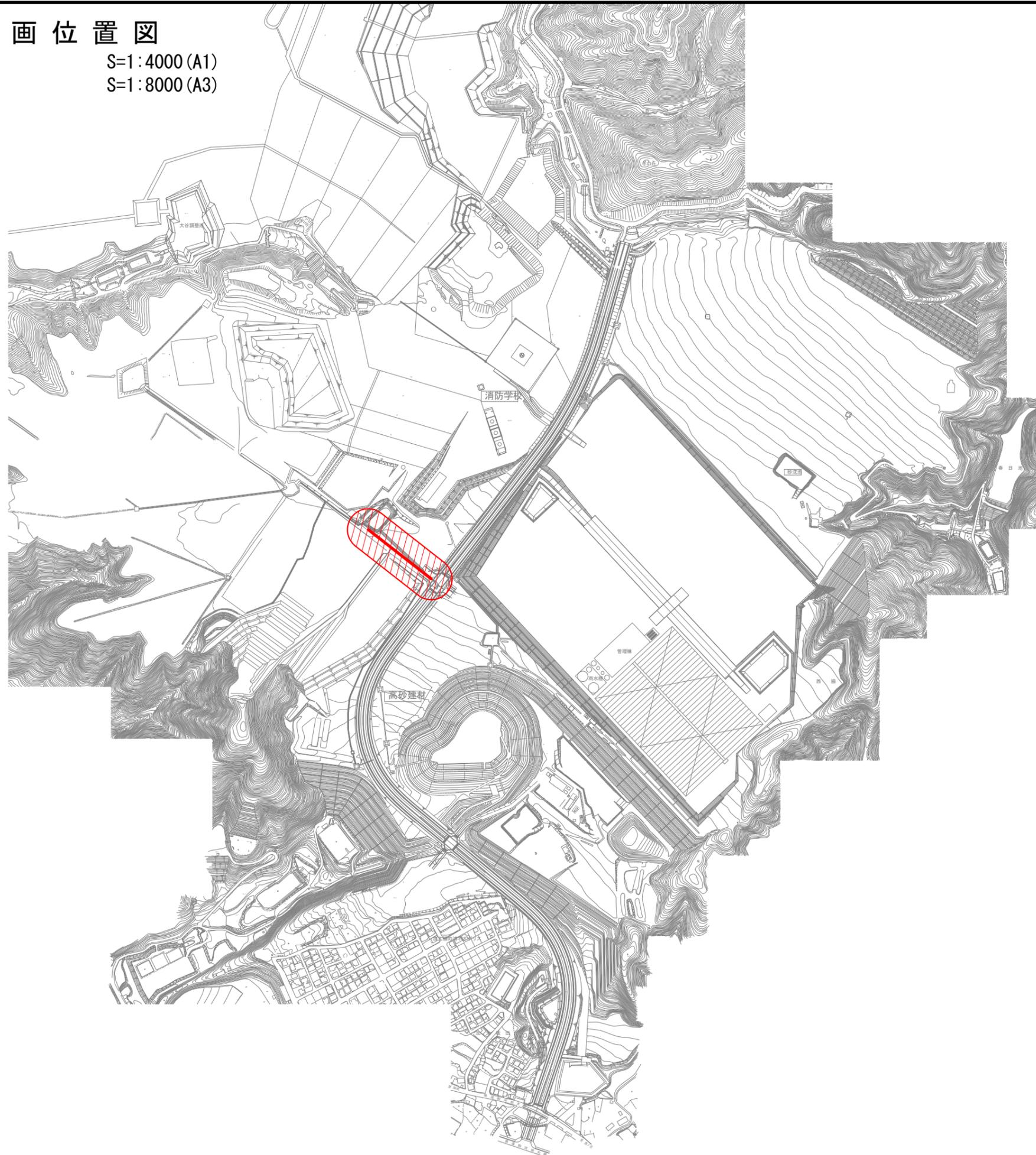
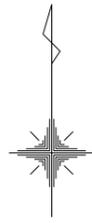


雨水計画位置図

S=1:4000 (A1)

S=1:8000 (A3)

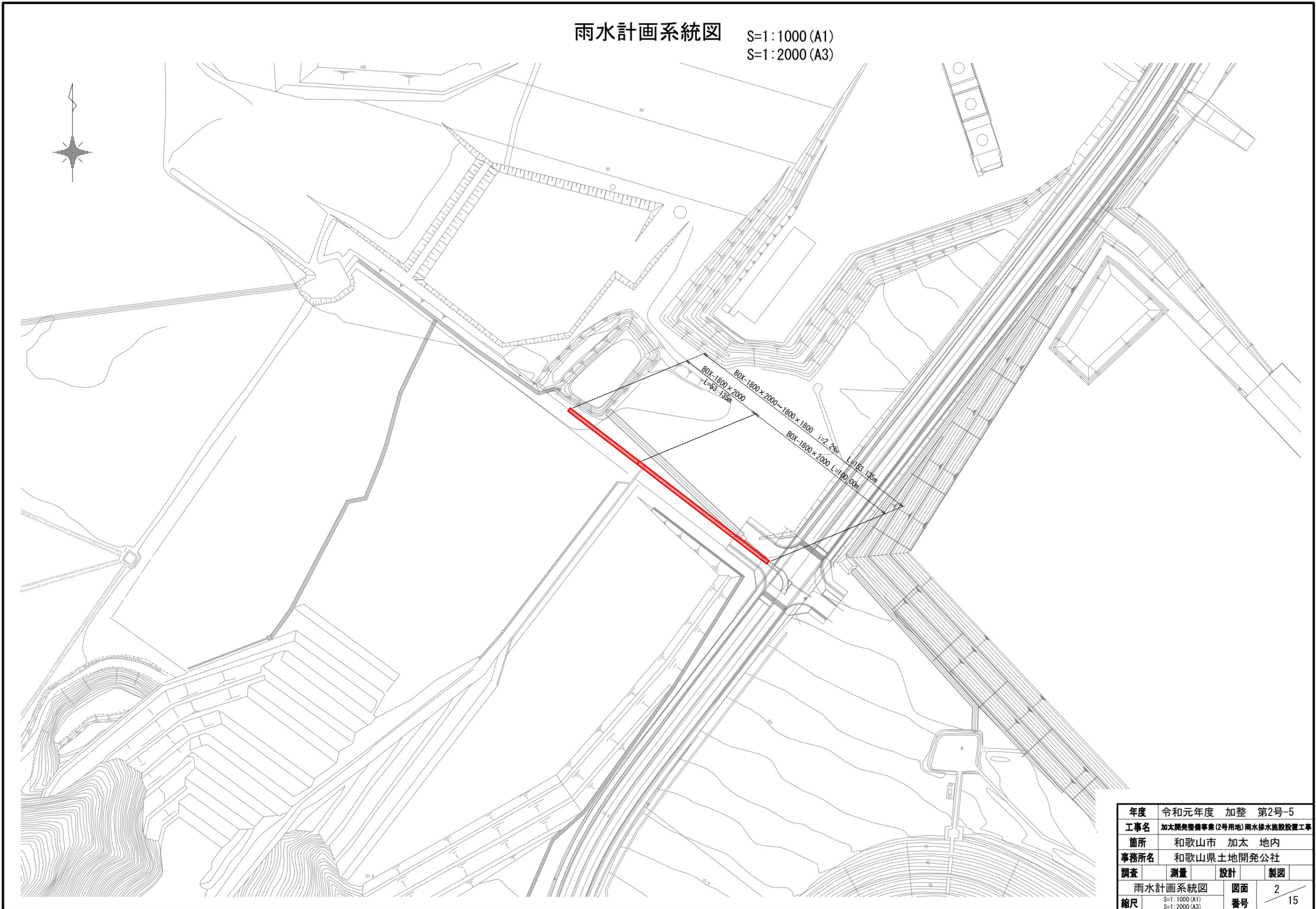


年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
雨水計画位置図			図面
縮尺 S=1:4000 (A1) S=1:8000 (A3)			番号 1 / 15

雨水計画系統図

S=1:1000 (A1)

S=1:2000 (A3)

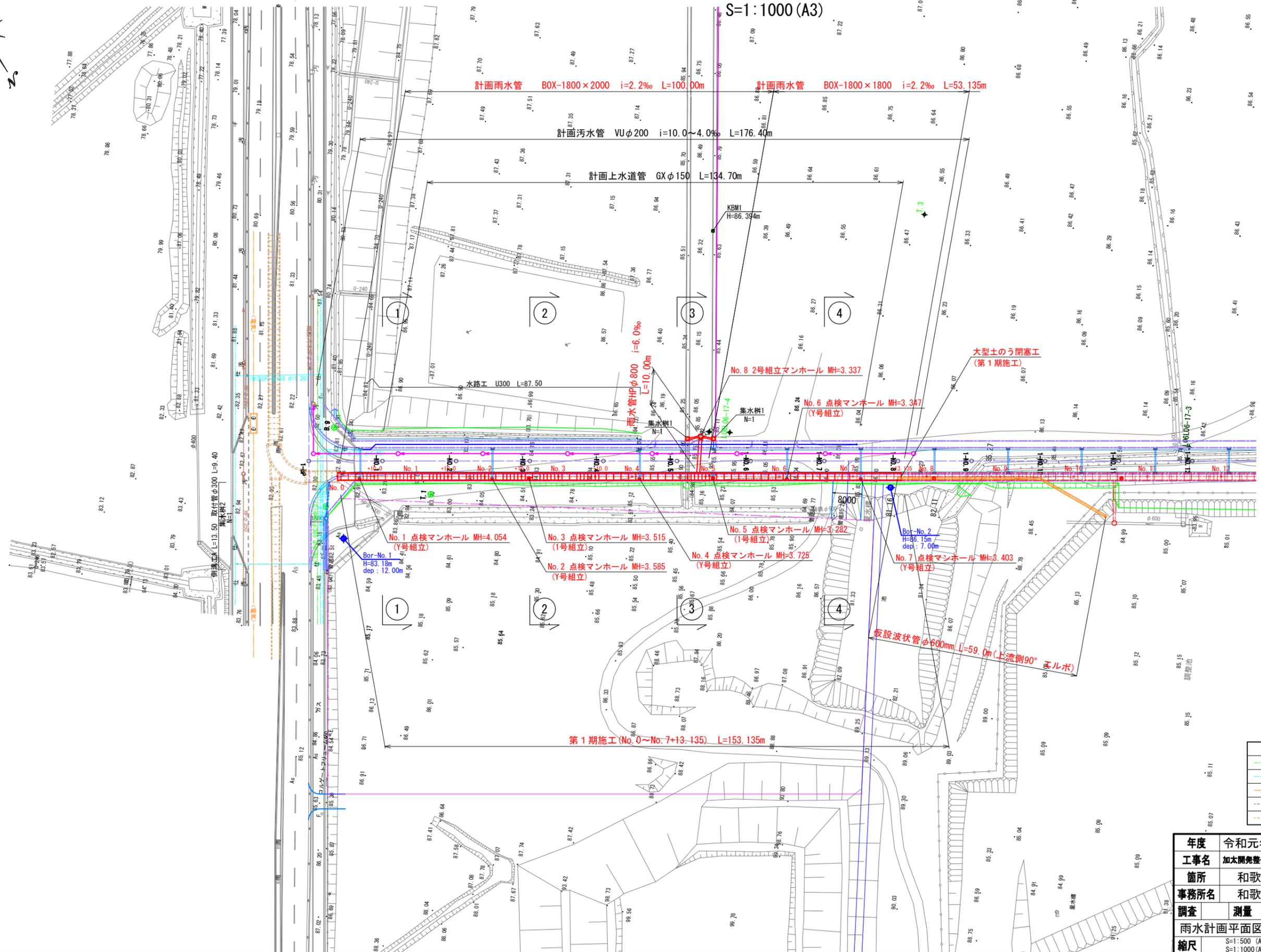


年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
雨水計画系統図			図面
縮尺 S=1:1000 (A1) S=1:2000 (A3)			番号 2 / 15

