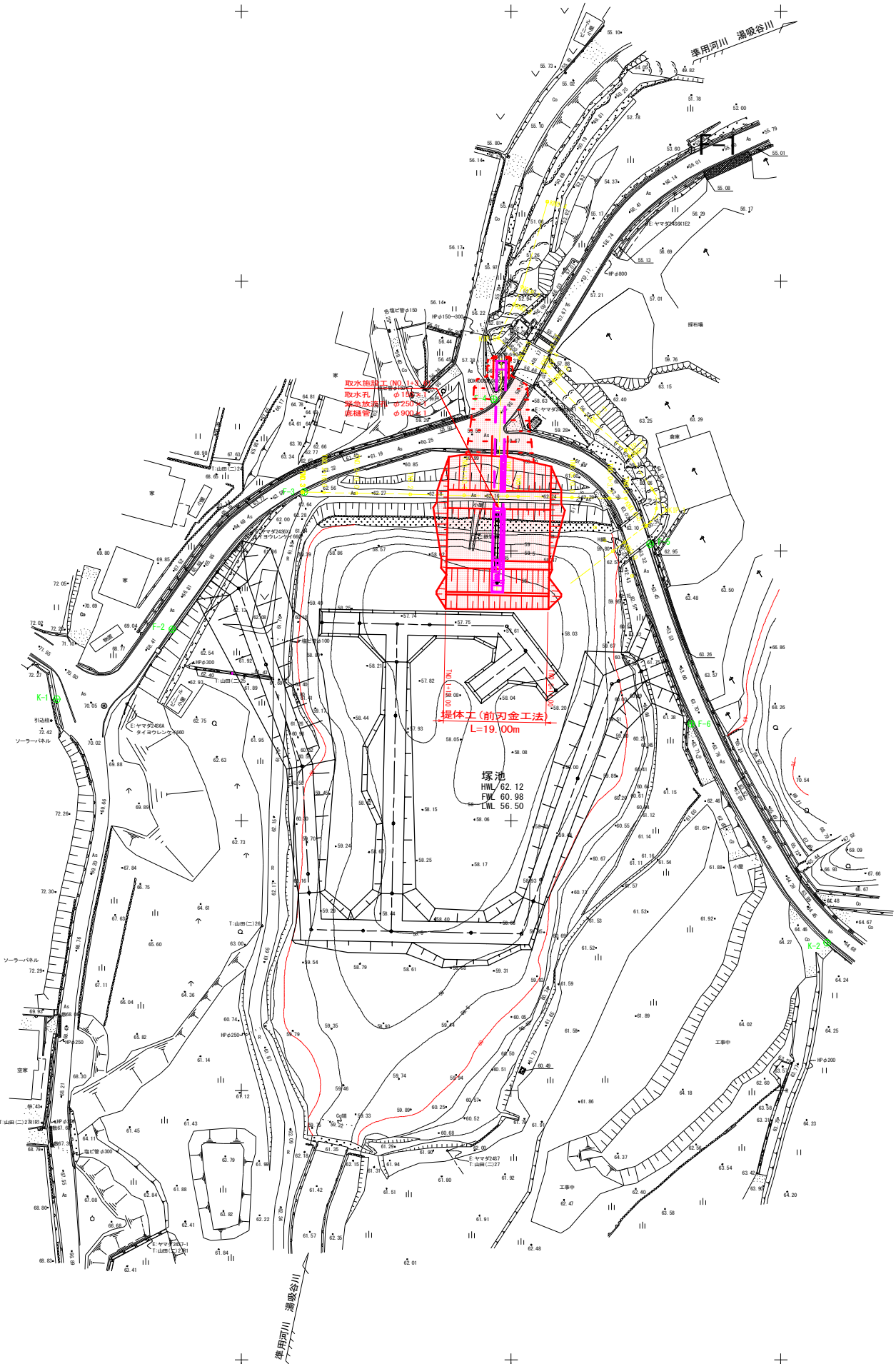


# 計画平面図(1)

S=1:500

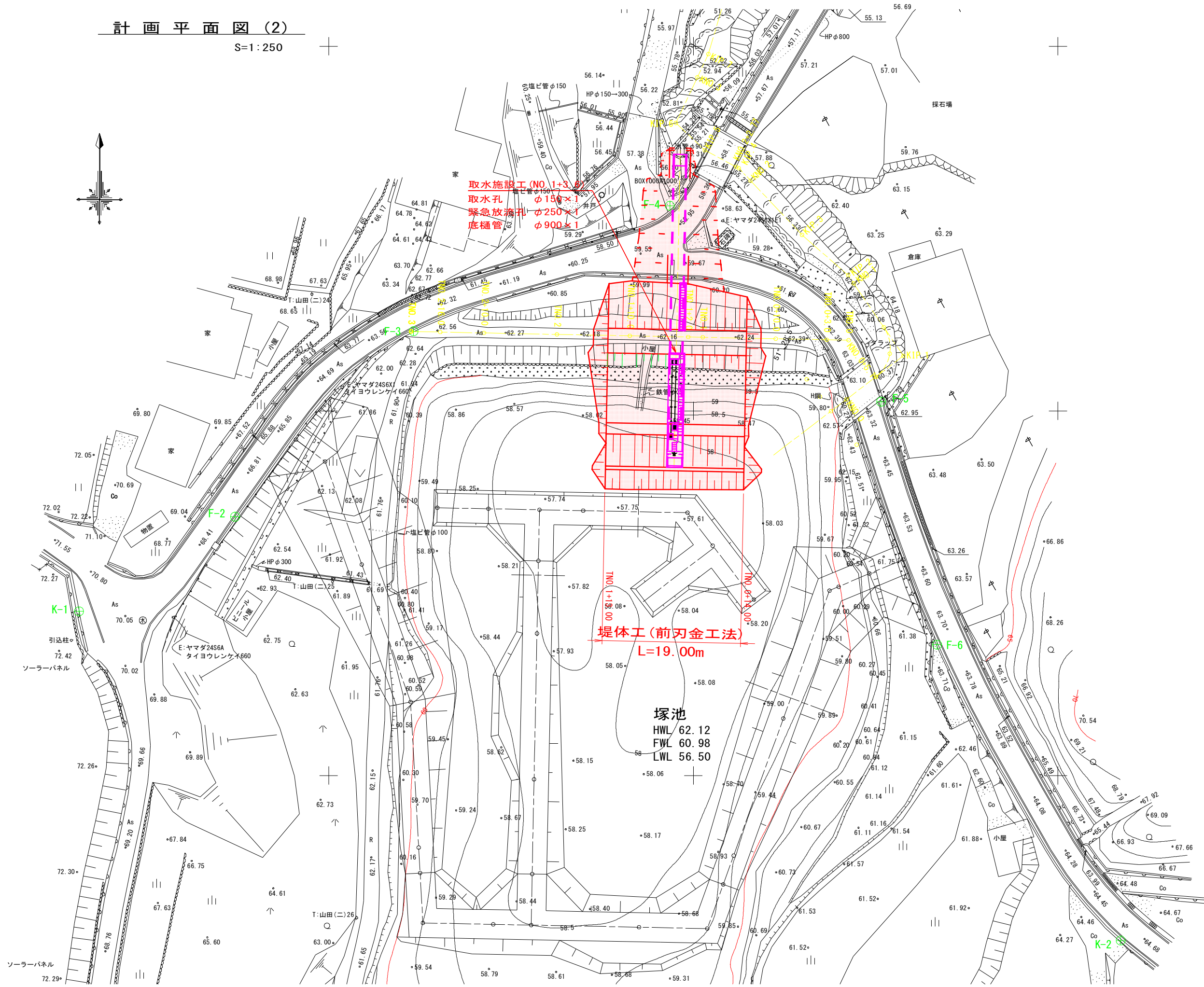


※池内の標高値は、堆積土砂標高を示す。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	計画平面図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

計画平面図(2)

S=1:250



取水施設工(NO.1+3.0)  
 取水孔 φ150×1  
 緊急放流孔 φ250×1  
 底樋管 φ900×1

堤体工(前刃金工法)  
 L=19.00m

塚池  
 HWL 62.12  
 FWL 60.98  
 LWL 56.50

※池内の標高値は、堆積土砂標高を示す。

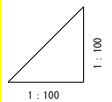
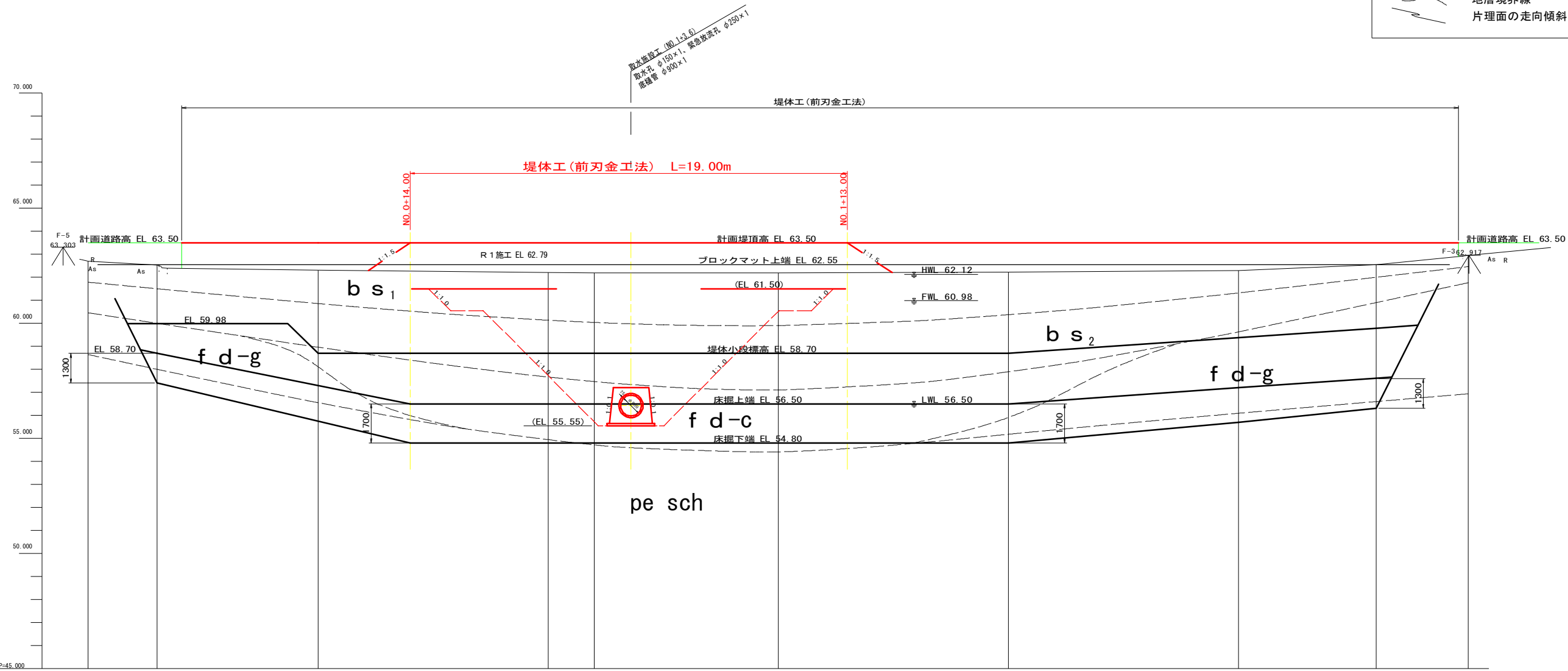
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野市川島町		
図面名	計画平面図(2)		
縮尺	1:250	図面番号	2 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 堤体縦断面図

H=1:100

V=1:100

凡例	
bs	盛土層：人工改変地や構造物含む (bank soil)
fd-c	扇状地性堆積物層：粘性土主体 (fan deposit)
fd-g	扇状地性堆積物層：礫質土主体 (fan deposit)
pe sch	泥質片岩 (pelitic schist)
ba sch	塩基性片岩 (basic schist)
	地層境界線
	片理面の走向傾斜 (見掛け)



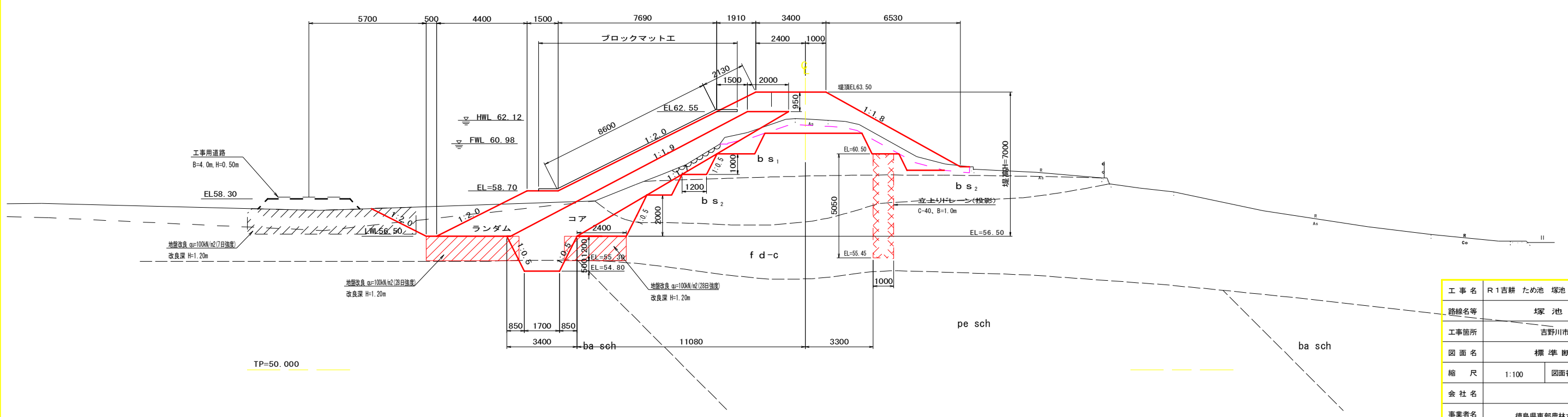
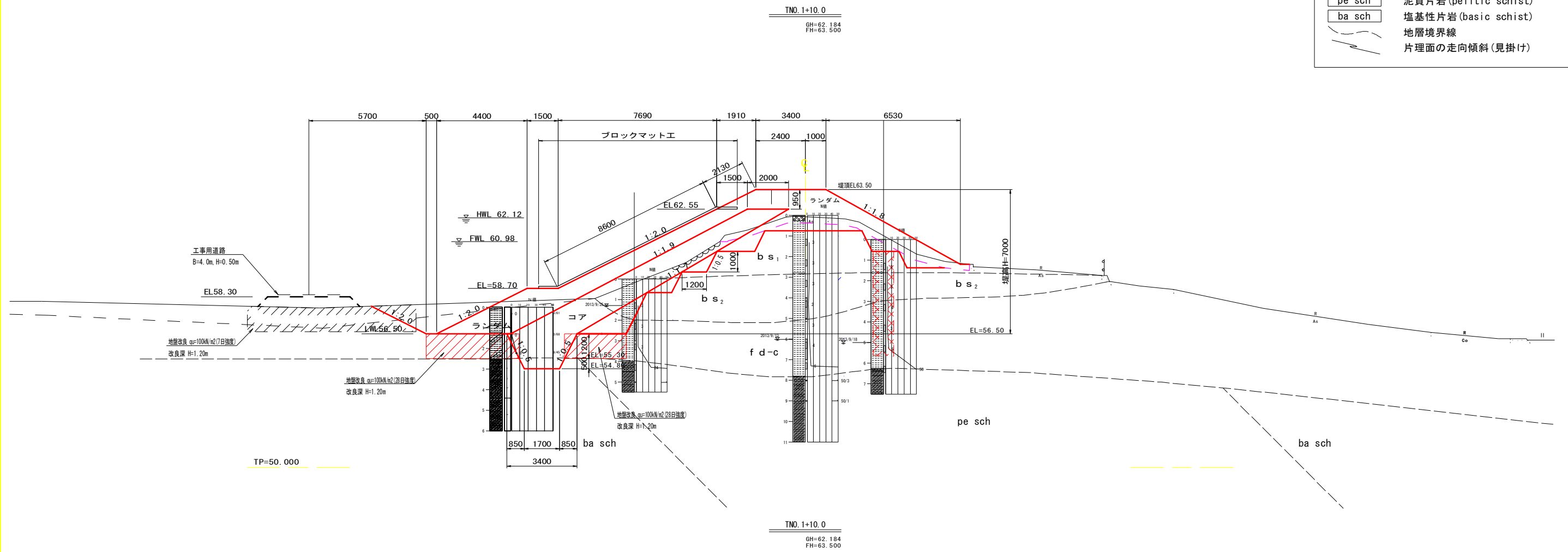
	LEVEL											
切盛土高	0.989	1.197	1.291	1.315	1.316	1.276	1.216	0.046				
堤頂高	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	63.500	
床掘高	57.800	55.750	54.800	54.800	54.800	54.800	55.700	56.900				
地盤高	62.702	62.531	62.203	62.181	62.184	62.228	62.298	62.544	62.950			
追加距離	0.000	3.000	10.000	20.000	22.000	30.000	40.000	50.000	56.000	60.000		
点間距離	0.000	3.000	7.000	10.000	2.000	8.000	10.000	10.000	6.000	4.000		
測点	TNO.0	TNO.0+3.0	TNO.0+10.0	NO.0+14.0	TNO.1	TNO.1+2.0	TNO.1+10.0	NO.1+13.0	TNO.2	TNO.2+10.0	TNO.2+16.0	TNO.3
曲線												

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	堤体縦断面図		
縮尺	H=1:100 V=1:100	図面番号	3 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 標準断面図

S=1:100

凡例	
bs	盛土層：人工改変地や構造物含む(bank soil)
fd-c	扇状地性堆積物層：粘性土主体(fan deposit)
fd-g	扇状地性堆積物層：礫質土主体(fan deposit)
pe sch	泥質片岩(pelitic schist)
ba sch	塩基性片岩(basic schist)
	地層境界線
	片理面の走向傾斜(見掛け)



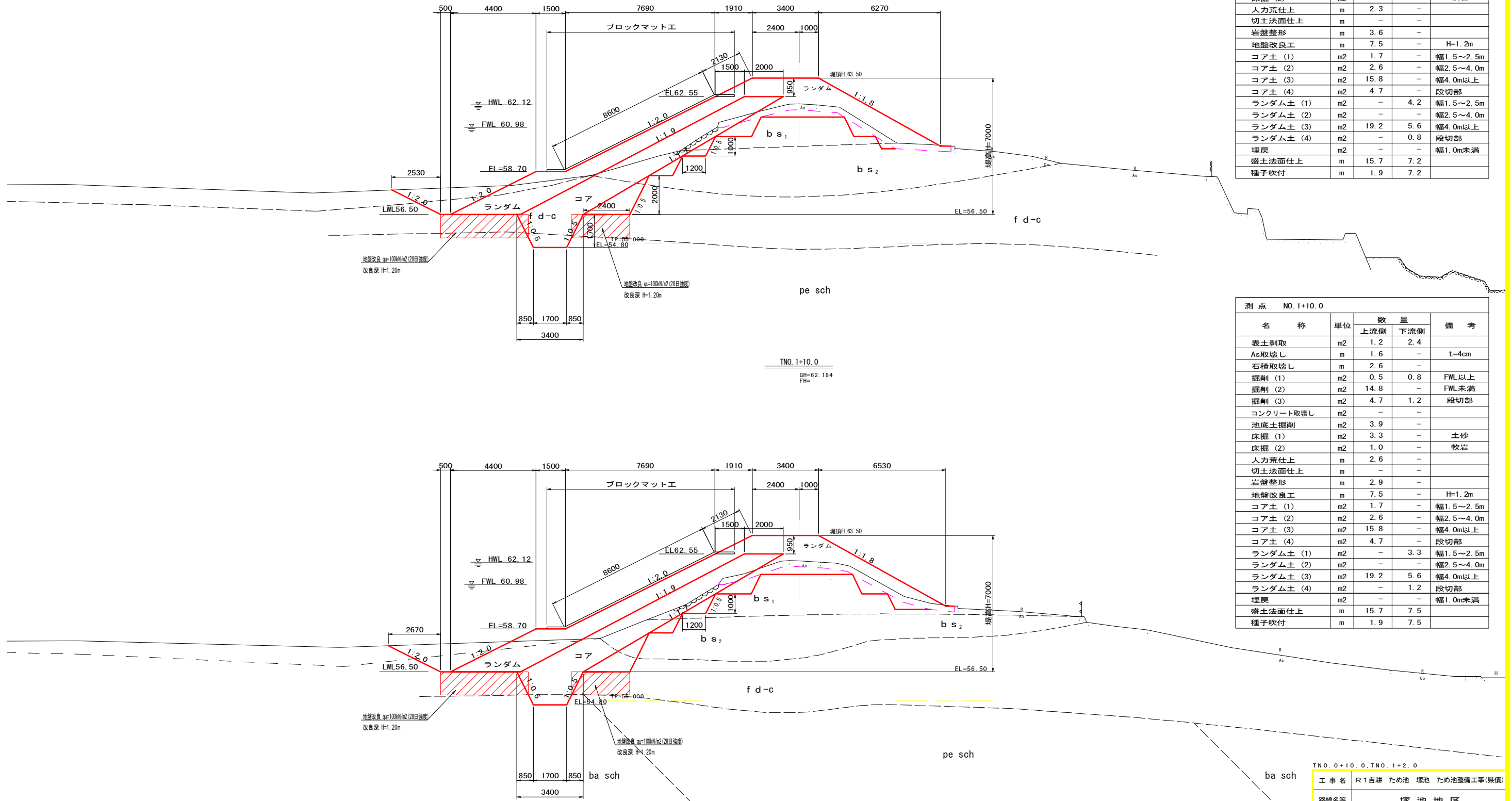
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 堤体部 横断図

S=1:100

TNO. 1+2.0  
GH=62.185  
FH=

TNO. 1+10.0  
GH=62.184  
FH=



名称	単位	数量		備考
		上流側	下流側	
表土剥取	m2	1.2	2.4	
As取壊し	m	1.4	-	t=4cm
石積取壊し	m	2.6	-	
掘削 (1)	m2	0.5	0.6	FWL以上
掘削 (2)	m2	15.7	-	FWL未満
掘削 (3)	m2	4.7	0.8	段切部
コンクリート取壊し	m2	-	-	
池底土掘削	m2	4.2	-	
床掘 (1)	m2	2.9	-	土砂
床掘 (2)	m2	1.4	-	軟岩
人力荒仕上	m	2.3	-	
切土法面仕上	m	-	-	
岩盤整形	m	3.6	-	
地盤改良工	m	7.5	-	H=1.2m
コア土 (1)	m2	1.7	-	幅1.5~2.5m
コア土 (2)	m2	2.6	-	幅2.5~4.0m
コア土 (3)	m2	15.8	-	幅4.0m以上
コア土 (4)	m2	4.7	-	段切部
ランダム土 (1)	m2	-	4.2	幅1.5~2.5m
ランダム土 (2)	m2	-	-	幅2.5~4.0m
ランダム土 (3)	m2	19.2	5.6	幅4.0m以上
ランダム土 (4)	m2	-	0.8	段切部
埋戻	m2	-	-	幅1.0m未満
盛土法面仕上	m	15.7	7.2	
種子吹付	m	1.9	7.2	

名称	単位	数量		備考
		上流側	下流側	
表土剥取	m2	1.2	2.4	
As取壊し	m	1.6	-	t=4cm
石積取壊し	m	2.6	-	
掘削 (1)	m2	0.5	0.8	FWL以上
掘削 (2)	m2	14.8	-	FWL未満
掘削 (3)	m2	4.7	1.2	段切部
コンクリート取壊し	m2	-	-	
池底土掘削	m2	3.9	-	
床掘 (1)	m2	3.3	-	土砂
床掘 (2)	m2	1.0	-	軟岩
人力荒仕上	m	2.6	-	
切土法面仕上	m	-	-	
岩盤整形	m	2.9	-	
地盤改良工	m	7.5	-	H=1.2m
コア土 (1)	m2	1.7	-	幅1.5~2.5m
コア土 (2)	m2	2.6	-	幅2.5~4.0m
コア土 (3)	m2	15.8	-	幅4.0m以上
コア土 (4)	m2	4.7	-	段切部
ランダム土 (1)	m2	-	3.3	幅1.5~2.5m
ランダム土 (2)	m2	-	-	幅2.5~4.0m
ランダム土 (3)	m2	19.2	5.6	幅4.0m以上
ランダム土 (4)	m2	-	1.2	段切部
埋戻	m2	-	-	幅1.0m未満
盛土法面仕上	m	15.7	7.5	
種子吹付	m	1.9	7.5	

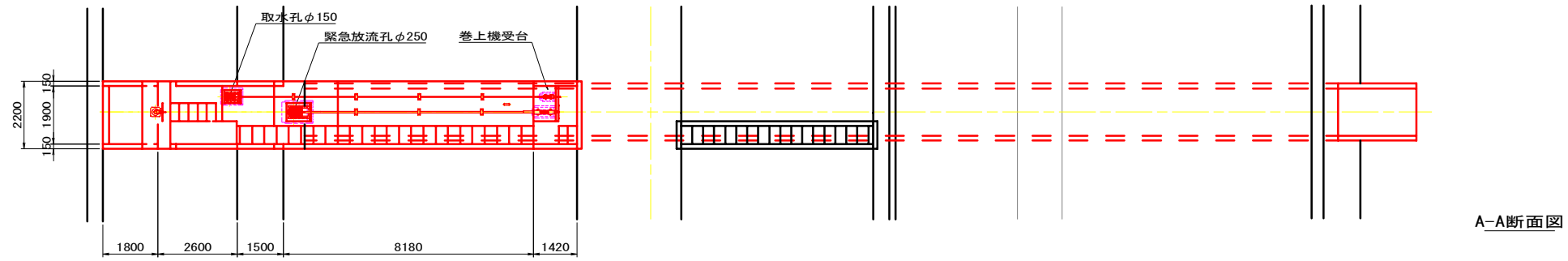
※ 注意事項 ※

※ 床掘完了後に岩盤部の状況を確認し、コア部との密着接合を十分に行うこと。

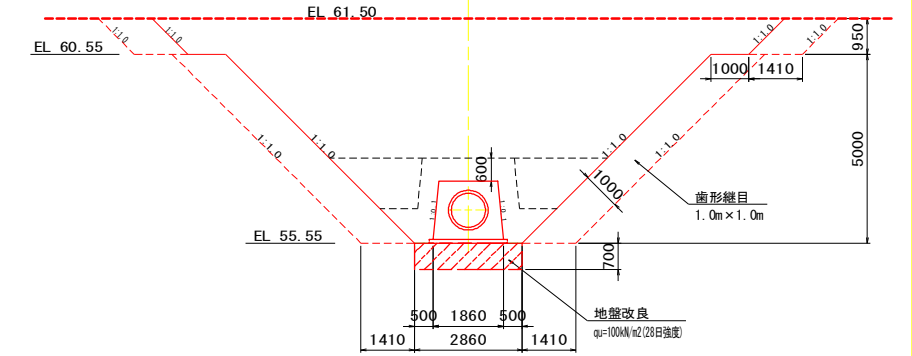
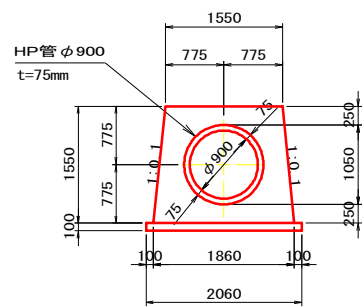
TNO. 0+10.0, TNO. 1+2.0	
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)
路線名等	塚池地区
工事箇所	吉野川市川島町
図面名	堤体部 横断図
縮尺	1:100 図面番号 5 / 38
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)

# 取水施設縦断面図

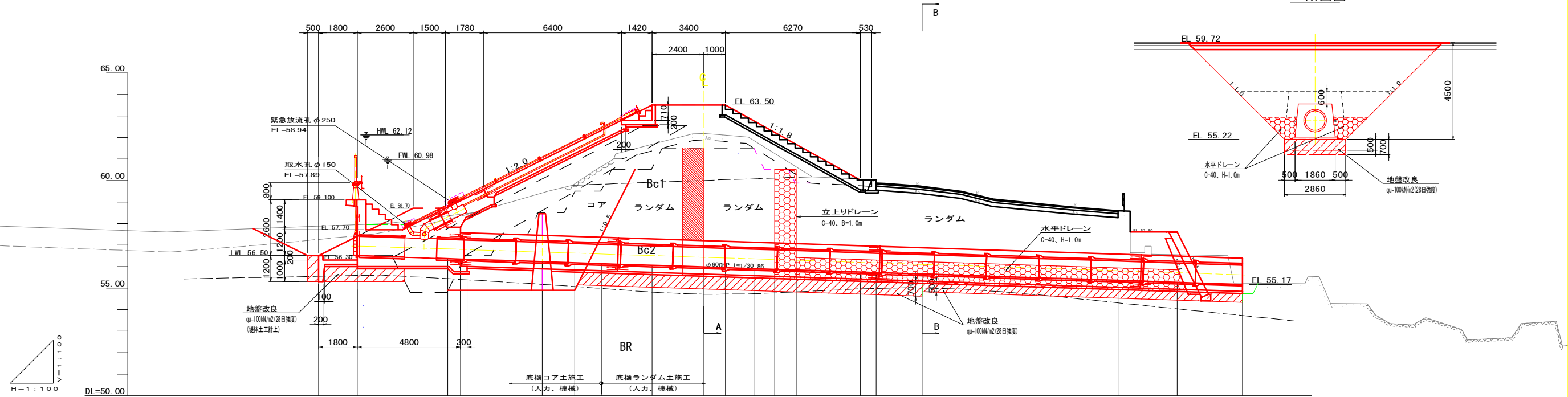
S=1:100



底樋管断面  
S=1:50



B-B断面図



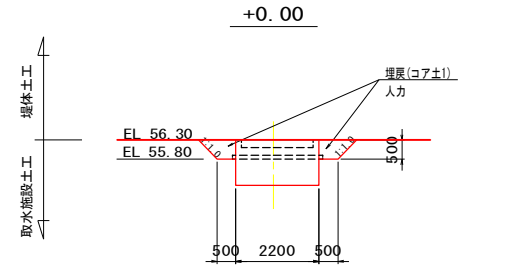
底樋計画勾配	i=3.234%(1/30.917)													DL=50.00					
底樋計画高	56.50	56.36	56.34	56.22	56.17	56.13	56.08	55.98	55.95	55.90	55.87	55.84	55.74	55.72	55.65	55.35	55.27	55.17	
追加距離	0.00	1.80	6.01	6.60	10.40	11.91	13.14	15.50	17.90	18.90	20.23	21.20	22.20	25.17	25.90	28.04	37.16	39.90	42.92
単距離	0.00	1.80	4.21	0.59	2.24	1.51	1.23	2.36	1.00	1.00	1.33	0.97	1.00	2.97	0.73	2.14	9.12	2.74	3.02
測点	+0.00	+1.80	+6.01	+6.60	+10.40	+11.91	+13.14	+15.50	+17.90	+18.90	+20.23	+21.20	+22.20	+25.17	+25.90	+28.04	+37.16	+39.90	+42.92

1. 旧現況底樋管は、現況底樋閉削時にその位置と口径を確認し、全面的に撤去しておくこと。

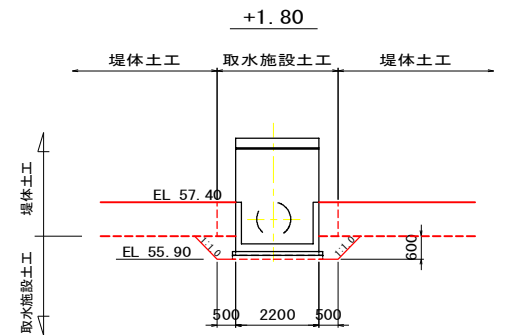
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設縦断面図		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 取水施設横断図(1)

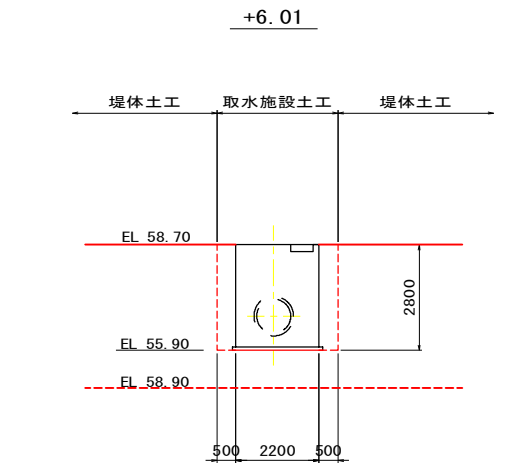
S=1:100



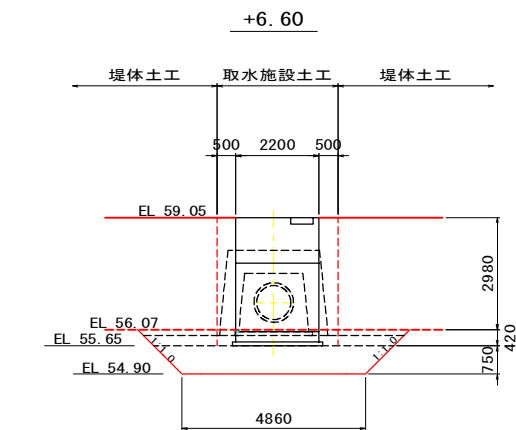
測点 +0.00				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	3.4	捨土	
3 人力基面整正	m	2.4		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	0.7	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	



