

八代平野農業水利事業
遙拝頭首工補強補修建設工事

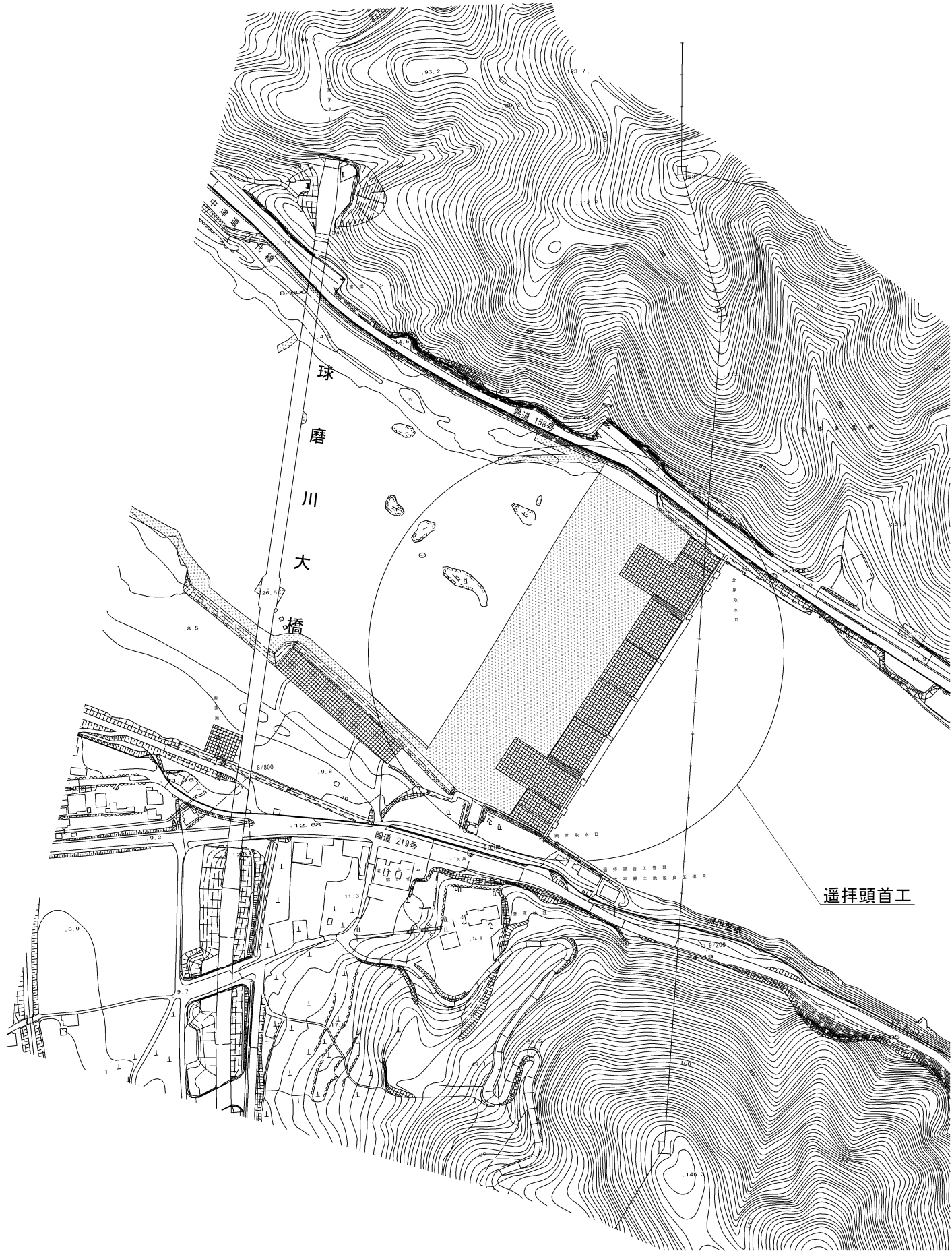
縮小図面
(契約図面)

九州農政局 八代平野農業水利事業所

八代平野農業水利事業 遙拝頭首工補強補修建設工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	2	
2	頭 首 工 平 面 図	1	
3	頭 首 工 一 般 図	1	
4	補 修 計 画 一 般 図	1	
5	堰 柱 ・ 導 流 壁 補 修 計 画 図	4	
6	堰 柱 耐 震 補 強 計 画 図	4	
7	導 流 壁 改 修 計 画 図	1	
8	上 流 エ プ ロ ン 補 修 計 画 図	3	
9	下 流 エ プ ロ ン 補 修 計 画 図	2	
10	護 岸 補 修 計 画 図	1	
11	補 修 工 標 準 図	1	
12	護 床 改 修 計 画 図	3	
13	魚 道 整 備 計 画 図	1	
14	仮 設 計 画 平 面 図	3	
15	進 入 路 計 画 図	1	
16	汚 濁 防 止 設 置 計 画 図	2	
17	台 船 組 立 解 体 ヤ ー ド 整 備 計 画 図	1	
計		32	

位置図 (1/2)

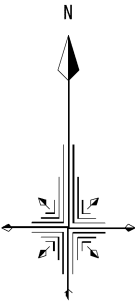
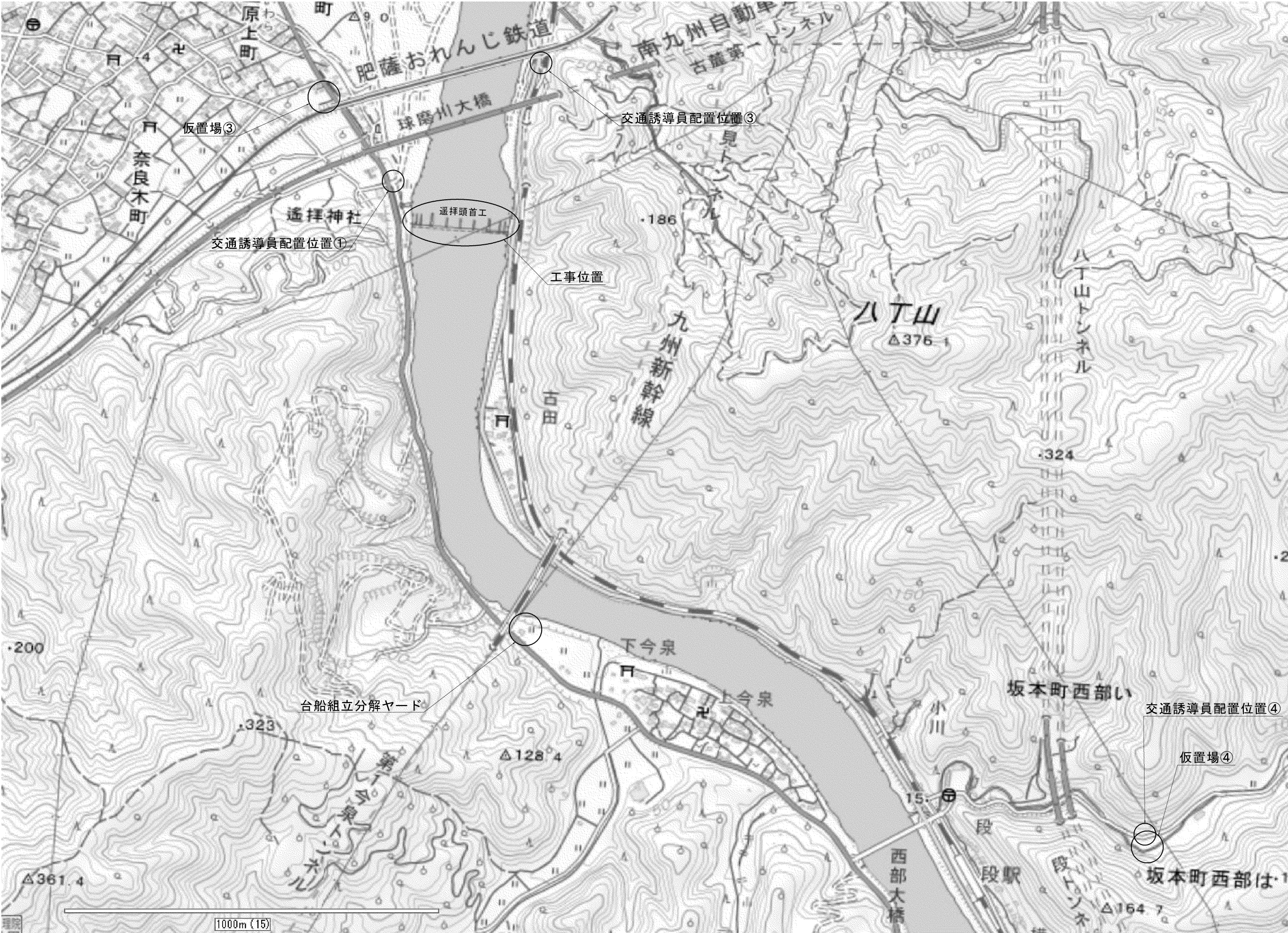
S=1:2000



工 事 名	八代平野農業水利事業 遥拝頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	位 置 図 (1/2)		
年 月 日			
縮 尺	1 : 2000	図面番号	1 - 1/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

位置図 (2/2)

S=1:5,000



工 事 名	八代平野農業水利事業 遙拝頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	位 置 図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	1:5,000	図面番号	1 - 2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

頭首工平面図

S=1:1000



基準点	X座標	Y座標	標高
H30-2NO. 25	-57251.723	-34612.044	13.061
H30-2NO. 26	-57230.264	-34671.386	13.068

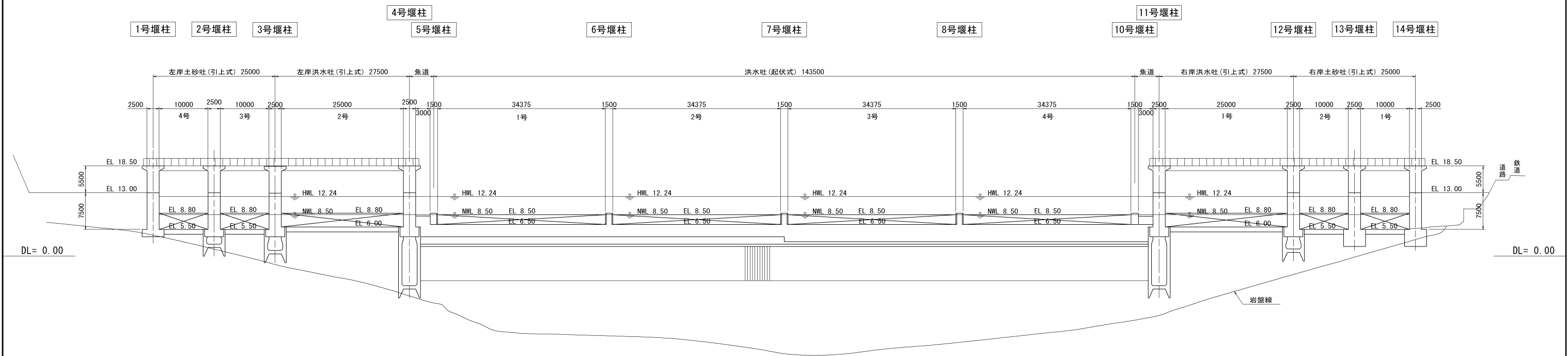
※ 注記	
堰柱操作台標高 (S43)	18.500
実測標高 (R1)	18.523 (平均)
差 (R1) - (S43)	0.023