雨水計画平面図 (1)

S=1:500 (A1)

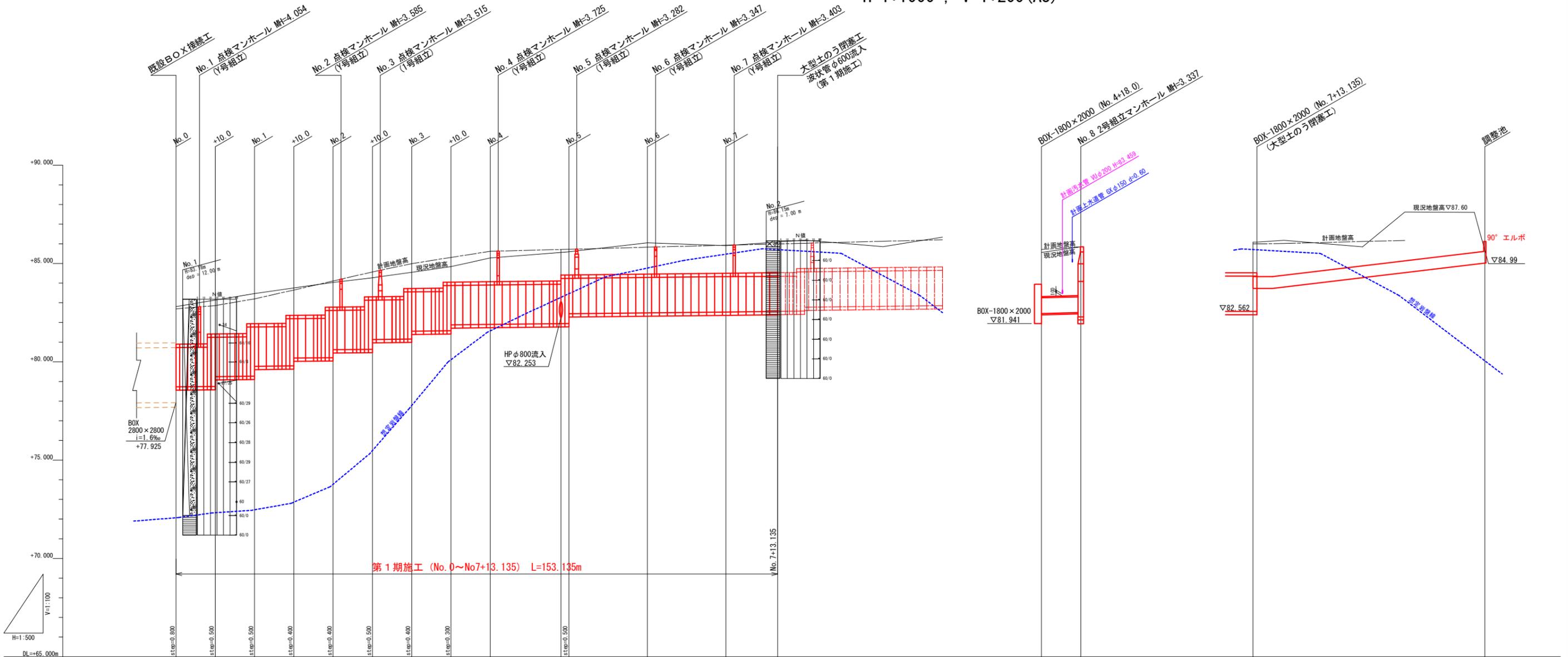
S=1:1000 (A3)



年度	令和元年度 加整 第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事
箇所	和歌山市 加太 地内
事務所名	和歌山県土地開発公社
調査	測量 設計 製図
雨水計画平面図(1)	図面 3
縮尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3) 番号 15

雨水計画縦断図 (1)

H=1:500 , V=1:100 (A1)
H=1:1000 , V=1:200 (A3)



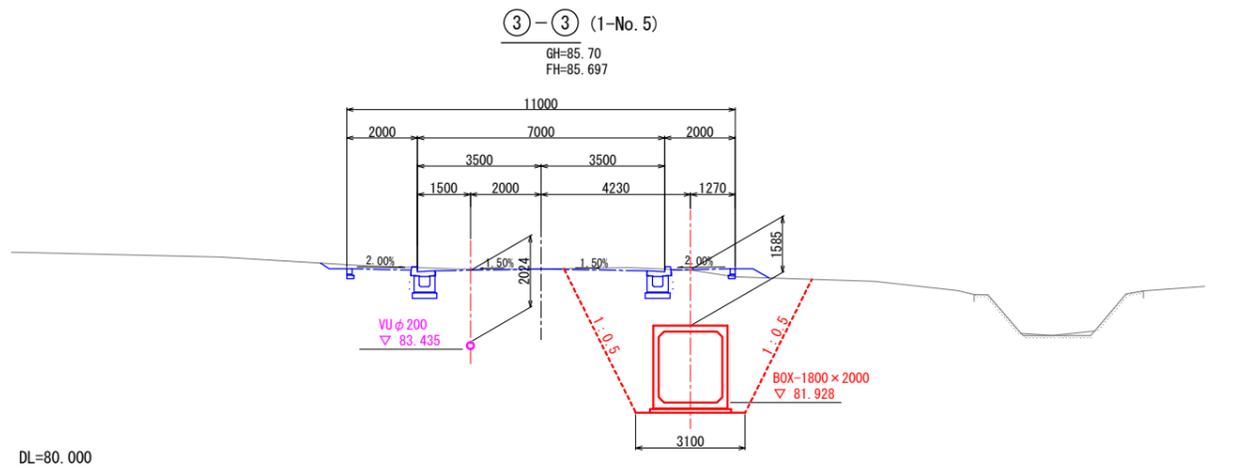
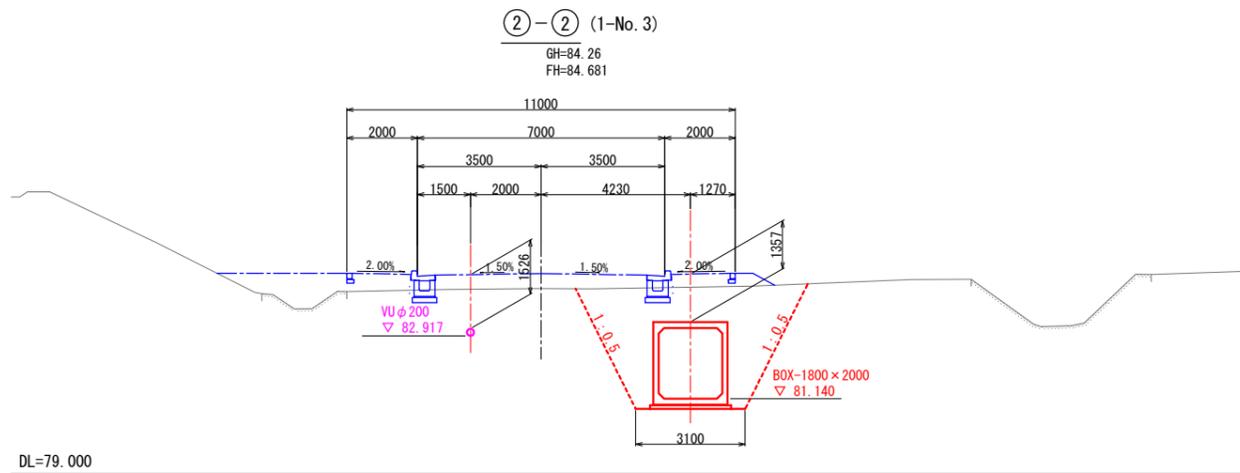
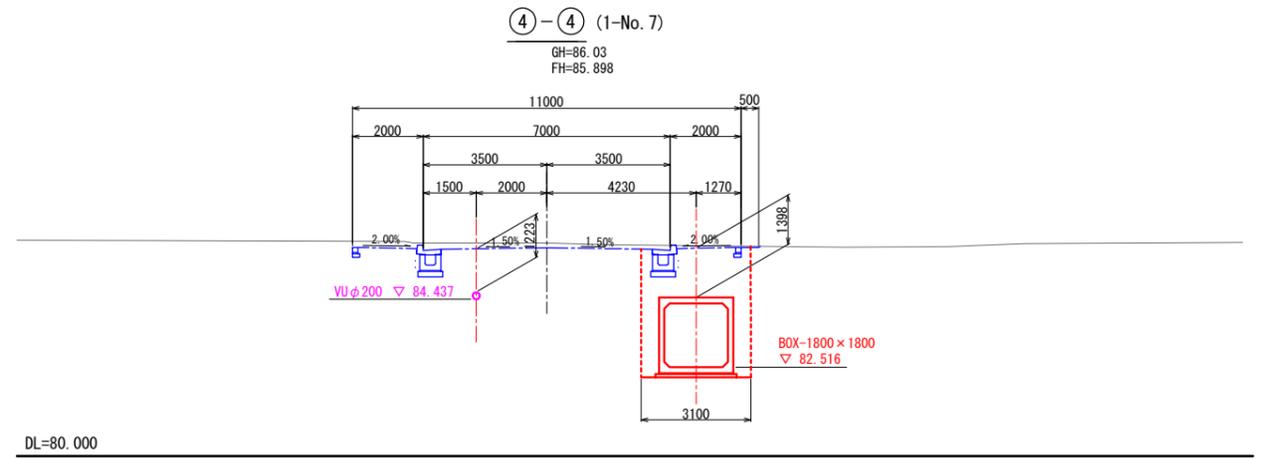
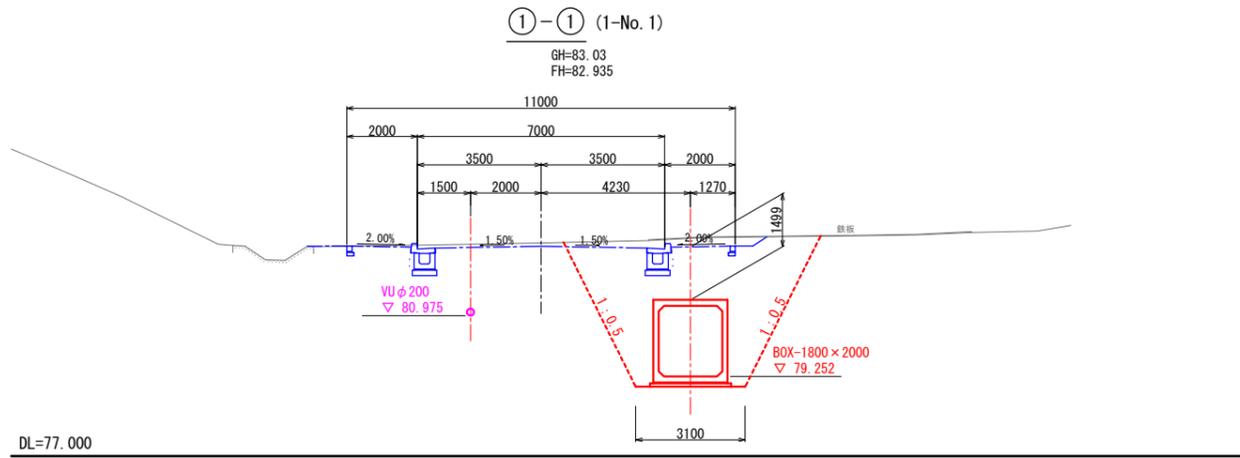
管径・勾配	BOX-1800×2000 i=2.2% (V=2.567m/s Q=8.316m³/s)										BOX-1800×1800 i=2.2% (V=2.505m/s Q=7.305m³/s)			HP φ800 i=6.0% (V=2.072m/s Q=1.042m³/s)		仮設波状管 φ600	
区間距離	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	13.135	10.00	59.00		
計画土被り	-1.80	1.94	1.76	1.66	1.72	1.77	1.66	1.26	1.56	1.69	1.41	1.43	1.47	2.24	2.47		
現況土被り	1.92	1.44	1.26	1.26	1.33	1.27	1.66	1.26	1.56	1.69	1.41	1.43	1.47	2.24	2.47		
管底高	78.725	79.247	79.769	80.291	80.813	81.335	81.857	82.379	82.901	83.423	83.945	84.467	84.989	85.511	86.033	86.555	
計画地盤高	82.69	82.66	82.63	82.60	82.57	82.54	82.51	82.48	82.45	82.42	82.39	82.36	82.33	82.30	82.27	82.24	
現況地盤高	82.69	82.66	82.63	82.60	82.57	82.54	82.51	82.48	82.45	82.42	82.39	82.36	82.33	82.30	82.27	82.24	
追加距離	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	
単距離	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	13.135	10.00	59.00			
測 址	No. 0	+10.0	No. 1	+10.0	No. 2	+10.0	No. 3	+10.0	No. 4	+10.0	No. 5	+10.0	No. 6	+10.0	No. 7	+10.0	No. 8

