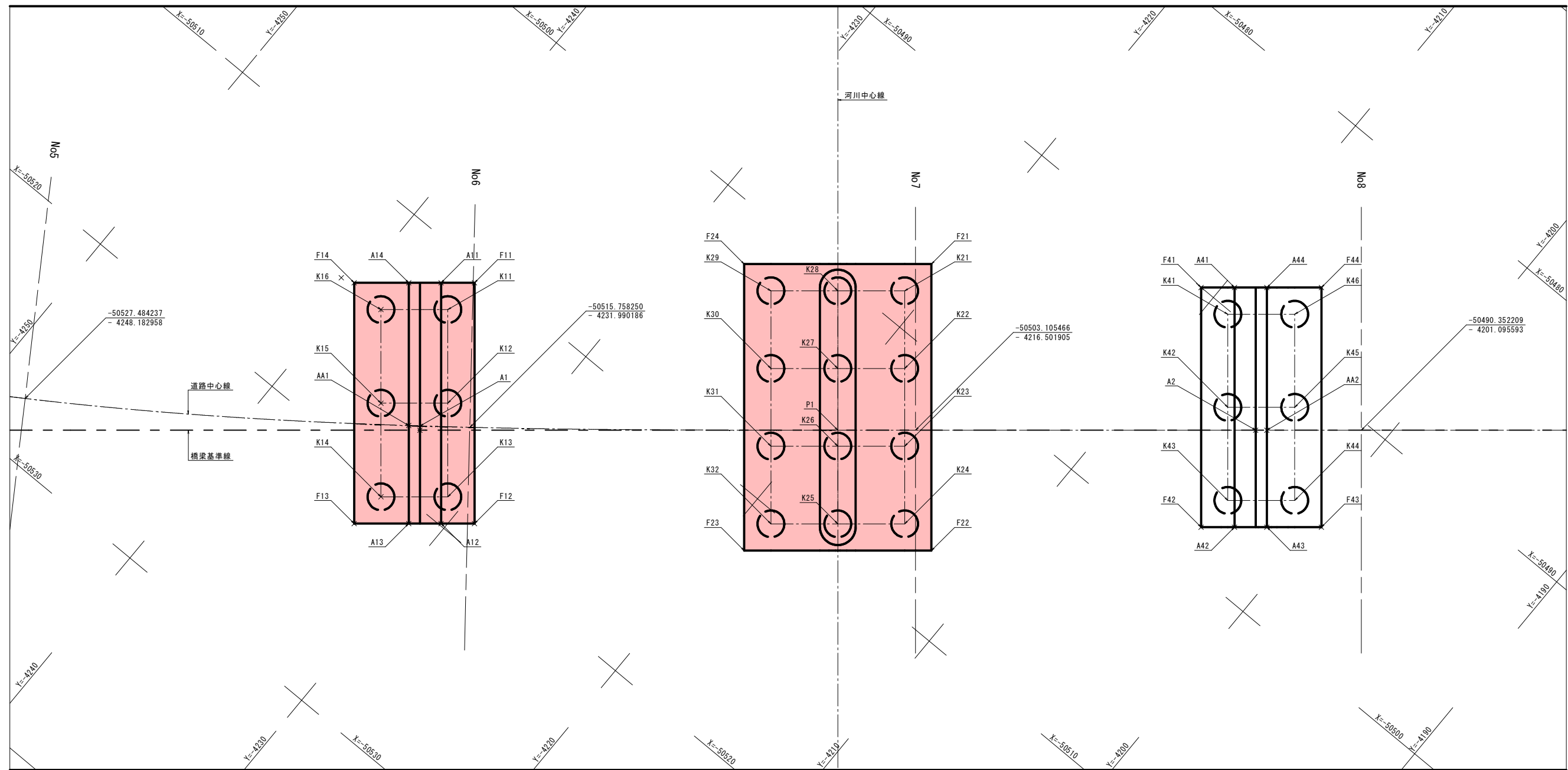


下部工座標図 S=1:100



道路中心座標

測点	X座標	Y座標
NO. 5	-50527.4842	-4248.1830
NO. 6	-50515.7583	-4231.9902
NO. 7	-50503.1055	-4216.5019
NO. 8	-50490.3522	-4201.0956

A1橋台座標値

記号	測点	X座標	Y座標	
道 中 路 心	A1	5+17.7605	-50517.1389	-4233.7535
	AA1	5+17.2603	-50517.4455	-4234.1487
橋 台 座 標	A11	5+18.5288	-50511.5881	-4237.1151
	A12	5+18.8298	-50519.9075	-4230.2284
	A13	5+17.3908	-50520.8385	-4231.3530
	A14	5+17.0379	-50512.5191	-4238.2398
	F11	6+ 0.0583	-50510.6316	-4235.9597
	F12	6+ 0.3102	-50518.9510	-4229.0729
橋 台 座 標	F13	5+14.9906	-50522.3944	-4233.2326
	F14	5+14.5416	-50514.0750	-4240.1194
	K11	5+18.8682	-50512.3212	-4236.1189
	K12	5+18.9827	-50515.5565	-4233.4407
橋 台 座 標	K13	5+19.0943	-50518.7918	-4230.7625
	K14	5+16.1274	-50520.7048	-4233.0734
	K15	5+15.9741	-50517.4695	-4235.7516
	K16	5+15.8160	-50514.2342	-4238.4298

P1橋脚座標値

記号	測点	X座標	Y座標	
道 中 路 心	P1	6+16.5123	-50505.3295	-4219.1886
橋 台 座 標	F21	7+ 0.7123	-50496.9124	-4220.7038
	F22	7+ 0.7123	-50506.8110	-4212.5099
	F23	6+12.3201	-50512.1674	-4218.9805
	F24	6+12.3014	-50502.2688	-4227.1745
	K21	6+19.5123	-50498.6020	-4220.8630
	K22	6+19.5123	-50501.2853	-4218.6418
	K23	6+19.5123	-50503.9685	-4216.4206
	K24	6+19.5123	-50506.6518	-4214.1994
橋 台 座 標	K25	6+16.5123	-50508.5648	-4216.5104
	K26	6+16.5123	-50505.8815	-4218.7316
	K27	6+16.5123	-50503.1983	-4220.9528
	K28	6+16.5123	-50500.5150	-4223.1740
	K29	6+13.5078	-50502.4280	-4225.4849
	K30	6+13.5103	-50505.1113	-4223.2637
	K31	6+13.5128	-50507.7945	-4221.0425
	K32	6+13.5153	-50510.4778	-4218.8213

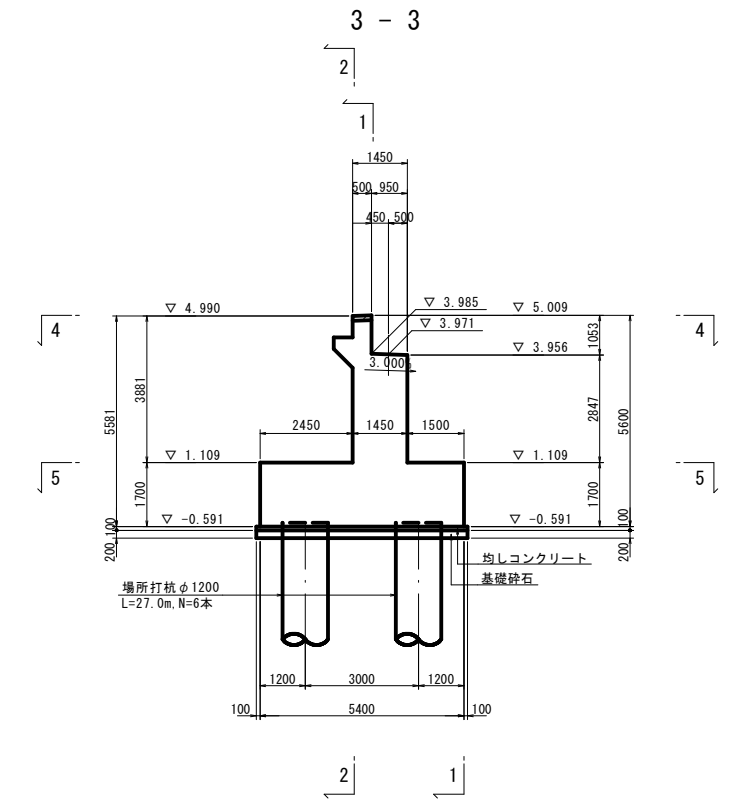
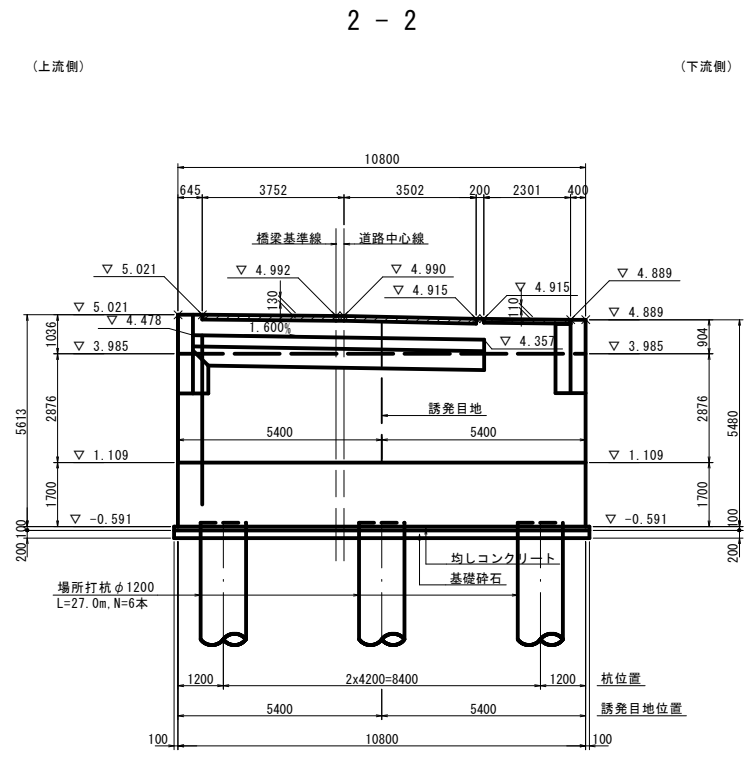
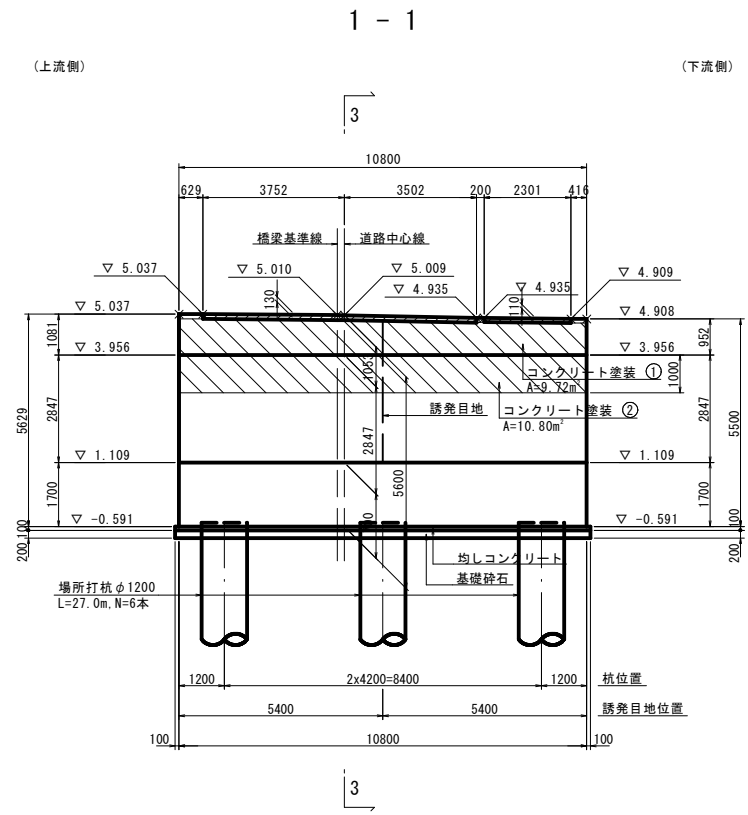
A2橋台座標値

記号	測点	X座標	Y座標	
道 中 路 心	A2	7+15.2623	-50493.3733	-4204.7452
道 中 路 心	AA2	7+15.7623	-50493.0545	-4204.3600
橋 台 座 標	A41	7+14.3123	-50489.0491	-4209.5580
	A42	7+14.3123	-50497.3299	-4202.7031
	A43	7+15.7723	-50496.3990	-4201.5785
	A44	7+15.7723	-50488.1181	-4208.4333
橋 台 座 標	F41	7+12.8123	-50490.0056	-4210.7135
	F42	7+12.8123	-50498.2864	-4203.8586
	F43	7+18.2123	-50494.8431	-4199.6989
	F44	7+18.2123	-50486.5622	-4206.5538
橋 台 座 標	K41	7+14.0123	-50490.1647	-4209.0239
	K42	7+14.0123	-50493.3808	-4206.3617
	K43	7+14.0123	-50496.5969	-4203.6994
	K44	7+17.0123	-50494.6839	-4201.3885
橋 台 座 標	K45	7+17.0123	-50491.4678	-4204.0507
	K46	7+17.0123	-50488.2517	-4206.7130

R8年度 起工

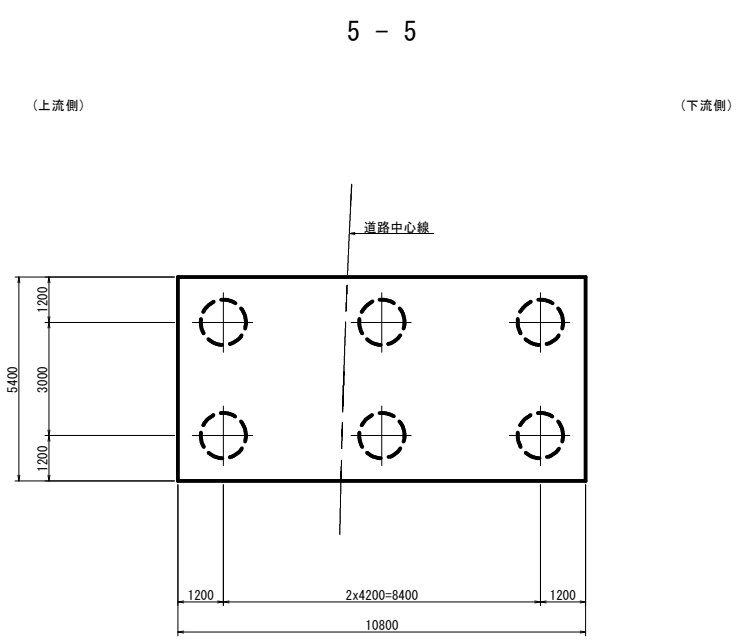
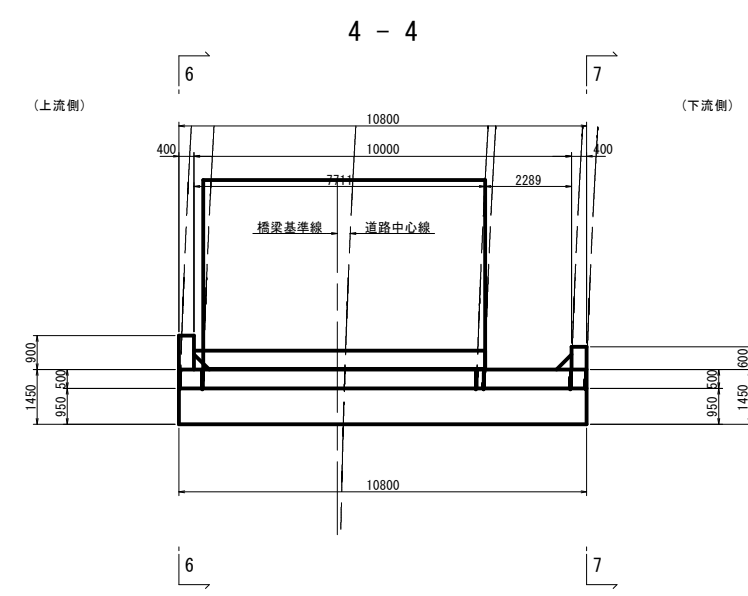
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	下部工座標図
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 2
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

A1橋台構造図（その1） S=1:100



注) ひび割れ誘発目地の構造は、構造物の機能を損なわない構造とし、断面欠損率は50%程度以上の製品を配置すること。

注) ひび割れ誘発目地の構造は、構造物の機能を損なわない構造とし、断面欠損率は50%程度以上の製品を配置すること。



使用材料

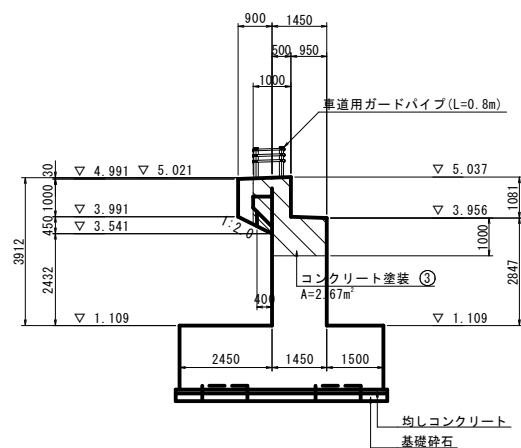
名称	規格	摘要
コンクリート	24N/mm ²	
鉄筋	SD345	
均しコンクリート	18N/mm ²	
基礎砕石	RC-40	

R8年度 起工

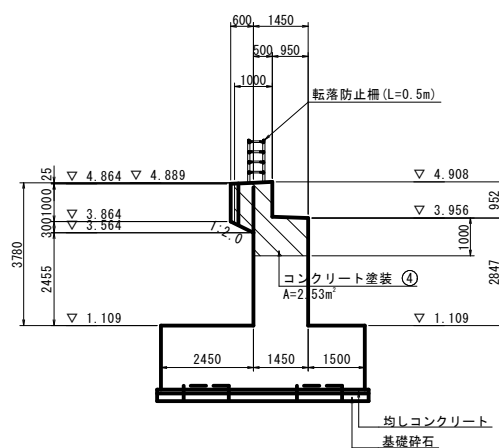
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	A1橋台構造図(その1)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 3
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

A1橋台構造図 (その2) S=1:100

6 - 6 (上流側ウイング)

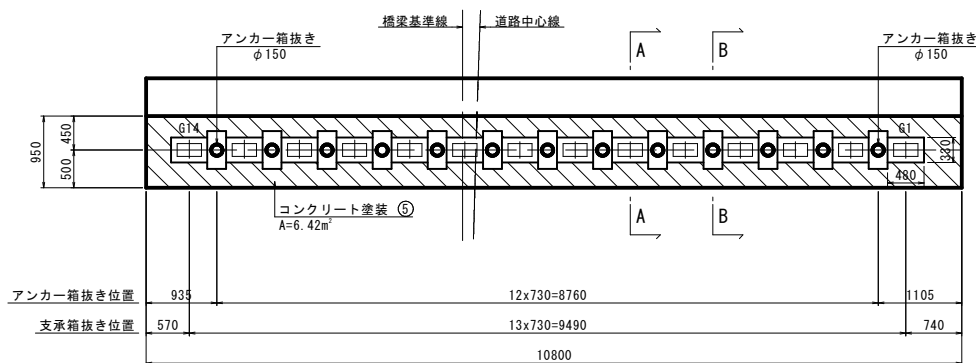


7 - 7 (下流側ウイング)

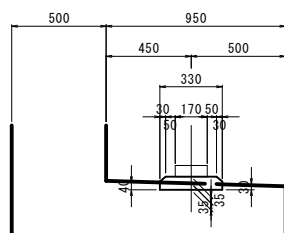


橋座詳細図 S=1:50

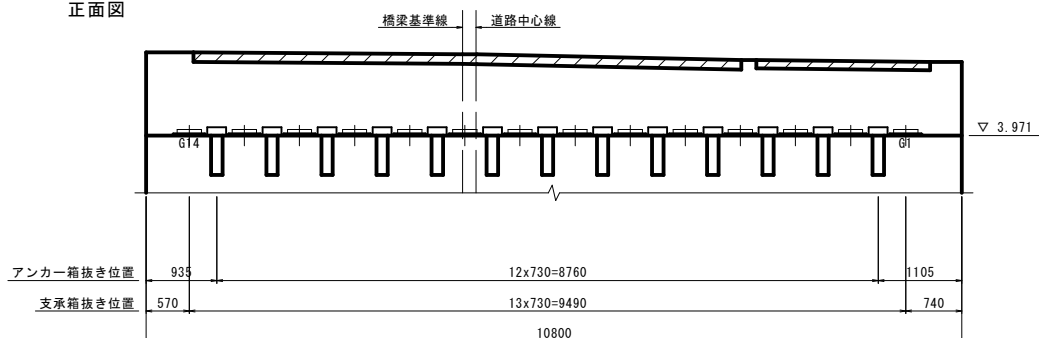
平面図



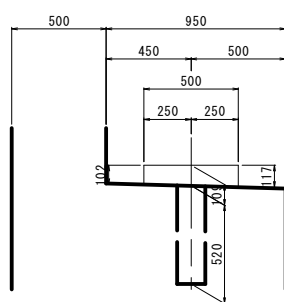
A-A (沓座モルタル) S=1:20



正面図



B-B (アンカー補強コンクリート) S=1:20



支承部計画高表

		S1		
		G1	CL	G14
計画高	FH	4.929	5.026	5.051
舗装厚	t	0.065	0.161	0.186
桁天高	PH	4.865	4.865	4.865
桁高	桁高	H1	0.750	0.750
	レアー厚	H2	0.015	0.015
	合計	ΣH	0.765	0.765
支承厚	S	0.094	0.094	0.094
モルタル厚	M	0.035	0.035	0.035
橋座高	DH	3.971	3.971	3.971
橋座勾配	%	0.000%		

使用材料

名称	規格	摘要
コンクリート	24N/mm ²	
鉄筋	SD345	
均しコンクリート	18N/mm ²	
基礎砕石	RC-40	

R8年度 起工

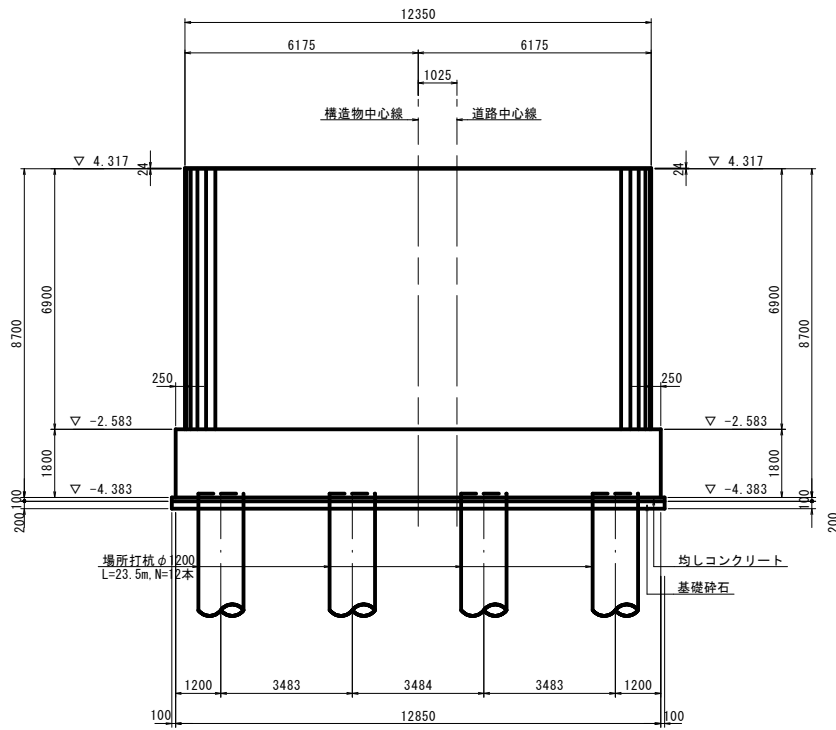
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台構造図(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 4		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚構造図

