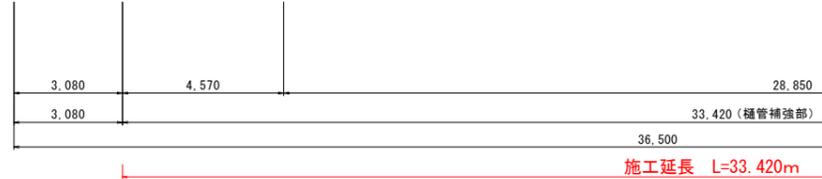
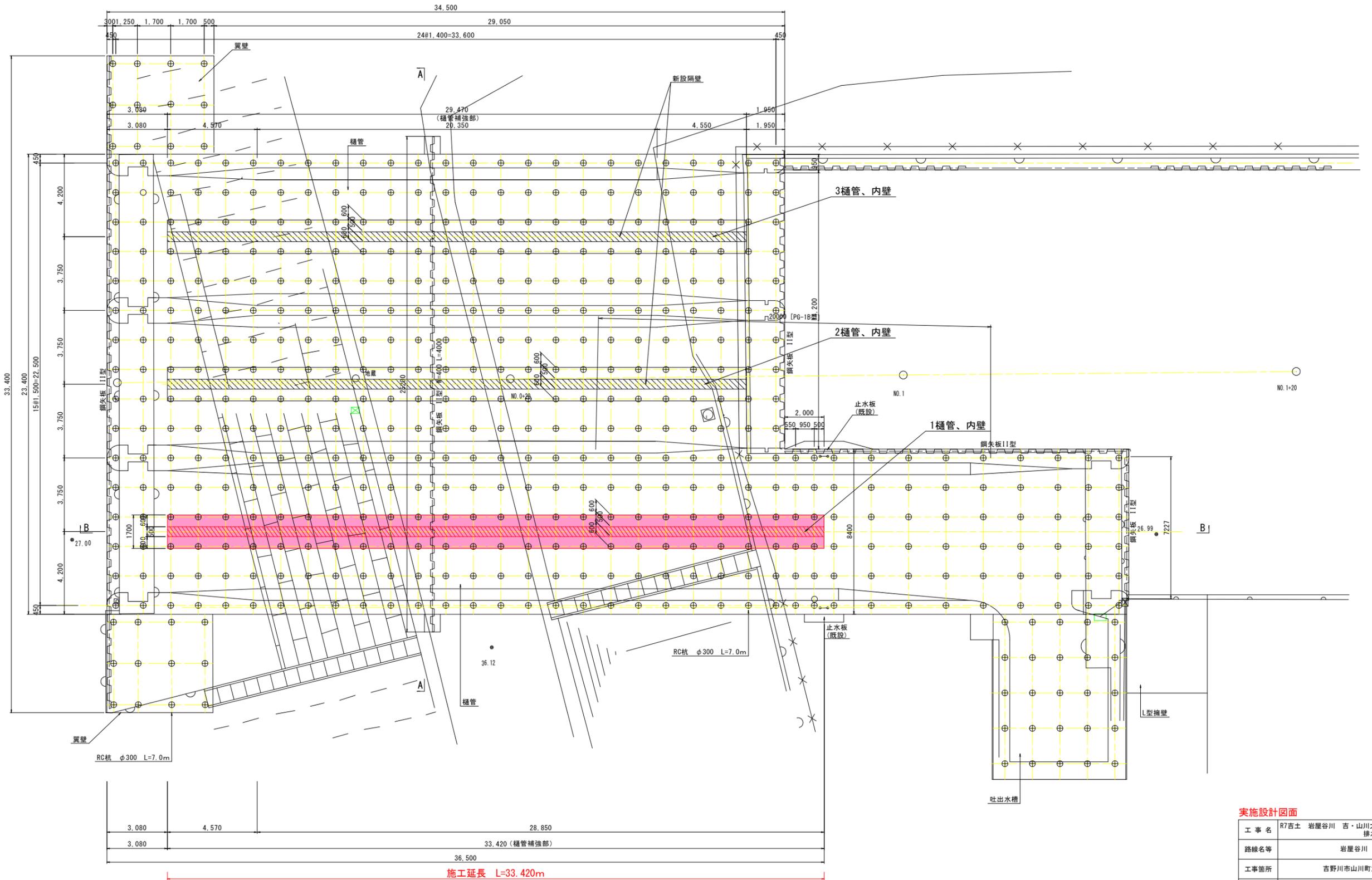




