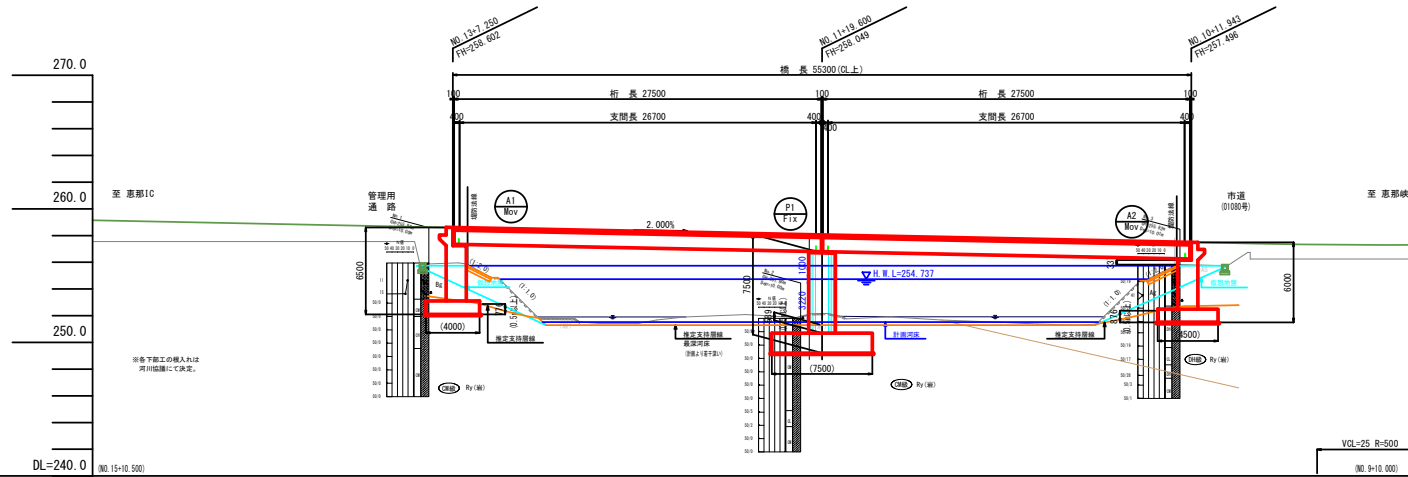


橋梁一般図

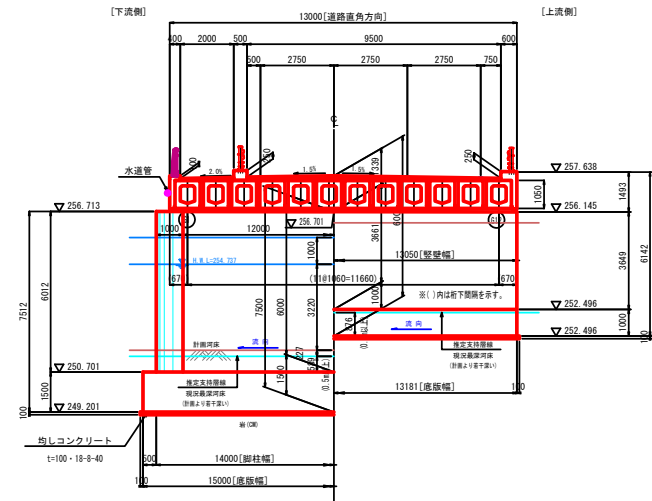
側面図

S=1:200



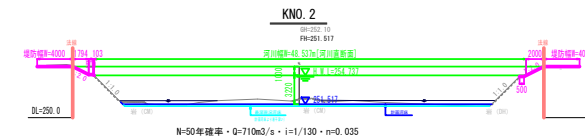
標準断面図

S=1:100



河川定規断面図

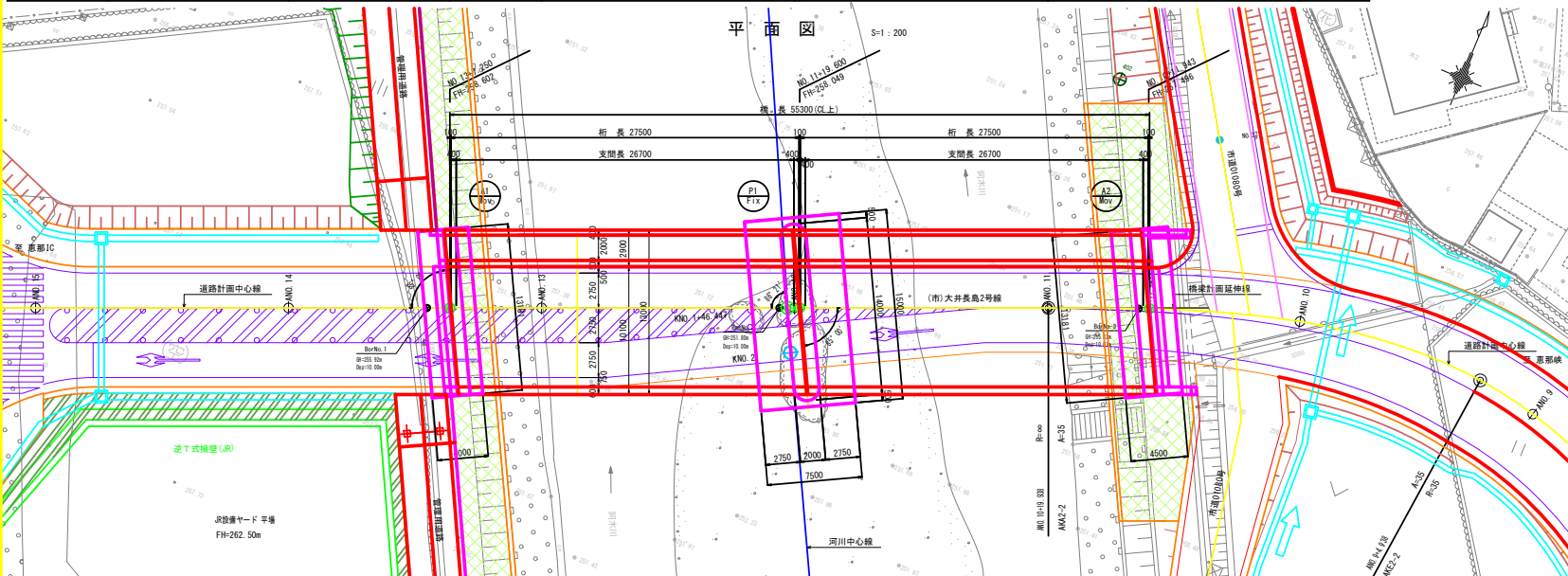
S=1:300



勾配	2.00%
計画高	270.0
地盤高	250.0
追加距離	2.00%
単距離	2.00%
測点	測点15

平面図

S=1:200



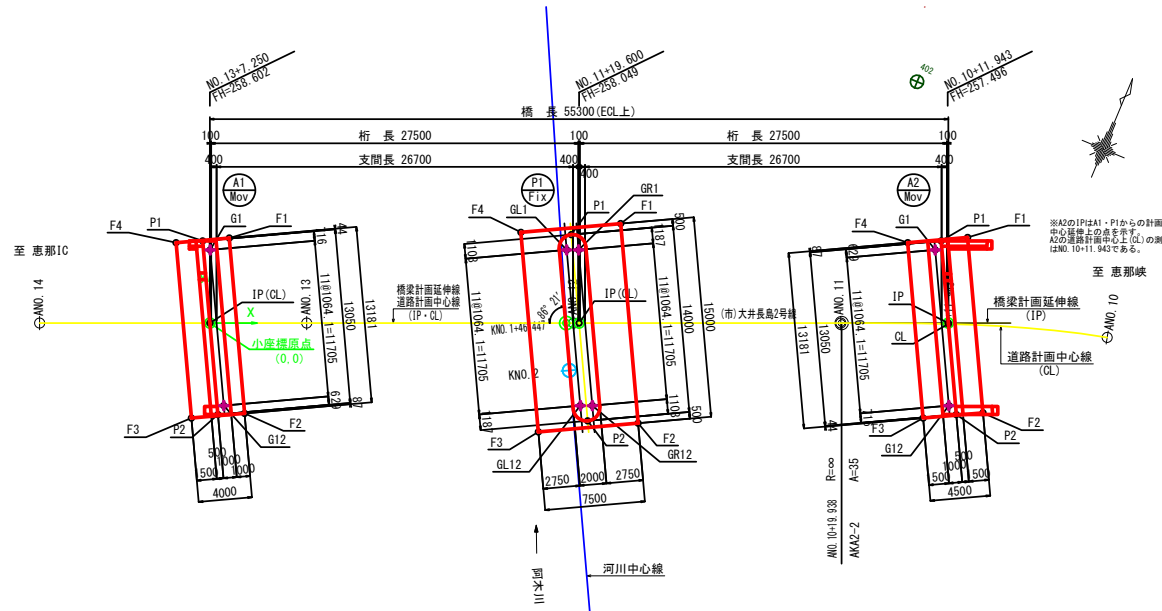
橋梁諸元

橋種	二径間単純橋
橋の等級	A 種
橋長	L=55.300m
桁長	L1=27.500m
支間長	L2=26.700m
全幅員	B=13.00m
有効幅員	車道9.50m 歩道2.00m
斜角	85° 00'
支承形式	固定可動構造(タイプB支)
下部工形式	逆T式橋台
基礎形式	柱基礎
支持地盤	I 種地盤
交差物件	木曾川水系 阿木川(一級河川)
適用示方書	道路橋示方書(平成29年11月)

〔阿木川1号橋(仮称)〕

業務名/工事名	令和5年度 筑後県第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	橋梁一般図
縮尺	図示 図面番号 85 第之内 1
会社名	株式会社 三進
事務所名	恵 那 市

S=1 : 200



	A1	
	X	Y
IP	0.0000	0.0000
CL	0.0000	0.0000
P1	-0.5381	6.1500
P2	0.5993	-6.8500
F1	1.4505	6.3679
F2	2.5993	-6.7628
F3	-1.3855	-7.1115
F4	-2.5343	6.0193
G1	0.0206	5.4800
G12	1.0407	-6.1800

	P1	
	X	Y
IP	27. 6500	0. 0000
CL	27. 6500	0. 0000
P1	27. 0705	6. 6234
P2	28. 2907	-7. 3234
F1	30. 7627	7. 4483
F2	32. 0700	-7. 4946
F3	24. 5986	-8. 1483
F4	23. 2912	6. 7946
GL1	26. 7206	5. 4800
GL12	27. 7407	-6. 1800
GR1	27. 6206	5. 4800
GR12	28. 6407	-6. 1800

	A2	
	X	Y
IP	55.3000	0.0000
CL	55.3061	-0.0699
P1	54.7619	6.1500
P2	55.8993	-6.8500
F1	56.7467	6.4115
F2	57.8955	-6.7193
F3	53.4126	-7.1115
F4	52.2638	6.0193
G1	54.3206	5.4800
G12	55.3407	-6.1800

变化点	测点	X座標	Y座標	要素
KE2-2	9+ 4.9380	-59629.8536	21575.1363	A= 35, R=35
KA2-2	10+19.9380	-59637.6896	21541.4224	
EP	16+ 1.0260	-59676.5595	21448.1061	R= ∞

	測 点	X 座 標	Y 座 標
A1	13+7.2500	-59655.8818	21497.7478
P1	11+19.6000	-59645.2500	21523.2720
A2	10+11.9434	-59634.6800	21548.8286

Figure 1 consists of two parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

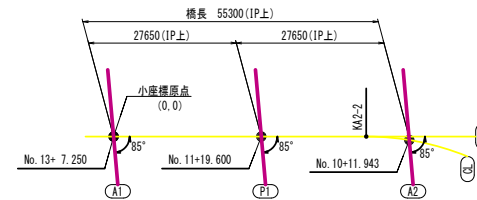
Plan View (平面線形):

- The road alignment is shown with stations: No. 16+1.026, No. 17+250, No. 18+943, and No. 19+000.
- A vertical curve is indicated with a length of $VCL=25m$.
- The grades are: $i=1.500\%$ (L=6.505m), $i=2.000\%$ (L=120.50m), and $i=2.886\%$ (L=50.00m).

