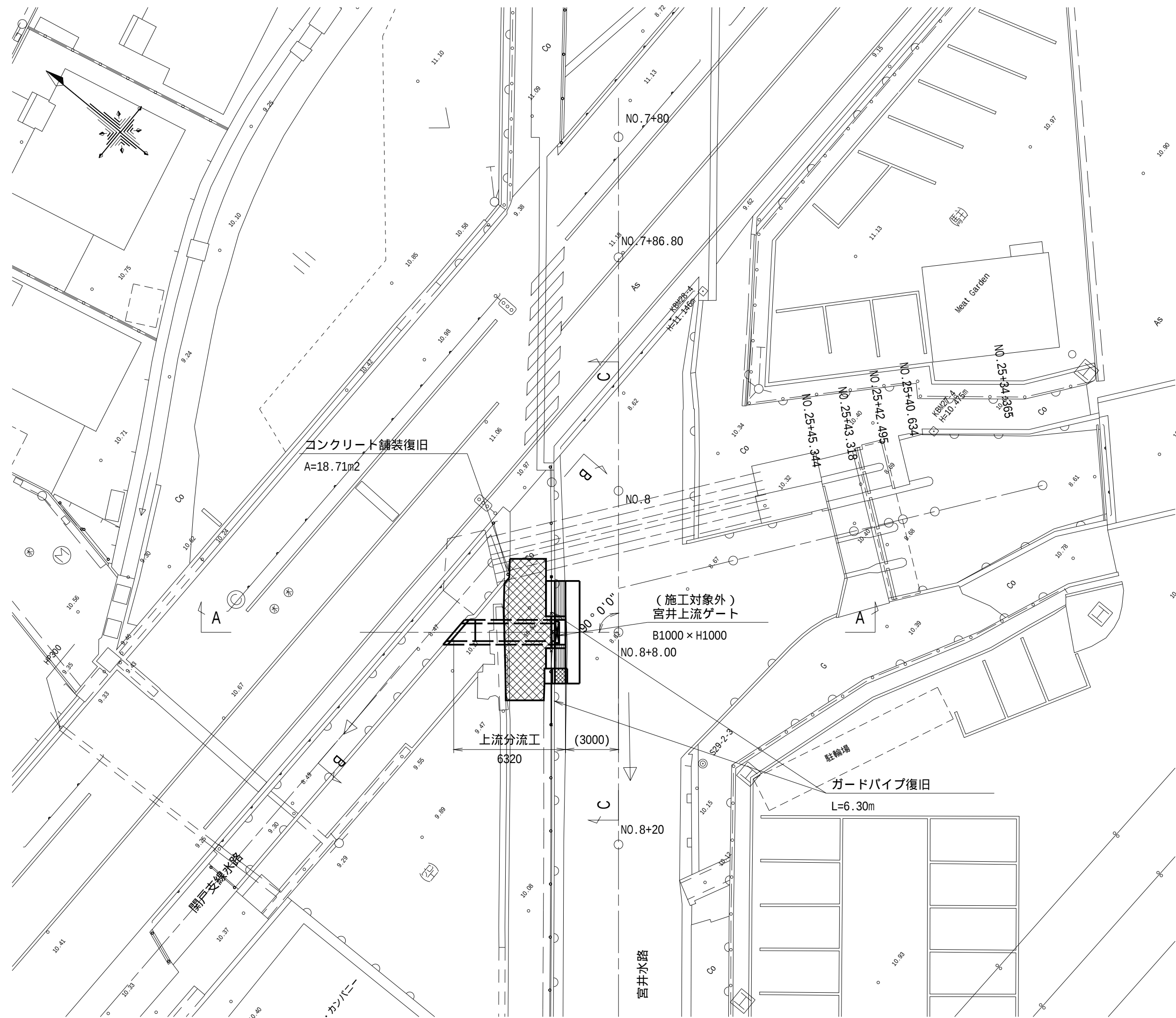


上流分流工一般・構造・配筋図(1/3)

(一般図)