工 事 名	八代平野農業水利事業 選定頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	頭首工平面図		
年 月 日			
縮 尺	1 : 1000	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

頭首工一般図

正面図

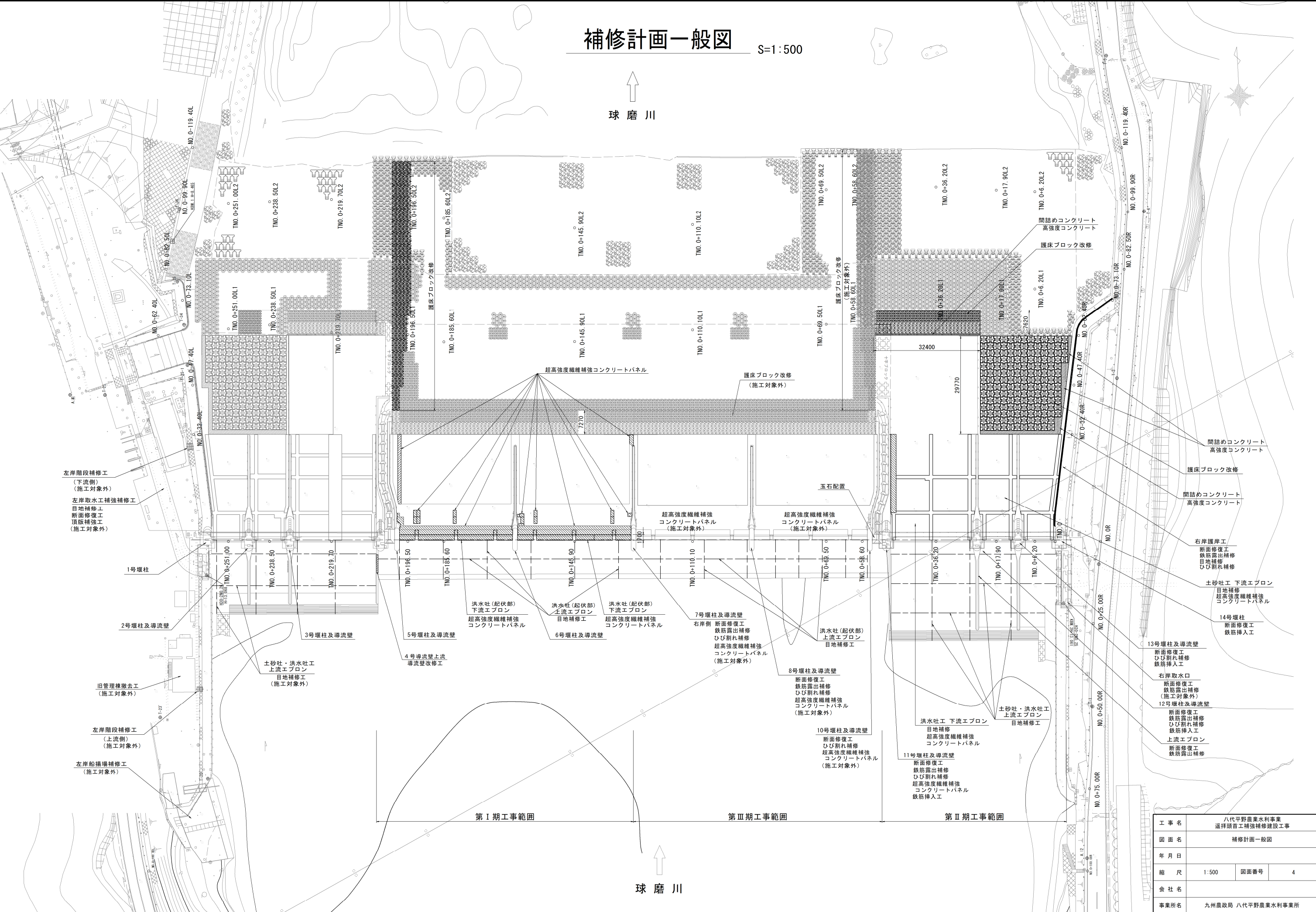
S=1:400



工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	頭首工一般図		
年 月 日			
縮 尺	1:400	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

補修計画一般図

S=1:500

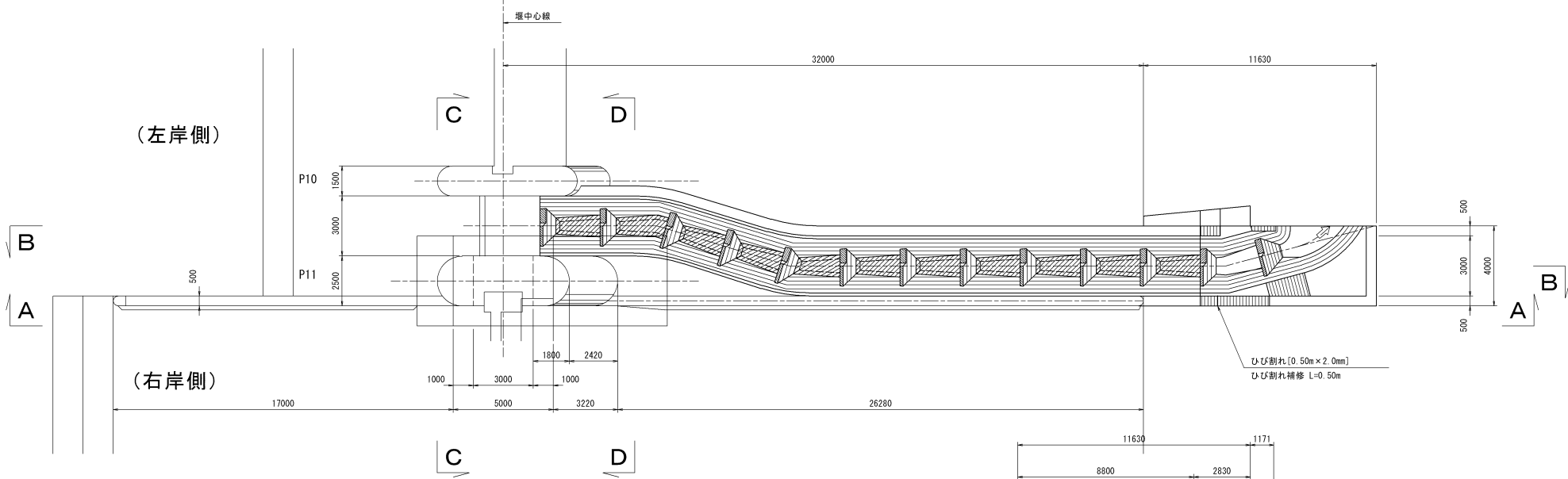


工 事 名	八代平野農業水利事業 遠拝頭首工補修補修建設工事		
図 面 名	補修計画一般図		
年 月 日			
縮 尺	1:500	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

堰柱・導流壁補修計画図(1/4)

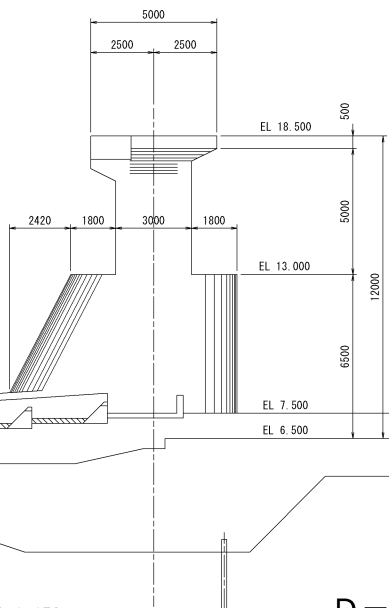
(P11堰柱) 洪水吐引上式部(1号)

平面図 S=1:150



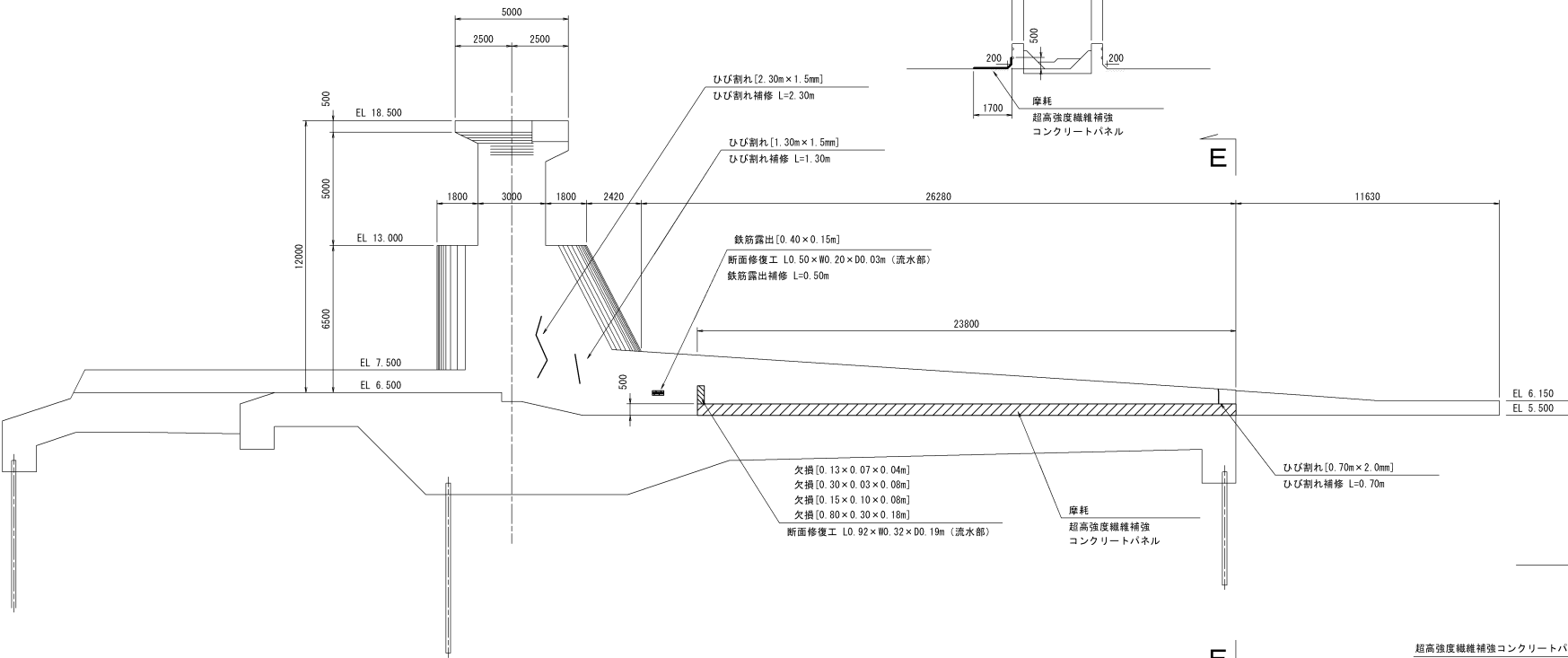
B-B断面 S=1:150

(左岸側)



A-A断面 S=1:150

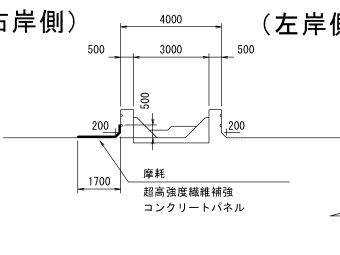
(右岸側)



