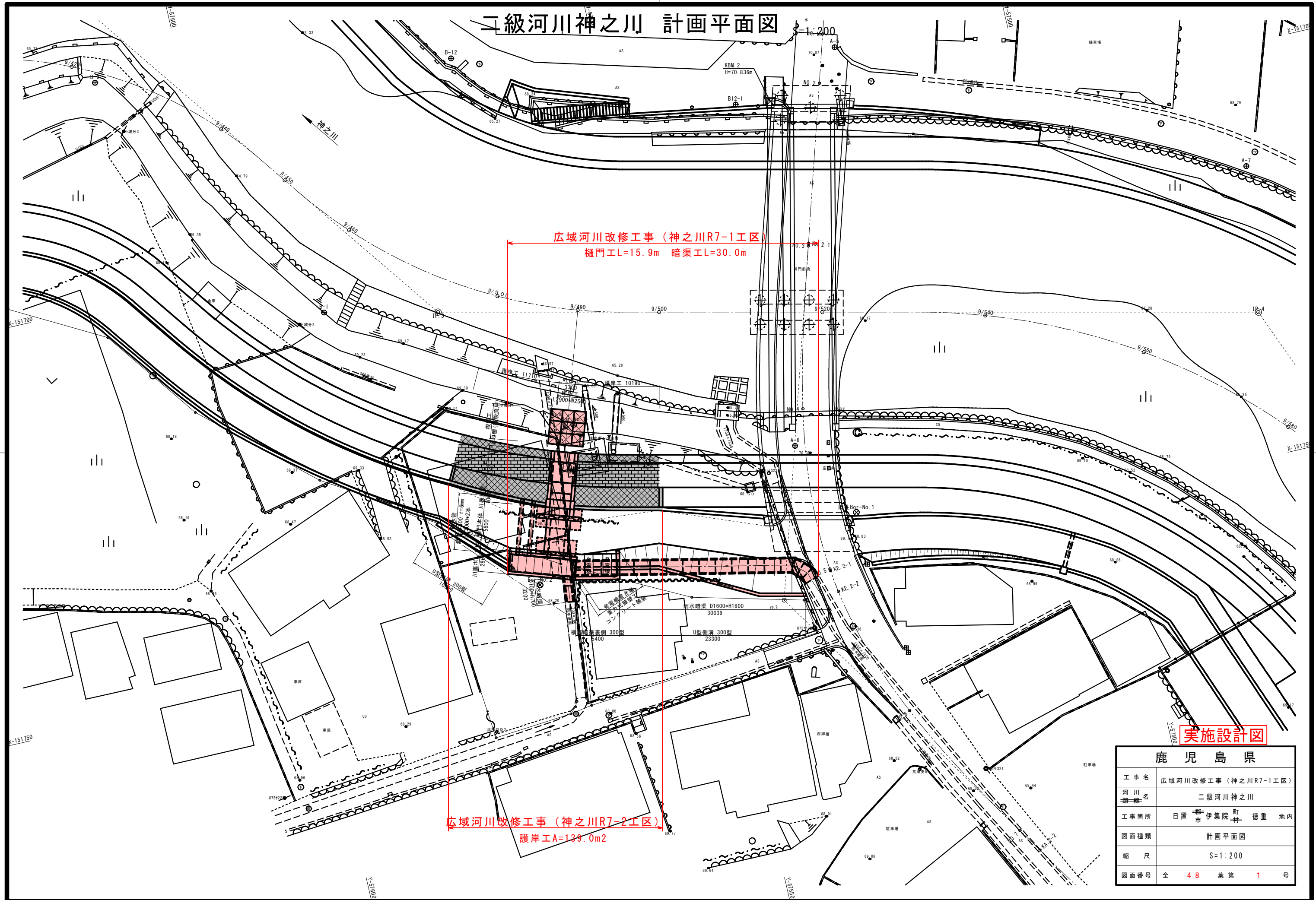


二級河川神之川 計画平面図



鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	計画平面図
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 48 葉 第 1 号

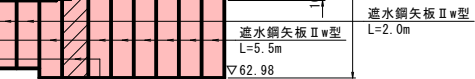
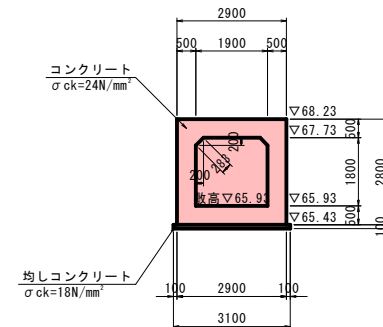
S=1 : 100

9/490
GH=64.91
FH=62.94

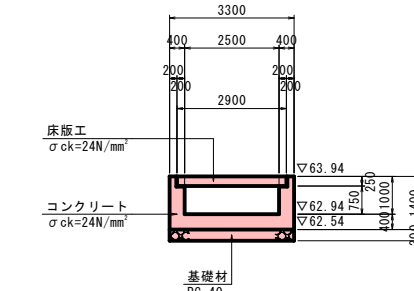


9/

樋門本体標準断面



吐 口 工

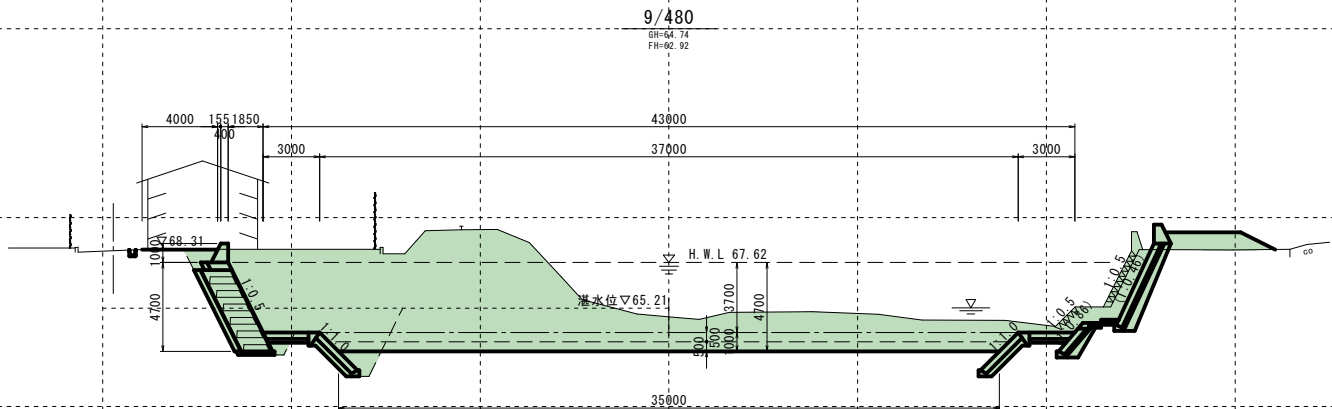


鹿 児 島 県

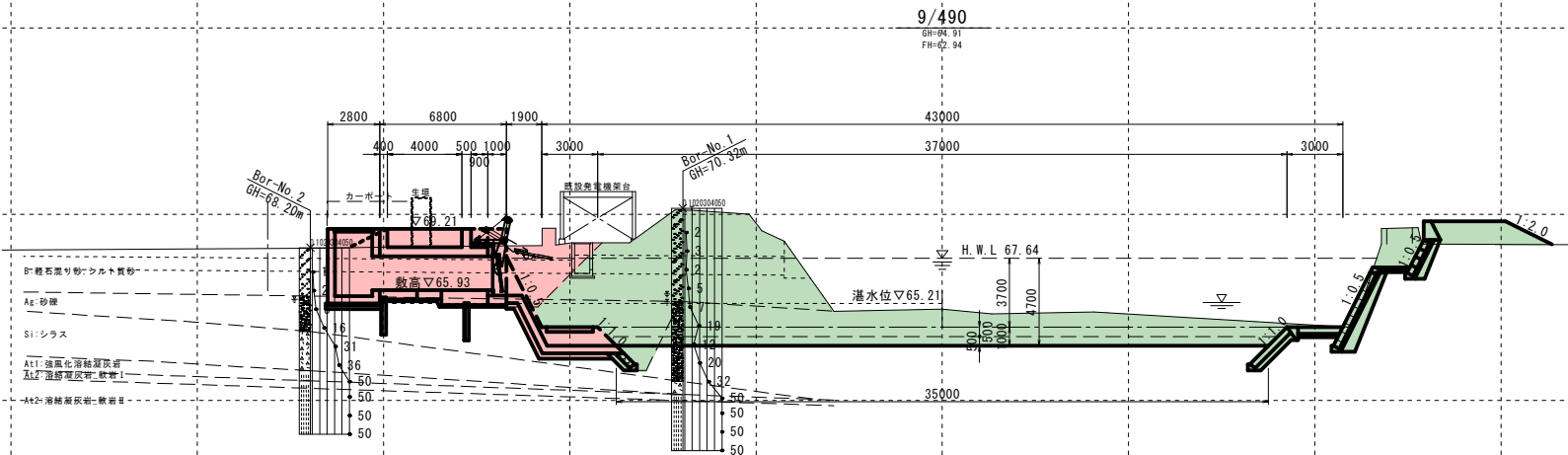
鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河川 路 名	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	樋門一般図
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 4 8 葉 第 2 号

二級河川神之川 河川横断図 S=1:200
9/480~9/500

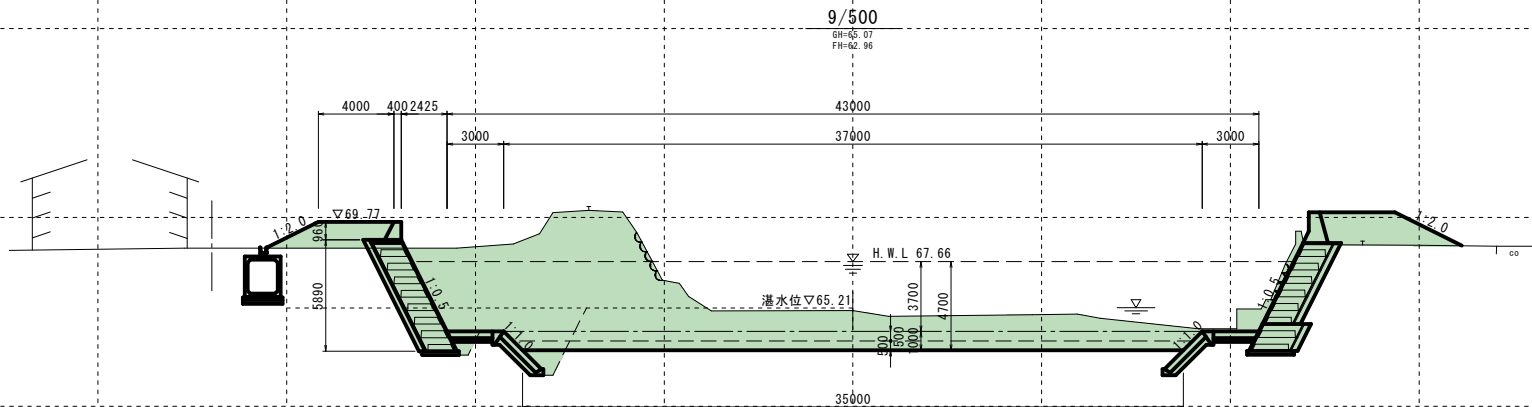
9/480(左岸)	全体	水中
掘削(普通土)	82.3	16.5
掘削(岩)	-	-
床掘(普通土)	6.6	6.6
床掘(岩)	-	-
埋戻	3.5	2.2
盛土	-	-
敷外盛土	-	-
基面整正	-	-
岩盤整形	-	-
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
張芝	-	-
舗装(砂利)t=10cm	4.0	-



9/490(左岸)	全体	水中
掘削(普通土)	68.7	17.7
掘削(岩)	-	-
床掘(普通土)	5.5	5.5
床掘(岩)	-	-
埋戻	1.7	1.7
盛土	4.9	-
敷外盛土	-	-
基面整正	-	-
岩盤整形	-	-
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	2.2	-
張芝	2.2	-
舗装(砂利)t=10cm	4.0	-



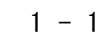
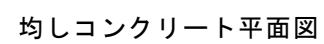
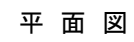
9/500(左岸)	全体	水中
掘削(普通土)	74.7	16.1
掘削(岩)	-	-
床掘(普通土)	6.8	6.8
床掘(岩)	-	-
埋戻	2.3	2.3
盛土	6.6	-
敷外盛土	-	-
基面整正	-	-
岩盤整形	-	-
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	3.0	-
張芝	3.0	-
舗装(砂利)t=10cm	4.0	-



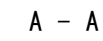
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事(神之川R7-1工区)
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	河川横断図
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 48 葉 第 3 号

S=1 : 50



監査孔参考図



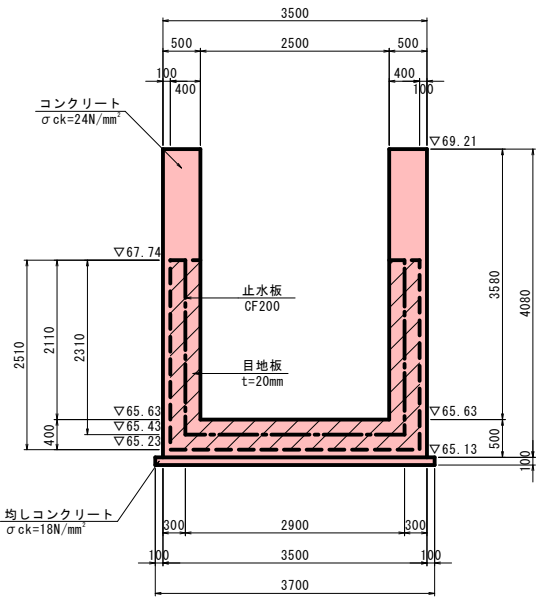
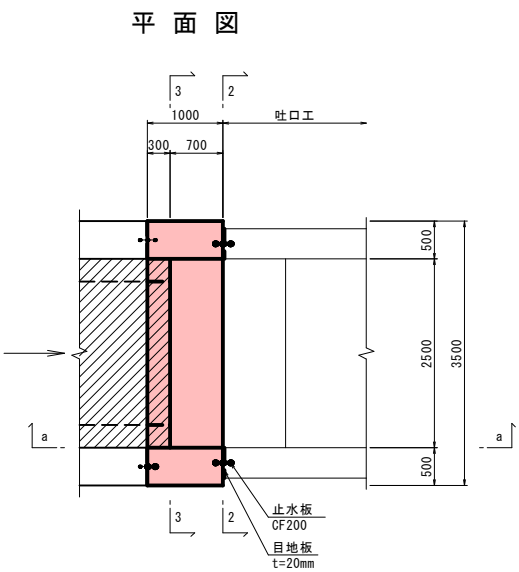
実施設計図

鹿 児 島 県

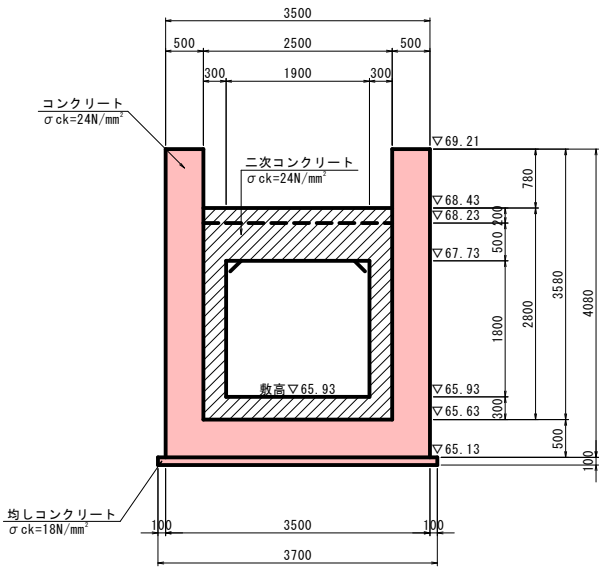
工事名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河川 路 線名	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	樋門構造図(1/4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 4 号

二級河川神之川 樋門構造図(2/4) S=1:50

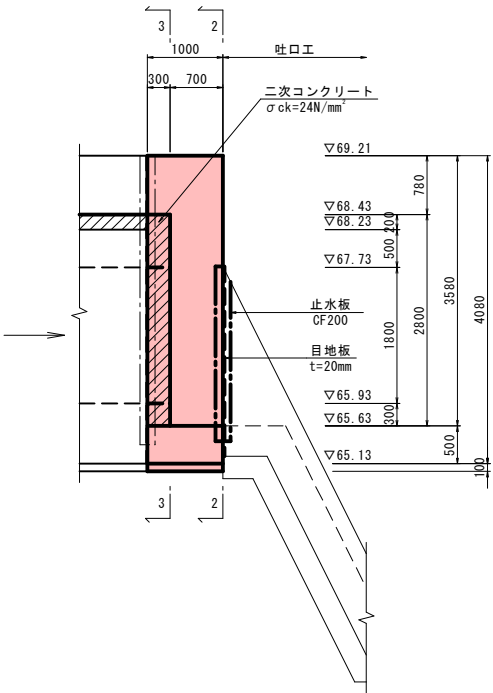
川表翼壁
2 - 2



3 - 3



a - a



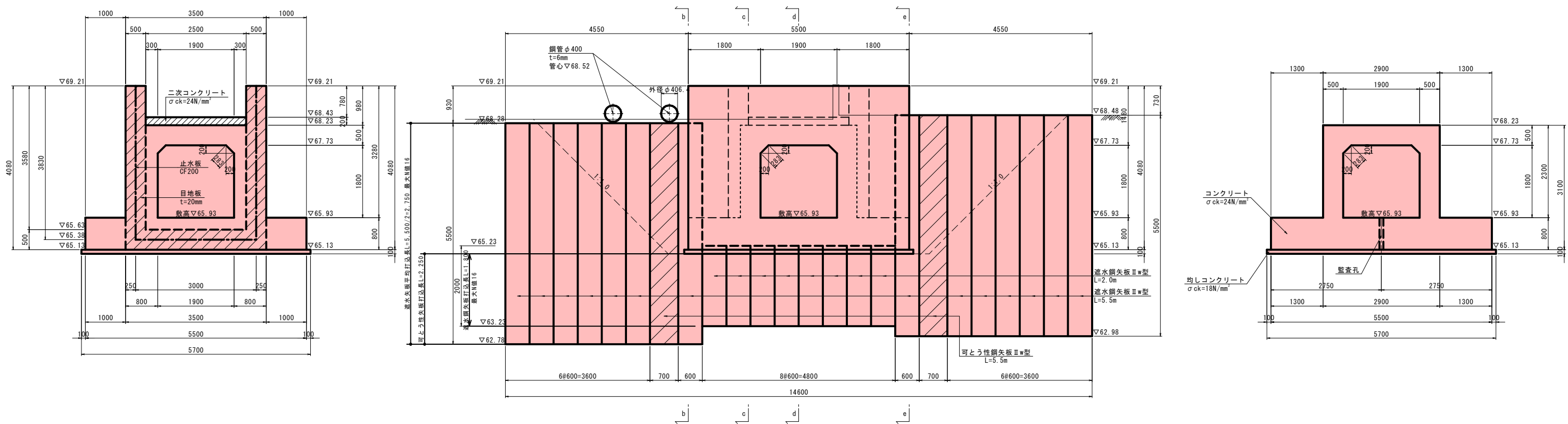
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	樋門構造図(2/4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 5 号

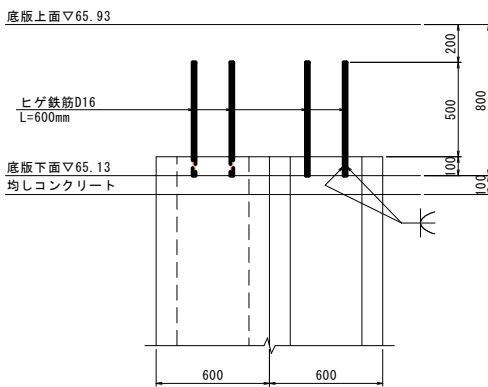
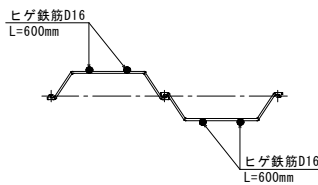
二級河川神之川 樋門構造図(3/4) S=1:50
川表胸壁
5 - 5

4 - 4

6 - 6



鋼矢板頭部詳細図

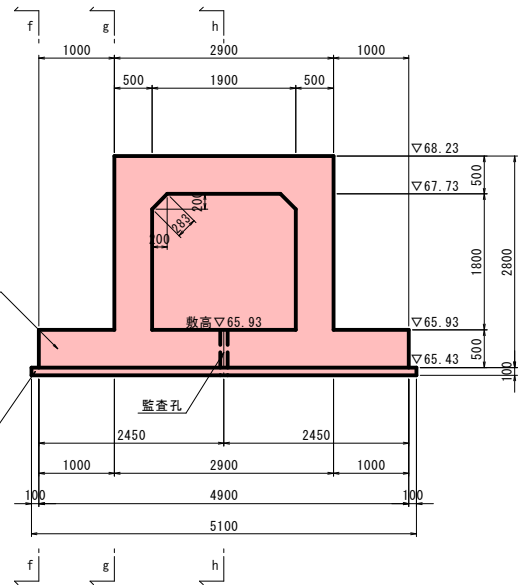
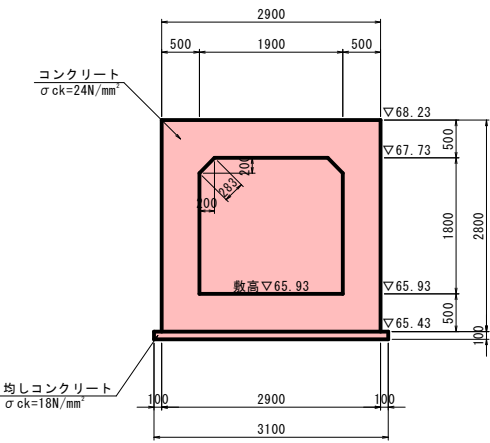


実施設計図

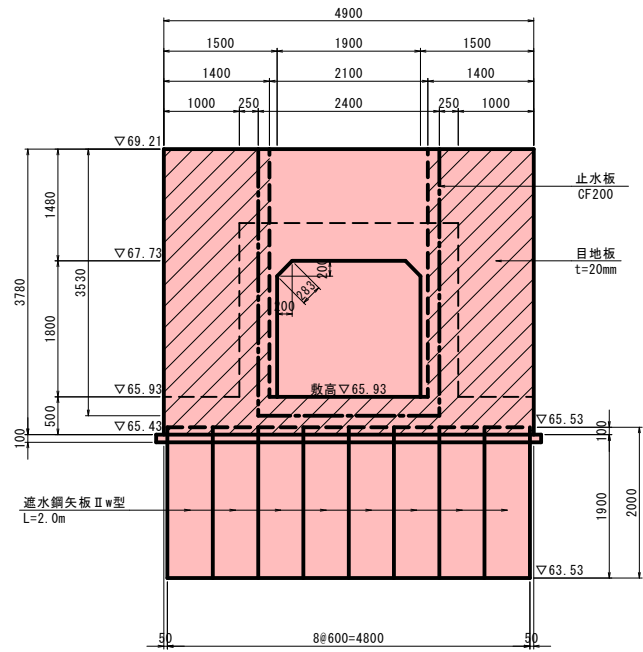
鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事(神之川R7-1工区)
河川名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	樋門構造図(3/4)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 6 号