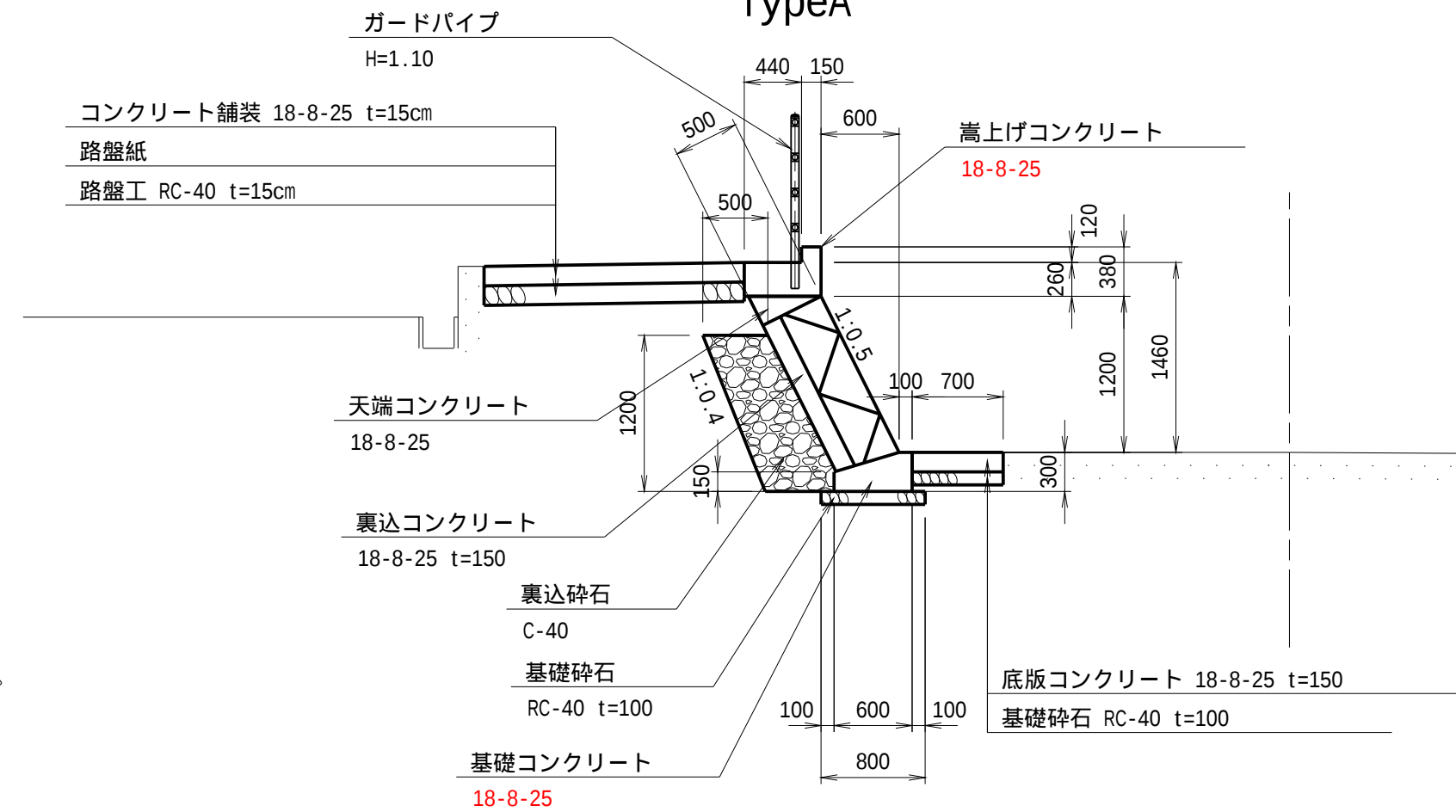
平面図

S=1/200



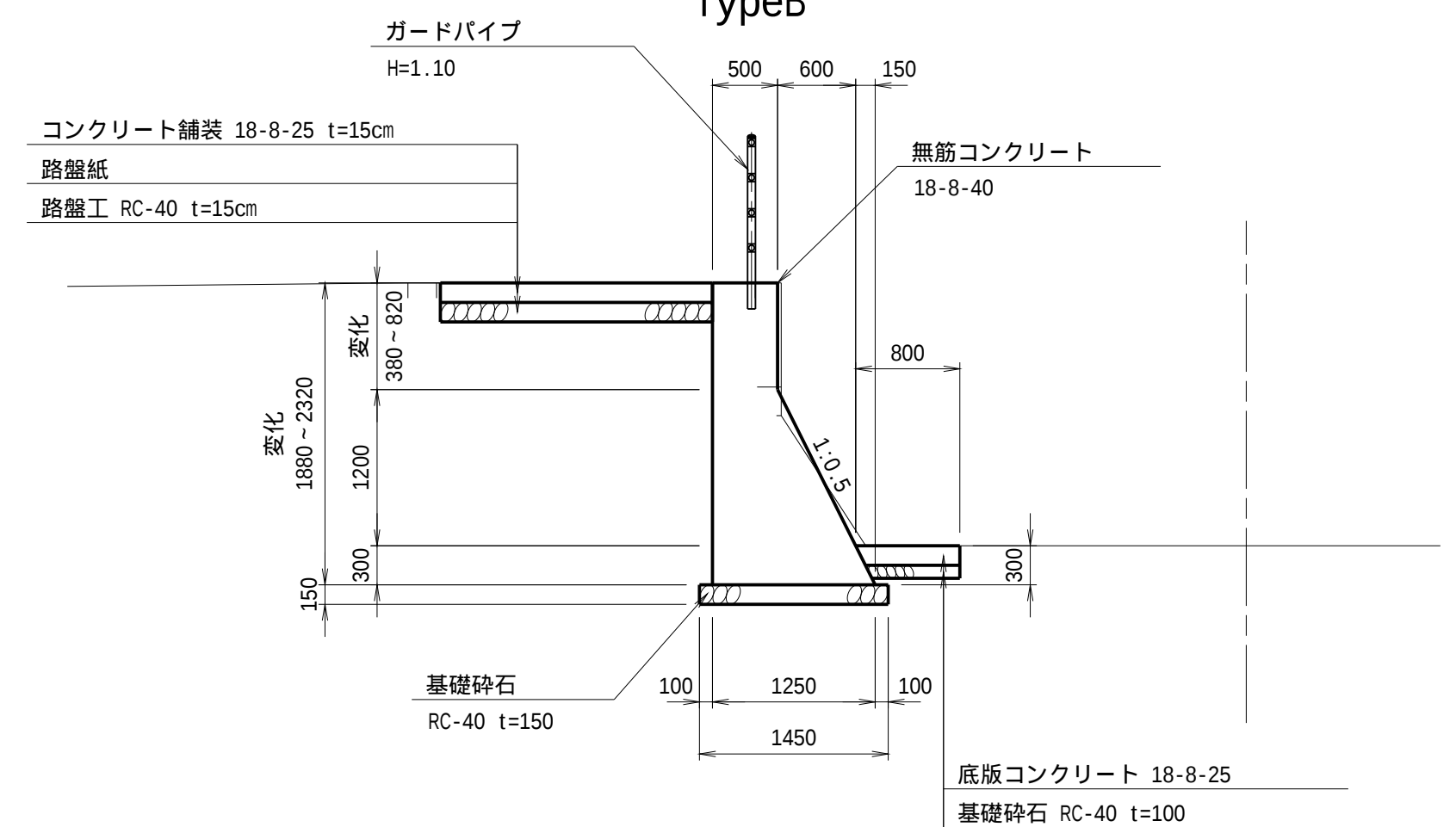
既設水路復旧工

S=1/50



既設水路復旧工

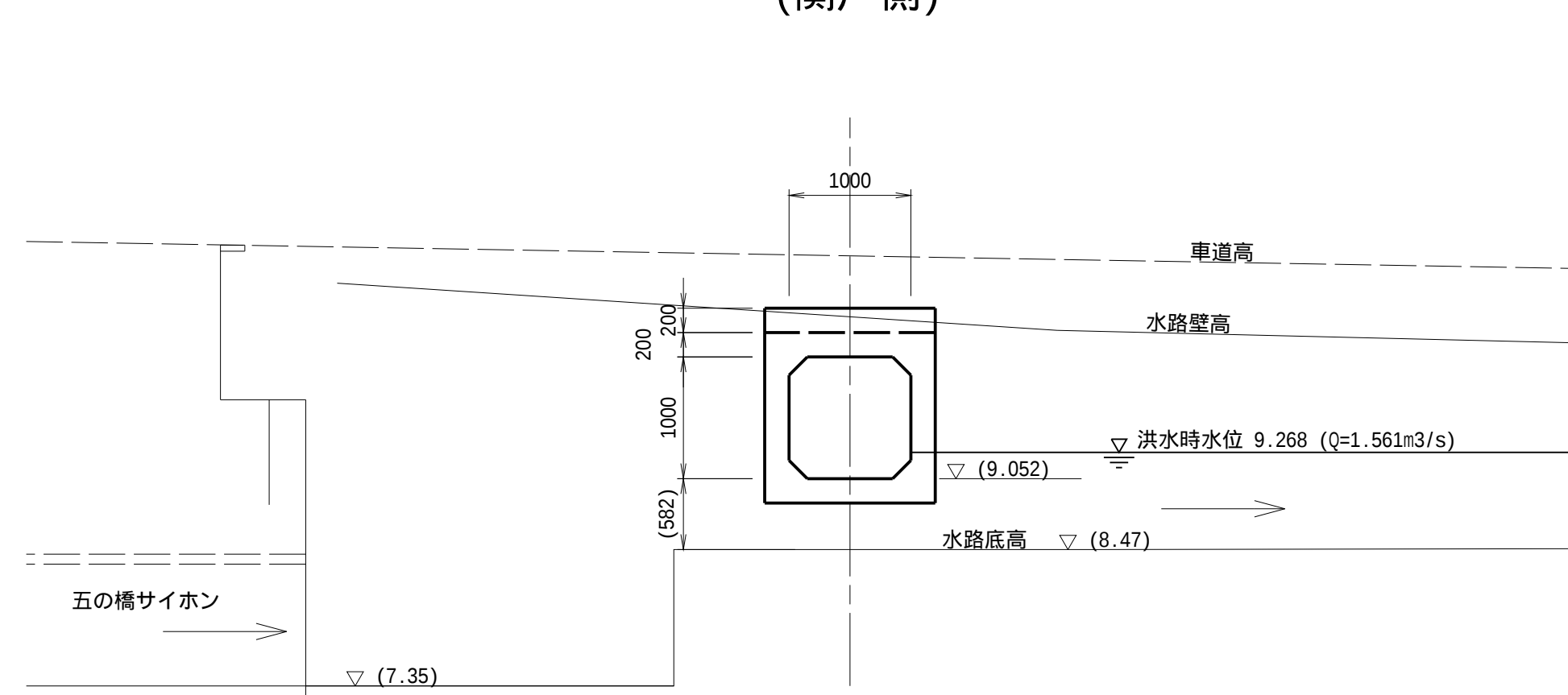
S=1/50



B-B断面図

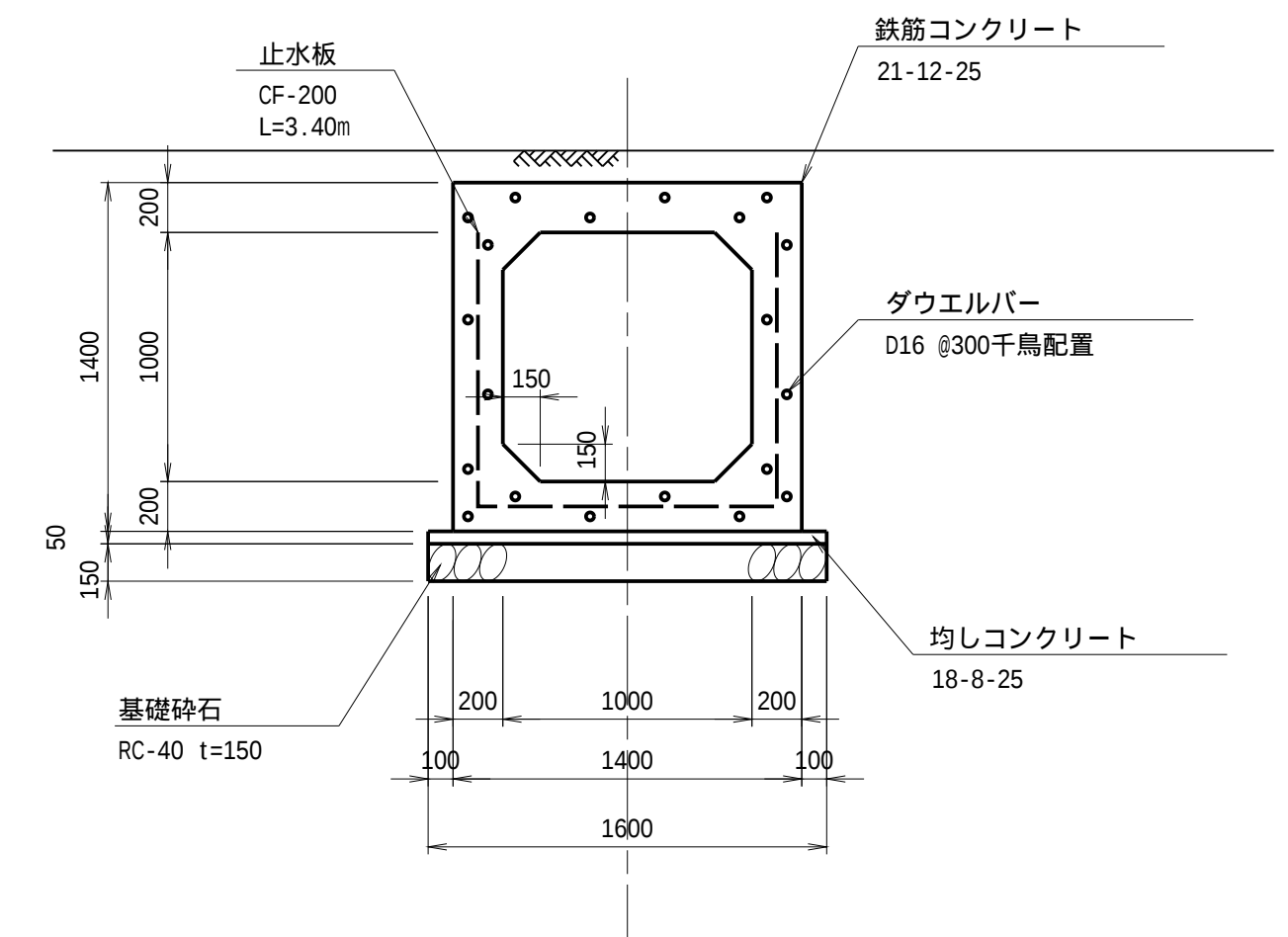
(関戸側)