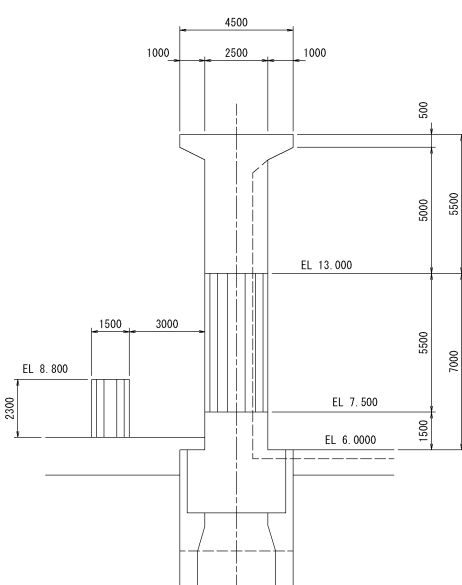
E-E断面 S=1:150

(右岸側)

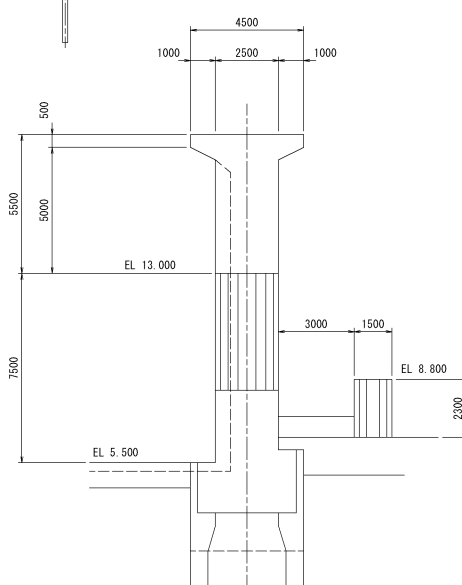
(左岸側)



C-C断面 S=1:150



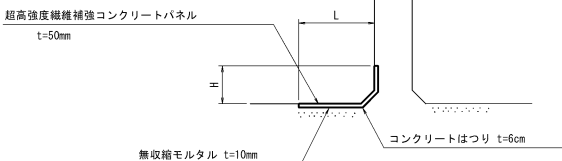
D-D断面 S=1:150



超高強度繊維補強コンクリートパネル

S=1:50

(摩耗対策)



補修凡例

記号	修復工法	適用
—	ひび割れリカット充填工 (ポリマーセメントモルタル)	幅1.0mm以上
—	鉄筋露出補修 (防錆剤塗布)	
▨	断面修復工法 (弱性モルタル)	流水部
▩	断面修復工法 (ポリマーセメントモルタル)	気中部
▧	超高強度繊維補強コンクリートパネル	

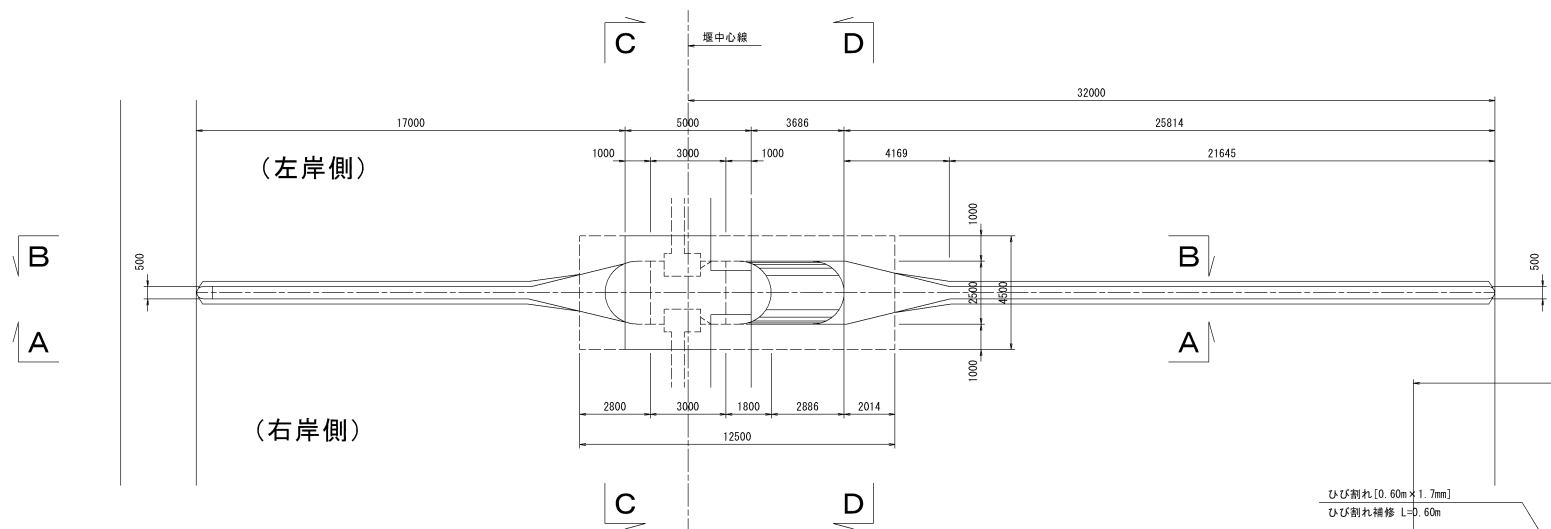
工事名	八代平野農業水利事業 通称頭首工補強補修建設工事		
図面名	堰柱・導流壁補修計画図(1/4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 1/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

堰柱・導流壁補修計画図(2/4)

S=1:150

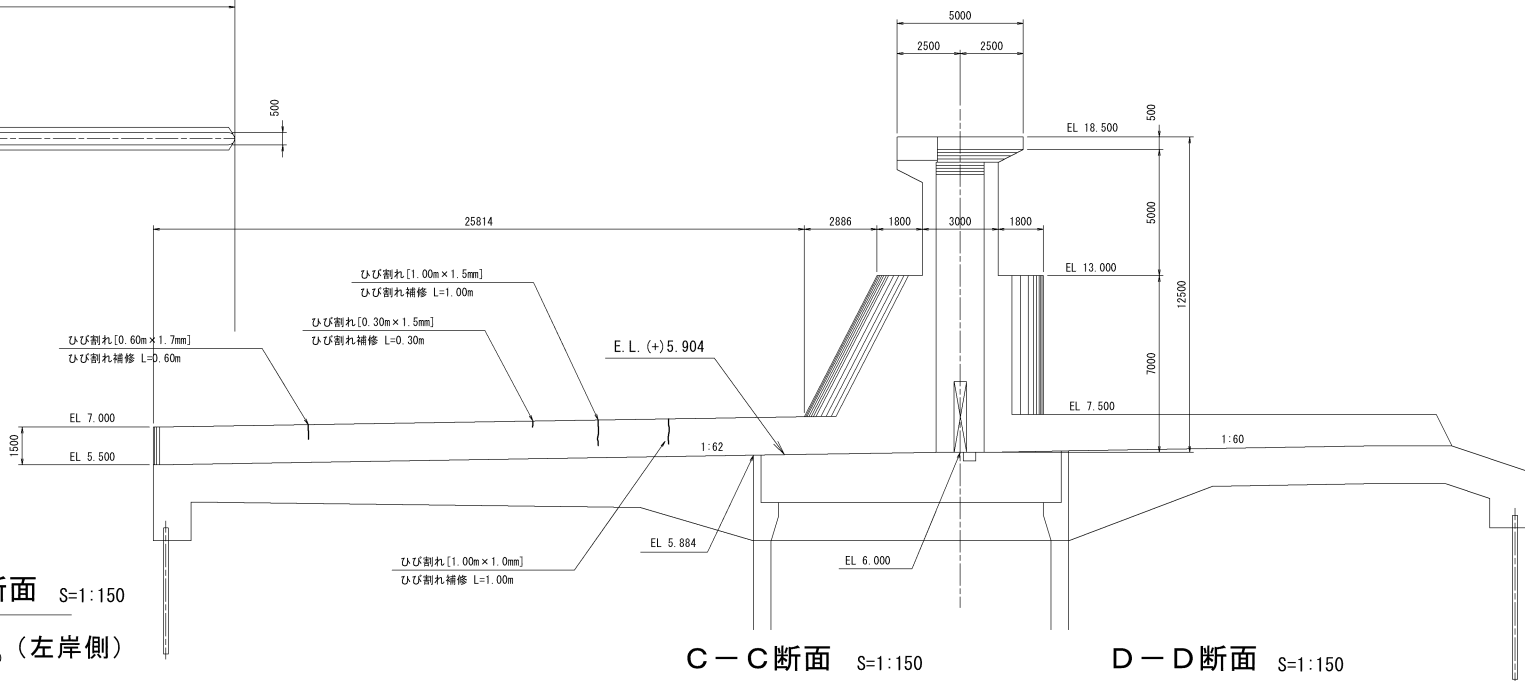
(P12堰柱) 洪水吐引上式部(1号)・土砂吐引上式部(2号)

平面図 S=1:150



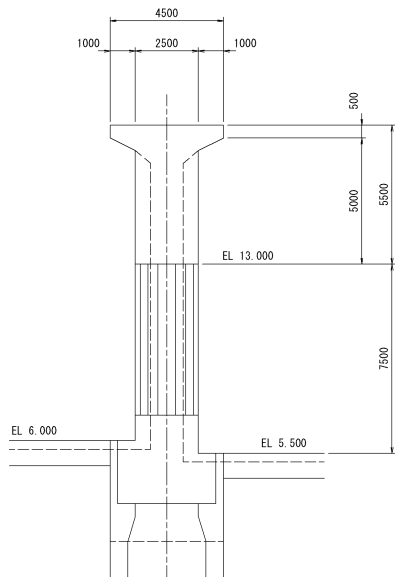
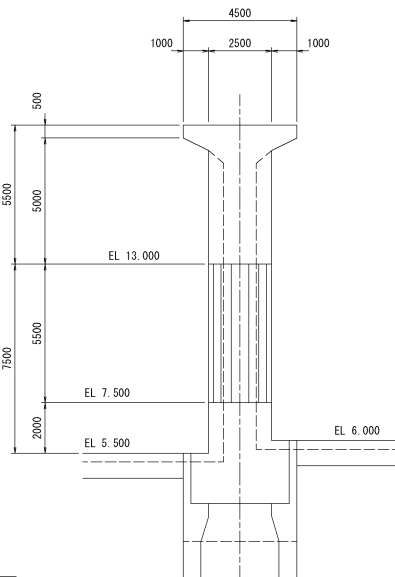
B-B断面 S=1:150

(左岸側)



