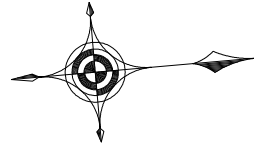
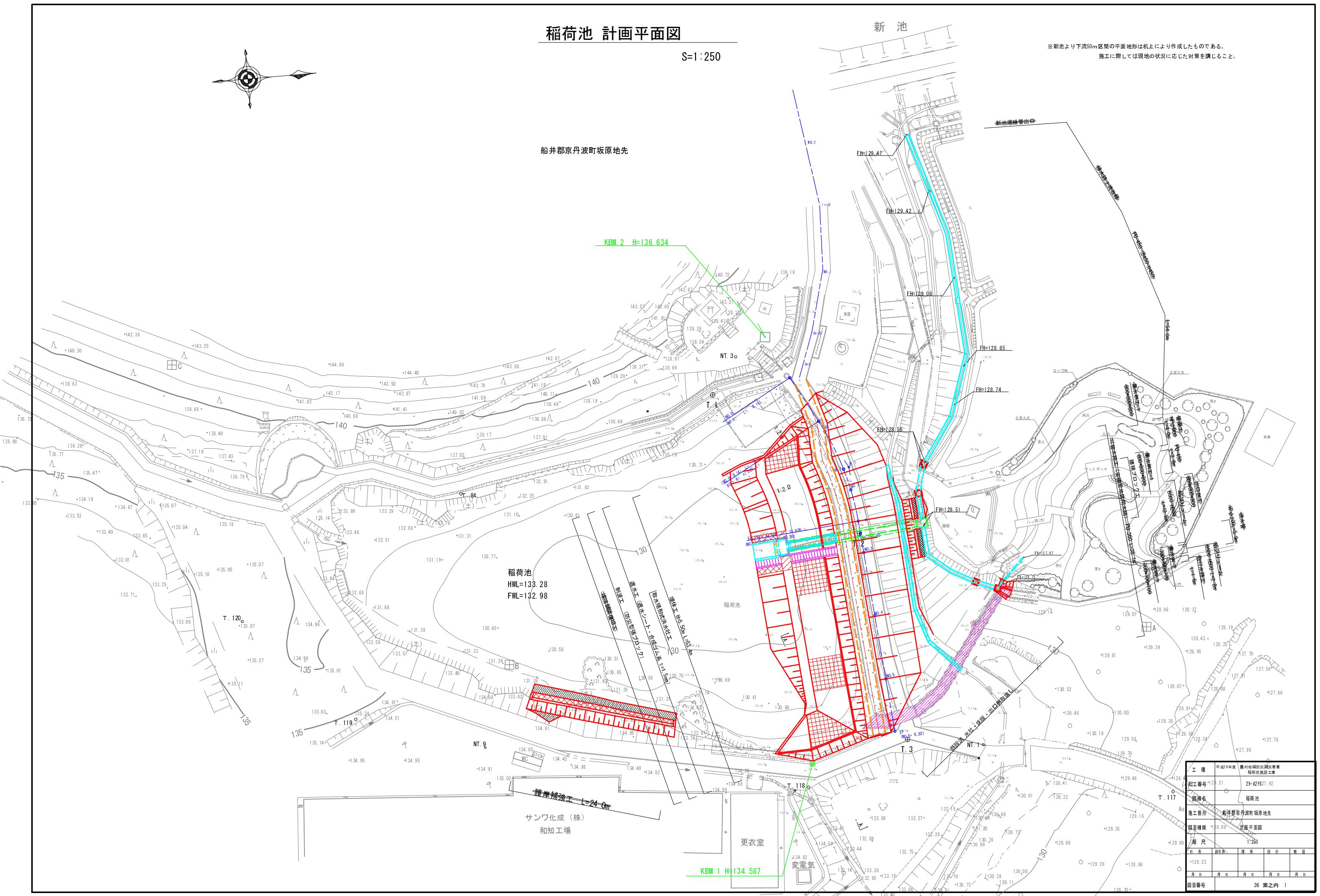


稲荷池 計画平面図

S=1:250



※新池より下流50m区間の平面地形は机上により作成したものである。
 施工に際しては現地状況に応じた対策を講じること。



船井郡京丹波町坂原地先

新池

稲荷池
 HWL=133.28
 FWL=132.98

サンワ化成(株)
 和知工場

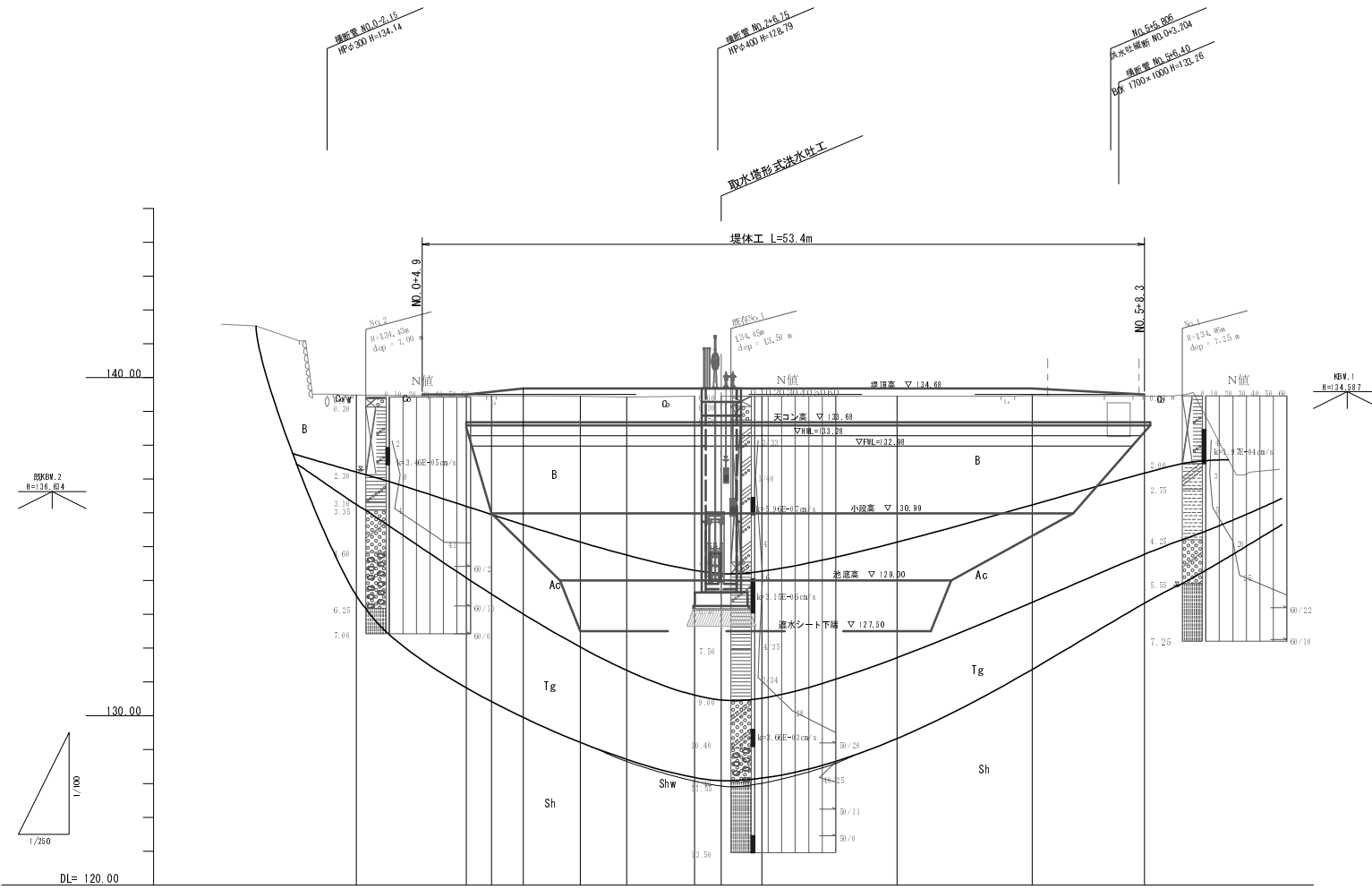
更衣室

変電室

工種	平成28年度	農村地域防災施設事業
起工番号	28-21	28-42127.92
路線名	稲荷池	
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先	
図面種類	計画平面図	
縮尺	1:250	
訂正	訂正	訂正
月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 1	

堤体縦断面図

H=1:250 V=1:100



《土質区分》

	盛土		シルト盛り		シルト質
	シルト		粘土盛り		粘土質
	砂土		砂盛り		砂質
	砂礫		礫盛り		礫質
	礫化岩		岩石盛り		

《地層区分》

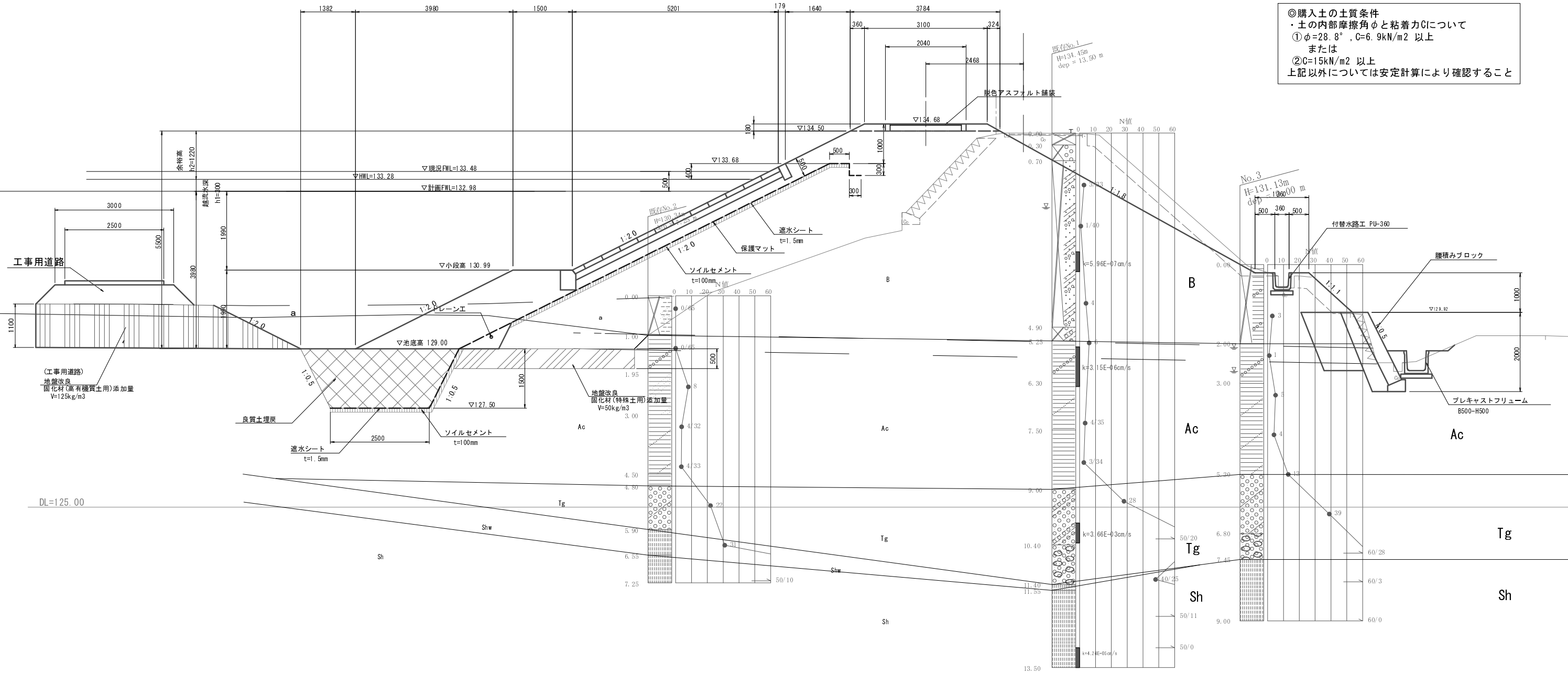
地層名	記号	層名
堤体盛土	T	盛土・砂土・砂礫土
堤体切土	C	盛土・砂土・砂礫土
河床堆積物	Ac	シルト・粘土・粘土
粘土層堆積物	Tg	粘土・砂土・砂礫土
基盤	Sh	地盤化砂土
	Shw	砂礫土

■ : 現場透水試験箇所

画	計	勾配図										
		盛土	0.08	0.12	0.23	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21
切土												
計画高	(堤防天端高)	134.50	134.58	134.68	134.68	134.68	134.68	134.68	134.68	134.68	134.50	134.50
護岸高		134.49	134.49	134.44	134.41	134.41	134.41	134.41	134.41	134.41	134.41	134.41
地盤高		134.49	134.47	134.46	134.45	134.43	134.43	134.45	134.45	134.45	134.47	134.45
追加距離		0.000	8.141	10.000	12.310	16.579	20.000	25.017	27.000	30.000	40.000	50.304
単距離		0.000	8.141	1.851	2.300	6.579	3.421	5.017	1.883	3.000	10.000	8.304
測点		No.0	BE.1	No.1	No.1 +2.31	SP.1	No.2	BE.1	No.2 +7.00	No.3	No.4	BP
曲線		円弧曲線 R = 41.000 TL = 8.559 Δ = 23.35° L = 16.876 SL = 0.884										

工種	平成29年度 農村地域防災対策事業 稲荷池堤防整備工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	堤体縦断面図			
縮尺	H=1:250 V=1:100			
司長	副司長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 業之内 2			

堤体標準断面図 S:1:50



◎購入土の土質条件
 ・土の内部摩擦角φと粘着力Cについて
 ①φ=28.8°, C=6.9kN/m² 以上
 または
 ②C=15kN/m² 以上
 上記以外については安定計算により確認すること

《土質区分》

	盛土		シルト混り		シルト質
	シルト		粘土混り		粘土質
	粘土		砂混り		砂質
	砂礫		礫混り		礫質
	風化岩		玉石混り		

《地層区分》

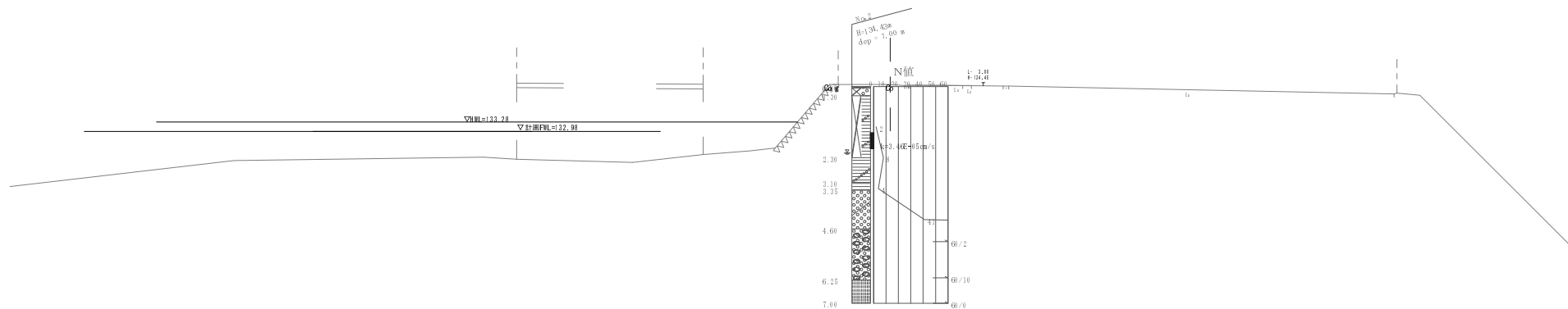
地層名	記号	層厚
堤体盛土	g	盛土(粘土+砂質)粘土質
堤体砂質	s	砂質シルト
砂質層	Ac	シルト-砂質粘土
粘土層	Tg	粘土質砂質-玉石混り砂質
砂質	Sh	砂質
風化岩	Sh	風化岩(粘土質)砂質

現場透水試験箇所

工種	平成29年度 船井郡丹波町坂原地先 船井港防波堤工事			
起工番号	29-A21 S			
路線名	船井港防波堤			
施工箇所	船井郡丹波町坂原地先			
図面種類	堤体標準断面図			
縮尺	1:50			
町長	副町長	課長	設計	監理
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 3			

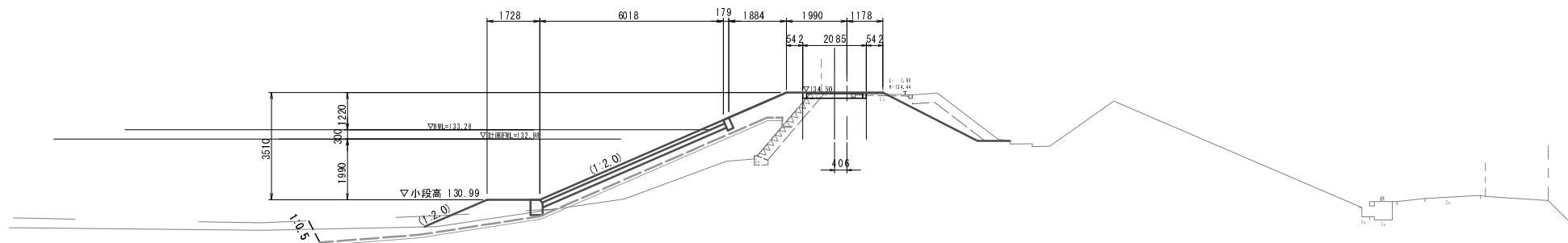
横断面図 S=1:100

NO. 0
 EH=34.49
 FH=



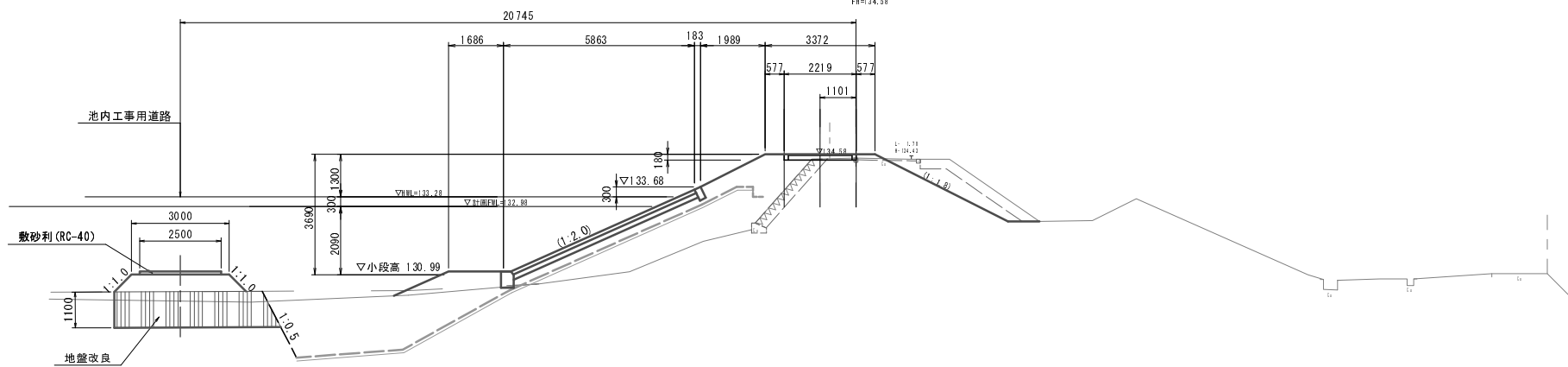
DL=125.00

BC. 1
 EH=34.47
 FH=34.30



DL=125.00

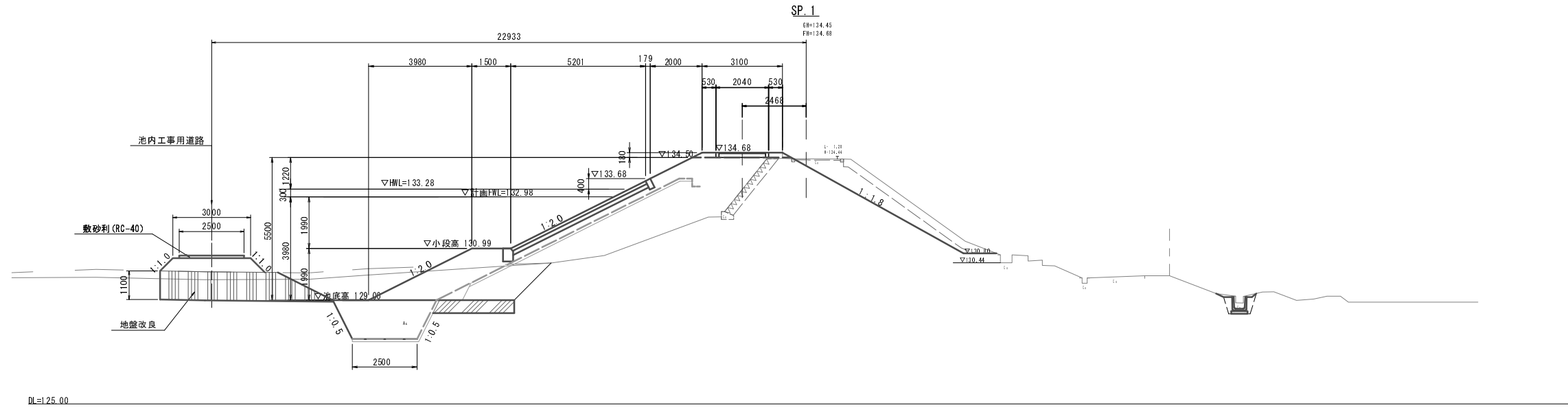
NO. 1
 EH=34.46
 FH=34.38



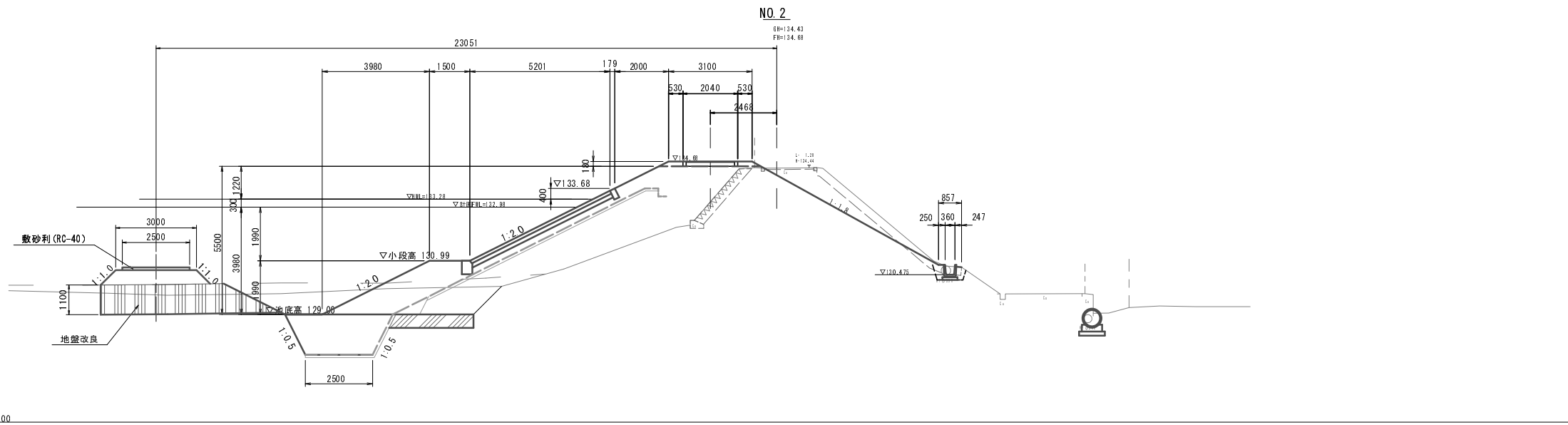
DL=125.00

NO. 0~NO. 1	
工種	平成29年度 農林水産省 稲荷池地区事業
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	堤体横断面図-1/4
縮尺	1:100
町長	副町長
課長	設計
製図	
月日	月日
月日	月日
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36 葉之内 4

