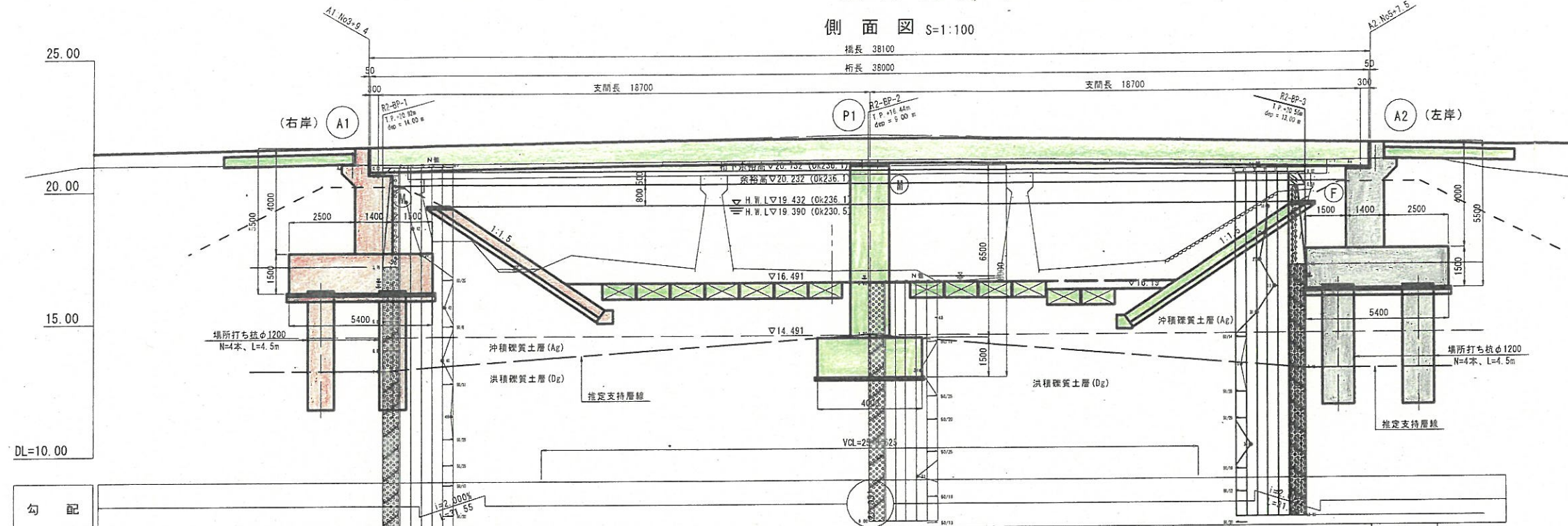
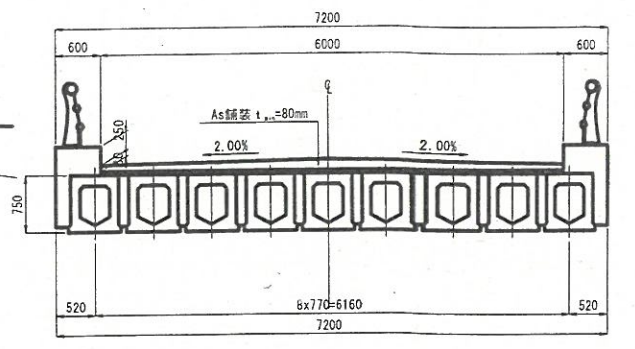


福留橋橋梁一般図 S=1:100

側面図 S=1:100



断面図 S=1:50

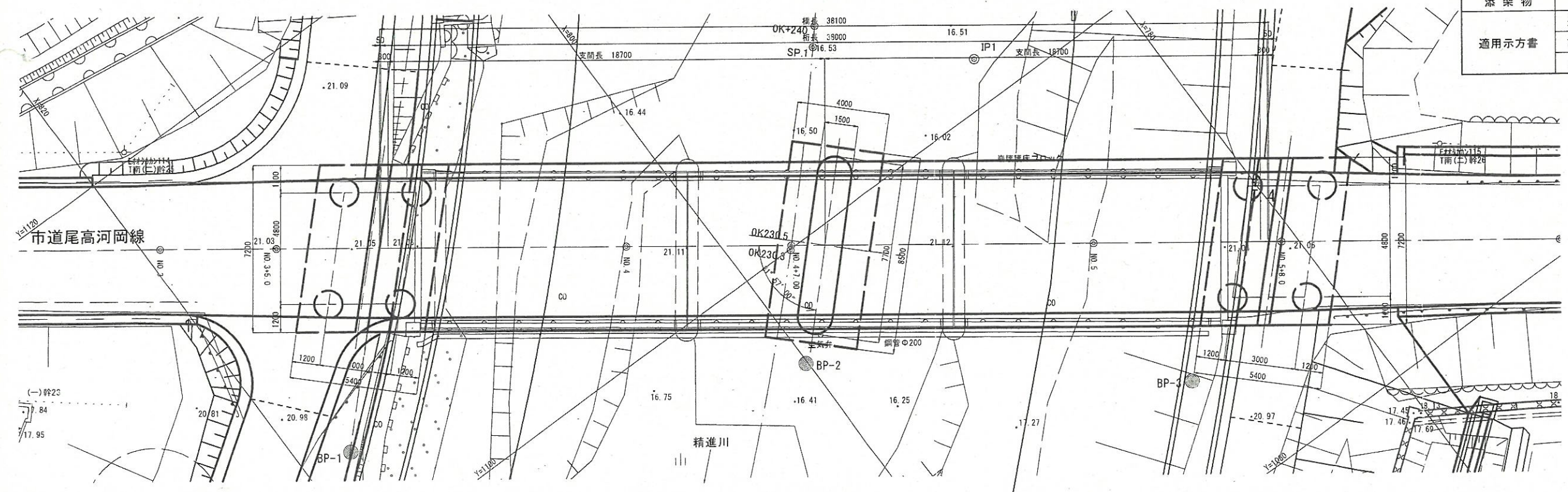


設計条件

路線名	市道尾高河岡線
交差物	精進川 (砂防指定地内河川)
道路規格	第3種 第5級
橋種	PC2径間連結プレテンション方式床版橋
橋長	38.100 m
桁長	38.000 m
支間長	18.700 m + 18.700
幅員	有効: 6.000m, 全幅: 7.200m
斜角	81° 57' 00"
線形条件	平面線形: 直線 縦断勾配: 2.0% 横断勾配: 2.0% (拌み勾配)
設計荷重	A活荷重
大型車交通量	一方当り 500 台未満/日
舗装	アスファルト舗装 (車道 t <sub>min</sub> = 80mm)
下部工形式	逆T式橋台、壁式橋脚
基礎工形式	橋台: 場所打ち杭φ1200、橋脚: 直接基礎
添架物	下水管 φ200×1条 (下流側)
適用示方書	道路橋設計示方書・同解説 (平成29年11月) 設計・製造便覧 (令和2年8月) コンクリート道路橋設計便覧 (令和2年9月)

勾配	2.00%															
計画高	21.482	21.670	21.682	21.869				21.924	21.926	21.924	21.819	21.670	21.620			
地盤高	20.981	21.023	21.016	17.247	16.920	16.924	16.923	16.490	21.026	21.020						
測点	No3	A1橋台 +9.400	+10.000	No4	+7.000	P1橋脚 +8.450	+10.000	No5	A2橋台 +7.500	+10.000						
曲線	R=∞															
片勾配	2.00%															
すり付け図	2.00%															

平面図 S=1:100



地質時代	地層名	地層略号	確認層厚 (m)
第四紀	盛土	Bg	3.5~3.75
	沖積礫質土	Ag	1.9~3.95
更新世	洪積礫質土	Dg	5.6~7.1

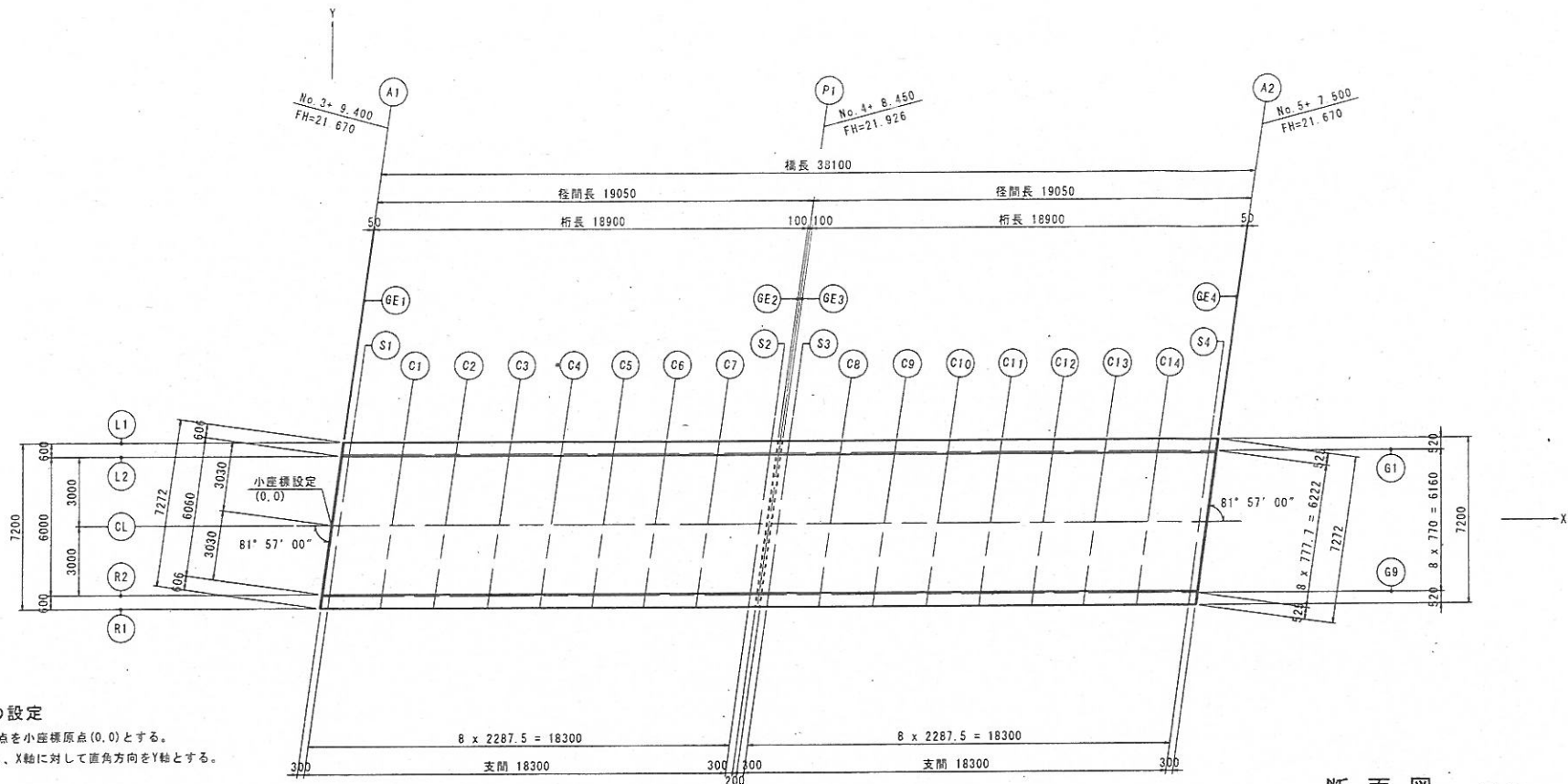
公共 実施設計

河川名	精進川
精進川 河川改修工事 (12工区) (防災安全交付金) (国補正)	
図名	福留橋橋梁一般図
位置	米子市尾高
縮尺	1:100
単位	M, MM
図号	全 15 葉中の内 1
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	



# 線形図

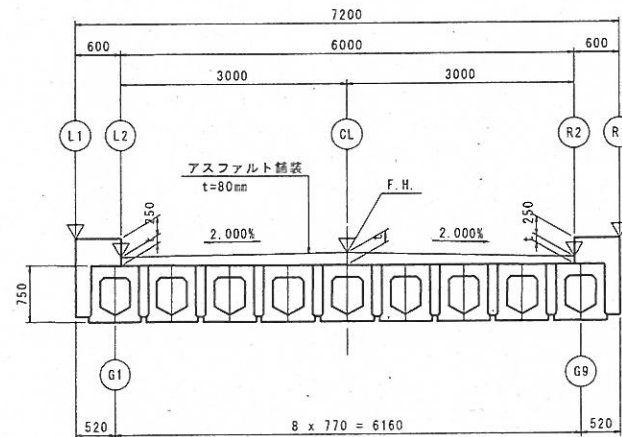
平面図 S=1:150



### 小座標の設定

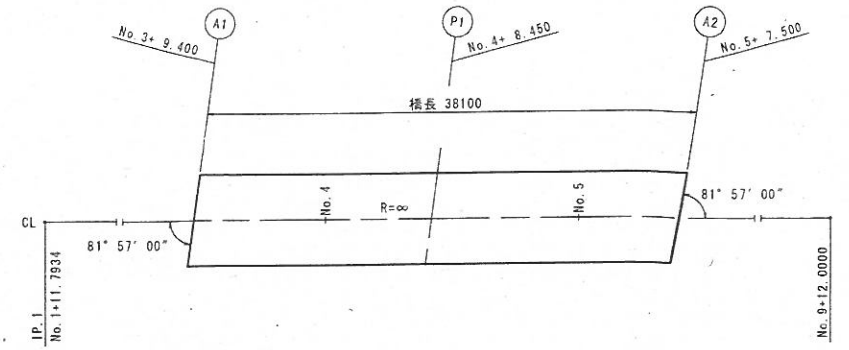
A1とCLの交点を小座標原点(0,0)とする。  
CLをX軸とし、X軸に対して直角方向をY軸とする。

