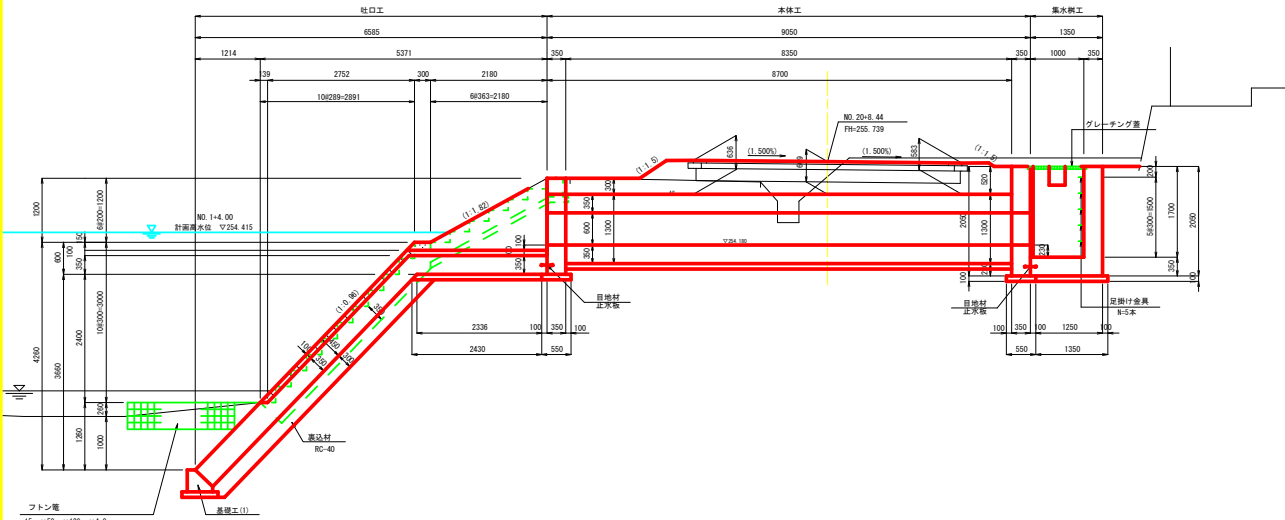


# 樋管工一般図(1)

S=1:50

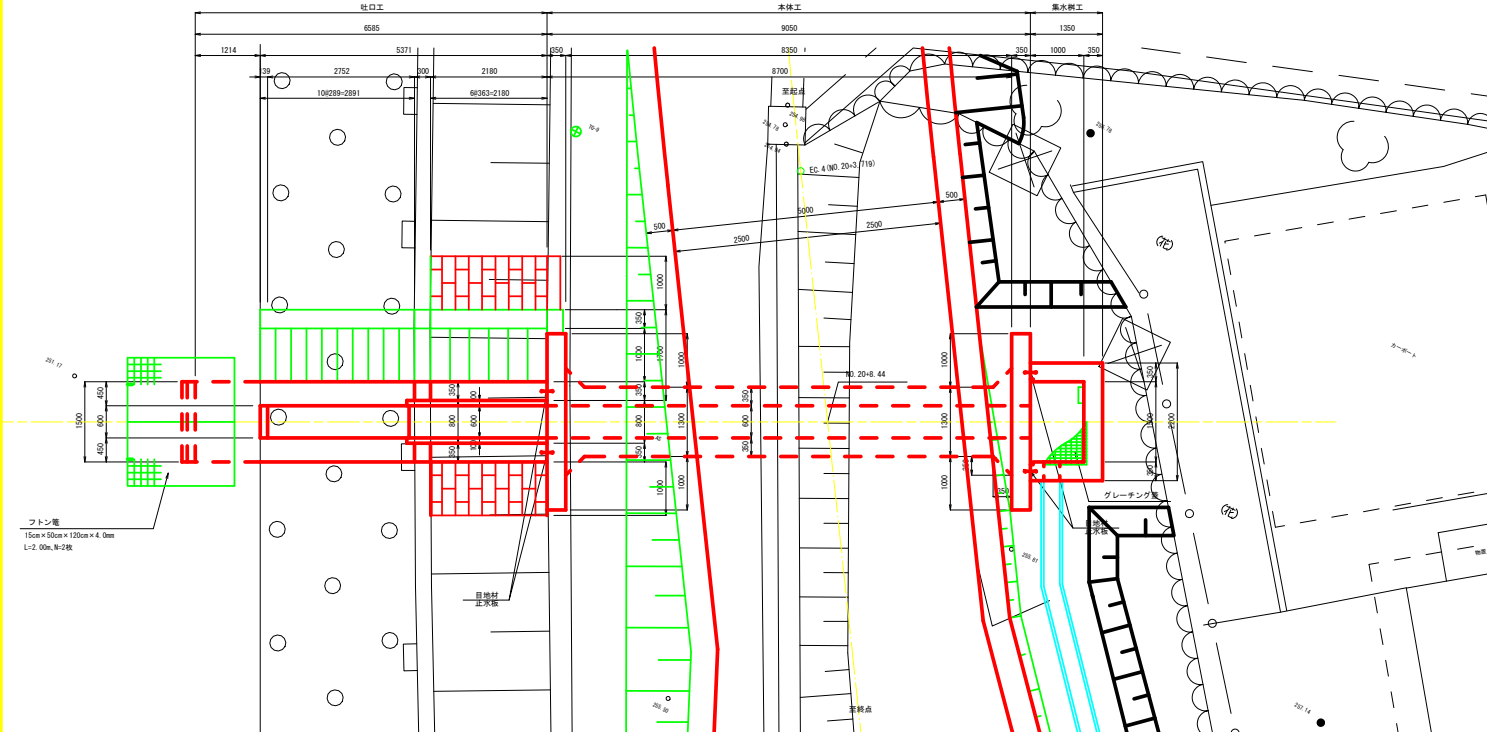
側面図



フットン  
15cm×50cm×120cm×4.0mm  
28L-2.00m, N=

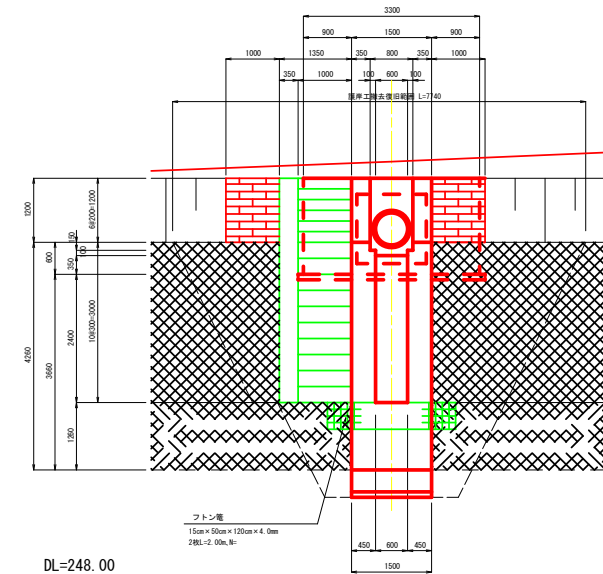
DL=248.00

平面図



フットン  
15cm×50cm×120cm×4.0mm  
L=2.00m, N=2枚

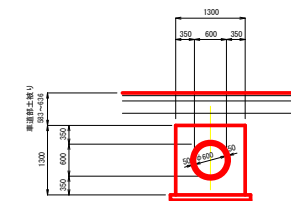
正面図



フットン  
15cm×50cm×120cm×4.0mm  
28L-2.00m, N=

DL=248.00

断面図



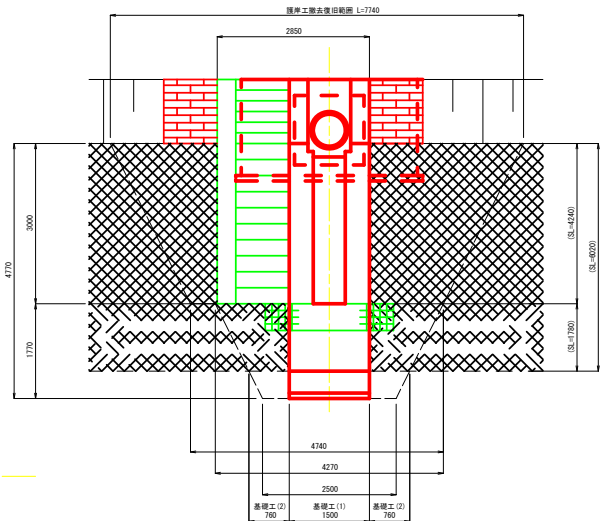
(阿木川1号橋[仮称])

業務名/工事名	令和5年度 筑後第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	樋管工一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 66
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

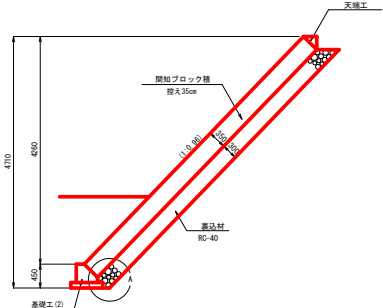
樋管工一般図(2)

S=1:50

正面図



既設護岸断面図

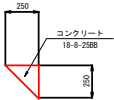


ブロック積工 数量表

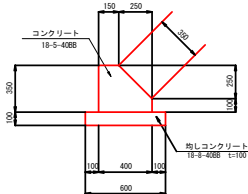
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
間接ブロック積	控え350	m <sup>2</sup>	18.2	
基込材	R0-40	m <sup>3</sup>	5.5	
天 端 工		m	7.7	