Cross-section View (横断線形):

- The road width is 14.000m.
- The vertical profile shows elevations: -1.5m, $\pm 1.5m$, and +6.0m.
- The cross-section shows the road width of 14.000m and the vertical profile with elevations of -1.5m, $\pm 1.5m$, and +6.0m.

CL上の KA2-2 と EP を結んで延長した線を IP とする。
CL上のNo. 13+ 7.250 を通り、IP に対して 右85° となるラインを A1橋台とする。
IP上で径間長 27.650m をとり、A1橋台に平行となるラインを P1脚脚、A2橋台とする。



上部工線形図と同様に、A1 と IP の交点を原点 (0,0) とし、IP 方向を X 軸、その直角方向を Y 軸とする。

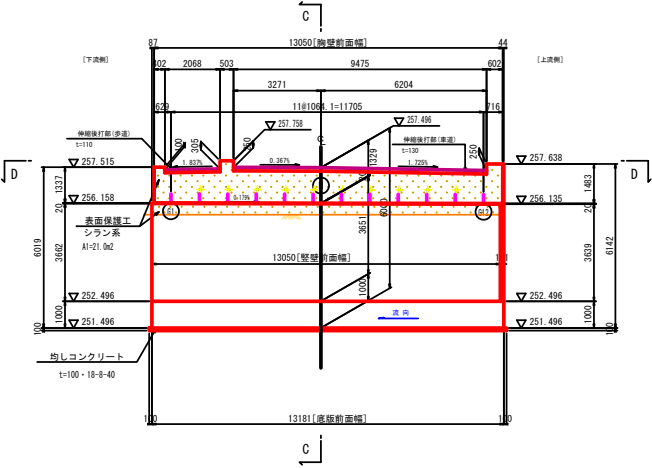
1. 主析の設定
主析ライン(G1[下流側], G12[上流側])は 1P に対して平行にセットする。
2. 地覆および歩車道境界ラインの設定
地覆ライン(P1, P2)は 1P に対して平行にセットする。
歩車道境界ラインは CL に対して平行にセットする。
3. クロスラインの設定
クロスライン (GEx, Sx, Cx, びん)はA1橋台に平行にセットする。

業務名/工事名	令和5年度 契建都第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	下廊工座標圖		
縮尺	図示	図面番号	85 葉之内 26
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

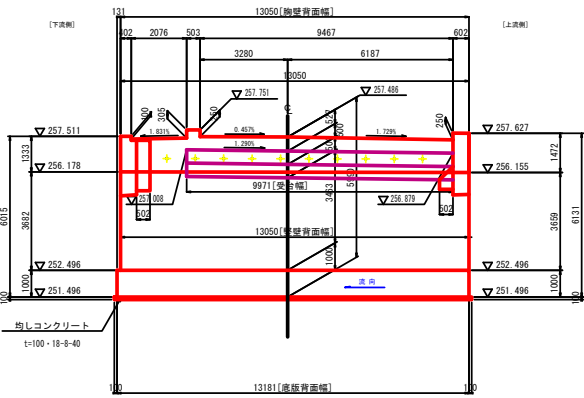
A2橋台構造一般図(1)

S= 1:100

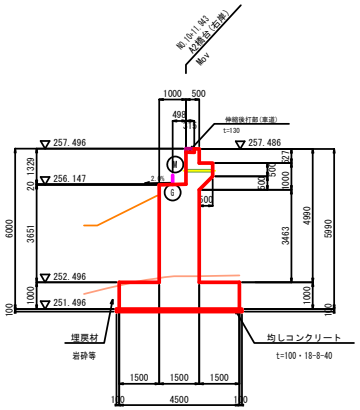
正面図
A-A



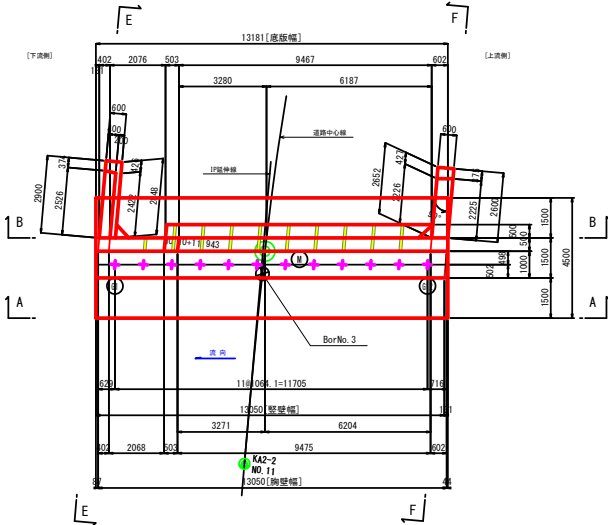
背面図
B-B



断面図
C-C



平面図
D-D

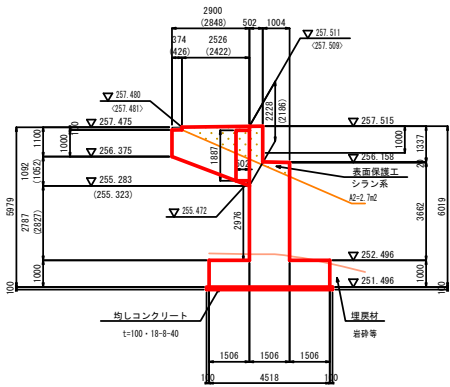


設計条件	
橋体	逆T式橋台
基礎形式	直柱基礎
支承条件	可動構造
重要度区分	A種の橋
活荷重	B活荷重
設計基準強度	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$
鉄筋	S345
地域区分	A2地域
地盤種別	I 種
支持地盤	岩盤 (D46)
適用示方書	道路橋示方書・同解説 (H29.11)

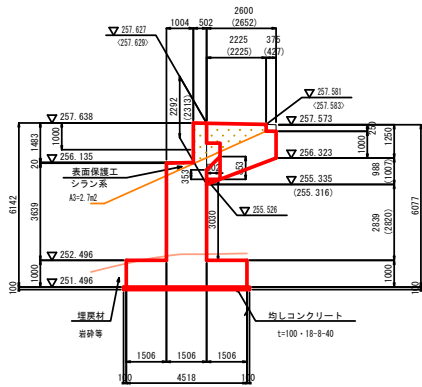
業務名/工事名		令和5年度 茨城県第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務	
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川	施工箇所名	恵那市 大井町 地内
図面の種類	A2橋台構造一般図(1)	図面の種類	A2橋台構造一般図(1)
縮尺	図示	図面番号	85 第之内 37
会社名	株式会社 三進	事務所名	恵那市

A2橋台構造一般図(2)

下流側側面図
E-E

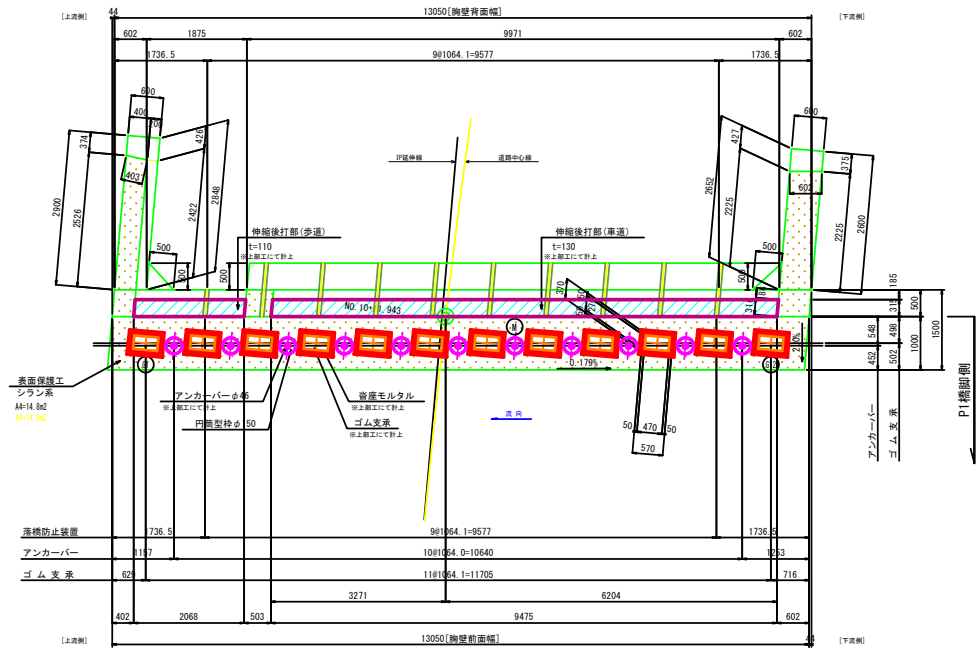


上流側側面図
F-F

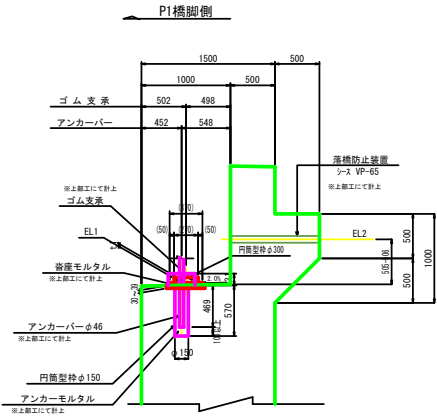


注：()内は、翼壁内側を示す。
注：< >内は、地盤内側を示す。

橋座部平面図
S-1:50



支承部詳細図
S=1:30



支点上構造高表

	61	612
t1 (mm)	30	30
EL-1	256.167	256.146
θ 1	85° 00' 00"	85° 00' 00"