計画平面図（樋管改修） S-1/100

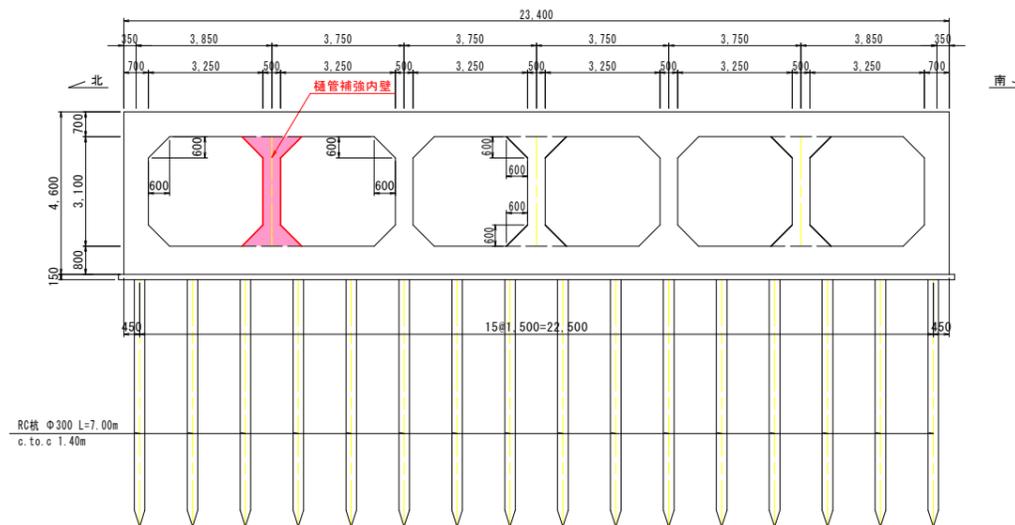


実施設計図面

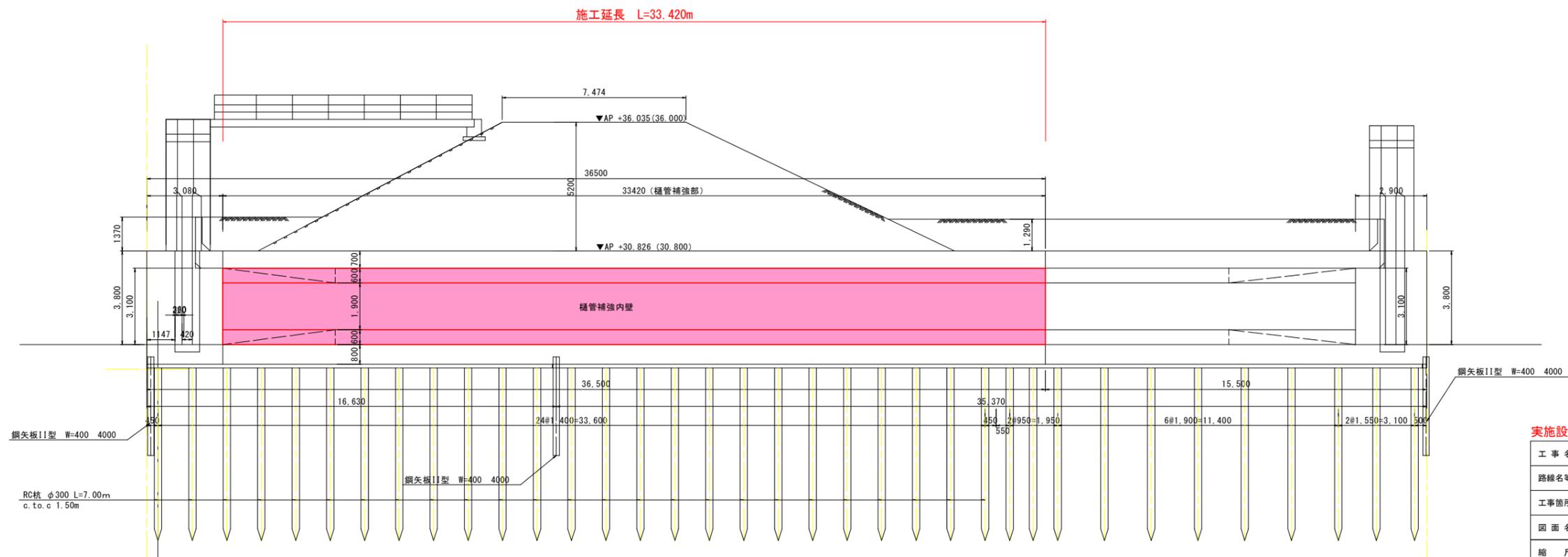
工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	計画平面図（樋管改修）		
縮尺	1/100	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

