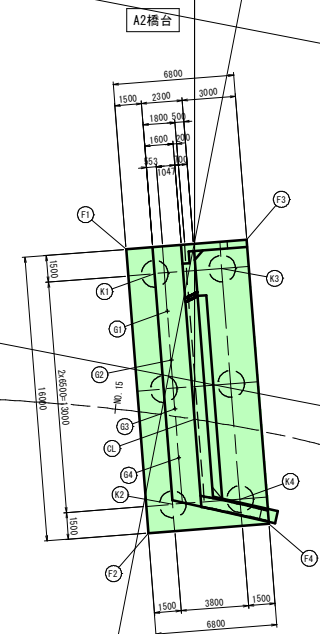
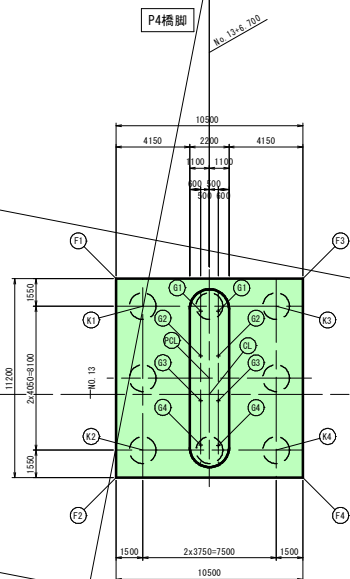


S=1 : 150



下部工座標値 (A2橋台)

		P3橋脚		P4橋脚	
		X	Y	X	Y
道路中心線	Q1	-171932.5163	-65604.8798	-171895.4096	-65612.0866
	Q2	-171932.6878	-65605.7633	-171895.5812	-65612.9701
構造物中心線	F1	-171938.9092	-65610.2596	-171899.8026	-65617.4664
	F2	-171936.7739	-65599.2650	-171899.6672	-65606.4719
底 版	F3	-171928.6018	-65612.2615	-171891.4052	-65619.4833
	F4	-171926.4665	-65601.2669	-171898.3598	-65608.4737
中 心 柱	G1	-171937.1412	-65609.0240	-171900.0346	-65616.2308
	G2	-171935.5969	-65601.0726	-171898.0403	-65608.2704
	G3	-171929.7788	-65610.4539	-171892.6722	-65617.6608
	G4	-171928.2345	-65602.5025	-171891.1728	-65609.7073
	G5	-171933.8965	-65609.3639	-171896.7899	-65616.5707
	G6	-171933.4179	-65606.8991	-171896.3113	-65614.1067
起点側 支 梁	G7	-171932.9394	-65604.4360	-171895.8328	-65611.6428
	G8	-171932.4609	-65601.9720	-171895.3542	-65609.1788
終点側 支 梁	H1	-171932.9148	-65609.5545	-171895.8082	-65616.7613
	H2	-171932.4363	-65607.0906	-171895.3291	-65614.2942
	H3	-171931.9572	-65604.6264	-171894.8499	-65611.8272
	H4	-171931.4777	-65602.1627	-171894.3708	-65609.3602

		观测台	
		X	Y
道路中心線	(L)	-171858.0973	-65617.8923
	(F)	-171863.7037	-65626.5416
	(7)	-171859.4418	-65611.1195
	(7)	-171857.1494	-65628.3528
鹿 坂	(7)	-171862.8874	-65612.9308
	(84)	-171861.8583	-65625.4952
	(8)	-171858.3955	-65612.9640
	(82)	-171858.1956	-65626.5074
中 核 心	(8)	-171854.7328	-65613.9771
	(8)	-171860.7523	-65623.5699
	(52)	-171860.0195	-65620.9180
	(5)	-171859.2886	-65618.2661
交 承	(8)	-171858.5537	-65615.6147

注2) 各橋台・橋脚位置決定は、道路側点および構造寸法との関係を照査し、座標値との不整合が無いことを確認すること。

注2) 各橋台・橋脚位置決定は、道路側点および構造寸法との関係を照査し、座標値との不整合が無いことを確認すること。

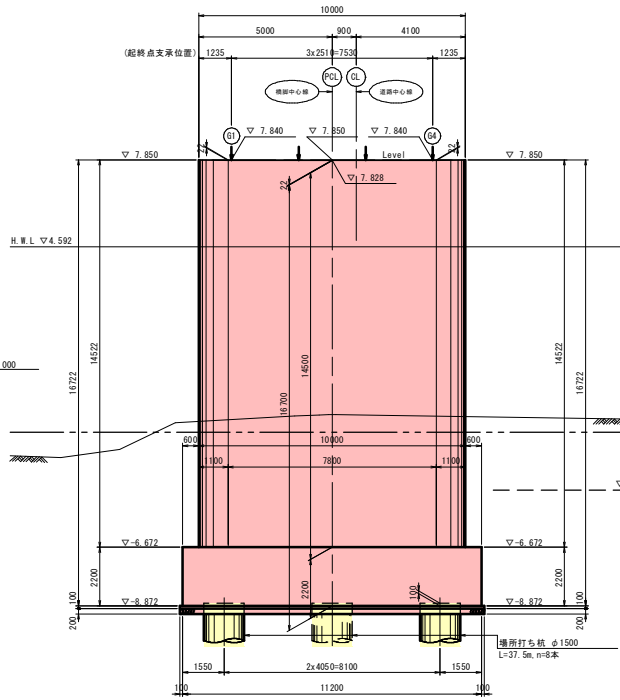
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広城河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2工区)(補正)
河 川 路 線	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	下部工座標図(その2)
縮 尺	1:150
図面番号	全 22 葉 第 4 号

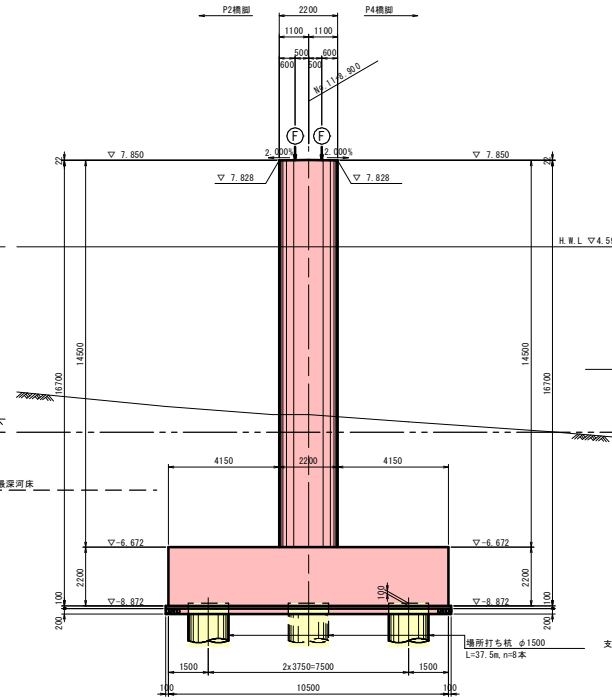
P3橋脚 構造一般図

S=1:100

正面図



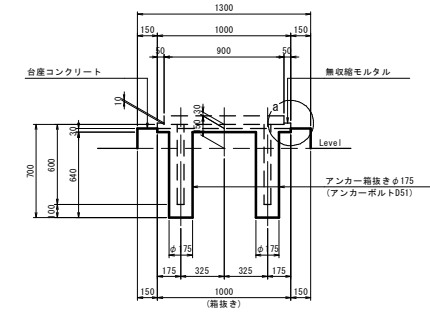
側面図



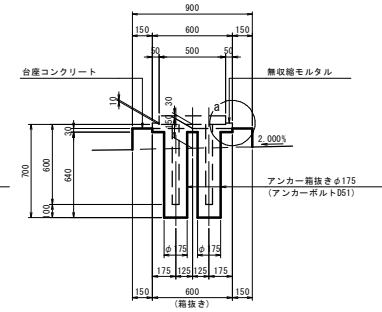
支承部詳細図

S=1:20

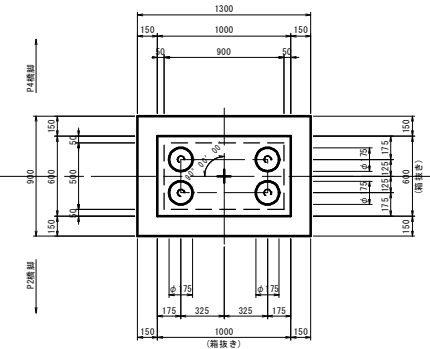
正面図



側面図

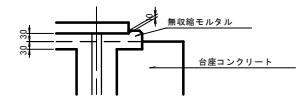


平面図

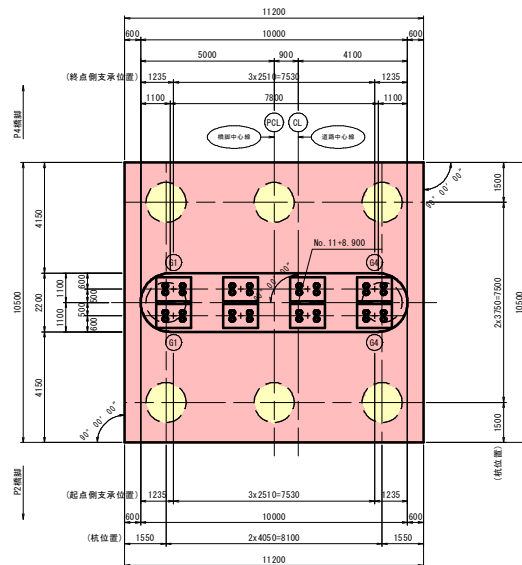


"a"部詳細図

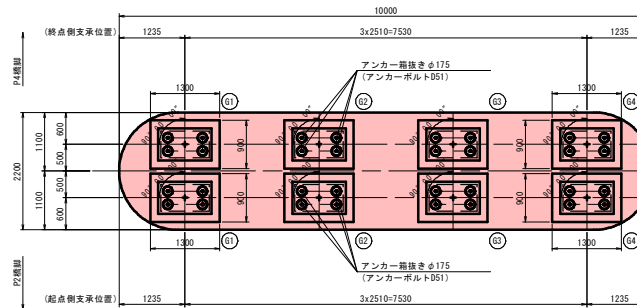
S=1:10



平面図



桁座詳細図 S=1:50



構造高表

		P3橋脚			
		S6		S7	
		G1	G4	G1	G4
計画高	FH1	10.624	10.564	10.629	10.569
舗装厚	H1	0.149	0.089	0.152	0.092
桁天端高	FH2	10.475	10.475	10.477	10.477
桁高	H2	2.200	2.200	2.200	2.200
桁下高	FH3	8.275	8.275	8.277	8.277
レアー厚	H3	0.028	0.028	0.030	0.030
支承高	H4	0.227	0.227	0.227	0.227
台座モルタル厚	H5	0.030	0.030	0.030	0.030
台座高	H6	0.150	0.150	0.150	0.150
下部工天端高	FH4	7.840	7.840	7.840	7.840

材料強度・材質

コンクリート 設計基準強度	橋体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	場所打ち杭 (呼び強度)	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ ($\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$)
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋	橋体	S3345
	底版	S3345
	場所打ち杭 主鉄筋	S3345
	均し鉄筋	S3345

実施設計図

工 事 名	鹿 児 島 県 広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2工区)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線 名	南さつま市 金峰町高橋地内
工事箇所	金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 構造一般図
縮 尺	図 示
図面番号	全 22 第 5 号