落橋防止装置構造高表

	61	612
EL-2	256.681	256.661
θ 2	85° 00' 00"	85° 00' 00"

- 注記)
1. 下部工施工時に落防のシース・防護欄のアンカー等を設置すること。(上部工参照)
 2. 下部工の壁板を設置する。
 3. 上記の壁板は、溢流防止対策として、裏面前面に接着剤を塗布して設置する。

〈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	A2橋台構造一般図(2)
縮尺	図示 図面番号 85 葉之内 38
会社名	株式会社 三進
事務所名	恵 那 市

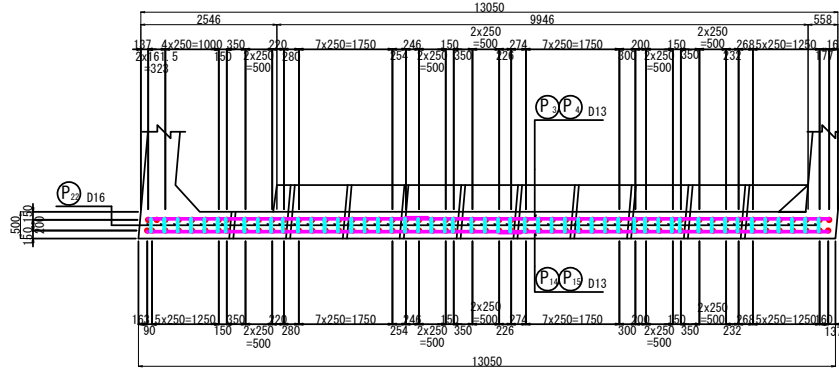
A2橋台配筋図(2)

本体

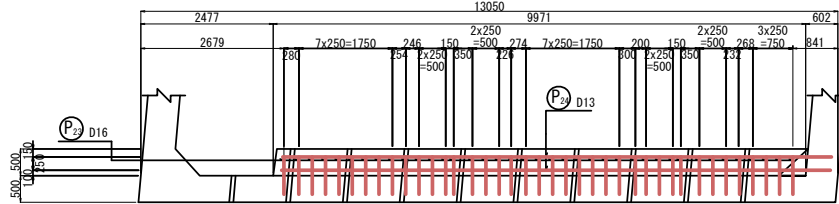
S=1:50

加工図

胸壁平断面図
3-3

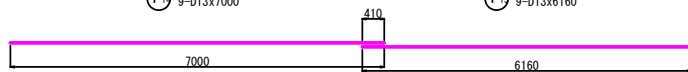


受台平断面図



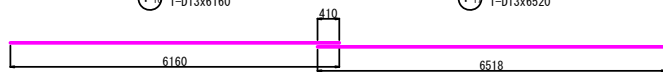
P₁ 9-D13x7000

P₂ 9-D13x6160



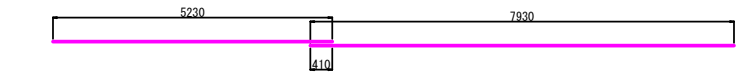
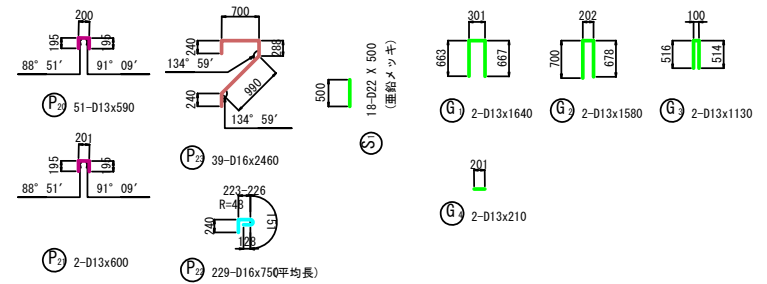
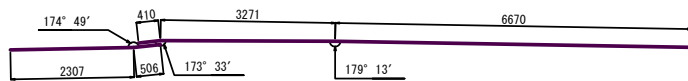
P₁ 1-D13x6160

P₂ 1-D13x6520



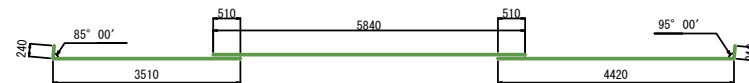
P₁ 1-D13x2820

P₂ 1-D13x10360



P₁ 5-D13x5230

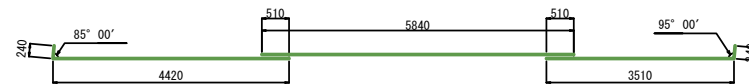
P₂ 5-D13x7930



P₁ 2-D16x3750

P₂ 2-D13x5840

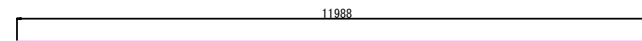
P₃ 2-D16x4660



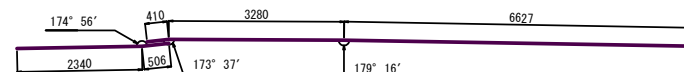
P₁ 2-D16x4660

P₂ 2-D13x5840

P₃ 2-D16x3750

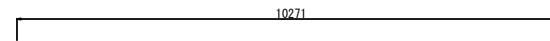


P₁ 1-D13x11990



P₁ 1-D13x2850

P₂ 1-D13x10320



P₁ 6-D13x10280

<阿木川1号橋[仮称]>

業務名/工事名	令和5年度 契建第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
各線・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	A2橋台配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 葉之内 40
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

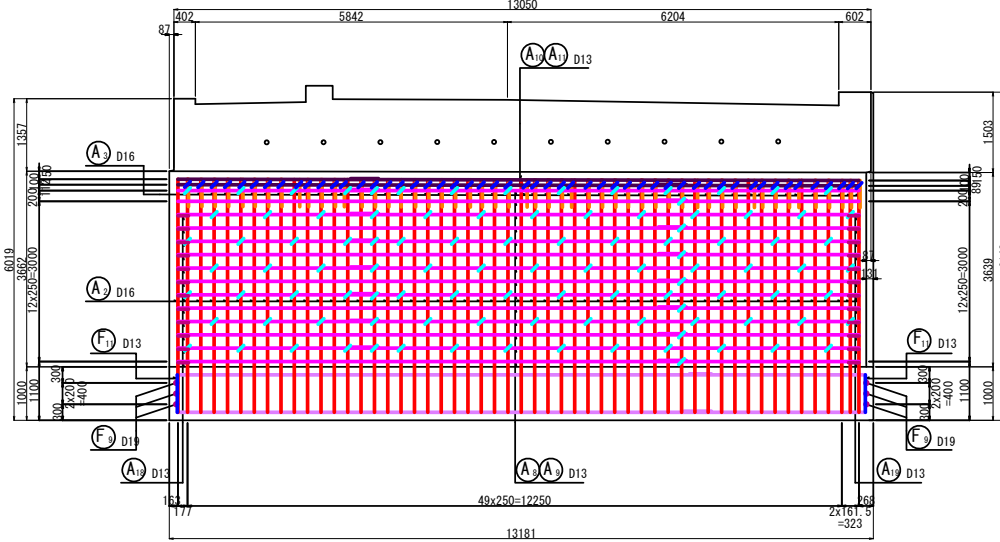
A2橋台配筋図(3)

本体

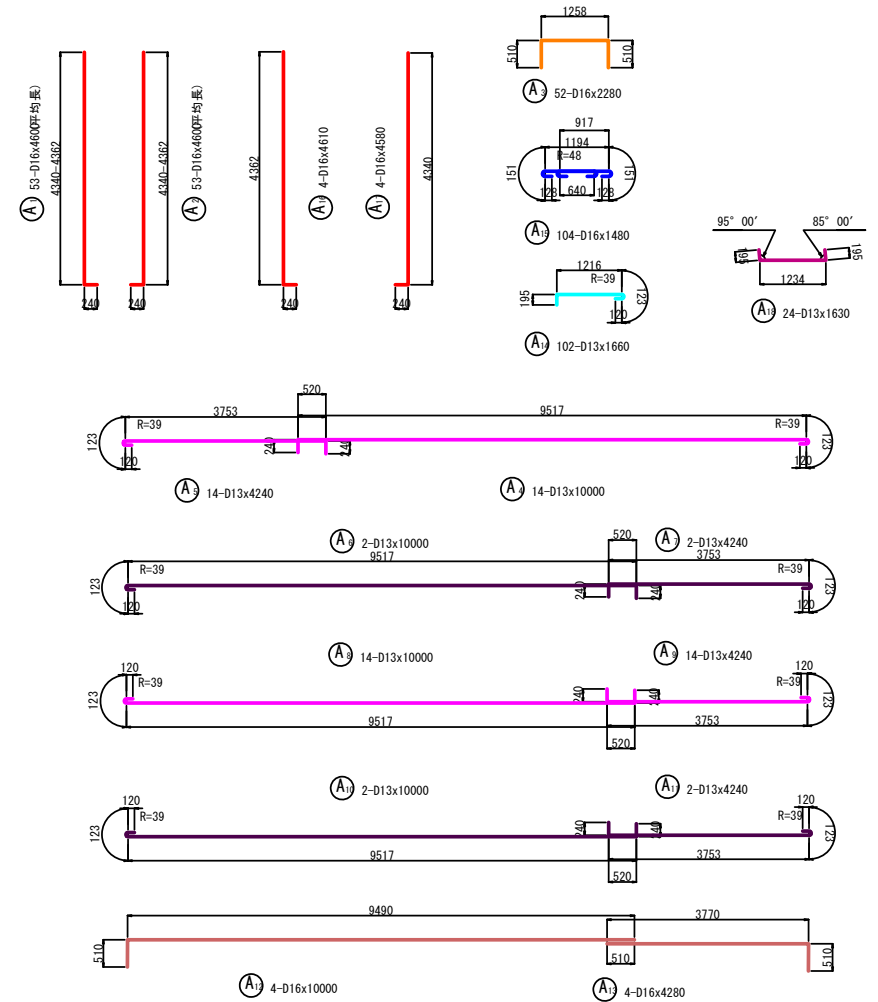
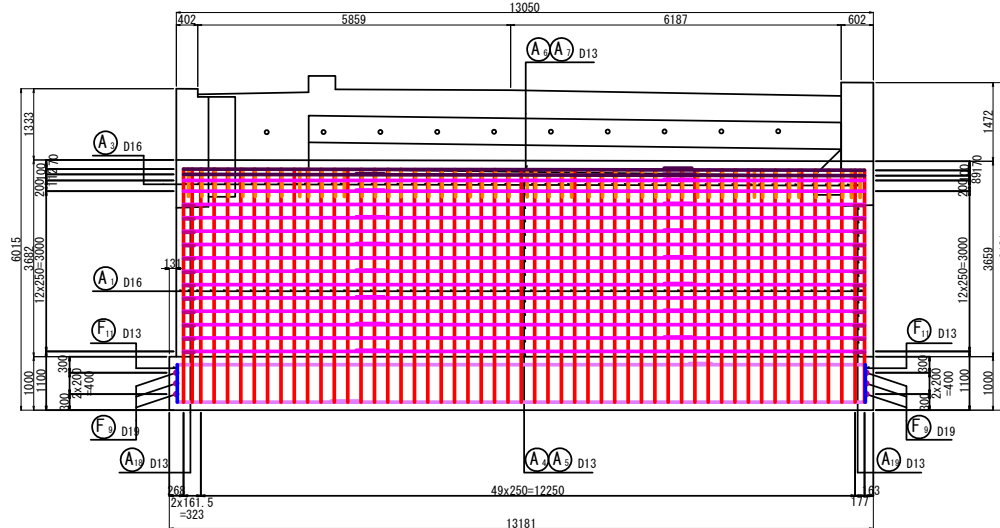
S=1:50