樋管断面図（樋管改修） S=1/100

A - A断面

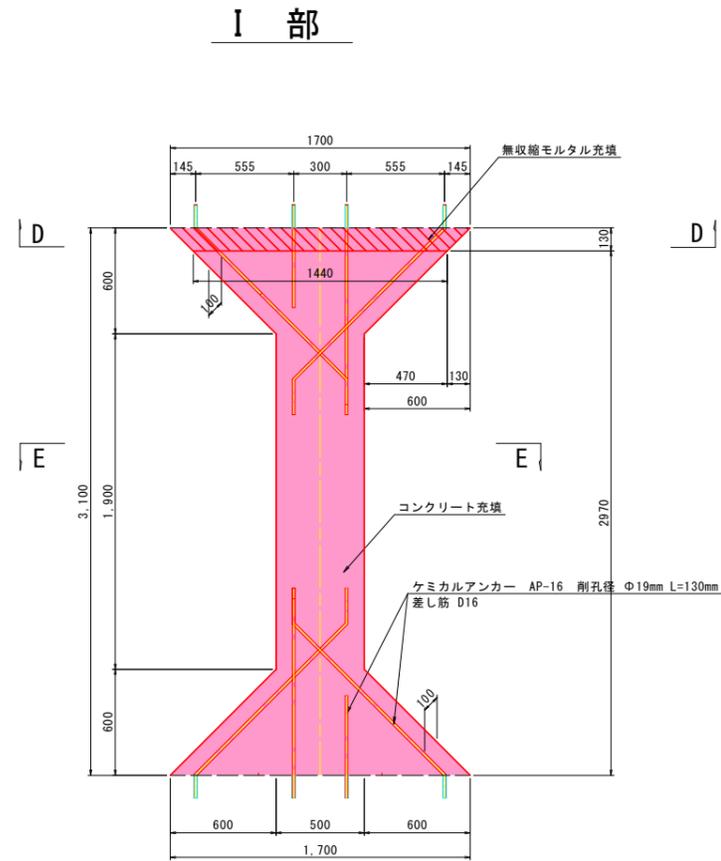


B - B断面

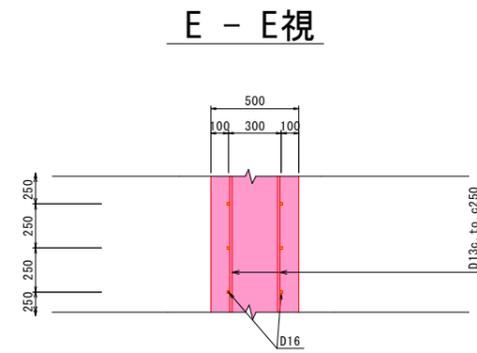
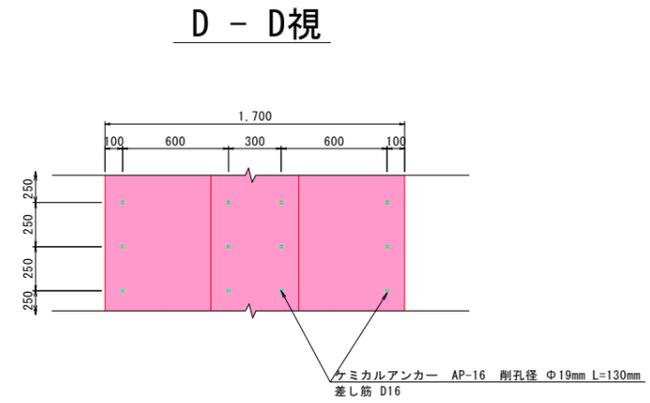


実施設計図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	樋管断面図（樋管改修）		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		