断面図 S=1:50



### 線形要素

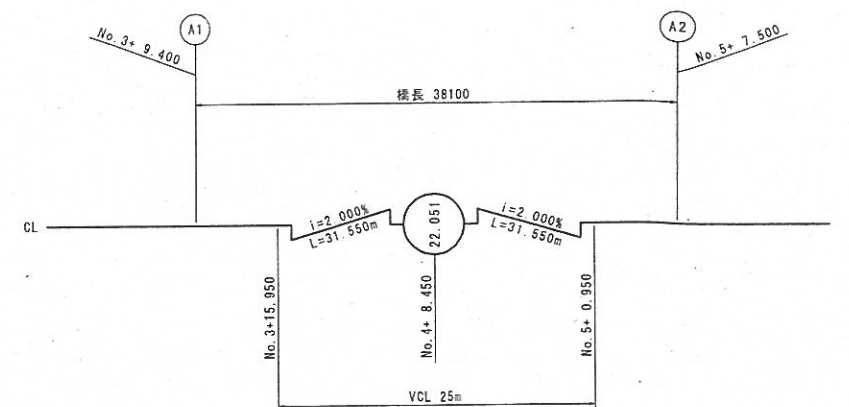
平面要素



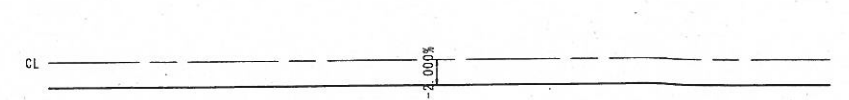
CL主要点大座標

変化点	測点	X座標	Y座標	要素
IP.1	No. 1+11.7934	842.0880	1132.7330	R=∞
	No. 9+12.0000	712.8643	1038.0367	

縦断要素



横断要素



### 座標値

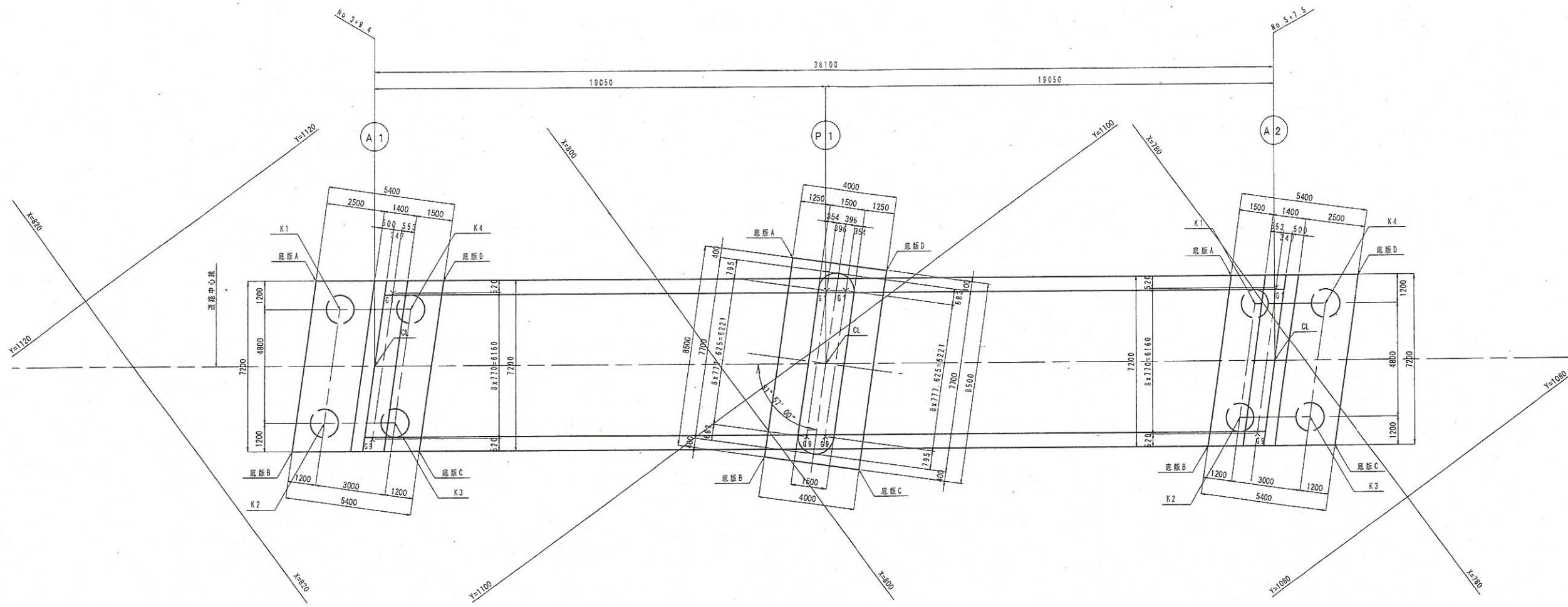
	A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2	P1	GE3	S3	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	S4	GE4	A2
L1	X	0.5092	0.5592	0.8592	3.1467	5.4342	7.7217	10.0092	12.2967	14.5842	16.8717	19.1592	19.4592	19.5592	19.6592	22.2467	24.5342	26.8217	29.1092	31.3967	33.6842	35.9717	38.2592	38.5592	38.6092
	Y	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000
	Z	21.8702	21.8712	21.8772	21.9229	21.9687	22.0133	22.0506	22.0795	22.1000	22.1122	22.1160	22.1159	22.1158	22.1157	22.1153	22.1078	22.0919	22.0677	22.0351	21.9940	21.9483	21.9026	21.8568	21.8508
G1	X	0.4356	0.4856	0.7856	3.0731	5.3606	7.6481	9.9356	12.2231	14.5106	16.7981	19.0856	19.3856	19.4856	19.5856	22.1731	24.4606	26.7481	29.0356	31.3231	33.6106	35.8981	38.1856	38.4856	38.5356
	Y	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800	3.0800
	Z	21.8687	21.8697	21.8757	21.9215	21.9672	22.0120	22.0495	22.0787	22.0995	22.1119	22.1160	22.1159	22.1158	22.1157	22.1153	22.1082	22.0926	22.0686	22.0362	21.9955	21.9498	21.9040	21.8583	21.8523
L2	X	0.4243	0.4743	0.7743	3.0618	5.3493	7.6368	9.9243	12.2118	14.4993	16.7868	19.0743	19.3743	19.4743	19.5743	22.1618	24.4493	26.7368	29.0243	31.3118	33.6000	35.8875	38.1743	38.4743	38.5243
	Y	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	Z	21.6185	21.6195	21.6255	21.6712	21.7170	21.7618	21.7994	21.8286	21.8494	21.8619	21.8660	21.8659	21.8658	21.8655	21.8653	21.8427	21.8187	21.7864	21.7457	21.7000	21.6543	21.6085	21.6025	21.6015
CL	X	0.0000	0.0500	0.3500	2.6375	4.9250	7.2125	9.5000	11.7875	14.0750	16.3625	18.6500	18.9500	19.0500	19.1500	21.7375	24.0250	26.3125	28.6000	30.8875	33.1750	35.4625	37.7500	38.0500	38.1000
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Z	21.6700	21.6710	21.6770	21.7228	21.7685	21.8139	21.8530	21.8838	21.9062	21.9202	21.9259	21.9260	21.9260	21.9260	21.9259	21.9202	21.9062	21.8839	21.8530	21.8139	21.7685	21.7228	21.6770	21.6710
R2	X	-0.4243	-0.3743	-0.0743	2.2132	4.5007	6.7882	9.0757	11.3632	13.6507	15.9382	18.2257	18.5257	18.6257	18.7257	21.3132	23.6007	25.8882	28.1757	30.4632	32.7507	35.0382	37.3257	37.6257	37.6757
	Y	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000	-3.0000
	Z	21.6015	21.6025	21.6085	21.6543	21.7000	21.7457	21.7864	21.8187	21.8583	21.8958	21.9260	21.9259	21.9258	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257	21.9257
G9	X	-0.4356	-0.3856	-0.0856	2.2019	4.4894	6.7769	9.0644	11.3519	13.6394	15.9269	18.2144	18.5144	18.6144	18.7144	21.3019	23.5894	25.8769	28.1644	30.4519	32.7394	35.0269	37.3144	37.6144	37.6644
	Y	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800	-3.0800
	Z	21.8513	21.8523	21.8583	21.9040	21.9498	21.9955	22.0362	22.0686	22.0926	22.1062	22.1154	22.1158	22.1157	22.1156	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154	22.1154
R1	X	-0.5092	-0.4592	-0.1592	2.1283	4.4158	6.7033	8.9908	11.2783	13.5658	15.8533	18.1408	18.4408	18.5408	18.6408	21.2283	23.5158	25.8033	28.0908	30.3783	32.6658	34.9533	37.2408	37.5408	37.5908
	Y	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000	-3.6000
	Z	21.8498	21.8508	21.8568	21.9026	21.9483	21.9940	22.0351	22.0677	22.0919	22.1078	22.1153	22.1157	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158	22.1158

公共 実施設計

河川名	精進川
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金)(国補正)	
図名	線形図
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 M,MM
図号	全 15 葉中の内 2
令和 6 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

下部工座標図

S=1:100



	A1		P1		A2		
	X	Y	X	Y	X	Y	
CL	811.7543	1110.5042	796.3884	1099.2439	781.0226	1087.9837	
底板A	811.6596	1114.8979	784.8527	1103.6829	780.4391	1092.0192	
底板B	816.7368	1109.6922	800.7876	1097.5978	785.5163	1086.8136	
底板C	812.3377	1106.4666	797.9241	1094.8050	781.1173	1083.5899	
底板D	807.2605	1111.6742	791.9892	1100.8900	776.0401	1088.7856	
起点	G1	809.3000	1112.5241	794.5391	1101.7072	779.1330	1090.4174
	G9	813.6439	1108.0704	798.8830	1097.2535	783.4768	1085.9637
終点	G1	-	-	793.6939	1101.2243	-	-
	G9	-	-	798.2377	1096.7806	-	-
机	K1	811.5282	1113.3139	-	-	780.3077	1090.4353
	K2	814.9130	1109.8435	-	-	783.6925	1086.9848
	K3	812.4691	1108.0526	-	-	781.2486	1085.1739
	K4	809.0843	1111.5230	-	-	777.8638	1088.6443