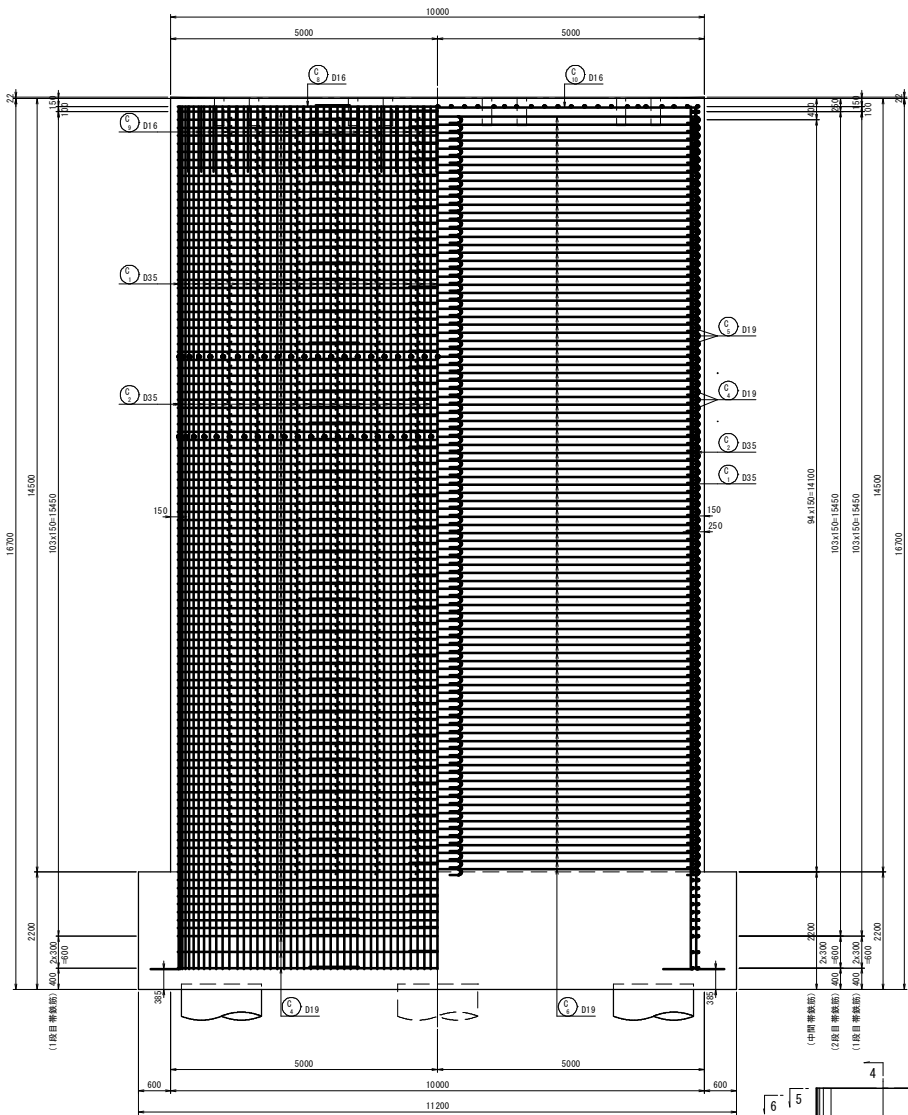
P3橋脚 配筋図(その1)

S=1:50

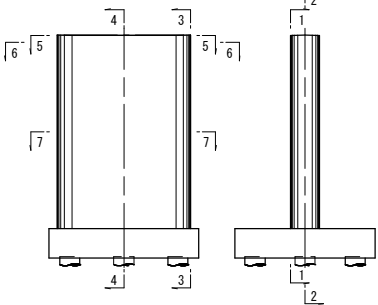
正面図

1-1

2-2



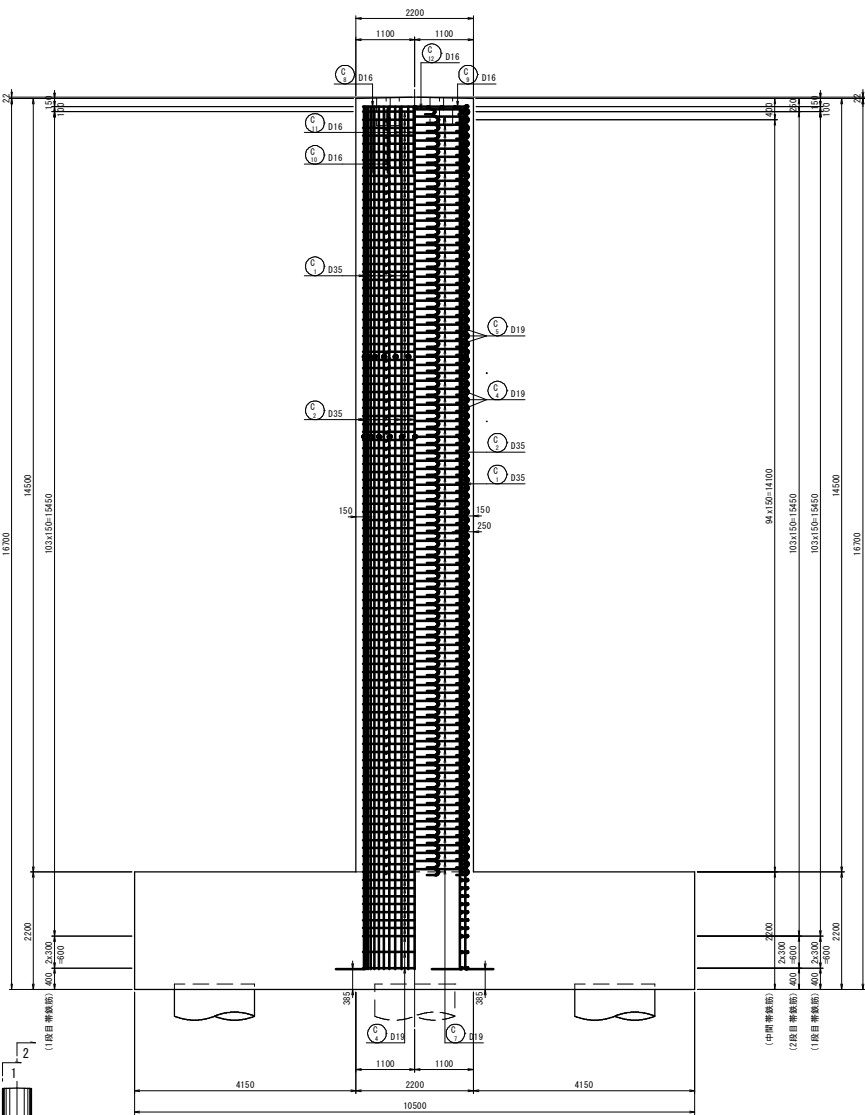
位置図



側面図

3-3

4-4



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2工区)補正
河 川 名	万之瀬川
路 線	市 金峰町高橋地内
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 配筋図(その1)
縮 尺	1:50
図面番号	全 22 葉 第 6 号

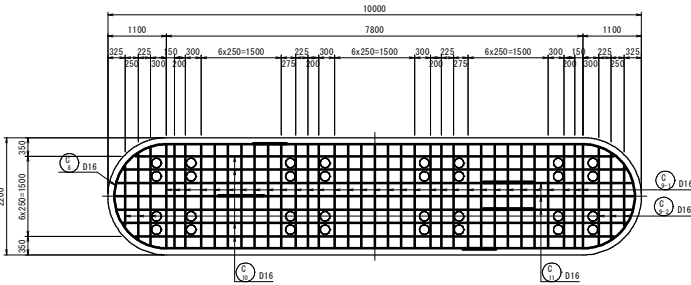
材料強度・材質

コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	躯体	SD345
	底版	SD345

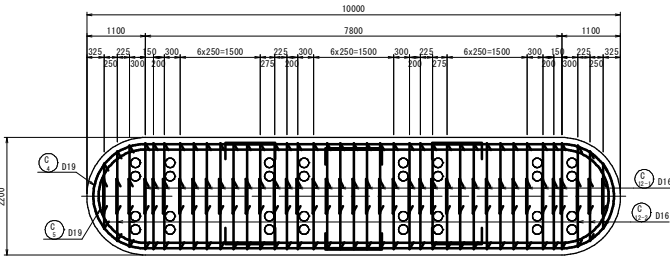
P3橋脚 配筋図(その2)

S=1:50

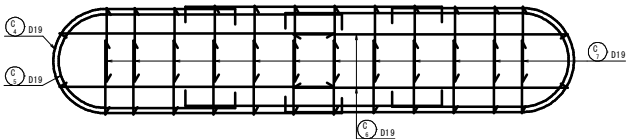
橋座面平面図(5-5)



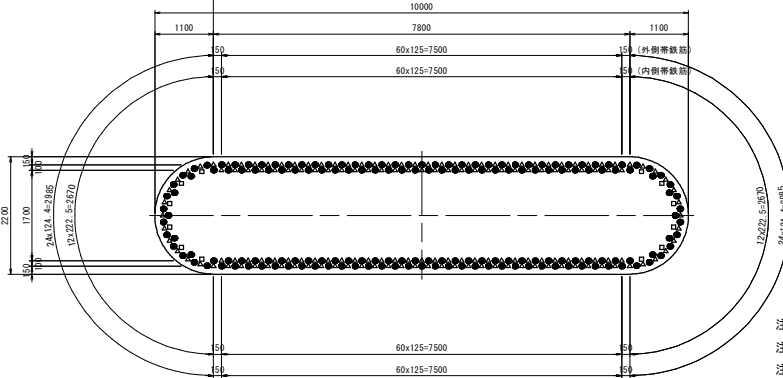
水平補強筋平面図



帯鉄筋組立図

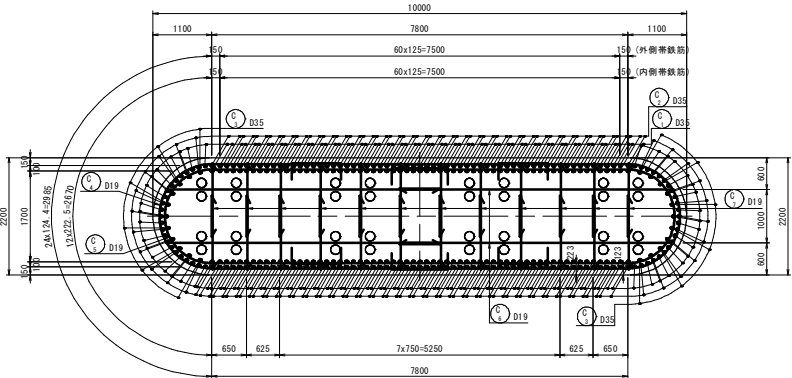


柱主鉄筋配置図

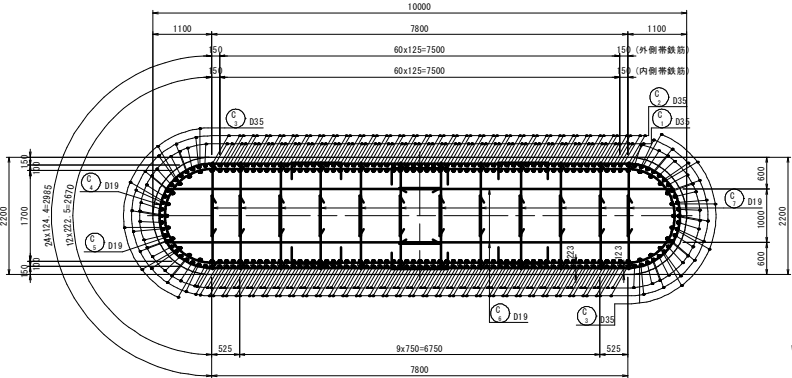


注) ●は鉄筋を示す。
注) △は鉄筋を示す。
注) □は鉄筋を示す。

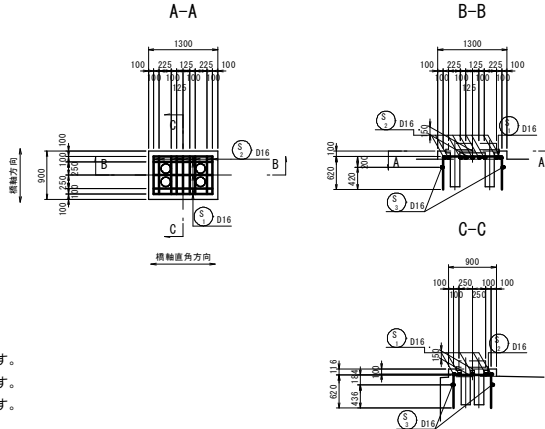
断面図(6-6)



