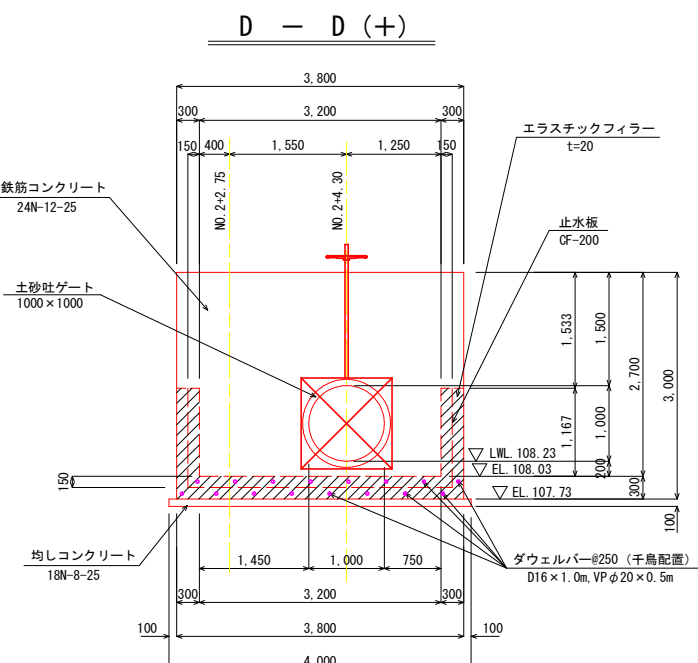
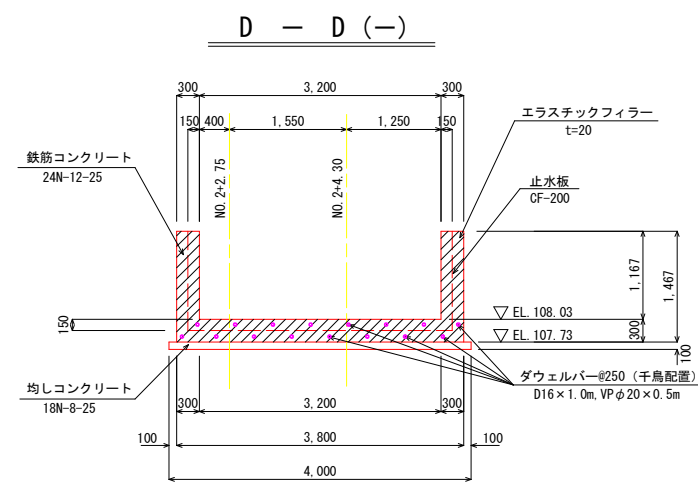
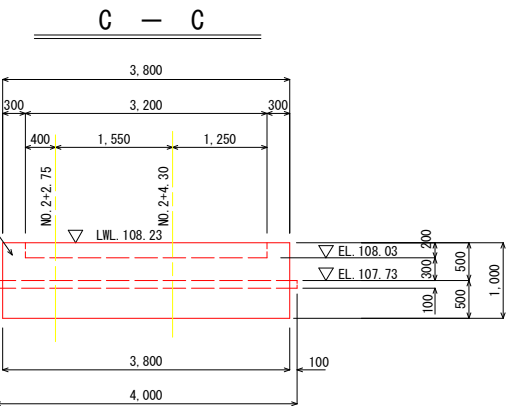
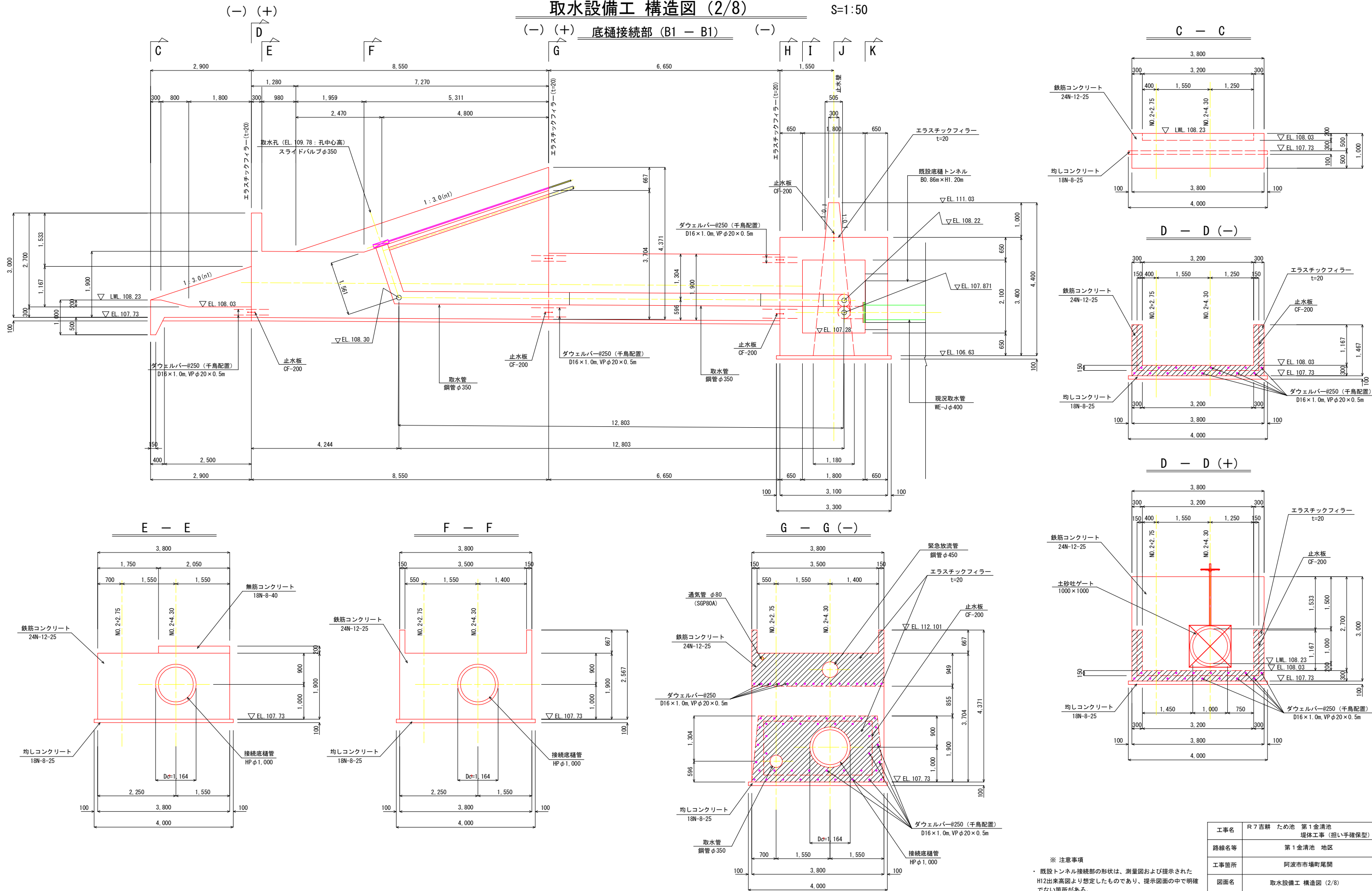
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型）		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (1/8)		
縮尺	1:50	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



# 取水設備工 構造図 (2/8)

S=1:50

## (-) (+) 底樋接続部 (B1 - B1) (-)

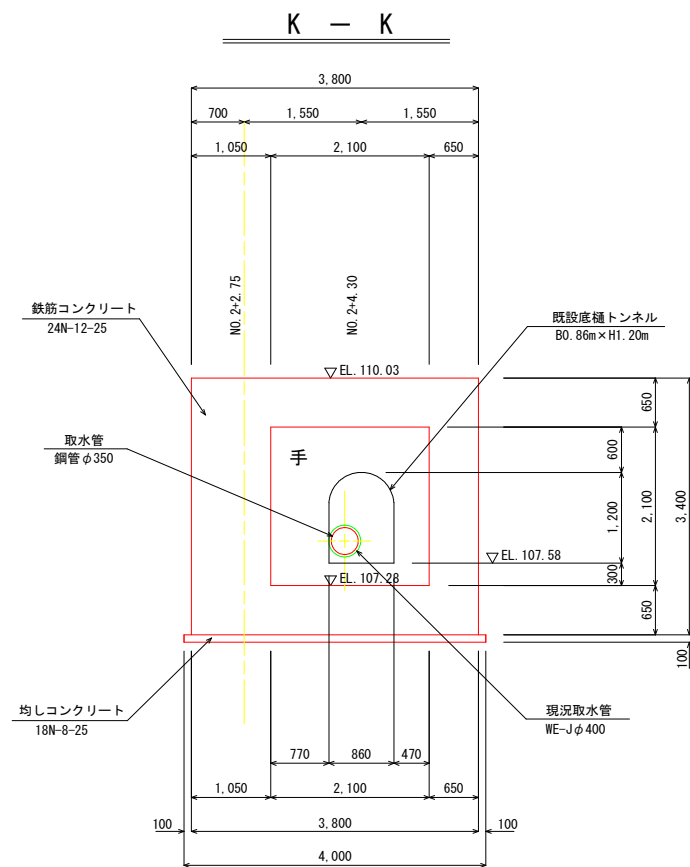
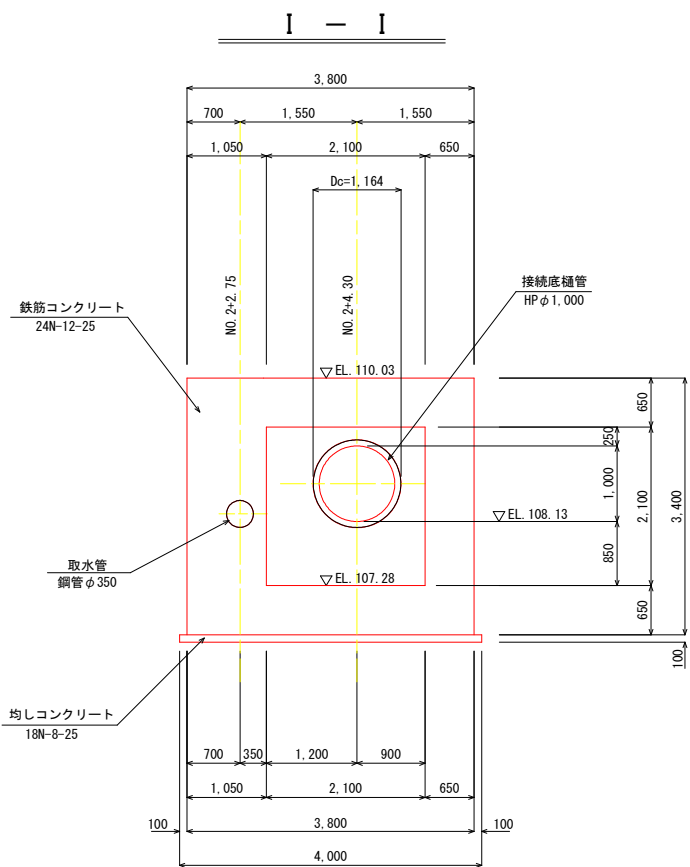
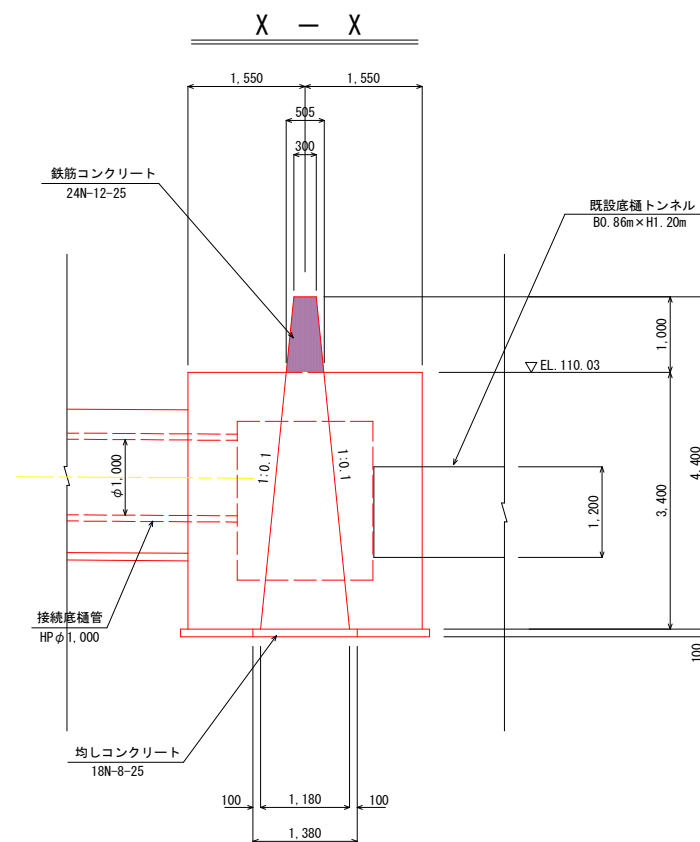
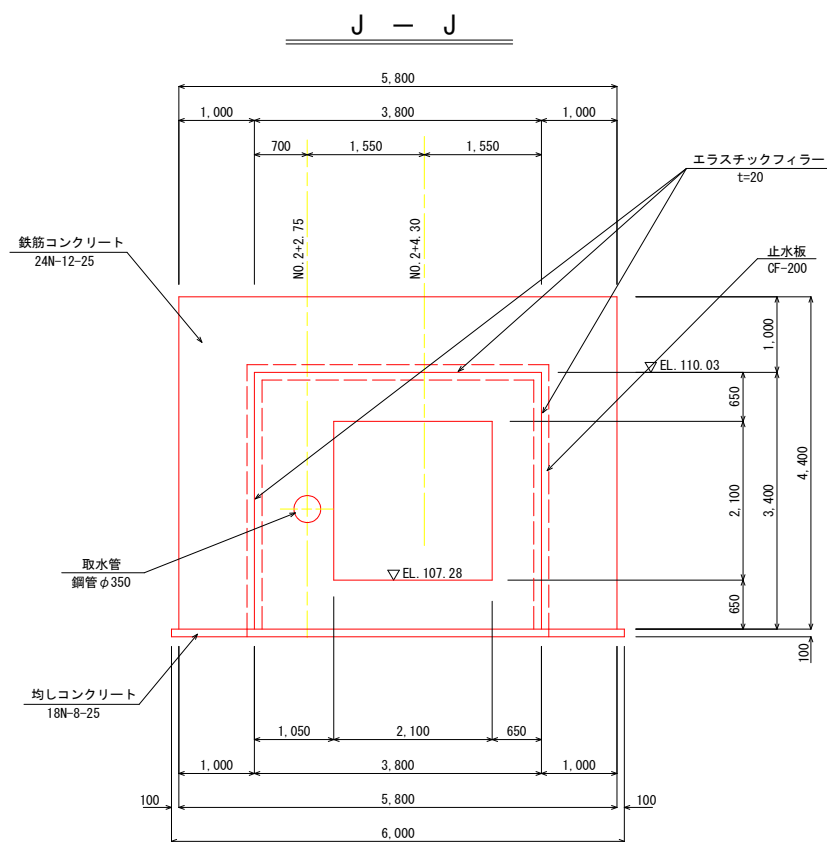
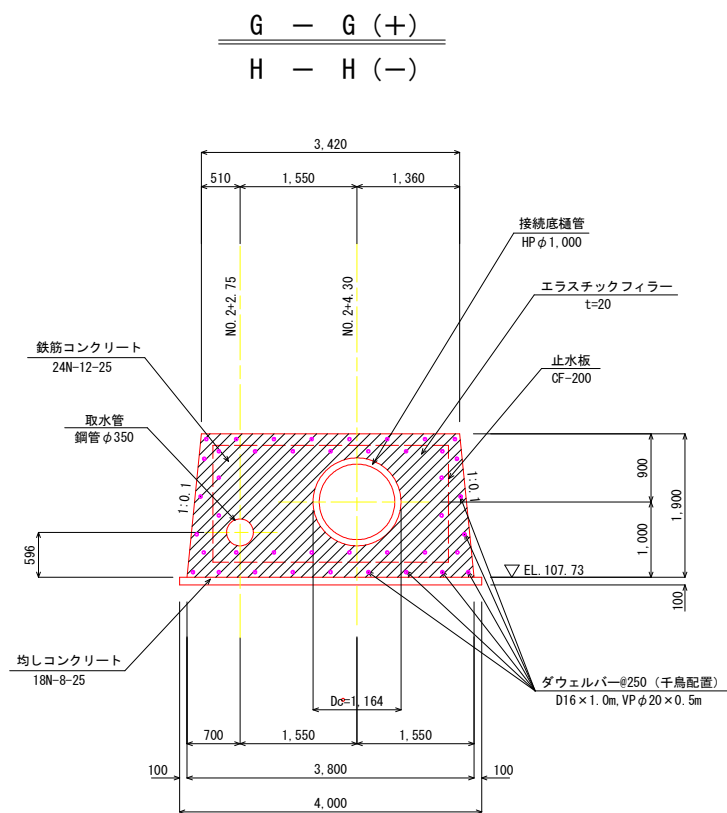


※ 注意事項  
 ・ 既設トンネル接続部の形状は、測量図および提示された H12 出来高図より想定したものであり、提示図面の中で明確でない箇所がある。  
 施工時には落水後、事前に既設トンネル接続部の形状、および接続する下流パイプラインの位置、高さを確認し、接続ボックスの大きさ、接続する取水管（異形管）について監督職員と協議、調整後、施工すること。

工事名	R7 吉耕 ため池 第1金清池 堰体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾閘		
図面名	取水設備工 構造図 (2/8)		
縮尺	1:50	図面番号	21
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

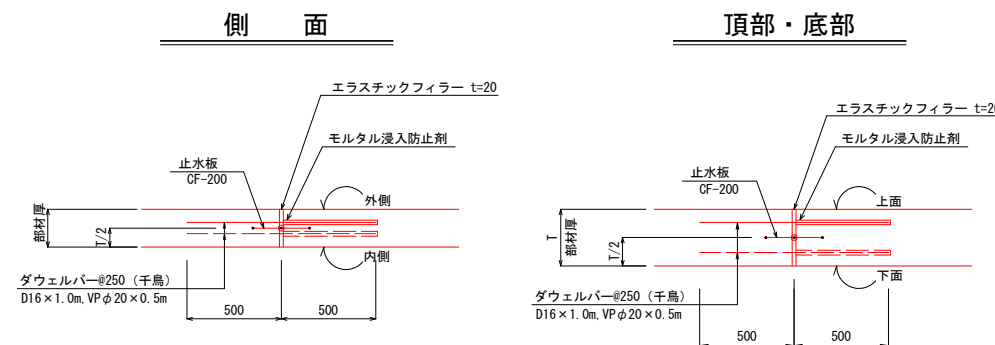
# 取水設備工 構造図 (3/8)

S=1:50



## 継目工詳細図

S=1:-



※ 設置位置は各断面図に表示。

### ※ 注意事項

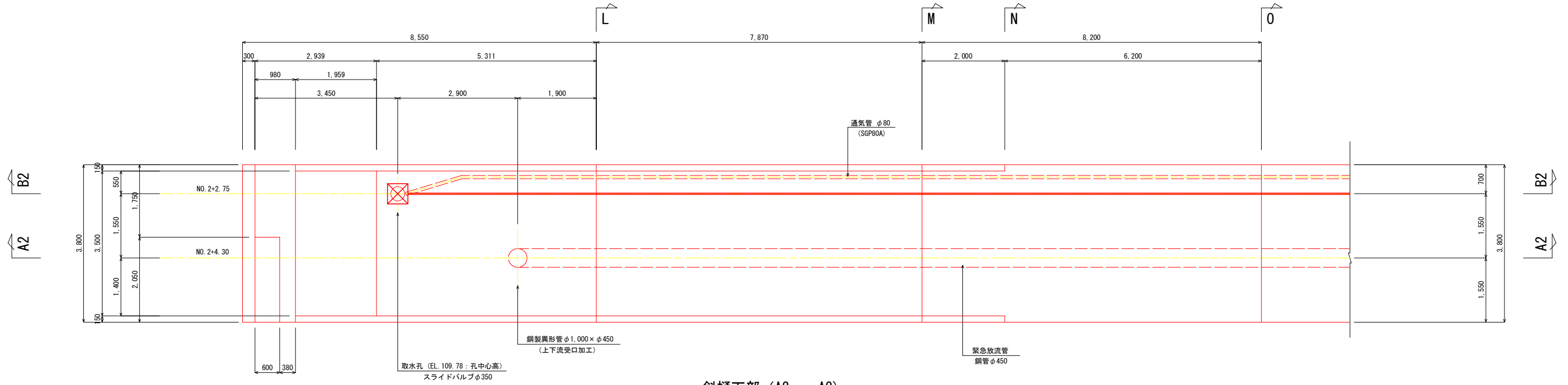
- 既設トンネル接続部の形状は、測量図および提示されたH12出来高図より想定したものであり、提示図面の中で明確でない箇所がある。
- 施工時には落水後、事前に既設トンネル接続部の形状、および接続する下流バイパインの位置、高さを確認し、接続ボックスの大きさ、接続する取水管（異形管）について監督職員と協議、調整後、施工すること。