基礎工(2)		m	1.5	

一式当り

天 端 工



基礎工(2)



天端工材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-2500	m <sup>2</sup>	0.31	
型 枠	小 型	m <sup>2</sup>	2.5	
目 地 材	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	0.03	

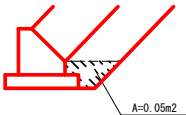
10m当り

基礎工(2)材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-4000	m <sup>2</sup>	1.09	
型 枠	小 型	m <sup>2</sup>	4.5	
均しコンクリート	18-8-4000 t=100	m <sup>2</sup>	6.0	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
目 地 材	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	0.11	

10m当り

A部詳細図

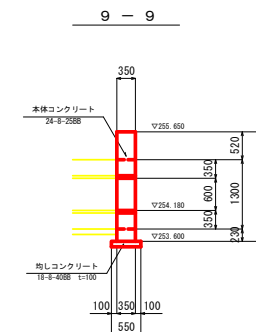
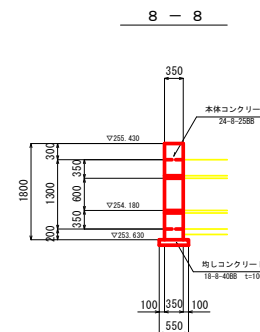
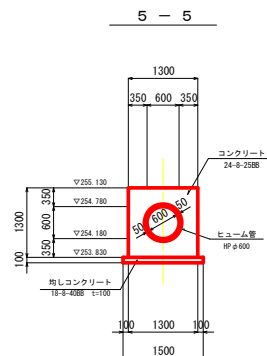
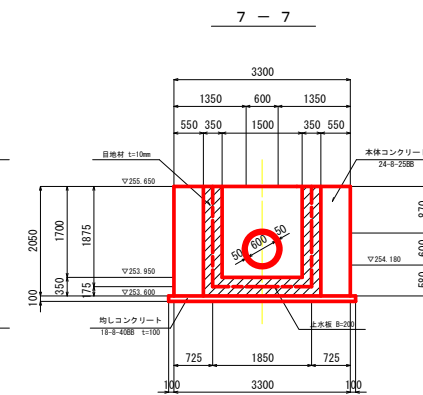
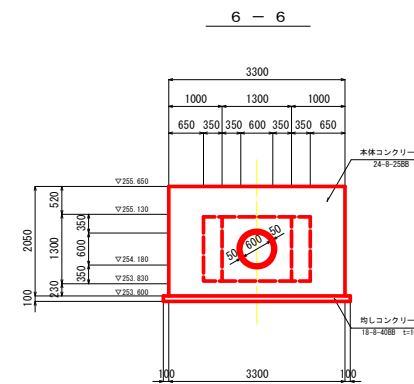
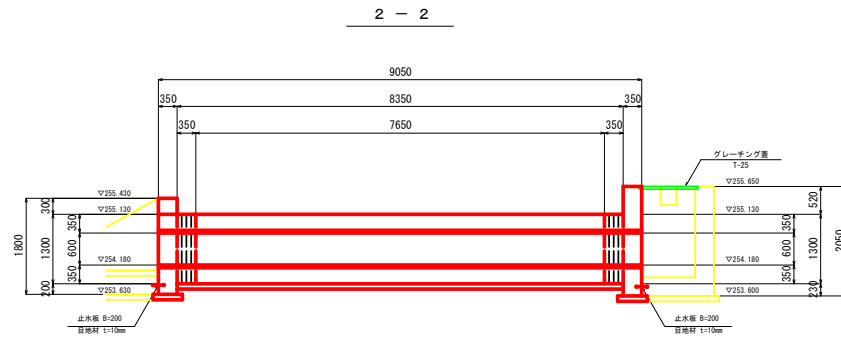
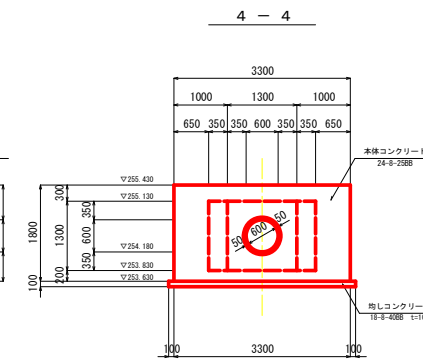
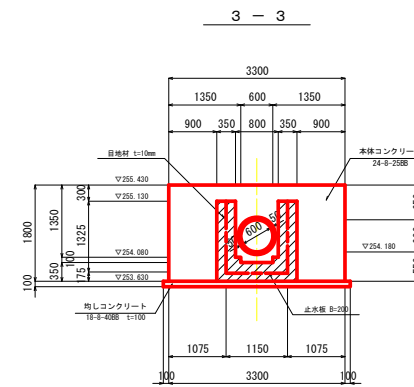
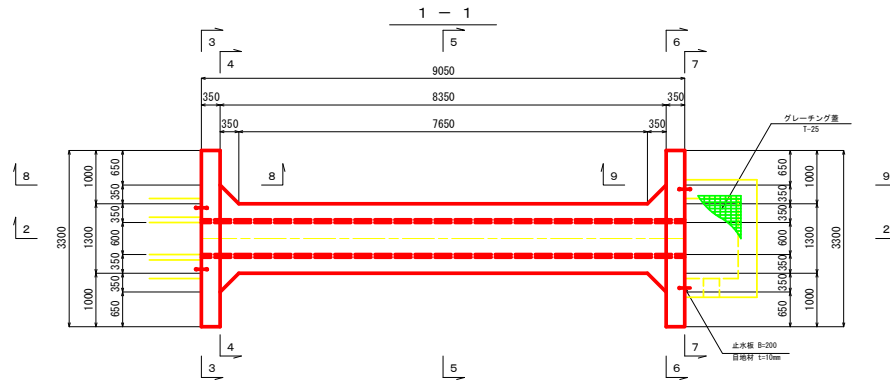