断面図(7-7)

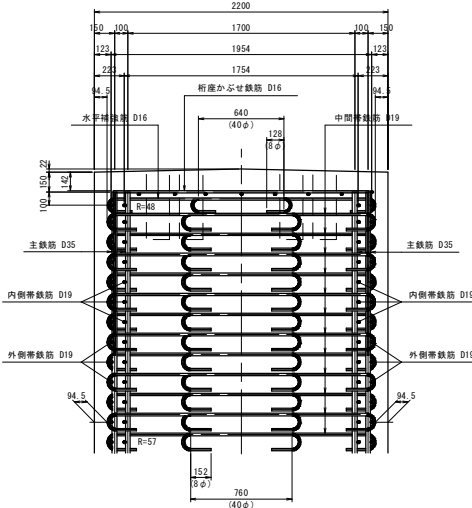


台座配筋図
(8箇所)



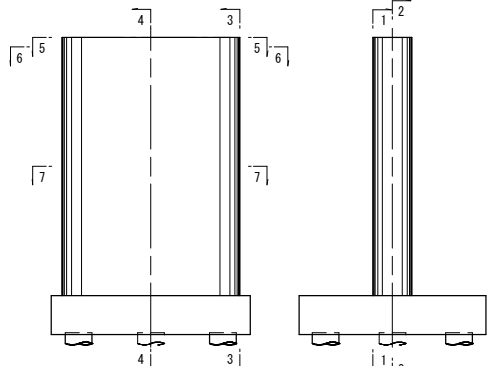
かぶり詳細図

S=1:20



注) 中間帯鉄筋は半円形フックを帯鉄筋に掛け
2本継ぎとし、その継手長は40φとする。

位置図



実施設計図

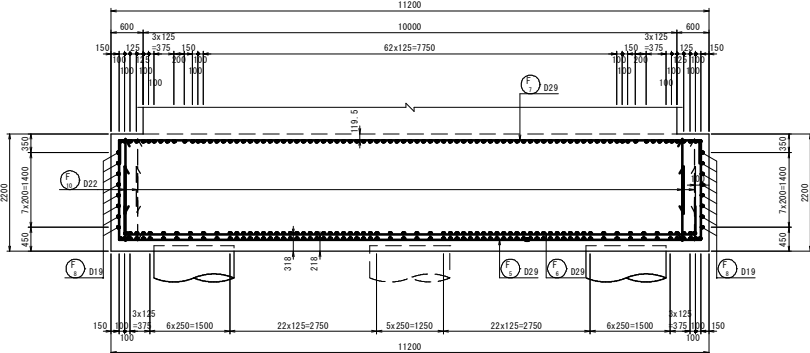
材料強度・材質

コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	躯体	SD345
	底版	SD345

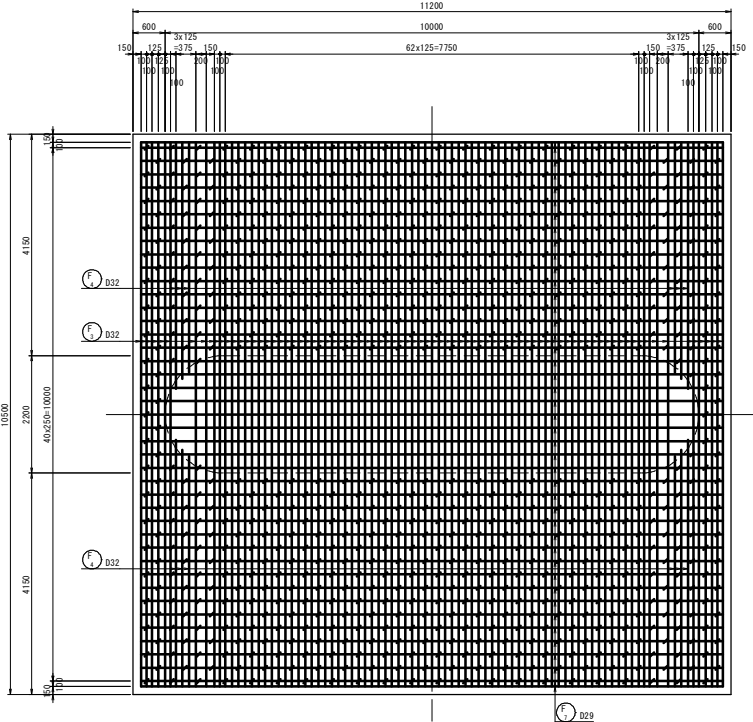
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2区画)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 配筋図(その2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 22 葉 第 7 号

S=1 : 50

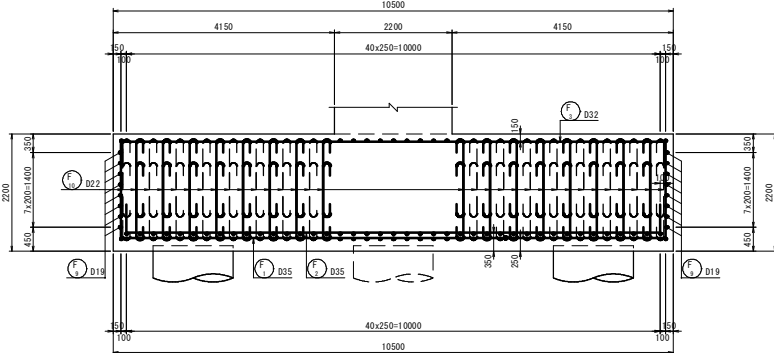
橋軸直角方向断面図(1-1)



上面圖(3-3)

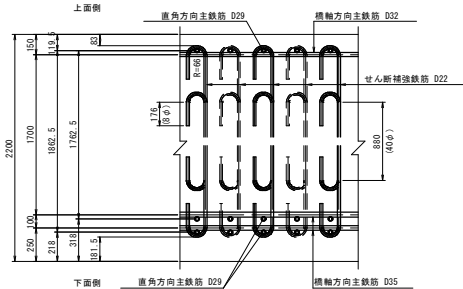


橋軸方向断面図(2-2)



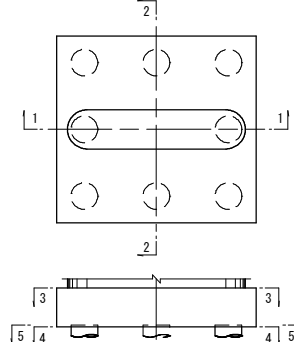
かぶり詳細図

S=1 : 20



注)せん断補強鉄筋は半円形フックを外側主鉄筋に掛
2本継ぎとし、その継手長は40φとする。

位置図



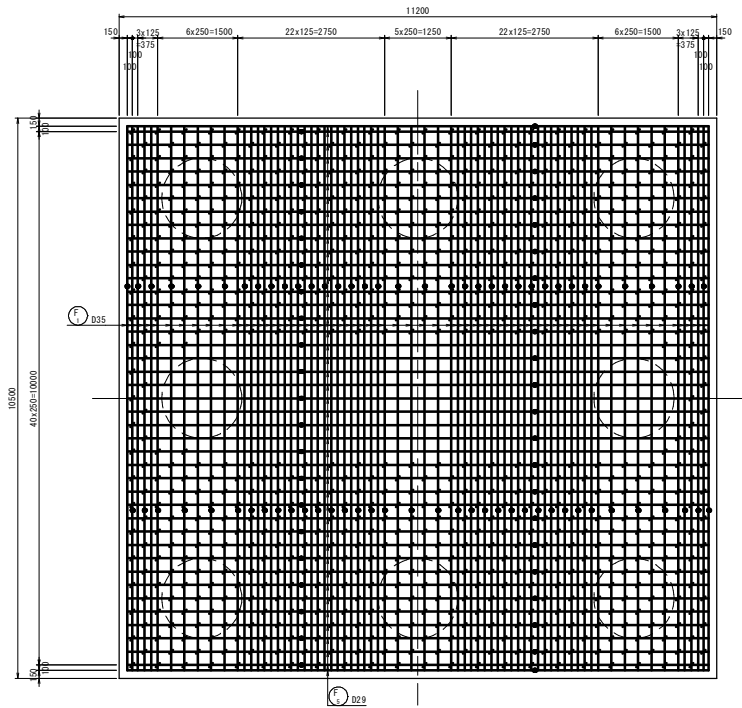
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2区)(補正)
河 川 路 線	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3構図 配筋図(その3)
縮 尺	図 示
図面番号	全 22 葉 第 8 号

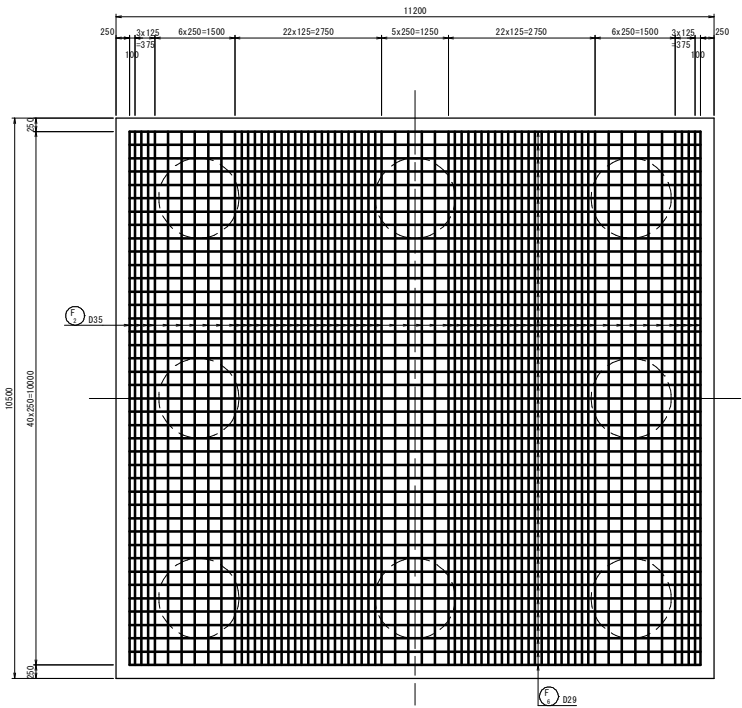
材料強度・材質

コンクリート 設計基準強度	躯体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	躯体	S345
	底版	S345

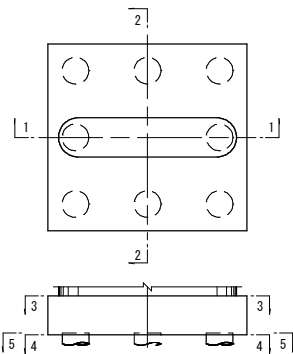
下面図 1段目 (4-4)



下面図 2段目 (5-5)