二級河川神之川 樋門構造図(4/4) S=1:50
樋門本体・川裏胸壁

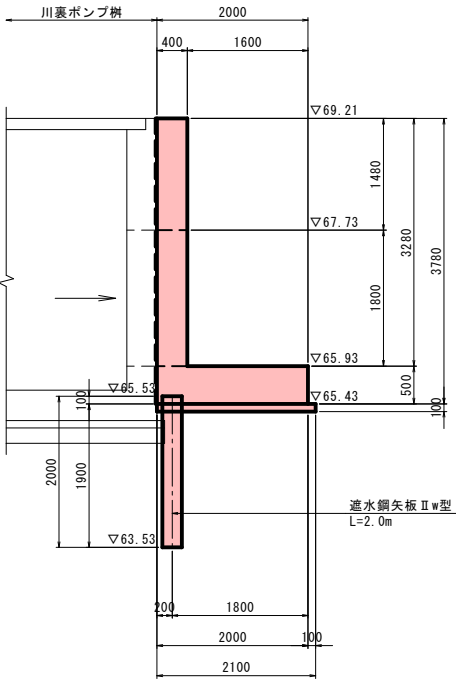
樋門本体標準断面
7 - 7



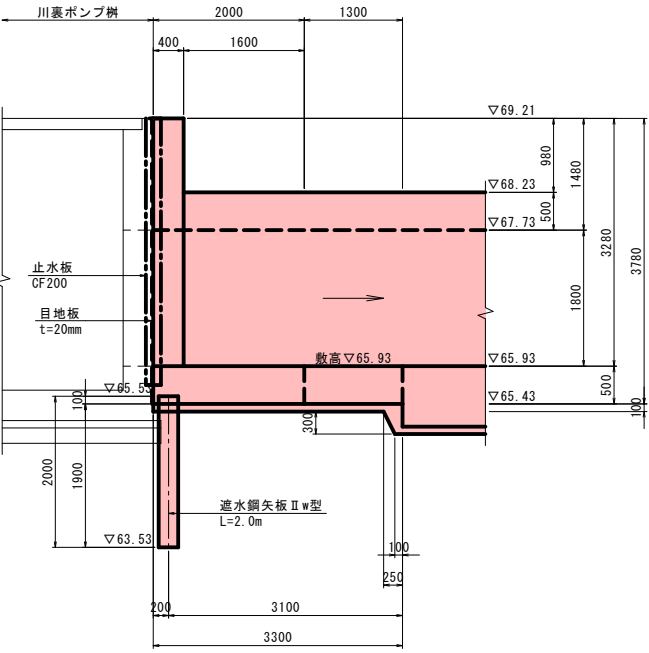
9 - 9



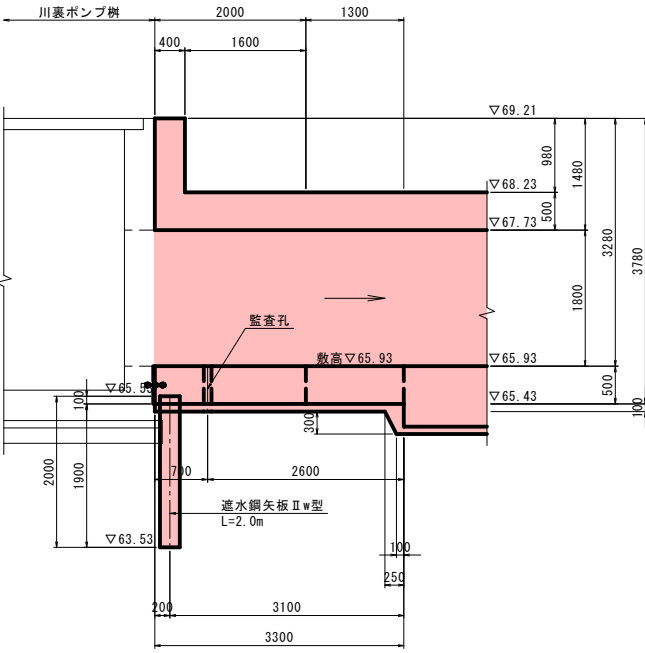
f - f



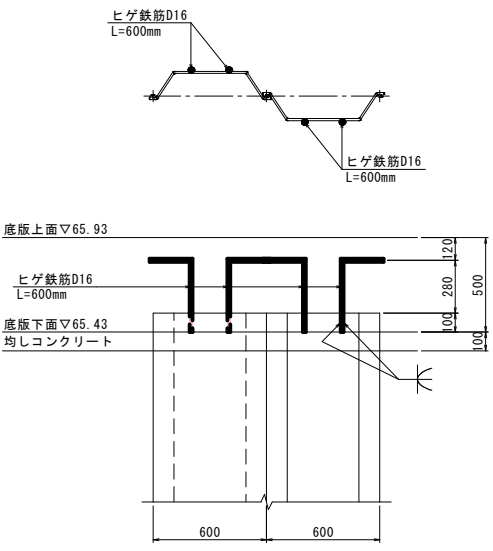
g - g



h - h



鋼矢板頭部詳細図

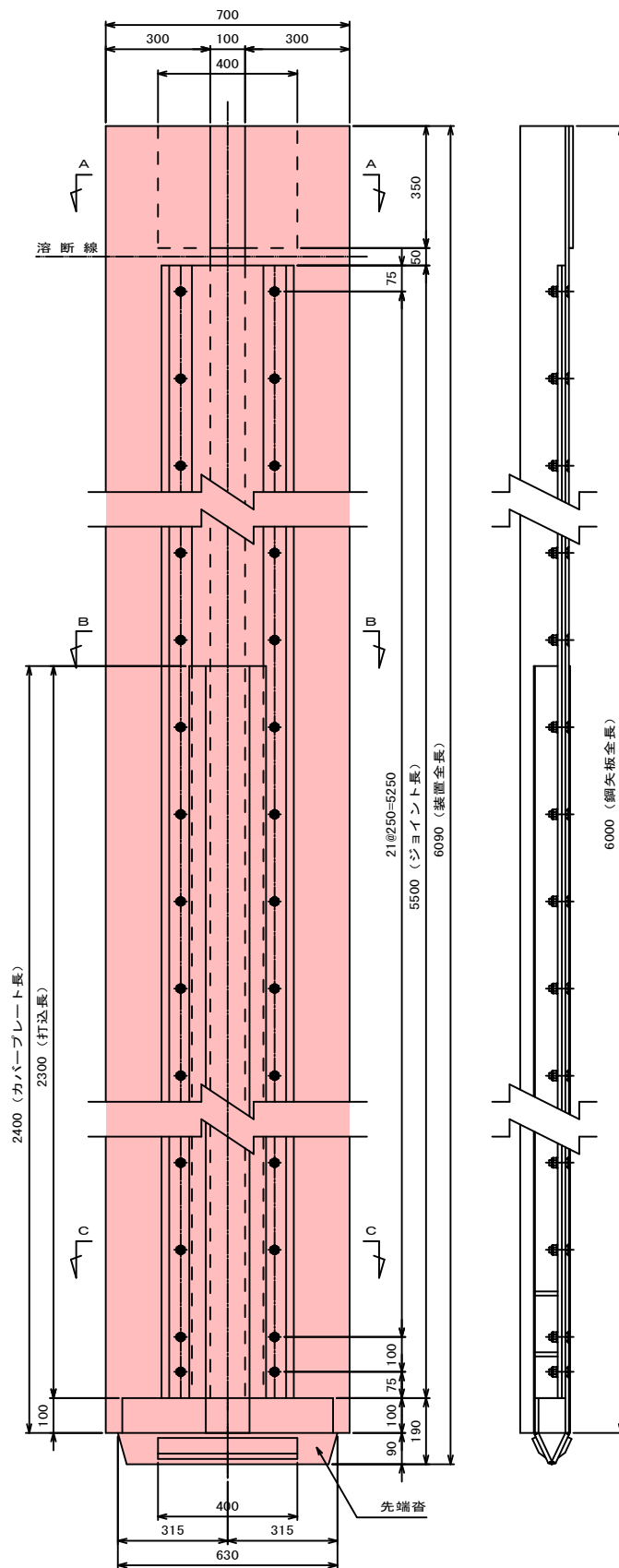


実施設計図

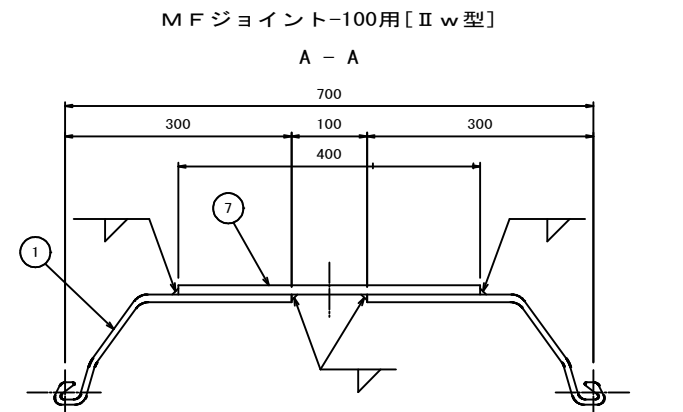
鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河川名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	樋門構造図（4/4）
縮尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 7 号

可とう鋼矢板詳細図

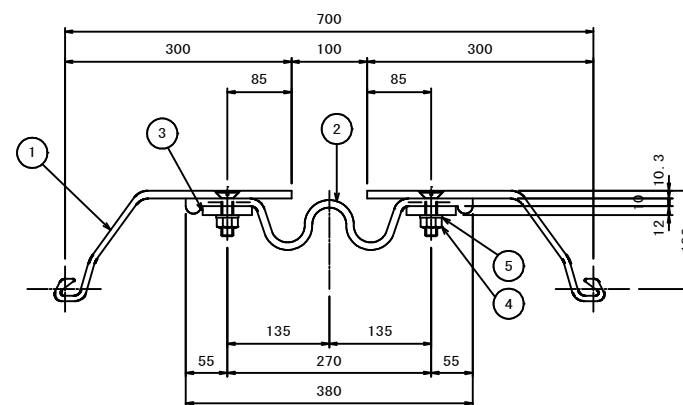
組立図 S=1:10



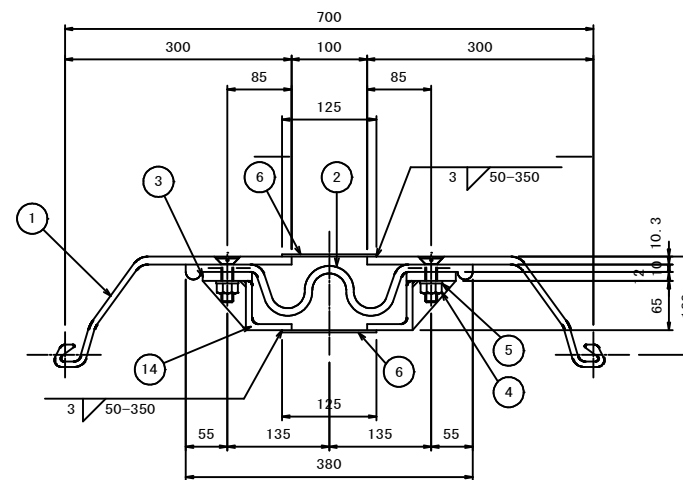
取付詳細図 S=1:5



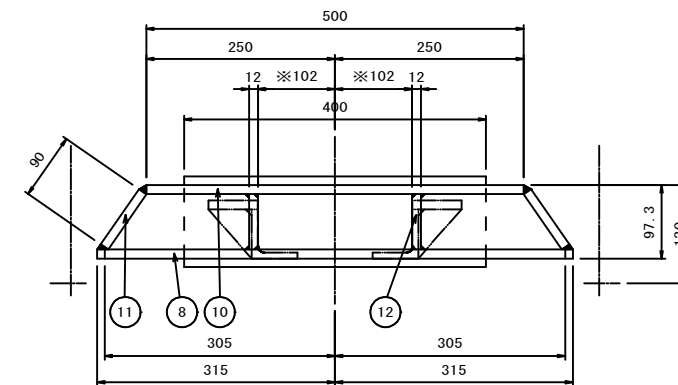
B - B



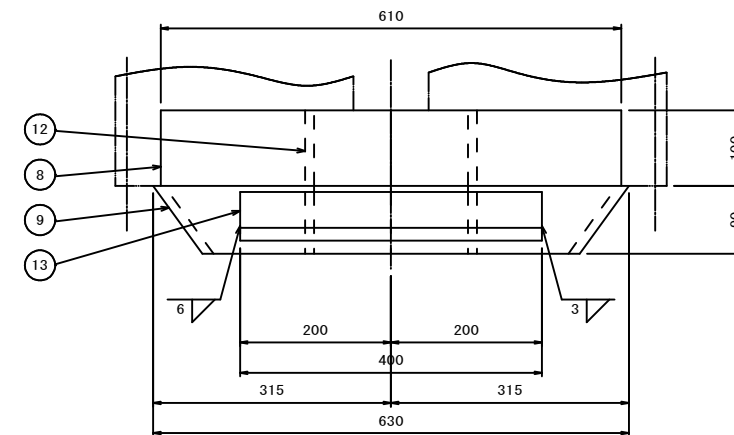
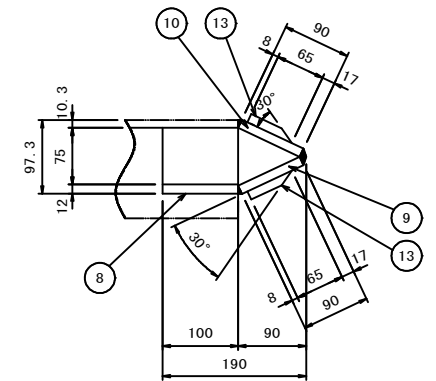
C - C



先端沓詳細図 S=1:5



※部材 1 2 は、保護プレートに干渉する位置にすること。



材 料 表 (1 基当り)

NO	名 称	寸 法	材 質	数 量
1	鋼矢板（ⅡW型）	130 x 300 x 6000	SYW295	2
2	M Fジョイント-100用	10t x 70 x 350	合成ゴム	l= 550
3	締着板	12 x 65 x 5500	SS 400	2 本
4	皿ボルト、ナット	M16 x 55 ～ 60	強度区分4.6～4.8	46 本
5	平ワッシャー	M16 用	SS 400	46 枚
6	カバープレート	3.2 x 125 x 2400	〃	2 枚
7	頭部プレート	12 x 400 x 350	〃	1 枚
8	プレート（先端部）	12 x 100 x 305	〃	2 枚
9	〃	12 x 90 x 315	〃	2 枚
10	〃	12 x 90 x 250	〃	2 枚
11	〃	12 x 90 x 90	〃	2 枚
12	〃	12 x 75 x 190	〃	2 枚
13	〃	9 x 65 x 400	〃	2 枚
14	保護プレート（リブ付）	t8またはt9（l= 2300）	〃	2 枚

※鋼材材質は相当品以上とする。

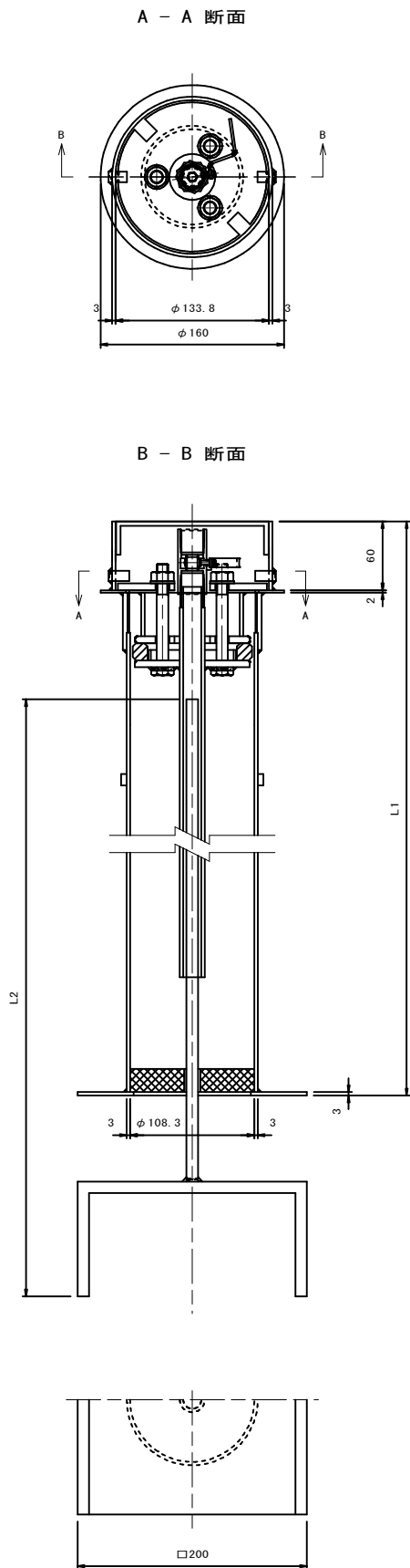
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 路 線 名	二級河川神之川
工事箇所	日 置 郡 伊集院 町 村 徳重 地内
図面種類	可とう鋼矢板詳細図
縮 尺	図 示
図面番号	全 4 8 葉 第 8 号

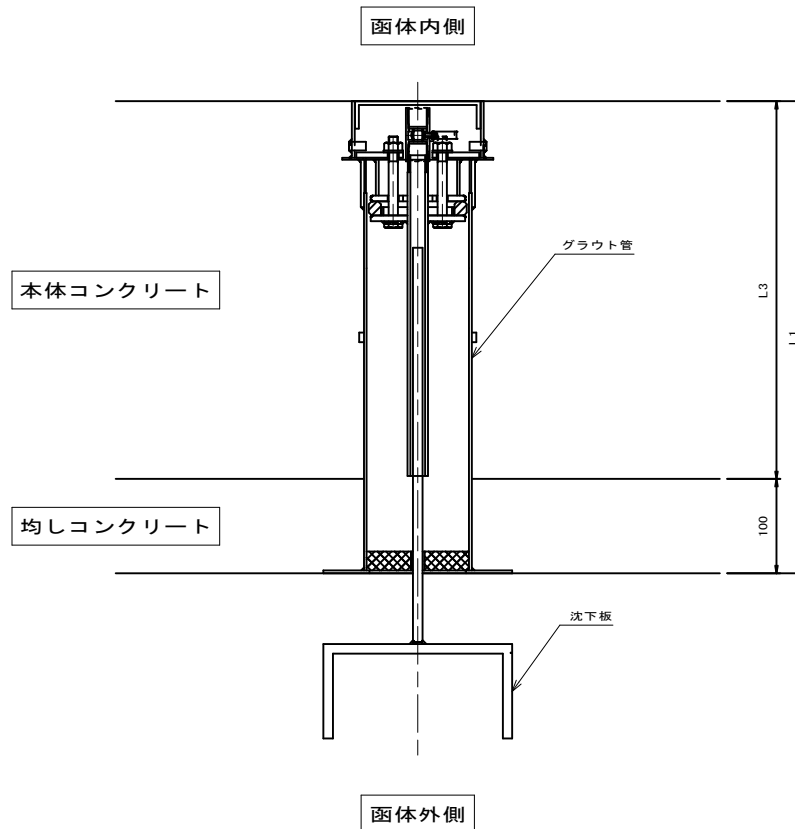
グラウト管詳細図

ミエール（沈下板付）

ミエール詳細図 S=1:3



埋設状況図 S=1:4



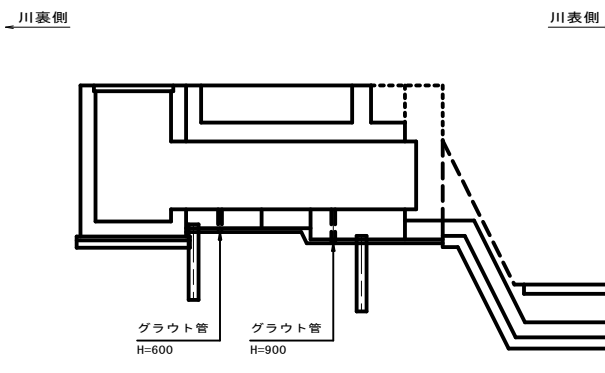
寸法表

	H=600	H=900
L1	600	900
L2	620	920
L3	500	800

材 料 表（1組当り）

	名 称	寸 法	材 質	単 位	数 量	備 考
H=600	グラウト管	L=600	SUS304・CR 合成繊維・合成ゴム	式	1	
	沈 下 板	L=620	SUS304	個	1	
H=900	グラウト管	L=900	SUS304・CR 合成繊維・合成ゴム	式	1	
	沈 下 板	L=920	SUS304	個	1	

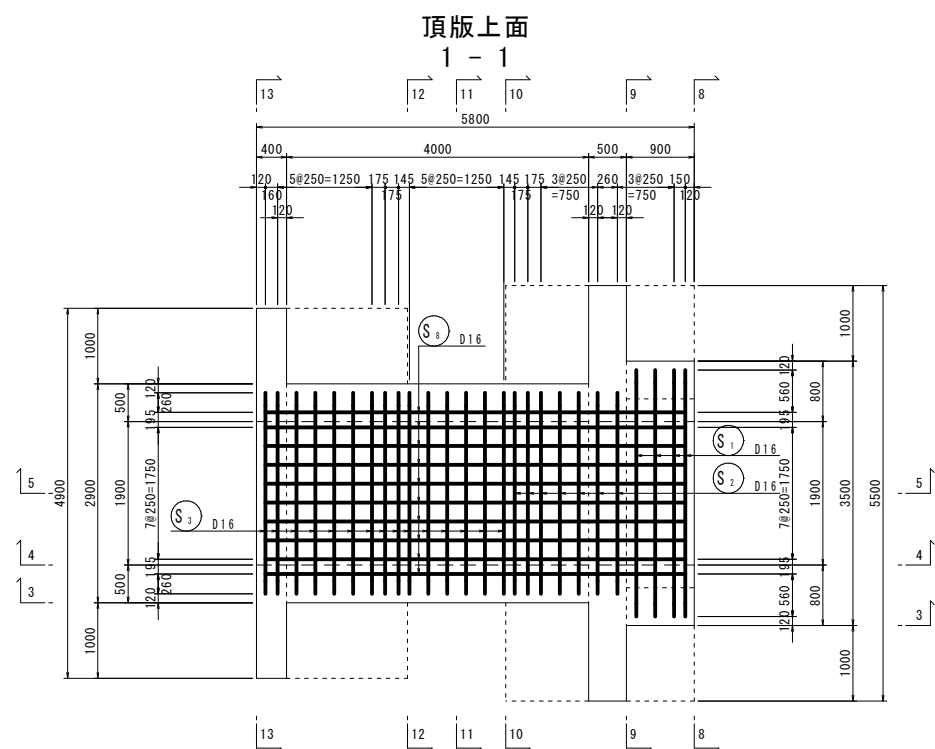
配 置 図



実施設計図

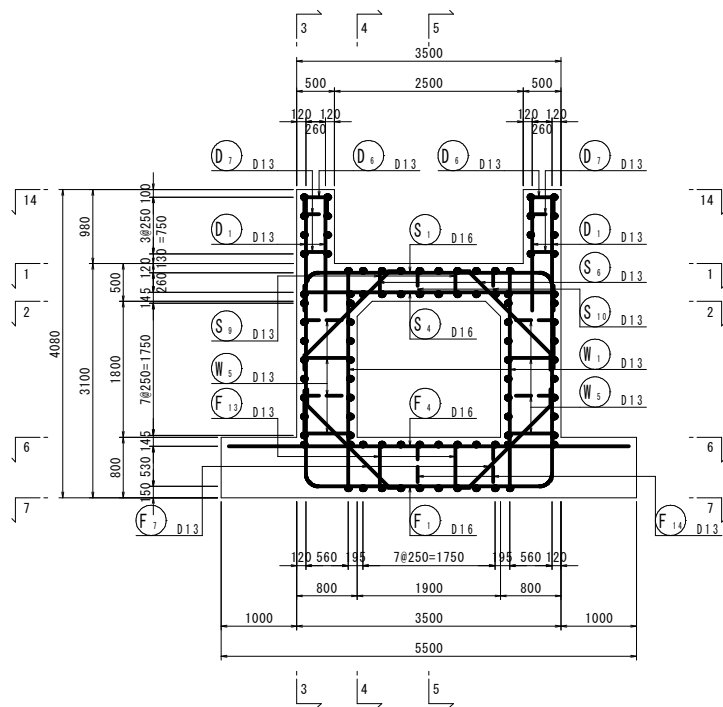
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	グラウト管詳細図
縮 尺	図 示
図面番号	全 48 葉 第 9 号