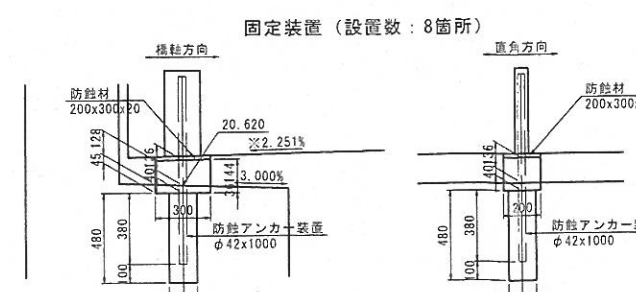
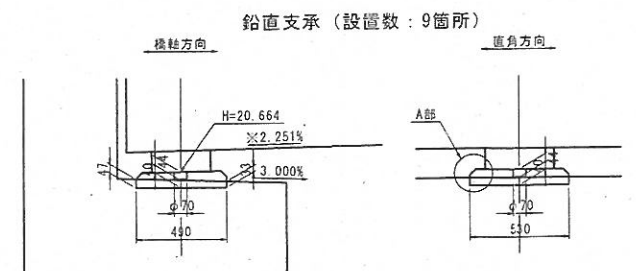
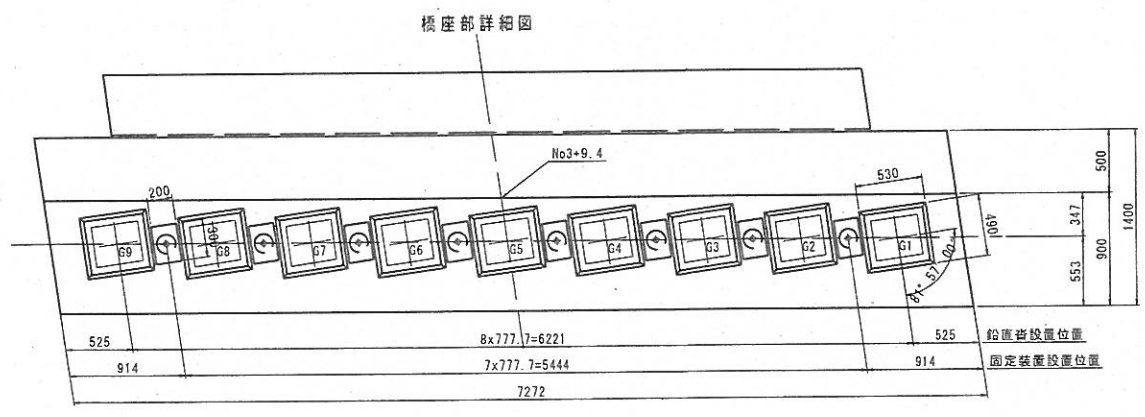
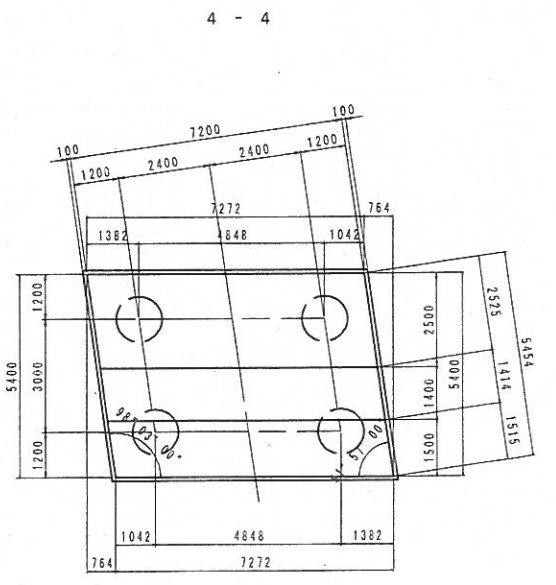
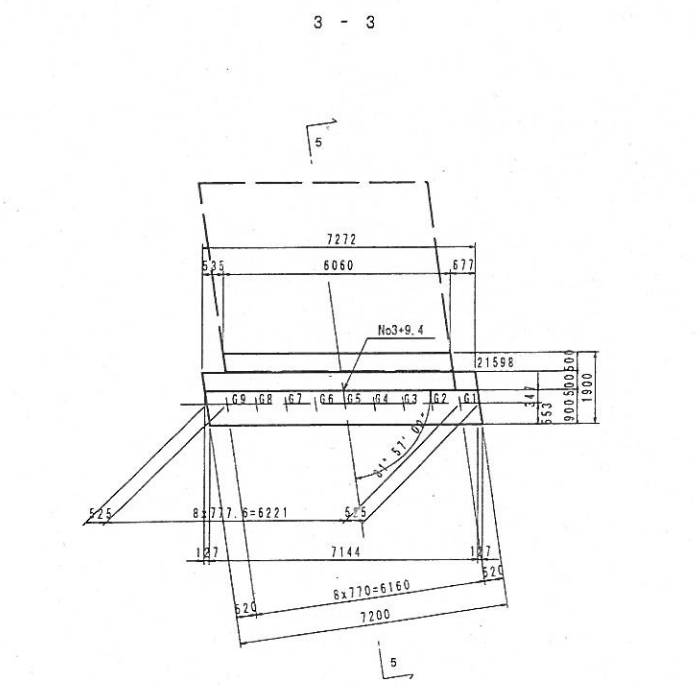
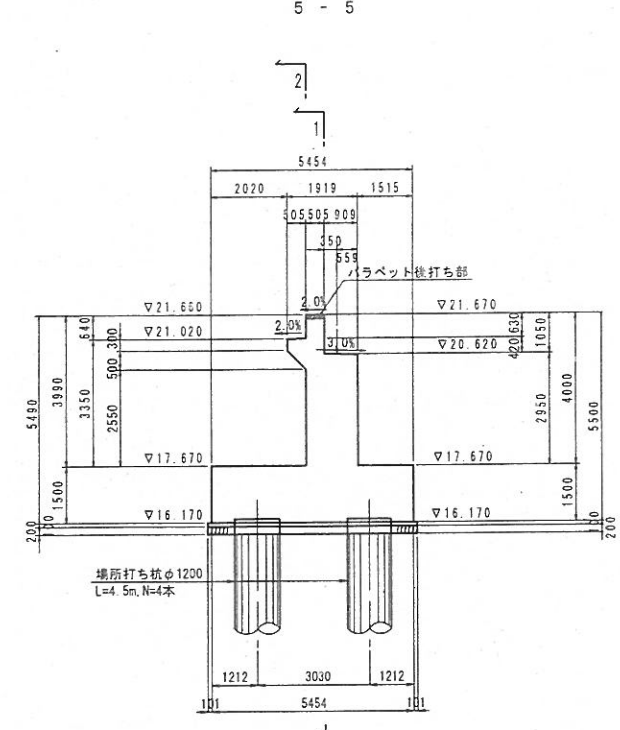
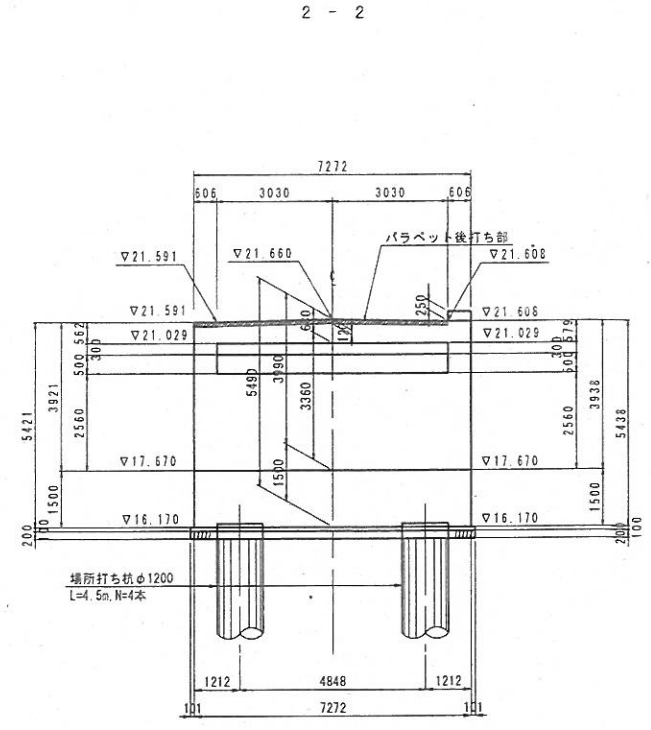
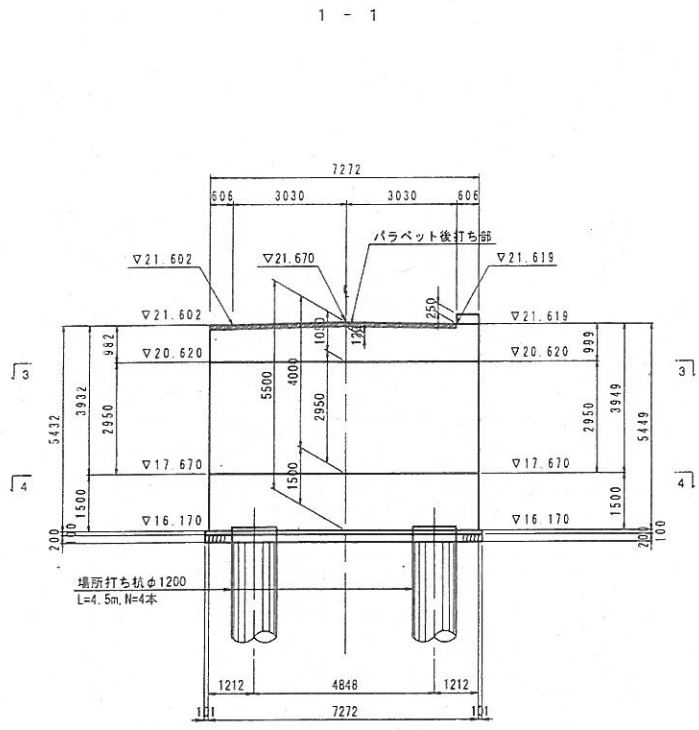
公共 実施設計

河川名	精進川		
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金)(国補正)			
図名	下部工座標図		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 3		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			