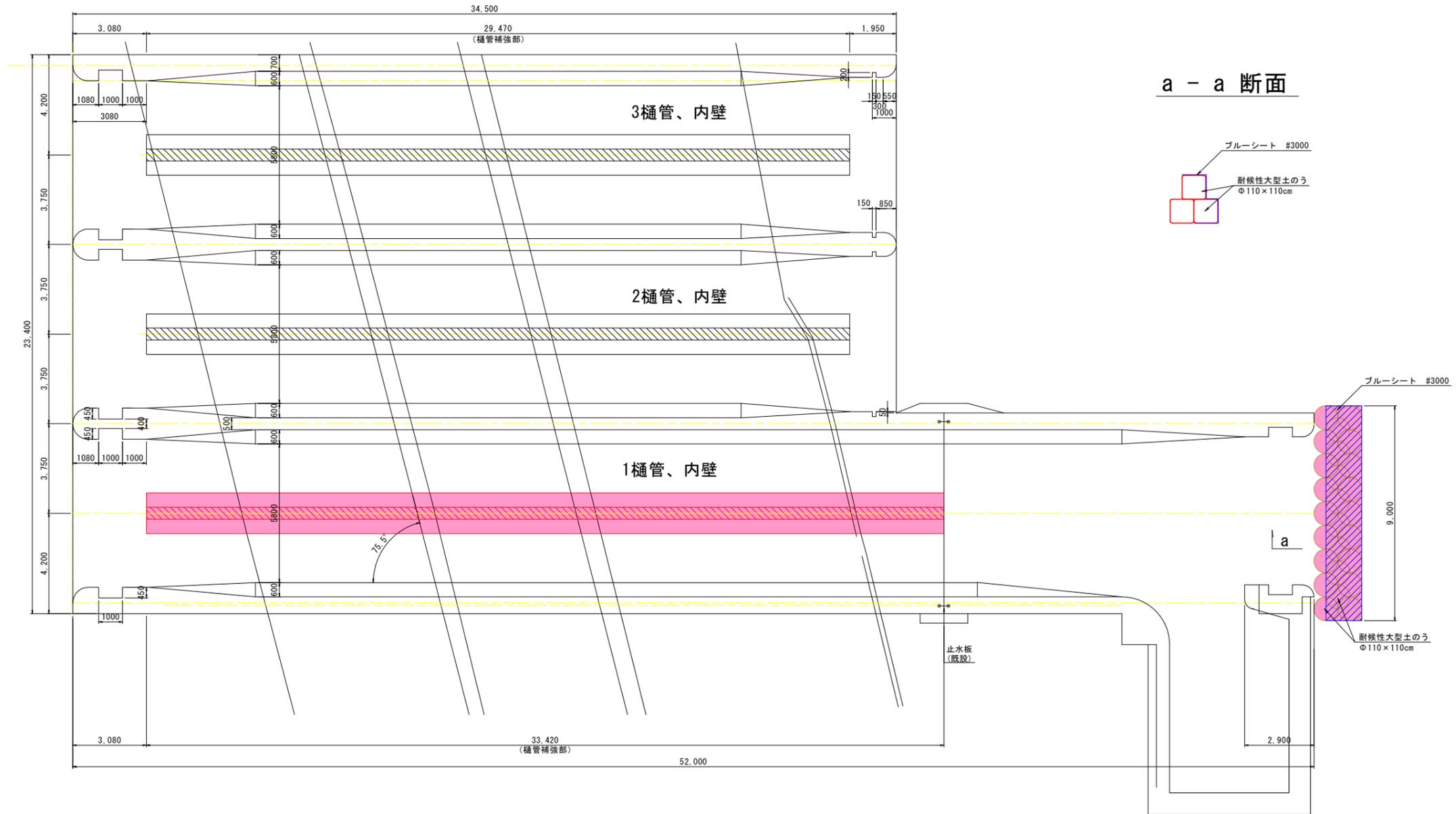
(注) 差し筋の長さは鉄筋数量表参照



実施設計図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	樋管詳細図（樋管改修）		
縮尺	1/20	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

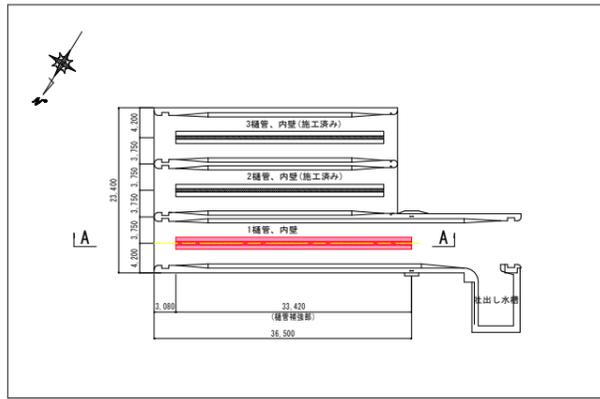
遮水工平面図



実施設計図面

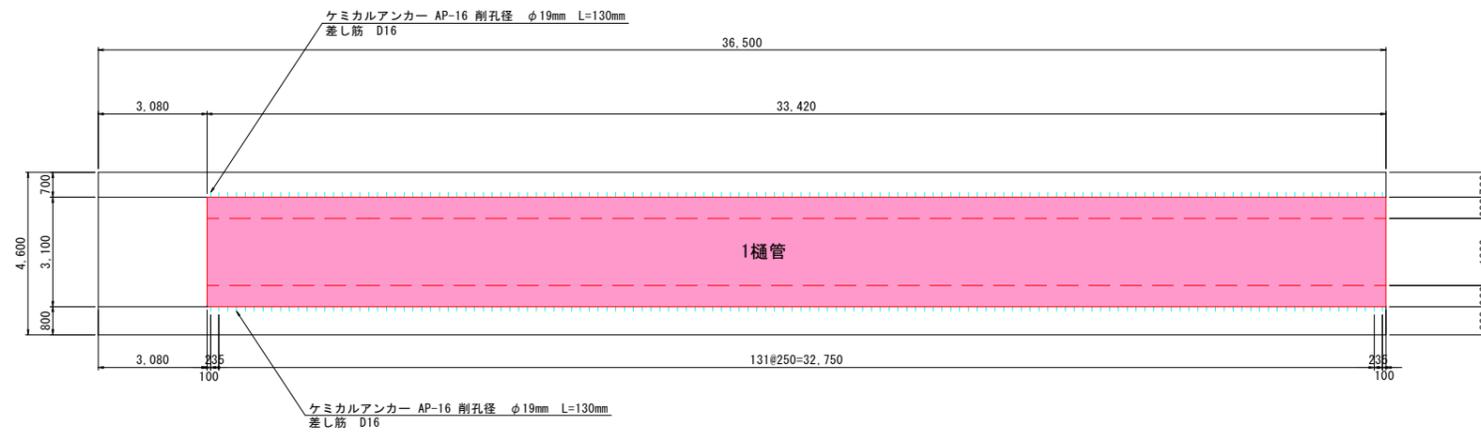
工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	樋管、遮水工一般図 (樋管補強)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