二級河川神之川 樋門本体配筋図(1/4) S=1:50

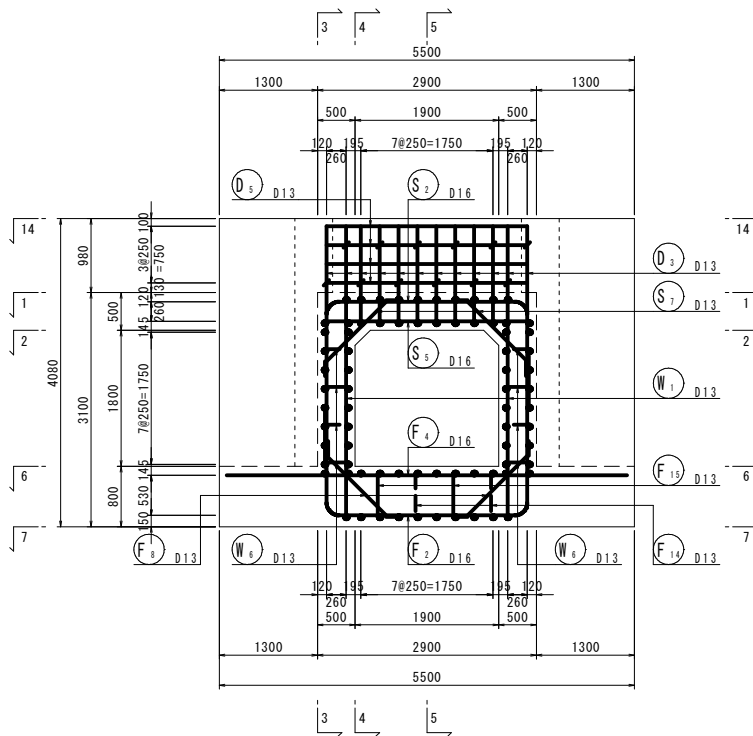


二級河川神之川 樋門本体配筋図(2/4) S=1:50

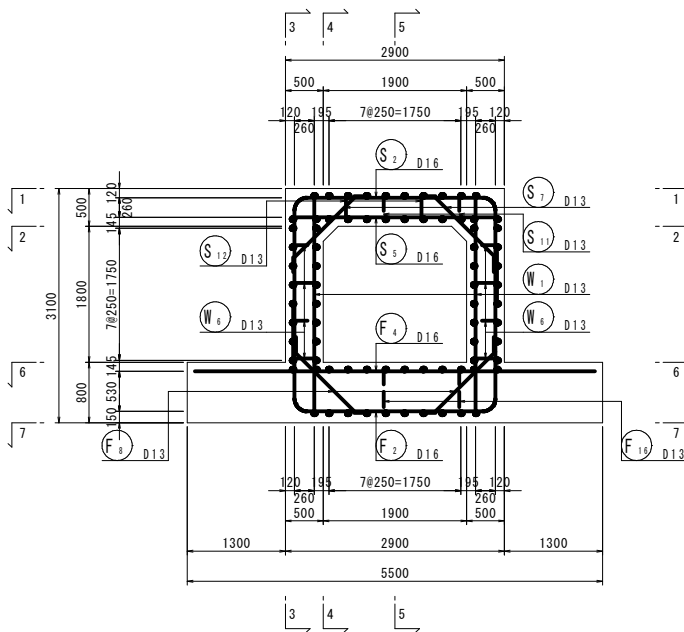
8 - 8



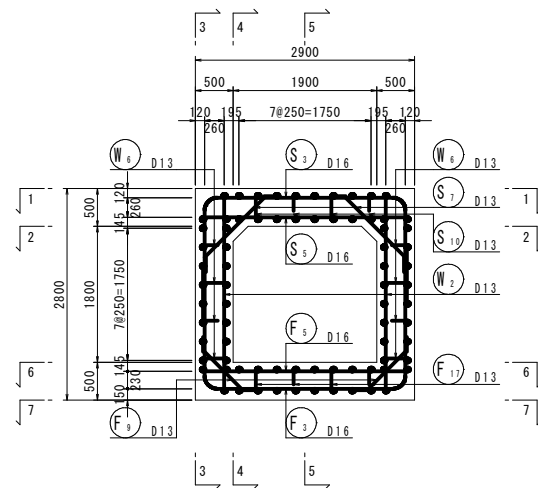
川表胸壁
9 - 9



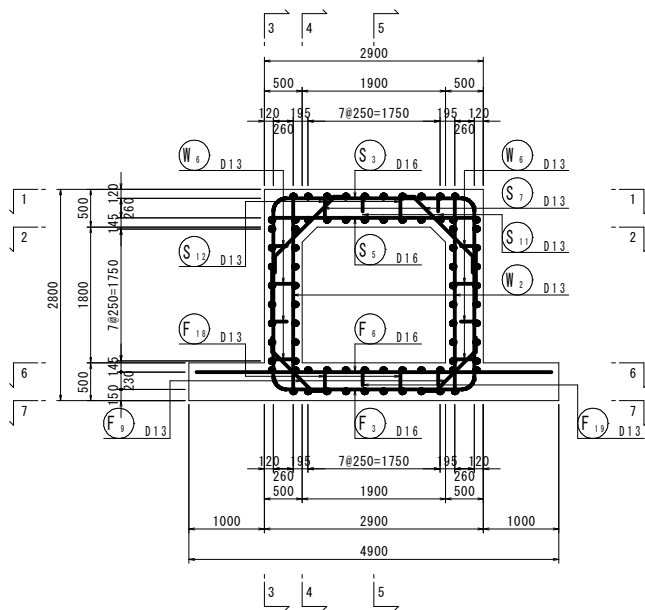
10 - 10



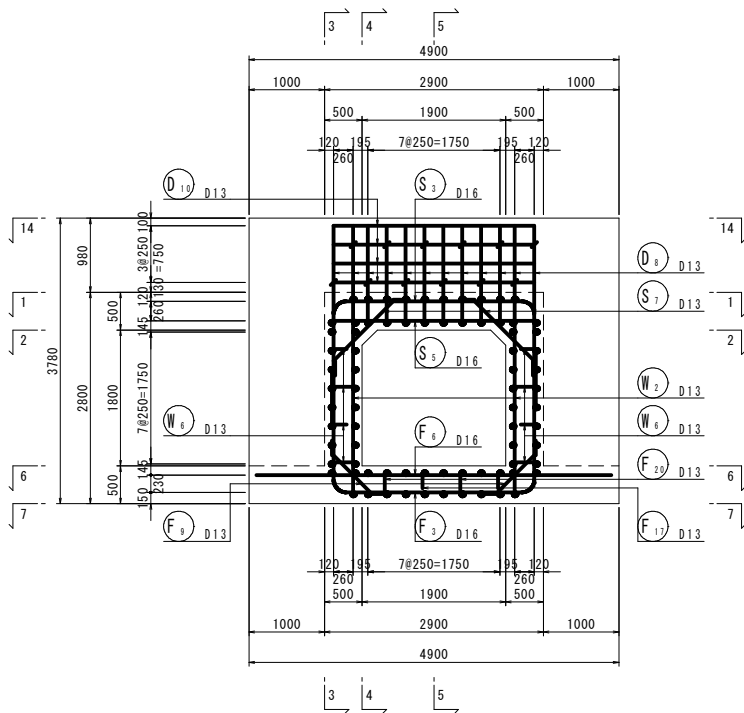
11 - 11



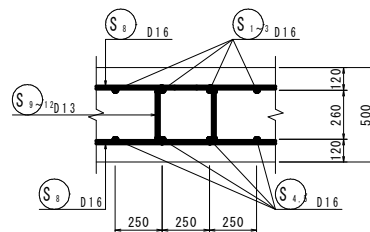
12 - 12



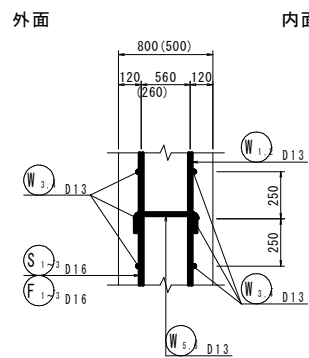
川裏胸壁
13 - 13



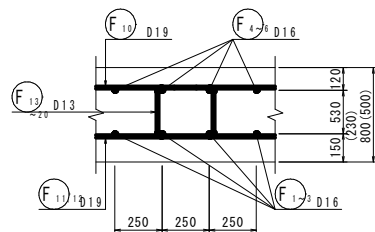
頂版組立図



側壁組立図



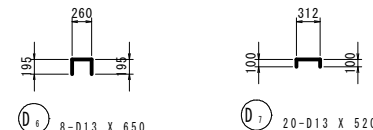
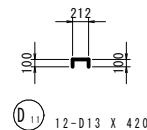
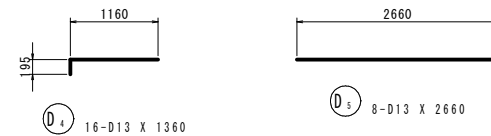
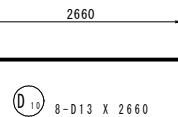
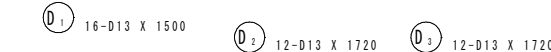
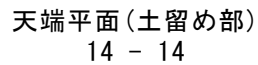
底板組立図



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	樋門本体配筋図(2/4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 11 号

S=1 : 50



土留め部組立図

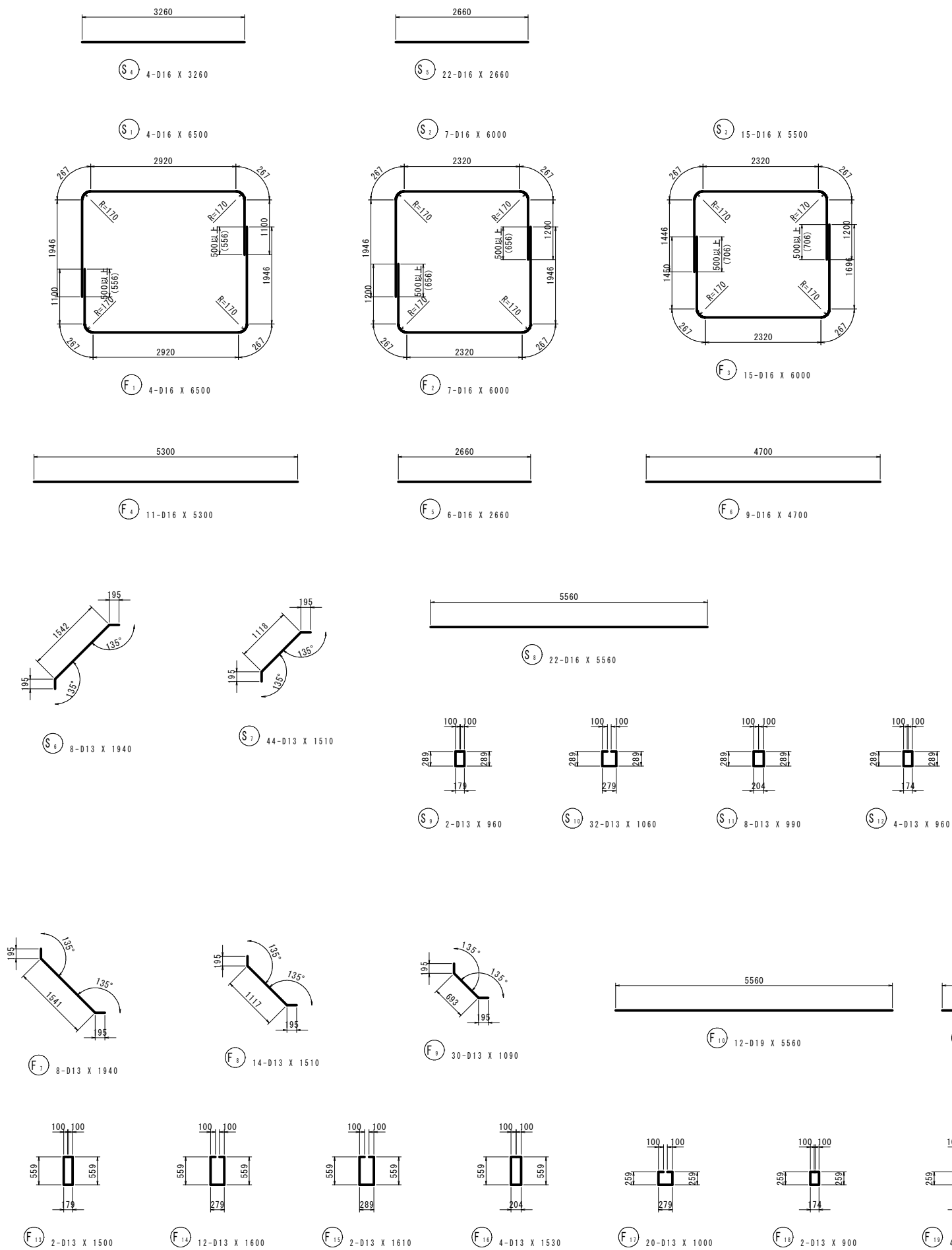


実施設計図

鹿 児 島 県

工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 路 名	二級河川神之川
工事箇所	日置 ^二 器 ^一 伊集院 ^町 村 徳重 地内
図面種類	樋門本体配筋図(3/4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 12 号

二級河川神之川 樋門本体配筋図(4/4) S=1:50



樋門本体 鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S 1	D16	6500	4	1.56	10.140	40.6	┌┐
S 2	D16	6000	7	1.56	9.360	65.5	┌┐
S 3	D16	5500	15	1.56	8.580	128.7	┌┐
S 4	D16	3260	4	1.56	5.086	20.3	┌┐
S 5	D16	2660	22	1.56	4.150	91.3	┌┐
S 6	D13	1940	8	0.995	1.930	15.4	┌┐
S 7	D13	1510	44	0.995	1.502	66.1	┌┐
S 8	D16	5560	22	1.56	8.674	190.8	┌┐
S 9	D13	960	2	0.995	0.955	1.9	┌┐
S 10	D13	1060	32	0.995	1.055	33.8	┌┐
S 11	D13	990	8	0.995	0.985	7.9	┌┐
S 12	D13	960	4	0.995	0.955	3.8	┌┐
						666.1	
W 1	D13	2830	22	0.995	2.816	62.0	┌┐
W 2	D13	2530	30	0.995	2.517	75.5	┌┐
W 3	D13	650	20	0.995	0.647	12.9	┌┐
W 4	D13	5560	32	0.995	5.532	177.0	┌┐
W 5	D13	820	16	0.995	0.816	13.1	┌┐
W 6	D13	520	88	0.995	0.517	45.5	┌┐
						386.0	

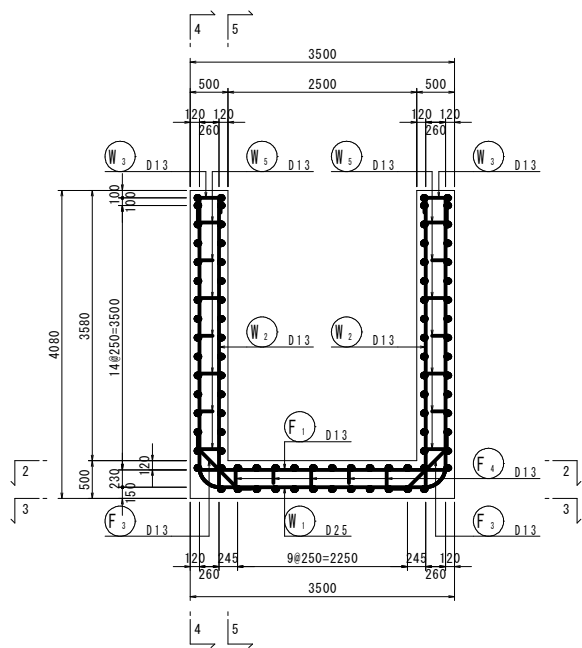
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D16	6500	4	1.56	10.140	40.6	┌┐
F 2	D16	6000	7	1.56	9.360	65.5	┌┐
F 3	D16	6000	15	1.56	9.360	140.4	┌┐
F 4	D16	5300	11	1.56	8.268	90.9	┌┐
F 5	D16	2660	6	1.56	4.150	24.9	┌┐
F 6	D16	4700	9	1.56	7.332	66.0	┌┐
F 7	D13	1940	8	0.995	1.930	15.4	┌┐
F 8	D13	1510	14	0.995	1.502	21.0	┌┐
F 9	D13	1090	30	0.995	1.085	32.6	┌┐
F 10	D19	5560	12	2.25	12.510	150.1	┌┐
F 11	D19	2260	10	2.25	5.085	50.9	┌┐
F 12	D19	4000	10	2.25	9.000	90.0	┌┐
F 13	D13	1500	2	0.995	1.493	3.0	┌┐
F 14	D13	1600	12	0.995	1.592	19.1	┌┐
F 15	D13	1610	2	0.995	1.602	3.2	┌┐
F 16	D13	1530	4	0.995	1.522	6.1	┌┐
F 17	D13	1000	20	0.995	0.995	19.9	┌┐
F 18	D13	900	2	0.995	0.896	1.8	┌┐
F 19	D13	930	4	0.995	0.925	3.7	┌┐
F 20	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	┌┐
						846.9	
D 1	D13	1500	16	0.995	1.493	23.9	┌┐
D 2	D13	1720	12	0.995	1.711	20.5	┌┐
D 3	D13	1720	12	0.995	1.711	20.5	┌┐
D 4	D13	1360	16	0.995	1.353	21.6	┌┐
D 5	D13	2660	8	0.995	2.647	21.2	┌┐
D 6	D13	650	8	0.995	0.647	5.2	┌┐
D 7	D13	520	20	0.995	0.517	10.3	┌┐
D 8	D13	1620	12	0.995	1.612	19.3	┌┐
D 9	D13	1620	12	0.995	1.612	19.3	┌┐
D 10	D13	2660	8	0.995	2.647	21.2	┌┐
D 11	D13	420	12	0.995	0.418	5.0	┌┐
						188.0	
合 計				D19	291.0 kg		
				D16	965.5 kg		
				D13	830.5 kg		
総質量					2087.0 kg		

実施設計図

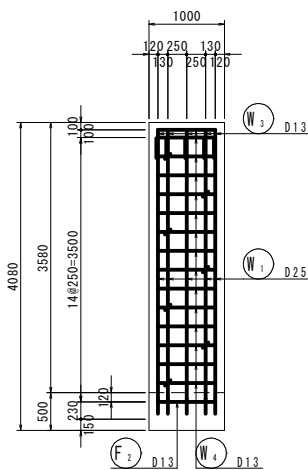
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	樋門本体配筋図(4/4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 13 号

二級河川神之川 川表翼壁配筋図 S=1:50

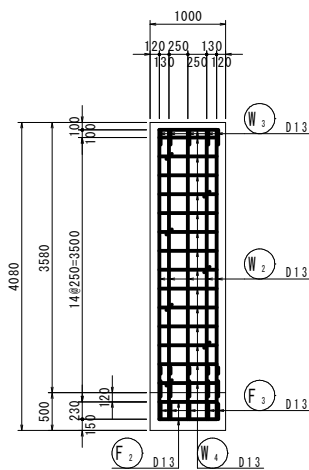
1 - 1



4 - 4



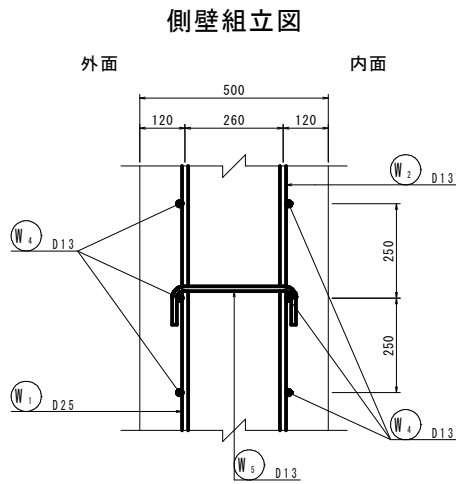
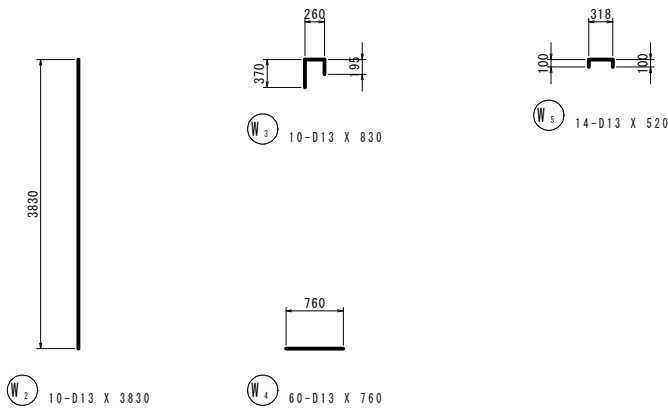
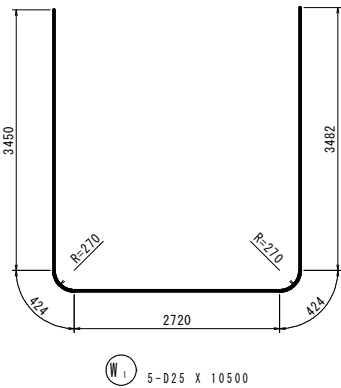
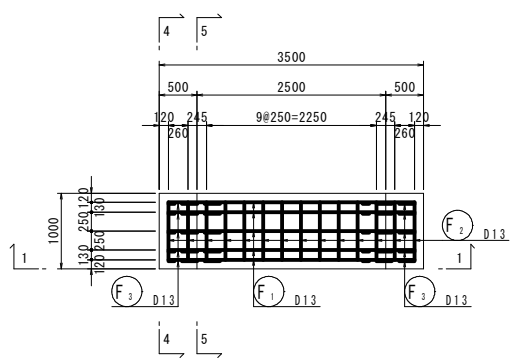
5 - 5