加工図

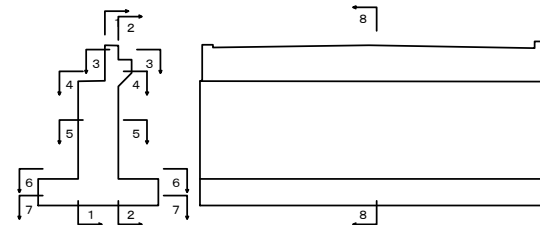
たて壁前面図
1-1



たて壁背面図
2-2



位置図



〈阿木川1号橋〔仮称〕〉

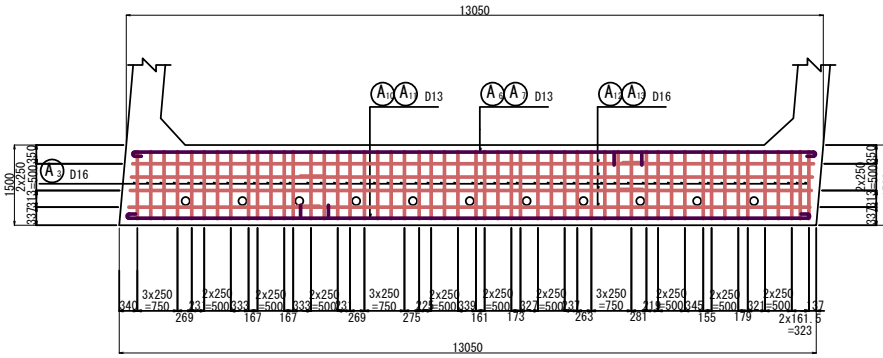
業務名/工事名	令和5年度 契建都第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務
各線・河川名等	一級河川 木曽川水系 阿木川
施工箇所名	恵那市 大井町 地内
図面の種類	A2橋台配筋図(3)
縮尺	図示 図面番号 85 葉之内 41
会社名	株式会社 三進
事務所名	恵 那 市

A2橋台配筋図(4)

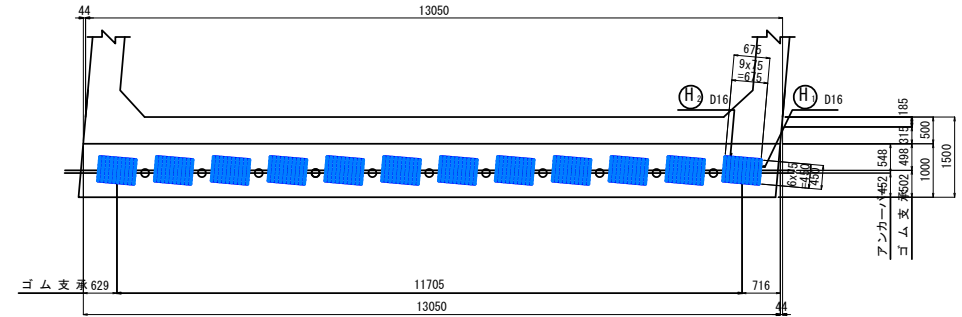
本体

S=1:50

橋座面平面図
4-4

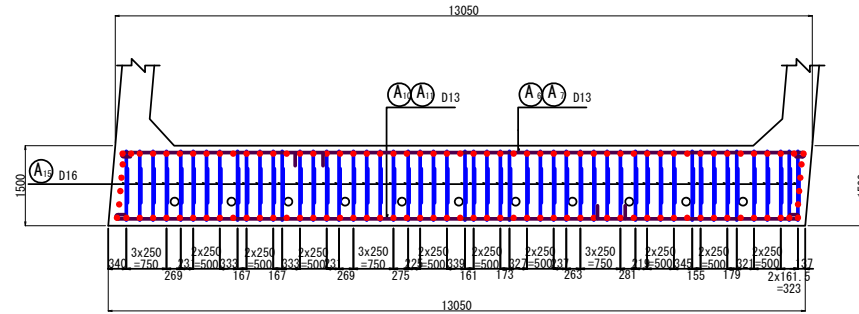


沓座補強筋平面図

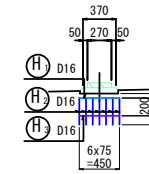


注1：施工時に支承部の円形型枠等を設置すること。（上部工図面参照）

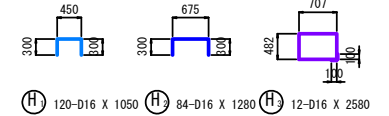
水平補強筋平面図



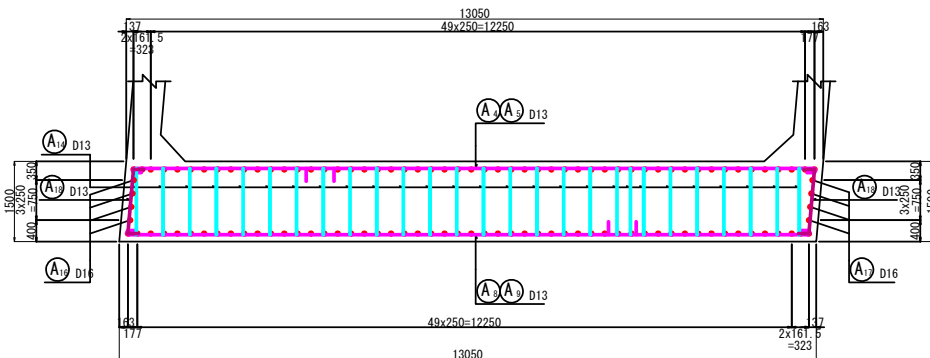
沓座補強筋断面図 S=1:30



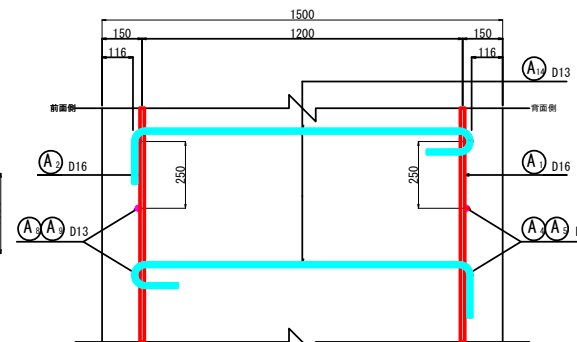
加工図



たて壁平断面図
5-5

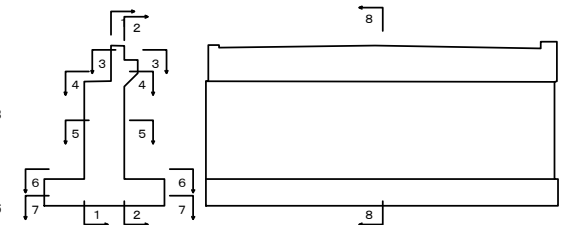


かぶり詳細図
たて壁 S=1:10



※縦壁中間帯鉄筋は、千鳥配置かつフックの向きを交互にする。
※橋座のかぶり筋は配力筋の外にかけ、水平補強筋はかぶり筋にかけるものとする。
※配力筋の継手部（直角フック）には抜出防止のため、中間帯鉄筋を設けるものとする。

位置図

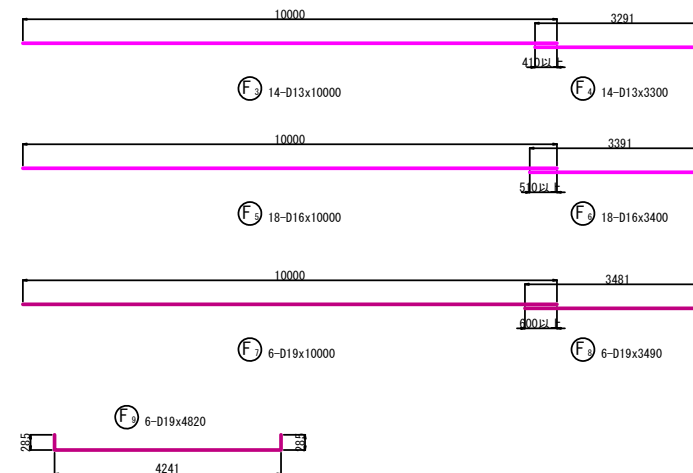
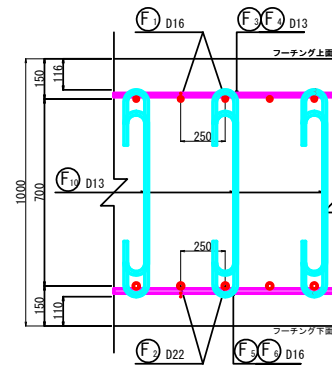


＜阿木川1号橋〔仮称〕＞

業務名/工事名	令和5年度 契建第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務
各線・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	A2橋台配筋図(4)
縮尺	図示 図面番号 85 葉之内 42
会社名	株式会社 三進
事務所名	恵那市