年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
雨水計画縦断図(1)	図面	4	
縮尺	H=1:500 , V=1:100 (A1) H=1:1000 , V=1:200 (A3)	番号	15

雨水計画横断図

S=1:100 (A1)

S=1:200 (A3)

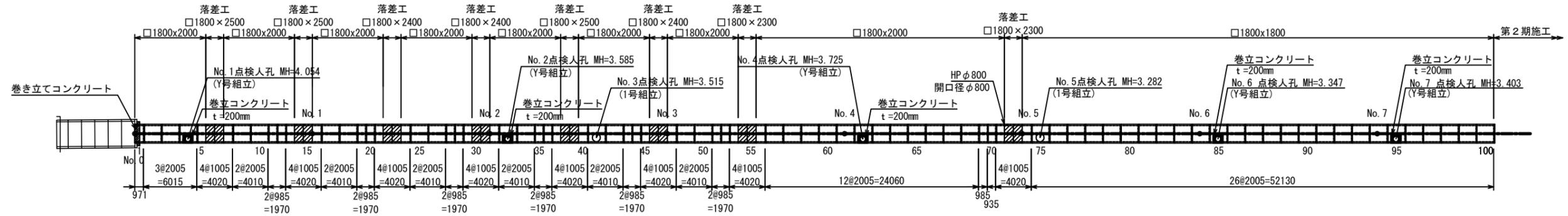


年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
雨水計画横断図			図面
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	番号	5 / 15

ボックスカルバート割付平面図 (第1期施工)

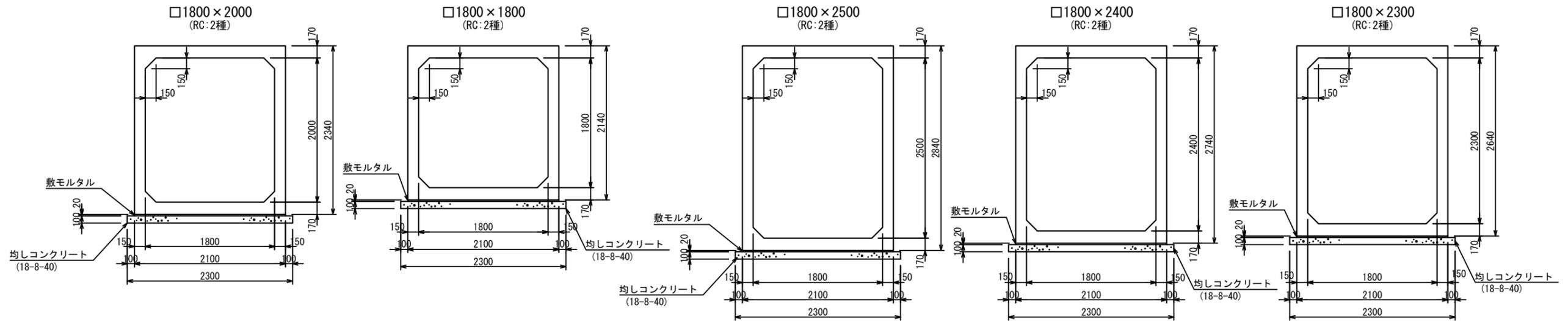
S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

※ 製品1本あたりの設計目地伸びは、5mmとする。
※ 耐震性ゴムリング継手付ボックスカルバート

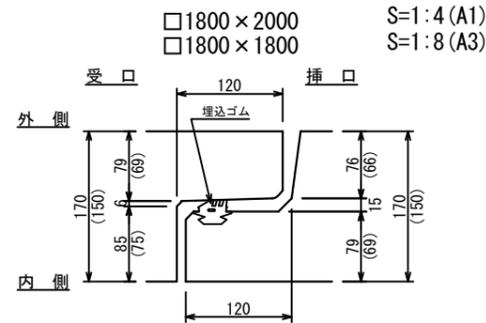


標準断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

落差工断面図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



継手部詳細図



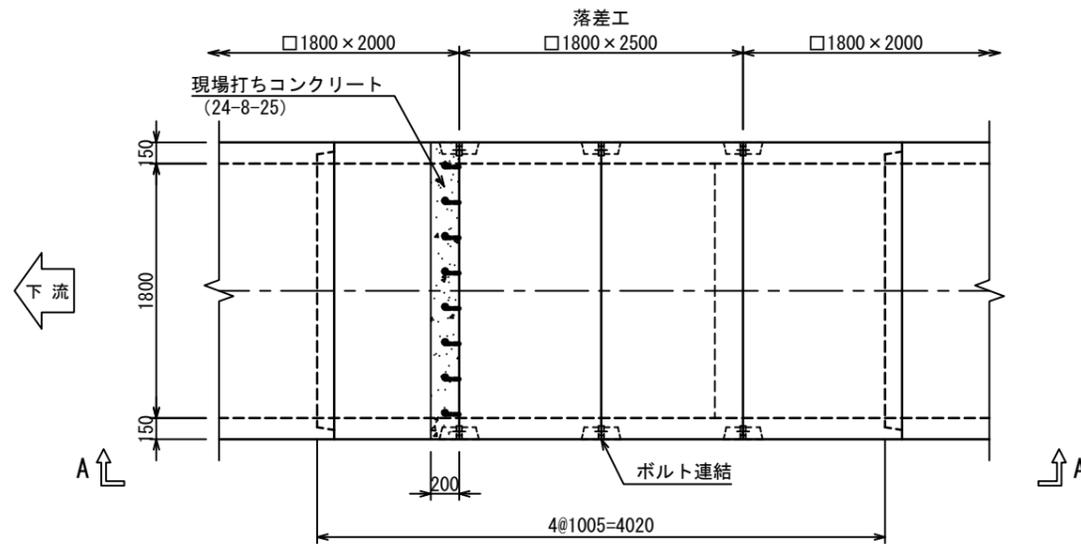
数量表

規格・内径	種別	有効長(mm)	数量(本)	函体番号	
1800×2000	標準品	2000	23	2, 3, 9, 10, 17, 18, 25, 26, 34, 42, 49, 50, 57-61, 63-68	
	標準(差筋付・人孔付)	2000	3	4, 33, 62	
	標準(人孔付)	2000	1	41	
	調整品	差口有 受口有	980	13	11, 12, 19, 20, 27, 28, 35, 36, 43, 44, 51, 52, 69
	調整(差筋付)	差口有 受口有	930	1	70
	調整(差筋付)	差口無 受口有	966	1	1
	調整(差筋付)	差口有 受口無	1000	7	5, 13, 21, 29, 37, 45, 53
1800×1800	調整(差筋付)	差口無 受口有	1000	7	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56
	調整(差筋付・側壁開口φ800/2)	差口有 受口無	1000	1	71
	標準品	2000	23	76-84, 86-94, 96-100	
	標準(差筋付・人孔付)	2000	2	85, 95	
1800×2500	標準(人孔付)	2000	1	75	
	調整(差筋付)	差口無 受口有	1000	1	74
	落差工(差筋付)	差口無 受口無	1000	6	6, 7, 14, 15, 38, 39
	調整(差筋付)	差口無 受口無	1000	6	22, 23, 30, 31, 46, 47
	調整(差筋付)	差口無 受口無	1000	3	54, 55, 73
1800×2400	調整(差筋付)	差口無 受口無	1000	1	72
	調整(差筋付・側壁開口φ800/2)	差口無 受口無	1000	1	72
計			100		

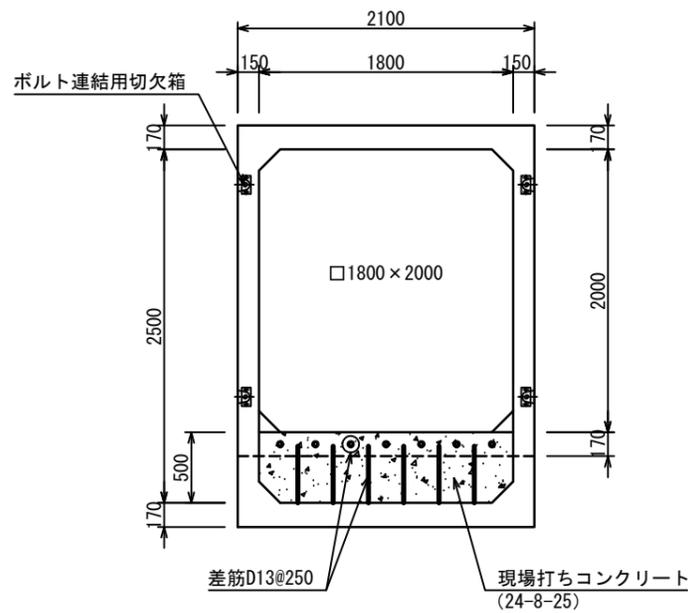
年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
ボックスカルバート		図面	6
縮尺	図示	番号	15