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)
路線名等	第1金清池 地区
工事箇所	阿波市市場町尾開
図面名	取水設備工 構造図 (3/8)
縮尺	1:50 図面番号 22
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>

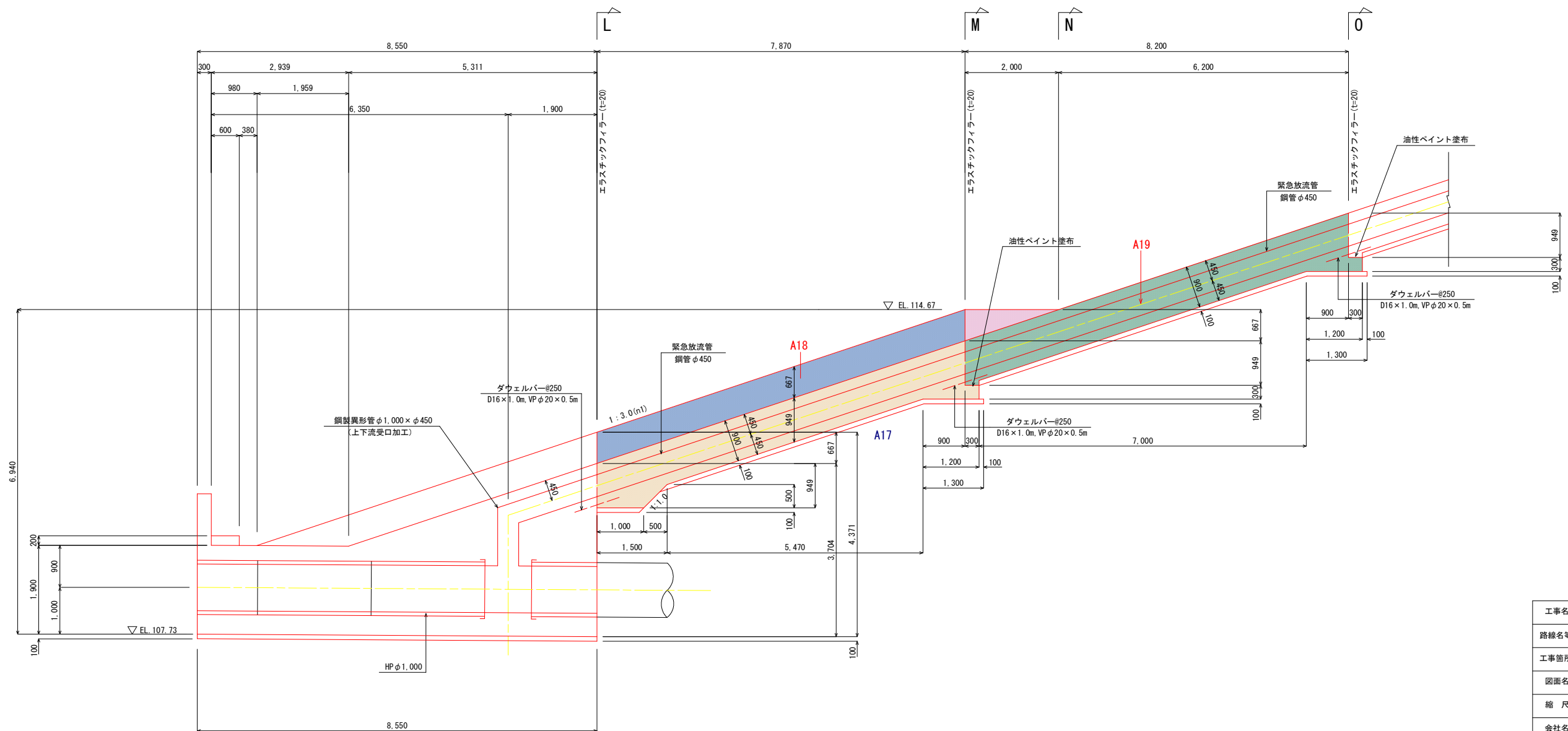
# 取水設備工 構造図 (4/8)

S=1:50

## 斜樋下部 平面図



## 斜樋下部 (A2 - A2)

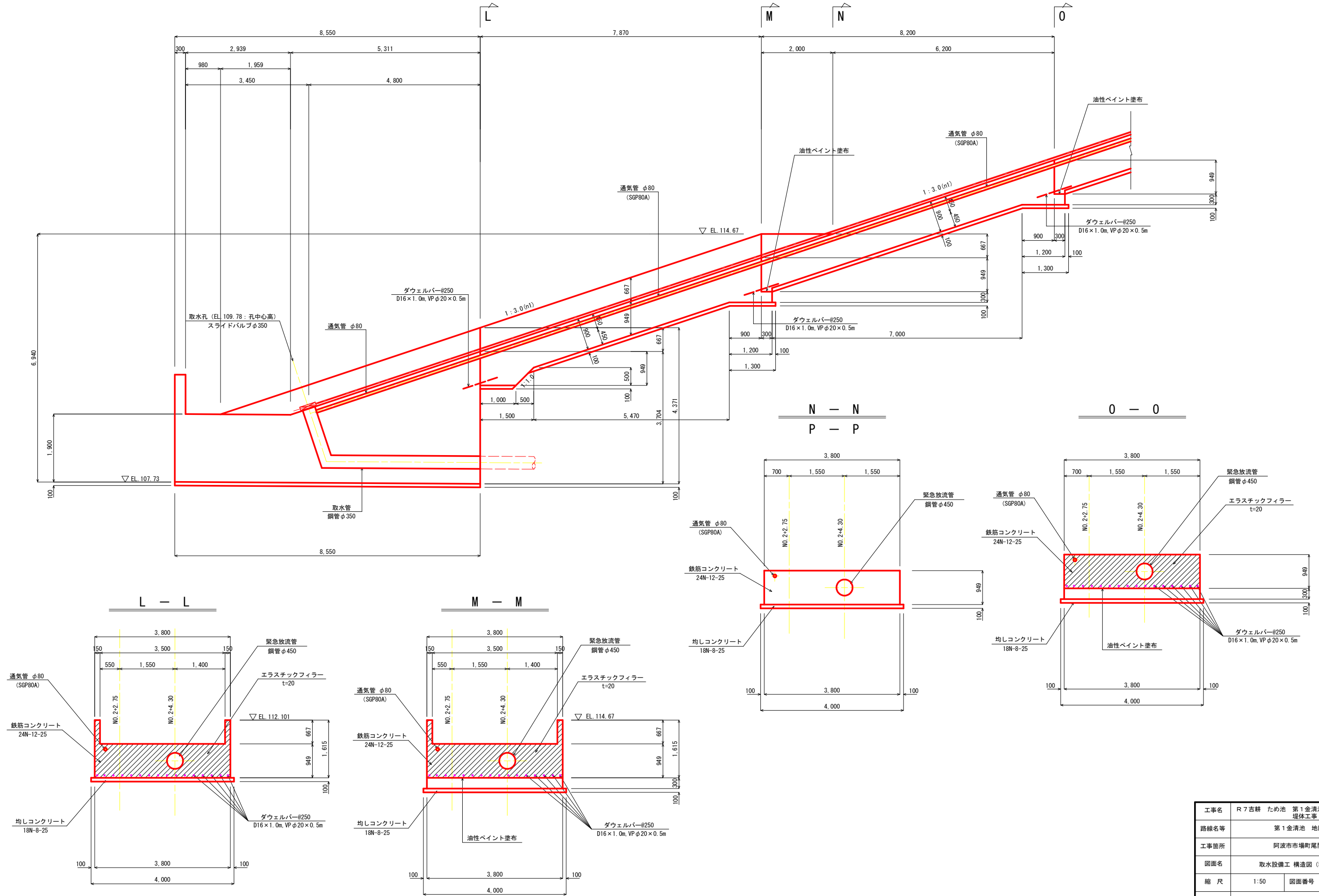


工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (4/8)		
縮尺	1:50	図面番号	23
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 構造図 (5/8)

S=1:50

## 斜樋下部 (B2 - B2)

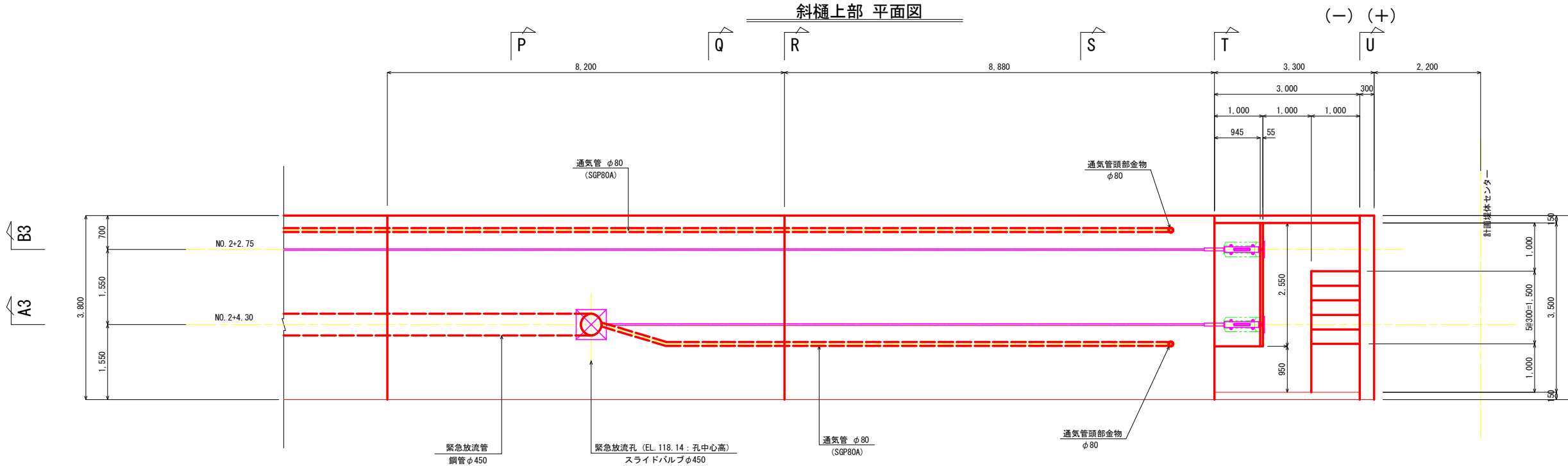


工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (5/8)		
縮尺	1:50	図面番号	24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

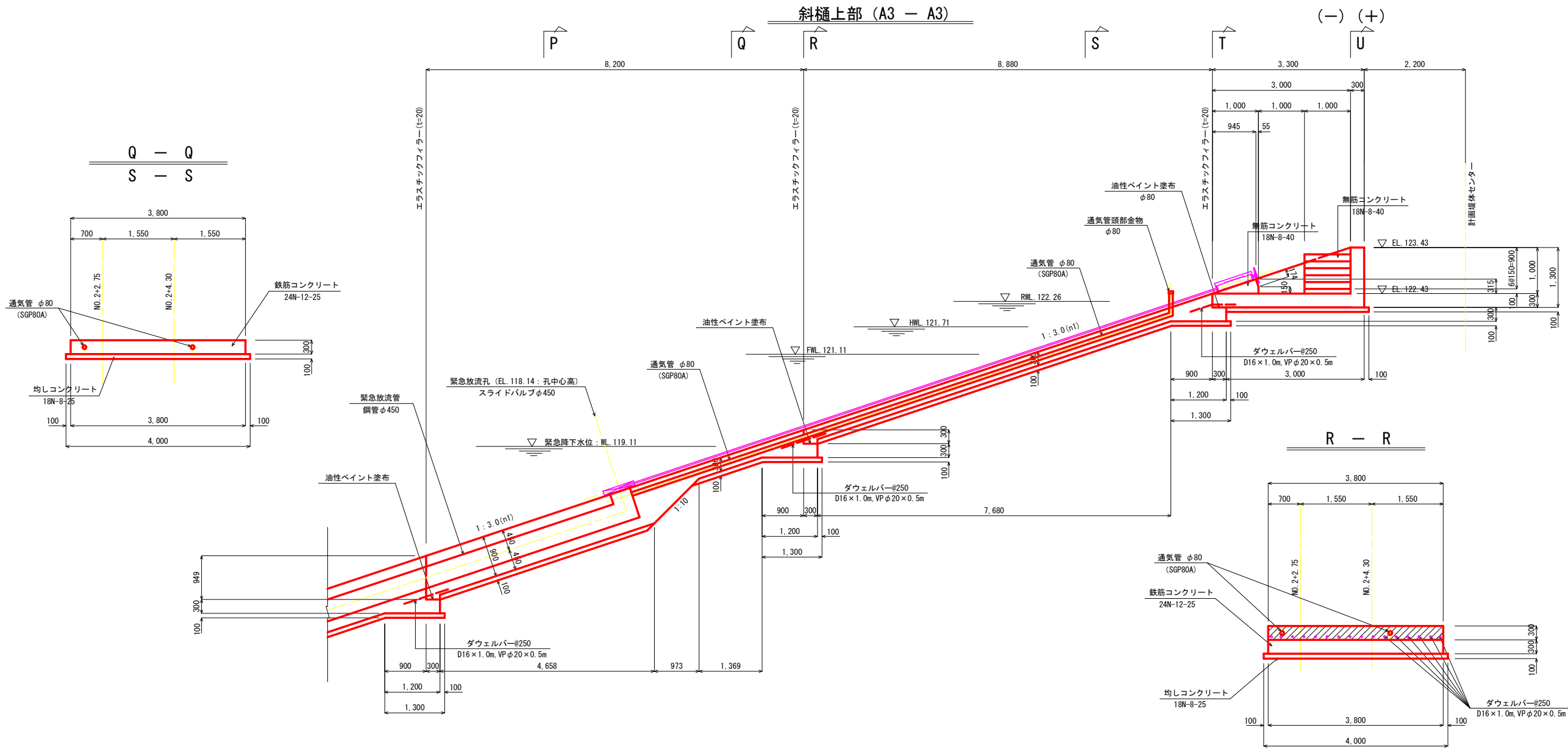
# 取水設備工 構造図 (6/8)

S=1:50

斜樋上部 平面図



斜樋上部 (A3 - A3)



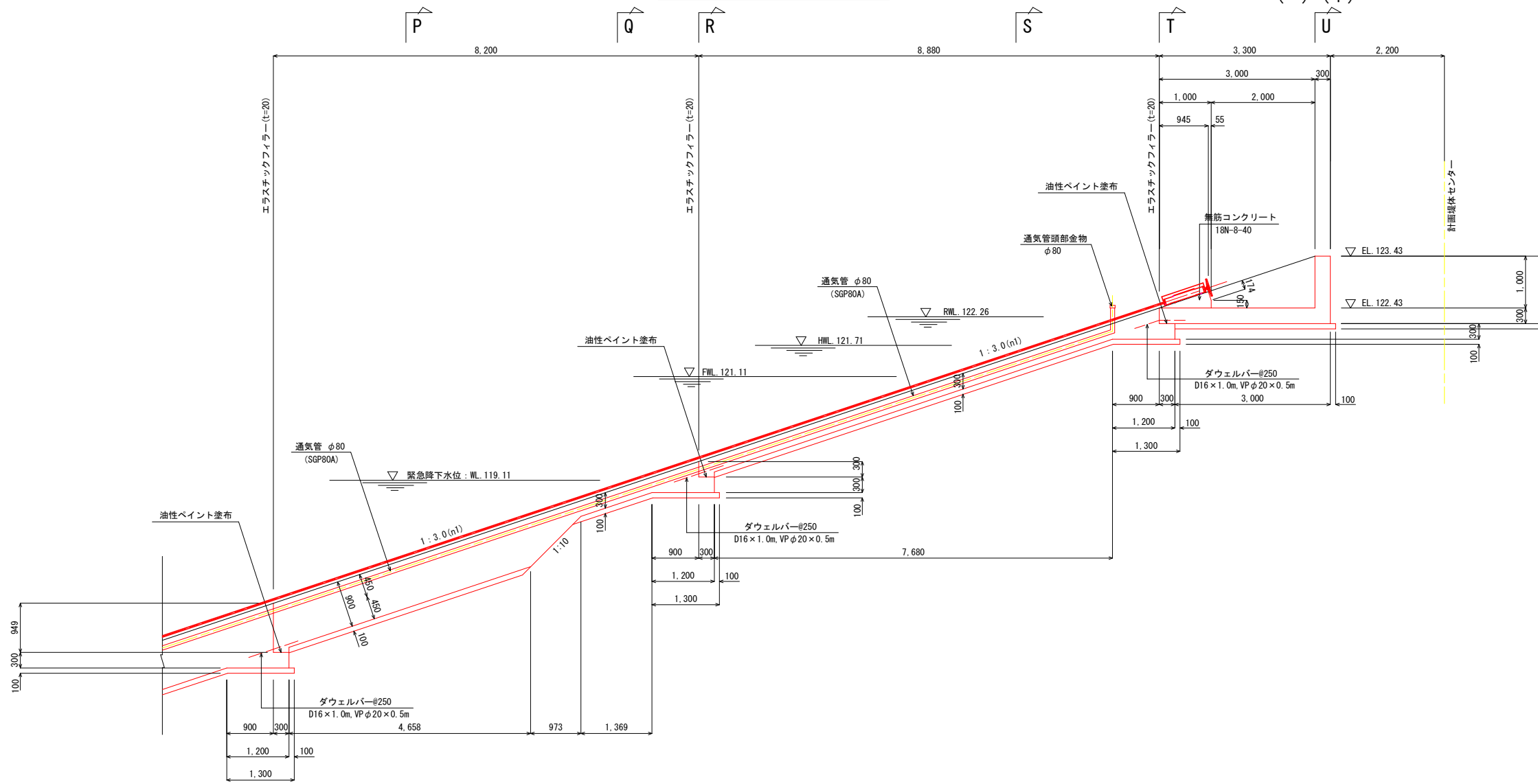
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (6/8)		
縮尺	1:50	図面番号	25
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 構造図 (7/8)

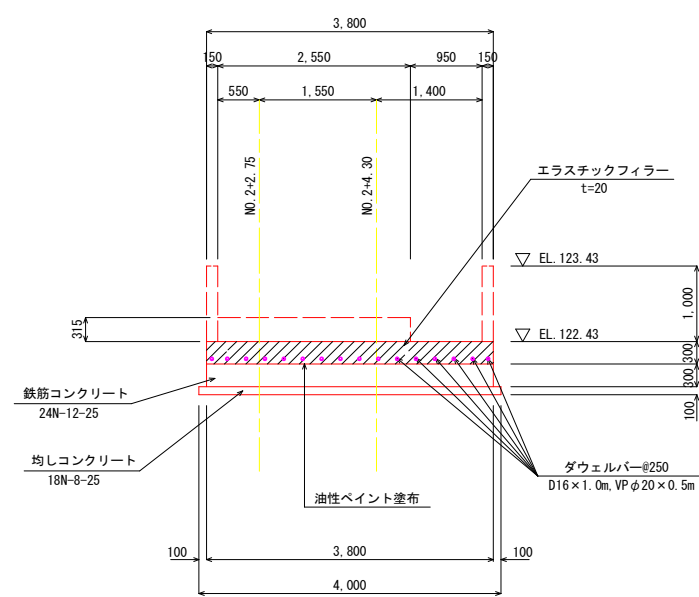
S=1:50

斜樋上部 (B3 - B3)