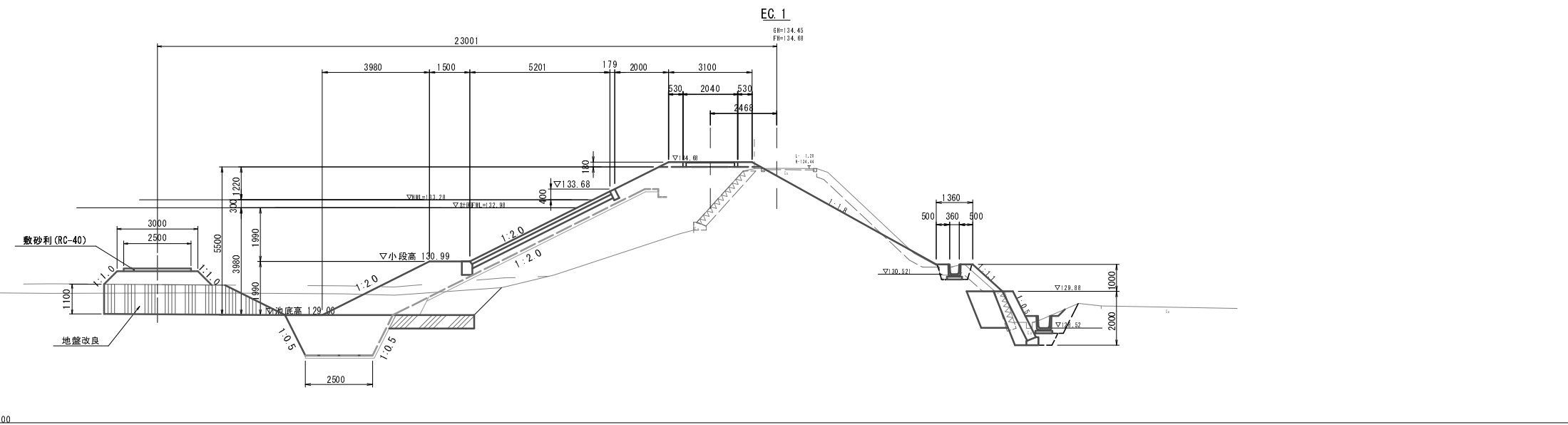
横断面図 S=1:100



DL=125.00



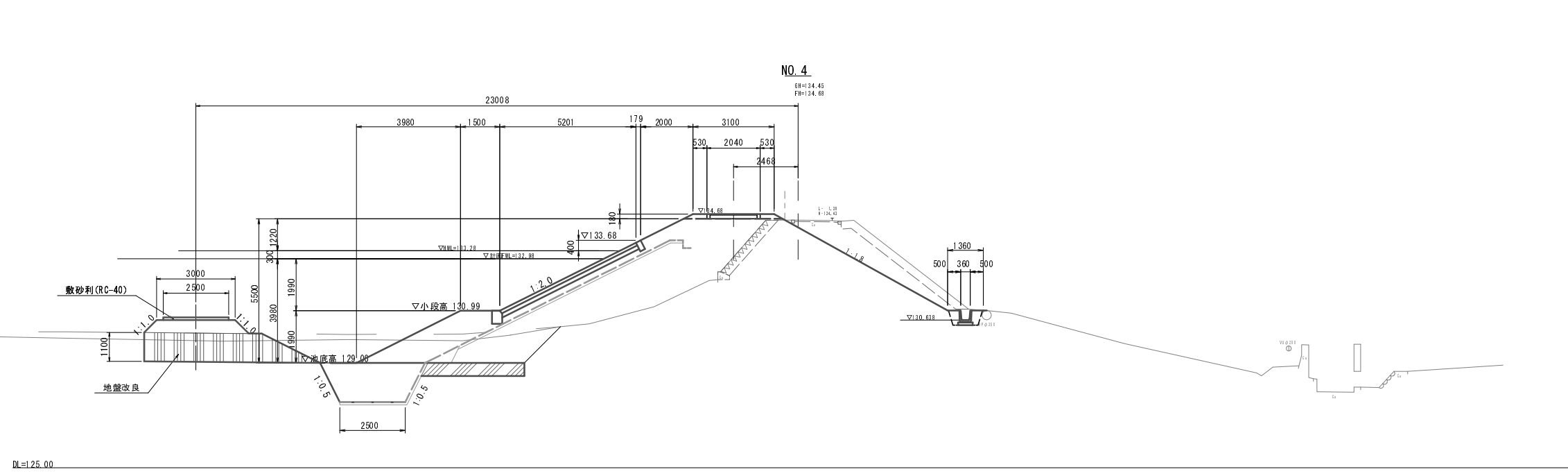
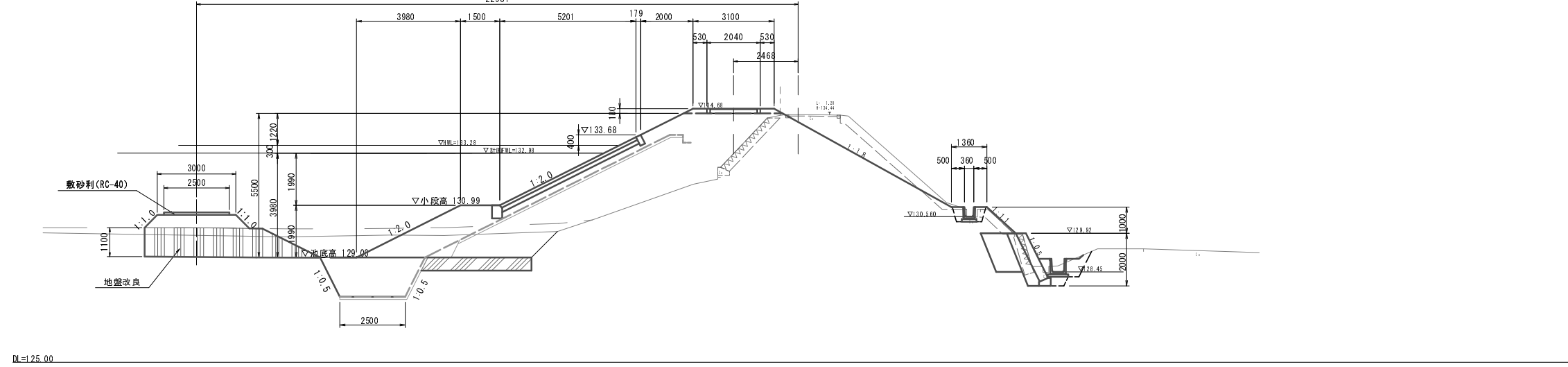
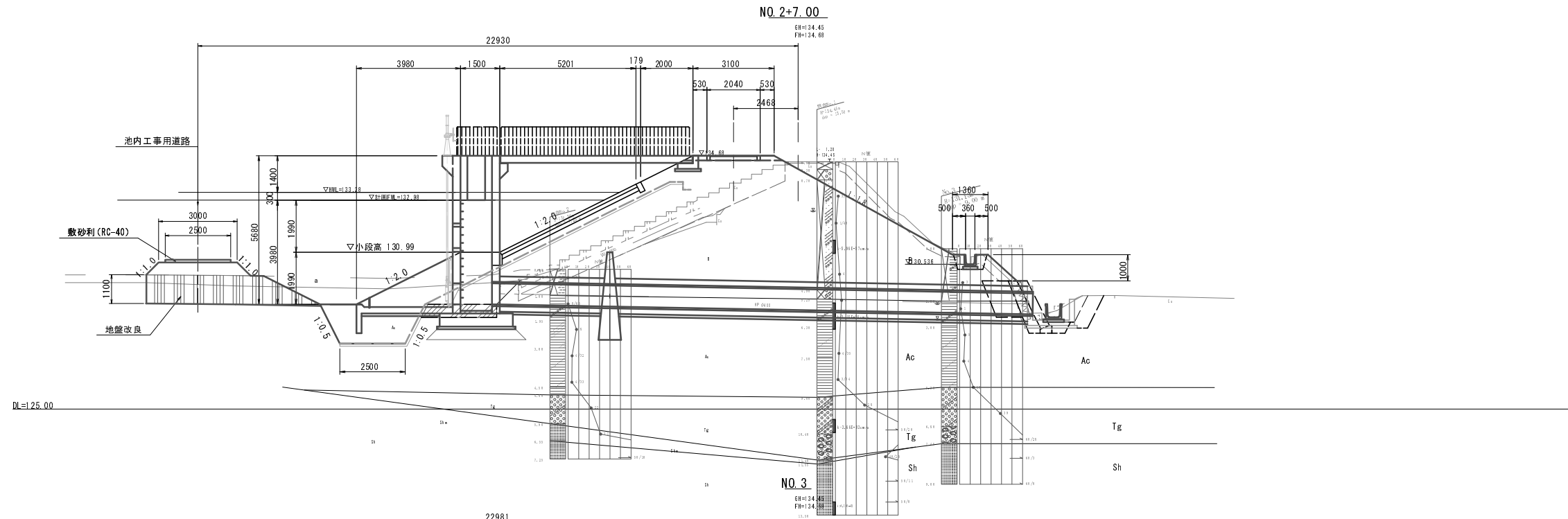
DL=125.00



DL=125.00

SP.1~EC.1				
工種	平成27年度 農林地域開発事業 稲荷池堤防工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町板原地先			
図面種類	堤体横断面図-2/4			
縮尺	1:100			
町長	副町長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 業之内 5			

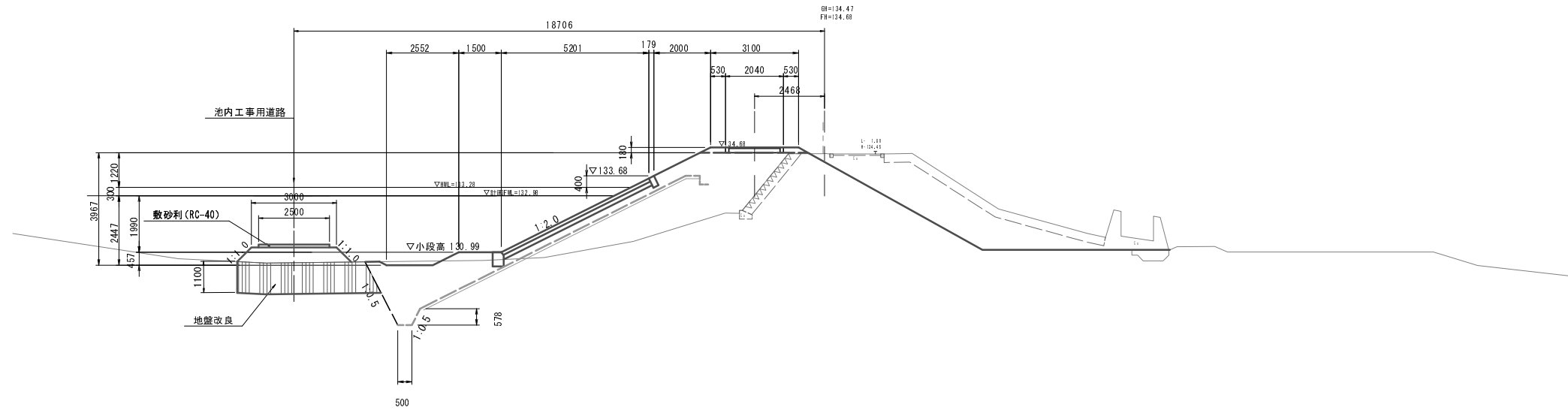
横断面図 S=1:100



NO. 2+7.00~NO. 4	
工種	平成29年度 農林水産省 農林部 農林水産省 稲荷池
起工番号	29-A21 S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	堤体横断面図-3/4
縮尺	1:100
町長	副町長
課長	設計
製図	
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36 葉之内 6

横断面図 S=1:100

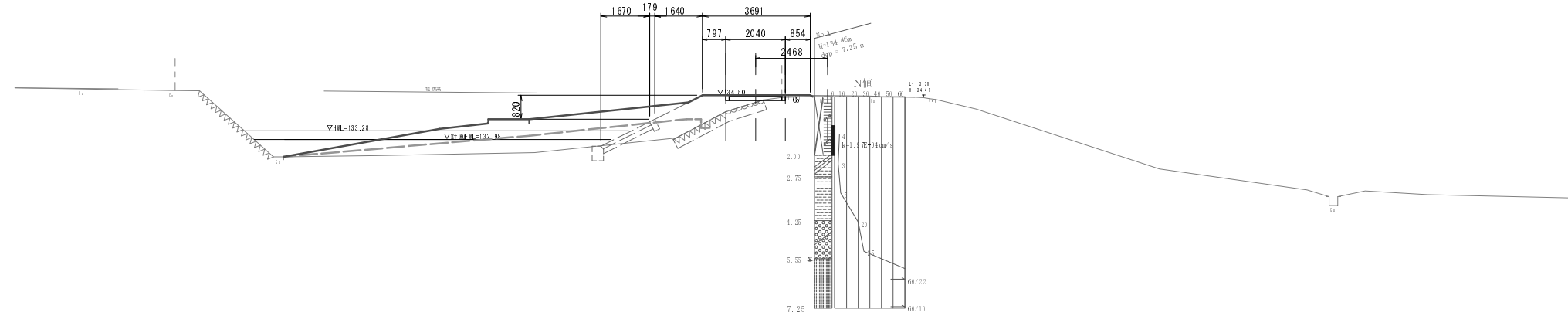
NO. 5



DL=125.00

EP

BR=124.45
FR=124.50

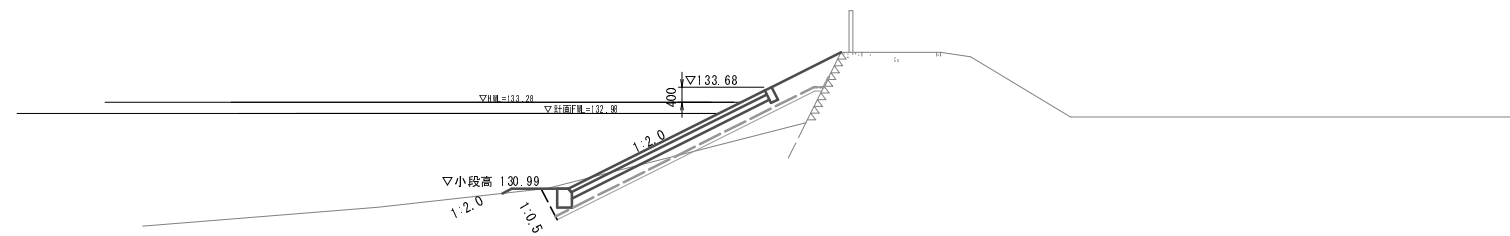


DL=125.00

A-A (東側堤体横断)

BR=124.45
FR=124.50

(現況地盤は概算により作成したものである。
施工に際しては、実測を行い、現地との整合を図ること。)



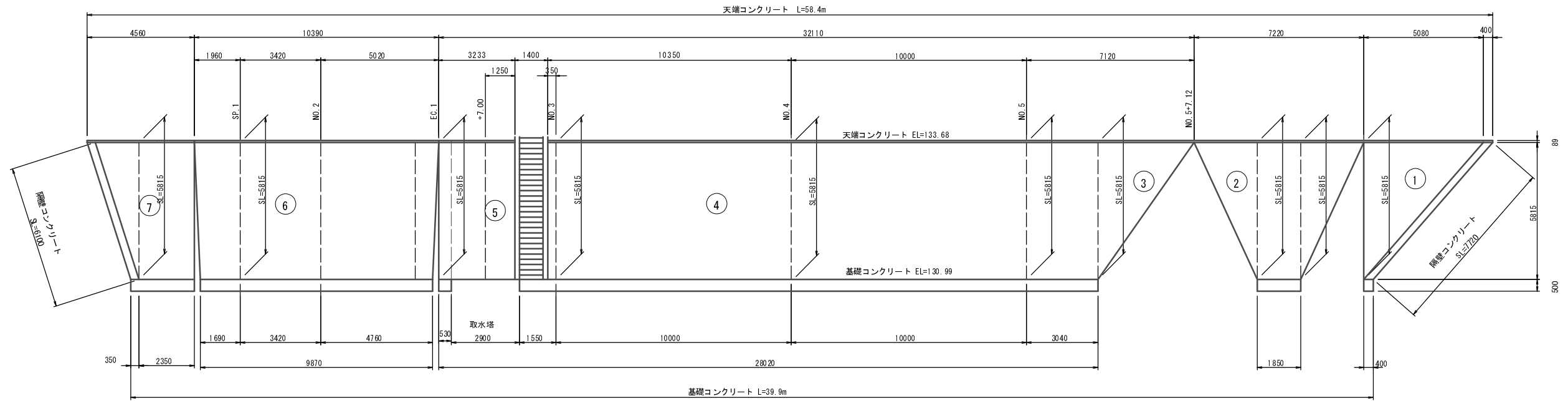
DL=125.00

NO. 5~EP

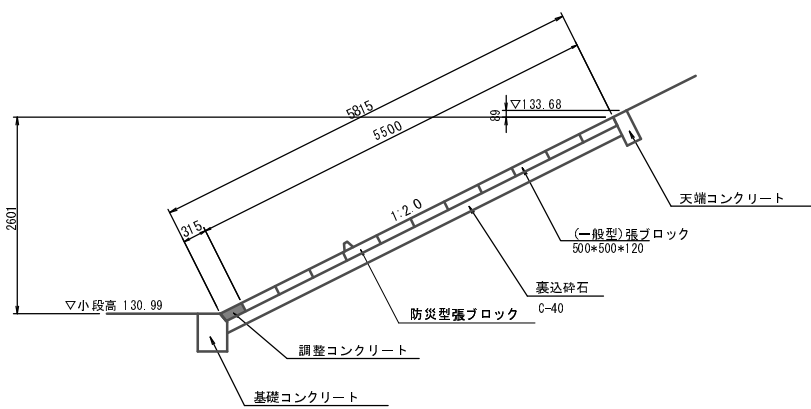
工種	平成29年度 農林地域の防災事業 稲荷池 堤体改良工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町板原地先			
図面種類	堤体横断面図-4/4			
縮尺	1:100			
町長	副町長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 業之内 7			

制波工詳細図

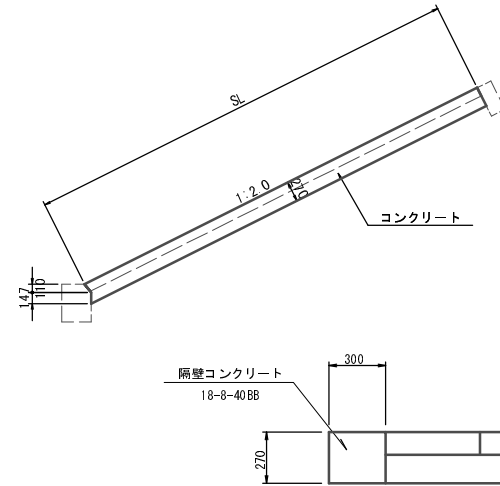
展開図 S=1:100



断面図 S=1:50

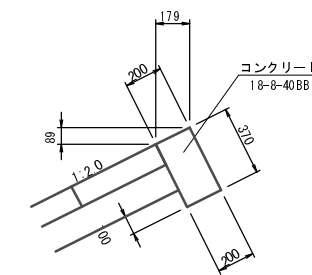


隔壁コンクリート S=1:50

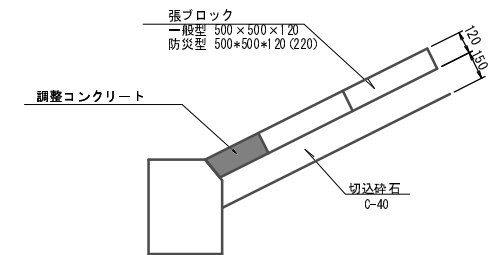


構造図 S=1:20

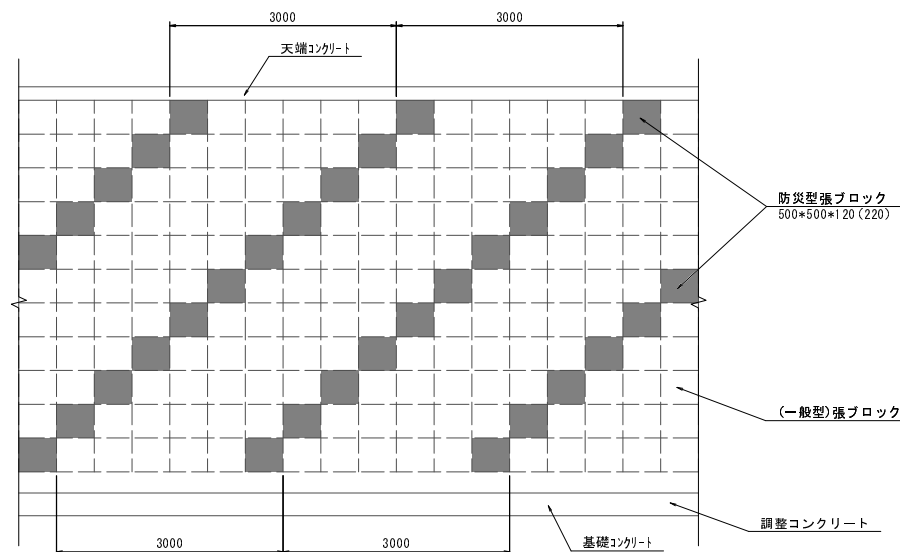
天端コンクリート



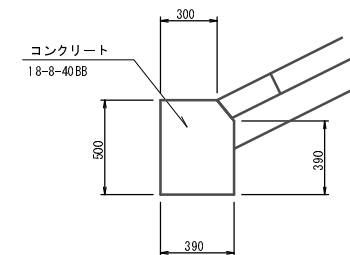
張りブロック



配置図 S=1:50



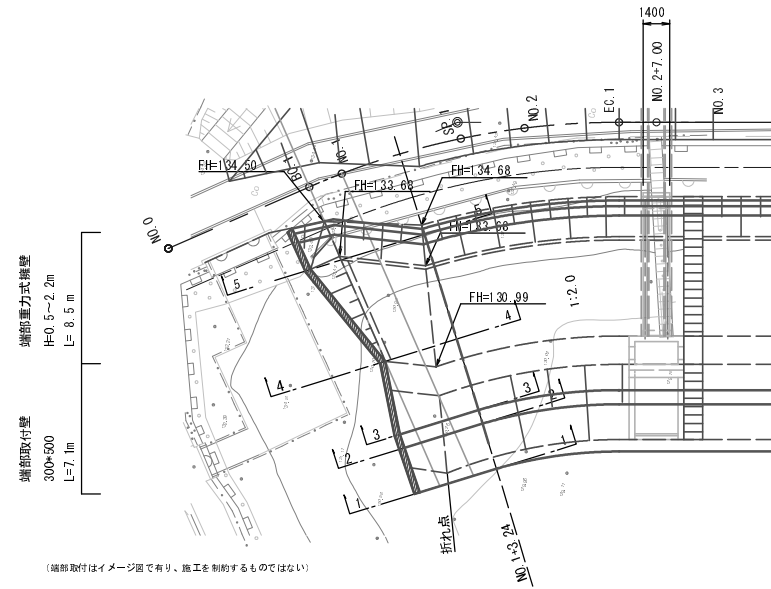
基礎コンクリート



工種	平成27年度 農村地域防災対策事業 稲荷池堤防整備工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	制波工 構造図			
縮尺	図示			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 8			

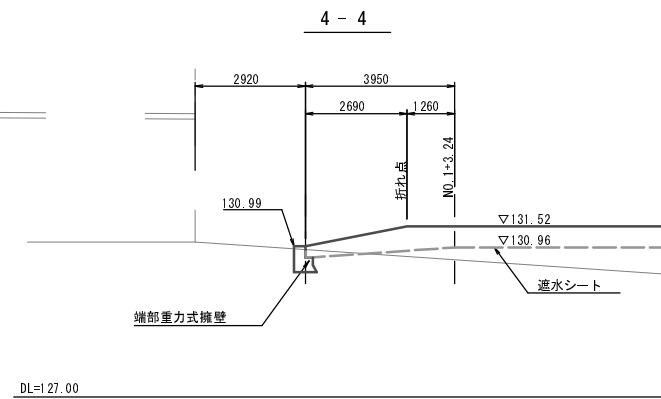
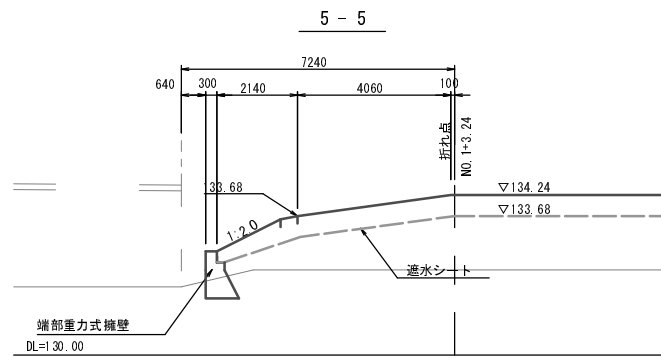
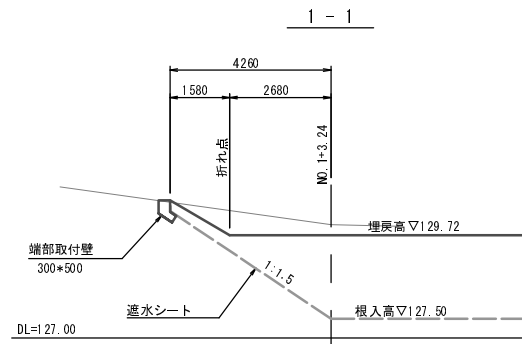
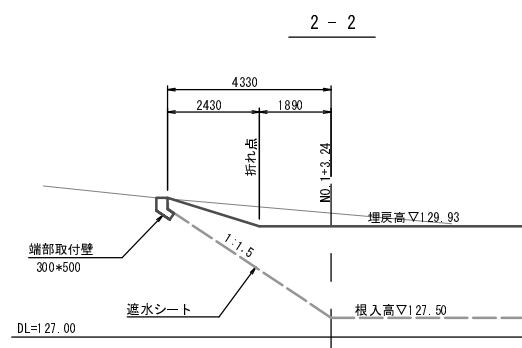
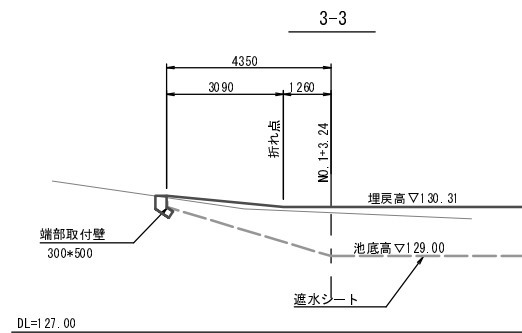
遮水シート詳細図 (2)

左岸側端部平面図 S=1:200

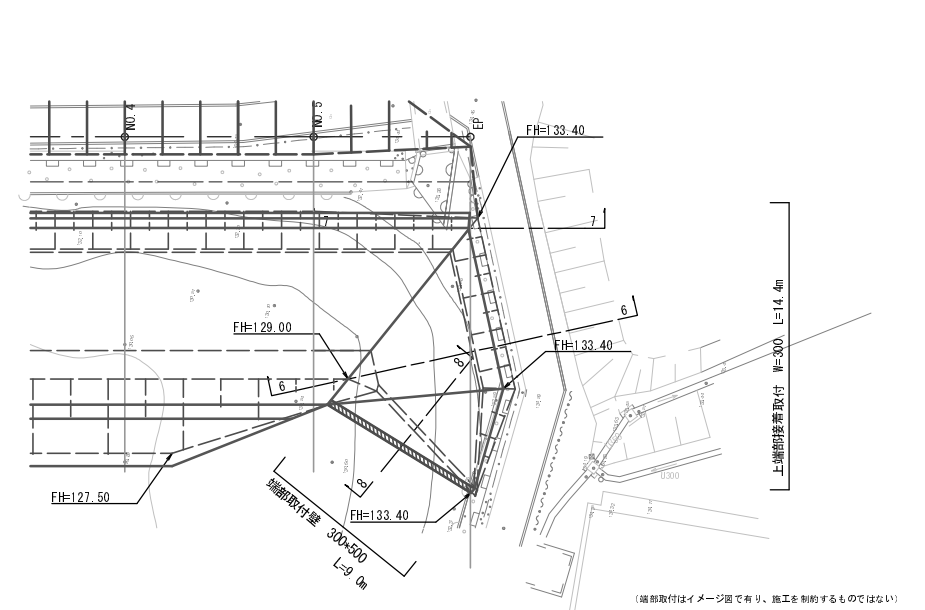


左岸側横断面図 S=1:100

(現況は前上作成による、施工に際しては現地測量を行い、現地と整合を図ること)