# A 1 橋台構造寸法図

S=1:100



沓座面高とモルタル厚

	G1	G9
セット角θ1	81° 57' 00"	81° 57' 00"
沓座標高H	20.664 m	20.664 m
モルタル厚t	44 mm	44 mm

A部詳細図 S=1:5

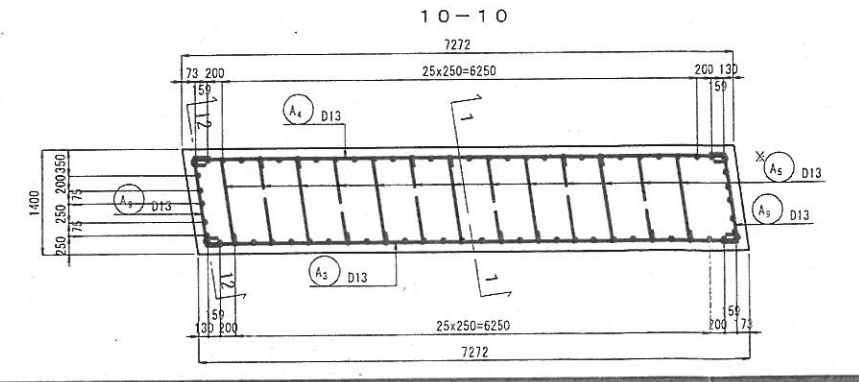
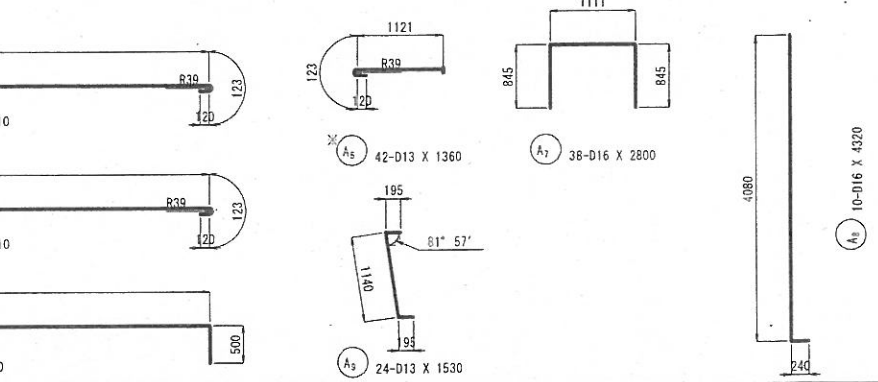
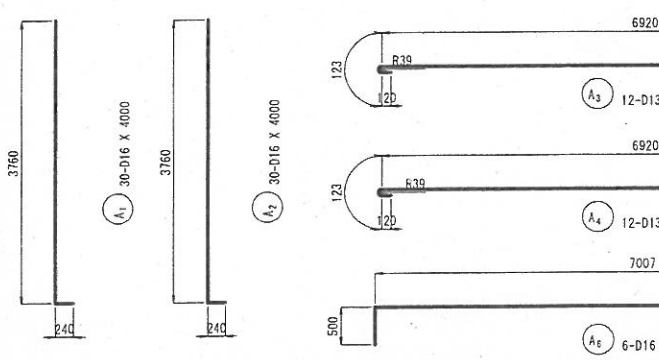
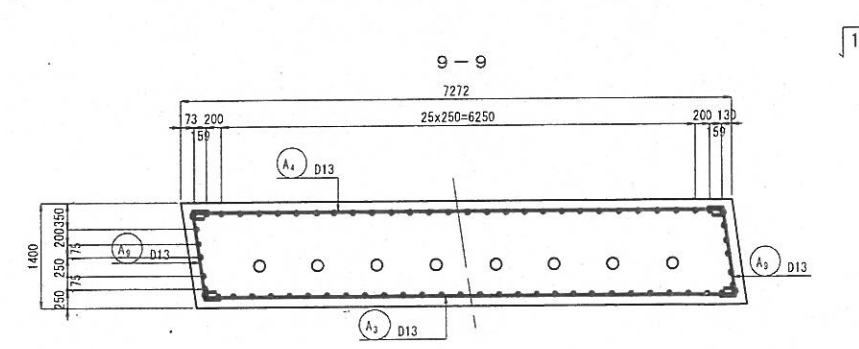
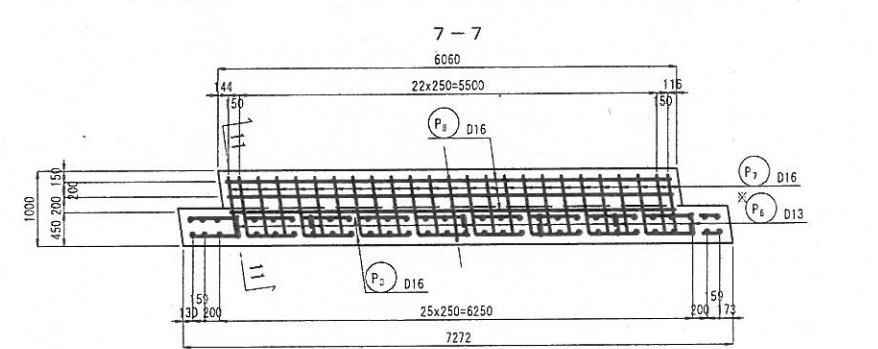
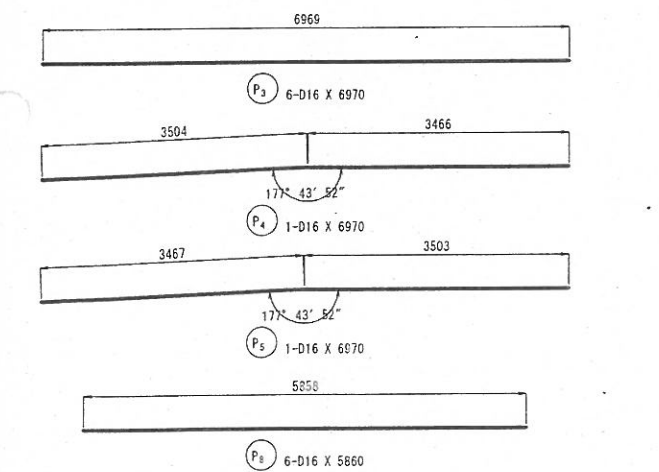
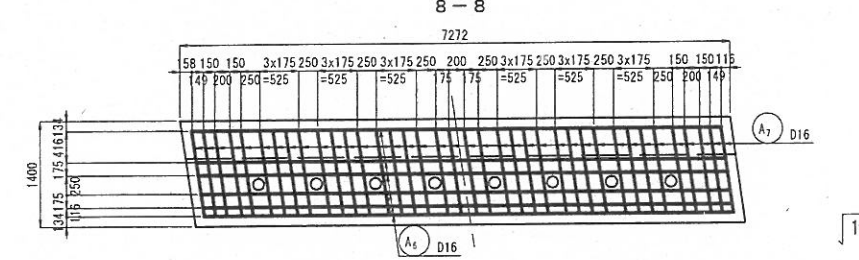
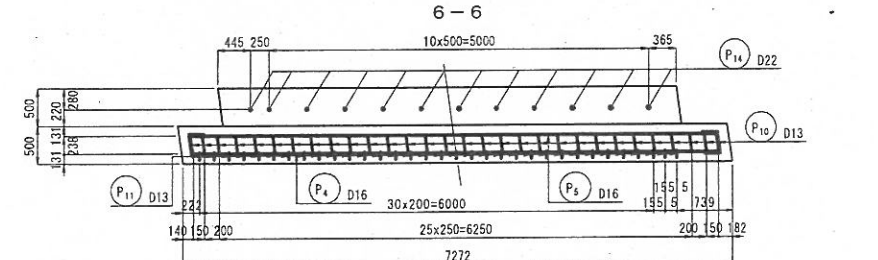
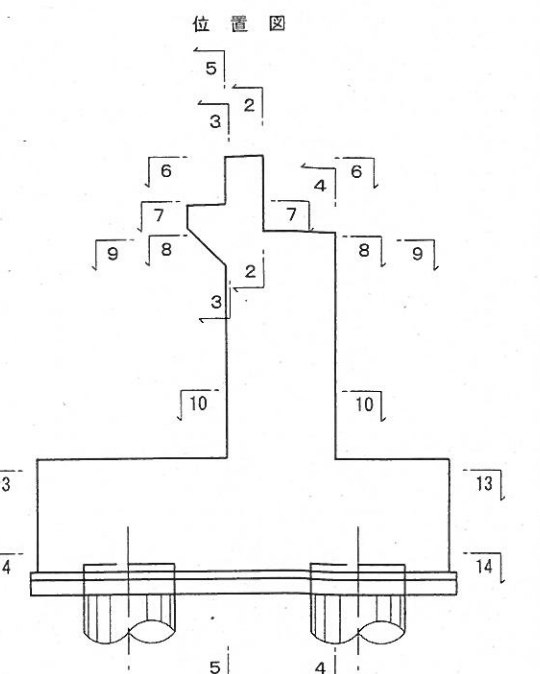
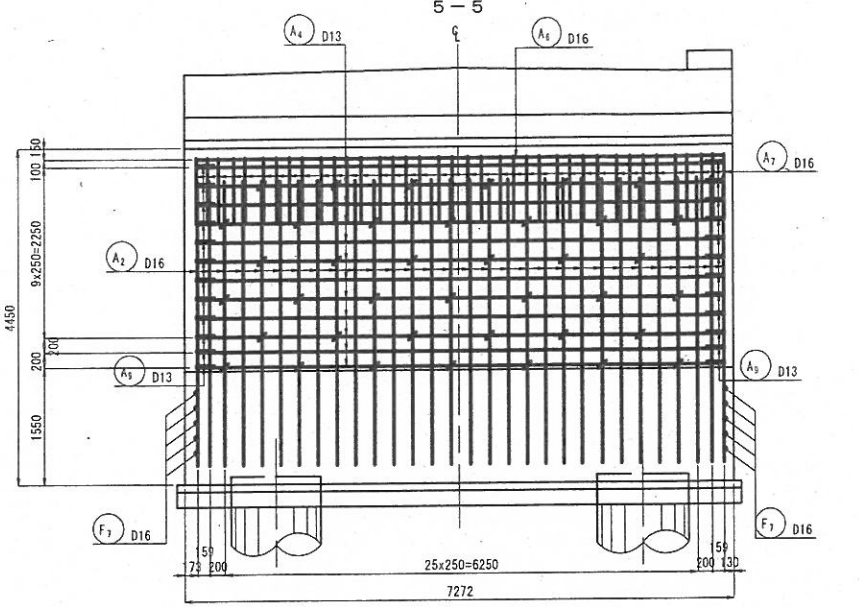
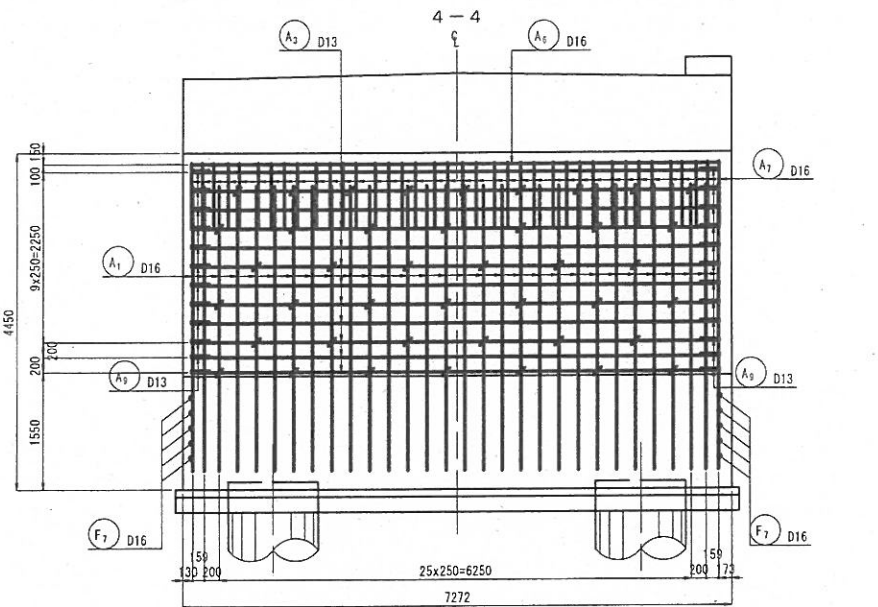
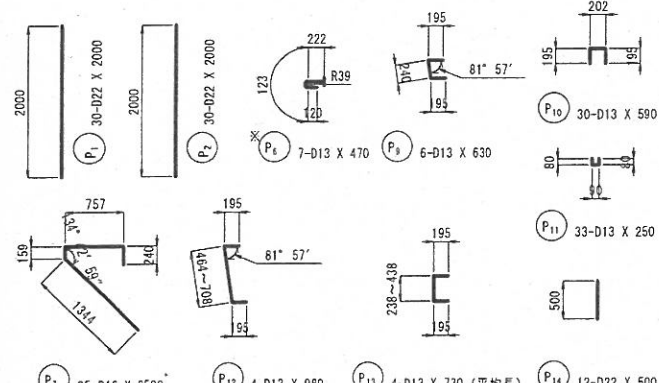
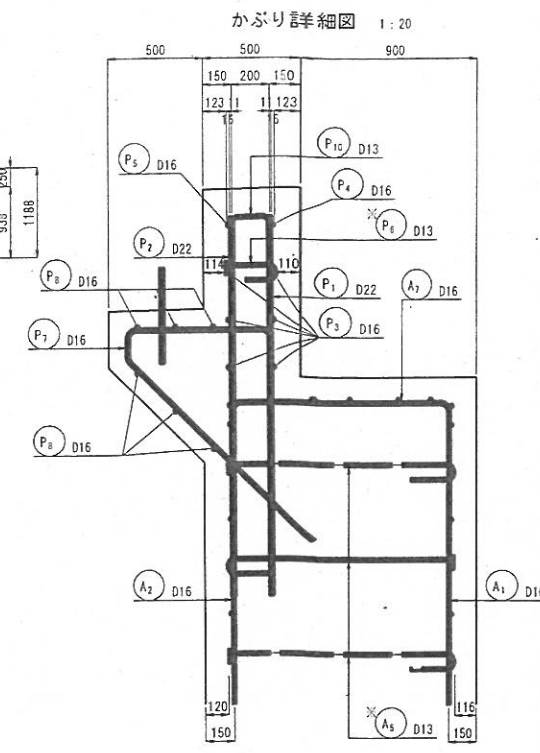
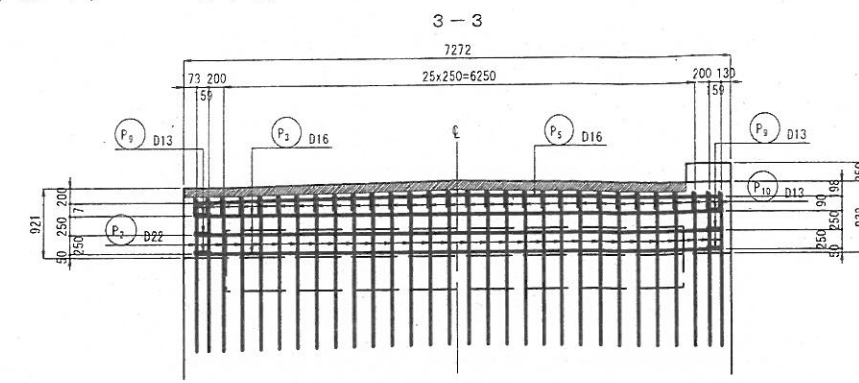
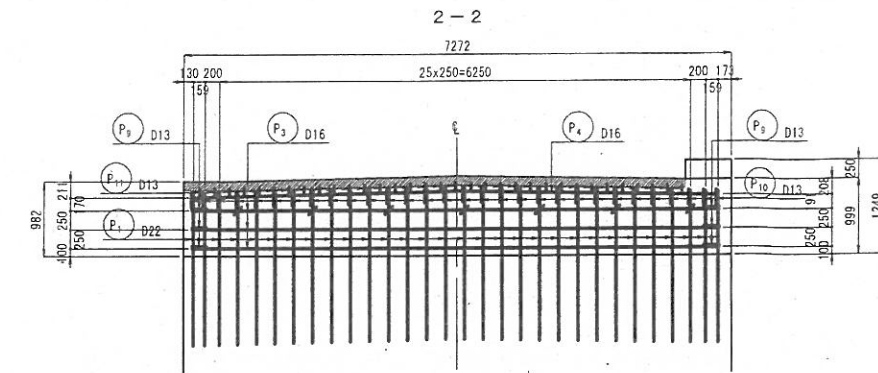
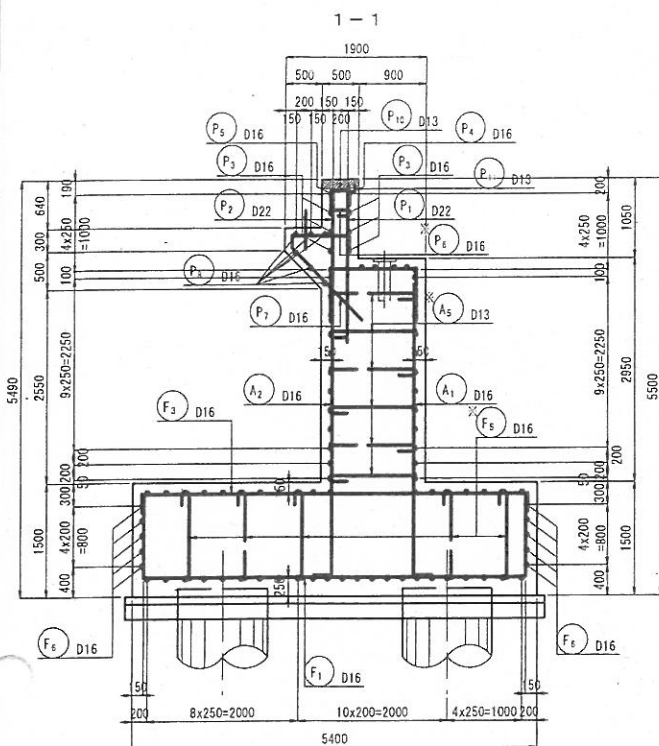
公共 実施設計

河川名	精進川		
	精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金)(国補正)		
図名	下部工座標図		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	M, MM
図号	全 15 葉中の内 4		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	西部総合事務所米子県土整備局		



A1橋台配筋図(その1)

S=1:50



注1) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すが、適用にあたっては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。

<b>公共 実施設計</b>	
河川名	精進川
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金) (国補正)	
図名	A1橋台配筋図(その1)
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 15 葉中の内 5
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	



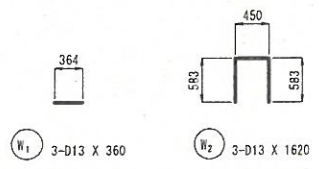
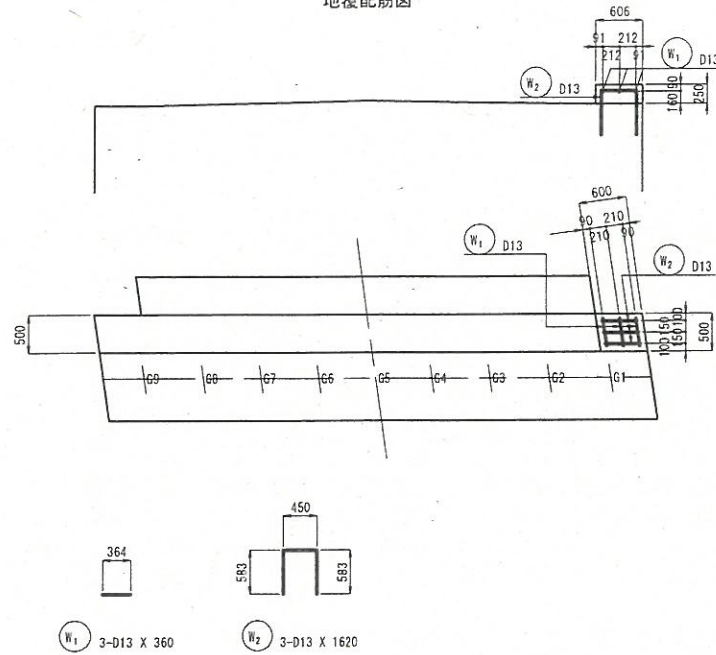




A 1 橋台配筋図 (その3)

