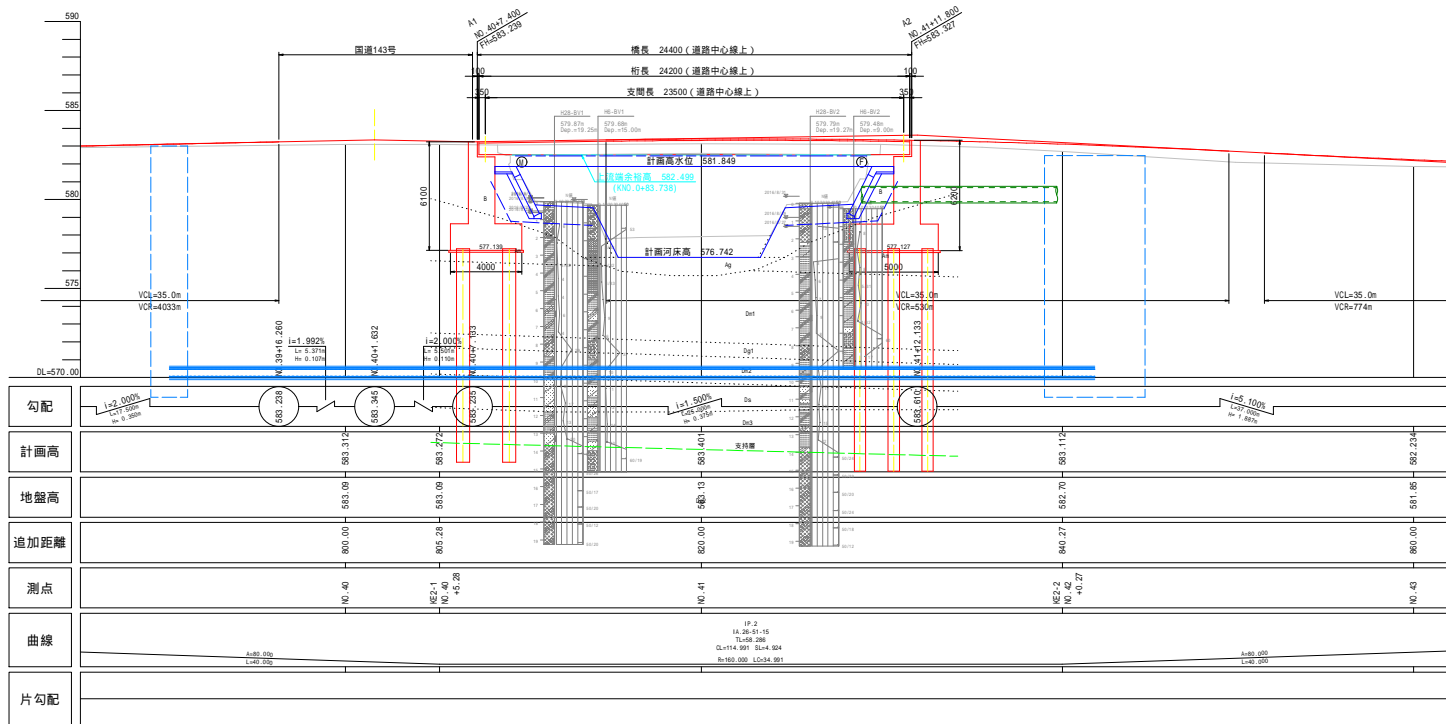
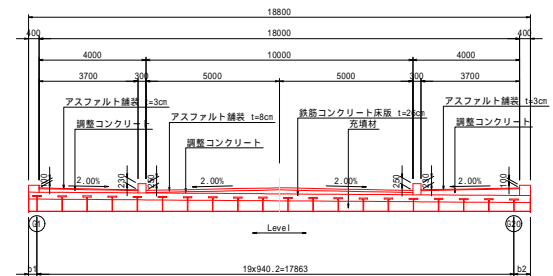


橋梁一般図

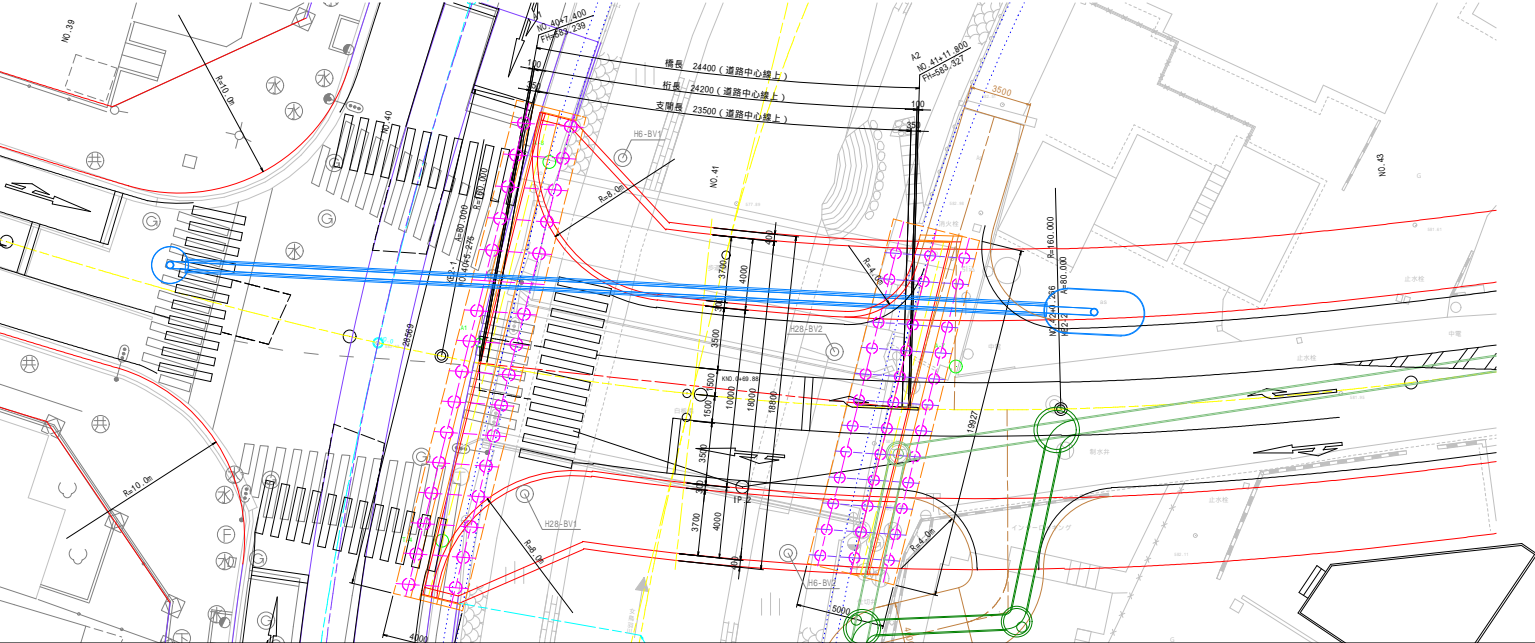
側面図 S=1:150



断面図 S=1:100



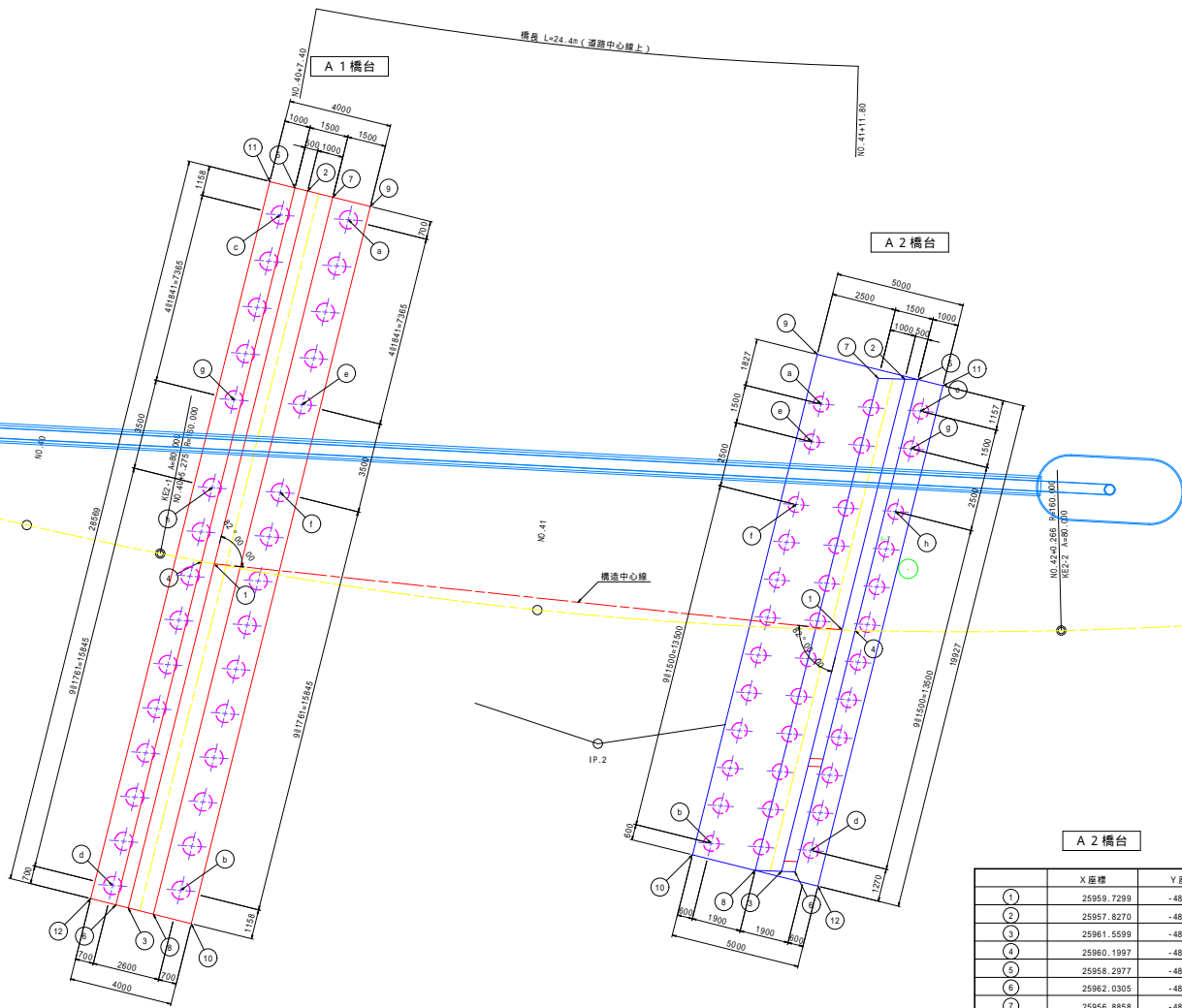
平面図 S=1:150



設計条件		
道路構造規格	第4種 第2級 設計速度 V = 40 km/h	
上部構造	単純合成床版橋	
下部構造	逆丁式橋台	
基礎構造	鋼管杭 (中継工法) A1 : 700mm, A2 : 600mm	
交差条件	一般河川 女鳥羽川	
橋長	24,400 m (道路中心線上)	
桁長	24,200 m (道路中心線上)	
支間長	23,500 m (道路中心線上)	
橋員構成	4.00+3.50+3.00+3.50+4.00m = 18.00m	
斜角	82° 00' 00" (構造中心線に対して)	
勾配	横断勾配 2.00% (2.00%) 縦断勾配 1.995% (1.995%)	
線形	曲線 R=160 (橋梁区間) VCL=35m	
設計荷重	活荷重 B活荷重 管荷重 1.0kN/m ² 添架物荷重 1.0kN/m (見込む)	
交通区分	B 交通 (大型車 250以上1000未満 台/日・方向)	
舗装構造	車道 アスファルト舗装 t=80mm	
	歩道 アスファルト舗装 t=30mm	
使用材料	コンクリート	SM490Y SM400 SS400 S10T 他
	鉄筋	ck = 35 N/mm ² SD345
	コンクリート	躯体 : ck = 24 N/mm ²
	鋼材	軋体 : SD345 杭 : SKK400
通用方書	橋台裏込め土 砂質土 : C=0.0kN/m ² =30° =19kN/m ³	
通用方書	道路標示方書 1 - V (平成29年11月)	

令和4年度松本市都市計画課道路中高低規格自動橋下脚工事			
番号	構造一般図	縮尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

下部工座標図 S=1:100



A 1 橋台

	X座標	Y座標
①	25936.6780	-48397.9297
②	25933.8500	-48412.5133
③	25939.2897	-48384.4671
④	25936.1931	-48397.8042
⑤	25933.3591	-48412.4181
⑥	25938.7978	-48384.3719
⑦	25934.8317	-48412.7037
⑧	25940.2704	-48384.6575
⑨	25936.3043	-48412.9892
⑩	25941.7430	-48384.9430
⑪	25932.3774	-48412.2277
⑫	25937.8161	-48384.1815
Ⓐ	25935.7503	-48412.1688
Ⓑ	25940.8552	-48385.9470
Ⓒ	25933.2852	-48411.2237
Ⓓ	25938.3701	-48385.0020
Ⓔ	25937.1524	-48404.9385
①	25937.8187	-48401.5025
②	25934.6873	-48403.9935
③	25935.3536	-48400.5575

A 2 橋台

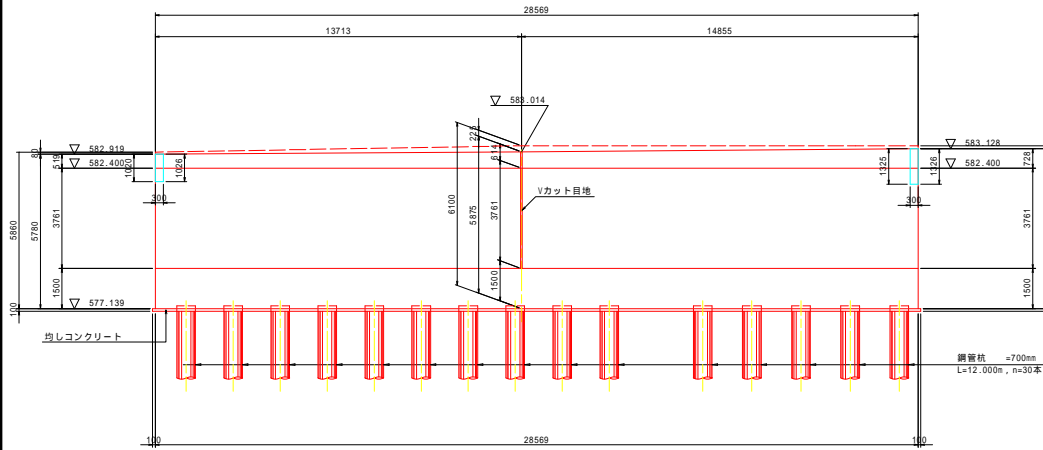
	X座標	Y座標
①	25959.7299	-48405.8557
②	25957.8270	-48415.6681
③	25961.5599	-48396.4187
④	25960.1997	-48406.0593
⑤	25958.2977	-48415.8676
⑥	25962.0305	-48396.6182
⑦	25956.8858	-48415.2690
⑧	25960.6186	-48396.0197
⑨	25954.3708	-48415.1061
⑩	25956.1643	-48395.5437
⑪	25959.2794	-48416.0579
⑫	25963.0729	-48396.4956
Ⓐ	25955.3076	-48413.4269
Ⓑ	25956.6391	-48396.2470
Ⓒ	25956.9106	-48414.8081
Ⓓ	25962.2421	-48397.6282
Ⓔ	25955.5932	-48411.9544
①	25956.0691	-48409.5001
②	25959.1961	-48413.3356
③	25959.6721	-48410.8813

全知年産村本部月計解道課中各自統轄自統轄下部工工事			
番号	図	下部工座標図	縮尺 顯示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

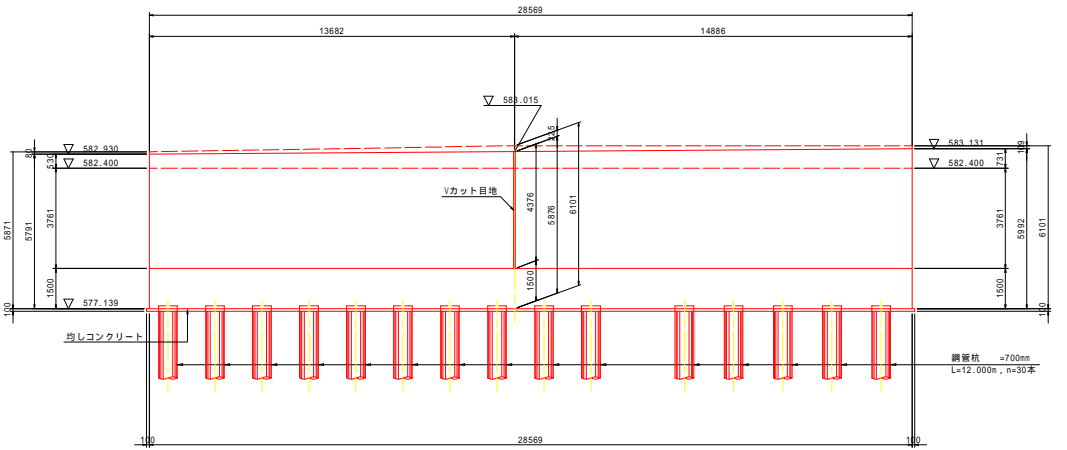
A1橋台構造図(その1)

S=1:100

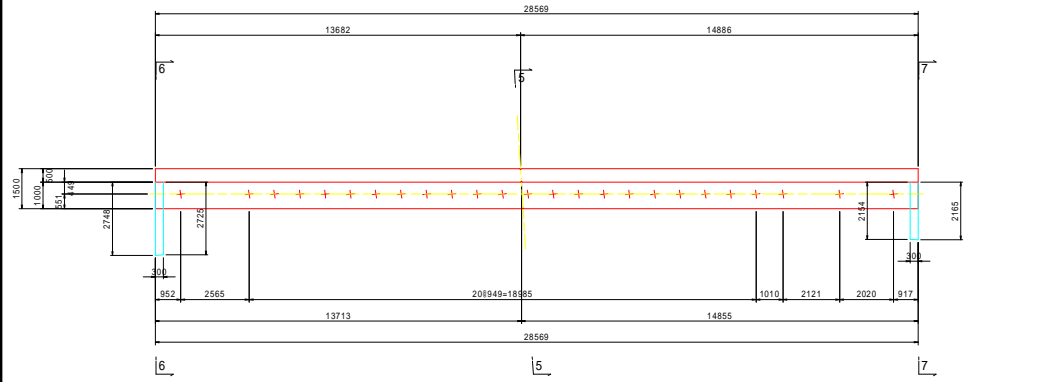
1 - 1



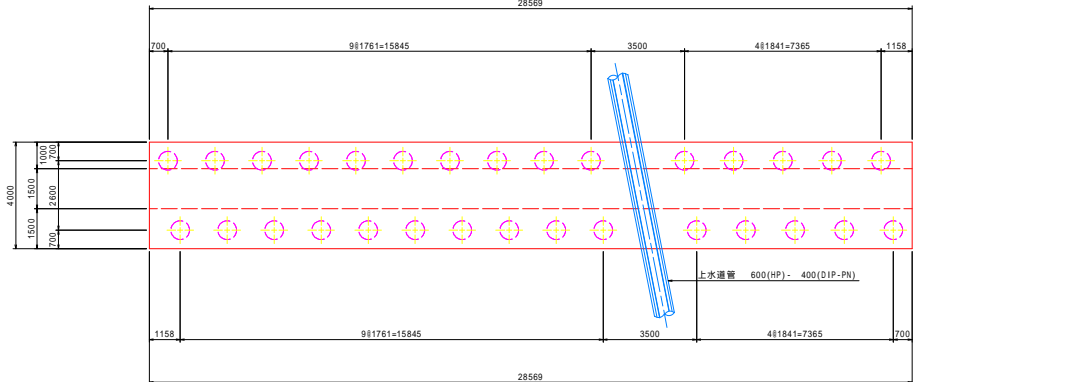
2 - 2



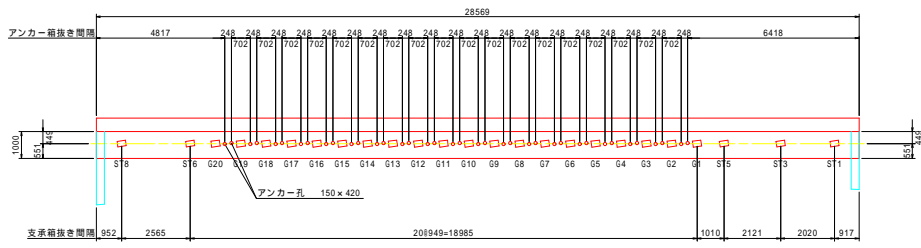
3 - 3



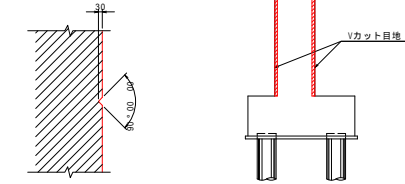
4 - 4



沓・アンカー配置図



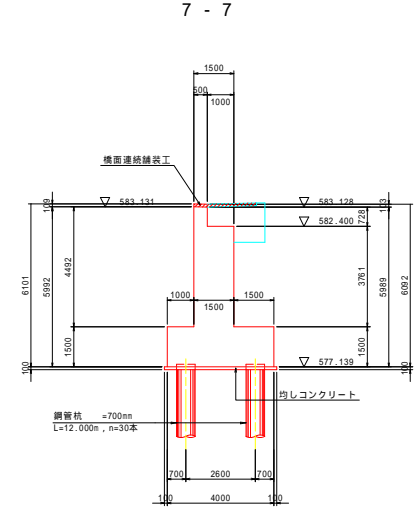
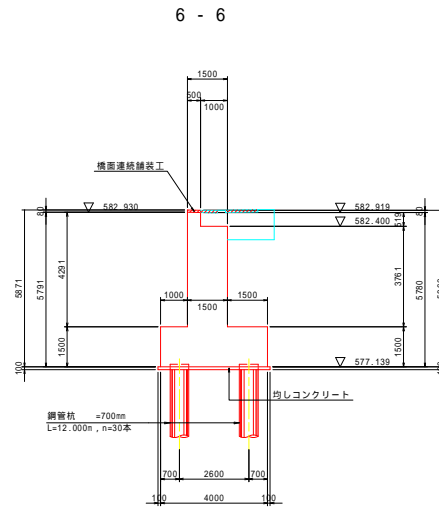
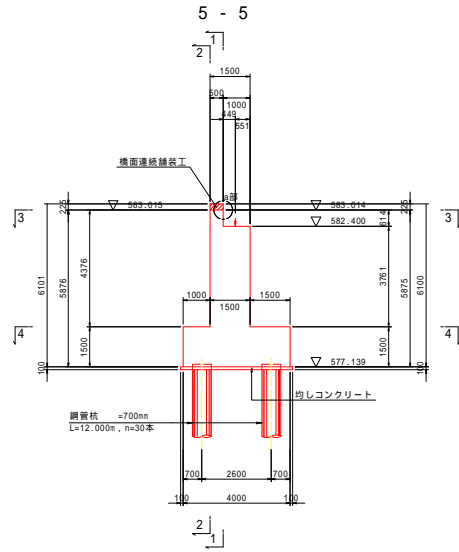
Vカット目地詳細図