落差部詳細図(1) S=1:25(A1)
S=1:50(A3)

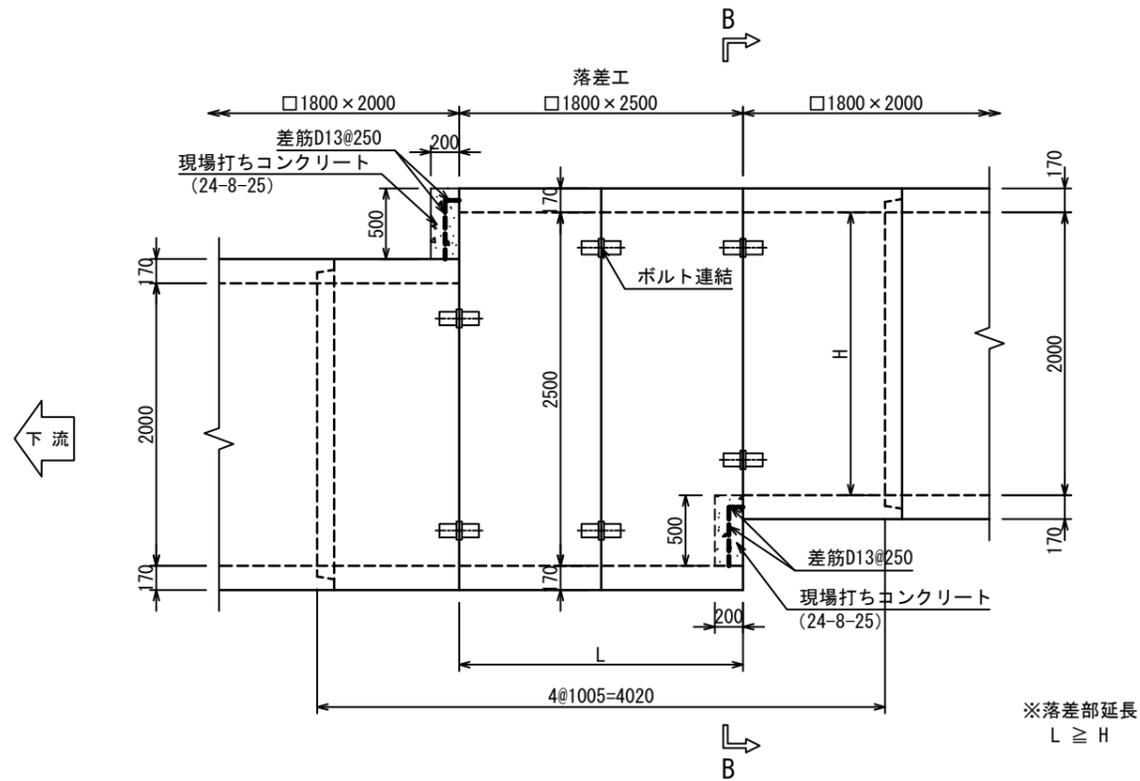
平面図



B - B 断面図



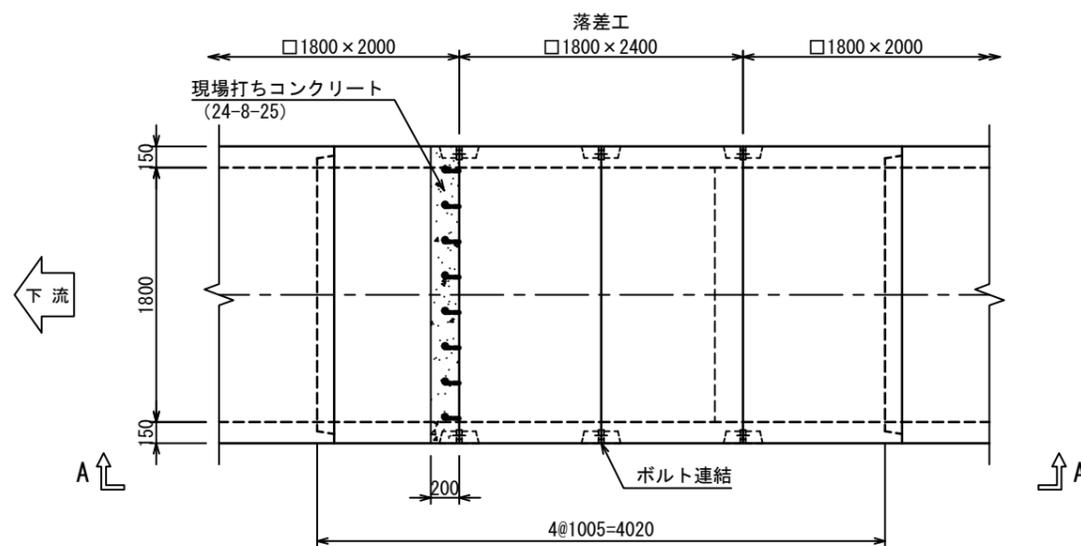
A - A 側面図



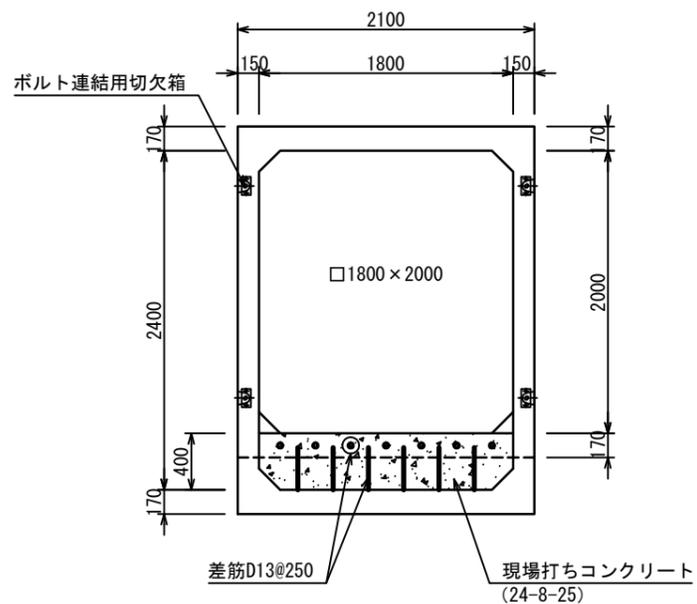
年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
BOX落差部詳細図(1)		図面	7
縮尺	S=1:25(A1) S=1:50(A3)	番号	15

落差部詳細図(2) S=1:25(A1) S=1:50(A3)

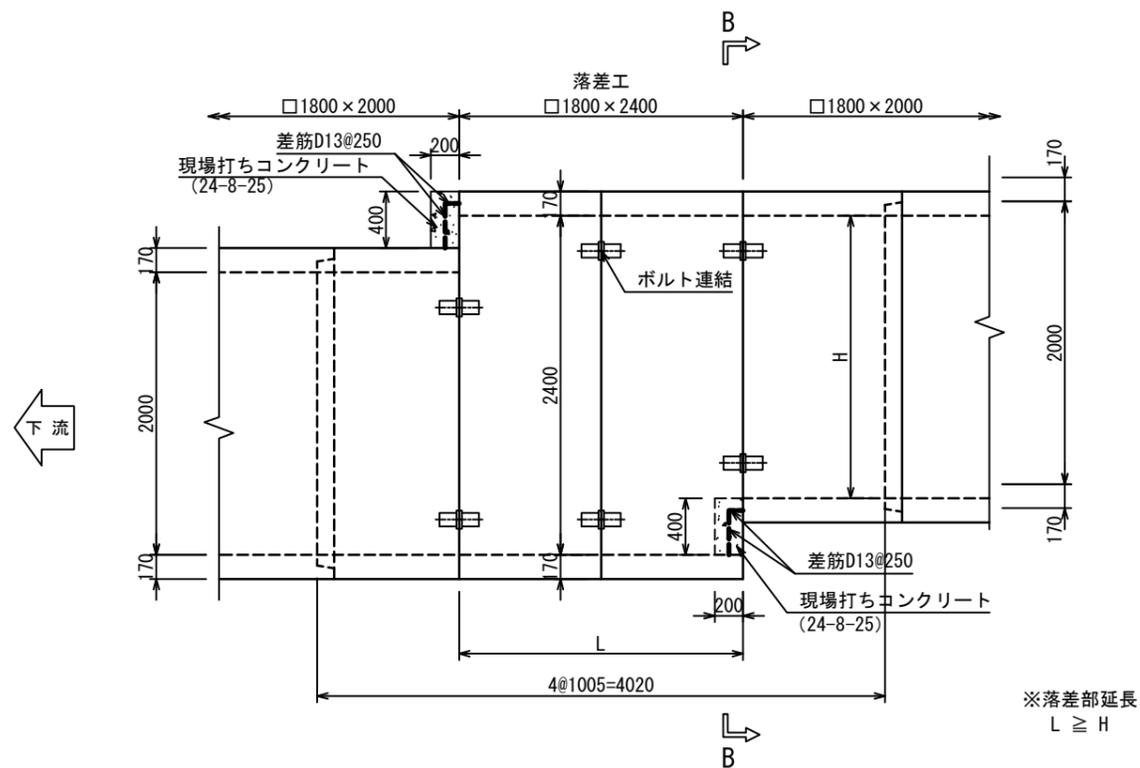
平面図



B - B 断面図



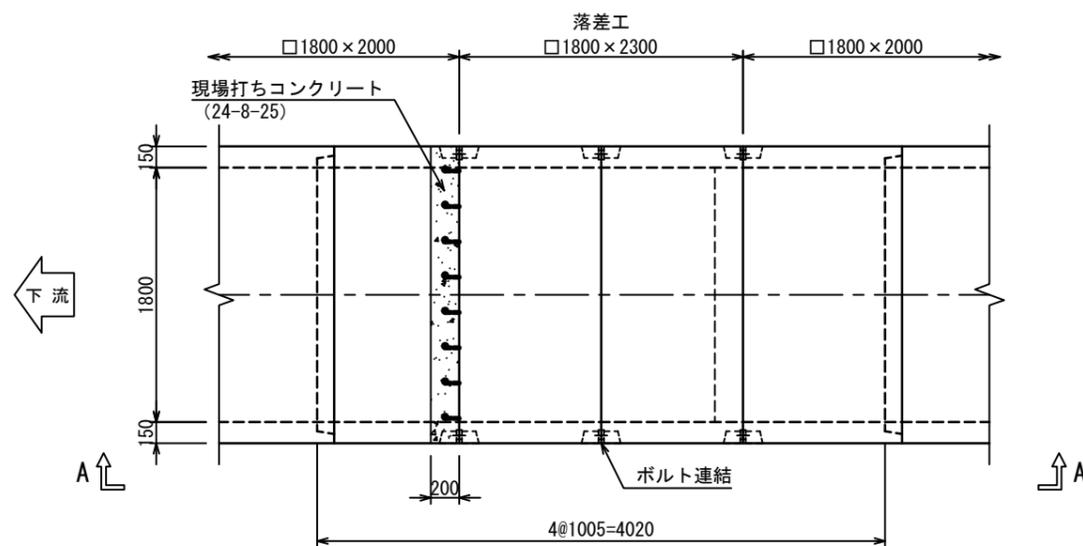
A - A 側面図



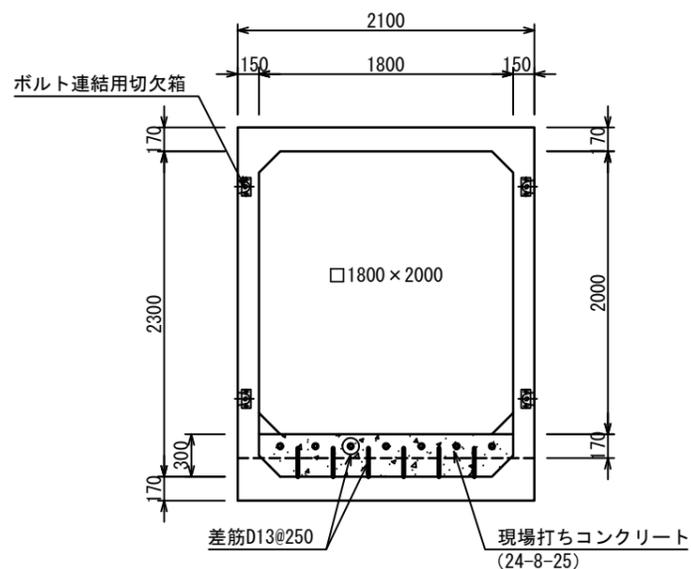
年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
BOX落差部詳細図(2)	図面	8	
縮尺	S=1:25(A1) S=1:50(A3)	番号	15