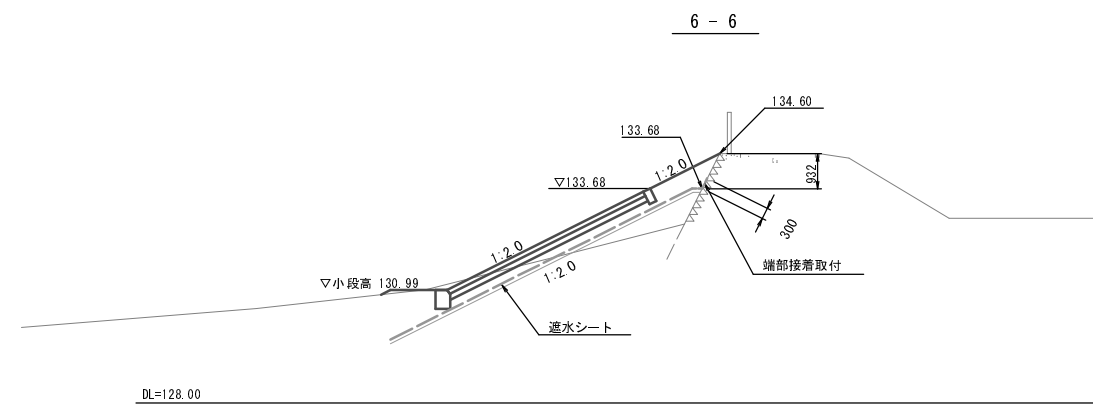
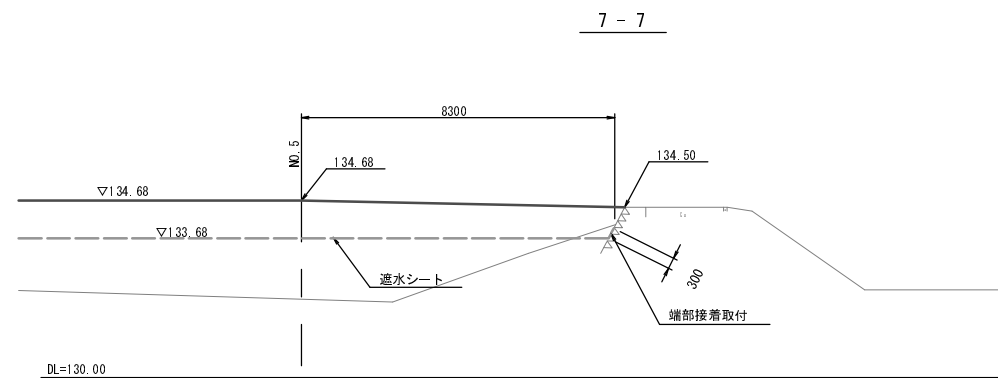
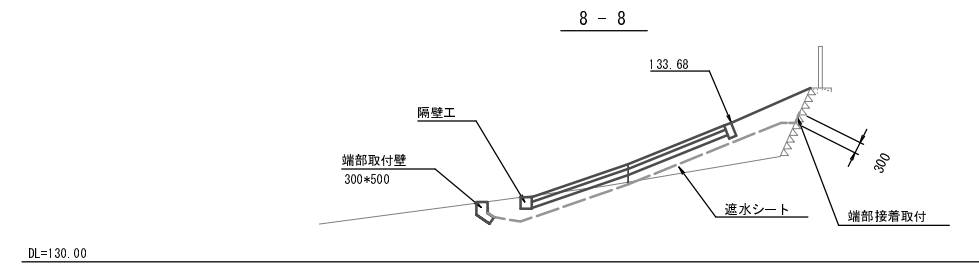


右岸側端部平面図 S=1:200



右岸側横断面図 S=1:100

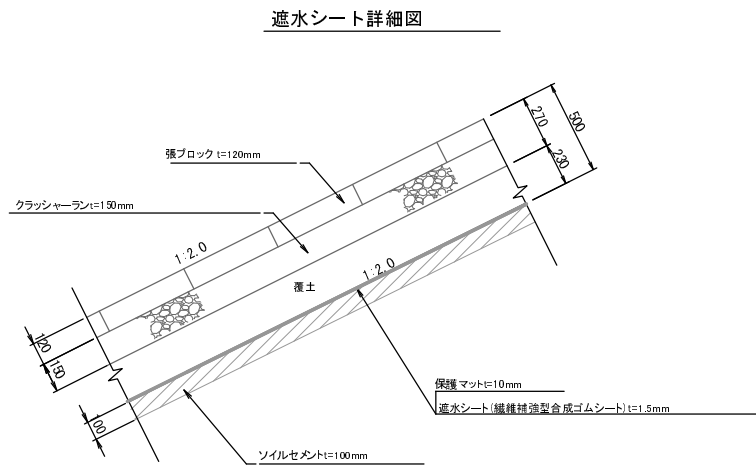
(現況は前上作成による、施工に際しては現地測量を行い、現地と整合を図ること)



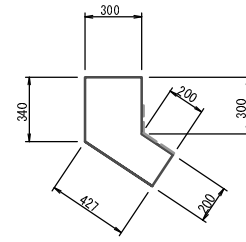
工種	平成27年度 農村地域防災対策事業 稲荷池 堤防改修工事
起工番号	29-A21 S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	遮水シート 詳細図 (2)
縮尺	図示
訂 長	製 長
訂 日	製 日
訂 月	製 月
訂 年	製 年
図面番号	36 葉之内 10

遮水シート詳細図 (3)

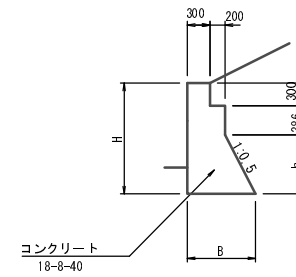
構造図 S=1:20



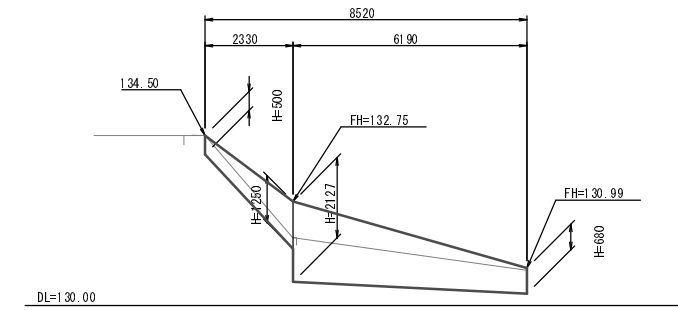
端部取付壁 S=1:20



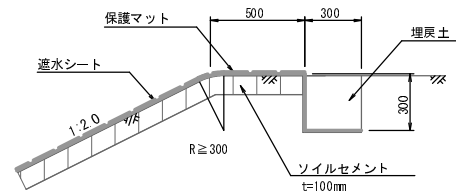
端部重力式擁壁 S=1:50



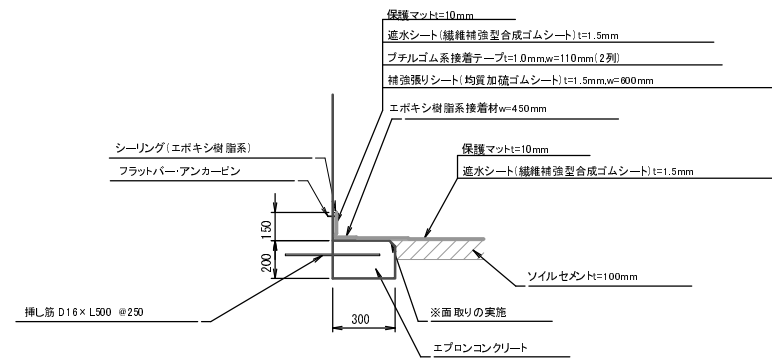
端部重力式擁壁 正面展開図 S=1:100



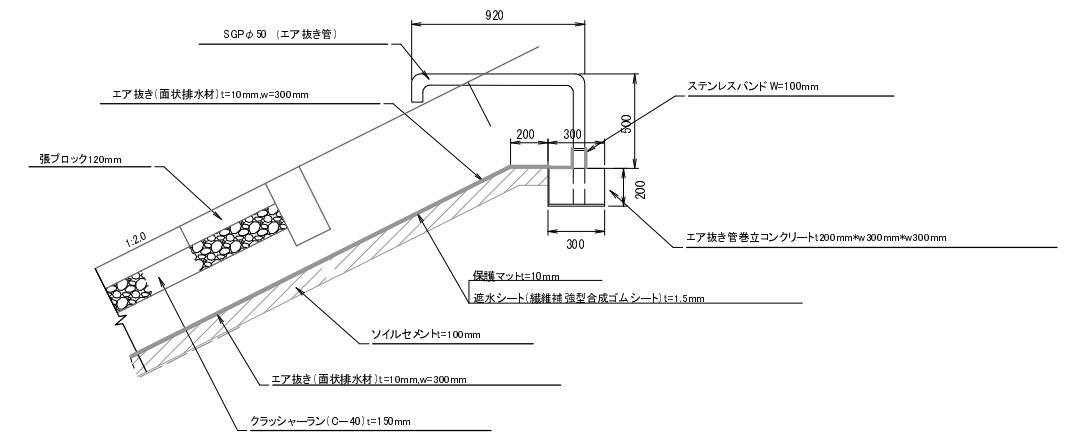
上部端末処理



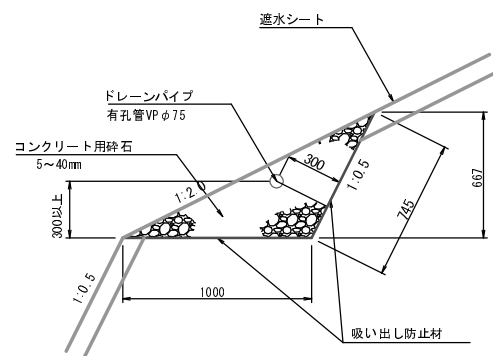
(参考図) 構造物(取水塔)回り遮水シート



(参考図) エア抜き詳細図

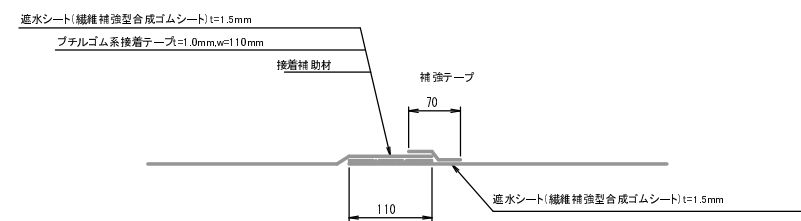


ドレーン工

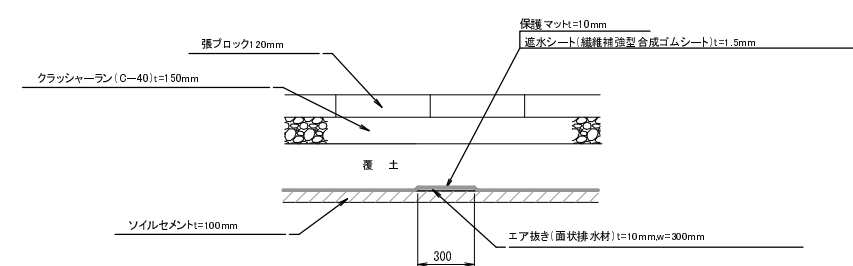


※ ドレーンパイプの吐き出し位置は取水塔に設置する。
流末には逆水防止弁(F1-75)を設置する。

(参考図) シートジョイント部



(参考図) エア抜き設置詳細断面図

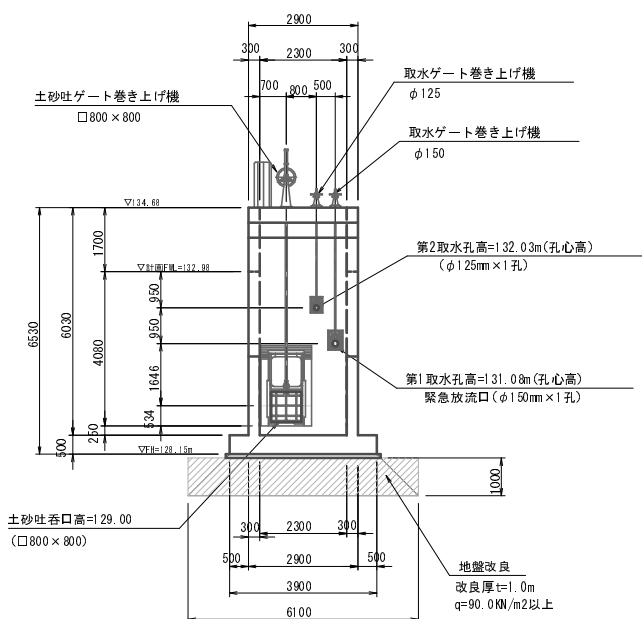


工種	平成29年度 農林水産省 国土交通省 河川整備事業			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	遮水シート 詳細図(3)			
縮尺	図示			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 11			

取水塔形式洪水吐工一般図

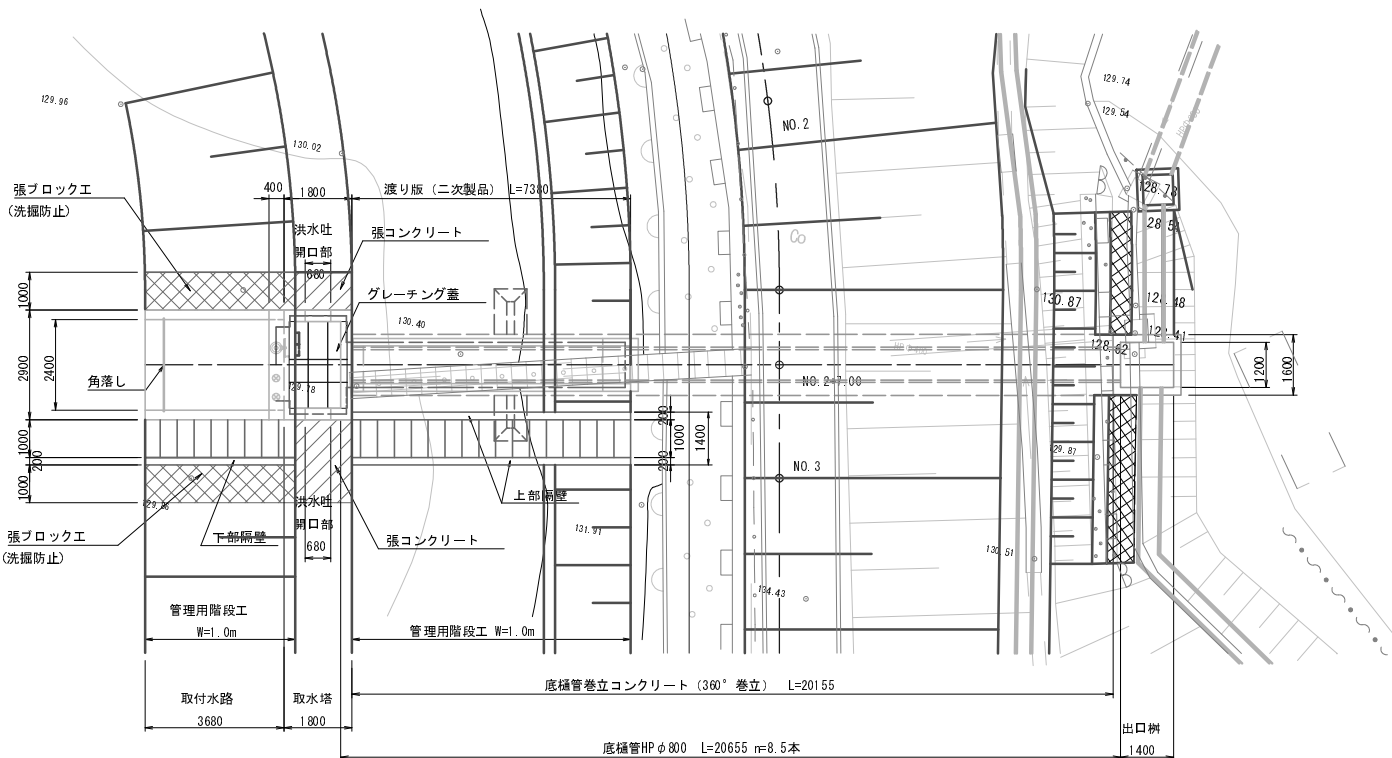
S=1:100

取水塔正面図



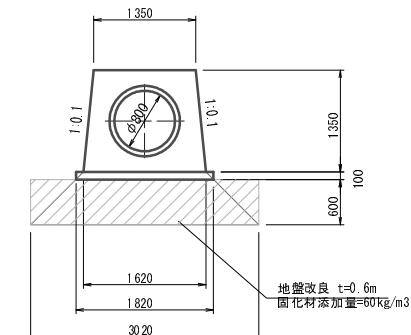
※ 取水塔基礎地盤は q=90.0kN/m² 以上の支持力を確保すること。

平面図



底樋管断面図

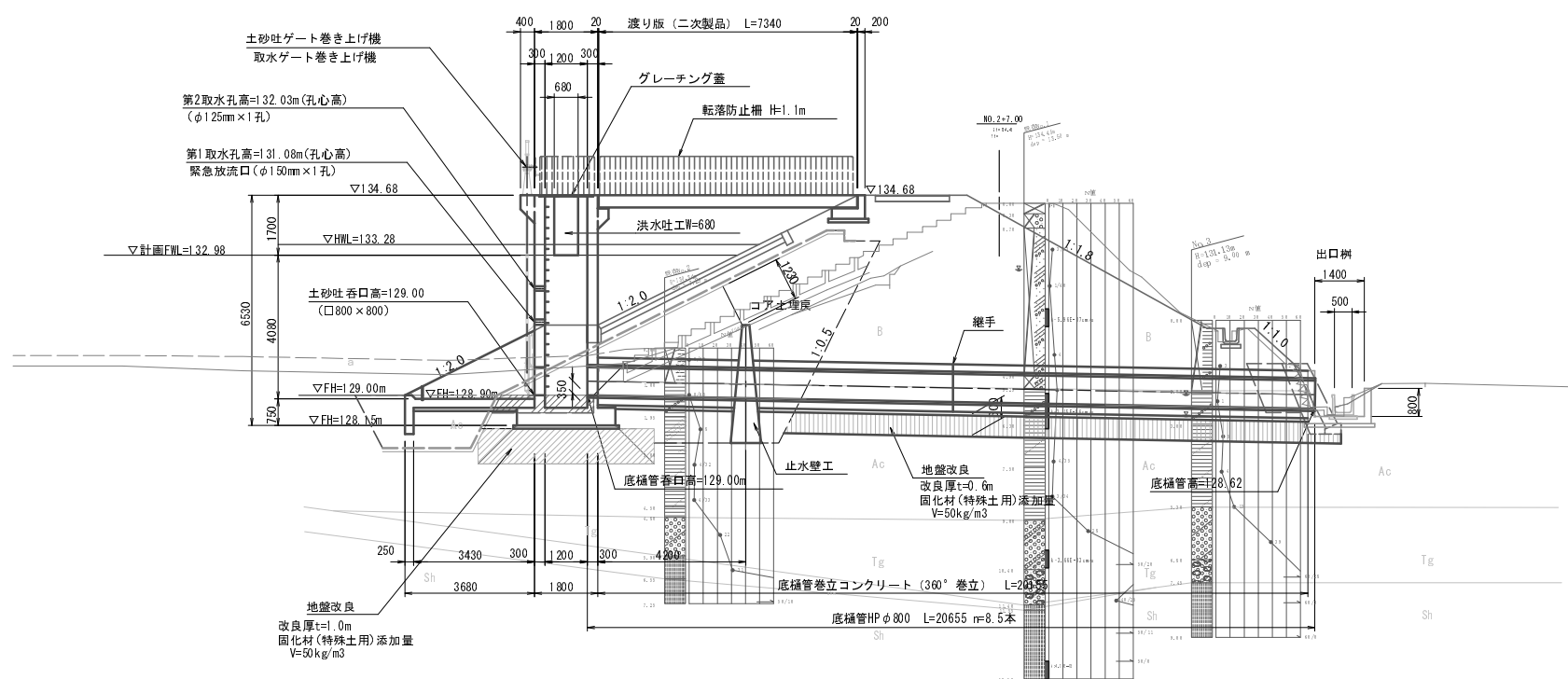
S=1:50



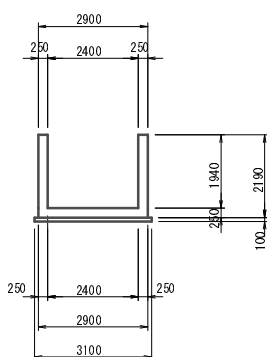
※ 底樋管基礎地盤は q=125kN/m² 以上の支持力を確保すること。

縦断面図

NO. 2+7.00
GH=134.45



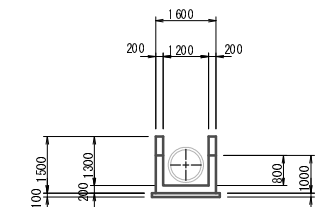
流入水路断面図



DL=120.00

- 各箇所下地盤支持力を確認すること。
1. 取水水路: q=20kN/m²
 2. 取水塔: q=90kN/m²
 3. 底樋管: q=125kN/m²
 4. 出口樹: q=15kN/m²
 5. 腰積ブロック: q=45kN/m²

出口樹正面図

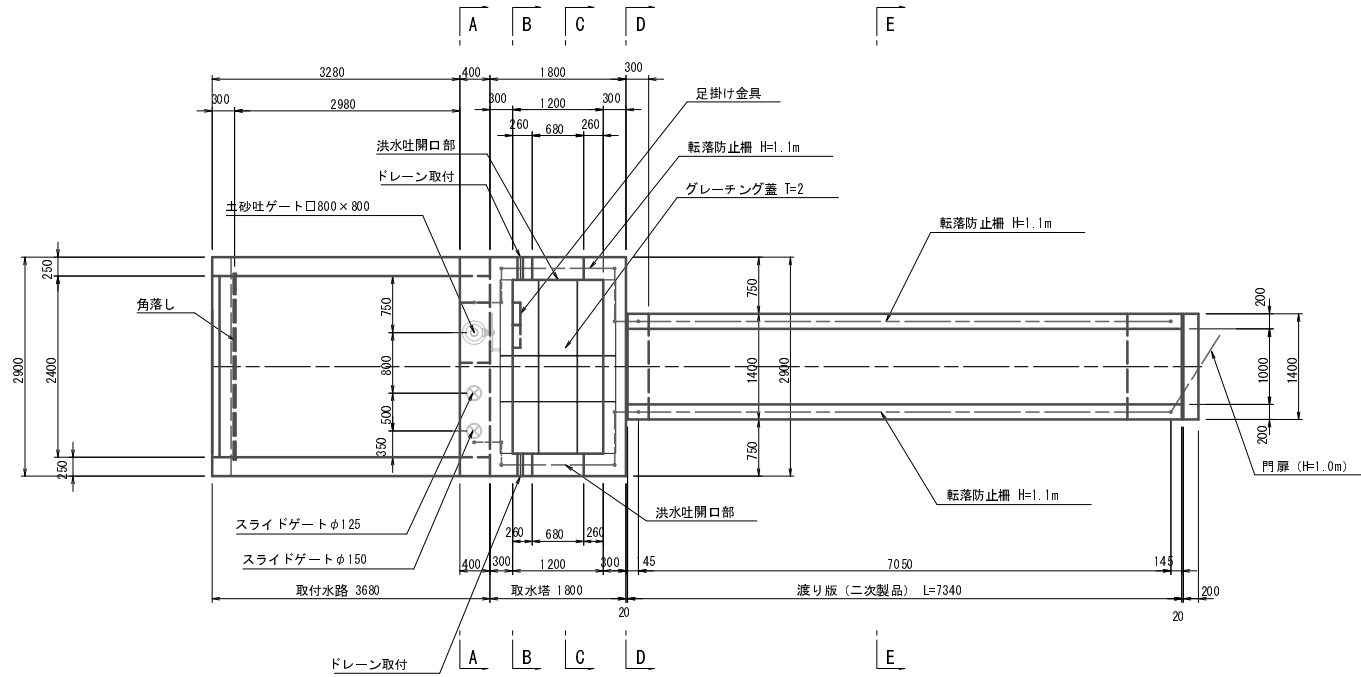


工種	平成29年度 農林水産省 農林中央研究院 農林水産省 農林中央研究院 農林水産省 農林中央研究院			
起工番号	29-A21S			
路線名	福岡池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	取水塔形式洪水吐工一般図			
縮尺	1:100			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 12			

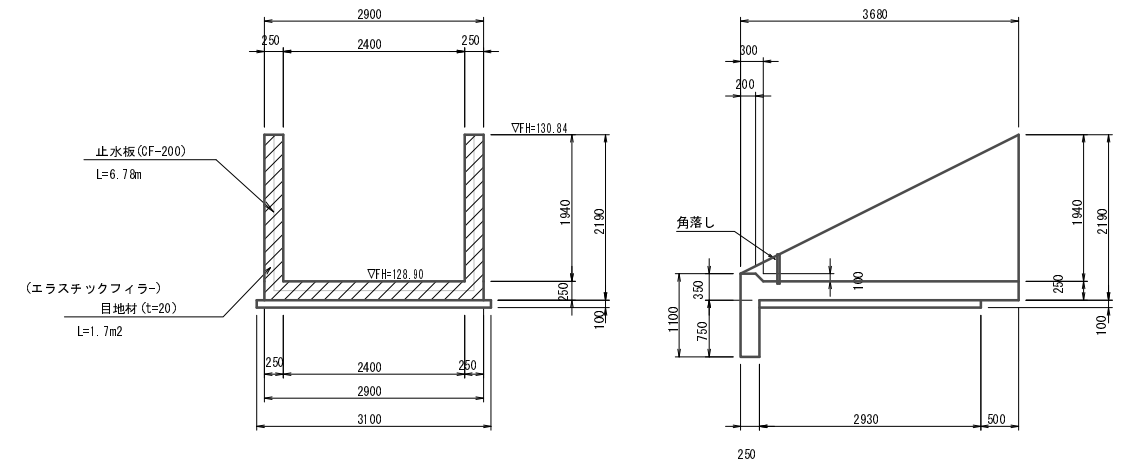
取水塔形式洪水吐工構造図(1)