位置図



材料強度・材質

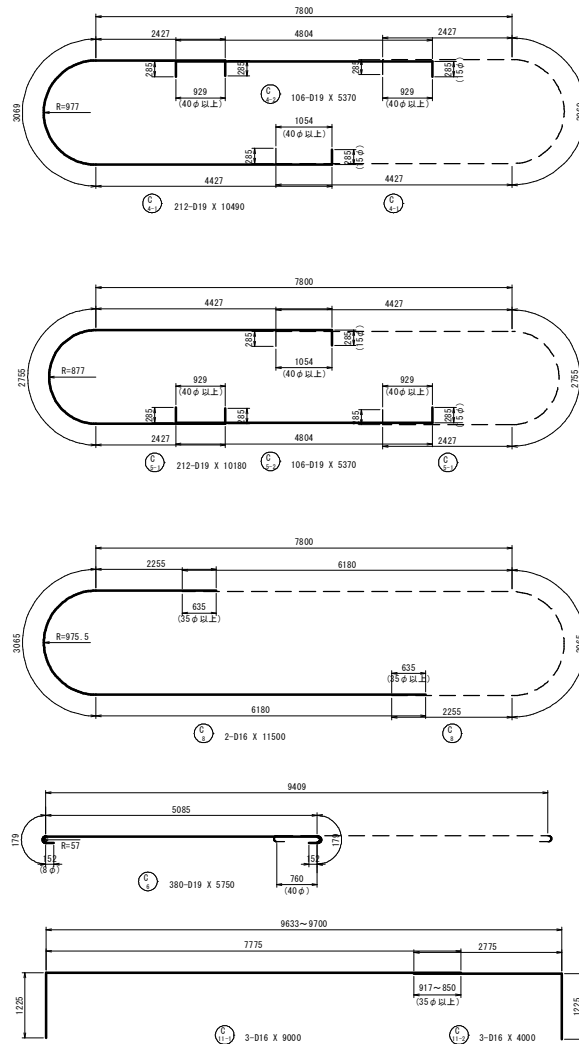
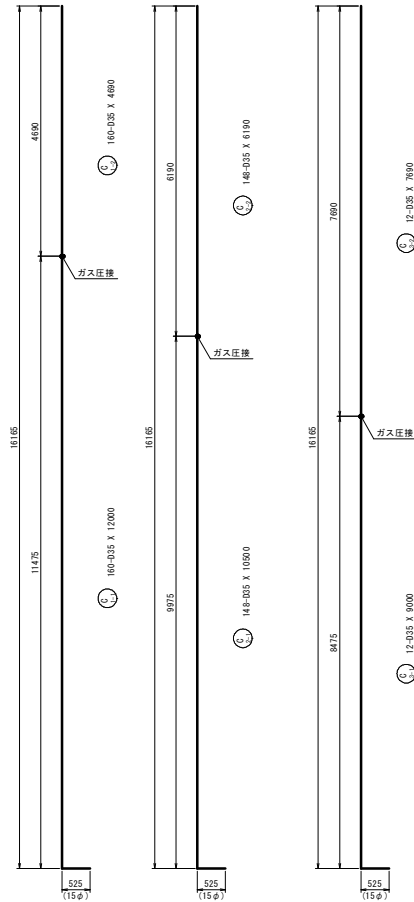
コンクリート	橋体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	橋体	S0345
	底版	S0345

実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改善(大橋線)工事 (万之瀬川(才区) (補正))
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 配筋図(その4)
縮尺	1:50
図面番号	全 22 案 第 9 号

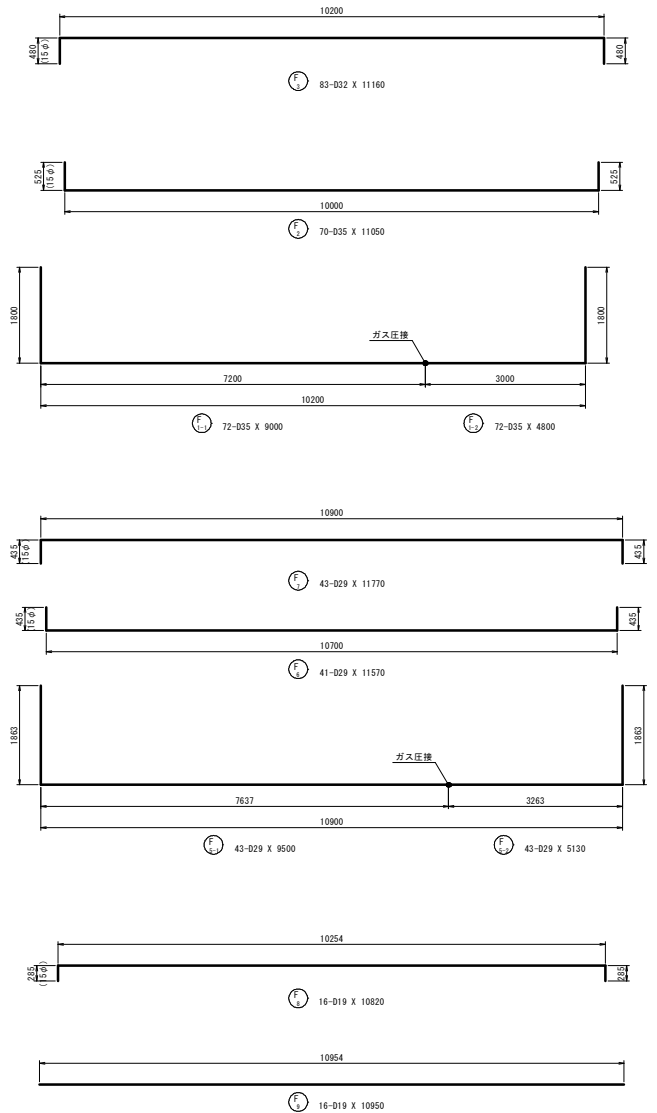
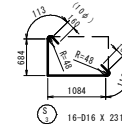
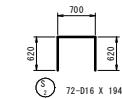
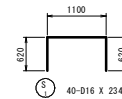
P3橋脚 配筋図(その5)

S=1:50



変化鉄筋表

記号	径	本数	I	L
F 4-1	D32	4	4314	4794
-2	D32	4	4437	4917
-3	D32	4	4620	5100
平均長		12		4937



変化鉄筋表

記号	径	本数	I	L
C 9-2-1	D16	2	1099	3549
-2	D16	2	1584	4034
-3	D16	2	1803	4253
平均長		6		3945

変化鉄筋表

記号	径	本数	I	L
C 10-1	D16	2	8966	11416
-2	D16	2	9416	11866
平均長		4		11641

変化鉄筋表

記号	径	本数	I	L
C 12-2-1	D16	4	895	1453
-2	D16	4	1117	1675
-3	D16	4	1220	1778
平均長		12		1635

材料強度・材質

コンクリート	鉄筋
設計基準強度	σ _{ck} =24N/mm ²
	σ _{ck} =24N/mm ²
	SD345
	SD345

実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川2次区) (補正)
河川名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 配筋図(その5)
縮尺	1:50
図面番号	全 22 葉 第 10 号

P3橋脚 配筋図(その6)

鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	備 考
C 1-1	D35	12000	160	7.51	90.12	14419	└ (160) D35+D35
C 1-2	D35	4690	160	7.51	35.22	5635	└
C 2-1	D35	10500	148	7.51	78.86	11671	└ (148) D35+D35
C 2-2	D35	6190	148	7.51	46.49	6881	└
C 3-1	D35	9000	12	7.51	67.59	811	└ (12) D35+D35
C 3-2	D35	7690	12	7.51	57.75	693	└
C 4-1	D19	10490	212	2.25	23.60	5003	└
C 4-2	D19	5370	106	2.25	12.08	1280	└
C 5-1	D19	10180	212	2.25	22.91	4857	└
C 5-2	D19	5370	106	2.25	12.08	1280	└
C 6	D19	5750	380	2.25	12.94	4917	└
C 7	D19	1980	2280	2.25	4.46	10169	└
C 8	D16	11500	2	1.56	17.94	36	└
C 9-1	D16	4350	33	1.56	6.79	224	└
C 9-2	D16	3950	6	1.56	6.16	37	└ (平均長)
C 10	D16	11640	4	1.56	18.16	73	└ (平均長)
C 11-1	D16	9000	3	1.56	14.04	42	└
C 11-2	D16	4000	3	1.56	6.24	19	└
C 12-1	D16	1830	66	1.56	2.85	188	└
C 12-2	D16	1640	12	1.56	2.56	31	└ (平均長)
68266 kg							
S 1	D16	2340	40	1.56	3.65	146	└
S 2	D16	1940	72	1.56	3.03	218	└
S 3	D16	2310	16	1.56	3.60	58	└
422 kg							
F 1-1	D35	9000	72	7.51	67.59	4866	└ (72) D35+D35
F 1-2	D35	4000	72	7.51	36.05	2596	└
F 2	D35	11050	70	7.51	82.99	5809	└
F 3	D32	11160	83	6.23	69.53	5771	└
F 4	D32	4940	12	6.23	30.78	369	└ (平均長)
F 5-1	D29	9500	43	5.04	47.88	2059	└ (43) D29+D29
F 5-2	D29	5130	43	5.04	25.86	1112	└
F 6	D29	11570	41	5.04	58.31	2391	└
F 7	D29	11770	43	5.04	59.32	2551	└
F 8	D19	10820	16	2.25	24.35	390	└
F 9	D19	10950	16	2.25	24.64	394	└
F 10	D22	2100	1460	3.04	6.38	9315	└
37623 kg							
(圧接箇所)							
合 計 D35				53381 kg	(392) D35+D35		
D32				6140 kg			
D29				8113 kg	(43) D29+D29		
D22				9315 kg			
D19				28290 kg			
D16				1072 kg			
総質量				106311 kg	(435)		

注) () 内値はガス圧接箇所数を示す。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修(大規模)工事 (芳名瀬川87-2工区)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 配筋図(その6)
縮 尺	—
図面番号	全 22 葉 第 11 号

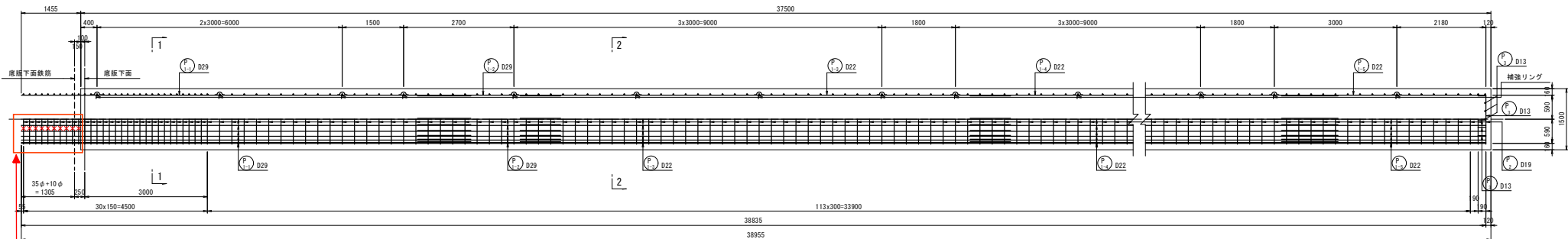
材料強度・材質

コンクリート	橋体	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
	底版	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	橋体	SD345
	底版	SD345

P3橋脚 場所打ち杭配筋図(その1)

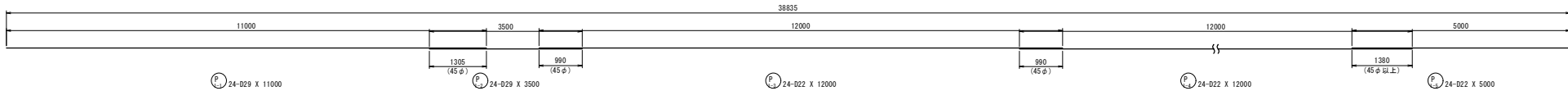
S=1:50

側面図
A-A

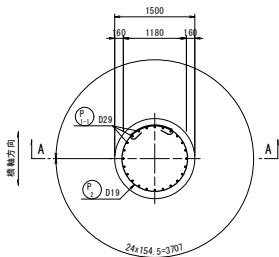


R7-2施工
(躯体工で施工)

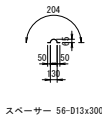
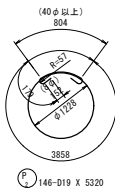
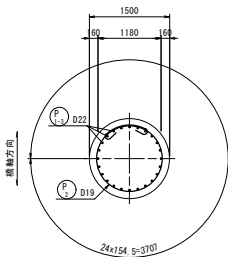
注) 杭先端部の純かぶり120mmを確保すること。



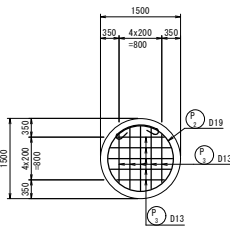
断面図
1-1



断面図
2-2



底面図



変化鉄筋表

記号	径	本数	I	L
P 3-1	D13	4	889	1279
-2	D13	4	1127	1517
-3	D13	2	1196	1586
平均長		10		1436