C-C断面 S=1:150

D-D断面 S=1:150

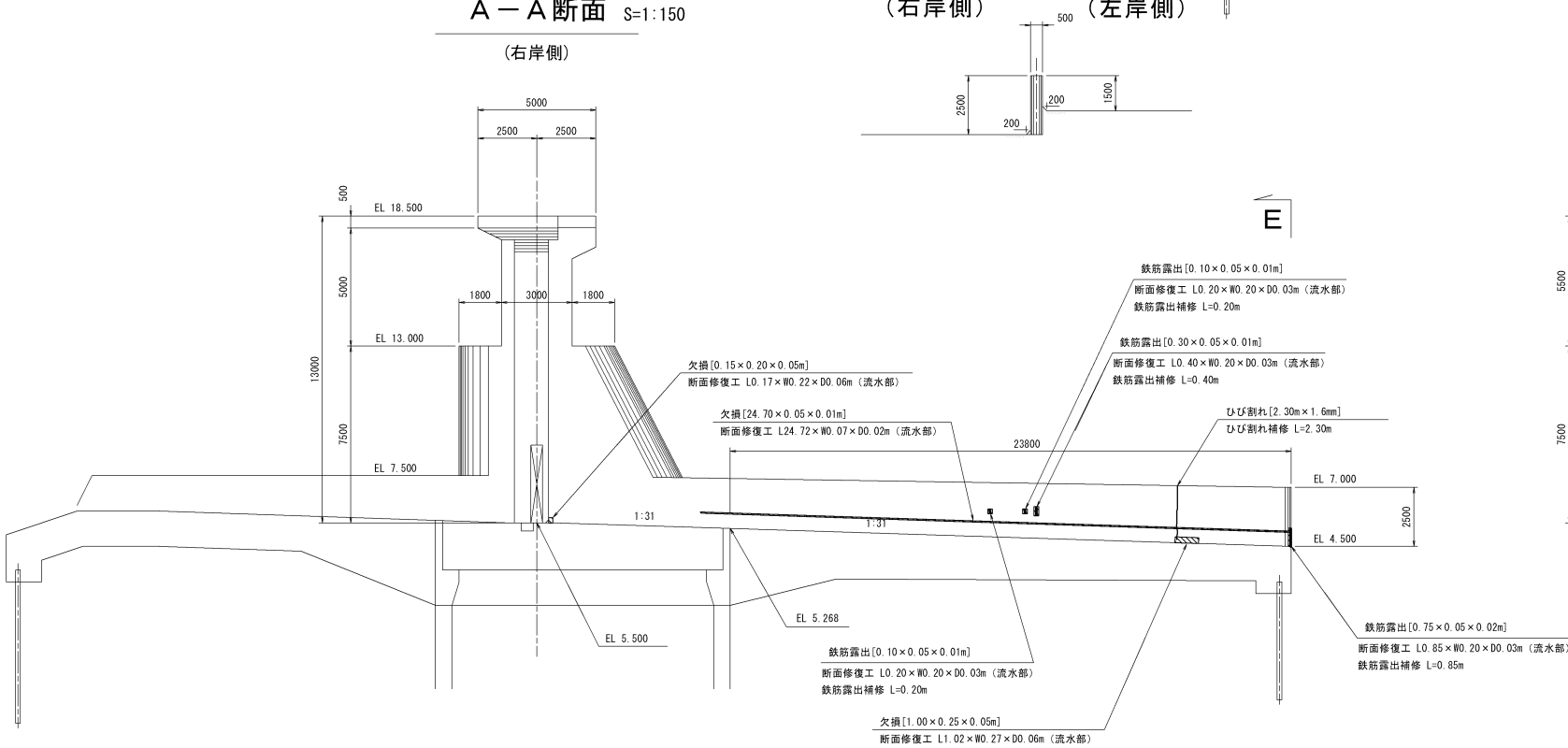


A-A断面 S=1:150

(右岸側)

E-E断面 S=1:150

(右岸側) (左岸側)



補修凡例

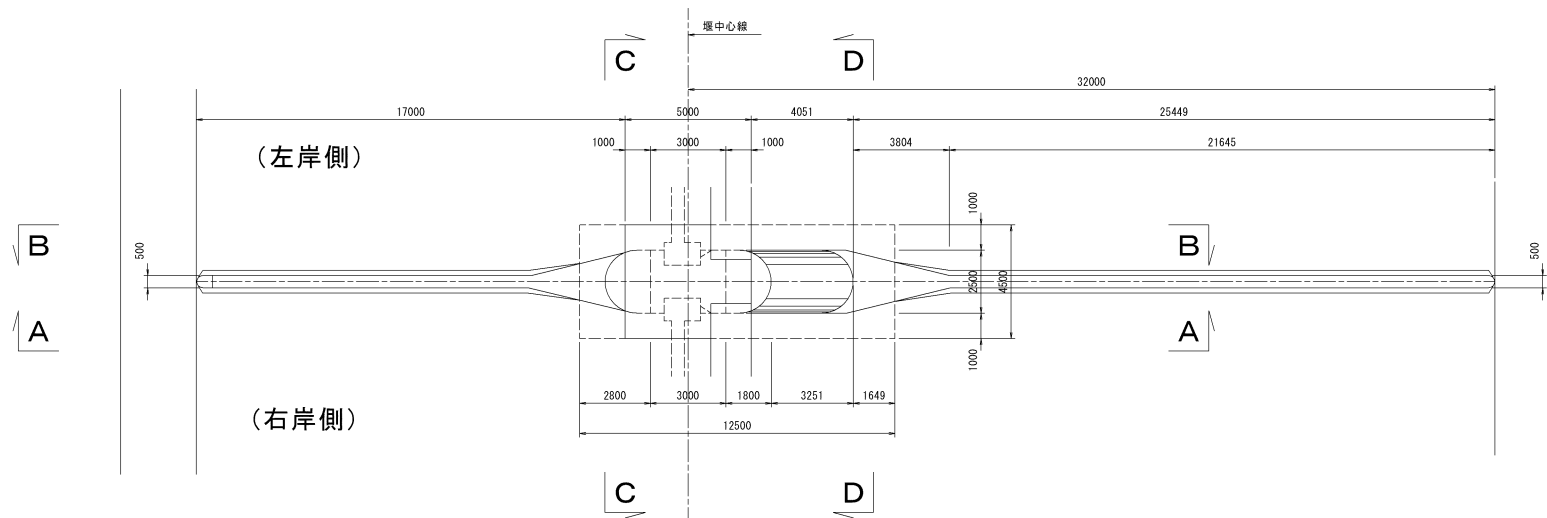
記号	修復工法	適用
—	ひび割れシカット充填工 (ポリマーセメントモルタル)	幅1.0m以上
—	鉄筋露出補修 (防錆剤塗布)	
▨	断面修復工法 (粘性モルタル)	流水部
▩	断面修復工法 (ポリマーセメントモルタル)	気中部
▧	超高強度繊維補強コンクリートパネル	

工事名	八代平野農業水利事業 通拝頭首工補強補修建設工事		
図面名	堰柱・導流壁補修計画図(2/4)		
年月日			
縮尺	1:150	図面番号	5 - 2/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

堰柱・導流壁補修計画図(3/4)

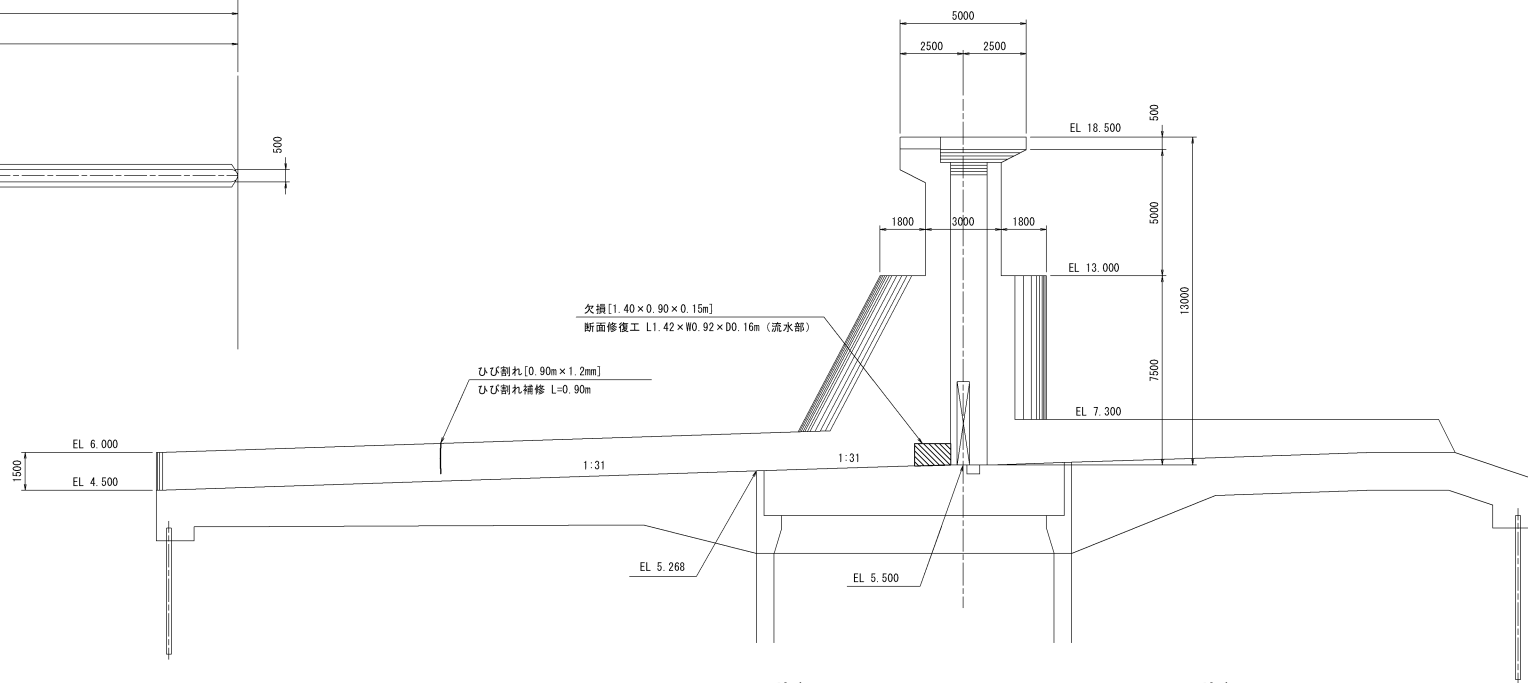
(P13堰柱) 土砂吐引上式部(1号・2号)

平面図 S=1:150



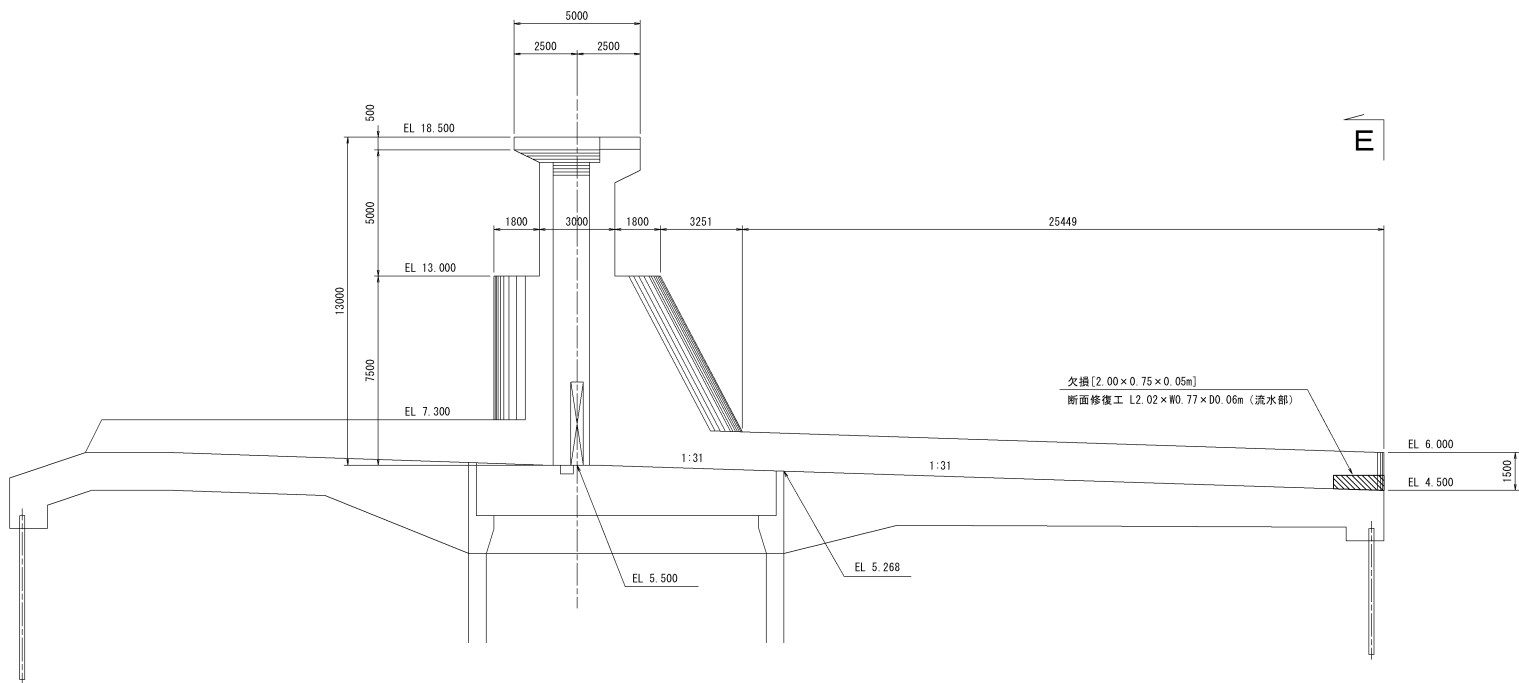
B-B断面 S=1:150

(左岸側)