落差部詳細図(3) S=1:25(A1)
S=1:50(A3)

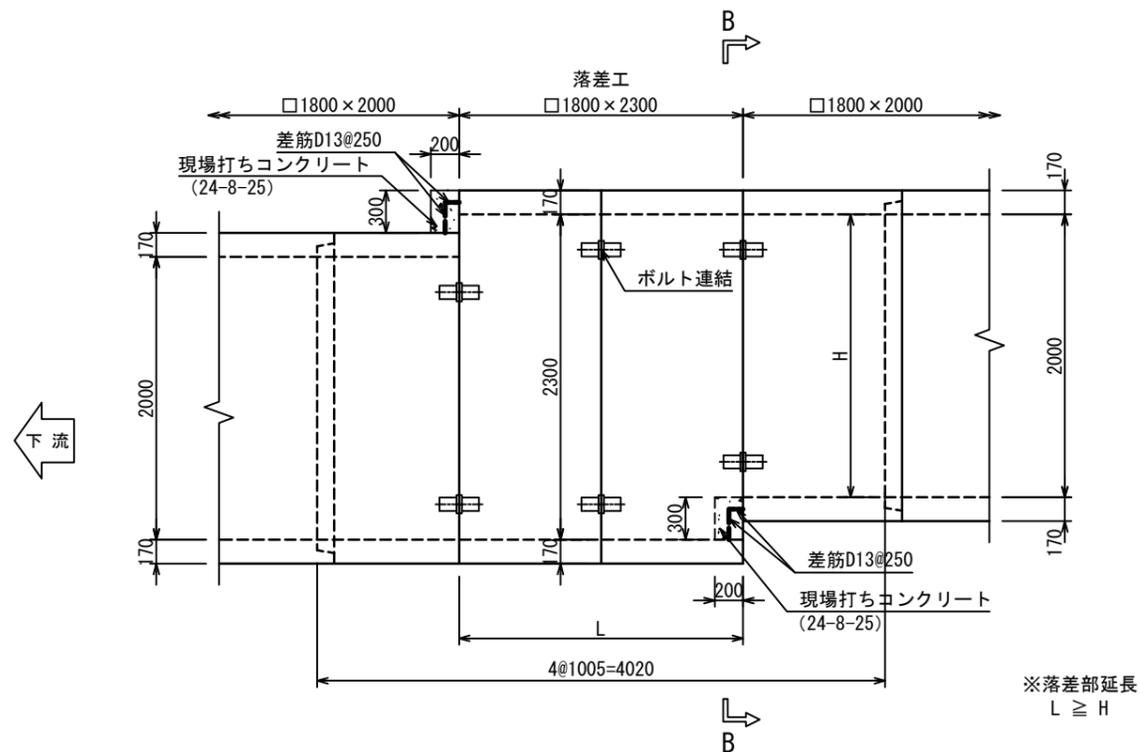
平面図



B - B 断面図



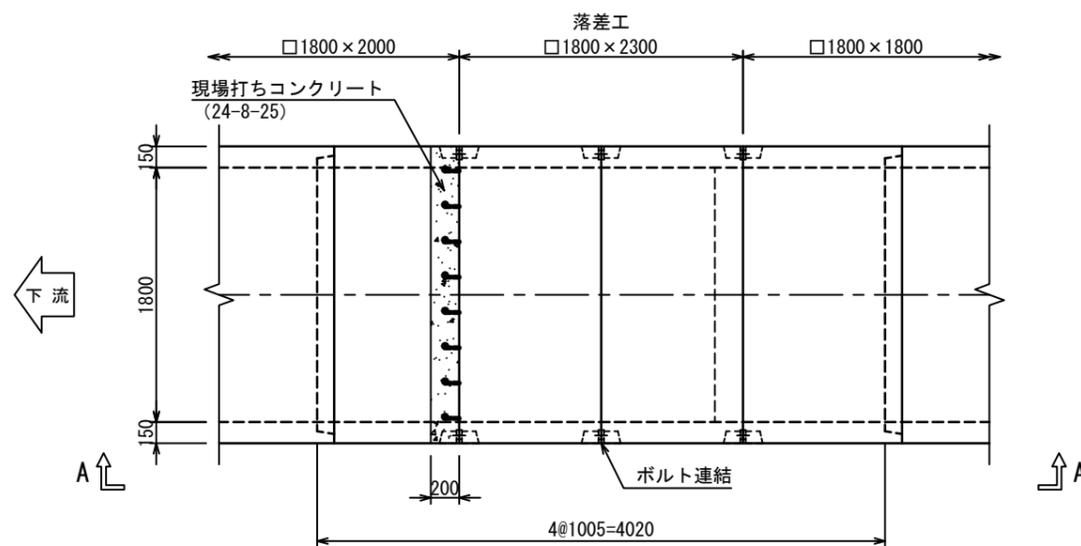
A - A 側面図



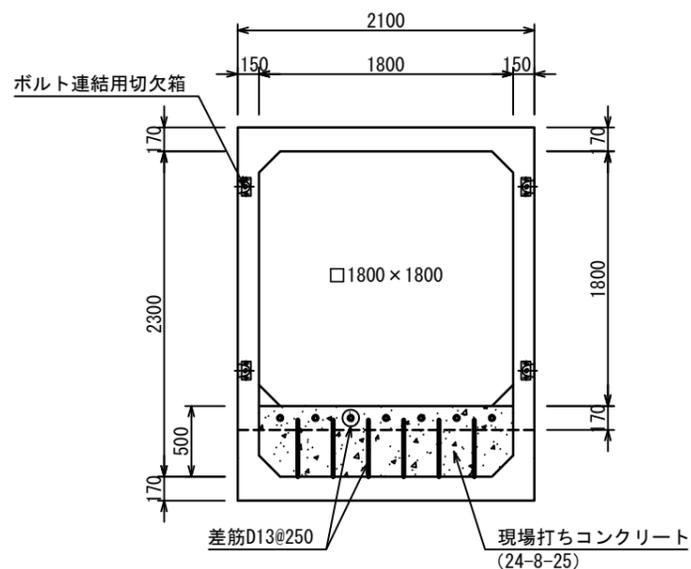
年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
BOX落差部詳細図(3)			図面
縮尺			番号
S=1:25(A1) S=1:50(A3)			9 15

落差部詳細図(4) S=1:25(A1) S=1:50(A3)

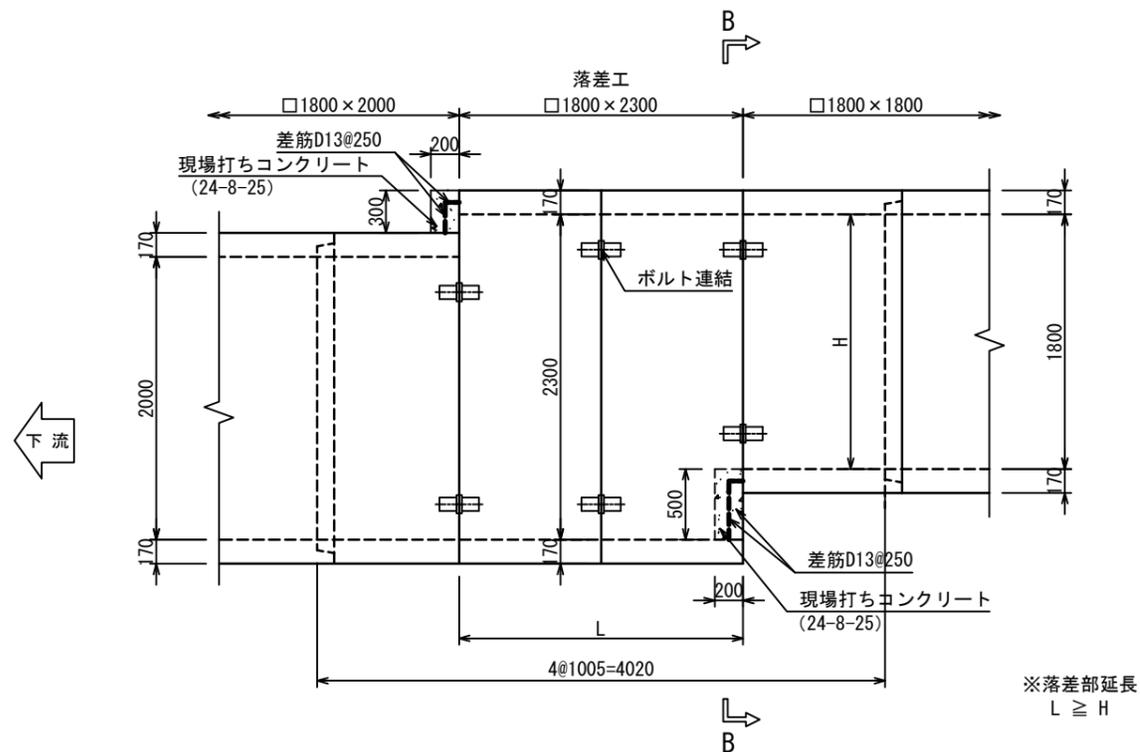
平面図



B - B 断面図



A - A 側面図

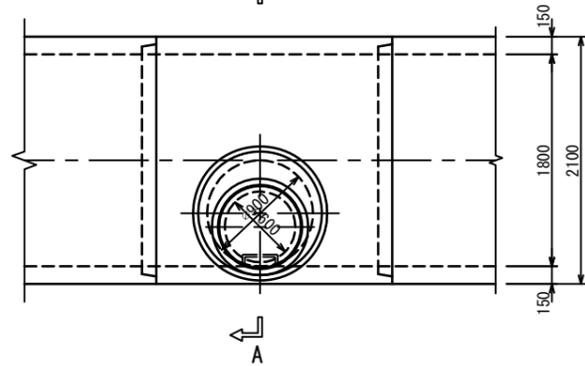


年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
BOX落差部詳細図(4)		図面	10
縮尺	S=1:25(A1) S=1:50(A3)	番号	15