令和4年度松本市都市計画課建設中各自治体共同橋台橋脚下部工事			
番号	3/4	A1橋台構造図(1)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

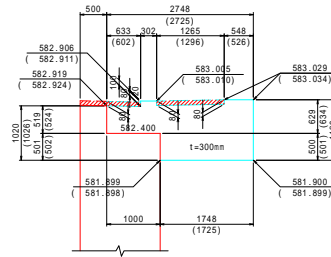
A1橋台構造図(その2)

S=1:100



上流側土留壁詳細図

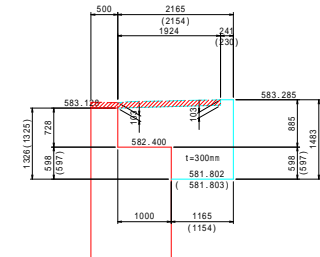
S=1:50



注) () 内寸法は内側を示す。
ハッチング部は橋面連続舗装工を示す。

下流側土留壁詳細図

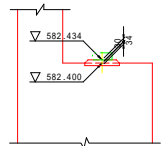
S=1:50



注) () 内寸法は内側を示す。
ハッチング部は橋面連続舗装工を示す。

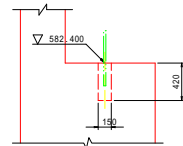
支承部箱抜き詳細図

S=1:30



アンカー部箱抜き詳細図

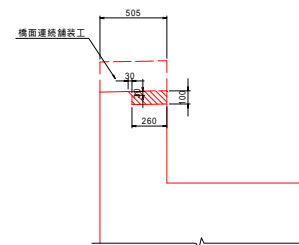
S=1:30



a部詳細図

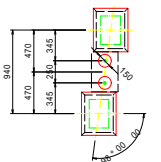
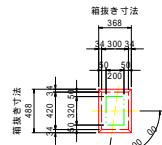
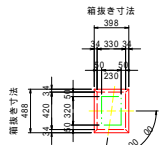
S=1:20

寸法は橋軸方向を示す



<G1 - G20>

<ST1, 3, 5, 6, 8>



橋軸方向

橋軸方向

橋軸方向

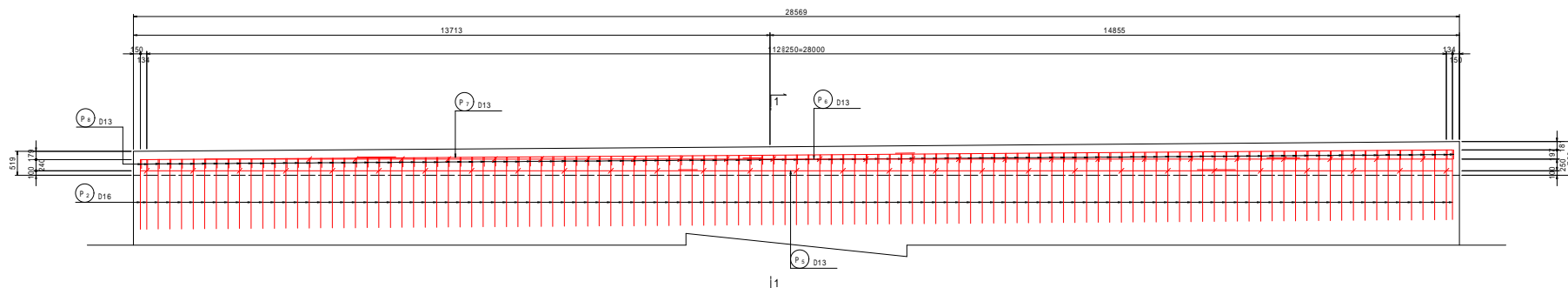
注) 切欠詳細は、連続舗装工図を参照のこと。

全知年産村本部内計測課中谷自給舗装自給橋下脚工事			
番号	A1橋台構造図(2)	編尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

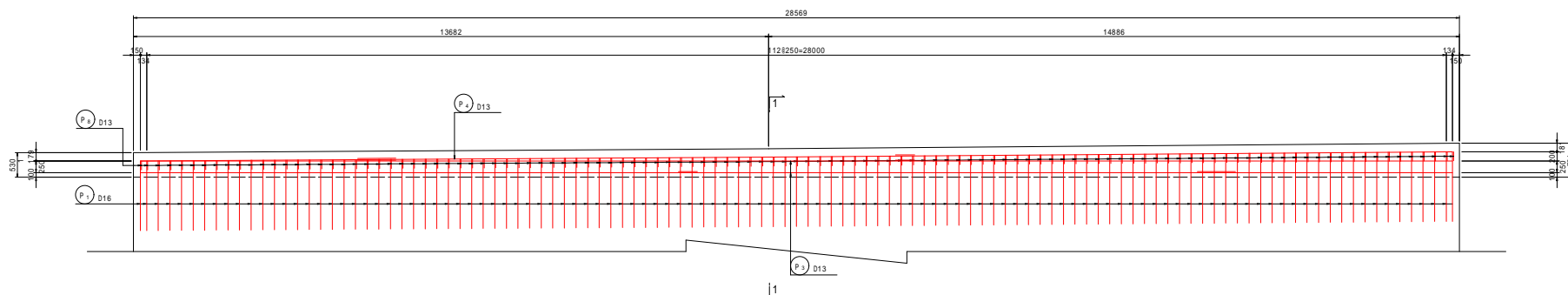
A 1 橋台配筋図 (その1)

S=1:50

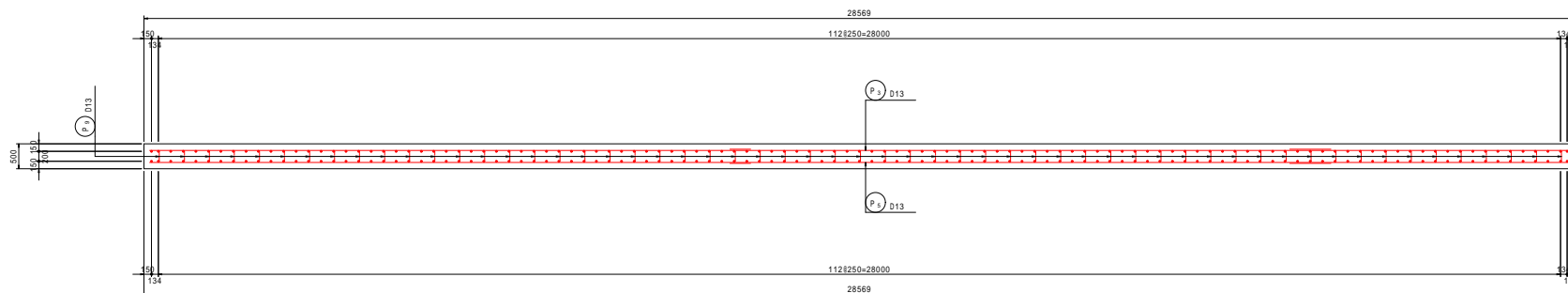
2 - 2



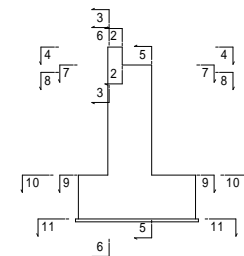
3 - 3



4 - 4



位置図



全日本建設株式会社 設計部 橋台配筋図 (1) 縮尺 1:50

橋台配筋図 (1) 縮尺 1:50

松本市 市上、白坂 1 丁目

課長 係長 監査 設計

松本市役所

設計会社 管理技術者

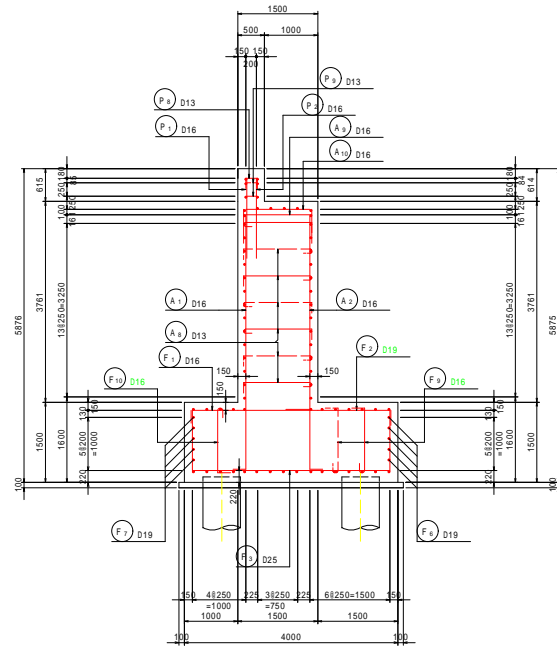
測量会社 監査技術者

調査会社 主任技術者

A 1 橋台配筋図 (その 2)

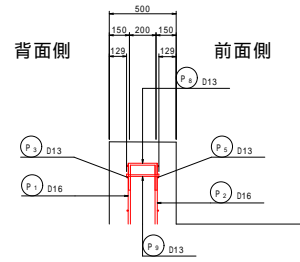
S=1:50

1 - 1



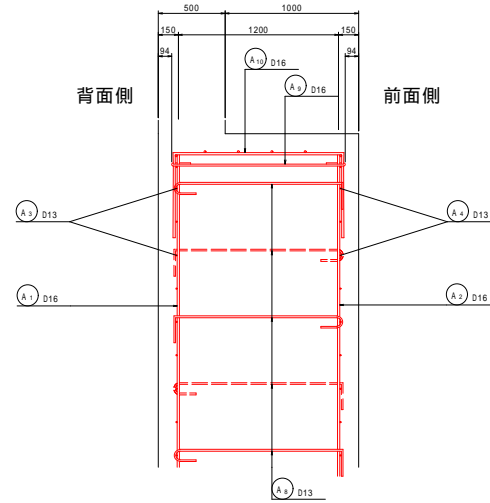
バラベツト詳細図

S=1:20



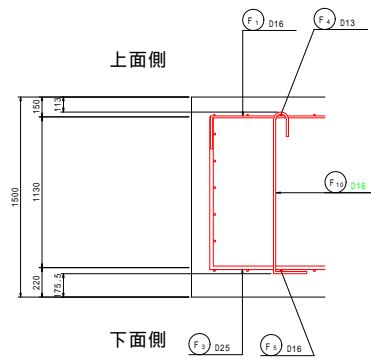
縦壁詳細図

S=1:20



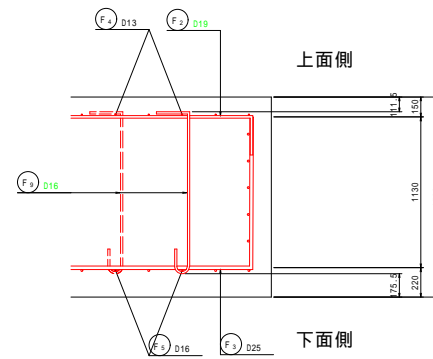
後フーチング詳細図

S=1:20

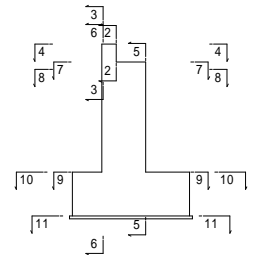


前フーチング詳細図

S=1:20



位置図

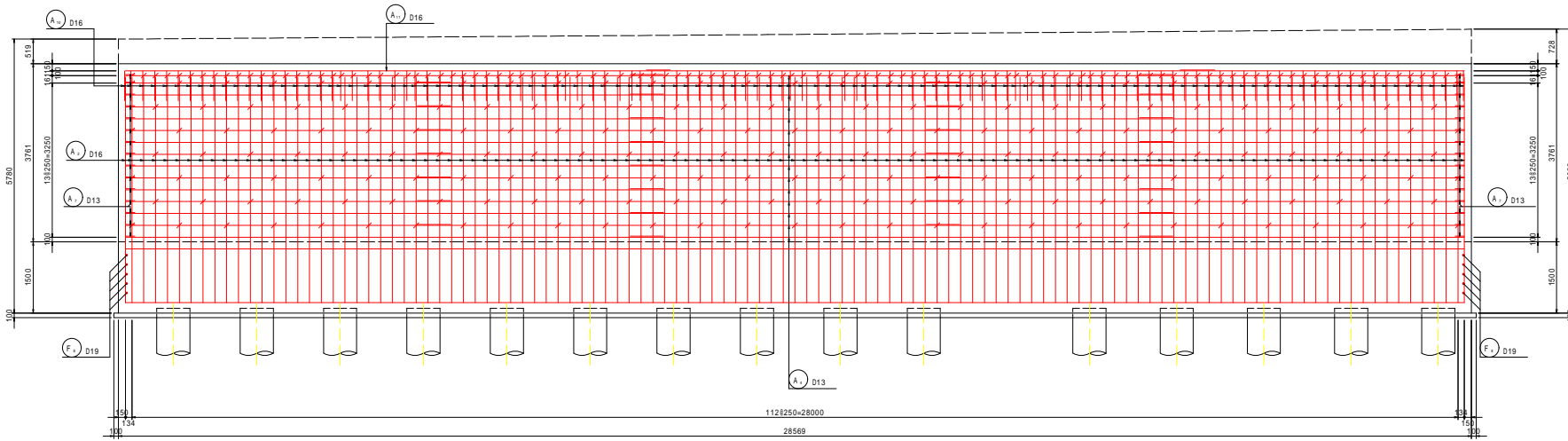


全日本建設本部設計課設計中各自治体橋台橋脚下部工工事			
番号	11橋台配筋図(2)	縮尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		監査技術者	
調査会社		主任技術者	

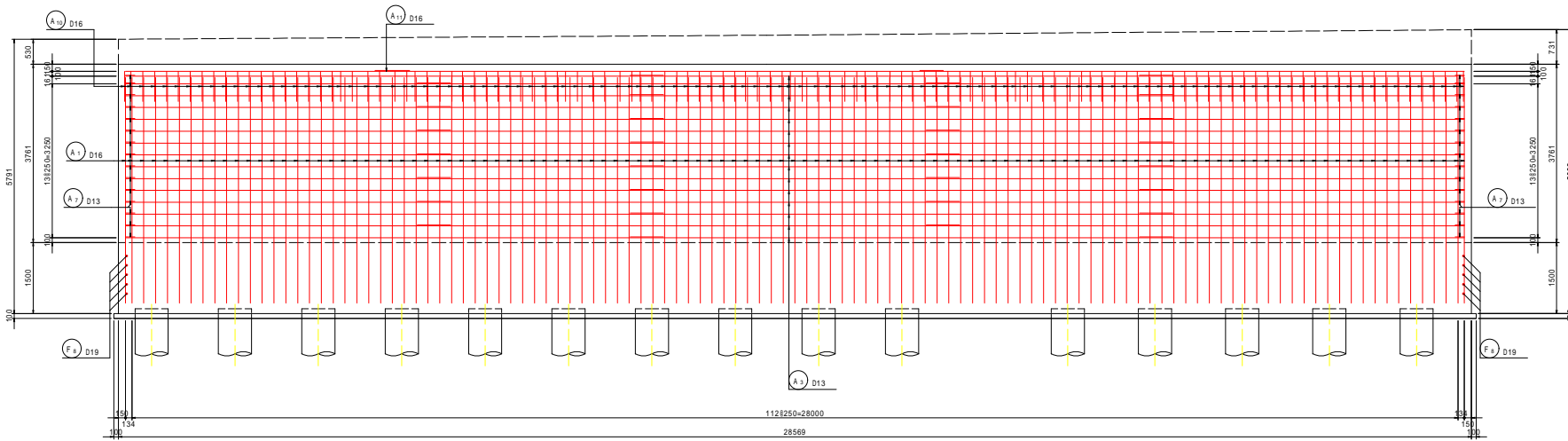
A 1 橋台配筋図 (その 3)

S=1:50

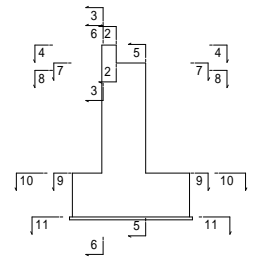
5 - 5



6 - 6



位置図

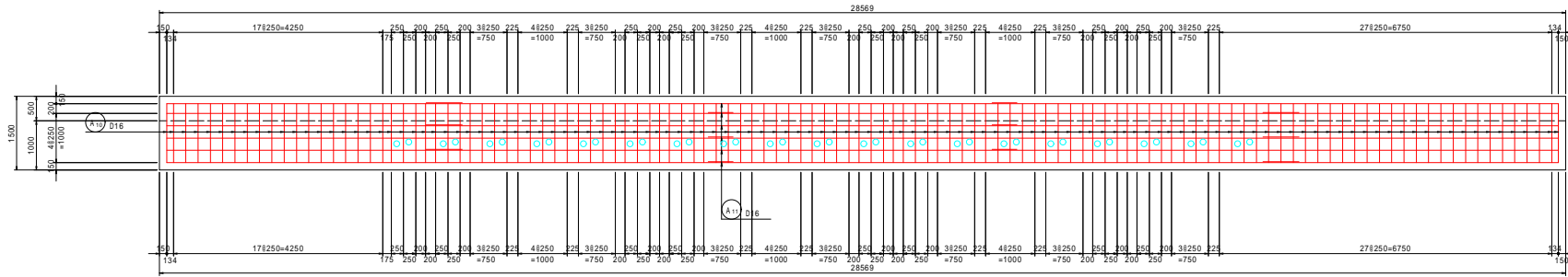


全日本建設株式会社 設計部 橋台配筋図 (その 3) 縮尺 1:50			
橋台配筋図 (その 3) 縮尺 1:50			
松本市 市上、白坂 1 丁目			
課長	係長	担当者	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