S=1:50

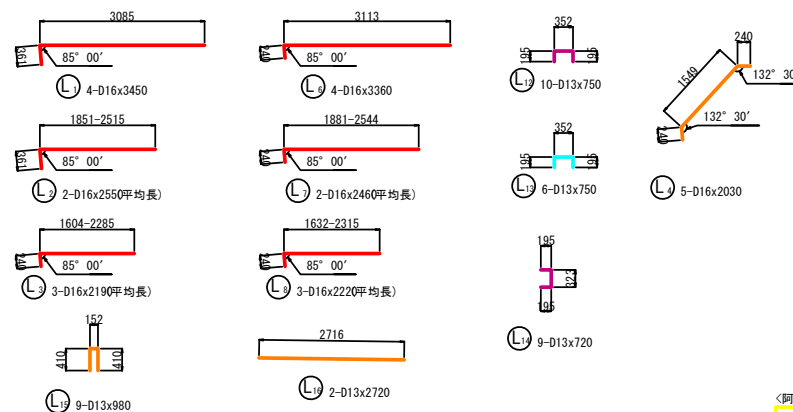
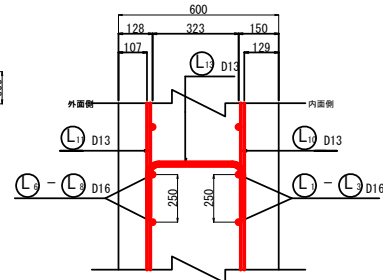
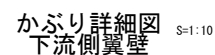
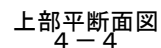
かぶり詳細図 S=1:10
底版



事務所名	恵 那 市
------	-------

事務所名	恵 那 市
------	-------

S=1:50



＜阿木川1号橋〔仮称〕＞			
業務名/工事名	令和5年度 茨城都第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
各線・河川名	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	A2橋台配筋図 (7)		
縮尺	図示	図面番号	85 葉之内 45
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

A2橋台配筋図(8)

鉄筋質量表

名称	鉄筋径	長さ	本数	単位重量	1本重量	重量	摘要
P1	D29	2,390	53	5.04	12.05	639	(平均長)
P2	D29	2,220	53	5.04	11.19	593	(平均長)
P3	D13	7,930	5	0.995	7.89	39	
P4	D13	5,230	5	0.995	5.20	26	
P5	D13	5,840	2	0.995	5.81	12	
P6	D16	3,750	2	1.56	5.85	12	
P7	D16	4,680	2	1.56	7.27	15	
P8	D13	5,840	2	0.995	5.81	12	
P9	D16	4,680	2	1.56	7.27	15	
P10	D16	3,750	2	1.56	5.85	12	
P11	D13	11,990	1	0.995	11.93	12	
P12	D13	2,850	1	0.995	2.84	3	
P13	D13	10,320	1	0.995	10.27	10	
P14	D13	7,000	9	0.995	6.97	63	
P15	D13	6,160	9	0.995	6.13	55	
P16	D13	6,160	1	0.995	6.13	6	
P17	D13	6,520	1	0.995	6.49	6	
P18	D13	2,820	1	0.995	2.81	3	
P19	D13	10,360	1	0.995	10.31	10	
P20	D13	590	51	0.995	0.59	30	
P21	D13	600	2	0.995	0.60	1	
P22	D16	750	229	1.56	1.17	268	(平均長)
P23	D16	2,460	39	1.56	3.84	150	
P24	D13	10,280	6	0.995	10.23	61	
S1	D22	500	18	3.04	1.52	27	(重給/枚)
G1	D13	1,640	2	0.995	1.63	3	
G2	D13	1,580	2	0.995	1.57	3	
G3	D13	1,130	2	0.995	1.12	2	
G4	D13	210	2	0.995	0.21	1	
A1	D16	4,600	53	1.56	7.18	381	(平均長)
A2	D16	4,600	53	1.56	7.18	381	(平均長)
A3	D16	2,280	52	1.56	3.56	185	
A4	D13	10,000	14	0.995	9.95	139	
A5	D13	4,240	14	0.995	4.22	59	
A6	D13	10,000	2	0.995	9.95	20	
A7	D13	4,240	2	0.995	4.22	8	
A8	D13	10,000	14	0.995	9.95	139	
A9	D13	4,240	14	0.995	4.22	59	
A10	D13	10,000	2	0.995	9.95	20	
A11	D13	4,240	2	0.995	4.22	8	
A12	D16	10,000	4	1.56	15.60	62	
A13	D16	4,280	4	1.56	6.68	27	
A14	D13	1,660	102	0.995	1.65	168	
A15	D16	1,480	104	1.56	2.31	240	
A16	D16	4,610	4	1.56	7.19	29	
A17	D16	4,580	4	1.56	7.14	29	
A18	D13	1,630	24	0.995	1.62	39	
H1	D16	1,050	120	1.56	1.64	197	
H2	D16	1,280	84	1.56	2.00	168	
H3	D16	2,580	12	1.56	4.02	48	

(A2橋台1基当り)

名称	鉄筋径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D16	4,680	53	1.56	7.30	387	
F2	D22	5,600	53	3.04	17.02	902	
F3	D13	10,000	14	0.995	9.95	139	
F4	D13	3,300	14	0.995	3.28	46	
F5	D16	10,000	18	1.56	15.60	281	
F6	D16	3,400	18	1.56	5.30	95	
F7	D19	10,000	6	2.25	22.50	135	
F8	D19	3,490	6	2.25	7.85	47	
F9	D19	4,820	6	2.25	10.85	65	
F10	D13	1,090	156	0.995	1.08	168	
F11	D13	1,130	20	0.995	1.12	22	
R1	D16	3,240	4	1.56	5.05	20	
R2	D16	2,400	2	1.56	3.74	7	(平均長)
R3	D16	2,200	2	1.56	3.43	7	(平均長)
R4	D16	2,150	4	1.56	3.35	13	
R5	D16	3,940	1	1.56	6.15	6	
R6	D16	3,080	4	1.56	4.80	19	
R7	D16	2,250	2	1.56	3.51	7	(平均長)
R8	D16	2,160	2	1.56	3.37	7	(平均長)
R9	D16	3,890	1	1.56	6.07	6	
R10	D13	2,420	2	0.995	2.41	5	
R11	D13	2,440	2	0.995	2.43	5	
R12	D13	1,560	8	0.995	1.55	12	(平均長)
R13	D13	850	1	0.995	0.85	1	
R14	D13	1,560	8	0.995	1.55	12	(平均長)
R15	D13	850	1	0.995	0.85	1	
R16	D13	750	9	0.995	0.75	7	
R17	D13	750	6	0.995	0.75	5	
R18	D13	720	8	0.995	0.72	6	
L1	D16	3,450	4	1.56	5.38	22	
L2	D16	2,550	2	1.56	3.98	8	(平均長)
L3	D16	2,190	3	1.56	3.42	10	(平均長)
L4	D16	2,030	5	1.56	3.17	16	
L5	D16	4,150	1	1.56	6.47	6	
L6	D16	3,380	4	1.56	5.24	21	
L7	D16	2,460	2	1.56	3.84	8	(平均長)
L8	D16	2,220	3	1.56	3.46	10	(平均長)
L9	D16	4,200	1	1.56	6.55	7	
L10	D13	1,270	10	0.995	1.26	13	(平均長)
L11	D13	1,270	10	0.995	1.26	13	(平均長)
L12	D13	750	10	0.995	0.75	8	
L13	D13	750	6	0.995	0.75	5	
L14	D13	720	9	0.995	0.72	6	
L15	D13	890	9	0.995	0.98	9	
L16	D13	2,720	2	0.995	2.71	5	
<SD345>							
鉄筋集計							
				D13	1,505		
				D16	3,182		
				D19	247		
				D22	929		
				D29	1,232		
				総重量	7,095		

<阿木川1号橋[仮称]>

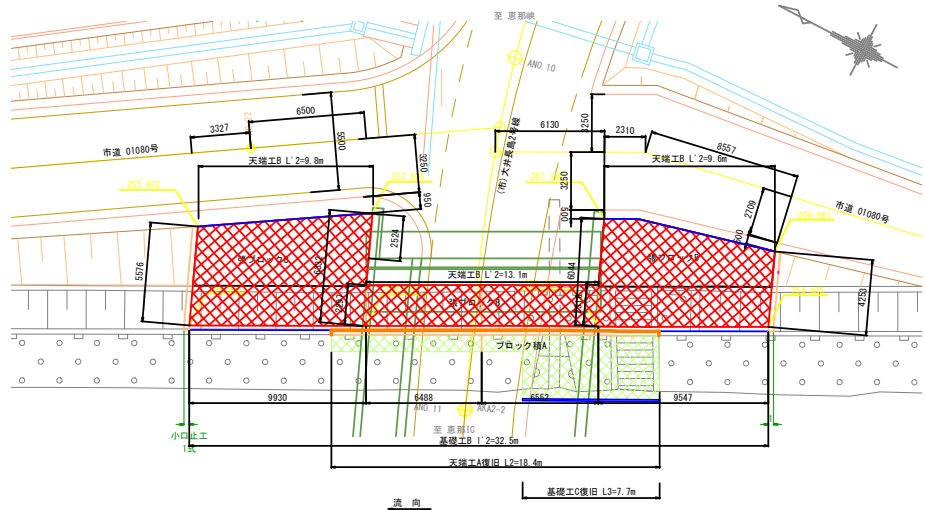
業務名/工事名	令和5年度 契建都第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
各線・河川名等	一級河川 木曽川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	A2橋台配筋図(8)		
縮尺	図示	図面番号	85 葉之内 46
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

業務名/工事名	令和5年度 築建都第25号 大井長島2号幹道路橋実詳細設計業務		
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	A2橋台路拱板工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	85 莫之内 56
会社名	株式会社 三連		
事務所名	恵 那 市		

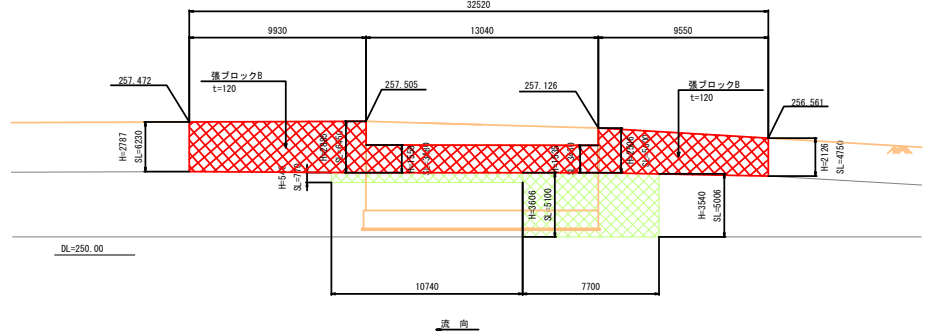
護岸工詳細図(2)

(右岸側)