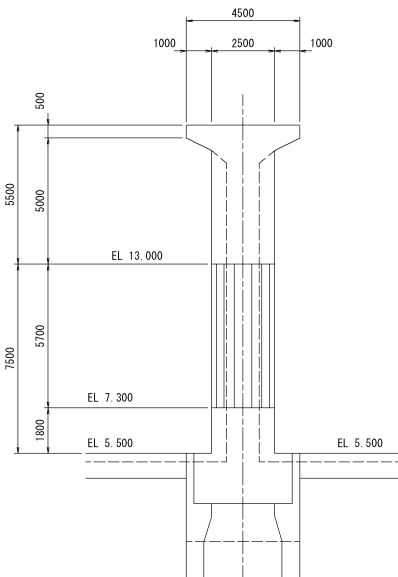


A-A断面 S=1:150

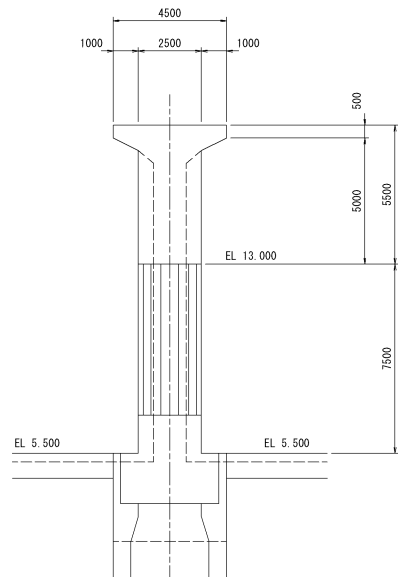
(右岸側)



C-C断面 S=1:150

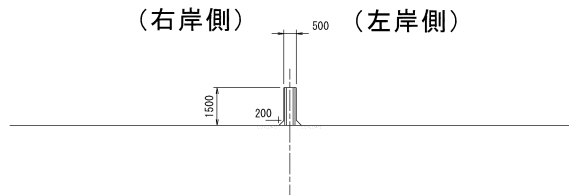


D-D断面 S=1:150



E-E断面 S=1:150

(右岸側) (左岸側)



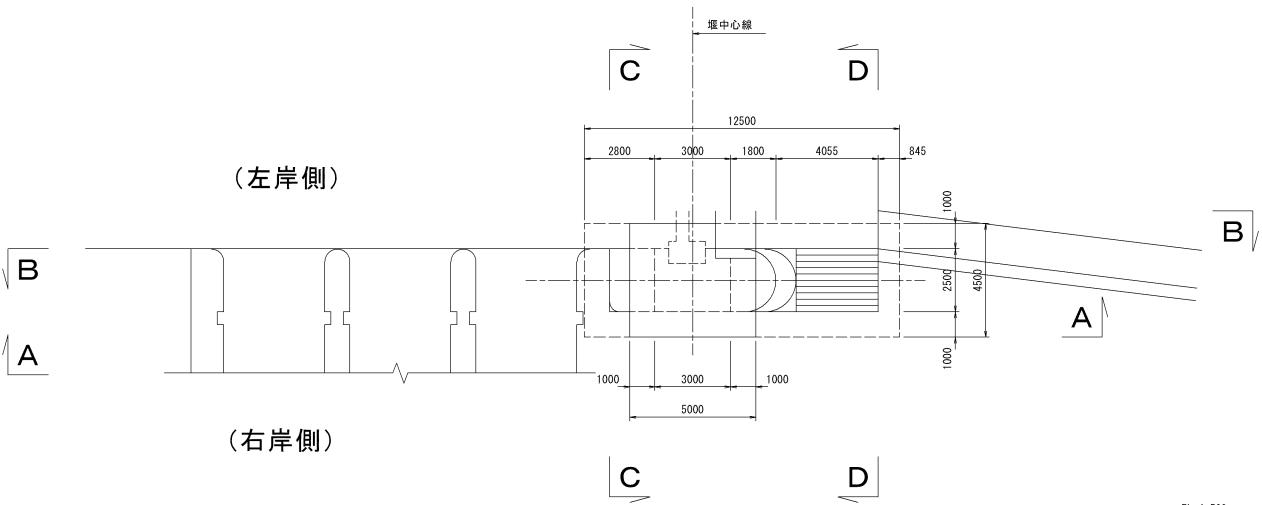
工事名	八代平野農業水利事業 通拝頭首工補強補修建設工事		
図面名	堰柱・導流壁補修計画図(3/4)		
年月日			
縮尺	1:150	図面番号	5 - 3/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

堰柱・導流壁補修計画図(4/4)

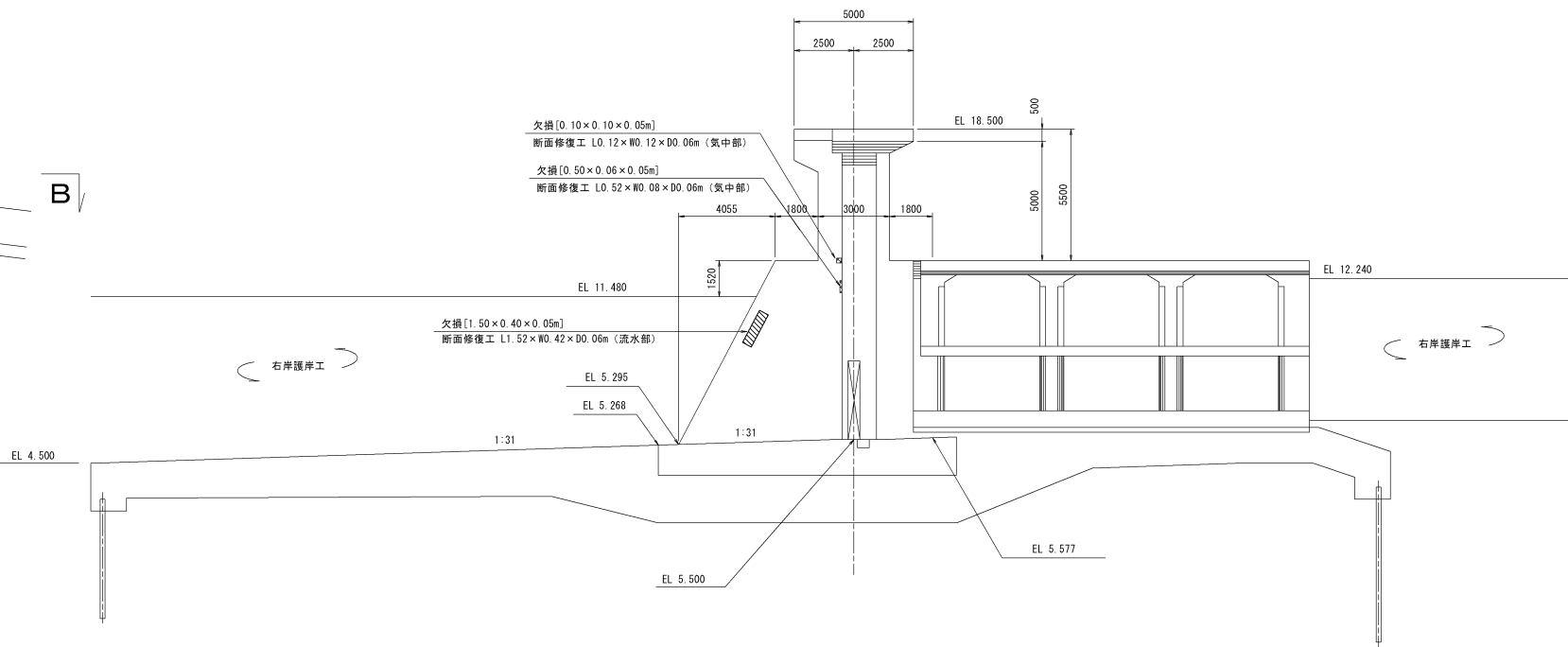
(P14堰柱) 土砂吐引上式部(1号)

補修凡例		
記 号	修 復 工 法	適 用
	ひび割れリカット充填工 (ポリマーセメントモルタル)	幅1.0mm以上
	鉄筋露出補修 (防錆剤塗布)	
	断面修復工法 (粘性モルタル)	流水部
	断面修復工法 (ポリマーセメントモルタル)	気中部
	超高強度繊維補強コンクリートパネル	