S=1:50

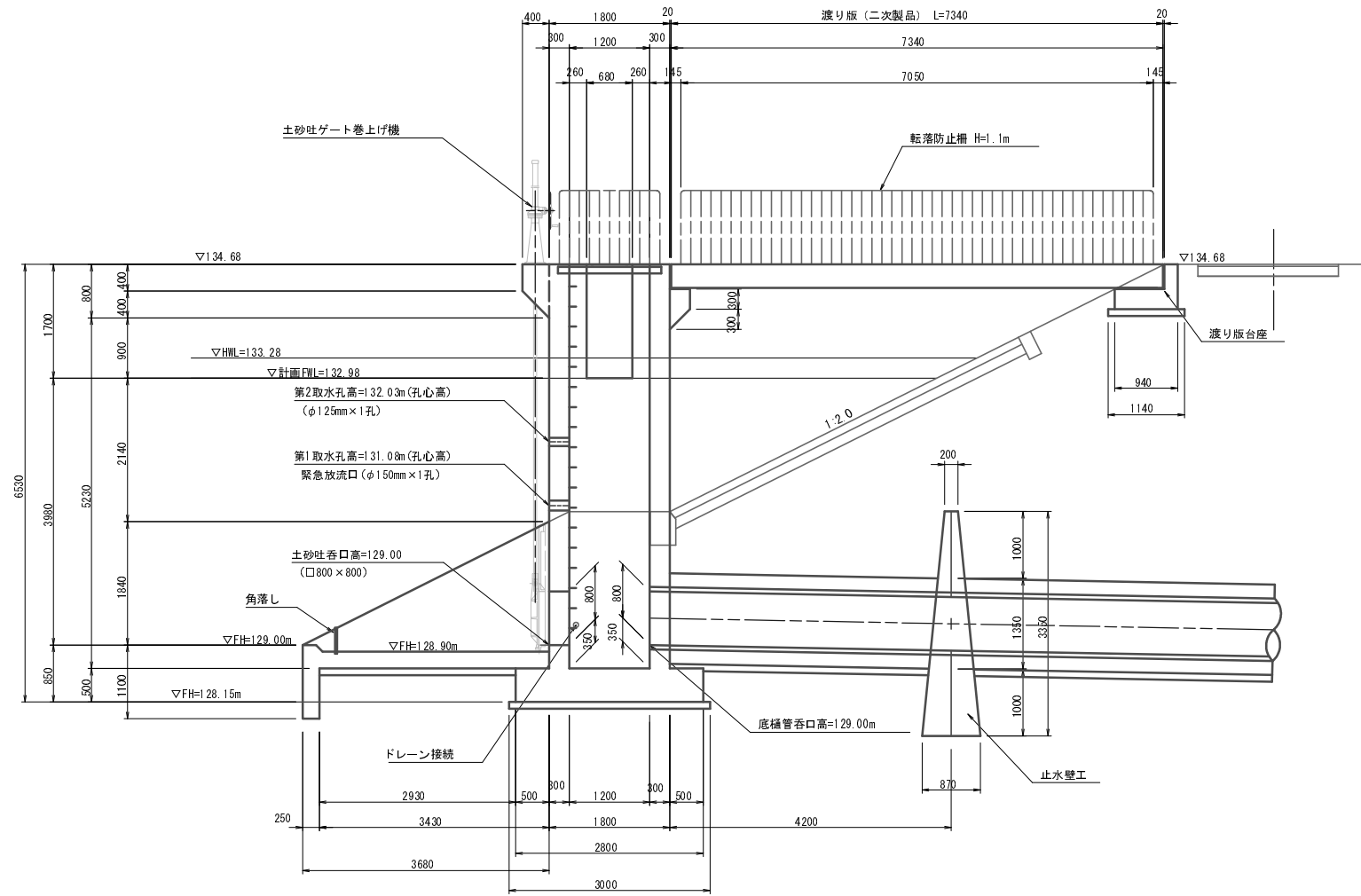
平面図



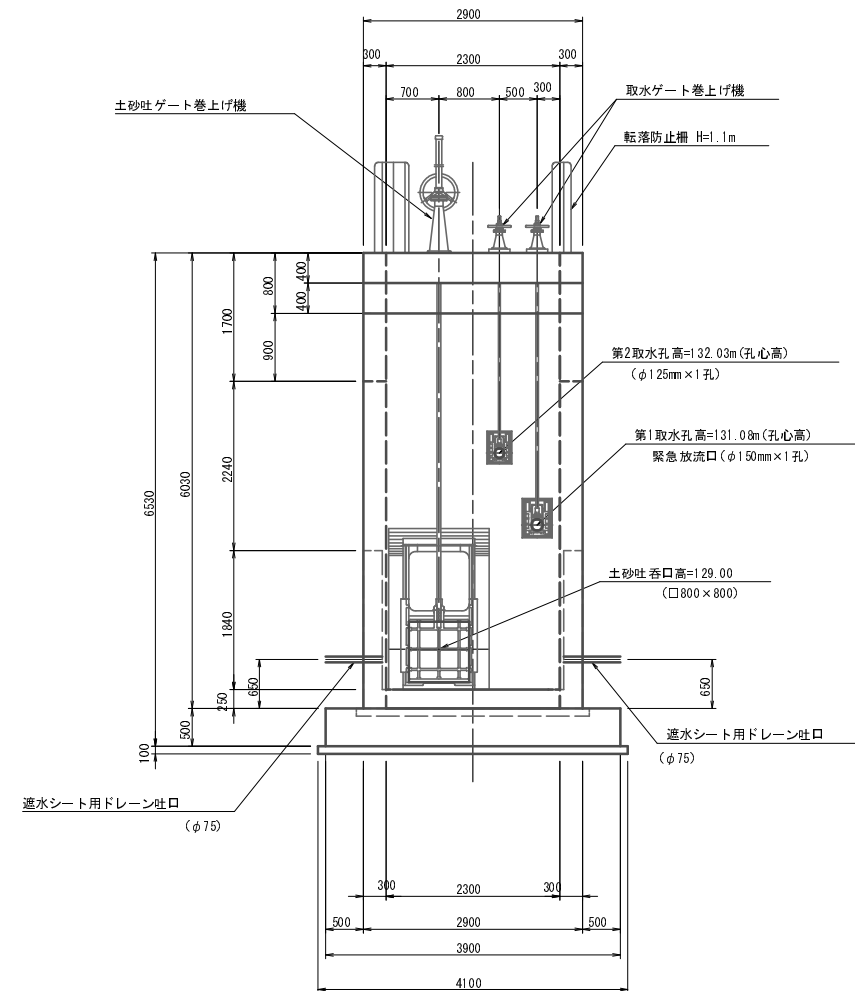
A - A



縦断図



B - B



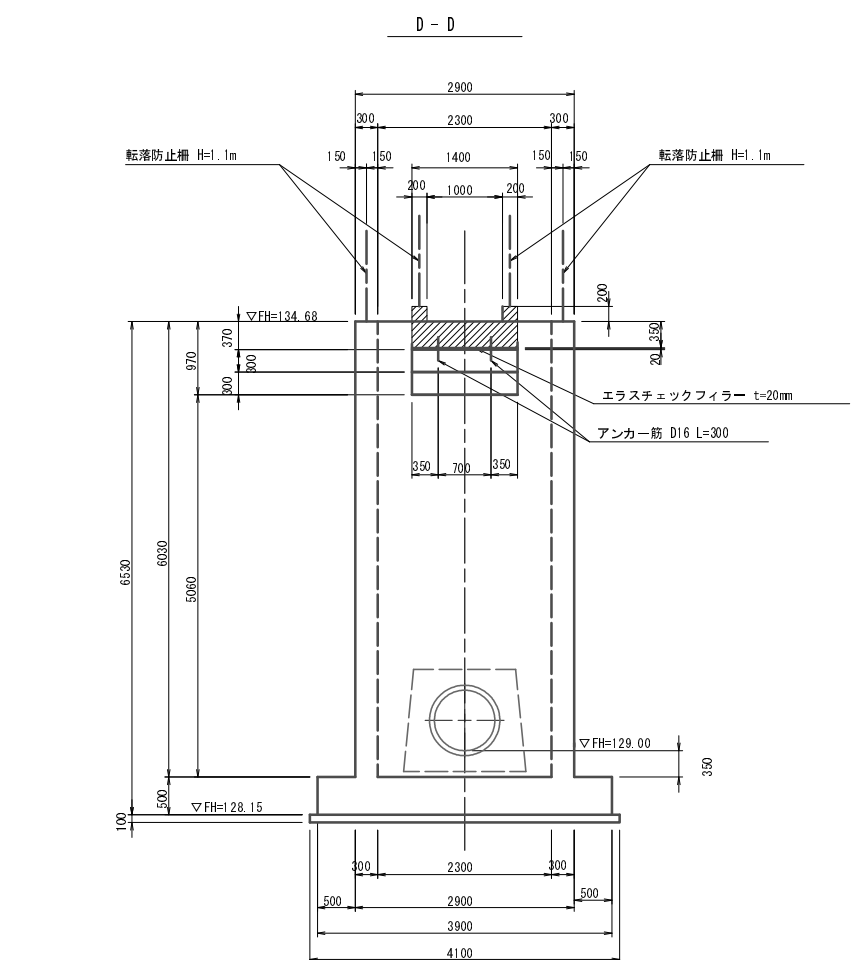
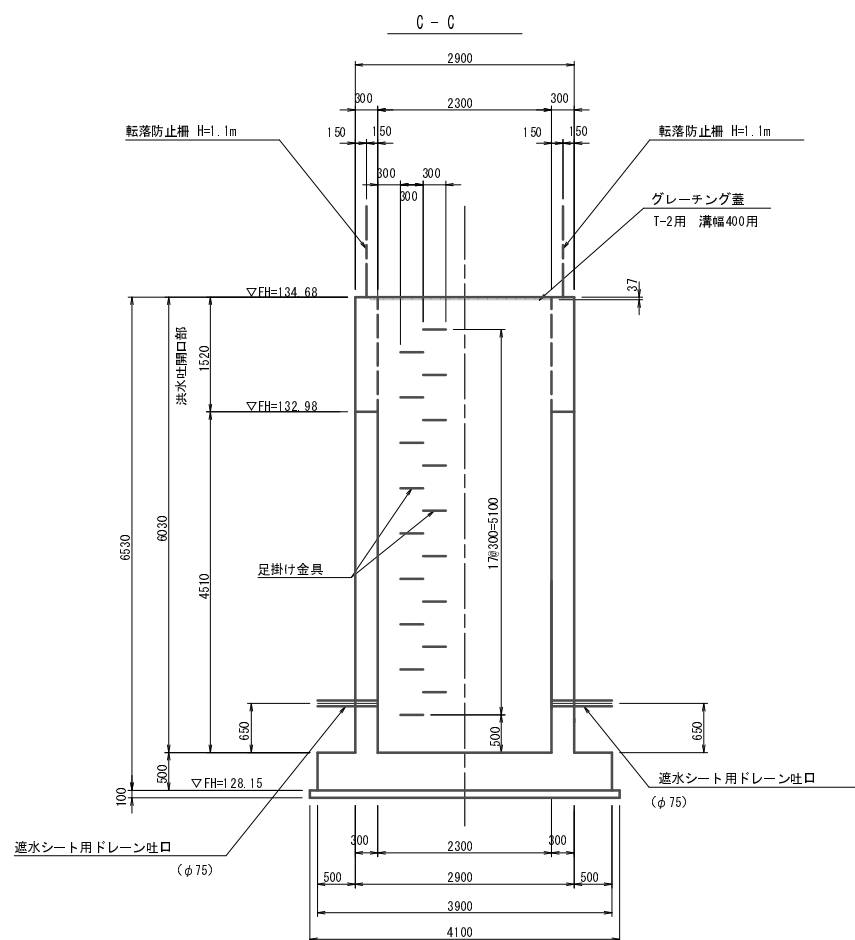
※ 取水塔基礎地盤は q=90.0kN/m² 以上の支持力を確保すること。

※ 使用コンクリート
 躯体コンクリート：24N-8-25BB
 無筋コンクリート：18N-12-25BB
 均しコンクリート：18N-12-25BB

工種	平成17年度 農林水産部農水振興事業 稲荷池工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	取水塔形式洪水吐工構造図(1)			
縮尺	1:50			
町長	副町長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 13			

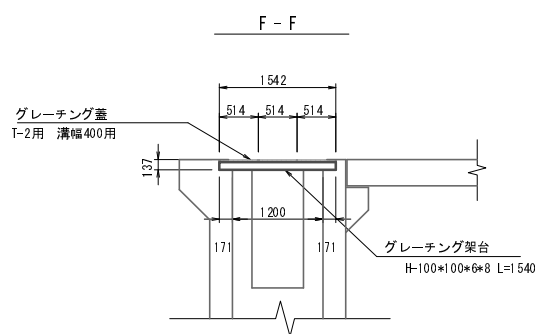
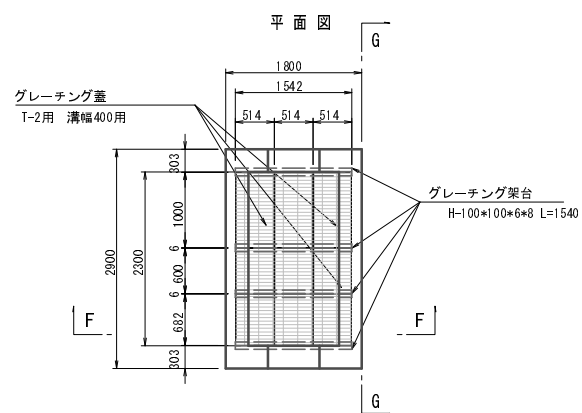
取水塔形式洪水吐工構造図(2)

S=1:50

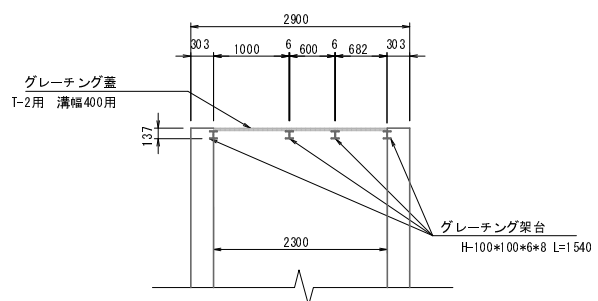


※ 取水塔基礎地盤は $q=90.0 \text{ kN/m}^2$ 以上の支持力を確保すること。

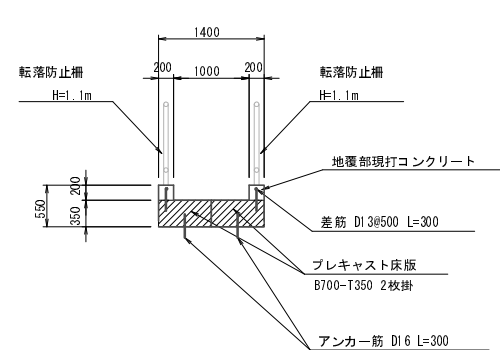
蓋掛け部詳細図



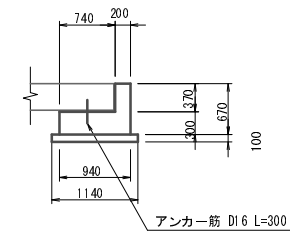
G-G



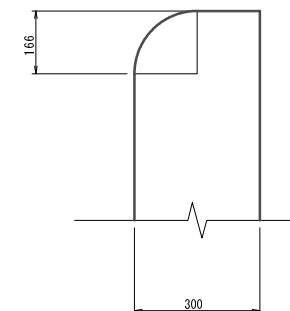
E-E



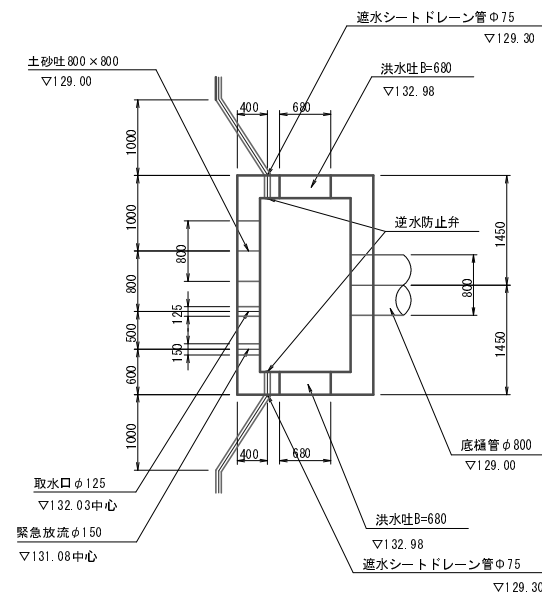
渡り版台座



刃型堰の形状 詳細図



取水塔開口部平面図



※ 使用コンクリート
 躯体コンクリート：24N-8-25BB
 無筋コンクリート：18N-12-25BB
 均しコンクリート：18N-12-25BB

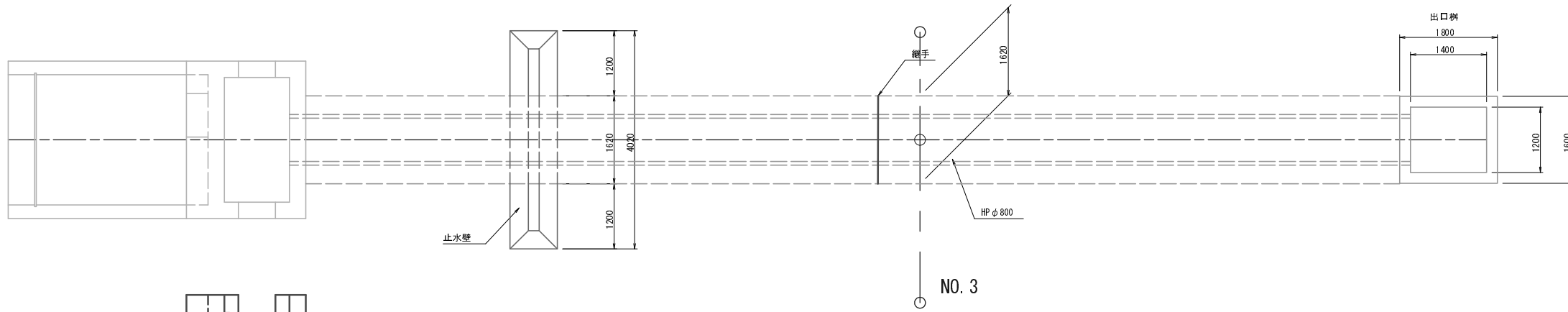
工種	平成29年度 農林水産省 農村地域防災対策事業 橋梁補修工事
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐工構造図(2)
縮尺	1:50
部長	副部長
課長	設計
製図	
月 日	月 日
月 日	月 日
図面番号	36 業之内 14

取水塔形式洪水吐工構造図 (3)

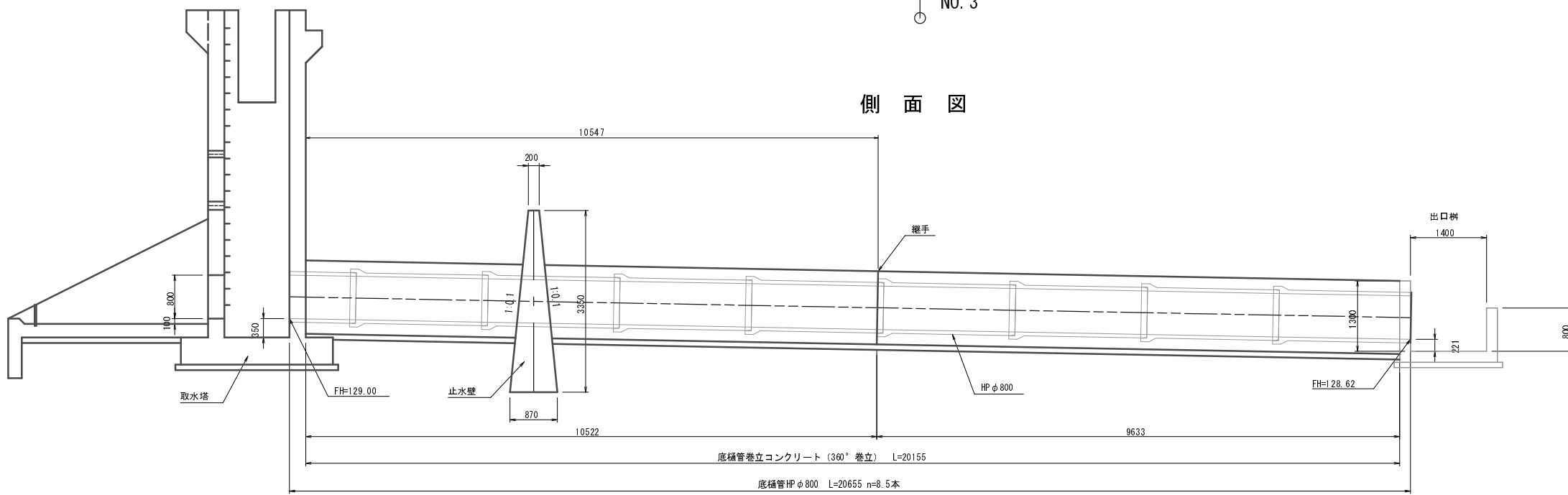
S=1:50

(底 樋 管)

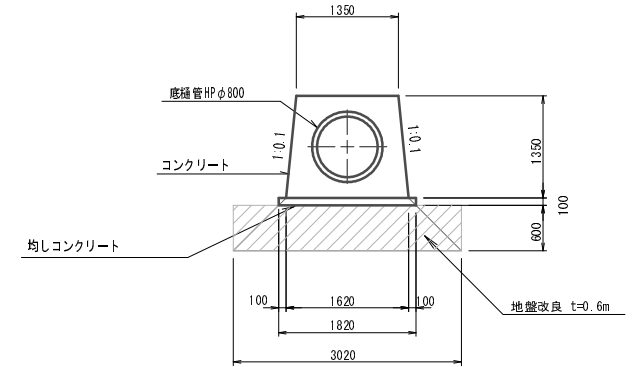
平面図



側面図



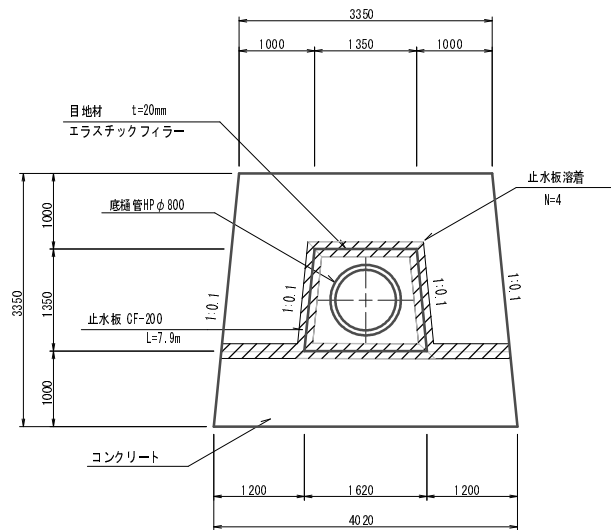
底樋管巻立工詳細図



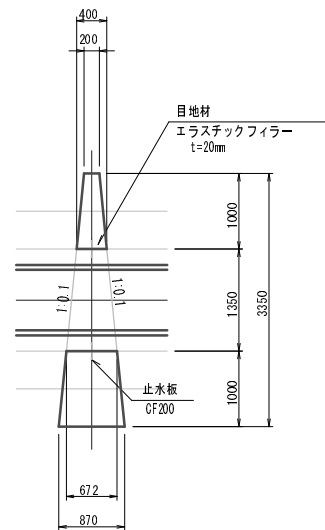
- ※ 1. 底樋管基礎地盤は $q=125\text{KN/m}^2$ 以上の支持力を確保すること。
- 2. 底樋管の継手については定尺管の3倍から7~12m毎に設ける (本設計は10.5m)
- 3. 巻立てコンクリートの頂部両肩部分に面取り又は丸みを設ける。

止水壁工

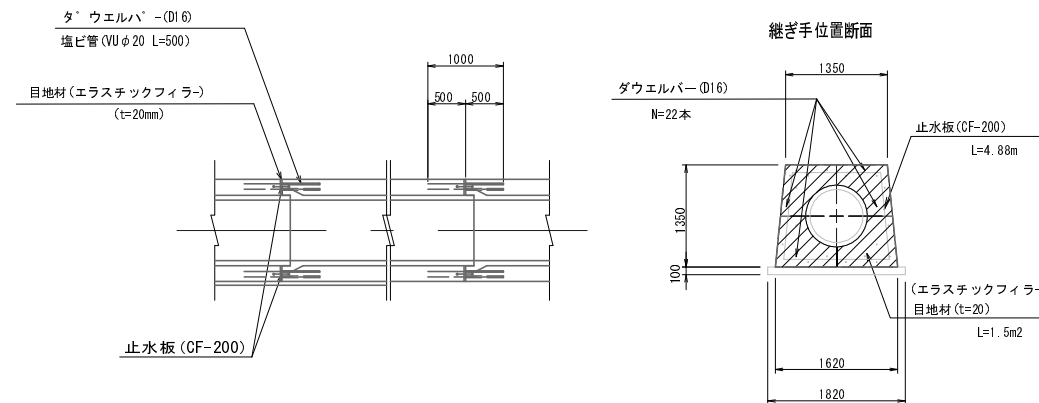
断面図



側面図



底樋管継手部詳細図

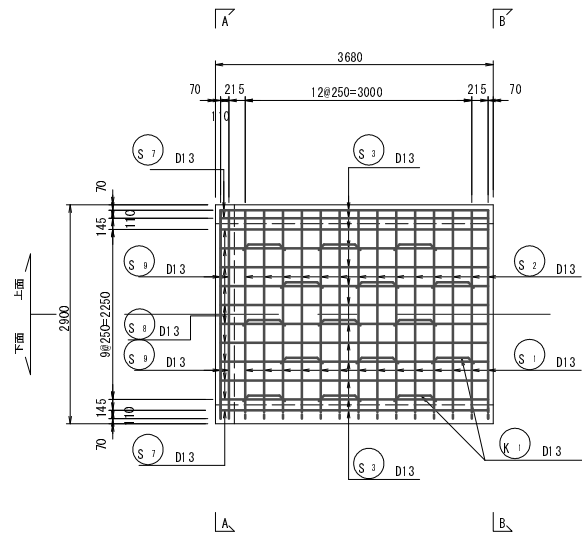


- ※ 使用コンクリート
- 躯体コンクリート: 24N-8-25BB
- 無筋コンクリート: 18N-12-25BB
- 均しコンクリート: 18N-12-25BB

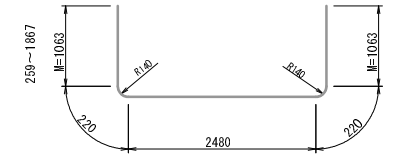
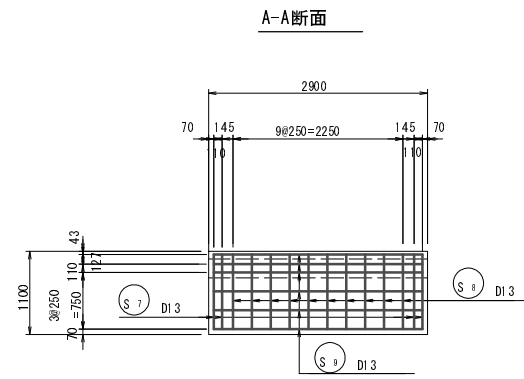
工種	平成29年度 農林水産省 農林水産省 稲荷池			
起工番号	29-A21 S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	取水塔形式洪水吐工構造図 (3)			
縮尺	1:50			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 15			

取水塔形式洪水吐工配筋図 (1)

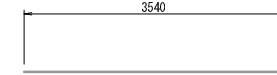
底板配筋図



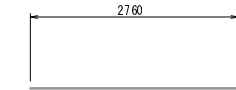
(取付水路)



S₁ 14-D13 X 5050 (平均長)