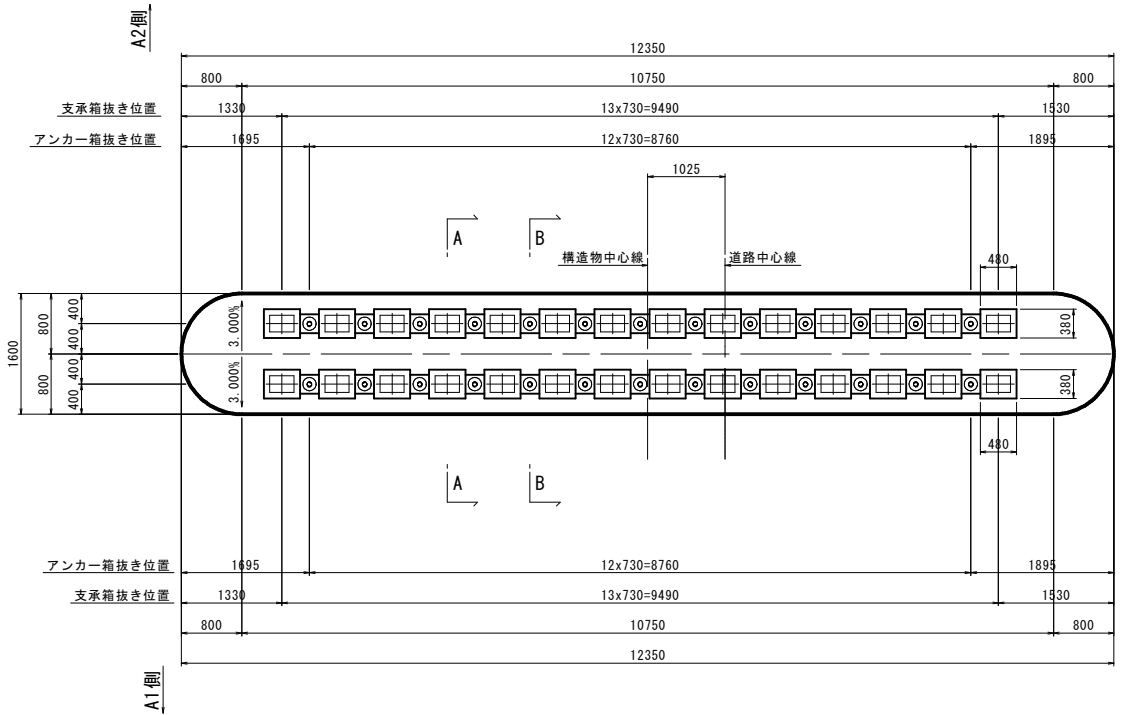
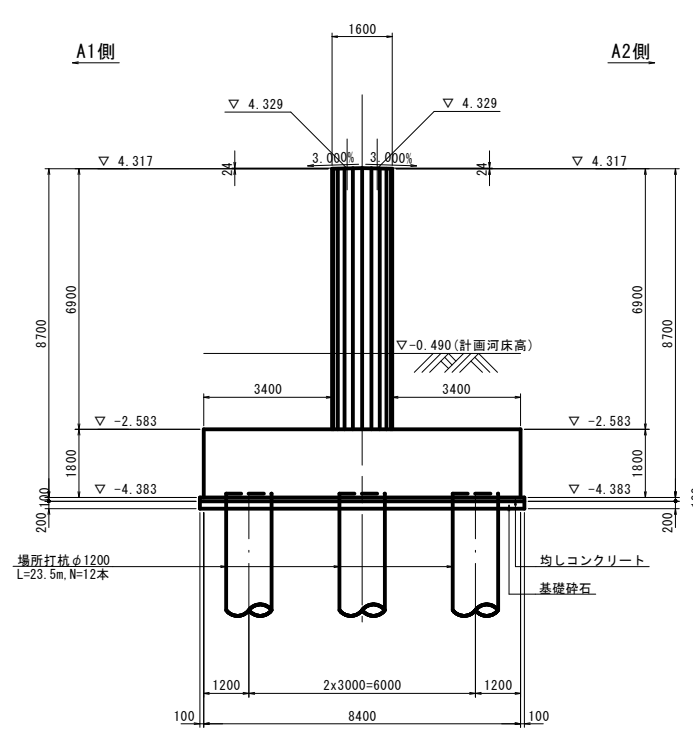
S=1:100

橋座面詳細図 S=1:50

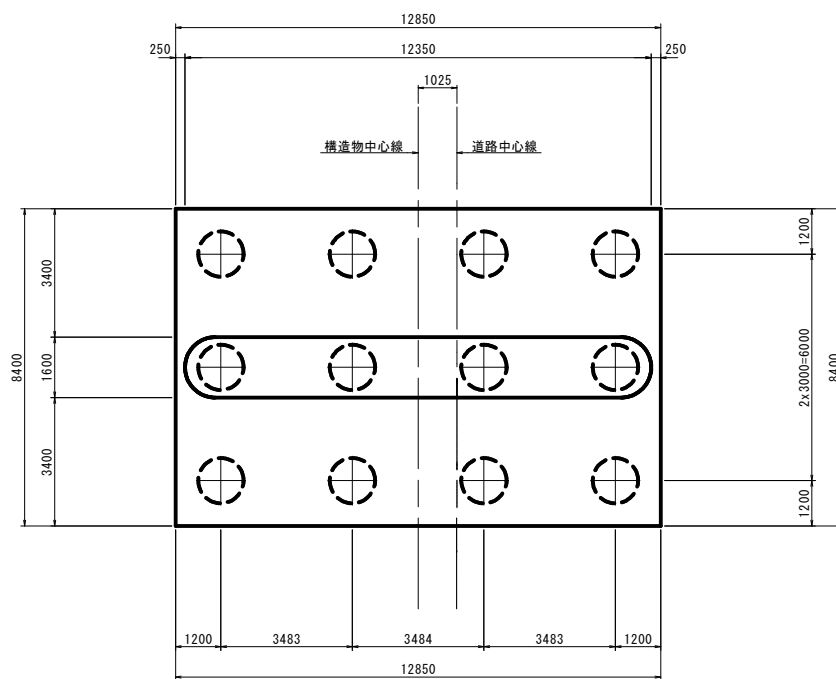
正面図



側面図

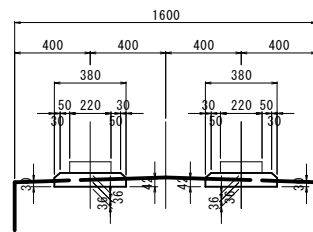


平面図

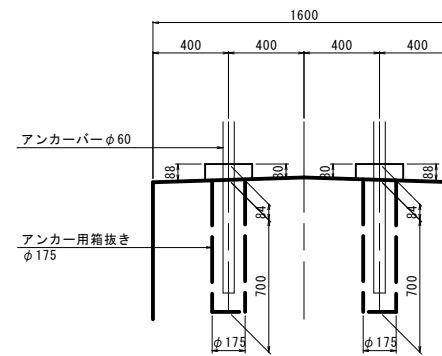


支承部詳細図 S=1:20

A-A



B-B



支承部計画高表

		S2			S3		
		G1	CL	G14	G1	CL	G14
計画高	FH	5.268	5.360	5.289	5.268	5.360	5.287
舗装厚	t	0.070	0.162	0.090	0.070	0.162	0.089
桁天高	PH	5.198	5.198	5.198	5.198	5.198	5.198
桁高	桁高	H1	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
	レアー厚	H2	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	合計	ΣH	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765
支承厚	S	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
モルタル厚	M	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
橋座高	DH	4.329	4.329	4.329	4.329	4.329	4.329
橋座勾配	%	0.000%			0.000%		

使用材料

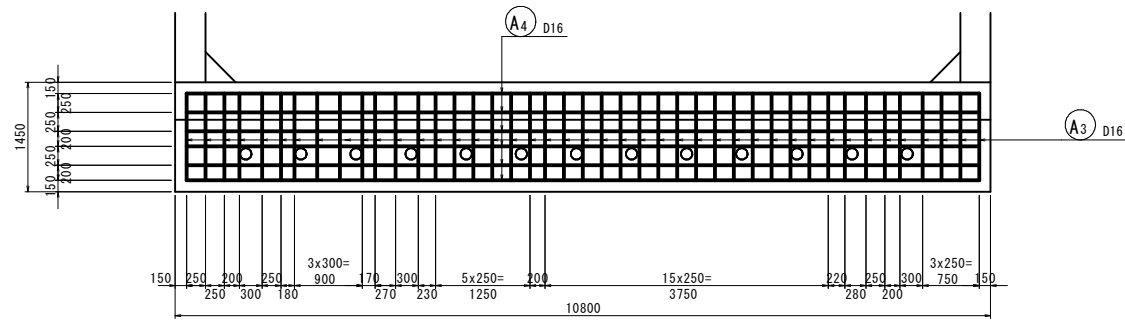
名称	規格	摘要
コンクリート	24N/mm ²	
鉄筋	SD345	
均しコンクリート	18N/mm ²	
基礎砕石	RC-40	

R8年度 起工

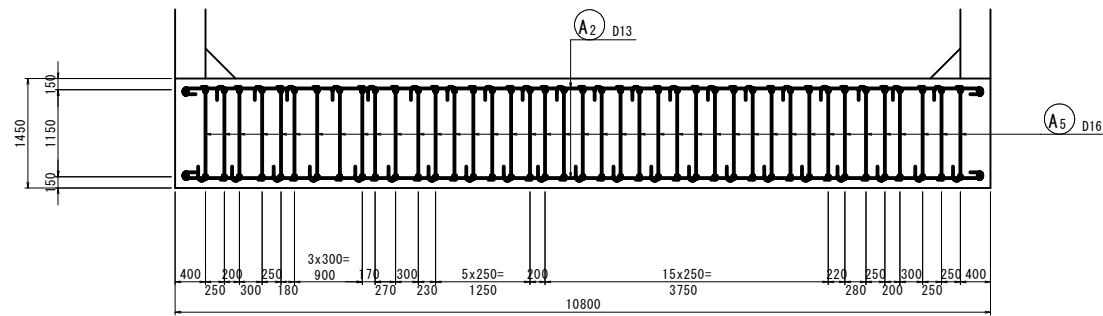
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚構造図		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 業中の内 5		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台配筋図(その2) S=1:50

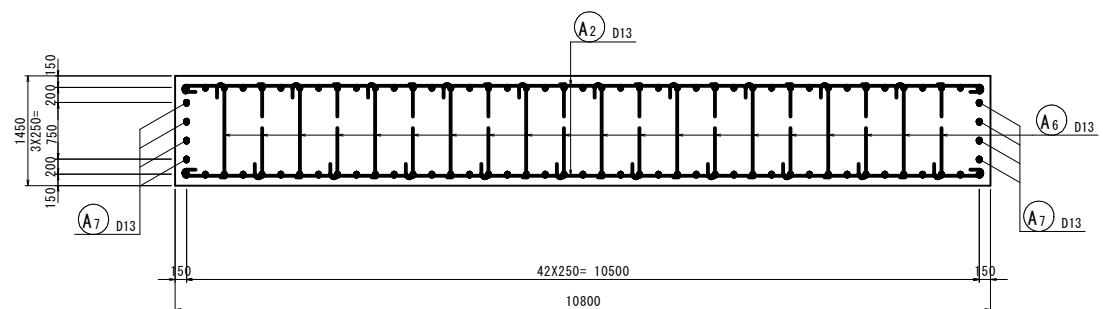
6-6
(橋座面)



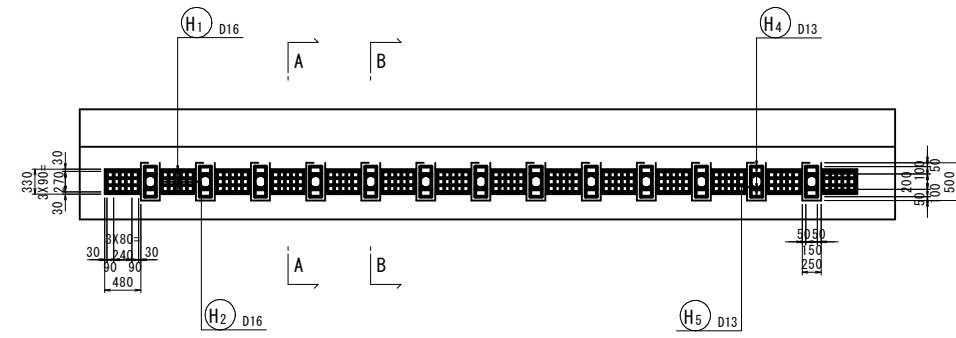
7-7
(橋座面二段目)



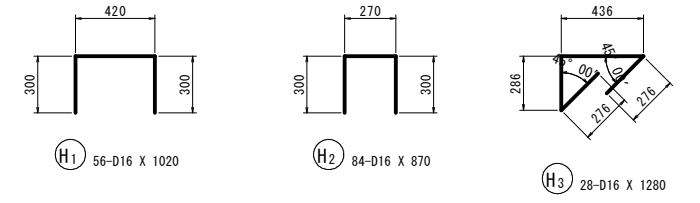
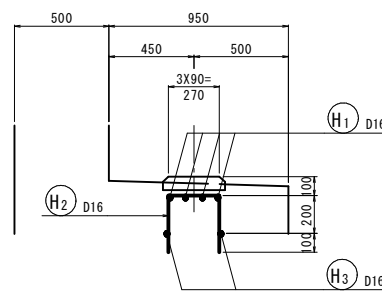
8-8
(縦壁平面)



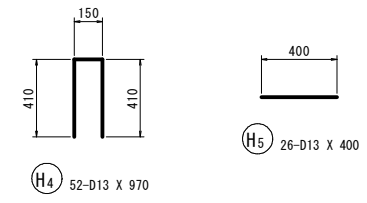
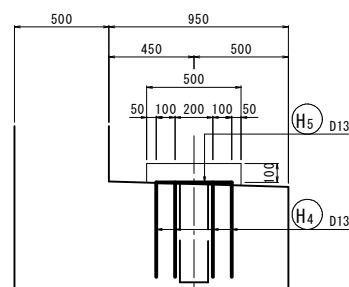
(支圧補強筋平面図)



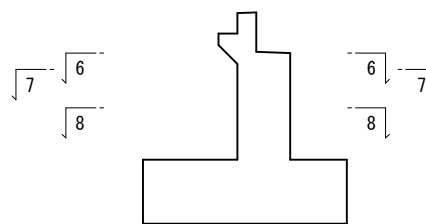
A-A
(沓座モルタル) S=1:20



B-B
(アンカー補強コンクリート) S=1:20



位置図

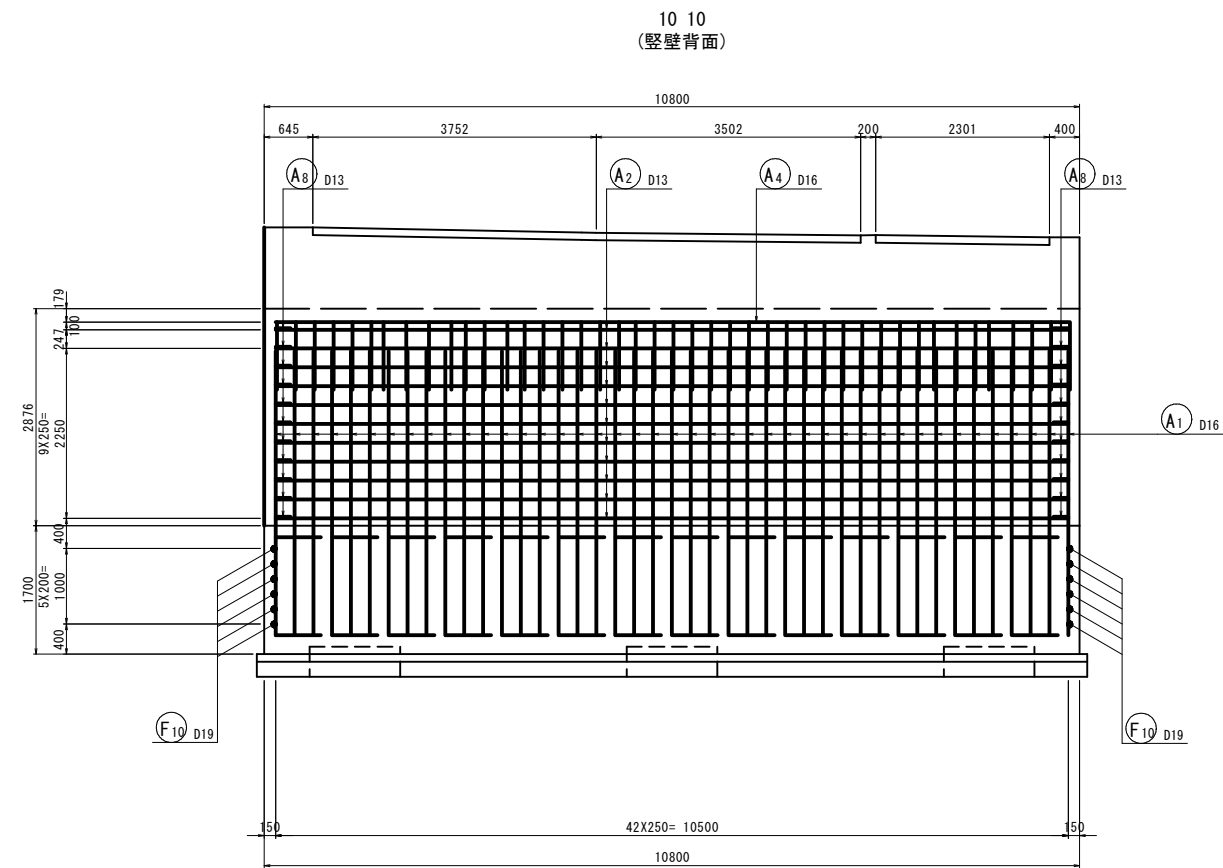
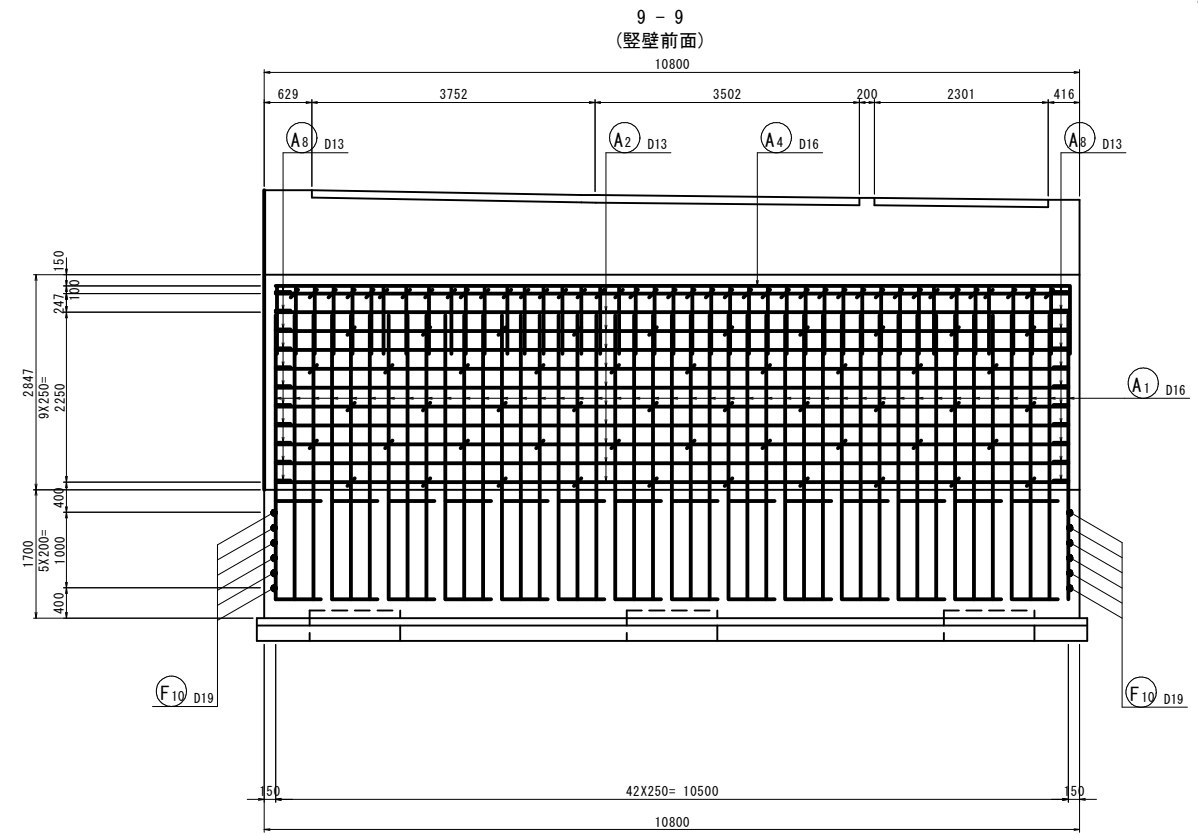


注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工

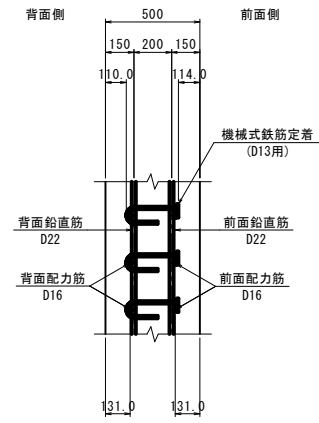
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台配筋図(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 7		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台配筋図(その3) S=1:50

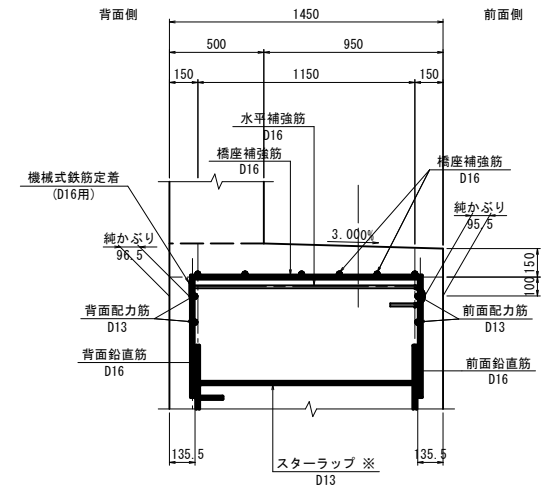


かぶり詳細図 S=1:20

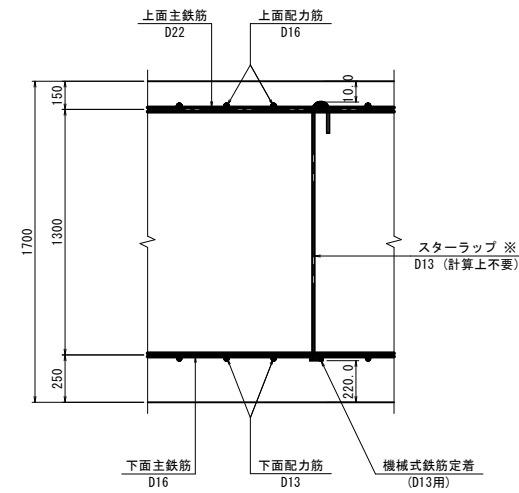
パラベット



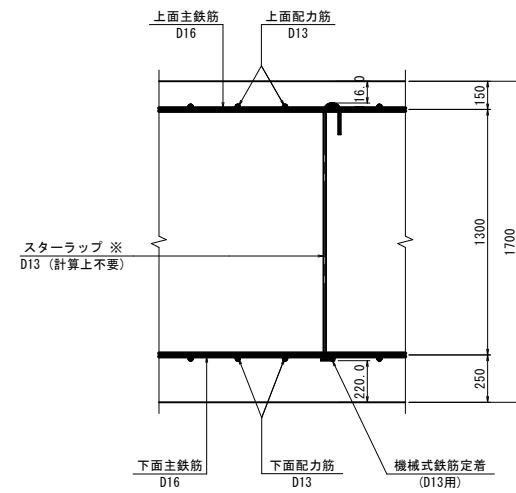
縦壁



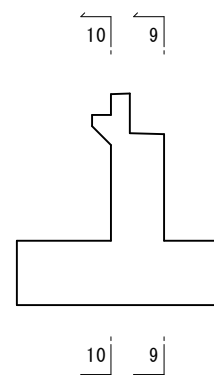
後フーチング



前フーチング



位置図



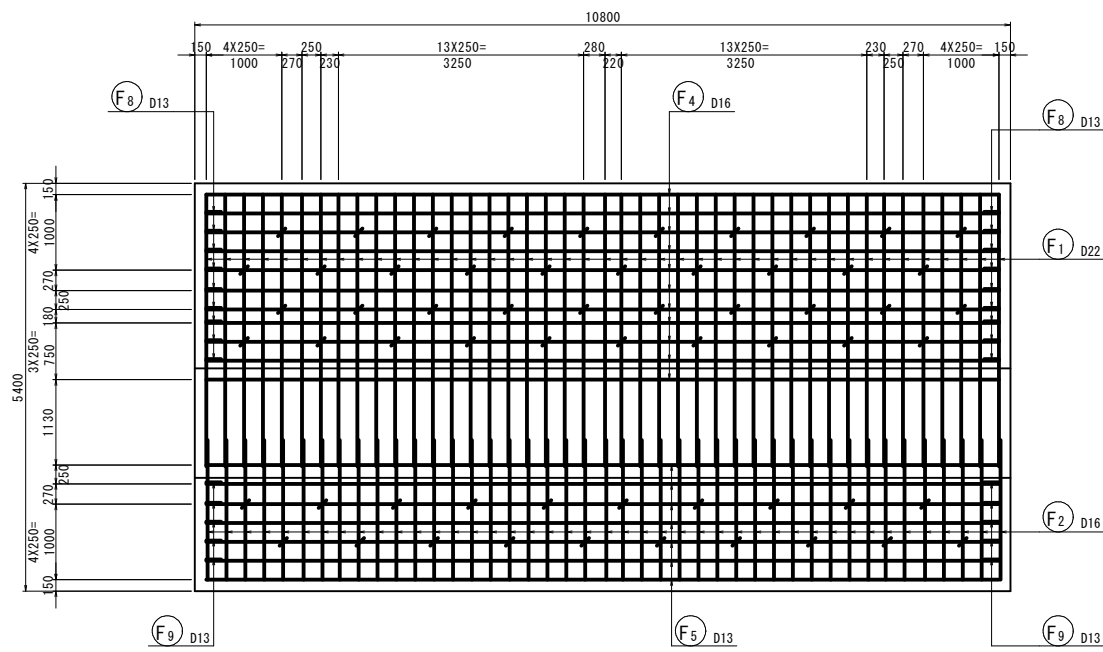
注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工