S:1:50

地覆配筋図



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	概要
P 1	D22	2000	30	3.04	6.08	182	I
P 2	"	2000	30	"	6.08	182	I
P 3	D16	6970	6	1.56	10.87	65	
P 4	"	6970	1	"	10.87	11	
P 5	"	6970	1	"	10.87	11	
P 6	D13	470	7	0.995	0.47	3	
P 7	D16	2500	25	1.56	3.90	98	
P 8	"	5860	6	"	9.14	55	
P 9	D13	630	6	0.995	0.63	4	
P 10	"	590	30	"	0.59	18	
P 11	"	250	33	"	0.25	8	
P 12	"	980	4	"	0.98	4	
P 13	"	730	4	"	0.73	3	(平均長)
P 14	D22	500	12	3.04	1.52	18	I
662							
S 1	D10	400	90	0.560	0.22	20	
S 2	"	450	81	"	0.25	20	
S 3	D13	400	16	0.995	0.40	6	
S 4	"	440	32	"	0.44	14	
60							
A 1	D16	4000	30	1.56	6.24	187	I
A 2	"	4000	30	"	6.24	187	I
A 3	D13	7410	12	0.995	7.37	88	
A 4	"	7410	12	"	7.37	88	
A 5	"	1360	42	"	1.35	57	
A 6	D16	8010	6	1.56	12.50	75	
A 7	"	2800	38	"	4.37	166	
A 8	"	4320	10	"	6.74	67	
A 9	D13	1530	24	0.995	1.52	36	
951							
F 1	D16	7350	30	1.56	11.47	344	
F 2	"	9170	25	"	14.31	358	
F 3	"	5630	30	"	8.78	263	
F 4	"	7450	25	"	11.62	291	
F 5	"	1360	33	"	2.12	70	
F 6	"	7480	10	"	11.67	117	
F 7	"	5660	10	"	8.83	88	
1531							
W 1	D13	360	3	0.995	0.36	1	
W 2	"	1620	3	"	1.61	5	
6							
合計							
				D22	382 kg		
				D16	2453 kg		
				D13	315 kg		
				D10	0 kg		
				総質量	3150 kg		

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数					
	0<L≤1m	1<L≤2m	2<L≤3m	3<L≤4m	4<L≤5m	5<L≤6m
D13	7	42	-	-	-	-
D16	-	33	-	-	-	-
D19	-	-	-	-	-	-
D22	-	-	-	-	-	-
小計	7	75	-	-	-	-
合計						82

注1) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すが、適用にあたっては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)

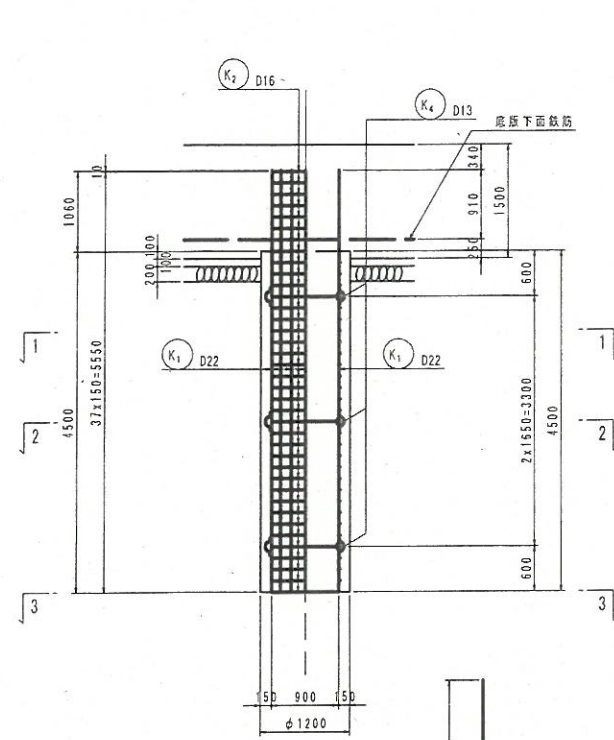
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

公共 実施設計

河川名	精進川		
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金)(国補正)			
図名	A1橋台配筋図(その3)		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 7		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			



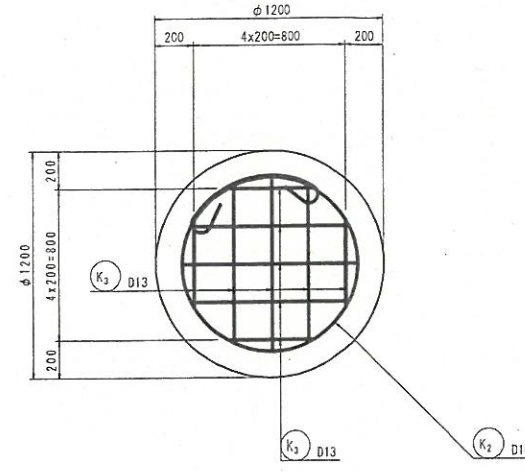
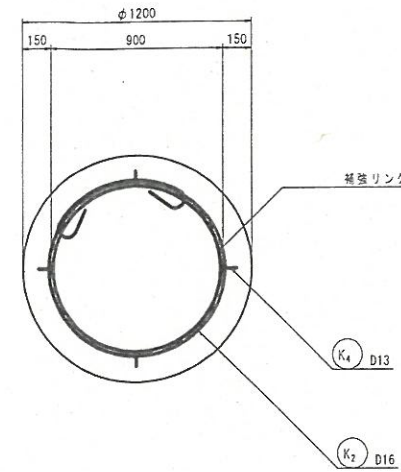
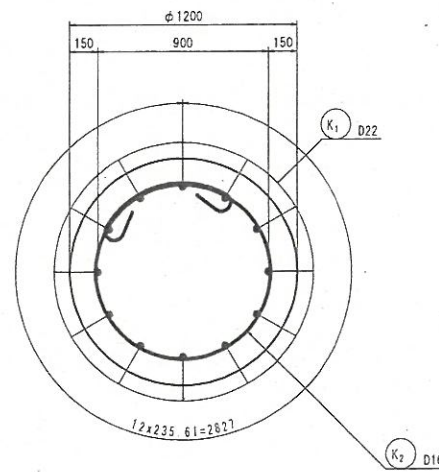
A 1 橋台場所打ち杭配筋図 S=1:50



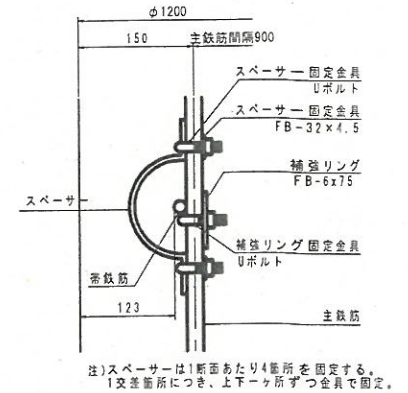
1-1

2-2  
(スパーサー位置)

3-3



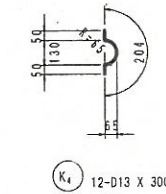
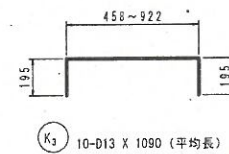
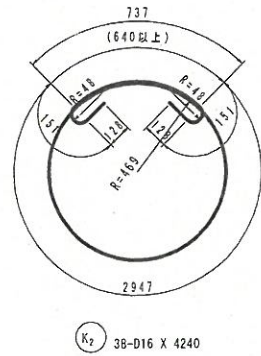
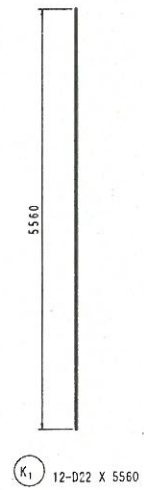
スパーサー詳細図 S=1:5



注)スパーサーは1断面あたり4箇所を固定する。  
1交差箇所につき、上下2ヶ所ずつ金具で固定。

鉄筋質量表 (杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量	摘要	
K1	D22	5560	12	3.04	16.90	203	!	
K2	D16	4240	38	1.56	6.61	251	!	
K3	D13	1090	10	0.995	1.08	11	平均長	
K4	"	300	12	"	0.30	4	!>	
							469	
							杭1本当り	
合計					D22	203 kg	x 4 本 = 812 kg	
					D16	251 kg	x 4 本 = 1004 kg	
					D13	15 kg	x 4 本 = 60 kg	
総質量						469 kg	x 4 本 = 1876 kg	

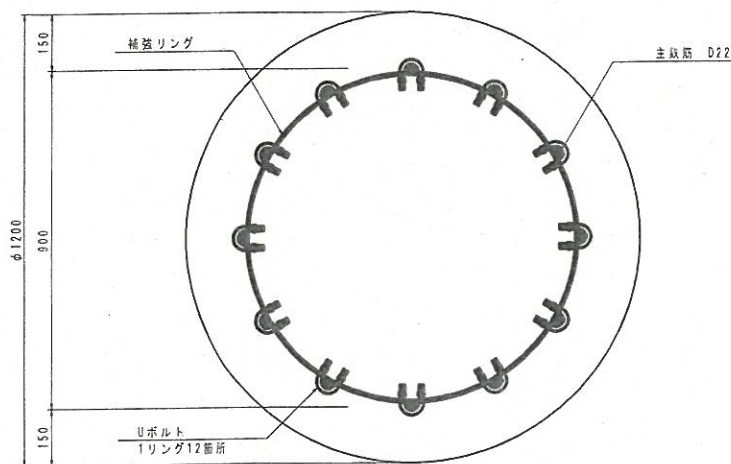


補強リング、固定金具 (杭1本当り)

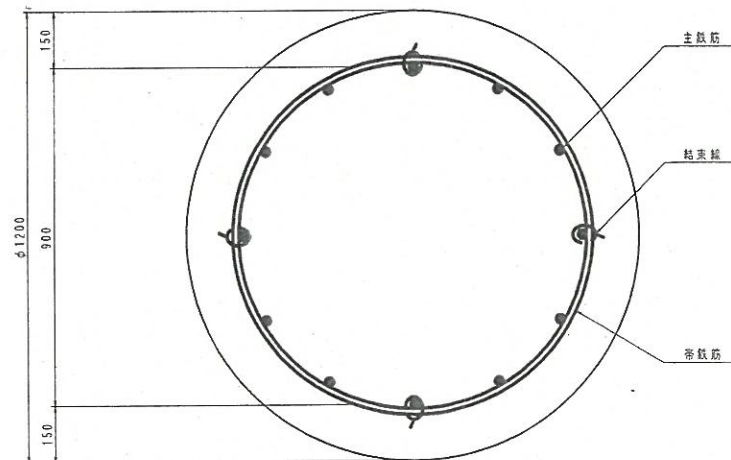
種別	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
FB-6x75	2758	3	3.53	9.73	29.20	補強リング
Uボルト	D22用	36	-	-	-	主鉄筋と補強リングの固定

※Uボルト規格  
D22用, S3400, 表形時質量300N以上  
『場所打ちコンクリート杭の鉄筋がご無断接工法 設計・施工に関するガイドライン』に準拠する。

補強リング固定金具配置図 S=1:10

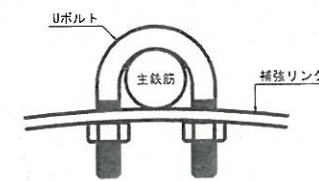


主鉄筋、帯鉄筋結束参考図 S=1:10



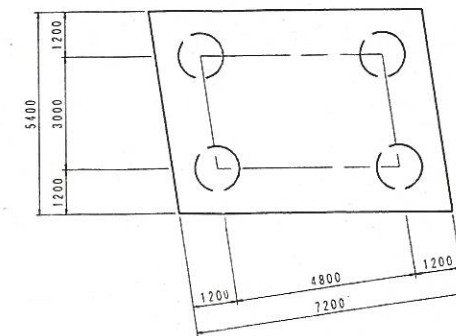
注) 主鉄筋と帯鉄筋は巻線結束とする。

固定金具詳細図 S=1:2



注) 1. 固定金具は、Uボルト又は同等品とする。  
2. 主鉄筋と補強リングは、金具金具で固定する。

杭配置図 S=1:100



公 実施設計

河川名	精進川
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金) (国補正)	
図名	A 1 橋台場所打ち杭配筋図
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 15 葉中の内 8
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	