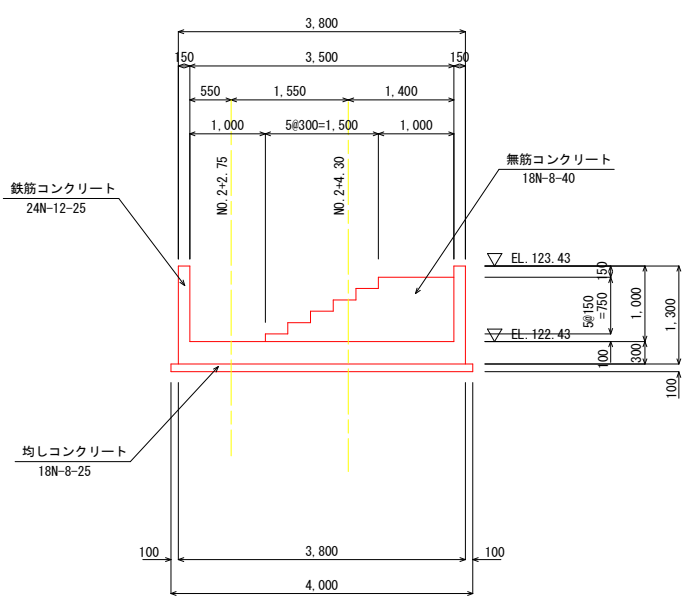
(-) (+)



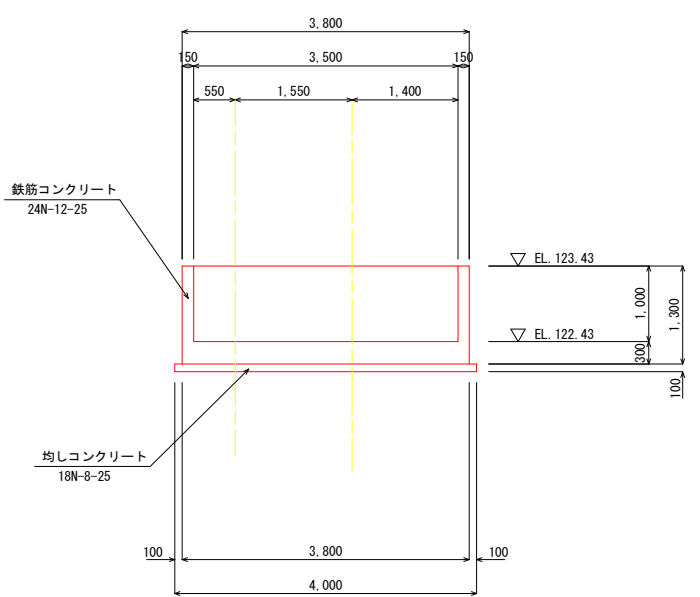
T - T



U - U (-)



U - U (+)



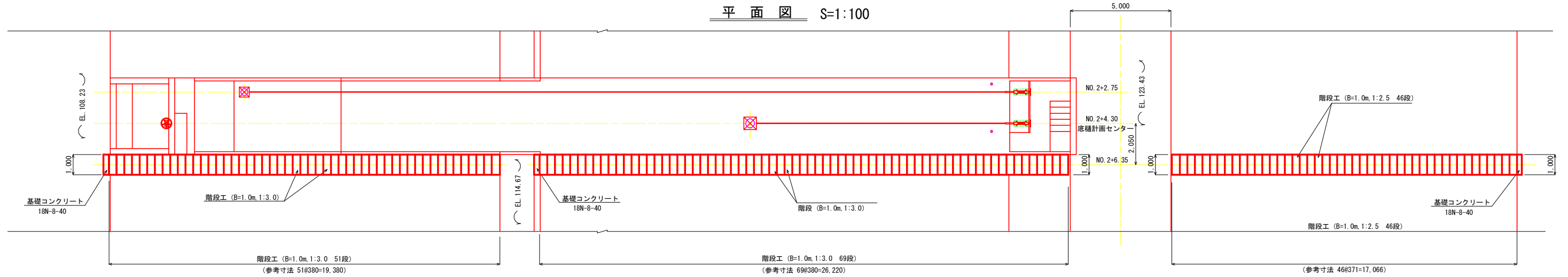
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (7/8)		
縮尺	1:50	図面番号	26
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



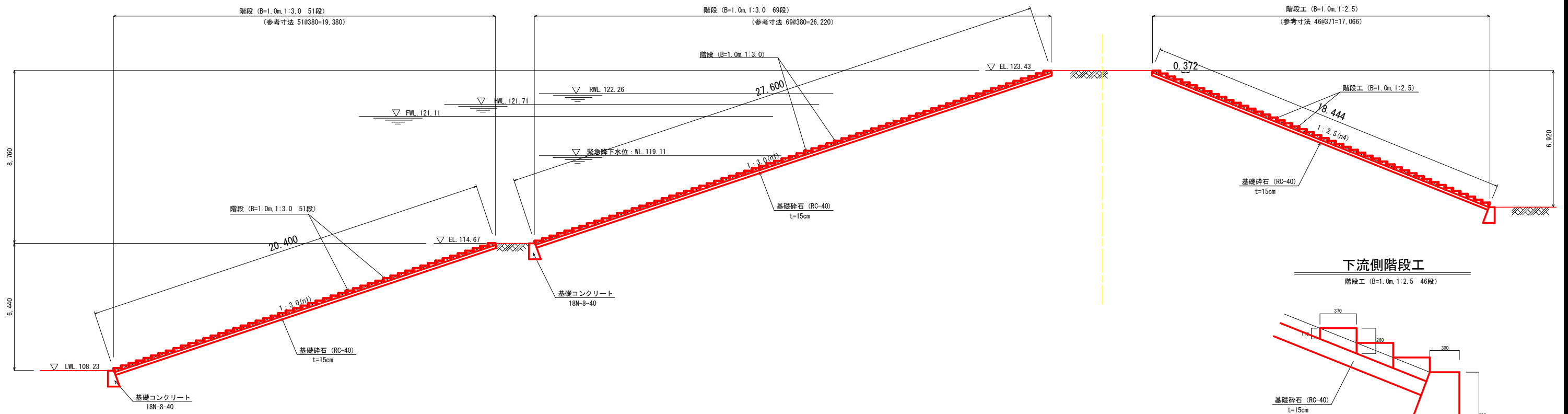
# 取水設備工 構造図 (8/8)

## 階段工 構造図

### 平面図 S=1:100

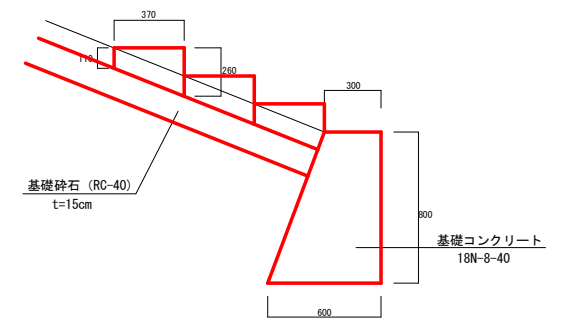


### 縦断図 S=1:100



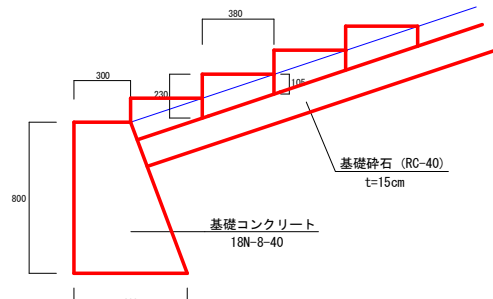
### 下流側階段工

階段工 (B=1.0m, 1:2.5 46段)



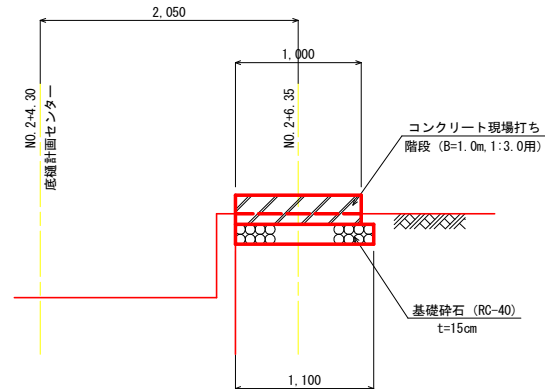
### 上流側階段工

階段工 (B=1.0m, 1:3.0 51段)



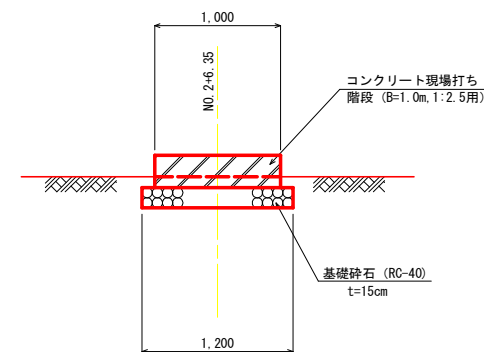
### 上流側階段工 断面図

S=1:30



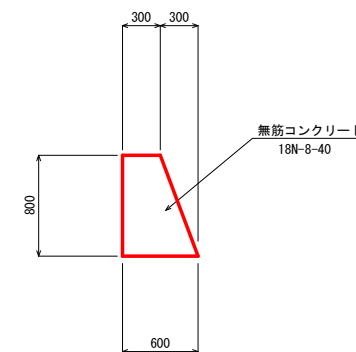
### 下流側階段工 断面図

S=1:30



### 基礎コンクリート 断面図

S=1:30



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 構造図 (8/8)		
縮尺	図示	図面番号	27
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

流入部

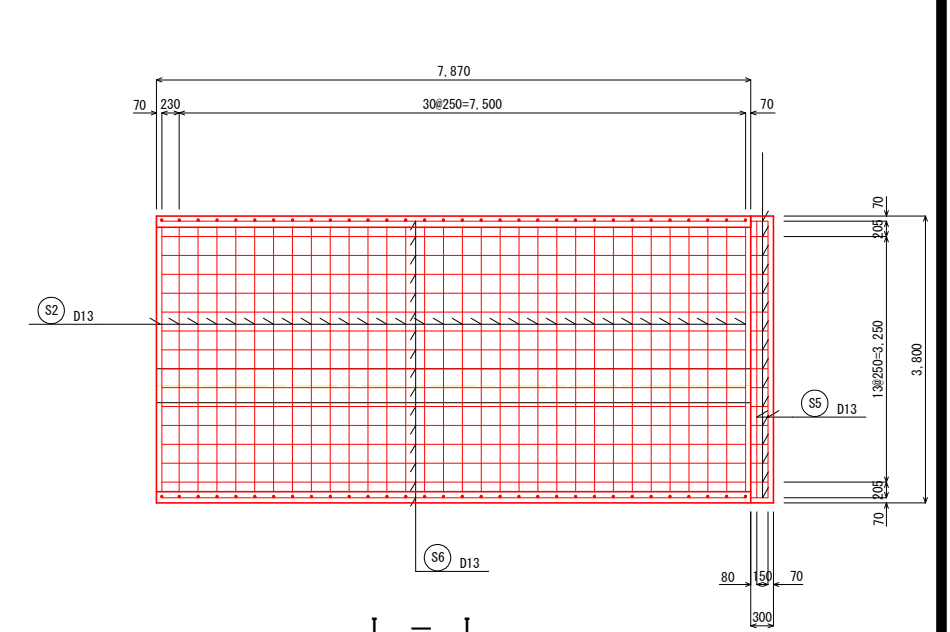
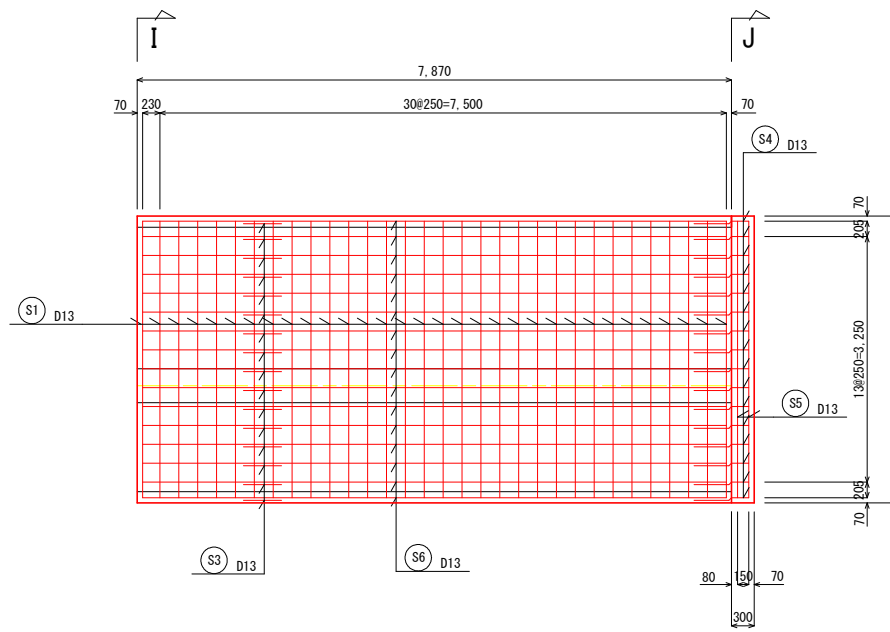
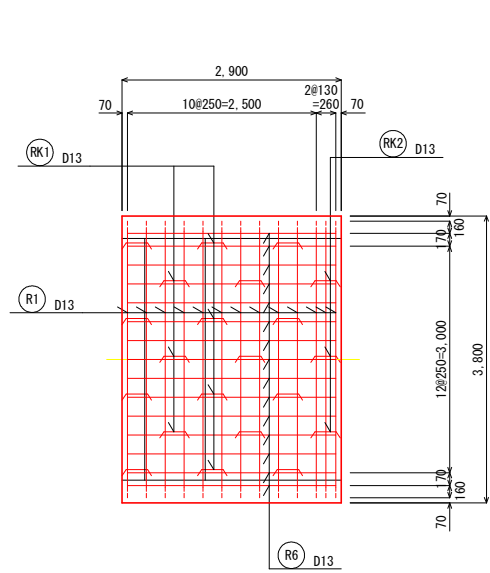
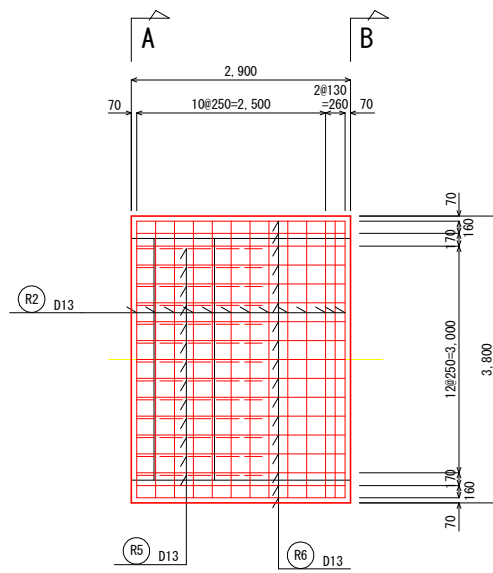
斜樋下部

底板 (上面)

底板 (下面)

底板 (下面)

平面図

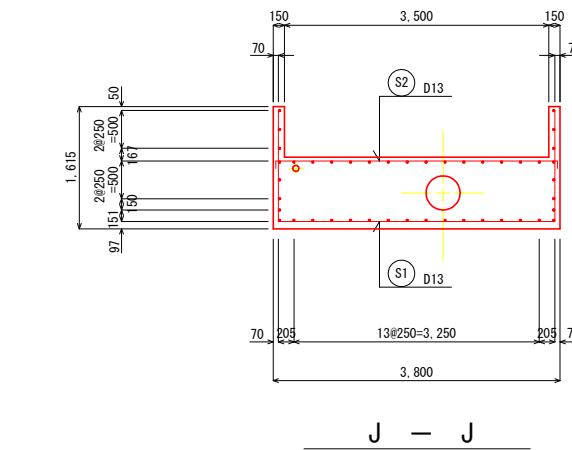
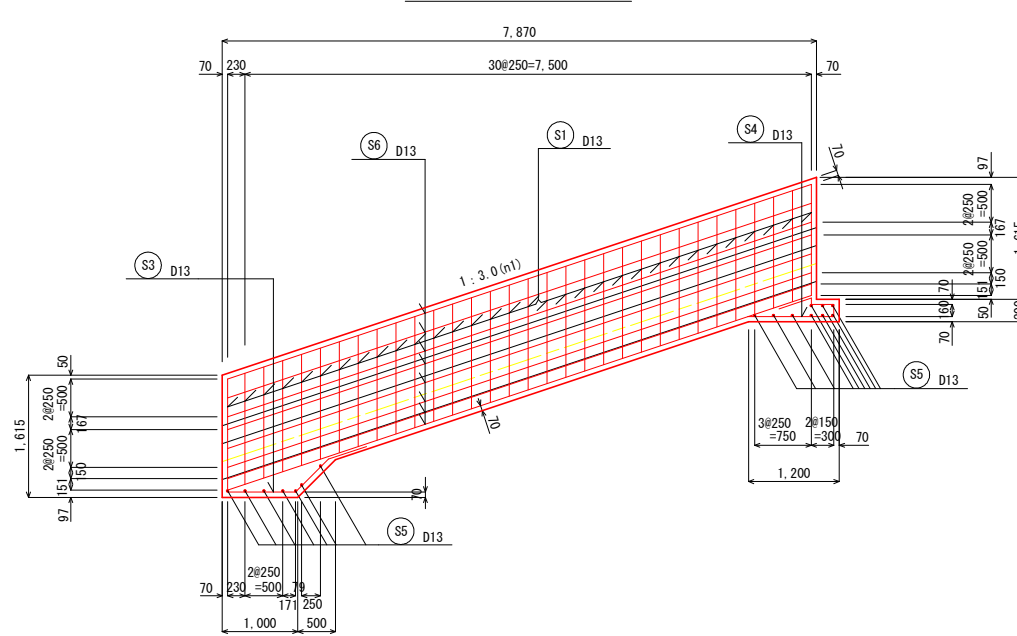
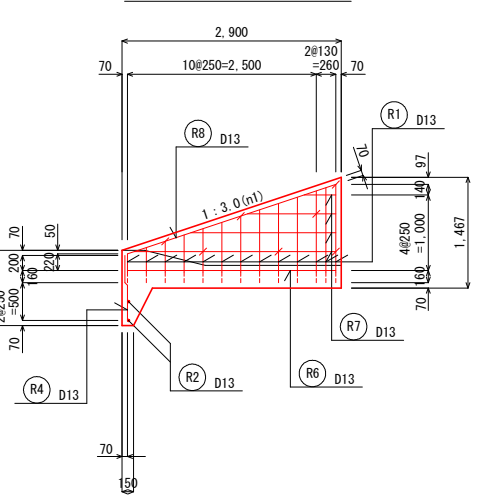
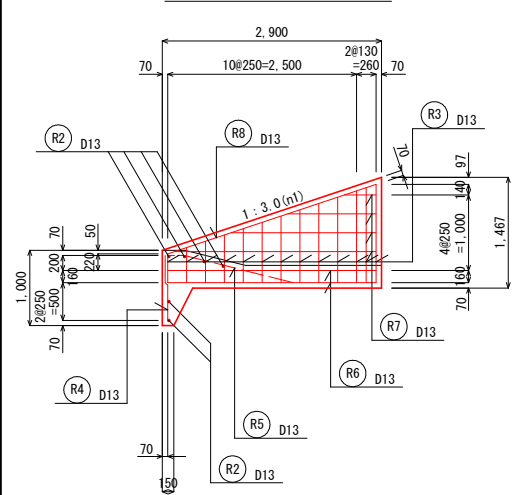


側壁 (内面)