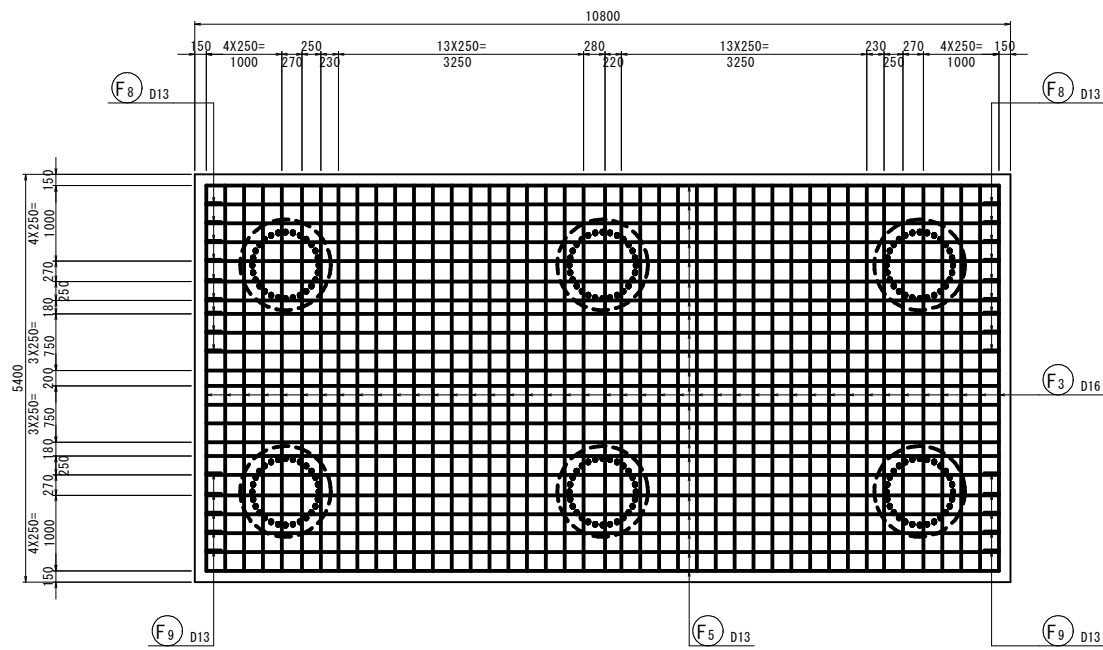
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	A1橋台配筋図(その3)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 8
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

A1橋台配筋図(その4) S=1:50

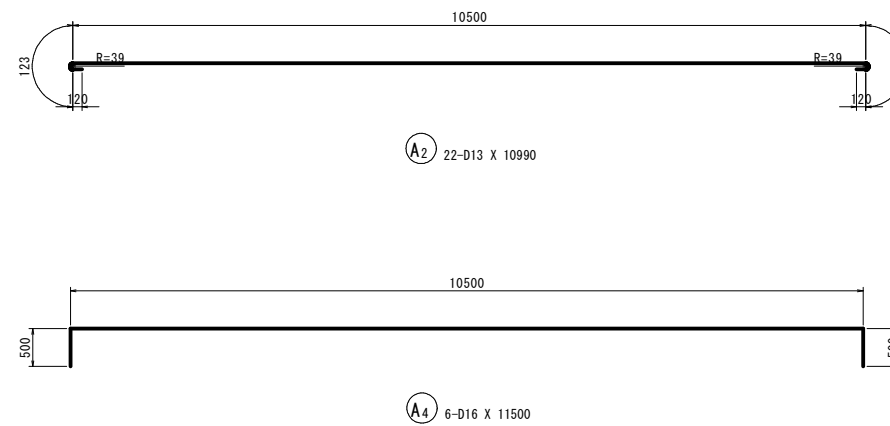
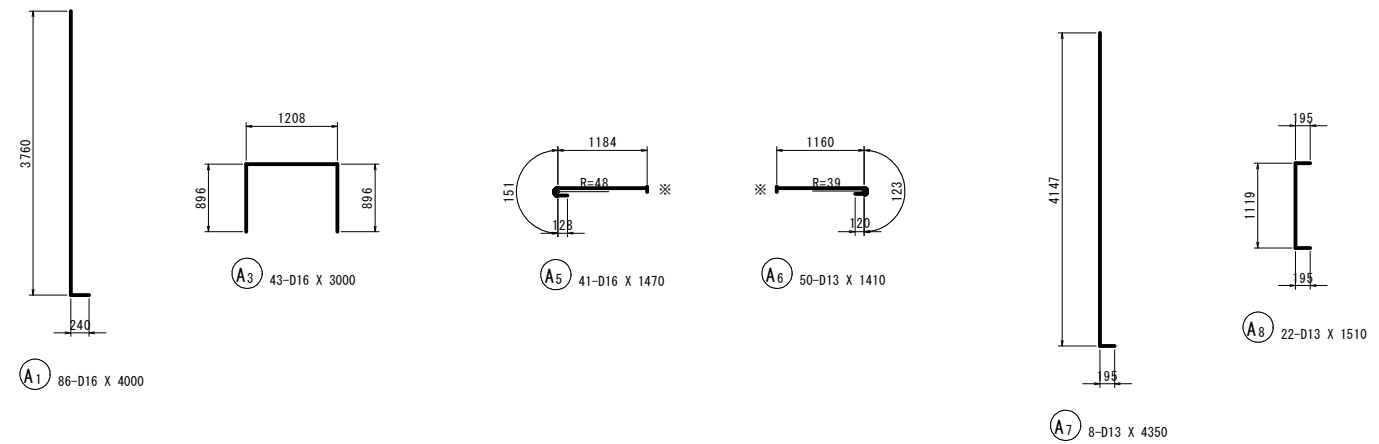
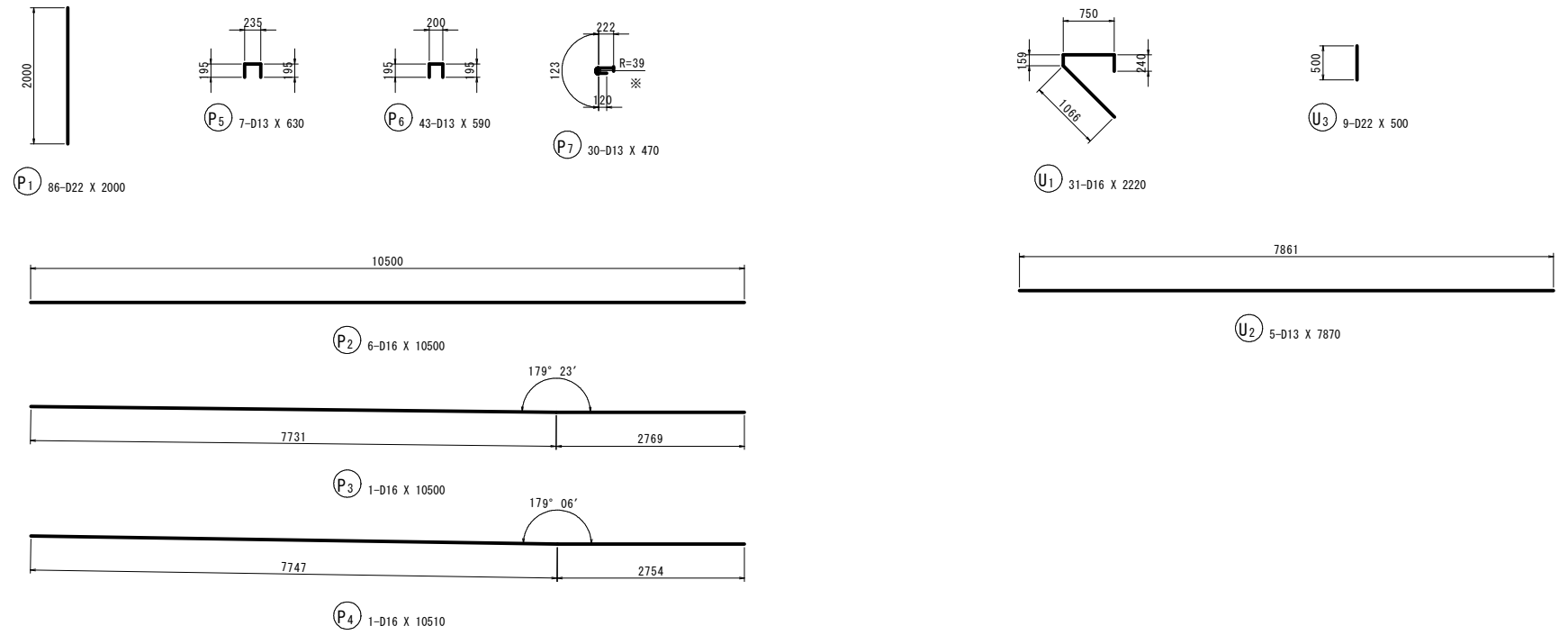
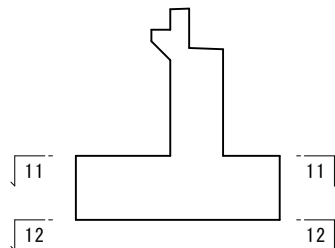
11-11
(底板上面)



12-12
(底板下面)



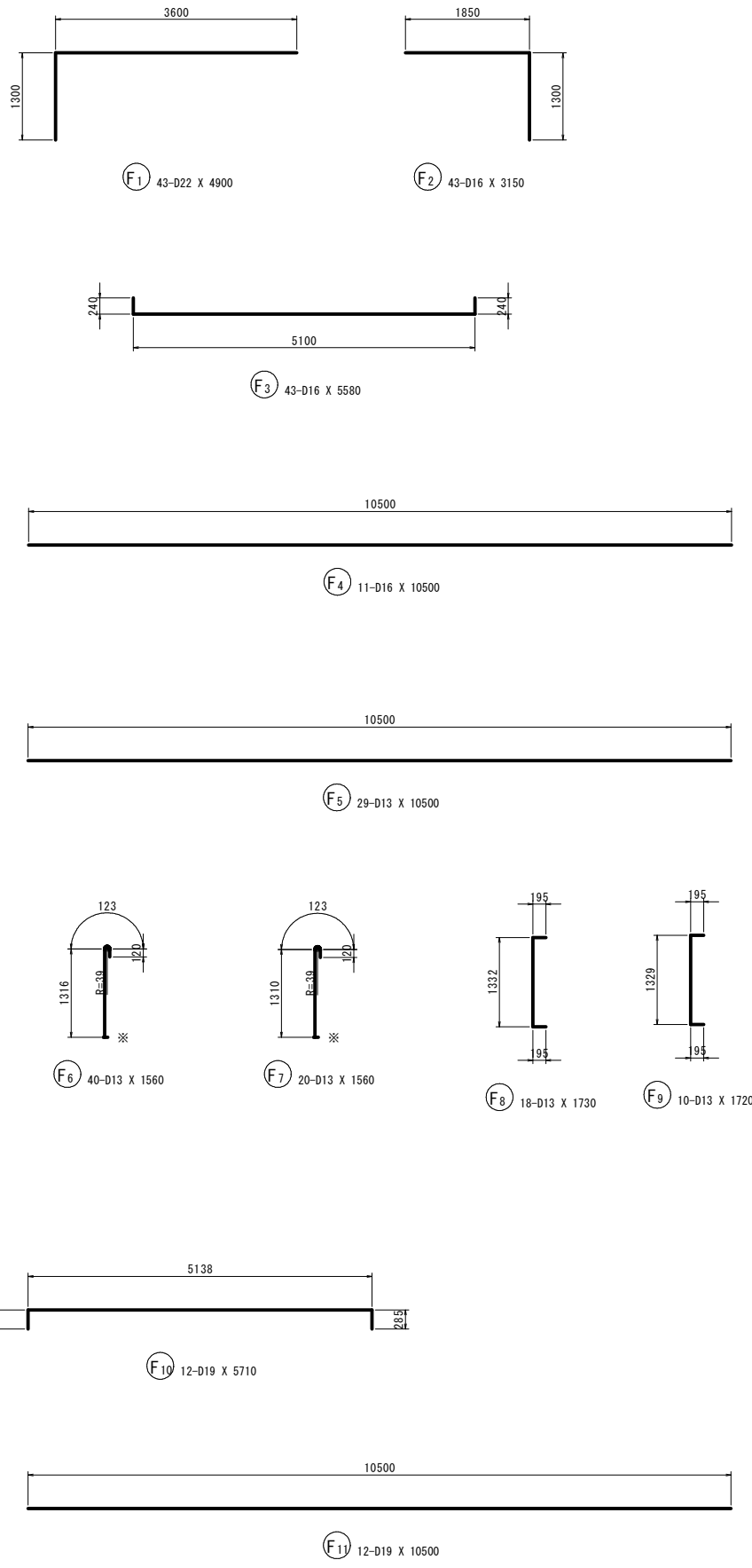
位置図



注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台配筋図(その4)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 9		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台配筋図(その5) S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
P ₁	D22	2000	86	3.04	6.08	523	
P ₂	D16	10500	6	1.56	16.38	98	—
P ₃	D16	10500	1	1.56	16.38	16	—
P ₄	D16	10510	1	1.56	16.40	16	—
P ₅	D13	630	7	0.995	0.63	4	□
P ₆	D13	590	43	0.995	0.59	25	□
P ₇	D13	470	30	0.995	0.47	14	⌋
696							
H ₁	D16	1020	56	1.56	1.59	89	□
H ₂	D16	870	84	1.56	1.36	114	□
H ₅	D13	400	26	0.995	0.40	10	—
H ₄	D13	970	52	0.995	0.97	50	∩
H ₃	D16	1280	28	1.56	2.00	56	∩
319							
A ₁	D16	4000	86	1.56	6.24	537	
A ₂	D13	10990	22	0.995	10.94	241	—
A ₃	D16	3000	43	1.56	4.68	201	□
A ₄	D16	11500	6	1.56	17.94	108	—
A ₅	D16	1470	41	1.56	2.29	94	←
A ₆	D13	1410	50	0.995	1.40	70	→
A ₇	D13	4350	8	0.995	4.33	35	
A ₈	D13	1510	22	0.995	1.50	33	[
1319							
U ₁	D16	2220	31	1.56	3.46	107	∩
U ₂	D13	7870	5	0.995	7.83	39	—
U ₃	D22	500	9	3.04	1.52	14	
160							
F ₁	D22	4900	43	3.04	14.90	641	—
F ₂	D16	3150	43	1.56	4.91	211	∩
F ₃	D16	5580	43	1.56	8.70	374	—
F ₄	D16	10500	11	1.56	16.38	180	—
F ₅	D13	10500	29	0.995	10.45	303	—
F ₆	D13	1560	40	0.995	1.55	62	
F ₇	D13	1560	20	0.995	1.55	31	
F ₈	D13	1730	18	0.995	1.72	31	[
F ₉	D13	1720	10	0.995	1.71	17	[
F ₁₀	D19	5710	12	2.25	12.85	154	—
F ₁₁	D19	10500	12	2.25	23.63	284	—
2288							
合計				D22	1178 kg		
				D19	438 kg		
				D16	2201 kg		
				D13	965 kg		
総質量					4782 kg		

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数			
	0<L≤1m	1m<L≤2m	2m<L≤3m	3m<L≤4m
D13	30	110	-	-
D16	-	41	-	-
D19	-	-	-	-
D22	-	-	-	-
D25	-	-	-	-
D29	-	-	-	-
D32	-	-	-	-
D35	-	-	-	-
小計	30	151	-	-
合計				181

注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路標示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

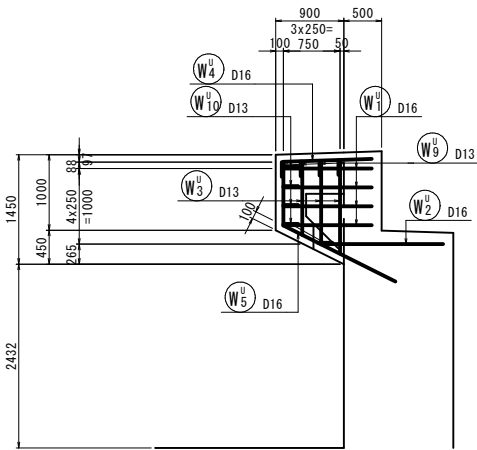
R8年度 起工	
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	A1橋台配筋図(その5)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 10
令和8年度 施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

上流側ウイング

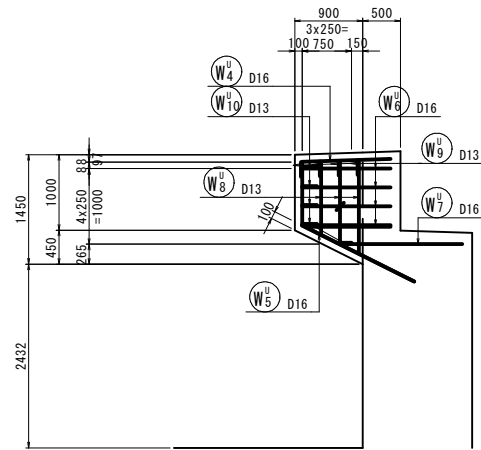
A1橋台ウイング配筋図(その1) S=1:50

下流側ウイング

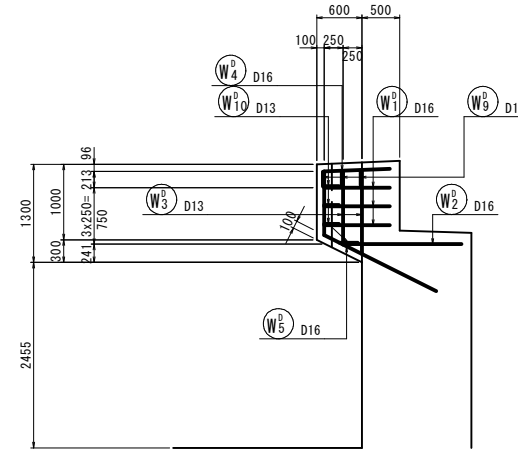
1 - 1



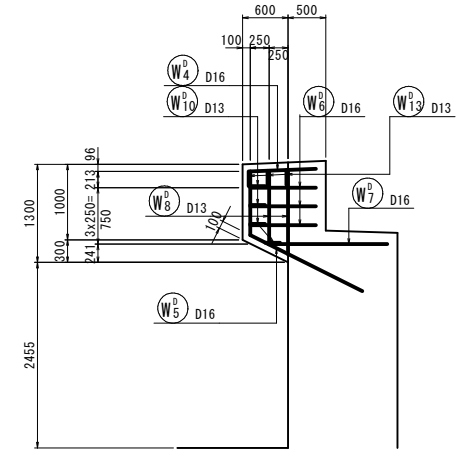
2 - 2



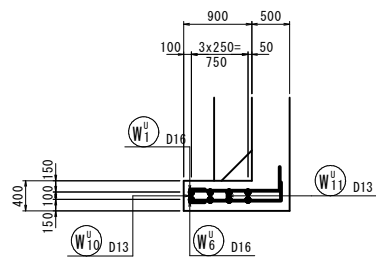
5 - 5



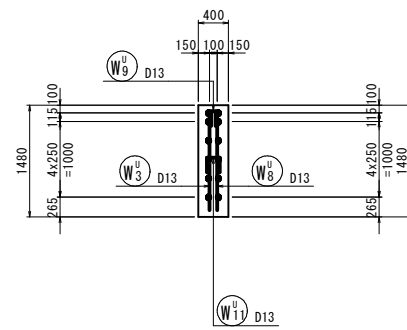
6 - 6



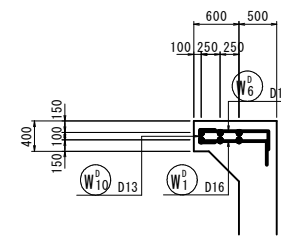
3 - 3



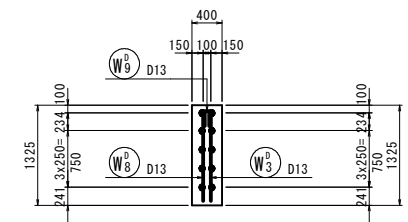
4 - 4



7 - 7



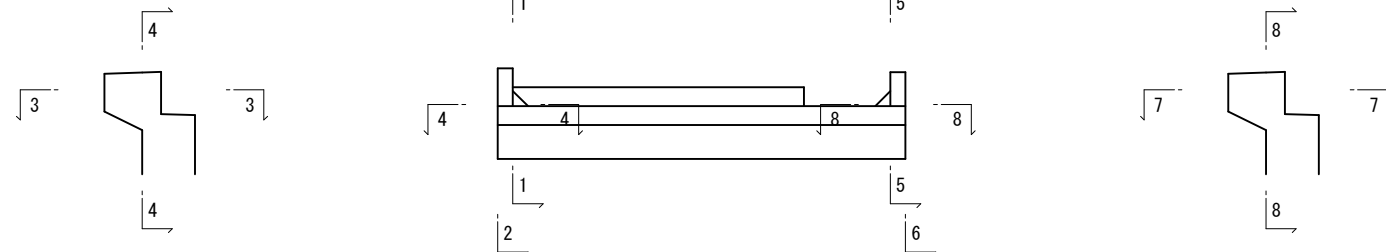
8 - 8



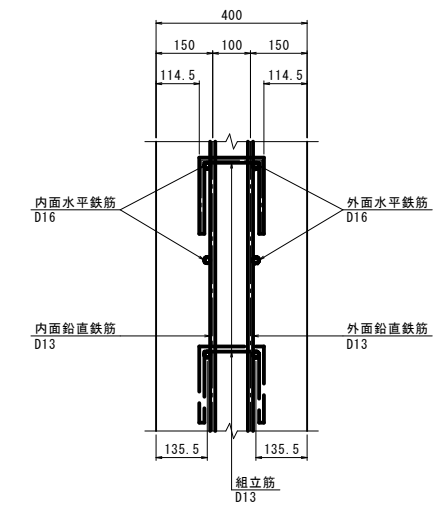
位置図

(上流側)

(下流側)



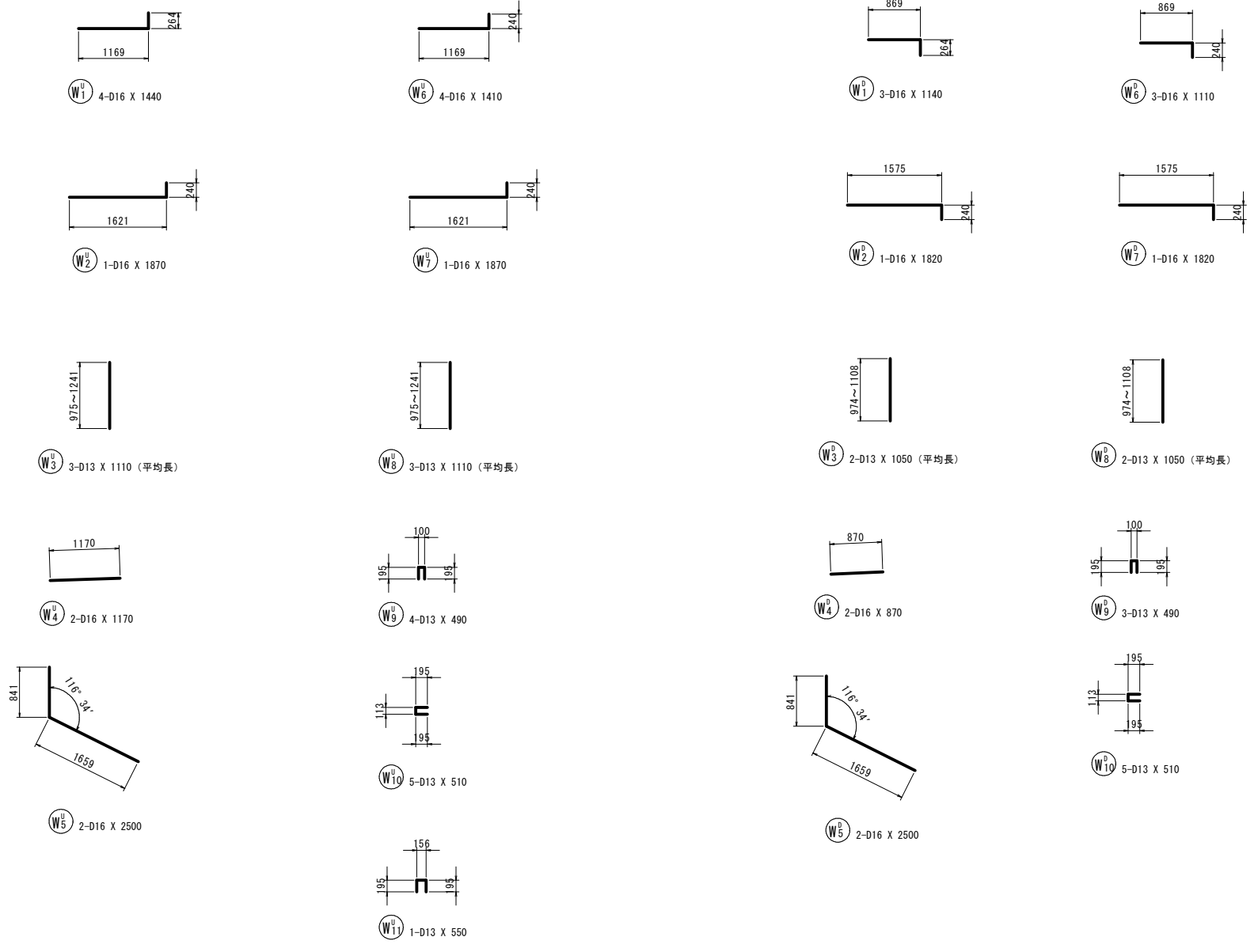
かぶり詳細図 S=1:10



R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台ウイング配筋図(その1)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 11		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台ウイング配筋図(その2) S=1:50

d/2=(400-150+6.5+8)/2=132.25⇒133
 La=31.25×16=500
 133+500-(500-150+11+8)=264



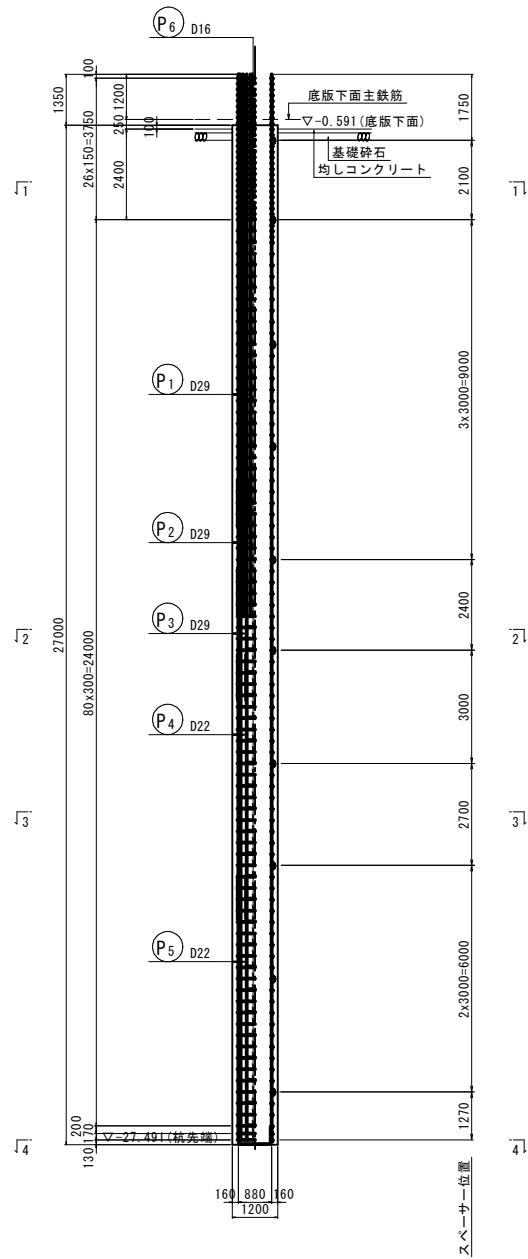
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W ₁ ^U	D16	1440	4	1.56	2.25	9	┌
W ₂ ^U	D16	1870	1	1.56	2.92	3	┌
W ₃ ^U	D13	1110	3	0.995	1.10	3	(平均長)
W ₄ ^U	D16	1170	2	1.56	1.83	4	┌
W ₅ ^U	D16	2500	2	1.56	3.90	8	┌
W ₆ ^U	D16	1410	4	1.56	2.20	9	┌
W ₇ ^U	D16	1870	1	1.56	2.92	3	┌
W ₈ ^U	D13	1110	3	0.995	1.10	3	(平均長)
W ₉ ^U	D13	490	4	0.995	0.49	2	┌
W ₁₀ ^U	D13	510	5	0.995	0.51	3	┌
W ₁₁ ^U	D13	550	1	0.995	0.55	1	┌
48							
W ₁₂ ^D	D16	1140	3	1.56	1.78	5	┌
W ₁₃ ^D	D16	1820	1	1.56	2.84	3	┌
W ₁₄ ^D	D13	1050	2	0.995	1.04	2	(平均長)
W ₁₅ ^D	D16	870	2	1.56	1.36	3	┌
W ₁₆ ^D	D16	2500	2	1.56	3.90	8	┌
W ₁₇ ^D	D16	1110	3	1.56	1.73	5	┌
W ₁₈ ^D	D16	1820	1	1.56	2.84	3	┌
W ₁₉ ^D	D13	1050	2	0.995	1.04	2	(平均長)
W ₂₀ ^D	D13	490	3	0.995	0.49	1	┌
W ₂₁ ^D	D13	510	5	0.995	0.51	3	┌
35							
合計 D16				63 kg			
D13				20 kg			
総質量				83 kg			