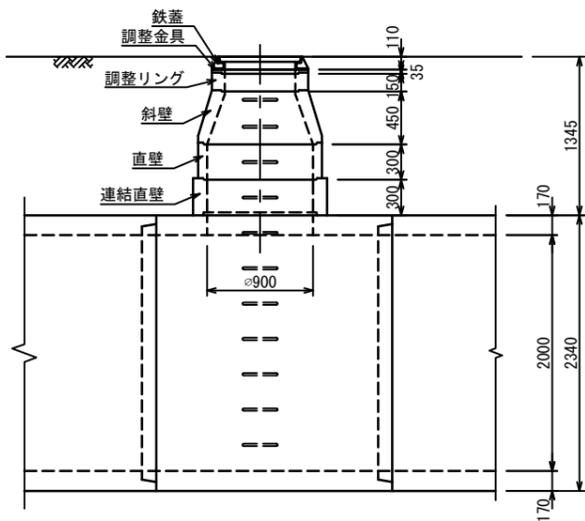
点検マンホール詳細図 S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)

No. 3 (1号組立)

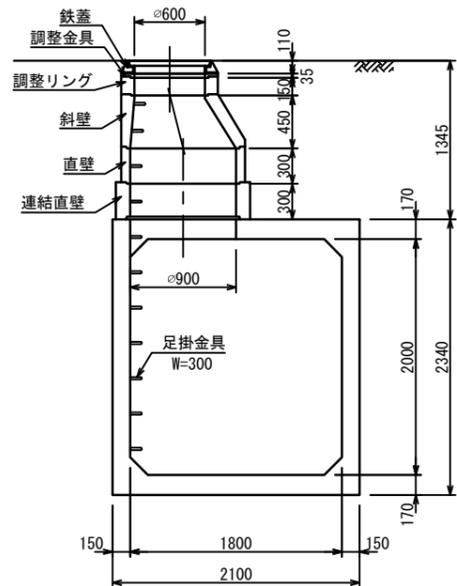
平面図



側面図



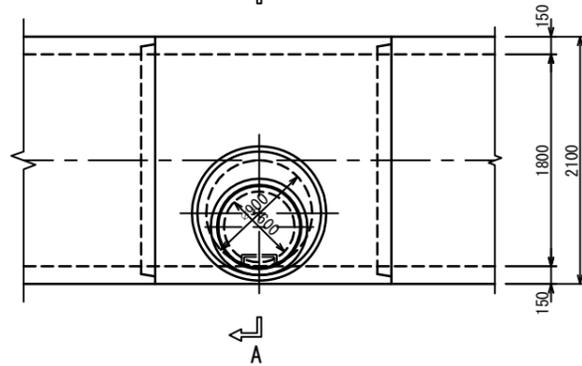
A - A 断面図



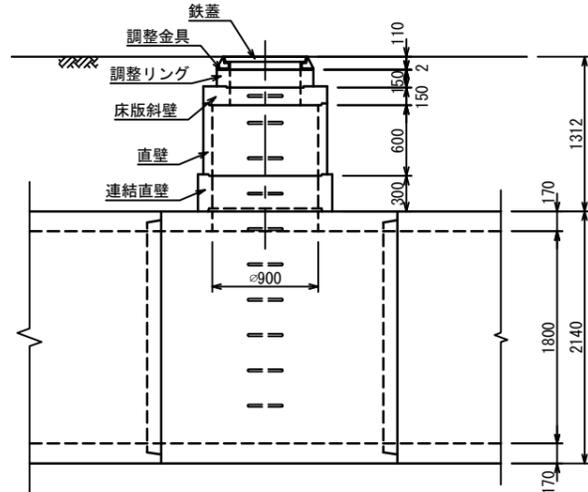
※ 連結直壁とBOXは、プレート止めを行う。

No. 5 (1号組立)

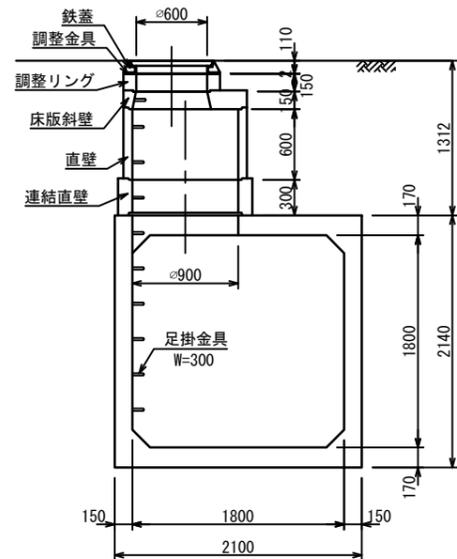
平面図



側面図



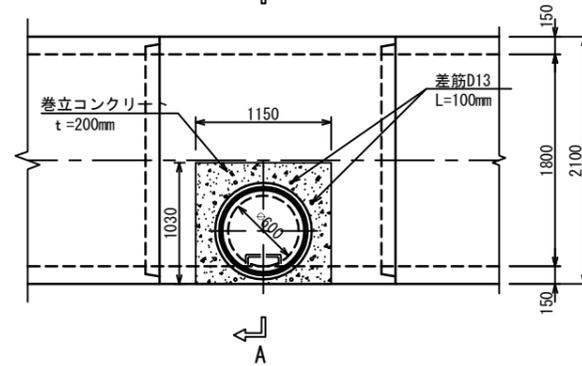
A - A 断面図



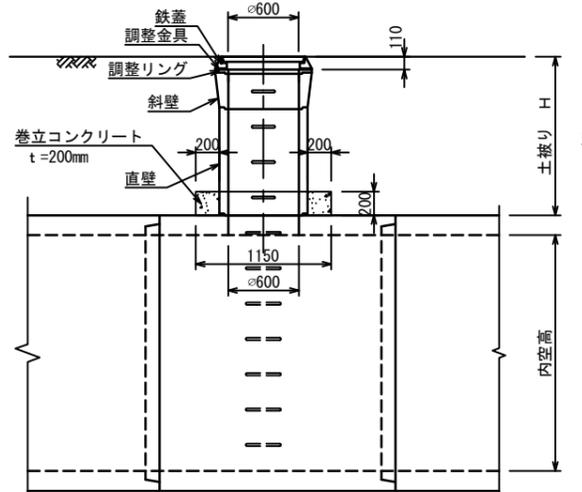
※ 連結直壁とBOXは、プレート止めを行う。

No. 1, 2, 4, 6, 7 (Y号組立)

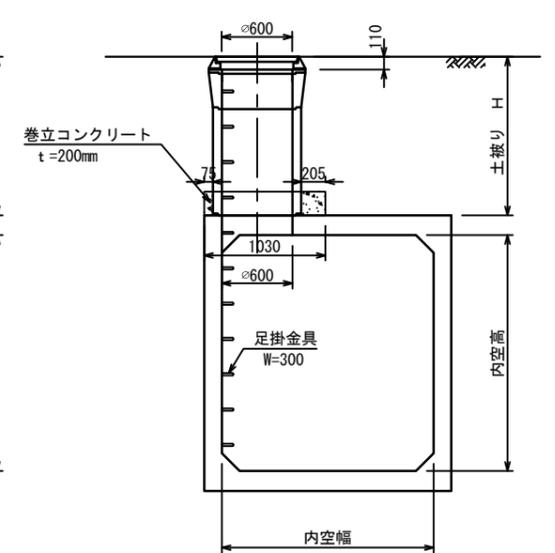
平面図



側面図



A - A 断面図



数量表

人孔 No	土ぶり (m)	直壁			斜壁			調整リング			調整金具		鉄蓋 MF1	調整高
		CM60S			MYT30	MYTP	CMR60			45	25			
		90	60	30	30	15	15	10	5	45	25			
1	1.884	1	1	30	30	15	15	10	5	45	25	1	1	24
2	1.415	1			1							1	1	5
4	1.555	1		1		1				1	1	1	1	45
6	1.377	1			1							1	1	17
7	1.433	1			1							1	1	23

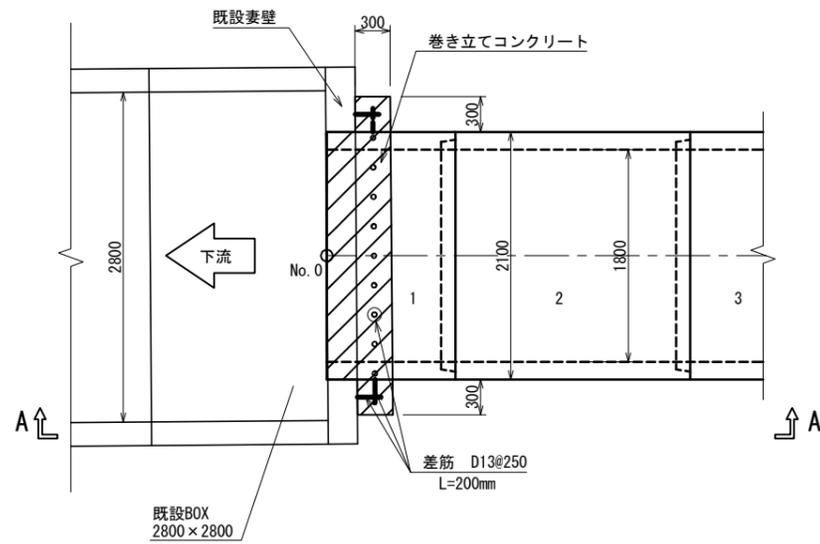
※ Y号マンホールについてはステップ付の部材を使用します。
 ※ 直壁の継手 (15mm) はBOX頂版上に載せます。
 ※ 直壁に道路排水からの流入管の削孔があります。

年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
点検マンホール詳細図	図面	11	
縮尺	S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)	番号	15

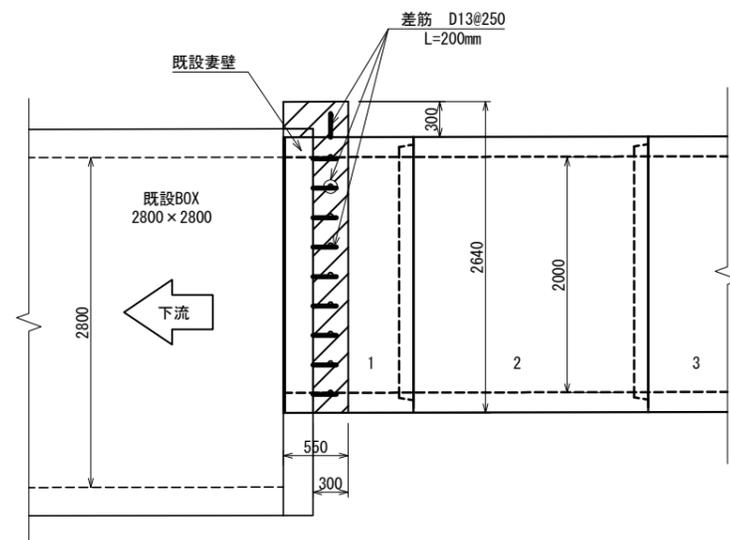
巻き立てコンクリート詳細図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