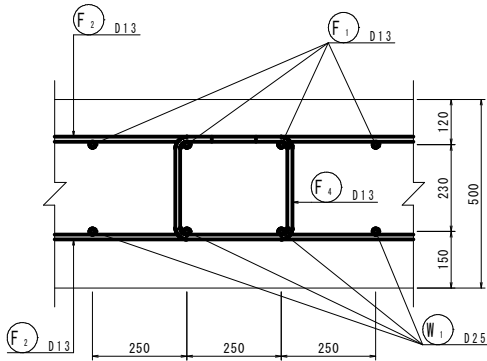
川表翼壁 鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備 考
W ₁	D25	10500	5	3.98	41.790	209.0	└┐
W ₂	D13	3830	10	0.995	3.811	38.1	
W ₃	D13	830	10	0.995	0.826	8.3	┐
W ₄	D13	760	60	0.995	0.756	45.4	—
W ₅	D13	520	14	0.995	0.517	7.2	┐└
308.0							
F ₁	D13	3260	5	0.995	3.244	16.2	—
F ₂	D13	760	26	0.995	0.756	19.7	—
F ₃	D13	1090	10	0.995	1.085	10.9	└
F ₄	D13	1020	5	0.995	1.015	5.1	┐
51.9							
合 計 D25							209.0 kg
D13							150.9 kg
総質量							359.9 kg

2 - 2



底版組立図

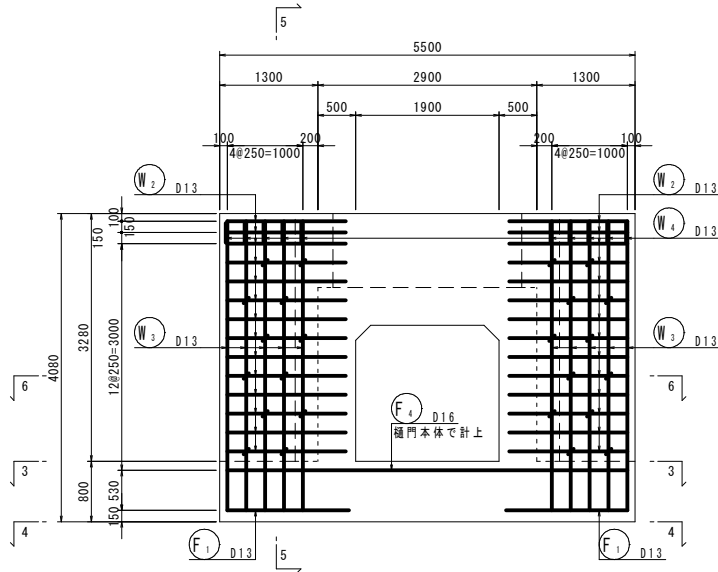


実施設計図

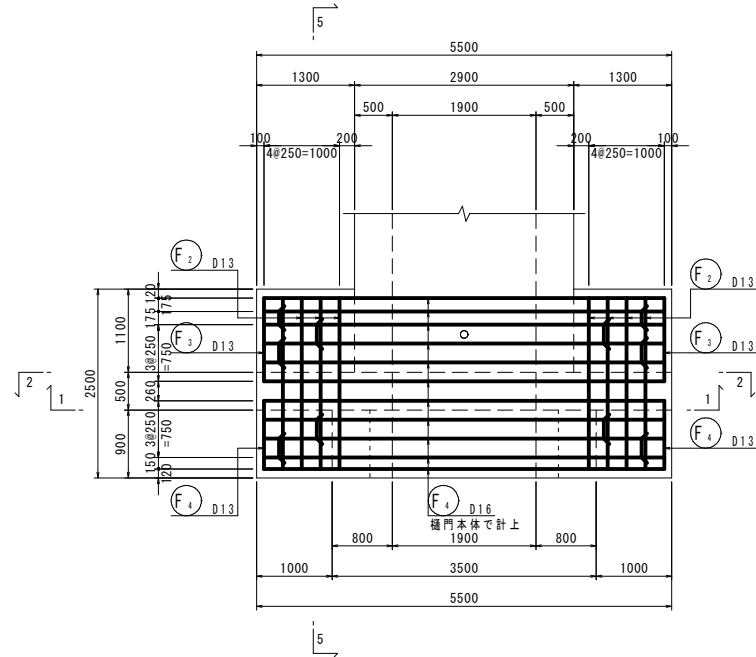
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 路 線 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重 地内
図面種類	川表翼壁配筋図
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 14 号

S=1 : 50

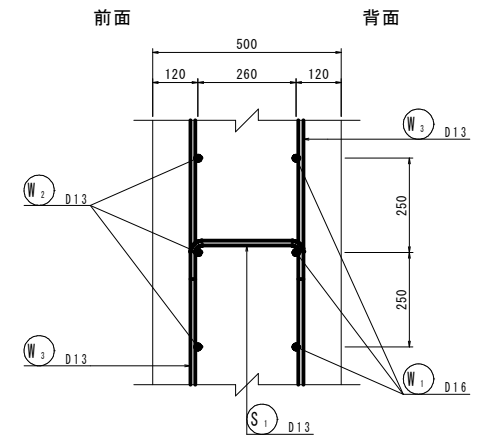
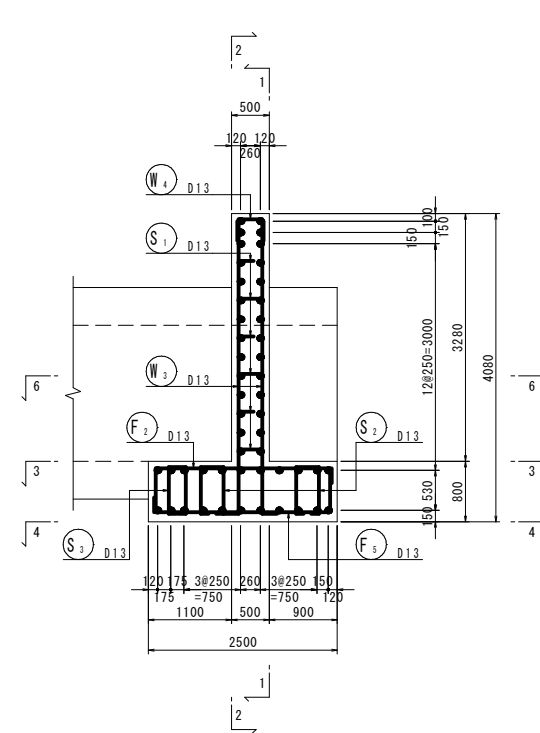
1 - 1



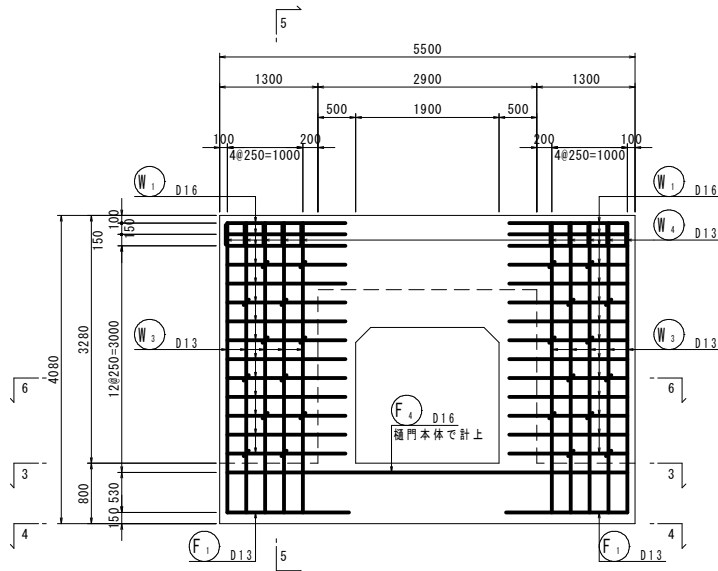
3 - 3



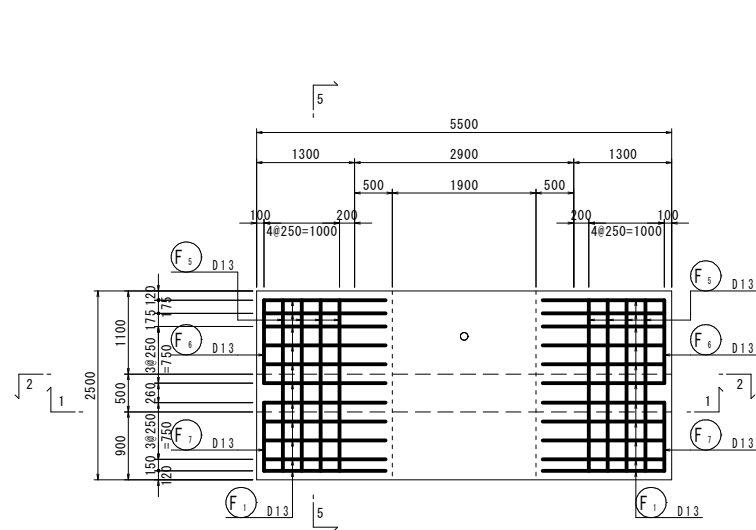
5 - 5



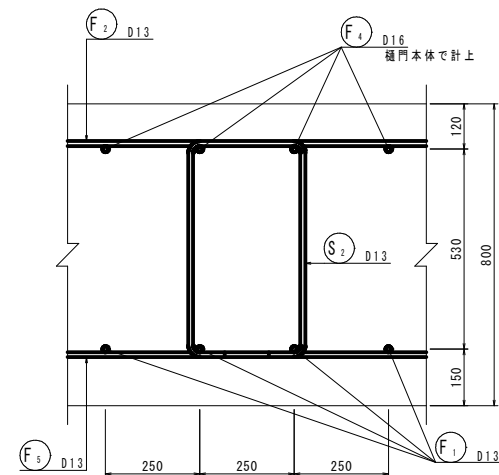
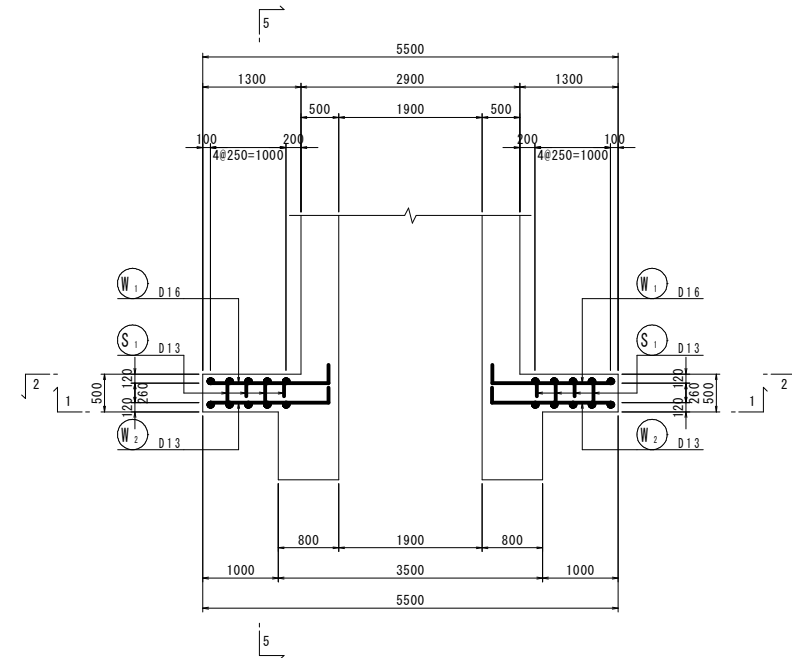
2 - 2



4 - 4



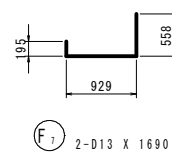
6 - 6



天施設計園

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 路 名	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	川表胸壁配筋図（1/2）
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 1 5 号

S=1 : 50

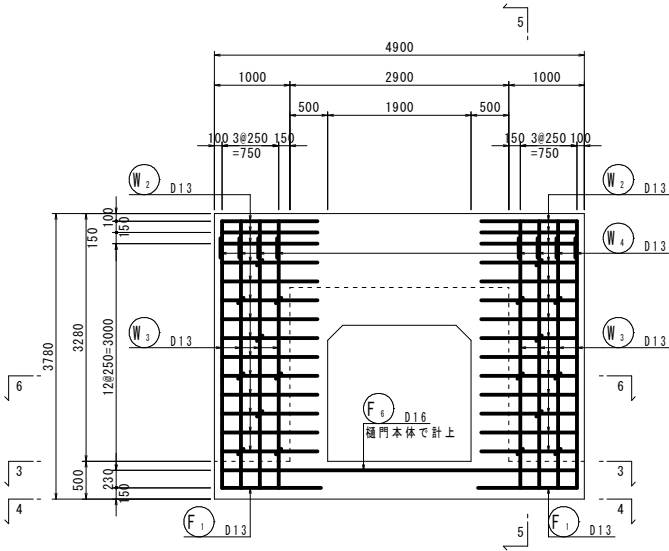


記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W ₁	D16	1810	28	1.56	2.824	79.1	┐
W ₂	D13	1770	28	0.995	1.761	49.3	┐
W ₃	D13	4000	20	0.995	3.980	79.6	
W ₄	D13	860	10	0.995	0.856	8.6	┘
216.6							
F ₁	D13	1610	22	0.995	1.602	35.2	┐
F ₂	D13	3050	8	0.995	3.035	24.3	┐
F ₃	D13	1890	2	0.995	1.881	3.8	┐
F ₄	D13	1690	2	0.995	1.682	3.4	┐
F ₅	D13	3050	8	0.995	3.035	24.3	┐
F ₆	D13	1890	2	0.995	1.881	3.8	┐
F ₇	D13	1690	2	0.995	1.682	3.4	┐
98.2							
S ₁	D13	490	24	0.995	0.488	11.7	┐
S ₂	D13	1600	8	0.995	1.592	12.7	┐
S ₃	D13	1520	2	0.995	1.512	3.0	┐
27.4							
合 計							
	D16			79.1 kg			
	D13			263.1 kg			
総質量				342.2 kg			

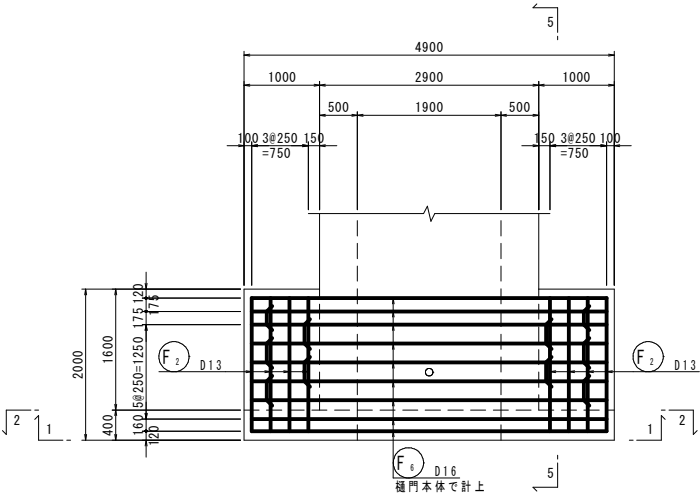
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名 <u>路 線</u>	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	川表胸壁配筋図(2/2)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 1 6 号

二級河川神之川 川裏胸壁配筋図(1/2) S=1:50

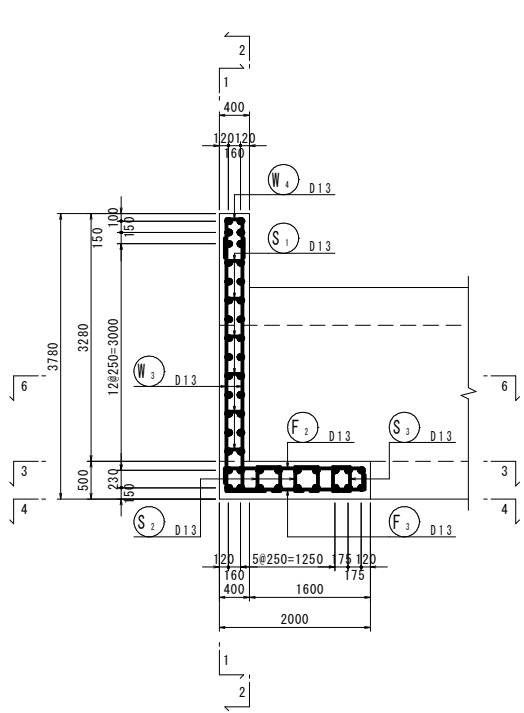
前面図
1-1



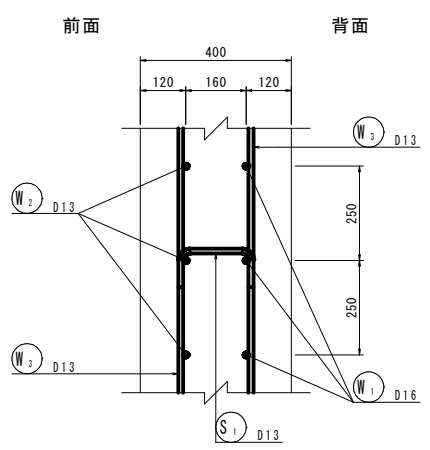
底版上面
3-3



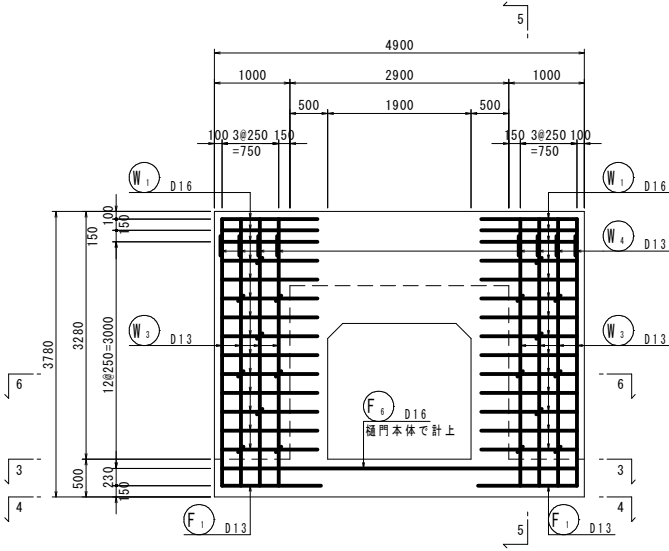
断面図
5-5



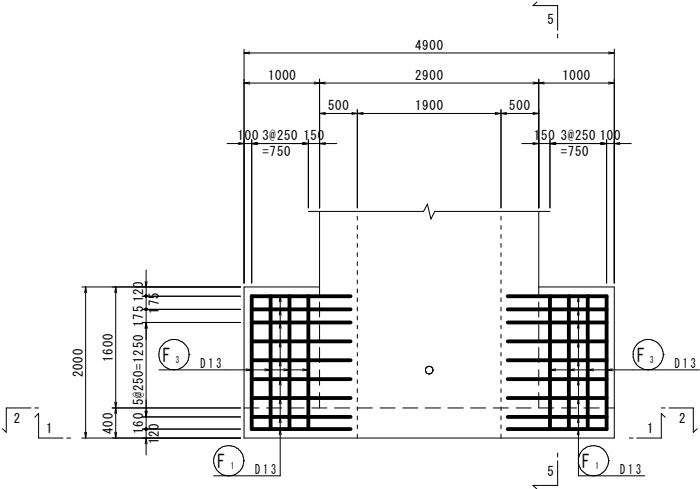
たて壁組立図



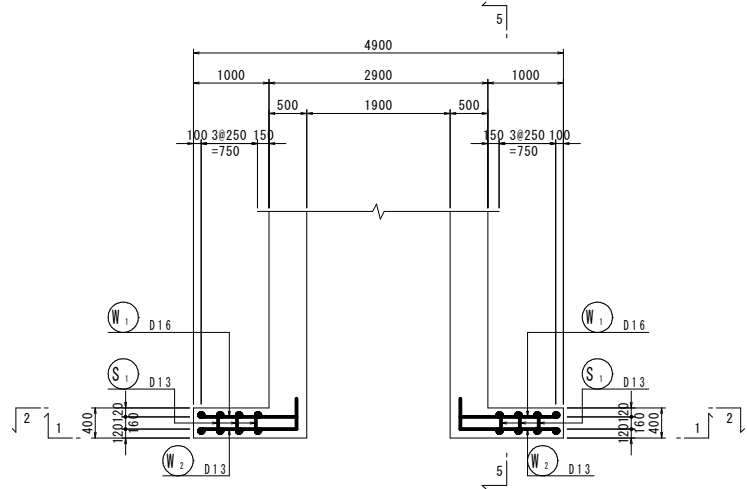
背面図
2-2



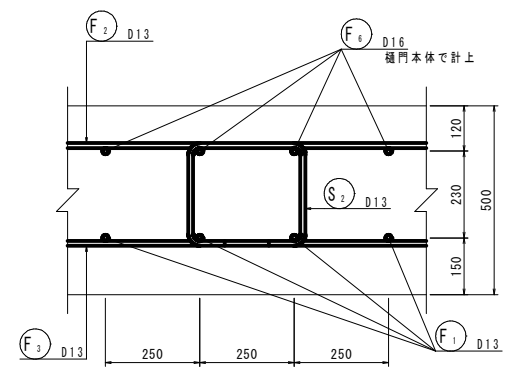
底版下面
4-4



断面図
6-6



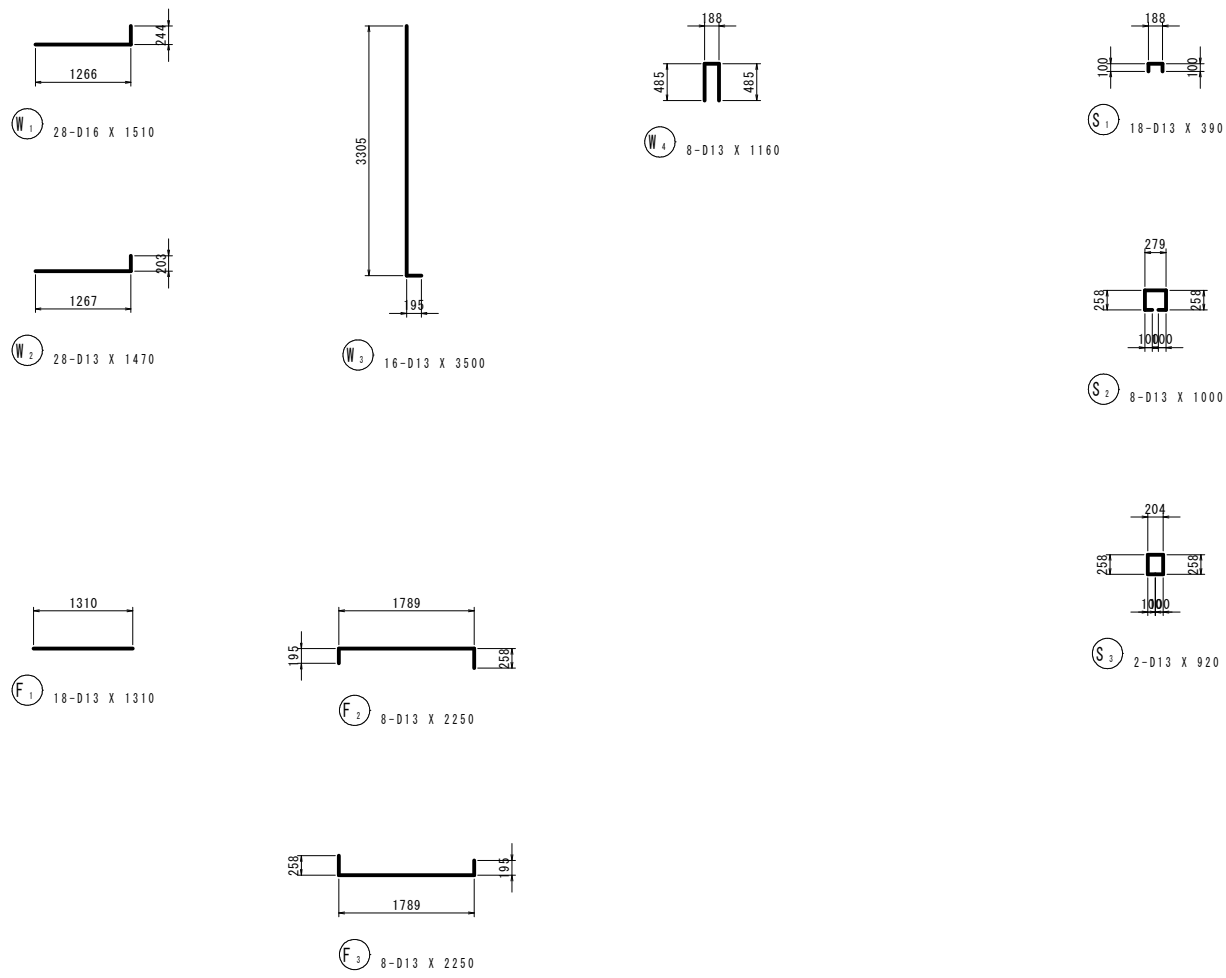
底版組立図



実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河川名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏胸壁配筋図(1/2)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 17 号