平面図 S=1:150



展開図 S=1:150

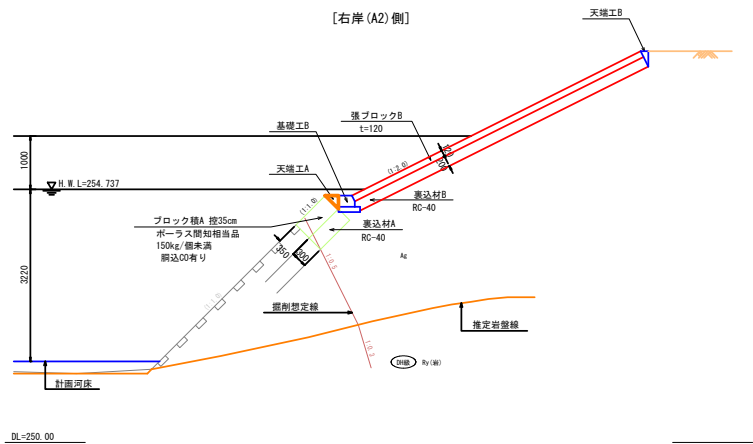


〈凡例〉

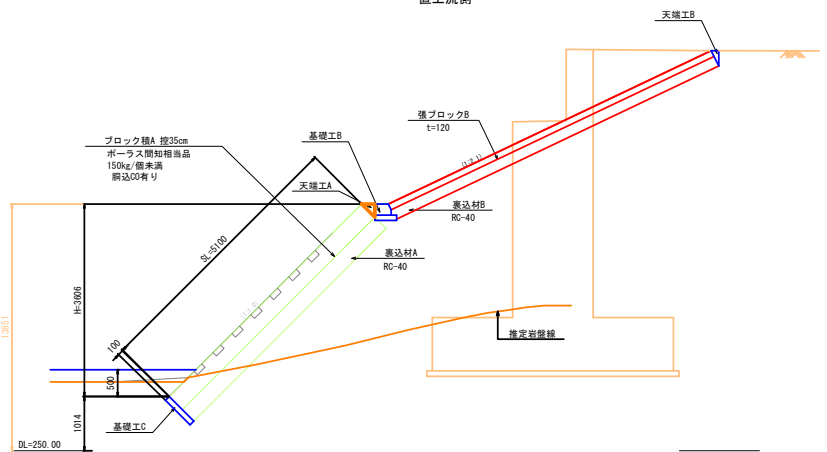
- ブロック種A復旧
- 護ブロックB
- 天端工A復旧
- 天端工B・基礎工B・基礎工C

護岸復旧工標準断面図 S=1:50

〔右岸(A2)側〕



直上流側



注記)

- ・施工は、現地寸法を再確認の上、行うこと。
- ・現地で本図との相違が確認された場合、監督員と協議の上、施工方法及び範囲を決定すること。

〔阿木川1号橋(仮称)〕

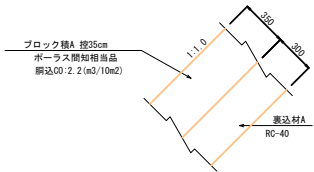
業務名/工事名	令和5年度 筑後郡第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	護岸工詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 表之内 64
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

護岸工詳細図(3)

(両岸共通)

ブロック積A復旧標準図

S=1:20



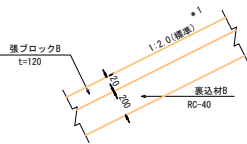
ブロック積A復旧 単位数量表

(10m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ブロックA	径35cm	m ²	10.0	ポータス開拓増進品
断面コンクリート		m ³	2.2	18-8-25BB
裏込材A	t=300mm	m ³	3.0	RC-40

張ブロックB標準図

S=1:20



張ブロックB 単位数量表

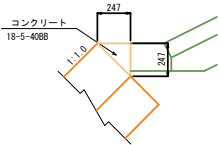
(10m²当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
張ブロックB	t=120mm	m ²	10.0	
裏込材B	t=200mm	m ³	2.0	RC-40

*1 左岸(管理用道路・A1)側はL型擁壁の根入れを確保するため、1:1.5~2.0で設置する。

天端工A詳細図

S=1:20



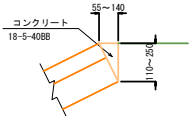
天端工A 単位数量表

(10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.3	
型 枠		m ²	2.5	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.03	樹脂発泡体、10m/箇所

天端工B詳細図

S=1:20



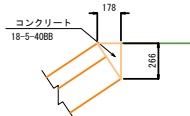
天端工B 単位数量表

(10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.1	
型 枠		m ²	1.8	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.01	樹脂発泡体、10m/箇所

天端工C詳細図

S=1:20



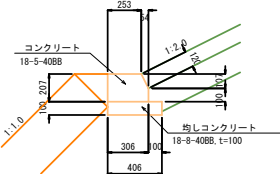
天端工C 単位数量表

(10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.2	
型 枠		m ²	2.7	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.02	樹脂発泡体、10m/箇所

基礎工B詳細図

S=1:20



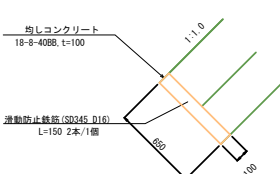
基礎工B 単位数量表

(10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.5	
型 枠		m ²	4.3	
均しコンクリート	t=100mm	m ²	4.1	18-8-40BB
均しコン型枠		m ²	1.0	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.05	樹脂発泡体、10m/箇所

基礎工C詳細図

S=1:20



基礎工C 単位数量表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
均しコンクリート	18-5-40BB	m ²	6.5	
均し型 枠		m ²	1.3	
滑動防止鉄筋	S0345 D16	kg	2.34	

注記)

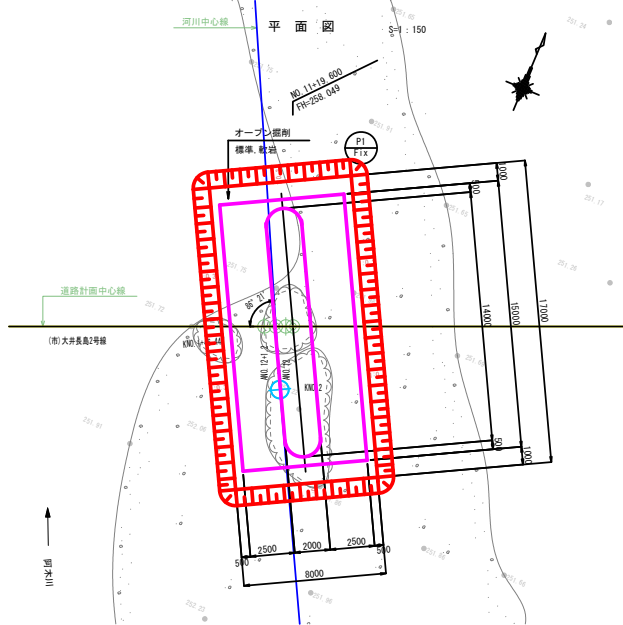
- ・施工は、現地寸法を再確認の上、行うこと。
- ・現地で本図との相違が確認された場合、監督員と協議の上、施工方法や範囲を決定すること。

〈阿木川1号橋(仮称)〉

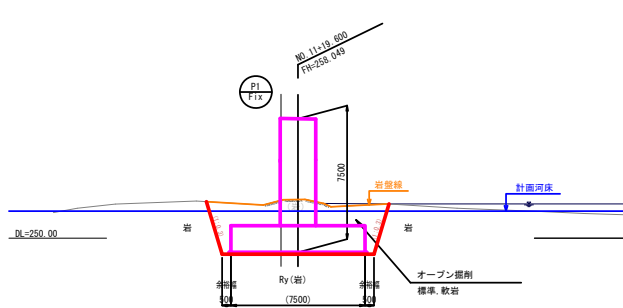
業務名/工事名	令和5年度 筑後第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	護岸工詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	85 裏之内 65
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

土工図

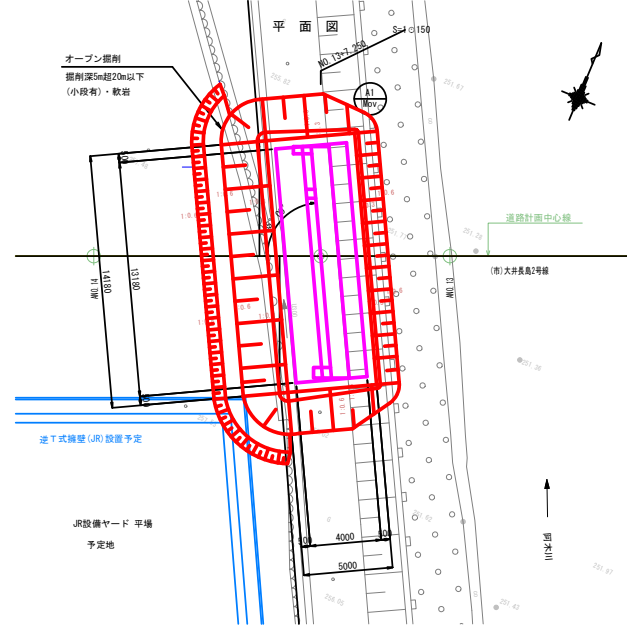
第1期施工時
P1橋脚



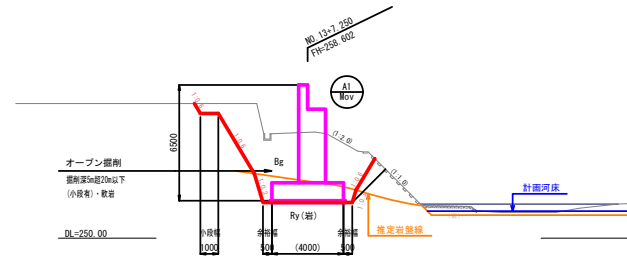
断面図 S=1:150



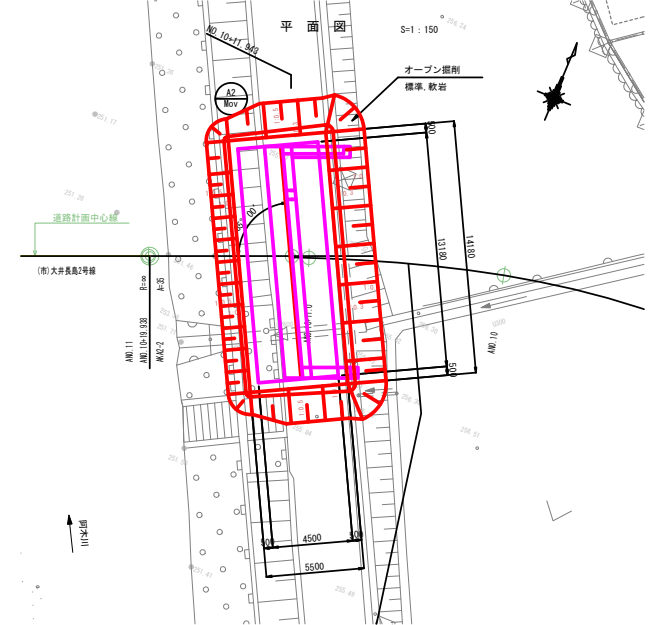
第2期施工時
A1橋台



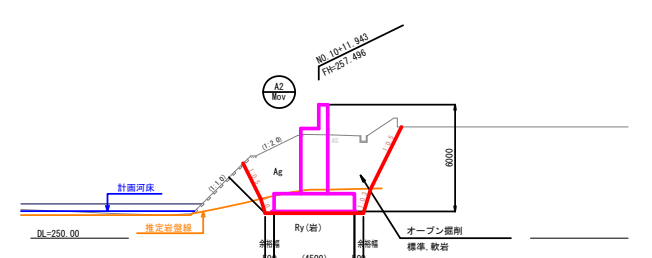
断面図 S=1:150



第2期施工時
A2橋台



断面図 S=1:150



〈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	土工図		
縮尺	図示	図面番号	85 葉之内 80
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