実施設計図

材料強度・材質

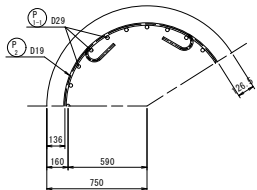
コンクリート 設計基準強度	底版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	場所打ち杭 (呼び強度)	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ ($\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$)
鉄筋	底版	SD345
	主鉄筋	SD345
	場所打ち杭 帯鉄筋	SD345

鹿児島県	
工事名	広域河川整備工事(大規模)工事 (万之瀬川R7-2工区)(確定)
河川名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚場所打ち杭配筋図(その1)
縮尺	1:50
図面番号	全 22 第 12 号

P3橋脚 場所打ち杭配筋図(その2)

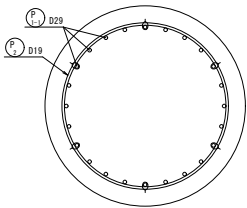
杭かぶり詳細図

S=1:20



フープ・主筋金具詳細図

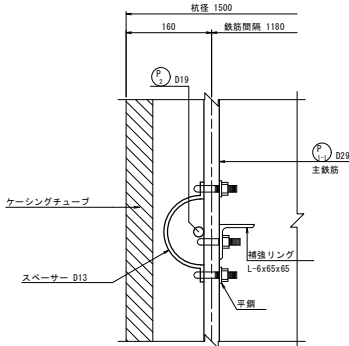
S=1:20



主鉄筋と帯鉄筋は4本おきに巻線結束する。

スパーサー参考図

S=1:5



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

鉄筋表 ※赤書のみ R7-2工区施工

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	備 考
P1-1	D29	11000	24	5.04	55.44	1331	――
P1-2	D29	3500	24	5.04	17.64	423	――
P1-3	D22	12000	24	3.04	36.48	876	――
P1-4	D22	12000	24	3.04	36.48	876	――
P1-5	D22	5000	24	3.04	15.20	365	――
P2	D19	5320	14 10	2.25	11.97	169 112	○
P3	D13	1440	10	0.995	1.43	14 9.95	―― (平均長)
							9669 kg
合 計 D29							1754 kg x 8 = 14032 kg
D22							2117 kg x 8 = 16936 kg
D19							169 112 kg x 8 = 1352 896 kg
D13							14 kg x 8 = 112 kg
総質量							9669 20 40064 kg

補強リング、固定金具

種 別	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一 本 当 り 質 量 (kg/本)	質 量 (kg)	備 考
L-6x65x65	3616	14	5.91	21.37	299	補強リング
D29用Uボルト	――	120	――	――	――	主鉄筋と補強リングの固定
D22用Uボルト	――	216	――	――	――	主鉄筋と補強リングの固定

注) Uボルト規格
D29用、D22用、SS400、変形時荷重30kN以上
場所打ちコンクリート杭の鉄筋はご無溶接工法 設計・施工に関するガイドラインに準拠

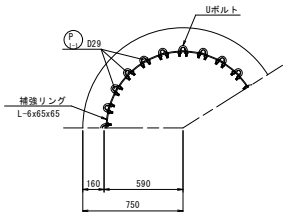
スパーサー、固定金具

種 別	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一 本 当 り 質 量 (kg/本)	質 量 (kg)	備 考
スパーサー-D13	300	56	0.995	0.299	17	――
Uボルト	――	112	――	――	――	スパーサーと主鉄筋の固定
平鋼 30x4	80	112	0.942	0.075	8	Uボルト固定用

D29補強リング 5か所 5*4*2=40
d22補強リング 9か所 9*4*2=72 合計 112本

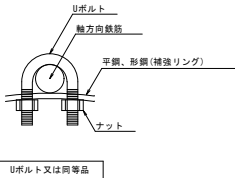
補強リングと主筋金具詳細図

S=1:20



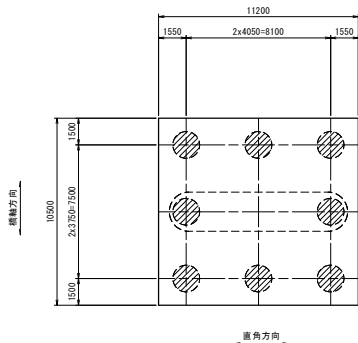
Uボルト部詳細図

S=1:3



Uボルト又は同等品

杭配置図



- 注1) 鉄筋は溶接をせず無溶接工法による金具で固定する。
注2) 主鉄筋重ね継手部の帯鉄筋固定は適合製品がないため結束線固定とする。
注3) 所要のかぶり確保できるように、鉄筋かごに適切な強度を有するスパーサーを配置すること。
注4) 鉄筋かごの加工・組立てには、フレアー溶接は用いないこと。

材料強度・材質

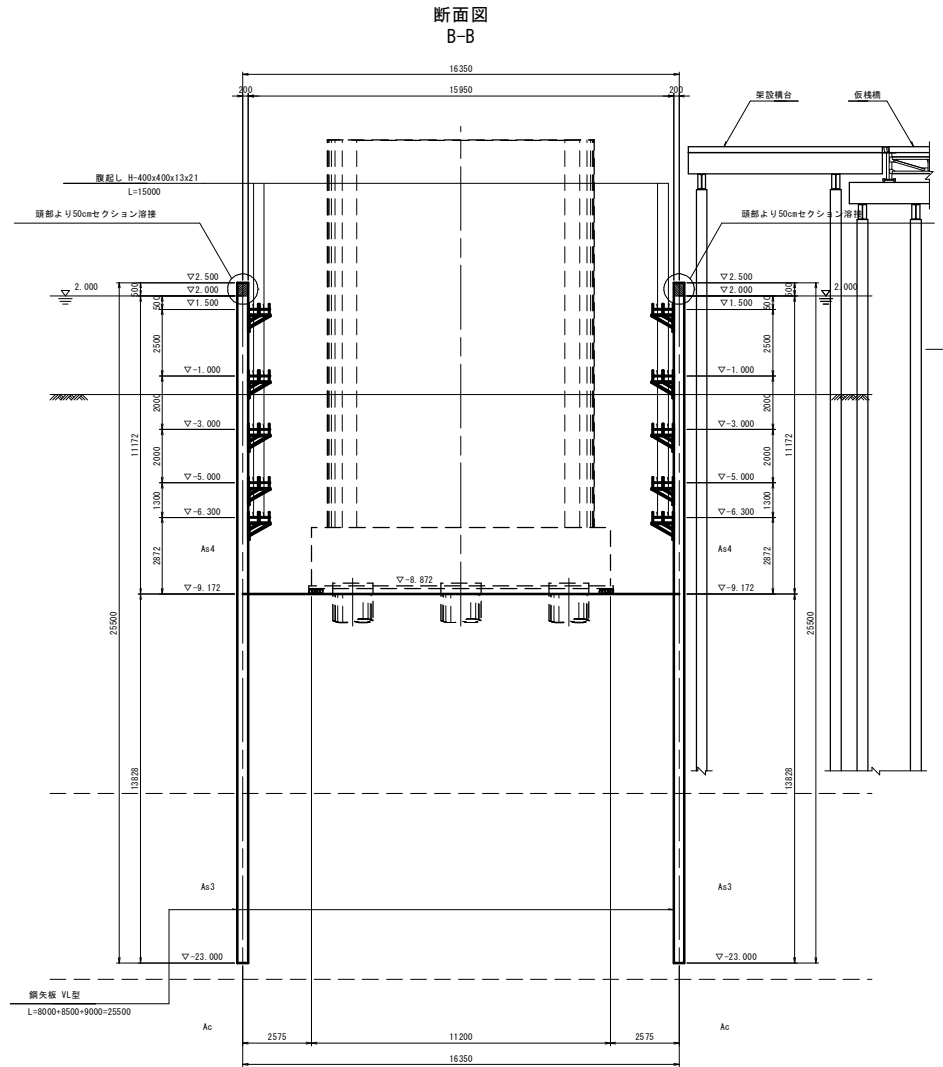
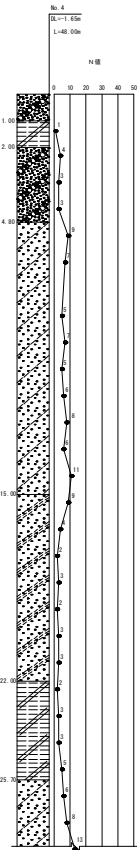
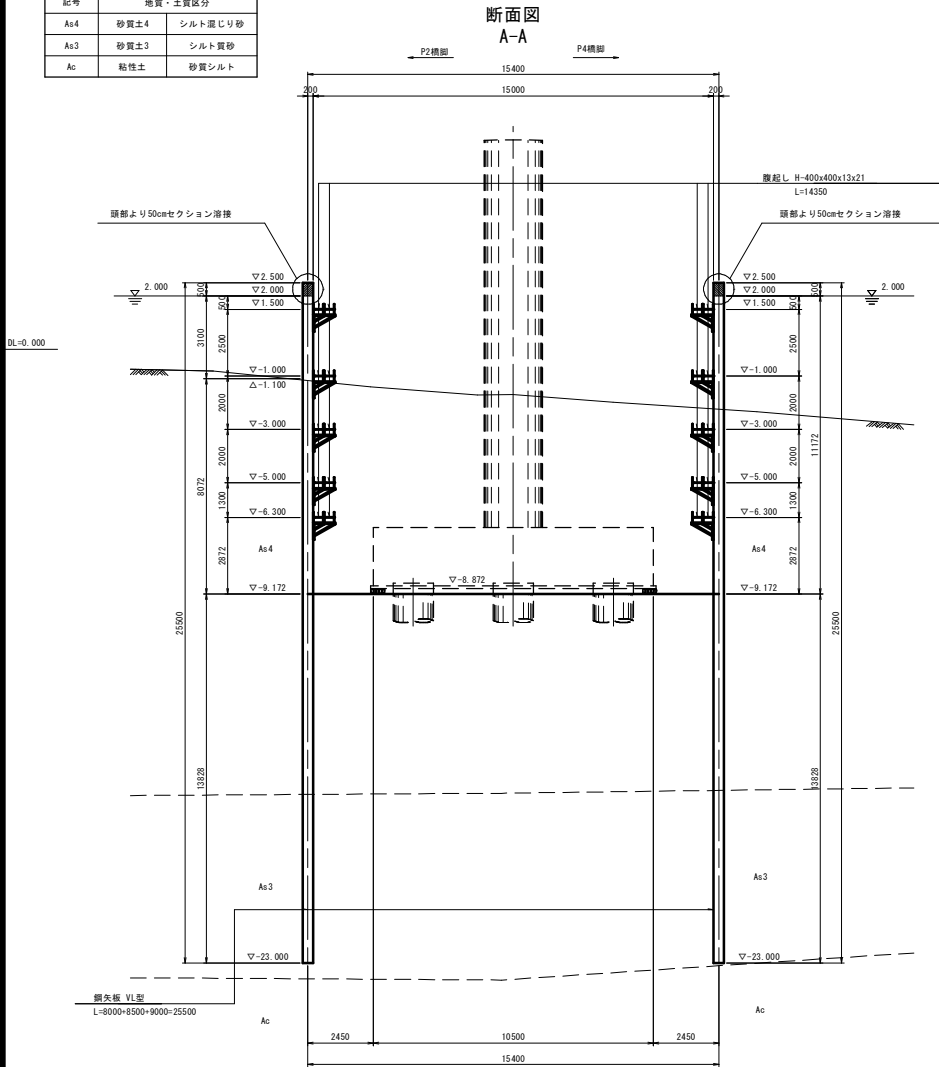
コンクリート 設計基準強度	産 産		σck=24N/mm2
	場所打ち杭 (呼び強度)		σck=24N/mm2 (σck=30N/mm2)
鉄 筋	産 産		S0345
	場所打ち杭	主鉄筋	S0345
		帯鉄筋	S0345