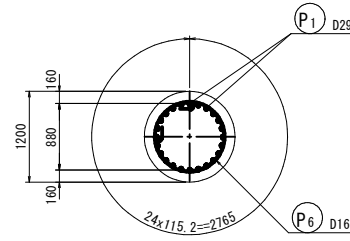
R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台ウイング配筋図(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 12		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台場所打ち杭配筋図 (その1) S=1:50

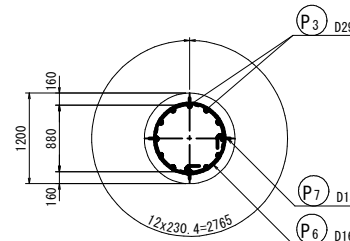
側面図 S=1:100



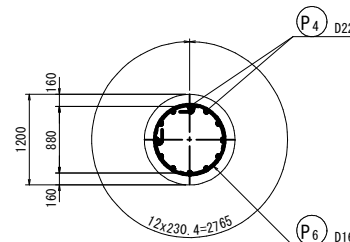
1 - 1



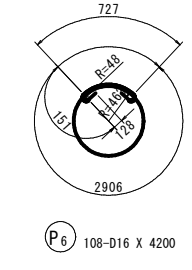
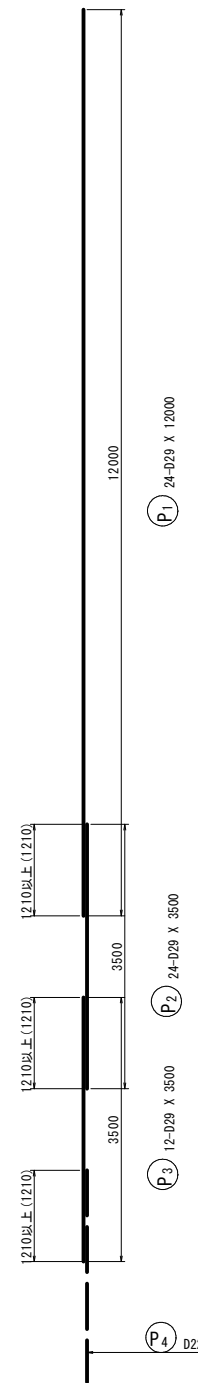
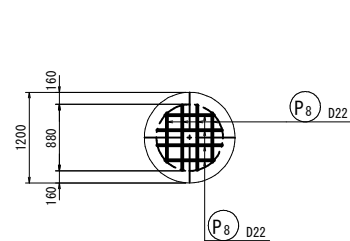
2 - 2



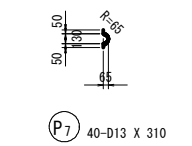
3 - 3



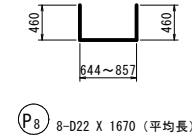
4 - 4



P6 108-D16 X 4200

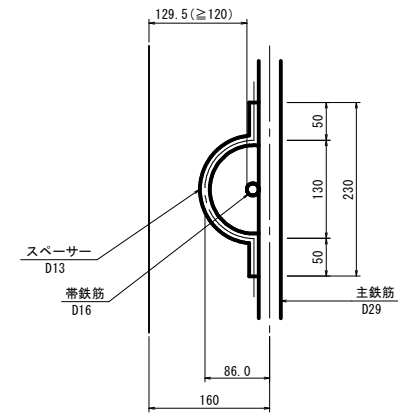


P7 40-D13 X 310



P8 8-D22 X 1670 (平均長)

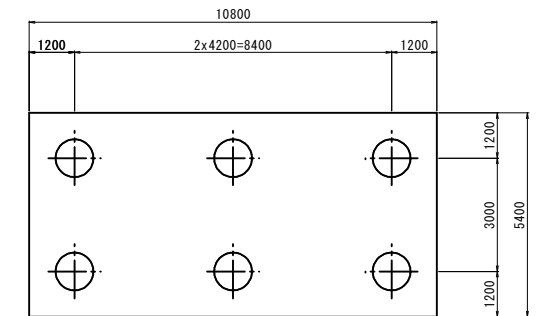
スペーサー詳細図 S=1:5



鉄筋質量表 (SD345) (杭1本当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
P1	D29	12000	24	5.04	60.48	1452	
P2	D29	3500	24	5.04	17.64	423	
P3	D29	3500	12	5.04	17.64	212	
P4	D22	7000	12	3.04	21.28	255	
P5	D22	7000	12	3.04	21.28	255	
P6	D16	4200	108	1.56	6.55	707	○
P7	D13	310	40	0.995	0.31	12	♪
P8	D22	1670	8	3.04	5.08	41	┘ (平均長)
						3357	
合計						2087 kg	
						551 kg	
						707 kg	
						12 kg	
総質量						3357 kg	

杭配置図



- 注記
 1. 帯鉄筋の重ね継手位置は高さ方向にずらして配置すること。
 2. 鉄筋の加工及び組立てにおいては、溶接を行わないものとする。
 3. 鉄筋かごの形状保持のための補強材は補強リングなどで行うものとし、詳細は「場所打ち杭無溶接工法 参考図」を参照すること。

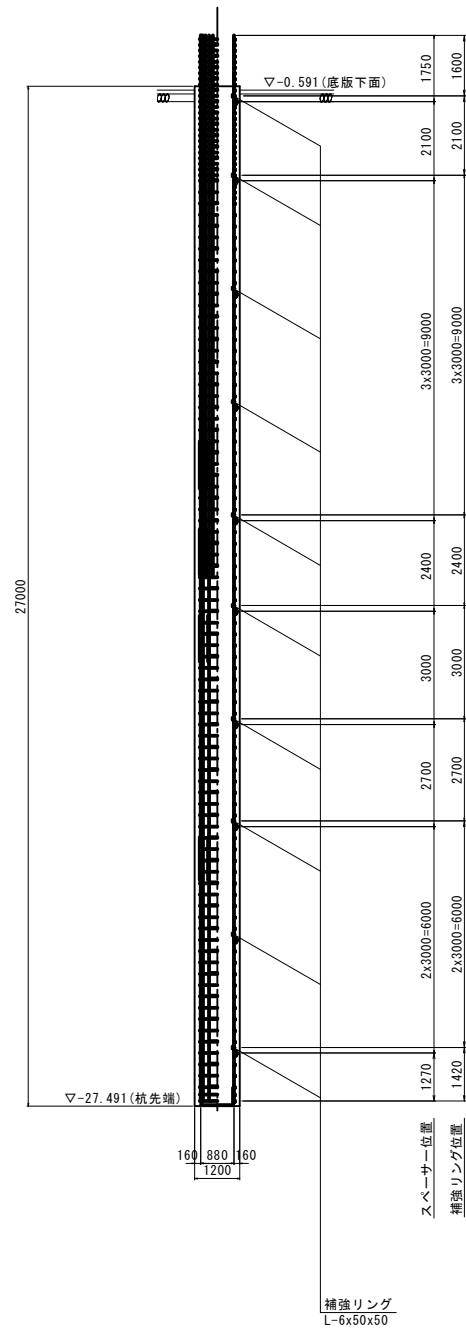
R8年度 起工

河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事 (21工区) (国補正)	
図名	A1橋台場所打ち杭配筋図 (その1)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 13
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

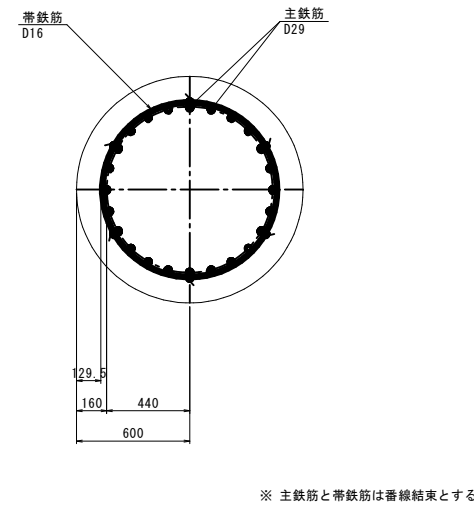
A1橋台場所打ち杭配筋図（その2）

A1橋台場所打ち杭無溶接工法参考図

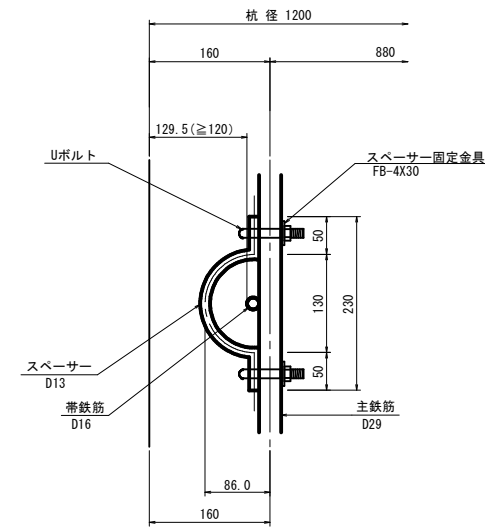
補強リング設置箇所 S=1:100



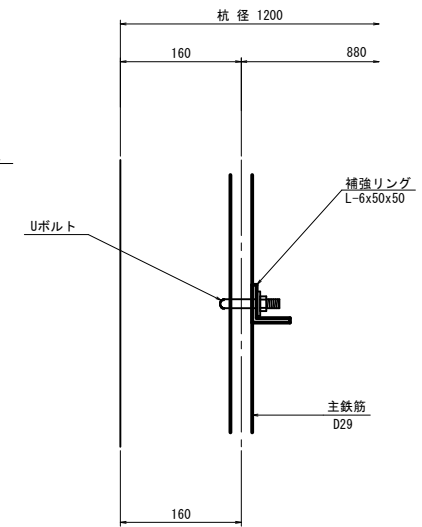
主鉄筋・帯鉄筋金具詳細図 S=1:20



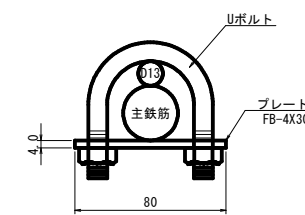
スペーサー詳細図 S=1:5



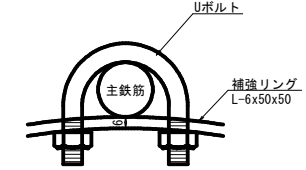
補強リング詳細図 S=1:5



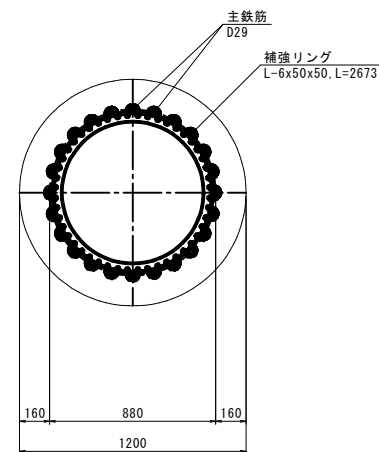
詳細図(スペーサー固定用) S=1:2



詳細図(補強リング固定用) S=1:2



補強リングと主鉄筋金具詳細図 S=1:20



Uボルト又は同等品
主鉄筋と補強リングは全数金具で固定

使用材料

名称	規格
コンクリート	呼び強度 30N/mm ²
鉄筋	SD345

補強リング・固定金具 (杭1本当り)

種別	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
L-6x50x50	2673	10	4.43	11.84	118	補強リング
Uボルト(D32用)	-	180	-	-	-	主鉄筋と補強リングの固定
		24+5+12+5				
118						

スペーサー固定金具 (杭1本当り)

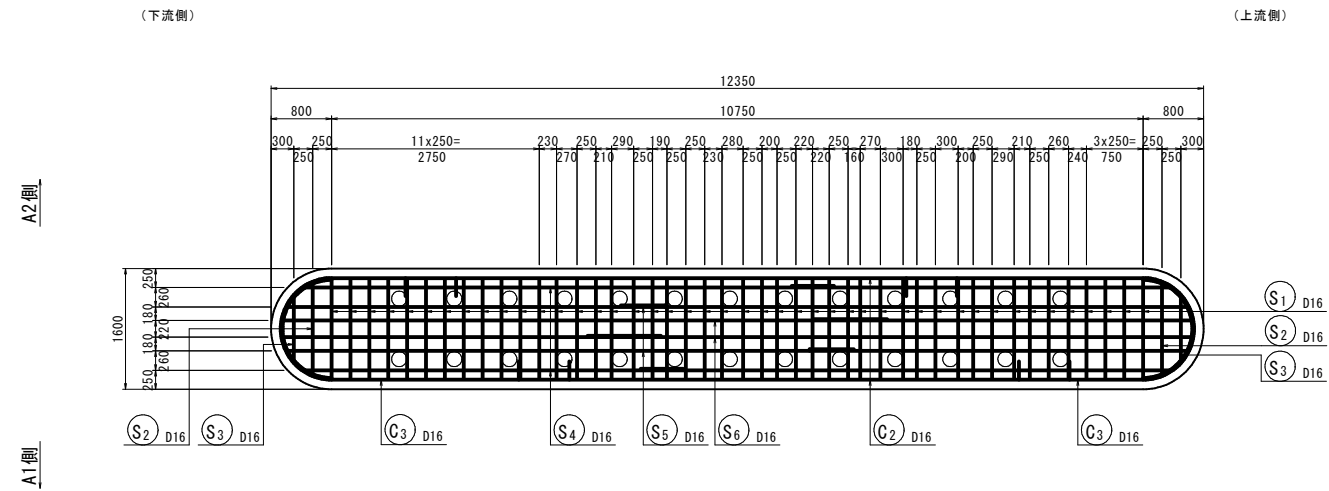
種別	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
Uボルト	-	80	-	-	-	スペーサーと主鉄筋の固定
FB-4X30	80	80	0.942	0.075	6	Uボルト固定用
		4本*2箇所*10段			6	

R8年度 起工

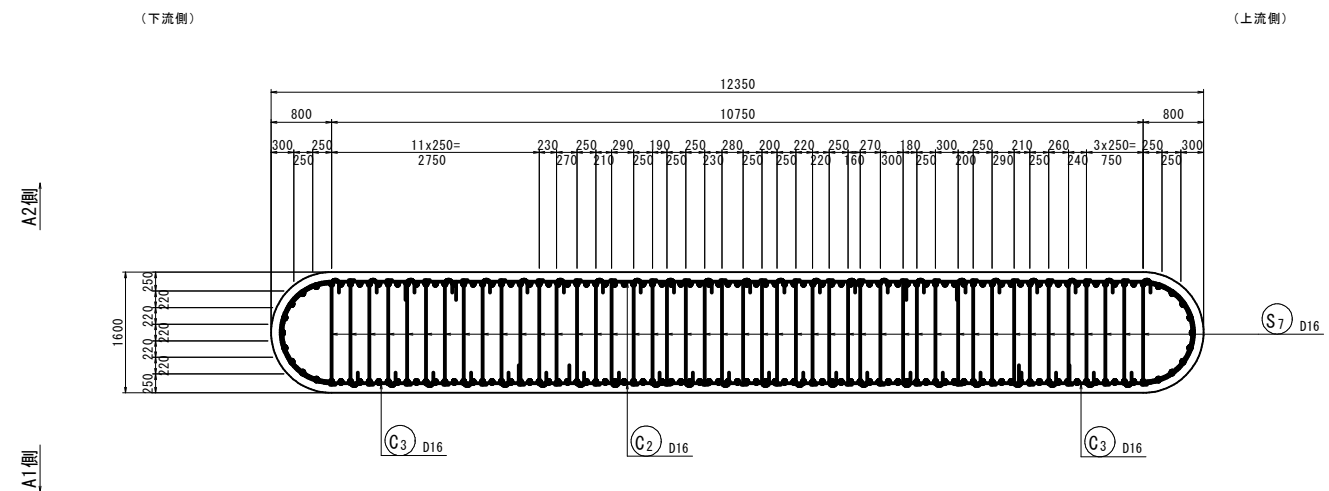
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台場所打ち杭配筋図(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21	葉中の内	14
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚配筋図(その1) S=1:50

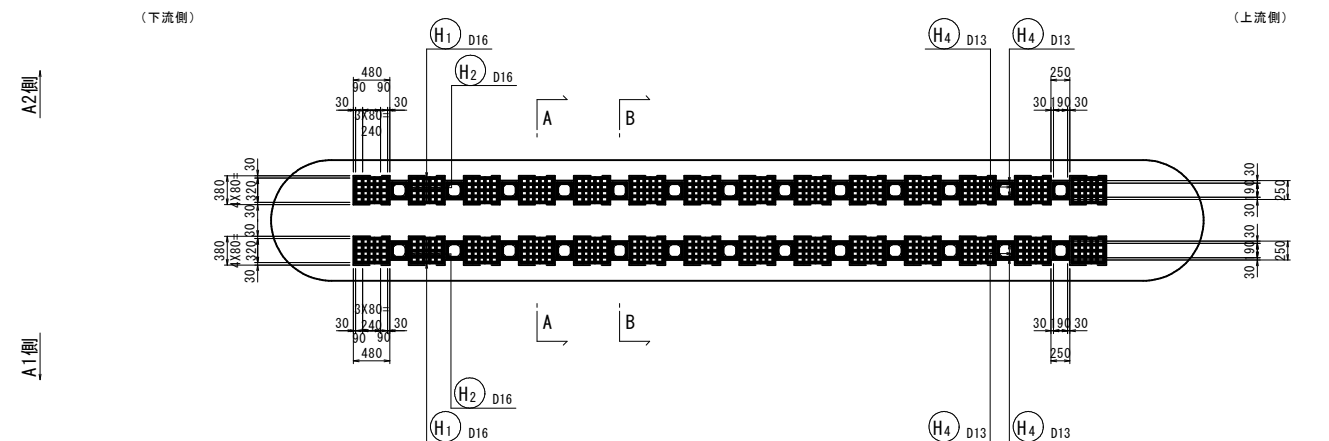
1 - 1



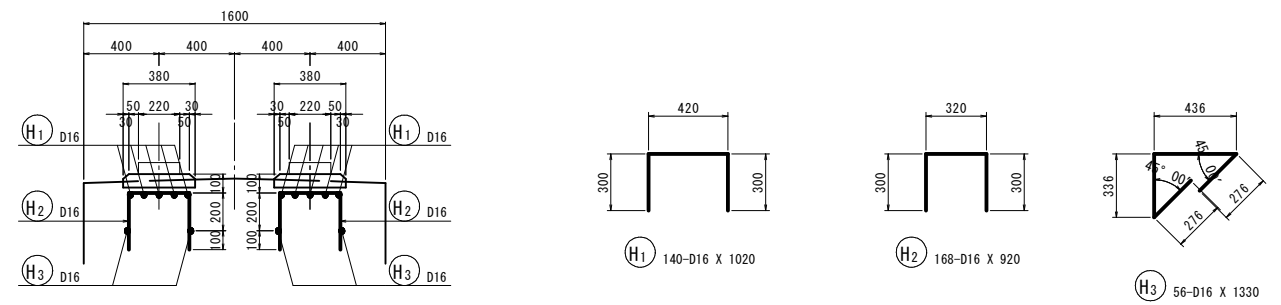
2 - 2



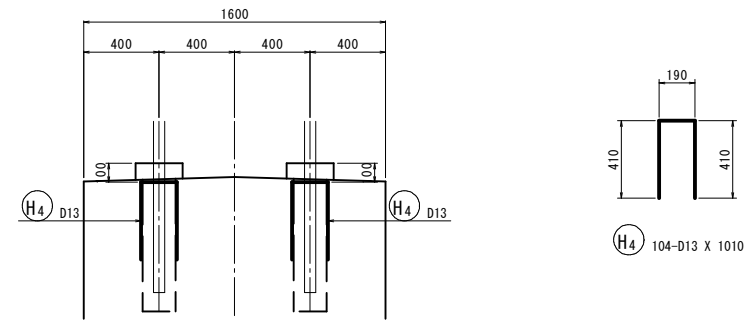
(支圧補強筋平面図)



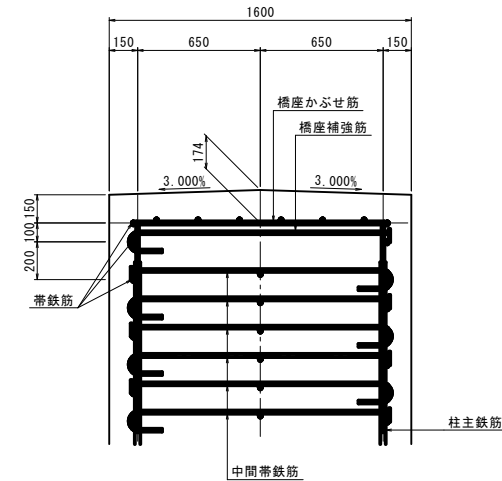
A-A (沓座補強鉄筋) S=1:20



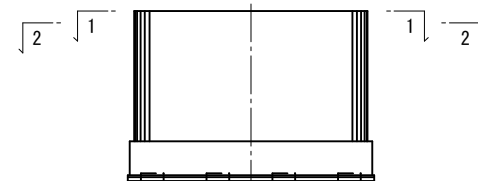
B-B (アンカー補強コンクリート) S=1:20



橋座部詳細図



位置図



注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚配筋図(その1)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 15		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚配筋図(その2) S=1:50