S=1/50



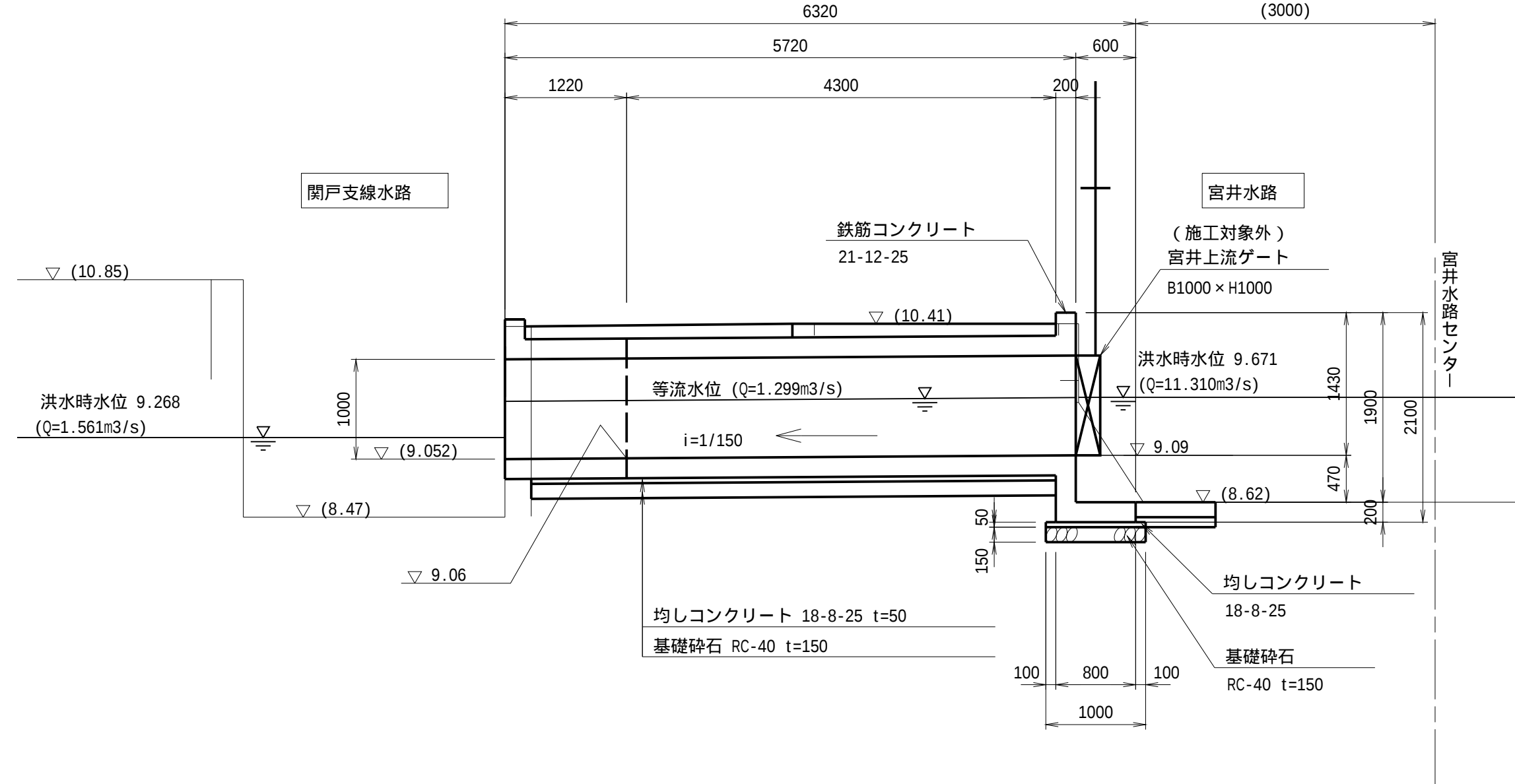
断面図

S=1/30



A-A断面図

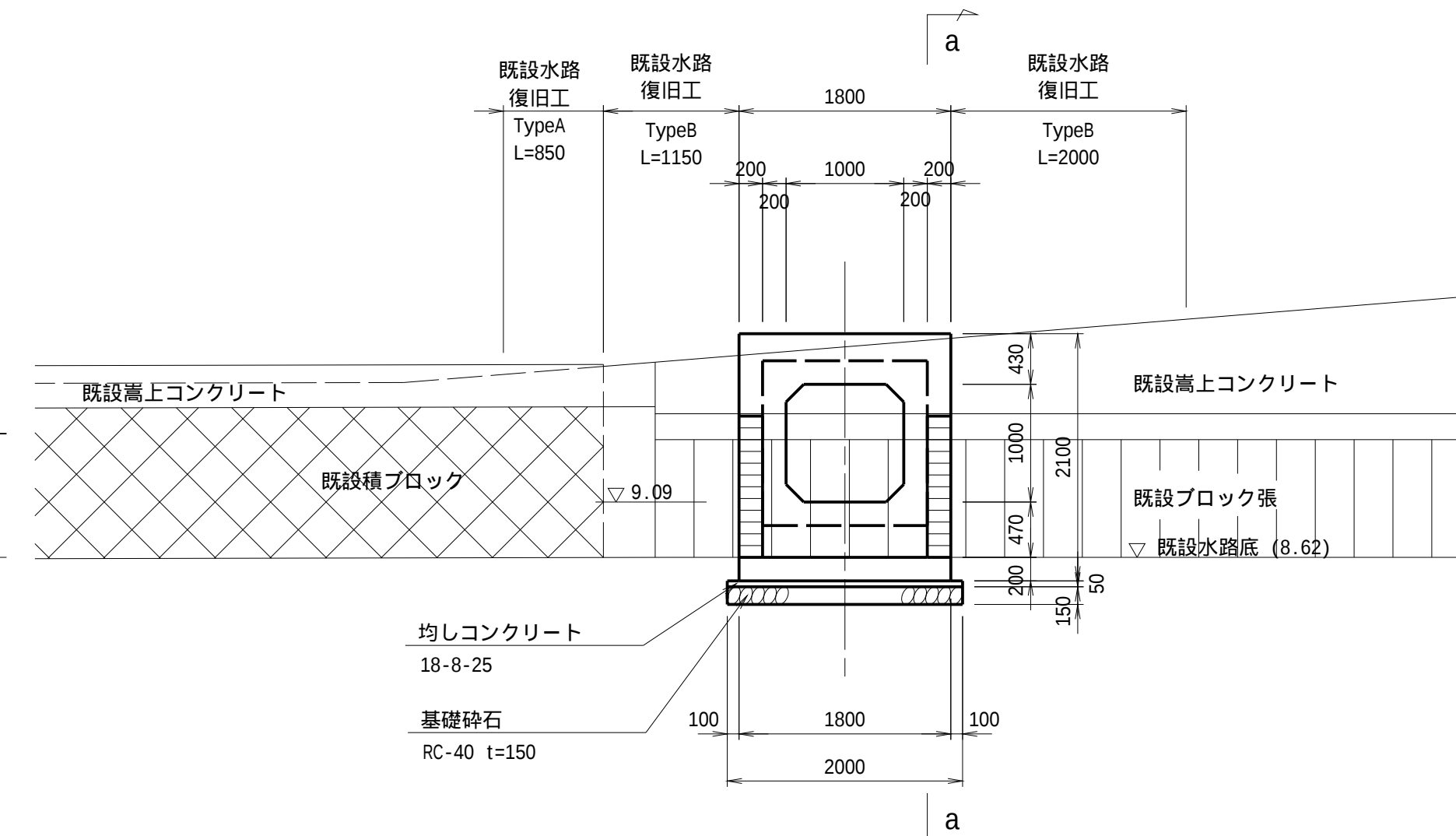
S=1/50



C-C断面図

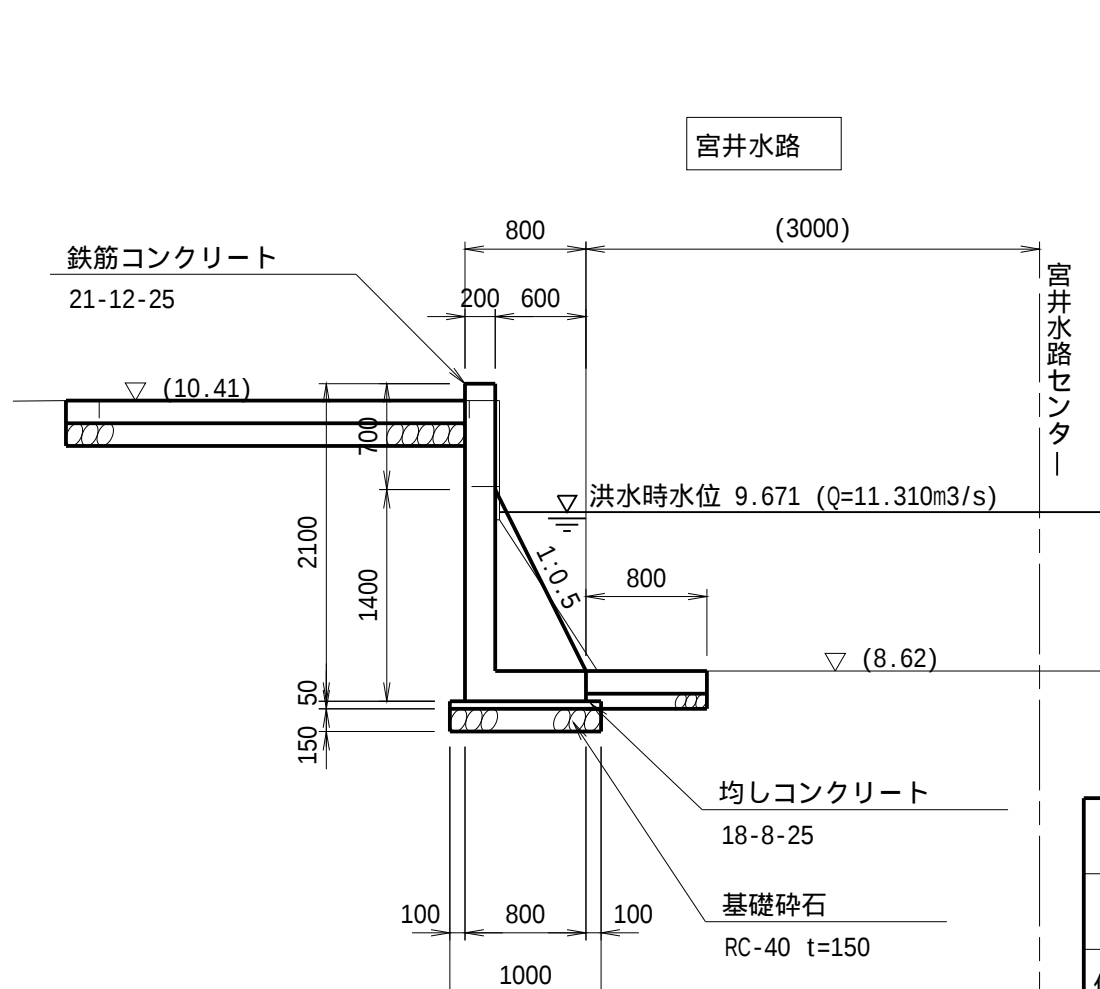
(宮井側)

S=1/50



a-a断面図

S=1/50

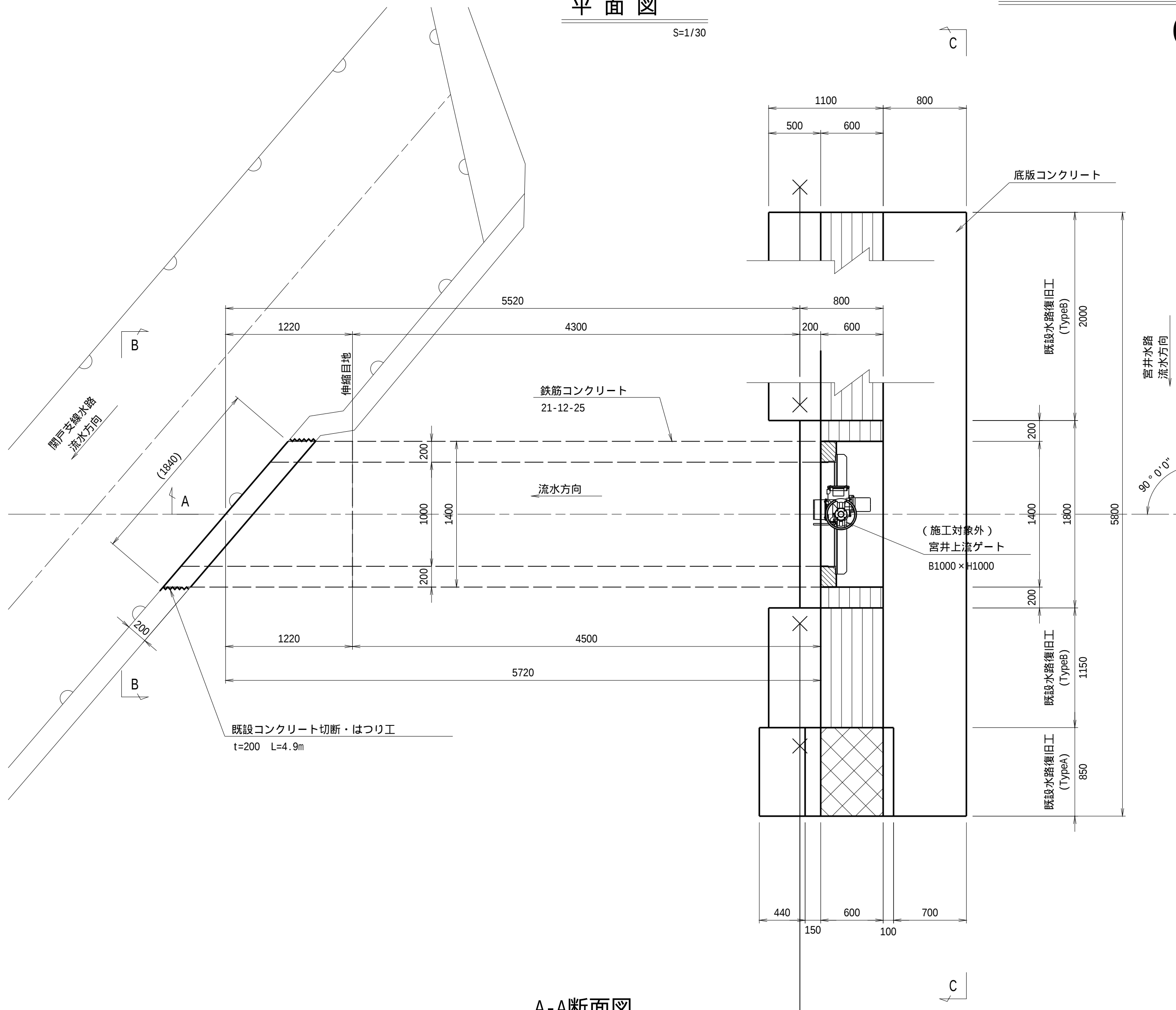


工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業		
図 面 名	関戸支線水路第4区工事		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11 - 1/3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

上流分流工一般・構造・配筋図(2/3)

平面図

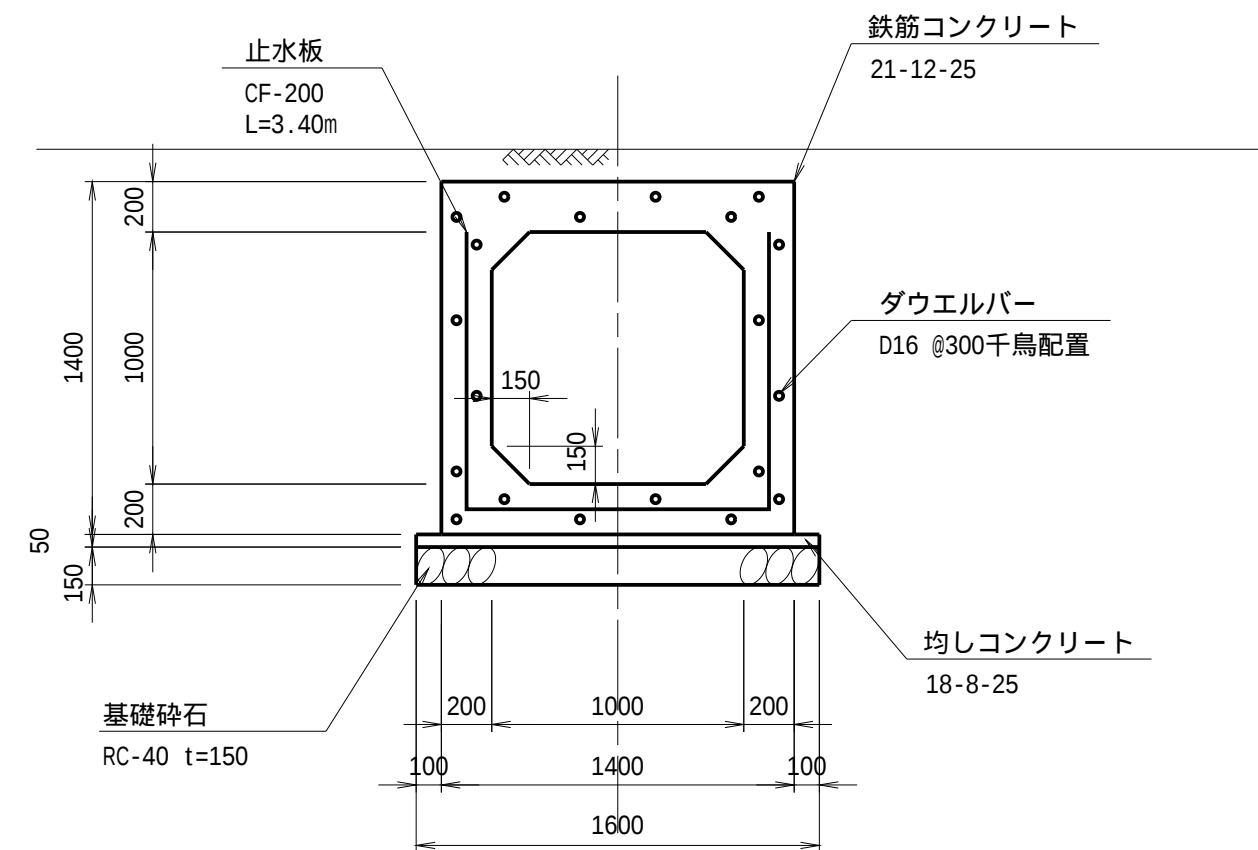
S=1/30



(構造図)