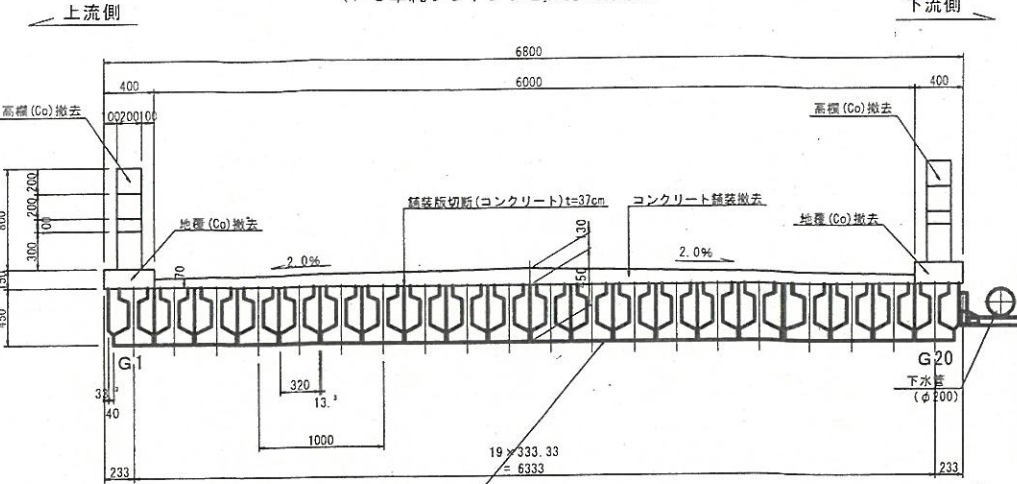
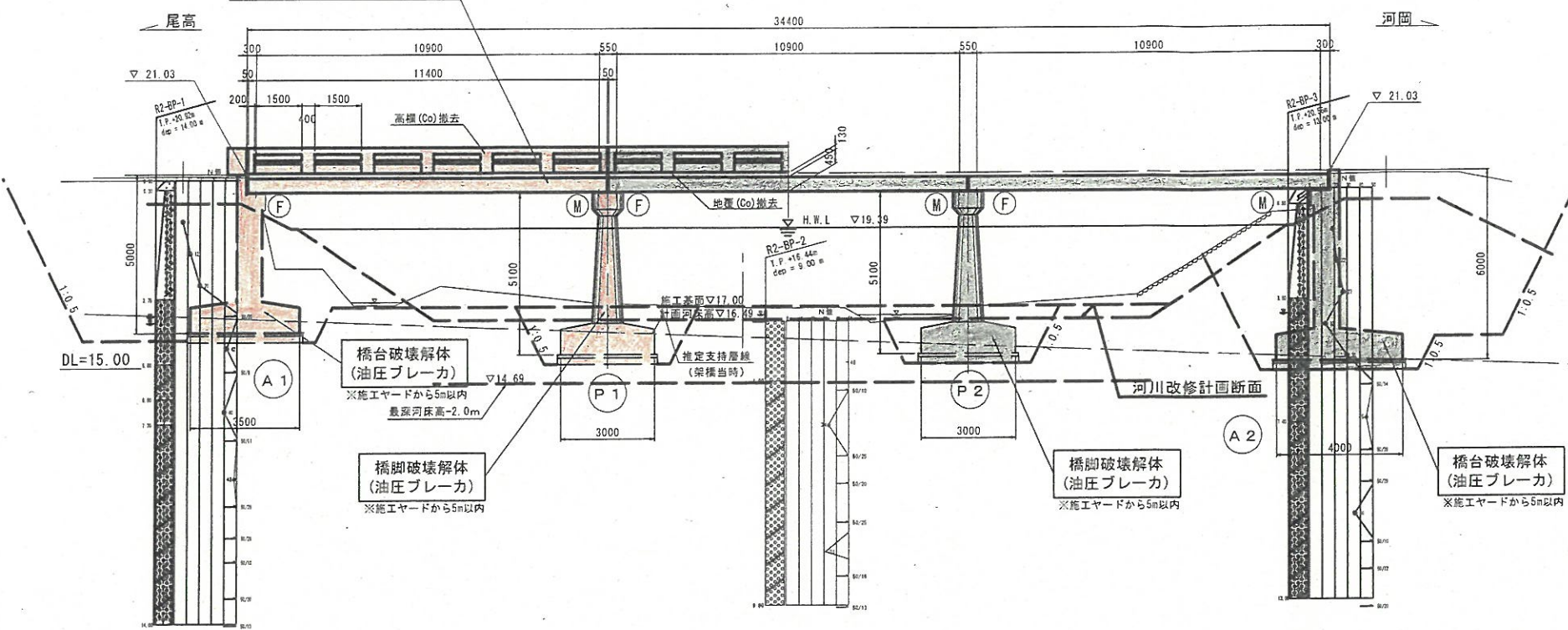
# 現橋撤去工一般図 (福留橋)

側面図 S=1:100

上部工断面図 S=1:30  
(PC単純プレテンション方式床版)

上部工撤去 (A1~P1~P2~A2)

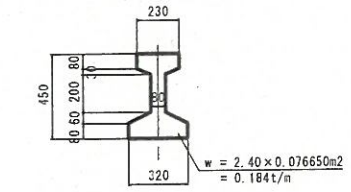
・ 支承間一括撤去工法 (主桁)  
(50t吊ラフタークレーン)



上部工撤去 (支承間一括撤去工法 (主桁))  
・ ブロック解体 (分割切断)  
カッター切断  $t \geq 30\text{cm}$  (主桁間詰め部)

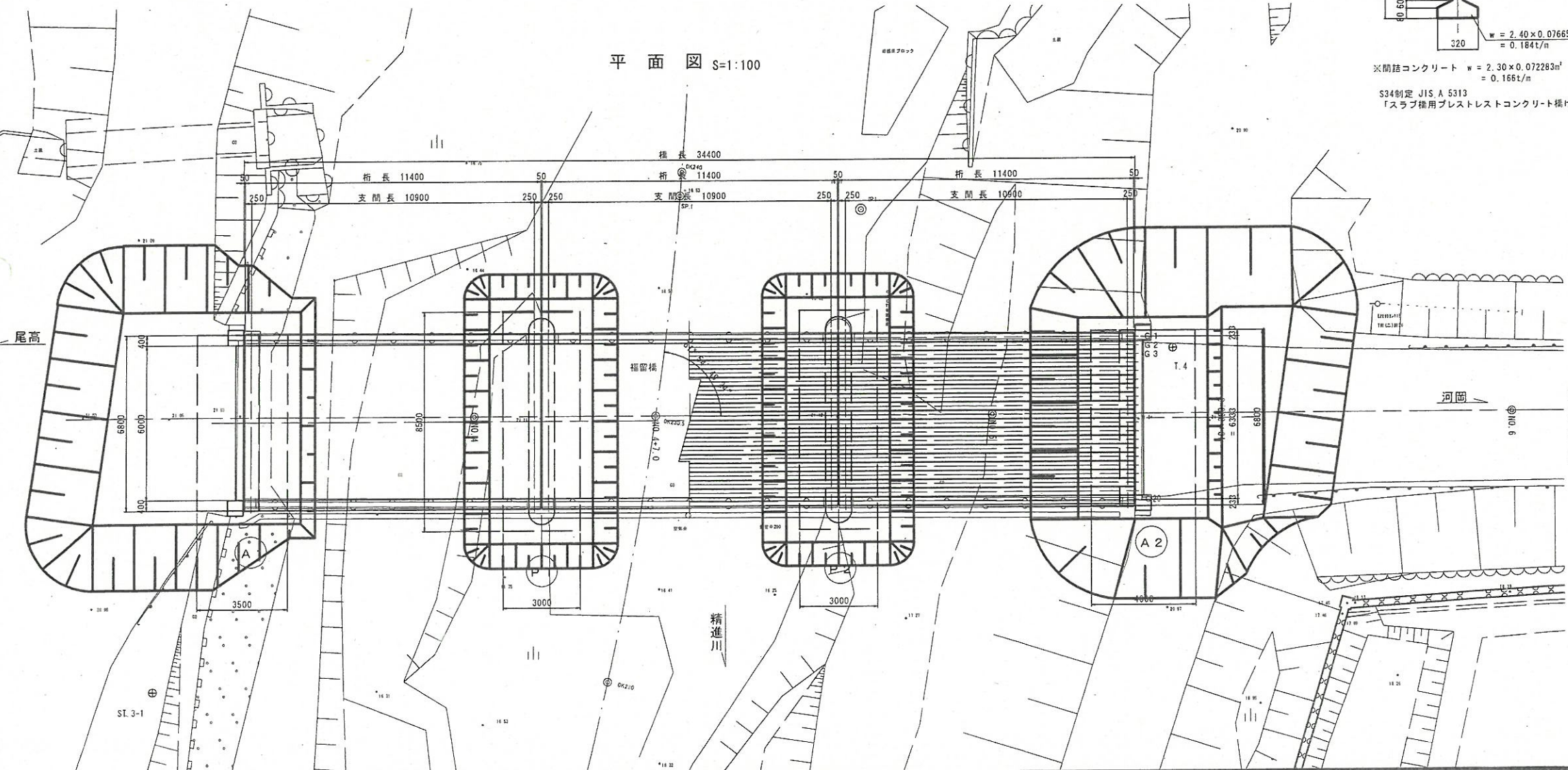
主桁断面図 S=1:20

<車道部: PC-1桁>



※ 間詰コンクリート  $w = 2.30 \times 0.072283\text{m}^2 = 0.166\text{t/m}$   
S34制定 JIS A 5313  
「スラブ採用プレストレストコンクリート橋げた」

平面図 S=1:100



設計条件	
路線名	市道尾高河岡線
交差物	精進川 (砂防指定地内河川)
橋種	PC単純プレテンション方式床版橋 (3連)
橋長	34.400 m
桁長	11.400 m
支間長	10.900 m × 3
幅員	有効: 6.000m, 全幅: 6.800m
斜角	90°
線形条件	平面線形: 直線 縦断勾配: --- 横断勾配: ---
設計荷重	TL-14 (二等橋) : 推定
大型車交通量	一方当り 500 台未満/日
舗装	コンクリート舗装 (t = 70mm: 地盤高さより推定)
下部工形式	逆T式橋台、壁式橋脚
基礎工形式	不明
添架物	下水管 φ200×1条 (下流側)
竣工年次	昭和36年1月 (1961.1)
適用示方書	プレストレストコンクリート設計施工指針 (昭和30年) 鋼道路橋設計示方書 (昭和31年) コンクリート標準示方書、解説 (昭和33年)

- 注1) 本図は、現地寸法計測及び復元設計結果を基に復元したものである。
- 注2) 施工時には形状を確認し、状況に応じて掘削範囲等を決定すること。
- 注3) 掘削範囲は、新設橋下部工の施工範囲も加味して計画している。
- 注4) 電柱、架空線及び下水道管の支障物件については事前に移設が必要である。

公共 実施設計

河川名	精進川
精進川 河川改修工事 (12工区) (防災安全交付金) (国補正)	
図名	現橋撤去工一般図
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 15 葉中の内 9
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

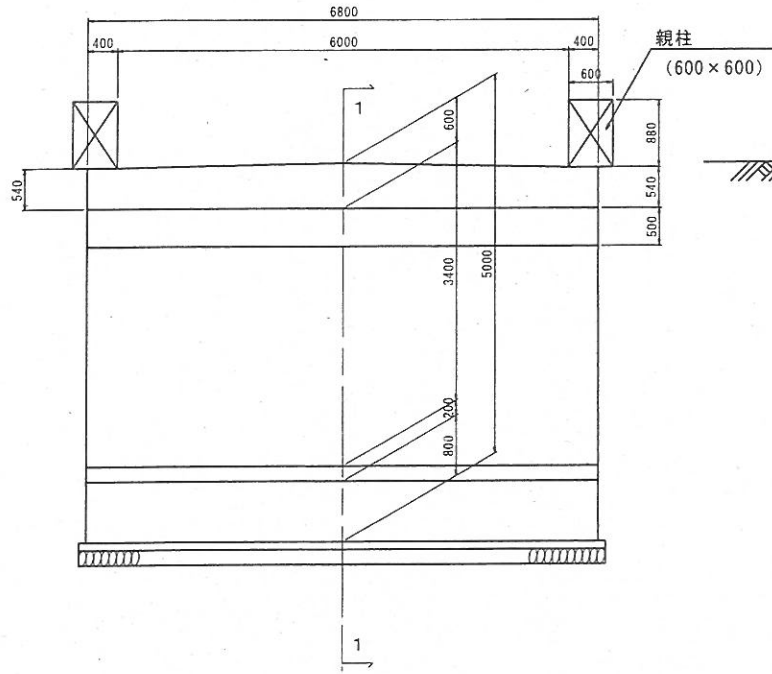


現橋撤去工下部工構造図 (福留橋)

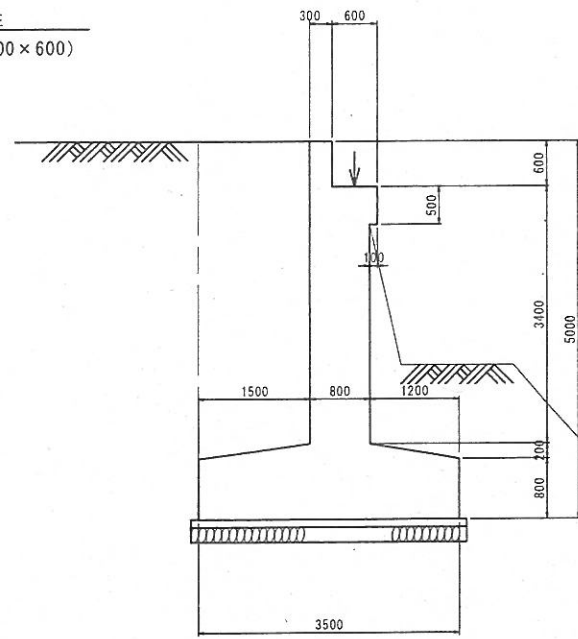
A1橋台 (固定)