撤去図

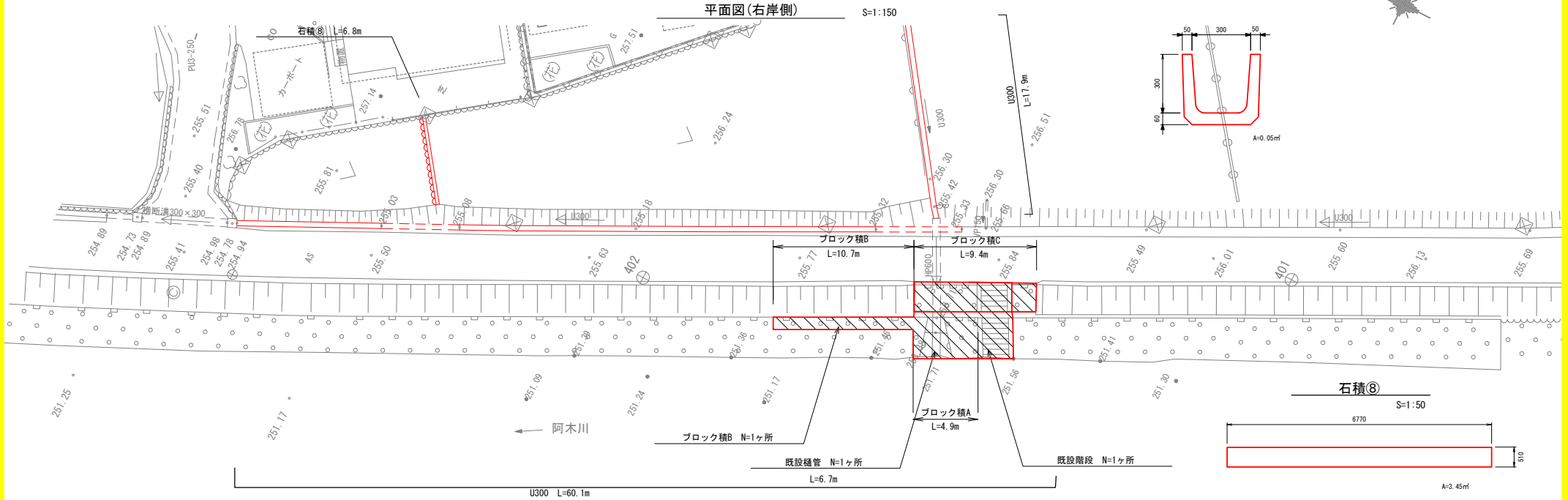
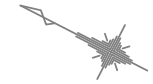
(右岸側)

平面図(右岸側)

PU1-300

(有筋)

S=1:20



ブロック積A 取壊し

S=1:50

ブロック積B 取壊し

S=1:50

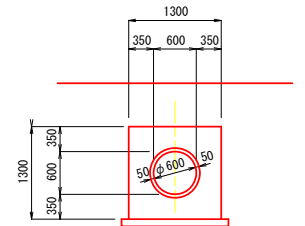
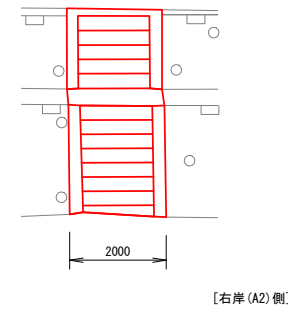
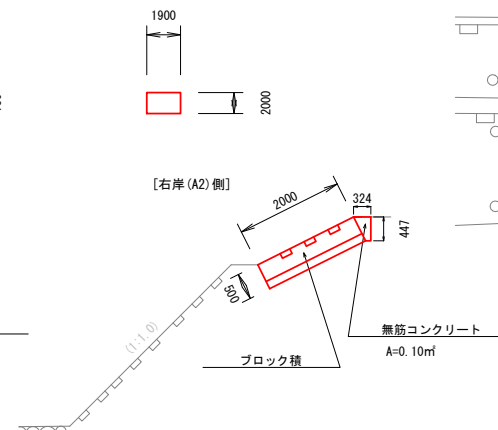
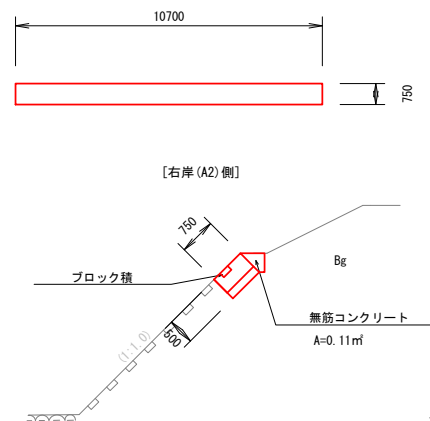
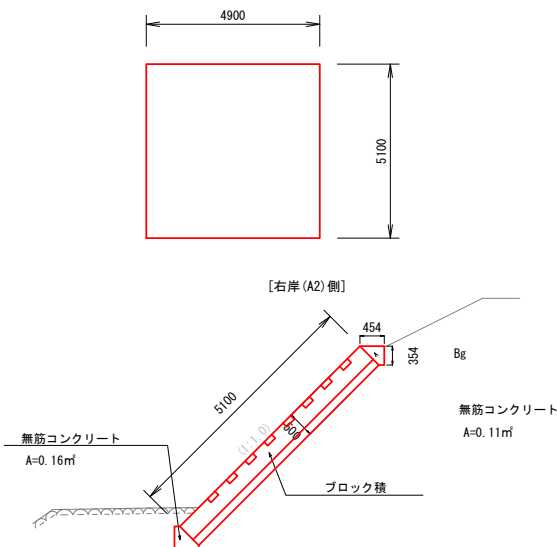
ブロック積C 取壊し

S=1:50

既存階段 取壊し

S=1:50

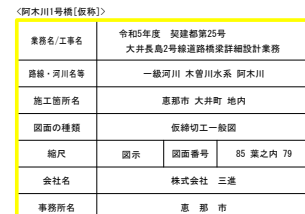
既存樋管 取壊し



〈阿木川1号橋(仮称)〉

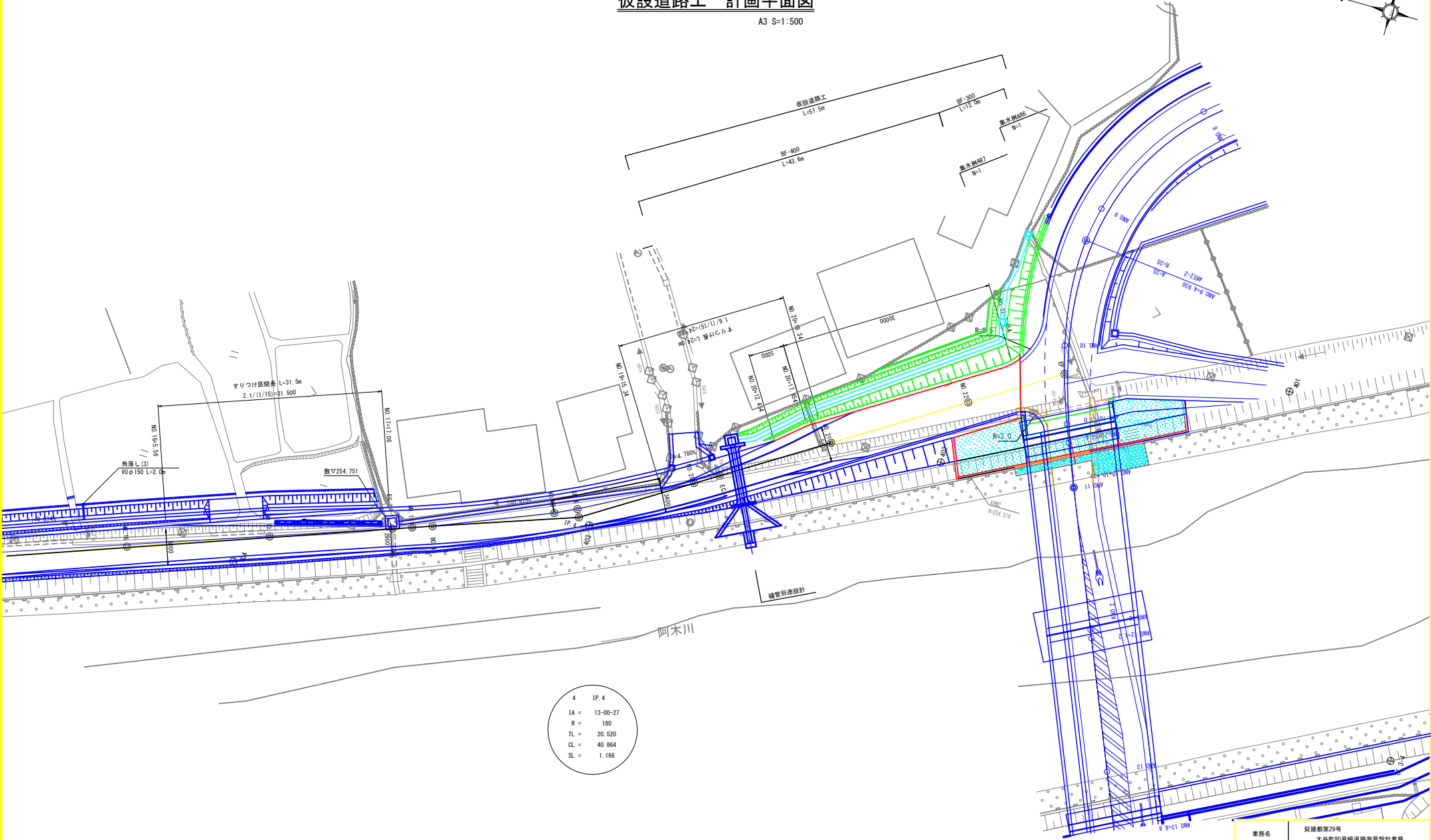
業務名/工事名	令和5年度 阿木川第25号 大井長島2号線道路橋梁詳細設計業務		
路線・河川名等	一級河川 木曾川水系 阿木川		
施工箇所名	恵那市 大井町 地内		
図面の種類	撤去図(2)		
縮尺	図示	図面番号	85 第2之内 82
会社名	株式会社 三進		
事務所名	恵 那 市		