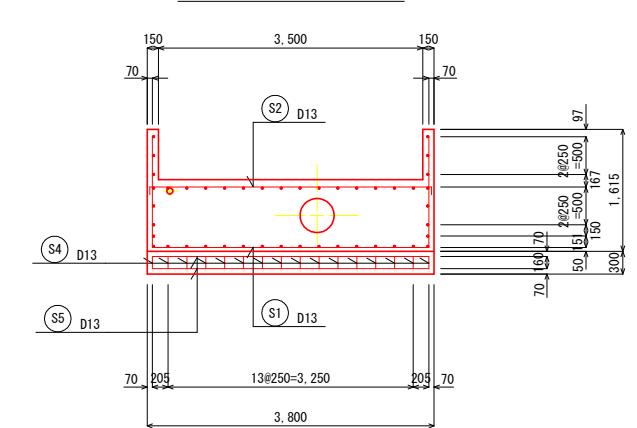
側壁 (外面)

側壁

I - I

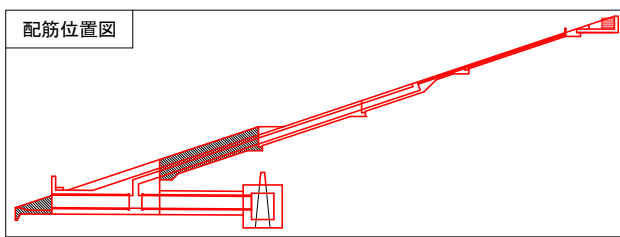
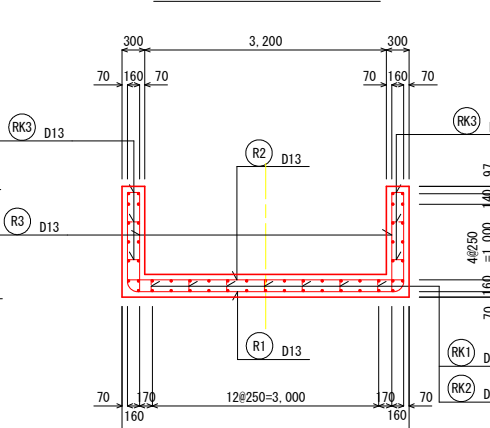
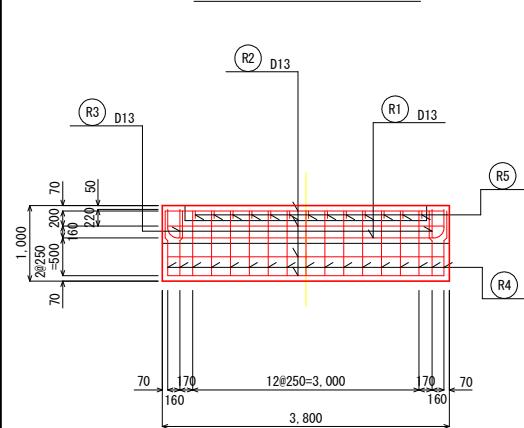


J - J



A - A

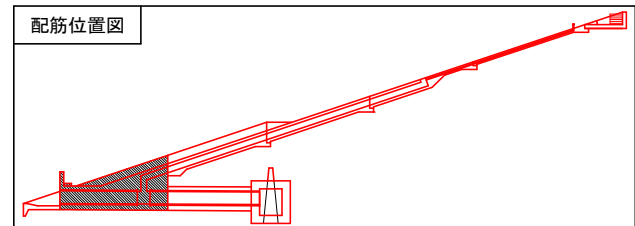
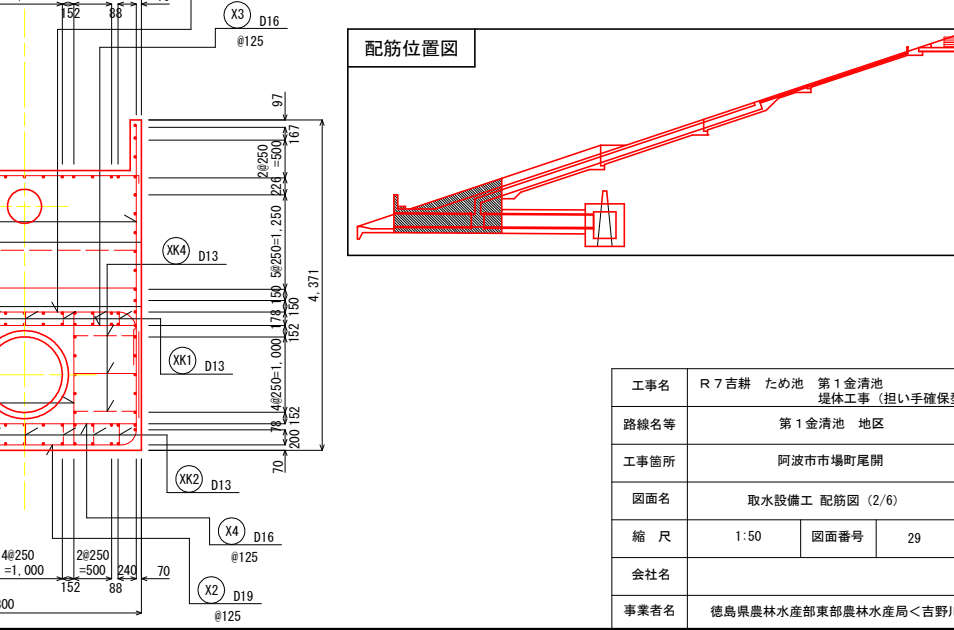
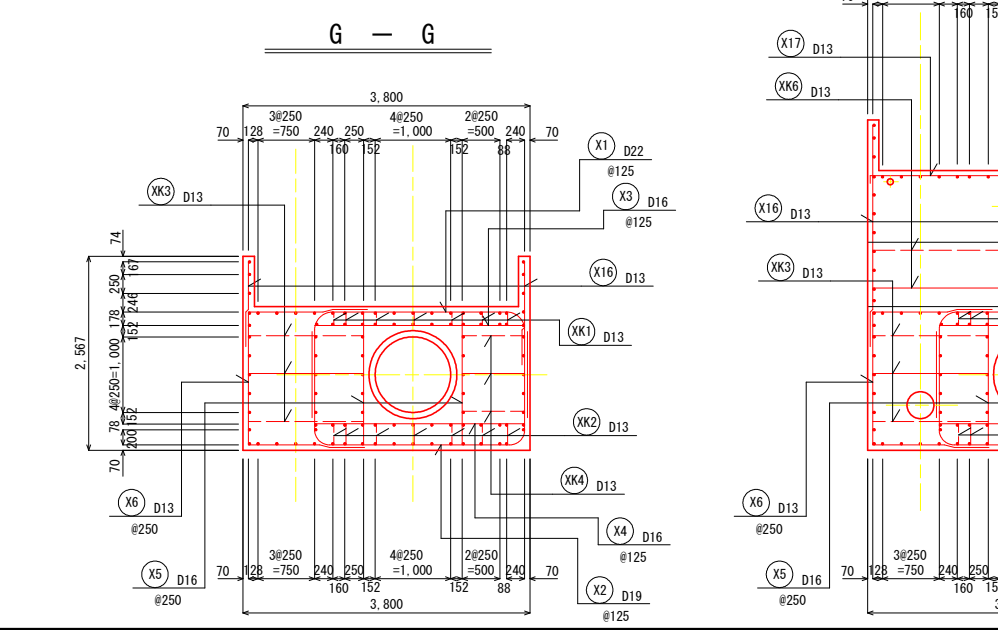
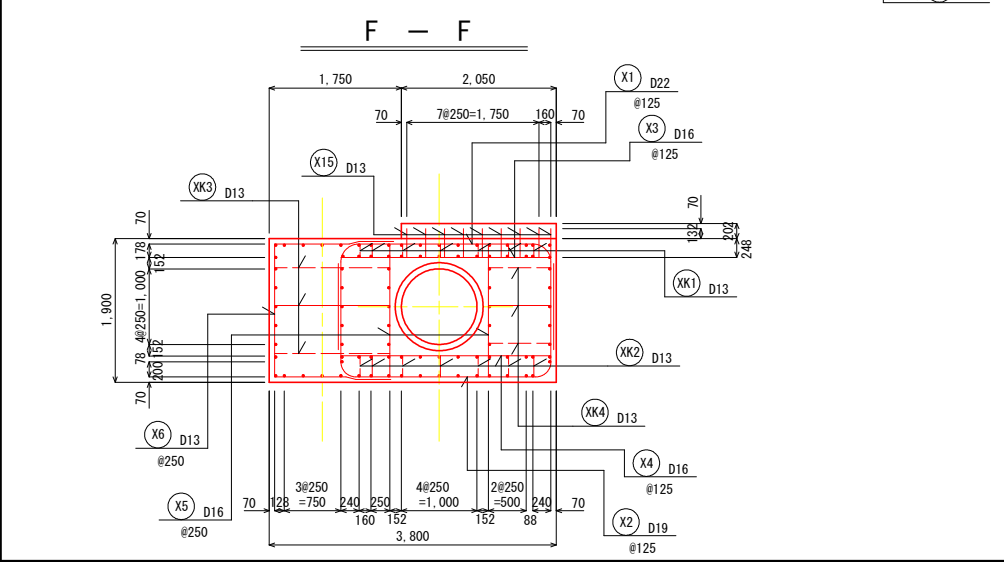
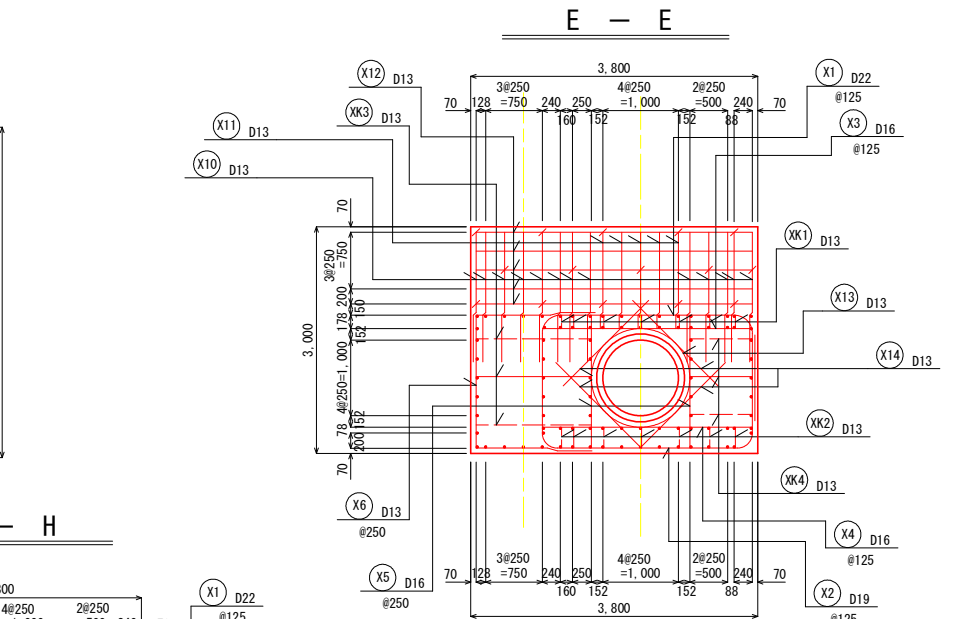
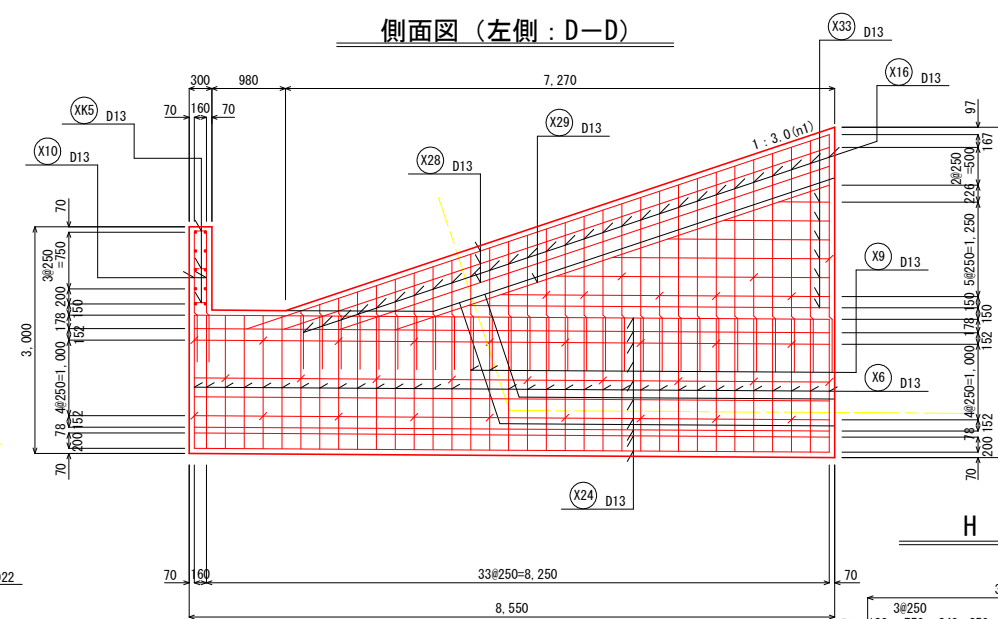
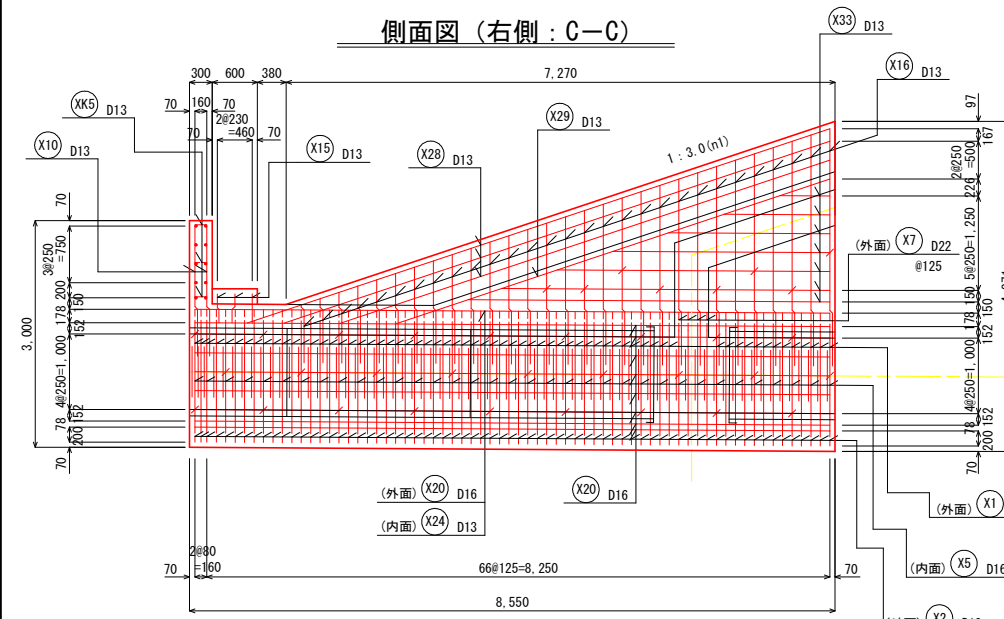
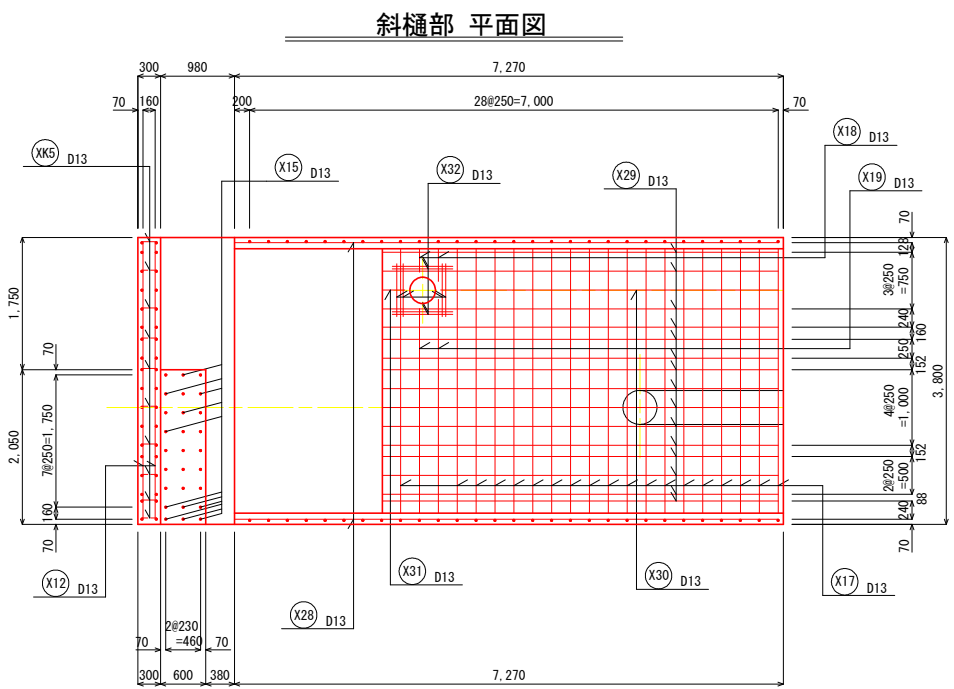
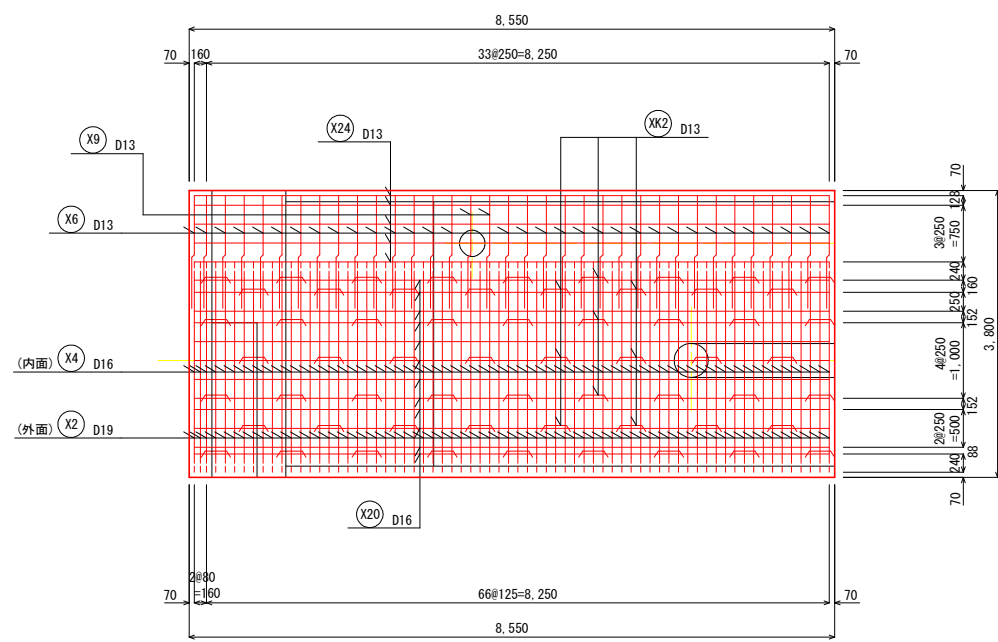
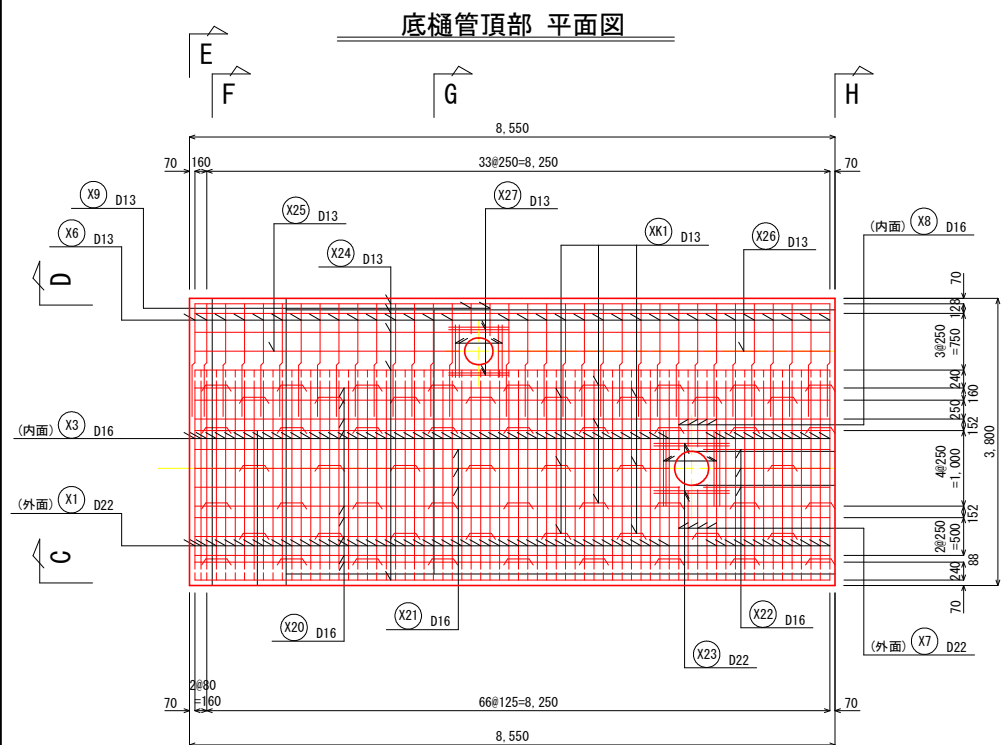
B - B