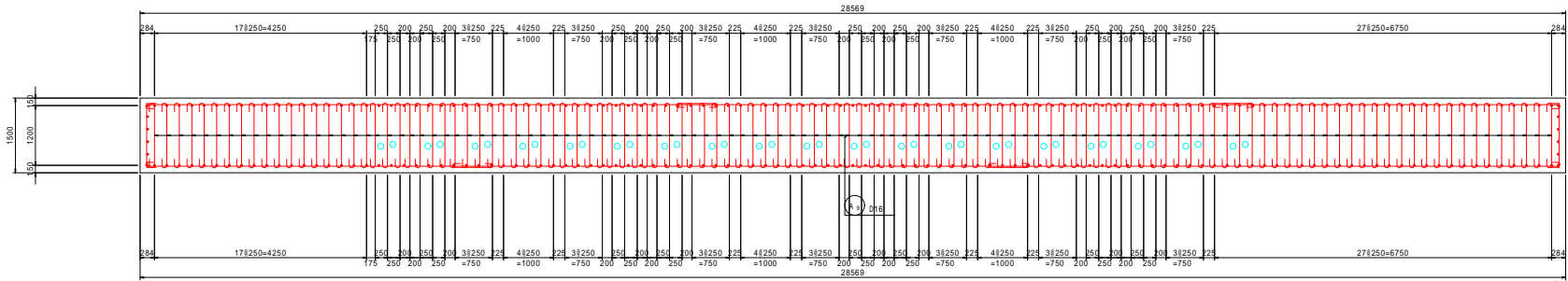
A 1 橋台配筋図 (その4)

S=1:50

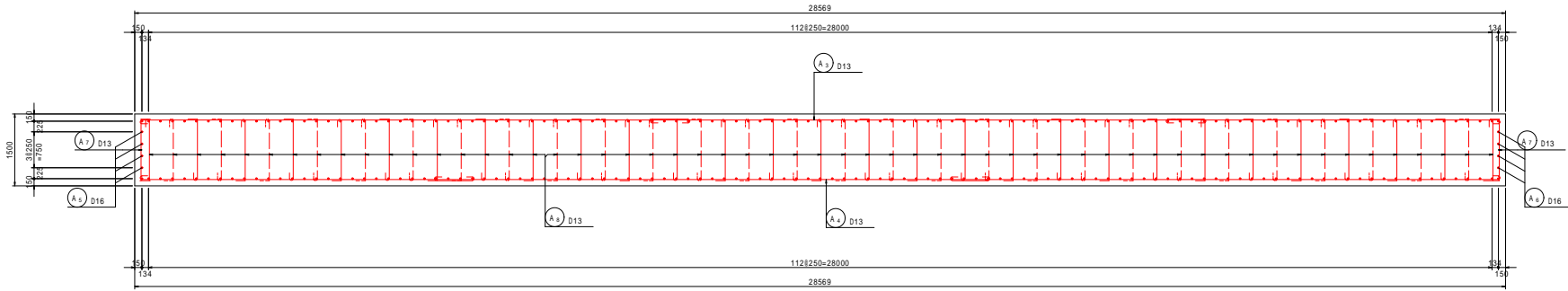
7 - 7



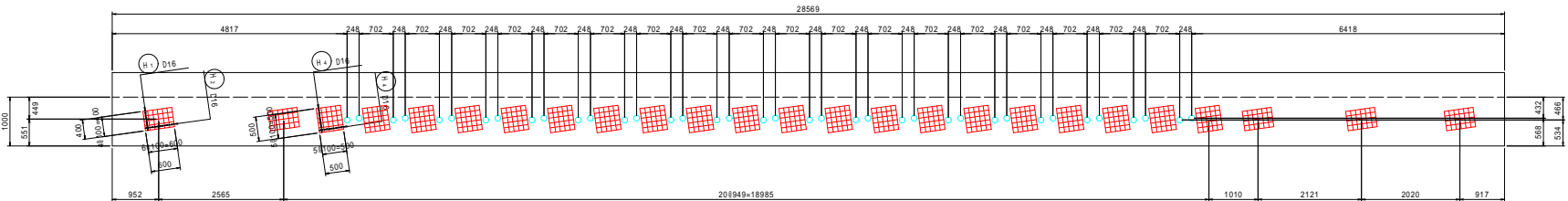
8 - 8



9 - 9

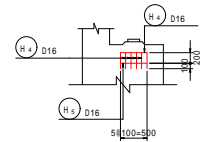


沓座配筋図

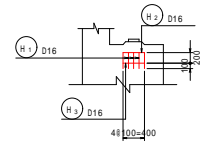


沓座補強筋

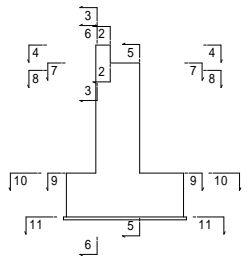
<主桁部>



<ST部>



位置図



全図は平面図・断面図・補強図・中身の補強図・橋脚下脚工事

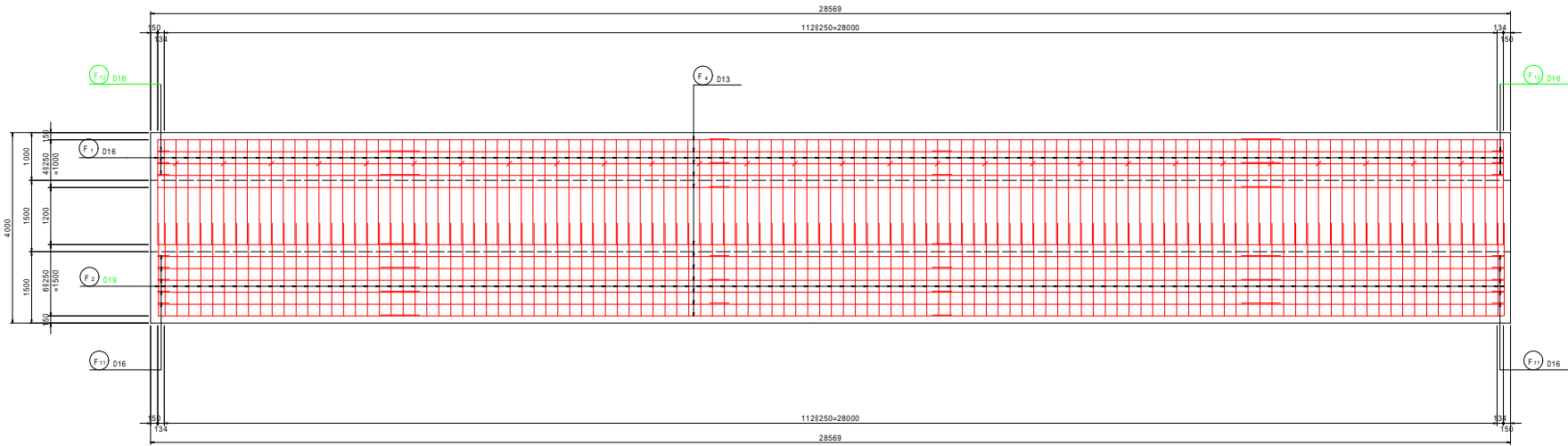
番号 〃 A1橋台配筋図(4) 縮尺 図示

松本市 市上、白坂1丁目

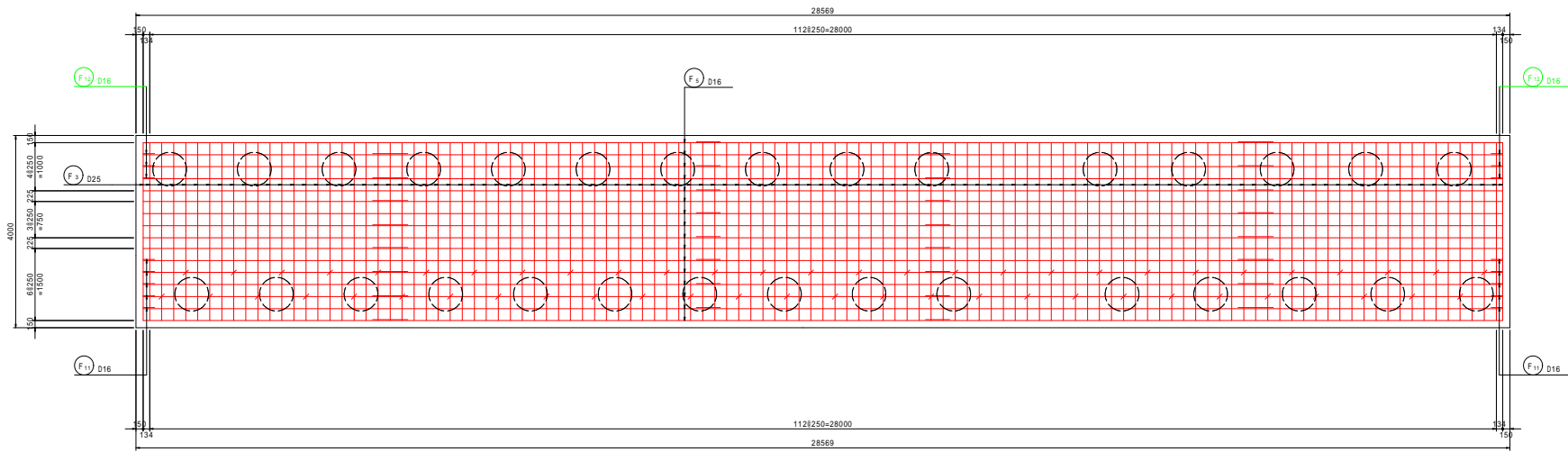
課長	橋本	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

A 1 橋台配筋図 (その5) S=1:50

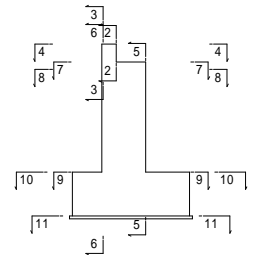
10 - 10



11 - 11



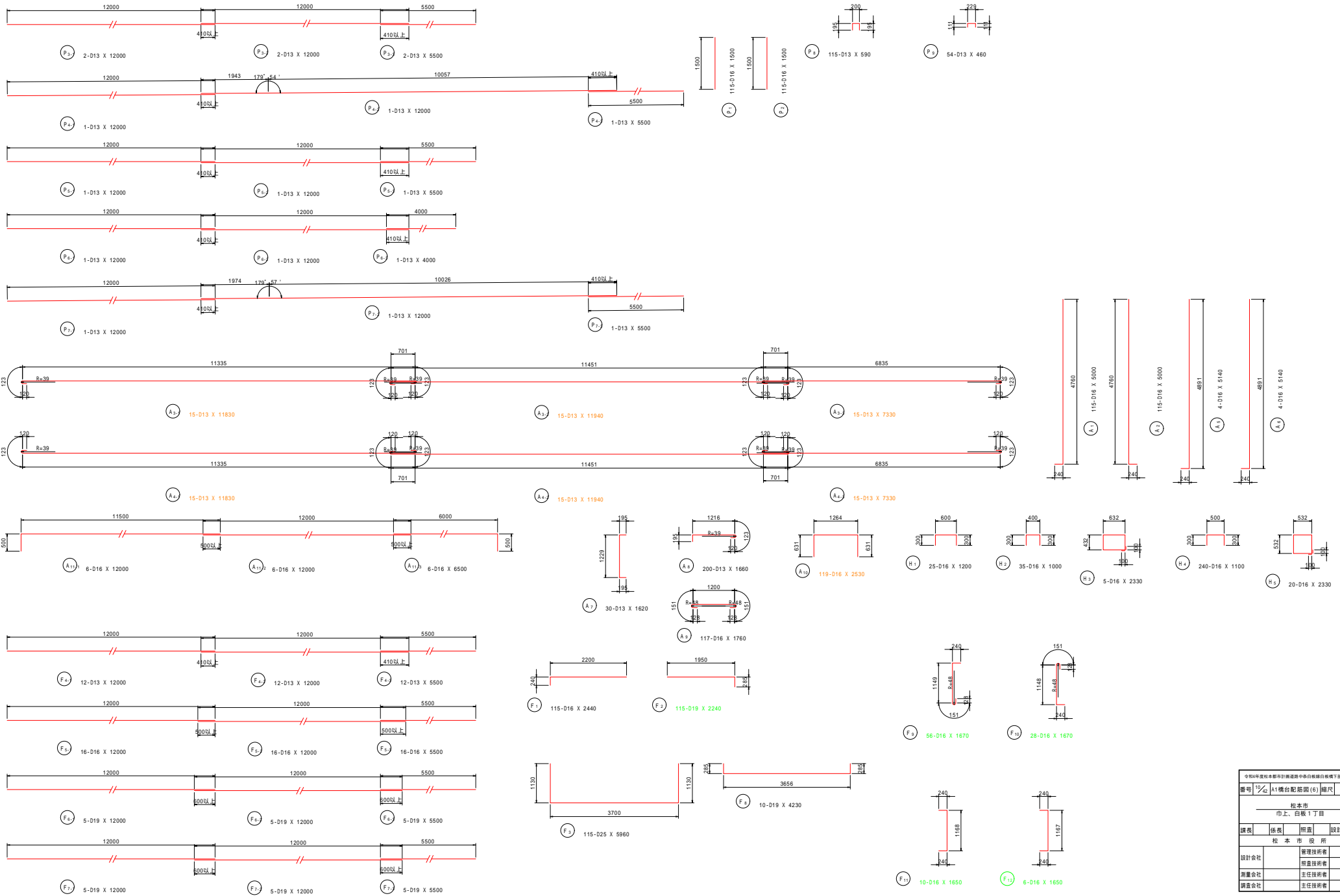
位置図



全知年度橋本都市計画道路中島白根線白根橋下脚工事			
番号	図	A1橋台配筋図(5)縮尺 図示	
橋本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	担当	設計
橋本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

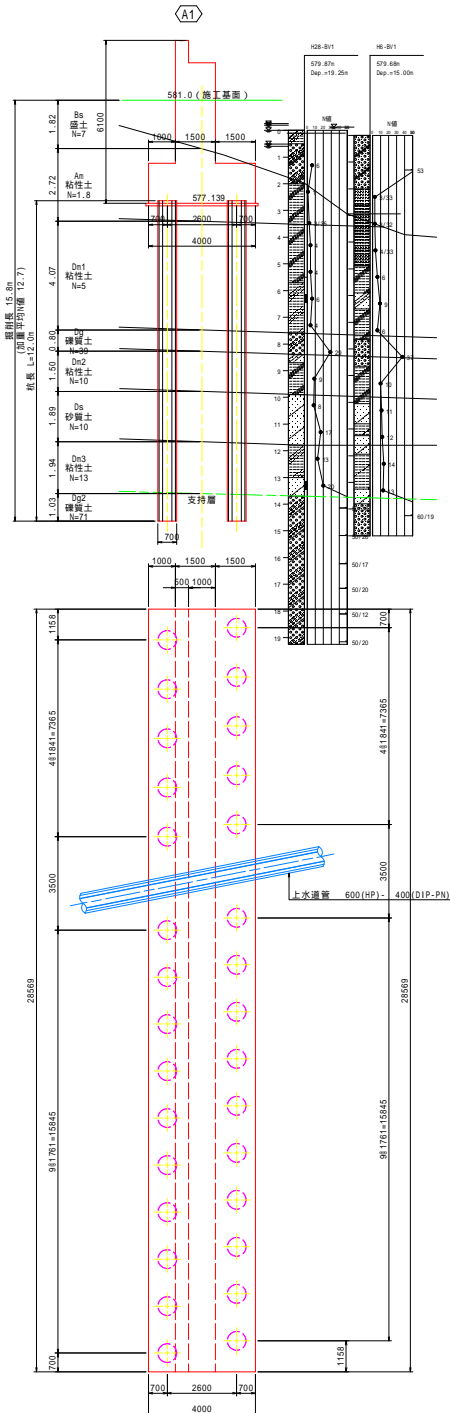
A 1 橋台配筋図 (その6)

S=1:50



全別年度概算部計画課道路中央島橋脚白粉橋下脚工事			
番号	1/4	A1橋台配筋図(6)	縮尺 顯示
松本市			
市上、白紙 1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

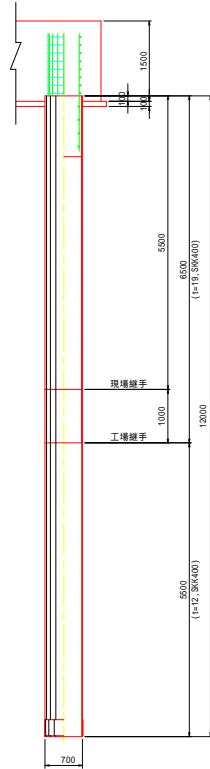
杭配置図 S = 1:100



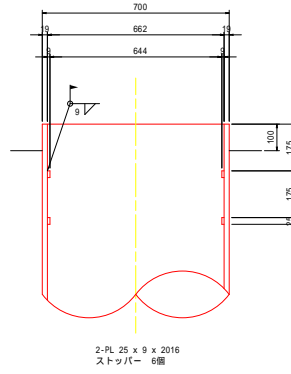
A1 橋台基礎杭構造図

工法：中掘鋼管杭(先端グラウト方式)

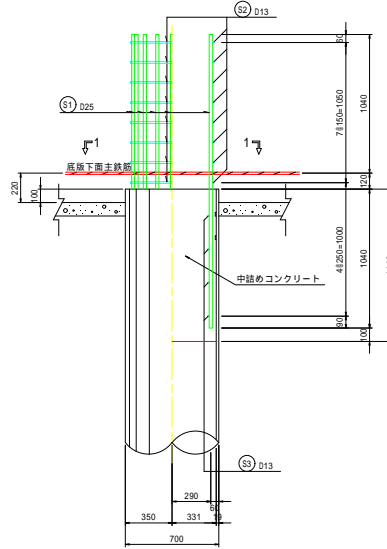
杭姿図 S = 1:50



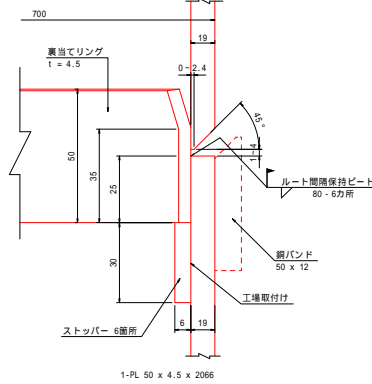
ずれ止め詳細図 S = 1:10



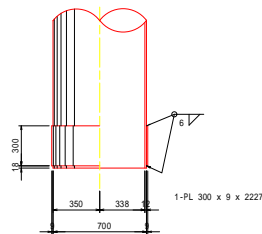
杭頭詳細図 S = 1:20



現場継手詳細図



杭先端補強バンド詳細図 S = 1:20



杭一本当たり材料表						
材料	寸法 (mm)	個数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	材質
杭本体重量						
PILE	700 x 19	5500	1	319	1755	SKK400
#	700 x 19	1000	1	319	319	#
#	700 x 12	5500	1	204	1122	#
					3196	
付属品						
PL	25 x 9	2016	2		3.6	7 ずれ止め
#	300 x 9	2227	1		47.2	47 先端補強バンド
#	50 x 4.5	2066	1		3.6	4 裏当てリング
鉄筋						
S1	D25	2200	16	3.98	8.76	140 SD345
S2	D13	3040	8	0.995	3.02	24 #
S3	D13	2120	4	0.995	2.11	8 #
						172
不等厚工場溶接 1カ所						
杭頭給付溶接 x 0.700 x 2 = 4 n						
ずれ止めストッパー 6個						
中詰めコンクリート /4 x 0.662 x 0.662 x 1.140 = 0.4 n3						
杭打込長 (加重平均H値=12.7) 15.8 n						
現場溶接継手 1カ所						

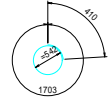
S1 16 - D25 x 2200



S2 8 - D13 x 3040



S3 4 - D13 x 2120



令和4年度松本市都市計画建設課 中央橋脚白粉橋下部工工事			
番号	1/4	A1橋台基礎杭構造図	縮尺 図示
松本市 市上、白紙1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	監査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

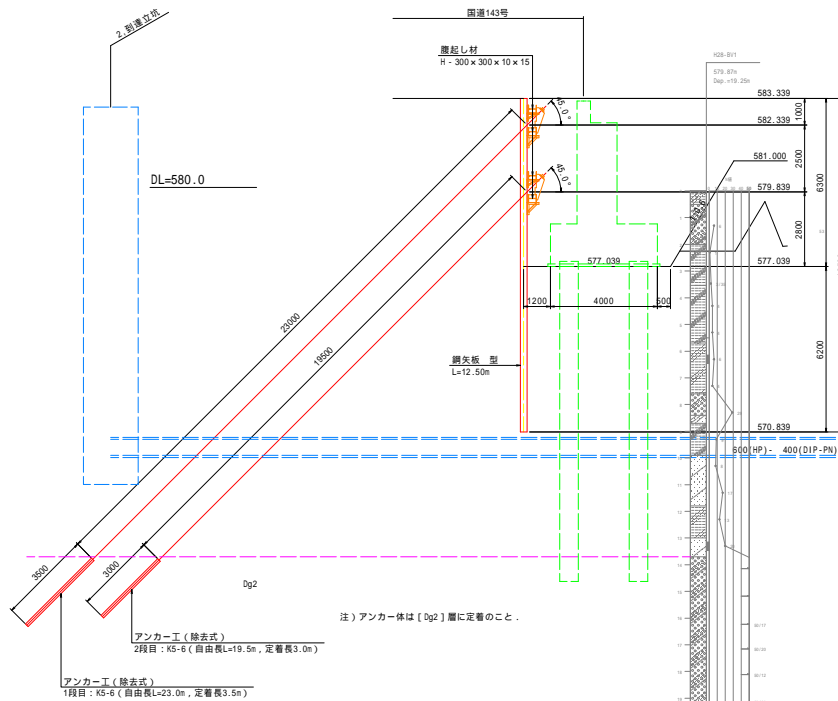
A1橋台土留め工図(その1)