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事(大隈川)工事 (万之瀬川R7-2工区)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線	南さつま市 金峰町高橋地内
工事箇所	P3橋脚場所打ち杭配筋図(その2)
図面種類	図 示
縮 尺	全 22 葉 第 13 号

P3橋脚 仮締切工詳細図(その1) S=1:100

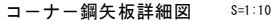
記号	地質・土質区分	
As4	砂質土4	シルト混じり砂
As3	砂質土3	シルト質砂
Ac	粘性土	砂質シルト



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	成城河川治水(大規模)工事 (万之瀬川7-2工区) (補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線 名	
工事箇所	所さつち 市 会城町高橋地区内
図面種類	P3橋脚 仮締切工詳細図(その1)
縮 尺	1:100
図面番号	全 22 第 14 号

P3橋脚 仮締切工詳細図(その2) S=1:100

[illegible]

(注) 火打ちは、火打ち受けピースの長さ(50cm×2)を控除した長さとする



※ 矢板1本当り2箇所継手。

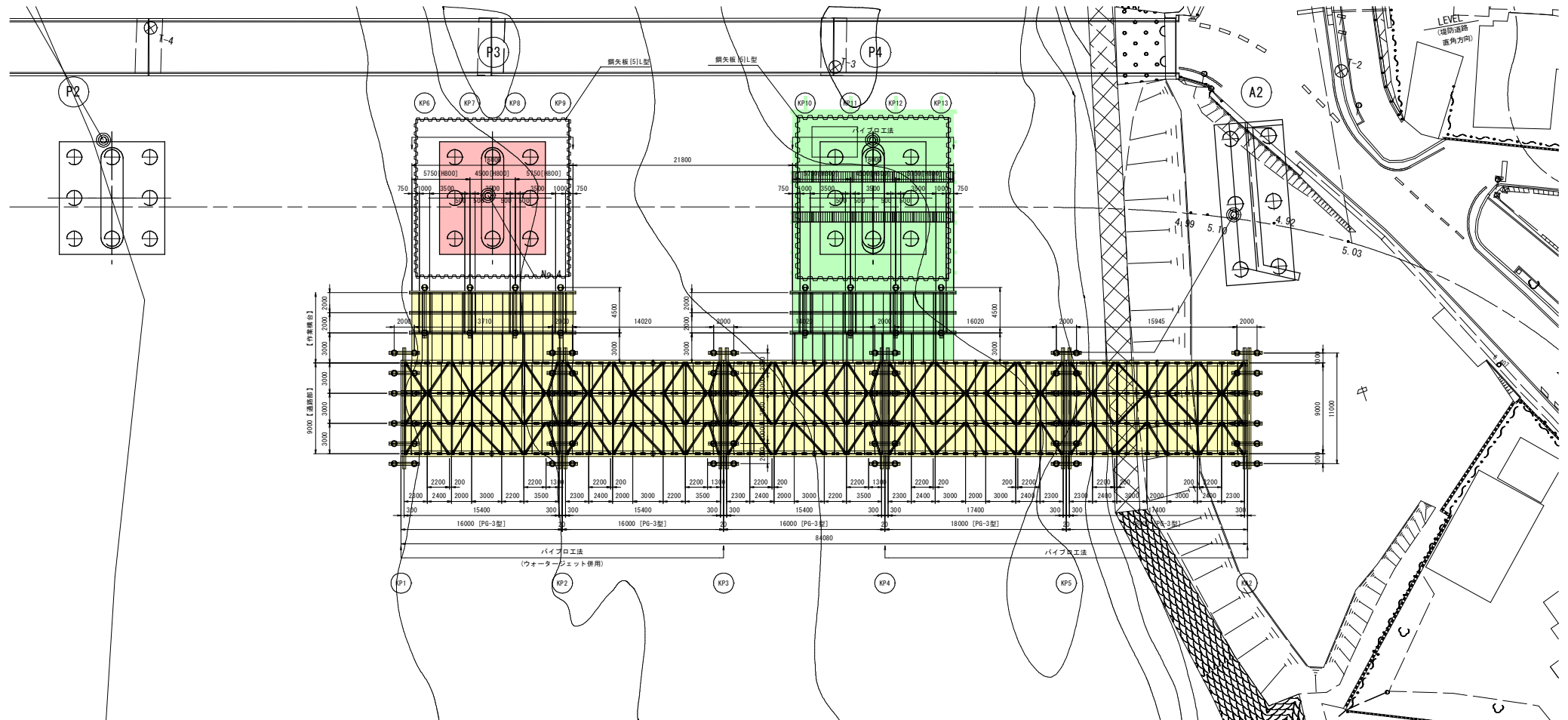
実施設計図

対象構造物		橋脚
掘削面積		15.400m x 16.350m
掘削深さ		8.079m
水位		EL+2.000m
土圧	安定計算	ランキン
	断面計算	断面計算用土圧
水圧		三角形
地表面土載荷重		-
切ばりの温度軸力		-

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川治水(大規模)工事 (万之瀬河町-2工区) (補正)
河 川 路 線 名	万之瀬川
工事箇所	高さつ 市 金峰町高橋地内
図面種類	P3橋脚 仮締切工詳細図(その2)
縮 尺	1:100
図面番号	全 22 案 第 15 号

＜ 仮締切施工時 ＞

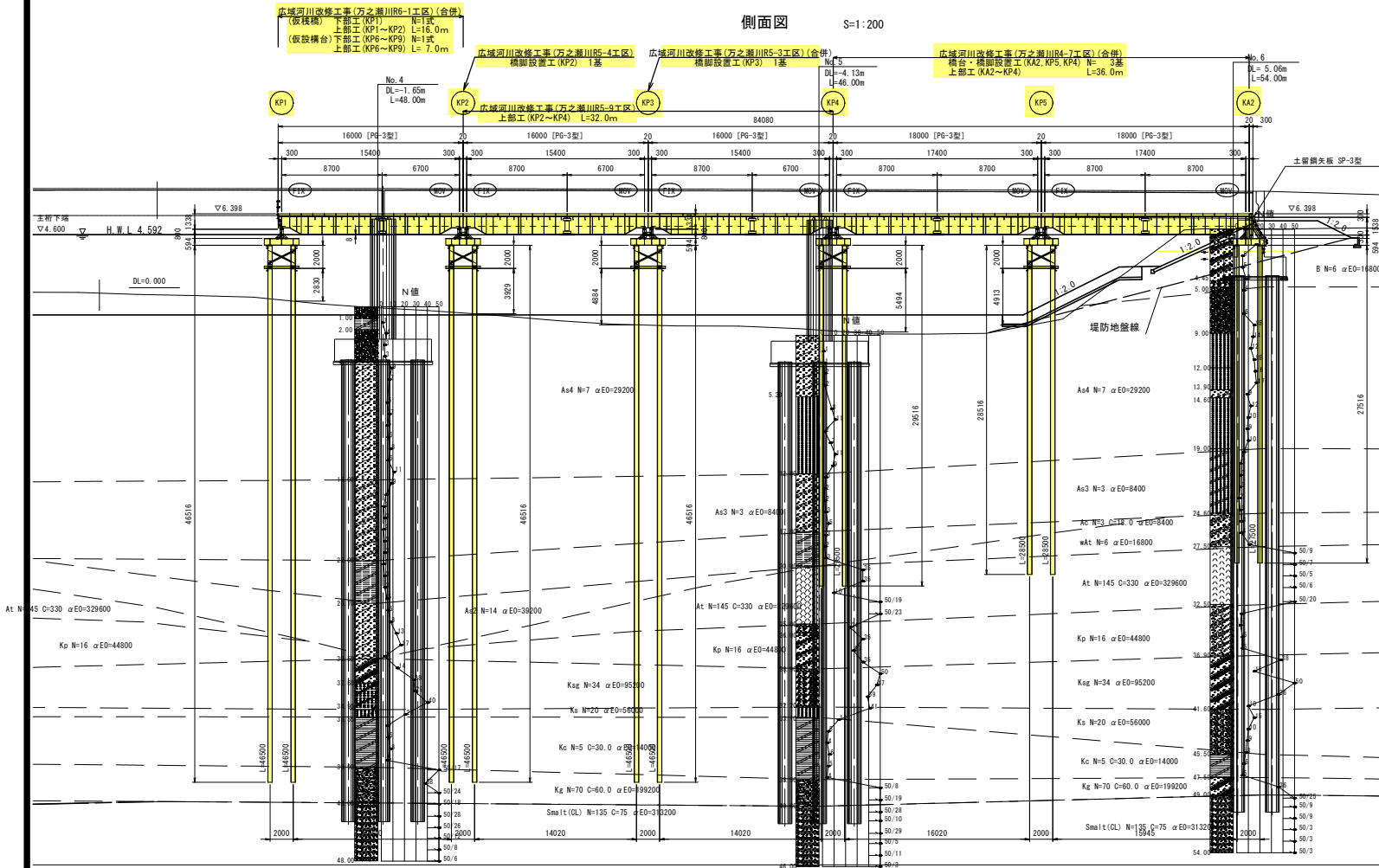
側面図 S=1:200



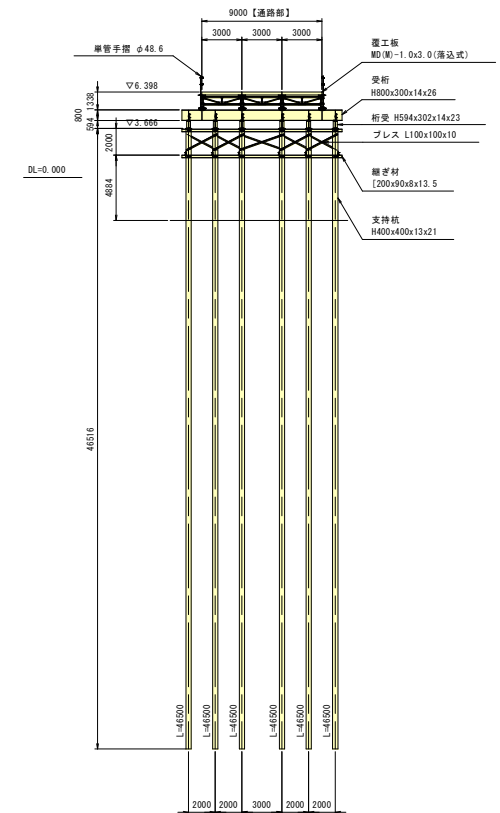
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川第2-7工区)(補正)
河 川 路 線 名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	仮橋構工・仮設橋台工詳細図(その5)
縮 尺	1:200
図面番号	全 22 葉 第 16 号