<阿木川1号橋(仮称)>

業務名/工事名	令和5年度 茨城県第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	茨城県 大井町 地内		
図面の種類	樋管工一般図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 表之内 67
会社名	株式会社 三連		
事務所名	茨 城 市		

# 樋管本体構造図

S=1:50

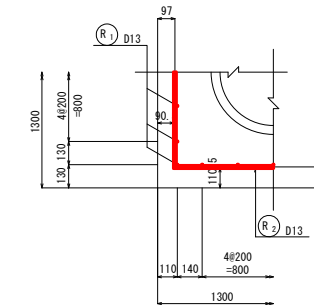


〈阿木川1号橋(仮称)〉

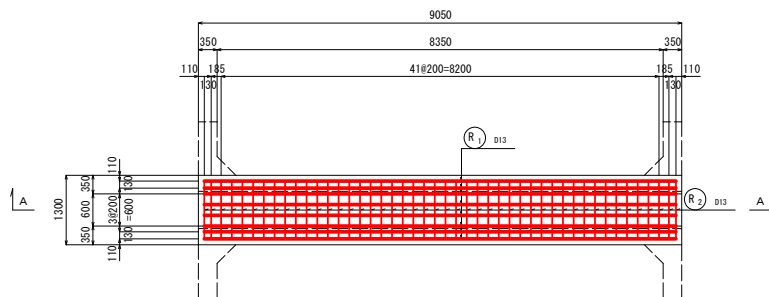
業務名/工事名	令和5年度 筑後郡第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	樋管本体構造図		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 68
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

S=1:50

S=1:15



92-013 × 2610



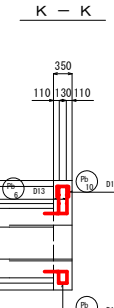
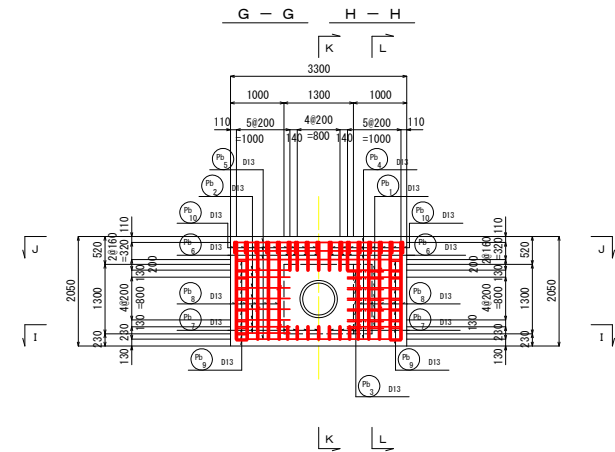
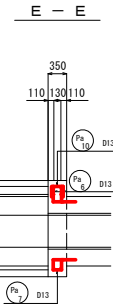
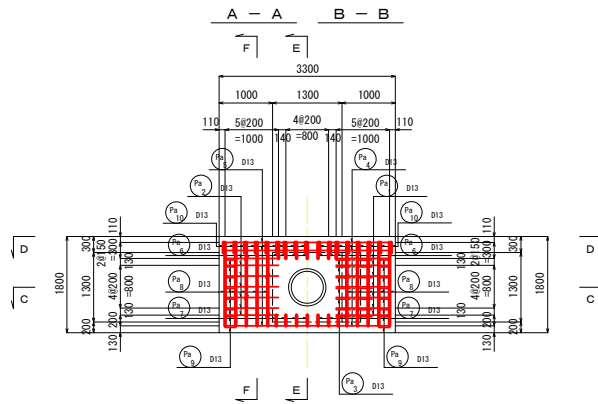
業務名/工事名	令和5年度 筑建都第25号 大井長島2号線道路供養詳細設計業務		
路線・河川/名等	一級河川 木曽川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	経管本体配図(1)		
縮尺	図示	図面番号	85 裏之内 69
会社名	株式会社 三達		
事務所名	恵 那 市		

# 樋管本体配筋図(2)

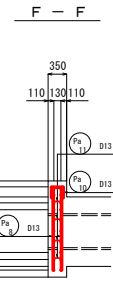
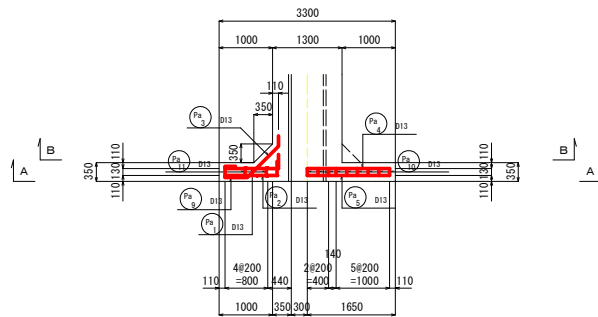
(胸壁工)