正面図 S=1:100



断面図 S=1:100

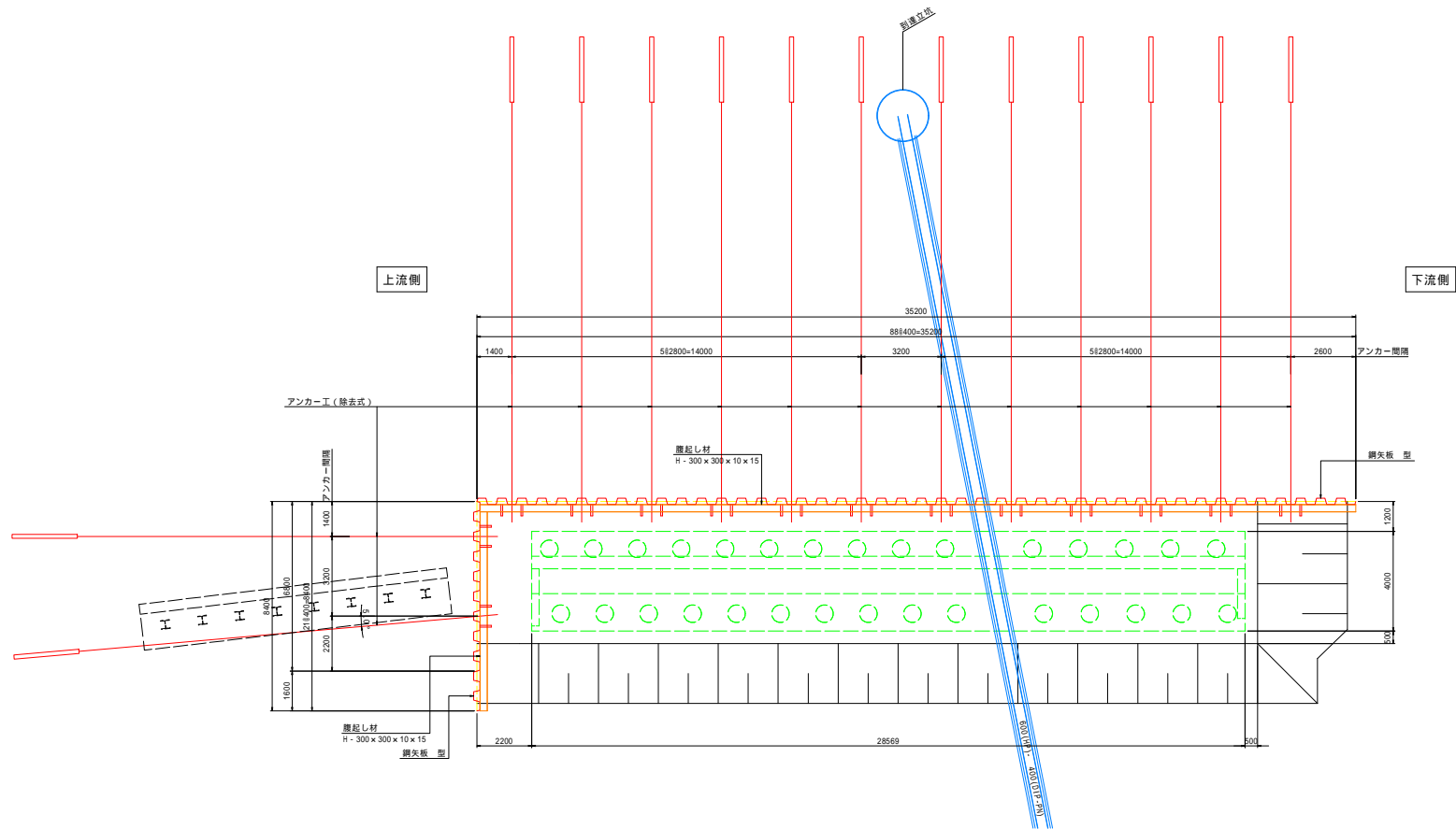
【橋台背面部】



令和年度松本市計画道路線中央自動車線白旗橋下流工事			
番号	1/4	A1橋台土留め工図(1)	縮尺 図示
松本市 市上、白旗1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

A1橋台土留め工図 (その2)

平面図 S=1:100



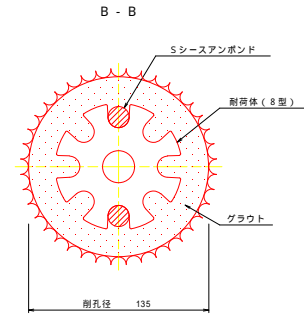
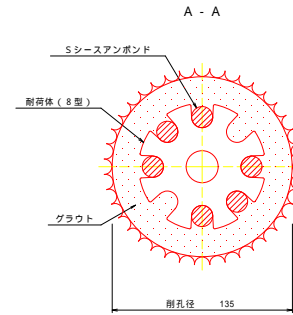
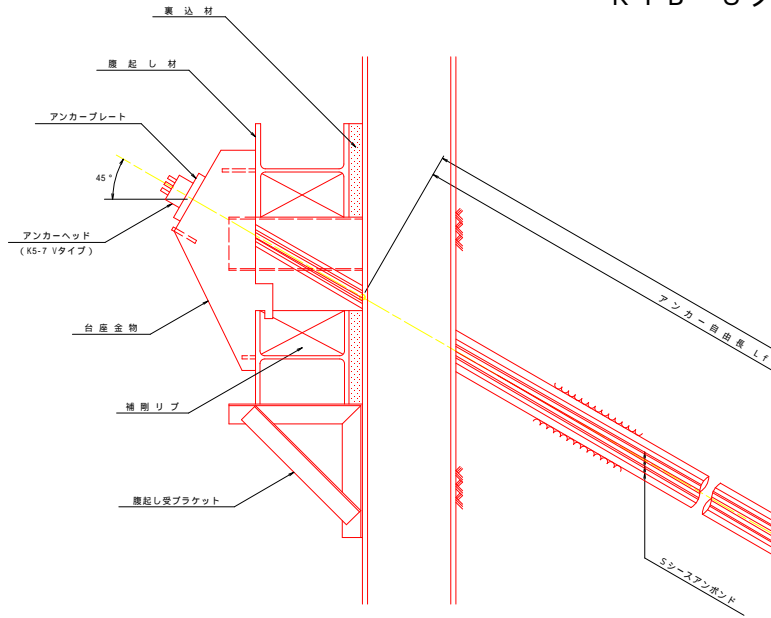
令和4年度松本市都市計画課道路・中央自動車線白鷺橋下部工事			
番号	1/4	A1橋台土留め工図(2)	縮尺 図示
松本市 市上、白紙1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		監査技術者	
調査会社		主任技術者	

A1橋台土留め工図 (その3)

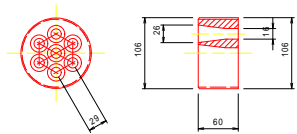
S=1:10

KTB・Uターン除去アンカー詳細図 (K5-6)

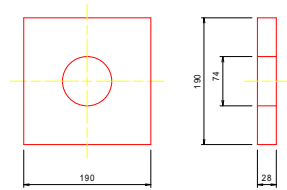
断面図 S=1:2



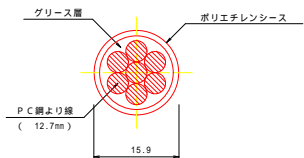
アンカーヘッド S=1:4
(K5-7 Vタイプ)



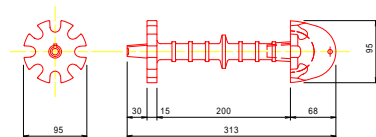
アンカープレート S=1:4



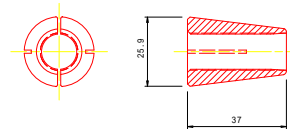
Sシースアンボンド S=2:1



耐荷体 S=1:4



クサビ S=1:1
(12.7mm用)

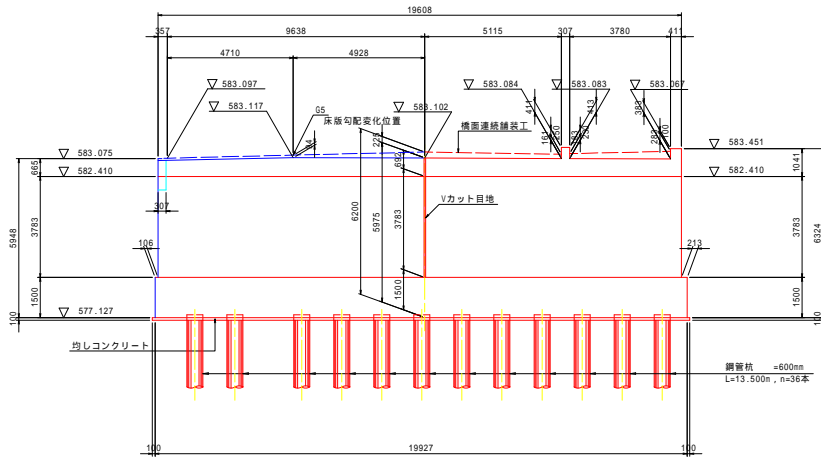


全知年産松本市都市計画建設部中央自動車線白根橋下脚工工事			
番号	1/4	A1橋台土留め工図(3)	縮尺 図示
松本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

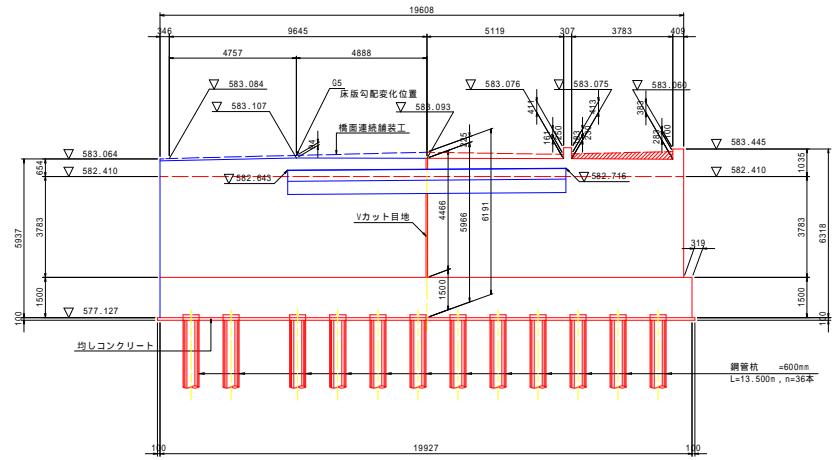
A 2 橋台構造図 (その1)

S=1:100

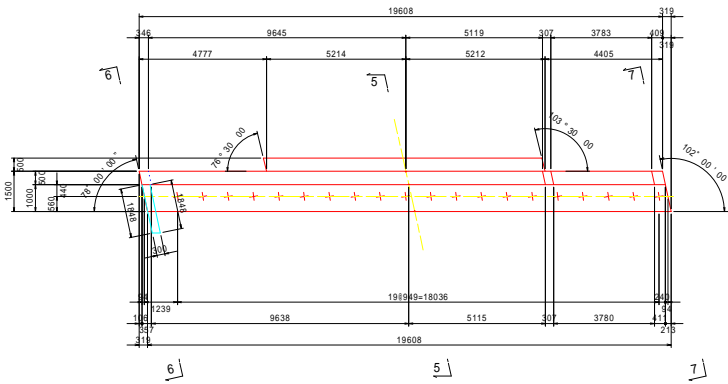
1 - 1



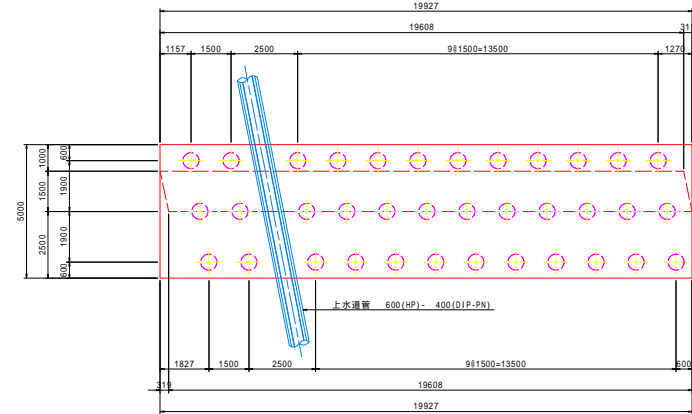
2 - 2



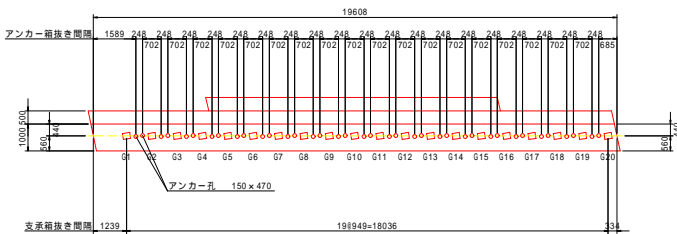
3 - 3



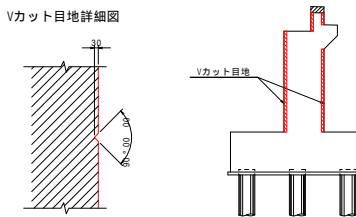
4 - 4



脊・アンカー配置図



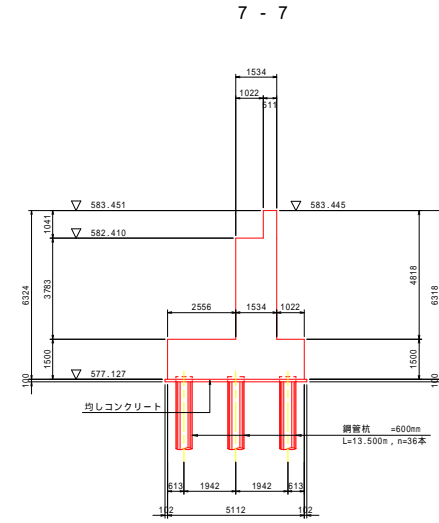
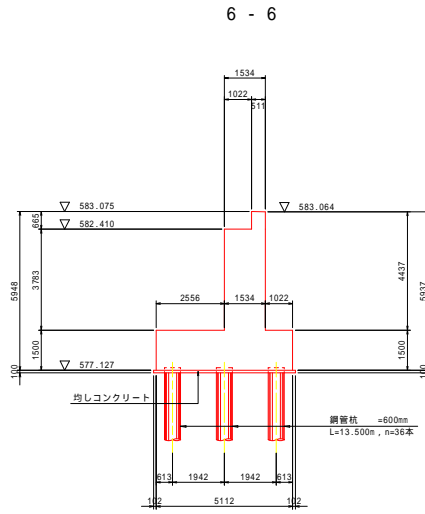
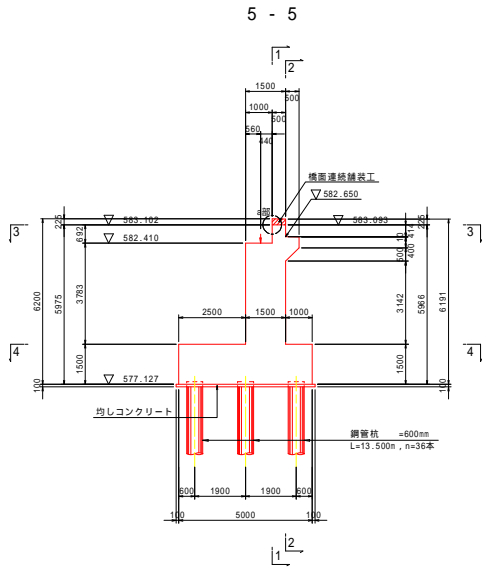
Vカット目地詳細図



全日本建設株式会社 計画設計部 橋梁・土木・機械・電気・管線工務部			
番号	1/4	A2橋台構造図(1)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

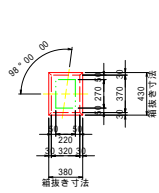
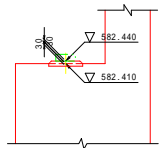
A 2 橋台構造図 (その 2)

S=1:100



支承部箱抜き詳細図

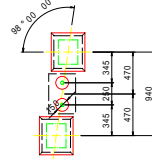
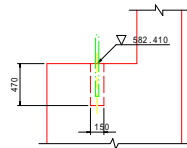
S=1:30



橋軸方向

アンカー部箱抜き詳細図

S=1:30

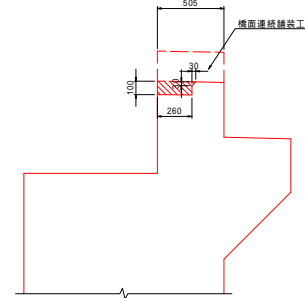


橋軸方向

a部詳細図

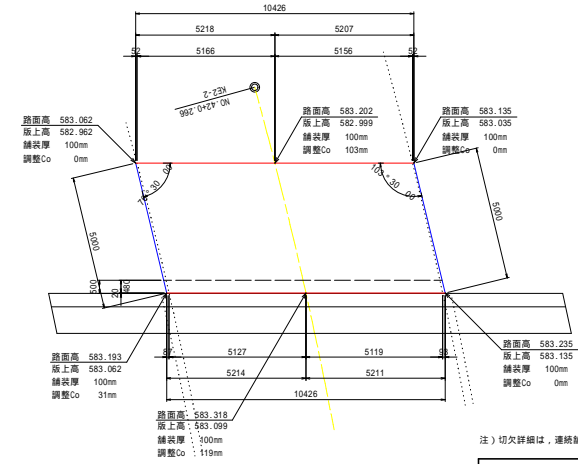
S=1:20

寸法は橋軸方向を示す



踏掛版位置図

S=1:100



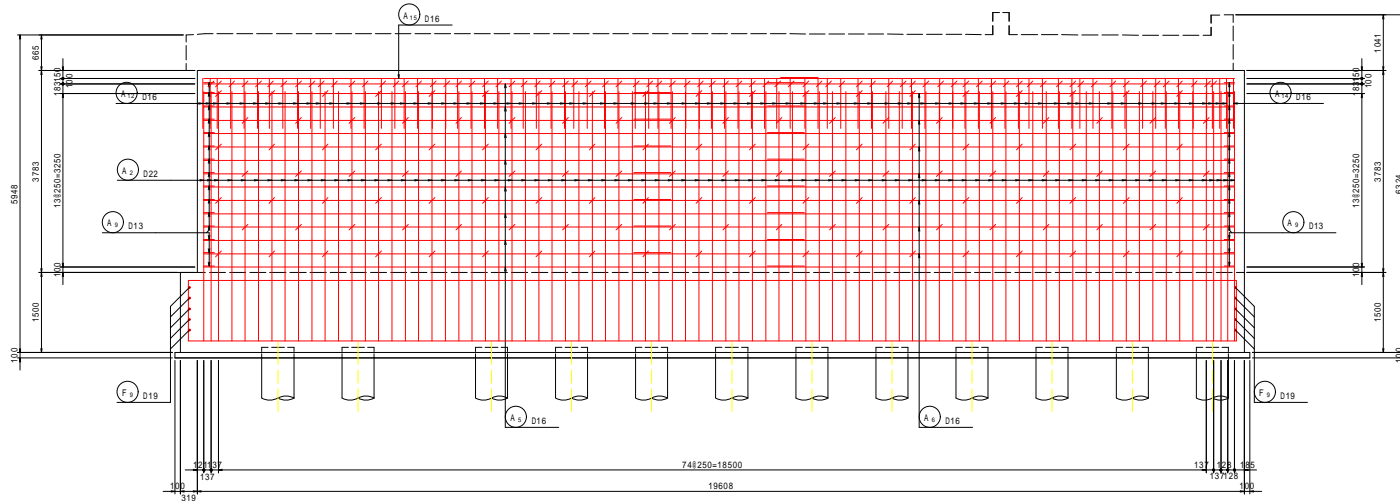
注) 切欠詳細は、連続舗装工図を参照のこと。

全知年産橋本都市計画建設中各白紙舗装自給橋下部工事			
番号	A2	A2橋台構造図(2) 縮尺 図示	
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