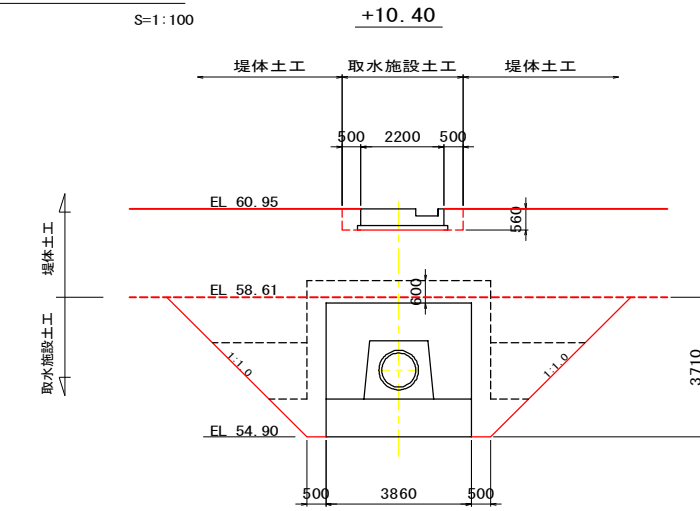
測点 +1.80				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	2.3	捨土	
3 人力基面整正	m	2.4		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	1.8	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	



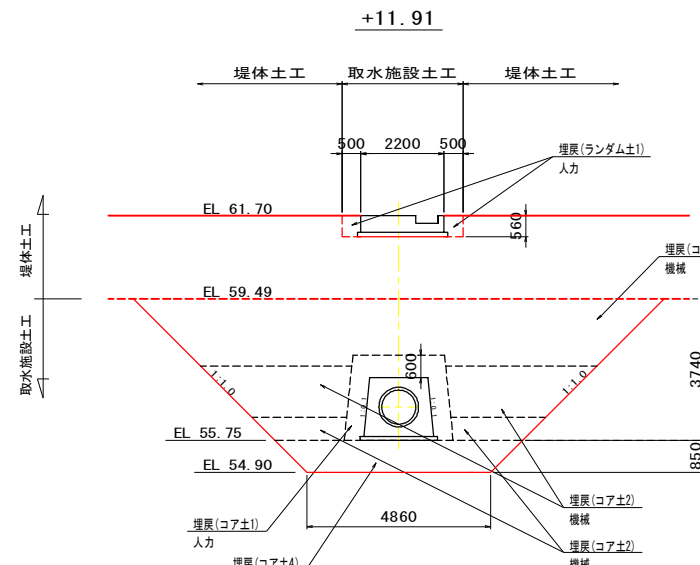
測点 +6.01				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	-	捨土	
3 人力基面整正	m	-		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	2.8	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	



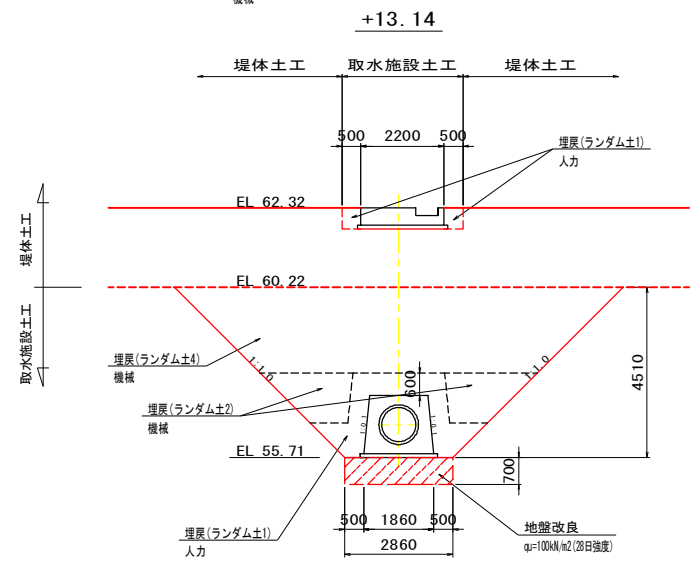
測点 +6.60				
名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	-	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	7.1	7.1	捨土
3 人力基面整正	m	-	-	
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	3.4	3.2	幅1.0m未満
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	1.4	0.6	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	4.2	6.0	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	-	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>



測点 +10.40				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	31.8	捨土	
3 人力基面整正	m	-		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	7.5	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	5.3	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	7.5	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	0.5	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	



測点 +11.91				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	43.4	捨土	
3 人力基面整正	m	-		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	3.1	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	2.6	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	8.9	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	26.0	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	0.5	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	



測点 +13.14				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	33.2	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア±1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア±2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア±4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム±1)	m <sup>2</sup>	4.5	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム±2)	m <sup>2</sup>	4.6	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム±3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム±4)	m <sup>2</sup>	21.7	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

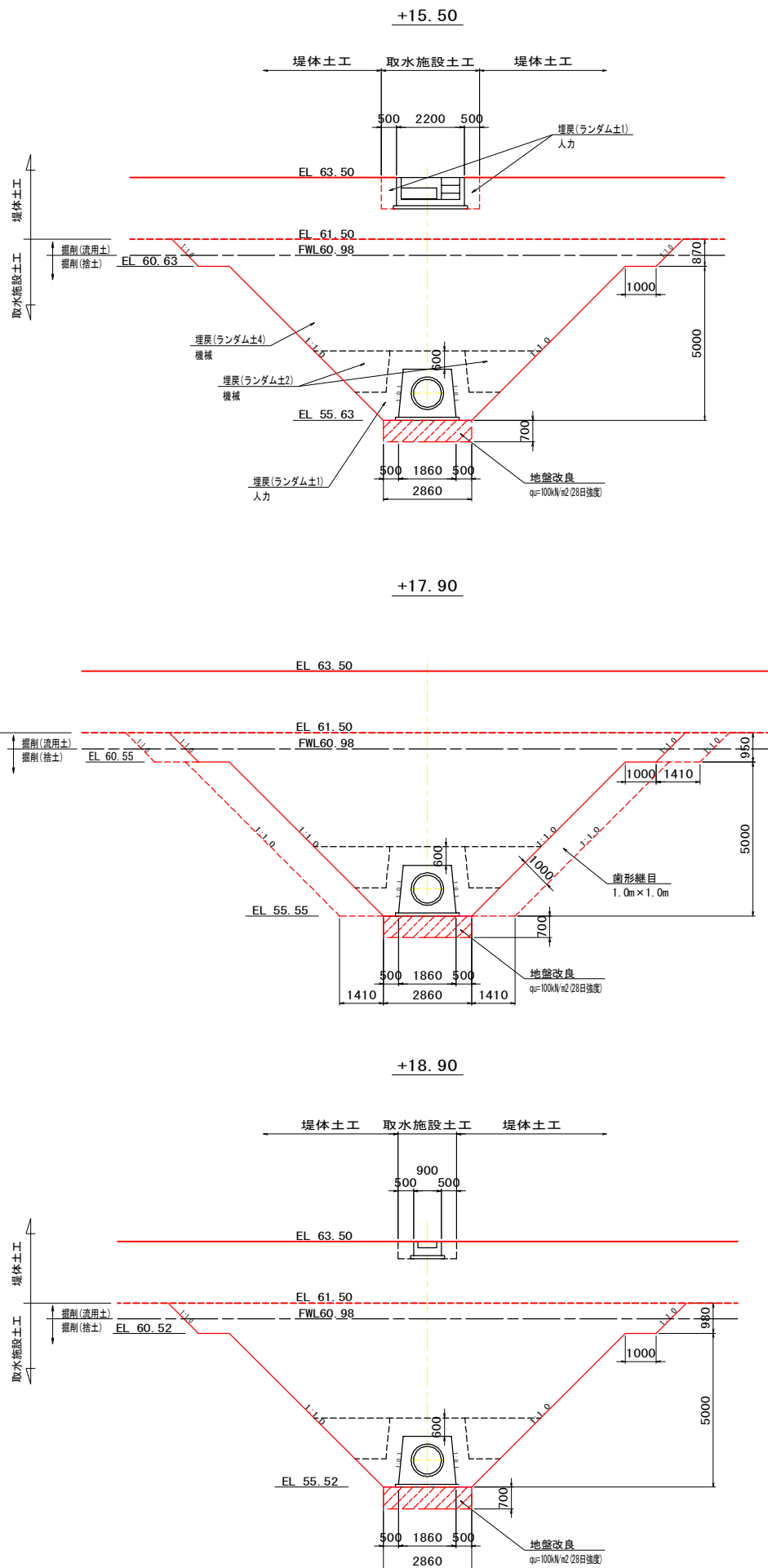
### ※ 注意事項 ※

- ※ 1 掘削土は、FWL60.98以上を流用土、FWL以下を捨土とするが、捨土部分を流用する場合は、土質試験により確認の上、流用すること。
- ※ 2 計画底層埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしを行い、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させ、なじませること。
- ※ 3 計画底層管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による転圧を十分行い、漏水が生じないように施工すること。
- ※ 4 地盤改良は、改良実施前にスウェーデン式サウンディング試験等の事前調査を行い、地盤改良深度等を検討すること。
- ※ 5 セメント系固化材配合量は、事前配合試験にて一軸圧縮強度qu=100kN/m<sup>2</sup>(28日強度)以上となるよう検討し、発注者と協議して地盤改良を行うこと。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川ID)		

## 取水施設横断図(2)

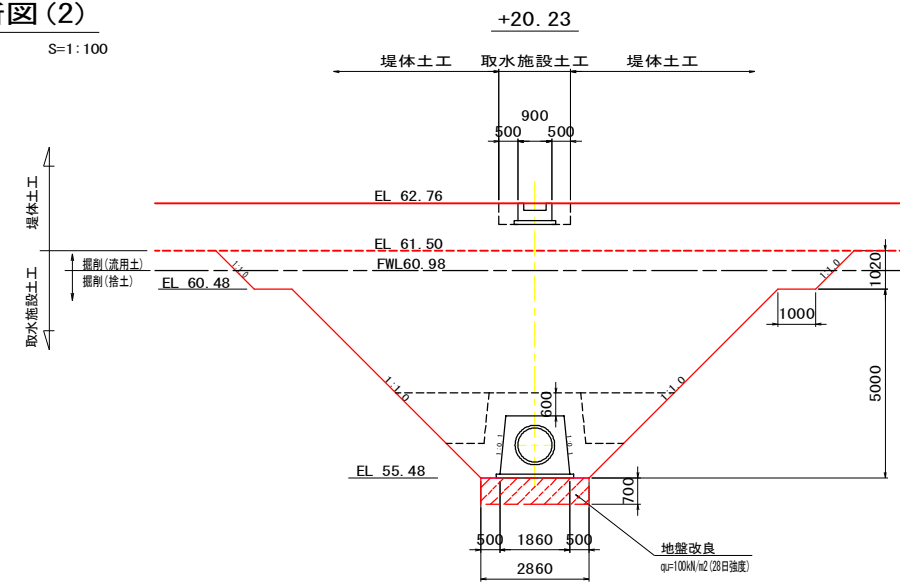
S=1:100



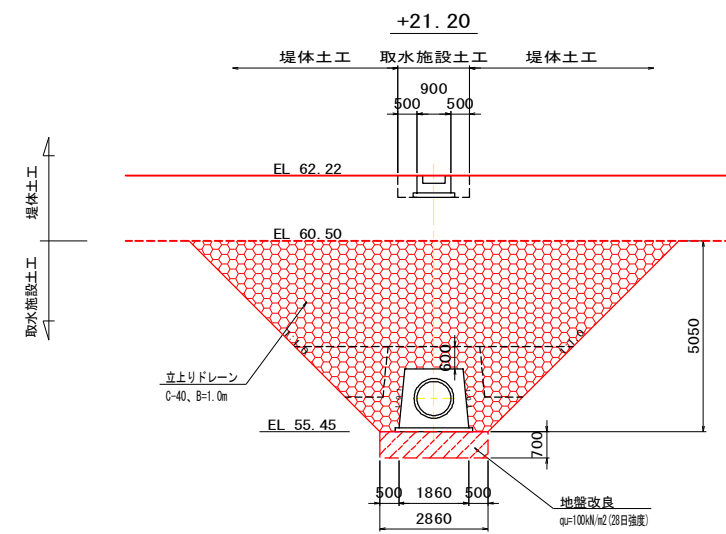
名称	単位	数量	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	8.4	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	44.6	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	5.0	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.6	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	41.5	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>

名称	単位	数量	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	1.4	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	15.4	捨土
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	16.8	幅1.0~2.5m

名称	単位	数量	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	8.5	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	46.3	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	4.5	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.6	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	43.3	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>

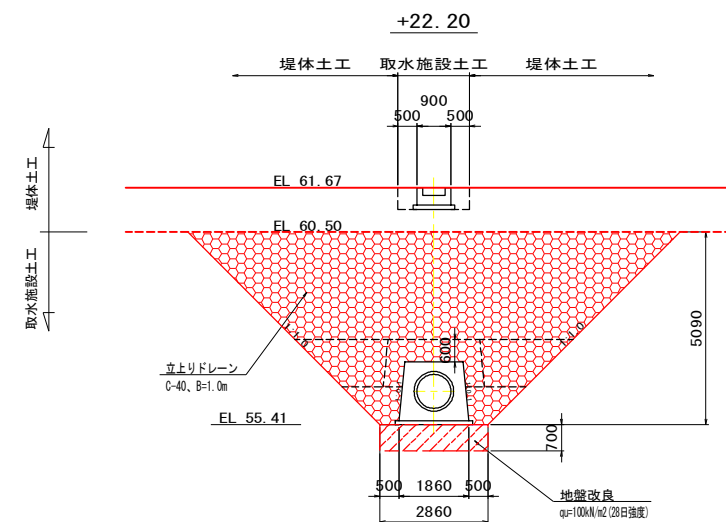


名称	単位	数量	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	8.5	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	47.0	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	4.5	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.6	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	44.0	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>



名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	-	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	39.9	39.9	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	4.5	-	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.6	-	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	28.4	-	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>

名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	-	37.1	C-40



名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	-	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	40.5	40.5	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	-	2.6	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	-	4.4	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	-	29.0	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>

名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
1 ドレーン工	m <sup>2</sup>	37.6	2.1	C-40

※ 注意事項 ※

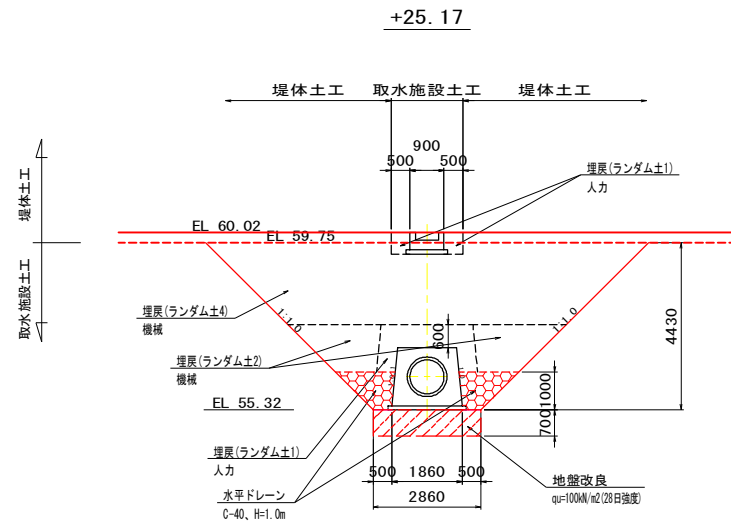
- ※ 1 掘削土は、FWL60.98以上を流用土、FWL以下を捨土とするが、捨土部分を流用する場合は、土質試験により確認の上、流用すること。
- ※ 2 計画底樋埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法表面のかき起こしを行い、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させ、なじませること。
- ※ 3 計画底樋管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による転圧を十分行い、漏水が生じないように施工すること。
- ※ 4 地盤改良は、改良実施前にスウェーデン式サウンディング試験等の事前調査を行い、地盤改良深度等を検討すること。
- ※ 5 セメント系固材配合量は、事前配合試験にて一軸圧縮強度qu=100kN/m<sup>2</sup>(28日強度)以上となるよう検討し、発注者と協議して地盤改良を行うこと。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)
路線名等	塚池地区
工事箇所	吉野川市川島町
図面名	取水施設横断図(2)
縮尺	1:100
図面番号	8 / 38
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)



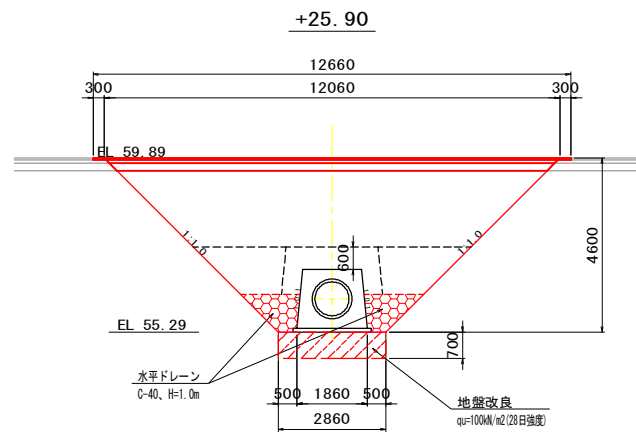
取水施設横断図(3)

S=1:100



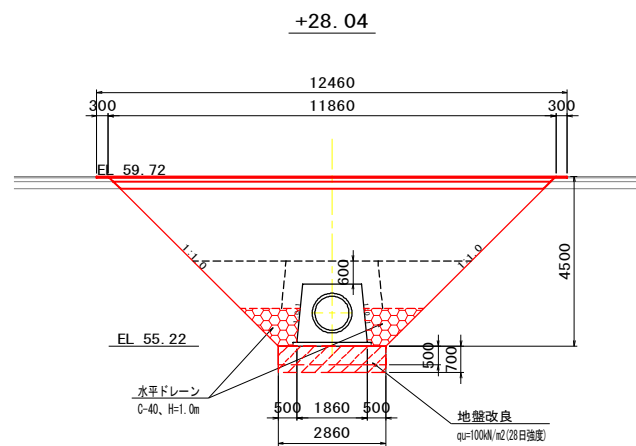
測点 +25.17				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	32.3	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	2.6	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.4	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	20.2	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

測点 +25.17				
名称	単位	数量	備考	
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	2.1	C-40	



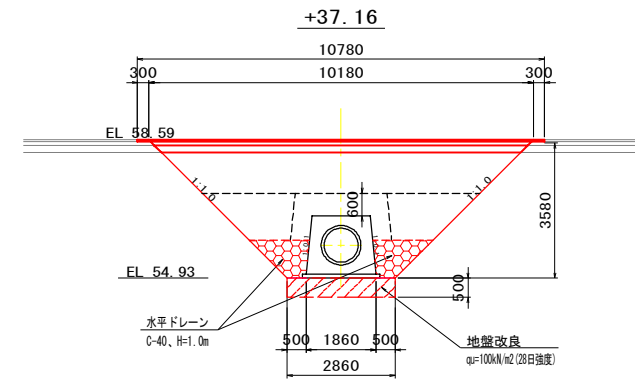
測点 +25.90				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	30.4	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	2.1	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.4	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	18.9	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

測点 +25.90				
名称	単位	数量	備考	
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	2.1	C-40	
15 As舗装	m	12.7	t=4cm	
16 上層路盤(再生粗砕石)	m	11.9	t=10cm	
17 下層路盤(再生クラッシュラン)	m	11.6	t=19cm	



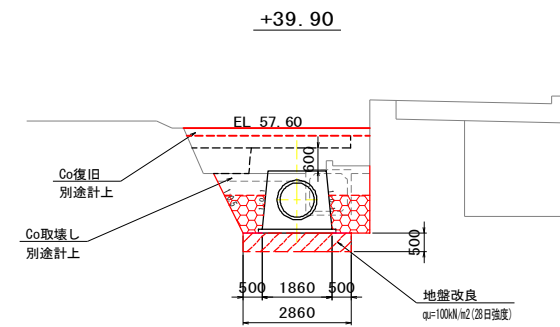
測点 +28.04				
名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	-	流用
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	29.3	29.3	捨土
3 人力基面整正	m	2.1	2.1	
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0m未満
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	-	幅1.0~2.5m
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	-	幅4.0m以上
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	2.1	2.1	幅1.0m未満
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.4	4.4	幅1.0~2.5m
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	-	幅2.5~4.0m
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	17.8	17.8	幅4.0m以上
12 地盤改良(t=0.7m)	m	2.9	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>
13 地盤改良(t=0.5m)	m	-	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>

測点 +28.04				
名称	単位	数量(-)	数量(+)	備考
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	2.1	2.1	C-40
15 As舗装	m	12.5	12.5	t=4cm
16 上層路盤(再生粗砕石)	m	11.7	11.7	t=10cm
17 下層路盤(再生クラッシュラン)	m	11.4	11.4	t=19cm



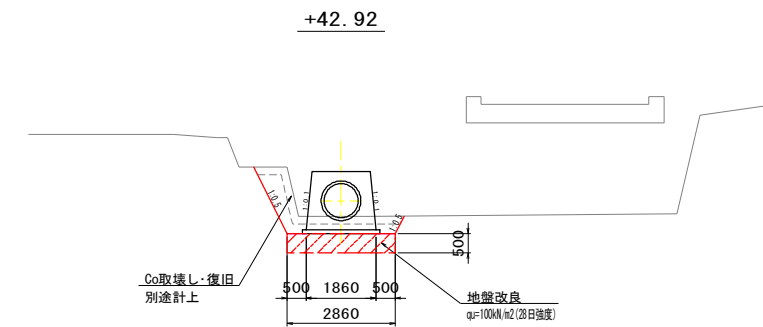
測点 +37.16				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	20.6	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	2.1	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	4.4	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	9.1	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

測点 +37.16				
名称	単位	数量	備考	
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	2.1	C-40	
15 As舗装	m	10.8	t=4cm	
16 上層路盤(再生粗砕石)	m	10.0	t=10cm	
17 下層路盤(再生クラッシュラン)	m	9.7	t=19cm	



測点 +39.90				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	4.1	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	3.5	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	0.9	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	1.4	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

測点 +39.90				
名称	単位	数量	備考	
14 ドレーン工	m <sup>2</sup>	1.8	C-40	



測点 +42.92				
名称	単位	数量	備考	
1 掘削(1)	m <sup>2</sup>	-	流用	
2 掘削(2)	m <sup>2</sup>	1.4	捨土	
3 人力基面整正	m	2.1		
4 埋戻(コア土1)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0m未満	
5 埋戻(コア土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
6 埋戻(コア土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
7 埋戻(コア土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
8 埋戻(ランダム土1)	m <sup>2</sup>	0.9	幅1.0m未満	
9 埋戻(ランダム土2)	m <sup>2</sup>	-	幅1.0~2.5m	
10 埋戻(ランダム土3)	m <sup>2</sup>	-	幅2.5~4.0m	
11 埋戻(ランダム土4)	m <sup>2</sup>	-	幅4.0m以上	
12 地盤改良(t=0.7m)	m	-	qu=100kN/m <sup>2</sup>	
13 地盤改良(t=0.5m)	m	2.9	qu=100kN/m <sup>2</sup>	

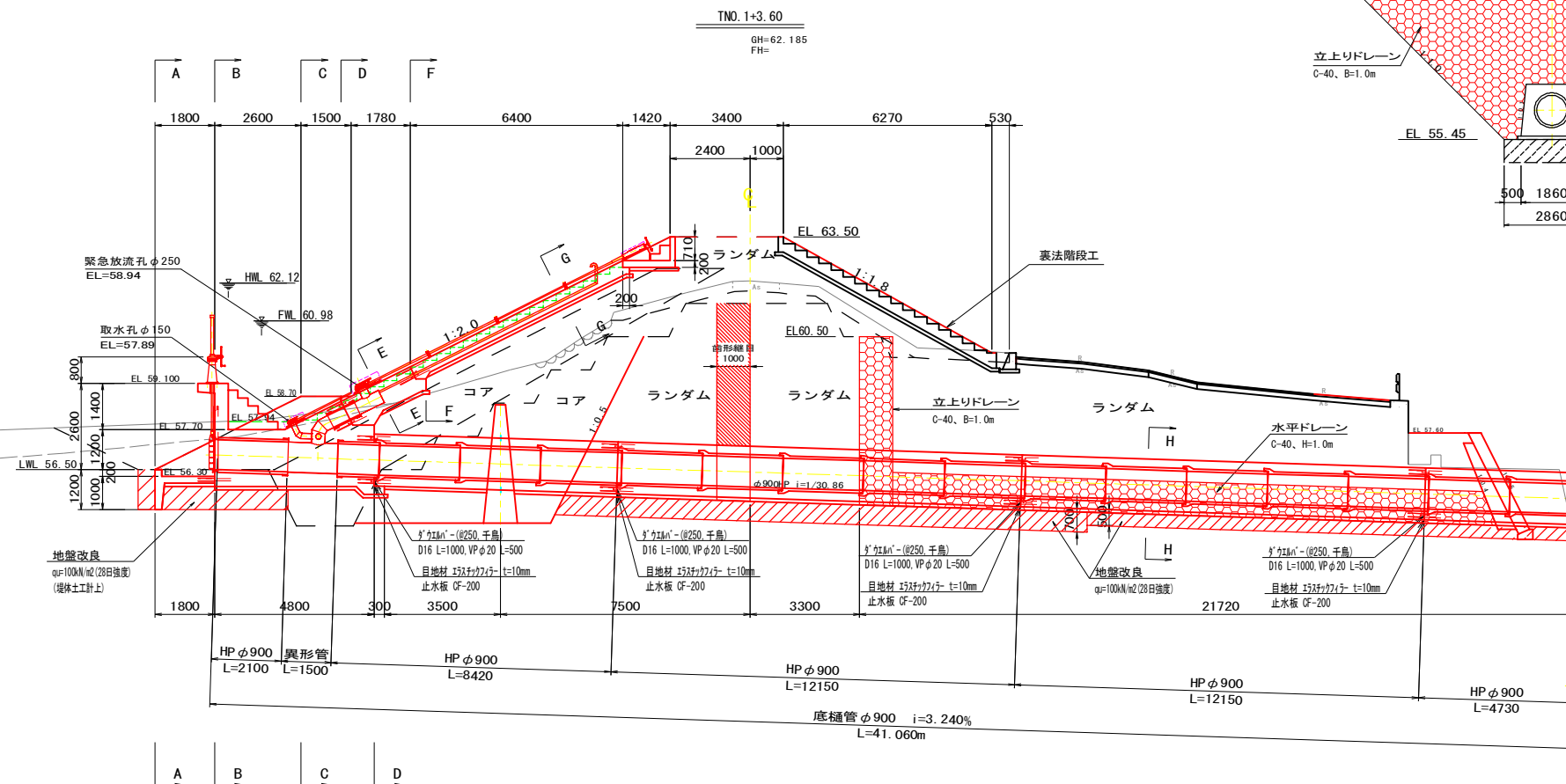
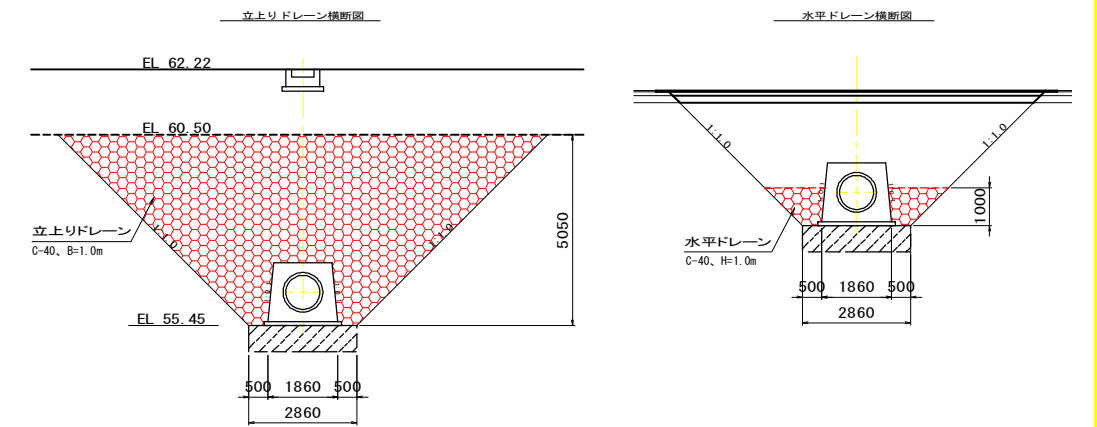
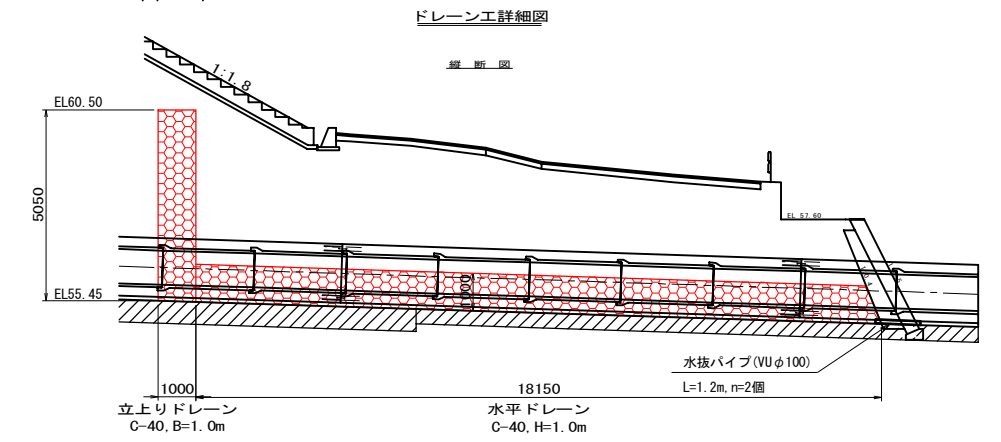
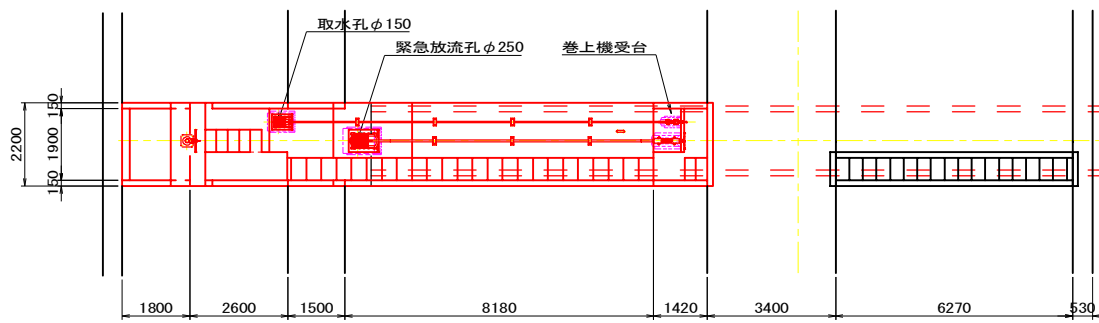
※ 注意事項 ※

- ※ 1 掘削土は、FWL60.98以上を流用土、FWL以下を捨土とするが、捨土部分を流用する場合は、土質試験により確認の上、流用すること。
- ※ 2 計画底樋埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしを行い、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させ、なじませること。
- ※ 3 計画底樋管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による転圧を十分行い、漏水が生じないように施工すること。
- ※ 4 地盤改良は、改良実施前にスウェーデン式サウンディング試験等の事前調査を行い、地盤改良深度等を検討すること。
- ※ 5 セメント系固材材配合量は、事前配合試験にて一軸圧縮強度qu=100kN/m<sup>2</sup>(28日強度)以上となるよう検討し、発注者と協議して地盤改良を行うこと。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川ID)		

# 取水施設構造図(1)

S=1:50

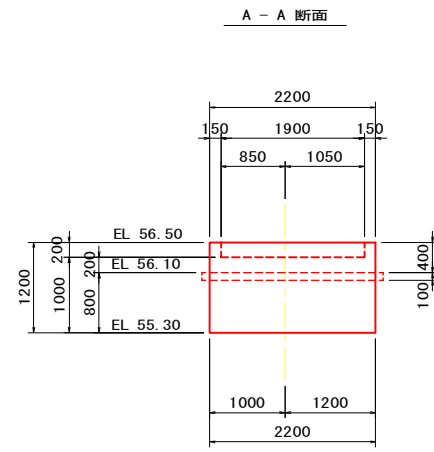


TP=50.000

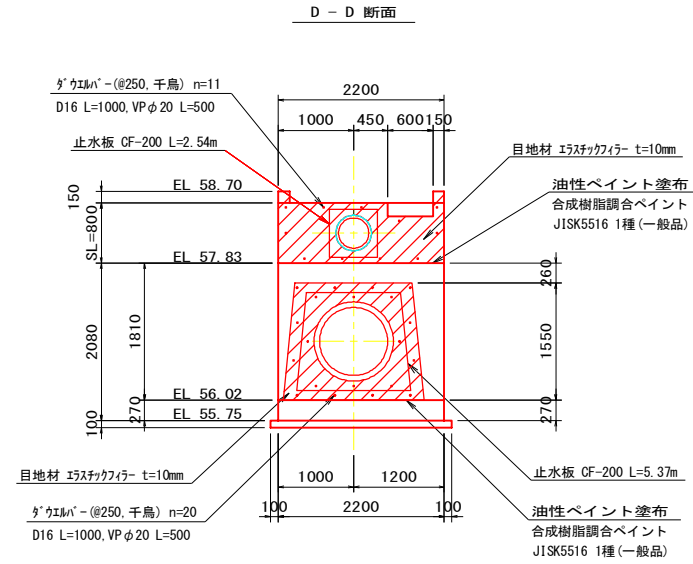
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設構造図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 取水施設構造図(2)