二級河川神之川 川裏胸壁配筋図(2/2) S=1:50



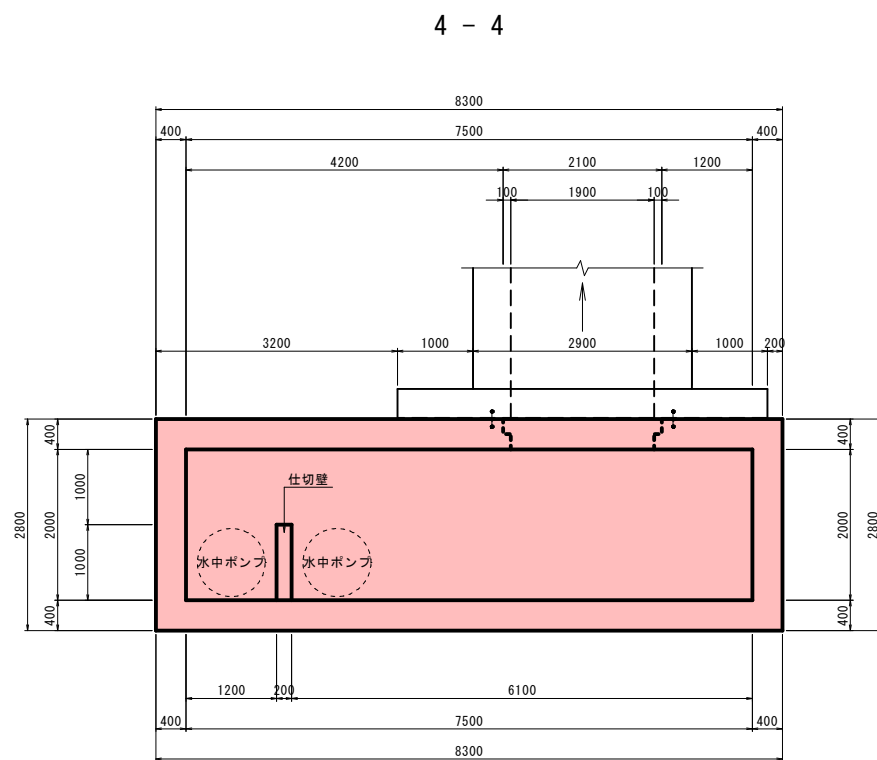
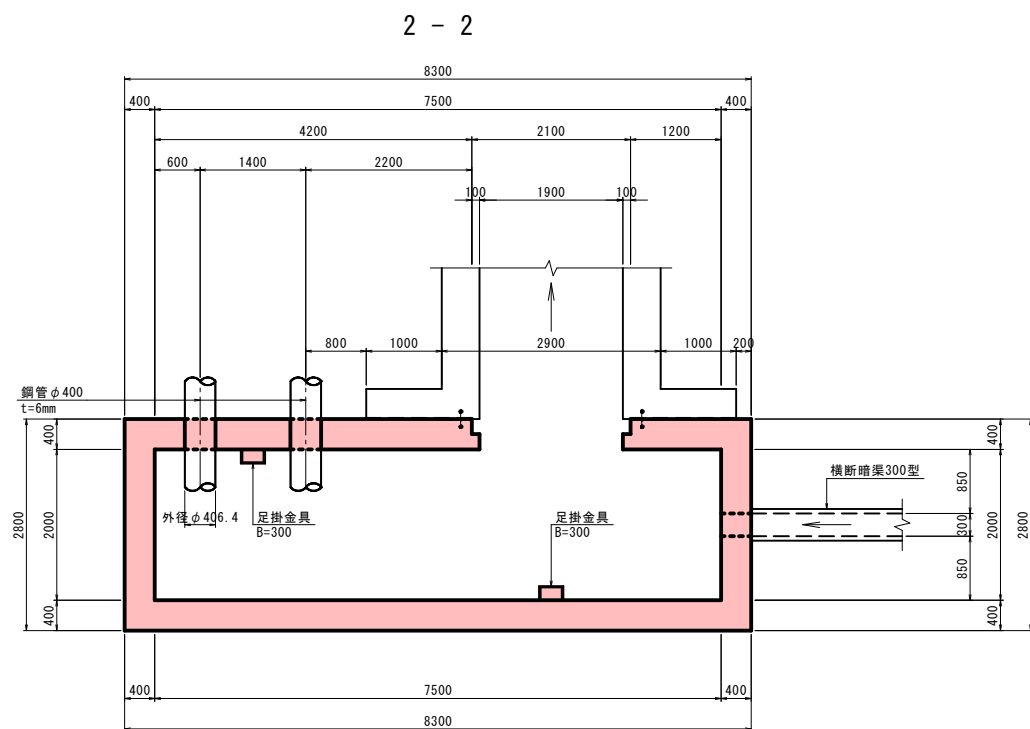
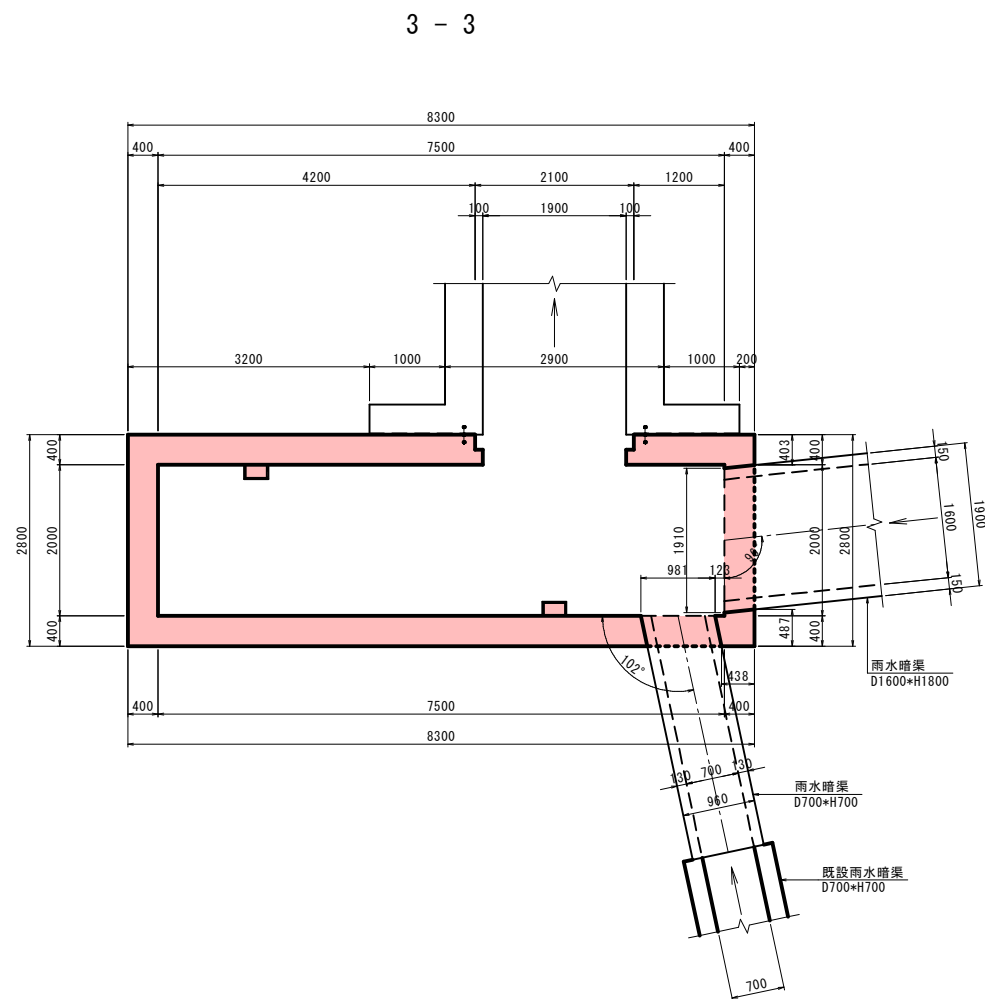
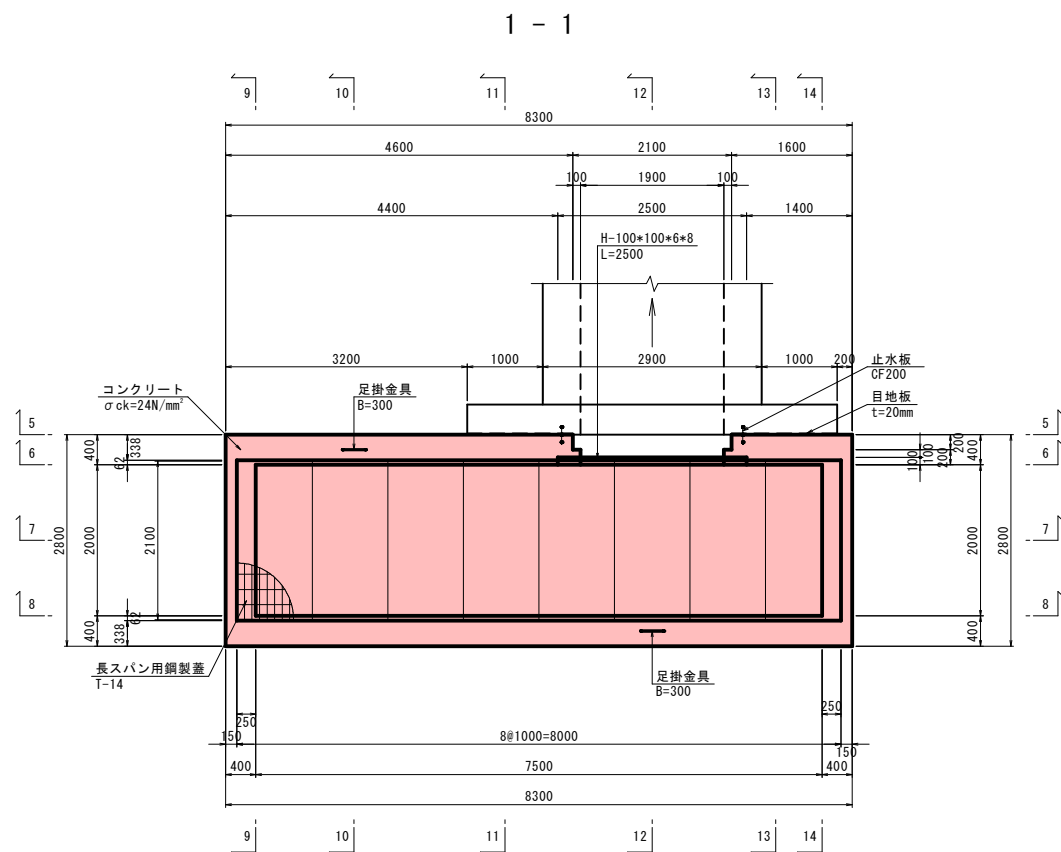
川裏胸壁 鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備 考
W ₁	D16	1510	28	1.56	2.356	66.0	┐
W ₂	D13	1470	28	0.995	1.463	41.0	┐
W ₃	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	
W ₄	D13	1160	8	0.995	1.154	9.2	┐
171.9							
F ₁	D13	1310	18	0.995	1.303	23.5	┐
F ₂	D13	2250	8	0.995	2.239	17.9	┐
F ₃	D13	2250	8	0.995	2.239	17.9	┐
59.3							
S ₁	D13	390	18	0.995	0.388	7.0	┐
S ₂	D13	1000	8	0.995	0.995	8.0	┐
S ₃	D13	920	2	0.995	0.915	1.8	┐
16.8							
合 計 D16							66.0 kg
D13							182.0 kg
総質量							248.0 kg

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重 地内
図面種類	川裏胸壁配筋図（2/2）
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 18 号

二級河川神之川 川裏ポンプ柵詳細図(1/3) S=1:50
平面図



注1. 既設雨水暗渠D700*H700は公共下水道台帳(雨水)に基づ

既設の断面変化位置が不明なため、接続位置における断面を確認して雨水暗渠断面を決定し、箱抜きを調整する。断面であるが、吐口(既設樋管)はD1000*H1000である。

注2. 鋼管サイズは、既設水中ポンプ(吐出量14m³/min)より1ランク大きい形式(吐出量18m³/min)の口径を想定。

箱抜きは口径に合わせて調整すること。

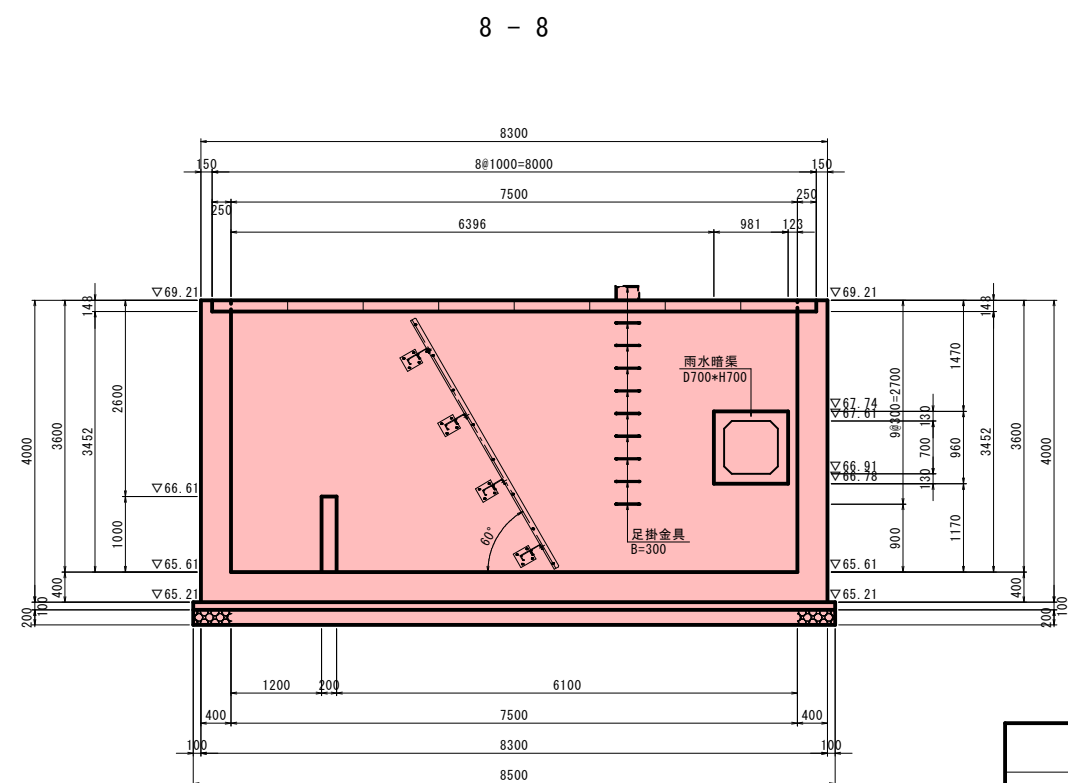
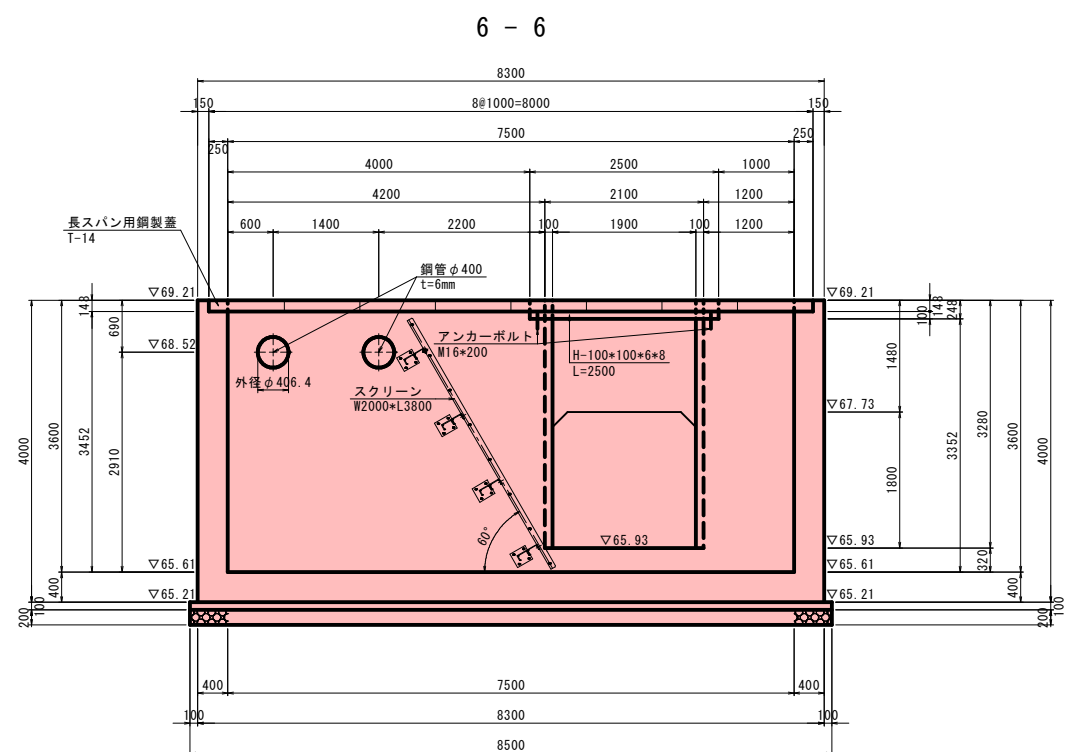
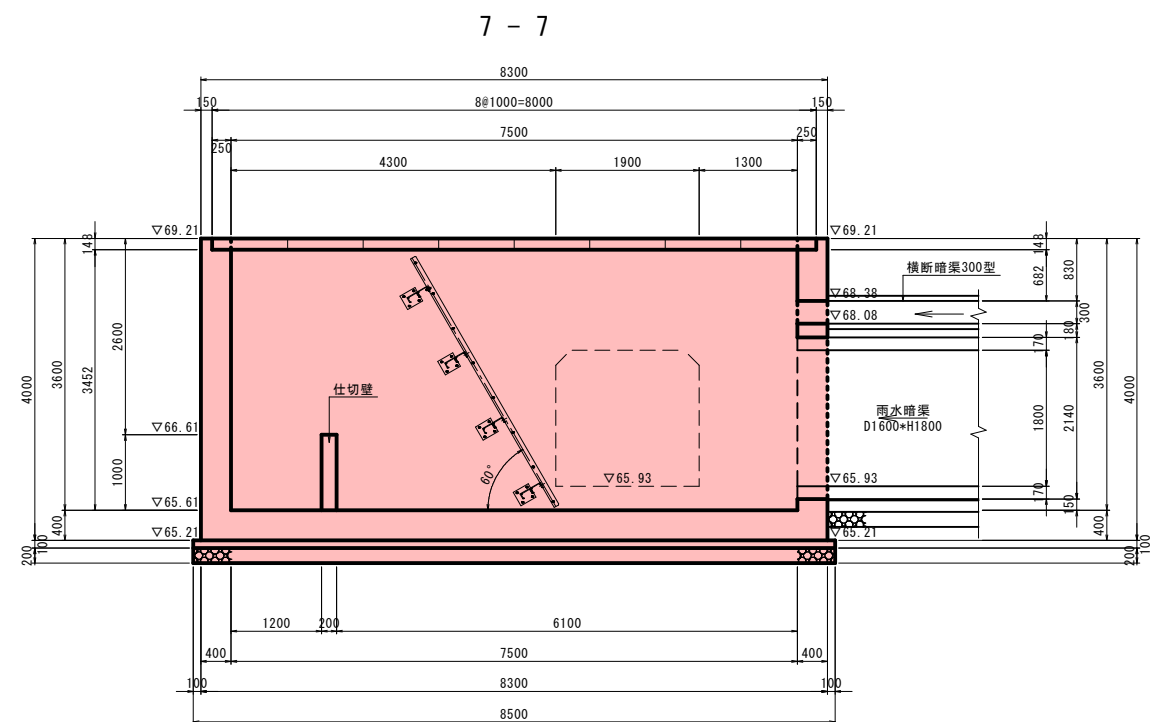
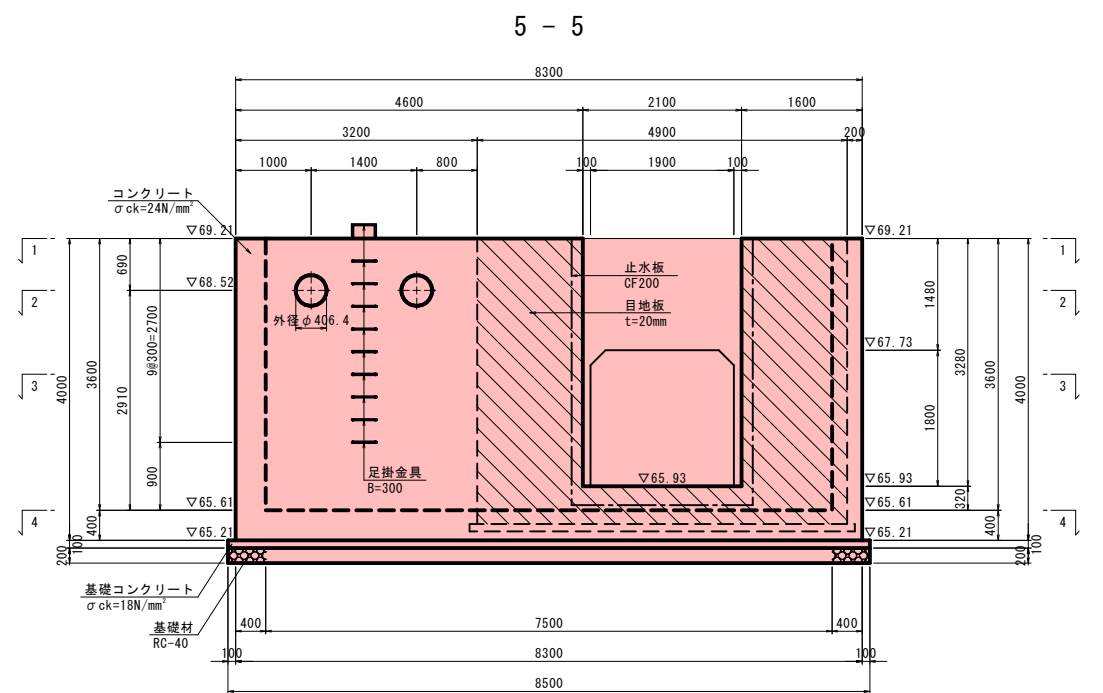
注3. スクリーン目幅は、水中ポンプの口径に応じて決定すること。口径400mmでは40mm。