S₂ 26-D13 X 3540

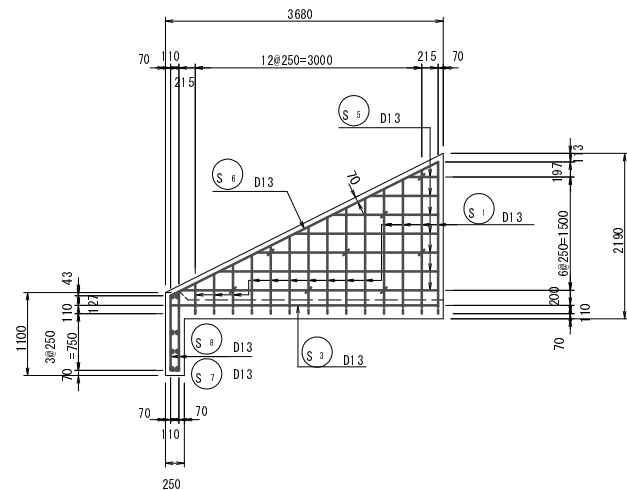


S₃ 14-D13 X 2760

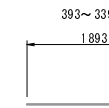
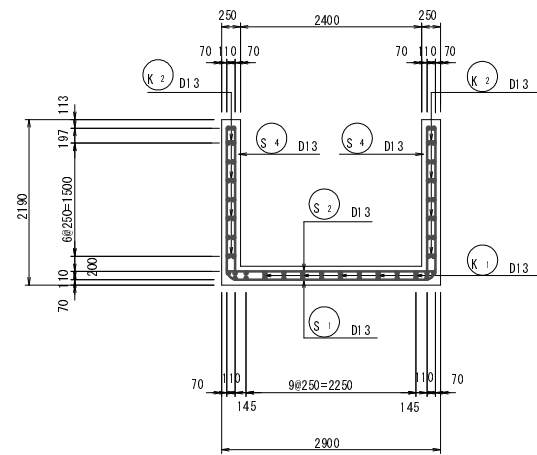


S₄ 28-D13 X 1210 (平均長)

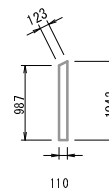
側壁配筋図 (外側)



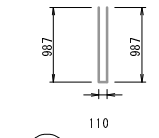
B-B断面



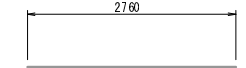
S₅ 28-D13 X 1900 (平均長)



S₇ 4-D13 X 2270

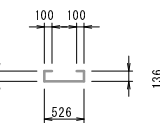
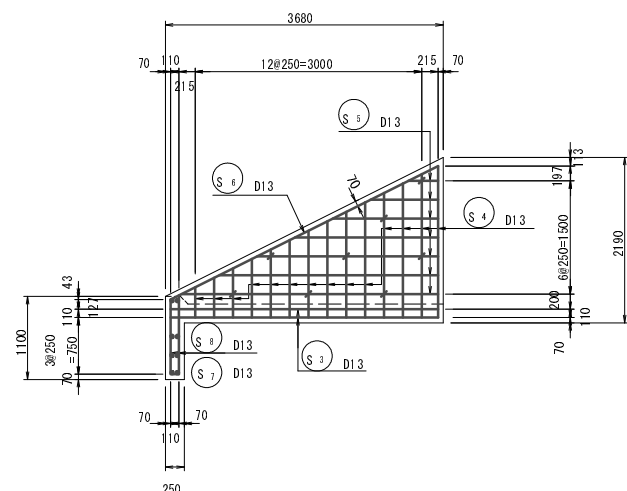


S₈ 10-D13 X 2090

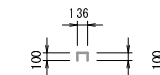


S₉ 12-D13 X 2760

側壁配筋図 (内側)



K₁ 15-D13 X 1000



K₂ 16-D13 X 340

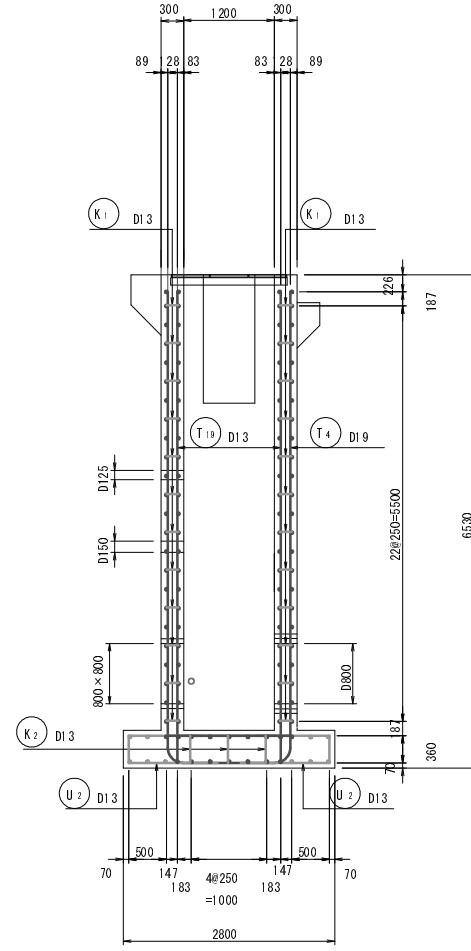
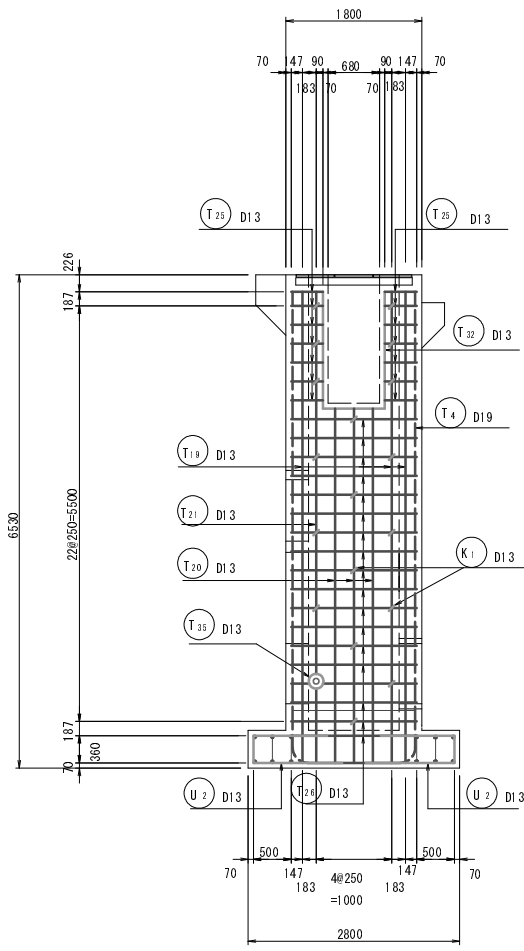
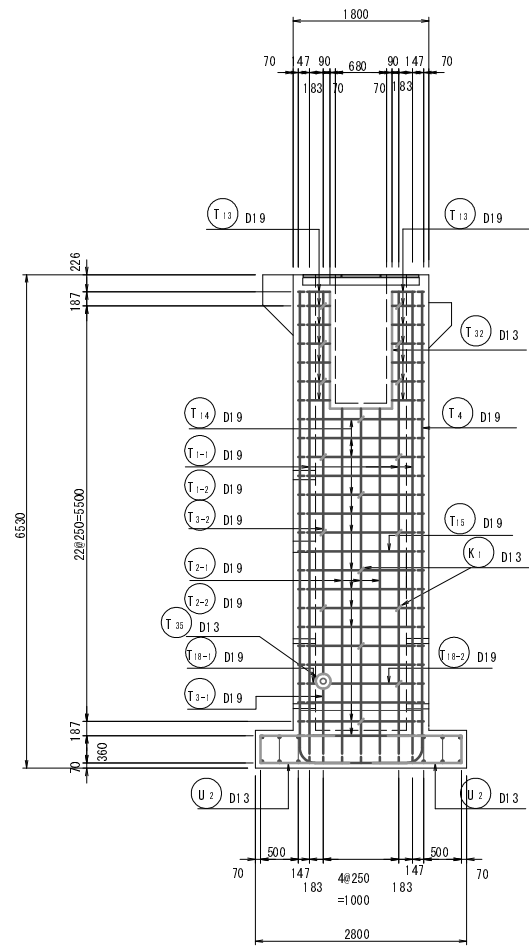
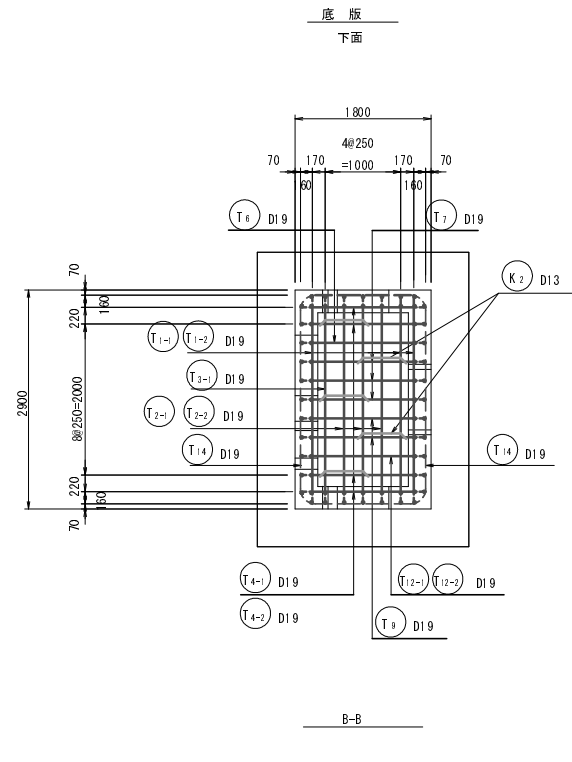
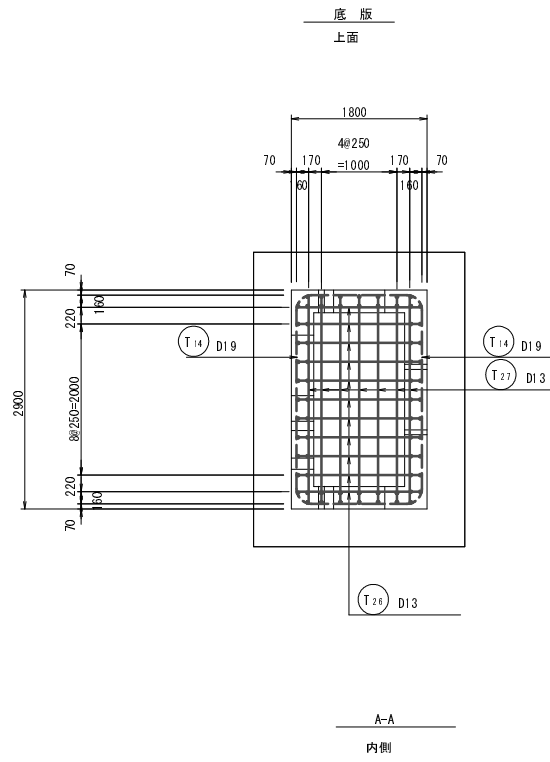
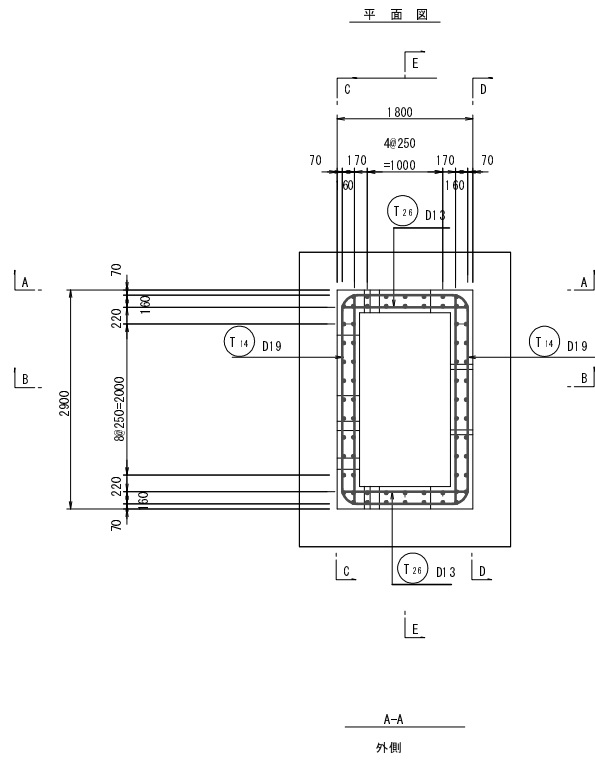
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	概要
S ₁	D13	5050	14	0.995	5.025	70	U (平均長)
S ₂	D13	2760	14	0.995	2.746	38	—
S ₃	D13	3540	26	0.995	3.522	92	—
S ₄	D13	1210	28	0.995	1.204	34	I (平均長)
S ₅	D13	1900	28	0.995	1.891	53	— (平均長)
S ₆	D13	3960	4	0.995	3.94	16	/
S ₇	D13	2270	4	0.995	2.259	9	U
S ₈	D13	2090	10	0.995	2.08	21	U
S ₉	D13	2760	12	0.995	2.746	33	—
366							
K ₁	D13	1000	15	0.995	0.995	15	U
K ₂	D13	340	16	0.995	0.338	5	U
20							
SD345							
合計	D13		386			Kg	
総質量			386			Kg	

工種	平成29年度 農村地域防災対策事業 稲荷池治水施設工事
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図(1)
縮尺	1:50
町長	新町長
課長	課長
設計	設計
製図	製図
月日	月日
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36葉之内 17

取水塔形式洪水吐工配筋図 (2)

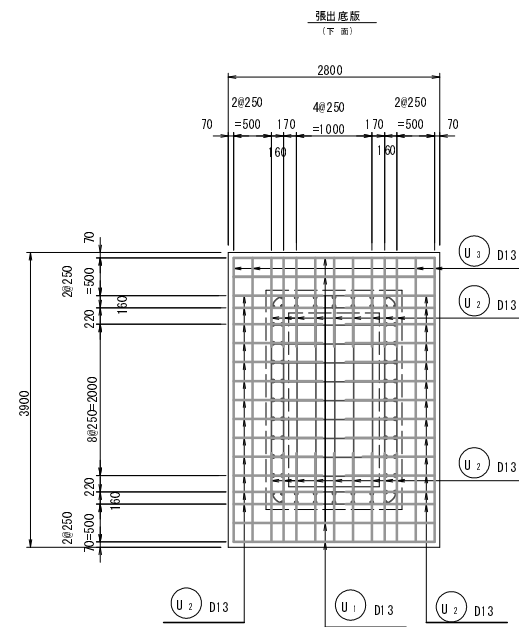
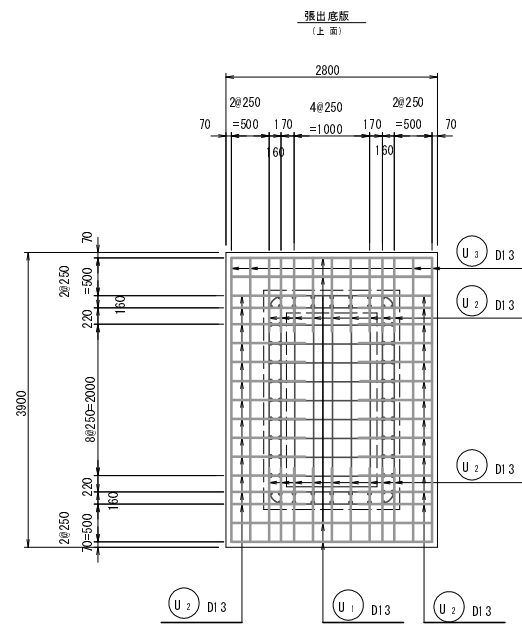
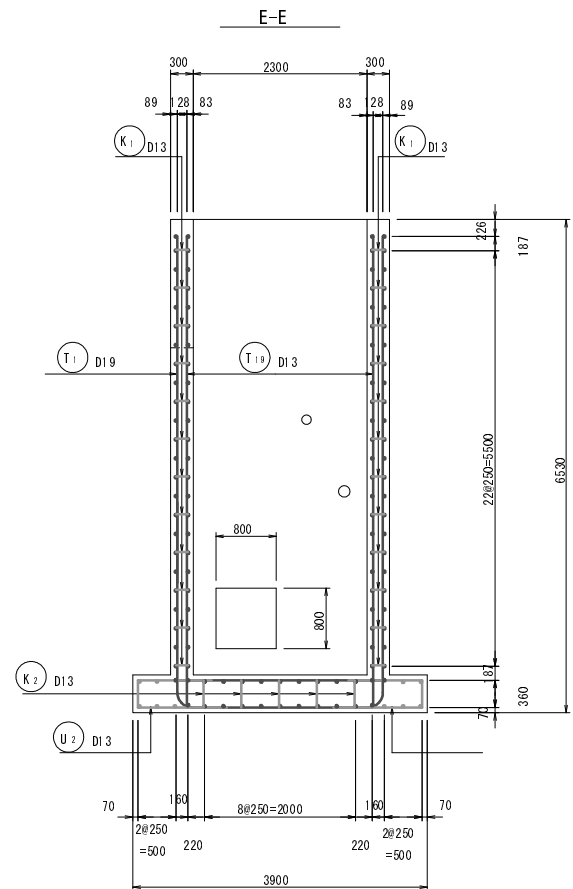
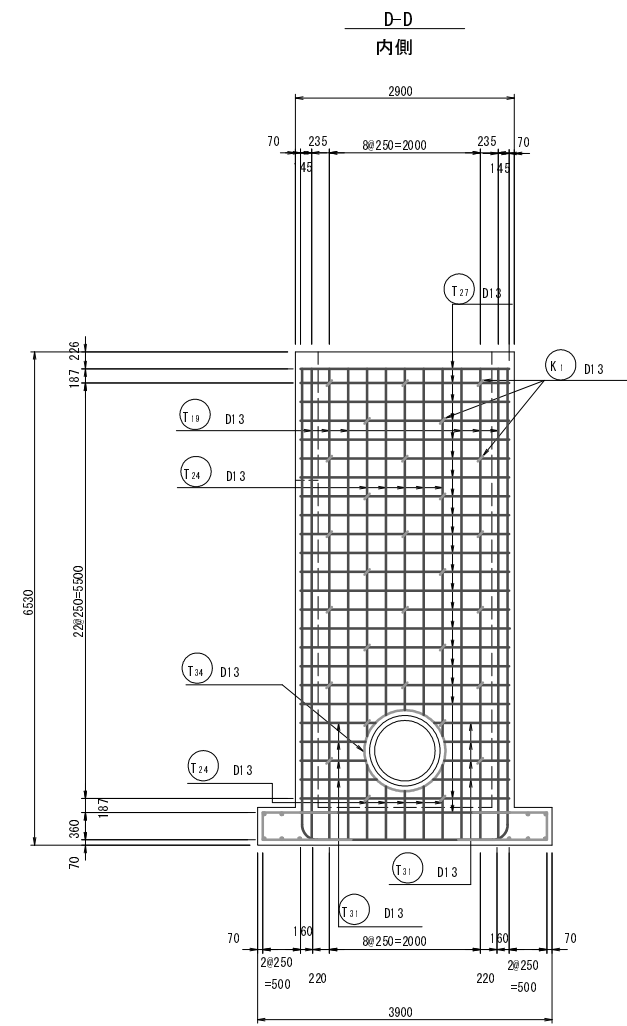
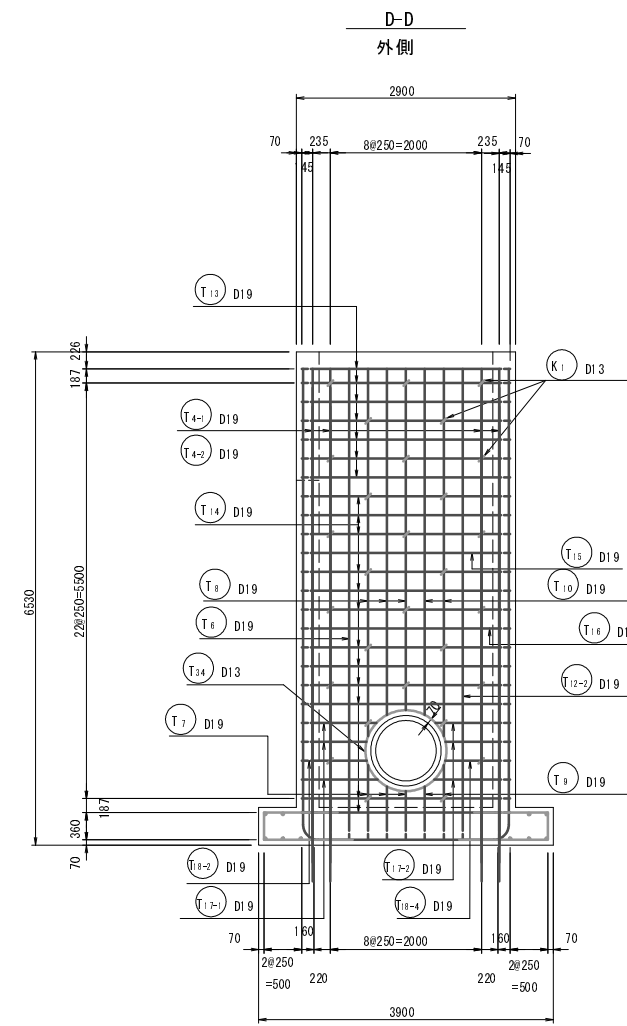
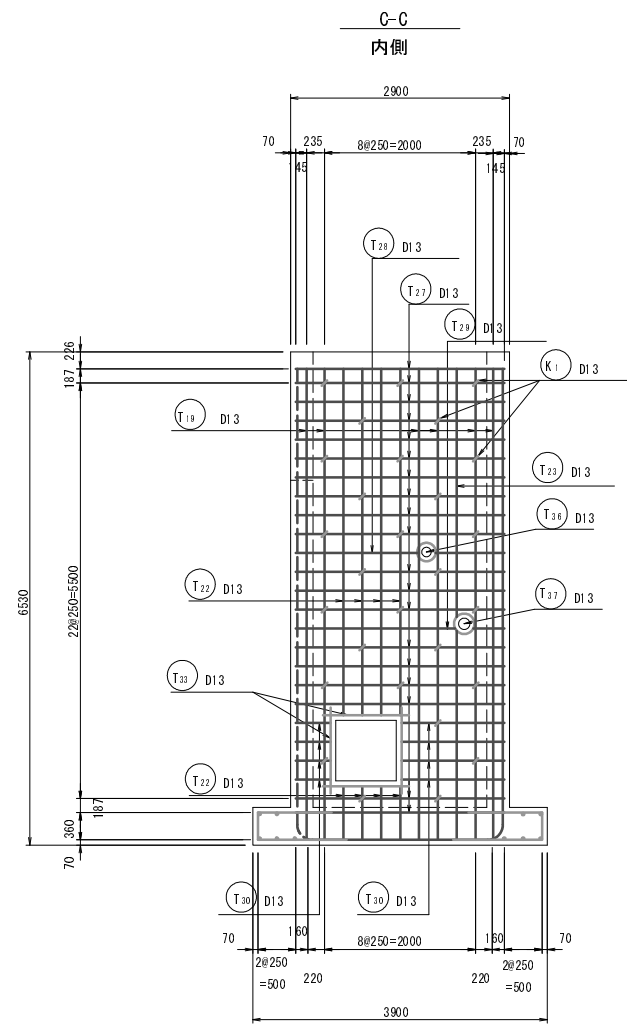
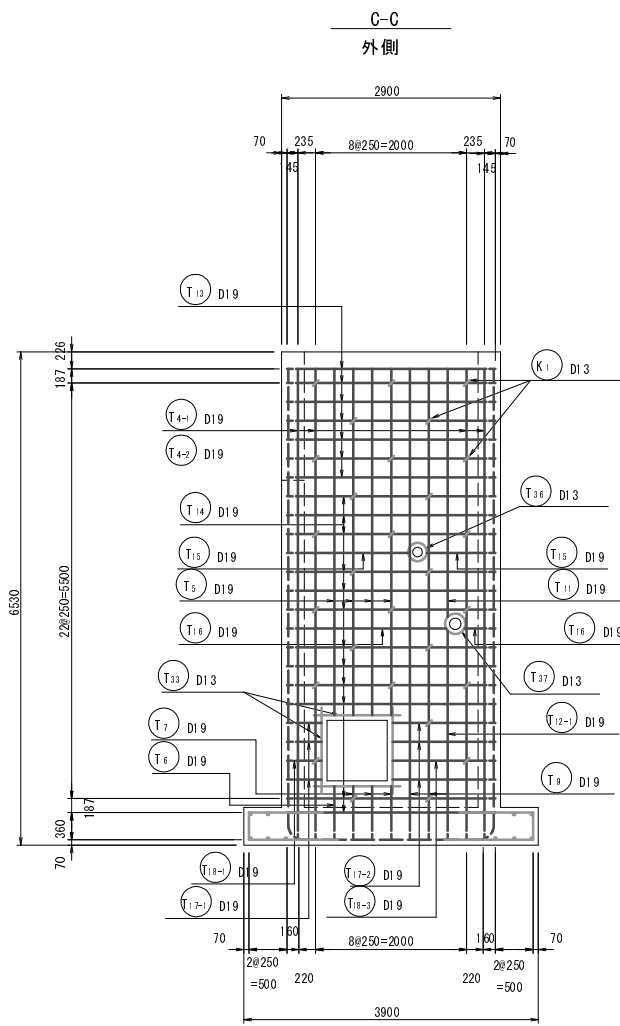
取水塔



工種	平成19年度 農村地域防災施設事業 稲荷池治水施設工事
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図(2)
縮尺	1:50
司 長	副司長 課長 設計 製図
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
図面番号	36 葉之内 18

取水塔形式洪水吐工配筋図 (3)

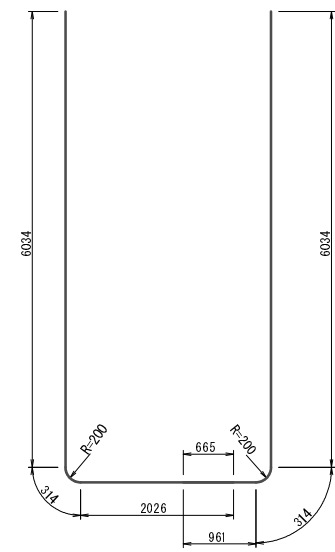
取水塔



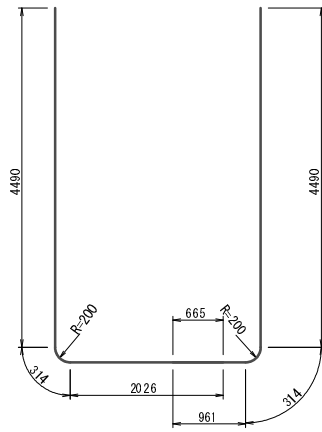
工種	平成29年度 農林水産部 農林中央研究院 農林中央研究院 稲荷池 取水塔形式洪水吐工			
起工番号	29-A21 S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	取水塔形式洪水吐工配筋図 (3)			
縮尺	1:50			
町長	副町長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 19			

取水塔形式洪水吐工配筋図 (4)