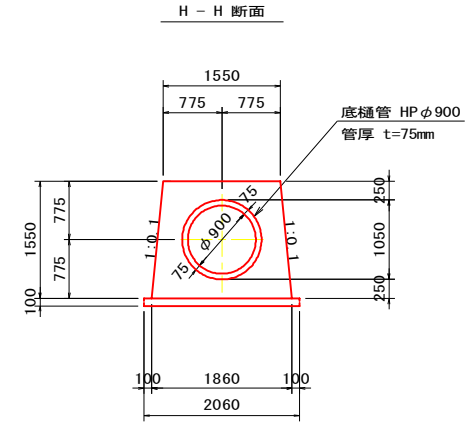
S=1:50



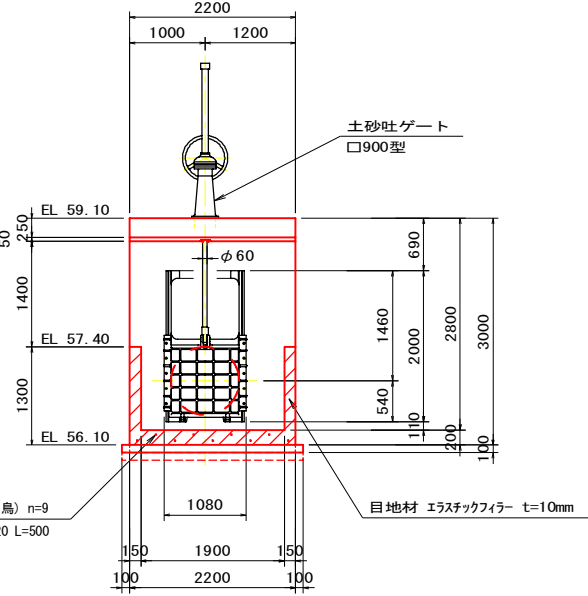
A - A 断面



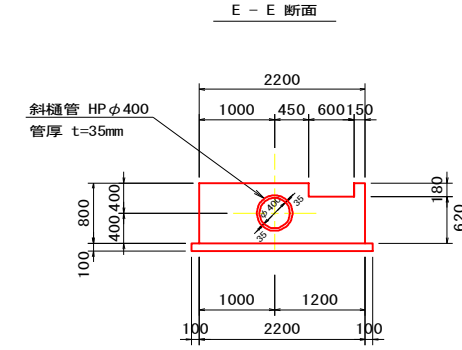
D - D 断面



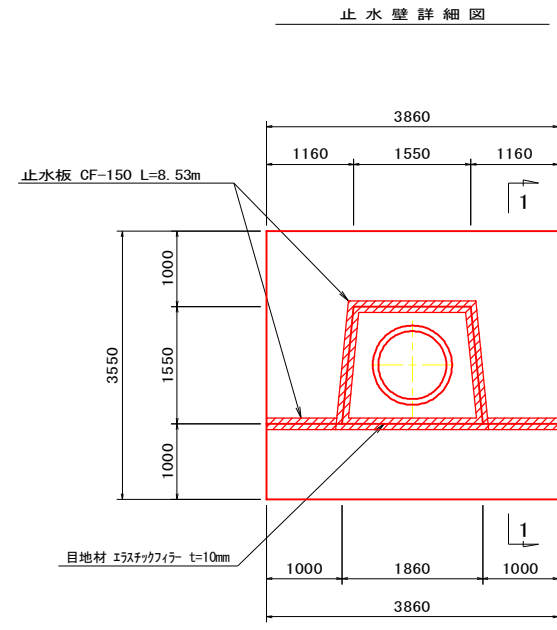
H - H 断面



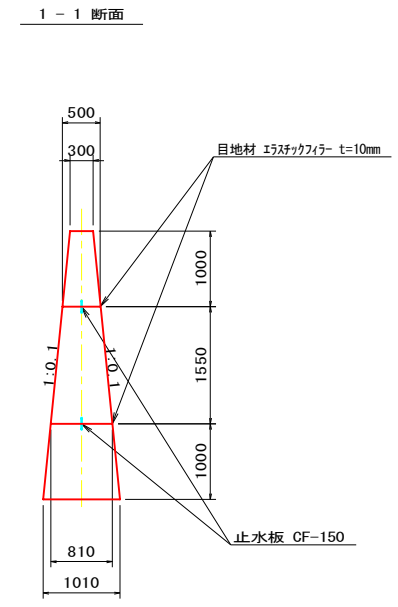
B - B 断面



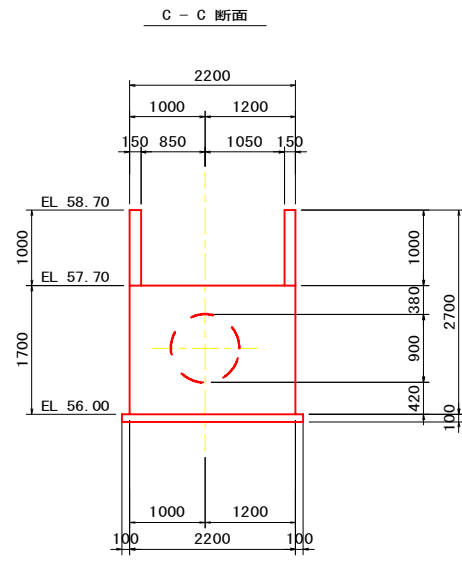
E - E 断面



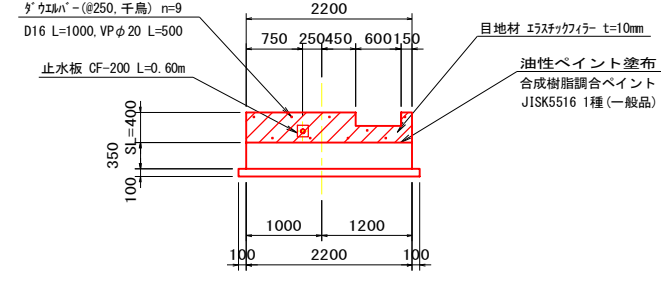
止水壁詳細図



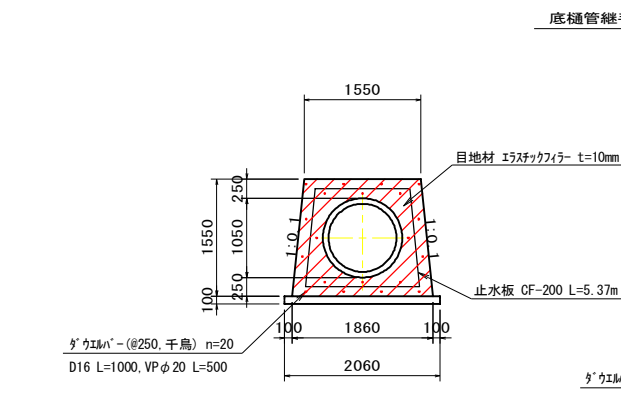
1 - 1 断面



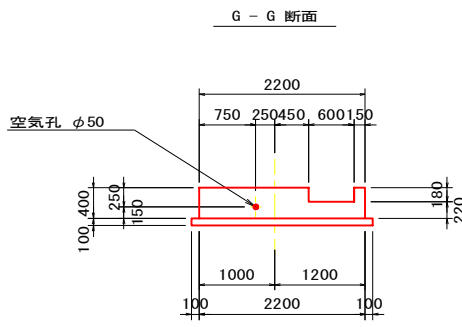
C - C 断面



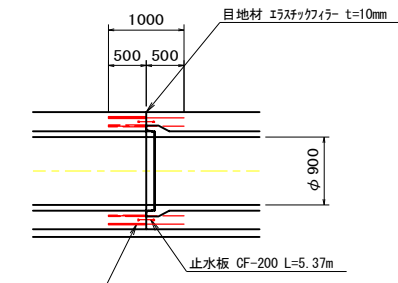
F - F 断面



底樋管継手詳細図



G - G 断面



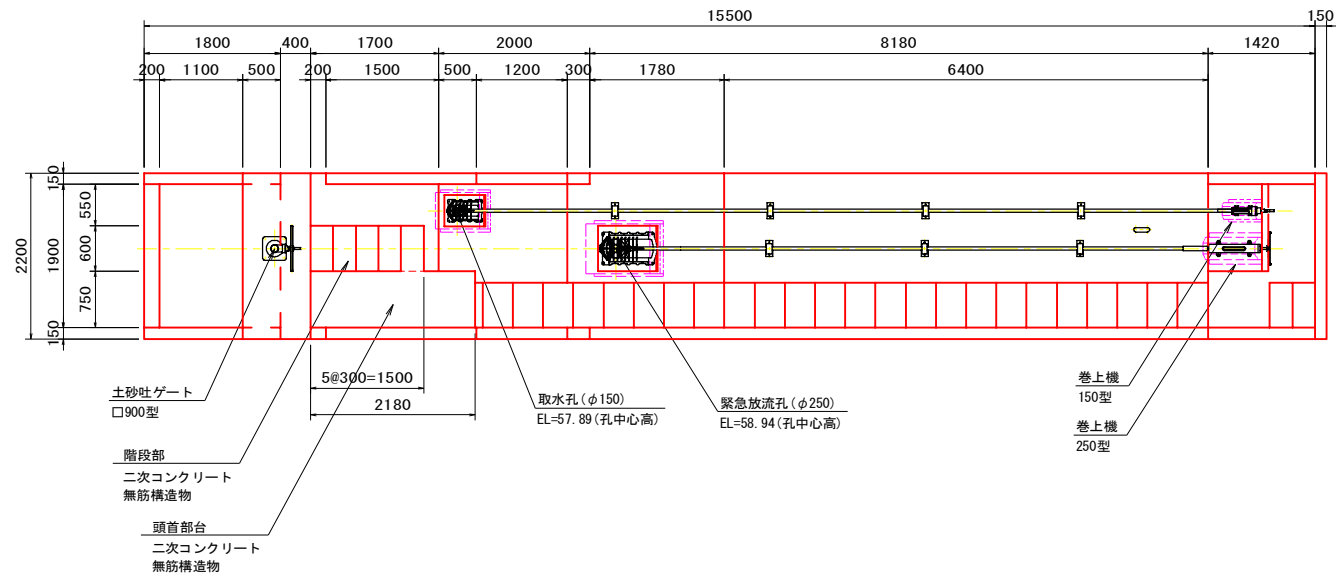
※ 注意事項 ※  
 ※ 1 遮水ゾーンを通過する部分は接触部の密着接合を十分に行い、遮水機能を強化すること。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設構造図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	11 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

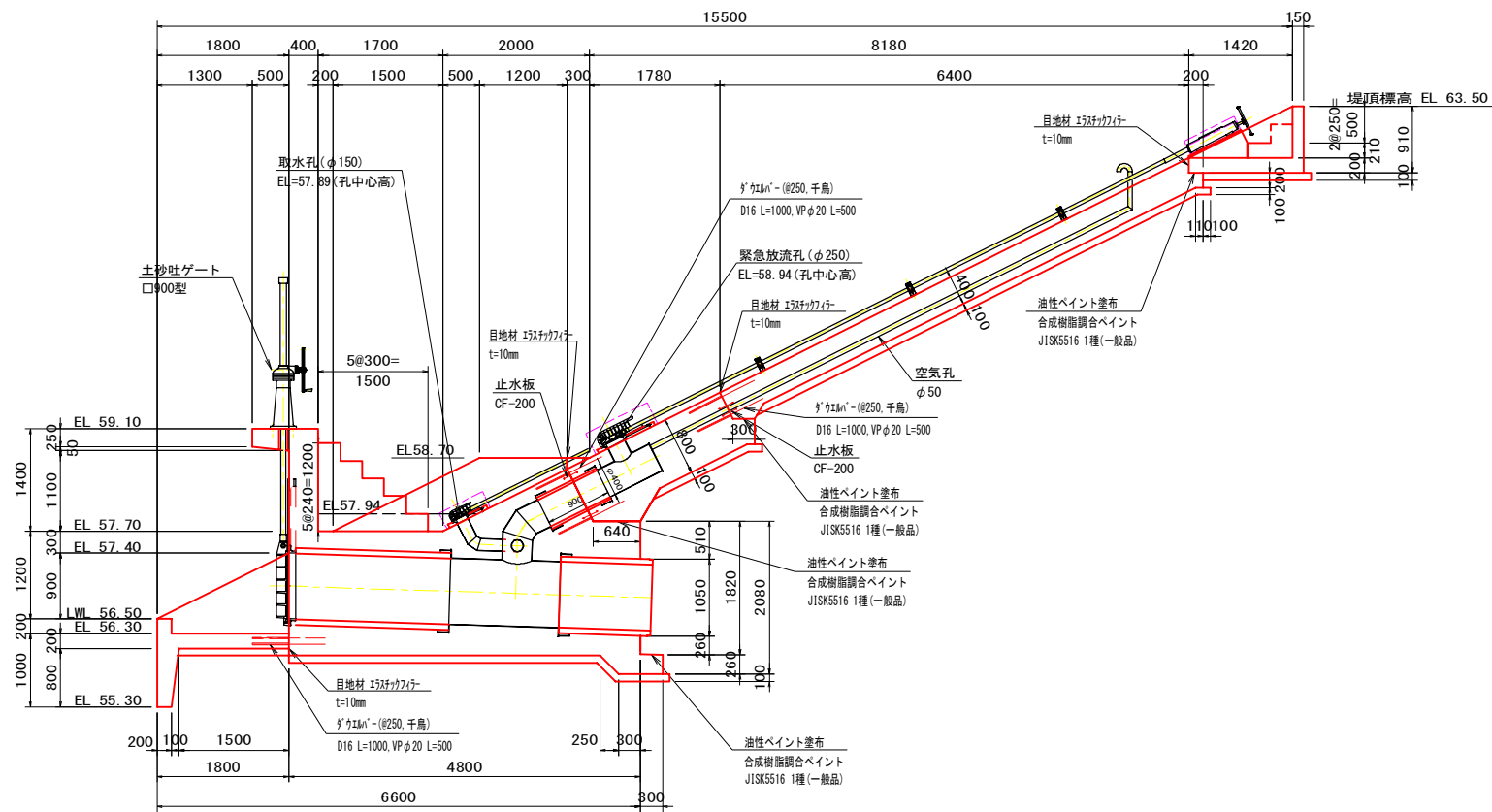
# 取水施設構造図(3)

頭首部・斜樋詳細図  
S=1:50

平面図

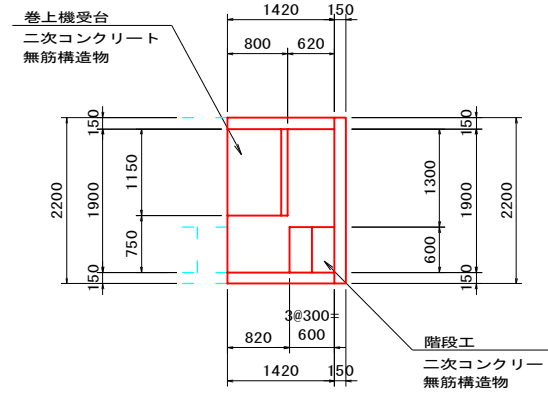


縦断面図

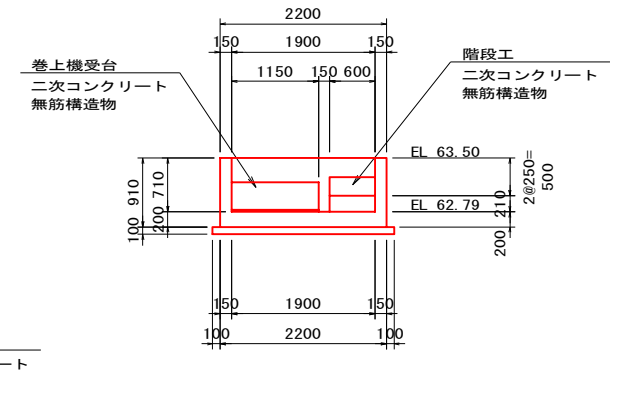


操作台詳細図

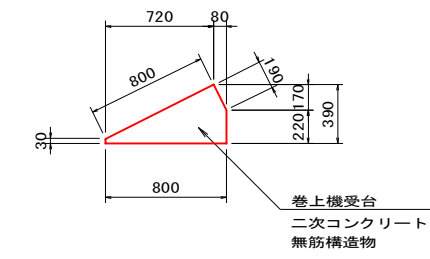
平面図  
S=1:50



断面図  
S=1:50



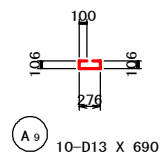
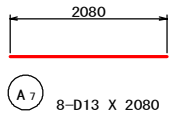
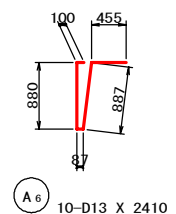
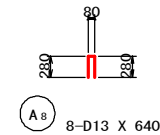
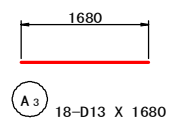
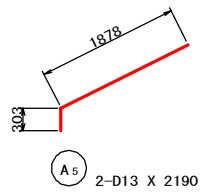
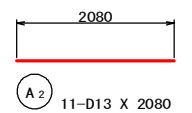
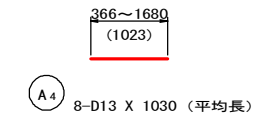
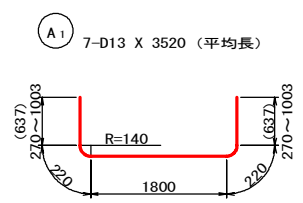
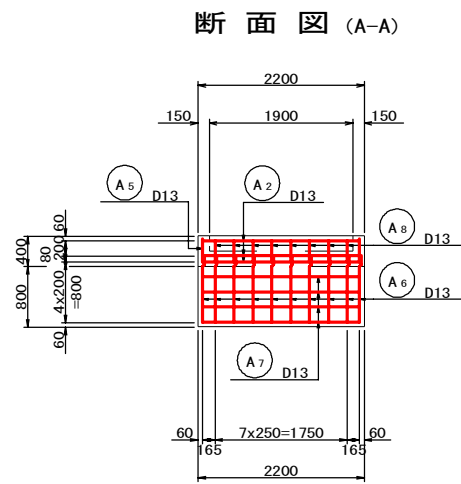
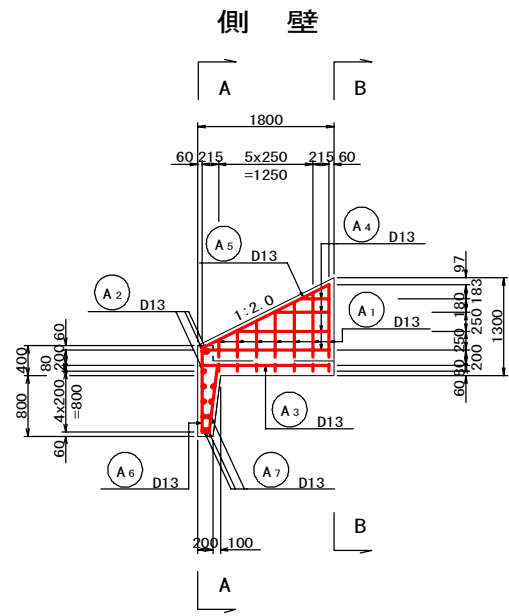
巻上機受台詳細図  
S=1:25



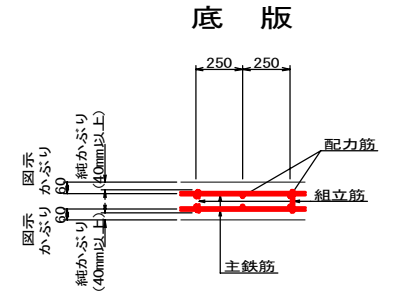
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 取水施設配筋図 (1) S=1:50

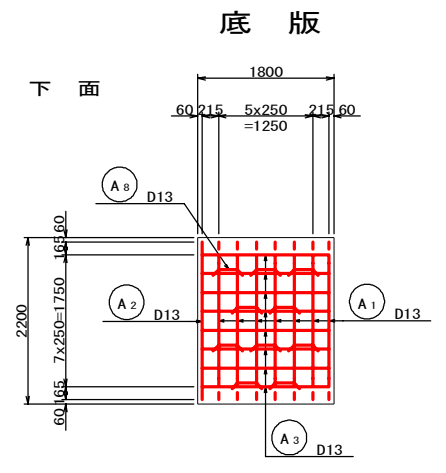
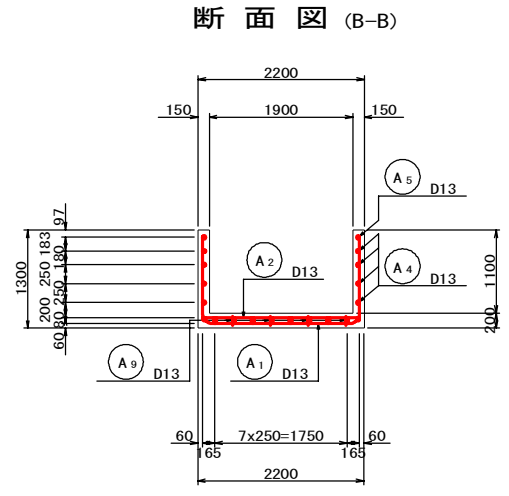
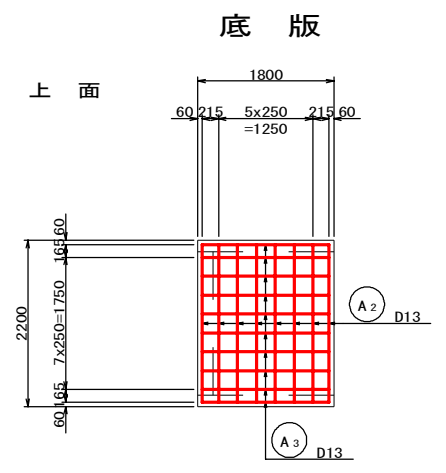
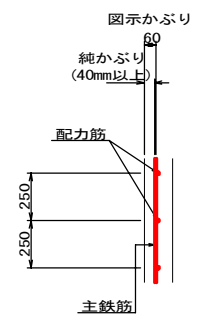
## 流入部



## かぶり詳細図 S=1:20



## 側壁



鉄筋質量表 [流入部]

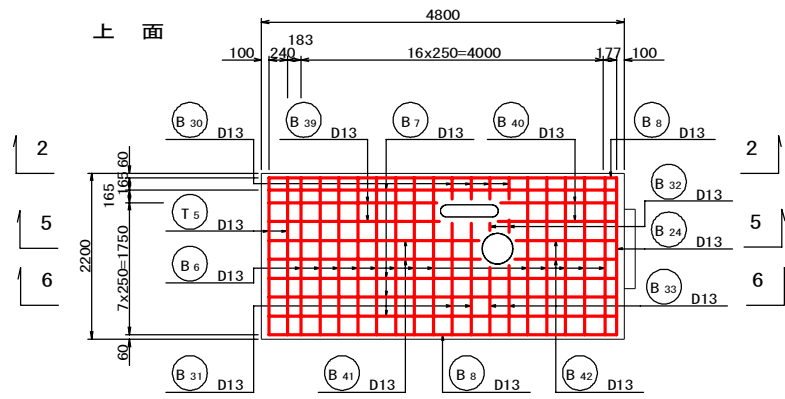
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
A1	D13	3520	7	0.995	3.502	24.5	┌平均長
A2	D13	2080	11	0.995	2.070	22.8	—
A3	D13	1680	18	0.995	1.672	30.1	—
A4	D13	1030	8	0.995	1.025	8.2	┌平均長
A5	D13	2190	2	0.995	2.179	4.4	└
A6	D13	2410	10	0.995	2.398	24.0	└
A7	D13	2080	8	0.995	2.070	16.6	—
A8	D13	640	8	0.995	0.637	5.1	└
A9	D13	690	10	0.995	0.687	6.9	└
合計 D13					142.6	Kg	
総質量					142.6	Kg	

注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。  
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

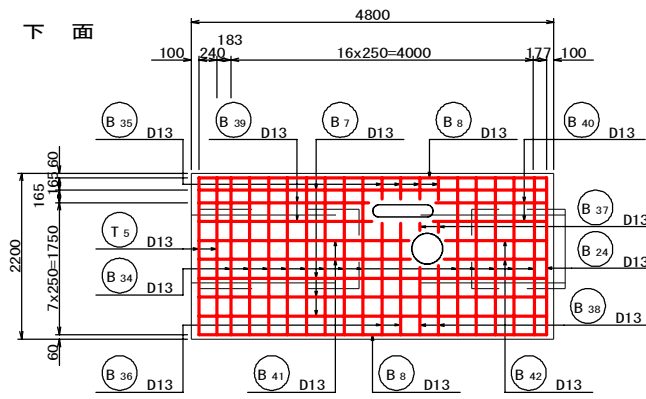
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (1)		
縮尺	1:50	図面番号	13 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

頭首部

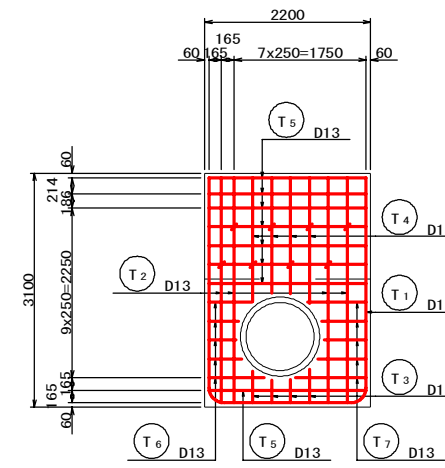
平面図 (1-1)



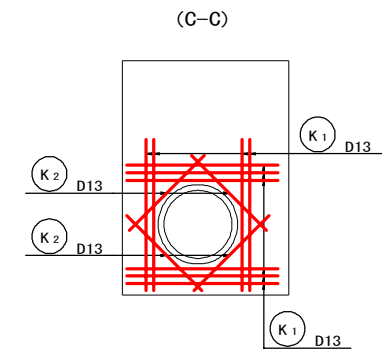
平面図 (1-1)



正面図 (C-C)

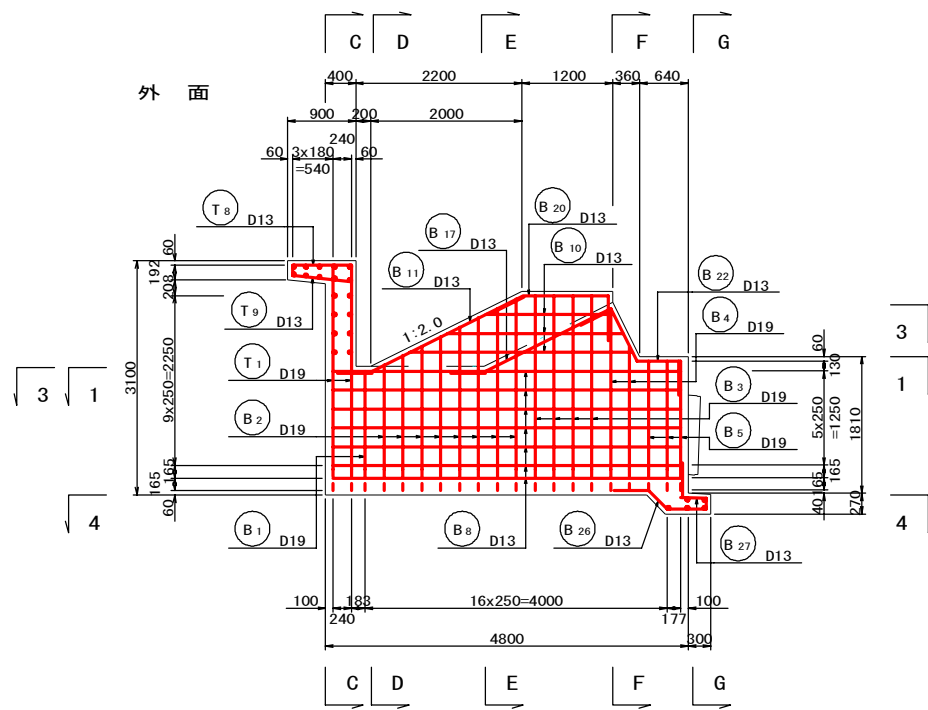


開口部補強鉄筋

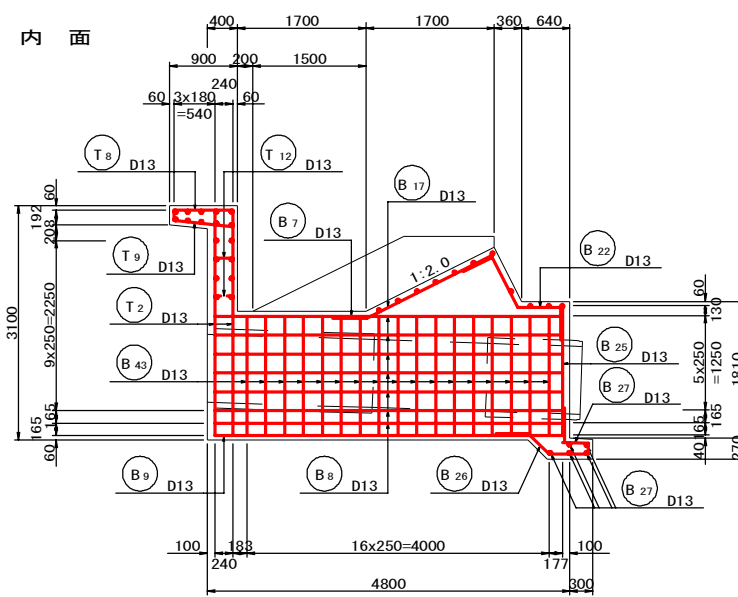


注) 正面図 (C-C) は、前面・背面とも同配筋とする。  
[開口部補強鉄筋を含む]

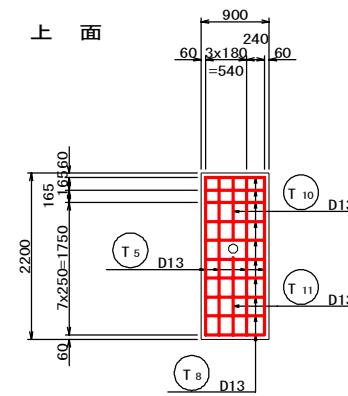
側面図 (2-2)



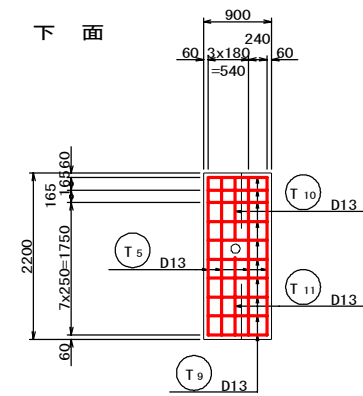
側面図 (2-2)



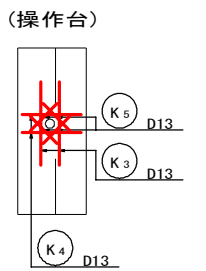
操作台平面図



操作台平面図



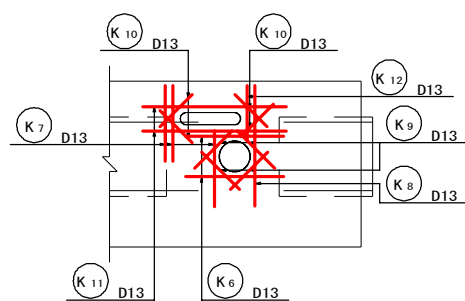
開口部補強鉄筋



注) 操作台の開口部補強鉄筋は、上面・下面とも同配筋とする。

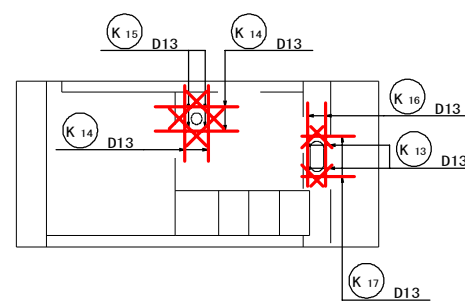
開口部補強鉄筋

(1-1 上面・下面)

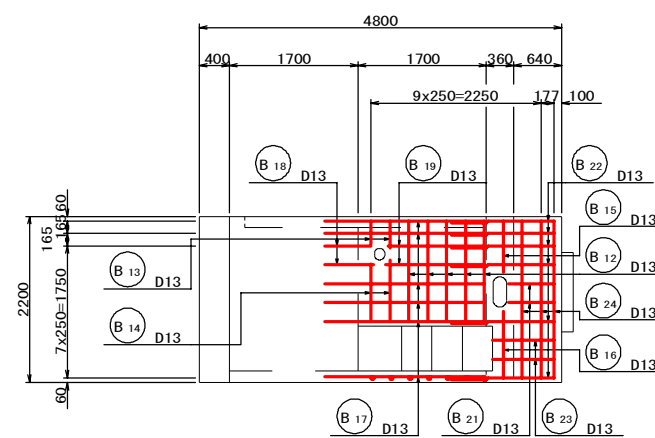


開口部補強鉄筋

(3-3)



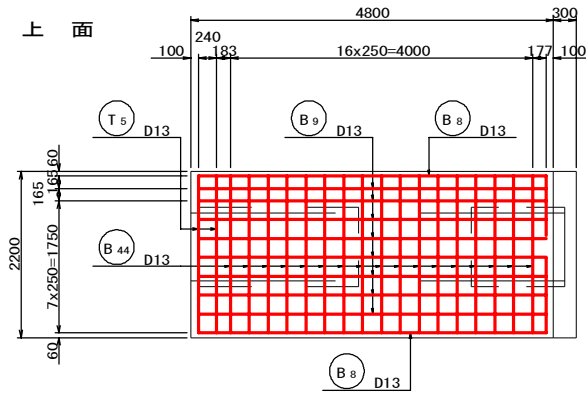
平面図 (3-3)



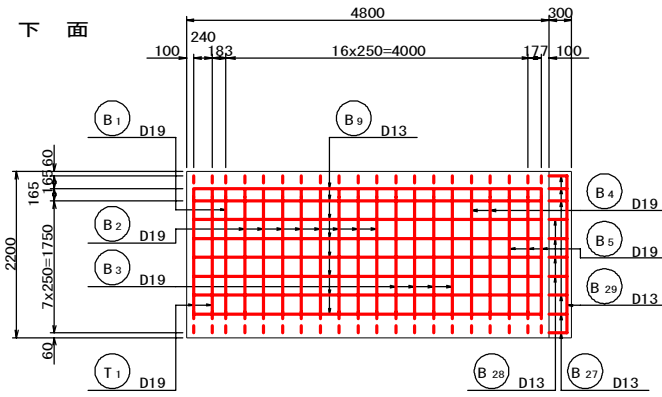
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (2)		
縮尺	1:50	図面番号	14 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