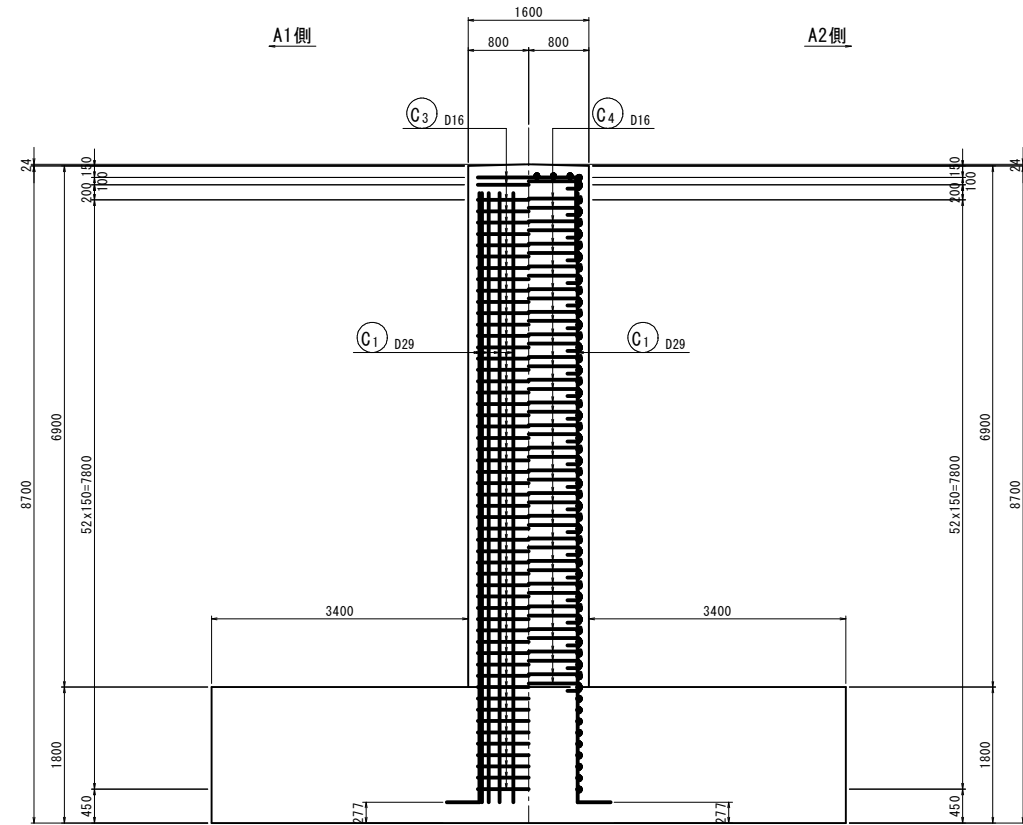
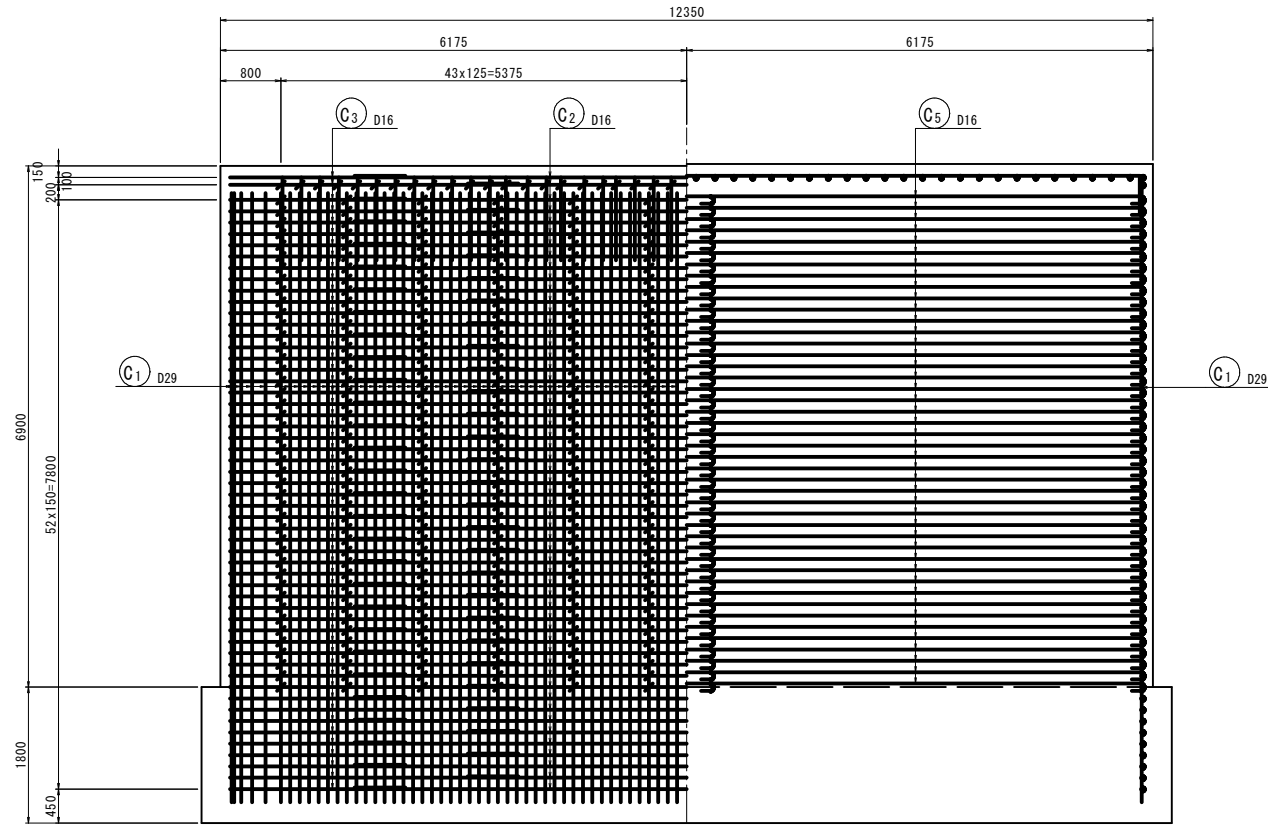
3 - 3

4 - 4

5 - 5 6 - 6

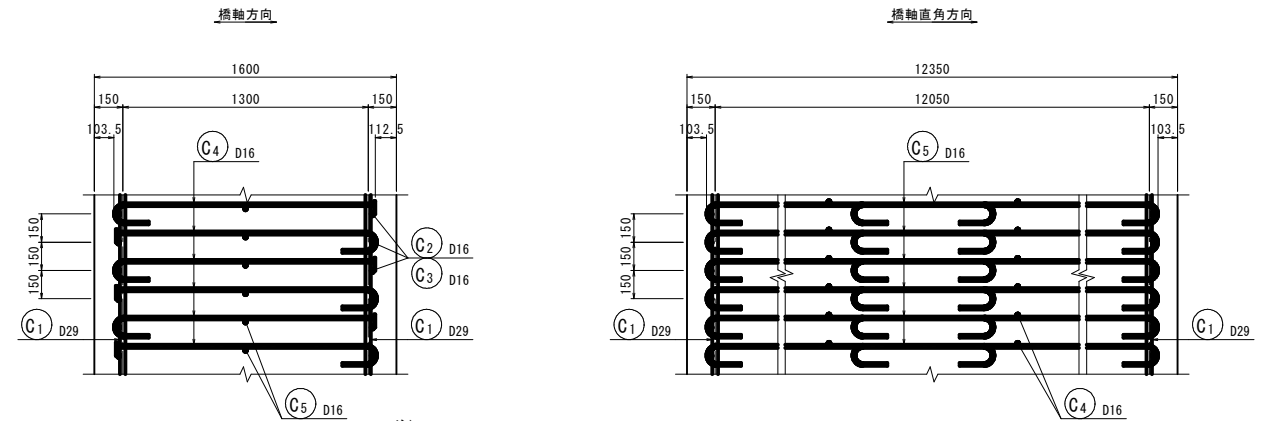
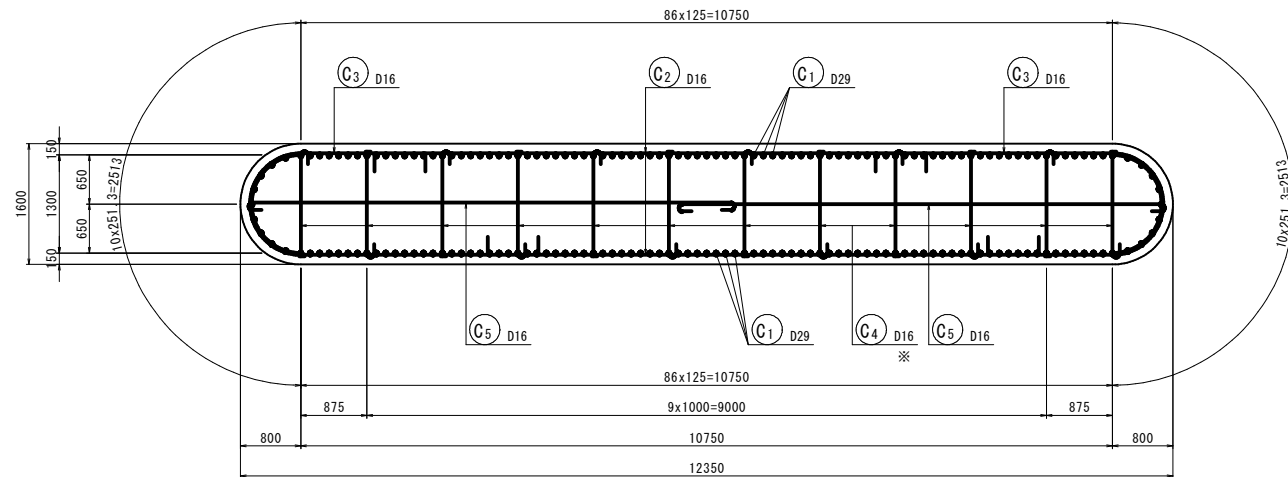
(下流側)

(上流側)



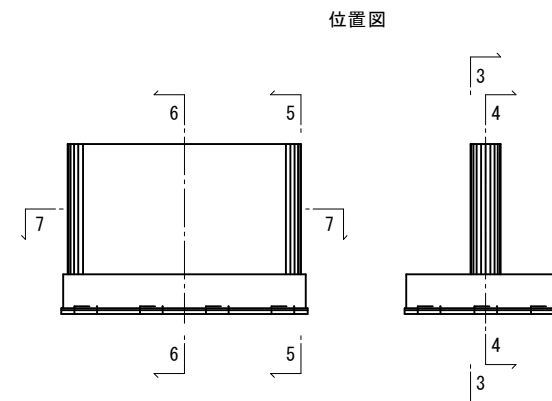
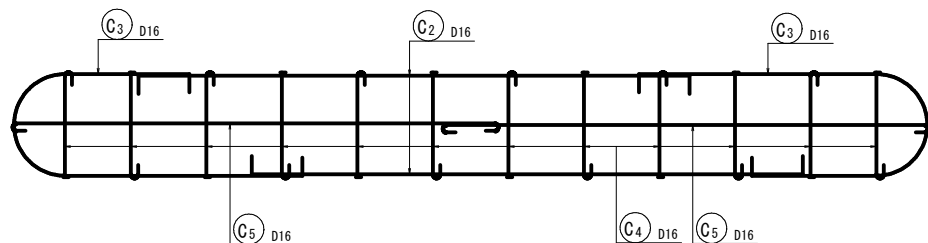
7 - 7

柱かぶり詳細図 S=1:20



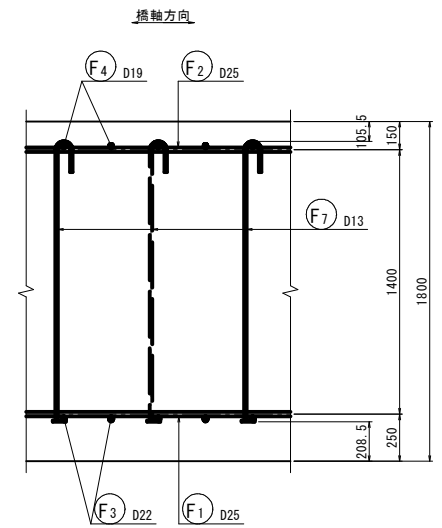
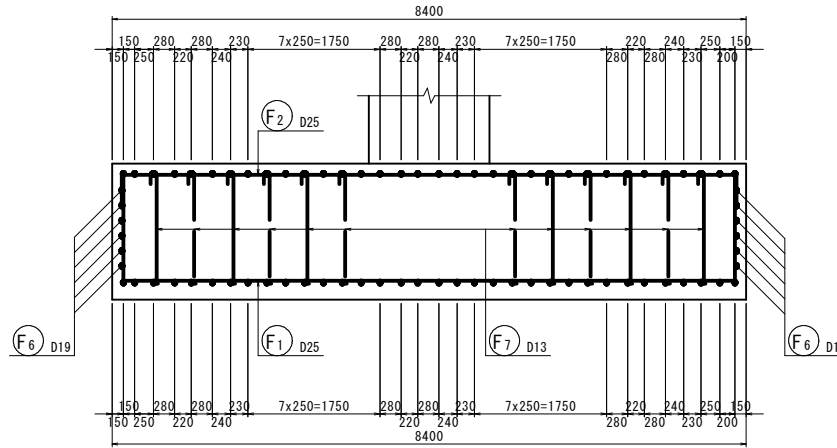
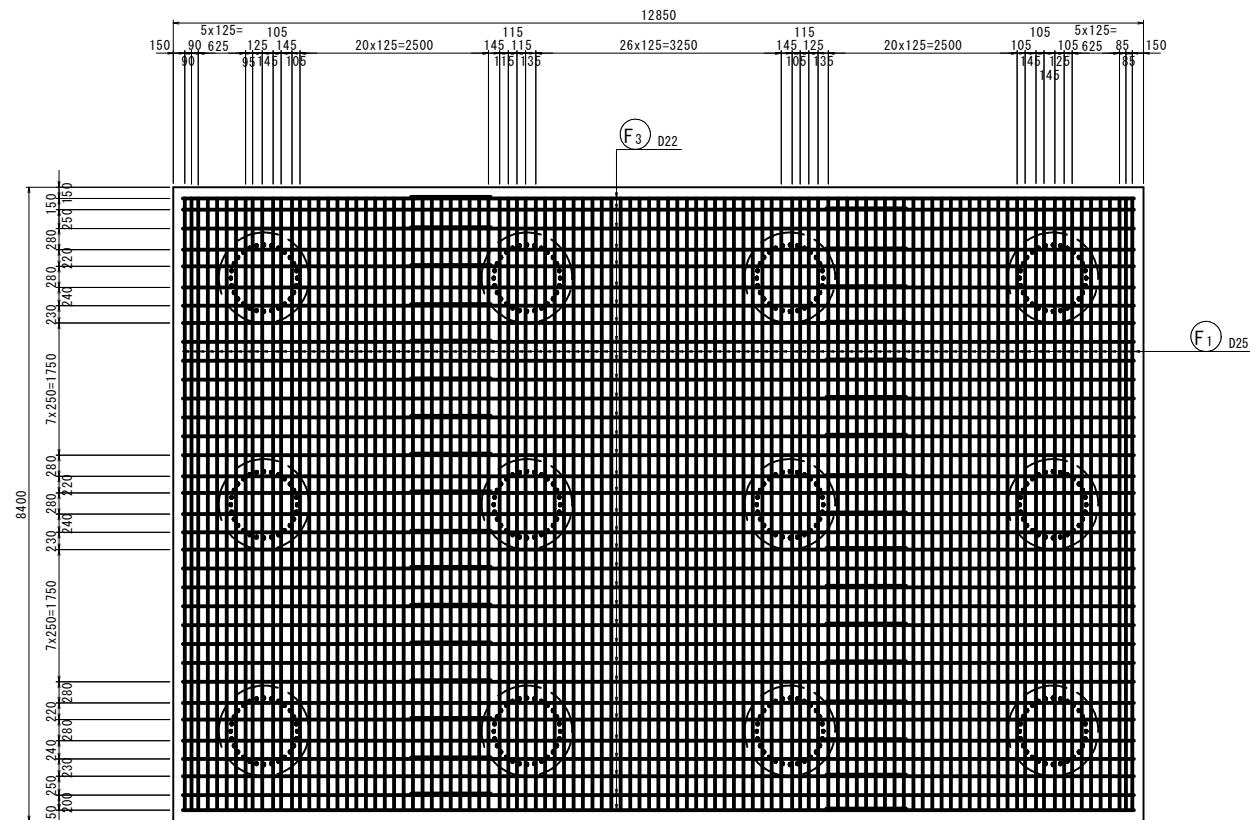
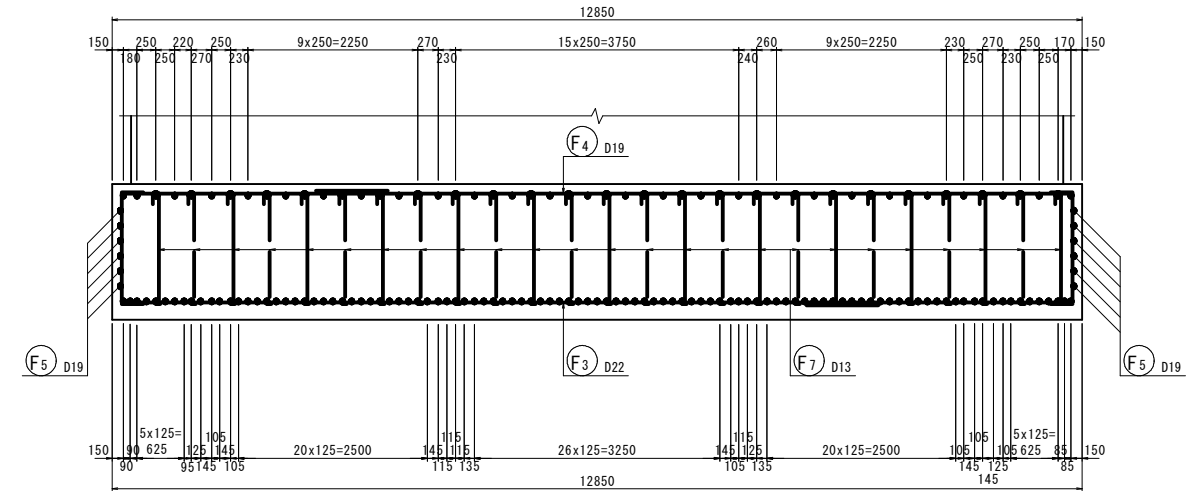
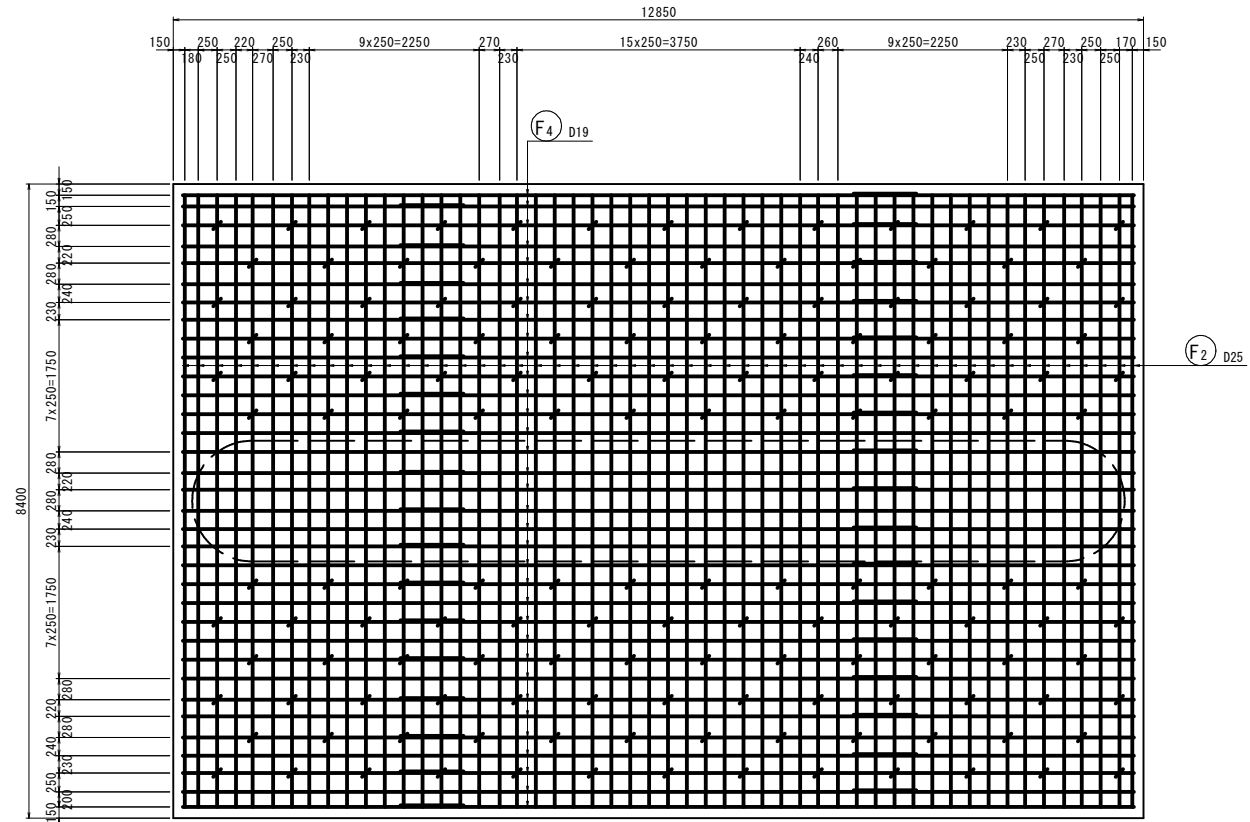
注) 中間帯鉄筋は主鉄筋の外側の帯鉄筋にかけること。

帯鉄筋組立図

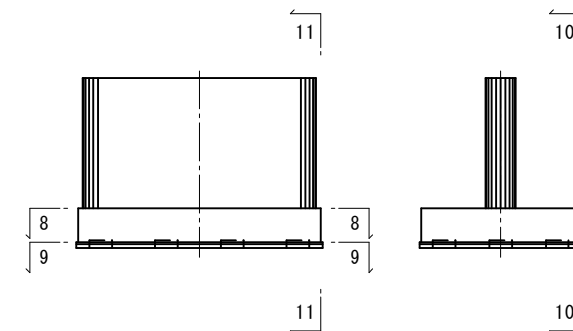


注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工	
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	P1橋脚配筋図(その2)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉中の内 16
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	