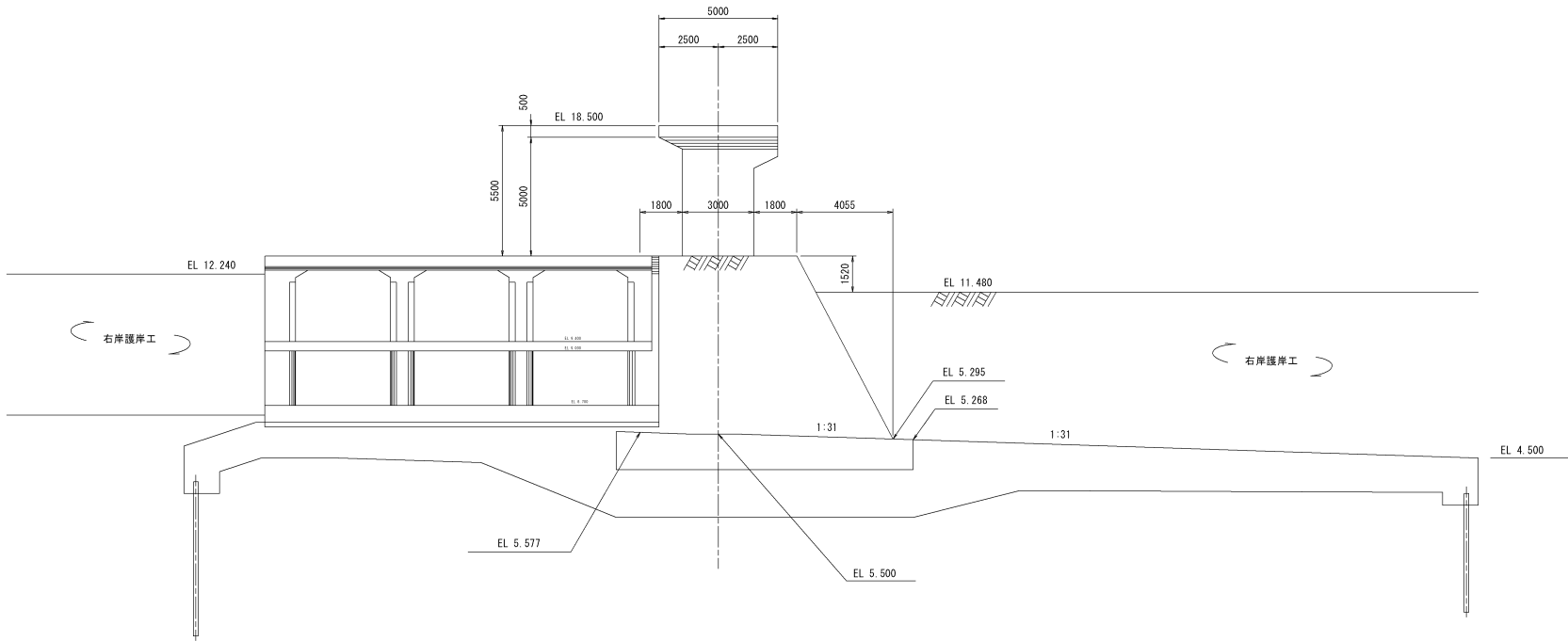
平 面 図 S=1:150



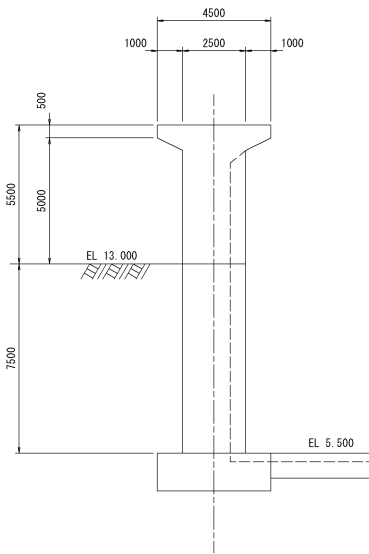
B－B断面 S=1:150
(左岸側)



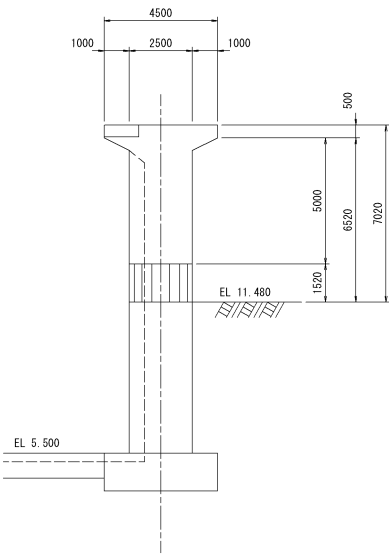
A－A断面 S=1:150
(右岸側)



C－C断面 S=1:150



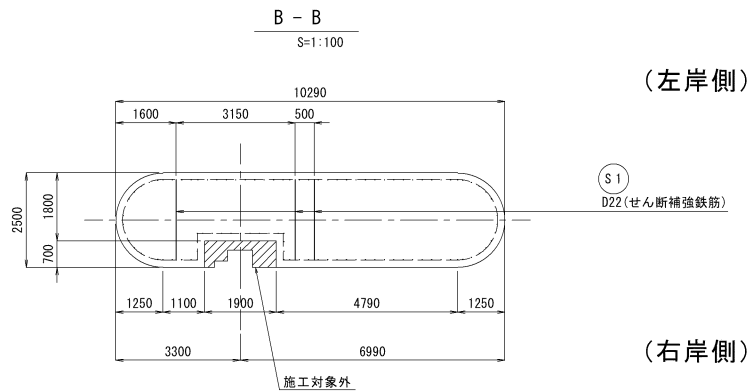
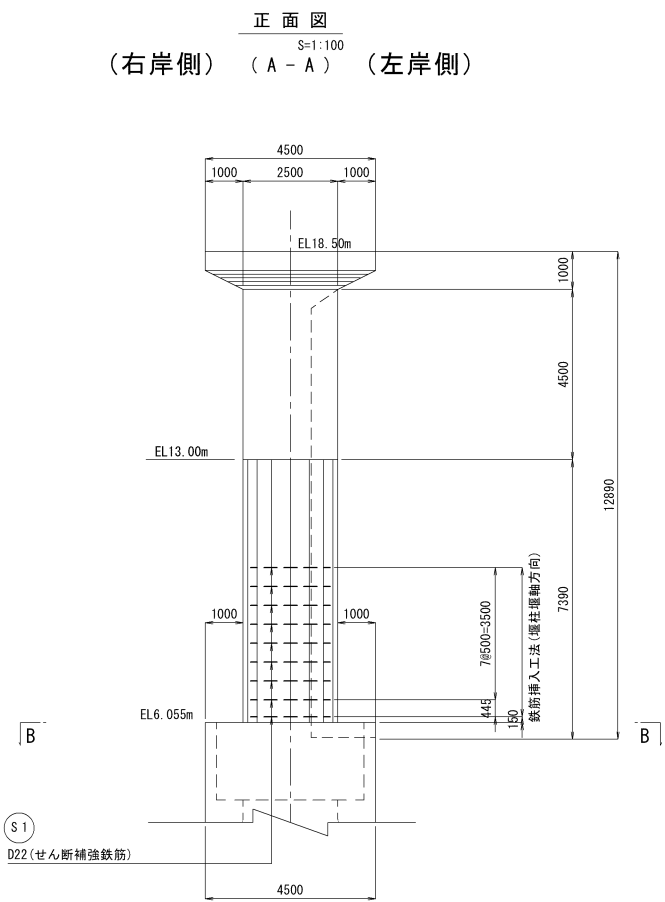
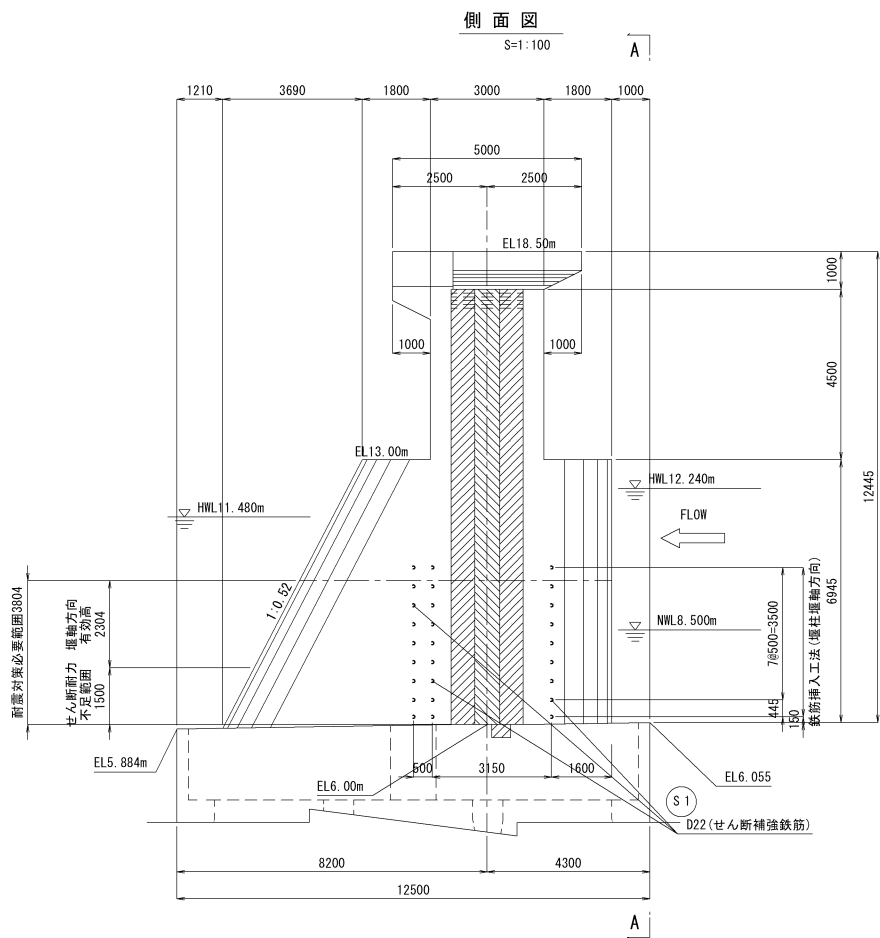
D－D断面 S=1:150



工 事 名	八代平野農業水利事業 通拝頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	堰柱・導流壁補修計画図(4/4)		
年 月 日			
縮 尺	1:150	図面番号	5 - 4/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

堰柱耐震補強計画図(1/4)

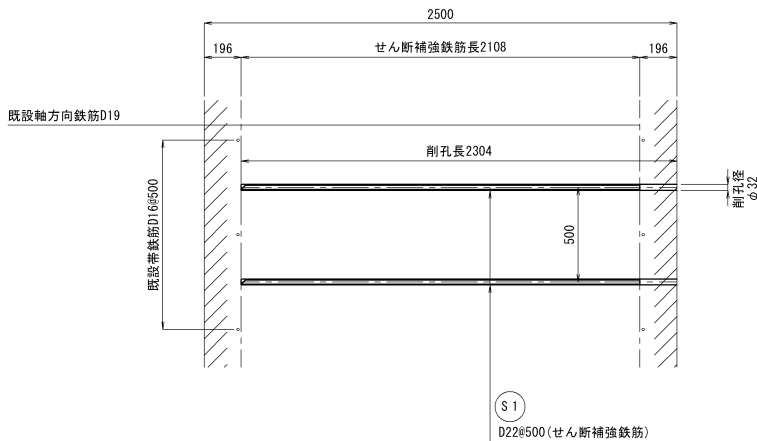
(11号堰柱)



鉄筋挿入工法詳細図

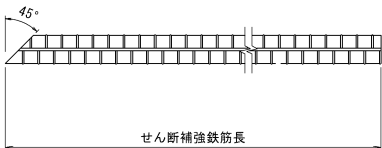
S=1:20

(堰柱 堰軸方向)