頭首部

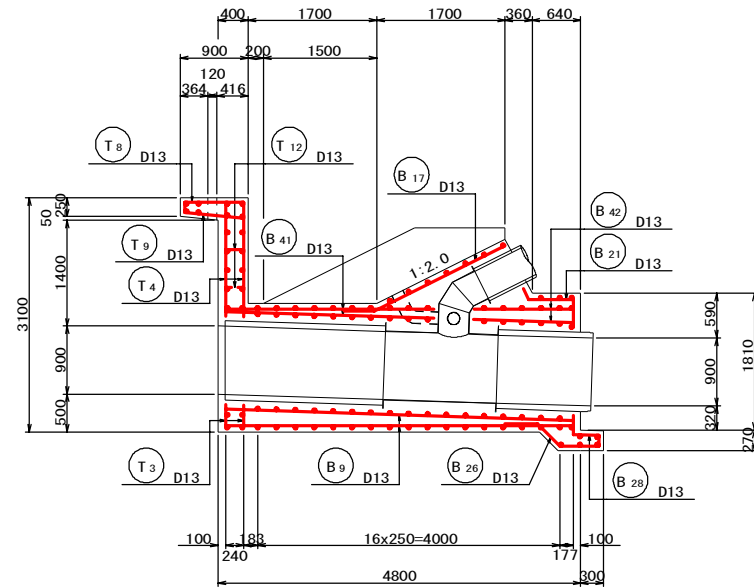
平面図 (4-4)



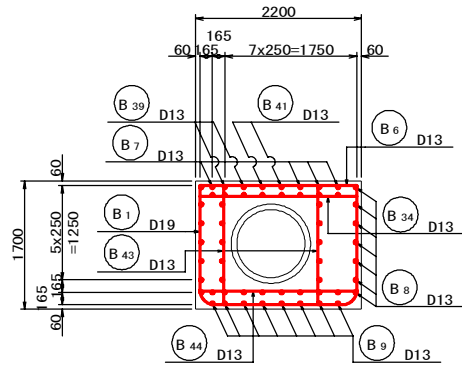
平面図 (4-4)



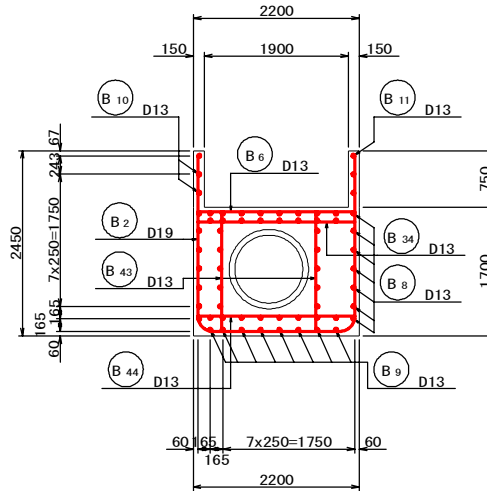
断面図 (5-5)



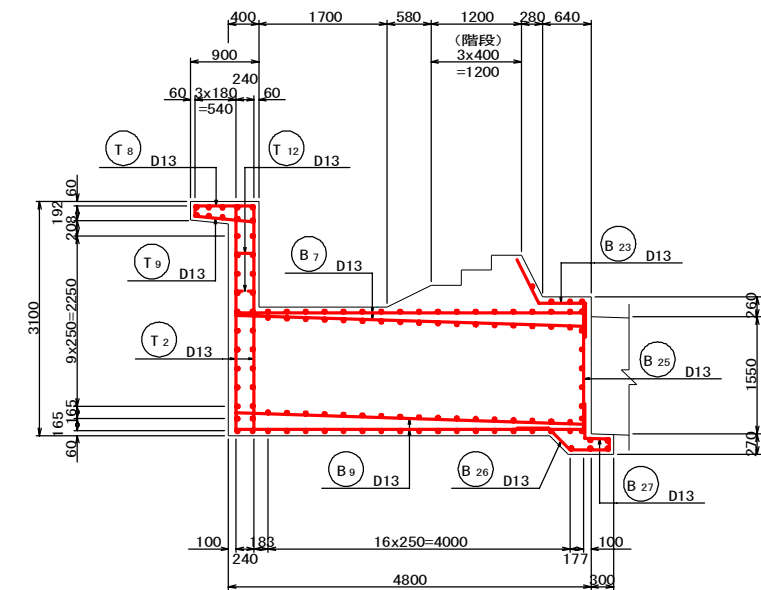
断面図 (D-D)



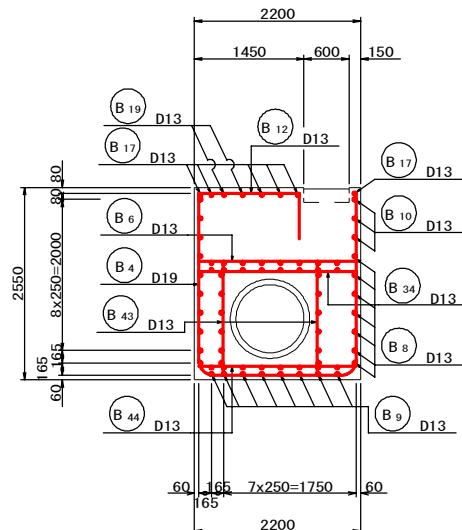
断面図 (E-E)



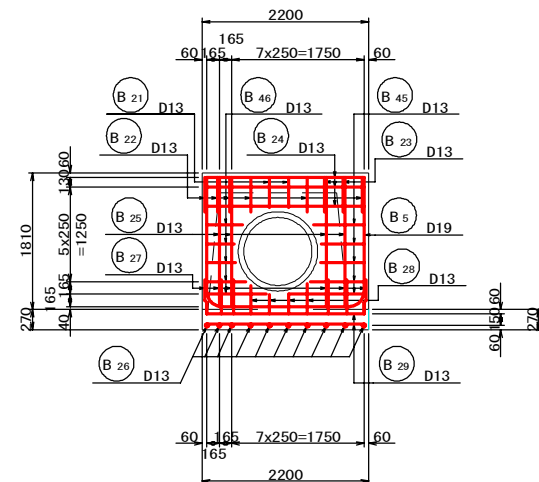
断面図 (6-6)



断面図 (F-F)

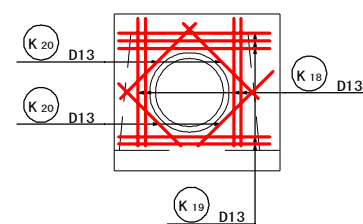


断面図 (G-G)



開口部補強鉄筋

(G-G)

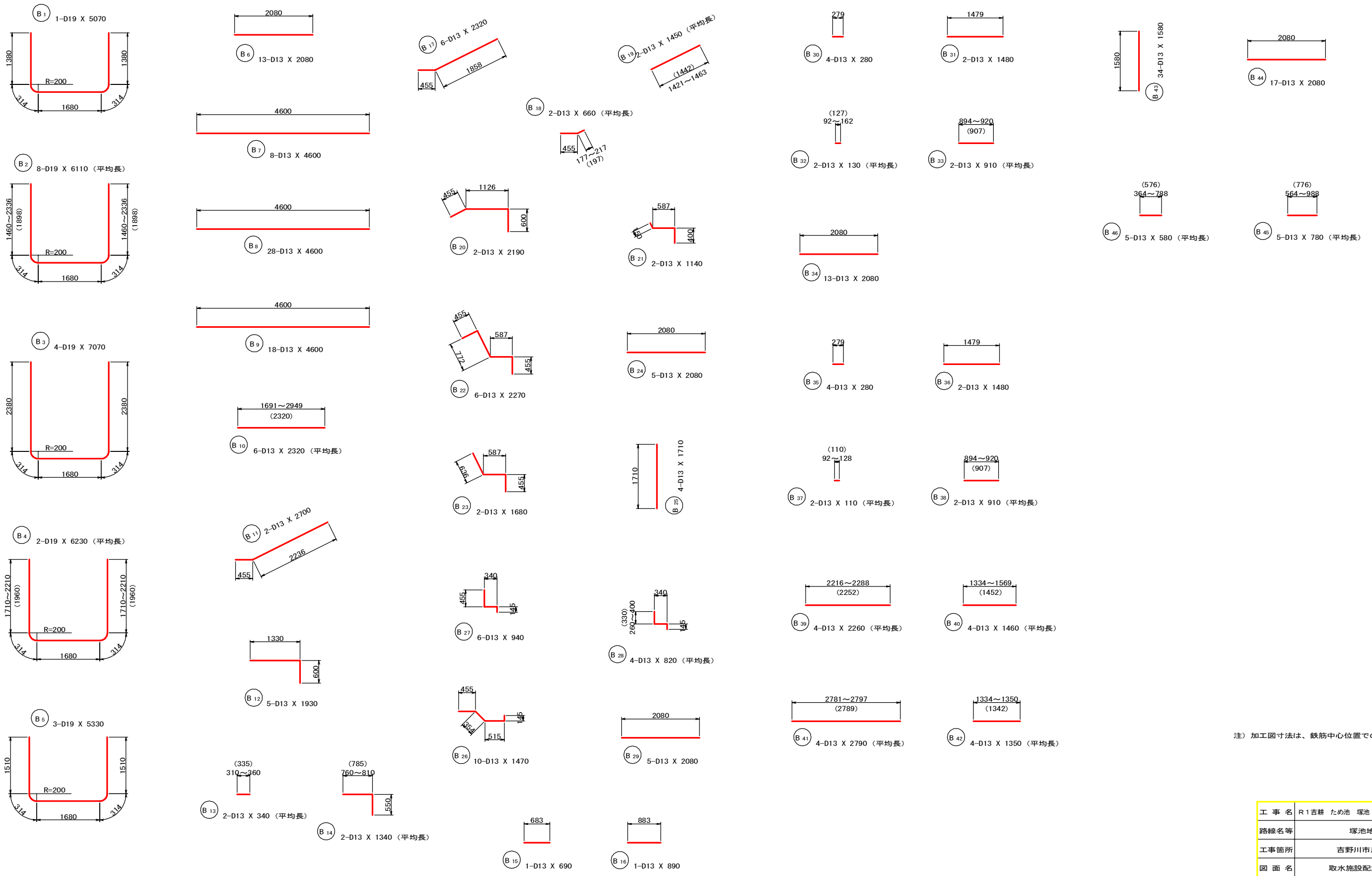


注) 鉄筋のかぶりとは、鉄筋中心までの寸法である。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等			
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (3)		
縮尺	1:50	図面番号	15 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

# 取水施設配筋図 (4) S=1:50

## 頭首部



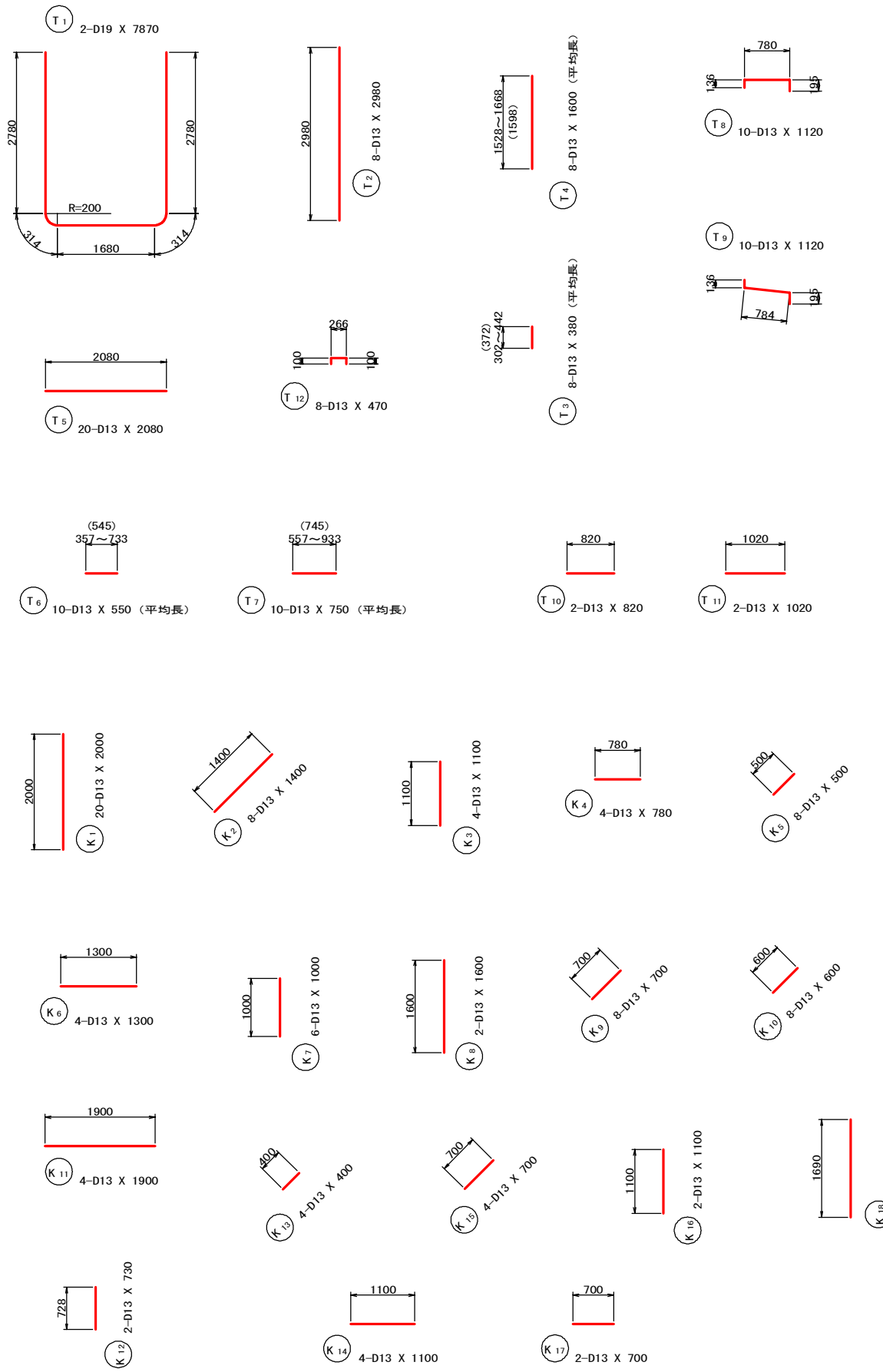
注) 加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (4)		
縮尺	1:50	図面番号	16 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		



# 取水施設配筋図 (5) S=1:50

## 頭首部



鉄筋質量表 [頭首部]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
B1	D19	5070	1	2.250	11.408	11.4	U
B2	D19	6110	8	2.250	13.748	110.0	U 平均長
B3	D19	7070	4	2.250	15.908	63.6	U
B4	D19	6230	2	2.250	14.018	28.0	U 平均長
B5	D19	5330	3	2.250	11.993	36.0	U
B6	D13	2080	13	0.995	2.070	26.9	—
B7	D13	4600	8	0.995	4.577	36.6	—
B8	D13	4600	28	0.995	4.577	128.2	—
B9	D13	4600	18	0.995	4.577	82.4	—
B10	D13	2320	6	0.995	2.308	13.8	— 平均長
B11	D13	2700	2	0.995	2.687	5.4	—
B12	D13	1930	5	0.995	1.920	9.6	—
B13	D13	340	2	0.995	0.338	0.7	— 平均長
B14	D13	1340	2	0.995	1.333	2.7	— 平均長
B15	D13	690	1	0.995	0.687	0.7	—
B16	D13	890	1	0.995	0.886	0.9	—
B17	D13	2320	6	0.995	2.308	13.8	—
B18	D13	660	2	0.995	0.657	1.3	— 平均長
B19	D13	1450	2	0.995	1.443	2.9	— 平均長
B20	D13	2190	2	0.995	2.179	4.4	—
B21	D13	1140	2	0.995	1.134	2.3	—
B22	D13	2270	6	0.995	2.259	13.6	—
B23	D13	1680	2	0.995	1.672	3.3	—
B24	D13	2080	5	0.995	2.070	10.4	—
B25	D13	1710	4	0.995	1.701	6.8	—
B26	D13	1470	10	0.995	1.463	14.6	—
B27	D13	940	6	0.995	0.935	5.6	—
B28	D13	820	4	0.995	0.816	3.3	— 平均長
B29	D13	2080	5	0.995	2.070	10.4	—
B30	D13	280	4	0.995	0.279	1.1	—
B31	D13	1480	2	0.995	1.473	2.9	—
B32	D13	130	2	0.995	0.129	0.3	— 平均長
B33	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	— 平均長
B34	D13	2080	13	0.995	2.070	26.9	—
B35	D13	280	4	0.995	0.279	1.1	—
B36	D13	1480	2	0.995	1.473	2.9	—
B37	D13	110	2	0.995	0.109	0.2	— 平均長
B38	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	— 平均長
B39	D13	2260	4	0.995	2.249	9.0	— 平均長
B40	D13	1460	4	0.995	1.453	5.9	— 平均長
B41	D13	2790	4	0.995	2.776	11.1	— 平均長
B42	D13	1350	4	0.995	1.343	5.4	— 平均長
合計							
				D19	284.4	Kg	
				D13	820.7	Kg	
総質量					1105.1	Kg	

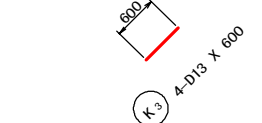
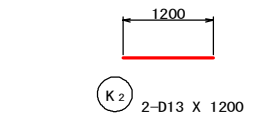
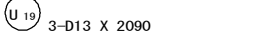
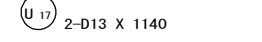
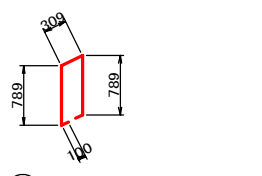
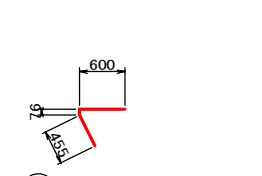
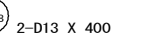
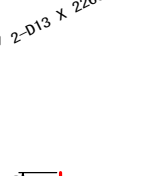
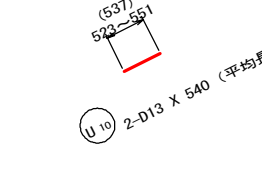
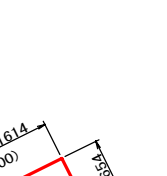
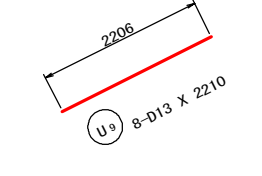
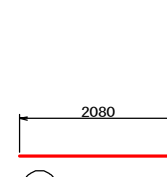
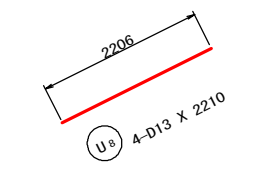
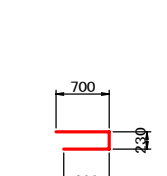
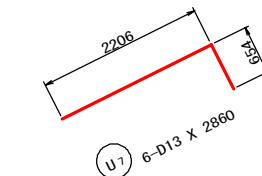
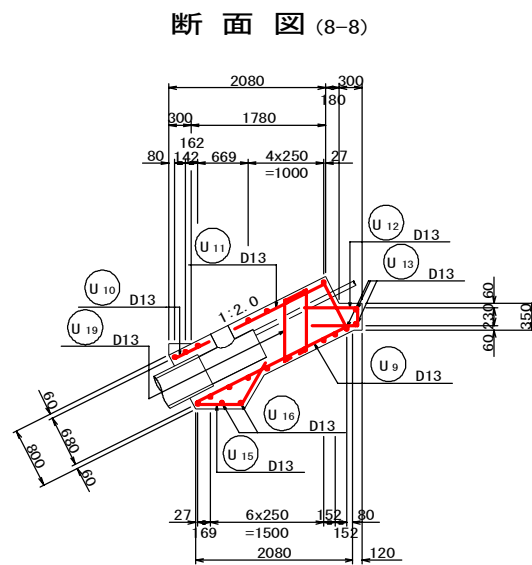
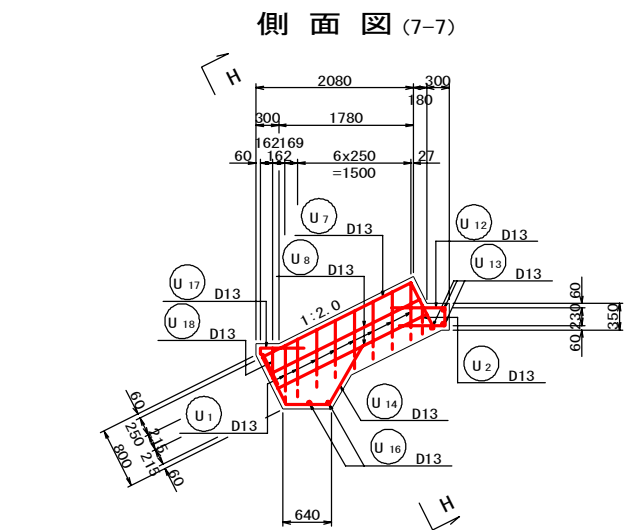
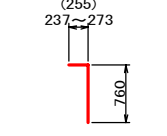
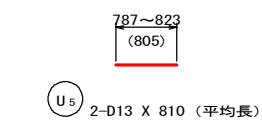
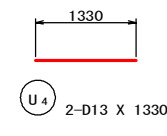
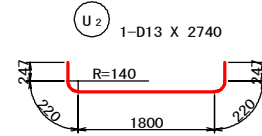
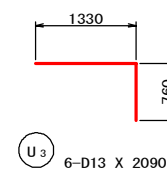
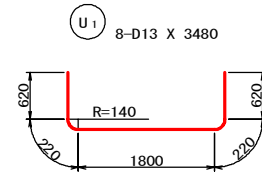
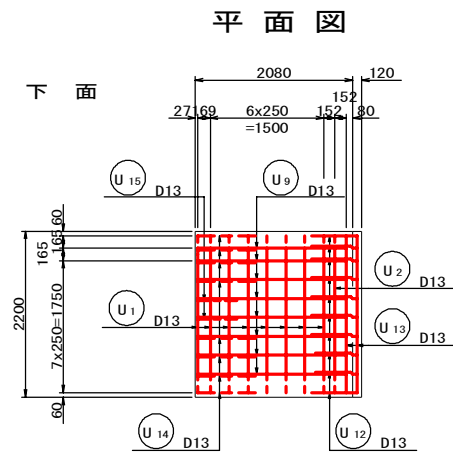
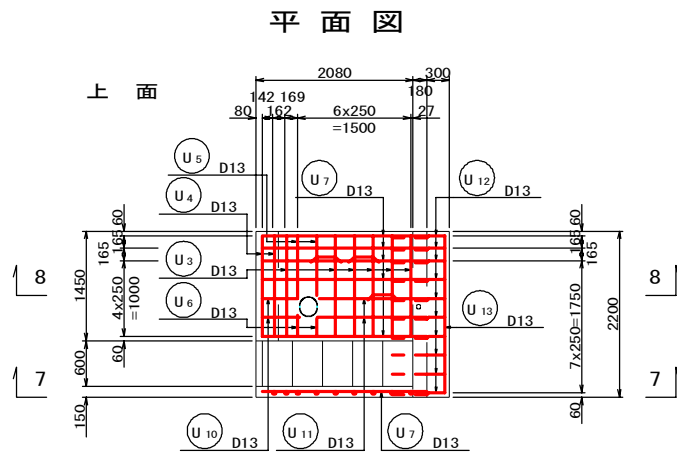
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
B43	D13	1580	34	0.995	1.572	53.4	—
B44	D13	2080	17	0.995	2.070	35.2	—
B45	D13	780	5	0.995	0.776	3.9	— 平均長
B46	D13	580	5	0.995	0.577	2.9	— 平均長
T1	D19	7870	2	2.250	17.708	35.4	U
T2	D13	2980	8	0.995	2.965	23.7	—
T3	D13	380	8	0.995	0.378	3.0	— 平均長
T4	D13	1600	8	0.995	1.592	12.7	— 平均長
T5	D13	2080	20	0.995	2.070	41.4	—
T6	D13	550	10	0.995	0.547	5.5	— 平均長
T7	D13	750	10	0.995	0.746	7.5	— 平均長
T8	D13	1120	10	0.995	1.114	11.1	—
T9	D13	1120	10	0.995	1.114	11.1	—
T10	D13	820	2	0.995	0.816	1.6	—
T11	D13	1020	2	0.995	1.015	2.0	—
T12	D13	470	8	0.995	0.468	3.7	—
K1	D13	2000	20	0.995	1.990	39.8	—
K2	D13	1400	8	0.995	1.393	11.1	—
K3	D13	1100	4	0.995	1.095	4.4	—
K4	D13	780	4	0.995	0.776	3.1	—
K5	D13	500	8	0.995	0.498	4.0	—
K6	D13	1300	4	0.995	1.294	5.2	—
K7	D13	1000	6	0.995	0.995	6.0	—
K8	D13	1600	2	0.995	1.592	3.2	—
K9	D13	700	8	0.995	0.697	5.6	—
K10	D13	600	8	0.995	0.597	4.8	—
K11	D13	1900	4	0.995	1.891	7.6	—
K12	D13	730	2	0.995	0.726	1.5	—
K13	D13	400	4	0.995	0.398	1.6	—
K14	D13	1100	4	0.995	1.095	4.4	—
K15	D13	700	4	0.995	0.697	2.8	—
K16	D13	1100	2	0.995	1.095	2.2	—
K17	D13	700	2	0.995	0.697	1.4	—
K18	D13	1690	4	0.995	1.682	6.7	—
K19	D13	2000	5	0.995	1.990	10.0	—
K20	D13	1400	4	0.995	1.393	5.6	—
合計							
				D19	284.4	Kg	
				D13	820.7	Kg	
総質量					1105.1	Kg	

注) 加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (5)		
縮尺	1:50	図面番号	17 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

取水施設配筋図 (6) S=1:50

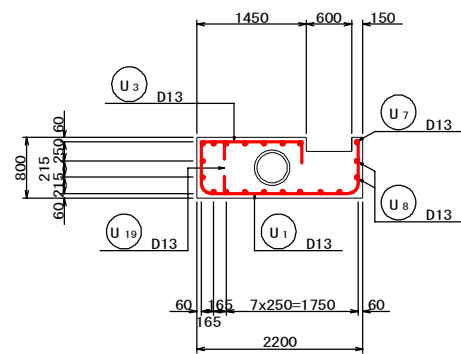
斜樋 (下部)



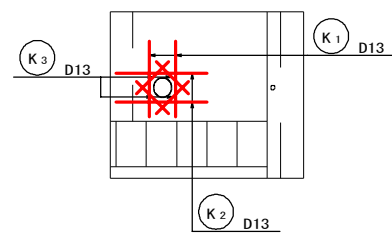
鉄筋質量表 [斜樋(下部)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要	
U1	D13	3480	8	0.995	3.463	27.7	U	
U2	D13	2740	1	0.995	2.726	2.7	U	
U3	D13	2090	6	0.995	2.080	12.5	U	
U4	D13	1330	2	0.995	1.323	2.6	U	
U5	D13	810	2	0.995	0.806	1.6	平均長	
U6	D13	1020	2	0.995	1.015	2.0	平均長	
U7	D13	2860	6	0.995	2.846	17.1	U	
U8	D13	2210	4	0.995	2.199	8.8	U	
U9	D13	2210	8	0.995	2.199	17.6	U	
U10	D13	540	2	0.995	0.537	1.1	平均長	
U11	D13	2260	2	0.995	2.249	4.5	平均長	
U12	D13	1530	10	0.995	1.522	15.2	U	
U13	D13	2080	3	0.995	2.070	6.2	U	
U14	D13	2130	8	0.995	2.119	17.0	U	
U15	D13	1220	2	0.995	1.214	2.4	U	
U16	D13	2080	2	0.995	2.070	4.1	U	
U17	D13	1140	2	0.995	1.134	2.3	U	
U18	D13	400	2	0.995	0.398	0.8	U	
U19	D13	2090	3	0.995	2.080	6.2	U	
K1	D13	1000	2	0.995	0.995	2.0	U	
K2	D13	1200	2	0.995	1.194	2.4	U	
K3	D13	800	4	0.995	0.597	2.4	U	
合計				D13		159.2	Kg	
総質量						159.2	Kg	

断面図 (H-H)



開口部補強鉄筋



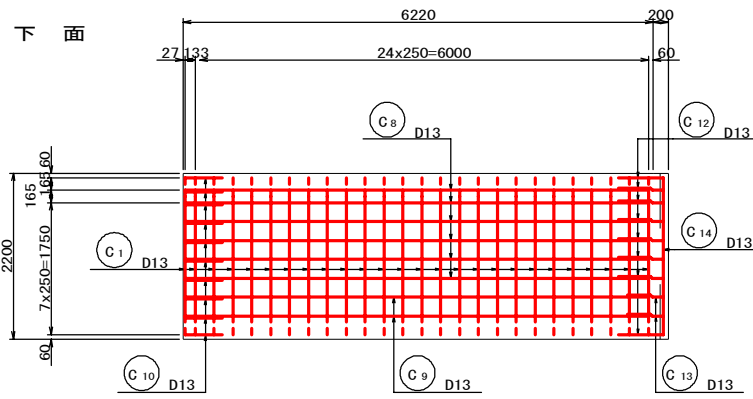
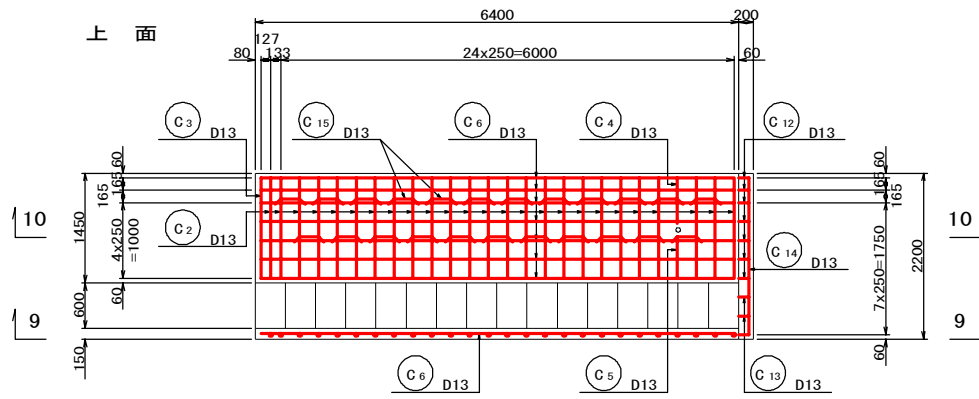
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (6)		
縮尺	1:50	図面番号	18 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

取水施設配筋図 (7) S=1:50

斜樋(上部)

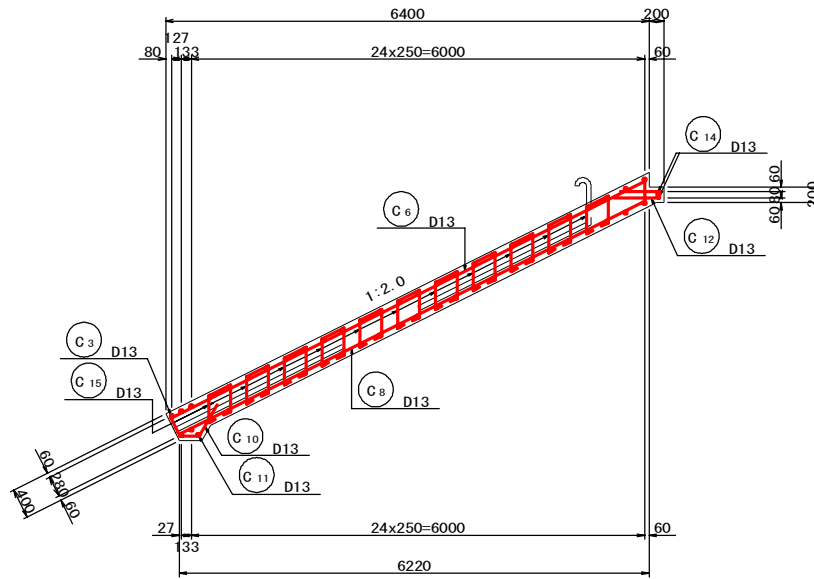
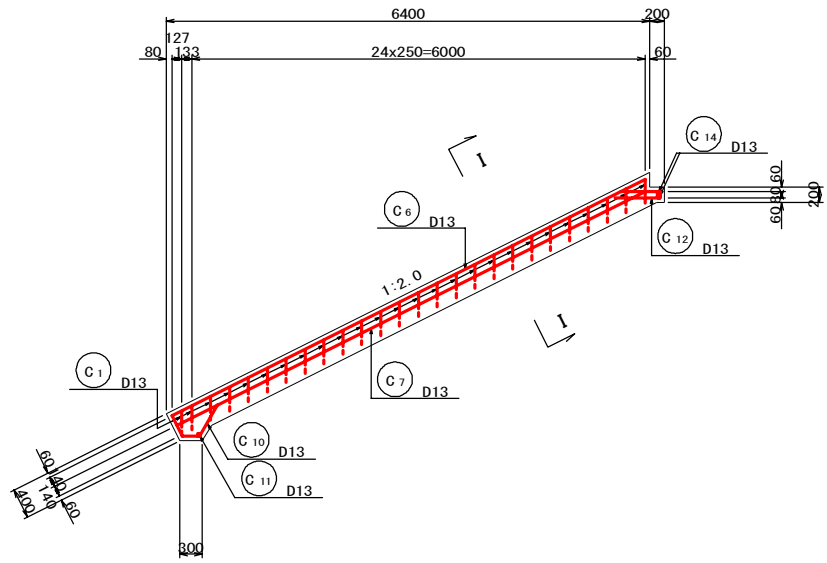
平面図

平面図

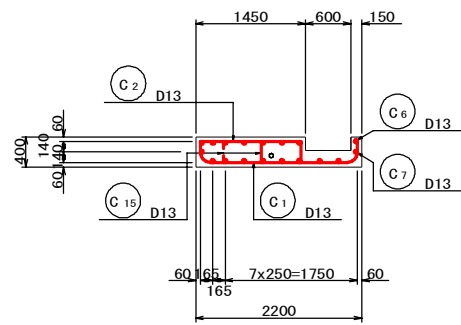


側面図 (9-9)