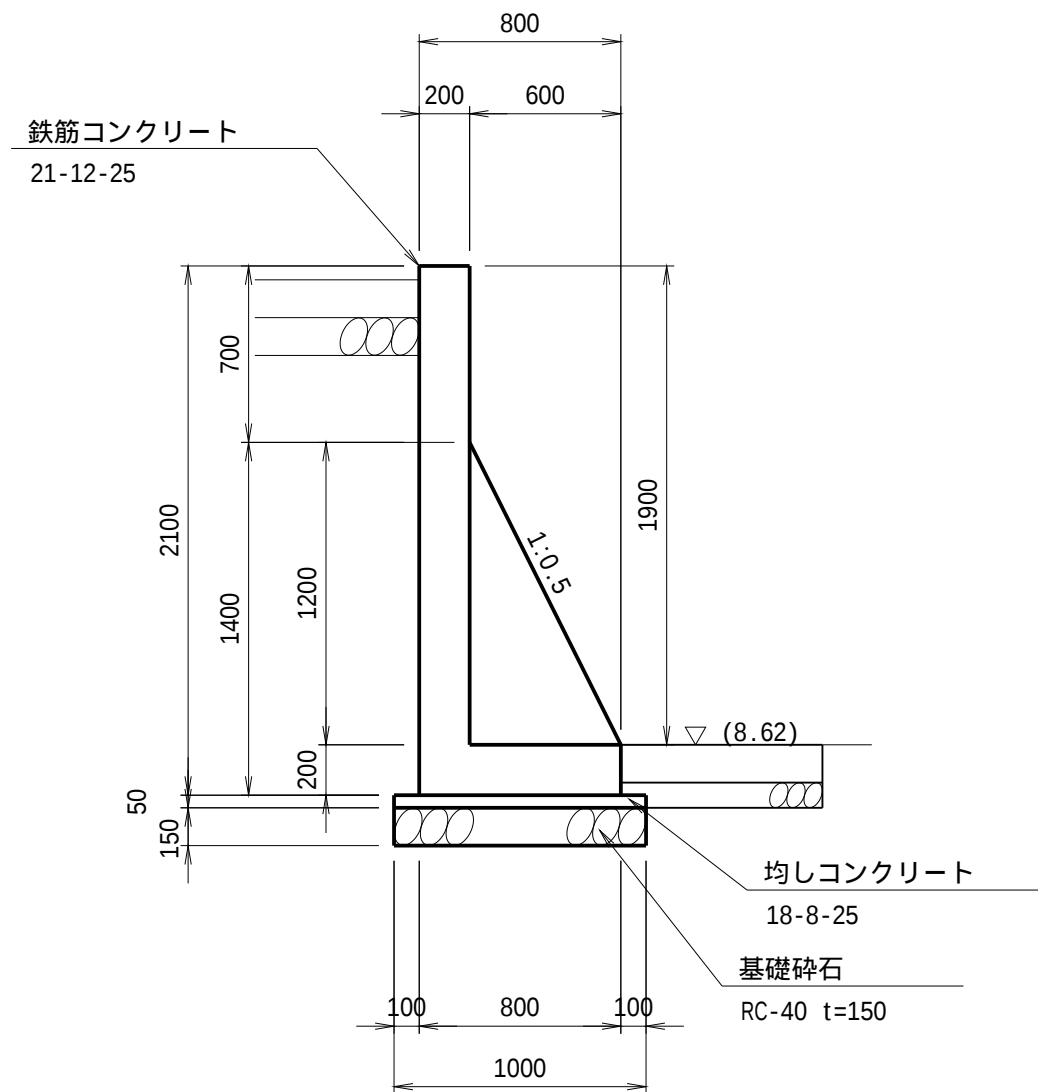
断面図

S=1/30



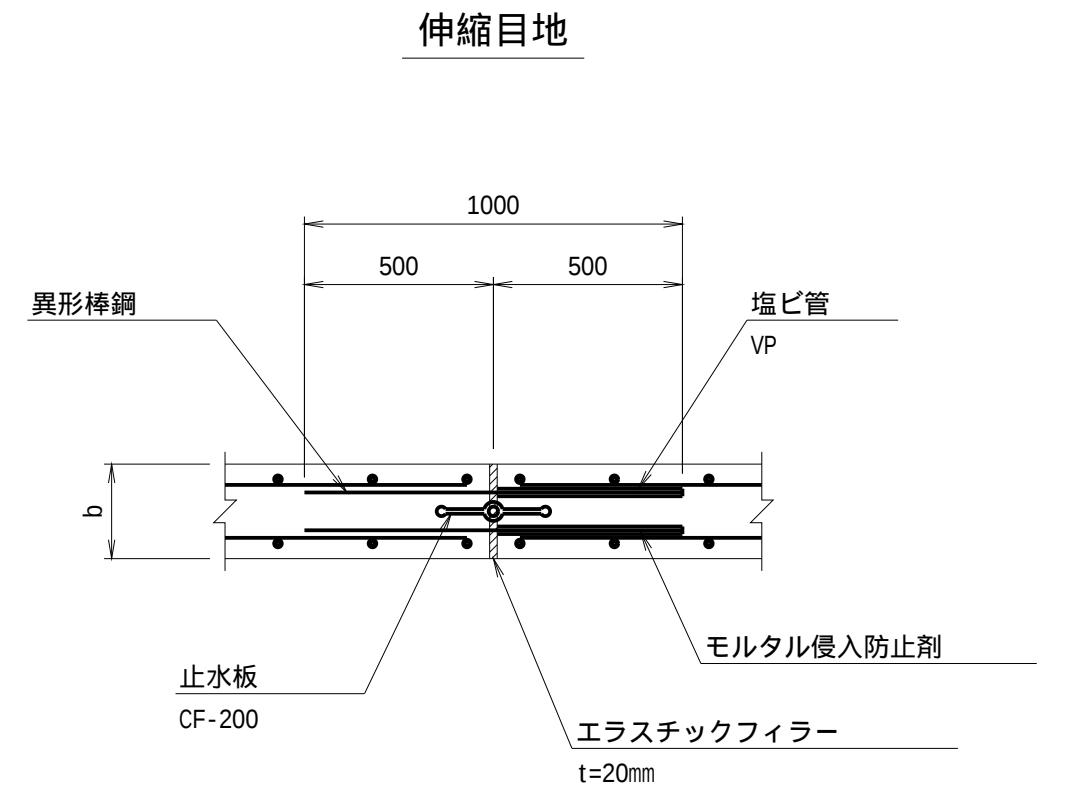
a-a断面図

S=1/30



目地部詳細図

S=1/20

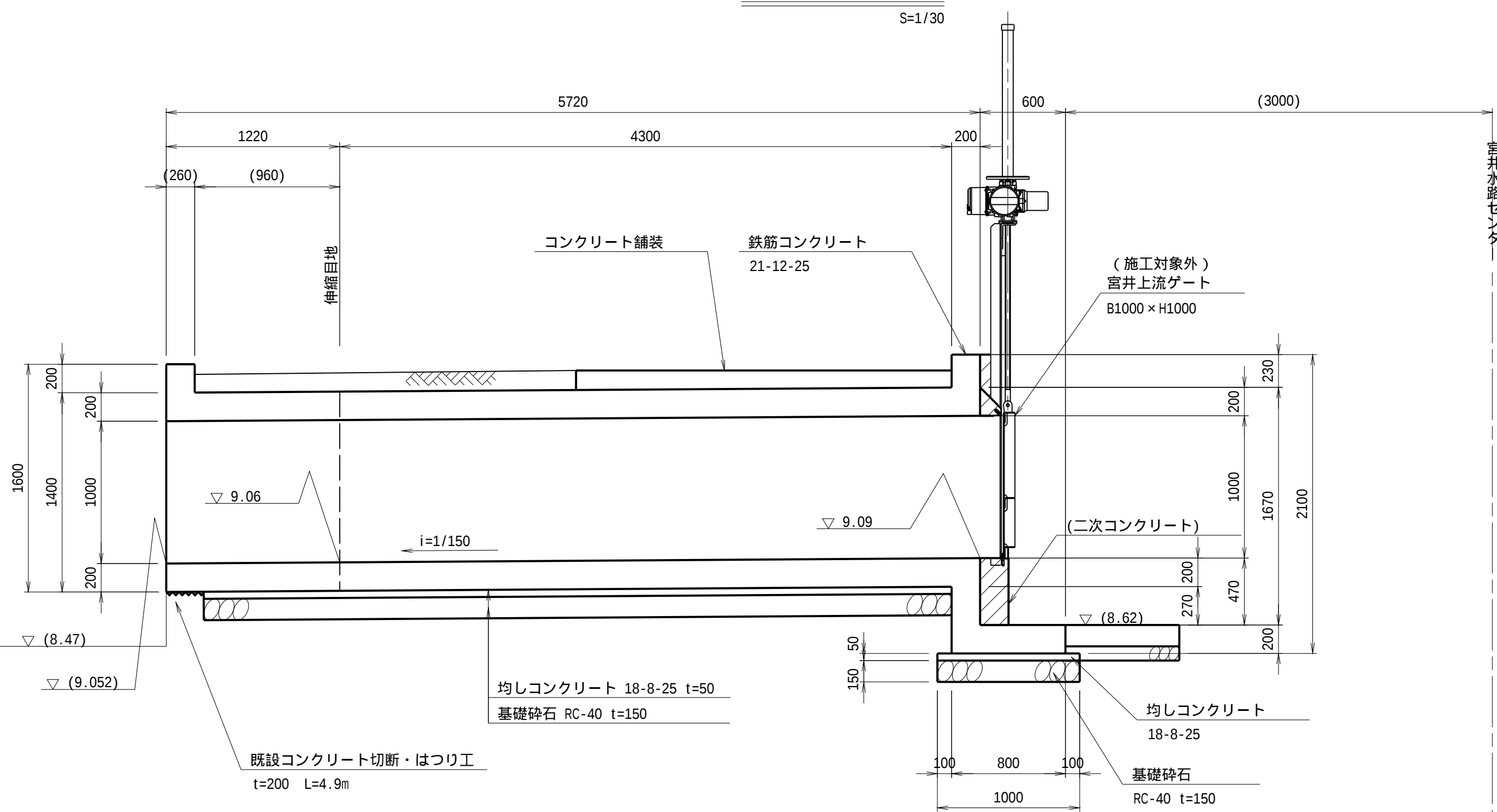


縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管 (VP)
D13mm以下	D16	φ 20mm
D16, 19mm	D19	φ 25mm
D22mm以上	D25	φ 30mm

ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

A-A断面図

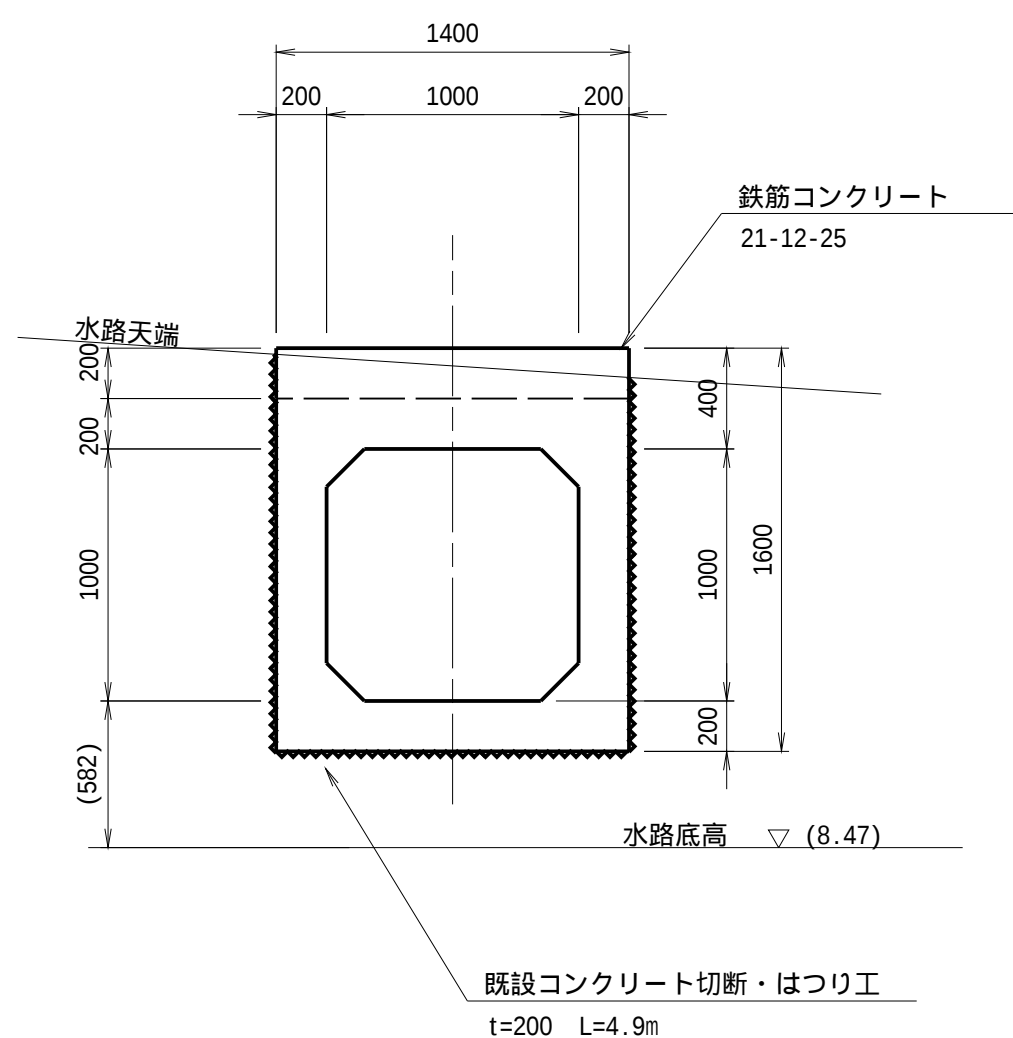
S=1/30



B-B断面図

S=1/30

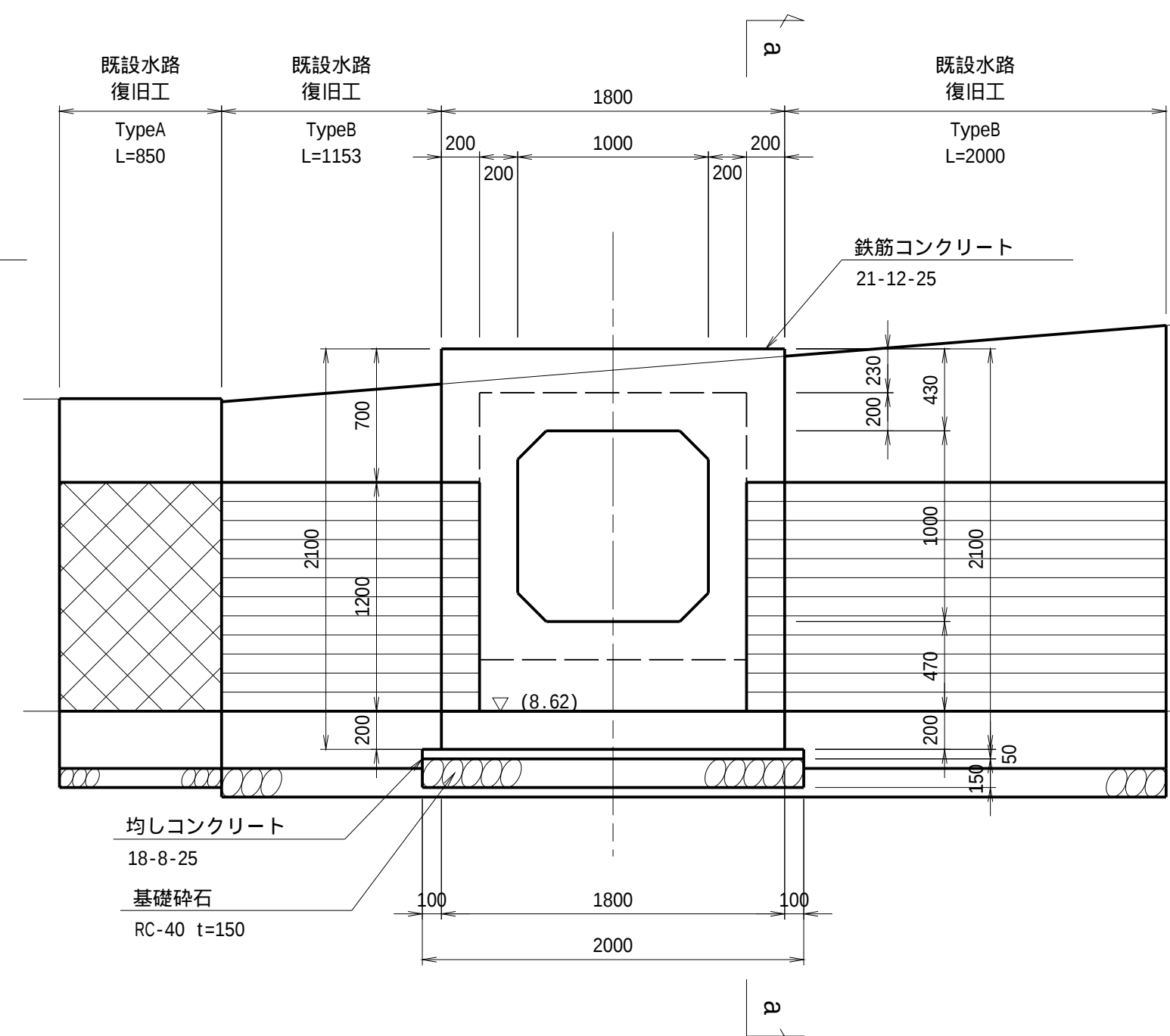
(関戸側)



C-C断面図

S=1/30

(宮井側)



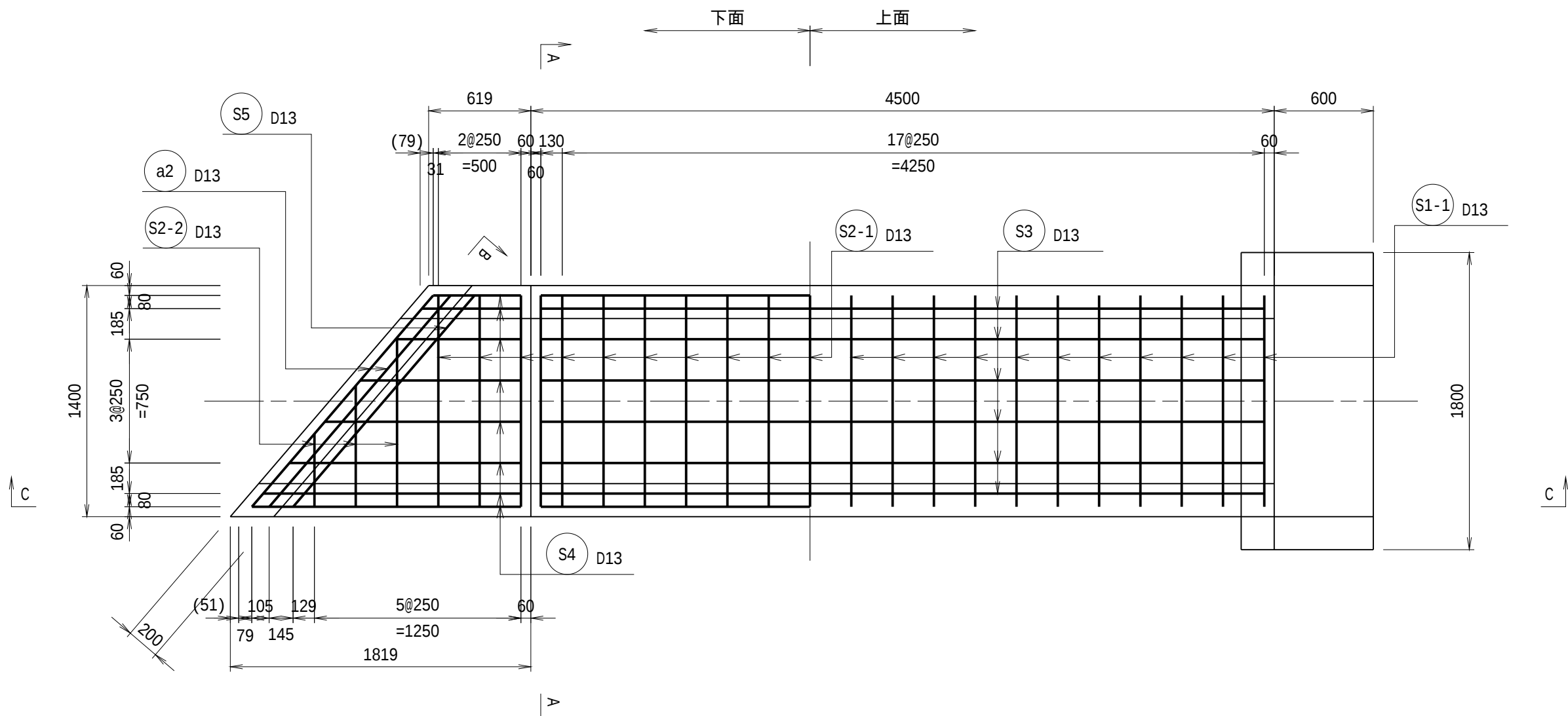
工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	上流分流工一般・構造・配筋図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

上流分流工一般・構造・配筋図(3/3)

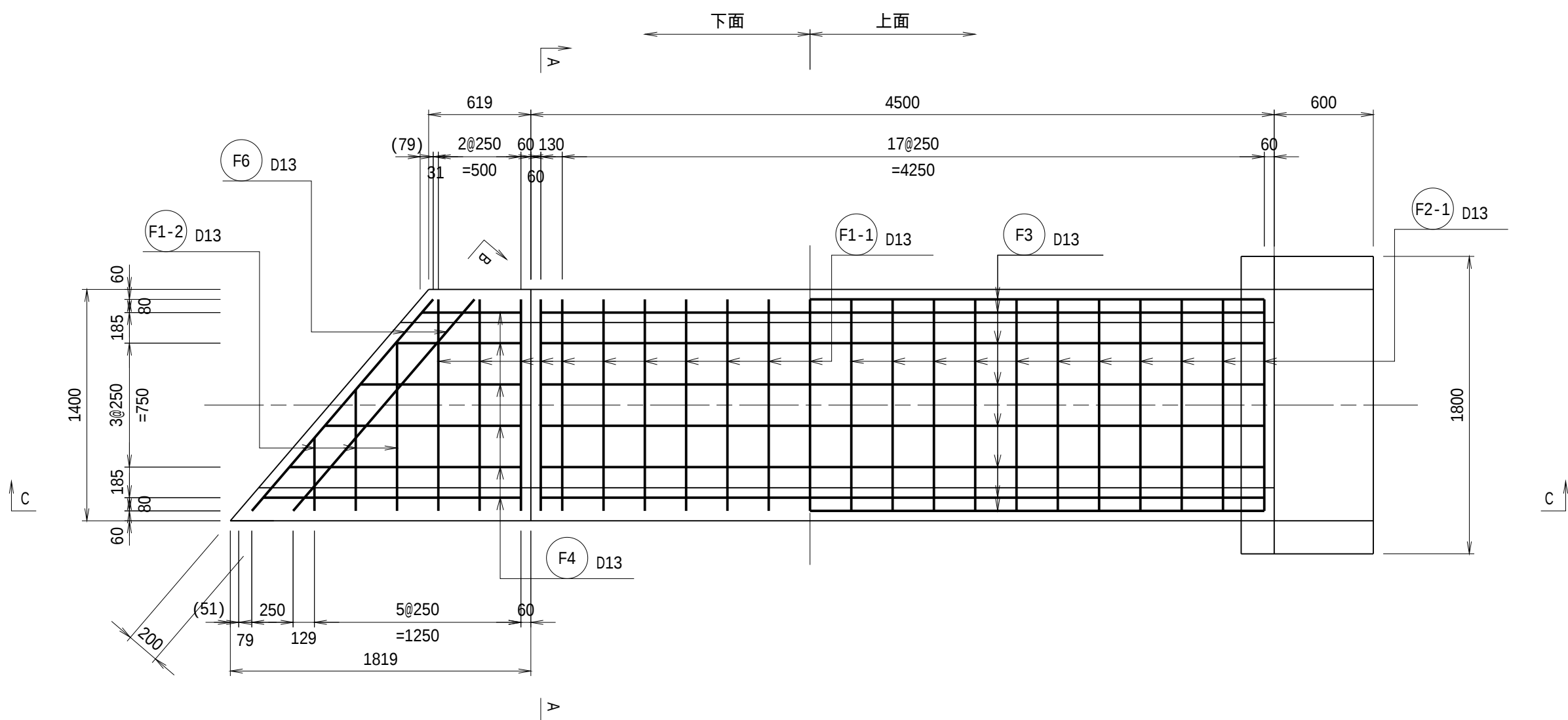
S=1/30

(配筋図)