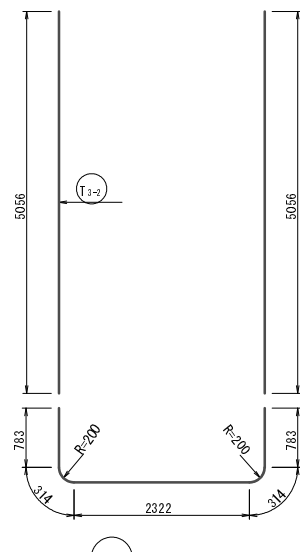
取水塔



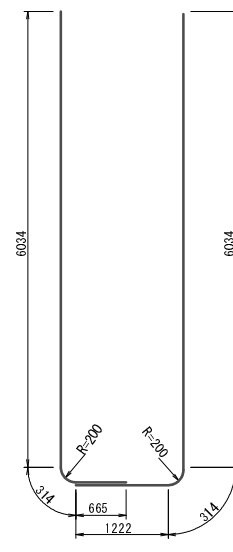
継手は交互配置
 T1-1 3-D19 X 8380
 T1-2 3-D19 X 7310



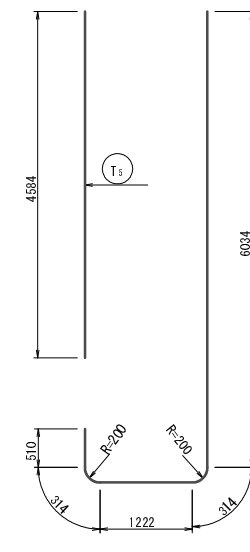
継手は交互配置
 T2-1 3-D19 X 6830
 T2-2 3-D19 X 5770



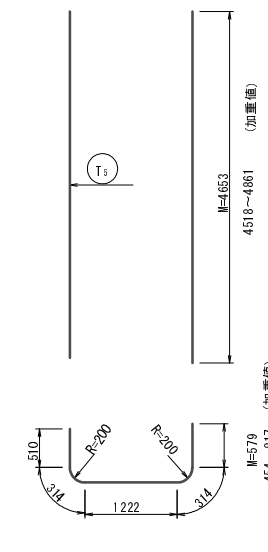
T3-1 2-D19 X 5060
 T3-2 1-D19 X 4520



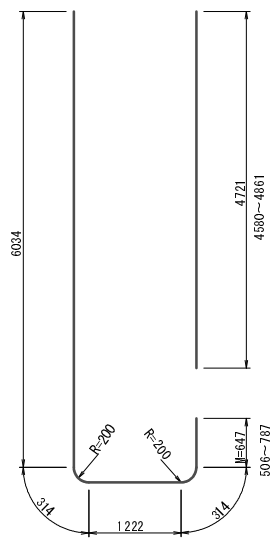
T4-1 4-D19 X 7020
 T4-2 4-D19 X 7570



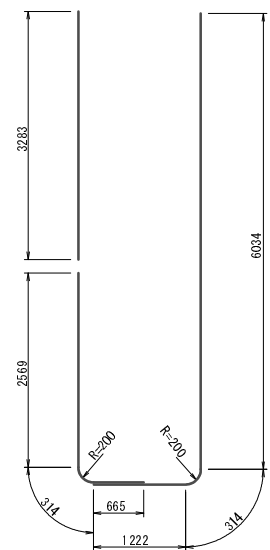
T5 4-D19 X 4590
 T6 1-D19 X 8400



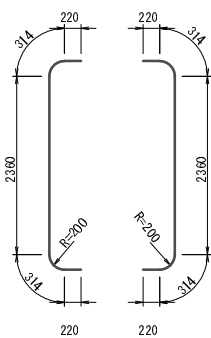
T7 3-D19 X 2910 (加重値)
 T8 3-D19 X 4660 (加重値)



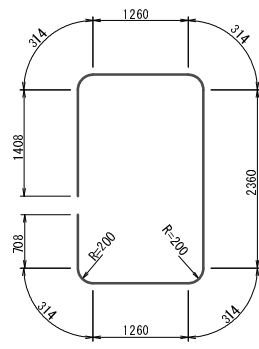
T9 2-D19 X 8540 (平均長)
 T10 2-D19 X 4730 (平均長)



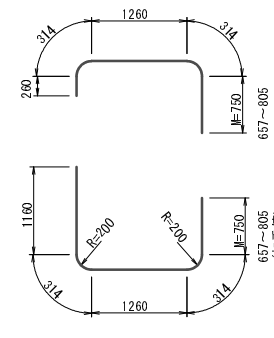
T11 1-D19 X 3290
 T12-1 1-D19 X 7570
 T12-2 1-D19 X 3550



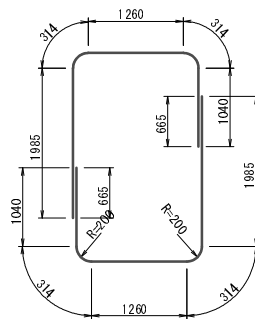
T13 14-D19 X 3430



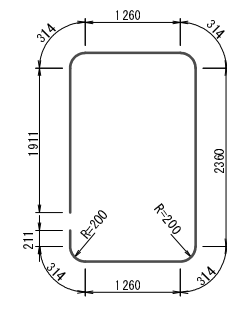
T15 1-D19 X 8260



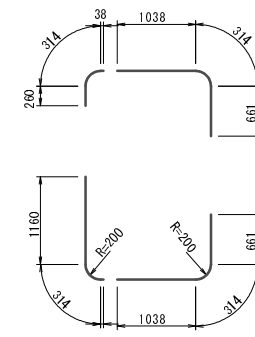
T17-1 3-D19 X 2900 (加重値)
 T17-2 3-D19 X 3800 (加重値)



継手は交互配置
 T14 24-D19 X 4920



T16 1-D19 X 8260

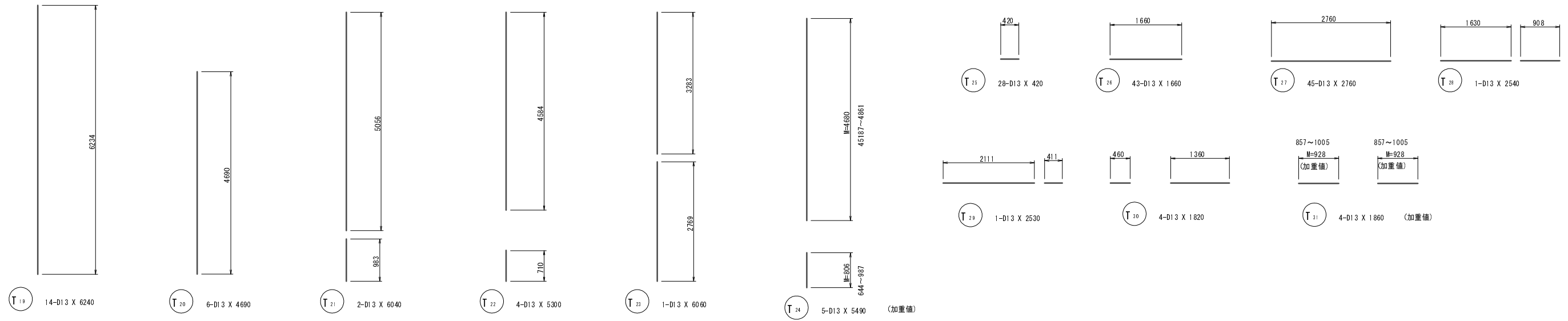


T18-1 1-D19 X 620
 T18-2 1-D19 X 2020
 T18-3 1-D19 X 1520
 T18-4 1-D19 X 2020

工種	平成27年度 農村地盤改良事業 稲荷池堤防工事				
起工番号	29-A21 S				
路線名	稲荷池				
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先				
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図 (4)				
縮尺	1:50				
訂長	製訂長	図長	設計	製図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 20				

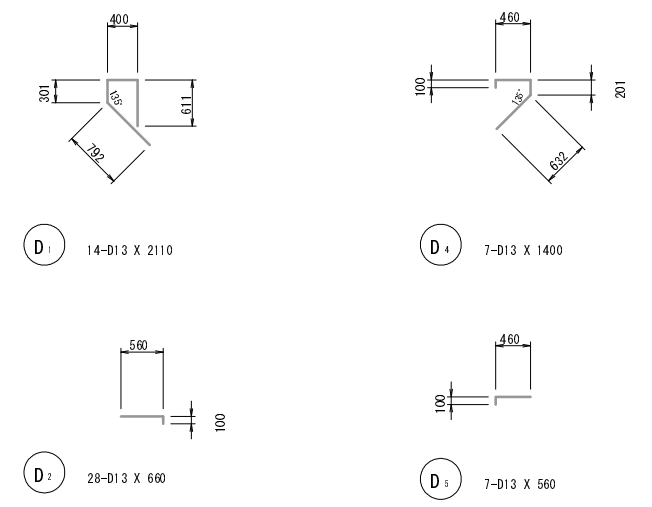
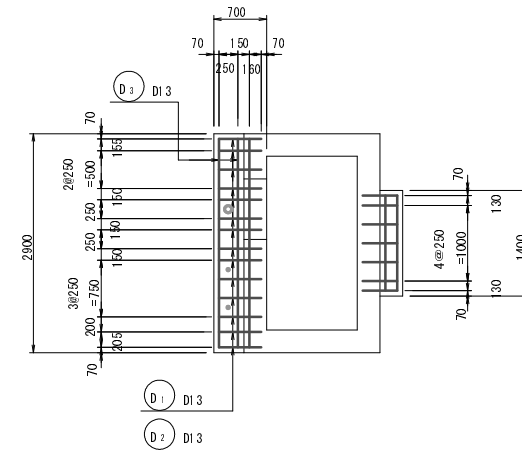
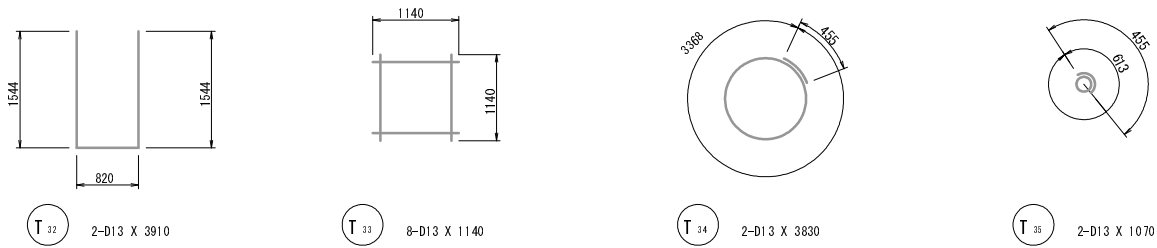
取水塔形式洪水吐工配筋图 (5)

取水塔

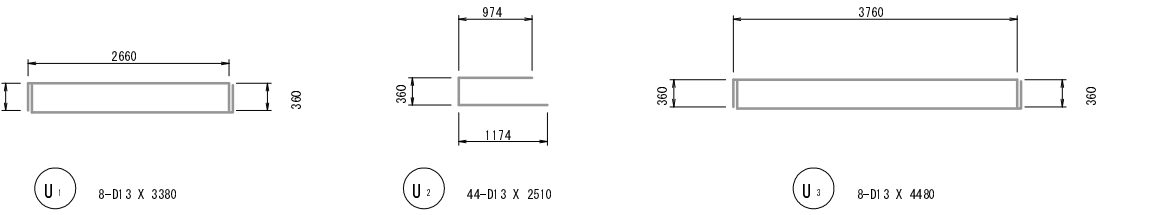
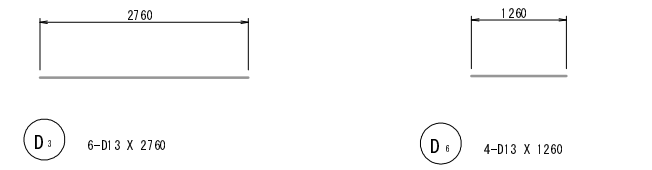
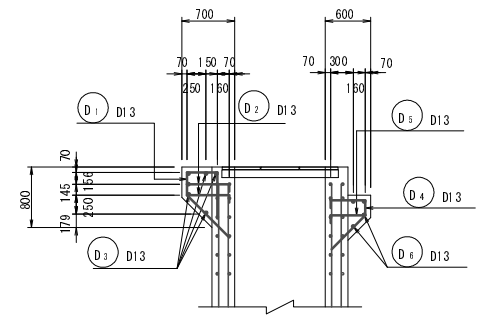
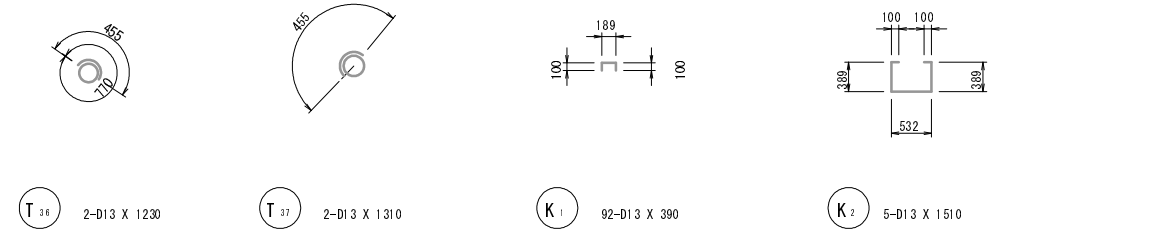


架台配筋图

平面图



断面图



工種	平成27年度 農林水産省 農林総合振興事業 橋梁補修工事
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐工配筋图 (5)
縮尺	1:50
訂長	製長
設計	製図
年月日	年月日
図面番号	36 葉之内 21

取水塔形式洪水吐工配筋図 (6)

取水塔

鉄筋質量表 (取水塔)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
T ₁₋₁	D19	8.380	3	2.250	18.855	56.565	L
T ₁₋₂	D19	7.310	3	2.250	16.448	49.344	J
T ₇₋₁	D19	6.830	3	2.250	15.368	46.104	L
T ₇₋₂	D19	5.770	3	2.250	12.983	38.949	J
T ₃₋₁	D19	4.520	1	2.250	10.170	10.170	U
T ₃₋₂	D19	5.060	2	2.250	11.385	22.770	I
T ₄₋₁	D19	7.020	4	2.250	15.795	63.180	L
T ₄₋₂	D19	7.570	4	2.250	17.033	68.132	J
T ₅	D19	4.590	4	2.250	10.328	41.312	I
T ₆	D19	8.400	1	2.250	18.900	18.900	J
T ₇	D19	2.910	3	2.250	6.548	19.644	U (加重棒)
T ₈	D19	4.660	3	2.250	10.485	31.455	I (加重棒)
T ₈	D19	8.540	2	2.250	19.215	38.430	L (平均長)
T ₁₀	D19	4.730	2	2.250	10.643	21.286	I (平均長)
T ₁₁	D19	3.290	1	2.250	7.403	7.403	I
T ₁₂₋₁	D19	3.550	1	2.250	7.988	7.988	L
T ₁₂₋₂	D19	7.570	1	2.250	17.033	17.033	J
T ₁₃	D19	3.430	14	2.250	7.718	108.052	L
T ₁₄	D19	4.920	24	2.250	11.070	265.680	□
T ₁₅	D19	8.260	1	2.250	18.585	18.585	□
T ₁₆	D19	8.260	1	2.250	18.585	18.585	□
T ₁₇₋₁	D19	2.900	3	2.250	6.525	19.575	J (加重棒)
T ₁₇₋₂	D19	3.800	3	2.250	8.550	25.650	U (加重棒)
T ₁₈₋₁	D19	0.620	1	2.250	0.617	0.617	r
T ₁₈₋₂	D19	2.020	1	2.250	2.010	2.010	J
T ₁₈₋₃	D19	1.520	1	2.250	1.512	1.512	L
T ₁₈₋₄	D19	2.020	1	2.250	2.010	2.010	J
T ₁₉	D13	6.240	14	0.995	6.209	86.926	I
T ₂₀	D13	4.690	6	0.995	4.667	28.002	I
T ₂₁	D13	6.040	6	0.995	6.010	36.060	I
T ₂₂	D13	5.300	4	0.995	5.274	21.096	I
T ₂₃	D13	6.060	1	0.995	6.030	6.030	I
T ₂₄	D13	5.490	5	0.995	5.463	27.315	I (加重棒)
T ₂₅	D13	0.420	28	0.995	0.418	11.704	-
T ₂₆	D13	1.660	43	0.995	1.652	71.036	—
T ₂₇	D13	2.760	45	0.995	2.746	123.570	—
T ₂₈	D13	2.540	1	0.995	2.527	2.527	—
T ₂₉	D13	2.530	1	0.995	2.517	2.517	—
T ₃₀	D13	1.820	4	0.995	1.811	7.244	—
T ₃₁	D13	1.860	4	0.995	1.851	7.404	—
T ₃₂	D13	3.910	4	0.995	3.890	15.560	U
T ₃₃	D13	1.140	8	0.995	1.134	9.072	—
T ₃₄	D13	3.830	2	0.995	3.811	7.622	○
T ₃₅	D13	1.070	2	0.995	1.065	2.130	○
T ₃₆	D13	1.230	2	0.995	1.224	2.448	○
T ₃₇	D13	1.310	2	0.995	1.303	2.606	○
K ₁	D13	390	91	0.995	0.388	35.308	J
K ₂	D13	1510	5	0.995	1.502	7.510	□
計 D19(SD345)				1015	Kg		
D13(SD345)				523	Kg		

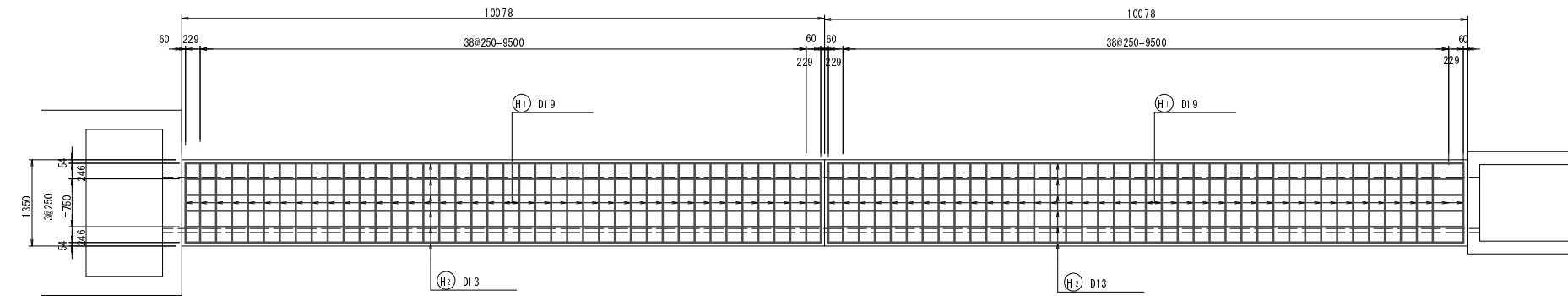
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
U ₁	D13	3380	8	0.995	3.364	27	□
U ₂	D13	2510	44	0.995	2.497	110	□
U ₃	D13	4480	8	0.995	4.458	36	□
計 D13(SD345)				173	Kg		
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D ₁	D13	2110	14	0.995	2.099	29	□
D ₂	D13	660	28	0.995	0.657	18	□
D ₃	D13	2760	6	0.995	2.746	16	□
D ₄	D13	1400	7	0.995	1.393	10	□
D ₅	D13	560	7	0.995	0.557	4	□
D ₆	D13	1260	4	0.995	1.254	5	□
計 D13(SD345)				82	Kg		
合計 D19(SD345)				1015	Kg		
D13(SD345)				778	Kg		
総質量				1793	Kg		

工種	平成27年度 農林水産省 農林部 農林水産局 農林水産部 農林水産部 農林水産部				
起工番号	29-A21S				
路線名	稲荷池				
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先				
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図(6)				
縮尺	1:50				
町	長	副町長	課長	設計	監理
月	日	月	日	月	日
図面番号	36 葉之内 22				

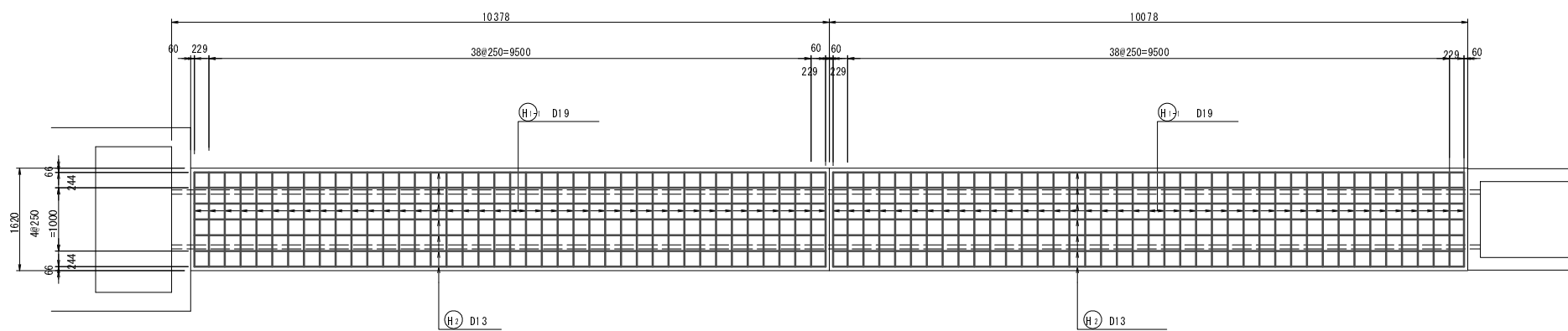
取水塔形式洪水吐工配筋図 (7)

底樋

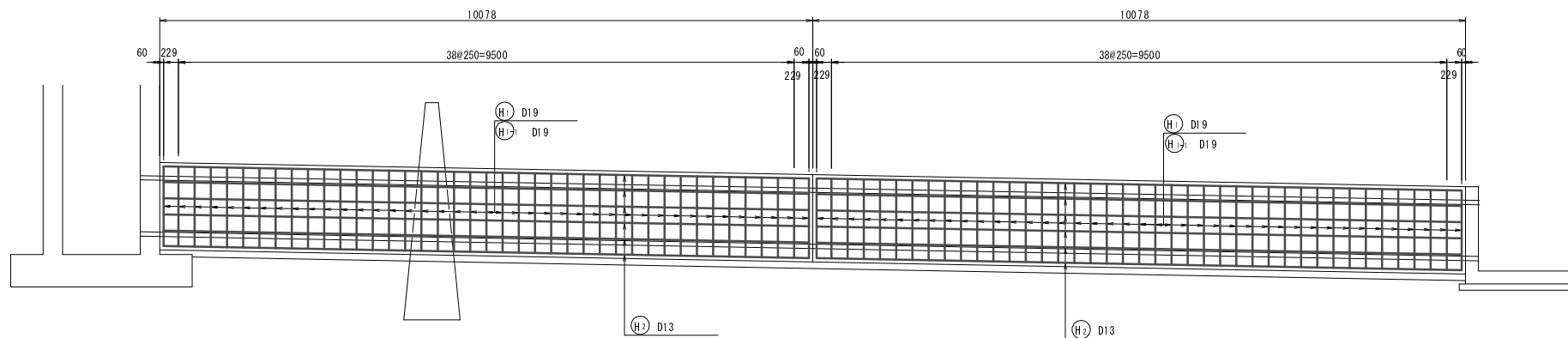
頂版



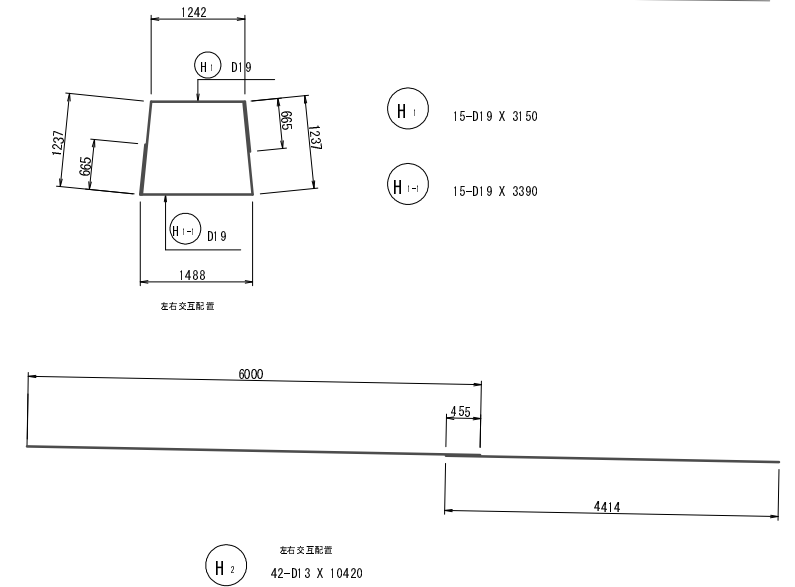
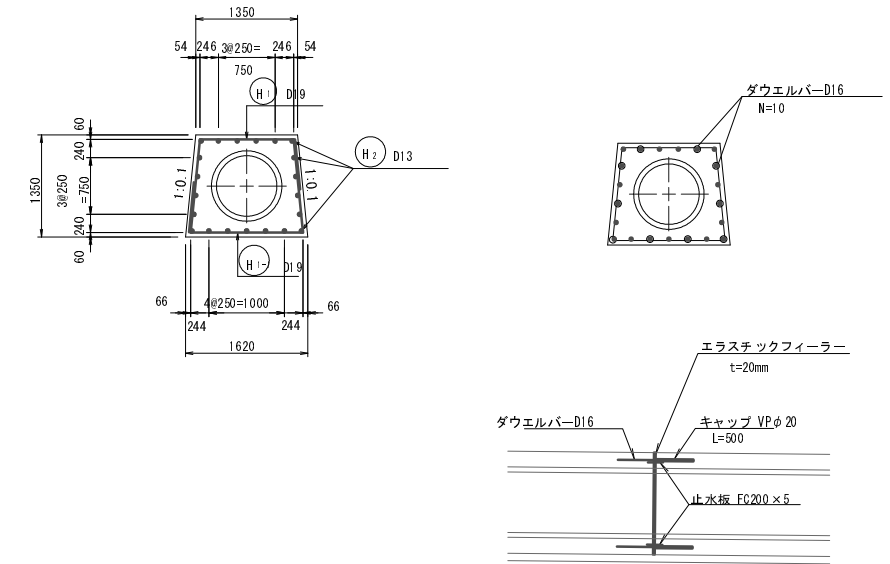
底板