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堰体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 配筋図 (1/6)		
縮尺	1:50	図面番号	28
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

土砂吐ゲート部

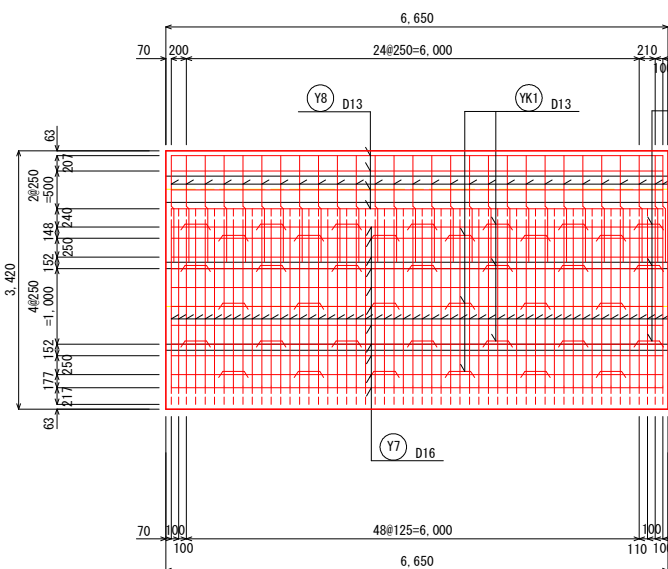
底樋管底部 平面図



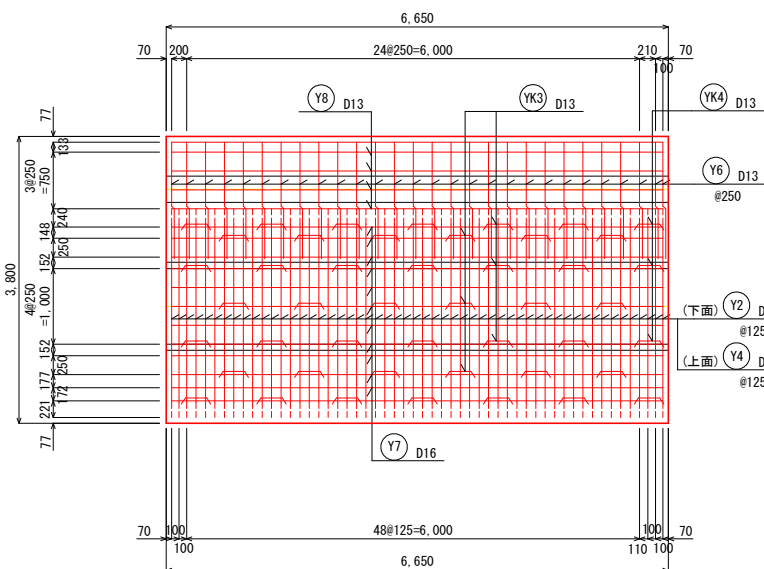
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)	
路線名等	第1金清池 地区	
工事箇所	阿波市市場町尾開	
図面名	取水設備工 配筋図 (2/6)	
縮尺	1:50	図面番号 29
会社名		
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>	

底樋管 巻立部

底樋管頂部 平面図

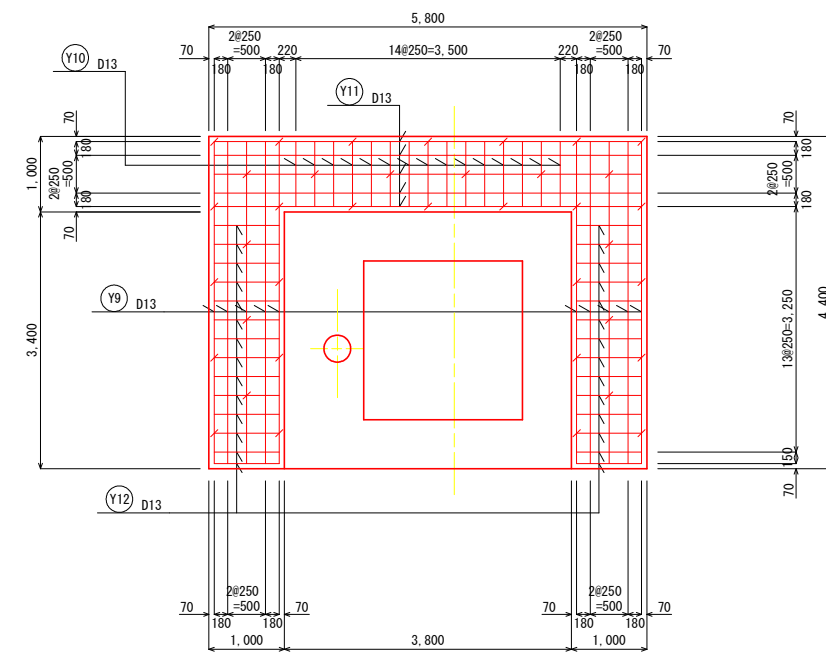


底樋管底部 平面図

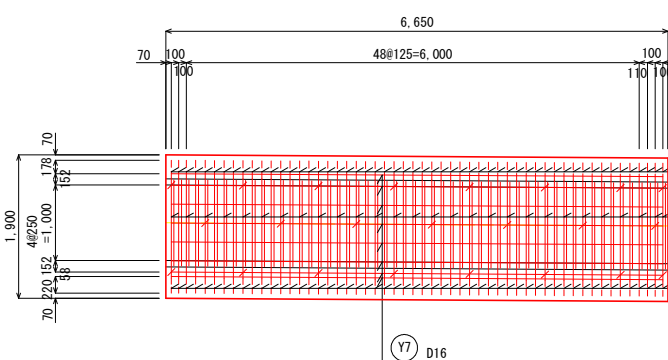


止水壁

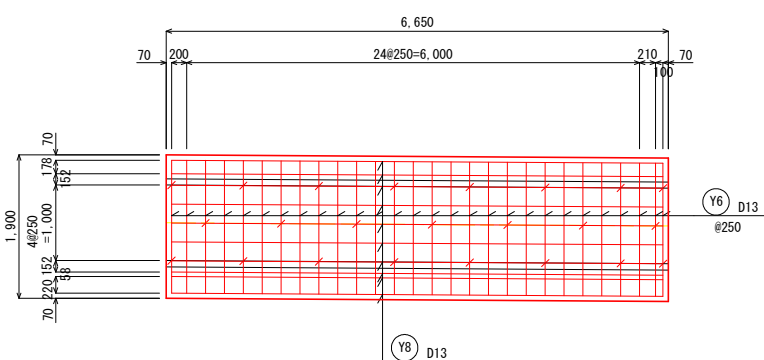
J - J



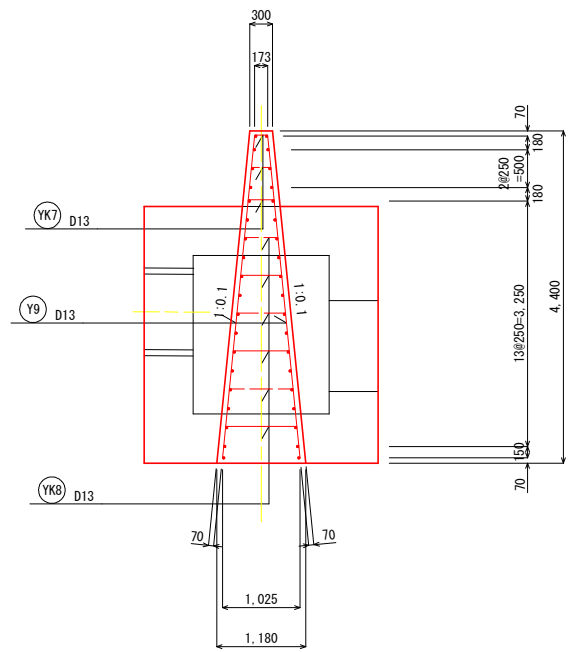
底樋管右側 側面図



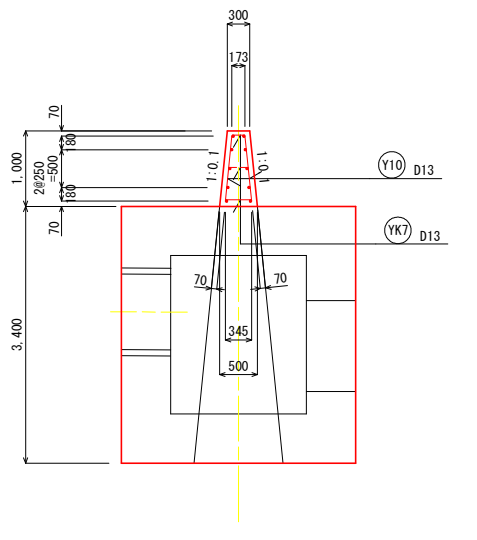
底樋管左側 側面図



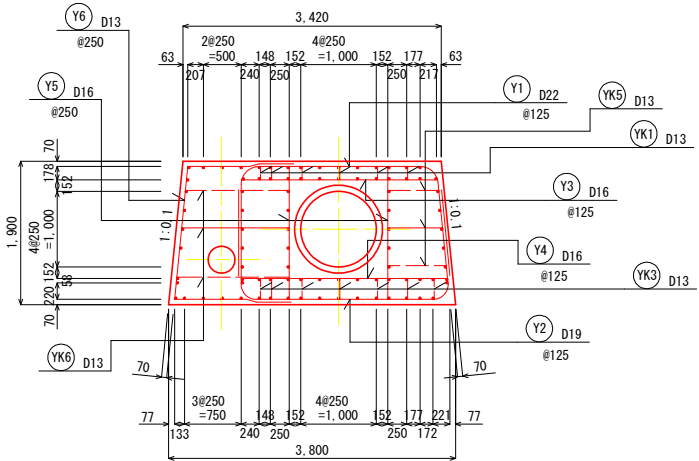
側面図



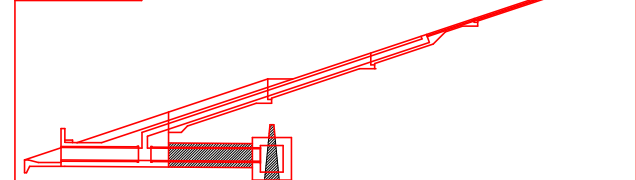
ボックス頂部断面図



G - G (+)



配筋位置図

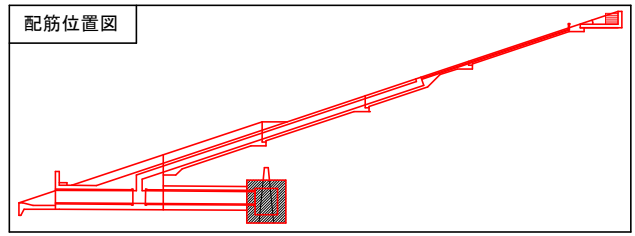
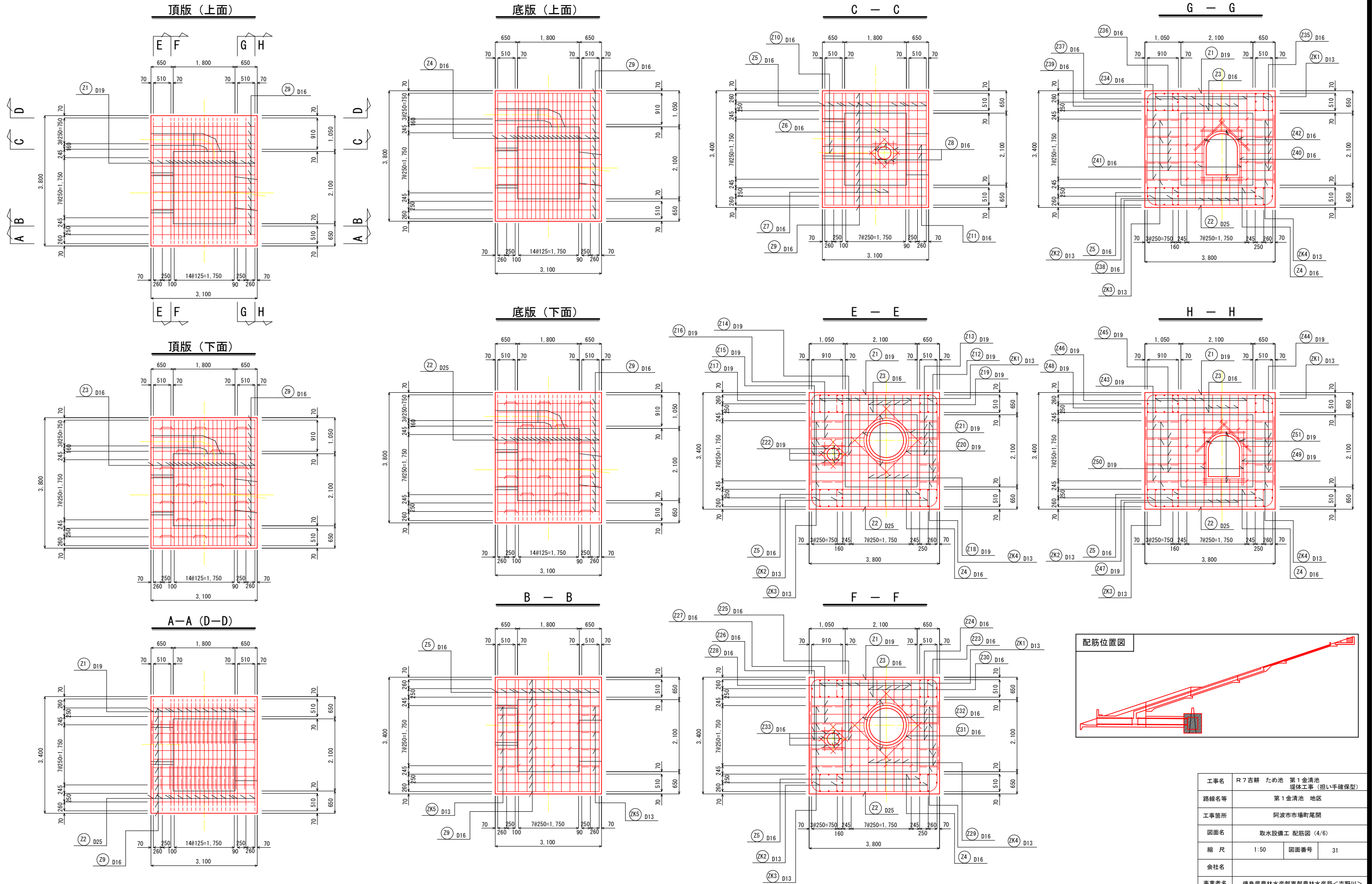


工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 配筋図 (3/6)		
縮尺	1:50	図面番号	30
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 配筋図 (4/6)

S=1:50

## 底樋トンネル接続ボックス



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 配筋図 (4/6)		
縮尺	1:50	図面番号	31
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