P1、P2橋脚

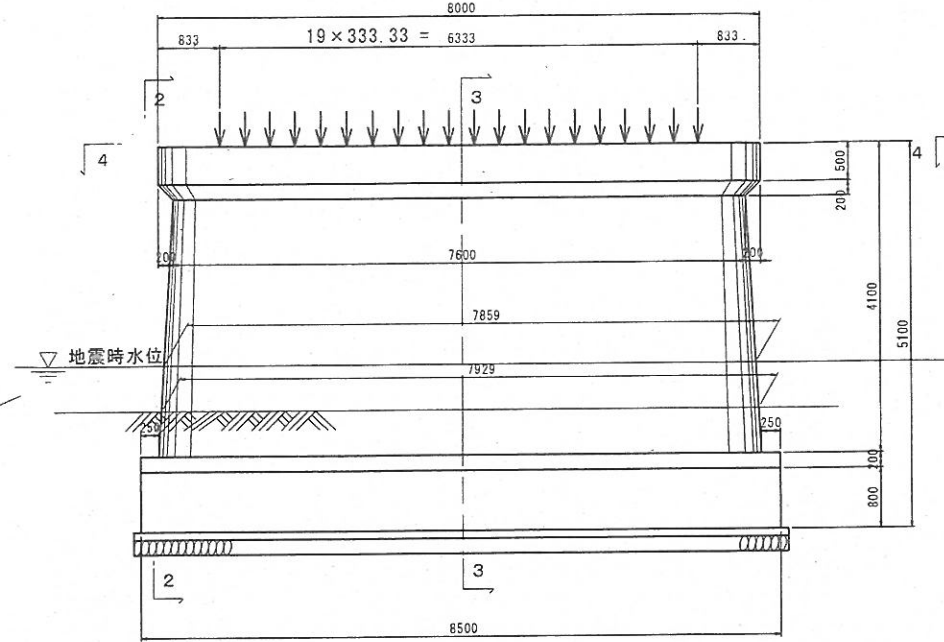
正面図 S=1:50



1 - 1

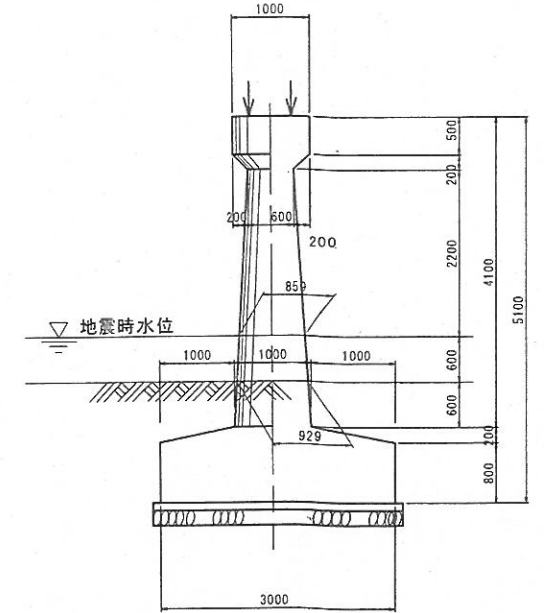


正面図 S=1:50



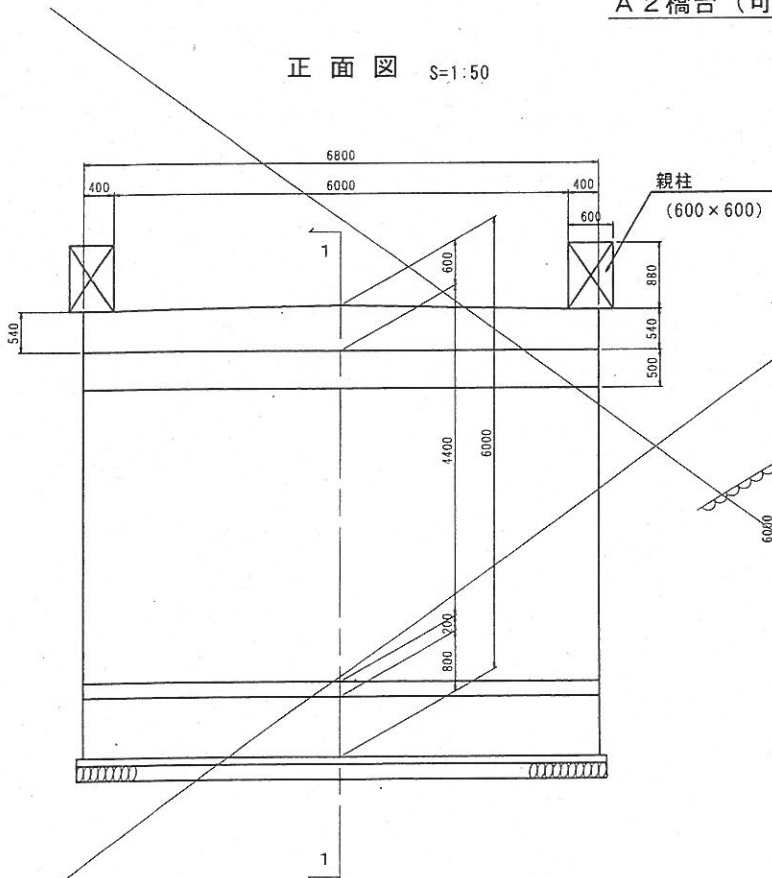
2 - 2

3 - 3

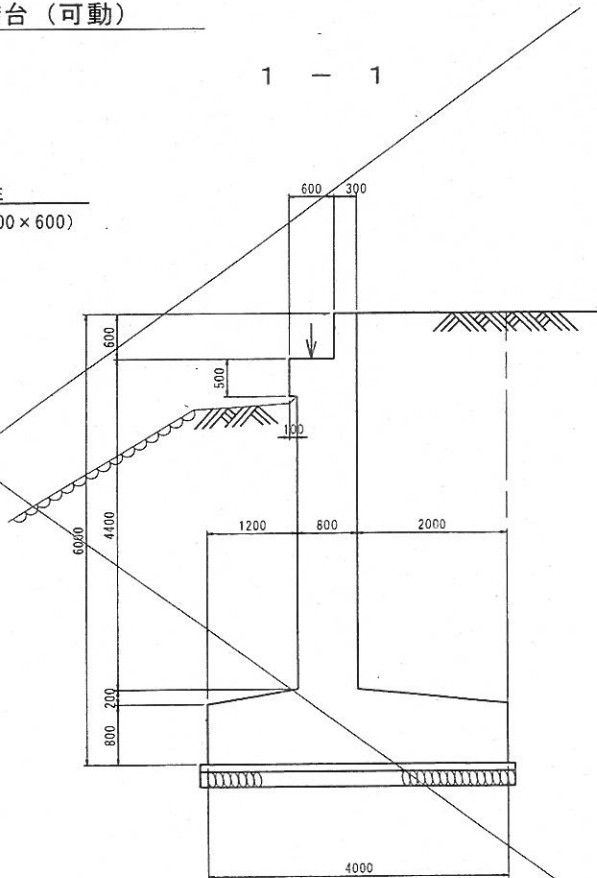


A2橋台 (可動)

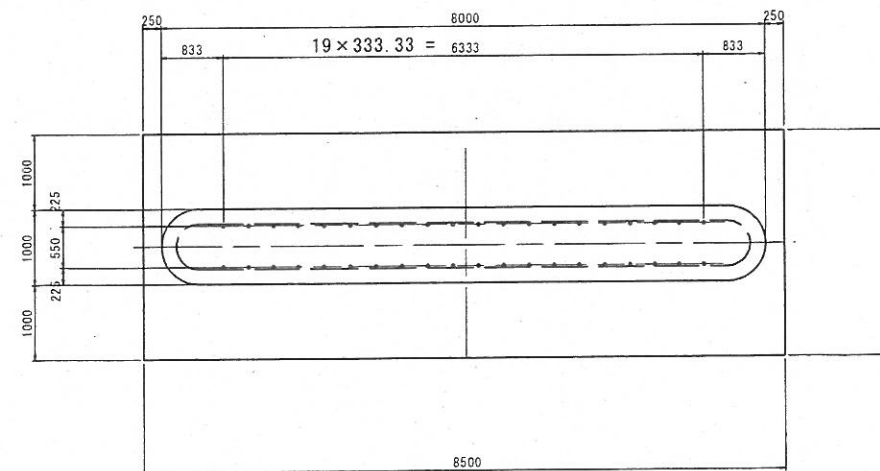
正面図 S=1:50



1 - 1



4 - 4



- 注1) 本図は、現地寸法計測及び復元設計結果を基に復元したものである。  
 注2) 施工時には形状を確認し、状況に応じて掘削範囲等を決定すること。  
 注3) 掘削範囲は、新設橋下部工の施工範囲も加味して計画している。  
 注4) 電柱、架空線及び下水道管の支障物件については、事前に移設が必要である。

公共 実施設計

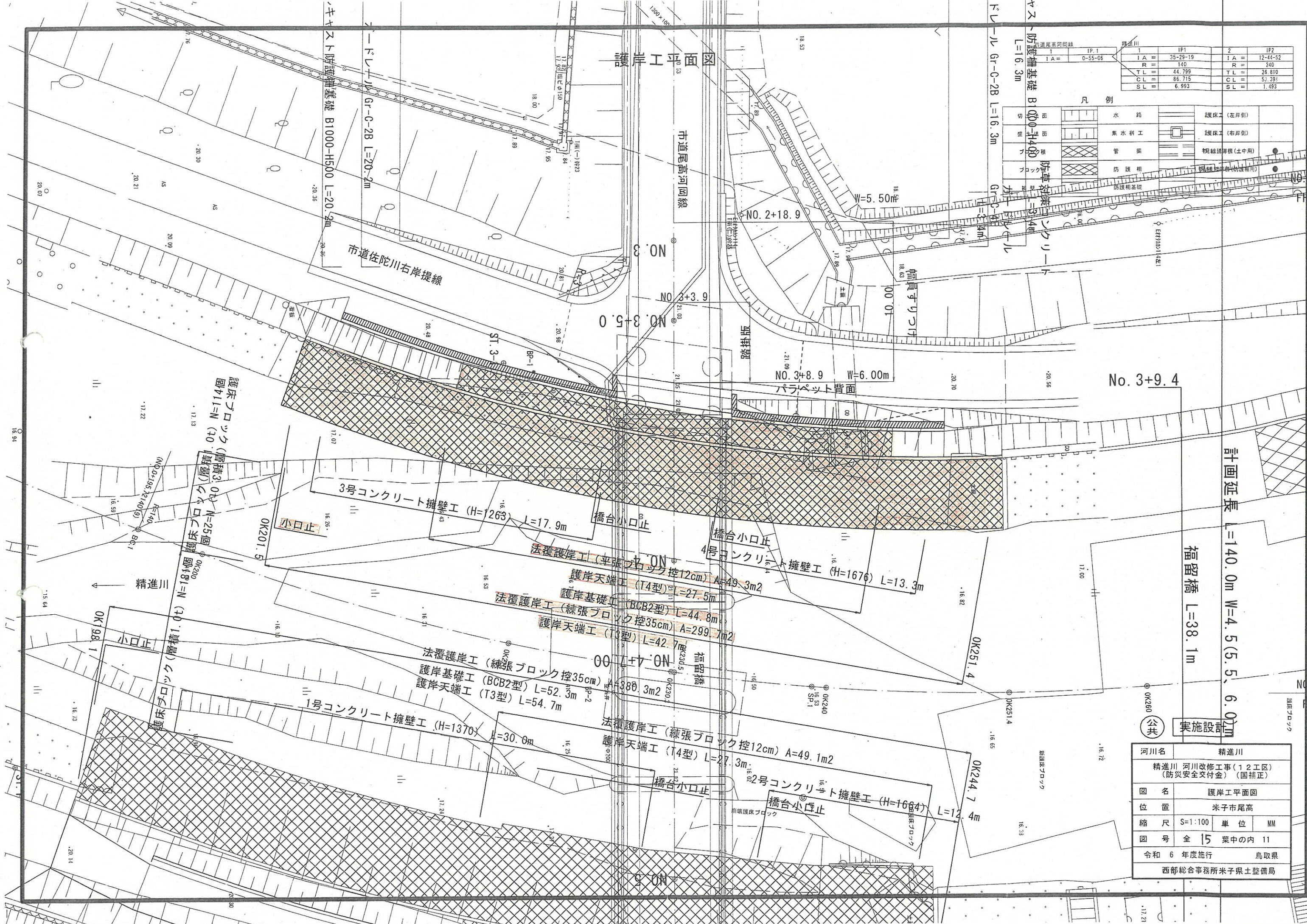
河川名	精進川		
	精進川 河川改修工事 (12工区) (防災安全交付金) (国補正)		
図名	現橋撤去工下部工構造図		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全 15 葉中の内 10		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	西部総合事務所米子県土整備局		



凡例		IP1		IP2	
I A	35-29-19	I A	12-44-52		
R	140	R	240		
T L	44.799	T L	26.810		
C L	66.715	C L	53.399		
S L	6.993	S L	1.493		

凡例	説明	位置
[Symbol]	水路	護床工 (右岸側)
[Symbol]	集水排水工	護床工 (右岸側)
[Symbol]	管渠	視線誘導標 (土中用)
[Symbol]	防護柵	視線誘導標 (地上用)
[Symbol]	防護柵基礎	

護岸工平面図



計画延長 L=140.0m W=4.5(5.5、6.0)m  
福留橋 L=38.1m

河川名	精進川
図名	護岸工平面図
位置	米子市尾高
縮尺	S=1:100 単位 MM
図号	全 15 葉中の内 11
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

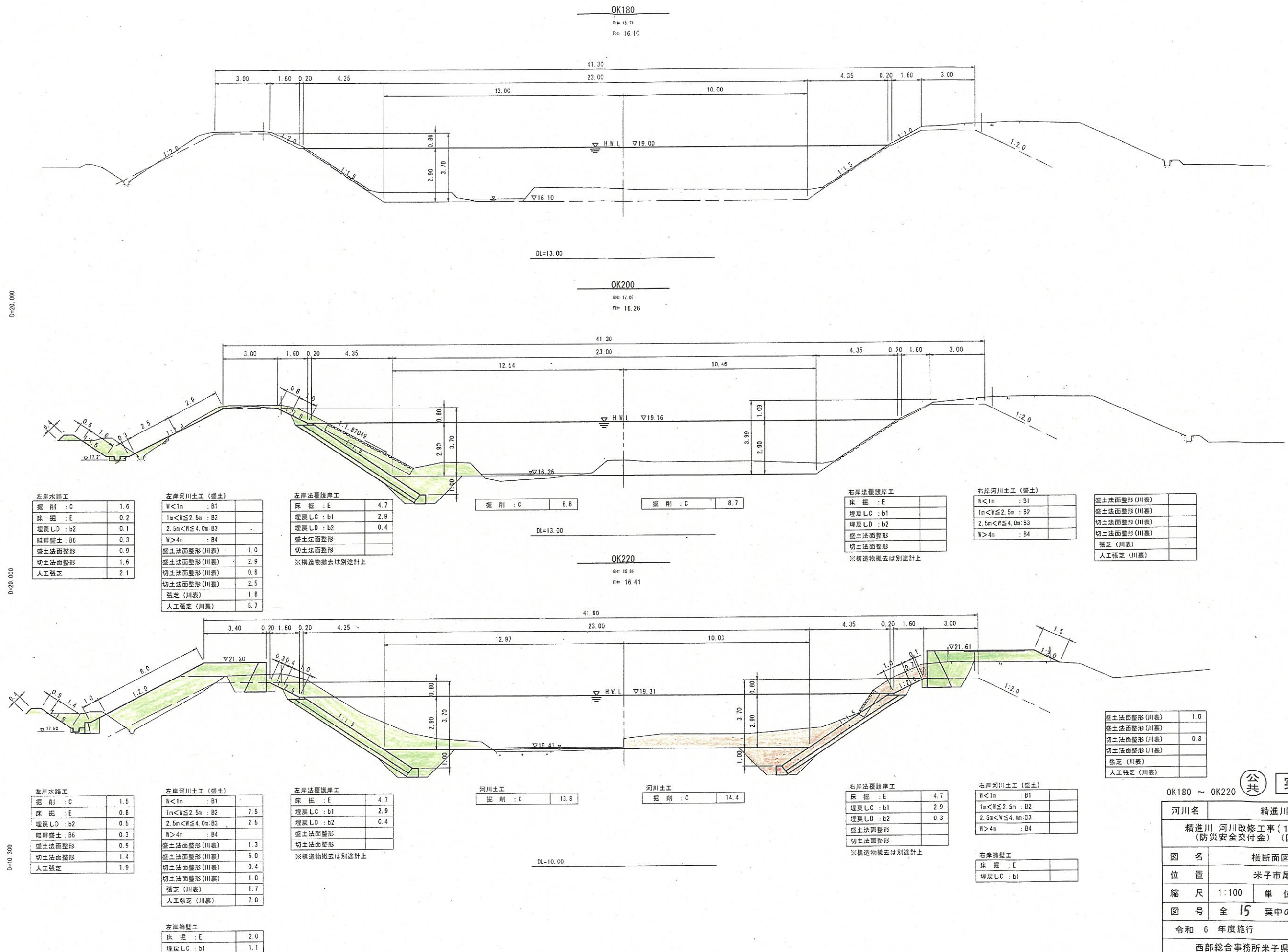
護床ブロック (層積3.0m N=25個) (面積) 18.75㎡  
護床ブロック (層積1.8m N=1個) (面積) 1.8㎡