No. 1

平面図

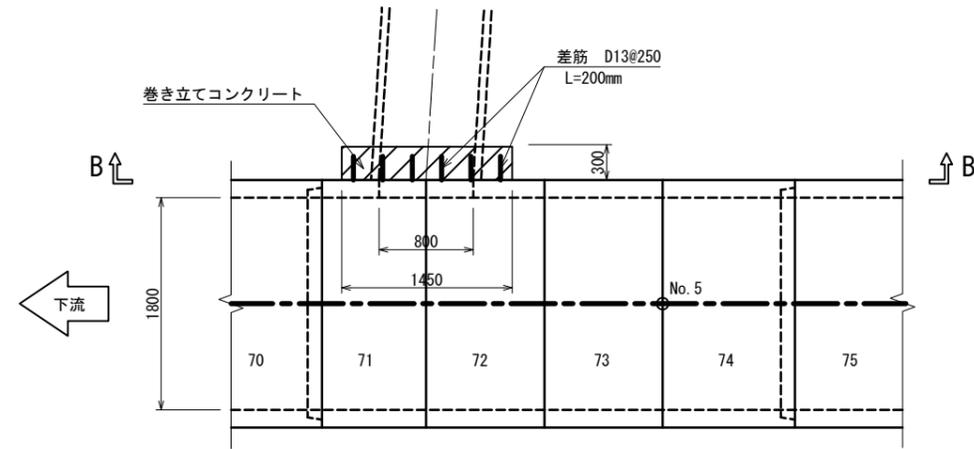


A-A 側面図

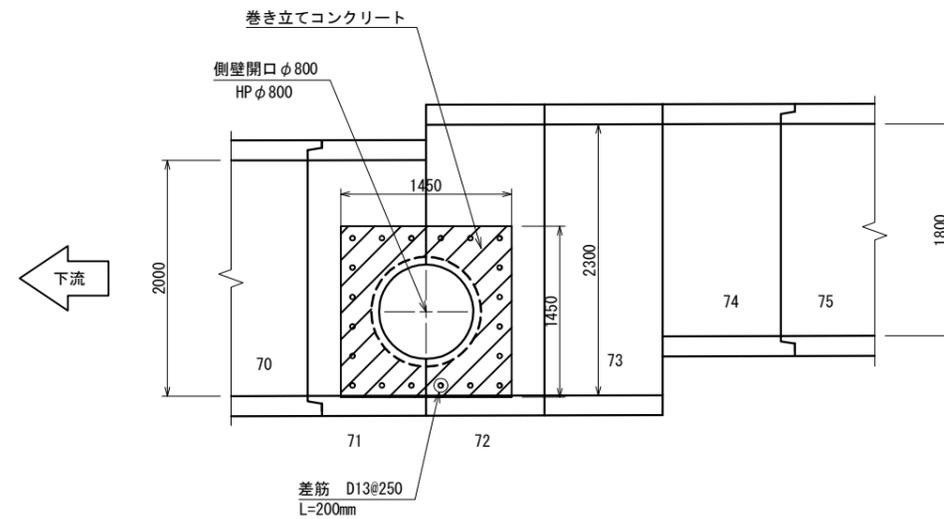


No. 71, No. 72

平面図



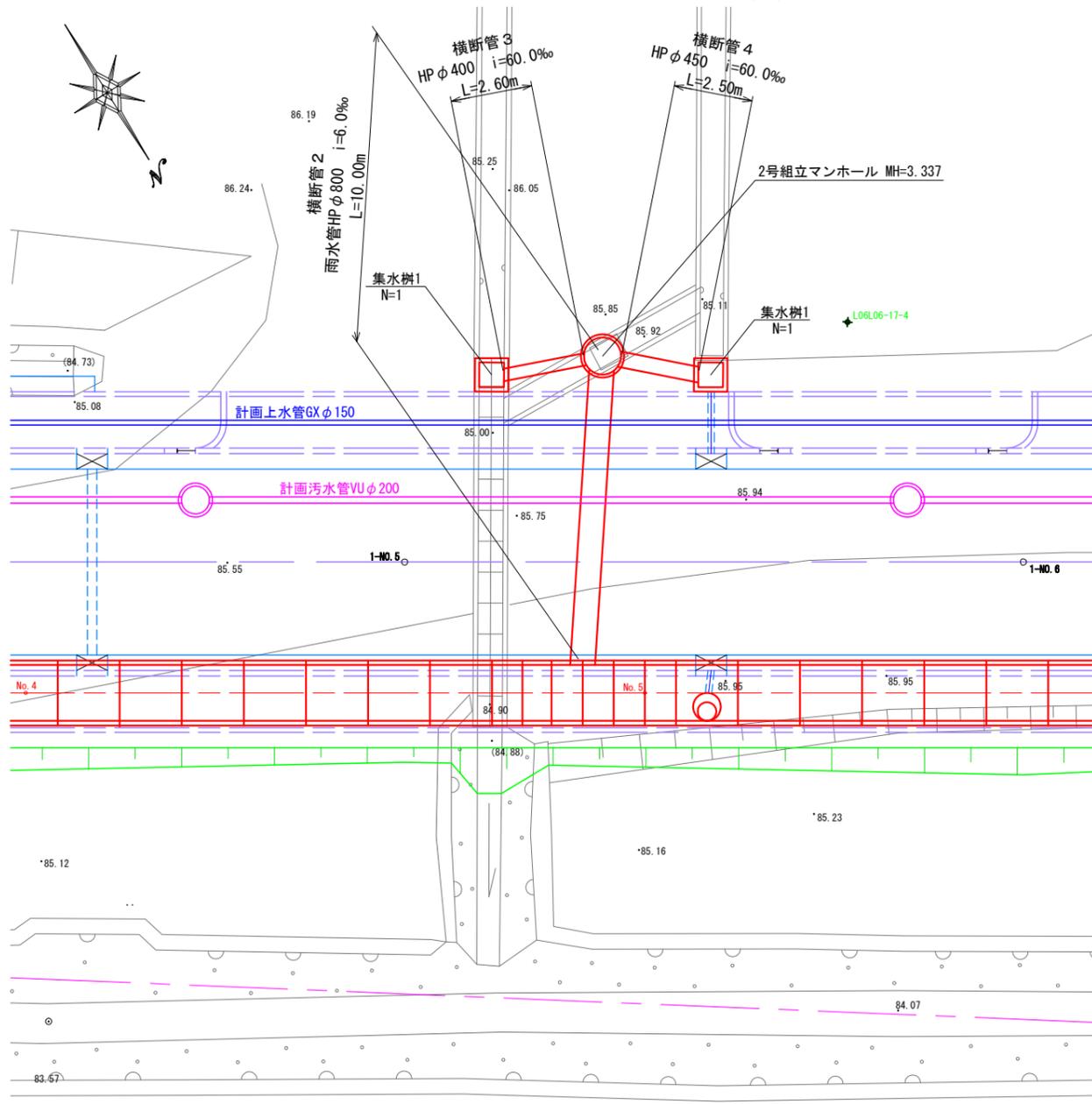
B-B 側面図



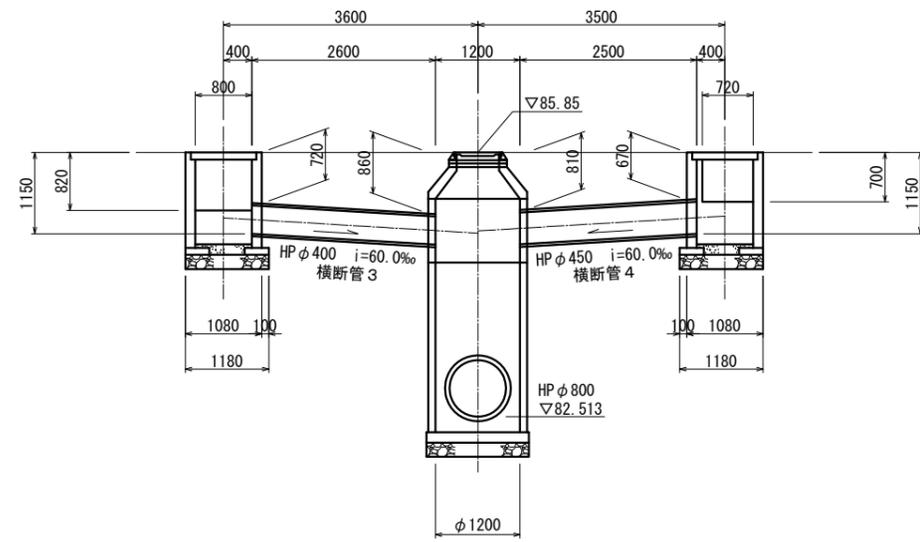
年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
縮尺	巻き立てコンクリート詳細図	図面	12
	S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)	番号	15