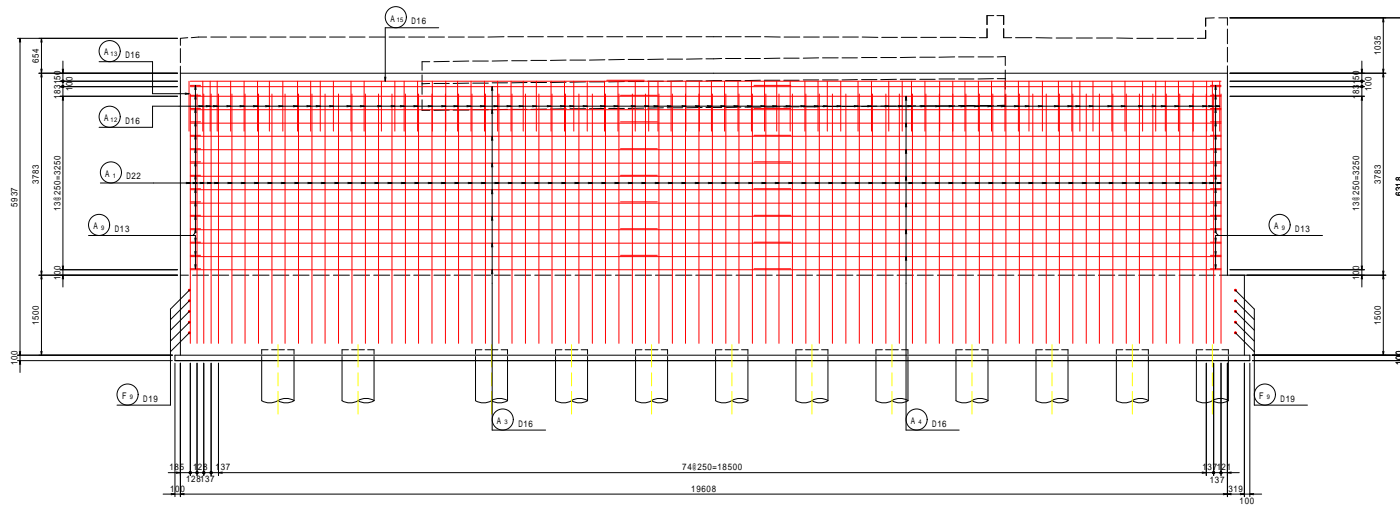
A 2 橋台配筋図 (その 2)

S=1:50

5 - 5

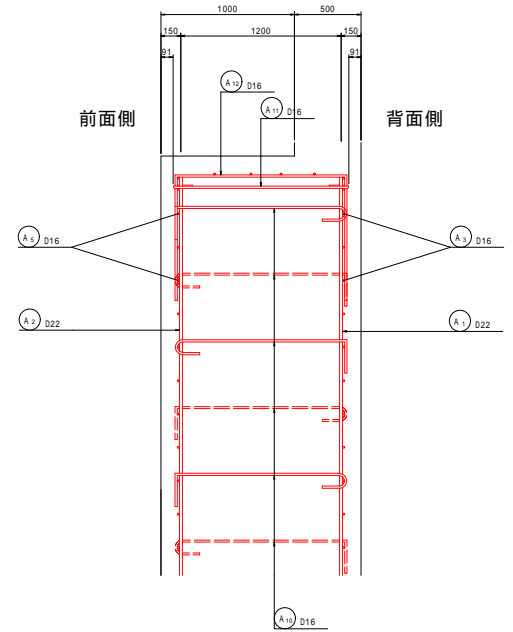


6 - 6

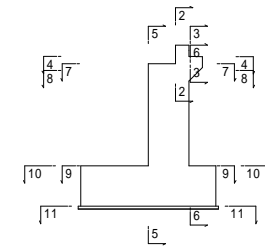


壁壁詳細図

S=1:20



位置図

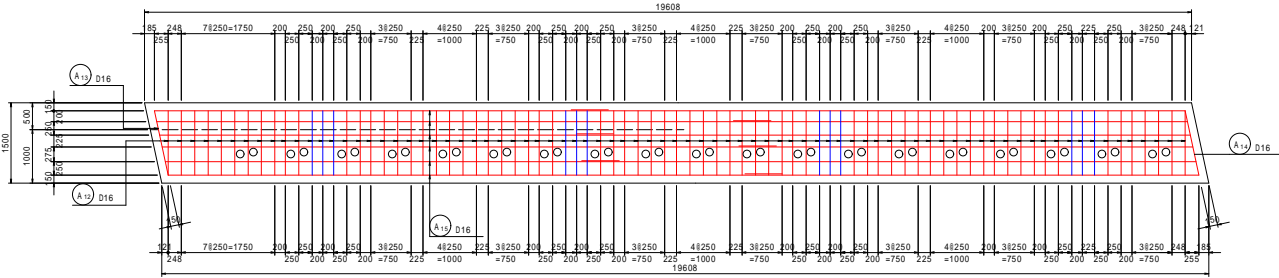


全別冊掲載本都府県建設中・既成橋白粉橋下脚工事			
番号 1/4 A2橋台配筋図(2) 縮尺 図示			
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

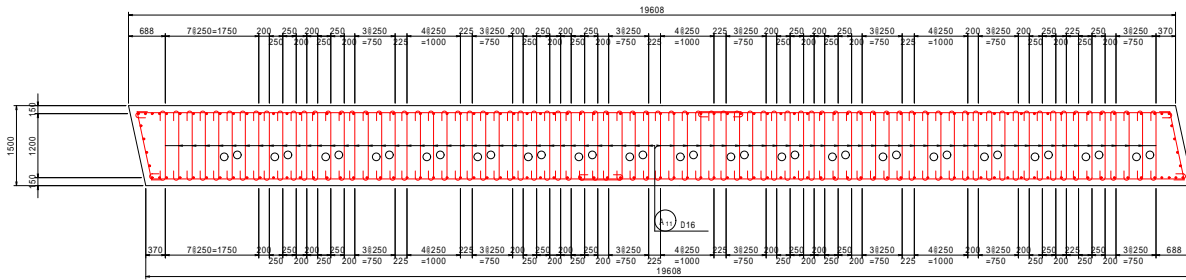
A 2 橋台配筋図 (その3)

S=1:50

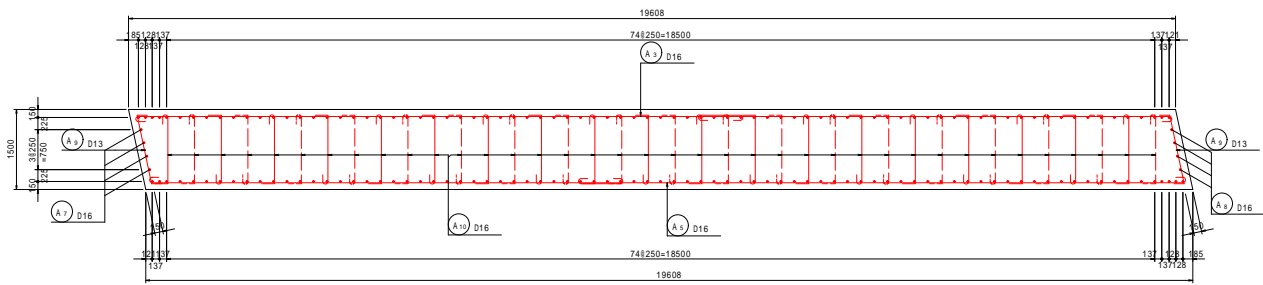
7 - 7



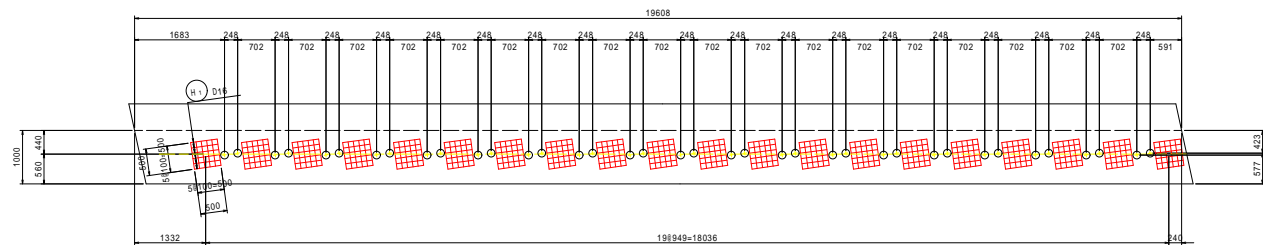
8 - 8



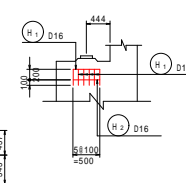
9 - 9



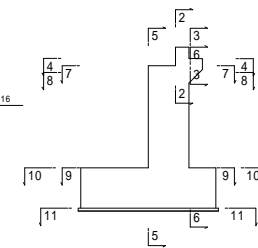
沓座配筋図



沓座補強筋



位置図

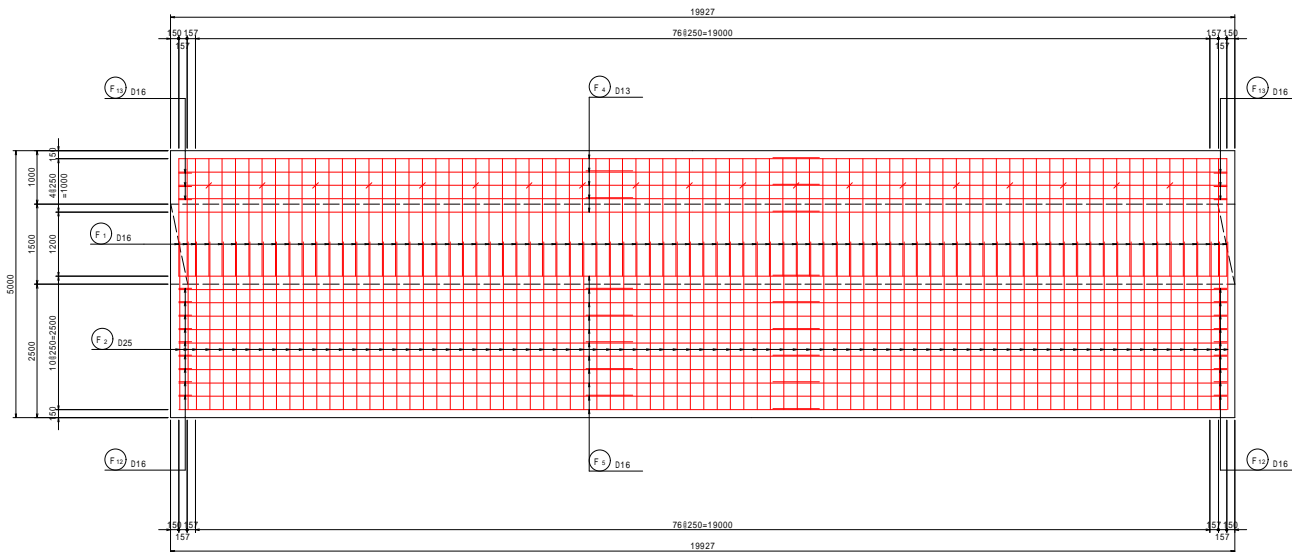


全知年産概算本部月計帳簿簿中各台帳簿白粉帳下取工事			
番号	図	A2橋台配筋図(3)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当者	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

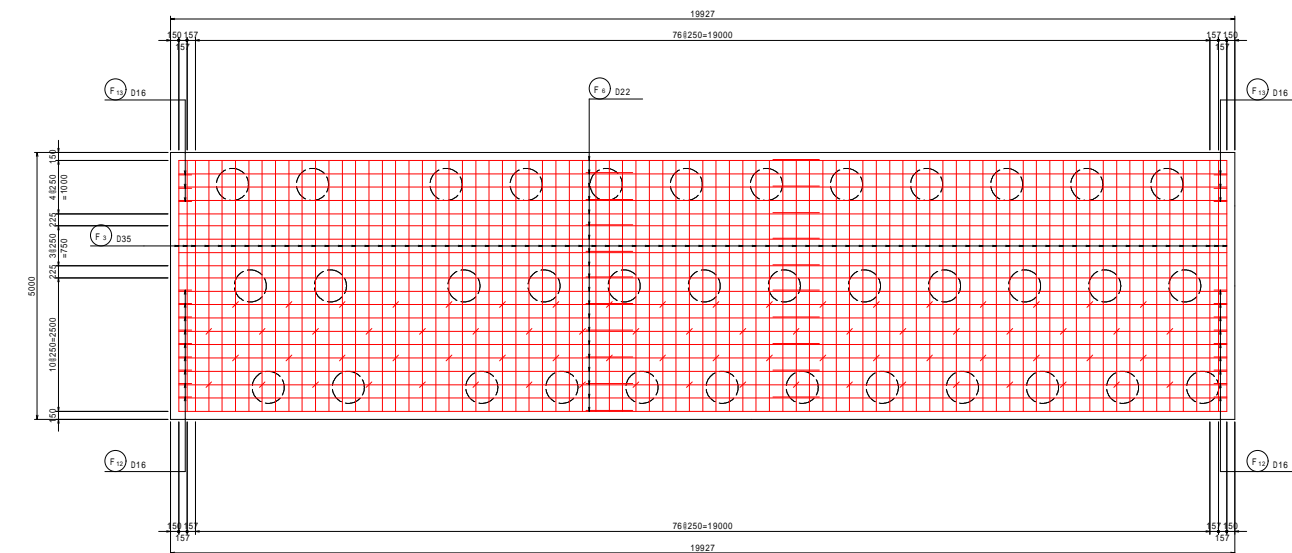
A 2 橋台配筋図 (その4)

S=1:50

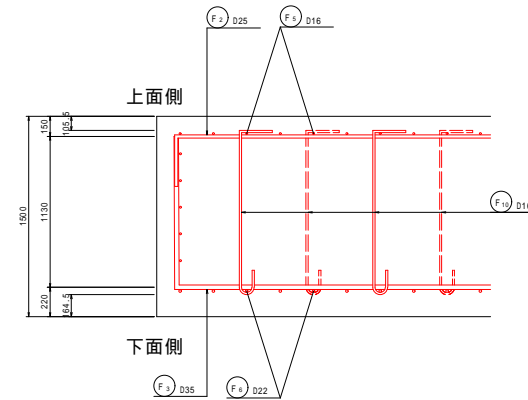
10 - 10



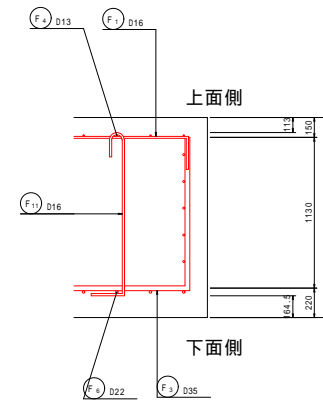
11 - 11



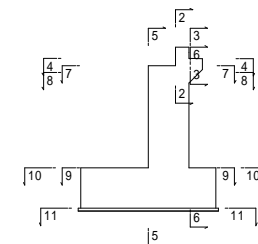
前フーチング詳細図 S=1:20



後フーチング詳細図 S=1:20



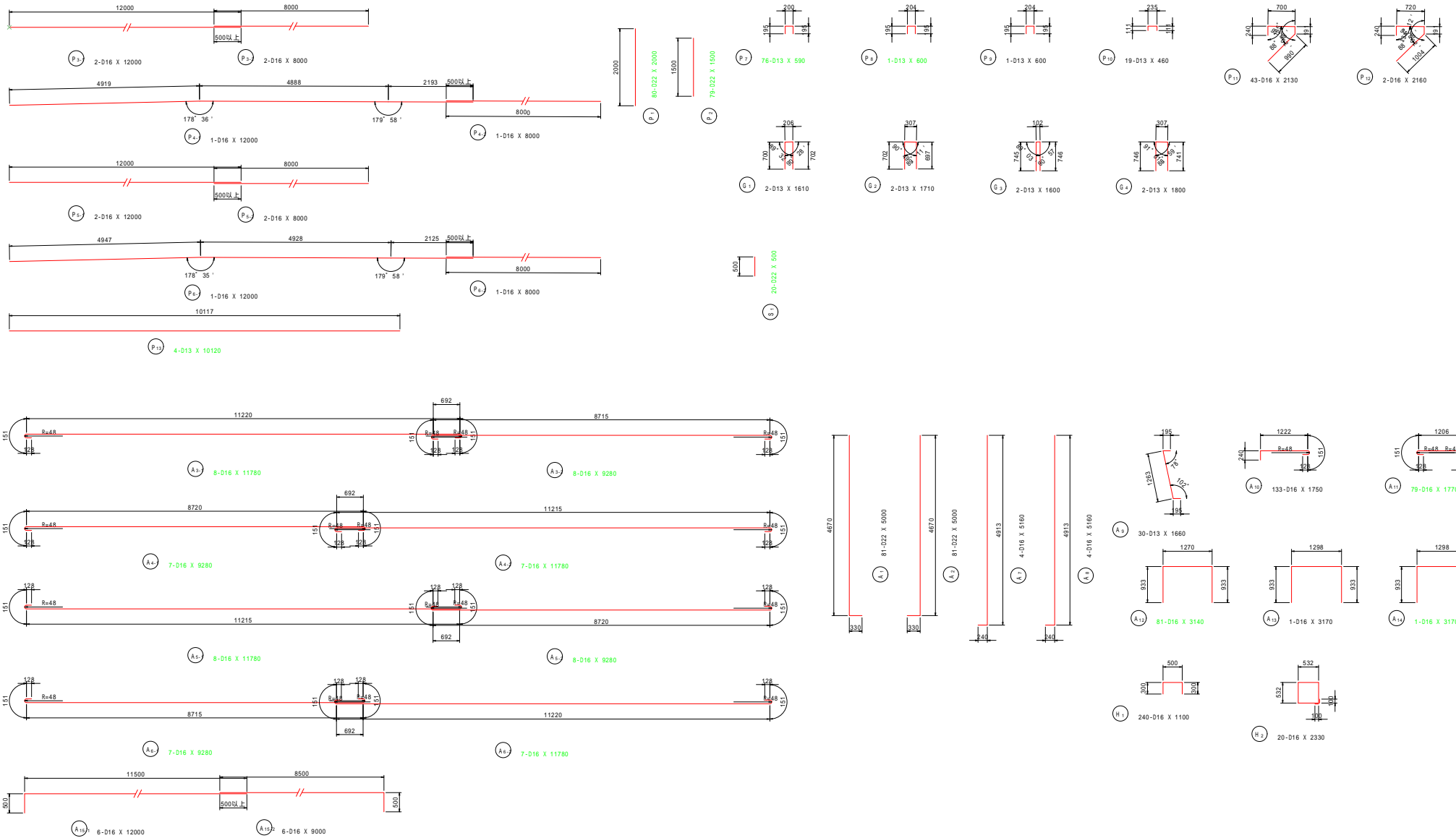
位置図



令和4年度松本市都市計画部建設課 中央自動車線白檜橋下脚工事			
番号	2/4	A2橋台配筋図(4)	編尺 図示
松本市 市上、白檜1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

A 2 橋台配筋図 (その5)

S=1:50



全知年産橋本都市計画部建設課中島白根橋白根橋下脚工事			
番号	図	A2橋台配筋図(5) 縮尺 図示	
橋本市			
市上、白根1丁目			
課長	係長	担当	設計
橋本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

A 2 橋台配筋図 (その 6)

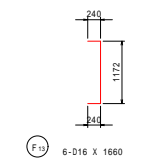
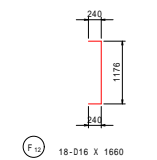
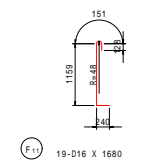
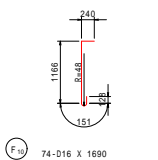
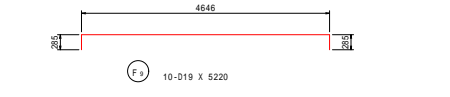
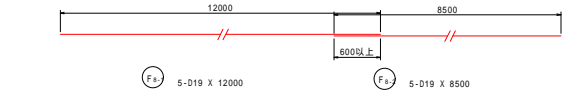
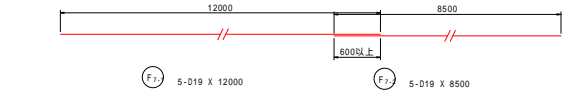
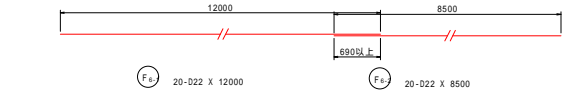
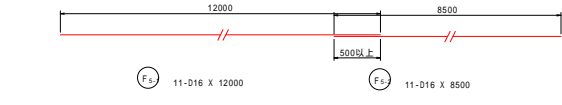
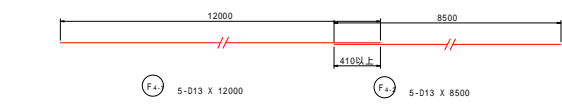
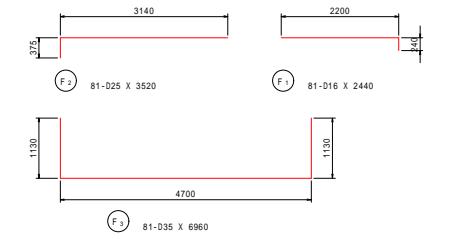
S=1:50