先端詳細図

S=1:3



鉄筋表

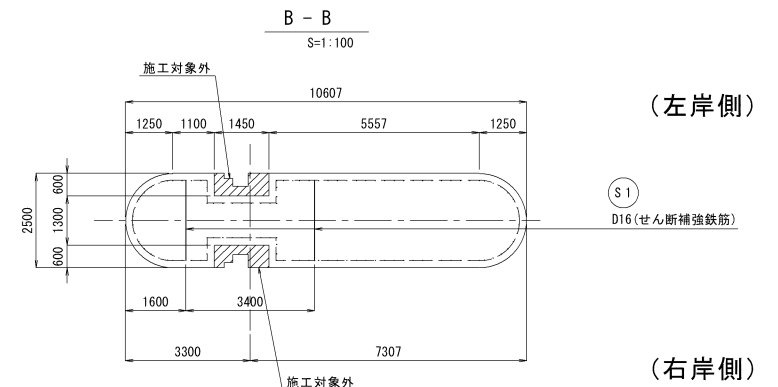
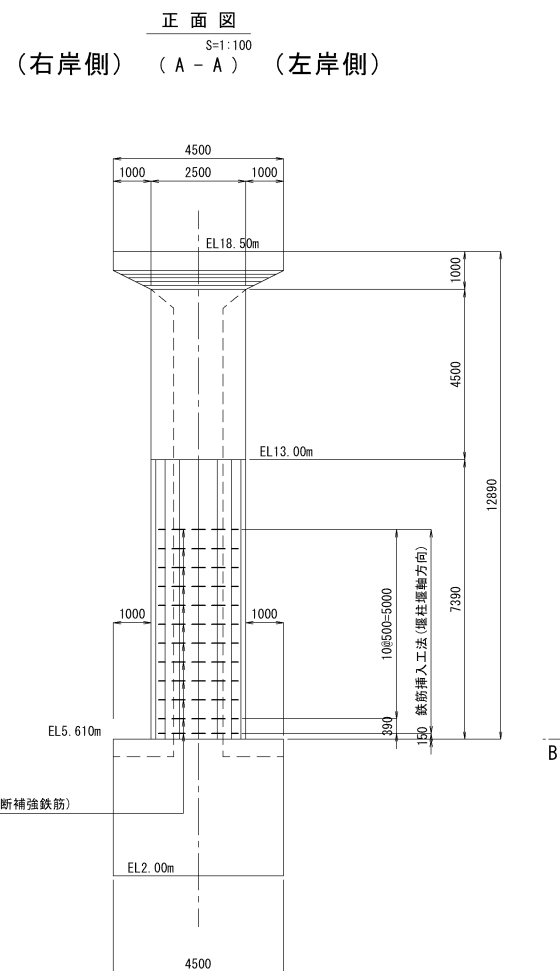
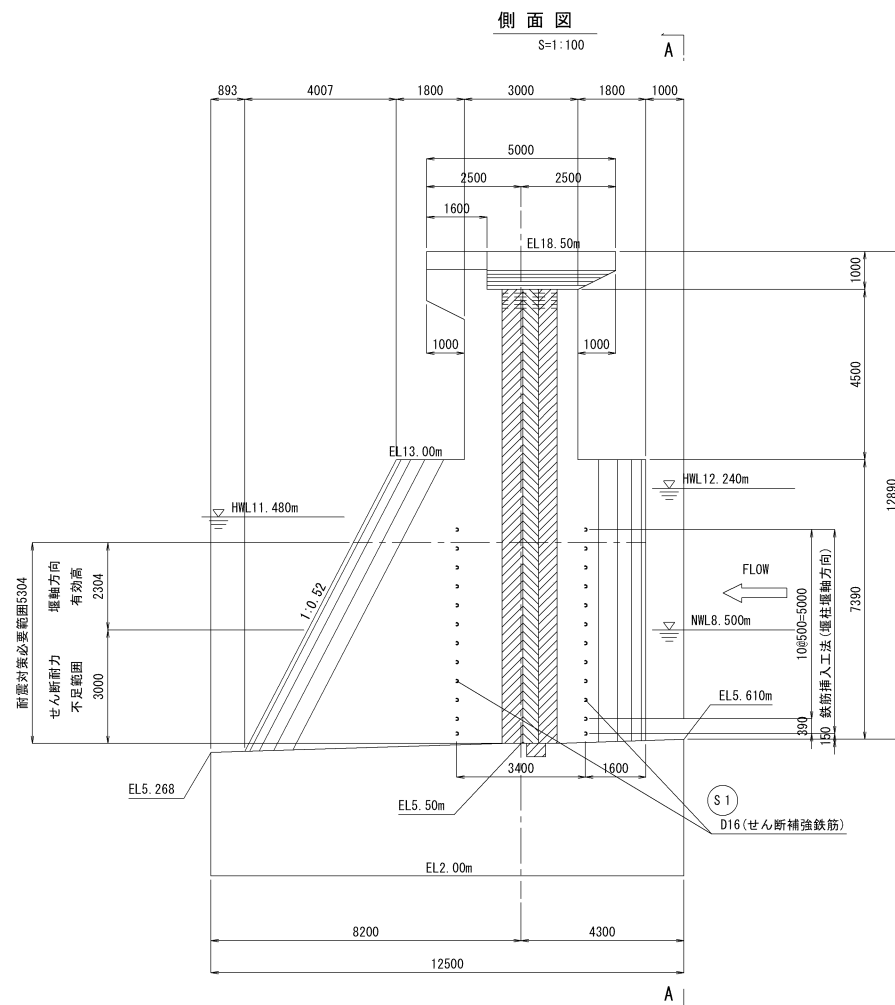
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D22	2,108	27	3.04	6.408	173	—
					合計	173	
D22				173 kg			

削孔数量表

記号	削孔径×削孔長	箇所数
S1	ϕ 32×2,304	27

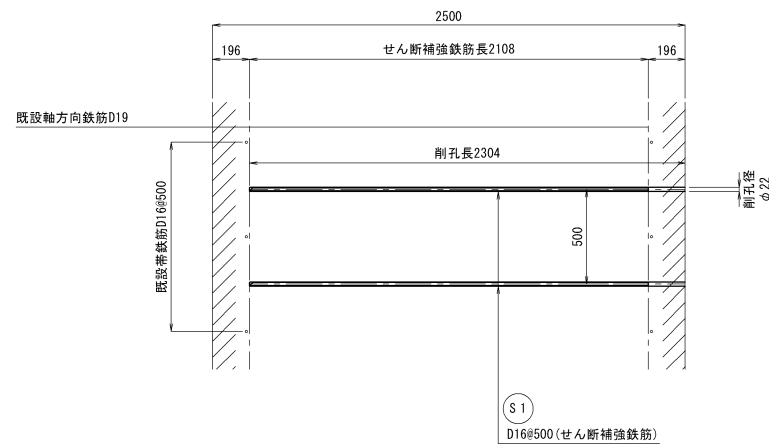
工事名	八代平野農業水利事業 運拌頭首工補強補修建設工事		
図面名	堰柱耐震補強計画図(1/4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 - 1/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

(13号堰柱)

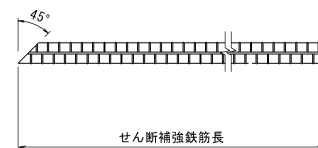


S=1 : 20

(堰柱 堰軸方向)



S=1:3



鉄筋表

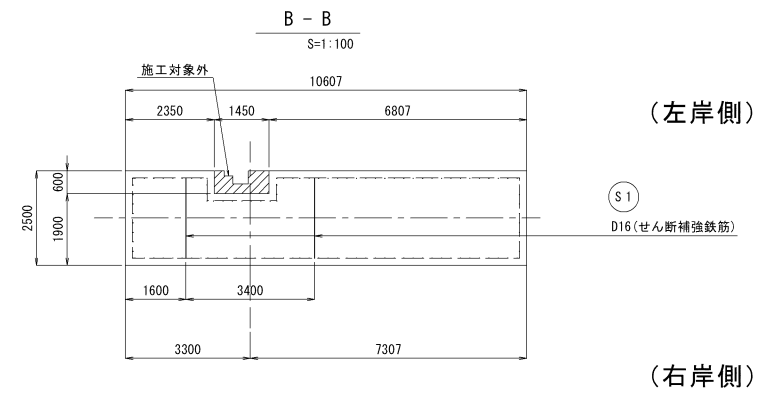
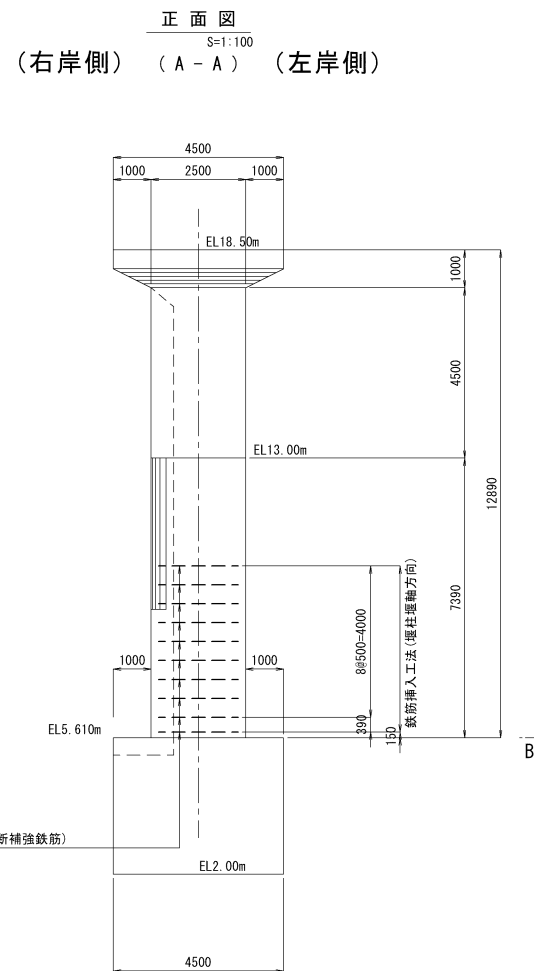
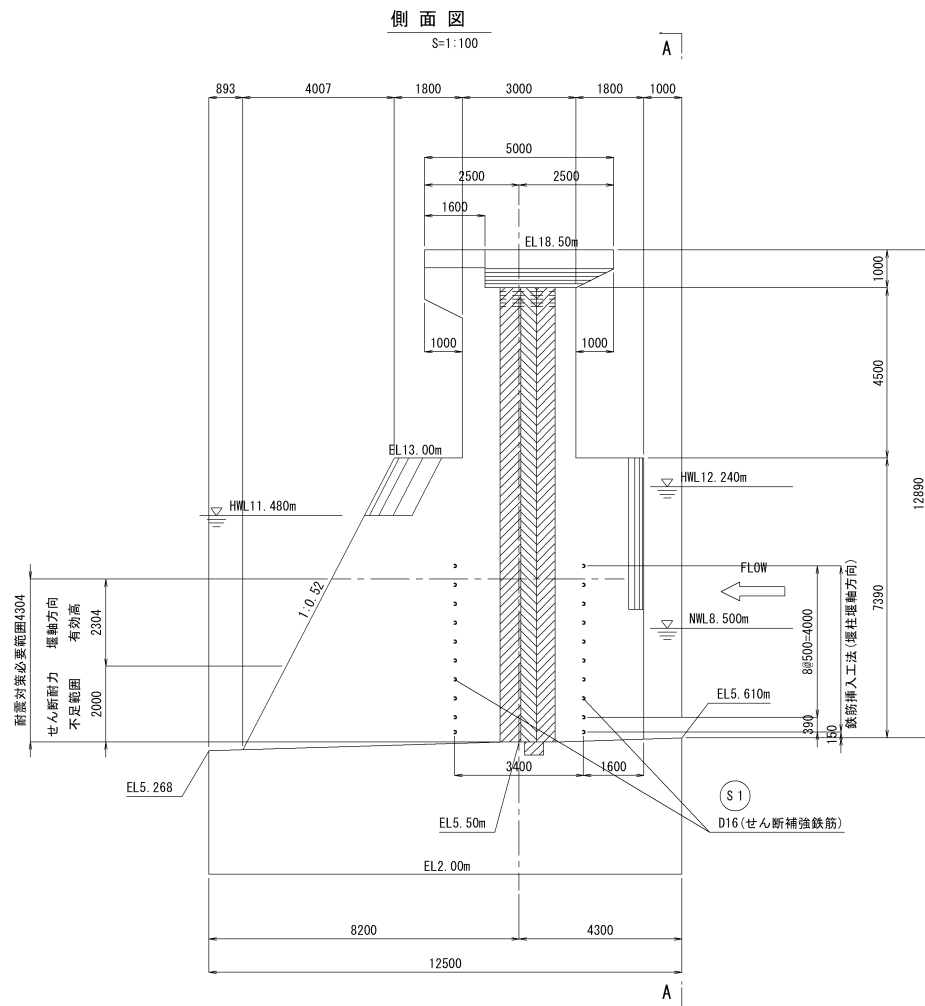
[illegible]