S:1:50

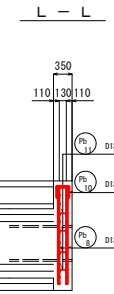
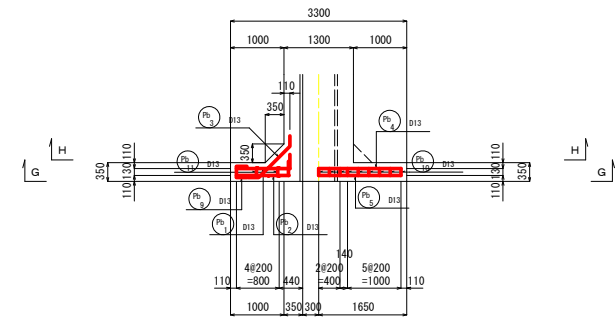
川表胸壁工



C - C D - D



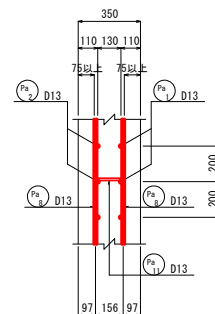
I - I J - J



被り詳細図

<圧縮側>

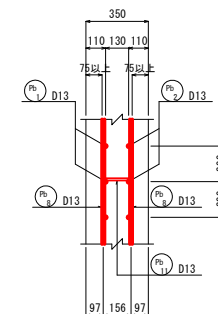
<引張側>



被り詳細図

<引張側>

<圧縮側>



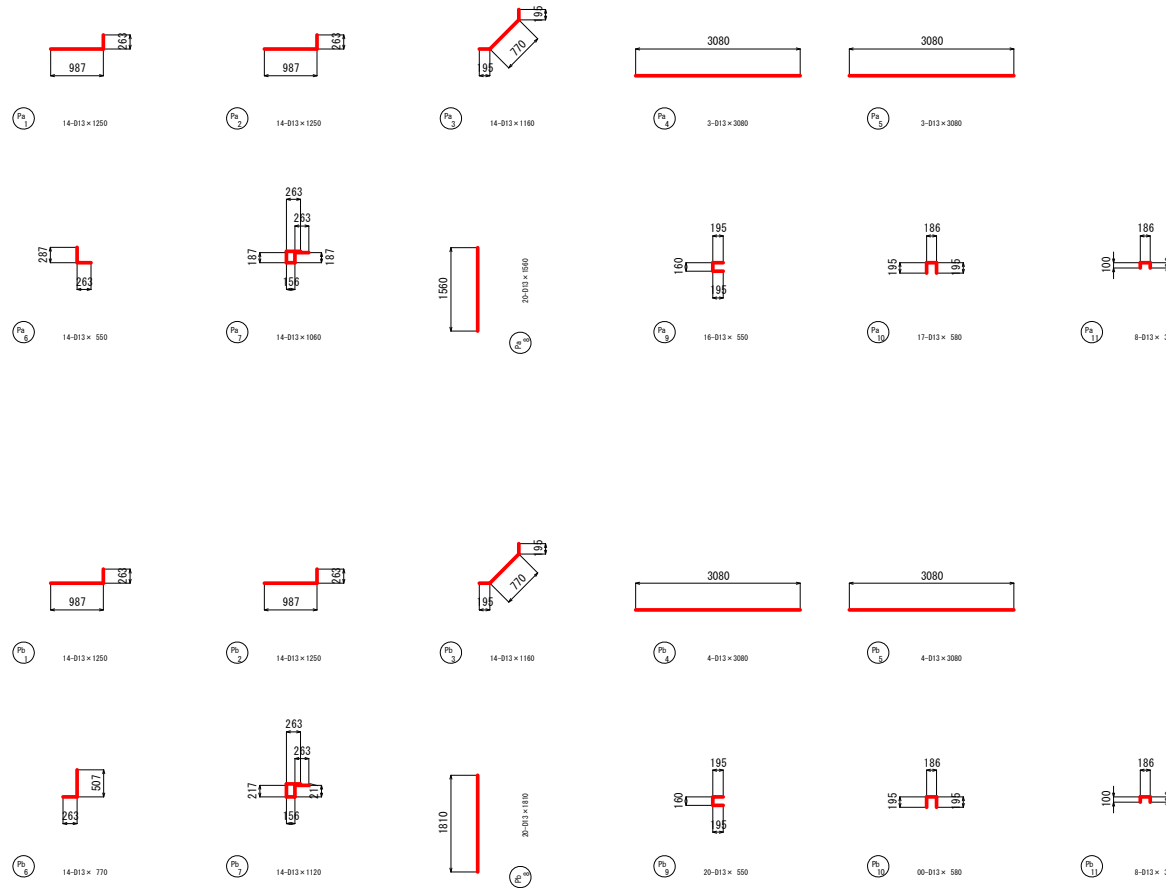
<阿木川1号橋(仮称)>

業務名/工事名	令和5年度 茨城県第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	樋管本体配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 70
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

# 樋管本体配筋図(3)

(胸壁工)

S=1:50



## 鉄筋質量表

符号	種	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
(川底胸壁工)							
Pa 1	D13	1250	14	0.995	1.24	17	
Pa 2	D13	1250	14	0.995	1.24	17	
Pa 3	D13	1160	14	0.995	1.15	16	
Pa 4	D13	3080	3	0.995	3.06	9	
Pa 5	D16	3080	3	0.995	3.06	9	
Pa 6	D13	550	14	0.995	0.55	8	
Pa 7	D13	1060	14	0.995	1.05	15	
Pa 8	D13	1560	20	0.995	1.55	31	
Pa 9	D13	550	16	0.995	0.55	9	
Pa 10	D13	580	17	0.995	0.58	10	
Pa 11	D13	390	8	0.995	0.39	3	
						144	kg
(川底胸壁工)							
Pb 1	D13	1250	14	0.995	1.24	17	
Pb 2	D13	1250	14	0.995	1.24	17	
Pb 3	D13	1160	14	0.995	1.15	16	
Pb 4	D13	3080	4	0.995	3.06	12	
Pb 5	D13	3080	4	0.995	3.06	12	
Pb 6	D13	770	14	0.995	0.77	11	
Pb 7	D13	1120	14	0.995	1.11	16	
Pb 8	D13	1810	20	0.995	1.80	36	
Pb 9	D13	550	20	0.995	0.55	11	
Pb 10	D13	580	17	0.995	0.58	10	
Pb 11	D13	390	8	0.995	0.39	3	
						161	kg
						S0345 D13	305 kg