(ポンプ口径の1/10~1/20、30~150mm)

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事(神之川R7-1工区)
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ柵詳細図(1/3)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 19 号

二級河川神之川 川裏ポンプ柵詳細図(2/3) S=1:50



実施設計図

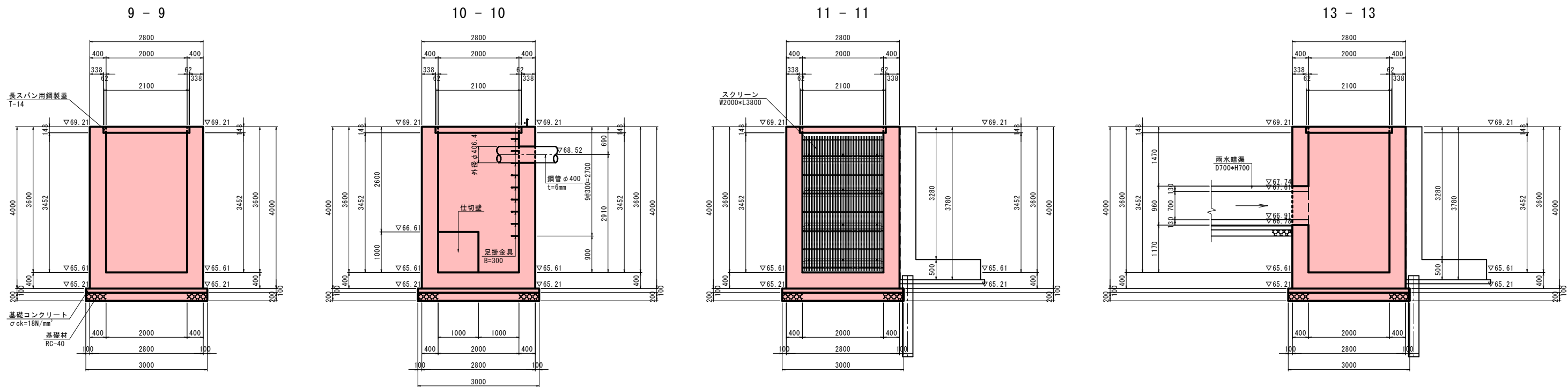
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ柵詳細図(2/3)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 20 号

注1. 既設雨水暗渠D700×H700は公共下水道台帳(雨水)に基づく断面であるが、吐口(既設樋管)はD1000×H1000である。既設の断面変化位置が不明なため、接続位置における断面を確認して雨水暗渠断面を決定し、箱抜きを調整すること。

注2. 鋼管サイズは、既設水中ポンプ(吐出量14m³/min)より1ランク大きい形式(吐出量18m³/min)の口径を想定。箱抜きは口径に合わせて調整すること。

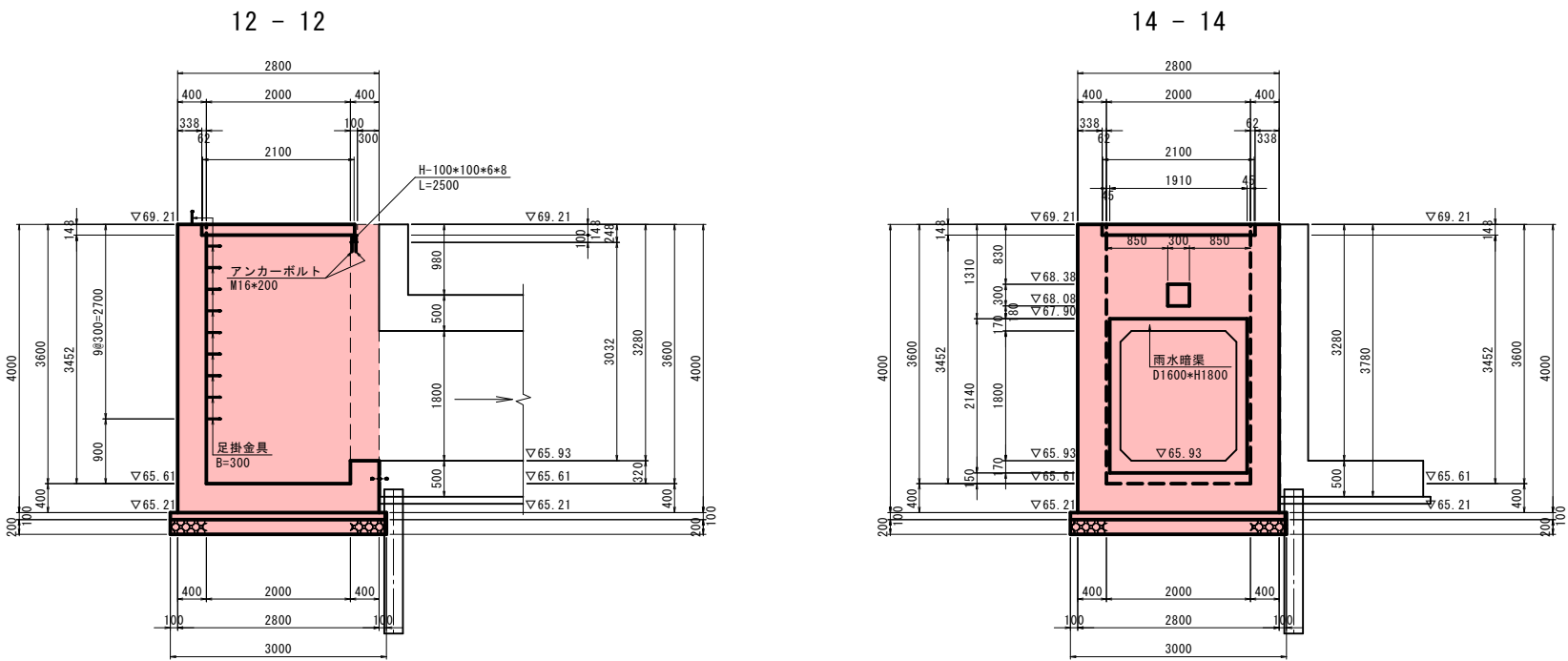
注3. スクリーン目幅は、水中ポンプの口径に応じて決定すること。口径400mmでは40mm。(ポンプ口径の1/10～1/20、30～150mm)

二級河川神之川 川裏ポンプ桝詳細図(3/3) S=1:50

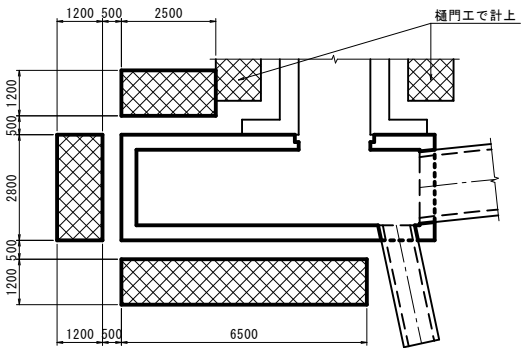


川裏ポンプ桝 数量表

工 程	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		3.00*8.50 = 25.500	25.50	m ²
コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	2.80*8.30*4.00-(2.10*8.00*0.148+2.00*7.50*3.452+0.20*2.10*3.28+0.20*1.90*3.28+(2.50-1.90)*0.10+0.10*3.14*0.4064/4*0.40*2+0.30*0.30*0.40+1.91*0.40*2.14+0.981*0.40*0.96)+1.00*0.20*1.00 = 34.112	34.11	m ³
型枠	一般型枠 鉄筋構造物	(2.80+8.30)*4.00*2+(2.10+8.00)*0.148*2+(2.00+7.50)*3.452*2-(2.10*3.28+1.90*3.28+3.14*0.4064/4*4+0.30*0.30*2+1.91*2.14*2+0.981*0.96*2)+(1.00*2+0.20)*1.00+(0.20*2+0.10)*3.28*2+0.30*3*0.40 = 139.341	139.34	m ²
鉄筋	SD345	川裏ポンプ桝配筋図参照		
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	3.00*8.50*0.10 = 2.550	2.55	m ³
基礎型枠	RC-40	(3.00+8.50)*0.10*2 = 2.300	2.30	m ²
基礎材	t=200mm	3.00*8.50 = 25.500	25.50	m ²
目地板	t=20mm	樞門構造図 川裏胸壁にて計上		
止水板	CF200	樞門構造図 川裏胸壁にて計上		
長スパン用鋼製蓋	T-14	鋼製蓋 995*2100*130(mm) 受枠 40*148*62(mm) 受枠延長 8.00*2=16.00m	8.00	組
足掛金具	B=300	10*2 = 20.000	20.00	個
H形鋼	H-100*100*6*8 L=2500		1.00	本
アンカーボルト	M16*200		4.00	本
スクリーン	W2000*L3800		1.00	組
足場工	枠組足場	(2.50+2.80+6.50)*4.00 = 47.200	47.20	掛m ²



足 場 工 S=1:100



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事(神之川R7-1工区)
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ桝詳細図(3/3)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 21 号

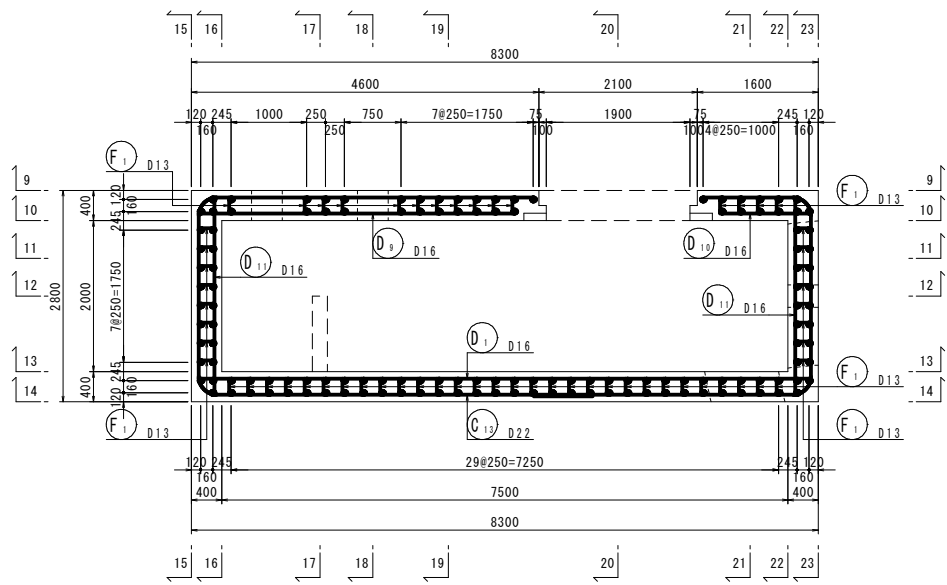
注1. 既設雨水暗渠D700*H700は公共下水道台帳(雨水)に基づく断面であるが、吐口(既設樋管)はD1000*H1000である。既設の断面変化位置が不明なため、接続位置における断面を確認して雨水暗渠断面を決定し、箱抜きを調整すること。

注2. 鋼管サイズは、既設水中ポンプ(吐出量14m³/min)より1ランク大きい形式(吐出量18m³/min)の口径を想定。箱抜きは口径に合わせて調整すること。

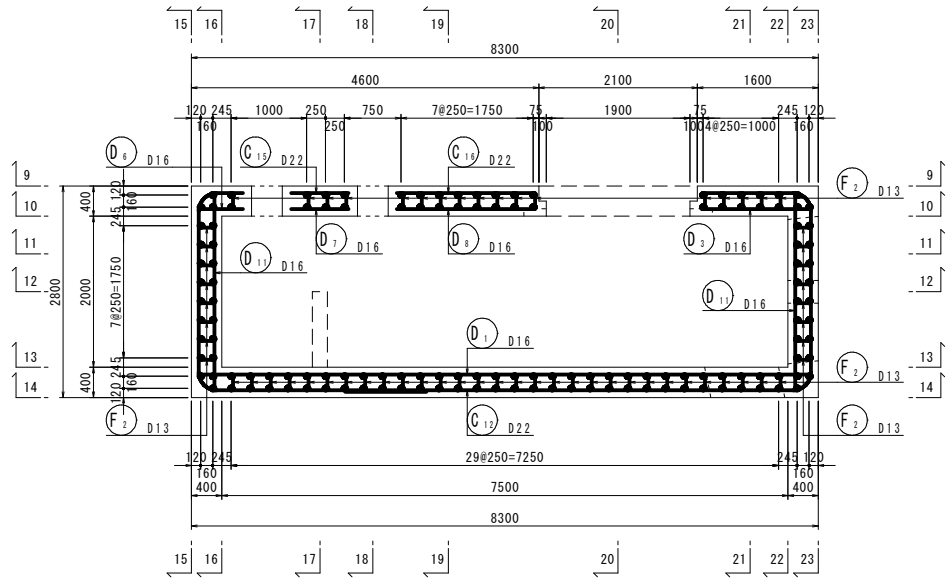
注3. スクリーン目幅は、水中ポンプの口径に応じて決定すること。口径400mmでは40mm。(ポンプ口径の1/10~1/20、30~150mm)