側面



底樋管工



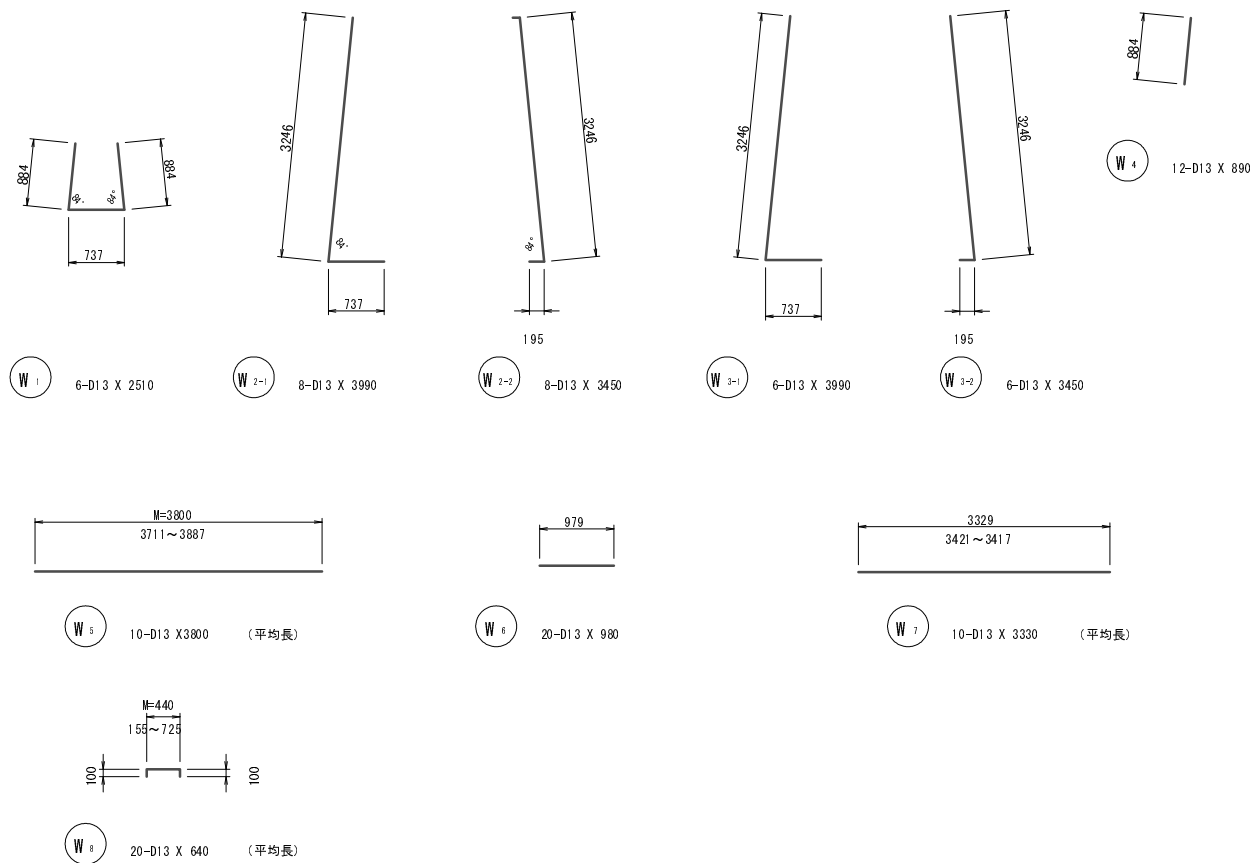
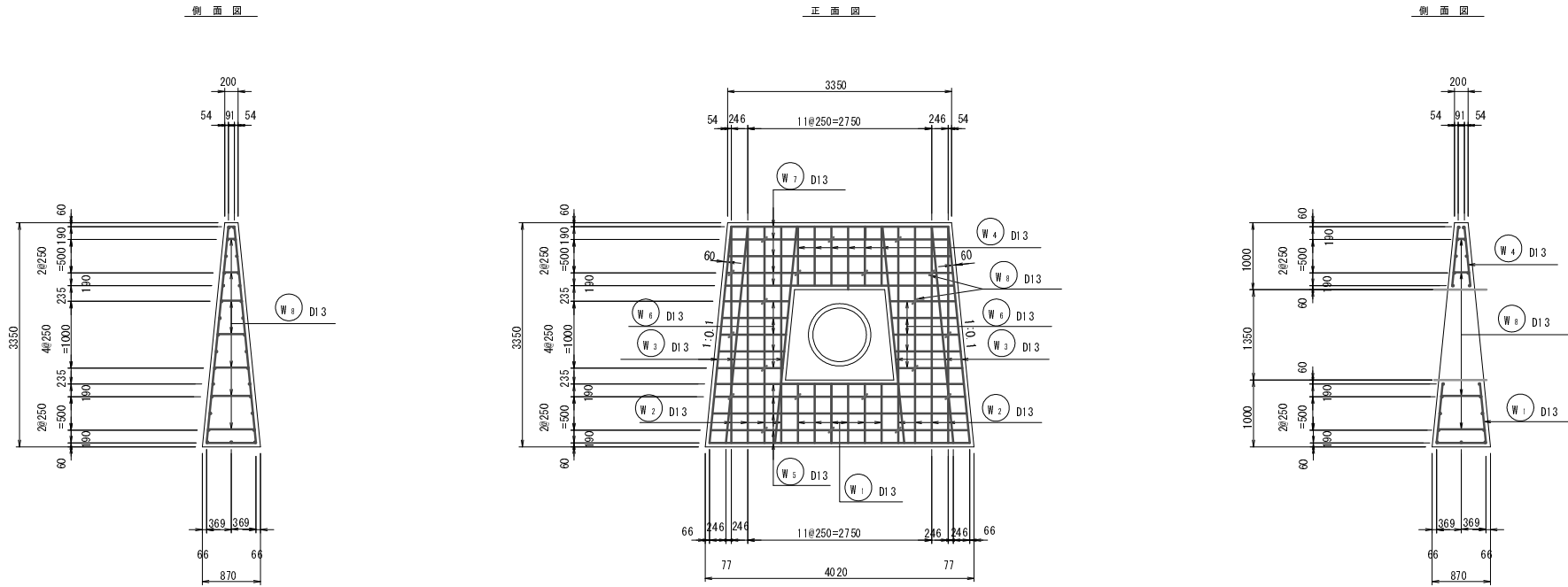
鉄筋質量表 (底樋)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
H ₁	D19	3150	164	2.250	7.088	581	┌
H ₁₋₁	D19	3390	164	2.250	7.628	625	┌
H ₂	D13	10420	42	0.995	10.368	435	—
合計 D19(SD345)					120.6	Kg	
D13(SD345)					4.35	Kg	
総質量					164.1	Kg	

工種	平成29年度 豊後県立総合技術センター 橋梁工事
起工番号	29-A21 S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図 (7)
縮尺	1:50
町長	副町長
課長	設計
製図	
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36 葉之内 23

取水塔形式洪水吐工配筋図 (8)

止水壁



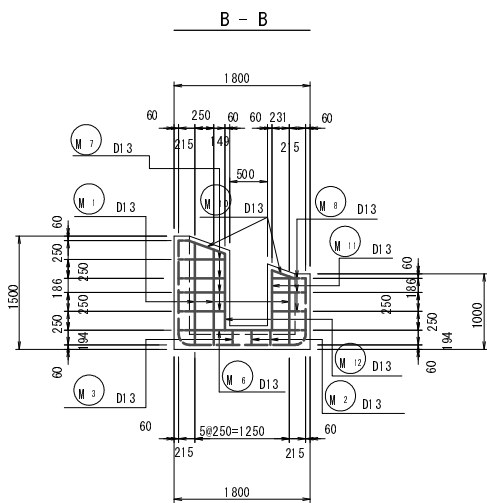
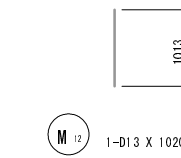
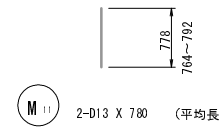
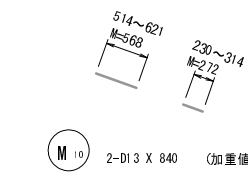
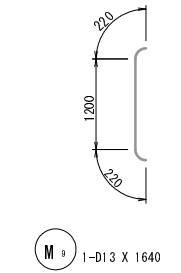
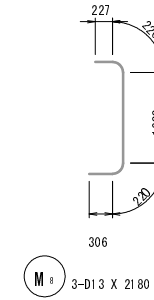
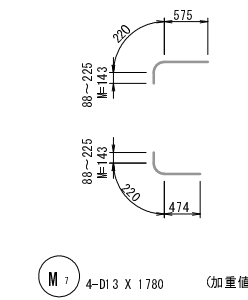
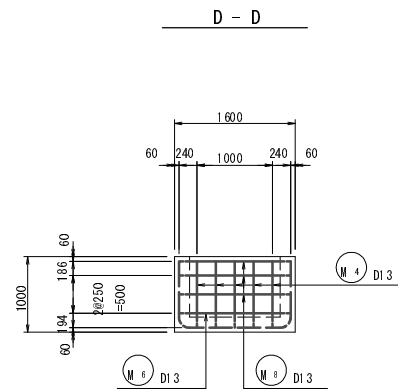
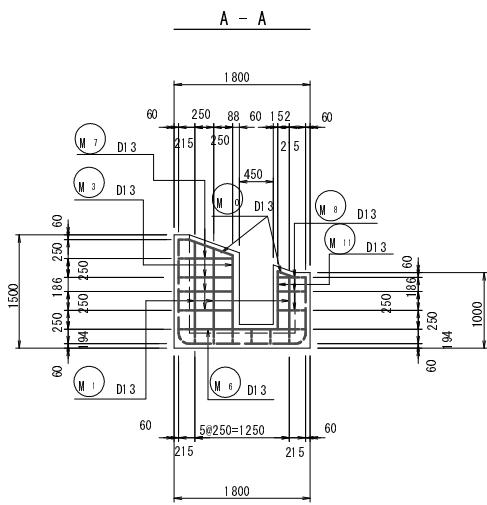
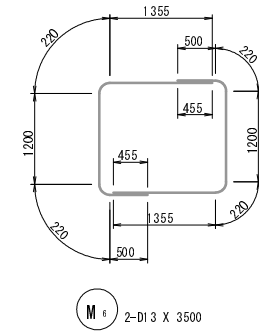
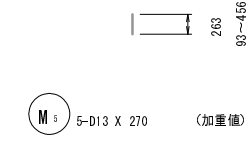
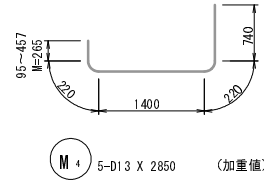
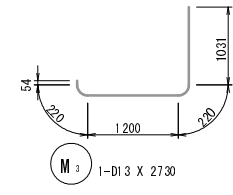
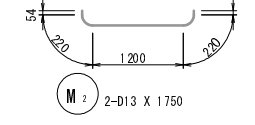
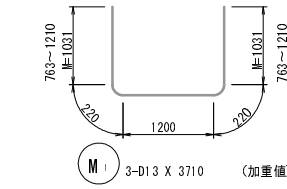
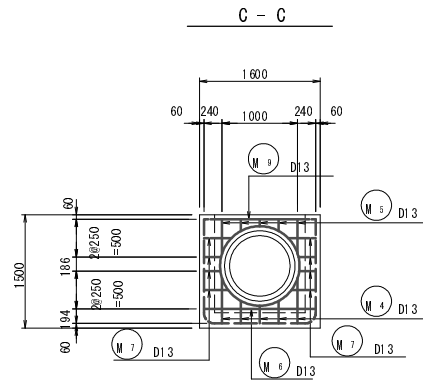
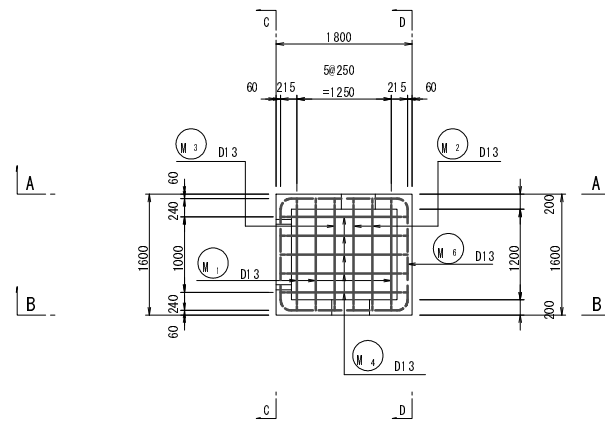
鉄筋質量表 (止水壁)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W 1	D13	2510	6	0.995	2.497	15	┌
W 2-1	D13	3990	8	0.995	3.97	32	L
W 2-2	D13	3450	8	0.995	3.433	27	┐
W 3-1	D13	3990	6	0.995	3.97	24	L
W 3-2	D13	3450	6	0.995	3.433	21	┐
W 4	D13	890	12	0.995	0.886	11	
W 5	D13	3800	10	0.995	3.781	38	— (平均長)
W 6	D13	980	20	0.995	0.975	20	—
W 7	D13	3330	10	0.995	3.313	33	— (平均長)
W 8	D13	640	20	0.995	0.637	13	┌ (平均長)
合計							
D13(SD345)				234	Kg		
総質量				234	Kg		

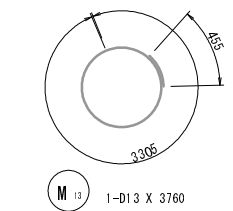
工種	平成17年度 農林水産部農林水産省 稲荷池工事
起工番号	29-A21 S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐配筋図(8)
縮尺	1:50
訂 長	製 長
月 日	月 日
月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 24

取水塔形式洪水吐工配筋図 (9)

出口側



記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
M1	D13	3710	3	0.995	3.691	11	(加重値)
M2	D13	1750	2	0.995	1.741	3	
M3	D13	2730	1	0.995	2.716	3	
M4	D13	2850	5	0.995	2.836	14	(加重値)
M5	D13	270	5	0.995	0.269	1	(加重値)
M6	D13	3500	2	0.995	3.483	7	
M7	D13	1780	4	0.995	1.771	7	(加重値)
M8	D13	2180	3	0.995	2.169	7	
M9	D13	1640	1	0.995	1.632	2	
M10	D13	840	2	0.995	0.836	2	(加重値)
M11	D13	780	2	0.995	0.776	2	(平均値)
M12	D13	1020	1	0.995	1.015	1	
M13	D13	3760	1	0.995	3.741	4	
SD345							
合計	D13			64	Kg		
総質量				64	Kg		

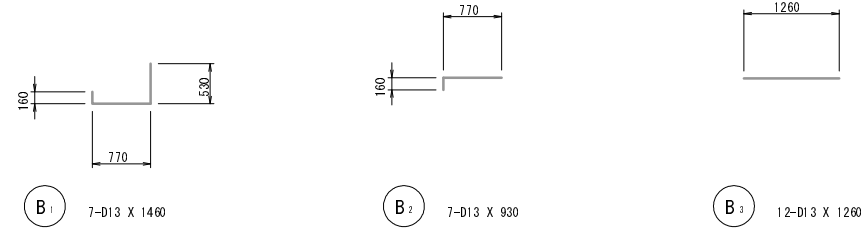
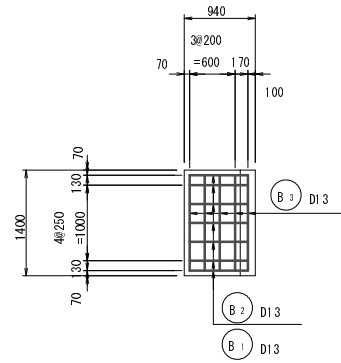


工種	平成29年度 農林中央研究院 船井郡丹波町坂原地先 稲荷池 取水塔形式洪水吐工
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡丹波町坂原地先
図面種類	取水塔形式洪水吐工配筋図(9)
縮尺	1:50
町長	新町長
課長	設計
製図	
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36 葉之内 25

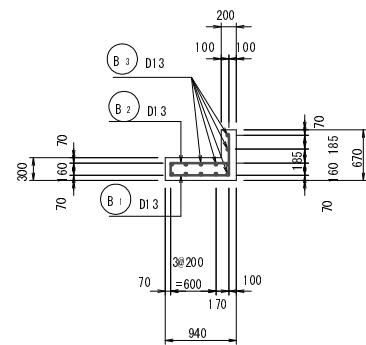
取水塔形式洪水吐工配筋図 (10)

渡版台座

平面図



断面図



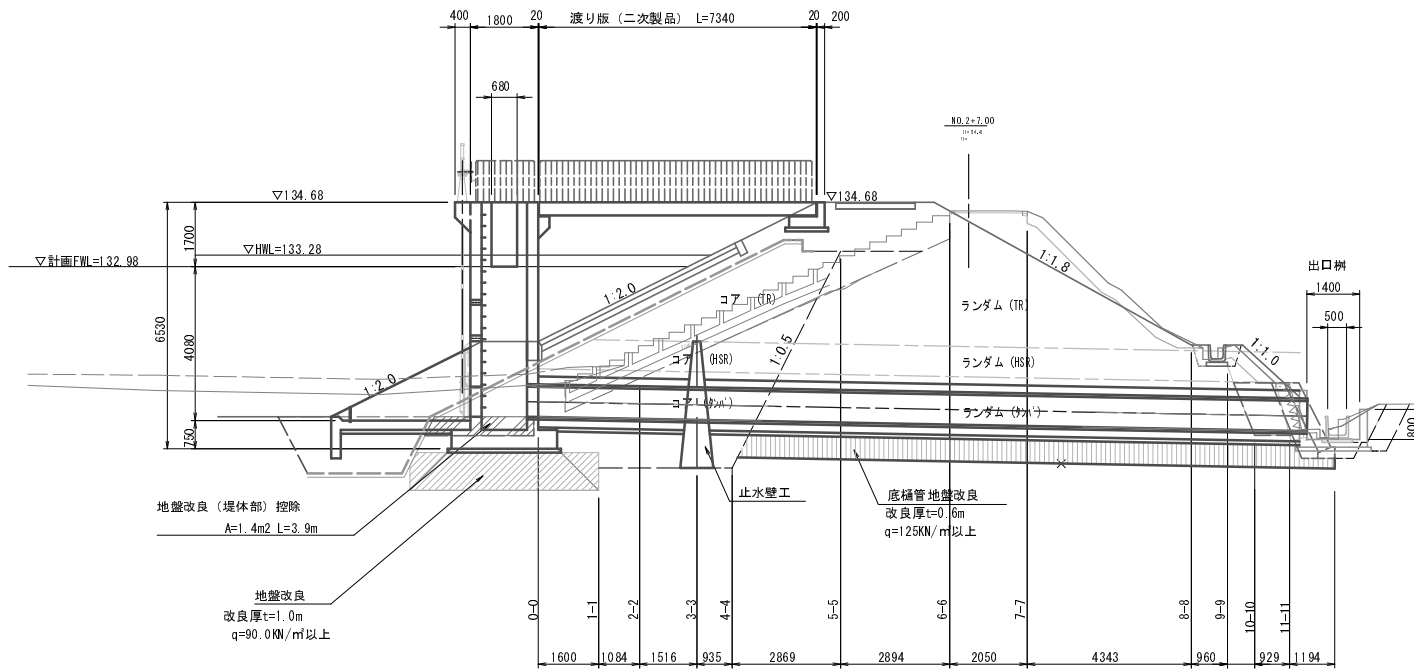
鉄筋質量表 (渡版台座)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
B ₁	D13	1460	7	0.995	1.453	10	
B ₂	D13	930	7	0.995	0.925	6	
B ₃	D13	1260	12	0.995	1.254	15	
合計				D13(SD345)	31	Kg	
総質量					31	Kg	

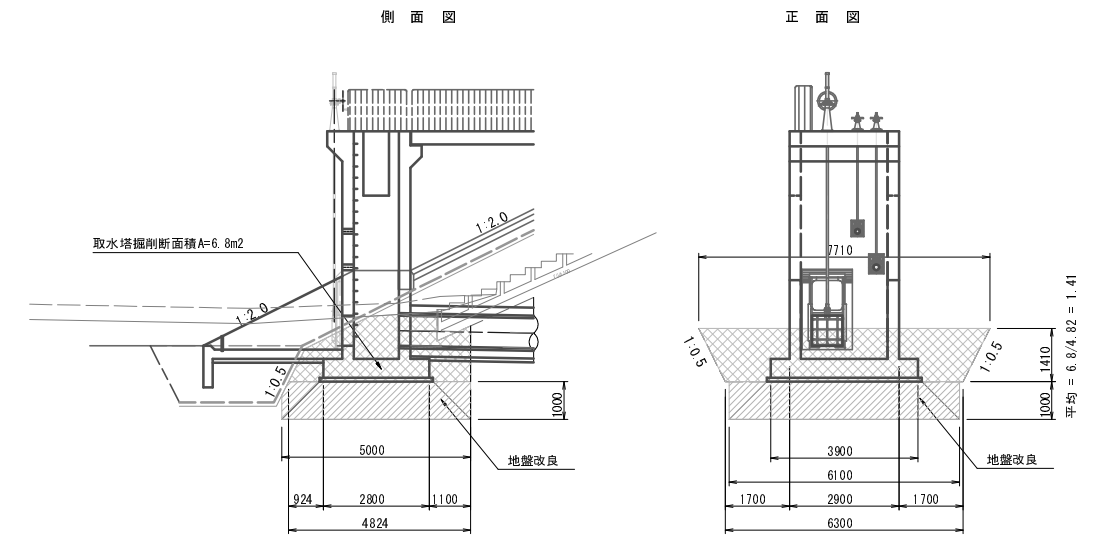
工種	平成29年度 農林水産省 農村地域防災対策事業 稲荷池治水工事				
起工番号	29-A21S				
路線名	稲荷池				
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先				
図面種類	取水塔形式洪水吐工配筋図(10)				
縮尺	1:50				
町長	副町長	課長	設計	製図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 26				

縦断図

NO. 2+7.00

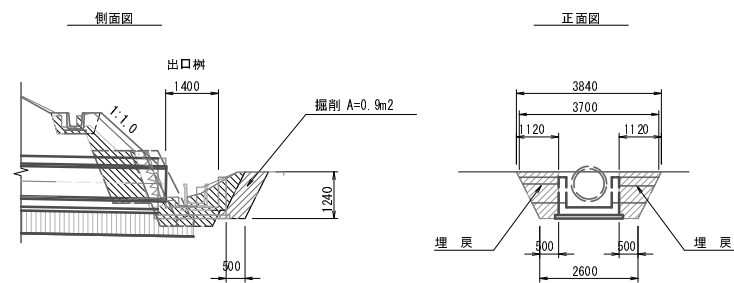


取水塔掘削断面図

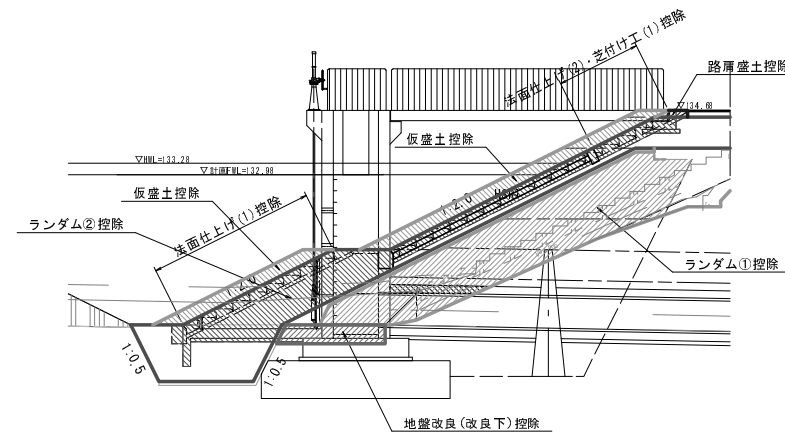


DL=120.00

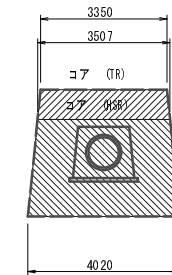
出口柵土工図



堤体土工控除部 (取水施設)



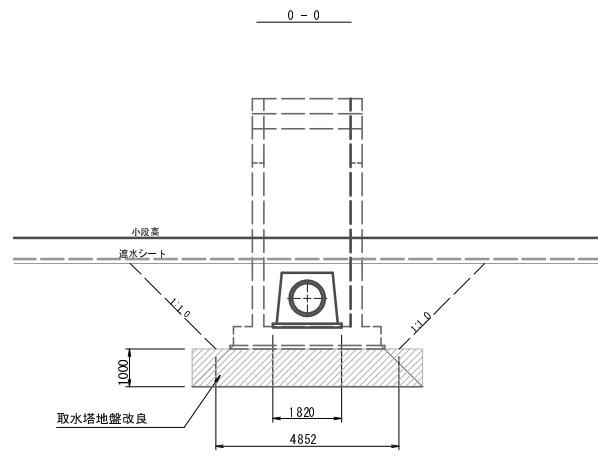
止水壁控除正面図



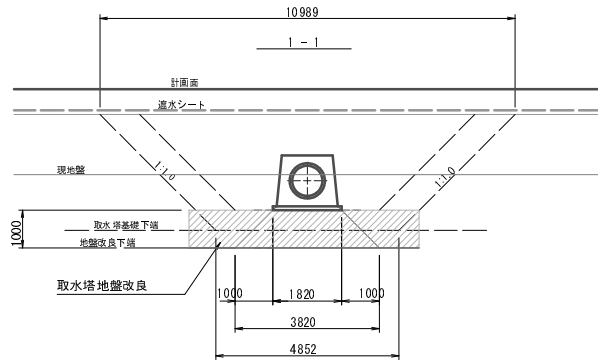
工種	平成29年度 農林水産省 農林中央研究院 稲荷池 堤防工事
起工番号	29-A21S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	底層土工図-1
縮尺	1:100
町長	副町長
課長	設計
製図	
月日	月日
月日	月日
月日	月日
図面番号	36 葉之内 27

取水塔形式洪水吐土工図-2

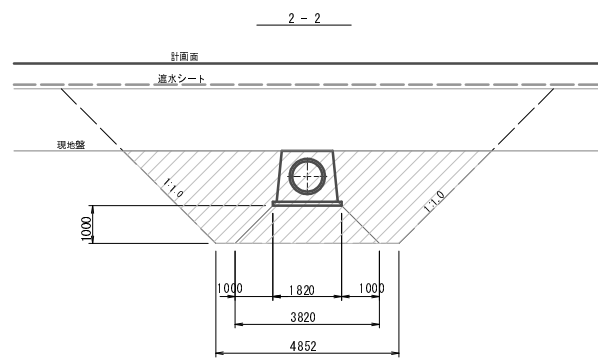
S=1:100



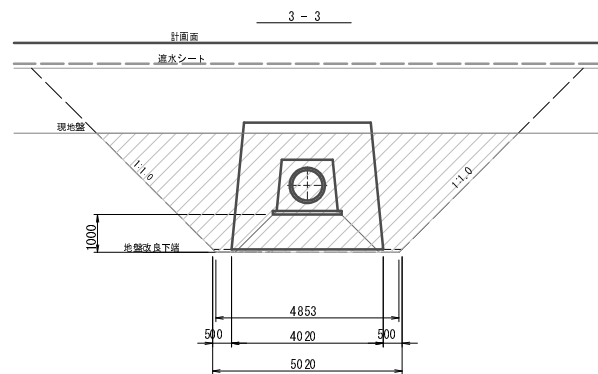
数量項目	単位数量	単位
掘削	別途	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