流入管詳細図

平面図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

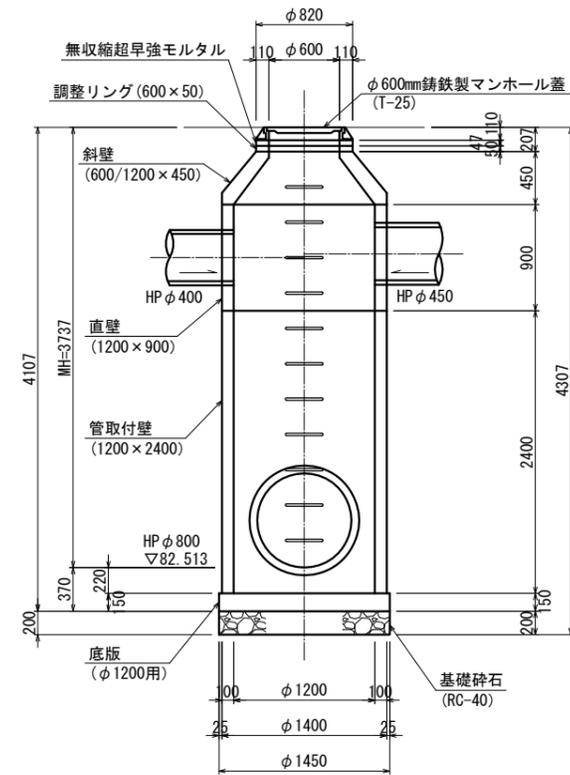


取付柵部断面図 S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

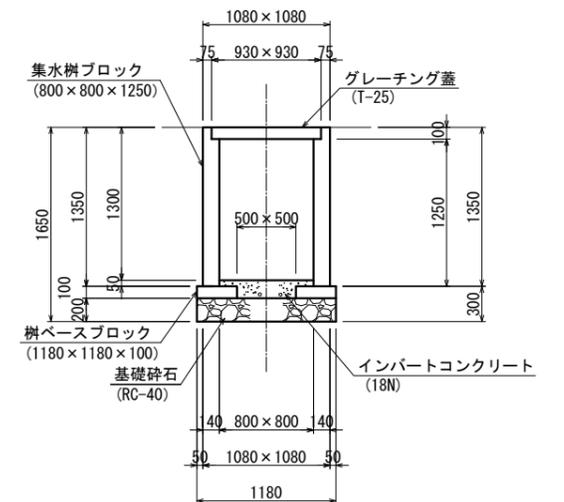


構造図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

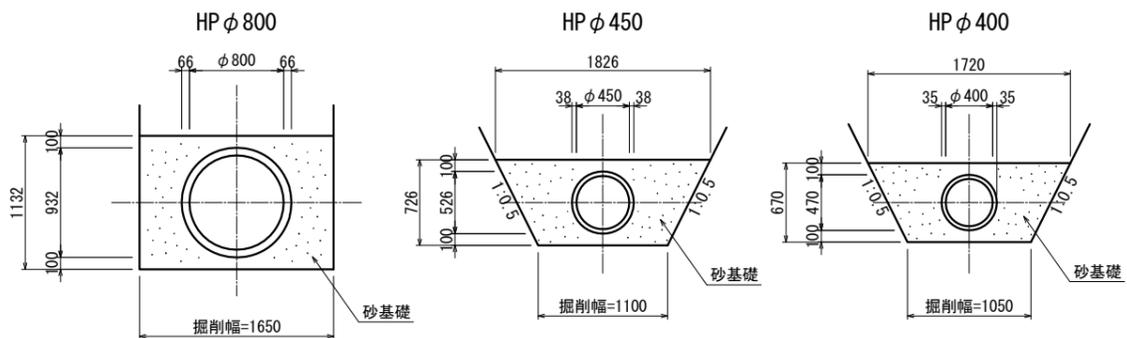
2号組立マンホール



集水樹 1



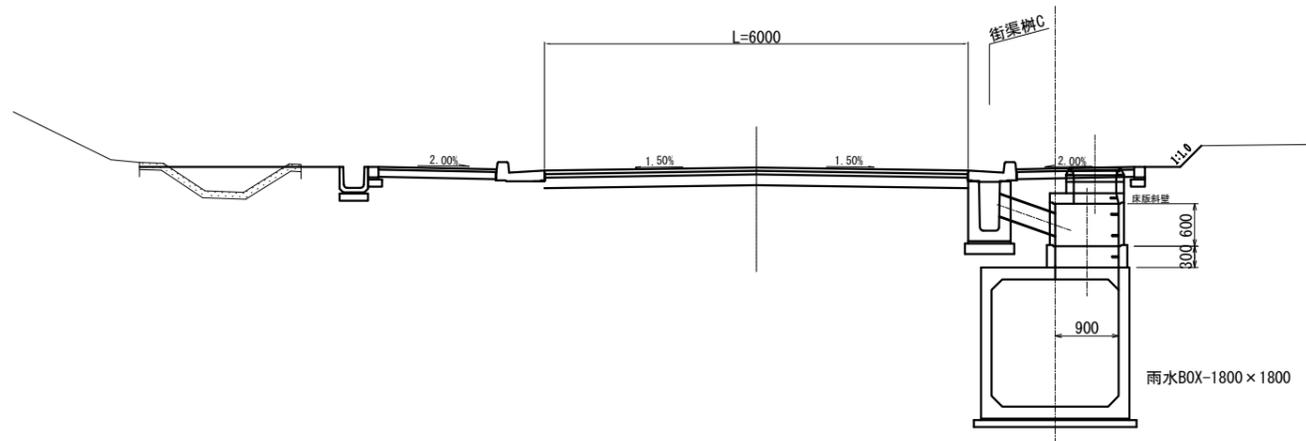
管基礎工 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



年度	令和元年度	加整	第2号-5
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
流入管詳細図		図面	13
縮尺	図示	番号	15

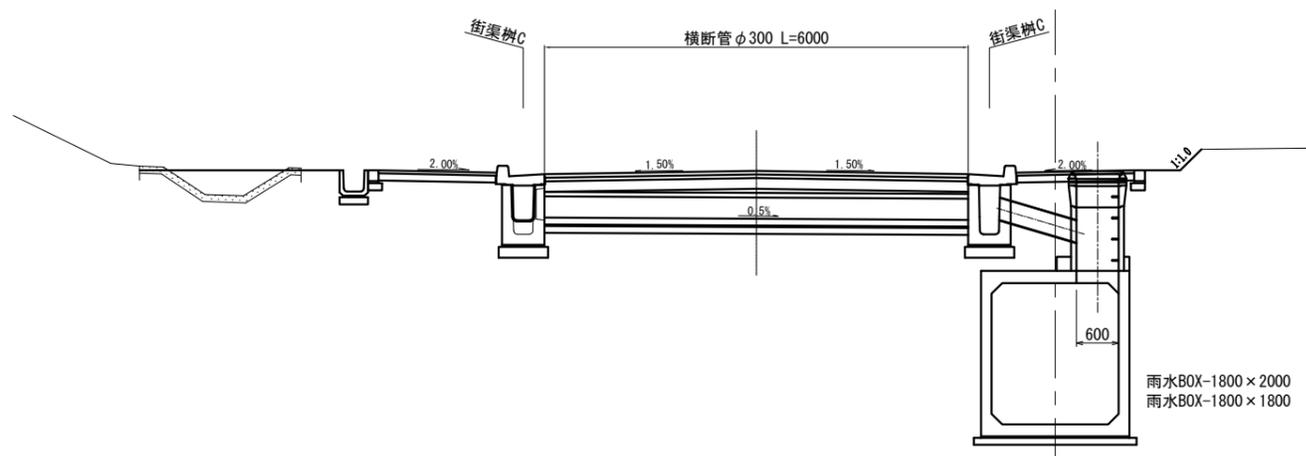
道路排水取付詳細図 S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

1号組立マンホール



※取付管の材料は、FRPMφ300mm(K-2)とする。
※点検マンホールへの接続は、ブロック目地を避ける。

Y号組立マンホール



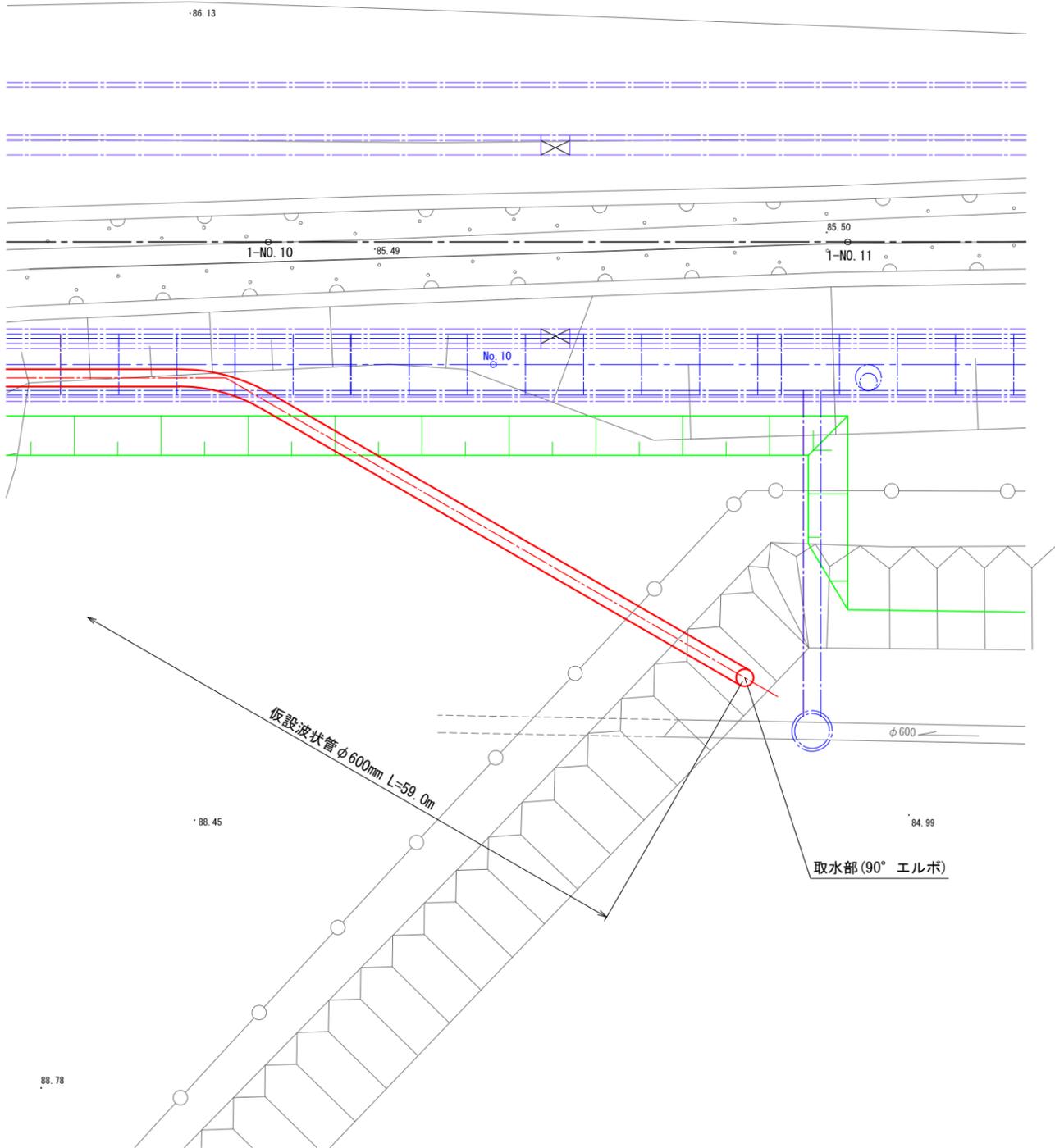
※取付管の材料は、FRPMφ300mm(K-2)とする。
※点検マンホールへの接続は、ブロック目地を避ける。

年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
道路排水取付詳細図	図面	14	15
縮尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	番号	

仮設波状管取水部詳細図

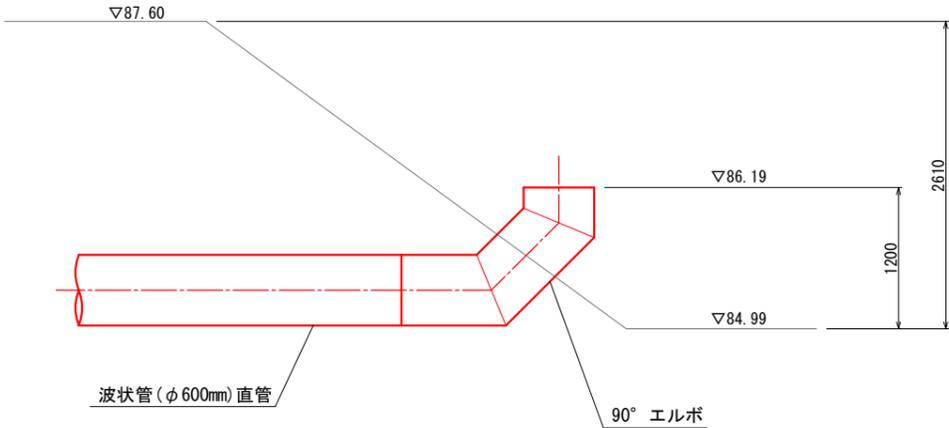
平面図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



取水部断面図

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



年度	令和元年度 加整 第2号-5		
工事名	加太開発整備事業(2号用地)雨水排水施設設置工事		
箇所	和歌山市 加太 地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
仮設波状管取水部詳細図		図面	15
縮尺	図示	番号	15