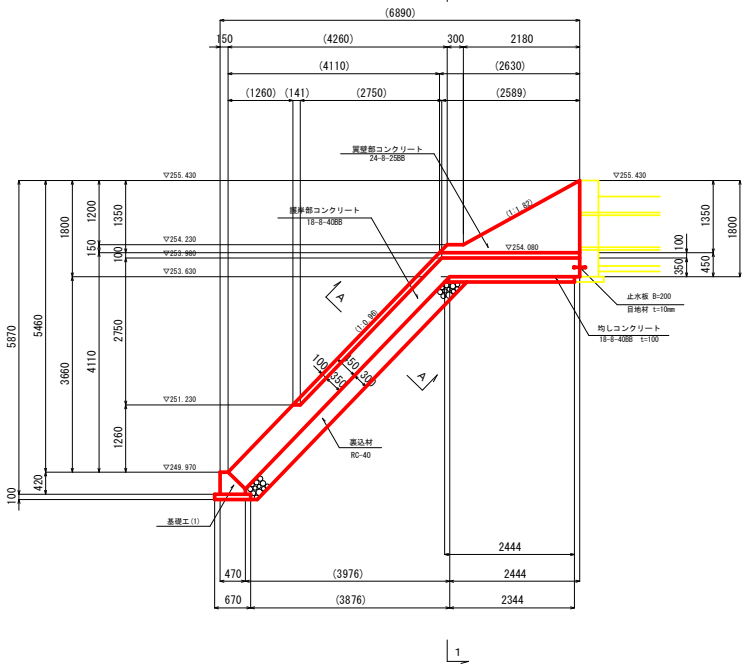
<阿木川1号橋(仮称)>

業務名/工事名	令和5年度 筑波第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曽川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	樋管本体配筋図(3)		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 71
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

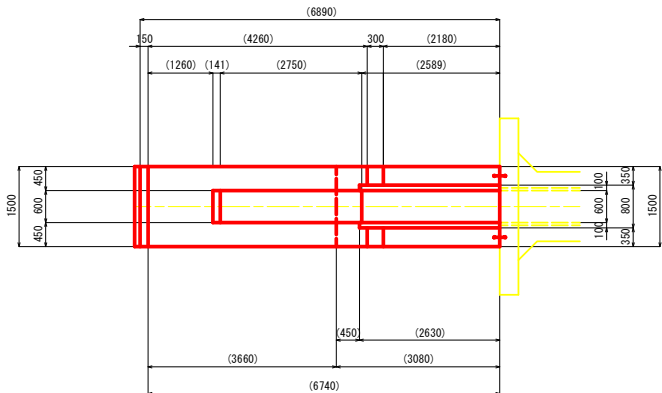
川表翼壁構造図

S=1:50

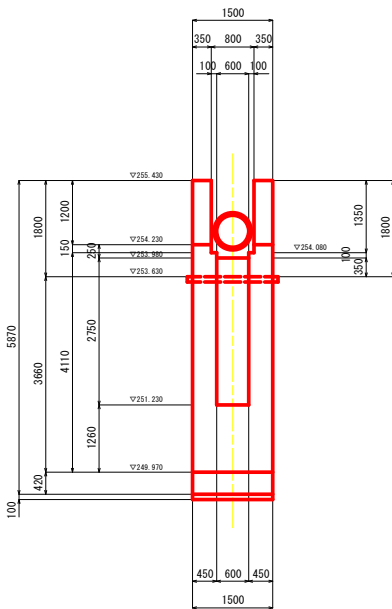
側面図



平面図

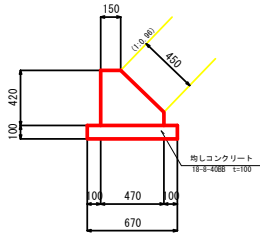


正面図

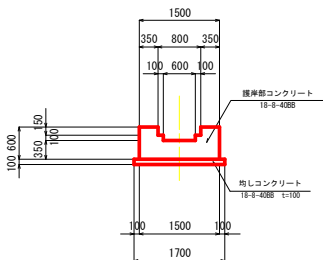


基礎工(1)

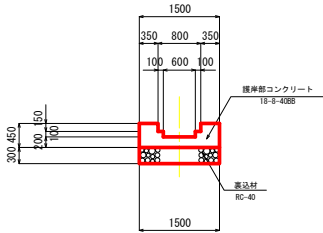
S=1:20



1 - 1



2 - 2



基礎工(1)材料表

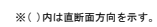
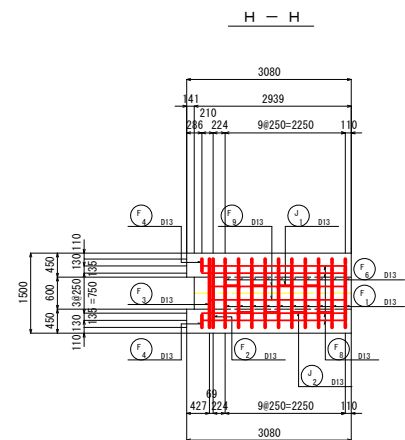
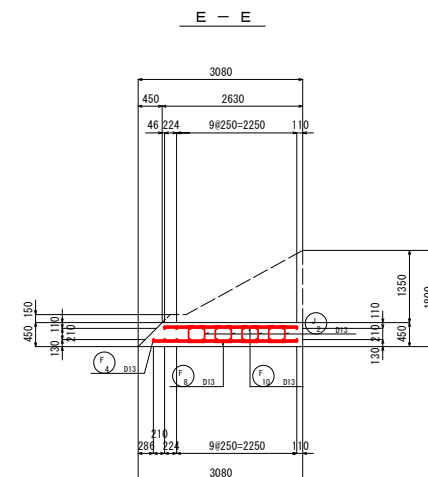
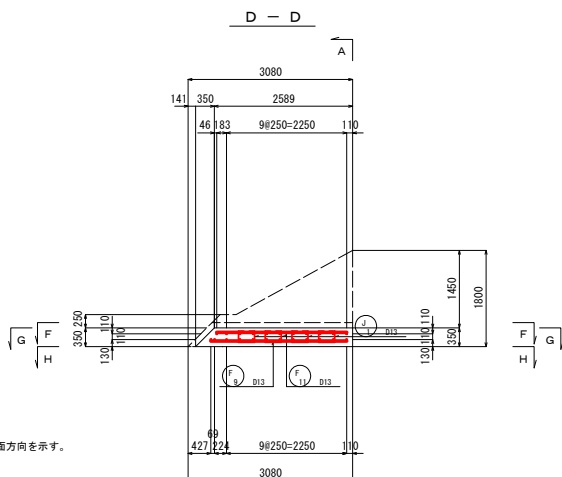
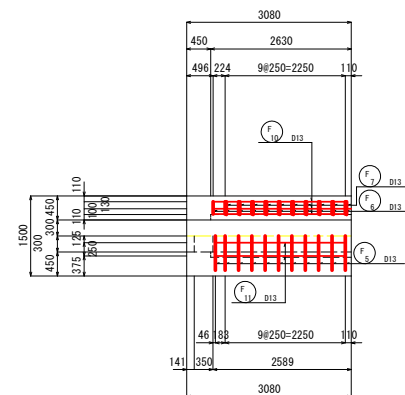
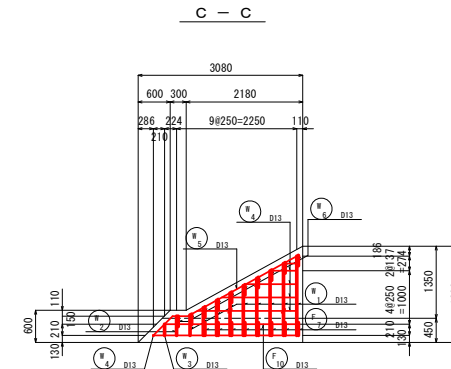
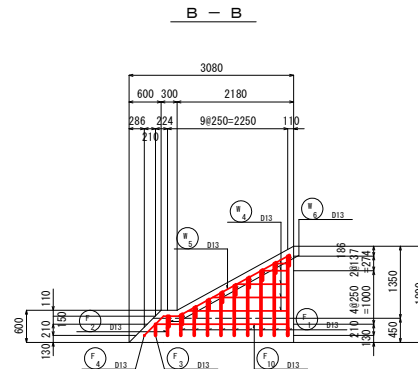
名 称	規 格	単位	数 量	換 算
コンクリート	18-B-4088	m <sup>3</sup>	1.46	
型 枠	小 型	m <sup>2</sup>	5.2	
目 地 材	鋼筋発泡体 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.15	
均しコンクリート	18-B-4088 t=100	m <sup>2</sup>	6.7	
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.9	