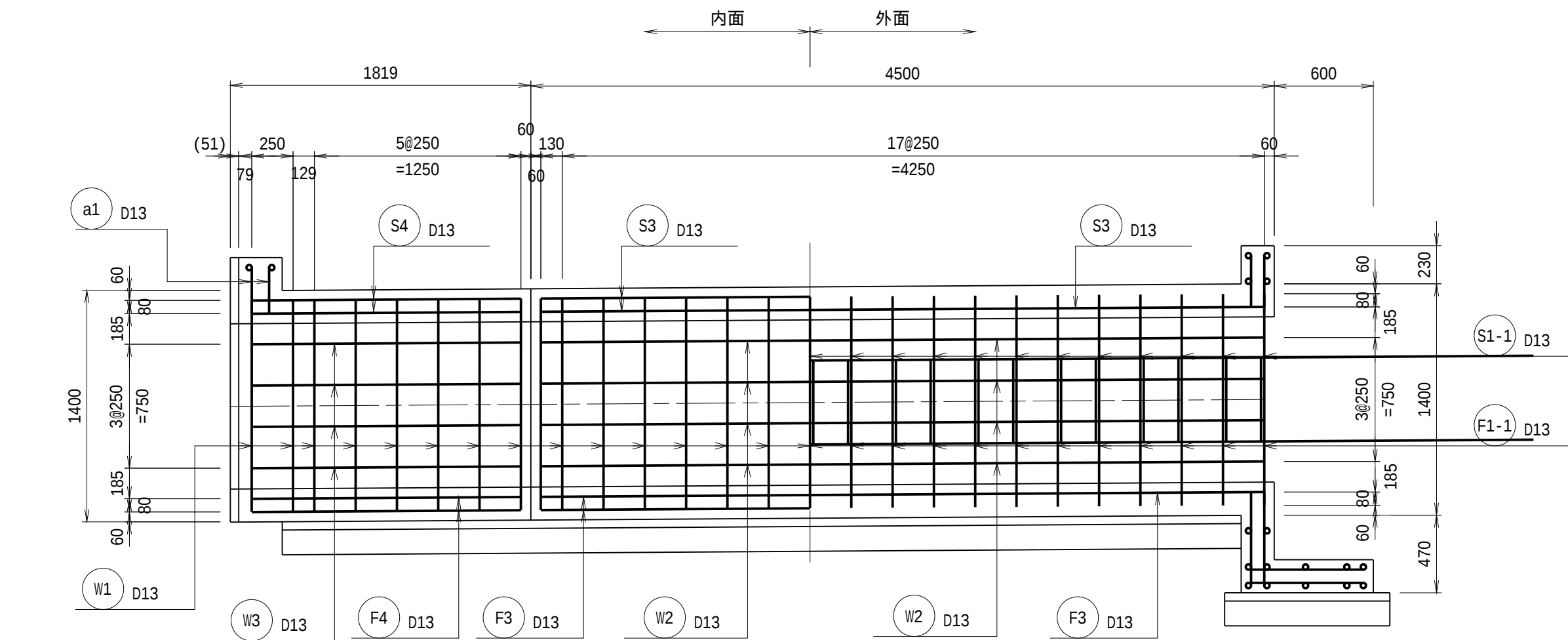
頂版



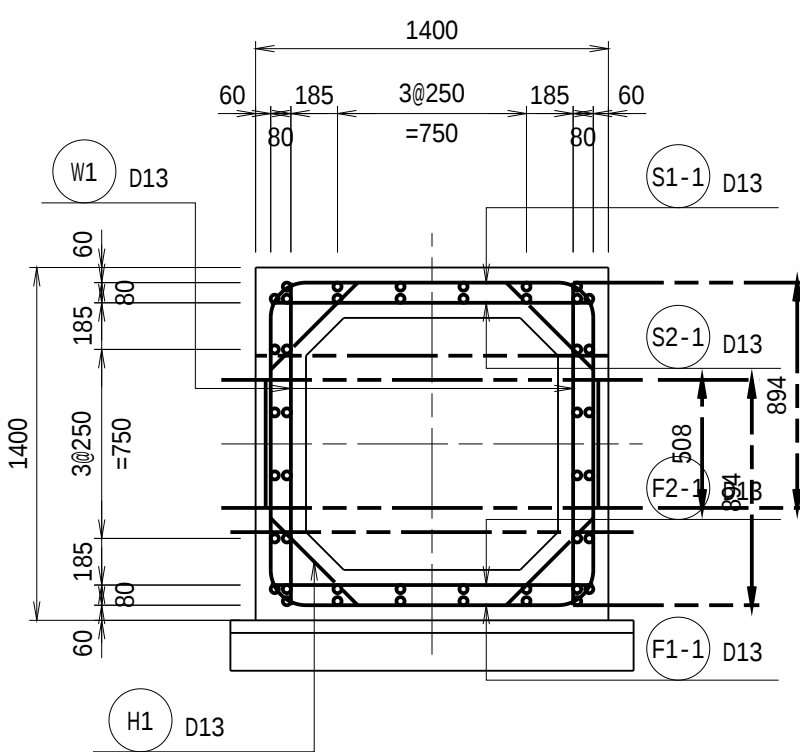
底版



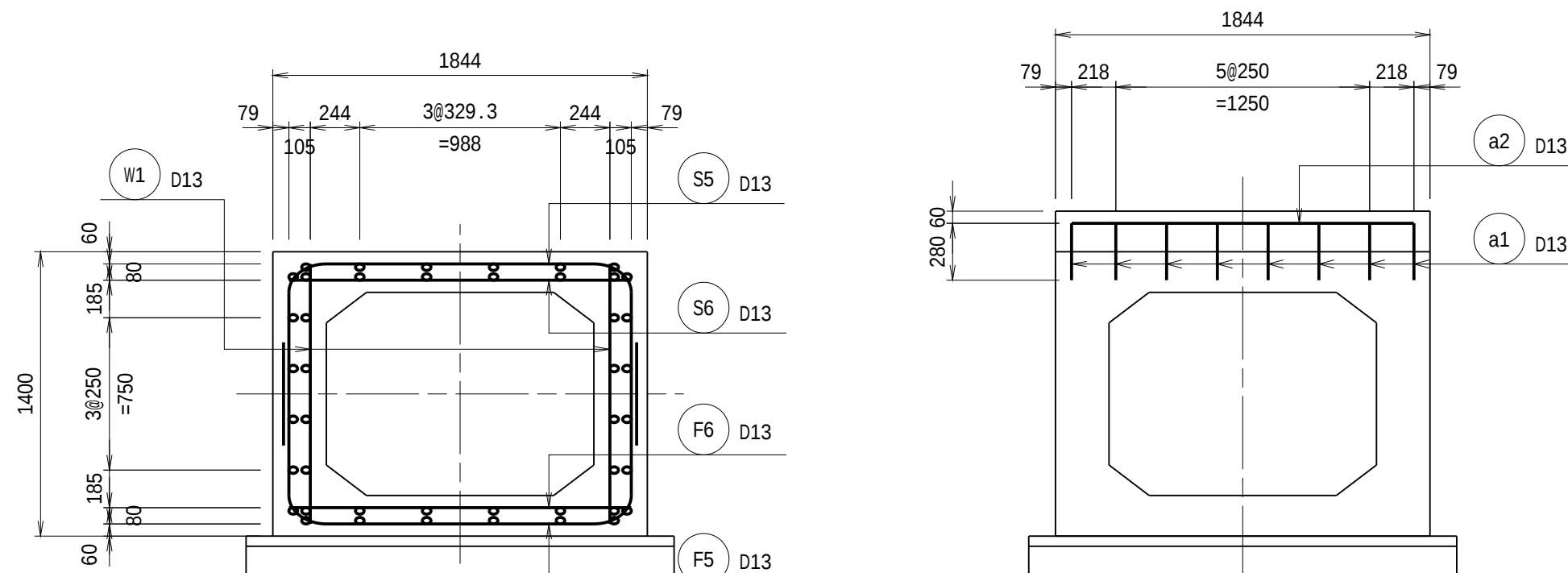
C-C断面



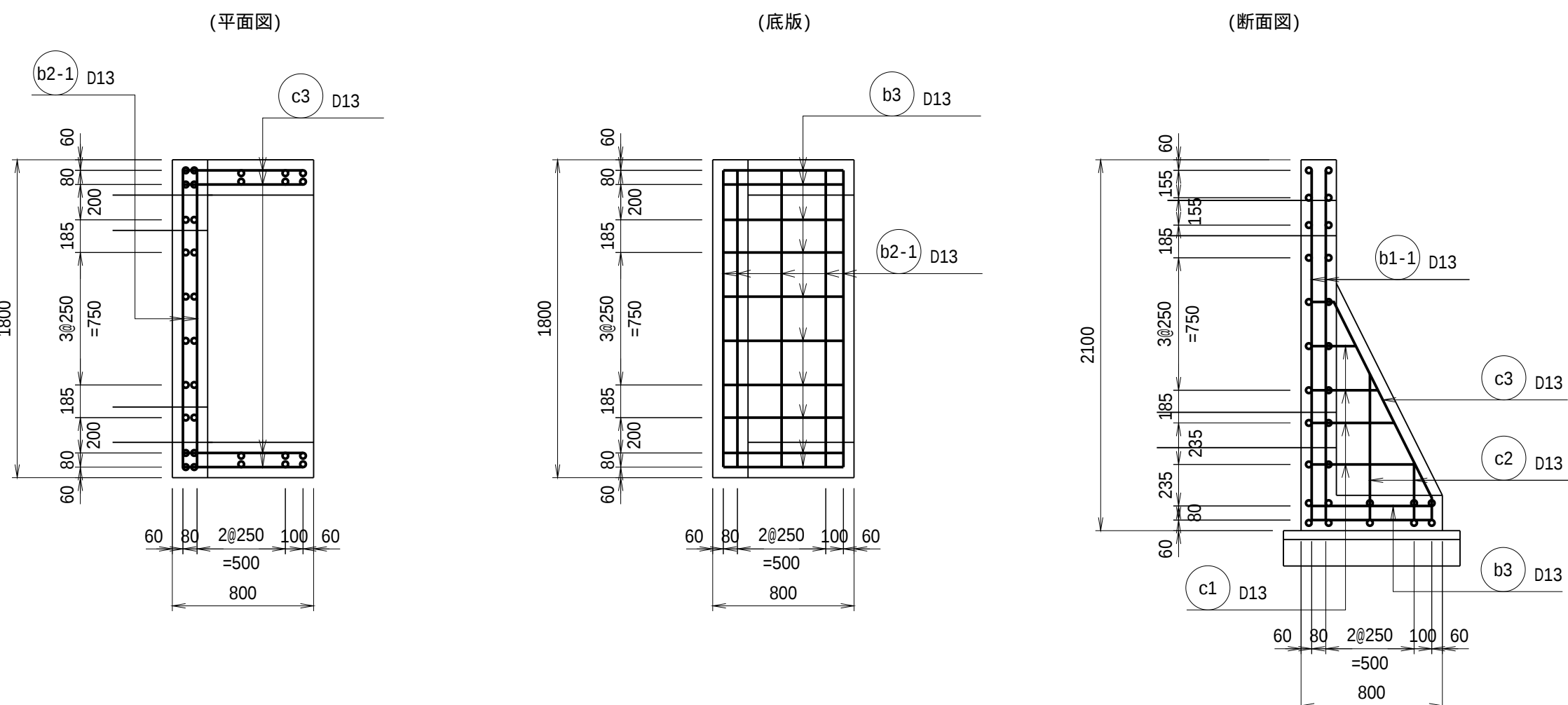
A-A断面



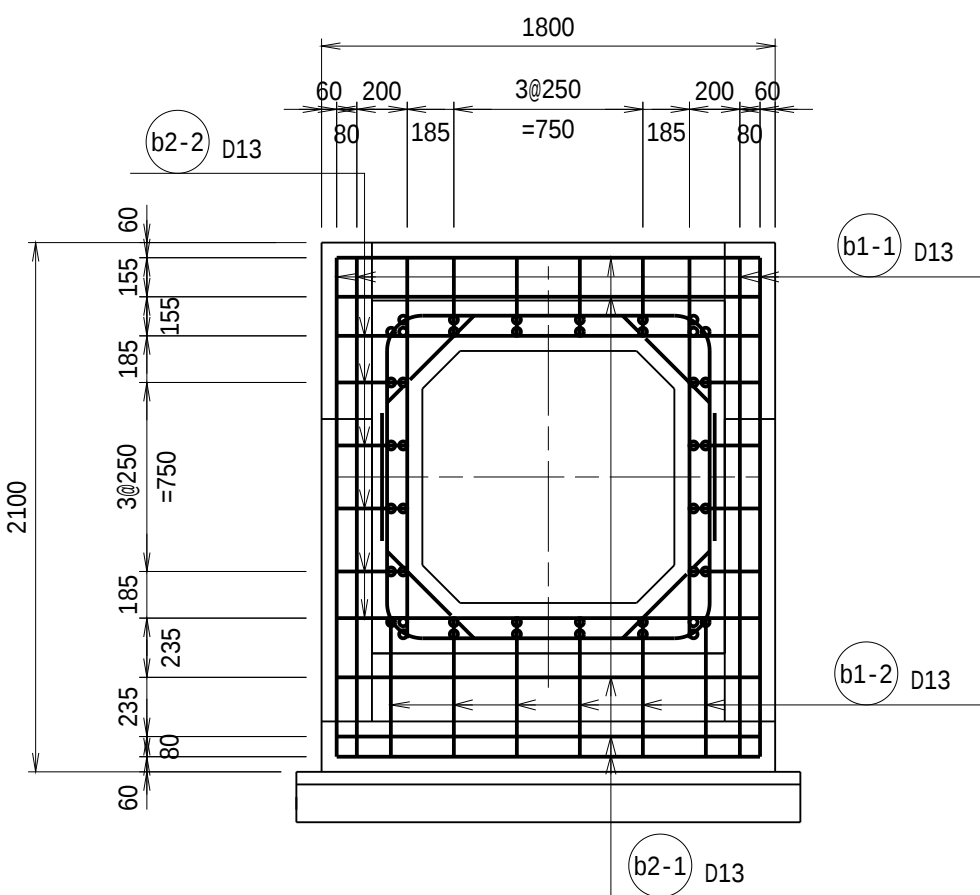
B-B断面



流入口部



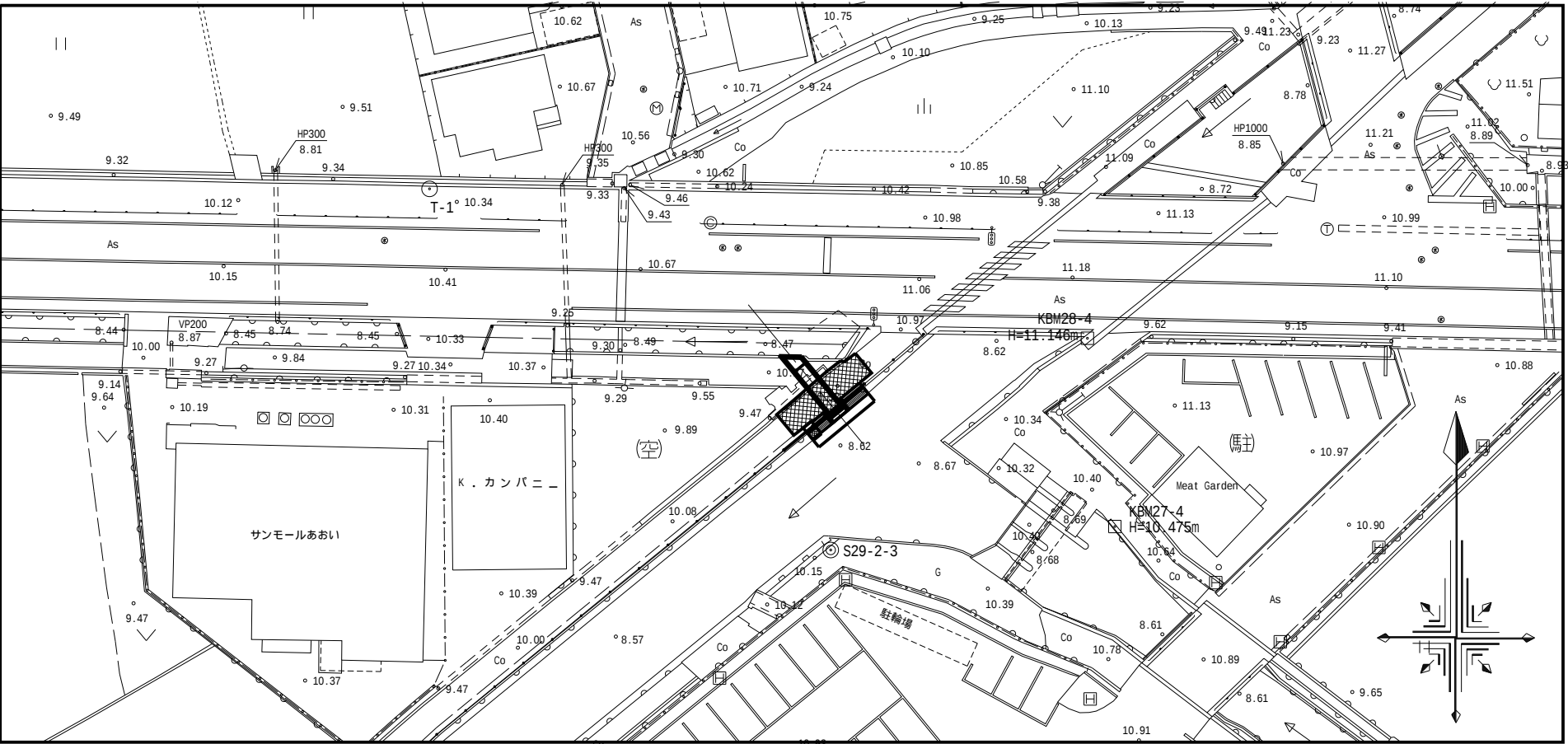
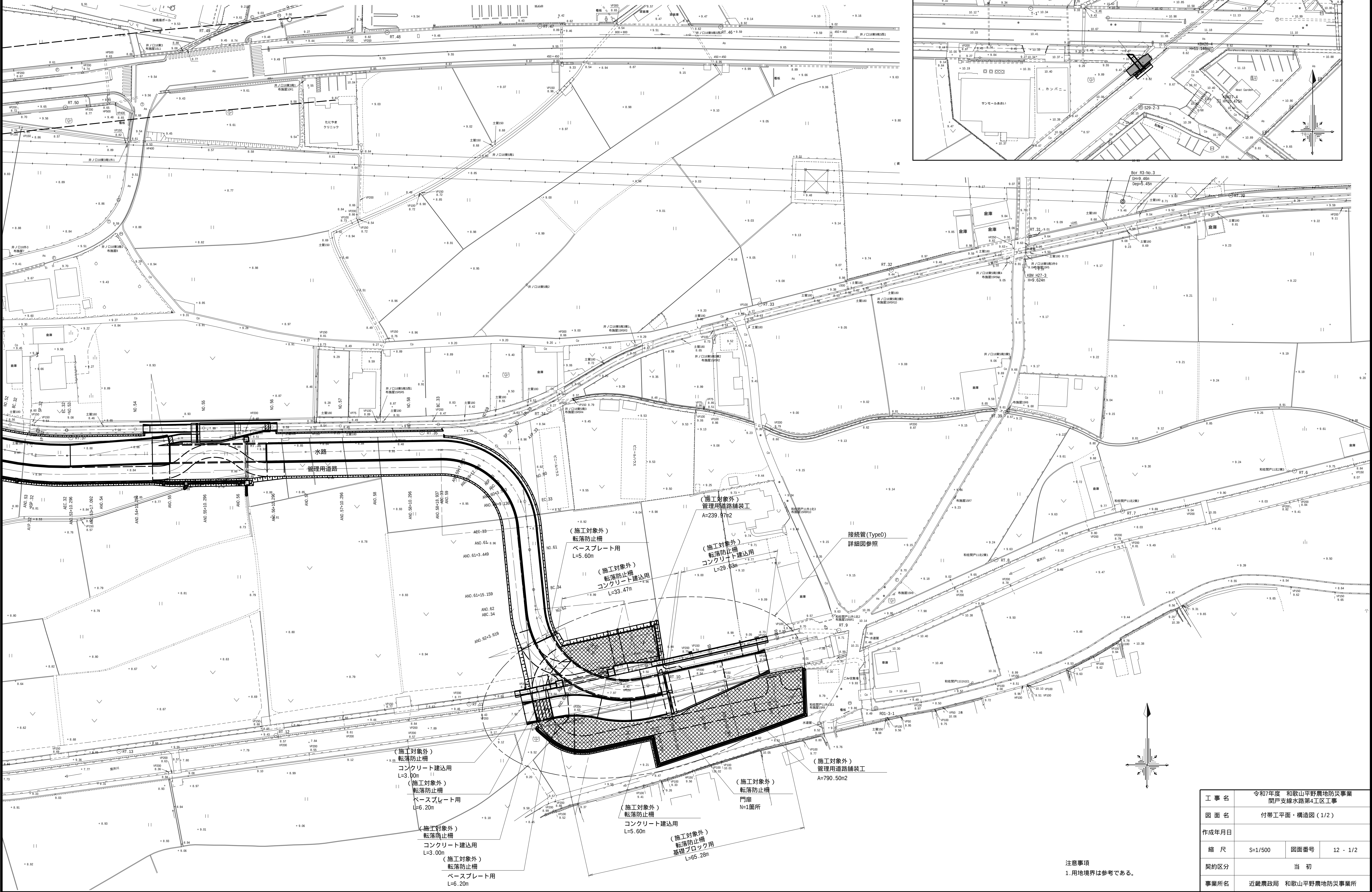
(正面図)



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第4工区工事		
図 面 名	上流分流工一般・構造・配筋図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	11 - 3/3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