案内図 S=1/250



樋管内壁一般図 S=1/100

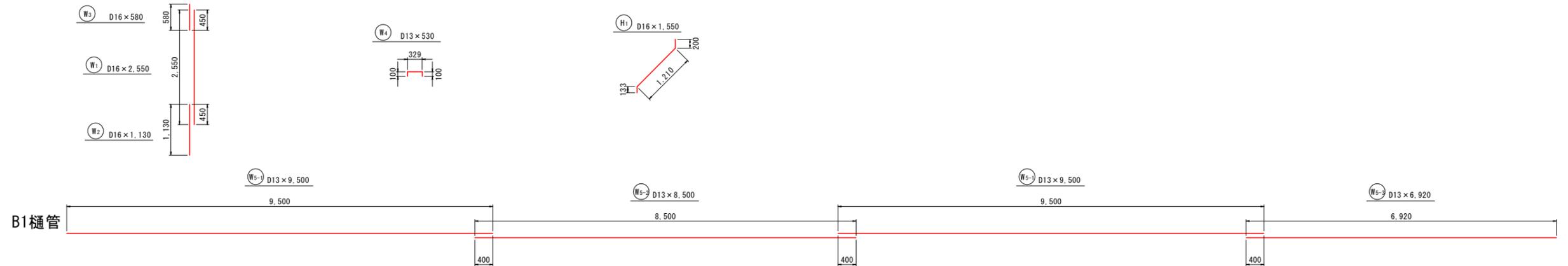
A-A 断面図



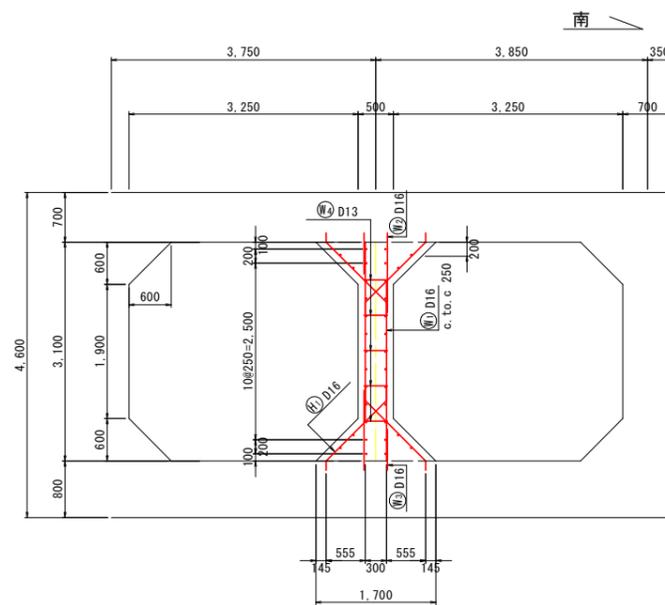
実施設計図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	樋管内壁一般図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

鉄筋加工図 (1樋管、内壁) S=1/50



断面配筋図(南側)



(注) W₂ ~ W₃ 及び W₅₋₁ ~ W₅₋₃ は交互配筋とし、継手位置をずらすものとする。

鉄筋数量表

1樋管 (1式当り)

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D16	2,550	268	1.560	3,978	1,066	
W2	D16	1,130	268	1.560	1,763	472	
W3	D16	580	268	1.560	0,905	243	
W4	D13	530	175	0.995	0,527	92	
W5-1	D13	9,500	68	0.995	9,453	643	
W5-2	D13	8,500	34	0.995	8,458	288	
W5-3	D13	6,920	34	0.995	6,885	234	
H1	D16	1,550	536	1.560	2,418	1,296	
合計						4,334 kg	
D13				1257kg			
D16					3077kg		
総質量						4,334 kg	
材質						SD295A	

ケミカルアンカー数量表

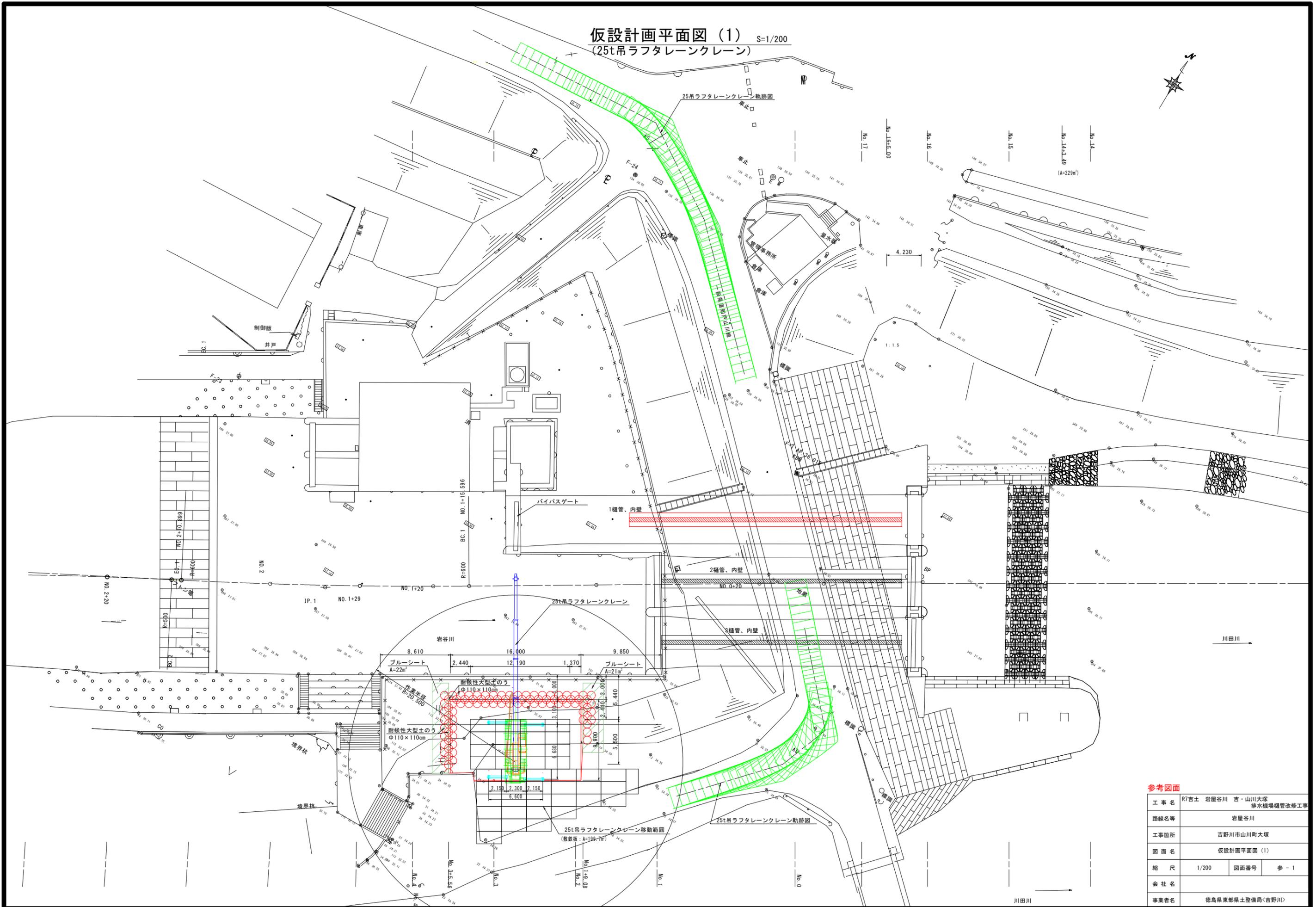
1樋管 (1式当り)