S=1 : 200



S=1 : 200

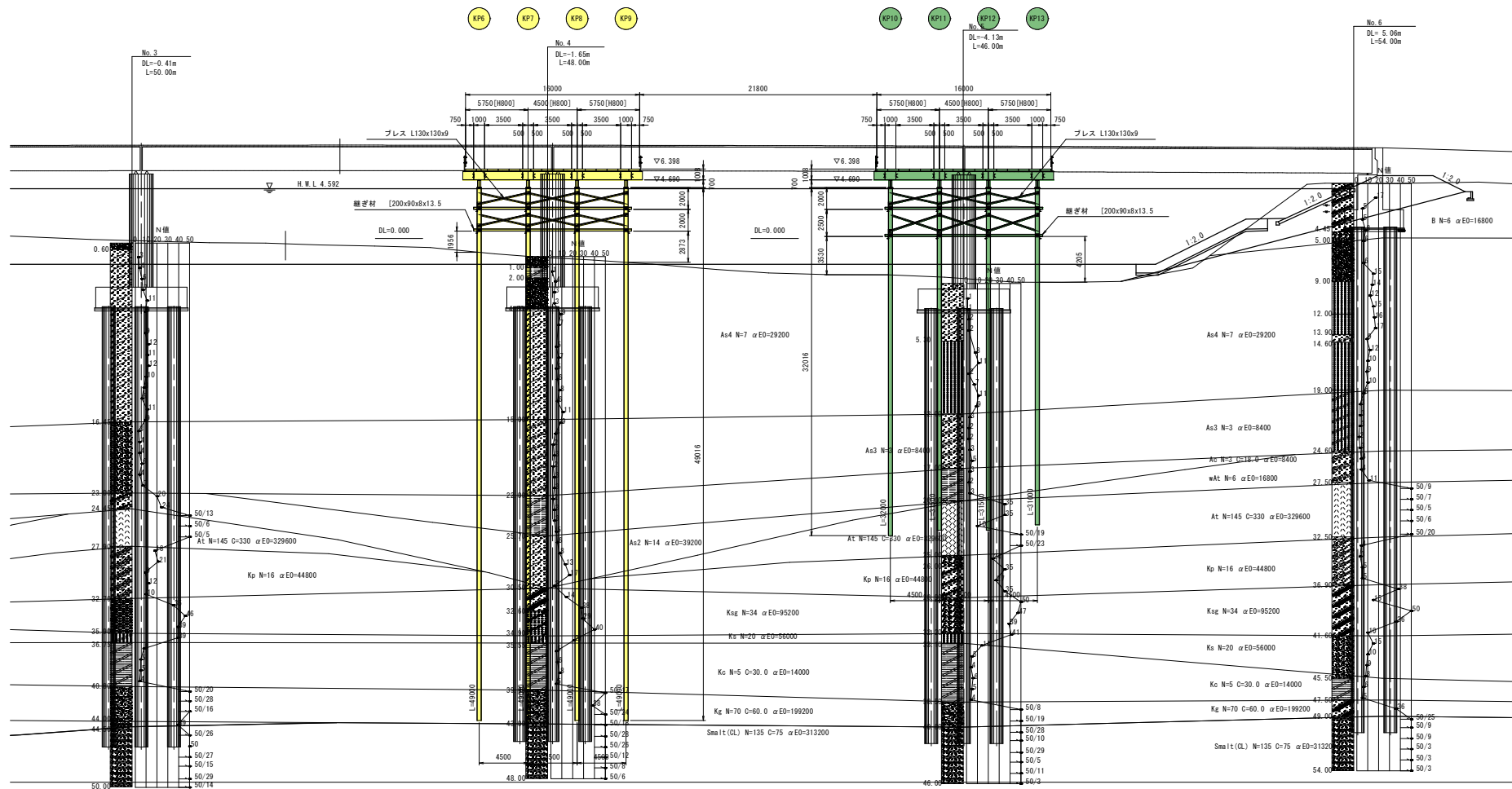


鹿 児 島 県				
工 事 名	丘城河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2工区)(補正)			
河 川 路 線 名	万之瀬川			
工事箇所	西さつま市	金峰町	高橋	地内
図面種類	仮橋構工 仮橋換台工詳細図(その2)			
縮 尺	1:200			
図面番号	全	22	葉 第 17	号

仮棧橋工・仮設構台工詳細図(その3) (参考図)

側面図

S=1 : 200

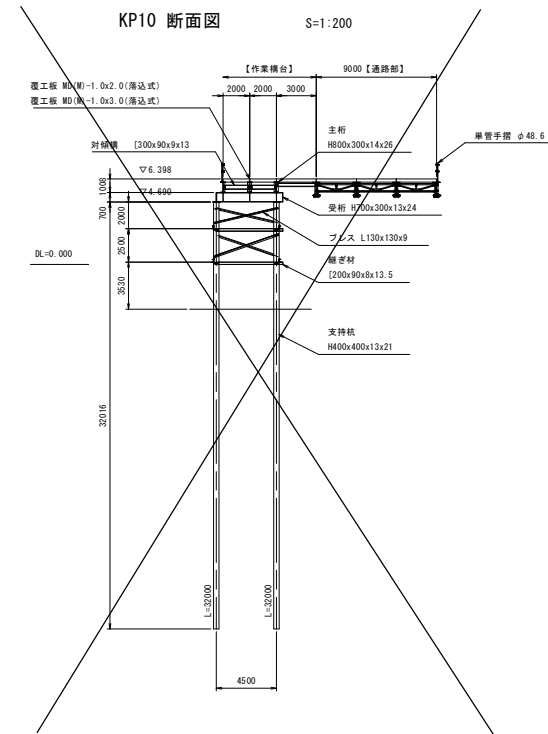
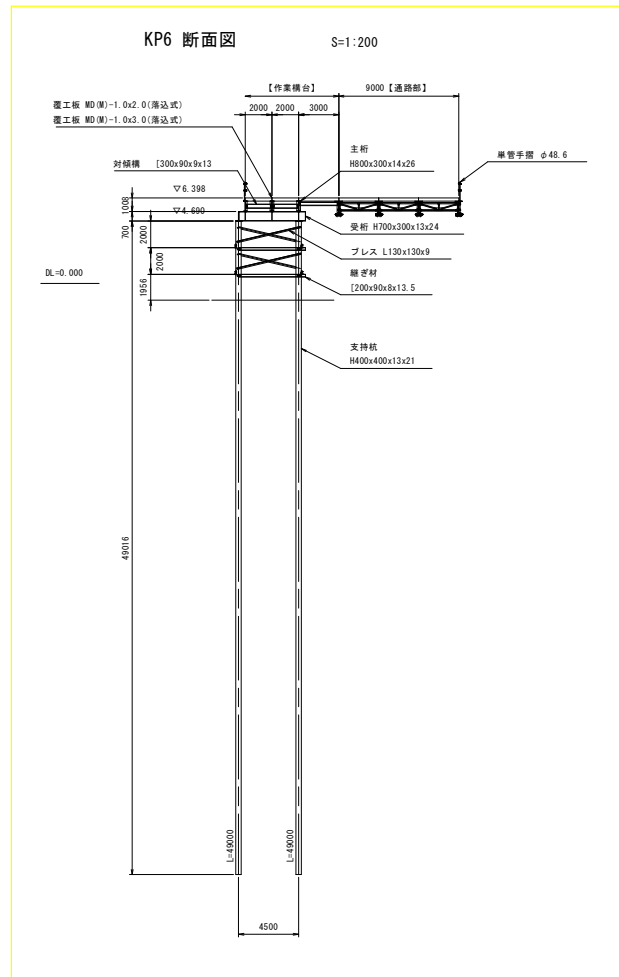


実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広城河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2区)(補正)
河 川 路 線 名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋
図面種類	仮橋構工 仮設橋台工詳細図(その3)
縮 尺	図 示
図面番号	全 22 葉 第 18

仮栈橋工・仮設構台工詳細図(その6) (参考図)

< 仮締切施工時 >



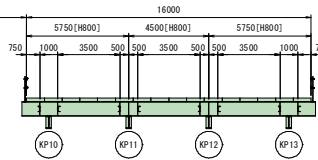
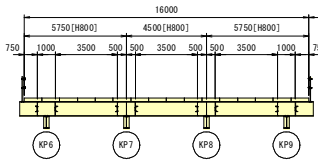
実施設計図

工 事 名	鹿 児 島 県 広域河川改修(大規模)工事 (万之瀬川R7-2区)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線 名	南さつま市 金峰町高橋 地内
工事箇所	仮栈橋工 仮設構台工詳細図(その6)
縮 尺	1:200
図面番号	全 22 第 19 号

仮棧橋工・仮設構台工詳細図(その7) (参考図)

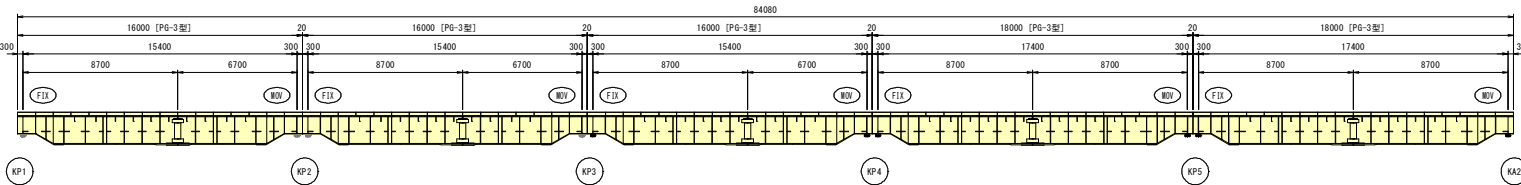
上部工詳細図(その1)

1-1 側面図

 $S=1:150$ 

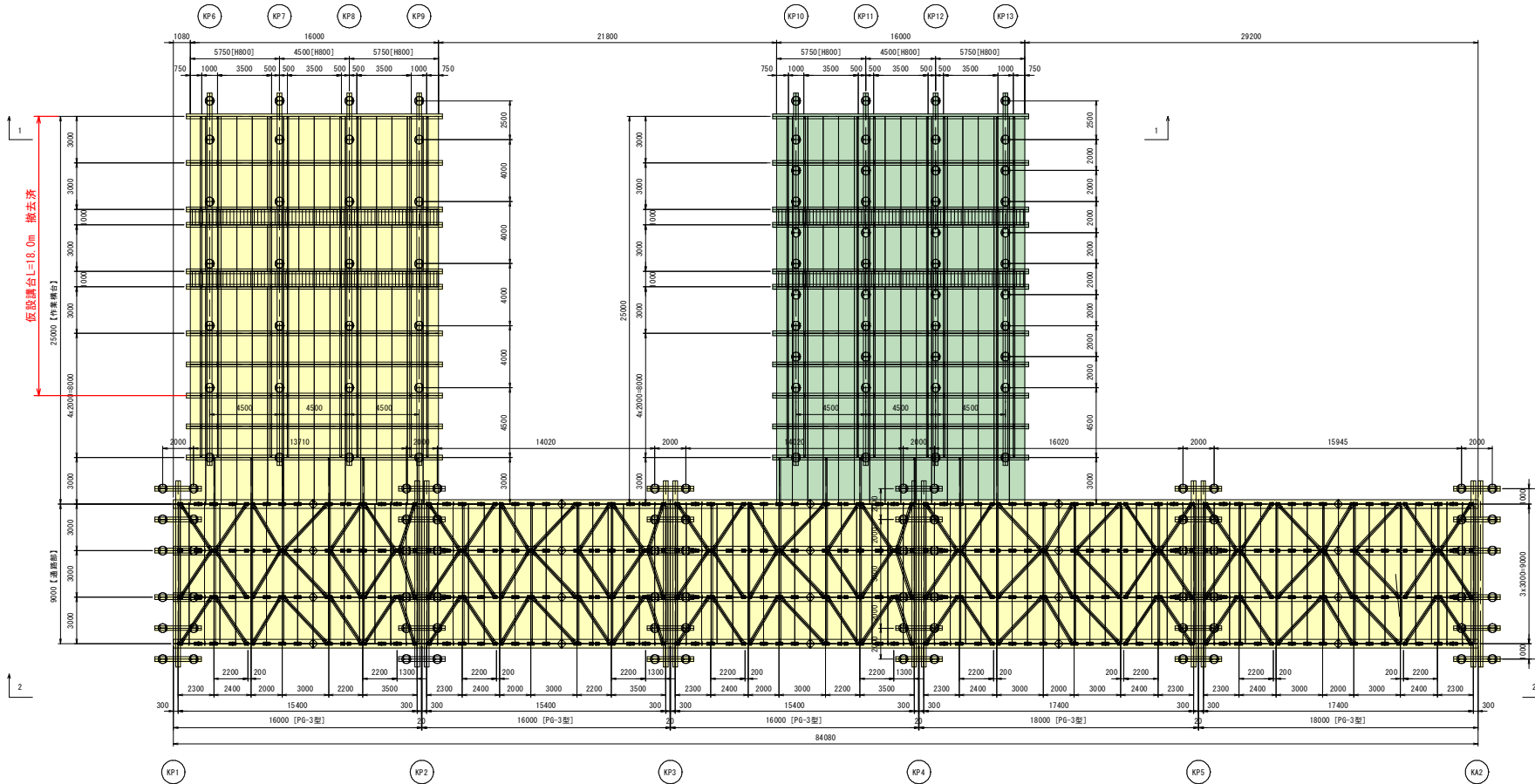
2-2 側面区

S=1:150



平面図 (KEY-PLAN)