〈阿木川1号橋(仮称)〉

業務名/工事名	令和5年度 筑前第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	71川表翼壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 72
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

(吐口工)

(吐口工)



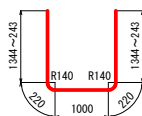
〔阿木川〕号称〔名称〕			
番号名/工事名	令和5年度 契建都第25号 大井良良2号線道路採査詳細設計業務		
路線、河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	惠那市 大井町 地内		
図面の種類	川床実地探査図(1)		
縮尺	図示	図面番号	85 第1内 73
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		



# 川表翼壁配筋図(2)

(吐口工)

S=1:50



F1 9-D13 x 3030



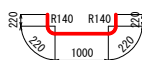
F7 20-D13 x 730



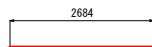
W1 18-D13 x 940 (平均長)



J1 4-D13 x 750



F2 1-D13 x 1880



F8 4-D13 x 2690



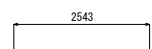
W2 1-D13 x 360



J2 4-D13 x 950



F3 1-D13 x 1700



F9 2-D13 x 2550



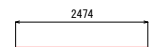
W3 1-D13 x 210



J3 6-D13 x 390



F4 2-D13 x 230



F10 6-D13 x 2480



W4 20-D13 x 1060 (平均長)



F5 11-D13 x 1280



F11 4-D13 x 2440



W5 4-D13 x 3130



F6 22-D13 x 440



W6 20-D13 x 520

## 鉄筋質量表

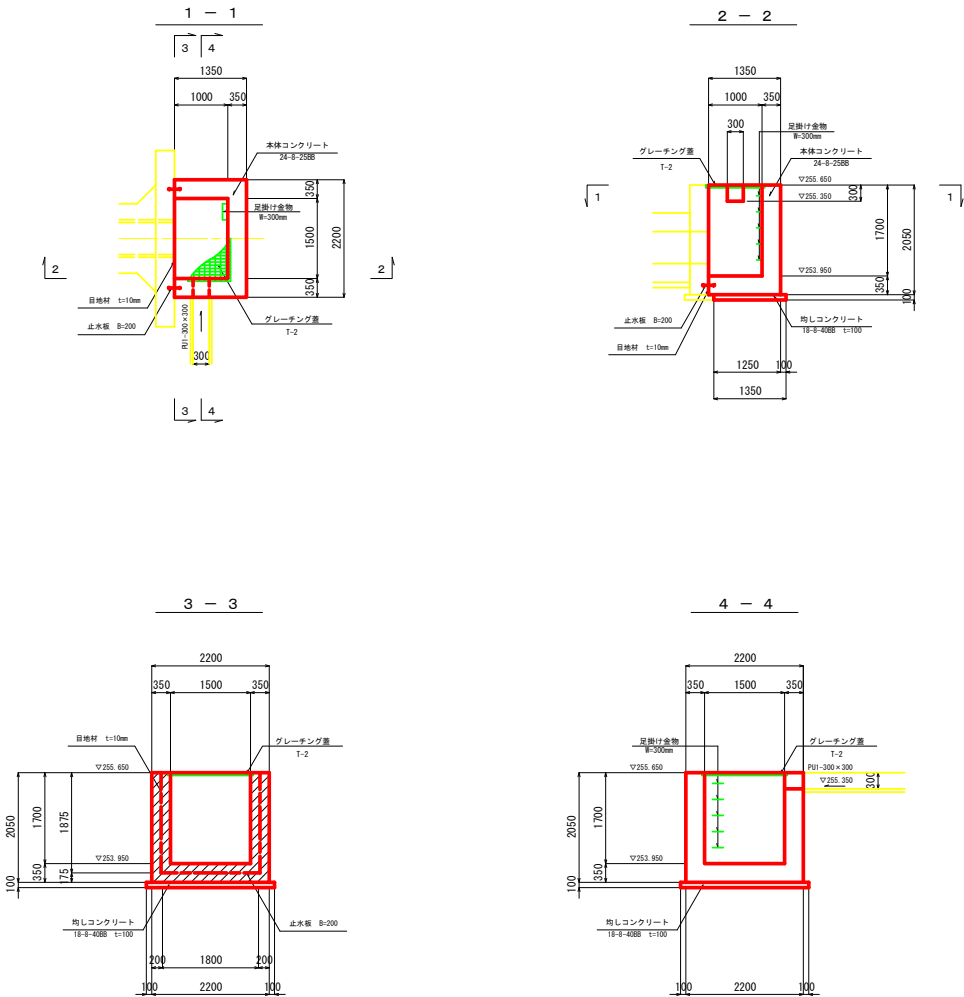
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
F 1	D13	3030	9	0.995	3.01	27	(平均長)
F 2	D13	1880	1	0.995	1.87	2	
F 3	D13	1700	1	0.995	1.69	2	
F 4	D13	230	2	0.995	0.23	0	
F 5	D13	1280	11	0.995	1.27	14	
F 6	D13	440	22	0.995	0.44	10	
F 7	D13	730	20	0.995	0.73	15	
F 8	D13	2690	4	0.995	2.68	11	
F 9	D13	2550	2	0.995	2.54	5	
F 10	D13	2480	6	0.995	2.47	15	
F 11	D13	2440	4	0.995	2.43	10	
小計						111	kg
W 1	D13	940	18	0.995	0.94	17	(平均長)
W 2	D13	360	1	0.995	0.36	0	
W 3	D13	210	1	0.995	0.21	0	
W 4	D13	1060	20	0.995	1.05	21	(平均長)
W 5	D13	3130	4	0.995	3.11	12	
W 6	D13	520	20	0.995	0.52	10	
小計						60	kg
J 1	D13	750	4	0.995	0.75	3	
J 2	D13	950	4	0.995	0.95	4	
J 3	D13	390	6	0.995	0.39	2	
小計						9	kg
30345 D13							180 kg
合計							180 kg