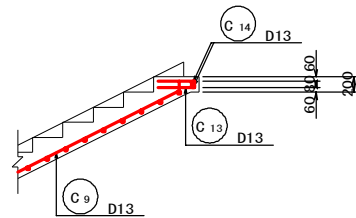
断面図 (10-10)



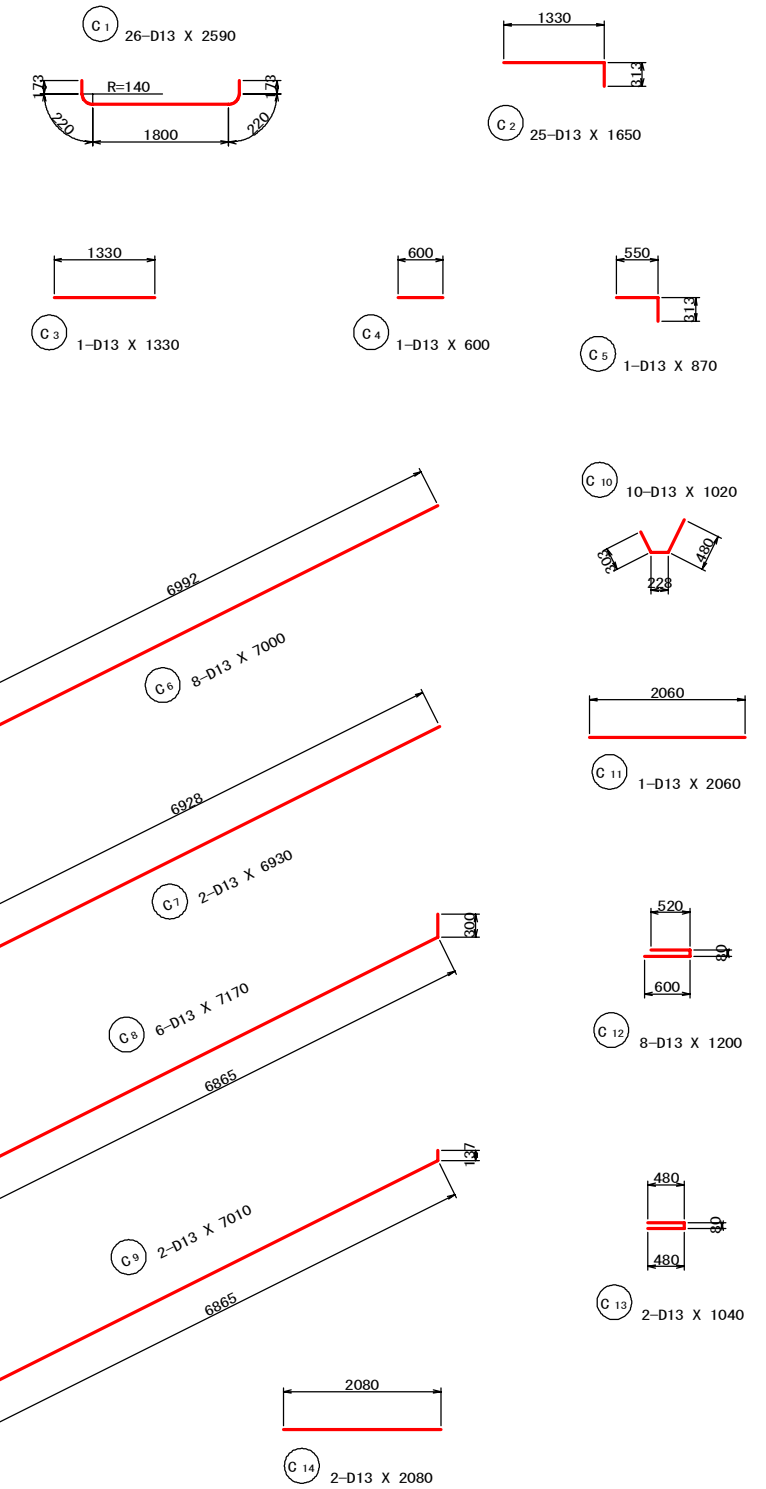
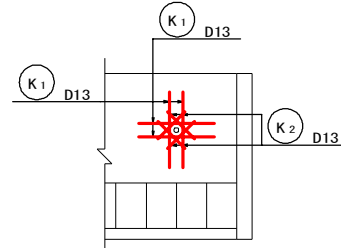
断面図 (I-I)



階段部縦断面図



開口部補強鉄筋



工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (7)		
縮尺	1:50	図面番号	19 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

取水施設配筋図 (8) S=1:50

斜樋(上部)

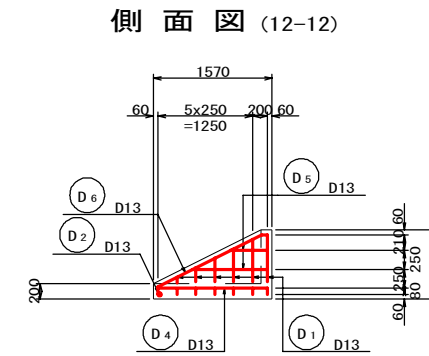
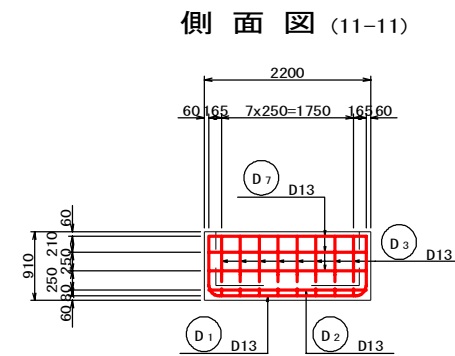
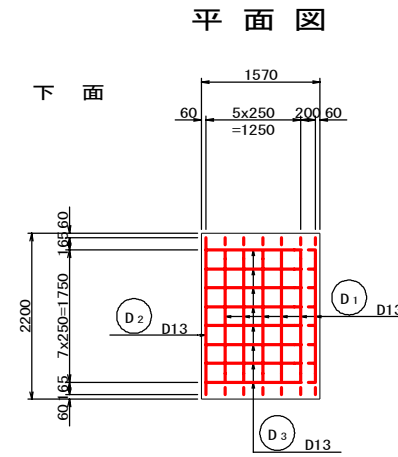
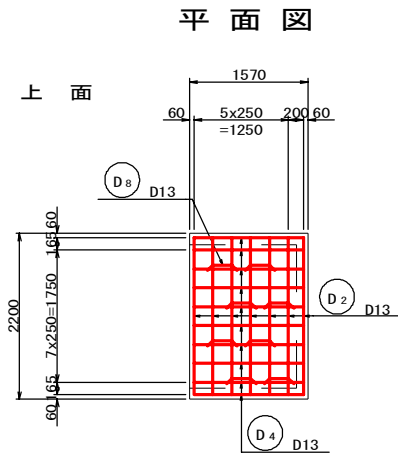
鉄筋質量表 [斜樋(上部)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
C1	D13	2590	26	0.995	2.577	67.0	U
C2	D13	1650	25	0.995	1.642	41.1	┌
C3	D13	1330	1	0.995	1.323	1.3	—
C4	D13	600	1	0.995	0.597	0.6	—
C5	D13	870	1	0.995	0.866	0.9	└
C6	D13	7000	8	0.995	6.965	55.7	┌
C7	D13	6930	2	0.995	6.895	13.8	┌
C8	D13	7170	6	0.995	7.134	42.8	┌
C9	D13	7010	2	0.995	6.975	14.0	┌
C10	D13	1020	10	0.995	1.015	10.2	┌
C11	D13	2060	1	0.995	2.050	2.1	—
C12	D13	1200	8	0.995	1.194	9.6	┌
C13	D13	1040	2	0.995	1.035	2.1	┌
C14	D13	2080	2	0.995	2.070	4.1	┌
C15	D13	1170	23	0.995	1.164	26.8	┌
K1	D13	1000	4	0.995	0.995	4.0	┌
K2	D13	500	4	0.995	0.498	2.0	┌
合計 D13					298.1 Kg		
総質量					298.1 Kg		

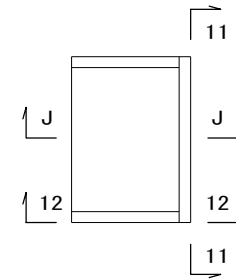
操作室

鉄筋質量表 [操作室]

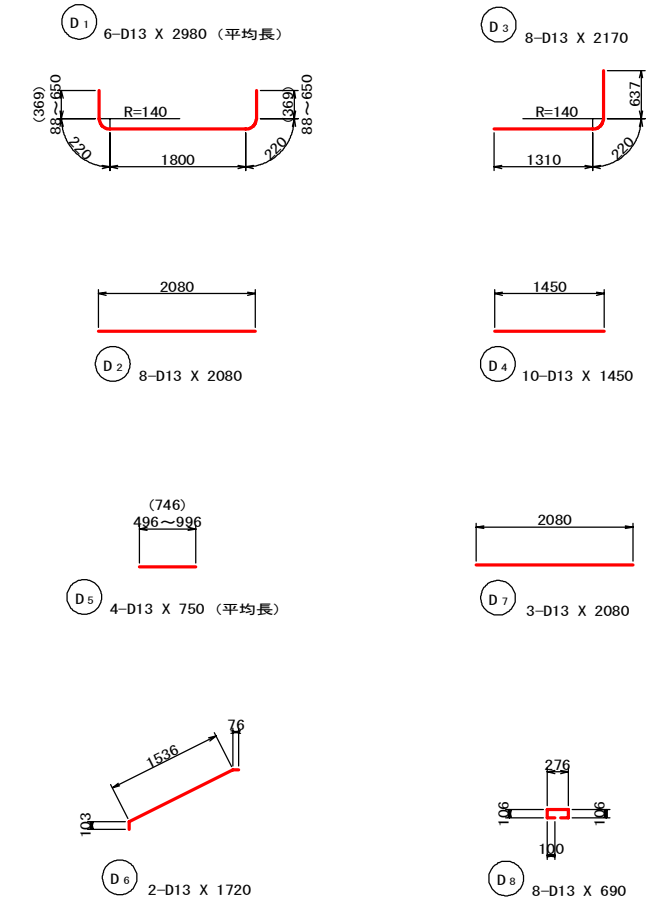
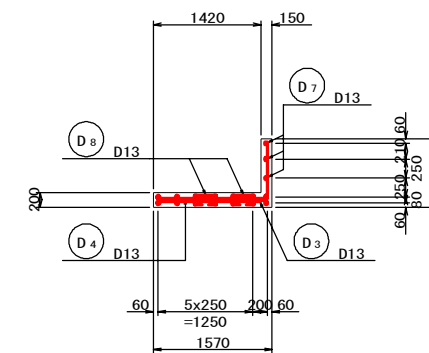
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
D1	D13	2980	6	0.995	2.965	17.8	U 平均長
D2	D13	2080	8	0.995	2.070	16.6	—
D3	D13	2170	8	0.995	2.159	17.3	┌
D4	D13	1450	10	0.995	1.443	14.4	—
D5	D13	750	4	0.995	0.746	3.0	— 平均長
D6	D13	1720	2	0.995	1.711	3.4	┌
D7	D13	2080	3	0.995	2.070	6.2	—
D8	D13	690	8	0.995	0.687	5.5	┌
合計 D13					84.2 Kg		
総質量					84.2 Kg		



位置図(平面)



断面図 (J-J)

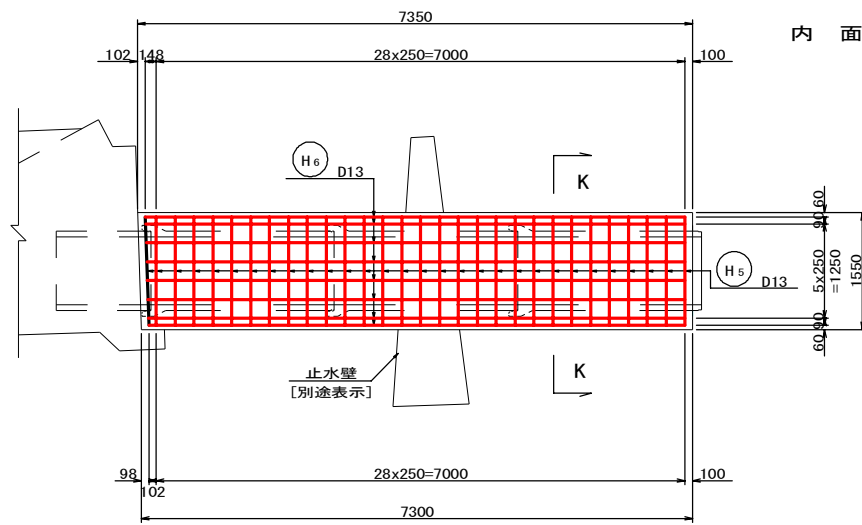


注) 鉄筋のかぶり厚は、鉄筋中心までの寸法である。  
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

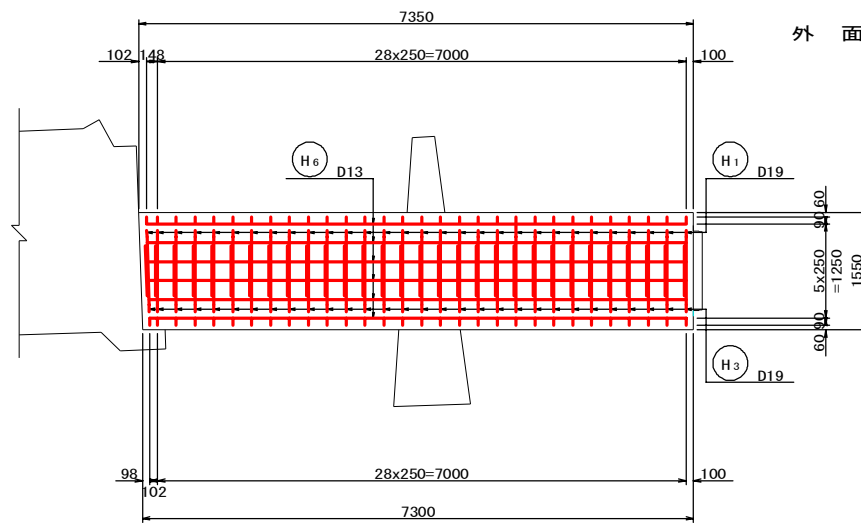
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)
路線名等	塚池地区
工事箇所	吉野川市川島町
図面名	取水施設配筋図 (8)
縮尺	1:50 図面番号 20 / 38
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)

底樋管(第1ブロック)

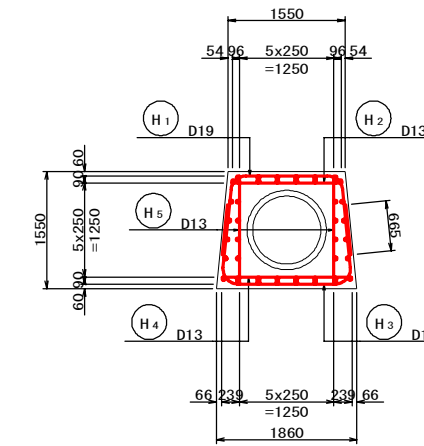
側面図



側面図

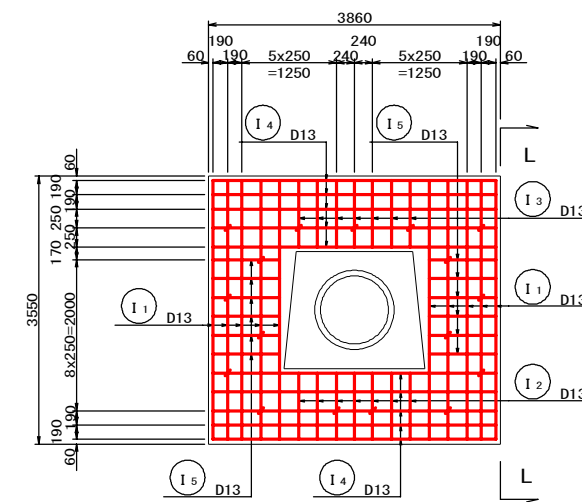


断面図 (K-K)

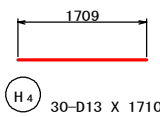
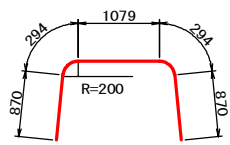
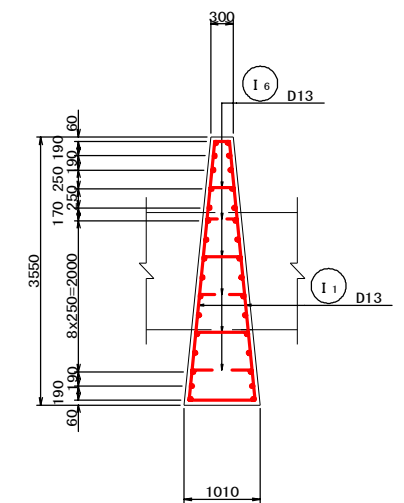


止水壁

正面図

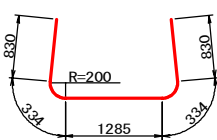
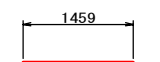


断面図 (L-L)

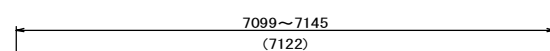
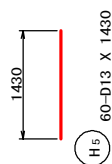


H1 30-D19 X 3410

H3 30-D19 X 3620



H2 30-D13 X 1460



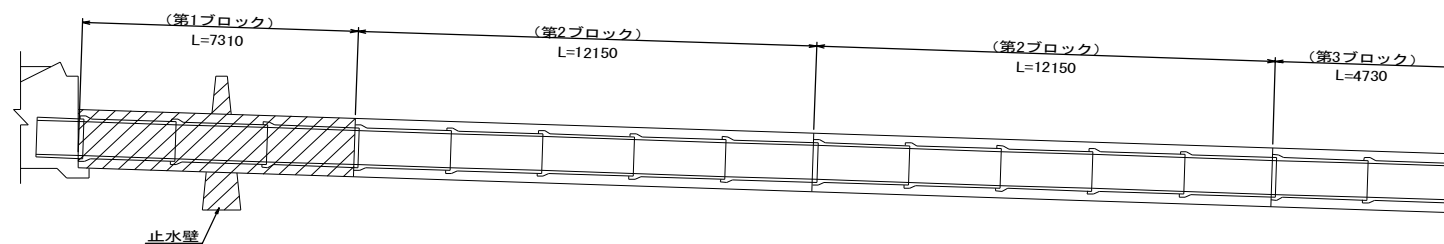
H5 60-D13 X 1430

H6 44-D13 X 7130 (平均長)

鉄筋質量表 [底樋管(第1ブロック)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
H1	D19	3410	30	2.250	7.673	230.2	┌
H2	D13	1460	30	0.995	1.453	43.6	┌
H3	D19	3620	30	2.250	8.145	244.4	┌
H4	D13	1710	30	0.995	1.701	51.0	┌
H5	D13	1430	60	0.995	1.423	85.4	┌
H6	D13	7130	44	0.995	7.094	312.1	┌ 平均長
合計						474.6 Kg	
						492.1 Kg	
総質量						966.7 Kg	

位置図(縦断)

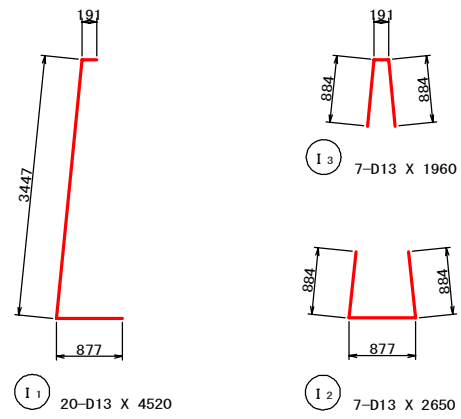


注) 鉄筋のかぶりとは、鉄筋中心までの寸法である。  
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (9)		
縮尺	1:50	図面番号	21 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

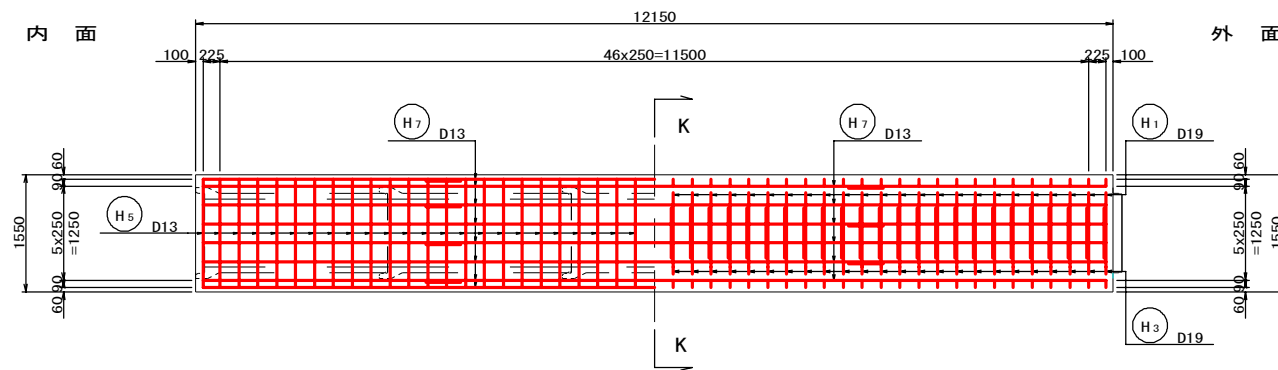
取水施設配筋図 (10) S=1:50

止水壁

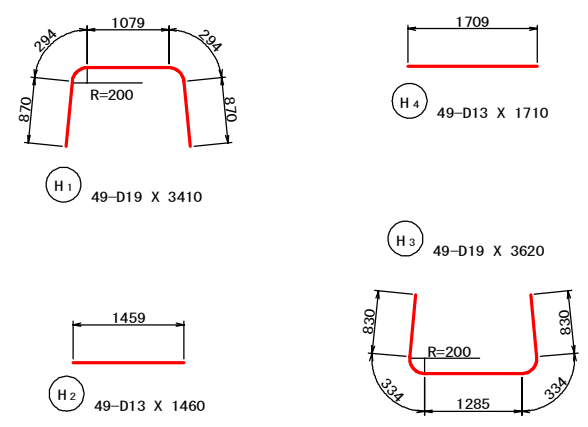
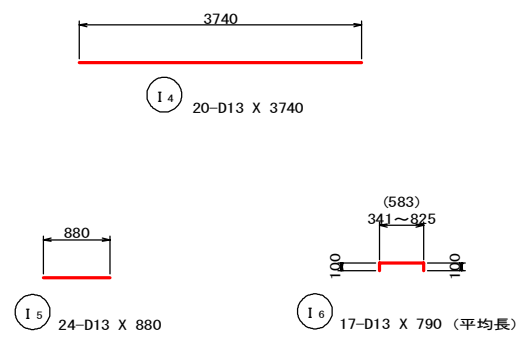
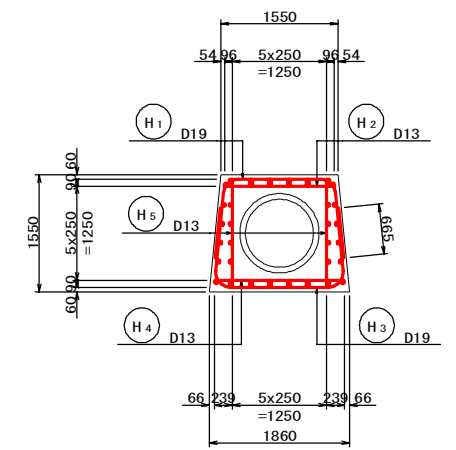


底樋管(第2ブロック)

側面図



断面図 (K-K)

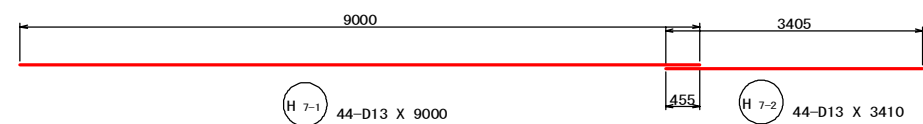


鉄筋質量表 [底樋管(第2ブロック)]

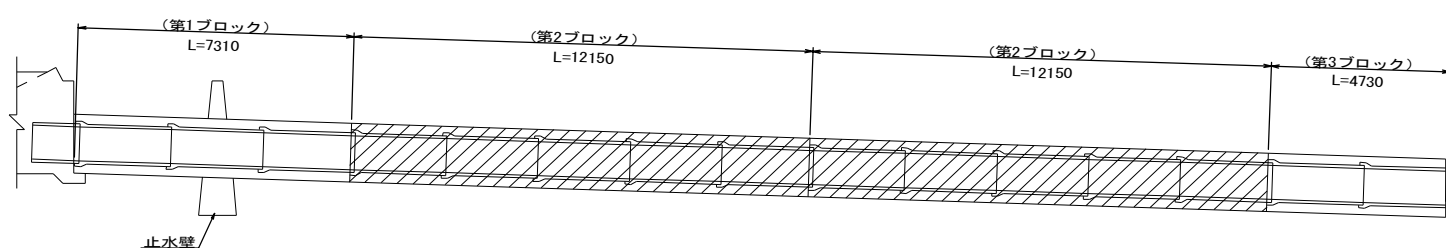
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
H1	D19	3410	49	2.250	7.673	376.0	┌
H2	D13	1460	49	0.995	1.453	71.2	—
H3	D19	3620	49	2.250	8.145	399.1	└
H4	D13	1710	49	0.995	1.701	83.3	—
H5	D13	1430	98	0.995	1.423	139.5	—
H7-1	D13	9000	44	0.995	8.955	394.0	—
H7-2	D13	3410	44	0.995	3.393	149.3	—
					1本当り	2本当り	
合計 D19					775.1 Kg	1550.2 Kg	
D13					837.3 Kg	1674.6 Kg	
総質量					1612.4 Kg	3224.8 Kg	

鉄筋質量表 [止水壁]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
I1	D13	4520	20	0.995	4.497	89.9	┌
I2	D13	2650	7	0.995	2.637	18.5	└
I3	D13	1960	7	0.995	1.950	13.7	┌
I4	D13	3740	20	0.995	3.721	74.4	—
I5	D13	880	24	0.995	0.876	21.0	—
I6	D13	790	17	0.995	0.786	13.4	└ 平均長
合計 D13					230.9 Kg		
総質量					230.9 Kg		



位置図(縦断)

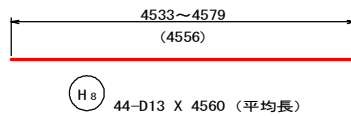
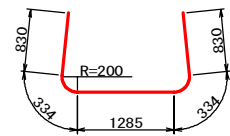
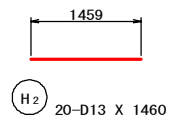
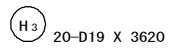
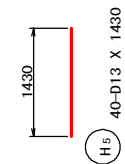
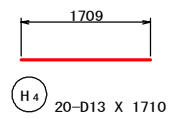
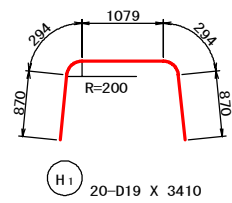
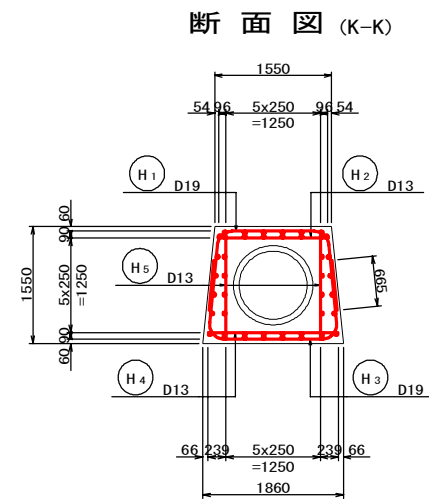
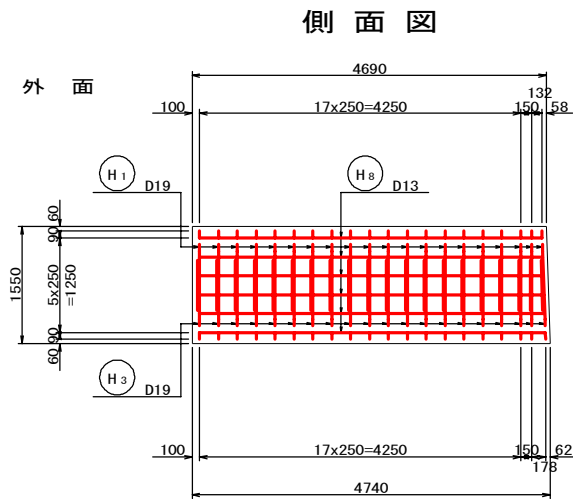
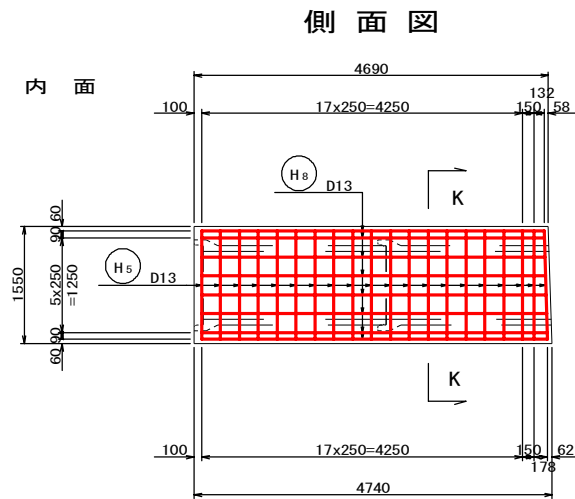


注) 鉄筋のかぶり厚は、鉄筋中心までの寸法である。加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)
路線名等	塚池地区
工事箇所	吉野川市川島町
図面名	取水施設配筋図 (10)
縮尺	1:50 図面番号 22 / 38
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)

取水施設配筋図 (11) S=1:50

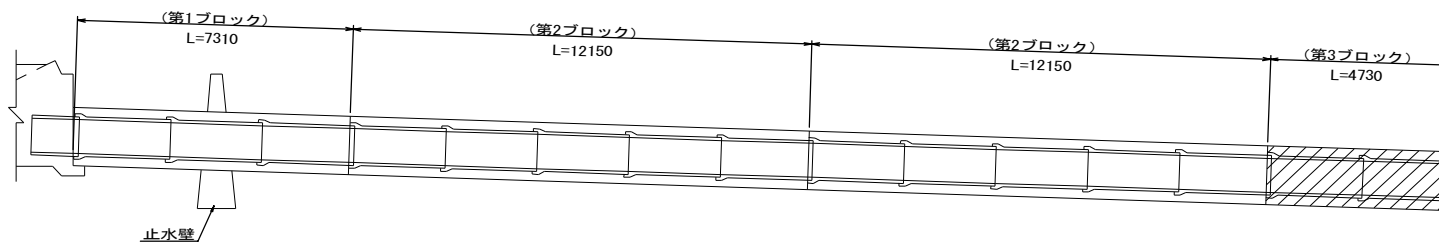
底樋管(第3ブロック)



鉄筋質量表 [底樋管(第3ブロック)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
H1	D19	3410	20	2.250	7.673	153.5	┌
H2	D13	1460	20	0.995	1.453	29.1	—
H3	D19	3620	20	2.250	8.145	162.9	└
H4	D13	1710	20	0.995	1.701	34.0	—
H5	D13	1430	40	0.995	1.423	56.9	┌
H8	D13	4560	44	0.995	4.537	199.6	—平均長
合計 D19					316.4	Kg	
D13					319.6	Kg	
総質量					636.0	Kg	

位置図(縦断)

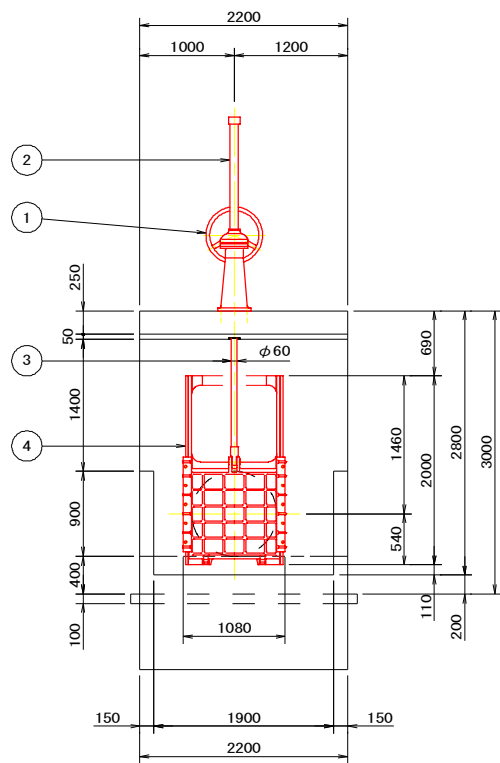
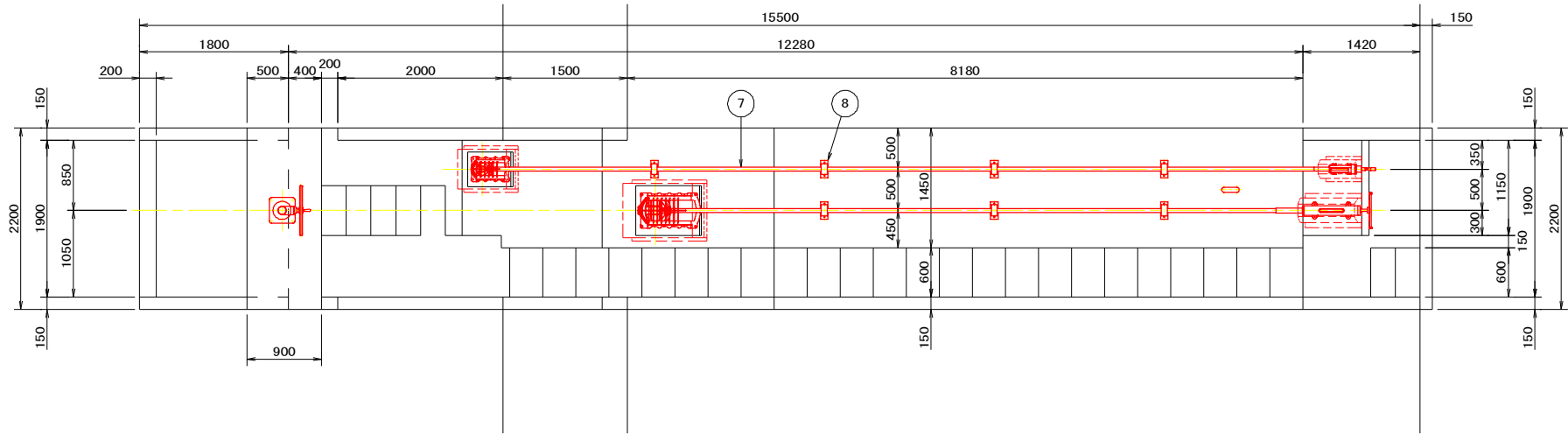