鉄筋質量表

種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
P 1	D22	2000	80	3.04	6.08	486	I
P 2	"	1500	79	"	4.56	360	I
P 3-1	D16	12000	2	1.56	18.72	37	
P 3-2	"	8000	2	"	12.48	25	
P 4-1	"	12000	1	"	18.72	19	
P 4-2	"	8000	1	"	12.48	12	
P 5-1	"	12000	2	"	18.72	37	
P 5-2	"	8000	2	"	12.48	25	
P 6-1	"	12000	1	"	18.72	19	
P 6-2	"	8000	1	"	12.48	12	
P 7	D13	590	76	0.995	0.59	45	□
P 8	"	600	1	"	0.60	1	□
P 9	"	600	1	"	0.60	1	□
P 10	"	460	19	"	0.46	9	□
P 11	D16	2130	43	1.56	3.32	143	┘┘
P 12	"	2160	2	"	3.37	7	┘┘
P 13	D13	10120	4	0.995	10.07	40	┘┘
						1278	
						30	I
						30	
						3	□
G 1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	□
G 2	"	1710	2	"	1.70	3	□
G 3	"	1600	2	"	1.59	3	□
G 4	"	1800	2	"	1.79	4	□
						13	
A 1	D22	5000	81	3.04	15.20	1231	L
A 2	"	5000	81	"	15.20	1231	L
A 3-1	D16	11760	8	1.56	18.38	147	U
A 3-2	"	9280	8	"	14.48	116	U
A 4-1	"	9280	7	"	14.48	101	U
A 4-2	"	11760	7	"	18.38	129	U
A 5-1	"	11760	8	"	18.38	147	U
A 5-2	"	9280	8	"	14.48	116	U
A 6-1	"	9280	7	"	14.48	101	U
A 6-2	"	11760	7	"	18.38	129	U
A 7	"	5160	4	"	8.05	32	┘┘
A 8	"	5160	4	"	8.05	32	┘┘
A 9	D13	1660	30	0.995	1.65	50	┘┘
A 10	D16	1750	133	1.56	2.73	363	┘┘
A 11	"	1770	79	"	2.76	218	┘┘
A 12	"	3140	81	"	4.90	397	┘┘
A 13	"	3170	1	"	4.95	5	┘┘
A 14	"	3170	1	"	4.95	5	┘┘
A 15-1	"	12000	6	"	18.72	112	
A 15-2	"	9000	6	"	14.04	84	
						4746	
H 1	D16	1100	240	1.56	1.72	413	□
H 2	"	2330	20	"	3.63	73	□
						486	

種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F 1	D16	2440	81	1.56	3.81	309	┘┘
F 2	D25	3520	81	3.98	14.01	1135	┘┘
F 3	D35	6960	81	7.51	52.27	4234	┘┘
F 4-1	D13	12000	5	0.995	11.94	60	┘┘
F 4-2	"	8500	5	"	8.46	42	┘┘
F 5-1	D16	12000	11	1.56	18.72	206	┘┘
F 5-2	"	8500	11	"	13.26	146	┘┘
F 6-1	D22	12000	20	3.04	36.48	730	┘┘
F 6-2	"	8500	20	"	25.84	517	┘┘
F 7-1	D19	12000	5	2.25	27.00	135	┘┘
F 7-2	"	8500	5	"	19.13	96	┘┘
F 8-1	"	12000	5	"	27.00	135	┘┘
F 8-2	"	8500	5	"	19.13	96	┘┘
F 9	"	5220	10	"	11.75	118	┘┘
F 10	D16	1690	74	1.56	2.64	195	┘┘
F 11	"	1680	19	"	2.62	50	┘┘
F 12	"	1660	18	"	2.59	47	┘┘
F 13	"	1660	6	"	2.59	16	┘┘
						8267	

合計		D35	4234	kg
D25	1135	kg		
D22	4585	kg		
D19	580	kg		
D16	4025	kg		
D13	261	kg		
総質量	14820	kg		



F10 74-D16 X 1690

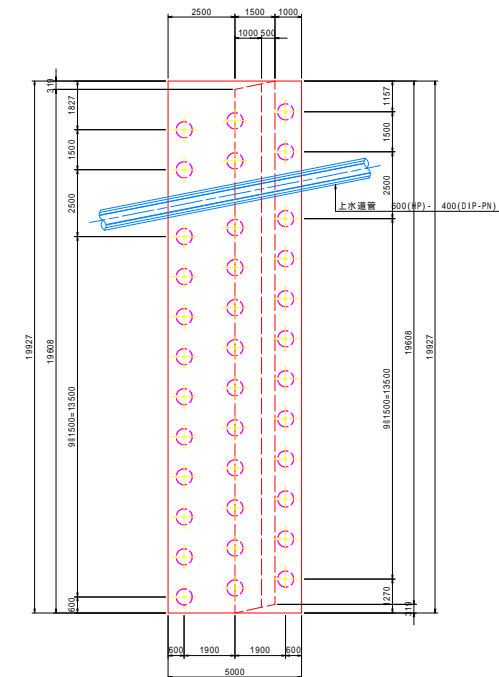
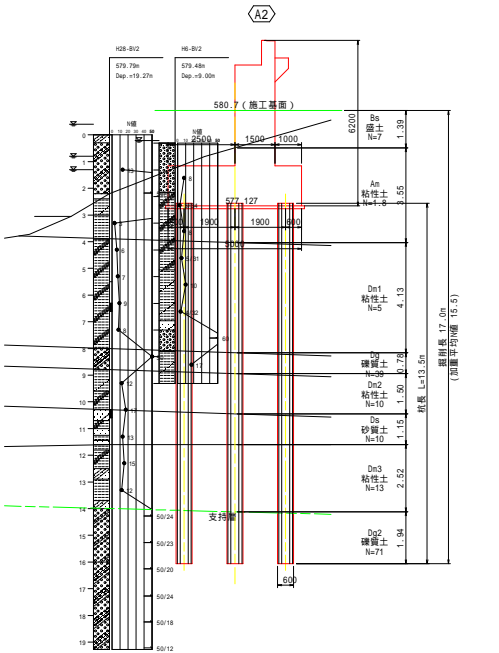
F11 19-D16 X 1680

F12 18-D16 X 1660

F13 6-D16 X 1660

令和4年度松本都市計画部道橋中央自動機自轉機下施工案			
番号 24 k2橋台配筋図(6) 縮尺 表示			
松本市			
市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	照査技術者		
調査会社	主任技術者		

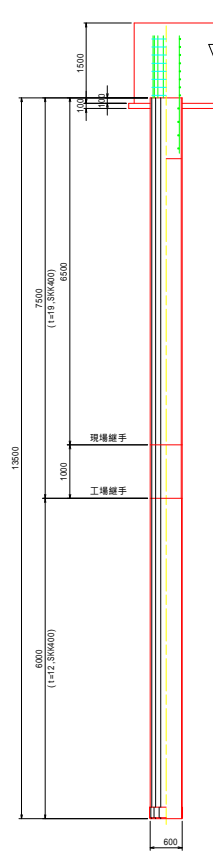
杭配置図 S=1:100



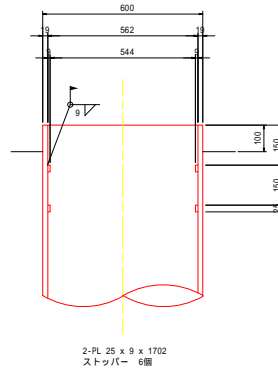
A2 橋台基礎杭構造図

工法：中掘鋼管杭(先端グラウト方式)

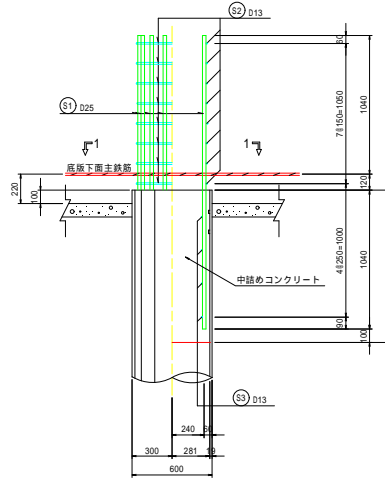
杭姿図 S=1:50



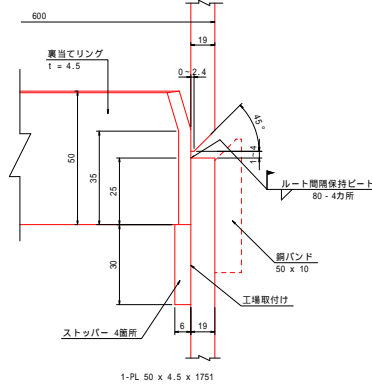
ずれ止め詳細図 S=1:10



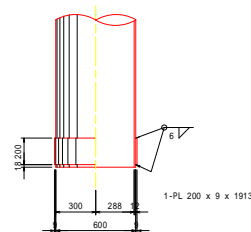
杭頭詳細図 S=1:20



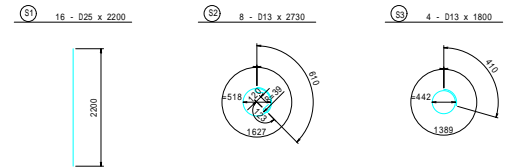
現場継手詳細図



杭先端補強バンド詳細図 S=1:20



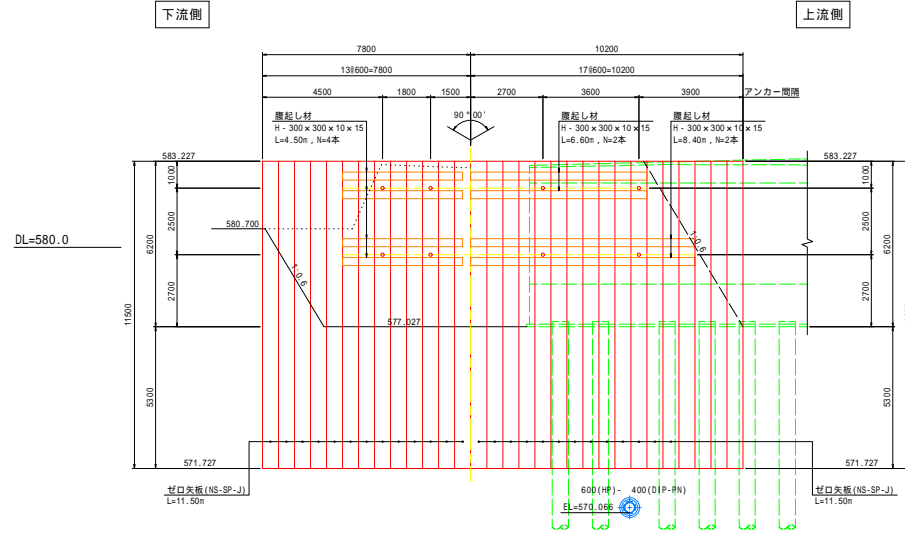
杭一本当たり材料表						
材種	寸法 (mm)	個数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	材質
杭本体重量						
PILE	600 x 19	6500	1	272	1768	SKK400
#	600 x 19	1000	1	272	272	#
#	600 x 12	6000	1	174	1044	#
						3084
付属品						
PL	25 x 9	1702	2		3.1	ずれ止め
#	200 x 9	1913	1		27.0	先端補強バンド
#	50 x 4.5	1751	1		3.1	裏当てリング
鉄筋						
S1	D25	2200	16	3.98	8.76	140 SD345
S2	D13	2730	8	0.995	2.72	22 #
S3	D13	1800	4	0.995	1.79	7 #
						169
不等厚工場溶接						1カ所
杭頭給付溶接						x 0.600 x 2 = 4 n
ずれ止めストッパー						6個
中詰めコンクリート						/4 x 0.562 x 0.562 x 1.140 = 0.3 n3
杭打込長 (加算平均H値=15.5)						17.0 n
現場溶接継手						1カ所



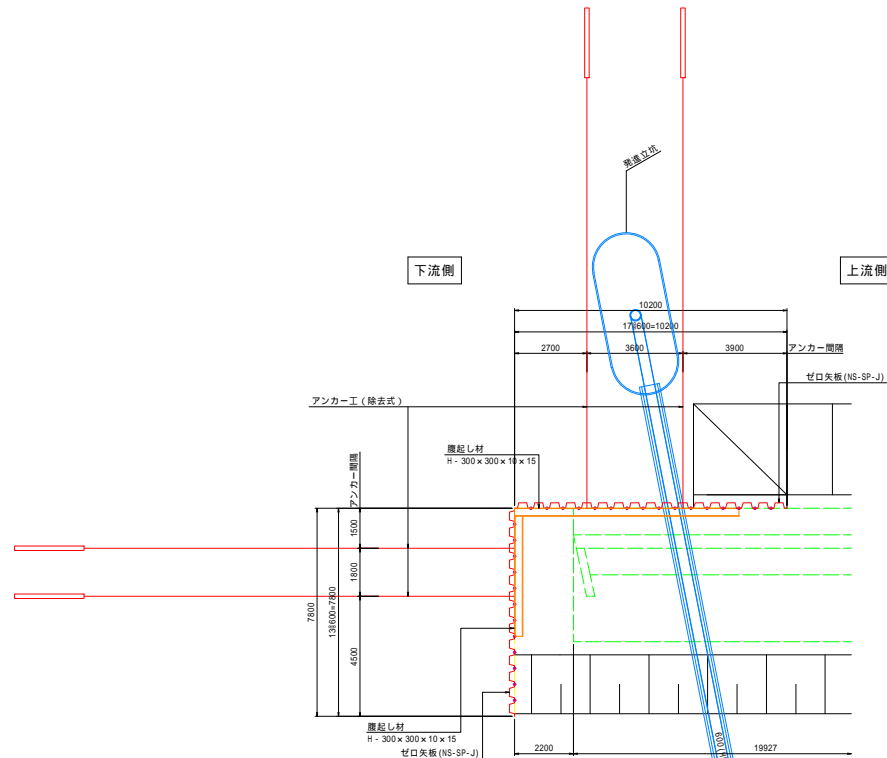
全社年度概算本部月計概算簿中央日報録白紙帳下部工事			
番号	1/4	A1橋台基礎杭構造図	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

A2橋台土留め工図 (その1)

正面図 S=1:100



平面図 S=1:100

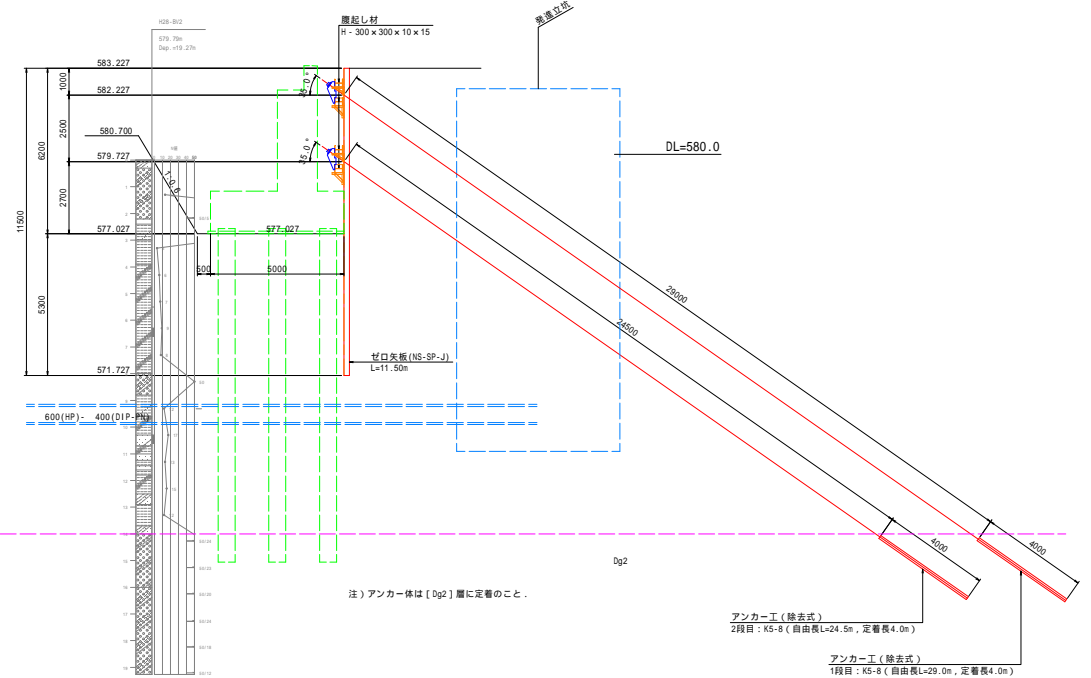
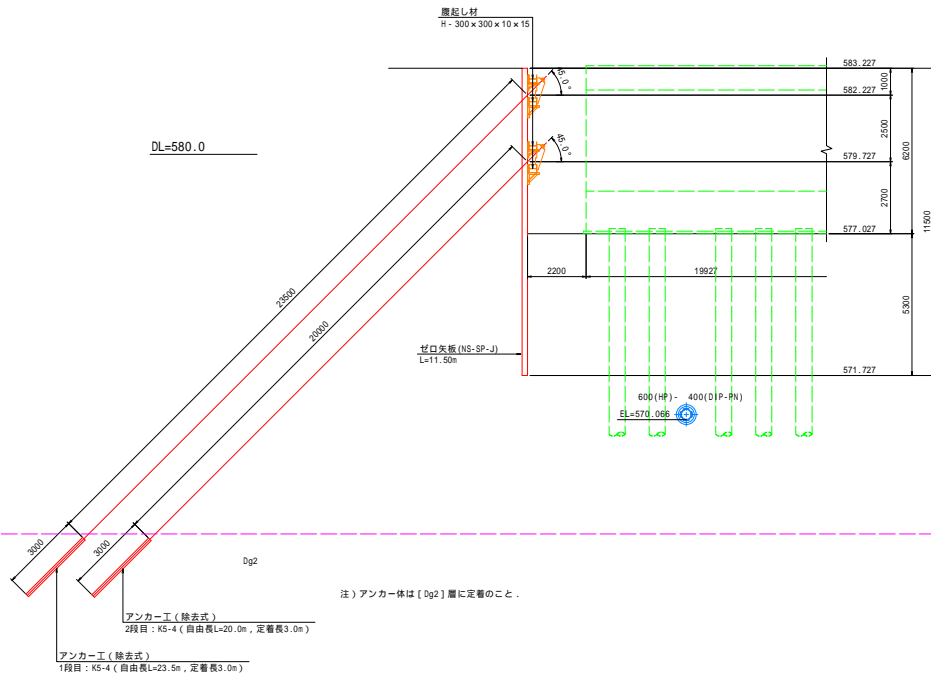


全知年度松本市都市計画課建設中各自治体線白線橋下部工事			
番号	図	44橋台土留め工図(1)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

A2橋台土留め工図 (その2)

断面図 S=1:100
【橋台側面部】

断面図 S=1:100
【橋台背面部】



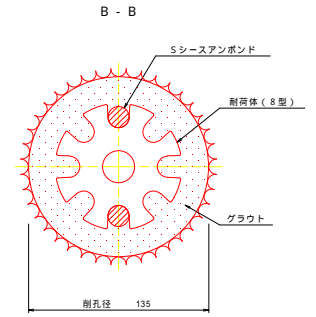
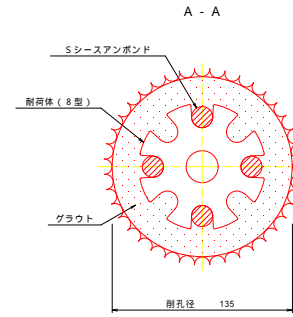
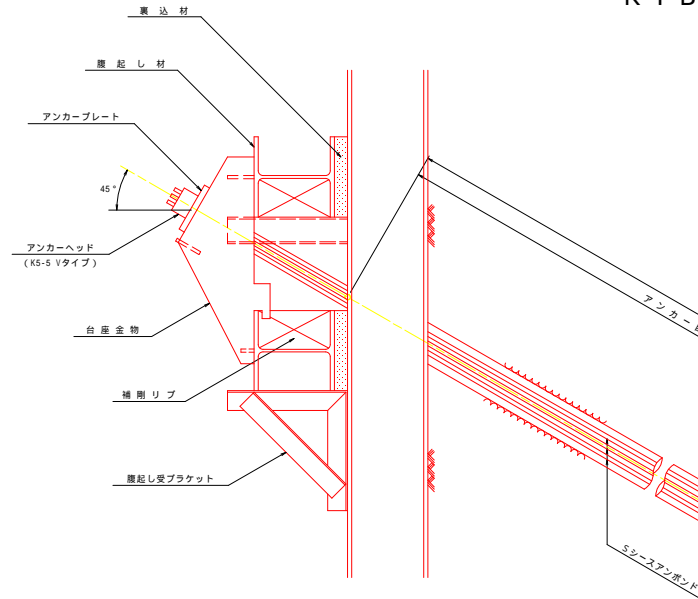
令和5年度松本市計画道路幹線中央自動車線白旗橋下副工事業			
番号	1/4	A2橋台土留め工図(2)	縮尺 図示
松本市 市上、白旗1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