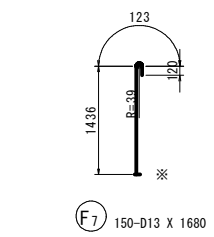
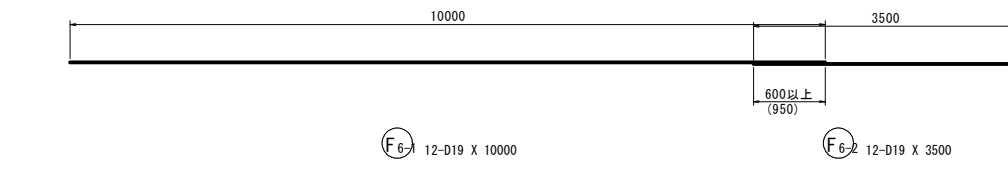
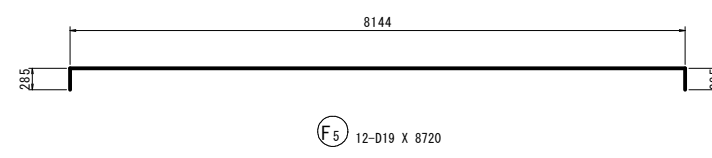
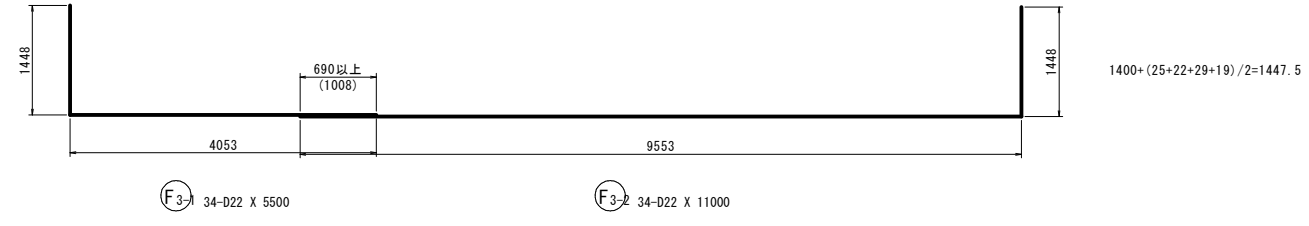
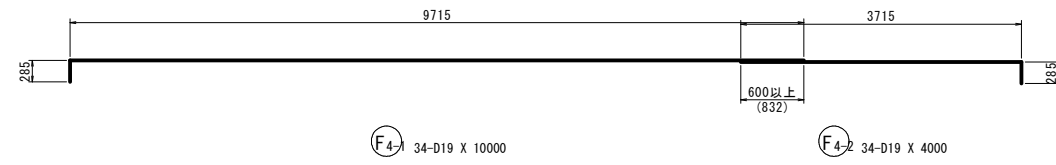
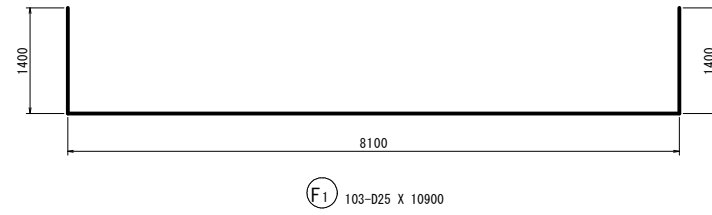
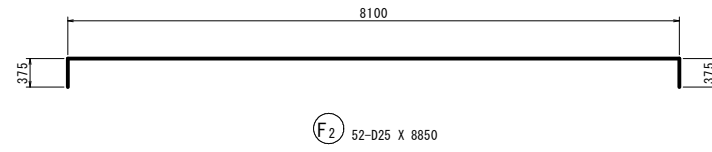
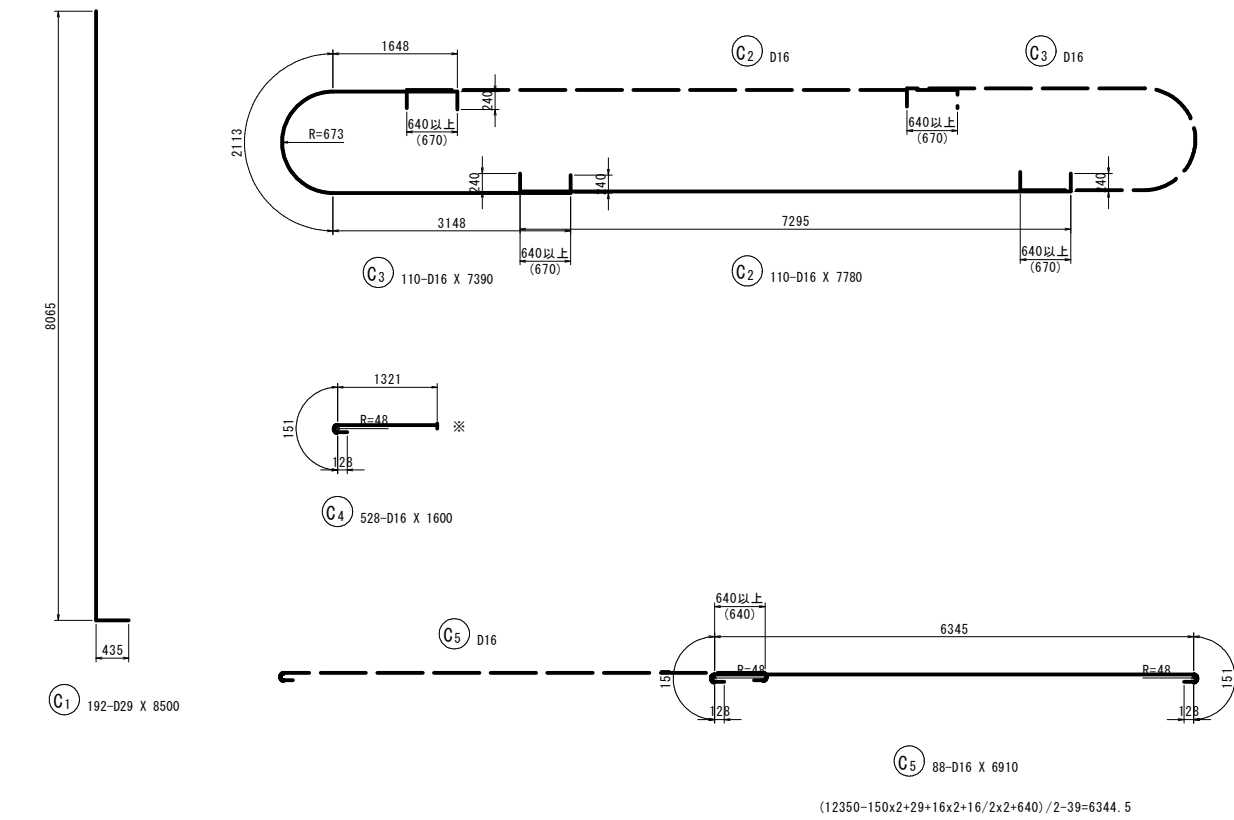
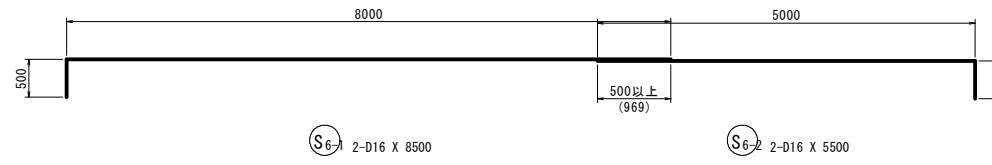
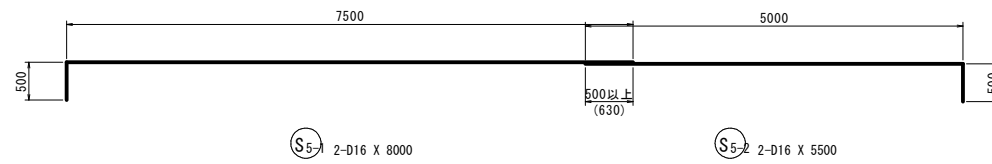
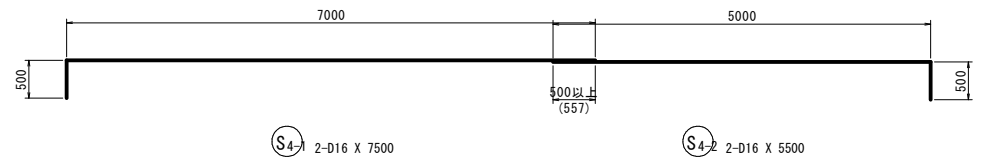
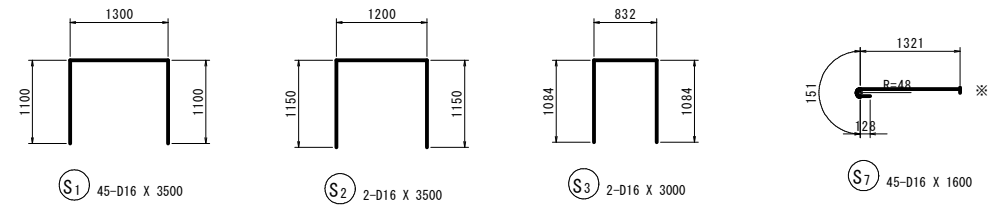
注) スターラップは配力筋を取り囲んで配置する。



注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚配筋図(その3)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 17		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚配筋図(その4) S=1:50



注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路標示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工	
河川名	塩見川
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)	
図名	P1橋脚配筋図(その4)
位置	鳥取市福部町細川
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 21 葉の内 18
令和8年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

P1橋脚配筋図(その5)

鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S ₁	D16	3500	45	1.56	5.46	246	□
S ₂	D16	3500	2	1.56	5.46	11	□
S ₃	D16	3000	2	1.56	4.68	9	□
S ₄₋₁	D16	7500	2	1.56	11.70	23	—
S ₄₋₂	D16	5500	2	1.56	8.58	17	—
S ₅₋₁	D16	8000	2	1.56	12.48	25	—
S ₅₋₂	D16	5500	2	1.56	8.58	17	—
S ₆₋₁	D16	8500	2	1.56	13.26	27	—
S ₆₋₂	D16	5500	2	1.56	8.58	17	—
S ₇	D16	1600	45	1.56	2.50	113	← ※
505							
H ₁	D16	1020	140	1.56	1.59	223	□
H ₂	D16	920	168	1.56	1.44	242	□
H ₃	D16	1330	56	1.56	2.07	116	▽
H ₄	D13	1010	104	0.995	1.00	104	□
685							
C ₁	D29	8500	192	5.04	42.84	8225	
C ₂	D16	7780	110	1.56	12.14	1335	—
C ₃	D16	7390	110	1.56	11.53	1268	—
C ₄	D16	1600	528	1.56	2.50	1320	← ※
C ₅	D16	6910	88	1.56	10.78	949	—
13097							
F ₁	D25	10900	103	3.98	43.38	4468	—
F ₂	D25	8850	52	3.98	35.22	1831	—
F ₃₋₂	D22	11000	34	3.04	33.44	1137	—
F ₃₋₁	D22	5500	34	3.04	16.72	568	—
F ₄₋₁	D19	10000	34	2.25	22.50	765	—
F ₄₋₂	D19	4000	34	2.25	9.00	306	—
F ₅	D19	8720	12	2.25	19.62	235	—
F ₆₋₁	D19	10000	12	2.25	22.50	270	—
F ₆₋₂	D19	3500	12	2.25	7.88	95	—
F ₇	D13	1680	150	0.995	1.67	251	↑ ※
9926							
合計							
				D29	8225 kg		
				D25	6299 kg		
				D22	1705 kg		
				D19	1671 kg		
				D16	5958 kg		
				D13	355 kg		
				総質量	24213 kg		

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数			
	0<L≦1m	1m<L≦2m	2m<L≦3m	3m<L≦4m
D13	-	150	-	-
D16	-	573	-	-
D19	-	-	-	-
D22	-	-	-	-
D25	-	-	-	-
D29	-	-	-	-
D32	-	-	-	-
D35	-	-	-	-
小計	-	723	-	-
合計	723			

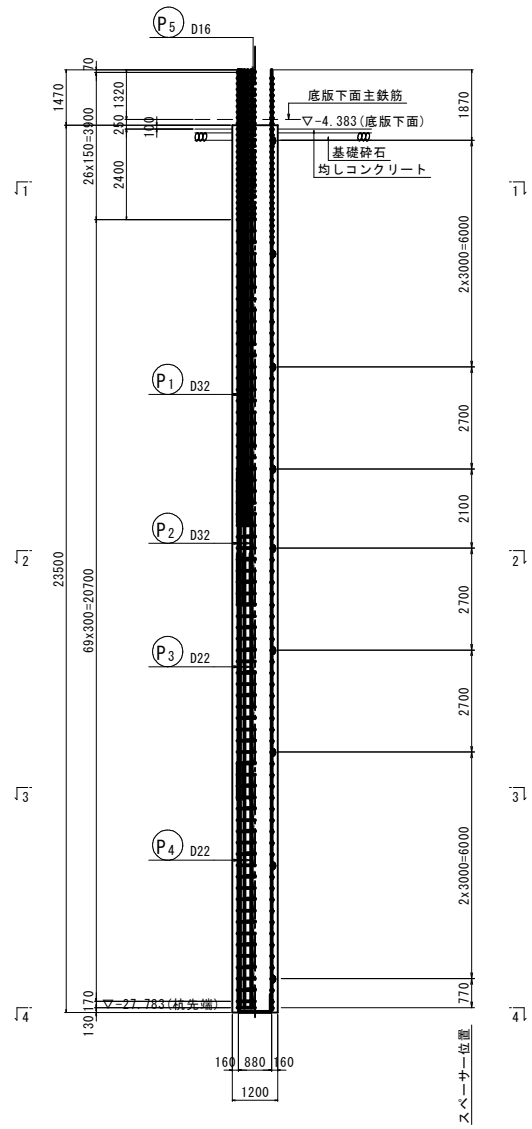
注) 1. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
 ①道路橋示方書・同解説(H29.11 日本道路協会)
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
 なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
 2. この図面の機械式鉄筋定着工法は参考値であり製品を特定するものではない。

R8年度 起工

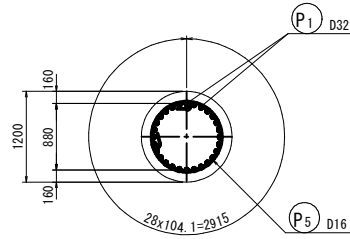
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚配筋図(その5)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 19		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚場所打ち杭配筋図（その1） S=1:50

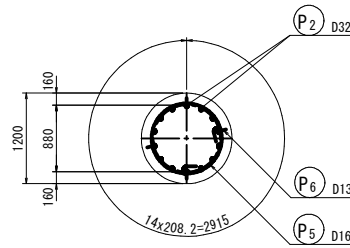
側面図 S=1:100



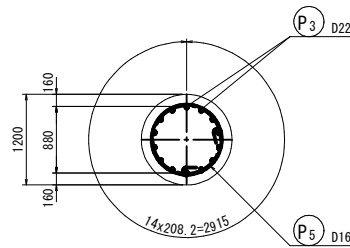
1 - 1



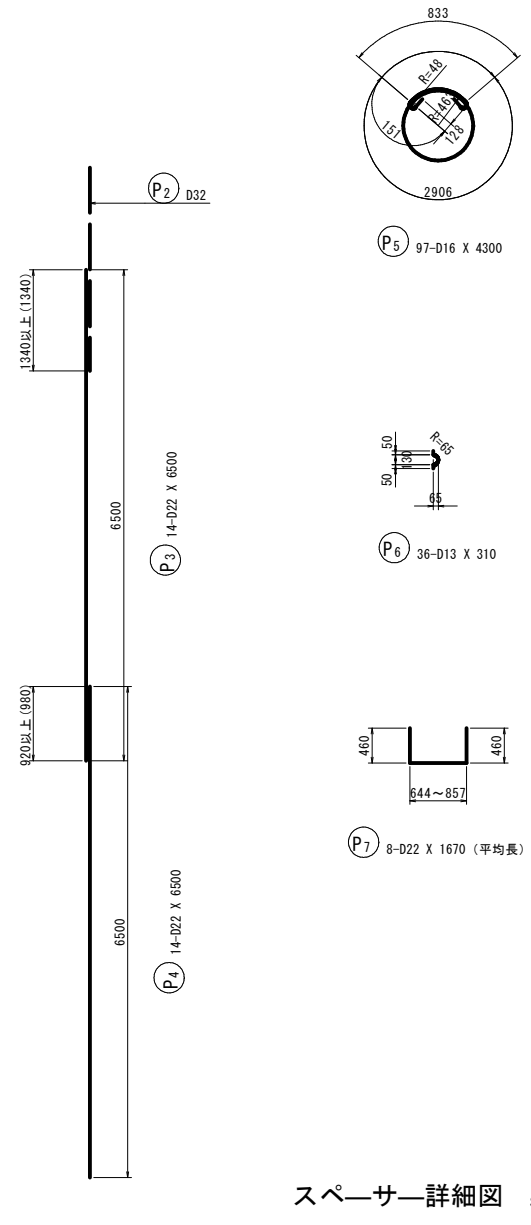
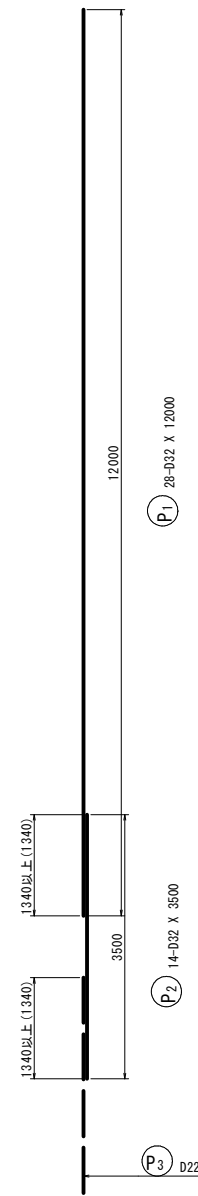
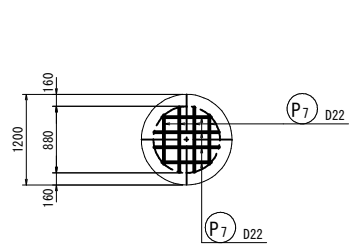
2 - 2



3 - 3



4 - 4

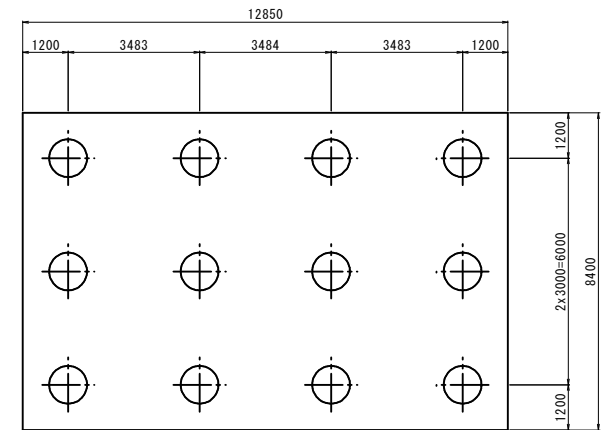


スペーサー詳細図 S=1:5

鉄筋質量表 (SD345) (杭1本当り)

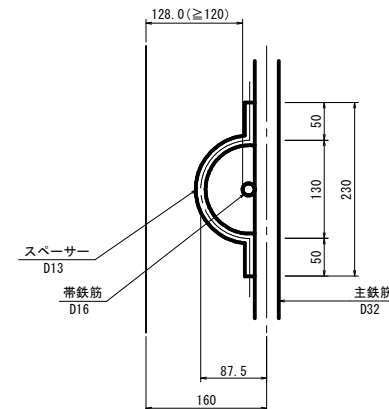
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
P ₁	D32	12000	28	6.23	74.76	2093	
P ₂	D32	3500	14	6.23	21.81	305	
P ₃	D22	6500	14	3.04	19.76	277	
P ₄	D22	6500	14	3.04	19.76	277	
P ₅	D16	4300	97	1.56	6.71	651	○
P ₆	D13	310	36	0.995	0.31	11)
P ₇	D22	1670	8	3.04	5.08	41	L (平均長)
						3655	
合計 D32				2398 kg			
D22				595 kg			
D16				651 kg			
D13				11 kg			
総質量				3655 kg			

杭配置図



注記
 1. 帯鉄筋の重ね継手位置は高さ方向にずらして配置すること。
 2. 鉄筋の加工及び組立てにおいては、溶接を行わないものとする。
 3. 鉄筋かごの形状保持のための補強材は補強リングなどで行うものとし、詳細は「場所打ち杭無溶接工法 参考図」を参照すること。

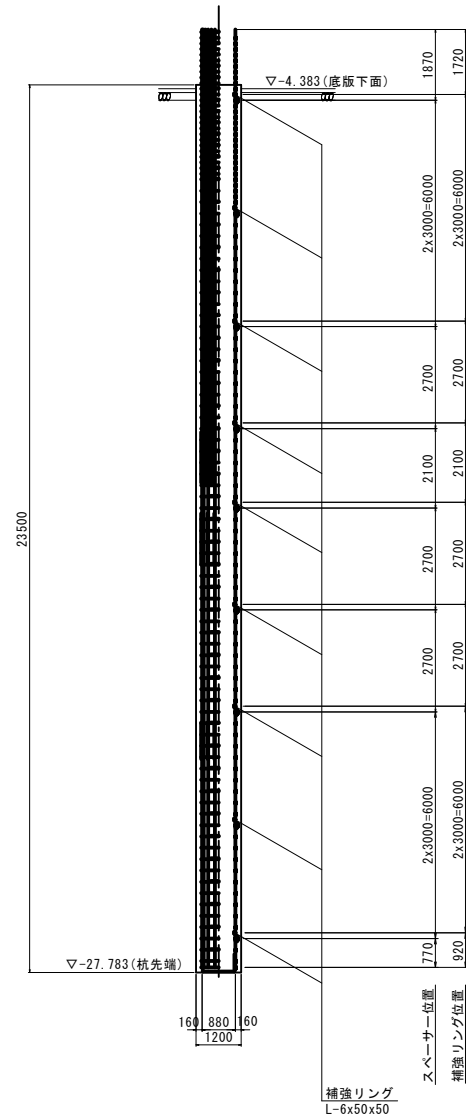
R8年度 起工			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚場所打ち杭配筋図(その1)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 20		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			



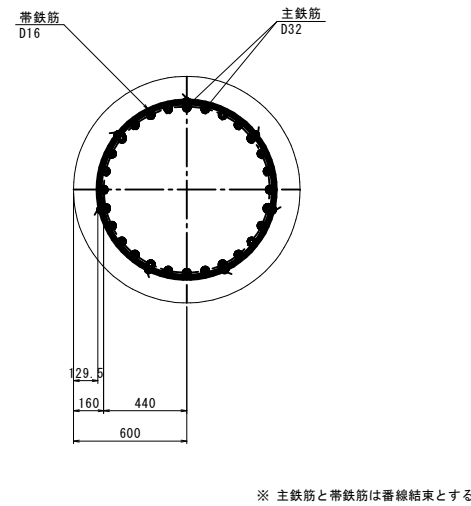
P1橋脚場所打ち杭配筋図（その2）

P1橋脚場所打ち杭無溶接工法参考図

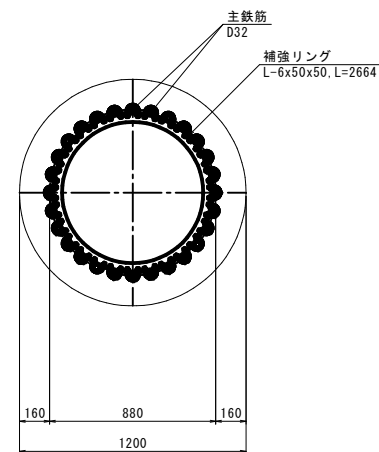
補強リング設置箇所 S=1:100



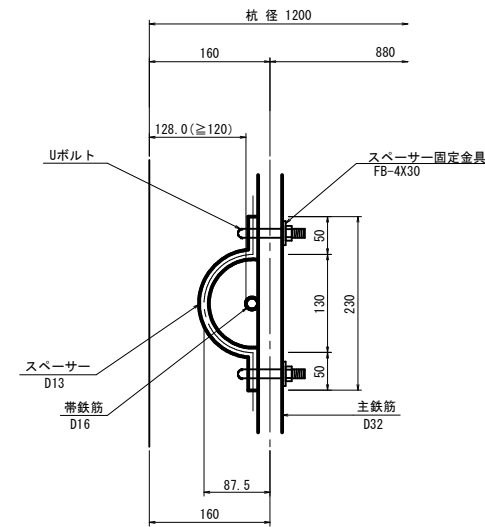
主鉄筋・帯鉄筋金具詳細図 S=1:20



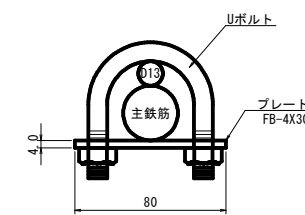
補強リングと主鉄筋金具詳細図 S=1:20



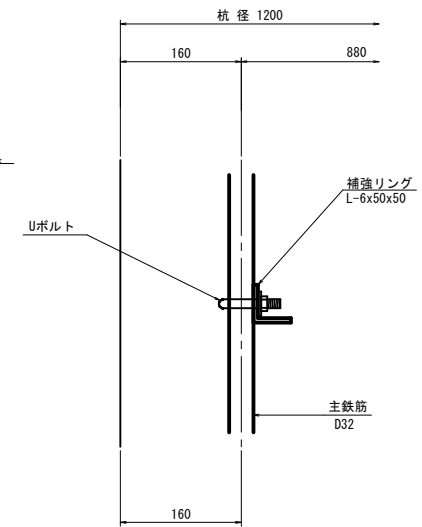
スベラー詳細図 S=1:5



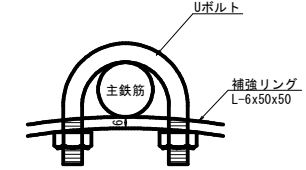
詳細図(スベラー固定用) S=1:2



補強リング詳細図 S=1:5



詳細図(補強リング固定用) S=1:2



Uボルト又は同等品
主鉄筋と補強リングは全数金具で固定

使用材料

名称	規格
コンクリート	呼び強度 30N/mm ²
鉄筋	SD345

補強リング・固定金具 (杭1本当り)

種別	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
L-6x50x50	2664	9	4.43	11.80	106	補強リング
Uボルト (D32用)	-	182	-	-	-	主鉄筋と補強リングの固定
		284+14+5				
106						

スベラー固定金具 (杭1本当り)

種別	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
Uボルト	-	72	-	-	-	スベラーと主鉄筋の固定
FB-4X30	80	72	0.942	0.075	5	Uボルト固定用
		4+2+9			5	

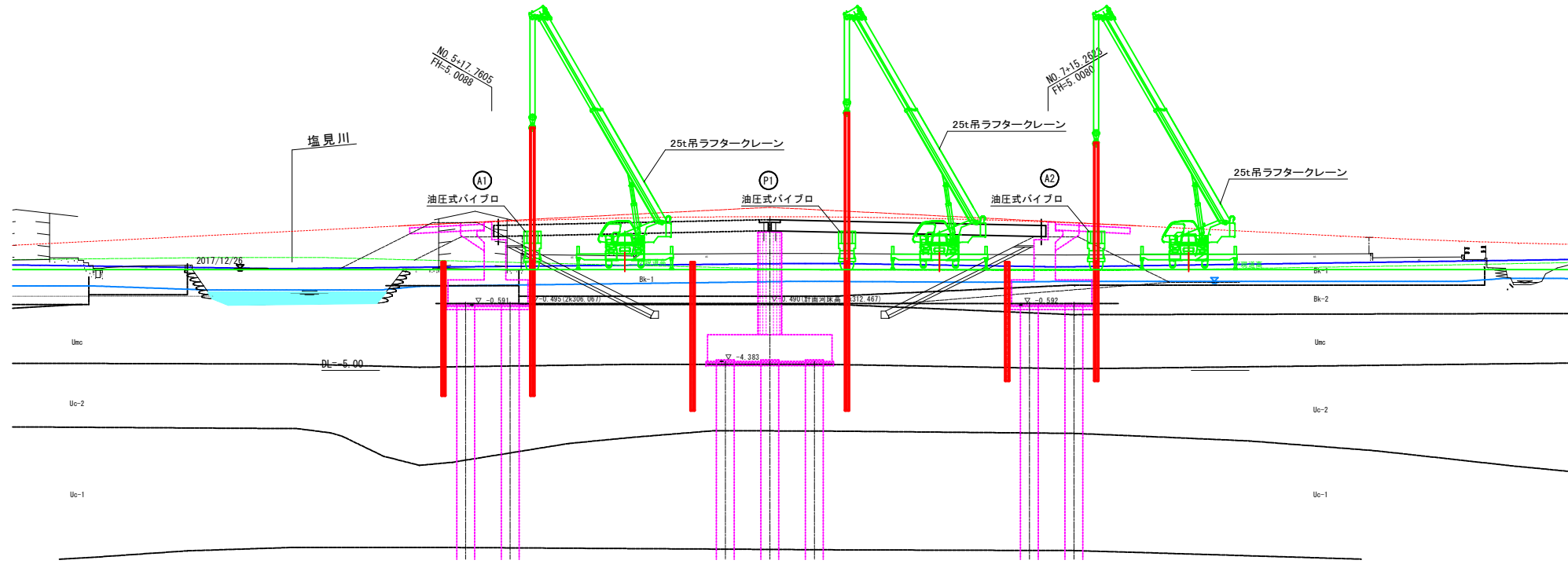
R8年度 起工

河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚場所打ち杭配筋図(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 21 葉中の内 21		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