注) 鉄筋のかぶり厚は、鉄筋中心までの寸法である。  
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

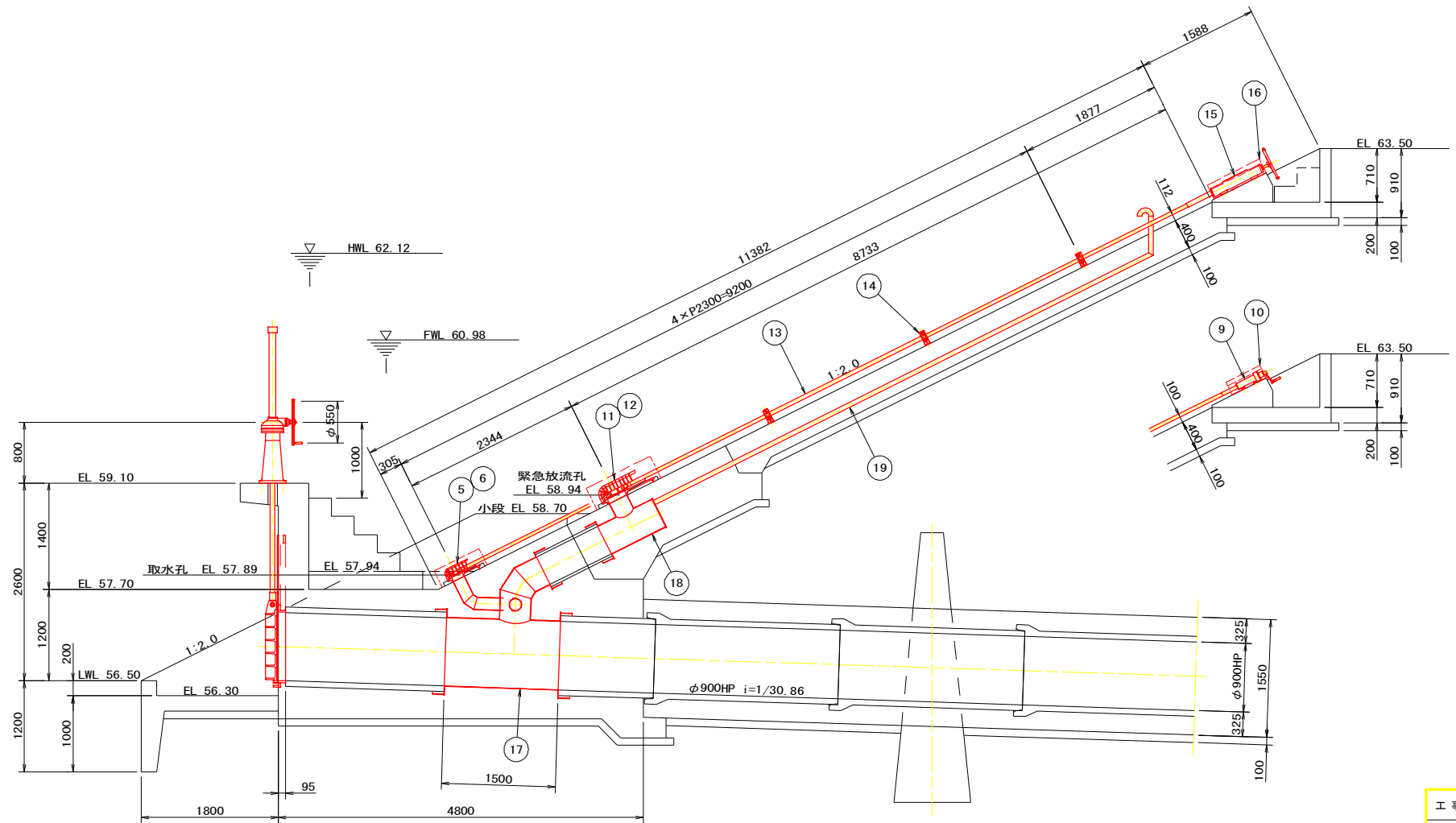
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水施設配筋図 (11)		
縮尺	1:50	図面番号	23 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

No.	品名	材質	個数	摘要
1	巻上機	FC200	1	ベベル60型
2	スピンドルカバー	SUS304TP	1	80A×1200L(目盛付)
3	スピンドル	SUS304	1	φ60×2450L(ネジ1300)
4	土砂吐ゲート	FC200	1	□900型
5	スルースバルブ	CAC403	1	φ150型
6	防塵ネット	SUS304	1	150型
7	スピンドル	SUS304TP	1	32A×11200L
8	軸受台	SUS304	4	32型
9	巻上機	FC200	1	150型
10	巻上機カバー	SS400	1	150型
11	スルースバルブ	CAC403	1	φ250型
12	防塵ネット	SUS304	1	250型
13	スピンドル	SUS304TP	1	40A×8200L
14	軸受台	SUS304	3	40型
15	巻上機	FC200	1	250型
16	巻上機カバー	SS400	1	250型
17	ベンド管A	SUS304	1	150×400×900
18	ベンド管B	SUS304	1	250×400
19	通気管	SUS304TP	1	50A

平面図 S=1:40



正面図 S=1:40

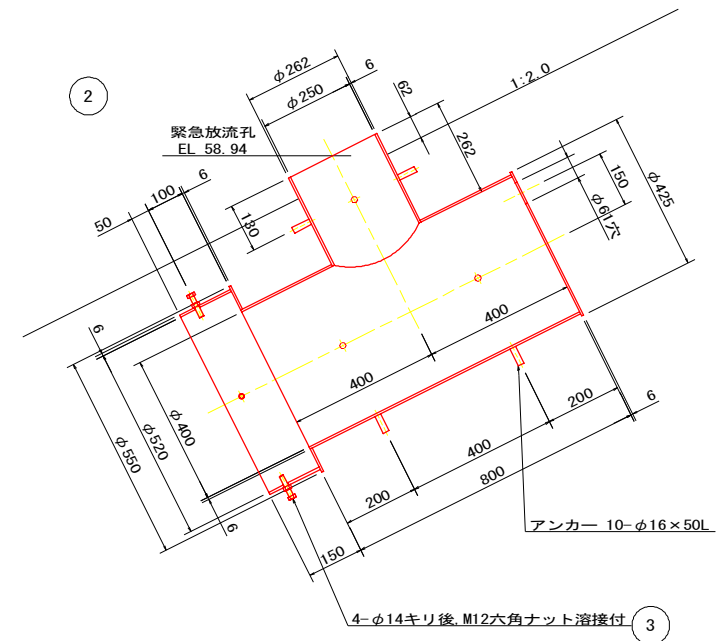
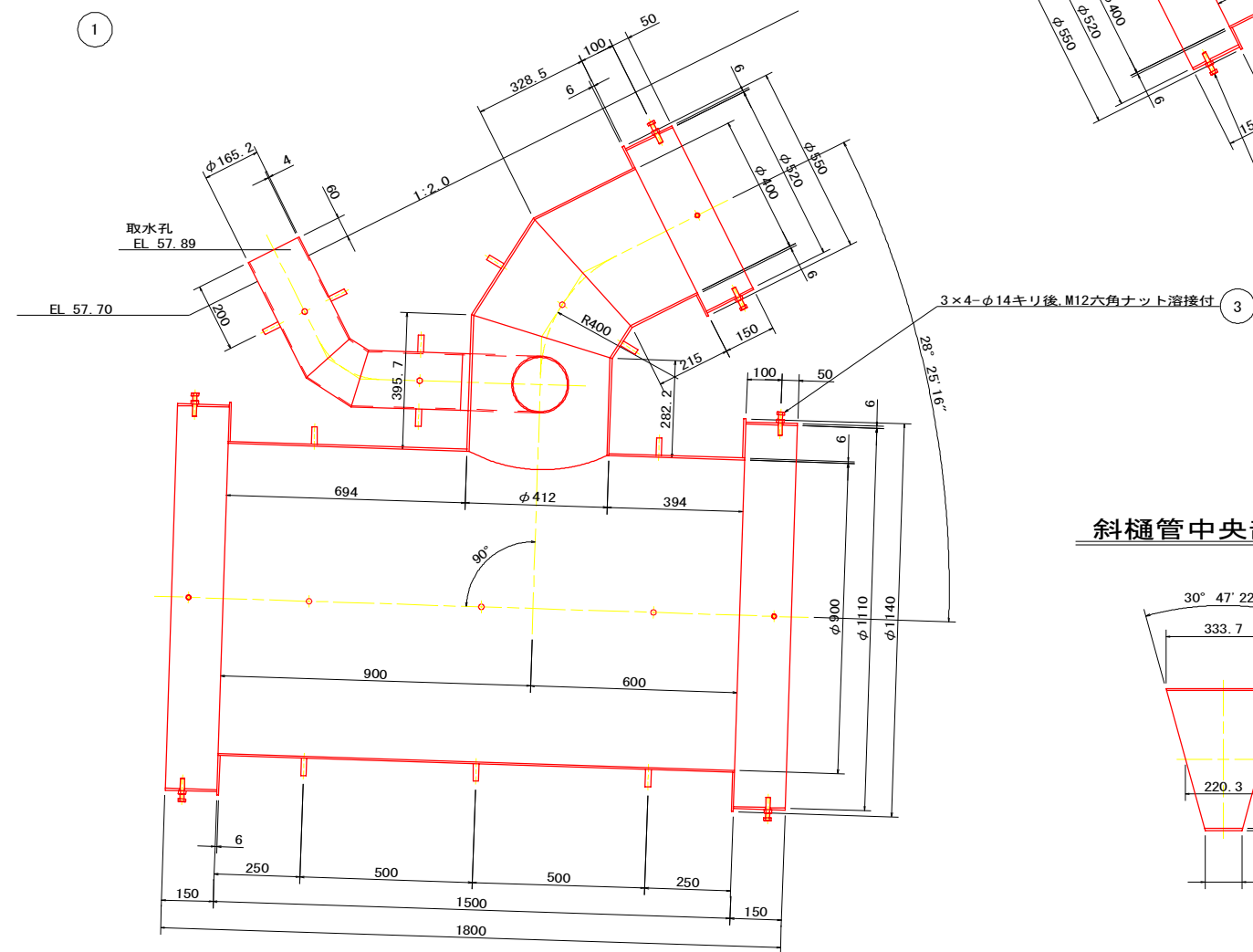
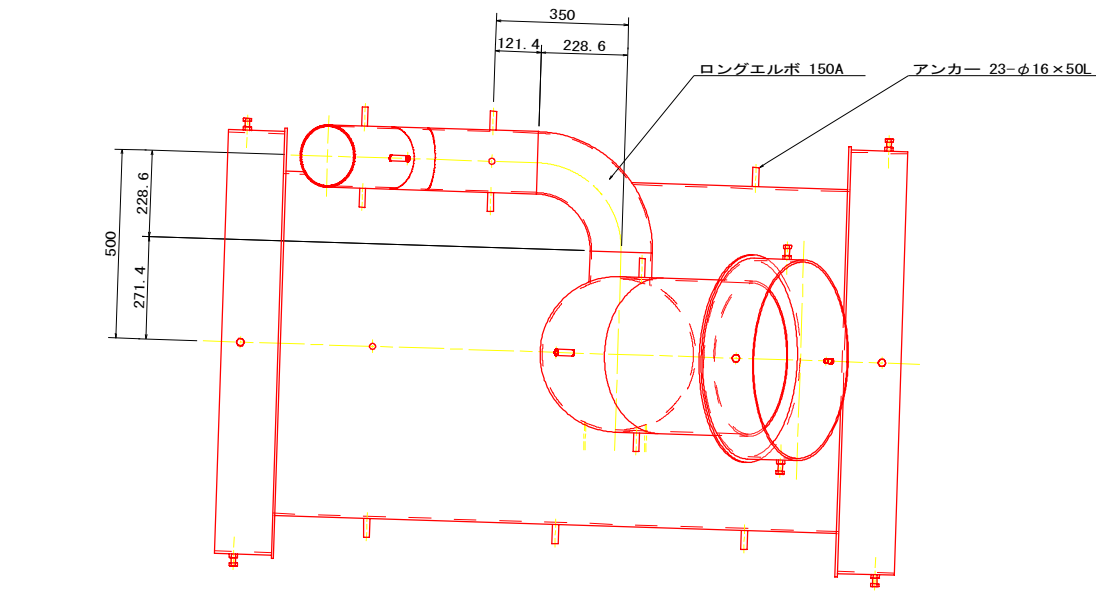
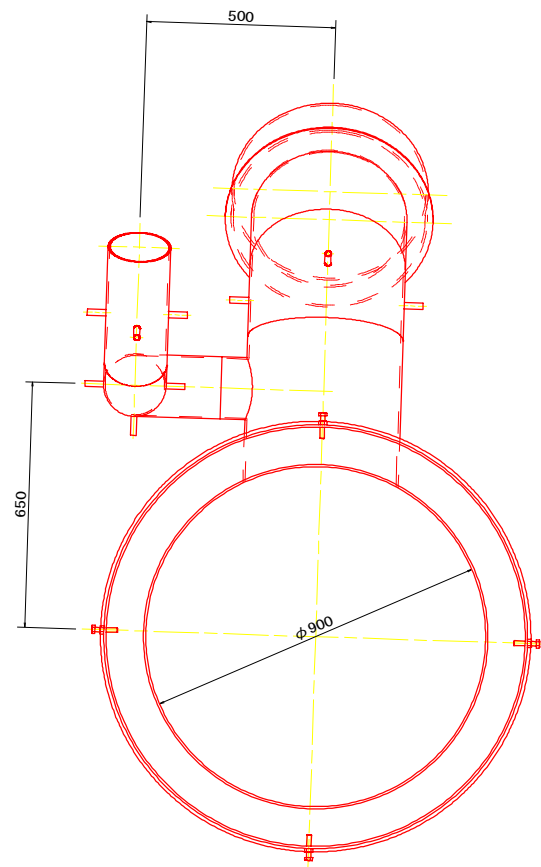
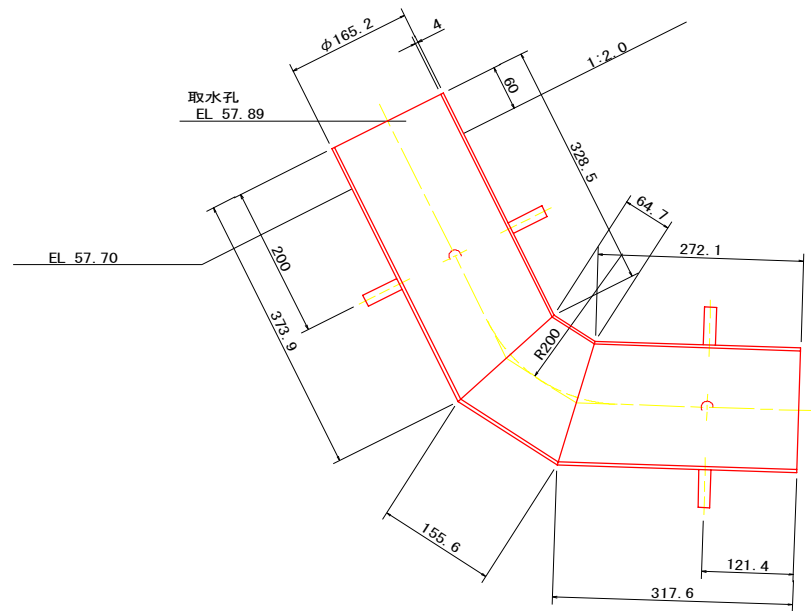


断面図 S=1:40

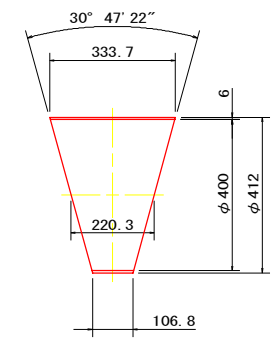
工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備一般配置図		
縮尺	1:40	図面番号	24 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		



取水孔部詳細図 S=1:5



斜樋管中央部詳細図



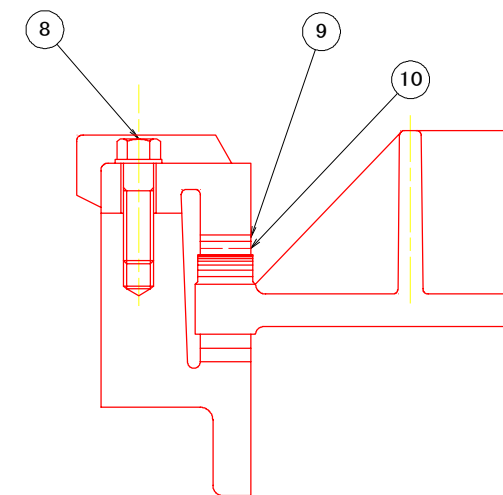
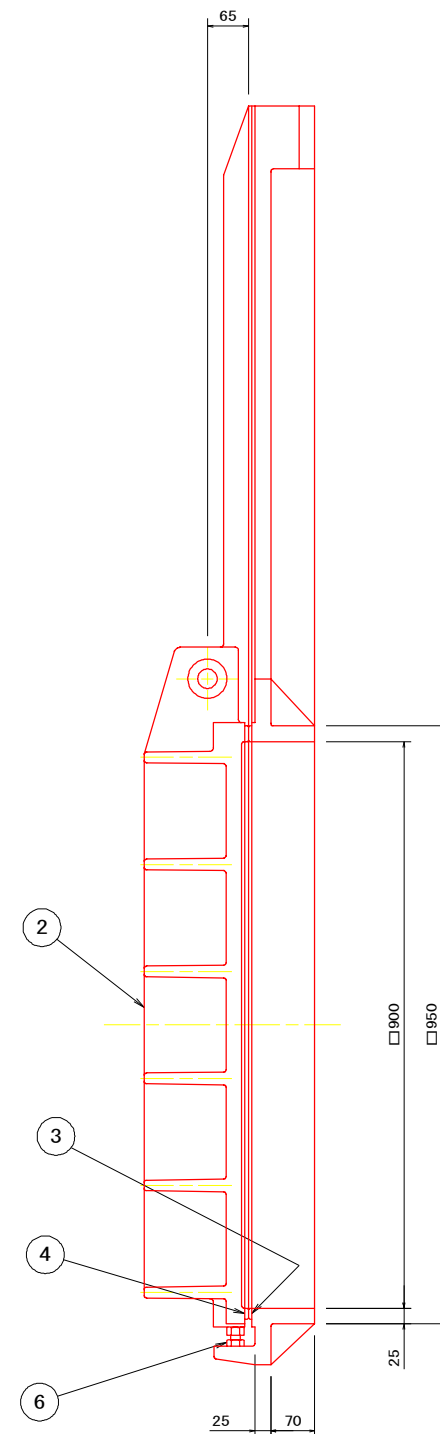
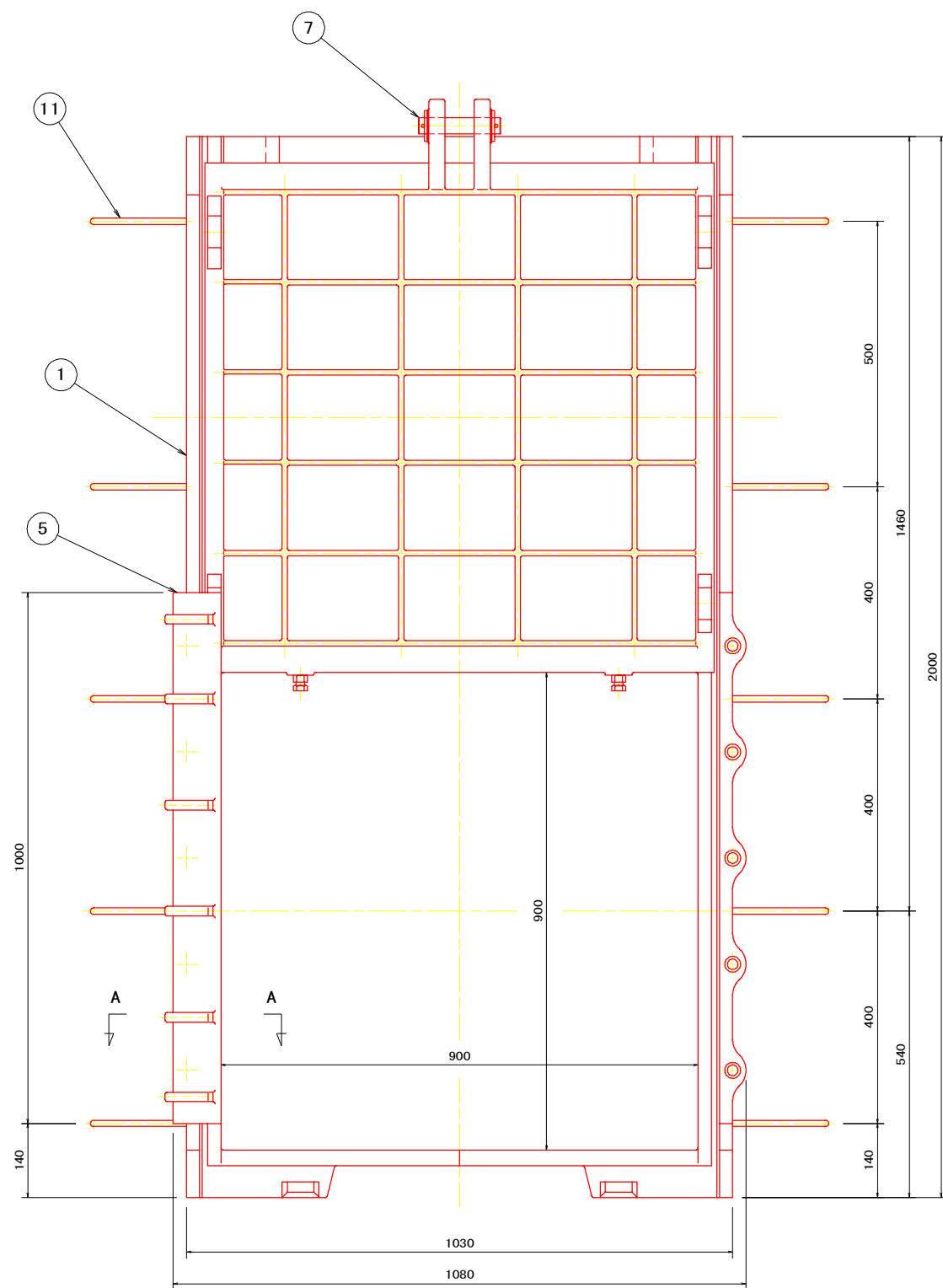
No.	品名	材質	個数	摘要
1	ベンド管A	SUS304	1	150×400×900
2	ベンド管B	SUS304	1	250×400
3	六角ボルト、ナット	SUS304	16	M12×60(全ネジ)

(注 記)  
 本図中の指示無き溶接は を標準とし、溶接脚長 4mm とする。  
 また、状況に応じて開先加工及びG仕上げを施すものとする。  
 材質は、SUS304 及び SUS304TP とする。

ベンド管詳細図

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(1)		
縮尺	1:10	図面番号	25 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

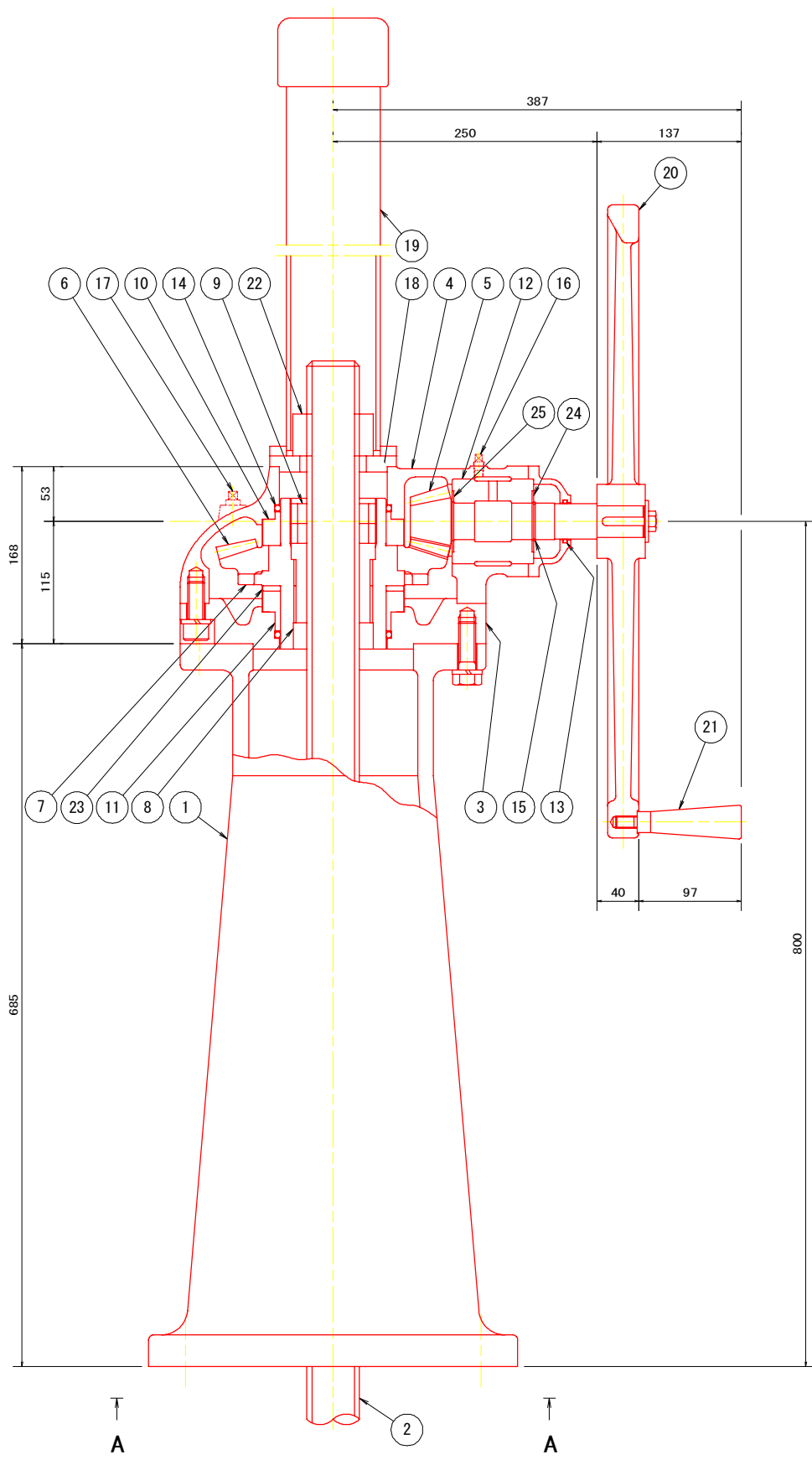
符号	名称	材質	個数 単位	摘要
1	本体	FC200	1	
2	扉体	FC200	1	
3	弁座	C3604	1式	
4	弁座	C3604	1式	
5	押工板	FC200	2	
6	ストッパー	SUS304	2	
7	ピン	SUS304	1	
8	六角ボルト	SUS304	10	
9	ライナー	C3604	1式	
10	クサビライナー	C3604	1式	
11	補助アンカー	SS400	10	M16x150L



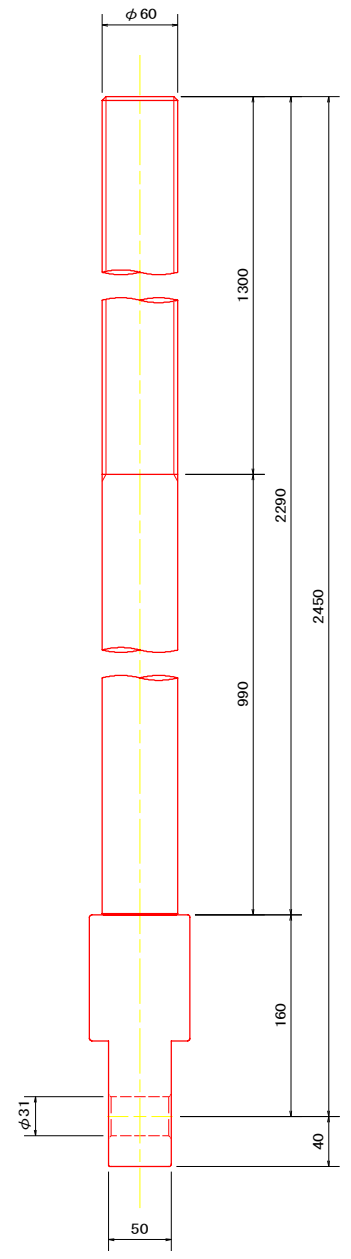
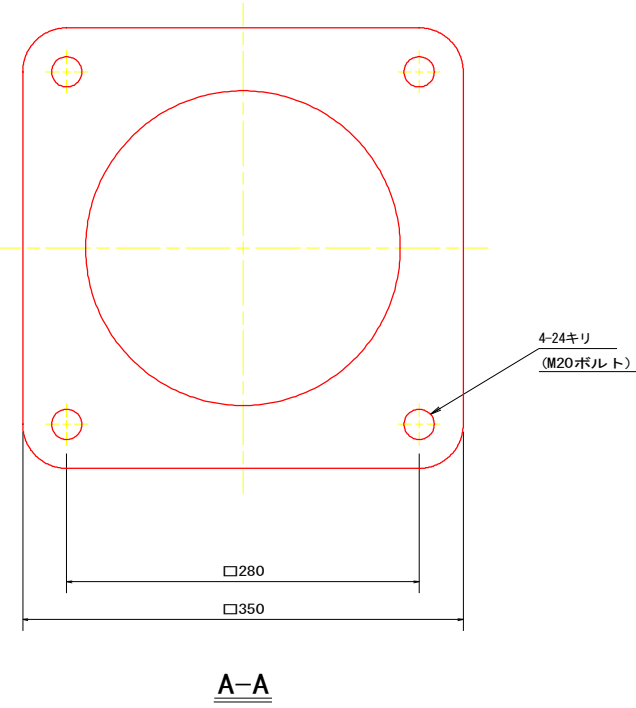
A-A矢視

□900土砂吐ゲート組立図

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(2)		
縮尺	1:6	図面番号	26 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		



仕様	
減速比	1 / 4



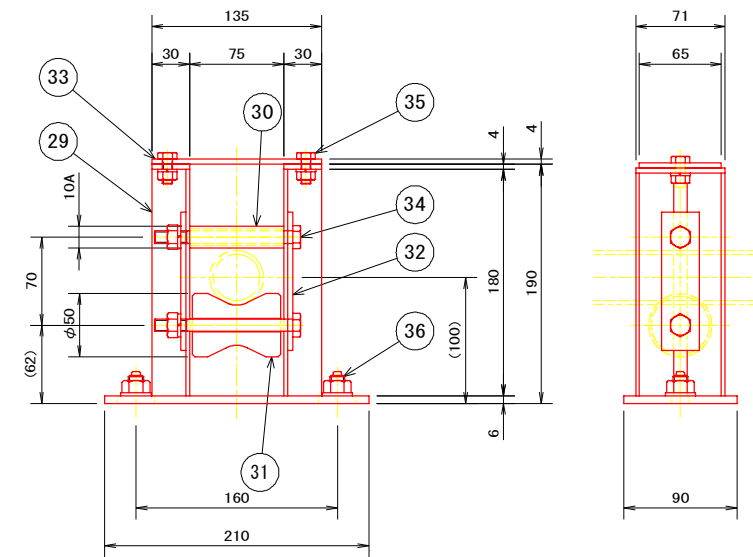
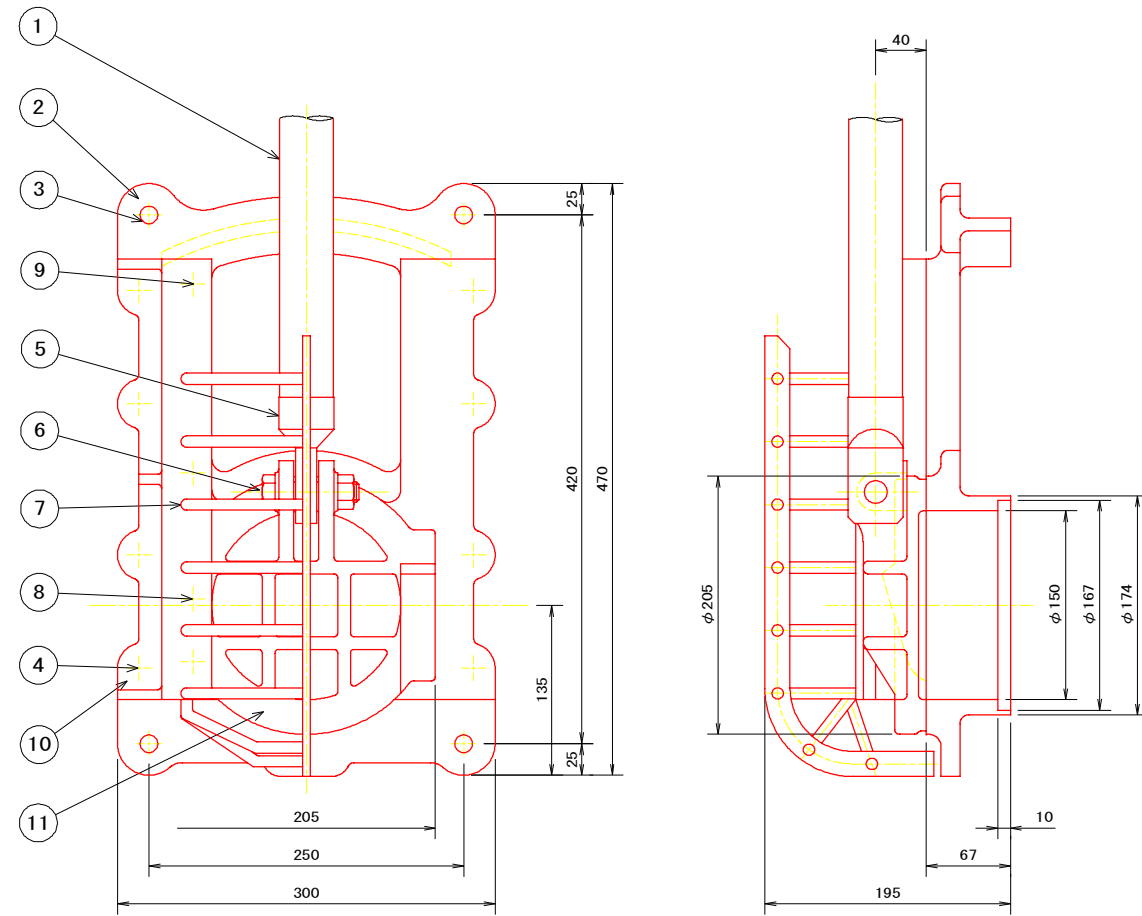
φ60スピンドル詳細図