A2橋台土留め工図 (その3)

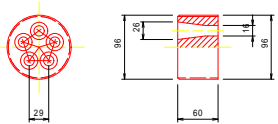
S=1:10

KTB・Uターン除去アンカー詳細図 (K5-4)

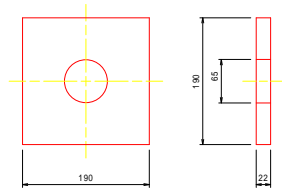
断面図 S=1:2



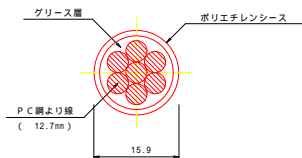
アンカーヘッド (K5-5 Vタイプ) S=1:4



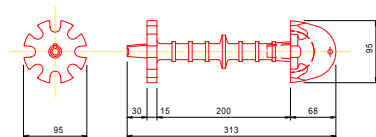
アンカープレート S=1:4



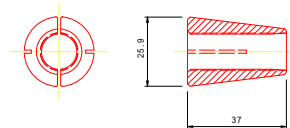
Sシースアンボンド S=2:1



耐荷体 S=1:4



クサビ (12.7mm用) S=1:1



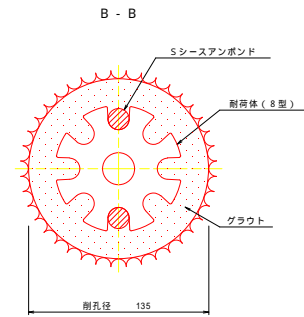
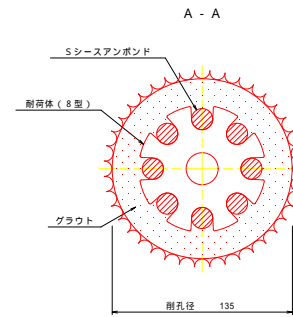
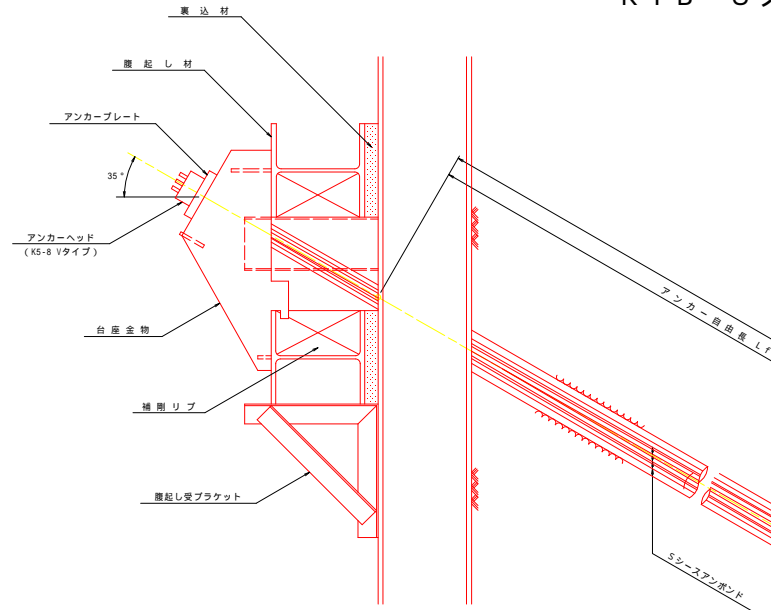
全日本建設本部設計課 中島自衛隊自衛隊下野工事			
番号	1/4	A2橋台土留め工図(3)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

A2橋台土留め工図 (その4)

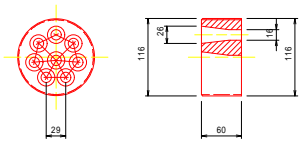
S=1:10

KTB・Uターン除去アンカー詳細図 (K5-8)

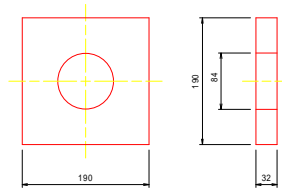
断面図 S=1:2



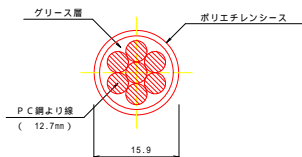
アンカーヘッド S=1:4
(K5-8 Vタイプ)



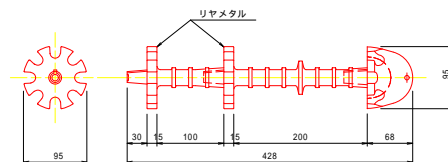
アンカープレート S=1:4



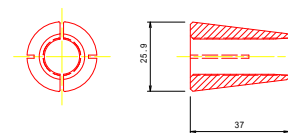
Sシースアンボンド S=2:1



耐荷体 S=1:4



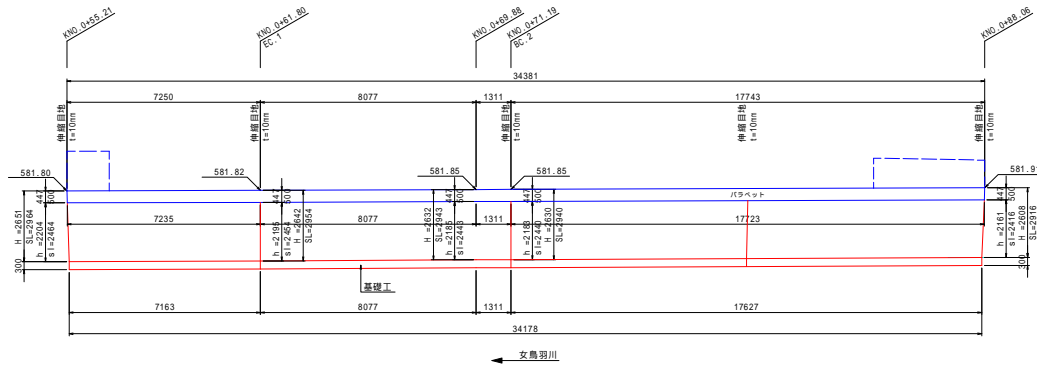
クサビ S=1:1
(12.7mm用)



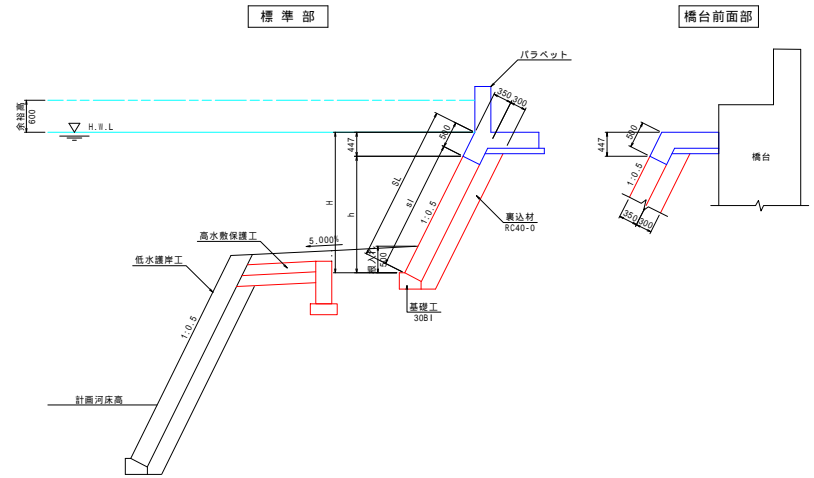
全知年産村本部計画建設課 中央機械自働機下製工工事			
番号	44橋台土留め工図(A)	縮尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	監造	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

高水護岸工展開図

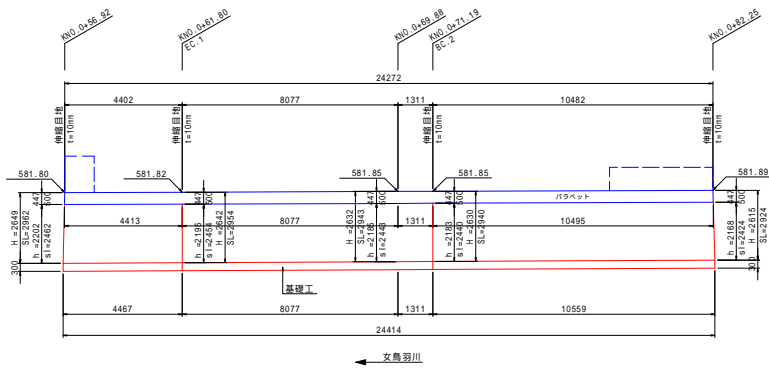
左岸 (A1橋台) 側 S=1:100



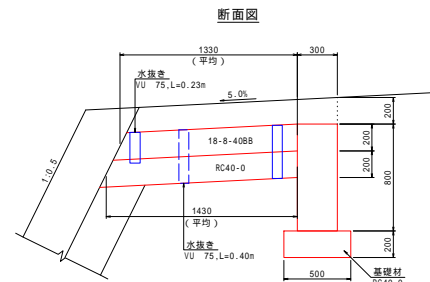
標準断面図 S=1:50



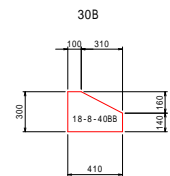
右岸 (A2橋台) 側 S=1:100



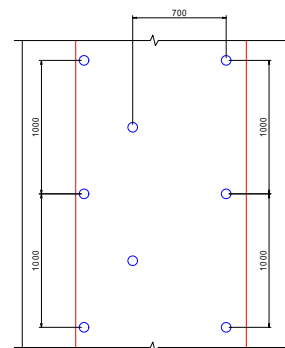
高水敷保護工 S=1:20



基礎工 S=1:20



断面図



材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40B8	m ³	0.98	
型枠		m ²	4.4	

材料表 (1m当たり)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40B8	m ³	0.506	
型枠		m ²	1.6	
基礎礎	RC40-0	m ³	0.39	
塩化管	VU 75	m	1.03	

全別年度概算本部月計概算課中水自給機自給機下取工事

番号 〇〇 高水護岸工展開図 編尺 図示

松本市
市上、白坂1丁目

課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	監査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

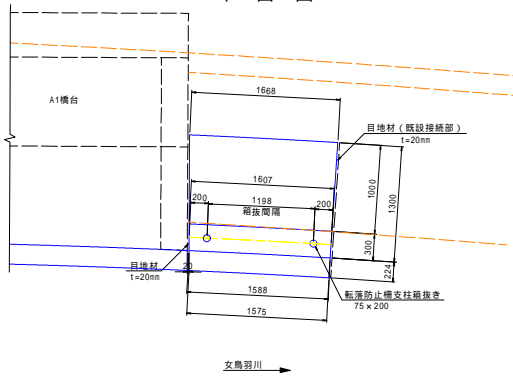
護岸パラペット詳細図 (その1) S=1:30

<左岸下流側>

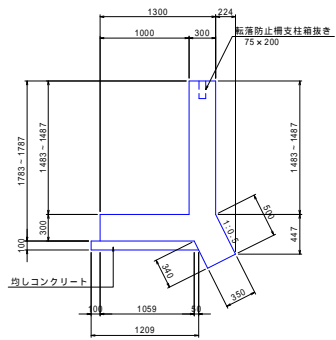
構造図

配筋図

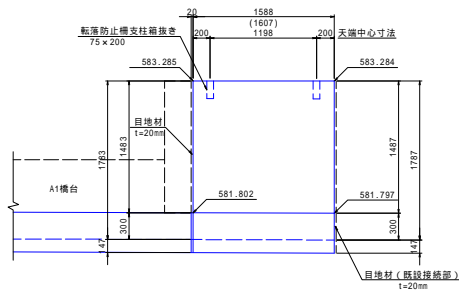
平面図



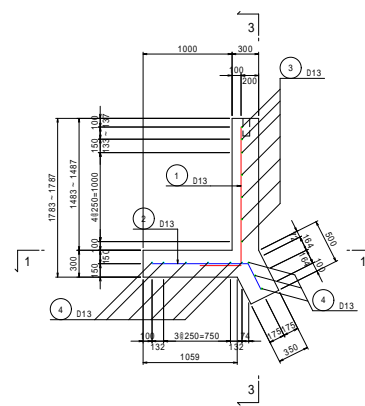
断面図



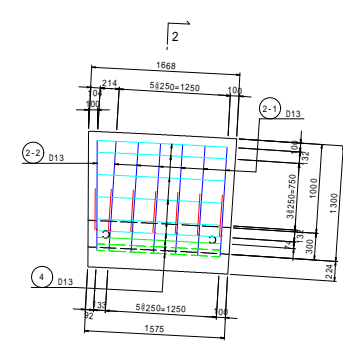
正面図



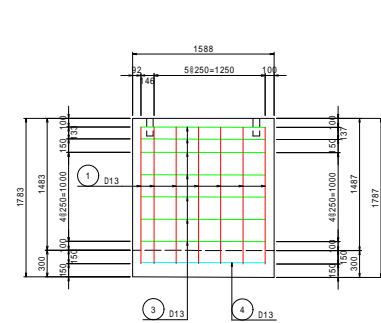
2 - 2



1 - 1

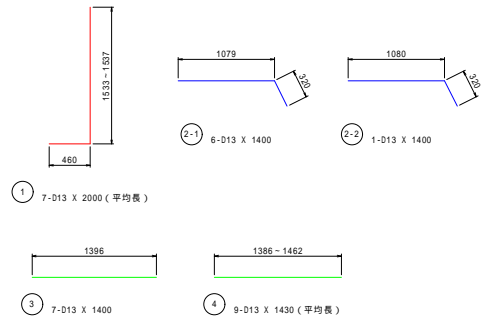


3 - 3



鉄筋質量表

種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1	D13	2000	7	0.995	1.39	14	L (平均長)
2-1	"	1400	6	"	1.39	8	┘
2-2	"	1400	1	"	1.39	1	┘
3	"	1400	7	"	1.39	10	┘
4	"	1430	9	"	1.42	13	┘ (平均長)
							46
合計				D13	46	kg	



令和4年度松本市都市計画建設課中島白根線白根橋下流工事			
番号	図	護岸/パラペット 詳細図(1)	縮尺 図示
松本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

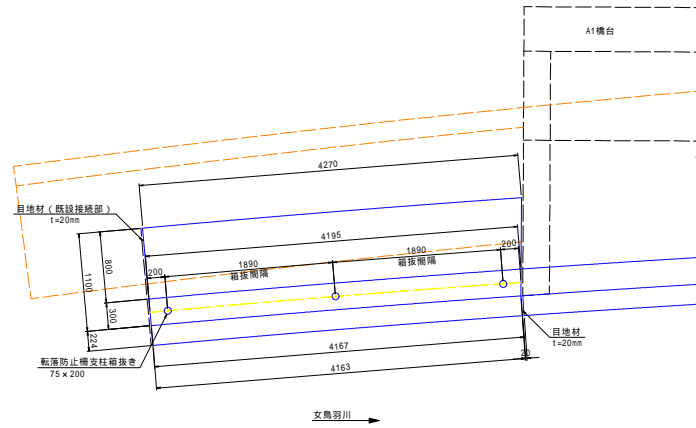
護岸パラペット詳細図(その2) S=1:30

<左岸上流側>

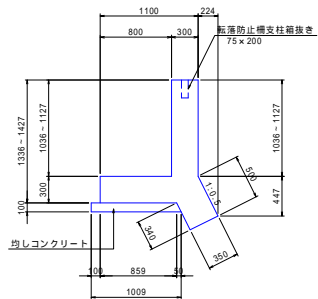
構造図

配筋図

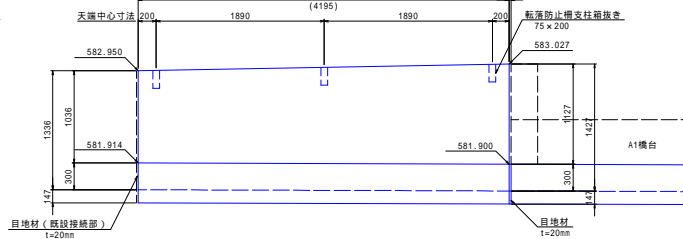
平面図



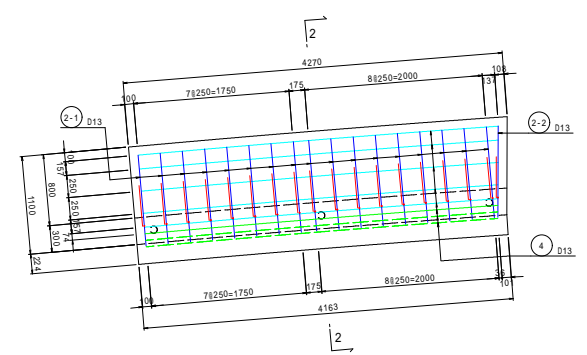
断面図



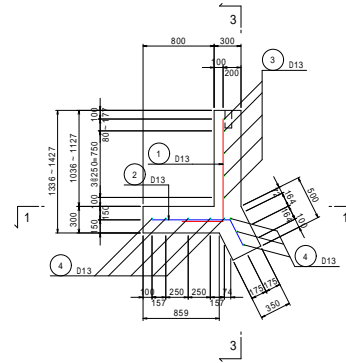
正面図



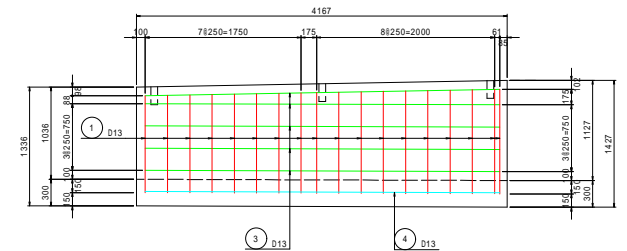
1-1



2-2

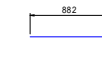
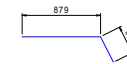
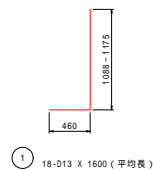


3-3



鉄筋質量表

種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1	D13	1600	18	0.995	1.59	29	L (平均値)
2-1	"	1200	17	"	1.19	20	"
2-2	"	1210	1	"	1.20	1	"
3	"	3990	5	"	3.97	20	"
4	"	4020	8	"	4.00	32	" (平均値)
102							
合計 D13					102	kg	



全防犯部計画設計部設計課 中島自衛隊自衛隊下野工事業

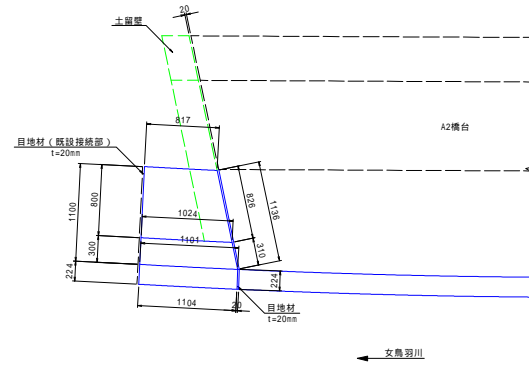
番号	種別	欄尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