削孔数量表

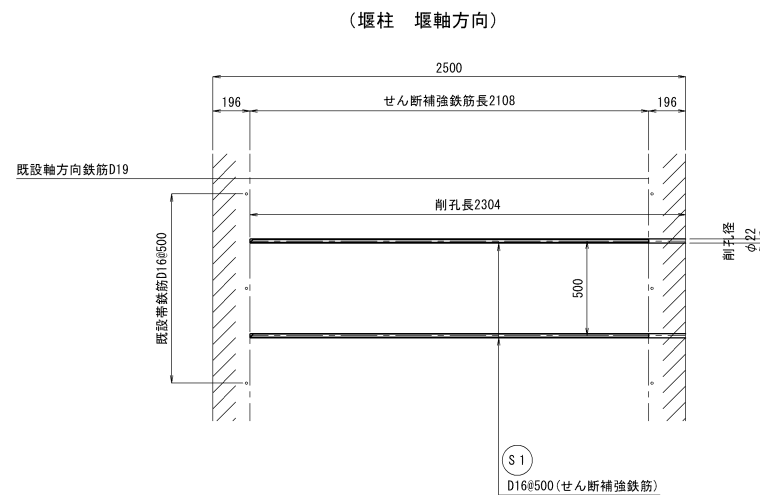
記号	削孔径×削孔長	箇所数
S1	φ 22×2,304	24

工 事 名	八代平野農業水利事業 選擇頭首工補強修繕建設工事		
図 面 名	堰柱耐震補強計画図(3/4)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6 - 3/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

(14号堰柱)

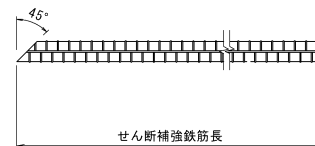


鉄筋挿入工法詳細図



先端詳細図

S=1:3



鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D16	2,108	20	1.56	3.288	66	—
					合計	66	
D16				66 kg			

削孔数量表

記号	削孔径×削孔長	箇所数
S1	$\phi 22 \times 2,304$	20

工 事 名	八代平野農業水利事業 通祥頭自工補強補修建設工事		
図 面 名	堰柱耐震補強計画図(4/4)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6 - 4/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

導流壁改修計画図

S=1:150

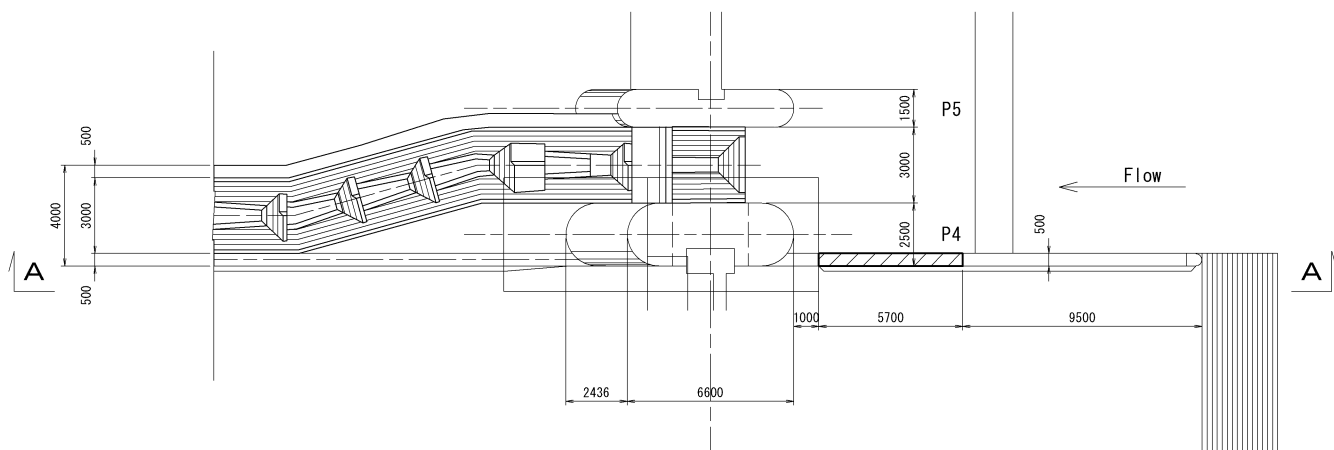
(P4堰柱) 洪水吐引上式(2号)

導流壁改修構造図

導流壁改修配筋図

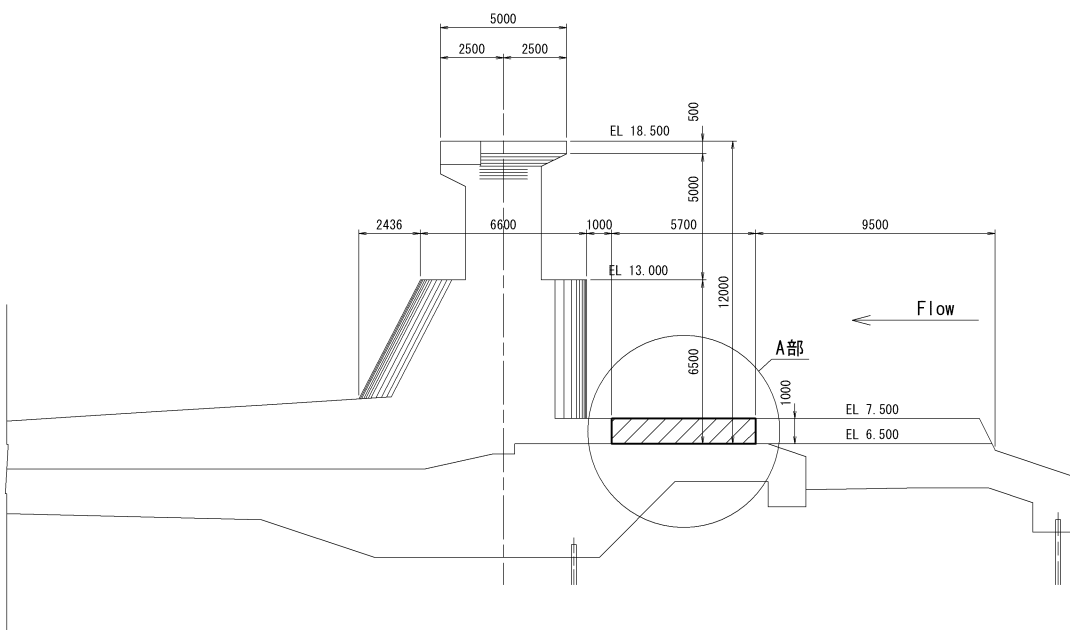
平面図

S=1:150



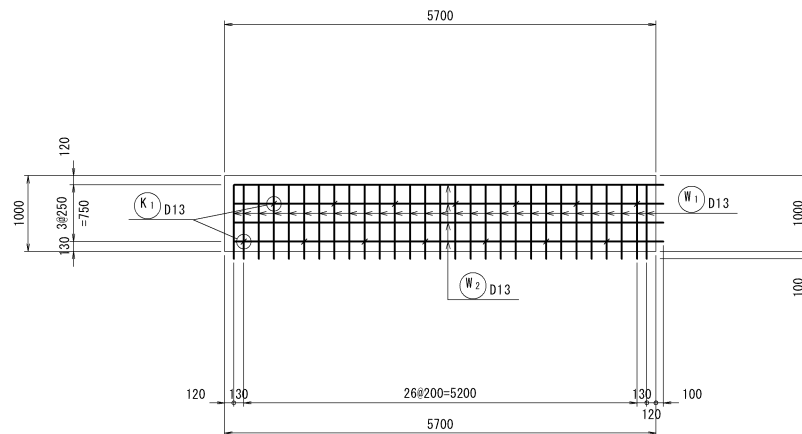
A-A縦断面図

S=1:150



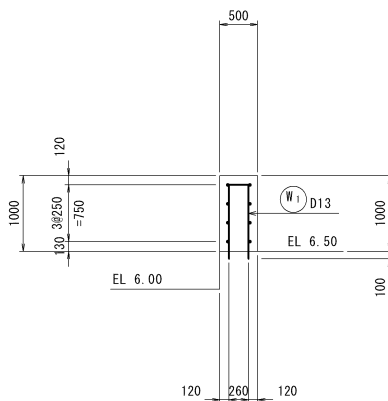
側面図

S=1:50



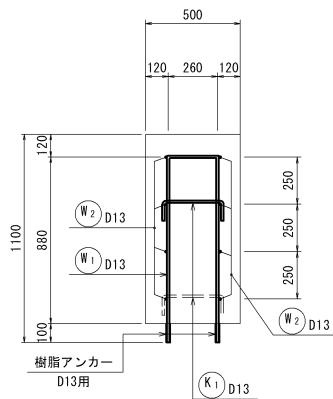
断面図

S=1:50



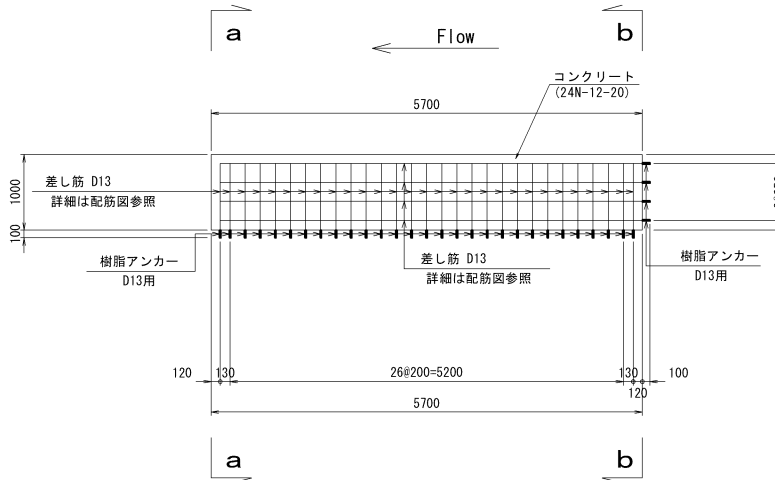
組立図

S=1:20



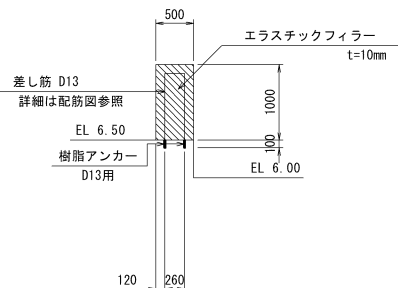
A部詳細図

S=1:50



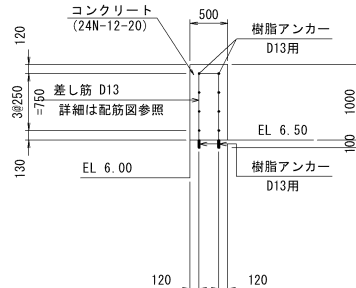
a-a断面

S=1:50



b-b断面

S=1:50



工 事 名	八代平野農業水利事業 巡拝頭首工補強補修建設工事		
図 面 名	導流壁改修計画図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		