符号	名称	材質	個数 部台分	摘要
1	スタンド	FC200	1	
2	スピンドル	SUS304	1	
3	ベース	FC250	1	
4	ケース	FC250	1	
5	ベベルピニオン	S55C	1	
6	ベベルギヤー	FCD600	1	
7	ドライブスリーブ	FCD600	1	
8	スリーブナット	CAC303	1	
9	ロックナット	SUS304	2	
10	ブッシュ	CAC406	1	
11	ブッシュ	CAC406	1	
12	ブッシュ	C3604	1	
13	リング	合成ゴム	1	
14	リング	合成ゴム	2	
15	C形止メ輪	SK5	1	
16	プラグ	FCM	1	
17	プラグ	FCM	1	
18	ストッパープレート	FCD450	1	
19	スピンドルカバー	SUS304TP	1	
20	ハンドル	FC200	1	
21	握り	プラスチック	1	
22	ストッパーナット	FC200	1	
23	スラストリング	ジュラコン	1	
24	ドライメットSTワッシャー	オイレス	1	ハンドル側
25	ドライメットSTワッシャー	オイレス	1	スピンドル側

土砂吐ゲート巻上機 スピンドル組立図

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(3)		
縮尺	1:3	図面番号	27 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

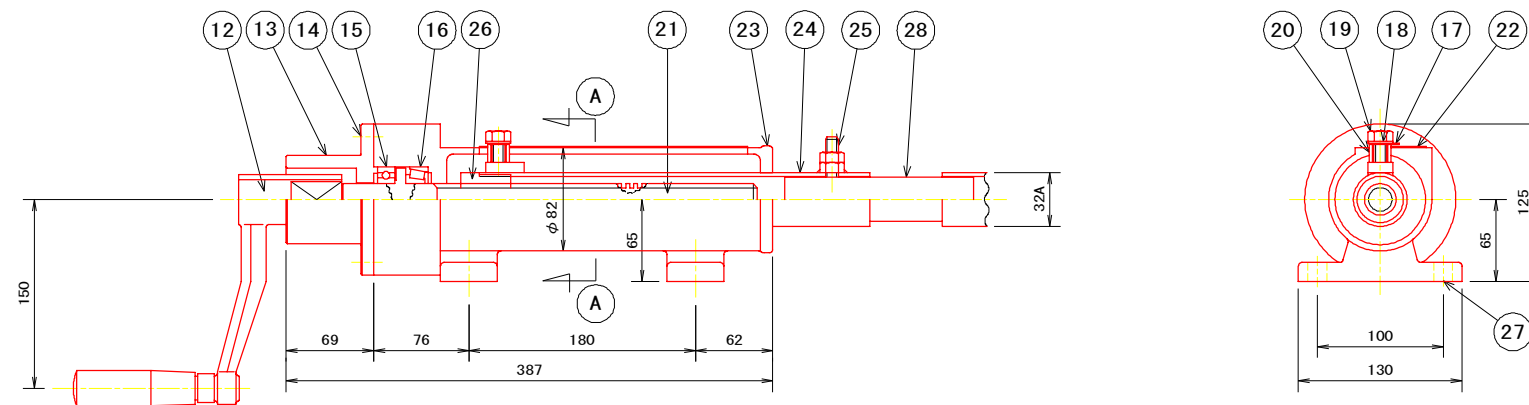
φ150全砲金製スルースバルブS=1/3



32型軸受台 S=1/3

品番	名称	材質	数量	摘要
1	スピンドル	SUS304TP	1	32A (t=3)
2	シートフレーム	CAC403	1	
3	オールアンカー	SUS304	4	M12x150
4	六角ボルト	SUS304	8	M12x30
5	グースネック	SUS304	1	
6	六角ボルト、Uナット	SUS304	1	M16x70 (ネジ30)
7	防塵面	SUS304	1	
8	六角穴付ボルト、ナット	SUS304	2	M12x60 (全ネジ)
9	六角ボルト	SUS304	6	M10x16
10	ガイド	CAC403	2	
11	胴体	CAC403	1	
12	ハンドル本体	FC200	1	
13	フランジ	FC200	1	
14	六角ボルト	SUS304	4	M10x25
15	玉軸受	購入品	1	NACHI 6205Z
16	円スライコ軸受	購入品	1	NACHI 30205
17	指示針	CU	1	t=1
18	バネ座金	SUS304	1	M10
19	六角ボルト	SUS304	1	M10x25
20	カラー	SUS304	1	10Ax2.5t
21	スピンドル	C3603BD	1	φ25
22	目盛板	C3603BD	1	t=0.8
23	本体	FC200	1	
24	連結パイプ	SGP	1	32A (白)
25	六角穴付止ネジ、ナット	SUS304	ナット4 ボルト3	M10x35
26	スピンドルメネジ	CAC403	1	
27	オールアンカー	SUS304	4	M12x150
28	継手	SUS304	1	
29	軸受フレーム	SUS304	1	L30x30x3, FB6x90
30	上部ガイドパイプ	SUS304	1	10A (t=2)
31	ローラ	SUS304	1	φ50
32	当て板	SUS304	2	FB4x30
33	天板	SUS304	1	FB4x65
34	六角ボルト、Uナット	SUS304	2	M10x110 (半ネジ), SW
35	六角ボルト、ナット	SUS304	2	M8x20, SW
36	オールアンカー	SUS304	2	M12x100

A-A断面図

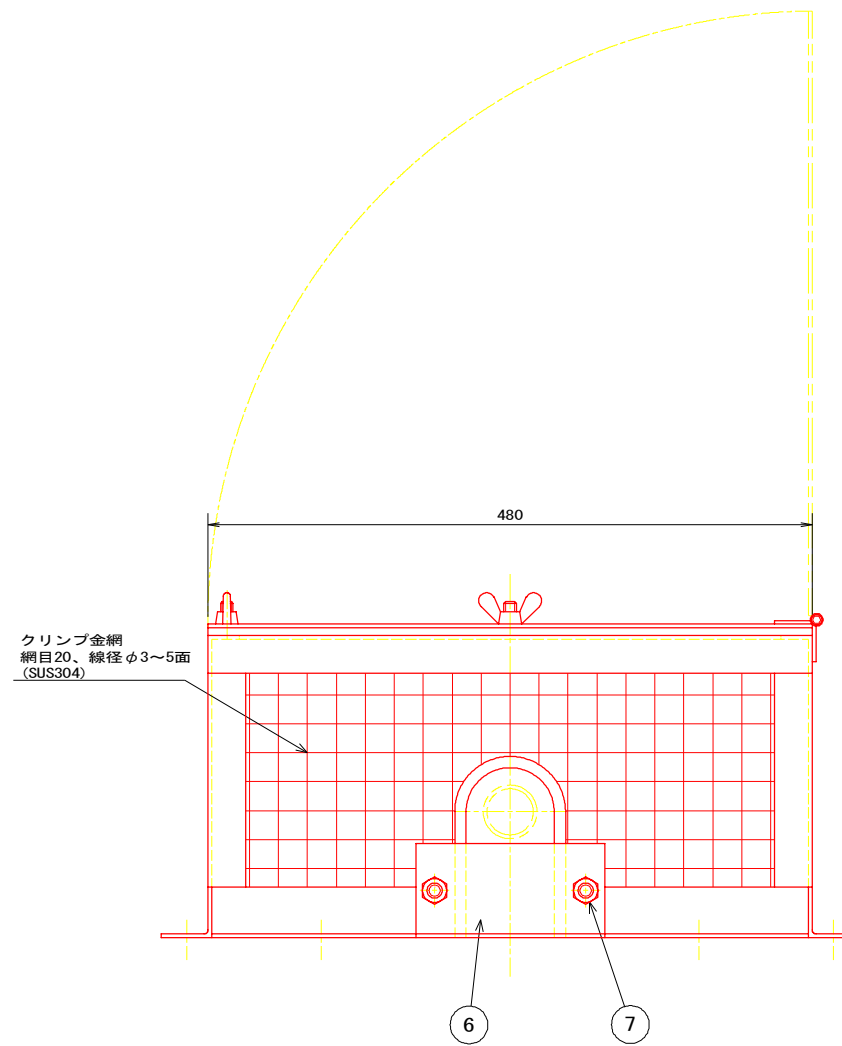
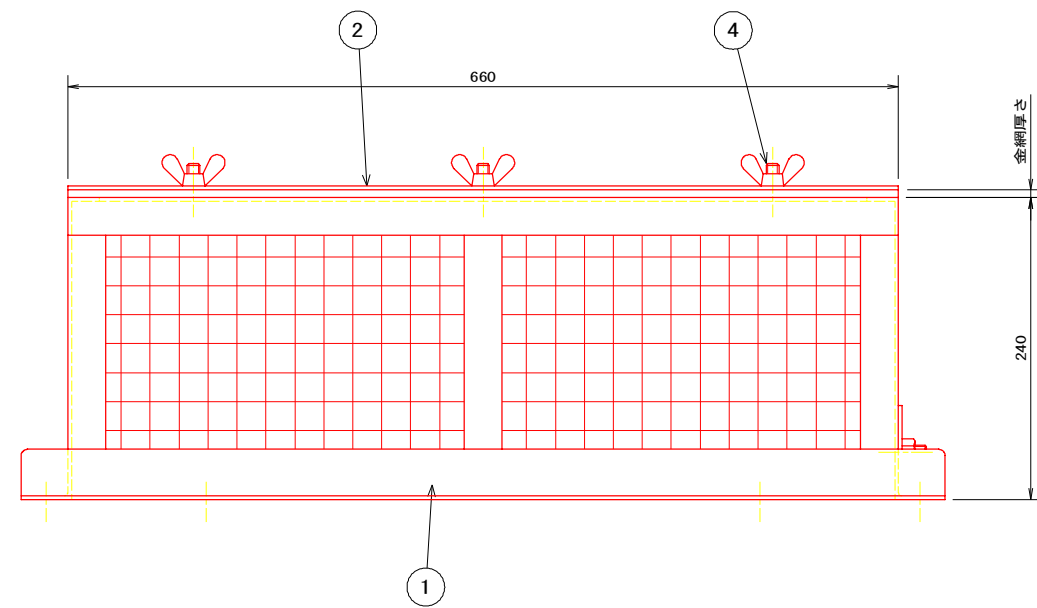
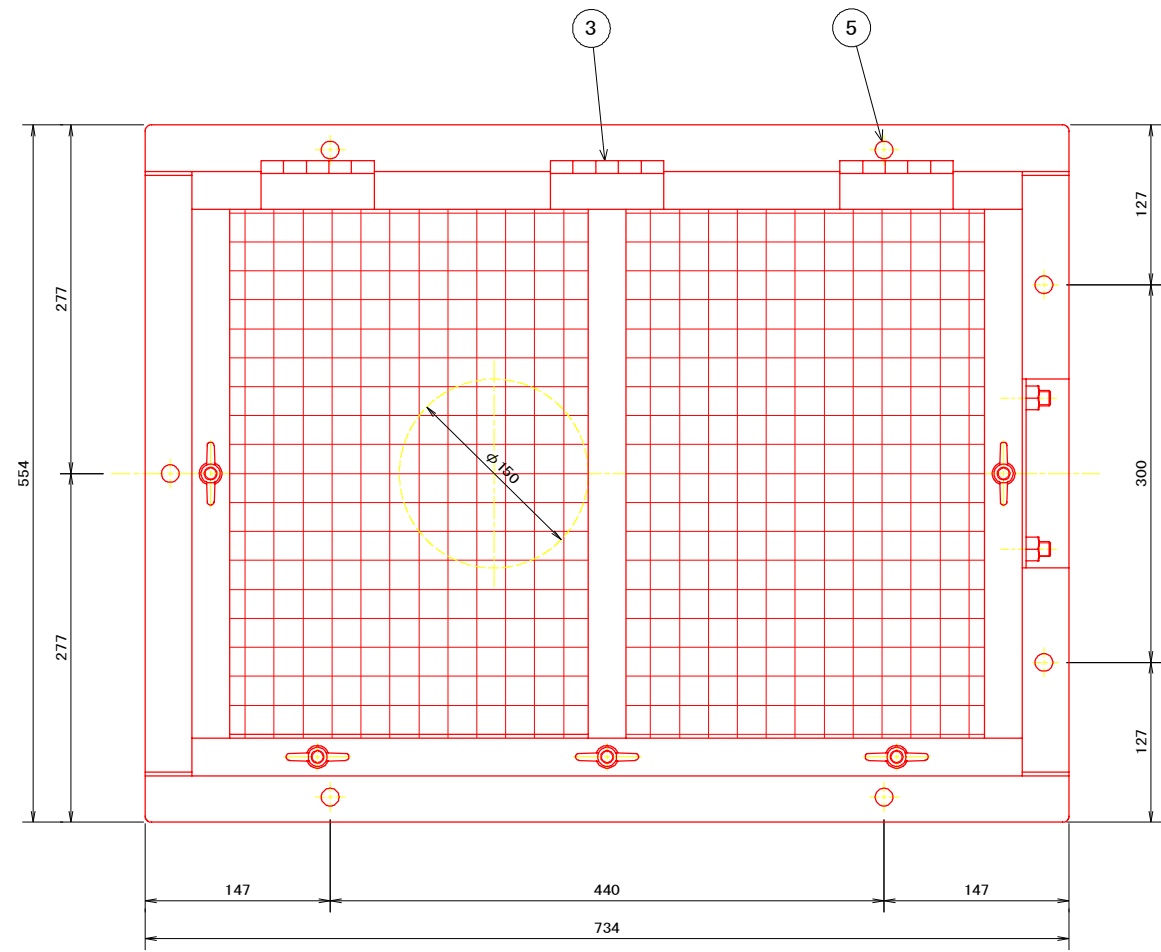


φ150スルースバルブ開閉機S=1/3

φ150スルースバルブ、巻上機、軸受台

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(4)		
縮尺	1:3	図面番号	28 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

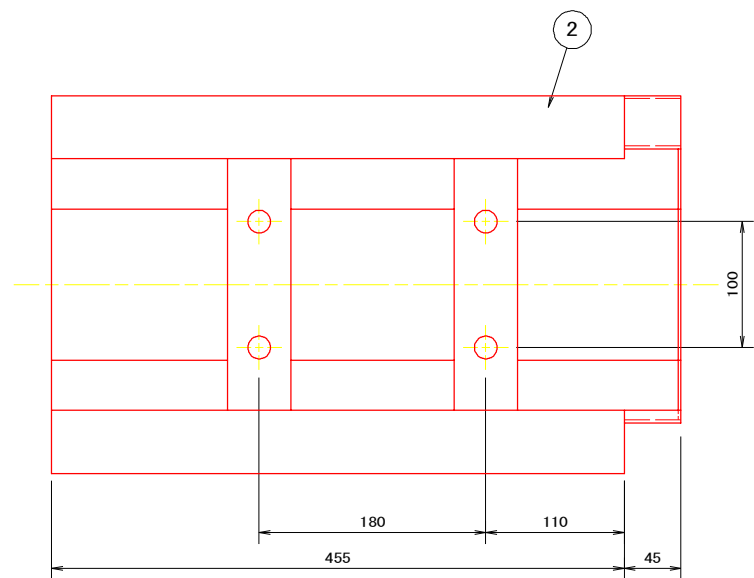
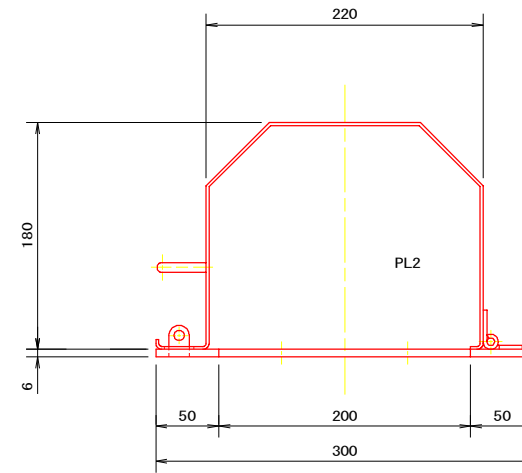
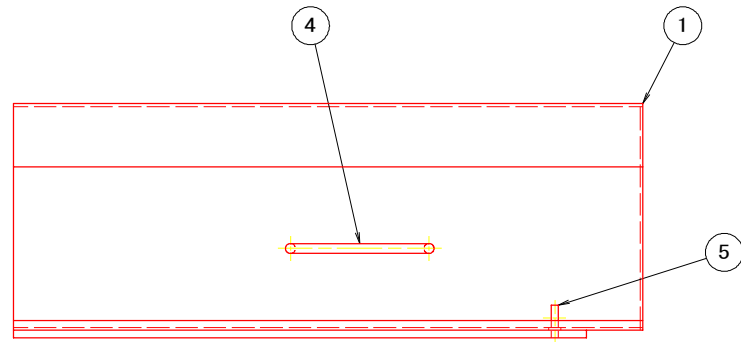
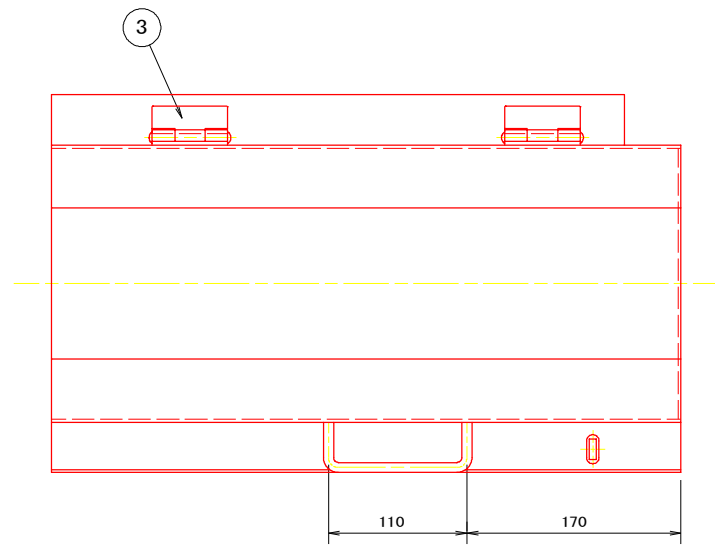
No	品名	材質	個数	摘要
1	本体	SUS304	1	PL3, L40x40x3, L30x30x3, 他
2	扉	SUS304	1	FB3x30
3	蝶番	SUS304	3	B-1078-5
4	六角ボルト, 蝶ナット	SUS304	5	M10x25
5	オールアンカー	SUS304	7	M12x70
6	蓋	SUS304	1	R.3
7	六角ボルト, ナット	SUS304	2	M12x25



150型防塵ネット

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(5)		
縮尺	1:3	図面番号	29 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

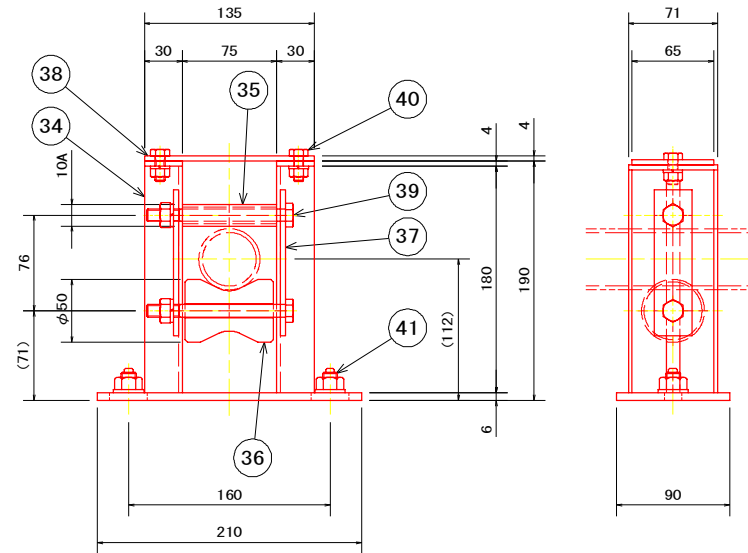
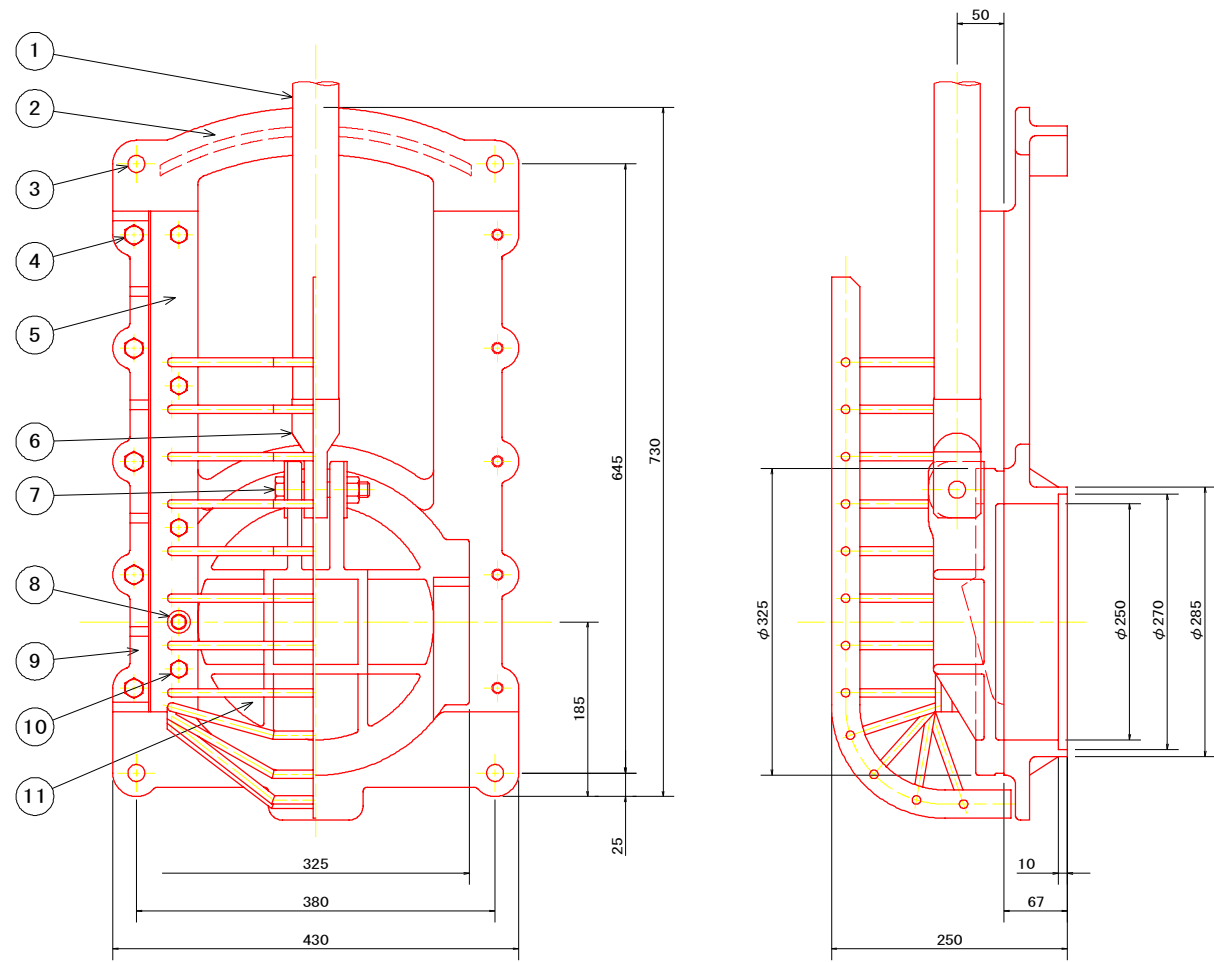
No	品名	材質	数量	摘要
1	カバー	SUS304	1	t=2
2	カバーベース	SUS304	1	FB6×50
3	蝶番	SUS304	2	B-1078-3
4	持手	SUS304	1	φ8
5	キー掛金	SUS304	1	PL6



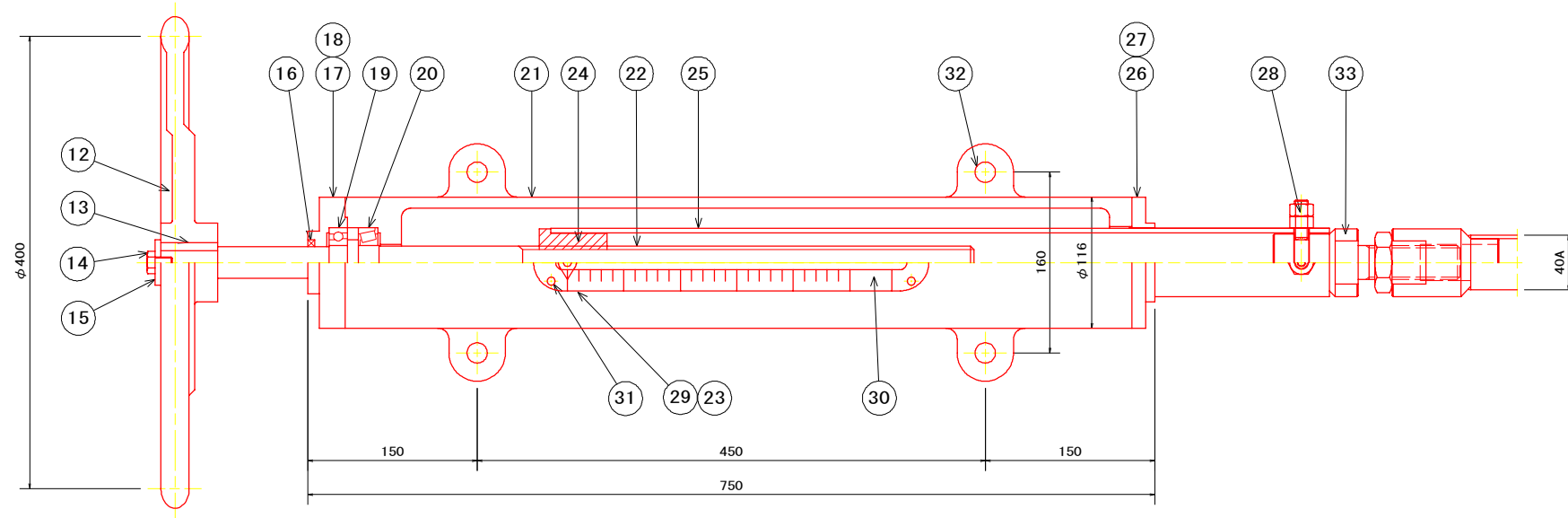
150型巻上機カバー

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(6)		
縮尺	1:3	図面番号	30 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

φ250全砲金製スルースバルブ S=1/4



40型軸受台 S=1/3



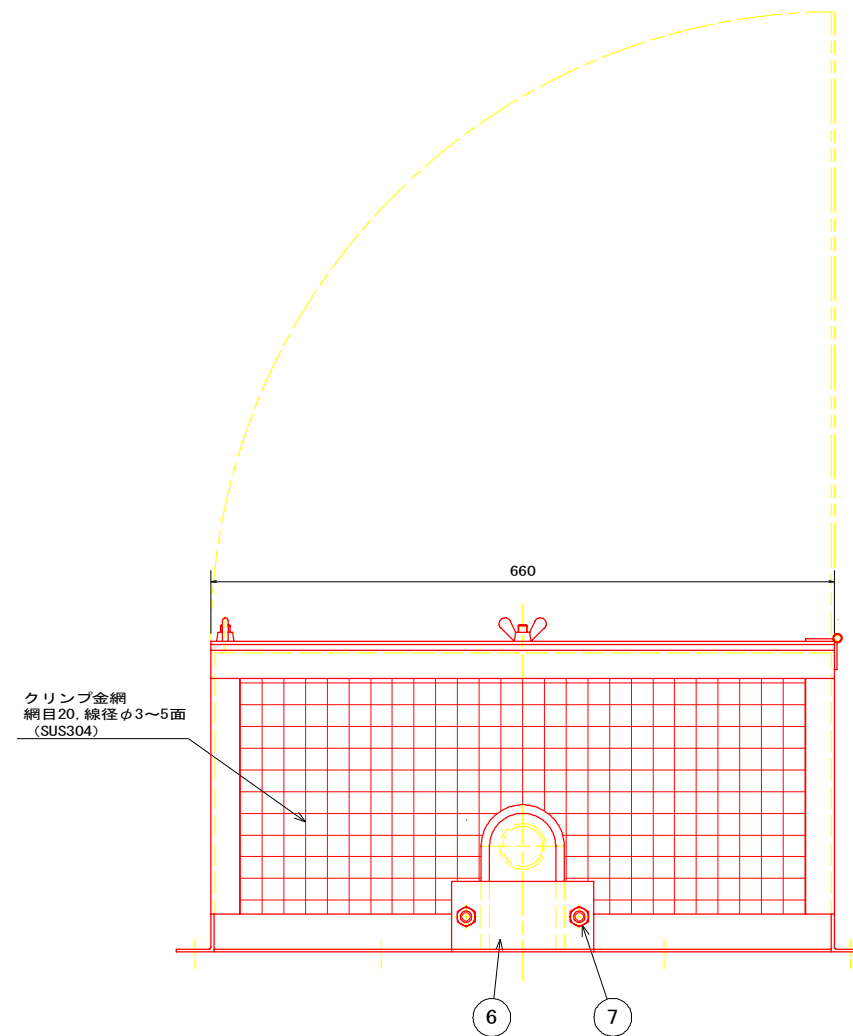
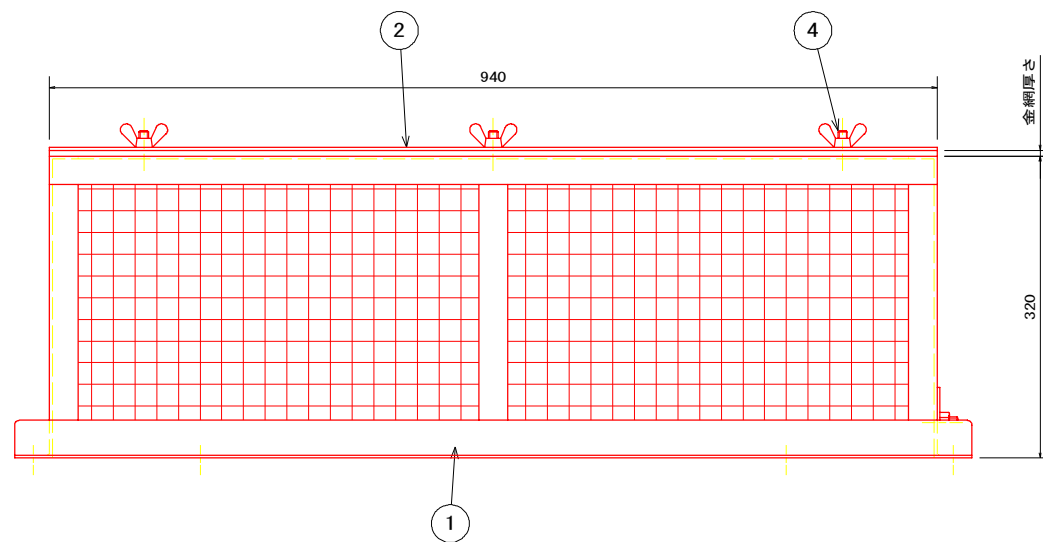
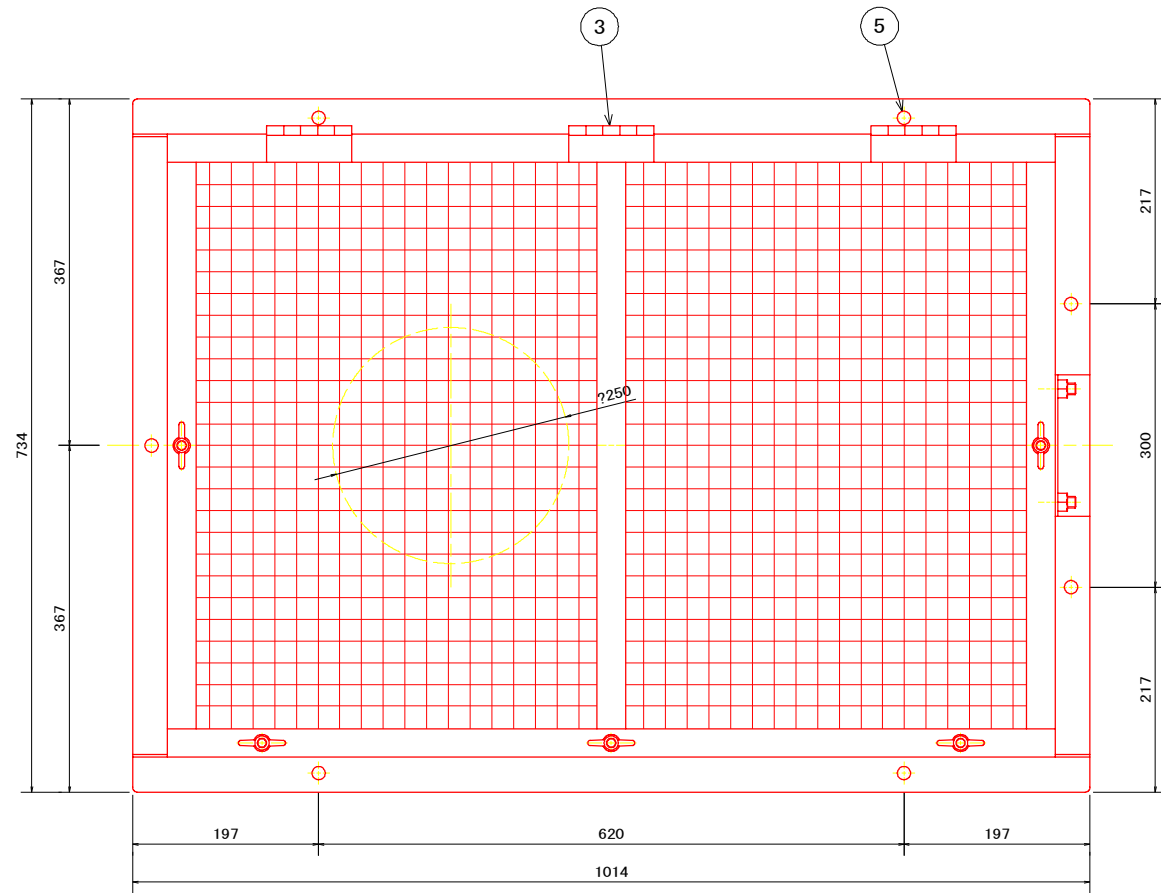
φ250スルースバルブ巻上機 S=1/3