名称	規格	単位	算式	数量
剛孔	φ19mm L=130mm	本	4×134×2	1072
ケミカルアンカー	AP-16	本	4×134×2	1072

実施設計図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	鉄筋加工図		
縮尺	1/50	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

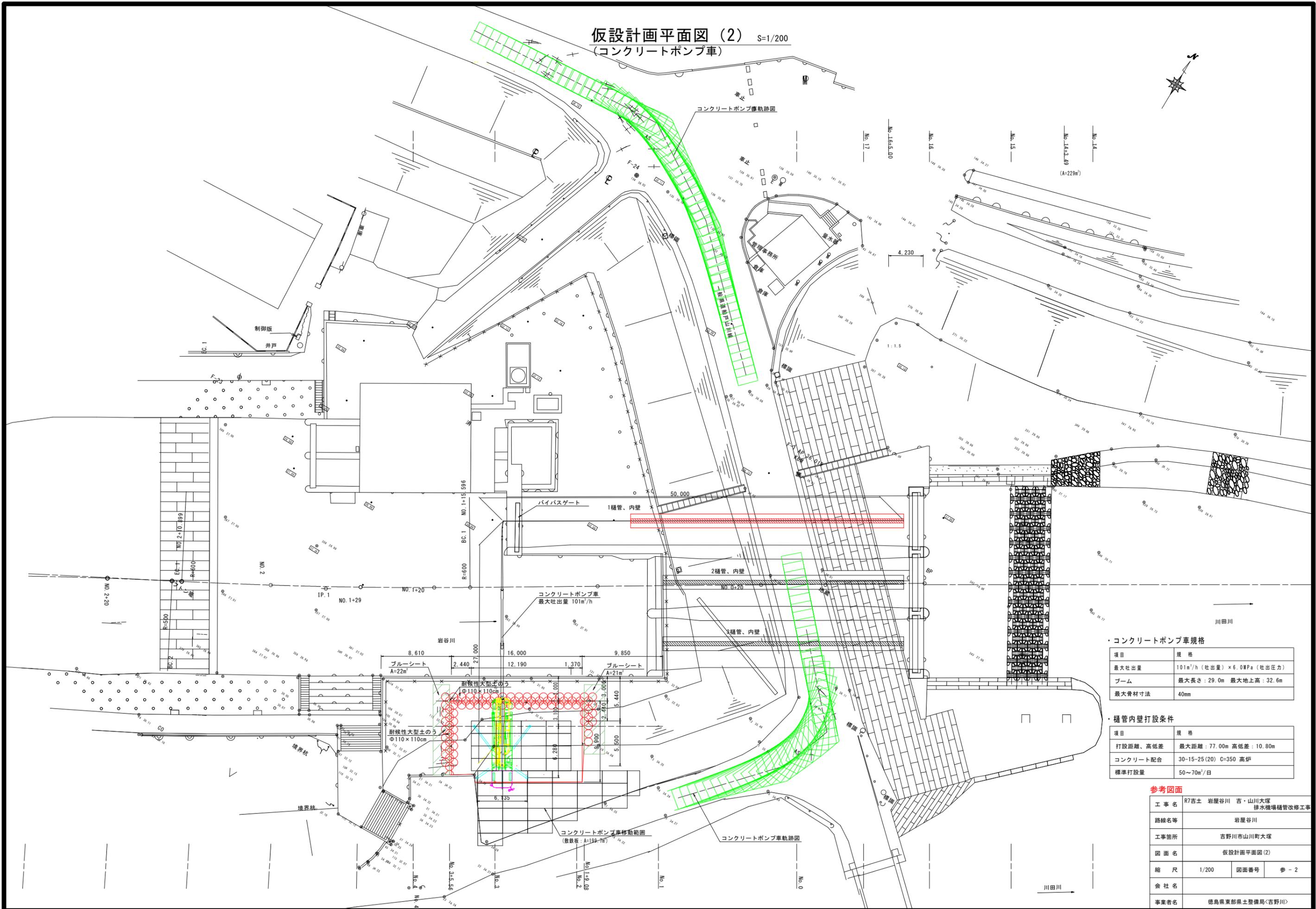
仮設計画平面図 (1) S=1/200
(25t吊ラフタレーンクレーン)