二級河川神之川 川裏ポンプ桧配筋図(1/7) S=1:50

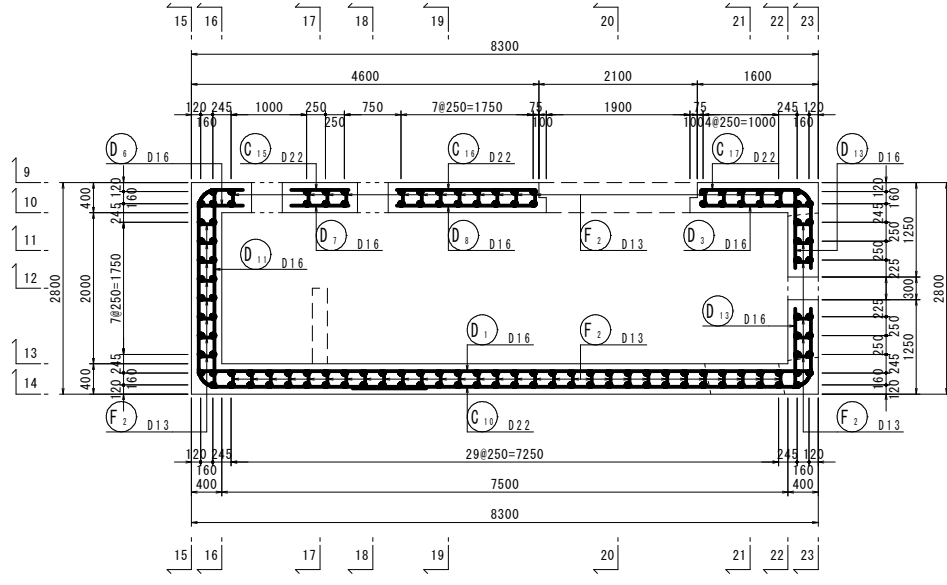
1 - 1



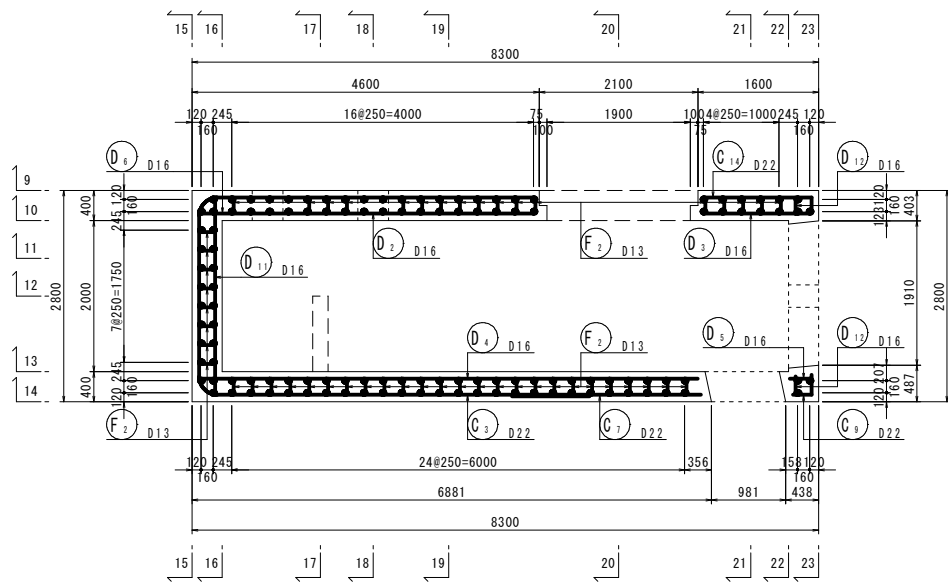
2 - 2



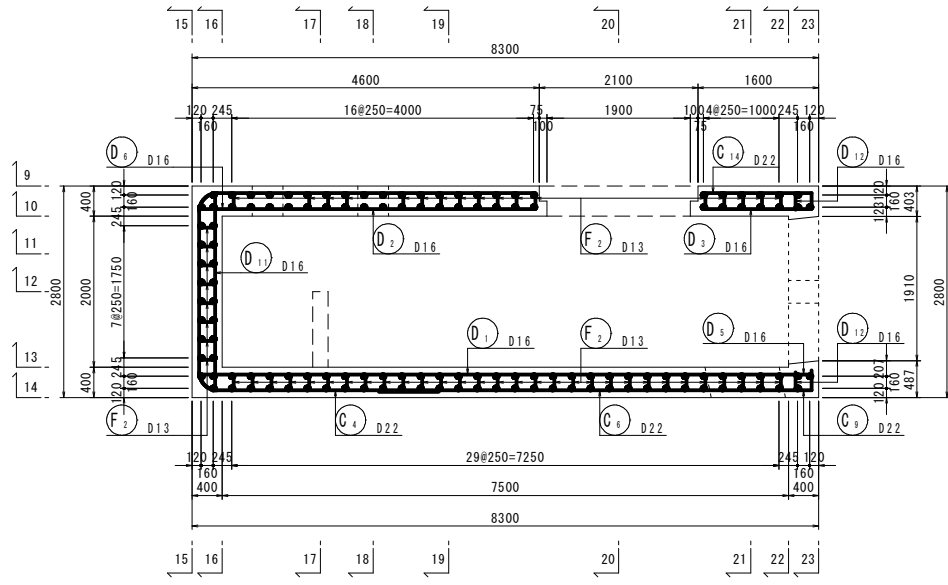
3 - 3



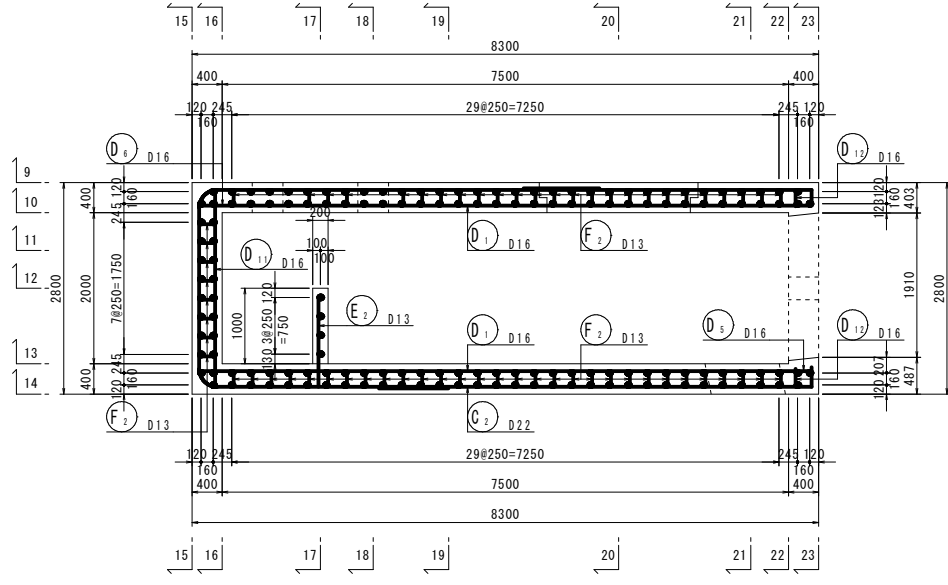
4 - 4



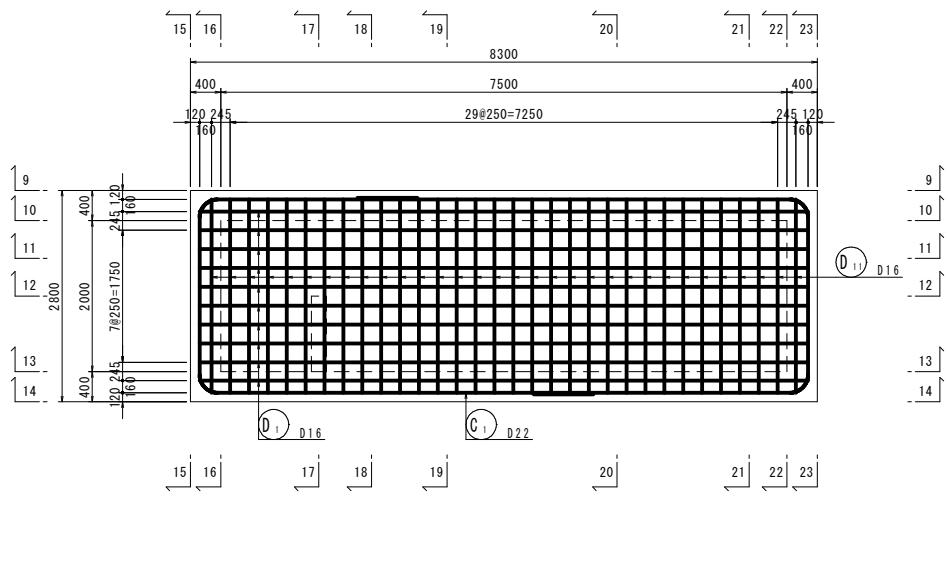
5 - 5



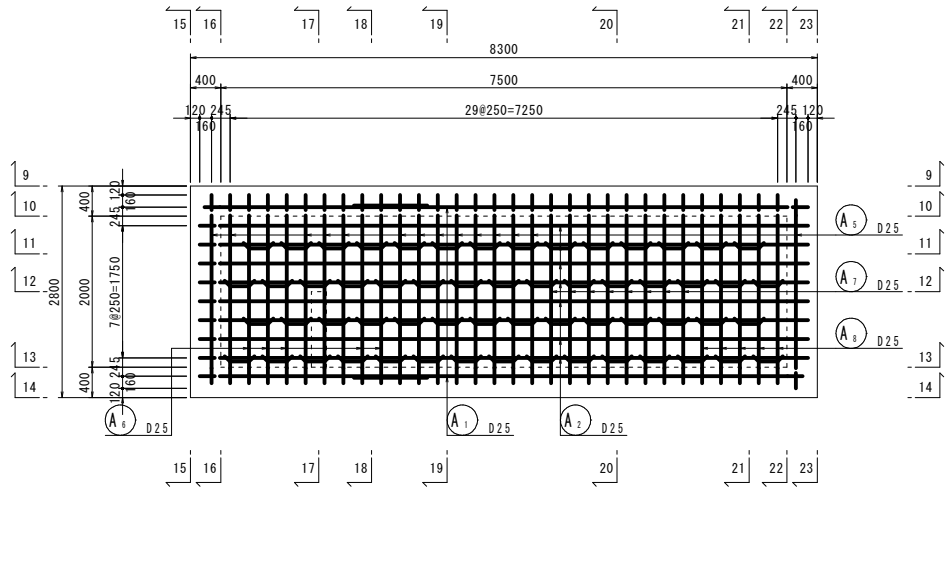
6 - 6



7 - 7



8 - 8

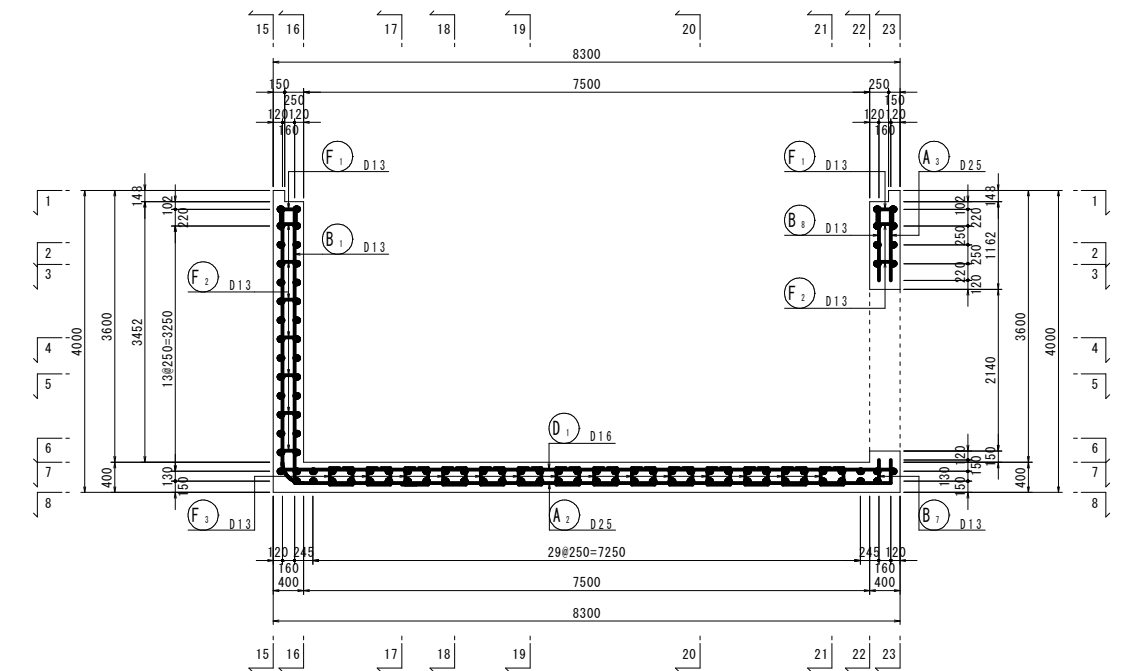
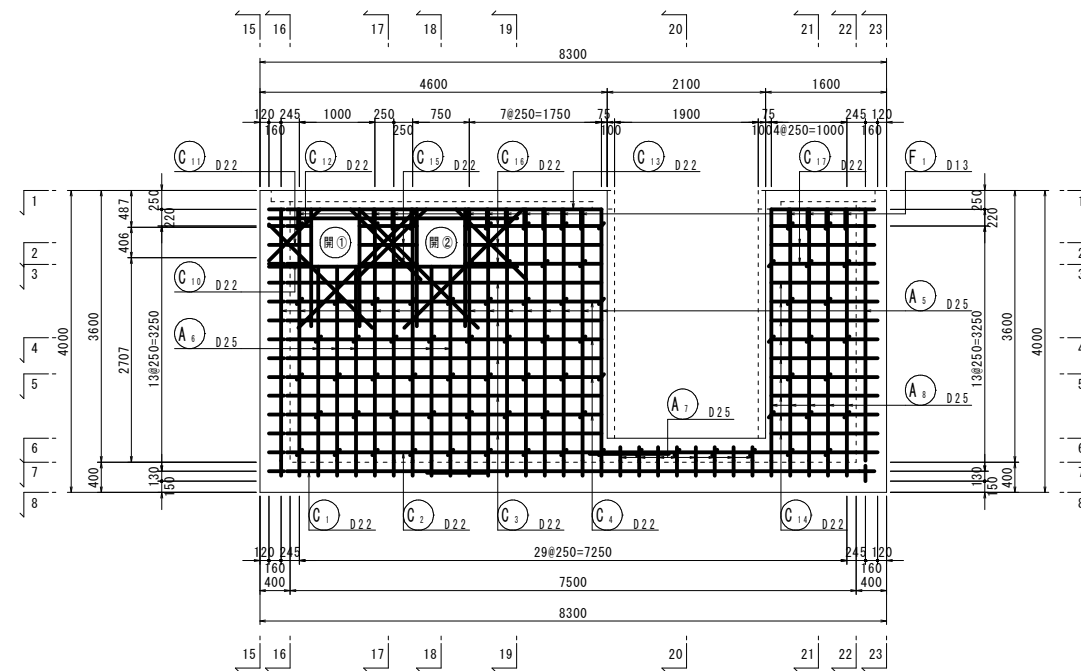
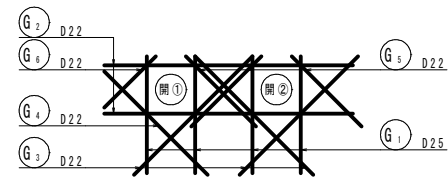


実施設計図

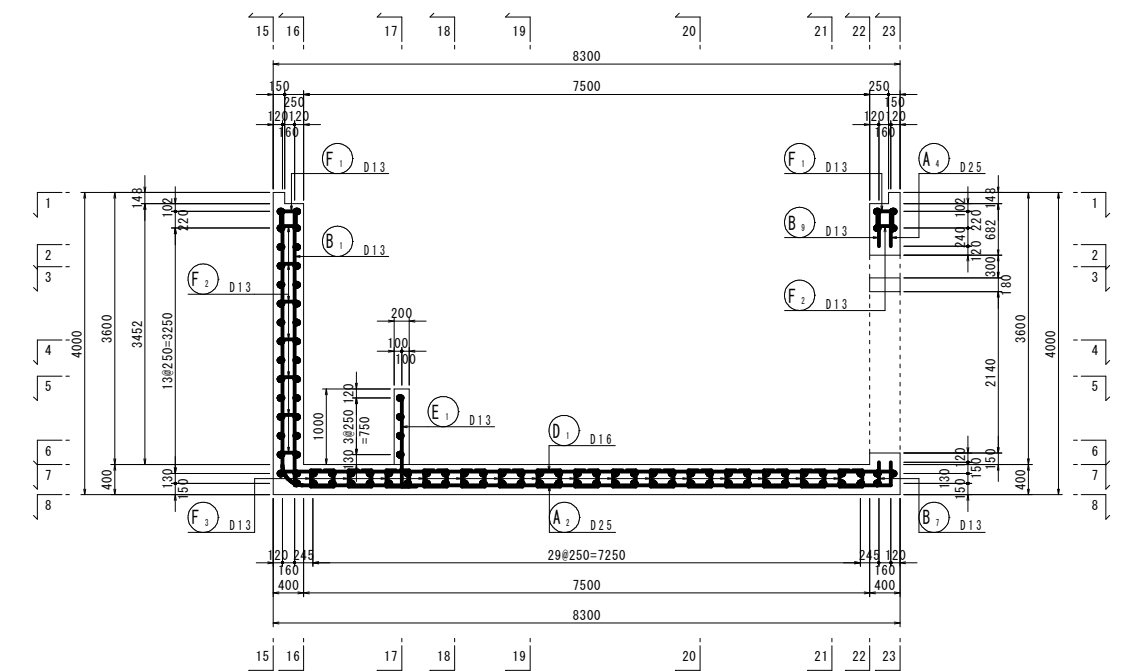
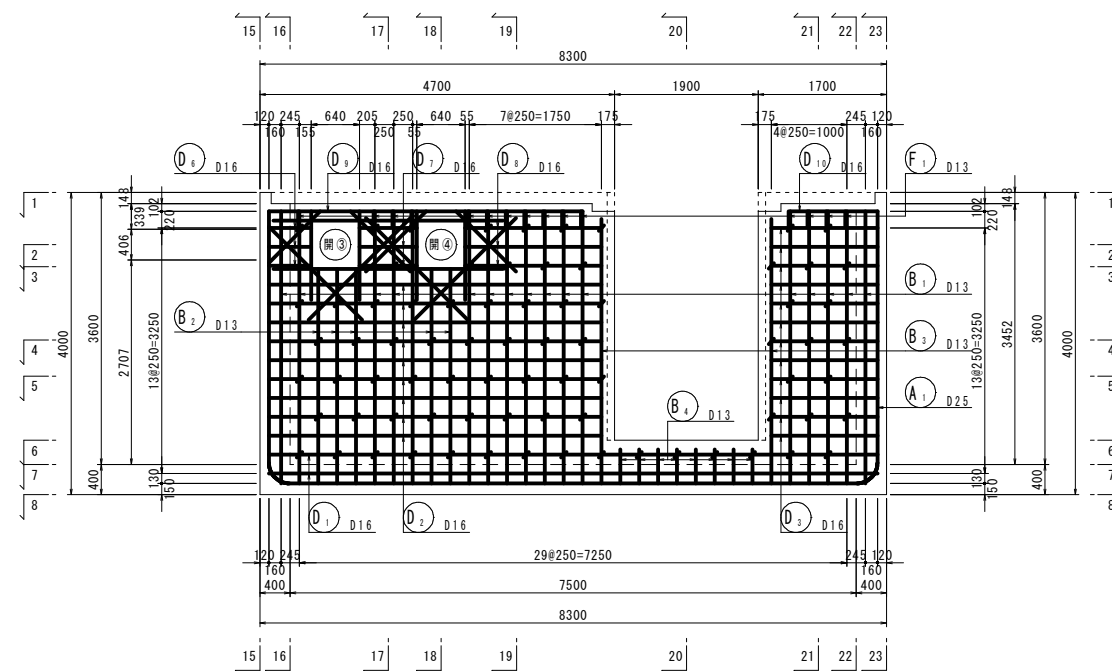
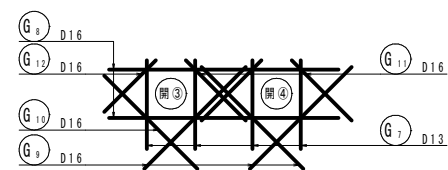
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ桧配筋図(1/7)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 22 号

S=1 : 50

11 - 11



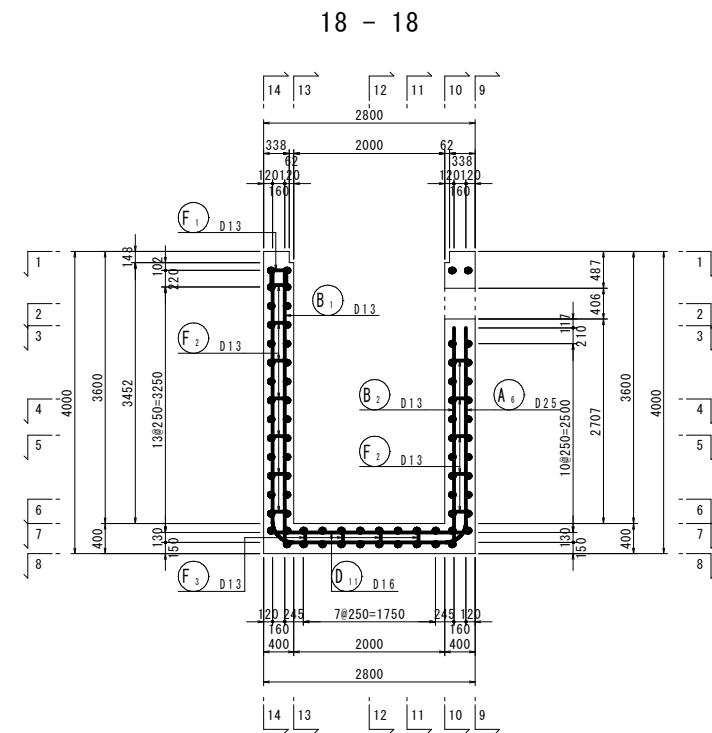
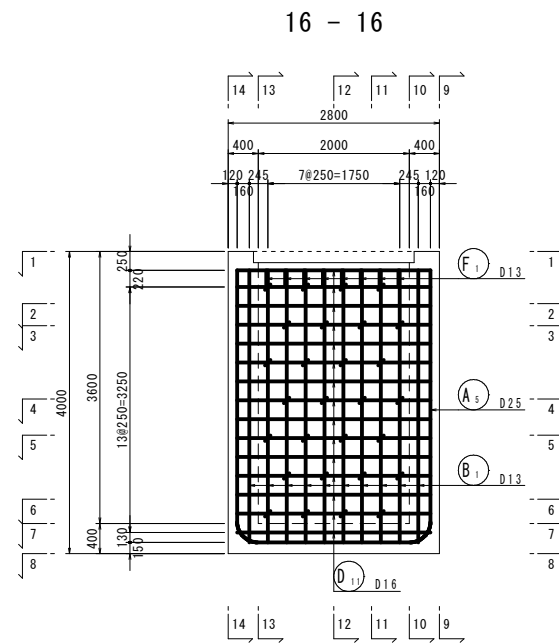
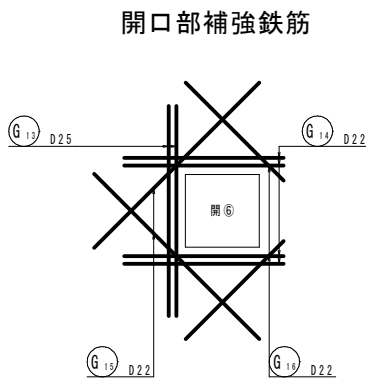
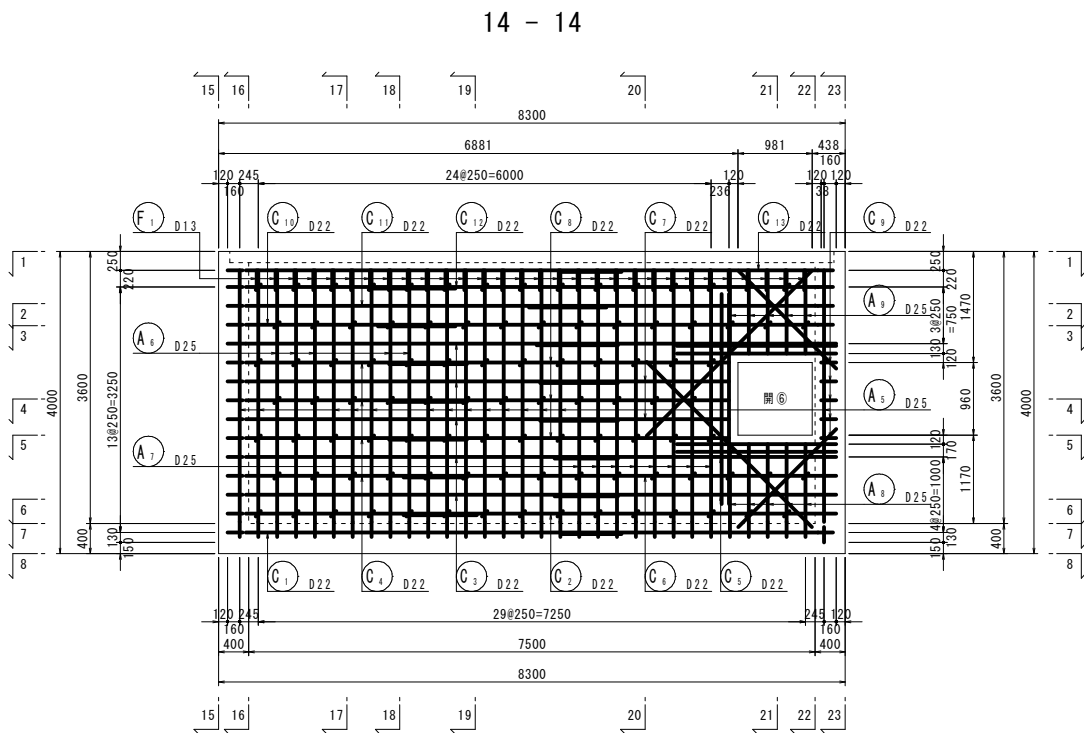
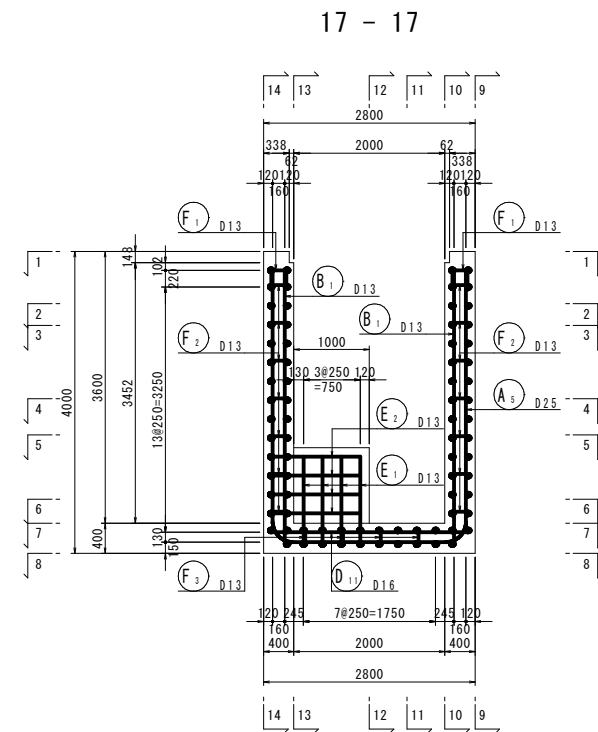
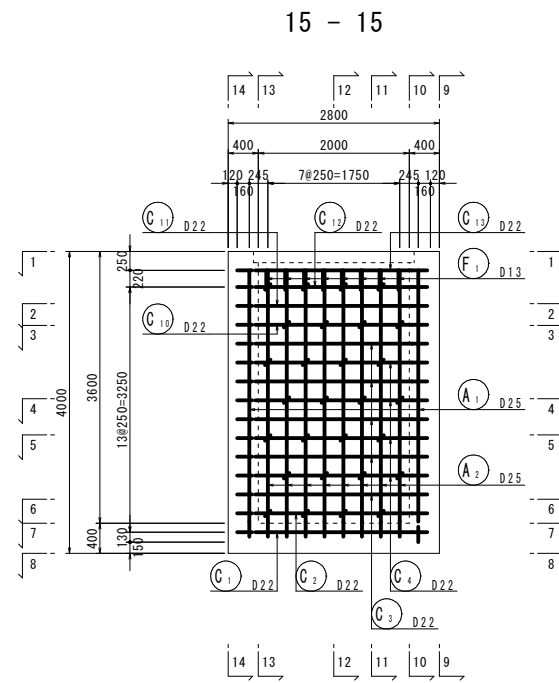
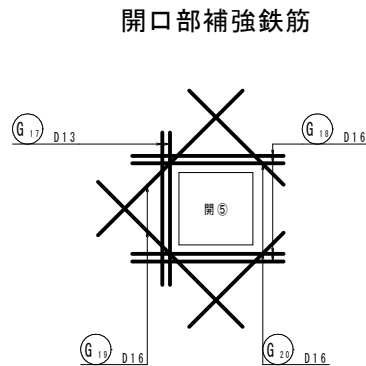
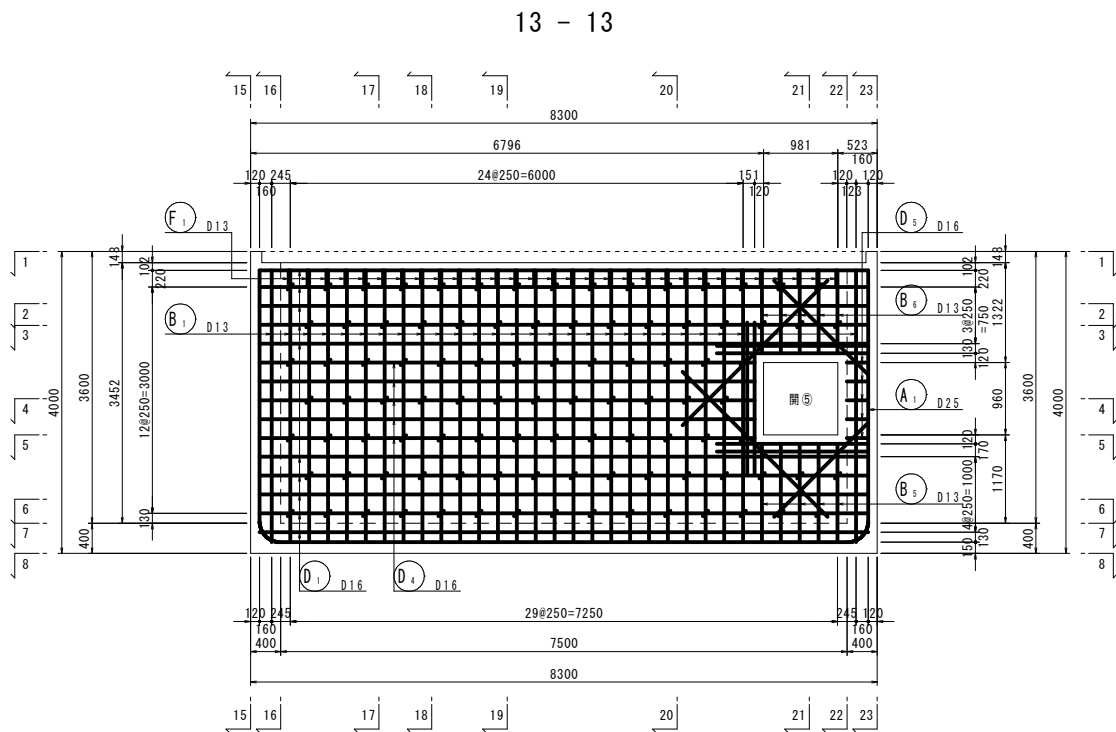
12 - 12