〈阿木川1号橋〔仮称〕〉

業務名/工事名	令和5年度 兵庫県第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	川表翼壁配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 74
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

川裏柵構造図

S=1:50

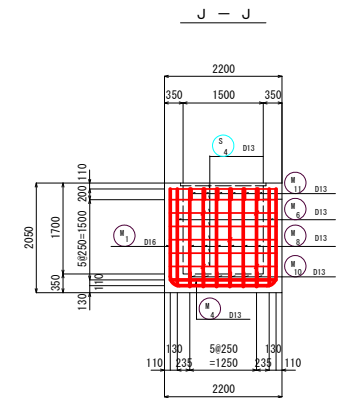
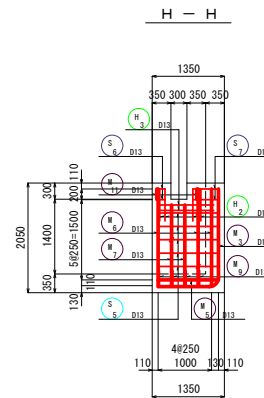
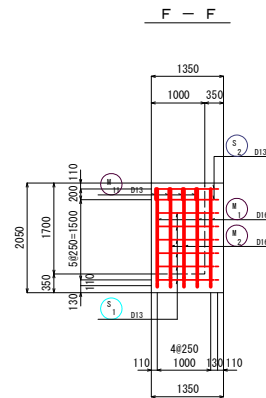
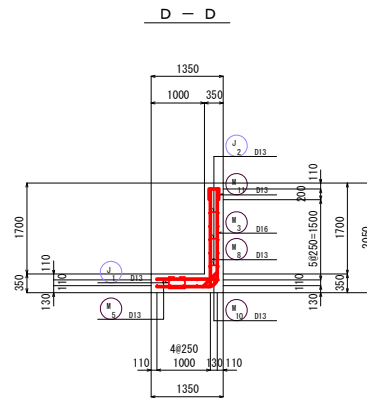
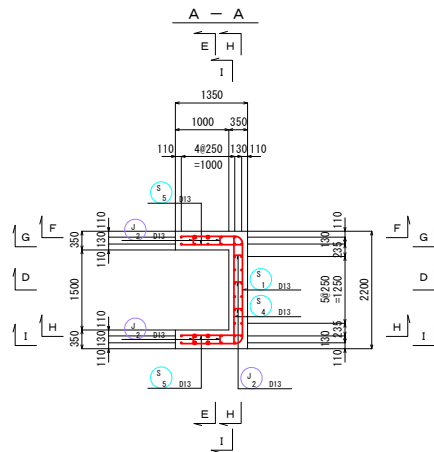


〈阿木川1号橋〔仮称〕〉

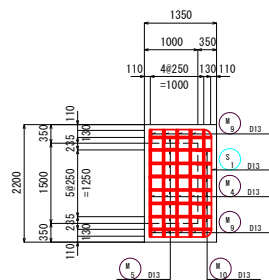
業務名/工事名	令和5年度 筑後第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	川裏柵構造図		
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 75
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

# 川裏樹配筋図(1)

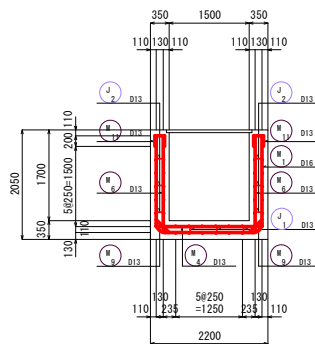
S=1:50



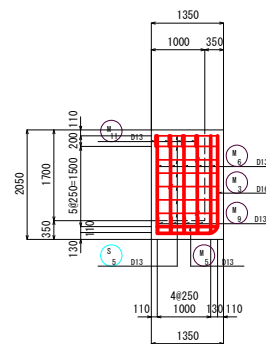
B - B



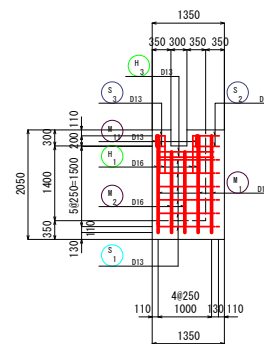
E - E



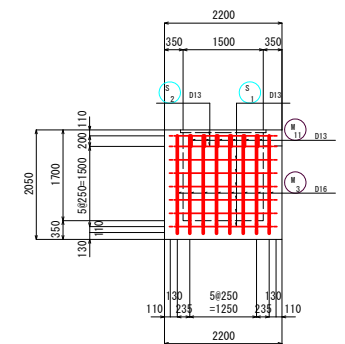
G - G



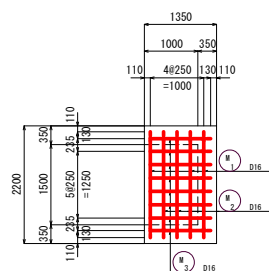
I - I



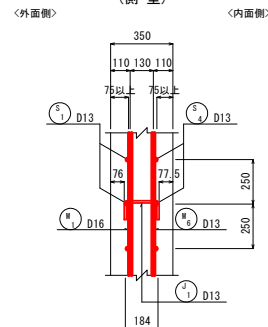
K - K



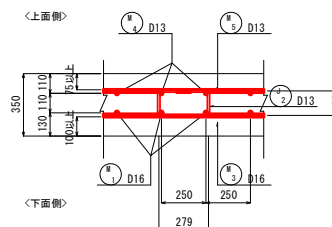
C - C



被り詳細図  
(側壁)



被り詳細図  
(底板)