参考図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	仮設計画平面図 (1)		
縮尺	1/200	図面番号	参 - 1
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

仮設計画平面図 (2) S=1/200
(コンクリートポンプ車)



・コンクリートポンプ車規格

項目	規格
最大吐出量	101m ³ /h (吐出量) × 6.0MPa (吐出圧力)
ブーム	最大長さ: 29.0m 最大地上高: 32.6m
最大骨材寸法	40mm

・樋管内壁打設条件

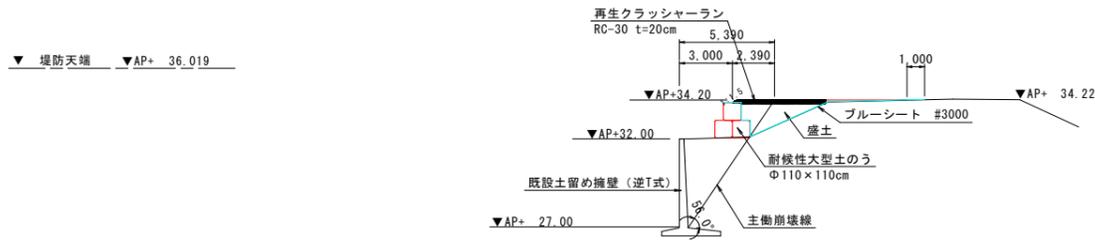
項目	規格
打設距離、高低差	最大距離: 77.00m 高低差: 10.80m
コンクリート配合	30-15-25 (20) C=350 高炉
標準打設量	50~70m ³ /日

参考図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野市山川町大塚		
図面名	仮設計画平面図(2)		
縮尺	1/200	図面番号	参-2
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

仮設計画横断面図 S=1/200

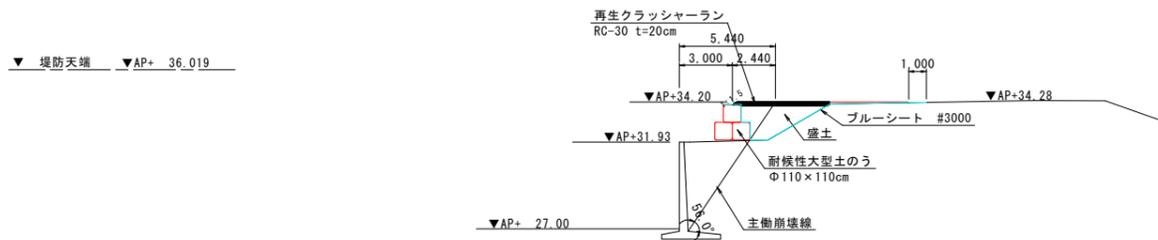
No. 2
(No. 1+9.08)



断面数量

名称	規格	単位	数量
盛土	砂質土	m ³ /m	4.8
再生クラッシャーラン	RC-30	m ³ /m	5.2
ブルーシート	#3000	m ² /m	13.7

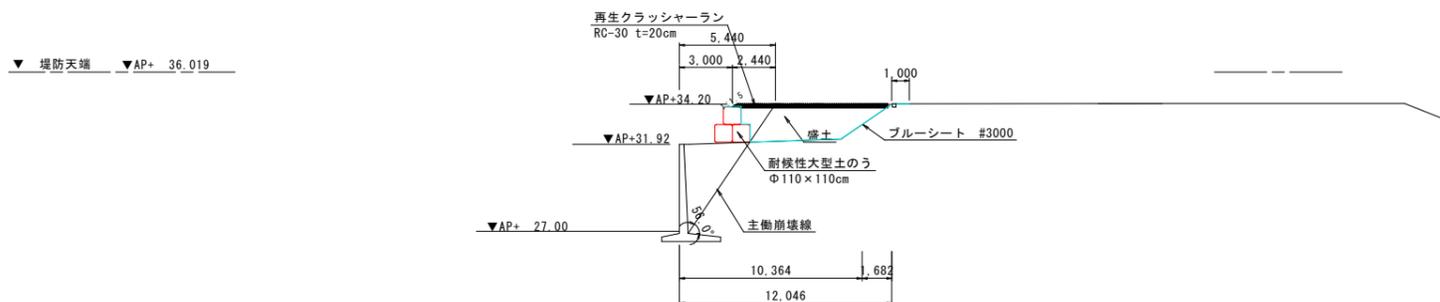
No. 3



断面数量

名称	規格	単位	数量
盛土	砂質土	m ³ /m	6.2
再生クラッシャーラン	RC-30	m ³ /m	5.4
ブルーシート	#3000	m ² /m	14.1

No. 4
(No. 3+5.56)



断面数量

名称	規格	単位	数量
盛土	砂質土	m ³ /m	12.4
再生クラッシャーラン	RC-30	m ³ /m	8.8
ブルーシート	#3000	m ² /m	13.2