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名 河 路	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	川裏ポンプ拵配筋図(2/7)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 2 3 号

二級河川神之川 川裏ポンプ桧配筋図(3/7) S=1:50

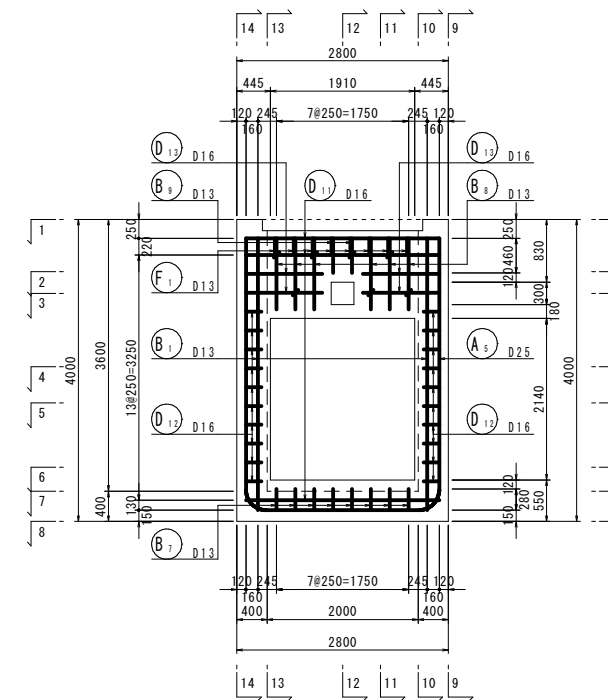


実施設計図

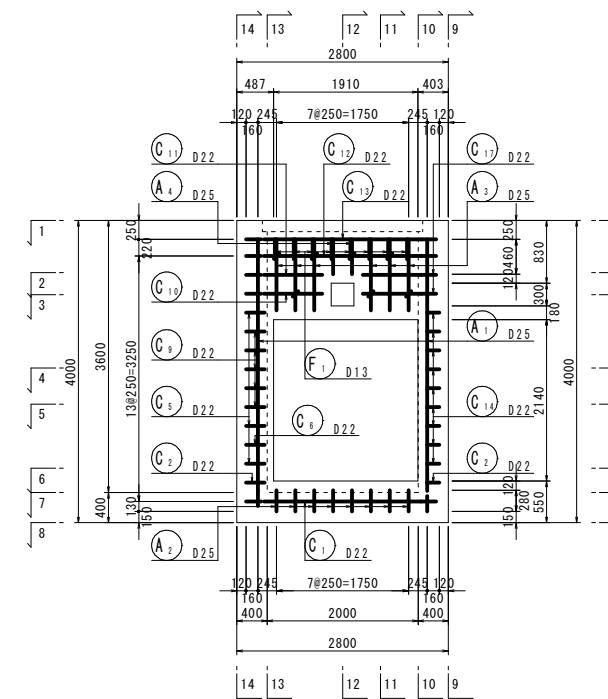
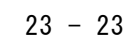
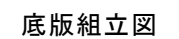
鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ桧配筋図(3/7)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 24 号

S=1 : 50

22 - 22



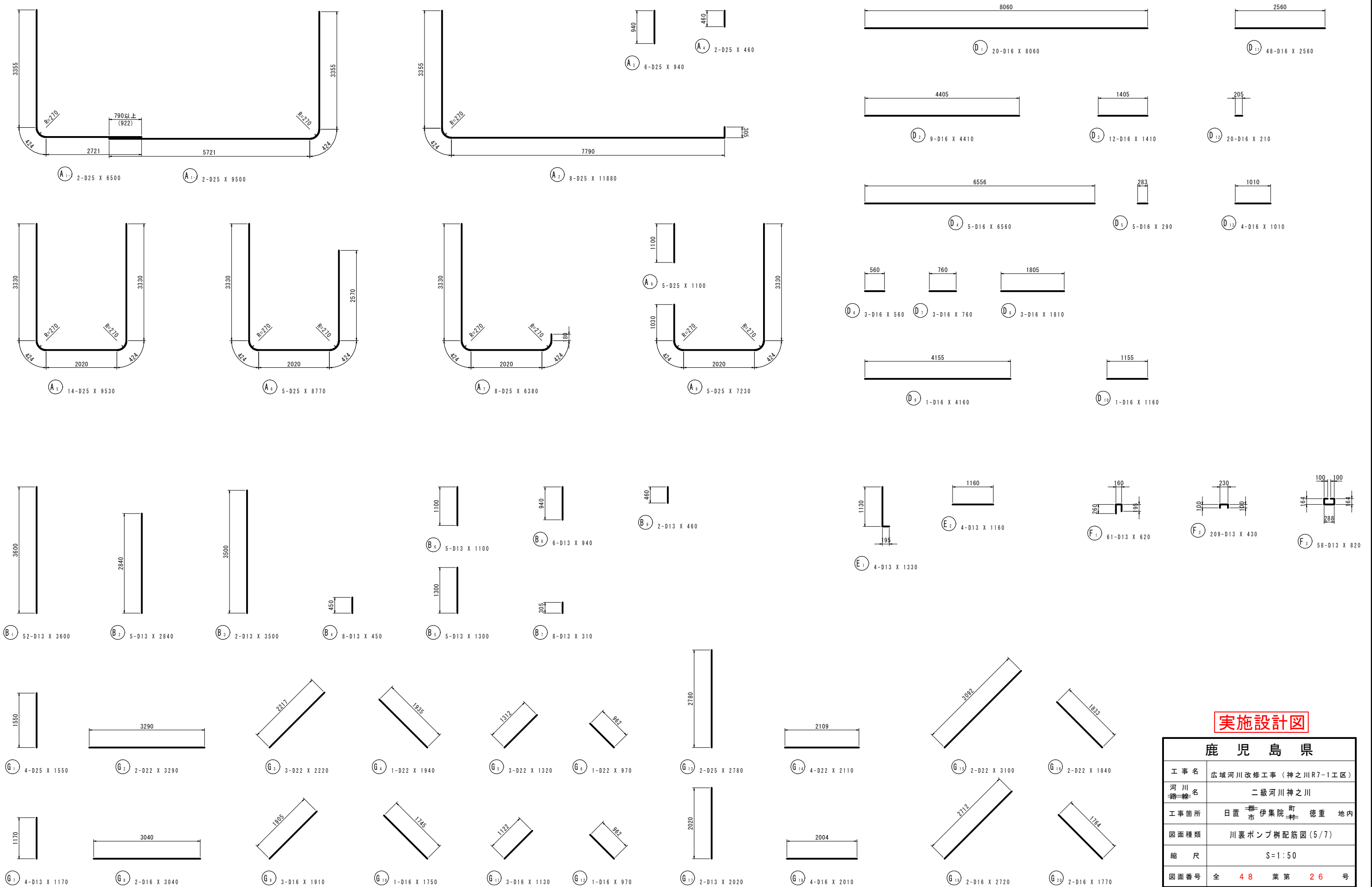
外面 内面



鹿 児 島 県

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 路 名	二級河川神の川
工事箇所	日置 郡 市伊集院 町 村 徳重 地内
図面種類	川裏ポンプ機配筋図（4/7）
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 2 5 号

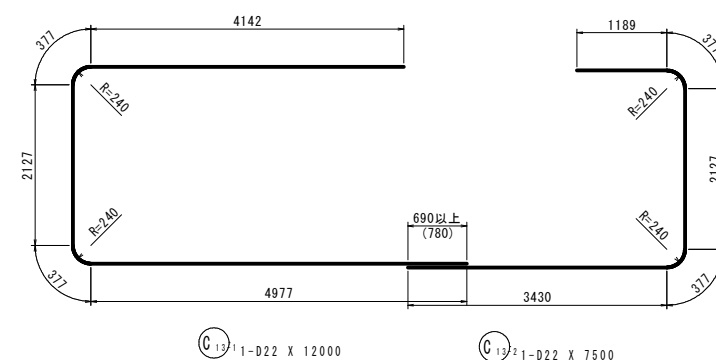
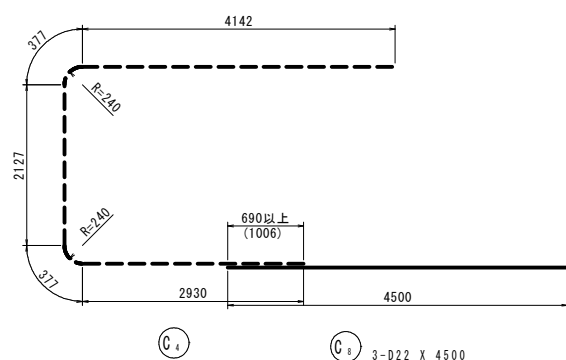
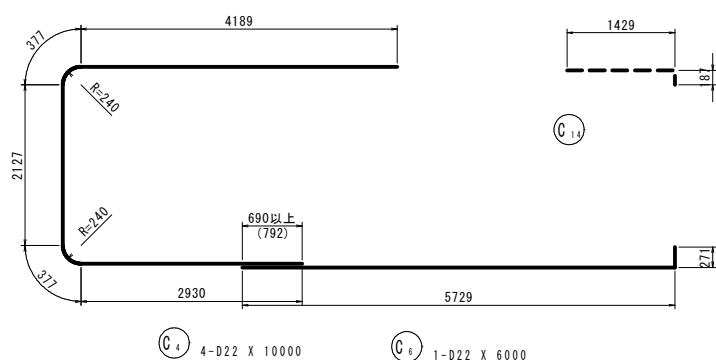
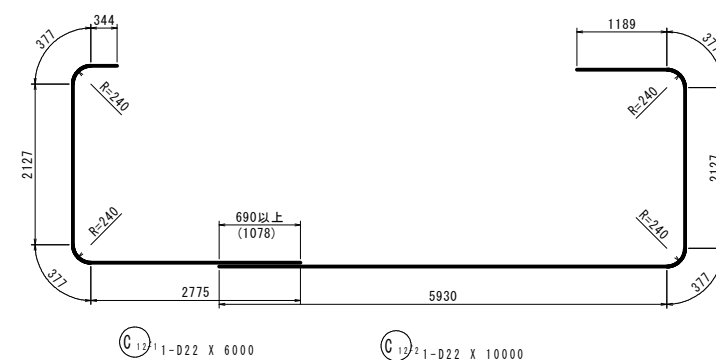
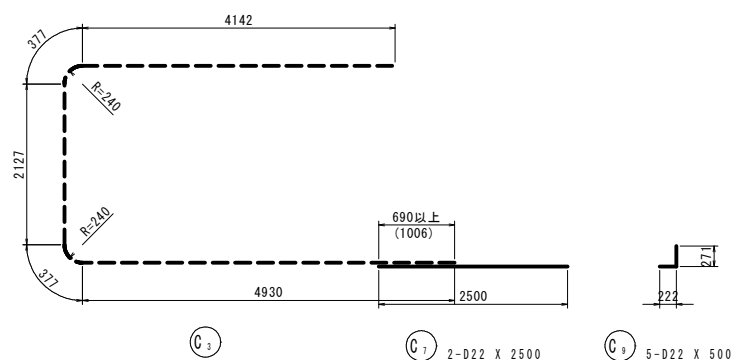
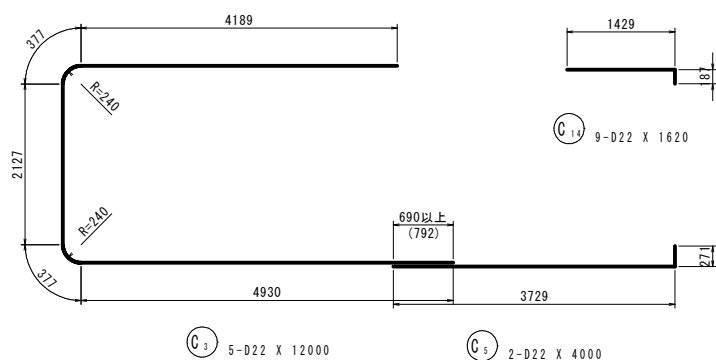
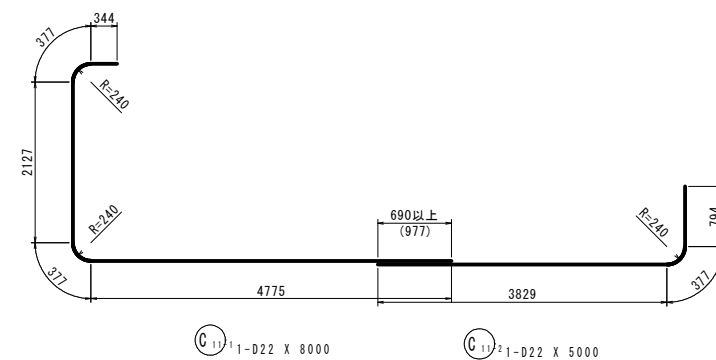
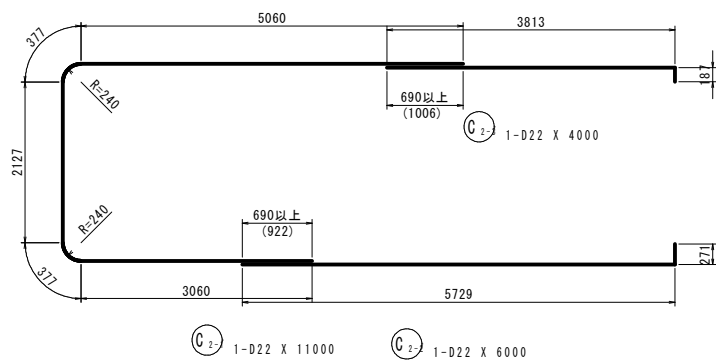
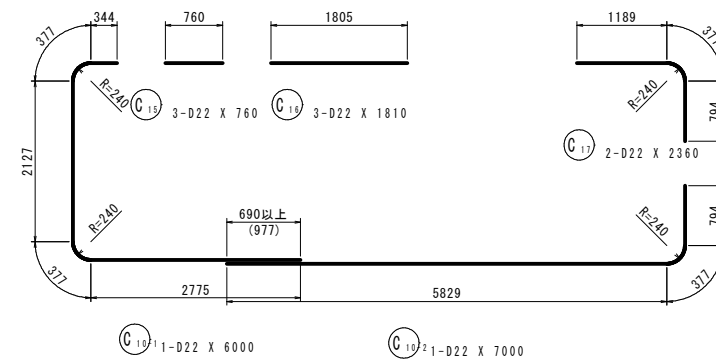
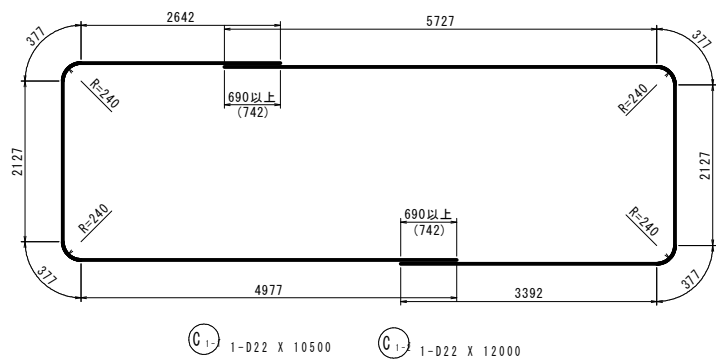
二級河川神之川 川裏ポンプ柵配筋図(5/7) S=1:50



実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河川名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ柵配筋図(5/7)
縮尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 26 号

二級河川神之川 川裏ポンプ桧配筋図(6/7) S=1:50



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置市伊集院町徳重地内
図面種類	川裏ポンプ桧配筋図(6/7)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 48 葉 第 27 号

二級河川神之川 川裏ポンプ桧配筋図(7/7)

S=1:50

川裏ポンプ桧 鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
A 1-1	D25	6500	2	3.98	25.870	51.7	└┐
A 1-2	D25	9500	2	3.98	37.810	75.6	└┐
A 2	D25	11880	8	3.98	47.282	378.3	└┐
A 3	D25	940	6	3.98	3.741	22.4	└┐
A 4	D25	460	2	3.98	1.831	3.7	└┐
A 5	D25	9530	14	3.98	37.929	531.0	└┐
A 6	D25	8770	5	3.98	34.905	174.5	└┐
A 7	D25	6380	8	3.98	25.392	203.1	└┐
A 8	D25	7230	5	3.98	28.775	143.9	└┐
A 9	D25	1100	5	3.98	4.378	21.9	└┐
1606.1							
B 1	D13	3600	52	0.995	3.582	186.3	└┐
B 2	D13	2840	5	0.995	2.826	14.1	└┐
B 3	D13	3500	2	0.995	3.483	7.0	└┐
B 4	D13	450	8	0.995	0.448	3.6	└┐
B 5	D13	1300	5	0.995	1.294	6.5	└┐
B 6	D13	1100	5	0.995	1.095	5.5	└┐
B 7	D13	310	8	0.995	0.308	2.5	└┐
B 8	D13	940	6	0.995	0.935	5.6	└┐
B 9	D13	460	2	0.995	0.458	0.9	└┐
232.0							
C 1-1	D22	10500	1	3.04	31.920	31.9	└┐
C 1-2	D22	12000	1	3.04	36.480	36.5	└┐
C 2-1	D22	11000	1	3.04	33.440	33.4	└┐
C 2-2	D22	6000	1	3.04	18.240	18.2	└┐
C 2-3	D22	4000	1	3.04	12.160	12.2	└┐
C 3	D22	12000	5	3.04	36.480	182.4	└┐
C 4	D22	10000	4	3.04	30.400	121.6	└┐
C 5	D22	4000	2	3.04	12.160	24.3	└┐
C 6	D22	6000	1	3.04	18.240	18.2	└┐
C 7	D22	2500	2	3.04	7.600	15.2	└┐
C 8	D22	4500	3	3.04	13.680	41.0	└┐
C 9	D22	500	5	3.04	1.520	7.6	└┐
C 10-1	D22	6000	1	3.04	18.240	18.2	└┐
C 10-2	D22	7000	1	3.04	21.280	21.3	└┐
C 11-1	D22	8000	1	3.04	24.320	24.3	└┐
C 11-2	D22	5000	1	3.04	15.200	15.2	└┐
C 12-1	D22	6000	1	3.04	18.240	18.2	└┐
C 12-2	D22	10000	1	3.04	30.400	30.4	└┐
C 13-1	D22	12000	1	3.04	36.480	36.5	└┐
C 13-2	D22	7500	1	3.04	22.800	22.8	└┐
C 14	D22	1620	9	3.04	4.925	44.3	└┐
C 15	D22	760	3	3.04	2.310	6.9	└┐
C 16	D22	1810	3	3.04	5.502	16.5	└┐
C 17	D22	2360	2	3.04	7.174	14.3	└┐
811.4							

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
D 1	D16	8060	20	1.56	12.574	251.5	_____
D 2	D16	4410	9	1.56	6.880	61.9	_____
D 3	D16	1410	12	1.56	2.200	26.4	_____
D 4	D16	6560	5	1.56	10.234	51.2	_____
D 5	D16	290	5	1.56	0.452	2.3	_____
D 6	D16	560	3	1.56	0.874	2.6	_____
D 7	D16	760	3	1.56	1.186	3.6	_____
D 8	D16	1810	3	1.56	2.824	8.5	_____
D 9	D16	4160	1	1.56	6.490	6.5	_____
D 10	D16	1160	1	1.56	1.810	1.8	_____
D 11	D16	2560	48	1.56	3.994	191.7	_____
D 12	D16	210	20	1.56	0.328	6.6	_____
D 13	D16	1010	4	1.56	1.576	6.3	_____
620.9							
E 1	D13	1330	4	0.995	1.323	5.3	
E 2	D13	1160	4	0.995	1.154	4.6	_____
9.9							
F 1	D13	620	61	0.995	0.617	37.6	┐
F 2	D13	430	209	0.995	0.428	89.5	┐
F 3	D13	820	58	0.995	0.816	47.3	┐
174.4							
G 1	D25	1550	4	3.98	6.169	24.7	
G 2	D22	3290	2	3.04	10.002	20.0	_____
G 3	D22	2220	3	3.04	6.749	20.2	/
G 4	D22	1940	1	3.04	5.898	5.9	\
G 5	D22	1320	3	3.04	4.013	12.0	/
G 6	D22	970	1	3.04	2.949	2.9	\
G 7	D13	1170	4	0.995	1.164	4.7	
G 8	D16	3040	2	1.56	4.742	9.5	_____
G 9	D16	1910	3	1.56	2.980	8.9	/
G 10	D16	1750	1	1.56	2.730	2.7	\
G 11	D16	1130	3	1.56	1.763	5.3	/
G 12	D16	970	1	1.56	1.513	1.5	\
G 13	D25	2780	2	3.98	11.064	22.1	
G 14	D22	2110	4	3.04	6.414	25.7	_____
G 15	D22	3100	2	3.04	9.424	18.8	/
G 16	D22	1840	2	3.04	5.594	11.2	\
G 17	D13	2020	2	0.995	2.010	4.0	
G 18	D16	2010	4	1.56	3.136	12.5	_____
G 19	D16	2720	2	1.56	4.243	8.5	/
G 20	D16	1770	2	1.56	2.761	5.5	\
226.6							
合 計			D25	1652.9 kg			
			D22	928.1 kg			
			D16	675.3 kg			
			D13	425.0 kg			
総質量			3681.3 kg				

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	広域河川改修工事（神之川R7-1工区）
河 川 一 級 河 川 名	二級河川神之川
工事箇所	日置 市 伊集院 町 徳重 地内
図面種類	川裏ポンプ桧配筋図(7/7)
縮 尺	S=1:50
図面番号	全 4 8 葉 第 2 8 号