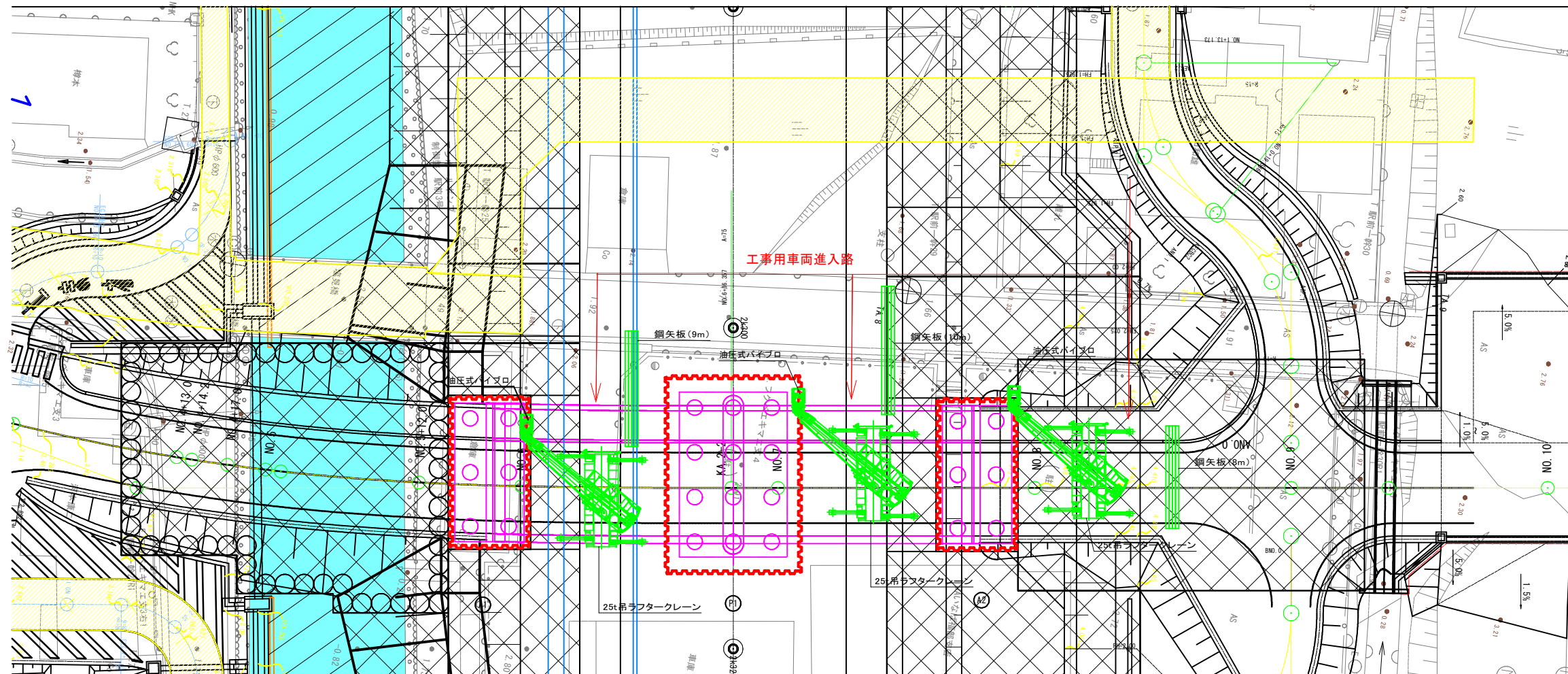
下部工施工要領図(参考図)(その1) s=1/200

[鋼矢板打設時]

側面図



平面図

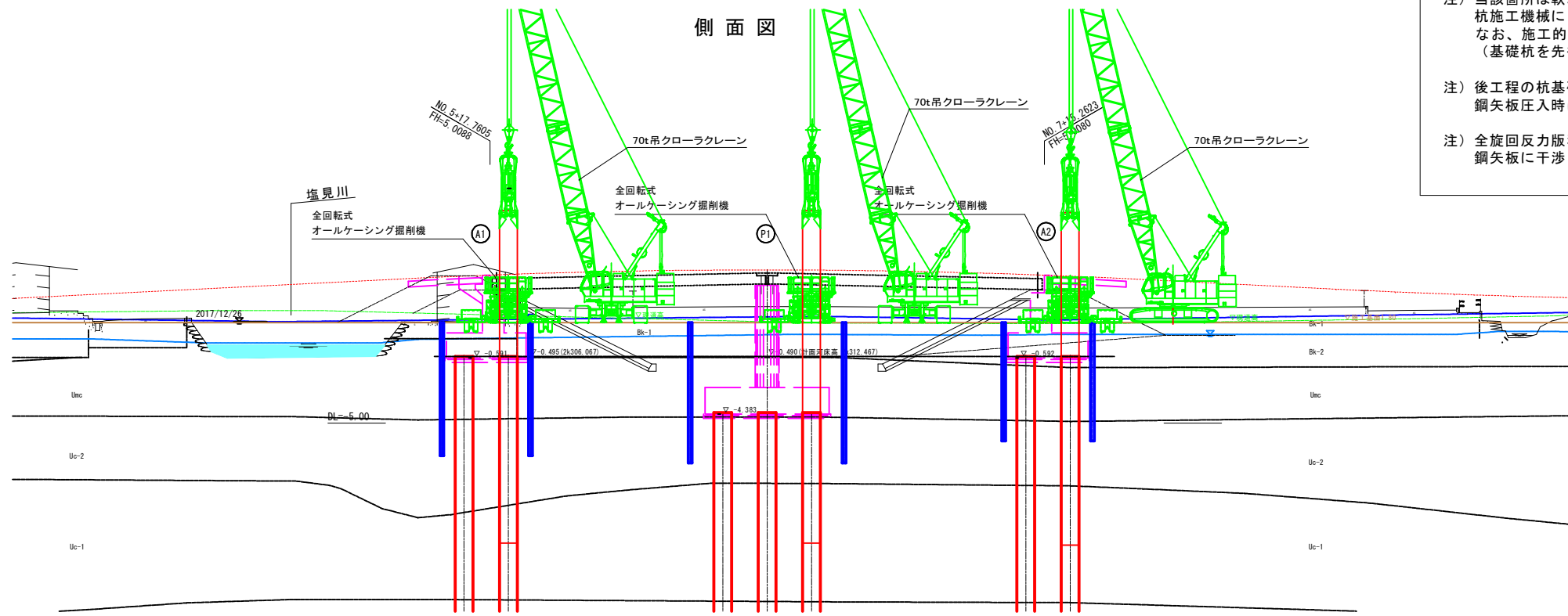


R8年度 起工 参考図

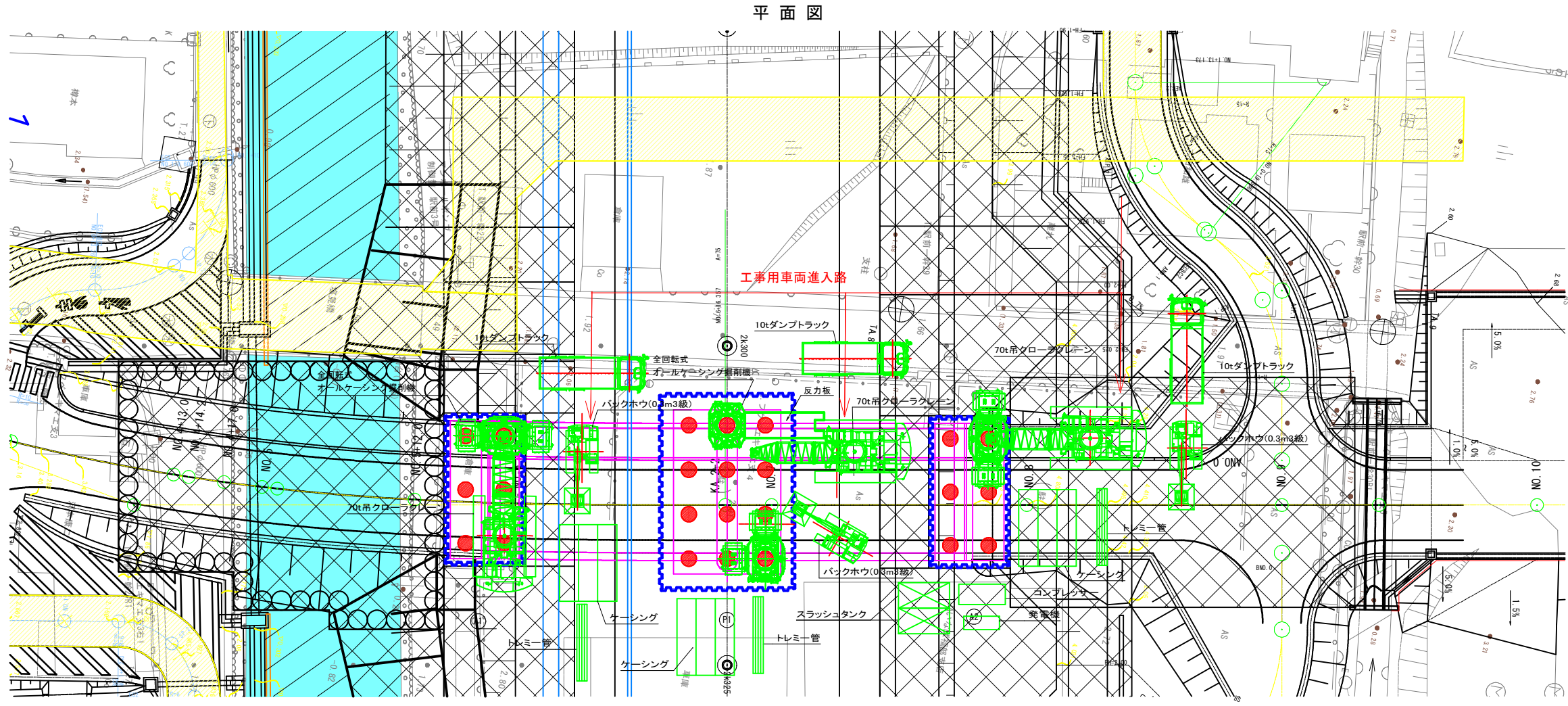
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	下部工施工要領図(参考図)(その1)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:200	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 1		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

下部工施工要領図(参考図)(その2) s=1/200

〔基礎杭施工時〕



- 注) 当該箇所は軟弱地盤であることから、鋼矢板を先行施工することで杭施工機械による地盤の変動を少しでも抑制する計画としている。なお、施工的に不具合がある場合、施工手順を調整すること。(基礎杭を先行施工する等)
- 注) 後工程の杭基礎施工(掘削機設置)を考慮し、鋼矢板圧入時は布掘り等により、施工面からの突出をなくすこと。
- 注) 全旋回反力版利用や掘削機のカウンタウエイト配置の調整により、鋼矢板に干渉しないように、杭基礎施工を行うこと。



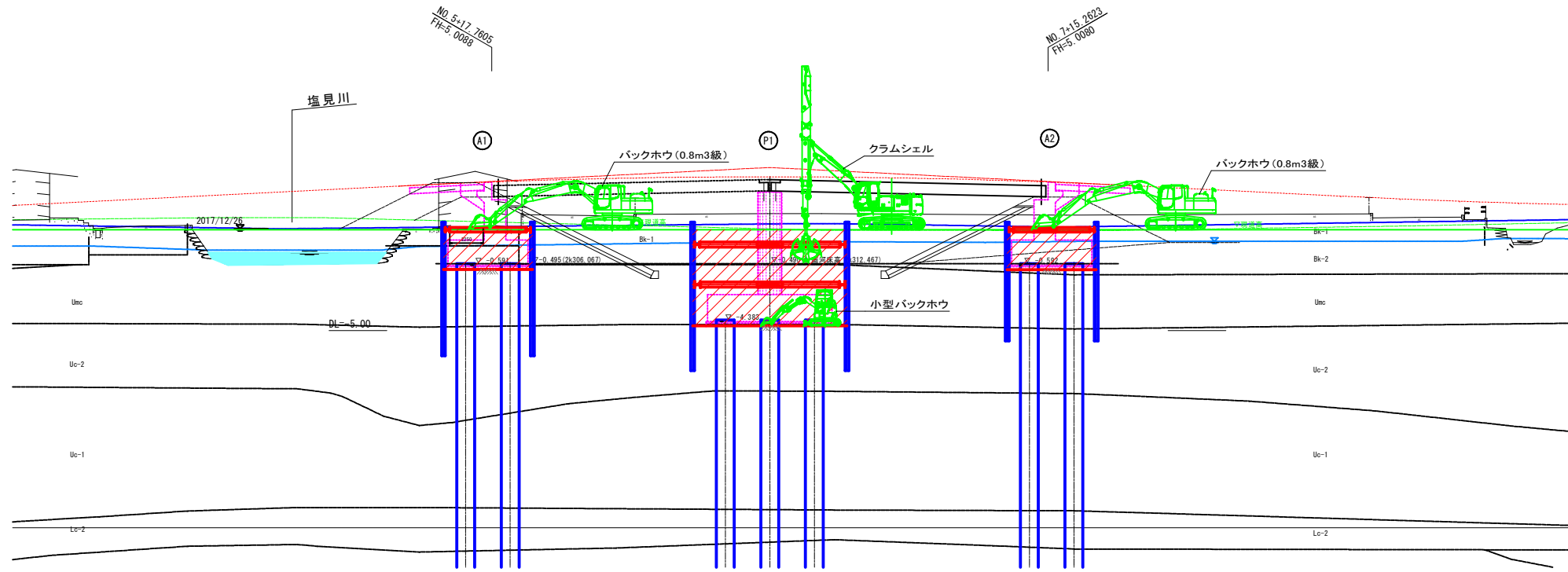
R8年度 起工 参考図

河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	下部工施工要領図(参考図)(その2)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:200	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 2		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

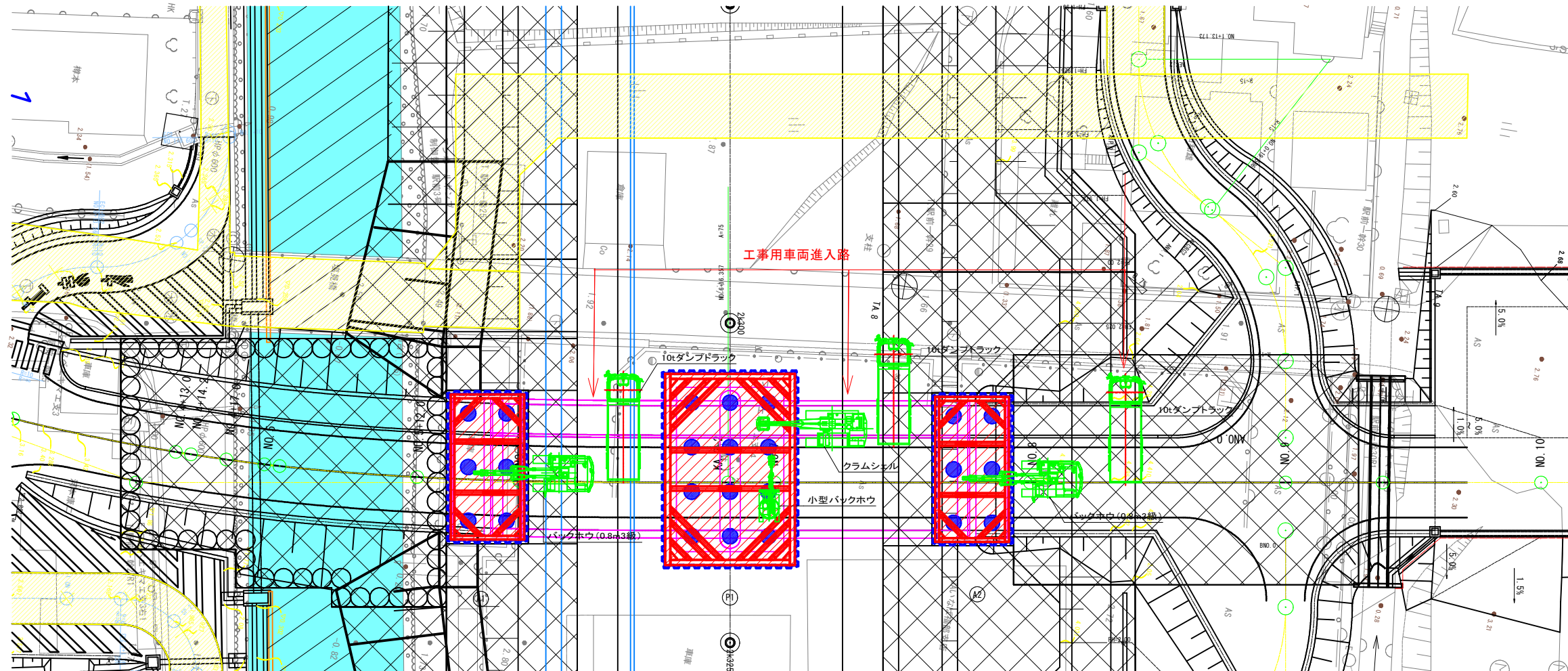
下部工施工要領図(参考図)(その3) s=1/200

[床掘時]

側面図



平面図



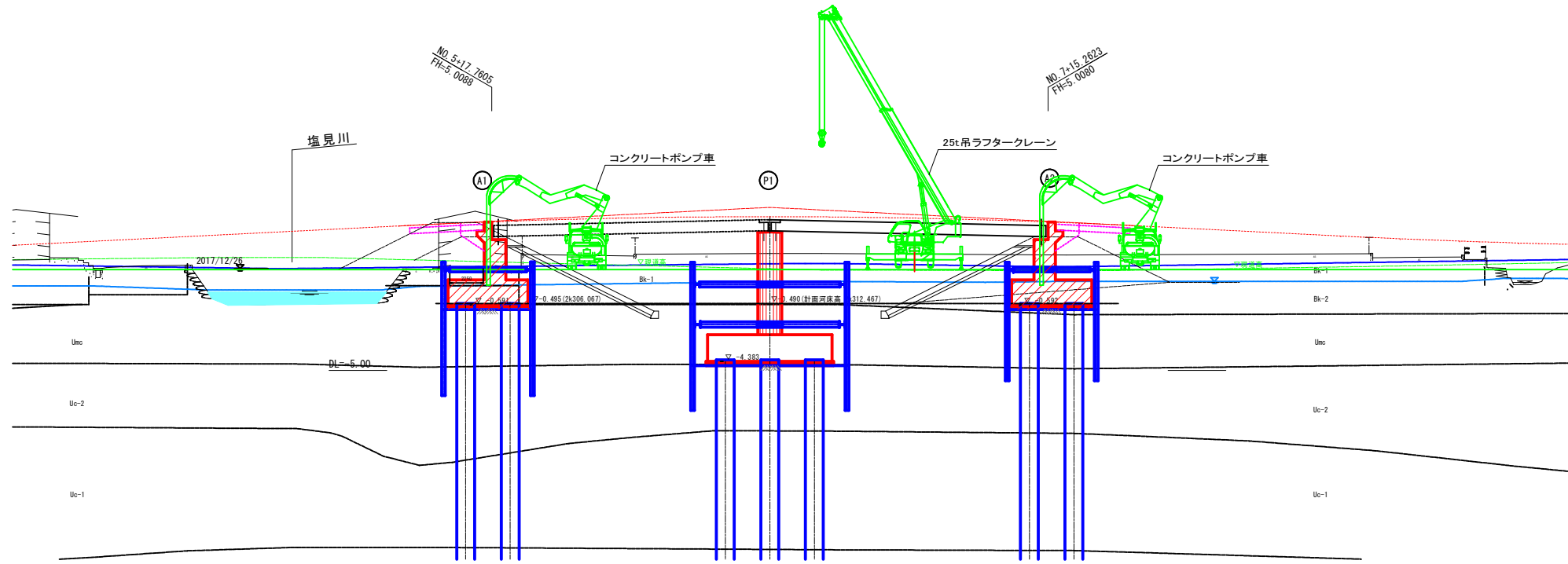
R8年度 起工 参考図

河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	下部工施工要領図(参考図)(その3)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:200	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 3		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

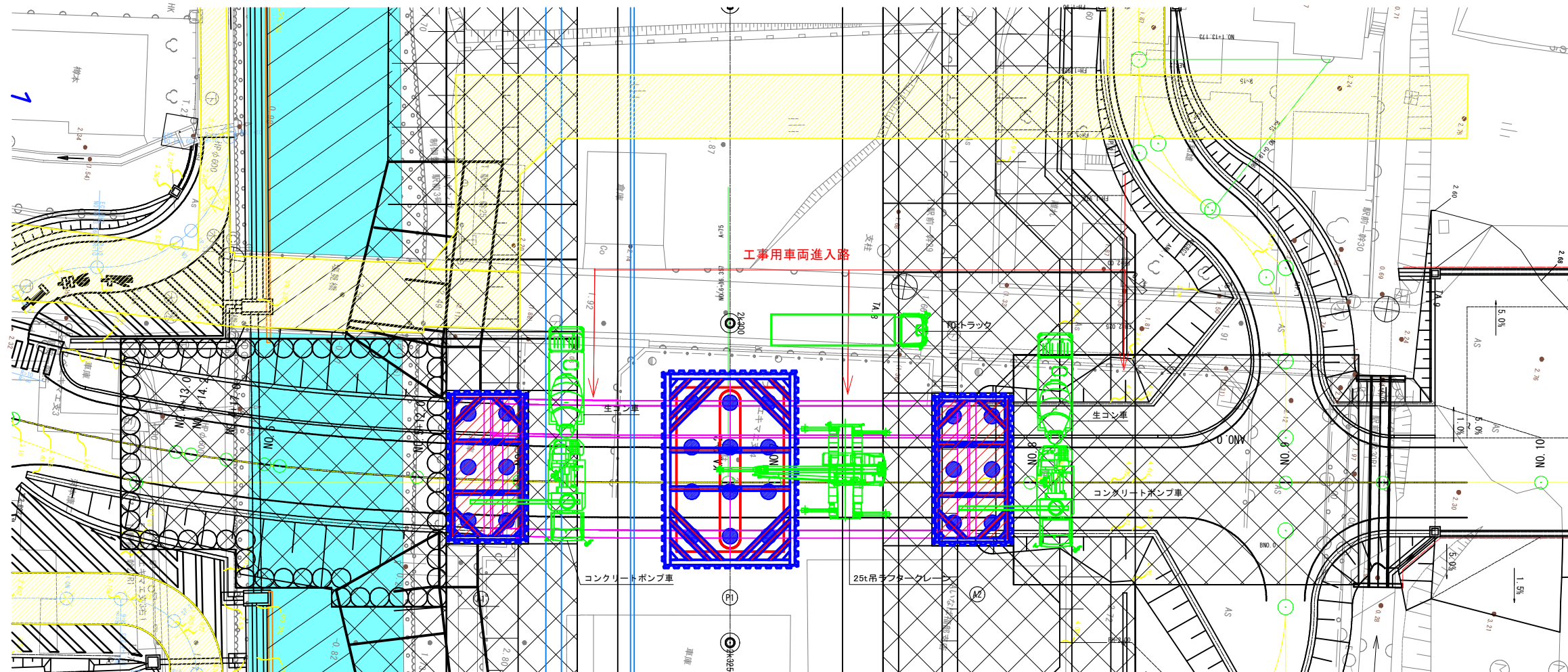
下部工施工要領図(参考図)(その4) s=1/200

[躯体施工時]