参考図面

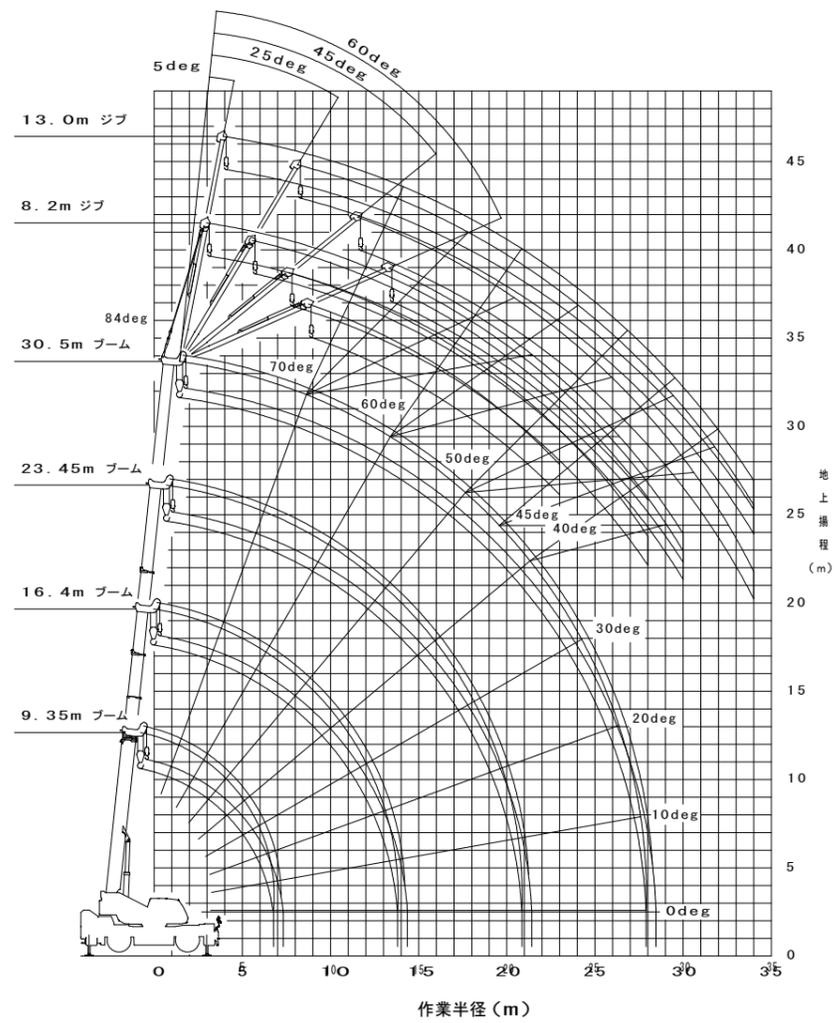
工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	仮設計画横断面図		
縮尺	1/200	図面番号	参 - 3
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

25tラフタレーンクレーン

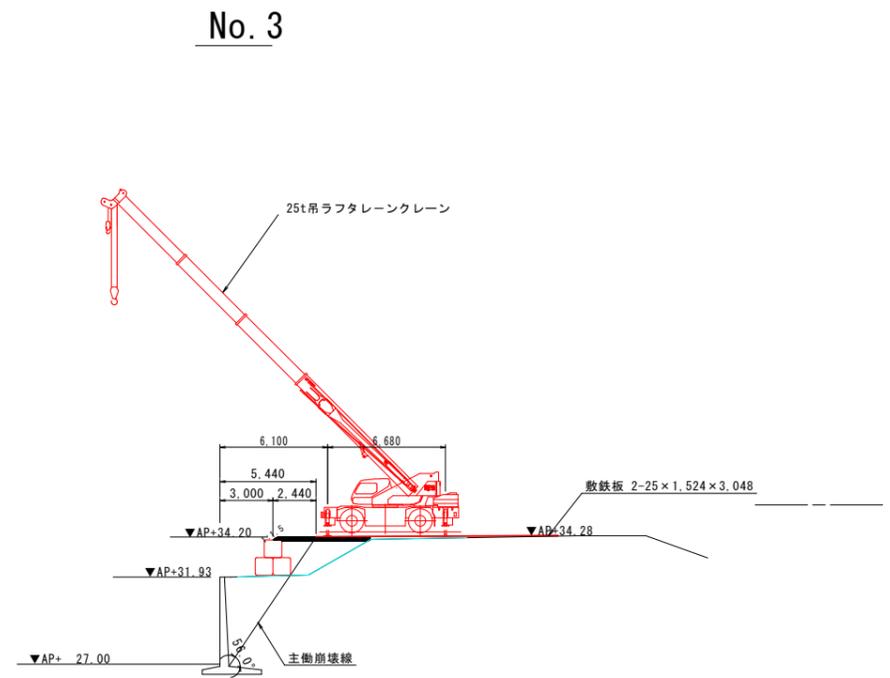
吊上げ状況図

作業半径-揚程図

作業半径-吊上げ荷重



▼ 堤防天端 ▼AP+ 36.019



出典 : メーカーカタログ

参考図面

工事名	R7吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋管改修工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	吊上げ状況一般図		
縮尺	1/200	図面番号	参-4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		