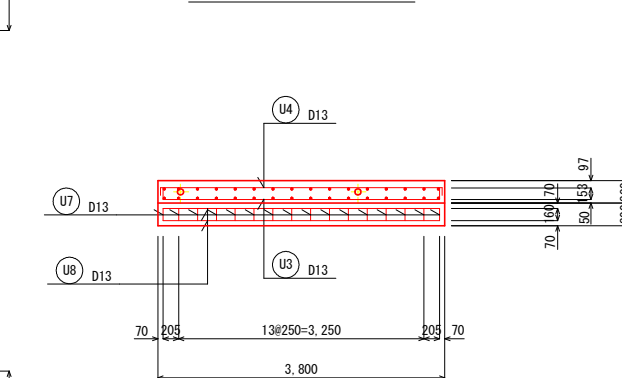
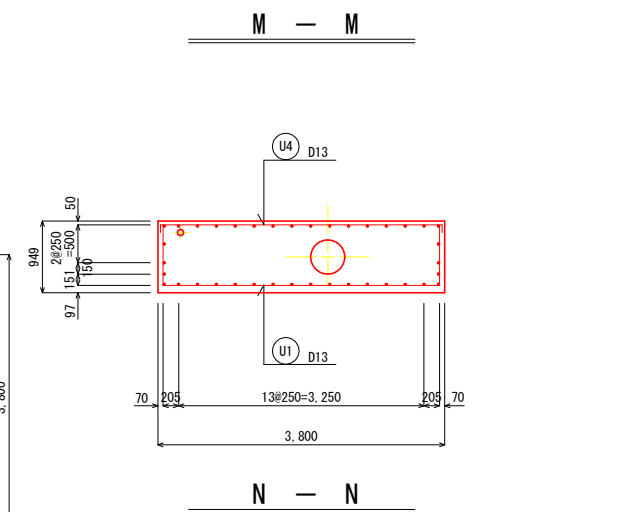
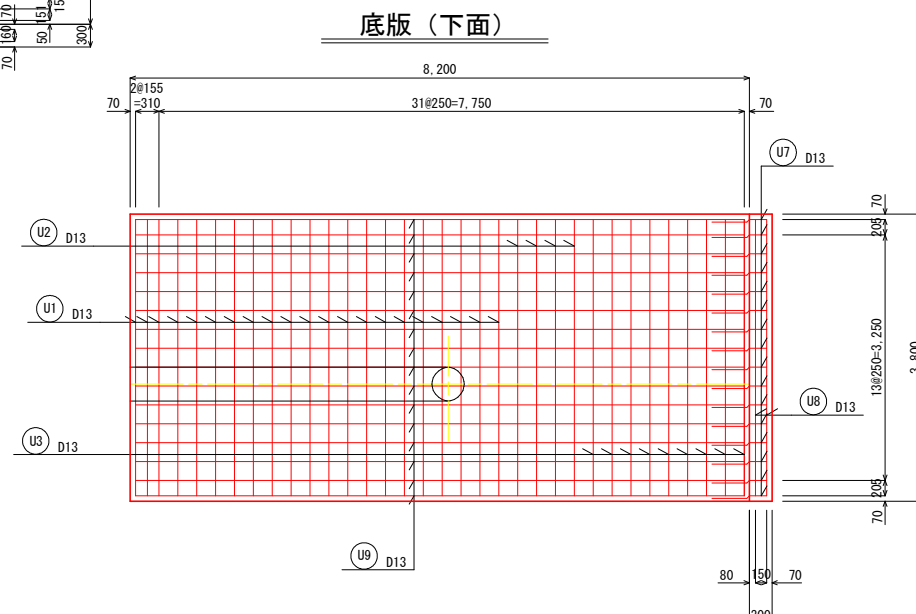
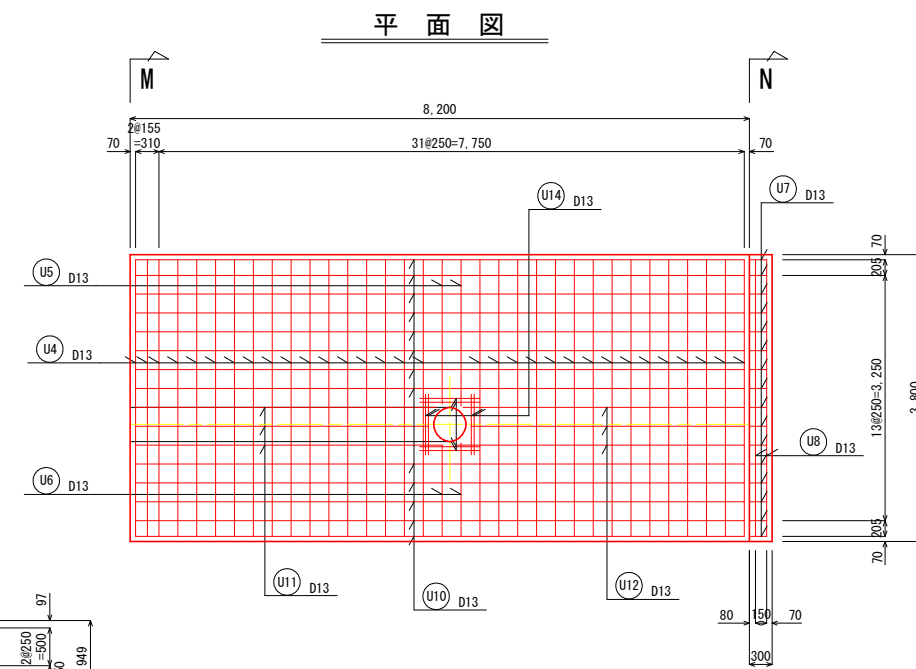
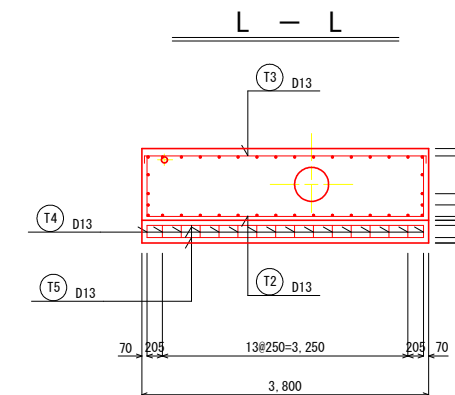
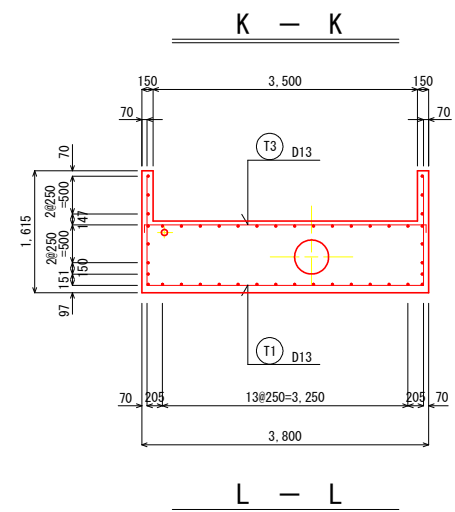
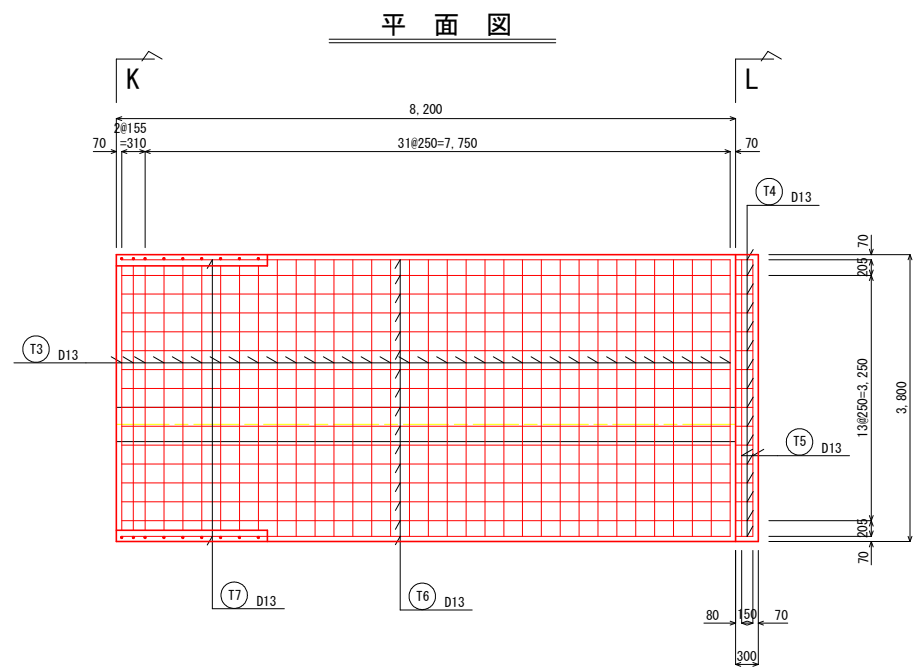


# 取水設備工 配筋図 (5/6)

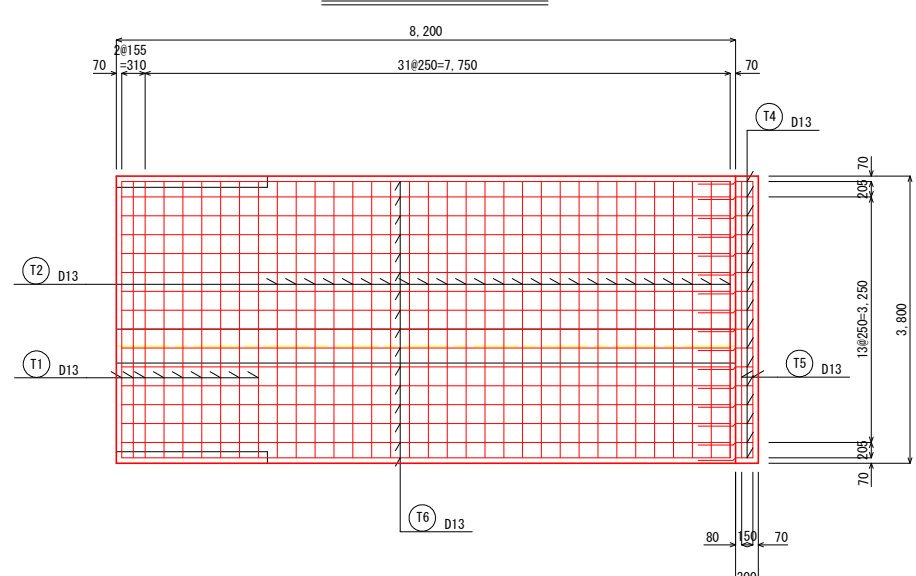
S=1:50

斜樋小段部

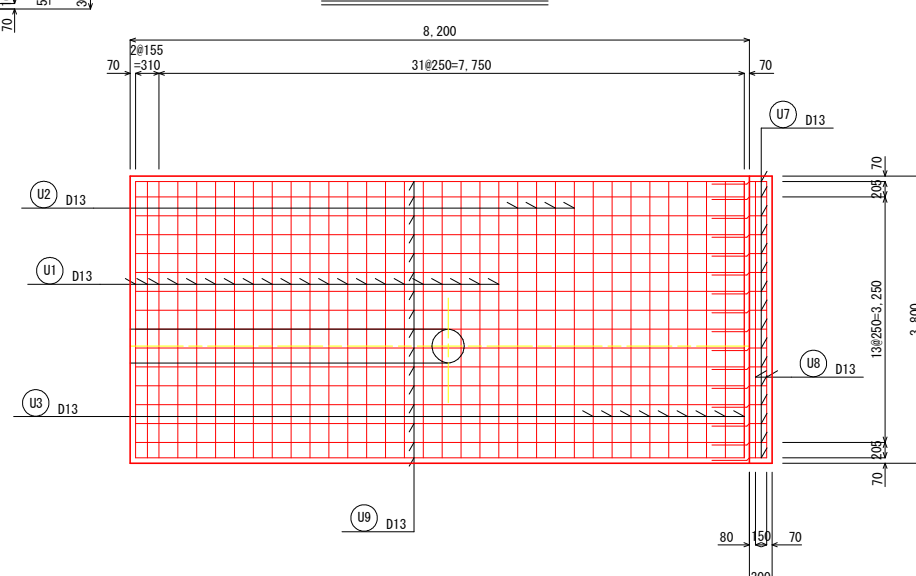
斜樋中間部



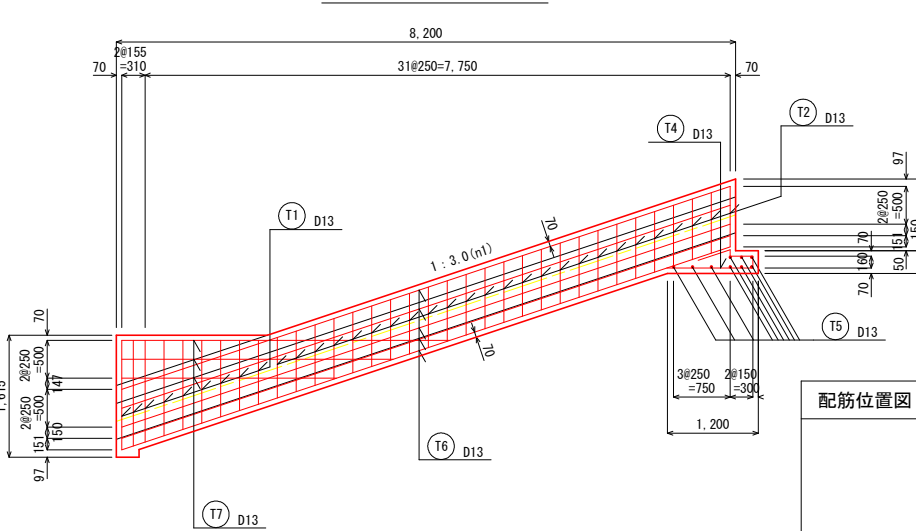
底板 (下面)



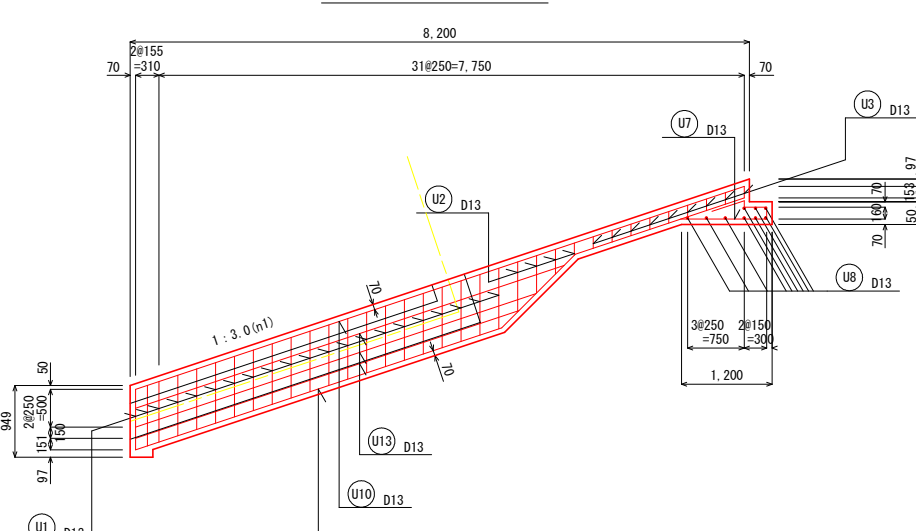
底板 (下面)



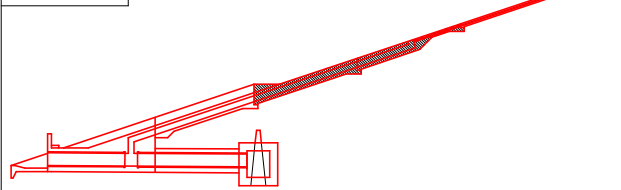
側面図



側面図



配筋位置図



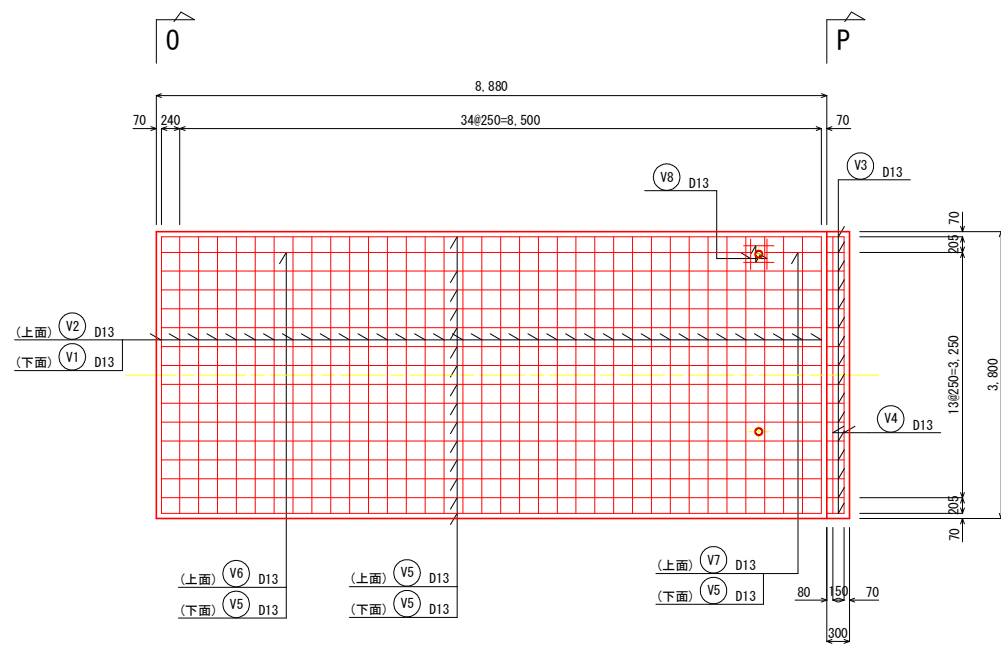
工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 配筋図 (5/6)		
縮尺	1:50	図面番号	32
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



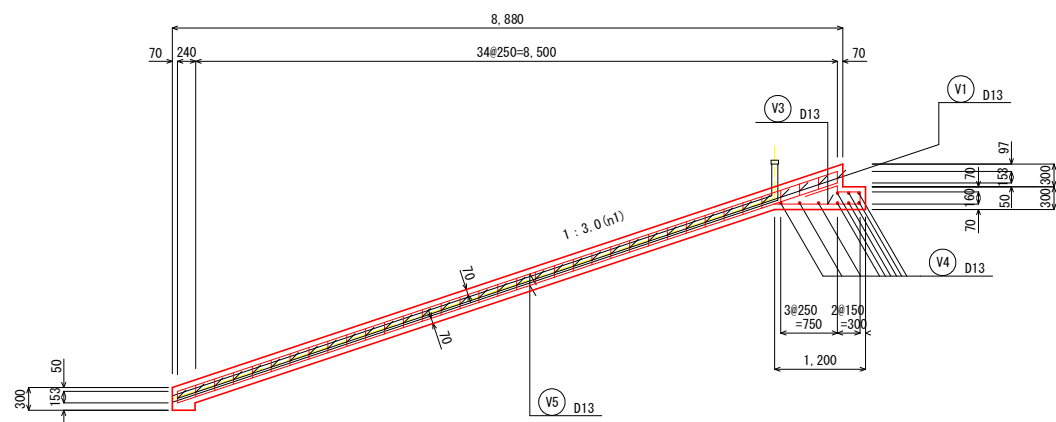
# 取水設備工 配筋図 (6/6)

S=1:50

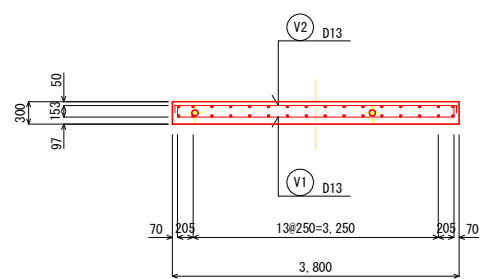
斜樋上部



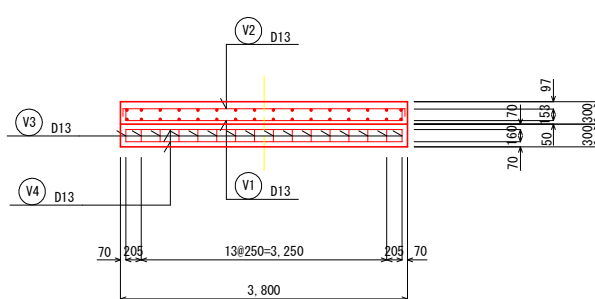
側面図



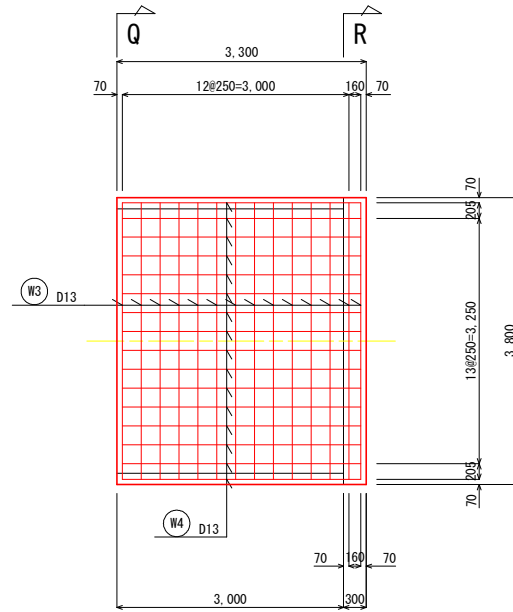
O - O



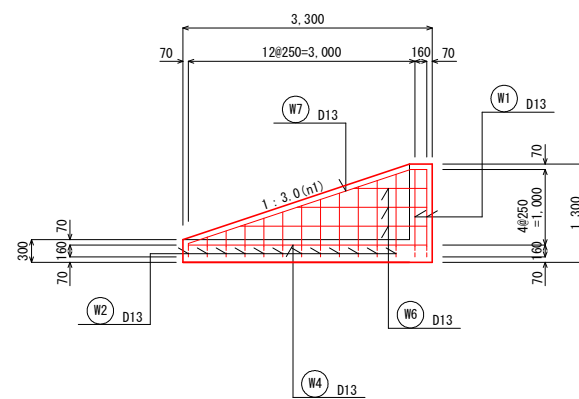
P - P



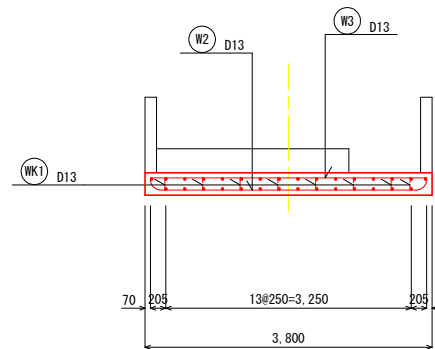
底板 (上面)