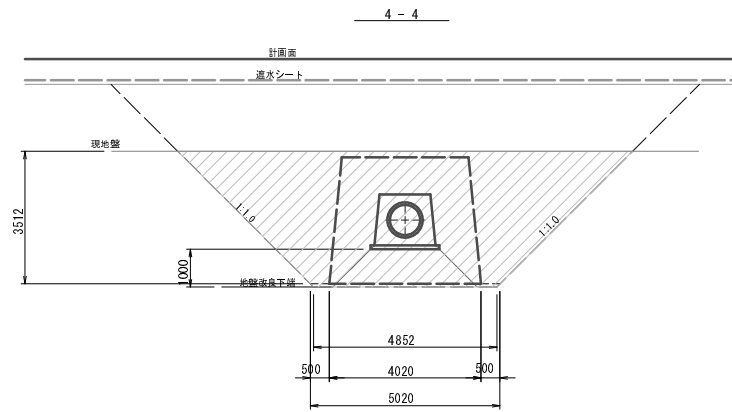
数量項目	単位数量	単位
掘削	別途	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



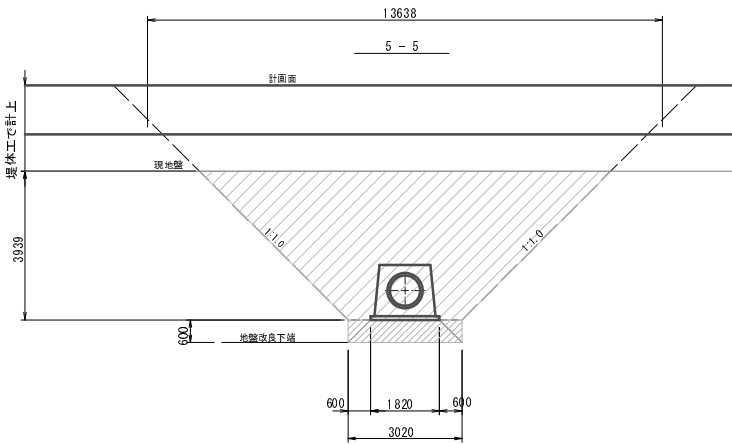
数量項目	単位数量	単位
掘削	17.9	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



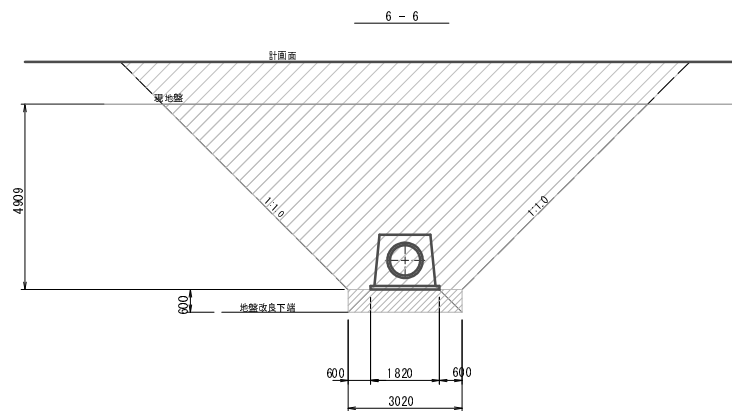
数量項目	単位数量	単位
掘削	25.3	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



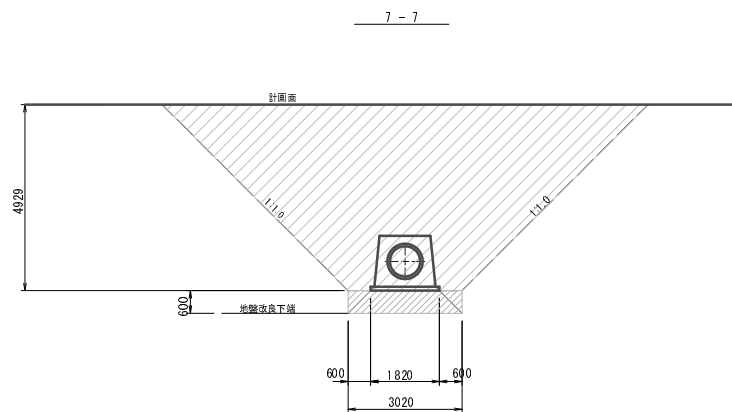
数量項目	単位数量	単位
掘削	30.4	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



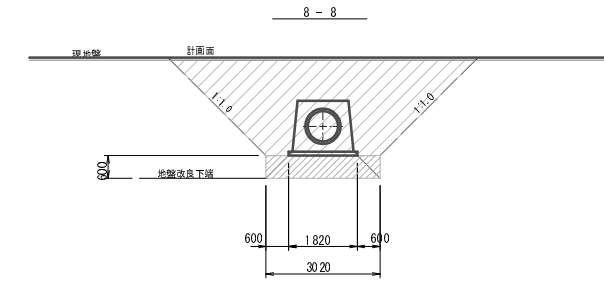
数量項目	単位数量	単位
掘削	27.4	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



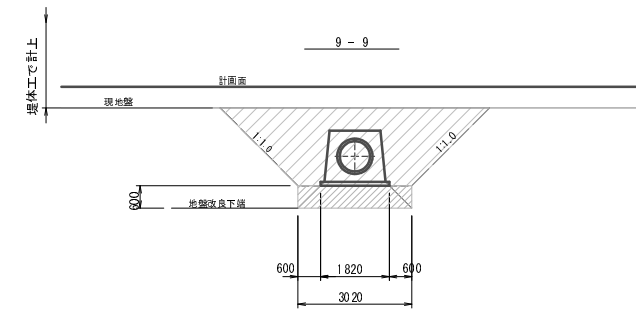
数量項目	単位数量	単位
掘削	38.9 (54.6)	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



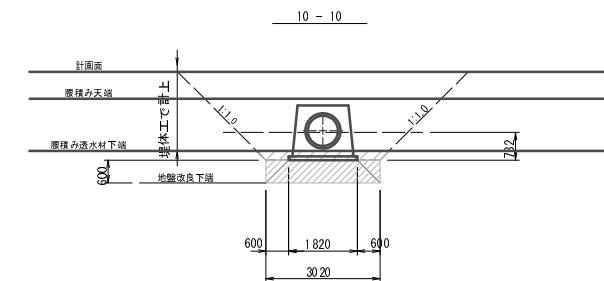
数量項目	単位数量	単位
掘削	39.2	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



数量項目	単位数量	単位
掘削	14.0	m ³
コア (φ20')	-	m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²



数量項目	単位数量	単位
掘削	10.5	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²

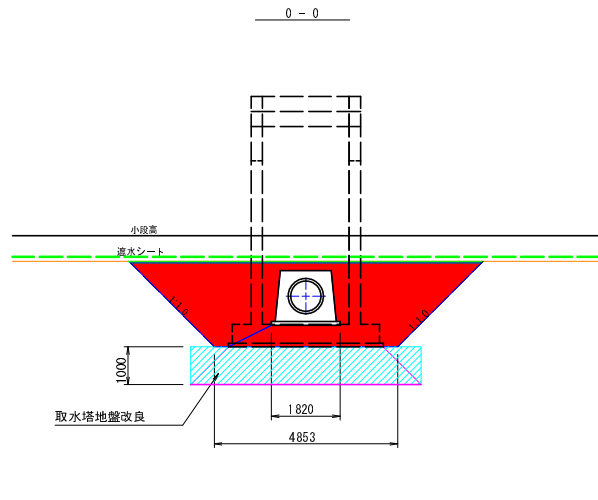


数量項目	単位数量	単位
掘削	0.8	m ³
コア (φ20')		m ²
コア (HSR)		m ²
コア (TR)		m ²
ラゾ L (φ20')		m ²
ラゾ L (HSR)		m ²
ラゾ L (TR)		m ²
地盤改良		m ²

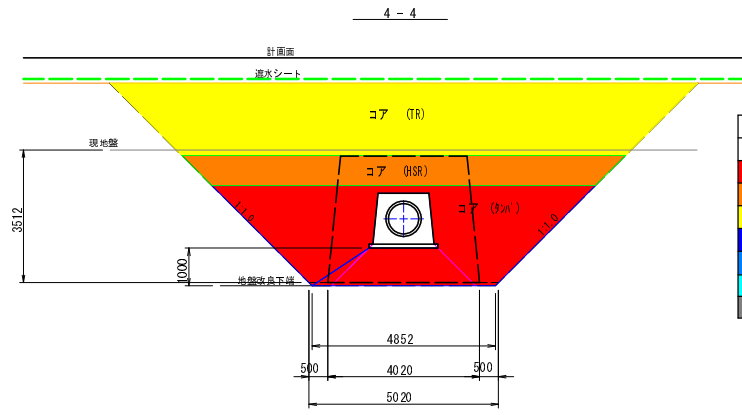
工種	平成27年度 農林水産省 農林水産部 農林水産省 農林水産部 農林水産省 農林水産部			
起工番号	29-A21 S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	底構土工図-2 (掘削)			
縮尺	1:100			
町長	副町長	課長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	36 葉之内 28			

取水塔形式洪水吐土工図-3

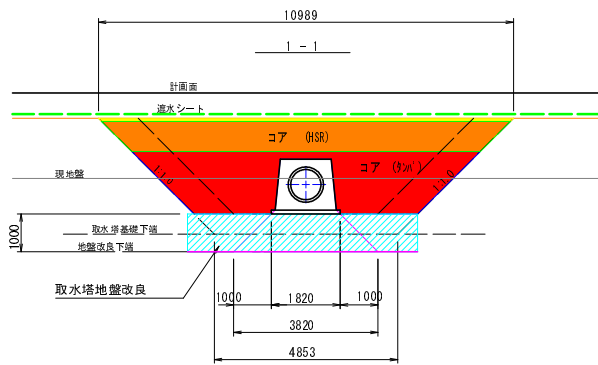
S=1:100



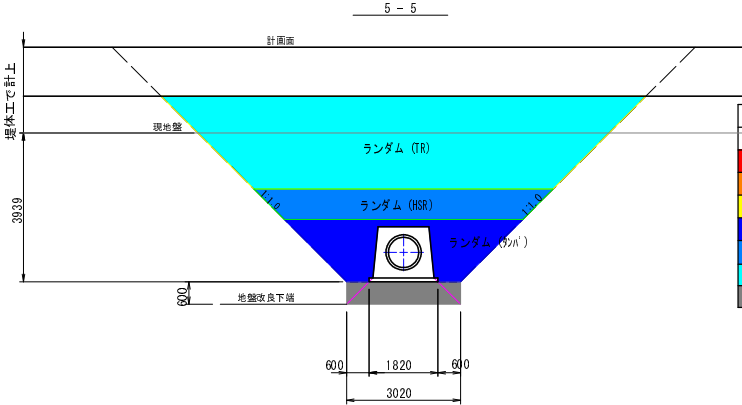
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	15.7	m ³
コア (HSR)	0.5	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	-	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	-	m ²



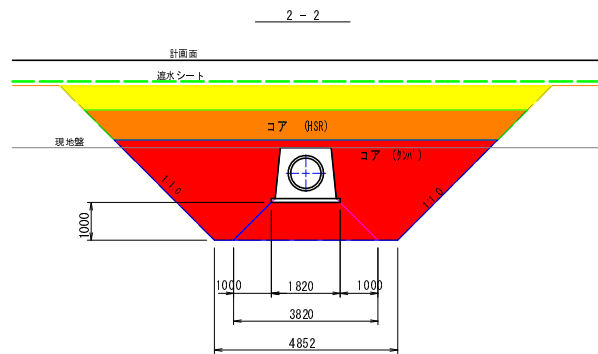
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	19.9	m ³
コア (HSR)	8.8	m ³
コア (TR)	26.1	m ³
砂詰め (SR)	-	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	-	m ²



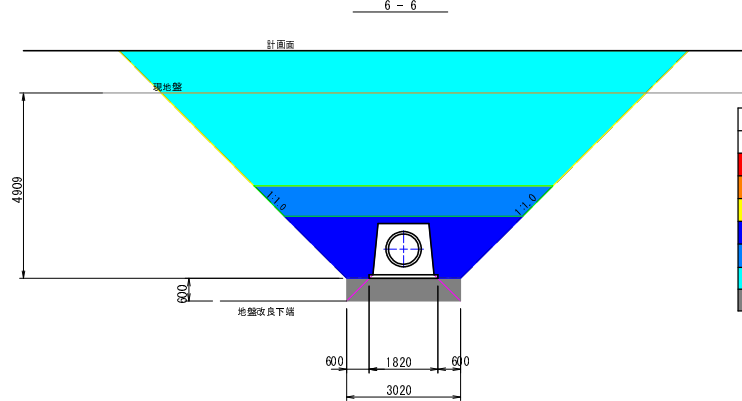
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	10.3	m ³
コア (HSR)	8.0	m ³
コア (TR)	0.9	m ³
砂詰め (SR)	-	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	-	m ²



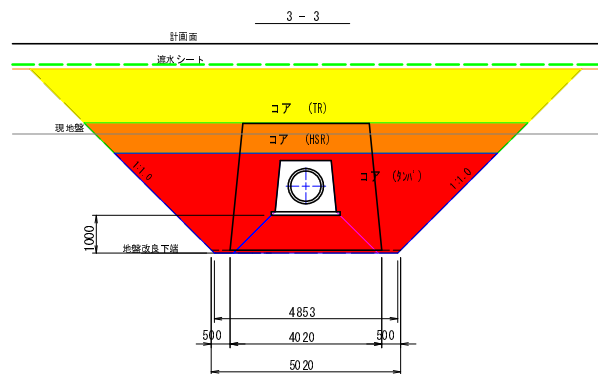
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	5.5	m ³
砂詰め (HSR)	5.7	m ³
砂詰め (TR)	25.5	m ³
地盤改良	1.8	m ²



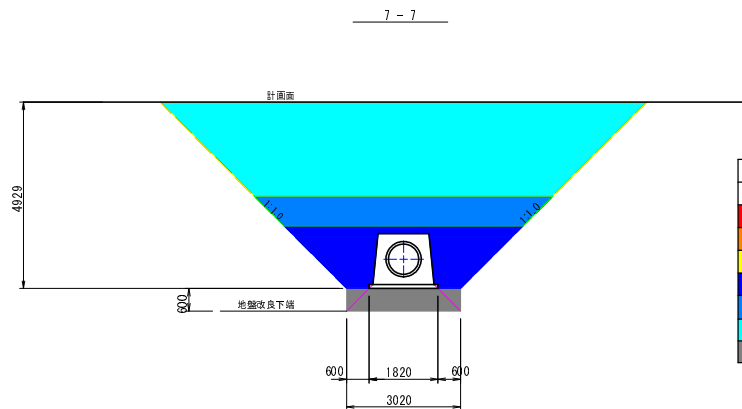
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	19.9	m ³
コア (HSR)	8.8	m ³
コア (TR)	8.0	m ³
砂詰め (SR)	-	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	-	m ²



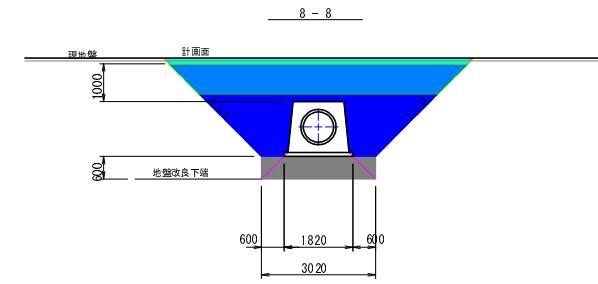
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	5.5	m ³
砂詰め (HSR)	5.7	m ³
砂詰め (TR)	25.5 (41.2)	m ³
地盤改良	1.8	m ²



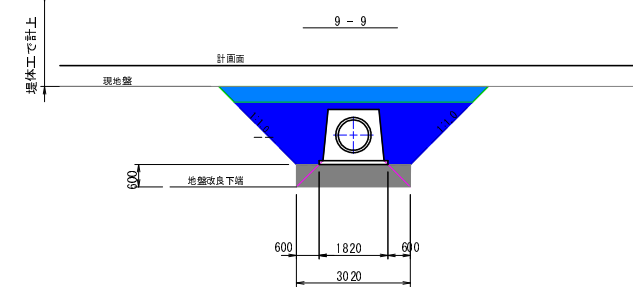
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	19.9	m ³
コア (HSR)	8.8	m ³
コア (TR)	18.8	m ³
砂詰め (SR)	-	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	-	m ²



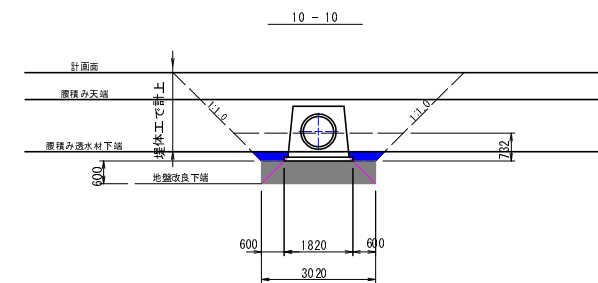
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	5.5	m ³
砂詰め (HSR)	5.7	m ³
砂詰め (TR)	25.8	m ³
地盤改良	1.8	m ²



数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	5.5	m ³
砂詰め (HSR)	5.7	m ³
砂詰め (TR)	1.2	m ³
地盤改良	1.8	m ²



数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	5.5	m ³
砂詰め (HSR)	2.8	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	1.8	m ²



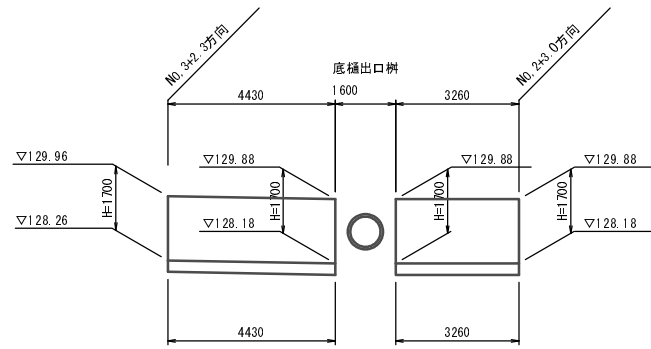
数量項目	単位数量	単位
掘削	-	m ³
コア (SR)	-	m ³
コア (HSR)	-	m ³
コア (TR)	-	m ³
砂詰め (SR)	0.4	m ³
砂詰め (HSR)	-	m ³
砂詰め (TR)	-	m ³
地盤改良	1.8	m ²

工種	平成29年度 豊川市域防災対策事業
起工番号	29-A21 S
路線名	稲荷池
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先
図面種類	底構土工図-3 (盛土)
縮尺	1:100
町長	新野長
課長	課長
設計	設計
製図	製図
月日	月日 月日 月日 月日 月日 月日
図面番号	36 案之内 29

付帯工 詳細図

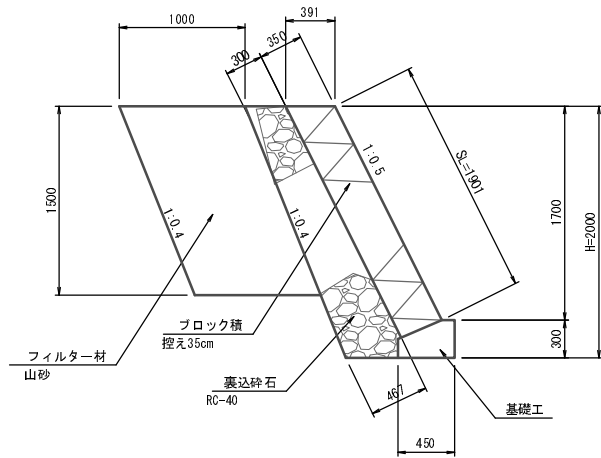
腰積みブロック 展開図

S=1:100



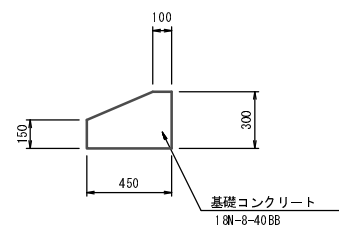
腰積みブロック断面図

S=1:30



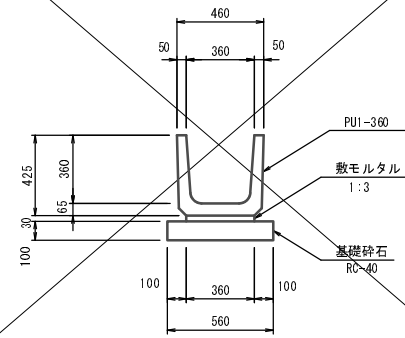
基礎工

S=1:20



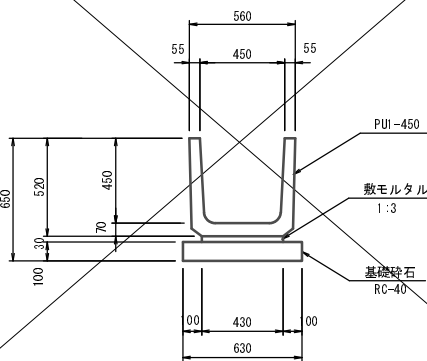
付替水路 PU-360

S=1:20



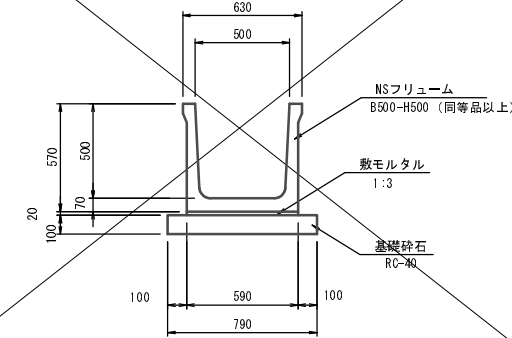
下流水路 PU-450

S=1:20



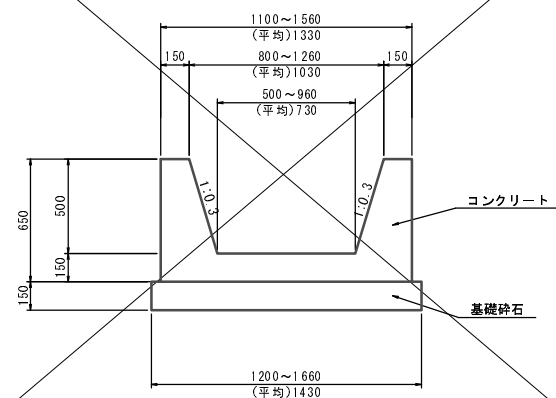
下流水路 NS-B500-H500

S=1:20



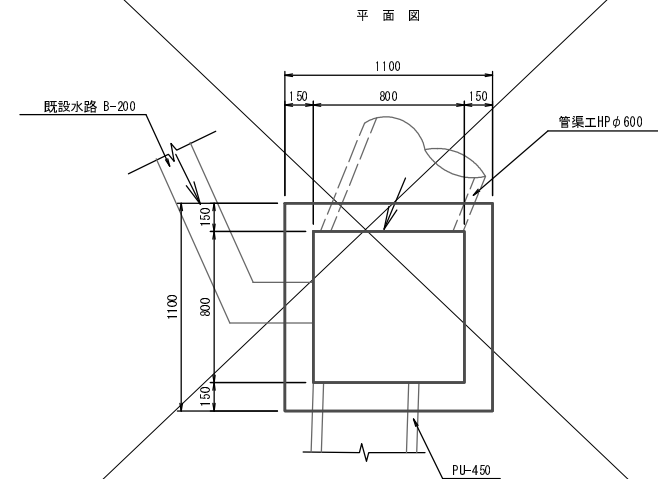
取付水路

S=1:20

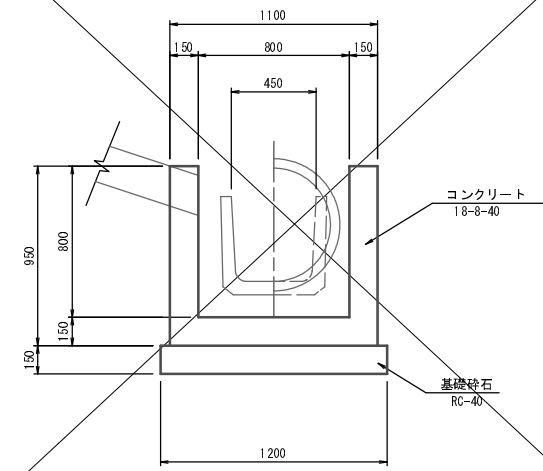


集水枡-1

S=1:20

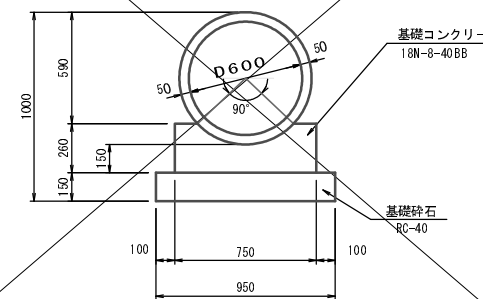


断面図



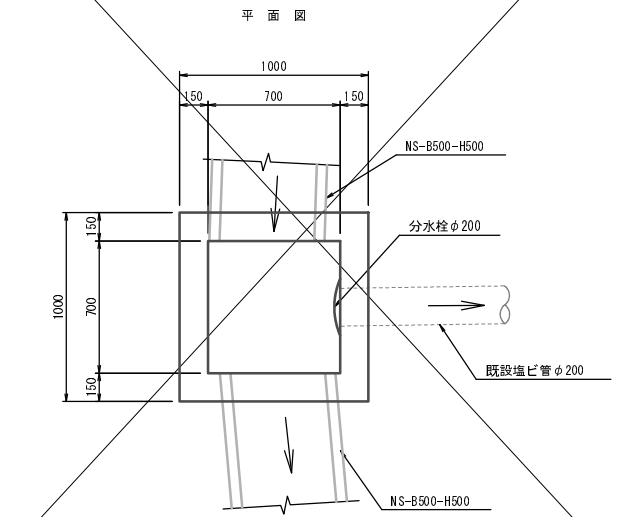
管渠工 HPD600 (90°)

S=1:20

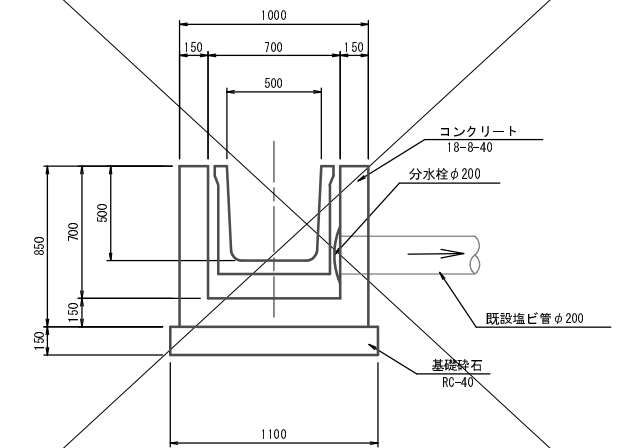


集水枡-2

S=1:20



断面図



工種	平成29年度 農村地域開発事業 排水施設工事			
起工番号	29-A21S			
路線名	稲荷池			
施工箇所	船井郡京丹波町坂原地先			
図面種類	付帯工構造図			
縮尺	図示			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	36 葉之内 30			