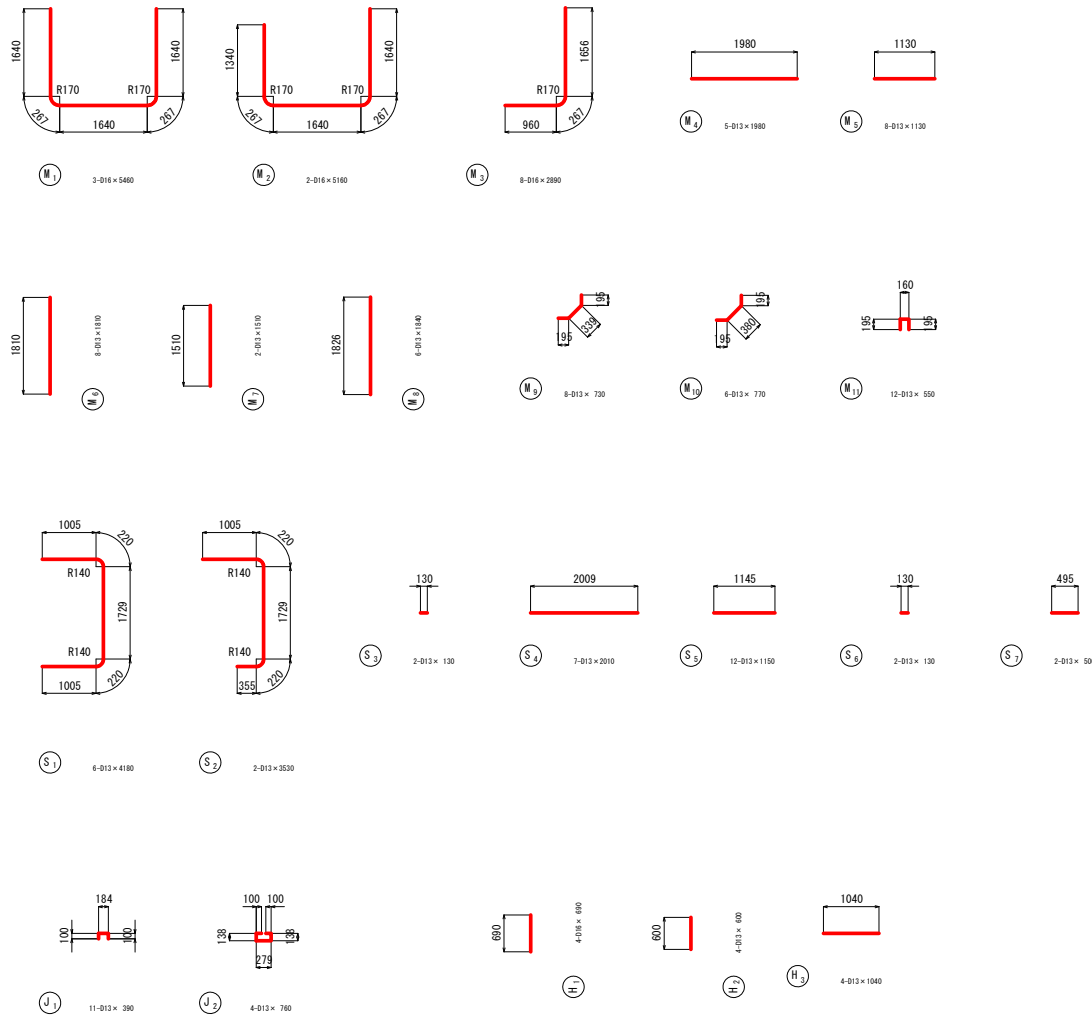
<阿木川1号橋(仮称)>

業務名/工事名	令和5年度 実建第25号 大井島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	川裏樹配筋図(1)		
縮尺	図示	図面番号	85 裏之内 76
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

# 川裏樹配筋図(2)

(集水樹)

S=1:50



## 鉄筋質量表

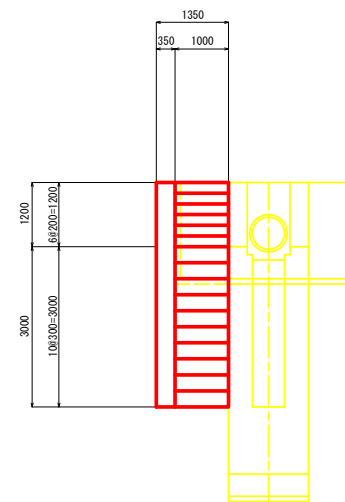
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
M 1	D16	5460	3	1.56	8.52	26	
M 2	D16	5160	2	1.56	8.05	16	
M 3	D16	2890	8	1.56	4.51	36	
M 4	D13	1980	5	0.995	1.97	10	
M 5	D13	1130	8	0.995	1.12	9	
M 6	D13	1810	8	0.995	1.80	14	
M 7	D13	1510	2	0.995	1.50	3	
M 8	D13	1840	6	0.995	1.83	11	
M 9	D13	730	8	0.995	0.73	6	
M 10	D13	770	6	0.995	0.77	5	
M 11	D13	550	12	0.995	0.55	7	
小計						kg	
S 1	D13	4180	6	0.995	4.16	25	
S 2	D13	3530	2	0.995	3.51	7	
S 3	D13	130	2	0.995	0.13	0	
S 4	D13	2010	7	0.995	2.00	14	
S 5	D13	1150	12	0.995	1.14	14	
S 6	D13	130	2	0.995	0.13	0	
S 6	D13	500	2	0.995	0.50	1	
小計						kg	
J 1	D13	390	11	0.995	0.39	4	
J 2	D13	760	4	0.995	0.76	3	
小計						kg	
H 1	D16	690	4	1.56	1.08	4	
H 2	D13	600	4	0.995	0.80	2	
H 3	D13	1040	4	0.995	1.03	4	
小計						kg	
S0345 D16						82	kg
S0345 D13						139	kg
合計						221	kg

<阿木川1号橋(仮称)>

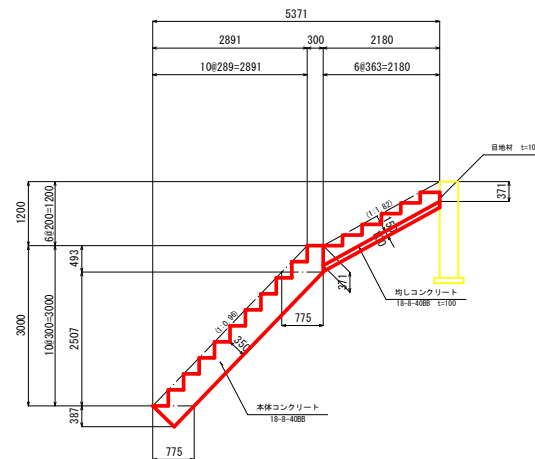
業務名/工事名	令和5年度 筑後郡第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	川裏樹配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 裏之内 77
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

S=1:50

正 面 图



2 - 2



業務名/工事名	令和5年度 筑建都第25号 大井長島2号幹線道路供家詳細設計業務		
路線・河川/名等	一級河川 木曽川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	Ⅱ 階段工構造図		
縮尺	図示	図面番号	85 裏之内 78
会社名	株式会社 三達		
事務所名	恵 那 市		