付帯工平面・構造図(1/2)

S=1/500



工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業		
図 面 名	付帯工平面・構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/500	図面番号	12 - 1/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

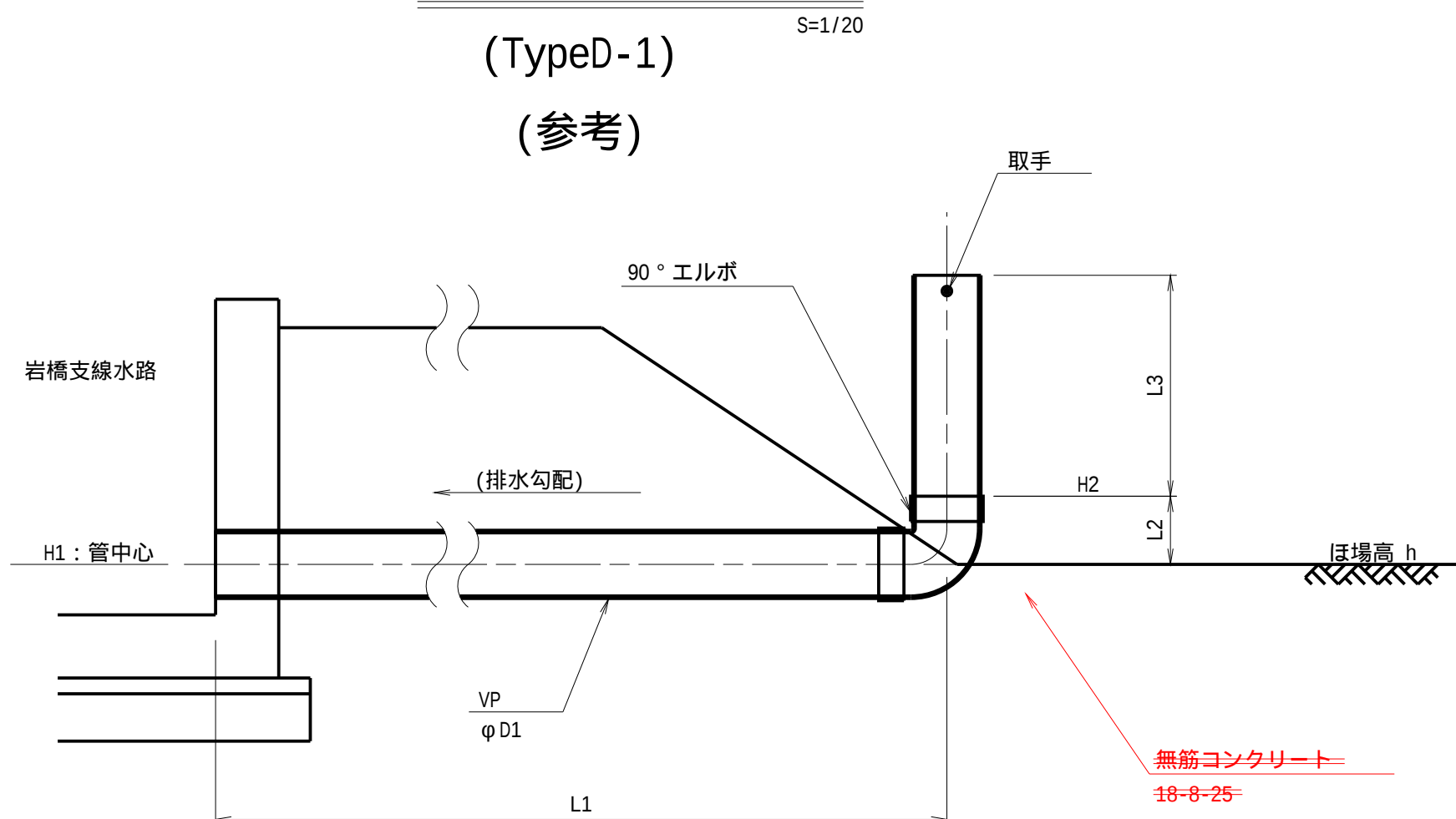
注意事項
1.用地境界は参考である。

付帯工平面・構造図(2/2)

接続管路詳細図

(TypeD-1)

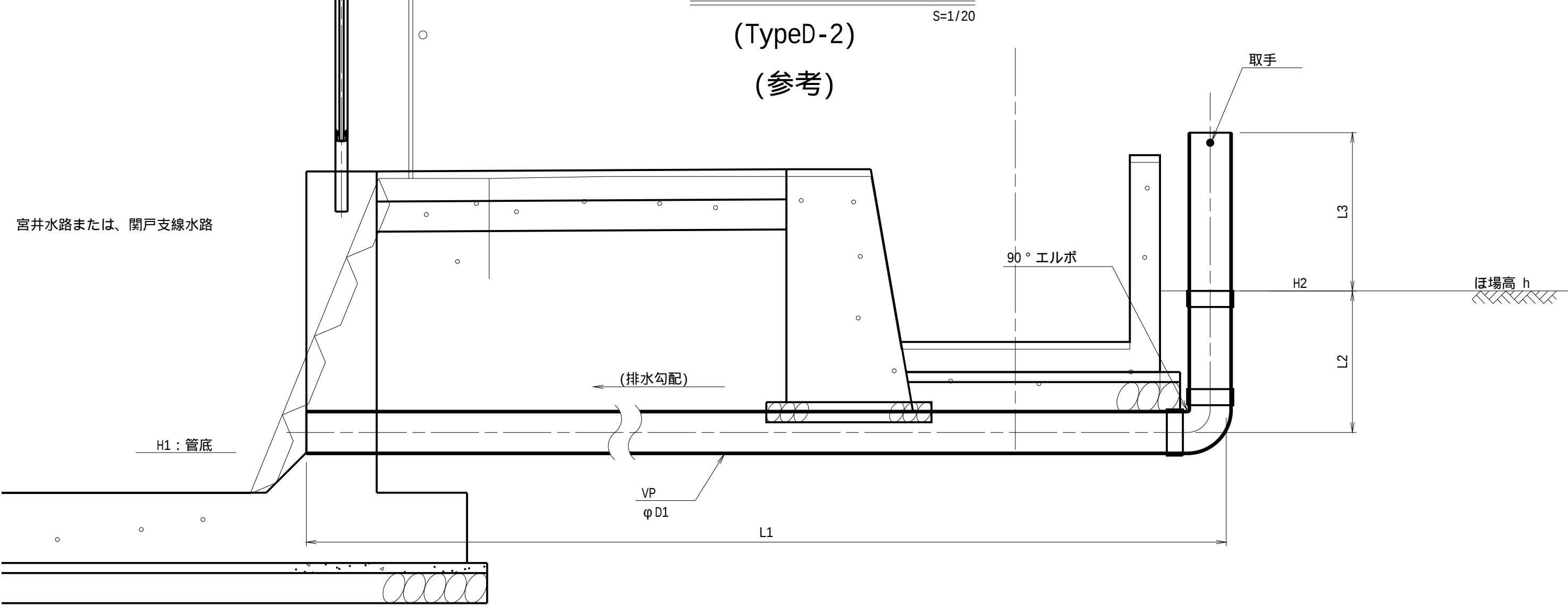
(参考)



接続管路詳細図

(TypeD-2)

(参考)



接続管一覧表 (TypeD-1)