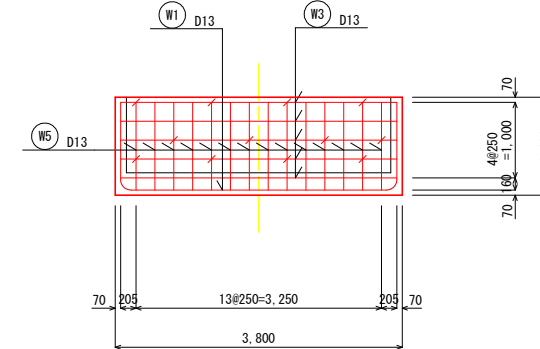
側壁



Q - Q

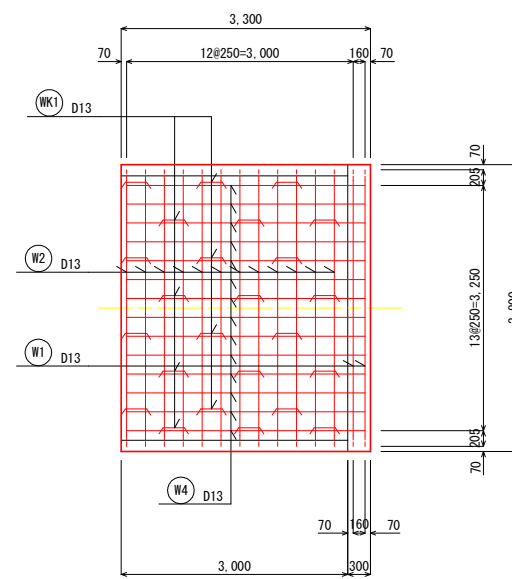


R - R

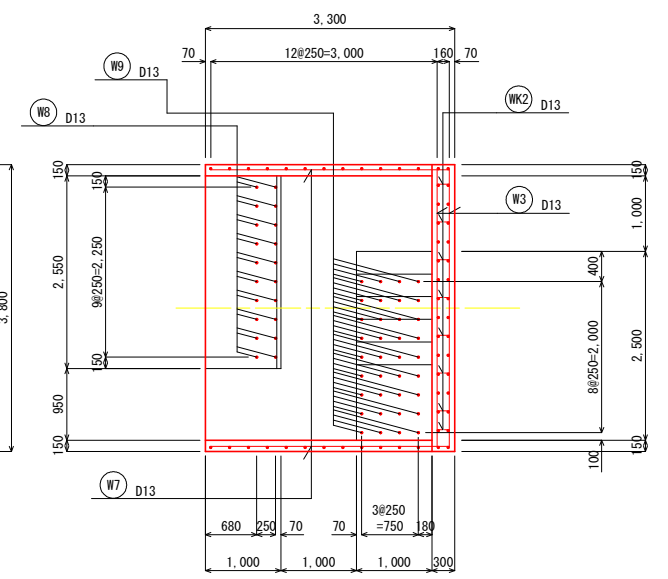


操作部

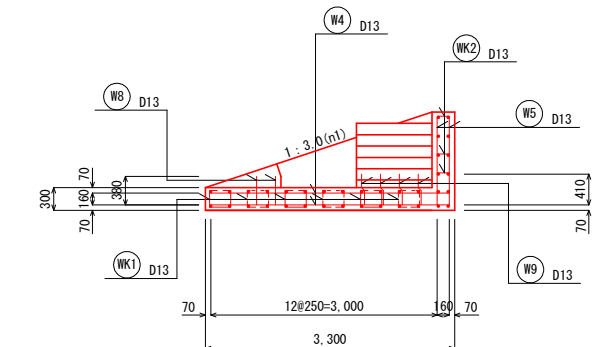
底板 (下面)



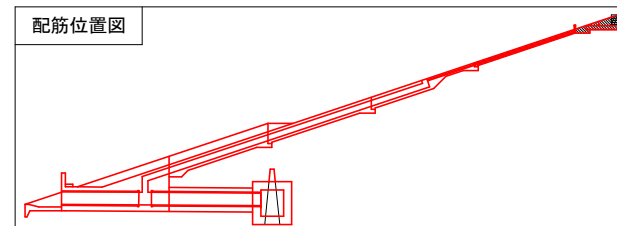
操作部・階段部平面図



操作部・階段部断面図



配筋位置図



工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 配筋図 (6/6)		
縮尺	1:50	図面番号	33
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

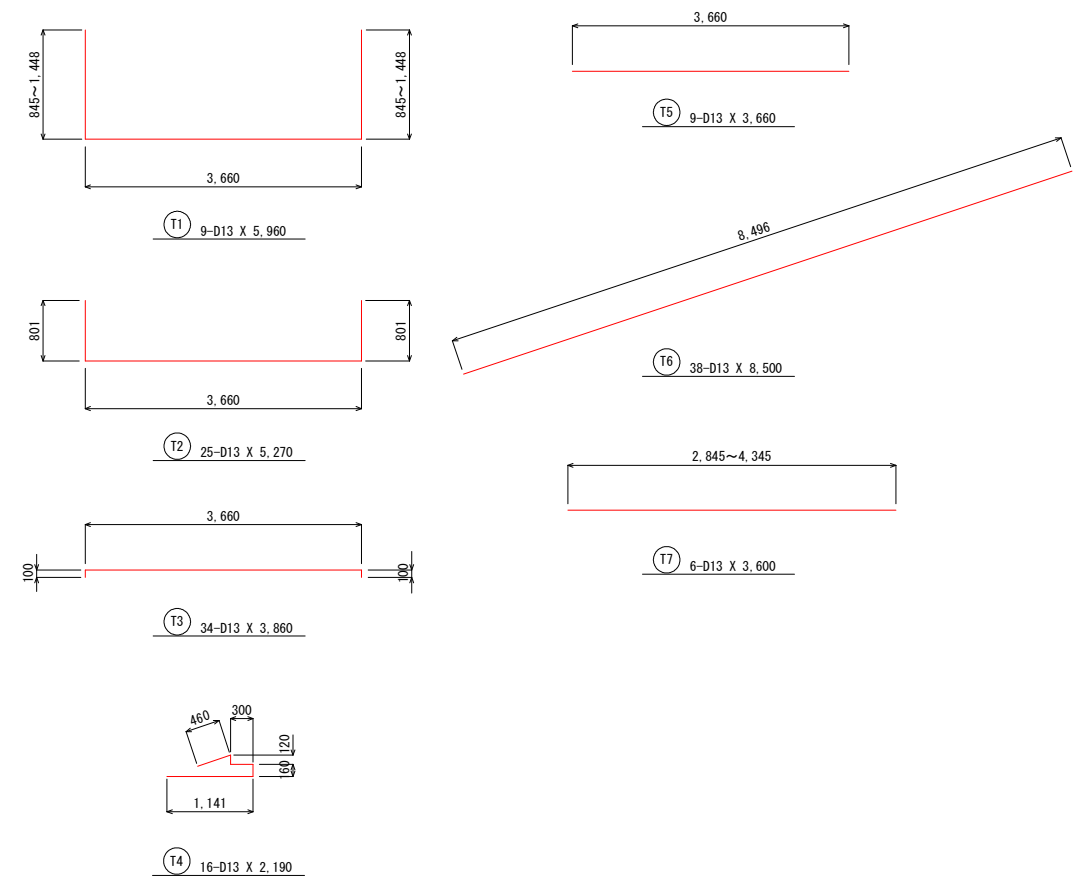
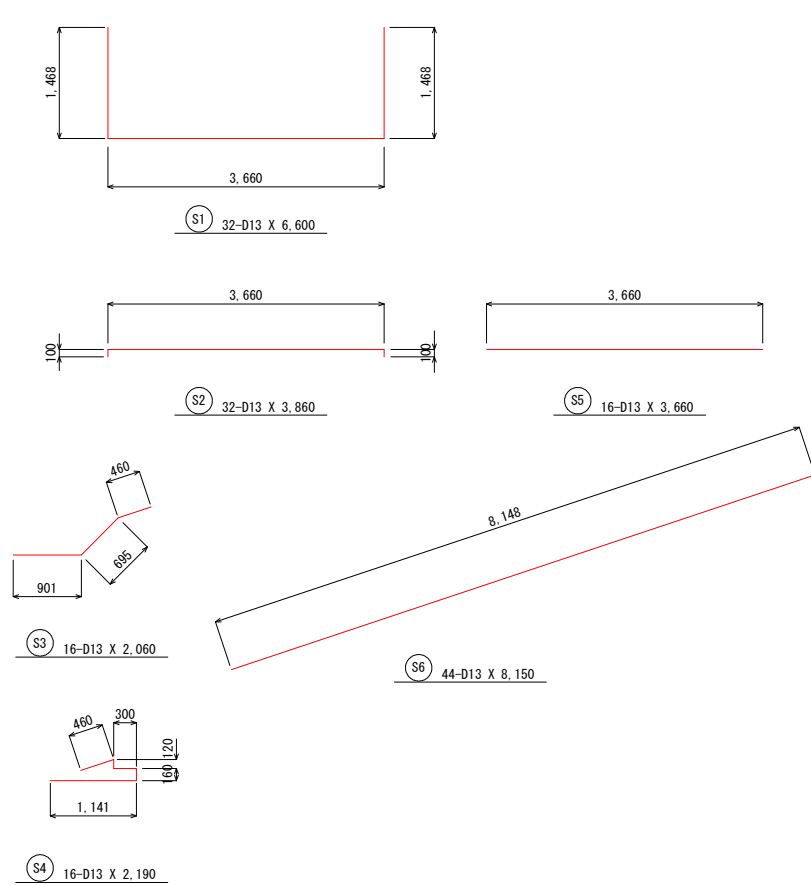
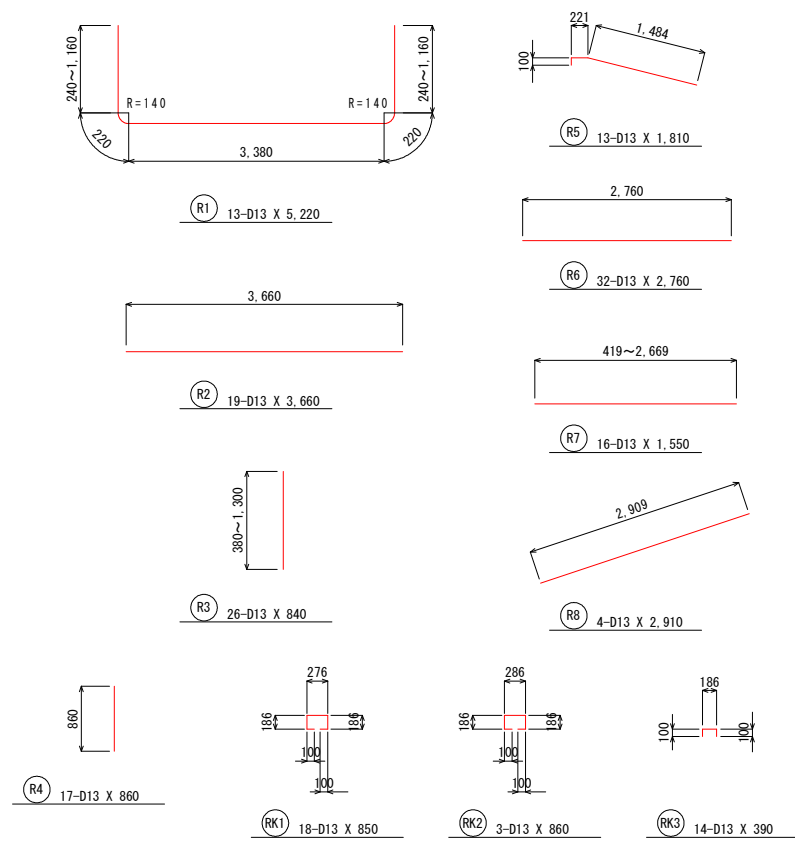
# 取水設備工 鉄筋加工図 (1/5)

S=1:50

## 流入部

## 斜樋下部

## 斜樋小段部



流入部 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
R 1	D 13	5,220	13	0.995	5.194	68	
R 2	D 13	3,660	19	0.995	3.642	69	
R 3	D 13	840	26	0.995	0.836	22	
R 4	D 13	860	17	0.995	0.856	15	
R 5	D 13	1,810	13	0.995	1.801	23	
R 6	D 13	2,760	32	0.995	2.746	88	
R 7	D 13	1,550	16	0.995	1.542	25	
R 8	D 13	2,910	4	0.995	2.895	12	
R K1	D 13	850	18	0.995	0.846	15	
R K2	D 13	860	3	0.995	0.856	3	
R K3	D 13	390	14	0.995	0.388	5	
						D 13	345 kg
						合計	345 kg

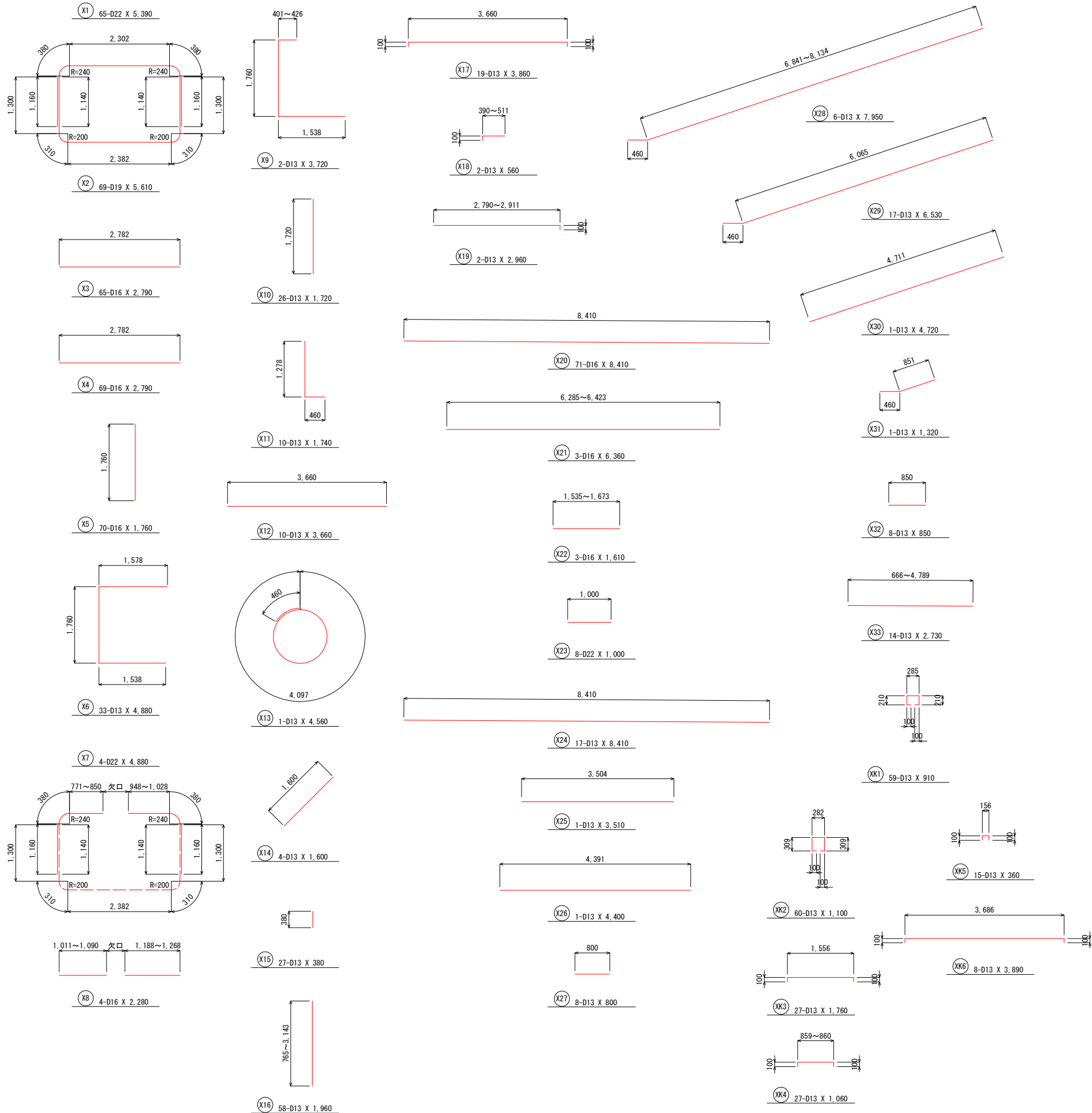
斜樋下部 (斜樋下部・斜樋小段部) 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S 1	D 13	6,600	32	0.995	6.567	210	斜樋下部
S 2	D 13	3,860	32	0.995	3.841	123	
S 3	D 13	2,060	16	0.995	2.050	33	
S 4	D 13	2,190	16	0.995	2.179	35	
S 5	D 13	3,660	16	0.995	3.642	58	
S 6	D 13	8,150	44	0.995	8.109	357	
T 1	D 13	5,960	9	0.995	5.930	53	斜樋小段部
T 2	D 13	5,270	25	0.995	5.244	131	
T 3	D 13	3,860	34	0.995	3.841	131	
T 4	D 13	2,190	16	0.995	2.179	35	
T 5	D 13	3,660	9	0.995	3.642	33	
T 6	D 13	8,500	38	0.995	8.458	321	
T 7	D 13	3,600	6	0.995	3.582	21	
						D 13	1,541 kg
						合計	1,541 kg

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 鉄筋加工図 (1/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	34
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 鉄筋加工図 (2/5) S=1:50

## 土砂吐ゲート部

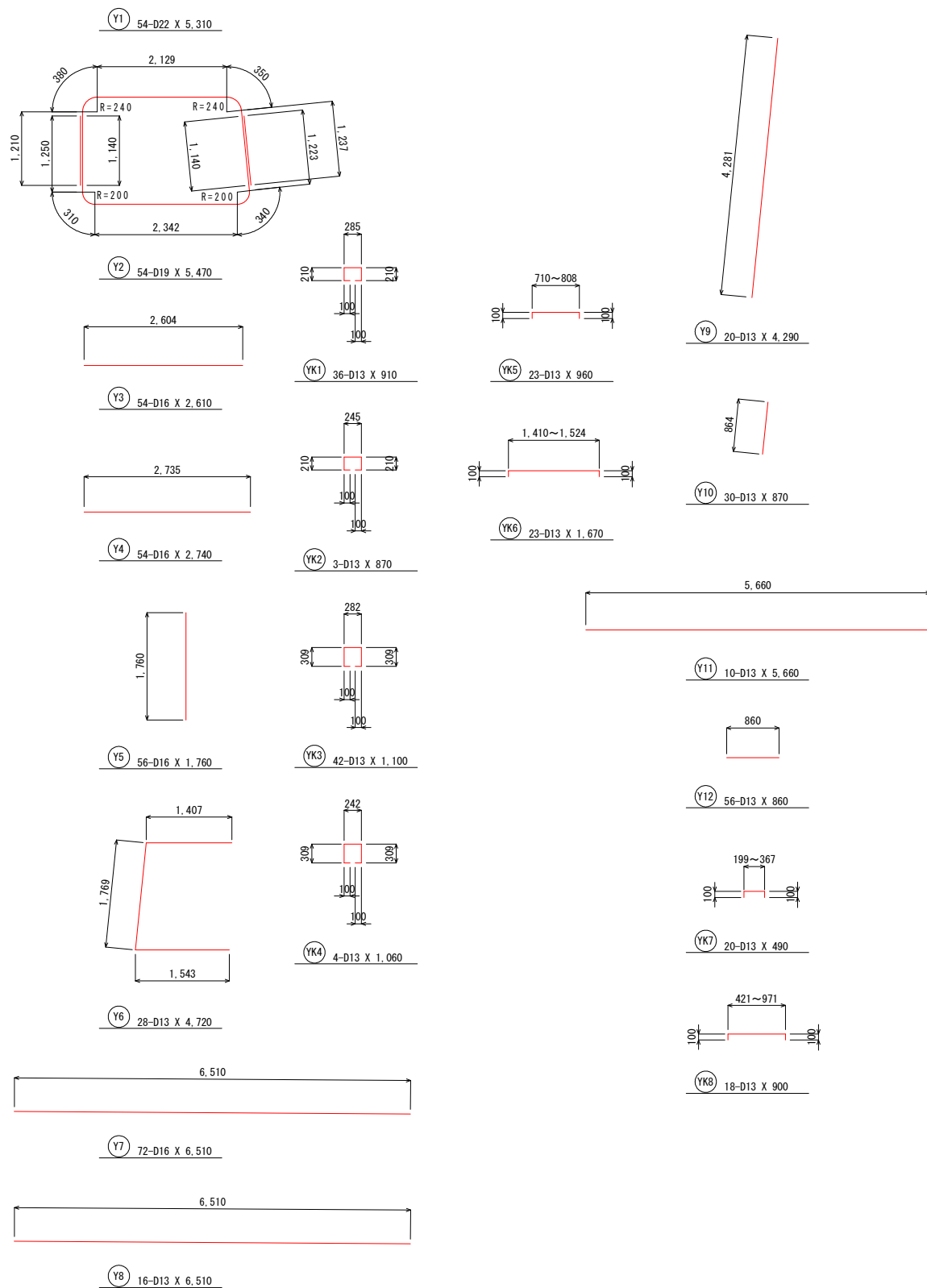


土砂吐ゲート部 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
X 1	D 22	5,390	65	3.040	16.386	1,065	
X 2	D 19	5,610	69	2.250	12.623	871	
X 3	D 16	2,790	65	1.560	4.352	283	
X 4	D 16	2,790	69	1.560	4.352	300	
X 5	D 16	1,760	70	1.560	2.746	192	
X 6	D 13	4,880	33	0.995	4.856	160	
X 7	D 22	4,880	4	3.040	14.835	59	
X 8	D 16	2,280	4	1.560	3.557	14	
X 9	D 13	3,720	2	0.995	3.701	7	
X 10	D 13	1,720	26	0.995	1.711	44	
X 11	D 13	1,740	10	0.995	1.731	17	
X 12	D 13	3,660	10	0.995	3.642	36	
X 13	D 13	4,560	1	0.995	4.537	5	
X 14	D 13	1,600	4	0.995	1.592	6	
X 15	D 13	380	27	0.995	0.378	10	
X 16	D 13	1,960	58	0.995	1.950	113	
X 17	D 13	3,860	19	0.995	3.841	73	
X 18	D 13	560	2	0.995	0.557	1	
X 19	D 13	2,960	2	0.995	2.945	6	
X 20	D 16	8,410	71	1.560	13.120	932	
X 21	D 16	6,360	3	1.560	9.922	30	
X 22	D 16	1,610	3	1.560	2.512	8	
X 23	D 22	1,000	8	3.040	3.040	24	
X 24	D 13	8,410	17	0.995	8.368	142	
X 25	D 13	3,510	1	0.995	3.492	3	
X 26	D 13	4,400	1	0.995	4.378	4	
X 27	D 13	800	8	0.995	0.796	6	
X 28	D 13	7,950	6	0.995	7.910	47	
X 29	D 13	6,530	17	0.995	6.497	110	
X 30	D 13	4,720	1	0.995	4.696	5	
X 31	D 13	1,320	1	0.995	1.313	1	
X 32	D 13	850	8	0.995	0.846	7	
X 33	D 13	2,730	14	0.995	2.716	38	
X K1	D 13	910	59	0.995	0.905	53	
X K2	D 13	1,100	60	0.995	1.095	66	
X K3	D 13	1,760	27	0.995	1.751	47	
X K4	D 13	1,060	27	0.995	1.055	28	
X K5	D 13	360	15	0.995	0.358	5	
X K6	D 13	3,890	8	0.995	3.871	31	
						D 13	1,071 kg
						D 16	1,759 kg
						D 19	871 kg
						D 22	1,148 kg
						合計	4,849 kg