品番	名称	材質	数量	換	要
1	スピンドル	SUS304TP	1	40A (t=3)	
2	シートフレーム	CAC403	1		
3	オールアンカー	SUS304	4	M16x150	
4	六角ボルト	SUS304	10	M12x30	
5	防塵面	SUS304	1		
6	ゲースネック	SUS304	1		
7	六角ボルト、Uナット	SUS304	1	M16x90 (ネジ30)	
8	六角穴付ボルト、ナット	SUS304	2	M12x60 (全ネジ)	
9	ガイド	SUS304	2		
10	六角ボルト	CAC403	8	M10x16	
11	胴体	CAC403	1		
12	ハンドル本体	購入品	1	NRP315	
13	キー	S55C	1	7x7x45	
14	六角ボルト	SUS304	1	M10x15	
15	平座金	SS400	1	5txφ12xφ40	
16	ダストシール	購入品	1	DK128・40・6・9	
17	フランジ(A)	FC200	1		
18	六角ボルト	SUS304	4	M10x40	
19	玉軸受	購入品	1	NACHI 7206	
20	円スライコ軸受	購入品	1	NACHI 30206	
21	本体	FC200	1		
22	スピンドル	SUS304	1	φ29.5	
23	六角ボルト	SUS304	1	M10x12	
24	スピンドルメネジ	CAC403	1		
25	連結パイプ	SUS304TP	1	50A	
26	フランジ(B)	FC200	1		
27	六角ボルト	SUS304	4	M10x25	
28	六角穴付止ネジ、ナット	SUS304	ナット6 ボルト3	M12x35	
29	指示針	CU	1	t=1	
30	目盛板	SUS304	1	PL6	
31	ナベ小ネジ	C3603 BD	5	M6x14	
32	オールアンカー	SUS304	4	M16x150	
33	継手	SUS304	1		
34	軸受フレーム	SUS304	1	L30x30x3, FB6x90	
35	上部ガイドパイプ	SUS304	1	10A (t=2)	
36	ローラ	SUS304	1	φ50	
37	当て板	SUS304	2	FB4x30	
38	天板	SUS304	1	FB4x65	
39	六角ボルト、Uナット	SUS304	2	M10x110 (半ネジ), SW	
40	六角ボルト、ナット	SUS304	2	M8x20, SW	
41	オールアンカー	SUS304	2	M12x100	

φ250スルースバルブ巻上機軸受台

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(7)		
縮尺	1:3	図面番号	31 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

No	品名	材質	個数	摘要
1	本体	SUS304	1	PL3, L40x40x3, L30x30x3, 他
2	扉	SUS304	1	FB3x30
3	蝶番	SUS304	3	B-1078-5
4	六角B, 蝶N	SUS304	5	M10x25
5	オールアンカー	SUS304	7	M12x70
6	蓋	SUS304	1	R.3
7	六角B, N	SUS304	2	M12x25

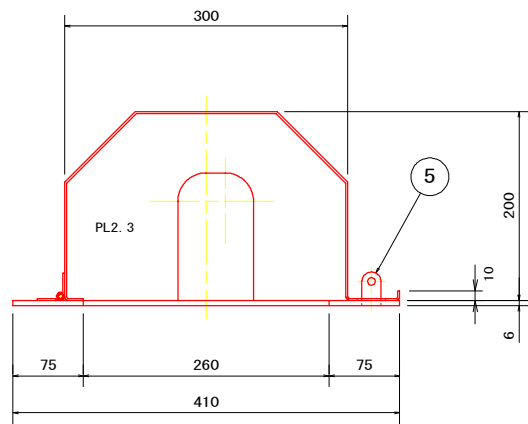
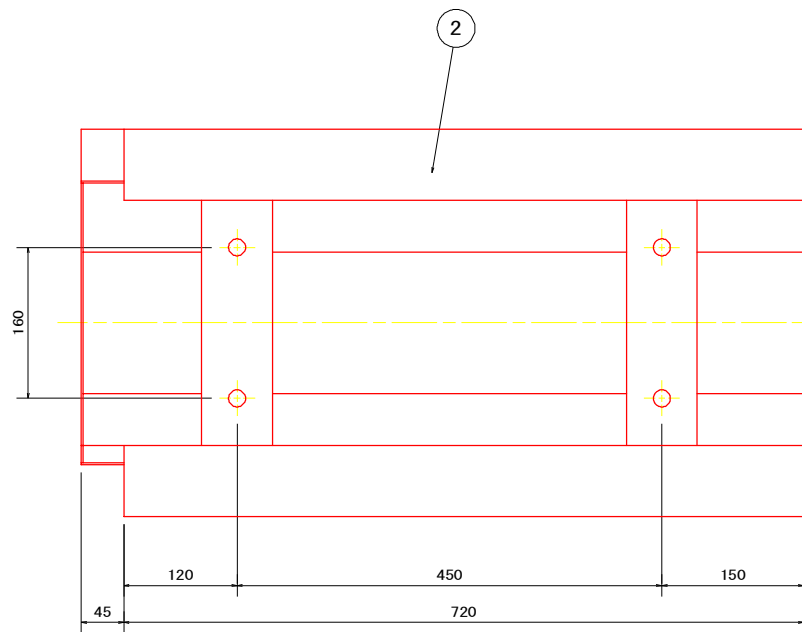
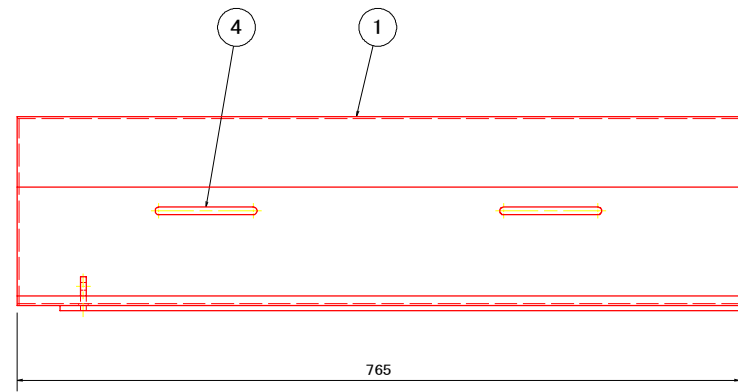
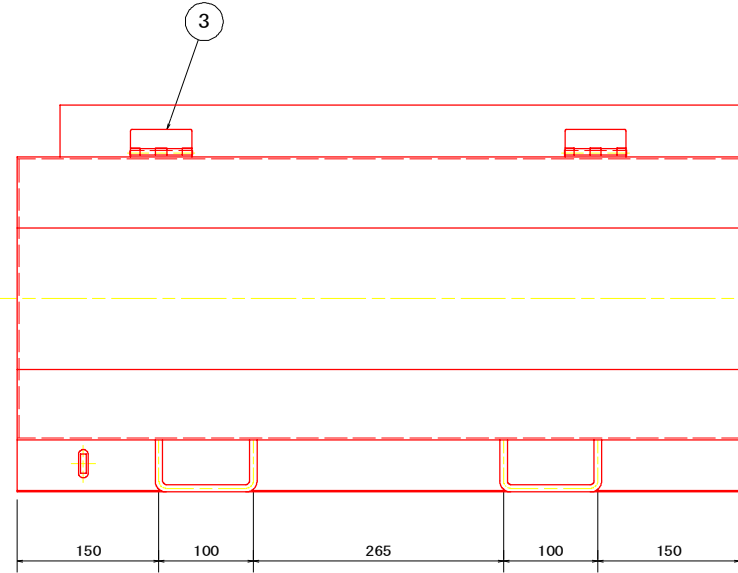


250型防塵ネット

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池 地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(8)		
縮尺	1:4	図面番号	32 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		



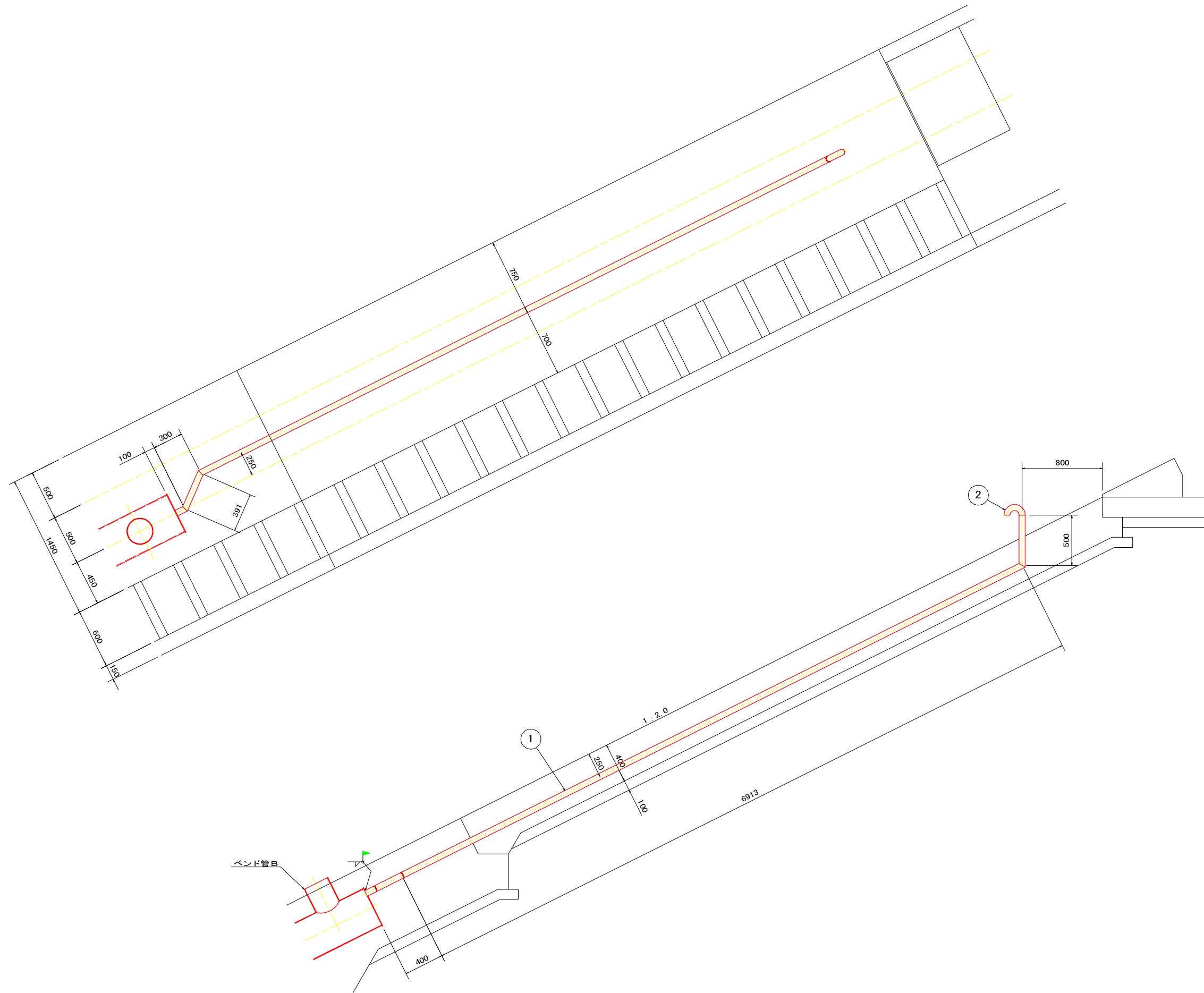
No.	品名	材質	数量	摘要
1	カバー	SPHC	1	t=2.3
2	カバーベース	SS400	1	FB6×75
3	螺番	SUS304	2	B-1078-3
4	持手	SS400	2	φ8
5	キー掛金	SS400	1	FB6×19



250型巻上機カバー

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(9)		
縮尺	1:4	図面番号	33 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

No.	品名	材質	個数	摘要
1	通気管	SUS304TP	1	50A
2	180° ロングエルボ	SUS304	1	50A Sch20S



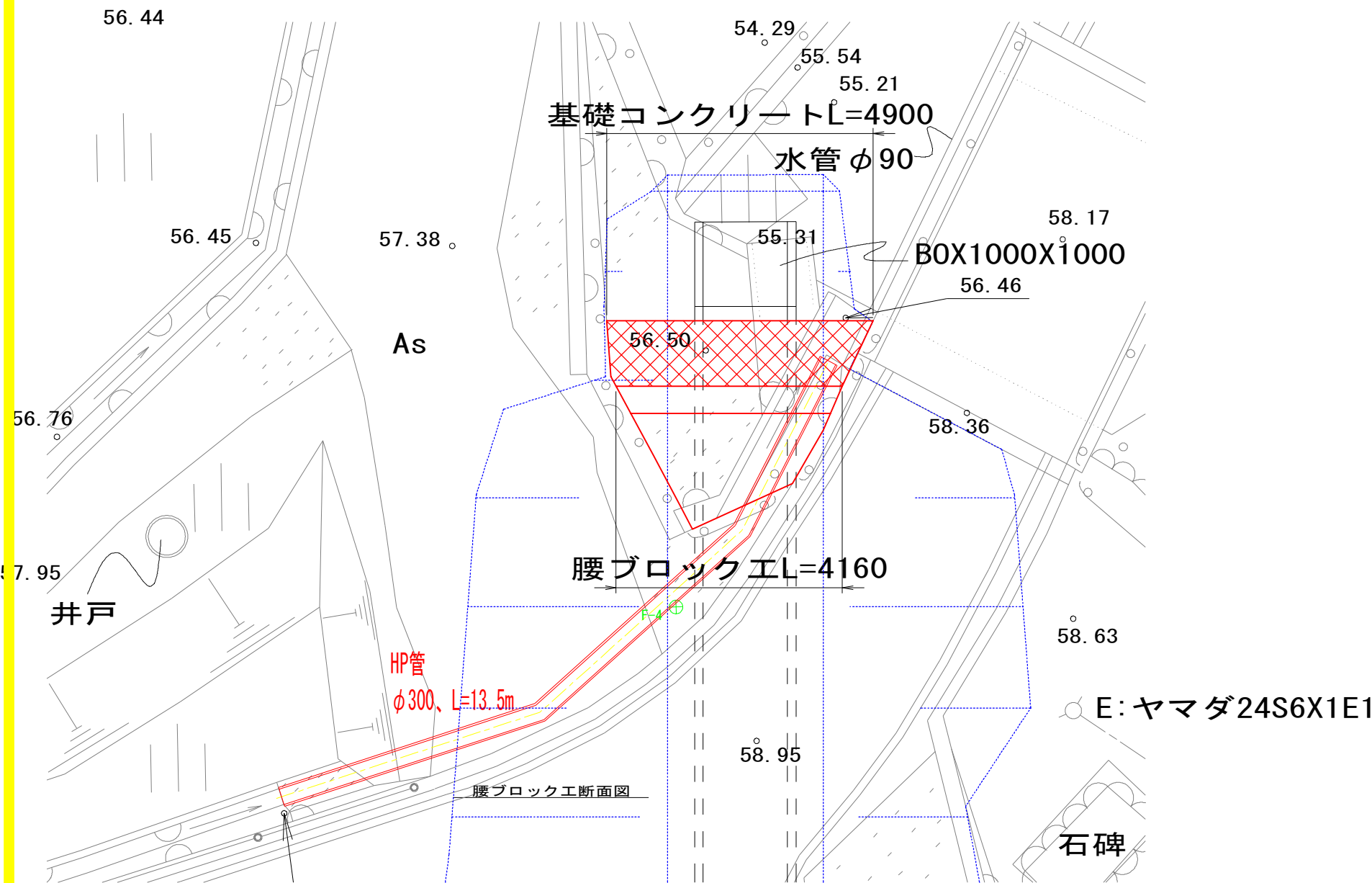
通気管詳細図

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備詳細図(10)		
縮尺	1:20	図面番号	34 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

腰ブロック工構造図

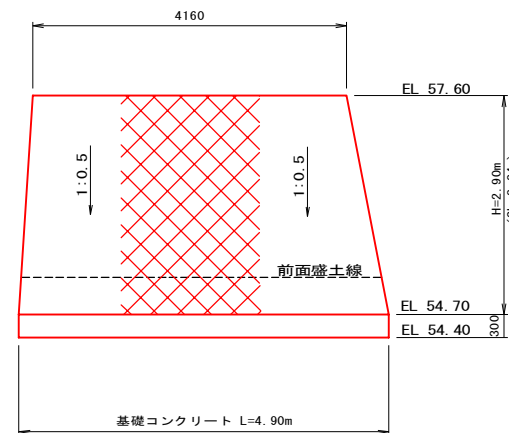
S=1:50

腰ブロック工平面図



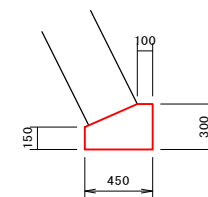
右岸護岸ブロック展開図

H=1:50  
V=1:50



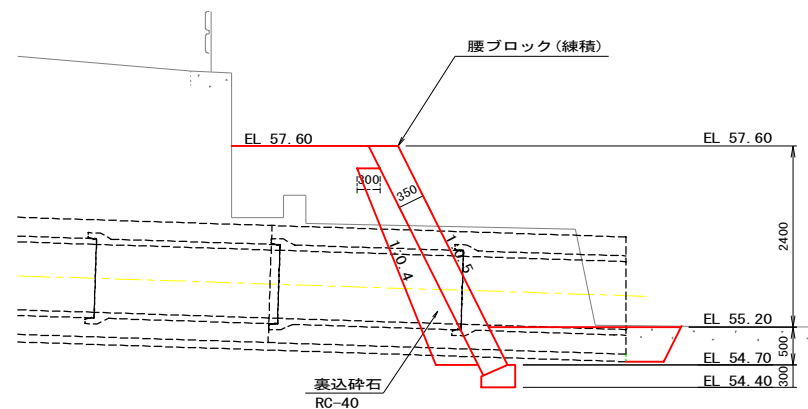
基礎コンクリート詳細図

S=1:25



基礎コンクリート数量表 (10m当り)

名称	単位	数量
コンクリート	m <sup>3</sup>	1.09
型枠	m <sup>2</sup>	4.5



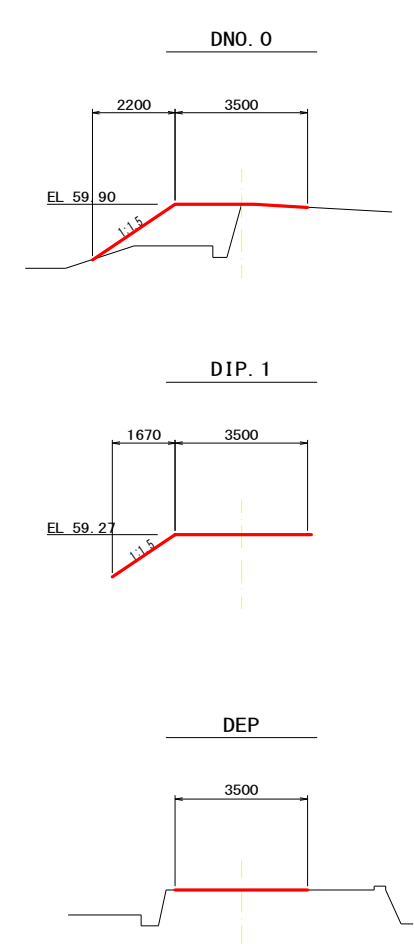
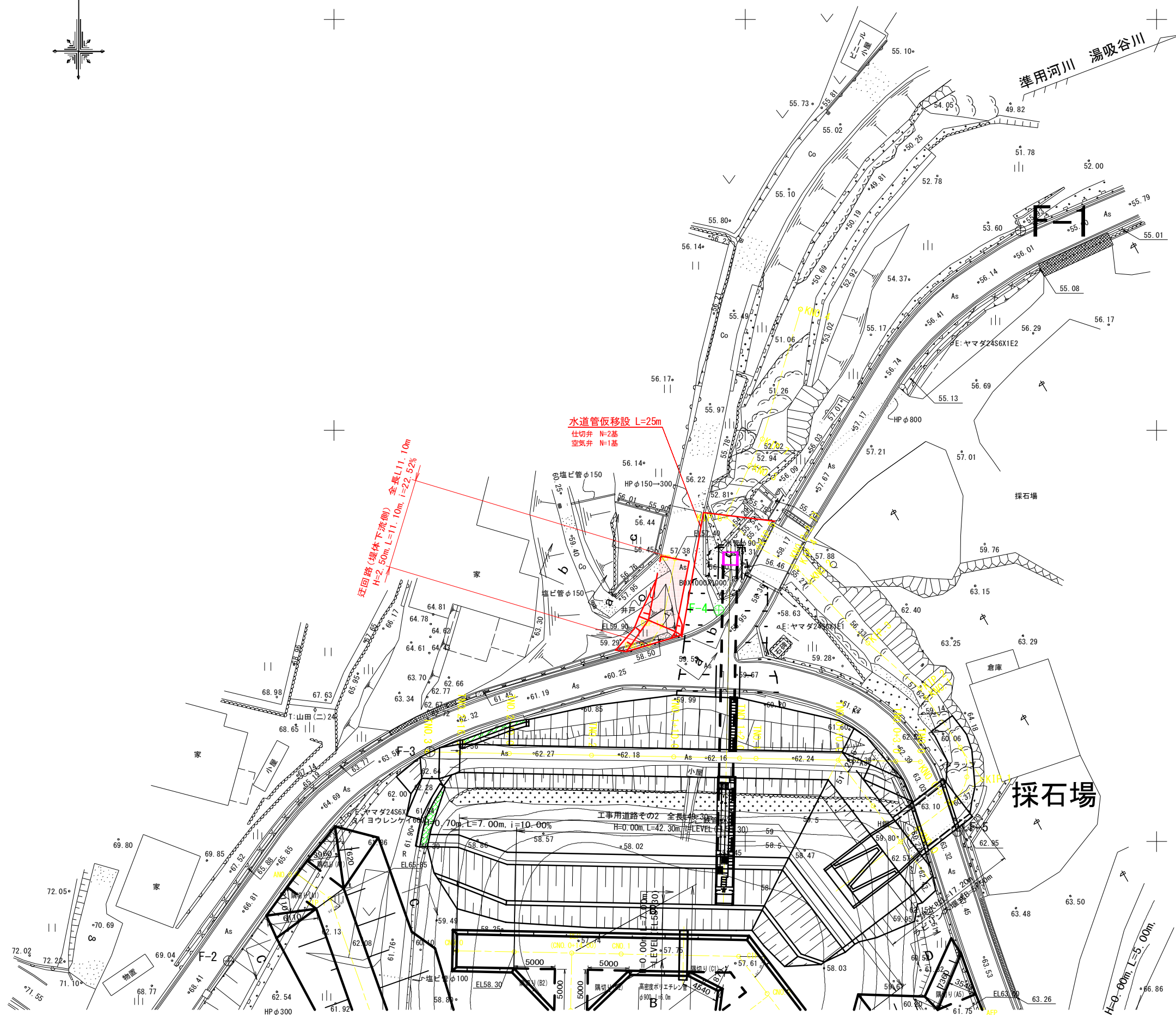
DL=53.00

腰ブロック工構造図

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	取水設備附帯工構造図		
縮尺	図示	図面番号	35 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

仮設工平面図

S=1:250



水道管仮移設 L=25m  
仕切弁 N-2基  
空気弁 N-1基

迂回路(堤体下流側) 全長L=11.10m  
H=2.50m, L=11.10m, i=22.52%

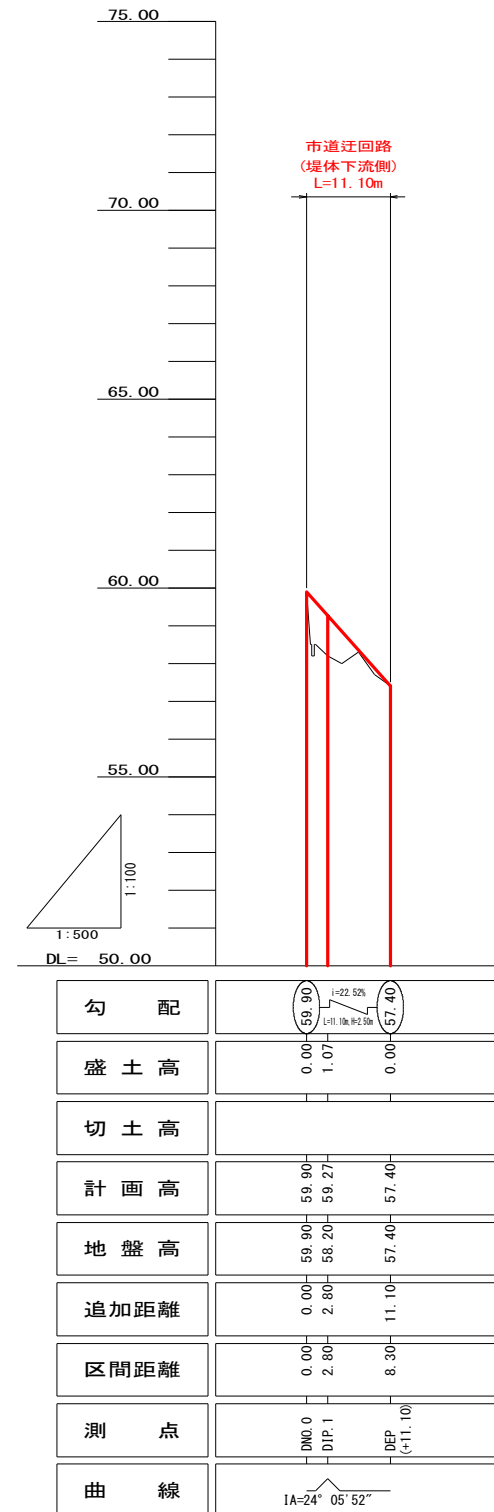
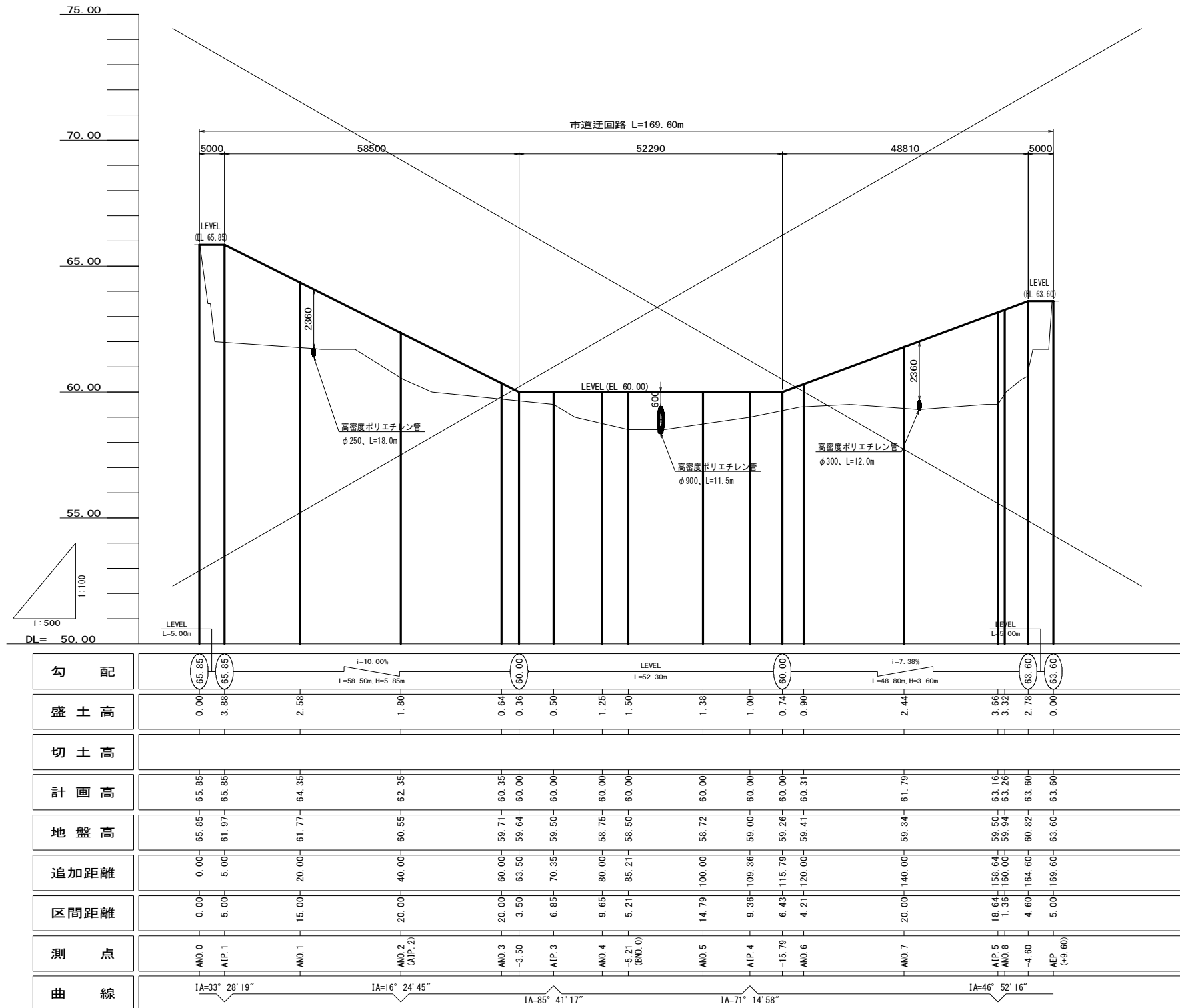
※池内の標高値は、堆積土砂標高を示す。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)
路線名等	塚池地区
工事箇所	吉野川市川島町
図面名	仮設工平面図
縮尺	1:250 図面番号 36 / 38
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)

# 仮設道路縦断面図

(市道迂回路)

V=1:100  
H=1:500



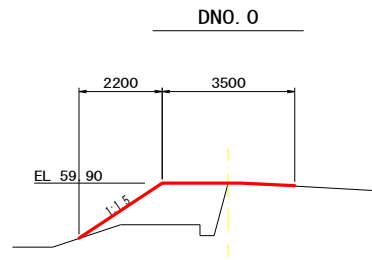
1. 工事用道路下の地盤改良深は貯水により未確認につき、施工における地盤改良深度は、スウェーデン式サウンディング等により調査のうえ、発注者と協議して決定すること。  
qu=100kN/m<sup>2</sup>とする。
2. 地盤改良材料はセメント系固結材を基本とする。

工事名	R1吉耕 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	仮設道路縦断面図		
縮尺	H=1:100 V=1:500	図面番号	37 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

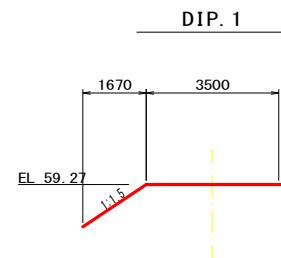
# 仮設道路横断図

S=1:100

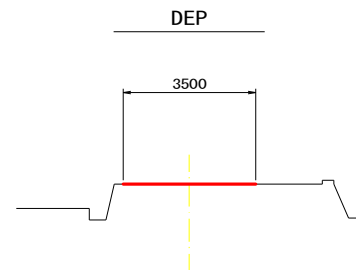
(迂回路(堤体下流側))



名称	数量	単位	備考
掘削	-	m <sup>2</sup>	
盛土	2.9	m <sup>2</sup>	
敷砂利	-	m	RC-40, t=10cm
地盤改良	-	m	改良深H=1.20m



名称	数量	単位	備考
掘削	-	m <sup>2</sup>	
盛土	2.2	m <sup>2</sup>	
敷砂利	-	m	RC-40, t=10cm
地盤改良	-	m	改良深H=1.20m



名称	数量	単位	備考
掘削	-	m <sup>2</sup>	
盛土	-	m <sup>2</sup>	
敷砂利	-	m	RC-40, t=10cm
地盤改良	-	m	改良深H=1.20m

工事名	R1吉野 ため池 塚池 ため池整備工事(県債)		
路線名等	塚池地区		
工事箇所	吉野川市川島町		
図面名	仮設道路横断図		
縮尺	1:100	図面番号	38 / 38
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		