S=1 : 100



仮設道路工 計画平面図

A3 S=1:500



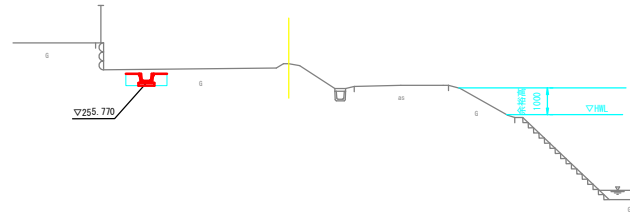
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務		
路線・河川名	大井町80号線		
施工箇所名	恵那市大井町地内		
図面の種類	計画平面図(3)		
縮 尺	A3 1:500	図面番号	4/66
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

仮設道路工 横断図

A3 S=1:200

NO. 21

BP-256.31
PB-256.619

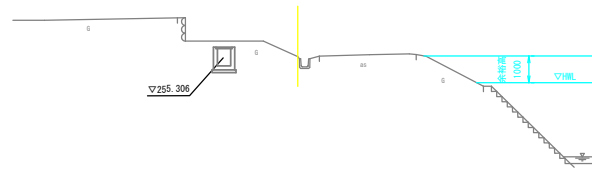


KCA	
BA	
ba	
KEA	0.9
KSA	0.5

DL-250.00

EC. 4

BP-255.38
PB-255.738



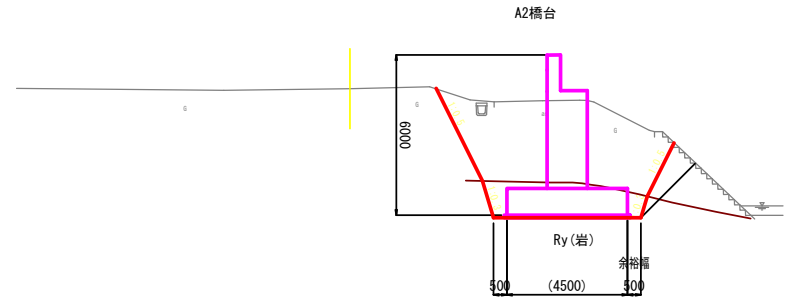
(No.20+7.0)

KCA	
BA	
ba	
KEA	0.9
KSA	0.5

DL-250.00

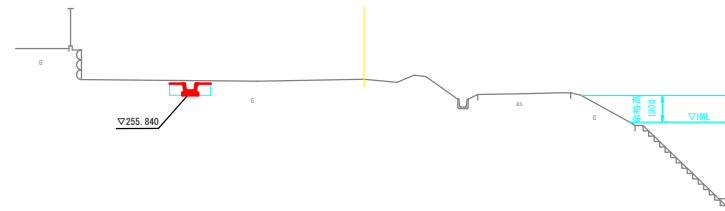
EP

BP-256.26
PB-



NO. 22

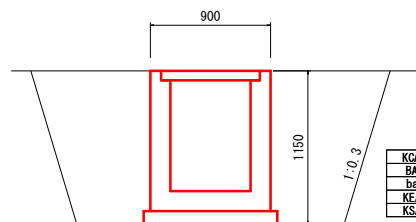
BP-256.26
PB-257.482



KCA	
BA	
ba	
KEA	0.9
KSA	0.5

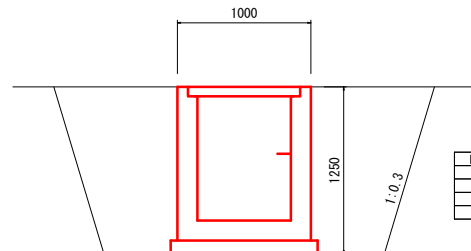
DL-250.00

集水樹 AR6 土工



KCA	
BA	
ba	
KEA	2.7
KSA	1.7

集水樹 AR7 土工



KCA	
BA	
ba	
KEA	3.0
KSA	1.8



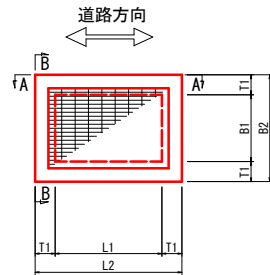
BF300設置箇所 L=12m

KCA	
BA	
ba	
KEA	0.5
KSA	0.3

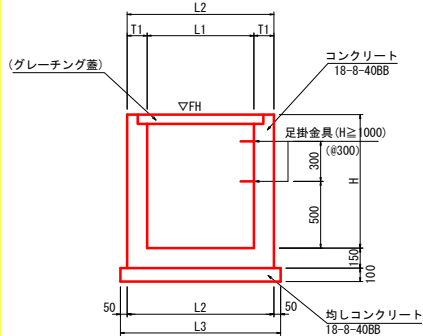
業務名	筑建都第29号 大井町80号線道路測量設計業務
路線・河川名	大井町80号線
施工箇所名	恵那市大井町地内
図面の種類	横断図 (8)
縮尺	A3 1:200
図面番号	19/66
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

排水工詳細図

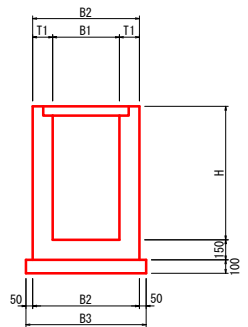
平面図



A-A



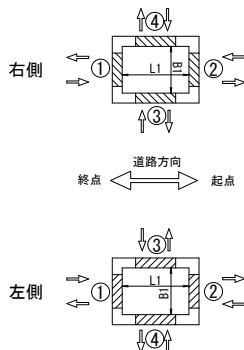
B-B



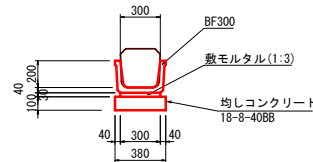
寸法表

名 称	位 置	▽FH	L 1	L 2	L 3	B 1	B 2	B 3	T1	H	足掛金具	開 口 部								摘 要
												①	数高	②	数高	③	数高	④	数高	
AL1	ANO. 1+12.0 付近	左	258.41	900	1200	1300	900	1200	1300	150	750	-	BF300 流出	257.81	BF300 流入	257.99	台付管D450 流出	257.81		
AL2	ANO. 3+0.6 付近	左	257.98	500	800	900	500	800	900	150	500	-	BF300 流出	257.71	BF300 流入	257.71				
AL3	ANO. 5+7.8 付近	左	257.75	1200	1600	1700	1200	1600	1700	200	1200	2	BF300 流出	256.76	BF300 流入	257.55	台付管D450 流入	256.76		
AL4	ANO. 9+17.6 付近	左	256.51	700	1100	1200	700	1100	1200	200	1200	2			BF300 流入	256.31	台付管D450 流出	255.50	BF300 流入	255.50
AL5	ANO. 10+2.8 付近	左	255.77	500	800	900	500	800	900	150	400	-	BF300 流出	255.57	BF300 流入	255.57				
AL6	ANO. 14+14.8 付近	左	259.06	700	1100	1200	700	1100	1200	200	1100	1	PU2-B300-H300 流入	258.66	自由勾配側溝 流入	258.14	台付管D450 流出	258.14		
AR1	ANO. 1+12.0 付近	右	258.13	700	1000	1100	700	1000	1100	150	750	-	BF300 流出	257.53	BF300 流入	257.53	台付管D450 流入	257.53		
AR2	ANO. 2+17.5 付近	右	257.80	700	1000	1100	700	1000	1100	150	500	-	BF300 流出	257.47	BF300 流入	257.47				
AR3	ANO. 4+8.4 付近	右	257.40	700	1000	1100	700	1000	1100	150	400	-	BF300 流出	257.20	BF300 流入	257.20				
AR4	ANO. 5+7.8 付近	右	257.40	700	1000	1100	700	1000	1100	150	750	-	BF300 流出	257.14	BF300 流入	257.14	台付管D450 流入	256.80		
AR5	ANO. 7 付近	右	257.34	600	900	1000	600	900	1000	150	600	-	BF300 流出	257.09	BF300 流入	257.09			既設管D400 流入	257.09
AR6	ANO. 9+6.7 付近	右	257.21	600	900	1000	600	900	1000	150	900	-	BF300 流出	256.51	既設水路400*400 流入	256.51				
AR7	ANO. 9+17.6 付近	右	256.24	700	1000	1100	700	1000	1100	150	1000	1	BF300 流出	255.45	BF300 流入	255.94	台付管D450 流入	255.45		
AR8	ANO. 14+14.8 付近	右	259.07	700	1100	1200	700	1100	1200	200	1200	2	自由勾配側溝 流出	258.11	自由勾配側溝 流入	258.11	台付管D450 流入	258.11		
BL1	BN0. 9+19.4 付近	左	258.63	500	800	900	500	800	900	150	550	-	既設水路300*300 流入	258.23	PU2-B300-H300 流入	258.23				グレーチング蓋 (T-2) 500*500
BR1	BN0. 7+17.4 付近	右	258.94	500	900	1000	500	900	1000	150	1100	1	既設水路300*300 流出	258.56	自由勾配側溝 流入	258.03				グレーチング蓋 (T-2) 500*500

平面略図

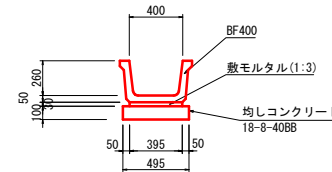


BF300 S=1:20



BF300 数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	BF300	個	5.0
敷モルタル	1:3. t=30	m ²	0.09
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.4
均しコン型枠		m ²	2.0

BF400 S=1:20



BF400 数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	BF400	個	5.0
敷モルタル	1:3. t=30	m ²	0.12
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.5
均しコン型枠		m ²	2.0

業務名/工事名	令和5年度 契約第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	恵那市道 大井長島2号線
施工箇所名	恵那市 大井町 地内
図面の種類	排水工詳細図 (4)
縮尺	図 示 図面番号 28 葉之内 17
会社名	株式会社 三進
事務者名	恵 那 市