護床ブロック (層積1.8m N=1個) (面積) 1.8㎡

公共



横断面図(1)



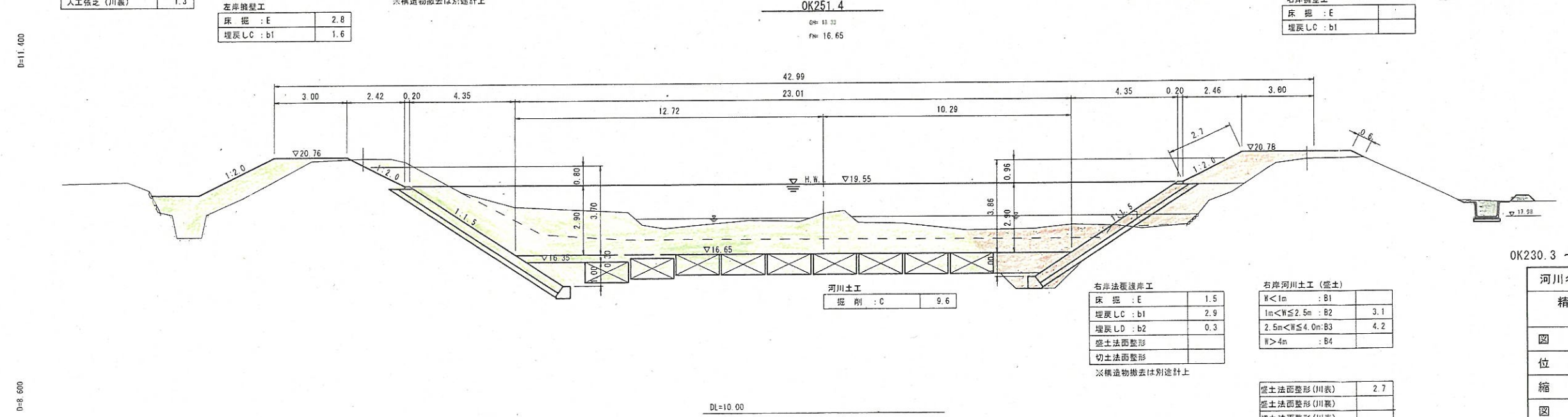
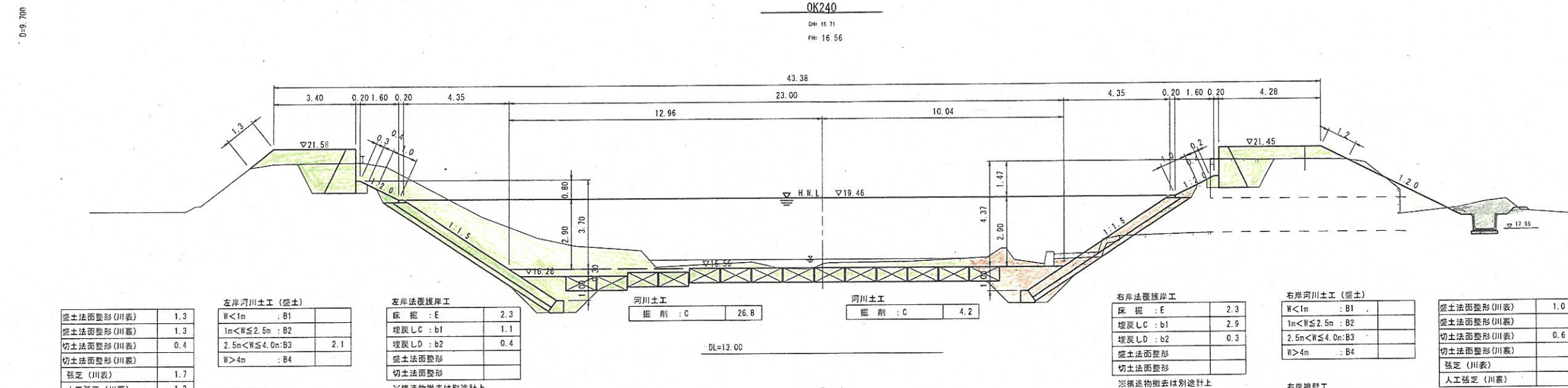
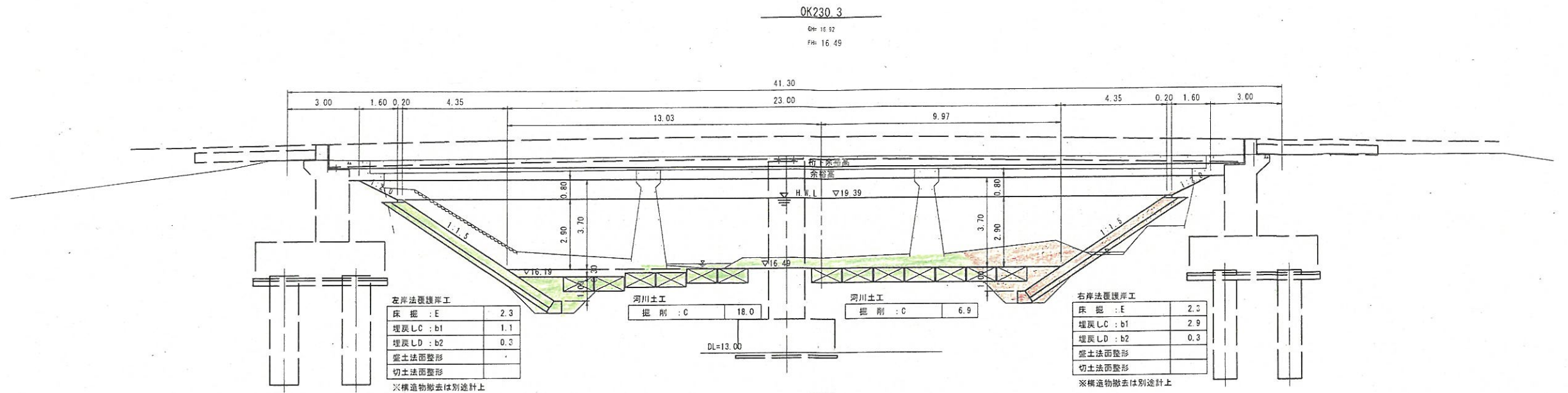
公共 実施設計

OK180 ~ OK220

河川名	精進川
位置	精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金) (国補正)
図名	横断面図(1)
位置	米子市尾高
縮尺	1:100
単位	M
図号	全 15 葉中の内 12
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	



横断面図(2)

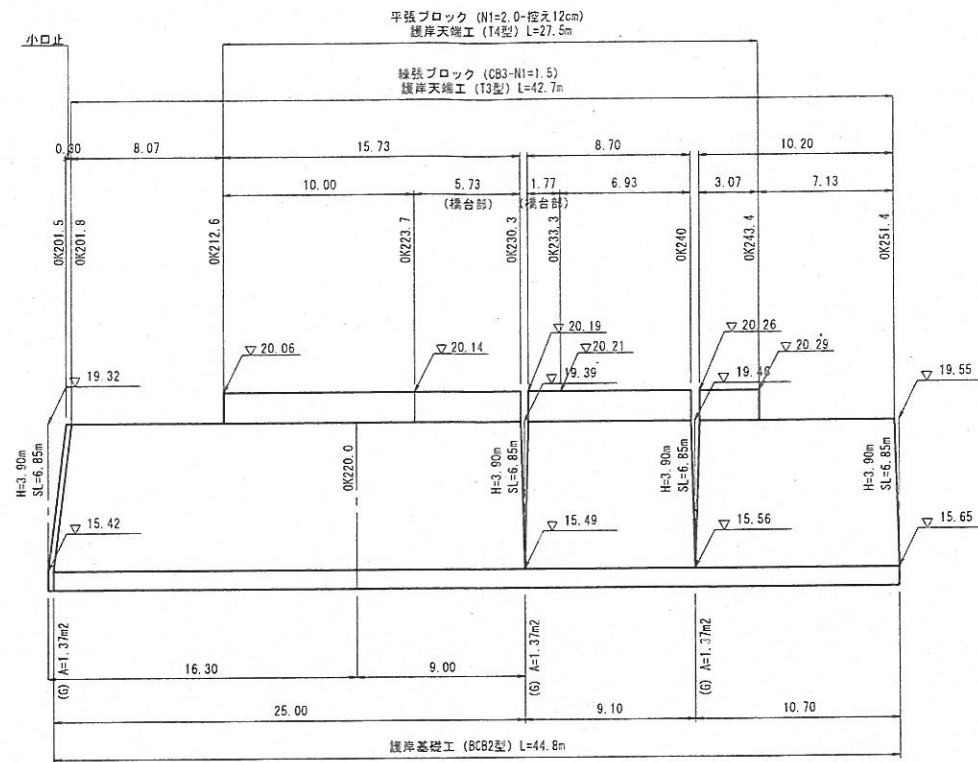


OK230.3 ~ OK251.4		公共	実施設計
河川名	精進川		
位置	精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金)(国補正)		
図名	横断面図(2)		
位置	米子市尾高		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 15 葉中の内 13		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

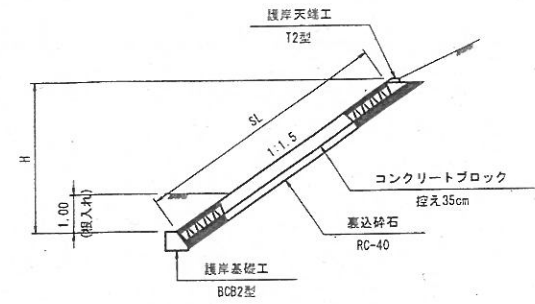
D=9.700  
D=11.400  
D=8.600

# 法覆護岸工展開図・構造図

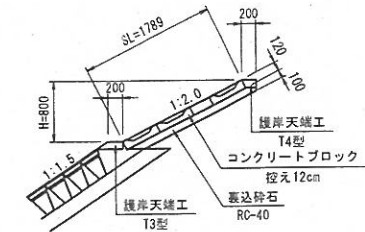
右岸  
展開図 V=1:100  
H=1:200



綾張ブロック標準図 S=1:100  
CB3 (N1=1.5)

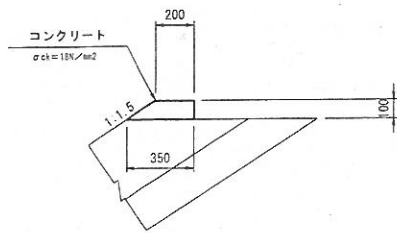


平張ブロック標準図 S=1:50



護岸天端工 S=1:20

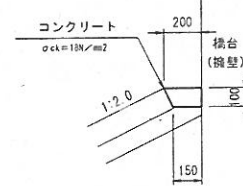
T3型



材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.275
型枠	小型構造物	m²	2.800
目地板	t=10mm (φ10n)	m²	0.028

護岸天端工 S=1:20

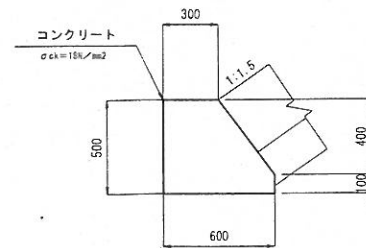
T4型



材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.175
型枠	小型構造物	m²	2.050
目地板	t=10mm (φ10n)	m²	0.018

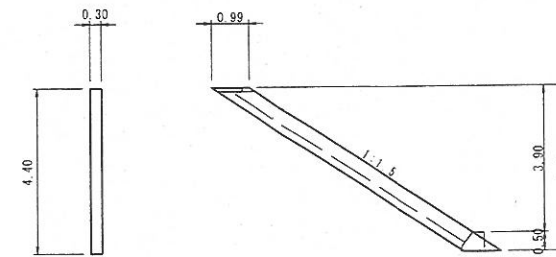
護岸基礎工 S=1:20

BCB2型



材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.400
型枠	小型構造物	m²	11.000
目地板	t=10mm (φ10n)	m²	0.240

小口止工 S=1:20



材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.307
型枠	小型構造物	m²	11.092
目地板	t=10mm (φ10n)	m²	4.356

公共 実施設計

河川名	精進川
精進川 河川改修工事(12工区) (防災安全交付金) (国補正)	
図名	法覆護岸工展開図・構造図
位置	米子市尾高
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 15 葉中の内 14
令和 6 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	