番号	計画測点	既設（撤去）			計画									備考
		種別	口径 D1	全長(m)	種別	口径 D1	H1(m)	H2(m)	h(m)	L1(m)	L2(m)	L3(m)	Σ L(m)	
1	ANO. 62+17.60付近	VP	φ 200	1.20	VP	φ 200	8.89	9.11	8.87	0.45	(0.216)	0.70	1.37	309
2	ANO. 63+15.90付近	VP	φ 200	1.20	VP	φ 200	8.90	9.14	8.85	10.35	(0.216)	0.70	11.27	310-1
3	ANO. 63+19.80付近	VP	φ 200	1.20	VP	φ 200	8.87	9.11	8.85	10.35	(0.216)	0.70	11.27	〃
4	ANO. 64+12.20付近	VP	φ 200	1.20	VP	φ 200	8.85	9.09	8.85	11.55	(0.216)	0.70	12.47	〃
5	ANO. 65+ 0.40付近	VP	φ 200	1.20	VP	φ 200	8.85	9.07	8.95	0.40	(0.216)	0.70	1.32	311-a
6	ANO. 65+ 0.90付近	VP	φ 150	1.20	VP	φ 150	8.82	8.98	8.95	0.40	(0.168)	0.70	1.27	〃
7	ANO. 66+ 0.90付近	VP	φ 150	1.20	VP	φ 150	8.81	8.97	8.97	0.40	(0.168)	0.70	1.27	311-b

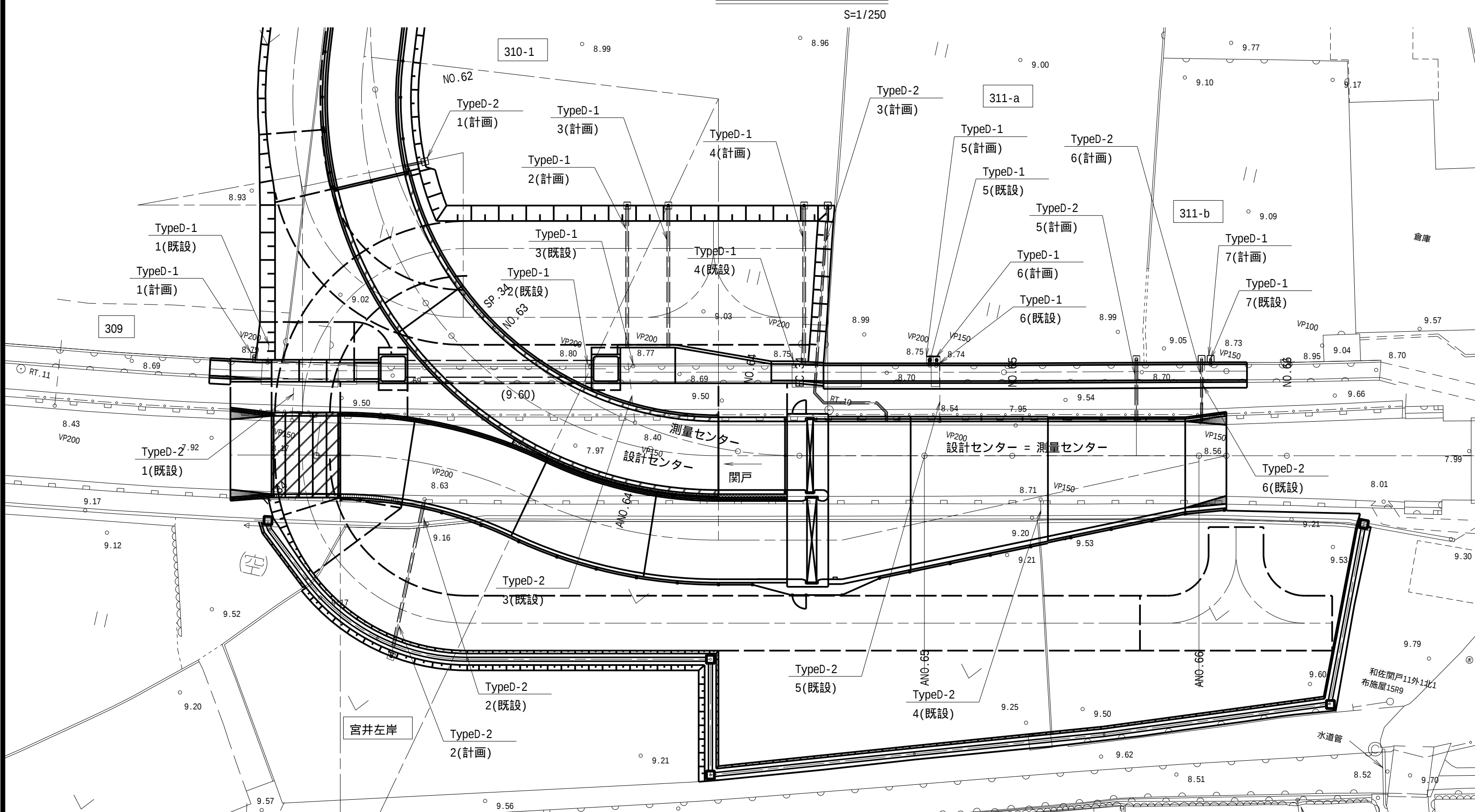
2,3,4は1/500程度の排水勾配を設けること。

接続管一覧表 (TypeD-2)

番号	計画測点	既設（撤去）			計画									備考
		種別	口径 D1	全長(m)	種別	口径 D1	H1(m)	H2(m)	h(m)	L1(m)	L2(m)	L3(m)	Σ L(m)	
1	ANO. 62+9.60付近	VP	φ150	6.00	VP	φ150	8.17	8.85	8.85	1.63	0.60	0.80	3.03	310-1
2	ANO. 63+8.60付近	VP	φ200	2.20	VP	φ200	8.49	9.15	9.15	11.42	0.56	0.80	12.78	宮井左岸
3	ANO. 64+13.00付近	VP	φ150	5.70	VP	φ150	8.27	8.85	8.85	20.20	0.51	0.80	21.51	310-1
4	ANO. 65+8.50付近	VP	φ150	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	宮井左岸
5	ANO. 65+15.40付近	VP	φ200	5.30	VP	φ200	8.25	8.95	8.95	4.53	0.60	0.80	5.93	311-a
6	ANO. 66+0.20付近	VP	φ150	5.50	VP	φ150	8.28	8.97	8.97	4.66	0.61	0.80	6.07	311-b

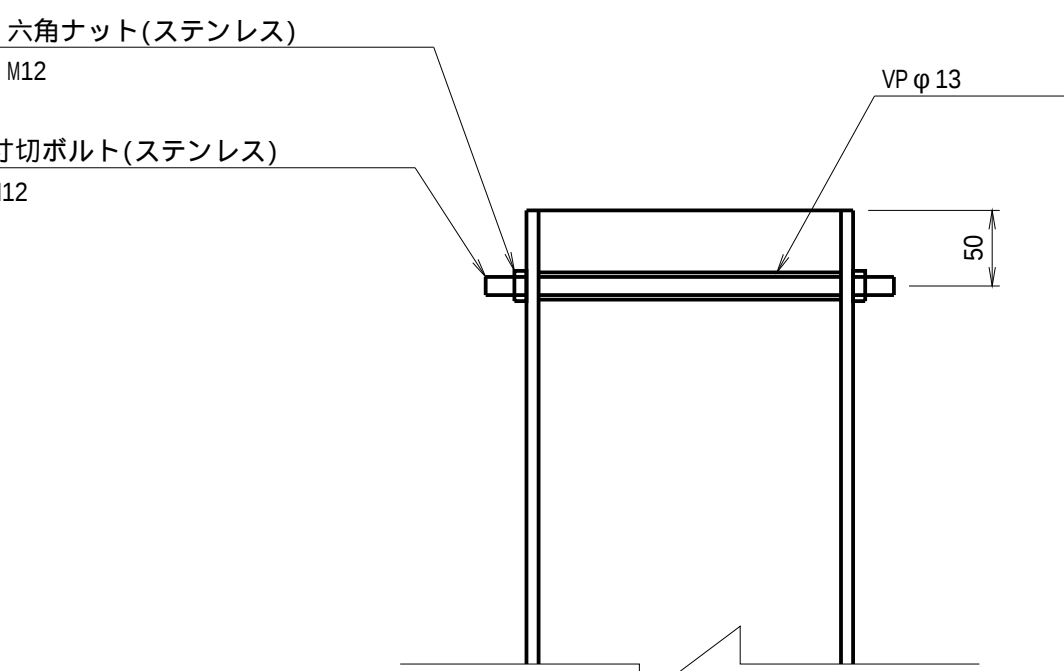
1/500程度の排水勾配を設けること。

平面図

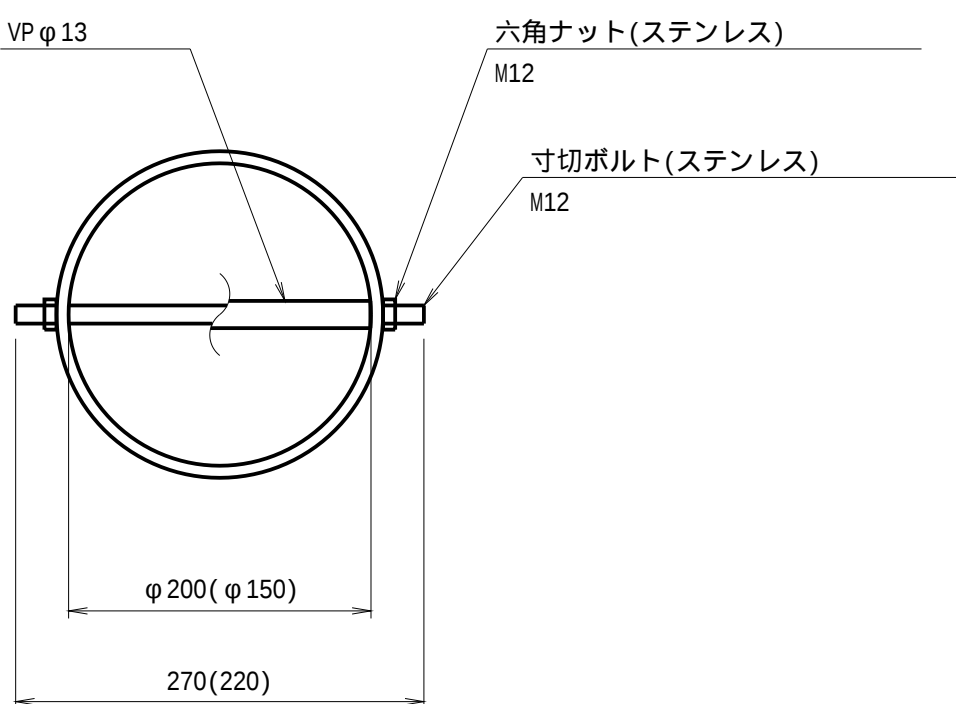


取手詳細図

側面図

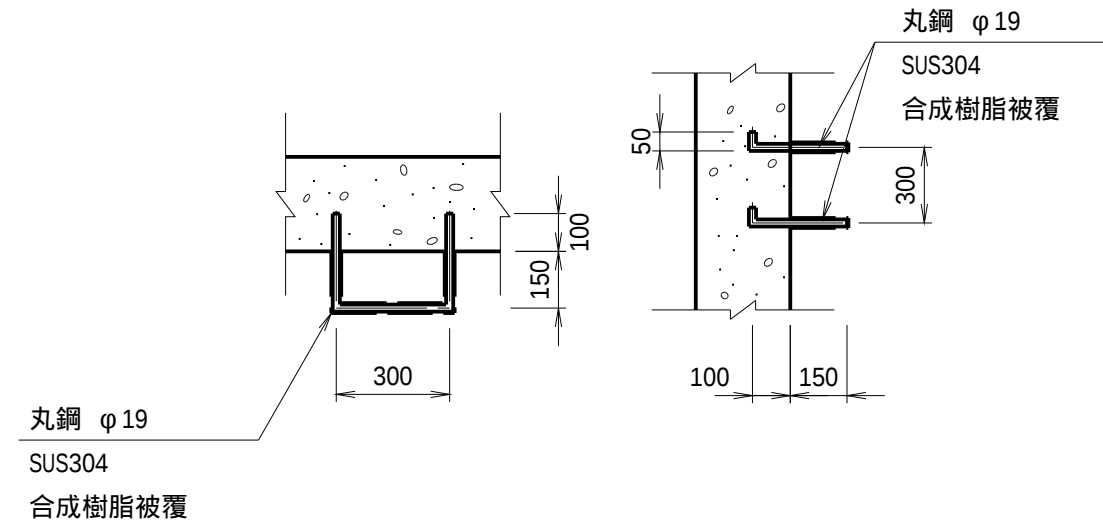


平面図



ステップ詳細図

側面図



ステップ一覧表 (側水路サイホン水槽以外)

位置	個数	備考
下流分流工	5	
岩橋支線水路	4	沈砂池

注意事項

- TypeDは、現況構造を参考としている。
設置に際しては、現地確認の上、設置箇所、構造・規模、各標高について、監督職員と協議し決定すること。

工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第4区工事		
図面名	付帯工平面・構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 - 2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		