側面図



平面図

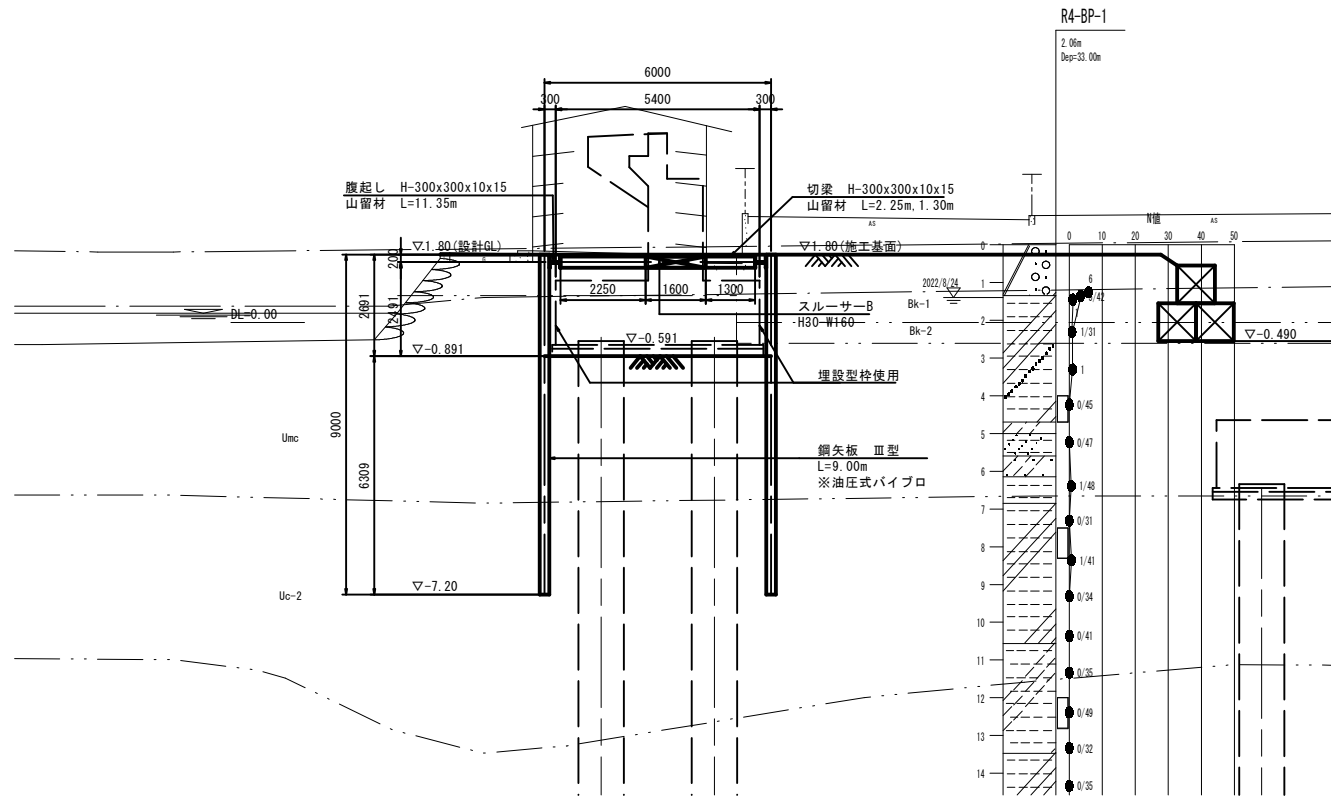


R8年度 起工 参考図

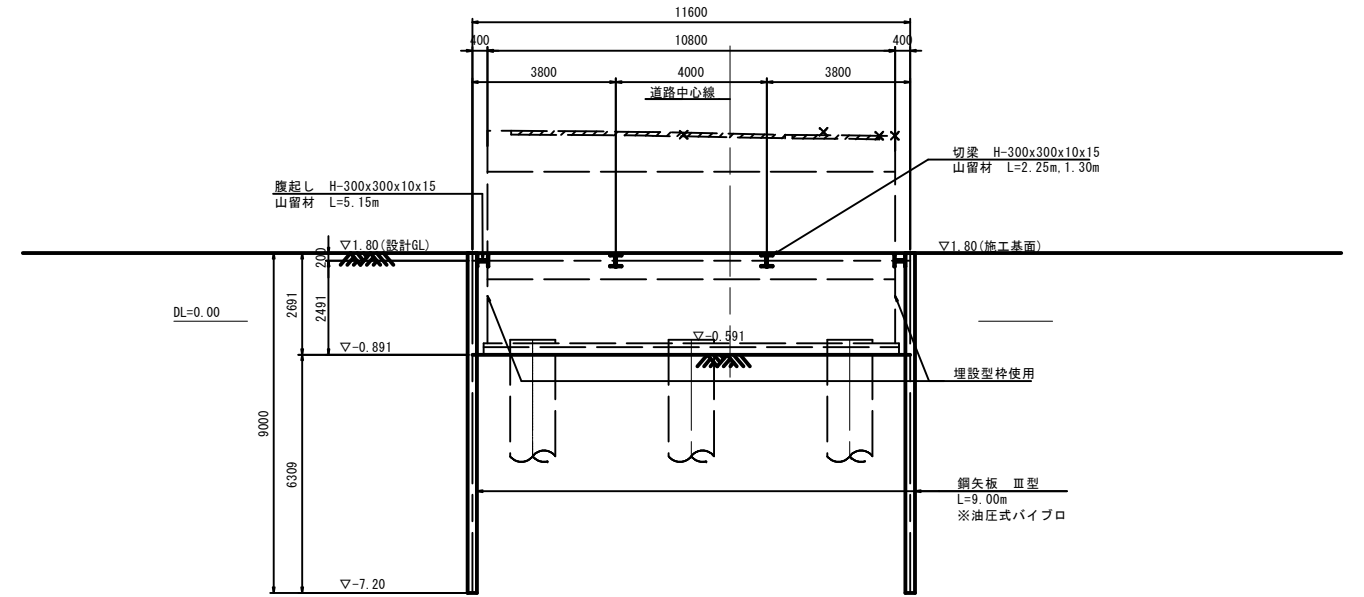
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	下部工施工要領図(参考図)(その4)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:200	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 4		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A1橋台土留め工詳細図(参考図) S=1:100

側面図

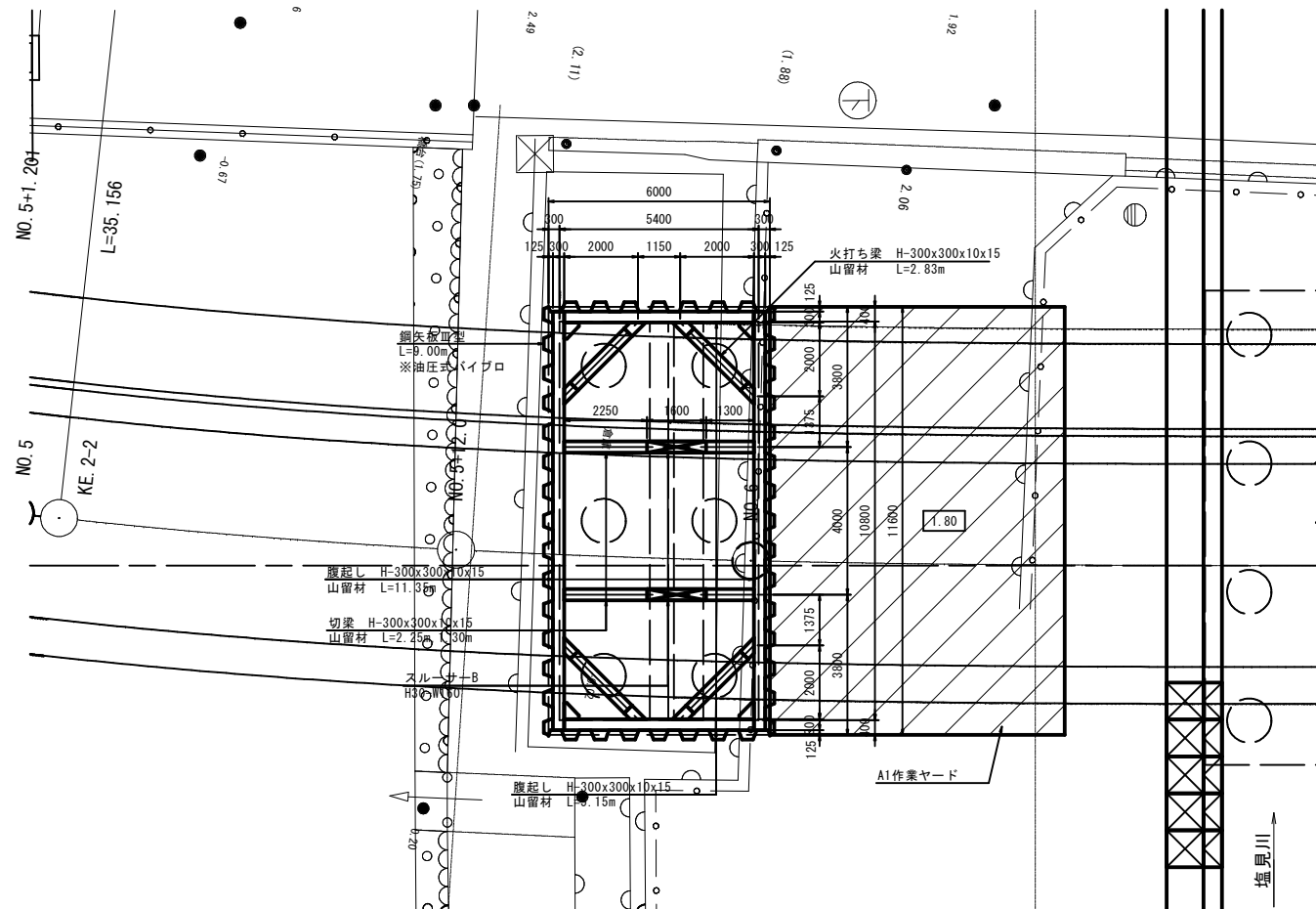


断面図



注) 後工程の杭基礎施工(オールケーシング掘削機設置)を考慮し、鋼矢板圧入時は、布掘り等により、施工基面からの突出をなくすこと。

平面図



土留め工数量集計表

名称	規格	長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
鋼矢板	Ⅲ型	9.00	88	60.0	540.0	47,520.0	リース材
小計						47,520.0	
腹起し	H-300×300×10×15	11.35	2	100.0	1,135.0	2,270.0	山留材
"	"	5.15	2	100.0	515.0	1,030.0	"
切梁	H-300×300×10×15	1.75	2	100.0	175.0	350.0	山留材、キリンジャッキ L=0.50m控
"	"	0.80	2	100.0	80.0	160.0	"
火打ち梁	H-300×300×10×15	1.83	4	100.0	183.0	732.0	山留材、火打ち受ベース1.0m控除
小計						4,542.0	
副部材A						999.2	主部材×22%
副部材B						181.7	主部材×4%
小計						1,180.9	
合計						53,242.9	
鋼矢板打設	油圧式パイプロ、Ⅲ型、L≤19m/枚		N=			88	枚
鋼矢板引抜き	油圧式パイプロ、Ⅲ型、L≤19m/枚		N=			88	枚
スルーサーB	H30-W160		N=			2	個

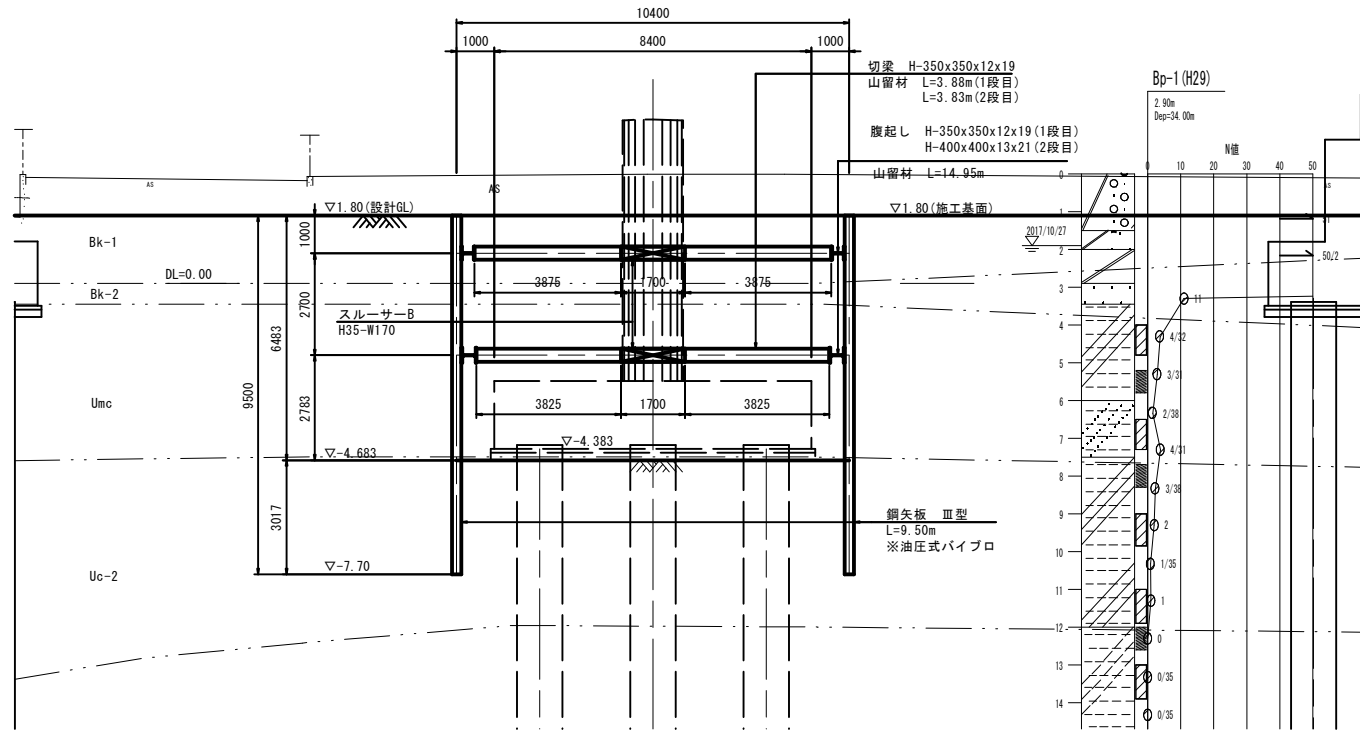
注) スルーサー詳細は別紙参照のこと。

R8年度 起工 参考図

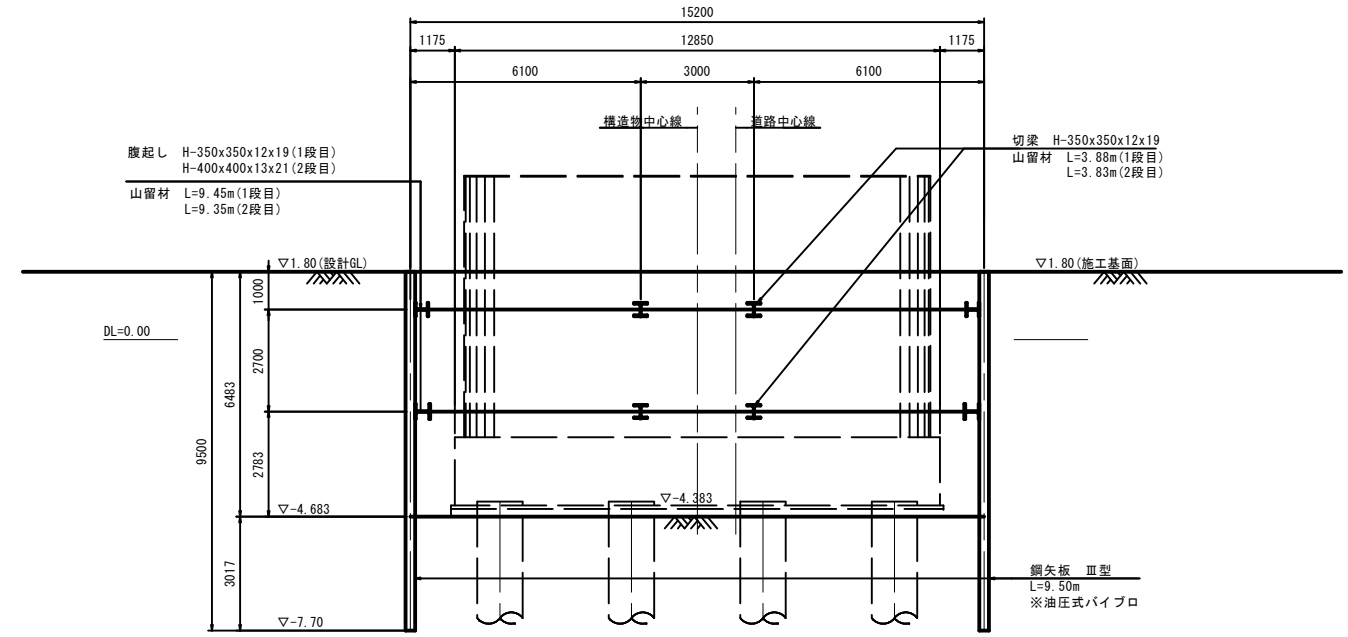
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	A1橋台土留め工詳細図(参考図)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 5		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

P1橋脚土留め工詳細図(参考図) S=1:100

側面図

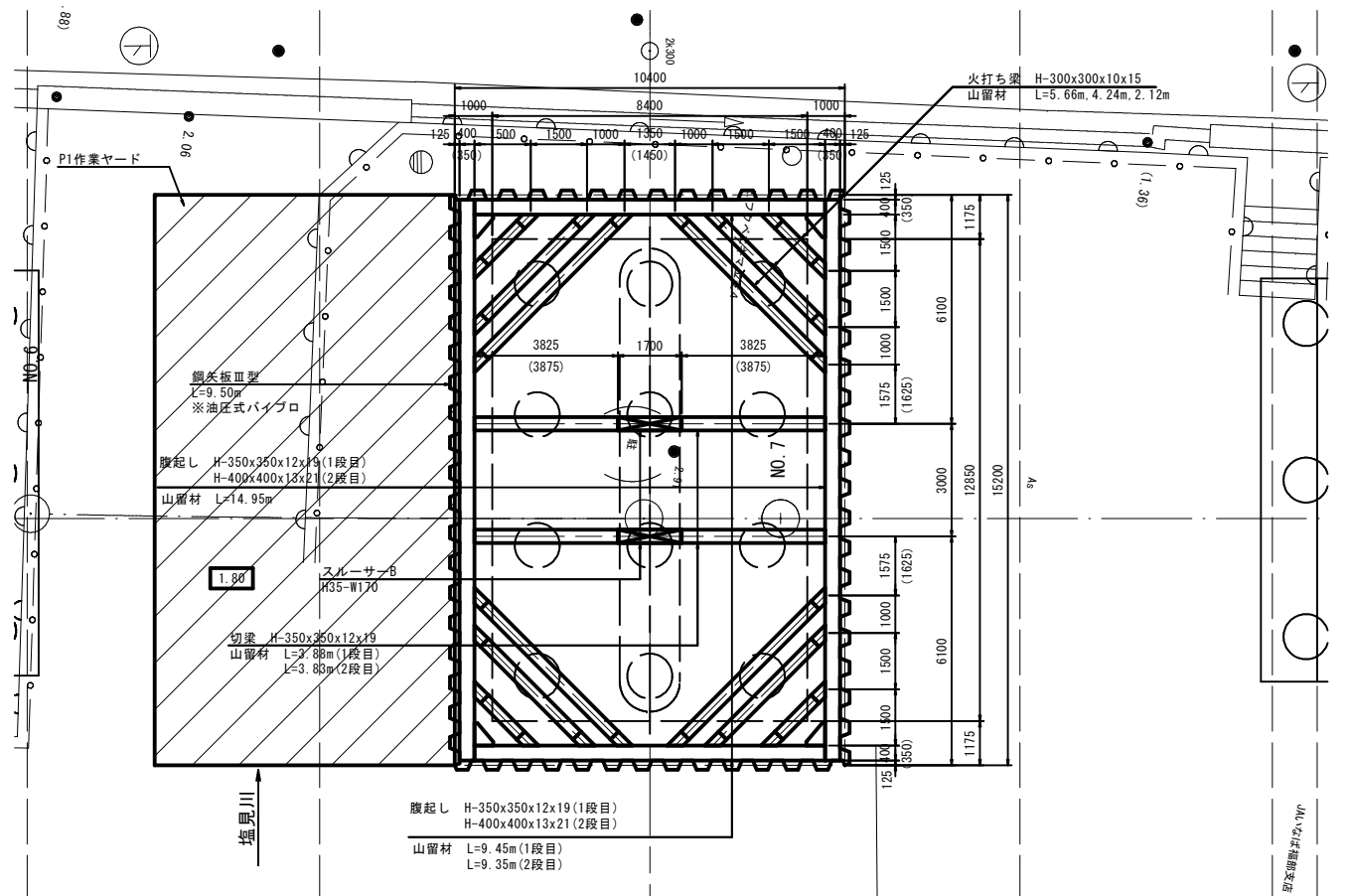


断面図



注) 後工程の杭基礎施工(施工基面円滑化)を考慮し、鋼矢板圧入時は、布掘り等により、施工基面からの突出をなくすこと。

平面図



注) ()内は1段目の寸法を示す。

土留め工数量集計表

名称	規格	長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
鋼矢板	Ⅲ型	9.50	128	60.0	570.0	72,960.0	リース材
小計						72,960.0	
腹起し	H-350×350×12×19	14.95	2	150.0	2,242.5	4,485.0	山留材
"	"	9.45	2	150.0	1,417.5	2,835.0	"
"	H-400×400×13×21	14.95	2	200.0	2,990.0	5,980.0	"
"	"	9.35	2	200.0	1,870.0	3,740.0	"
切梁	H-350×350×12×19	3.38	4	150.0	507.0	2,028.0	山留材、キリンジャッキ L=0.50m控
"	"	3.33	4	150.0	499.5	1,998.0	"
火打ち梁	H-300×300×10×15	4.66	8	100.0	466.0	3,728.0	山留材、火打ち梁ピース1.0m控除
"	"	3.24	8	100.0	324.0	2,592.0	"
"	"	1.12	8	100.0	112.0	896.0	"
小計						28,282.0	
副部材A						6,222.0	主部材×22%
副部材B						1,131.3	主部材×4%
小計						7,353.3	
合計						108,595.3	
鋼矢板打設	油圧式パイプロ、Ⅲ型、L≤19m/枚		N=			128 枚	
鋼矢板引抜き	油圧式パイプロ、Ⅲ型、L≤19m/枚		N=			128 枚	
スルーサーB	H35-W170		N=			4 個	

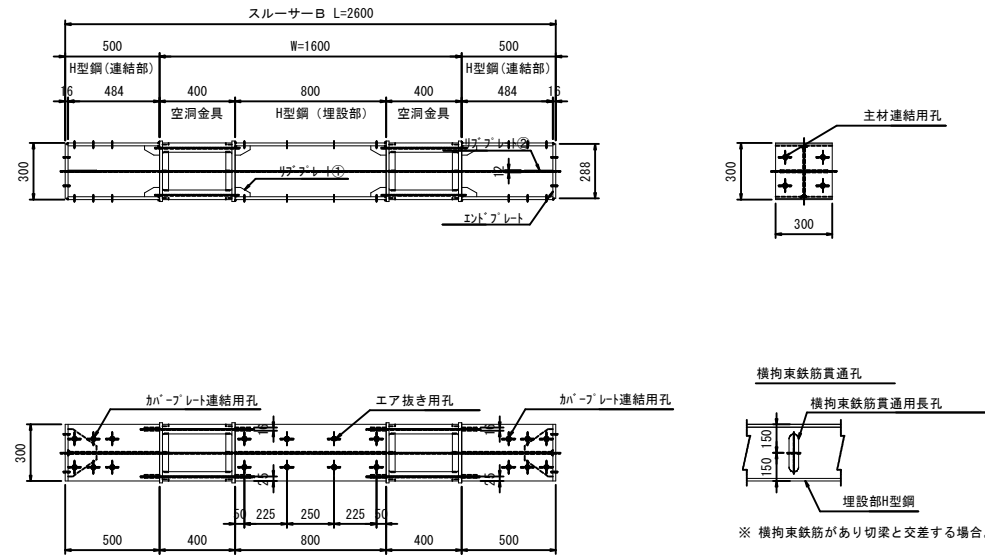
注) スルーサー詳細は別紙参照のこと。
R8年度 起工 参考図

河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	P1橋脚土留め工詳細図(参考図)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 6		
令和8年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

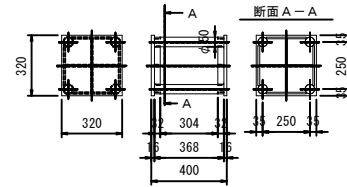
スルーサー詳細図 (参考図)

S=1:20

スルーサーB H30-W160

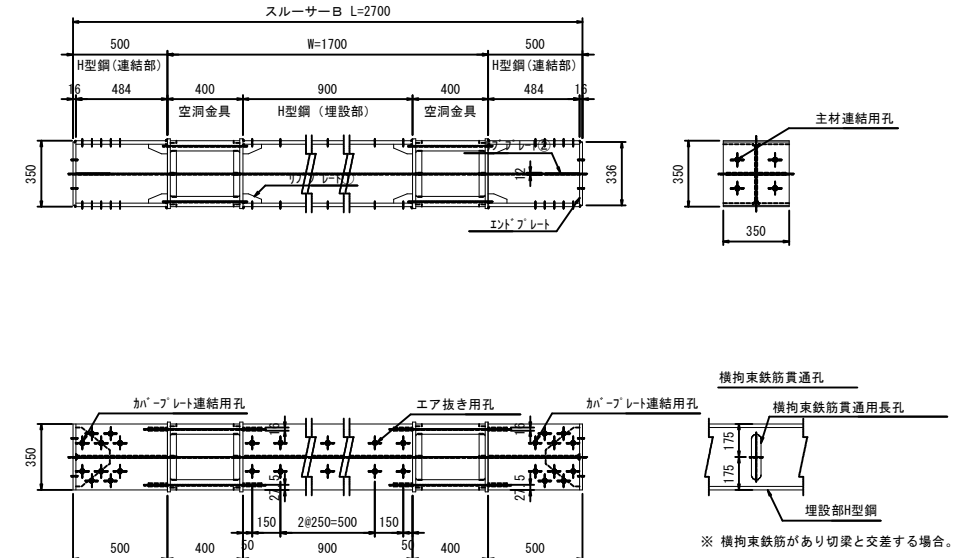


空洞金具詳細図

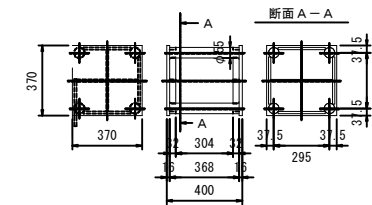


- ※ H型鋼 (連結部) の穴開け位置は、切梁メーカー仕様による。
- ※ H型鋼 (連結部) の長さは、切梁メーカー仕様または施工条件により変更する必要がある。
- ※ 空洞金具部及びH型鋼 (埋設部) は鉄筋防錆剤塗装仕上げ。
- ※ H型鋼 (連結部) は赤さび塗装仕上げ。

スルーサーB H35-W170



空洞金具詳細図



- ※ H型鋼 (連結部) の穴開け位置は、切梁メーカー仕様による。
- ※ H型鋼 (連結部) の長さは、切梁メーカー仕様または施工条件により変更する必要がある。
- ※ 空洞金具部及びH型鋼 (埋設部) は鉄筋防錆剤塗装仕上げ。
- ※ H型鋼 (連結部) は赤さび塗装仕上げ。

R8年度 起工 参考図			
河川名	塩見川		
塩見川広域河川改修工事(21工区)(国補正)			
図名	スルーサー詳細図(参考図)		
位置	鳥取市福部町細川		
縮尺	1:20	単位	mm
図号	全 7 葉中の内 7		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			