S=1:150



凡例

- | | |
|---|--------|
|  | 当該工区施工 |
|  | 完了 |
|  | 未施工 |
|  | 他工区施工 |

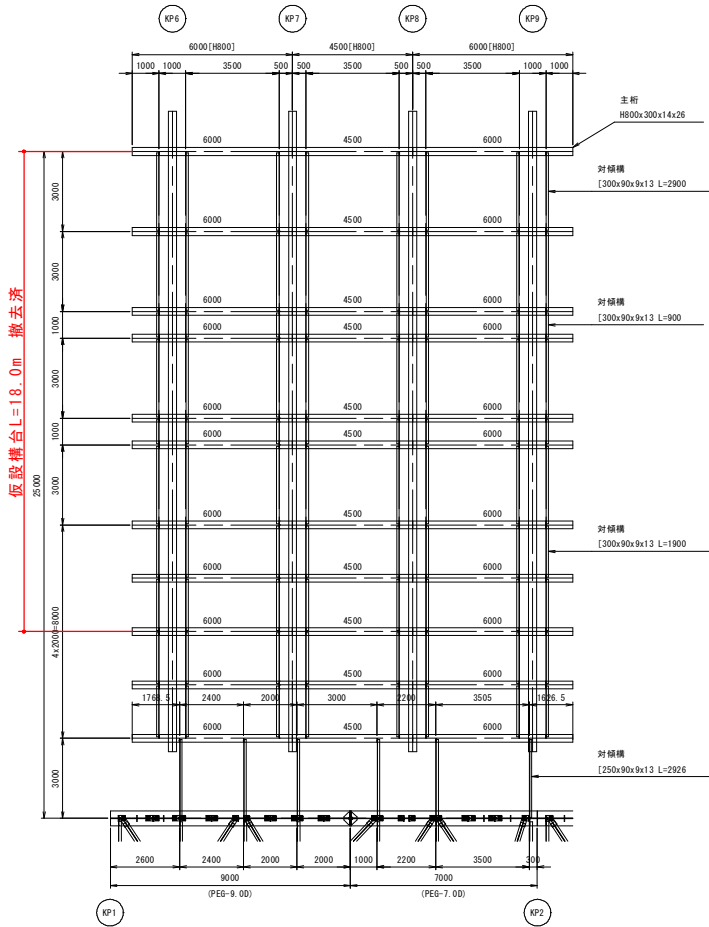
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	成城河川改修(大規模)工事 (万之瀬川7~8工区)(補正)
河 川 路 線 名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	仮橋構工・仮設橋台工詳細図(その7)
縮 尺	1:150
図面番号	全 22 葉 第 20

仮栈橋工・仮設構台工詳細図(その10) (参考図)

主桁・対傾構 配置図

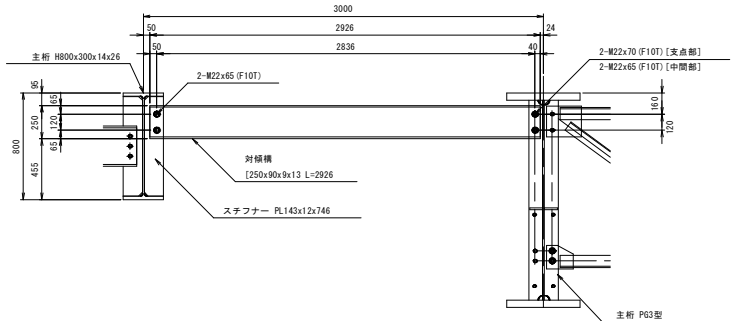
S=1:100



対傾構 取付詳細図

S=1:20

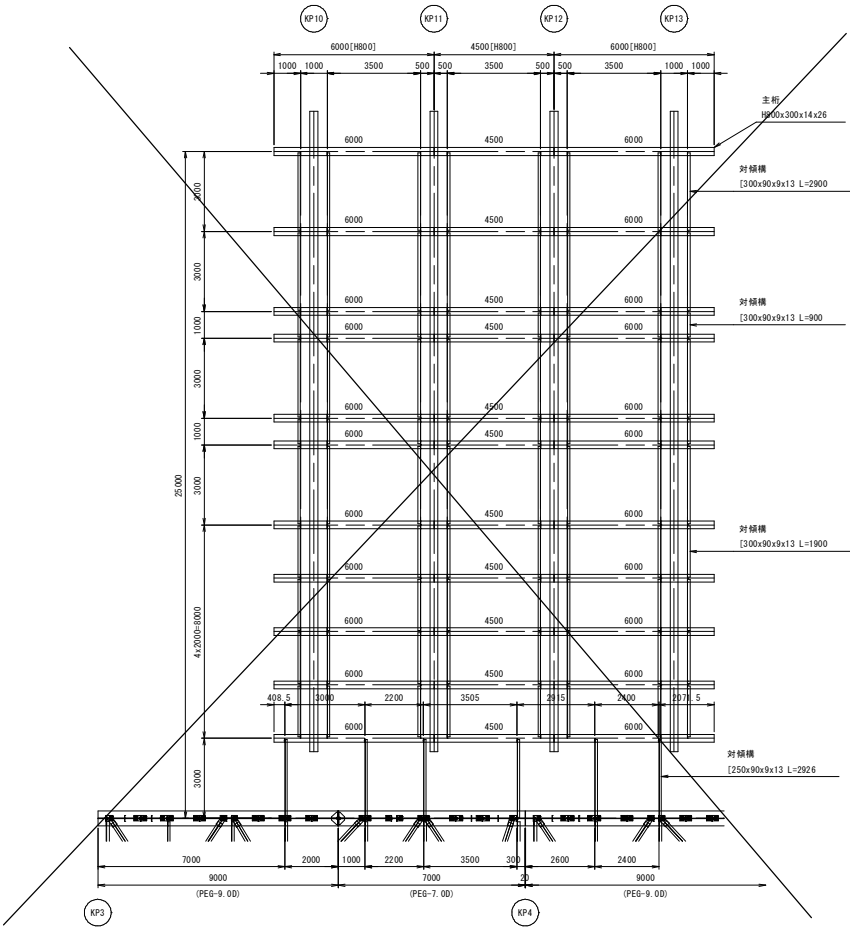
(主桁 H800・PG3型)



上部工詳細図(その4)

主桁・対傾構 配置図

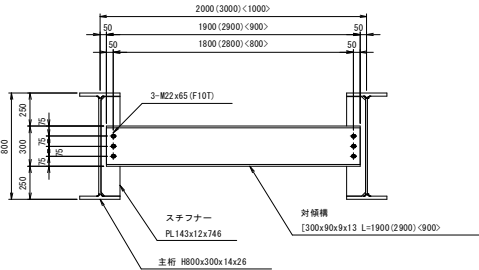
S=1:100



対傾構 取付詳細図

S=1:20

(主桁 H800)



実施設計図

工 事 名	鹿 児 島 県
河 川 名	広城河川改修(大規模)工事 (万之瀬川第2工区)(補正)
路 線 名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮栈橋工 仮設構台工詳細図(その10)
縮 尺	図 示
図面番号	全 22 第 21 号

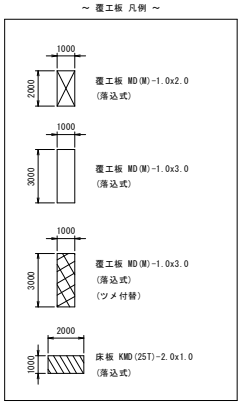
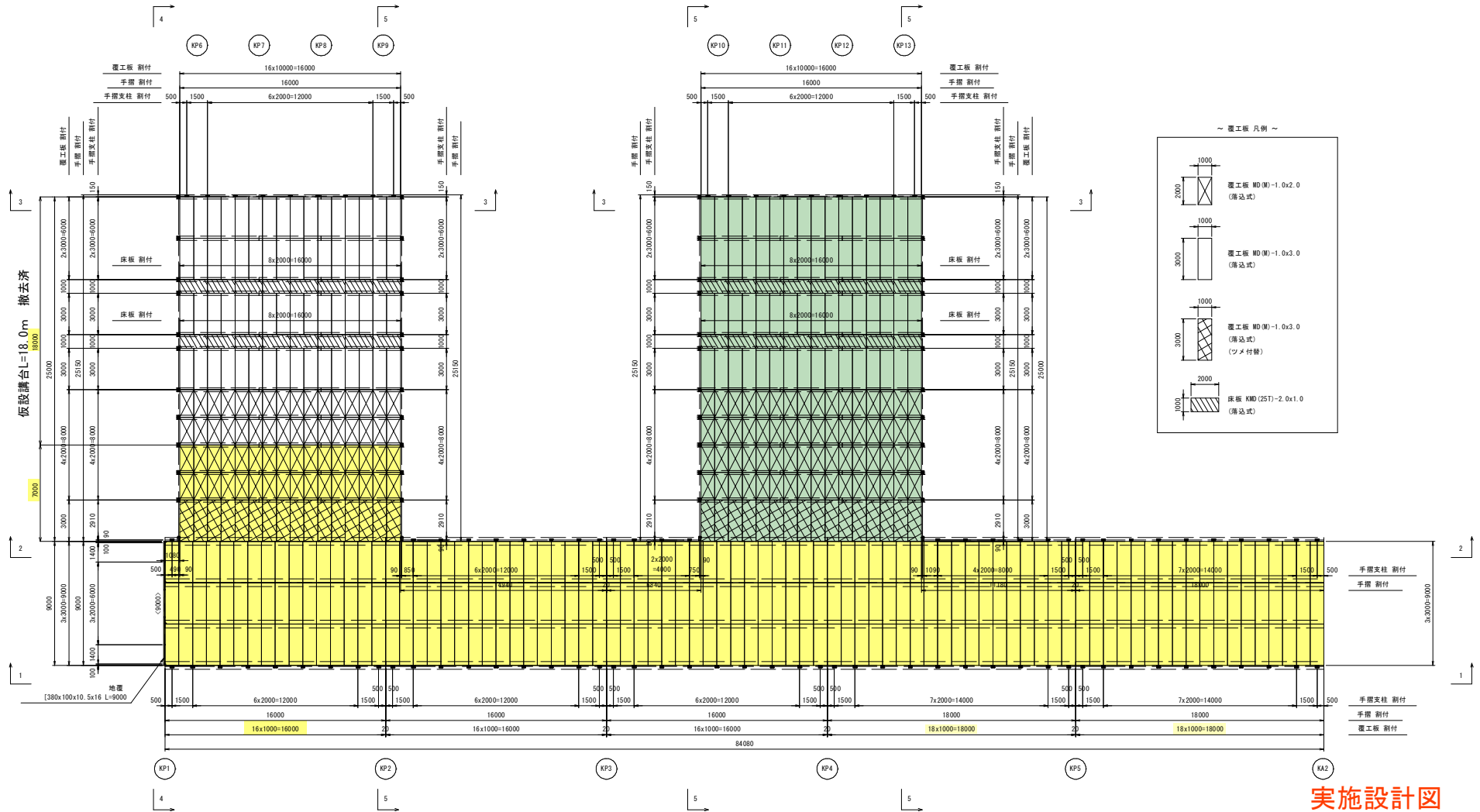
仮棧橋工・仮設構台工詳細図(その11) (参考図)

上部工詳細図(その5)

覆工板・床板・地覆・手摺 配置図

S=1:150

※ < >内値は、地覆割付を示す。



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改善(大規模)工事 (万之瀬川貯・2工区)(補正)
河 川 名	万之瀬川
路 線 名	南さつま市 金峰町 高橋地内
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	仮棧橋工・仮設構台工詳細図(その11)
縮 尺	1:150
図面番号	全 22 第 22 号