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 鉄筋加工図 (2/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	35
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

底樋管巻立部・止水壁



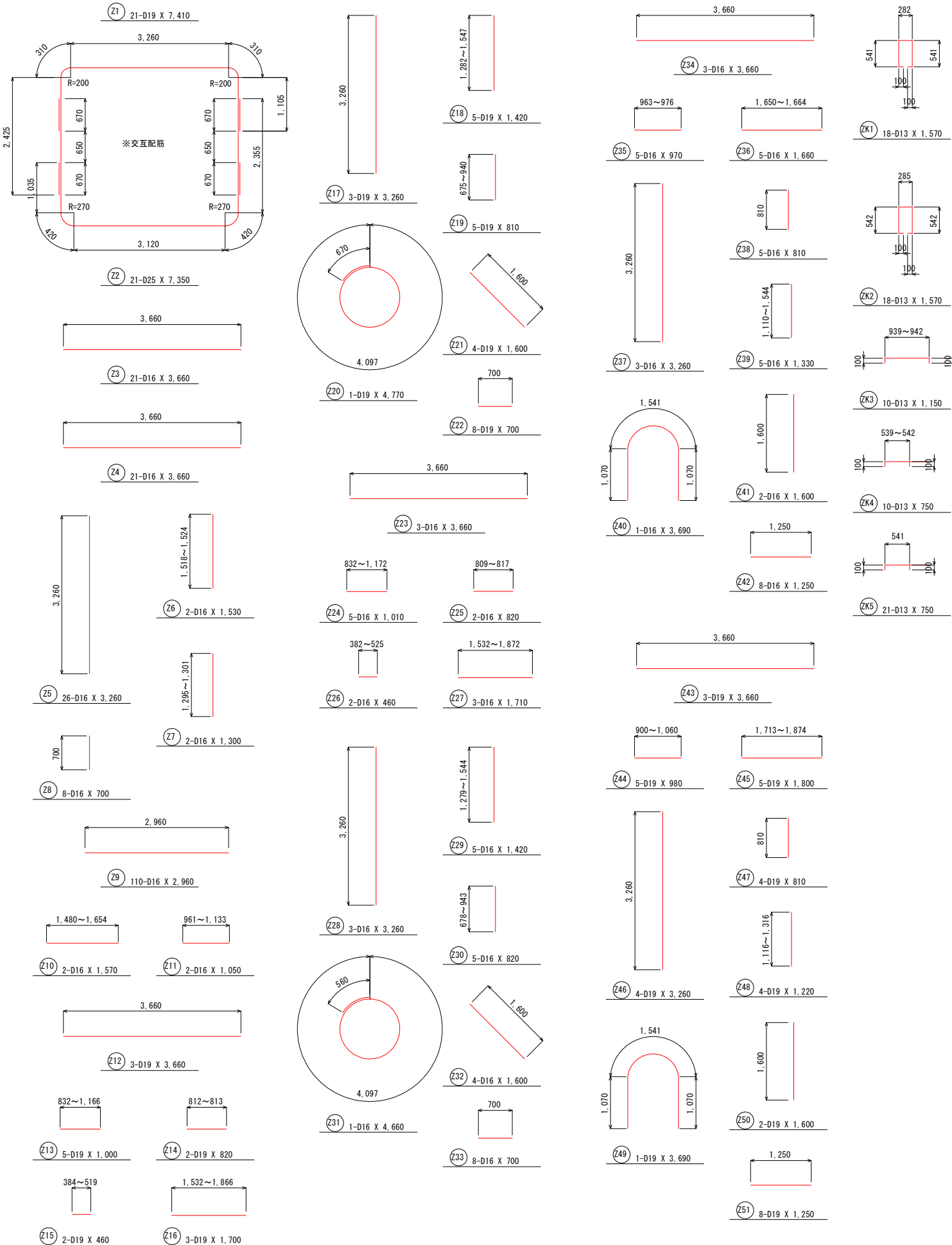
底樋巻立部・止水壁 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
Y 1	D 22	5,310	54	3.040	16.142	872	
Y 2	D 19	5,470	54	2.250	12.308	665	
Y 3	D 16	2,610	54	1.560	4.072	220	
Y 4	D 16	2,740	54	1.560	4.274	231	
Y 5	D 16	1,760	56	1.560	2.746	154	
Y 6	D 13	4,720	28	0.995	4.696	131	
Y 7	D 16	6,510	72	1.560	10.156	731	
Y 8	D 13	6,510	16	0.995	6.477	104	
Y 9	D 13	4,290	20	0.995	4.269	85	止水壁
Y 10	D 13	870	30	0.995	0.866	26	止水壁
Y 11	D 13	5,660	10	0.995	5.632	56	止水壁
Y 12	D 13	860	56	0.995	0.856	48	止水壁
Y K1	D 13	910	36	0.995	0.905	33	
Y K2	D 13	870	3	0.995	0.866	3	
Y K3	D 13	1,100	42	0.995	1.095	46	
Y K4	D 13	1,060	4	0.995	1.055	4	
Y K5	D 13	960	23	0.995	0.955	22	
Y K6	D 13	1,670	23	0.995	1.662	38	
Y K7	D 13	490	20	0.995	0.488	10	止水壁
Y K8	D 13	900	18	0.995	0.896	16	止水壁
						D 13	622 kg
						D 16	1,336 kg
						D 19	665 kg
						D 22	872 kg
合計						3,495 kg	

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事(担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 鉄筋加工図 (3/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	36
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 鉄筋加工図 (4/5)

## 底樋トンネル接続ボックス



底樋トンネル接続ボックス 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要	記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要			
Z 1	D 19	7,410	21	2.250	16.673	350		Z 29	D 16	1,420	5	1.560	2.215	11				
Z 2	D 25	7,350	21	3.980	29.253	614		Z 30	D 16	820	5	1.560	1.279	6				
Z 3	D 16	3,660	21	1.560	5.710	120		Z 31	D 16	4,660	1	1.560	7.270	7				
Z 4	D 16	3,660	21	1.560	5.710	120		Z 32	D 16	1,600	4	1.560	2.496	10				
Z 5	D 16	3,260	26	1.560	5.086	132		Z 33	D 16	700	8	1.560	1.092	9				
Z 6	D 16	1,530	2	1.560	2.387	5		Z 34	D 16	3,660	3	1.560	5.710	17				
Z 7	D 16	1,300	2	1.560	2.028	4		Z 35	D 16	970	5	1.560	1.513	8				
Z 8	D 16	700	8	1.560	1.092	9		Z 36	D 16	1,660	5	1.560	2.590	13				
Z 9	D 16	2,960	110	1.560	4.618	508		Z 37	D 16	3,260	3	1.560	5.086	15				
Z 10	D 16	1,570	2	1.560	2.449	5		Z 38	D 16	810	5	1.560	1.264	6				
Z 11	D 16	1,050	2	1.560	1.638	3		Z 39	D 16	1,330	5	1.560	2.075	10				
Z 12	D 19	3,660	3	2.250	8.235	25		Z 40	D 16	3,690	1	1.560	5.756	6				
Z 13	D 19	1,000	5	2.250	2.250	11		Z 41	D 16	1,600	2	1.560	2.496	5				
Z 14	D 19	820	2	2.250	1.845	4		Z 42	D 16	1,250	8	1.560	1.950	16				
Z 15	D 19	460	2	2.250	1.035	2		Z 43	D 19	3,660	3	2.250	8.235	25				
Z 16	D 19	1,700	3	2.250	3.825	11		Z 44	D 19	980	5	2.250	2.205	11				
Z 17	D 19	3,260	3	2.250	7.335	22		Z 45	D 19	1,800	5	2.250	4.050	20				
Z 18	D 19	1,420	5	2.250	3.195	16		Z 46	D 19	3,260	4	2.250	7.335	29				
Z 19	D 19	810	5	2.250	1.823	9		Z 47	D 19	810	4	2.250	1.823	7				
Z 20	D 19	4,770	1	2.250	10.733	11		Z 48	D 19	1,220	4	2.250	2.745	11				
Z 21	D 19	1,600	4	2.250	3.600	14		Z 49	D 19	3,690	1	2.250	8.303	8				
Z 22	D 19	700	8	2.250	1.575	13		Z 50	D 19	1,600	2	2.250	3.600	7				
Z 23	D 16	3,660	3	1.560	5.710	17		Z 51	D 19	1,250	8	2.250	2.813	23				
Z 24	D 16	1,010	5	1.560	1.576	8		Z K1	D 13	1,570	18	0.995	1.562	28				
Z 25	D 16	820	2	1.560	1.279	3		Z K2	D 13	1,570	18	0.995	1.562	28				
Z 26	D 16	460	2	1.560	0.718	1		Z K3	D 13	1,150	10	0.995	1.144	11				
Z 27	D 16	1,710	3	1.560	2.668	8		Z K4	D 13	750	10	0.995	0.746	7				
Z 28	D 16	3,260	3	1.560	5.086	15		Z K5	D 13	750	21	0.995	0.746	16				
														D 13	90	kg		
														D 16	1,097	kg		
														D 19	629	kg		
														D 25	614	kg		
														合計	2,430	kg		

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 鉄筋加工図 (4/5)		
縮尺	1:—	図面番号	37
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

# 取水設備工 鉄筋加工図 (5/5)

S=1:50

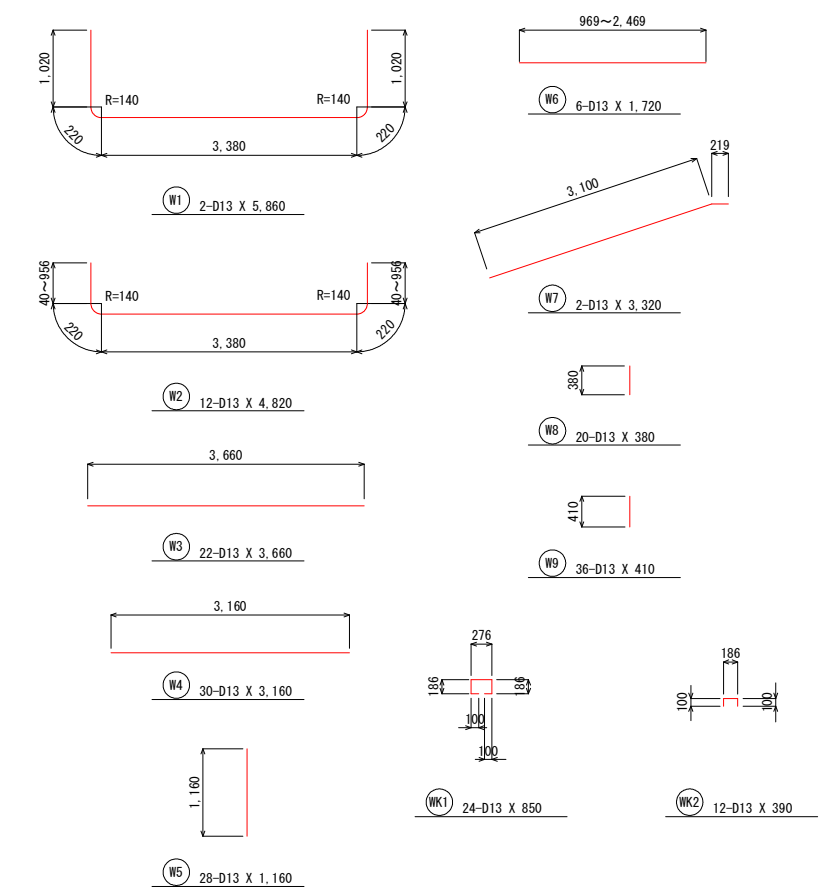
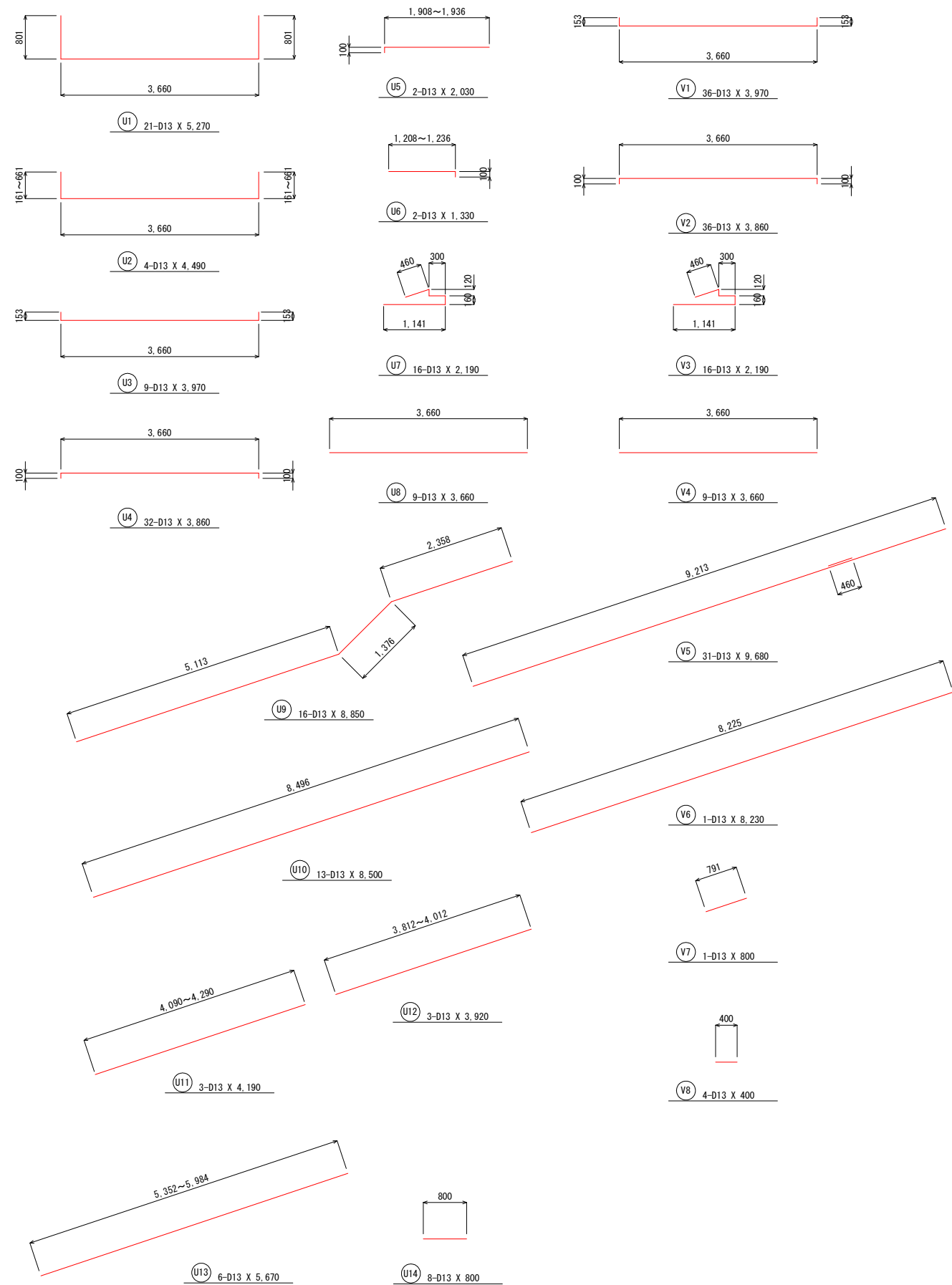
## 斜樋中間部

## 斜樋上部

## 操作部

斜樋上部 (斜樋中間部・斜樋上部) 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
U 1	D 13	5,270	21	0.995	5.244	110	斜樋中間部
U 2	D 13	4,490	4	0.995	4.468	18	
U 3	D 13	3,970	9	0.995	3.950	36	
U 4	D 13	3,860	32	0.995	3.841	123	
U 5	D 13	2,030	2	0.995	2.020	4	
U 6	D 13	1,330	2	0.995	1.323	3	
U 7	D 13	2,190	16	0.995	2.179	35	
U 8	D 13	3,660	9	0.995	3.642	33	
U 9	D 13	8,850	16	0.995	8.806	141	
U 10	D 13	8,500	13	0.995	8.458	110	
U 11	D 13	4,190	3	0.995	4.169	13	
U 12	D 13	3,920	3	0.995	3.900	12	
U 13	D 13	5,670	6	0.995	5.642	34	
U 14	D 13	800	8	0.995	0.796	6	
V 1	D 13	3,970	36	0.995	3.950	142	斜樋上部
V 2	D 13	3,860	36	0.995	3.841	138	
V 3	D 13	2,190	16	0.995	2.179	35	
V 4	D 13	3,660	9	0.995	3.642	33	
V 5	D 13	9,680	31	0.995	9.632	299	
V 6	D 13	8,230	1	0.995	8.189	8	
V 7	D 13	800	1	0.995	0.796	1	
V 8	D 13	400	4	0.995	0.398	2	
						D 13	1,336 kg
						合計	1,336 kg



操作部 鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 1	D 13	5,860	2	0.995	5.831	12	
W 2	D 13	4,820	12	0.995	4.796	58	
W 3	D 13	3,660	22	0.995	3.642	80	
W 4	D 13	3,160	30	0.995	3.144	94	
W 5	D 13	1,160	28	0.995	1.154	32	
W 6	D 13	1,720	6	0.995	1.711	10	
W 7	D 13	3,320	2	0.995	3.303	7	
W 8	D 13	380	20	0.995	0.378	8	
W 9	D 13	410	36	0.995	0.408	15	
W K1	D 13	850	24	0.995	0.846	20	
W K2	D 13	390	12	0.995	0.388	5	
						D 13	341 kg
						合計	341 kg

工事名	R7吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事 (担い手確保型)		
路線名等	第1金清池 地区		
工事箇所	阿波市市場町尾開		
図面名	取水設備工 鉄筋加工図 (5/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	38
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		