護岸パラペット詳細図(その3) S=1:30

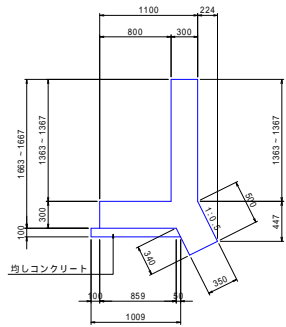
<右岸下流側>

構造図

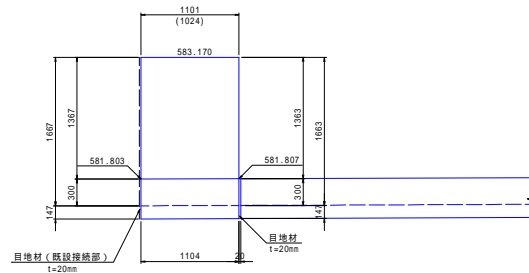
平面図



断面図

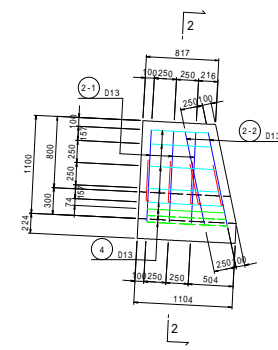


正面図

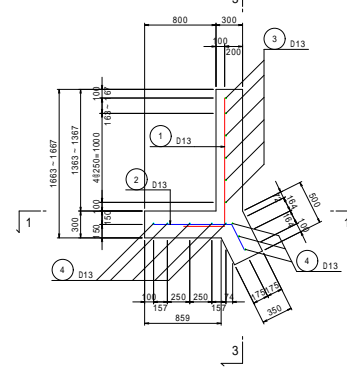


配筋図

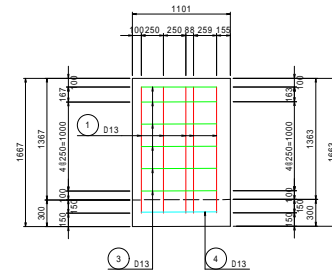
1 - 1



2 - 2

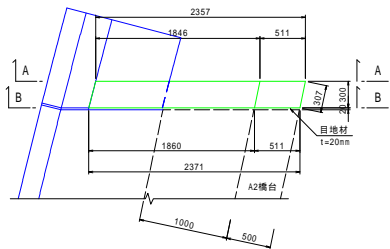


3 - 3

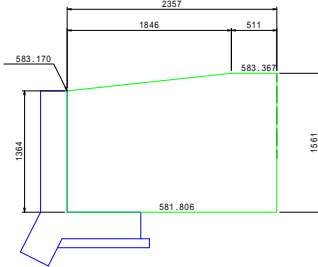


土留壁構造図

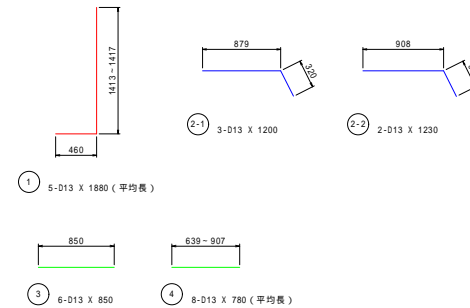
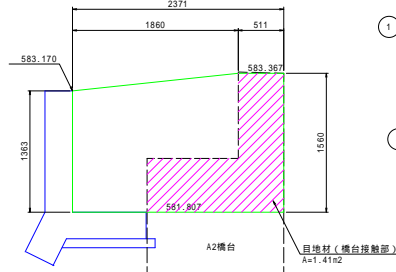
平面図



A - A



B - B



鉄筋質量表

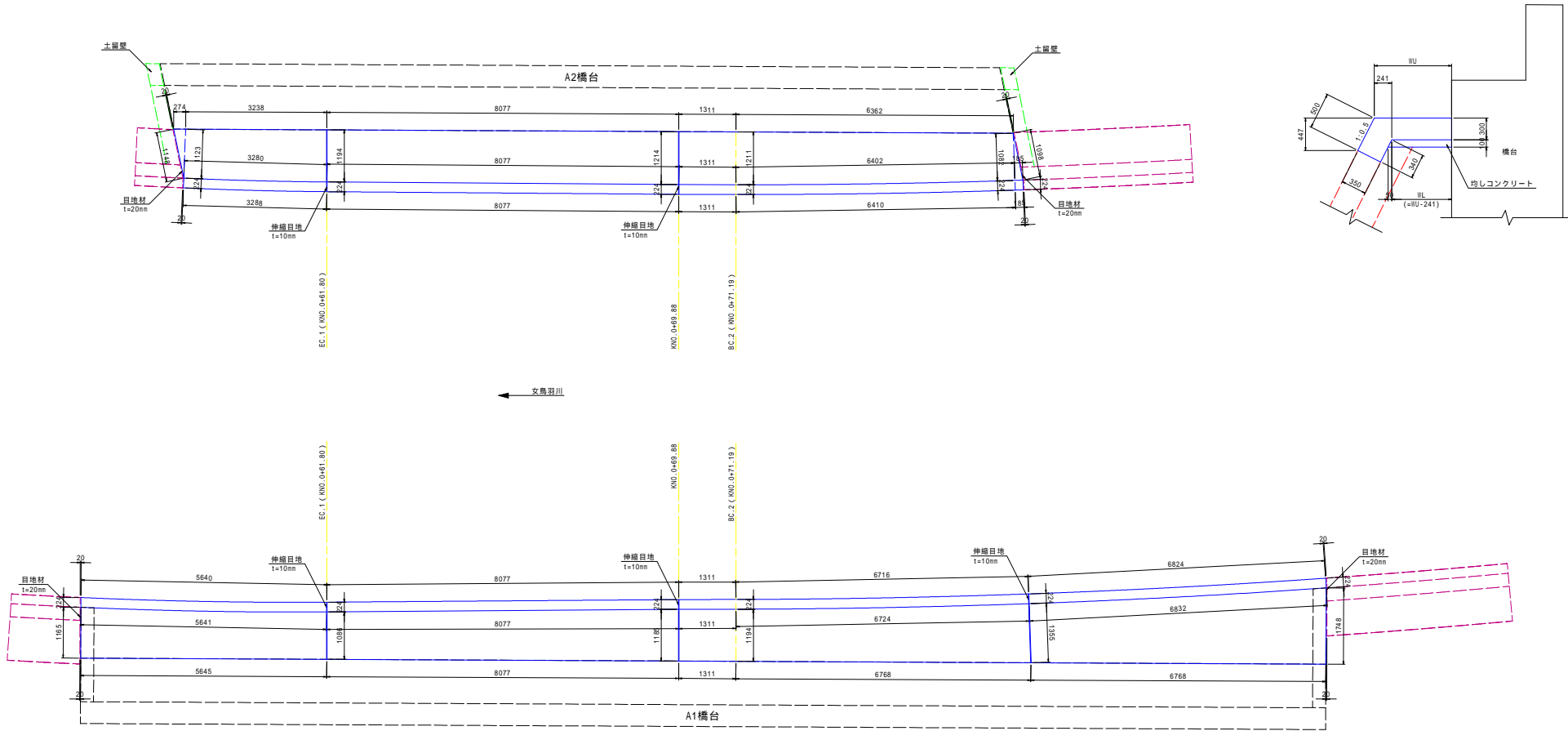
種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	備考
1	D13	1880	5	0.995	1.87	9	L (平均長)
2 - 1	"	1200	3	"	1.19	4	"
2 - 2	"	1230	2	"	1.22	2	"
3	"	850	6	"	0.85	5	"
4	"	780	8	"	0.78	6	" (平均長)
							26
合計				D13		26	kg

令和5年度松本市都市計画課建設中各自治体共同橋の下部工事			
番号	図	護岸パラペット詳細図(3)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
		監査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

護岸パラペット橋台前面部構造図

平面図 S=1:50

断面図 S=1:30



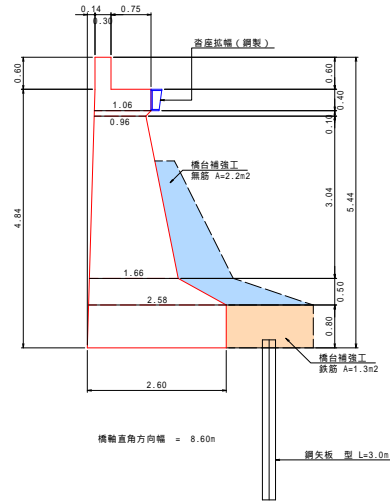
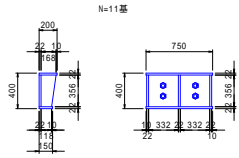
全知年産利本部計開選選中各自統編自統機下取工工事			
番号	図	護岸パラペット橋台前面部構造図	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

白板橋 既設下部工撤去図

車道橋 (A1・A2共通) S=1:50

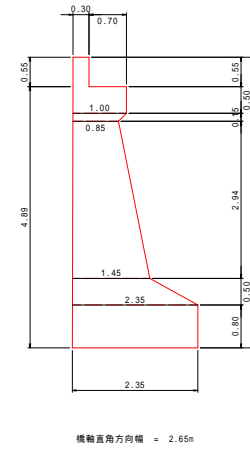
断面図 (推定)

鋼製沓座拡幅構造図 (推定) S=1:30



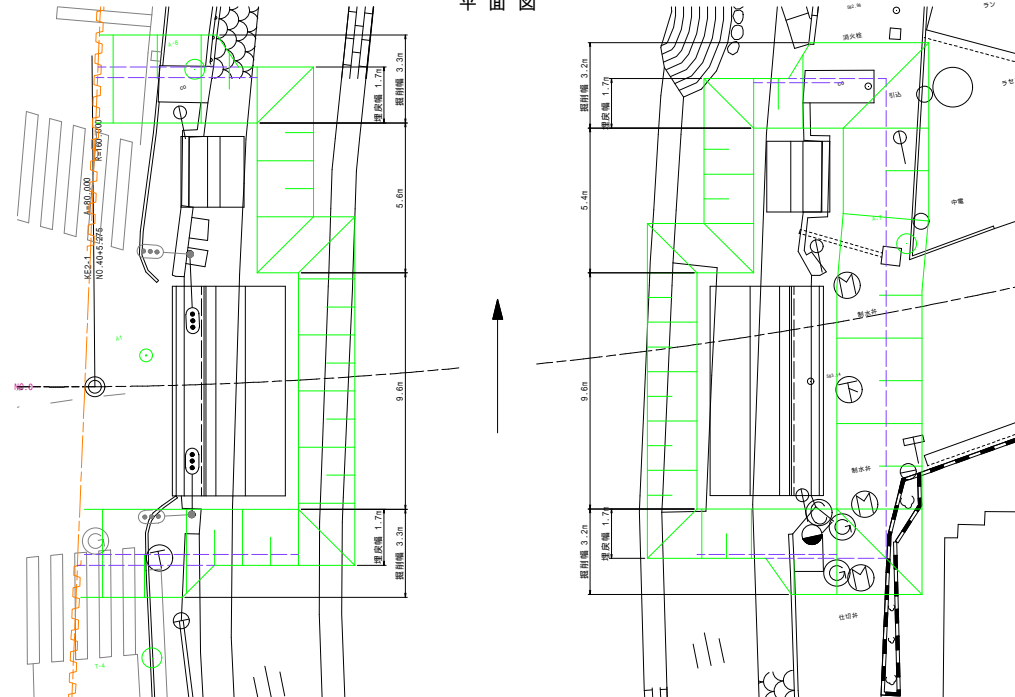
歩道橋 (A1・A2共通) S=1:50

断面図 (推定)

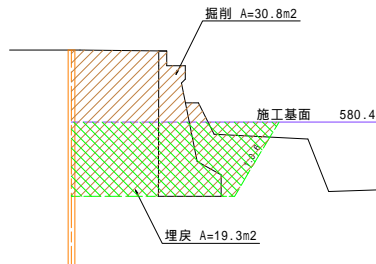


土工図 S=1:100

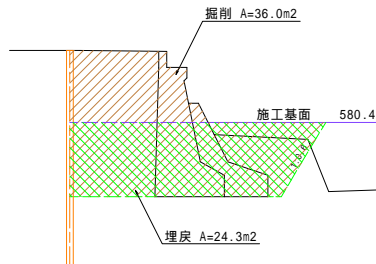
平面図



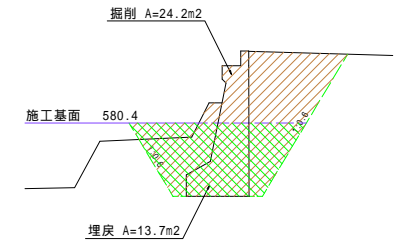
歩道橋橋台断面図



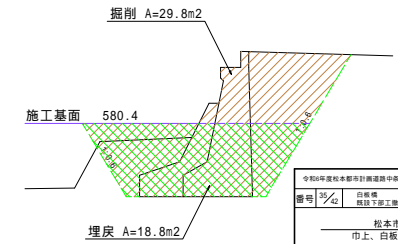
車道橋橋台断面図



歩道橋橋台断面図



車道橋橋台断面図

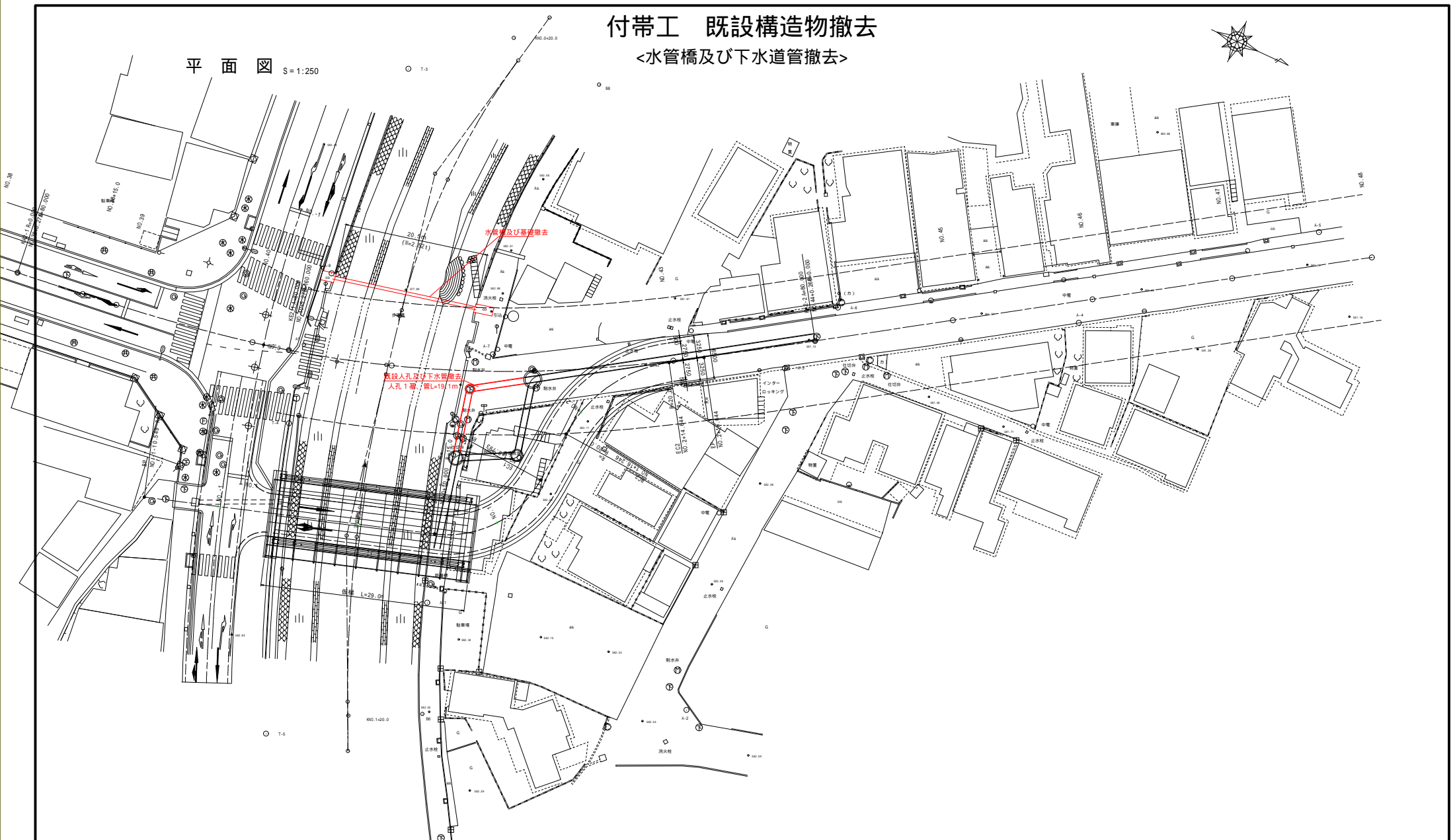
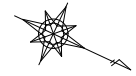


令和4年度松本市都市計画課道路・中央自動車橋・白坂橋下部工工事			
番号	白坂橋 橋下部工撤去	編尺	顯示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		

付帯工 既設構造物撤去

<水管橋及び下水道管撤去>

平面図 S=1:250

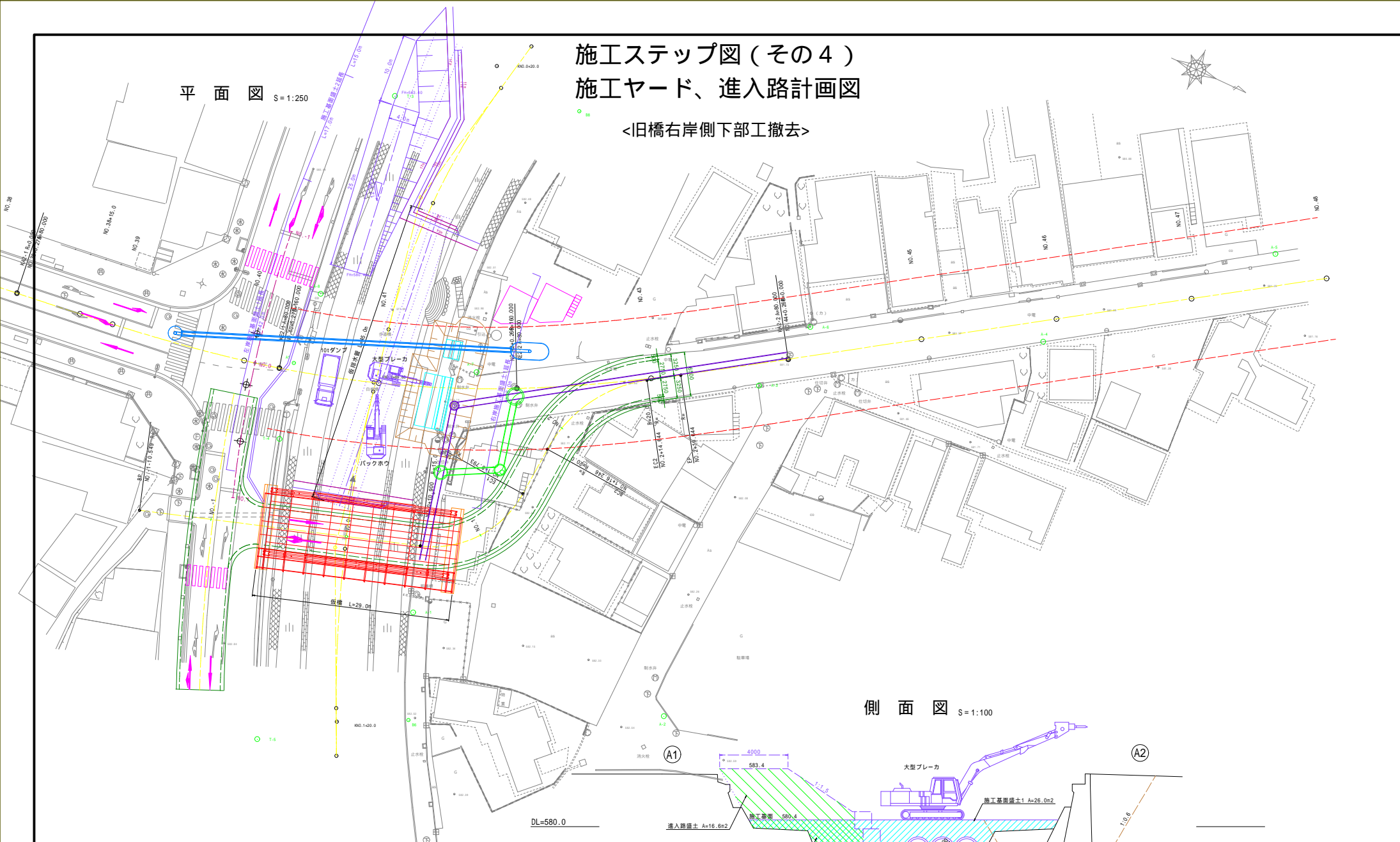


全日本建設株式会社計画設計部 中谷白根緑白橋橋下掘削工事			
番号	付帯工 既設構造物撤去	縮尺	図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	担当	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	

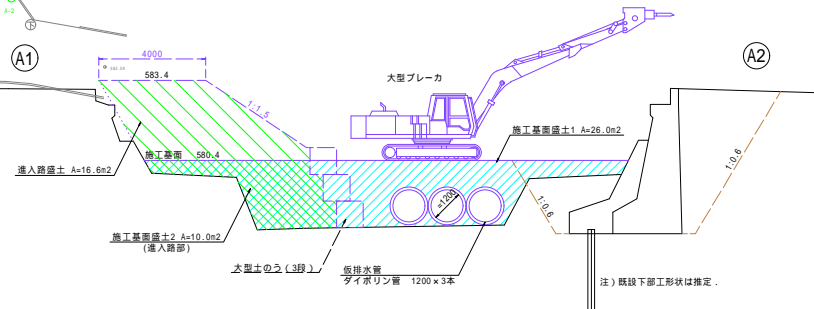
施工ステップ図(その4) 施工ヤード、進入路計画図

<旧橋右岸側下部工撤去>

平面図 S=1:250



側面図 S=1:100



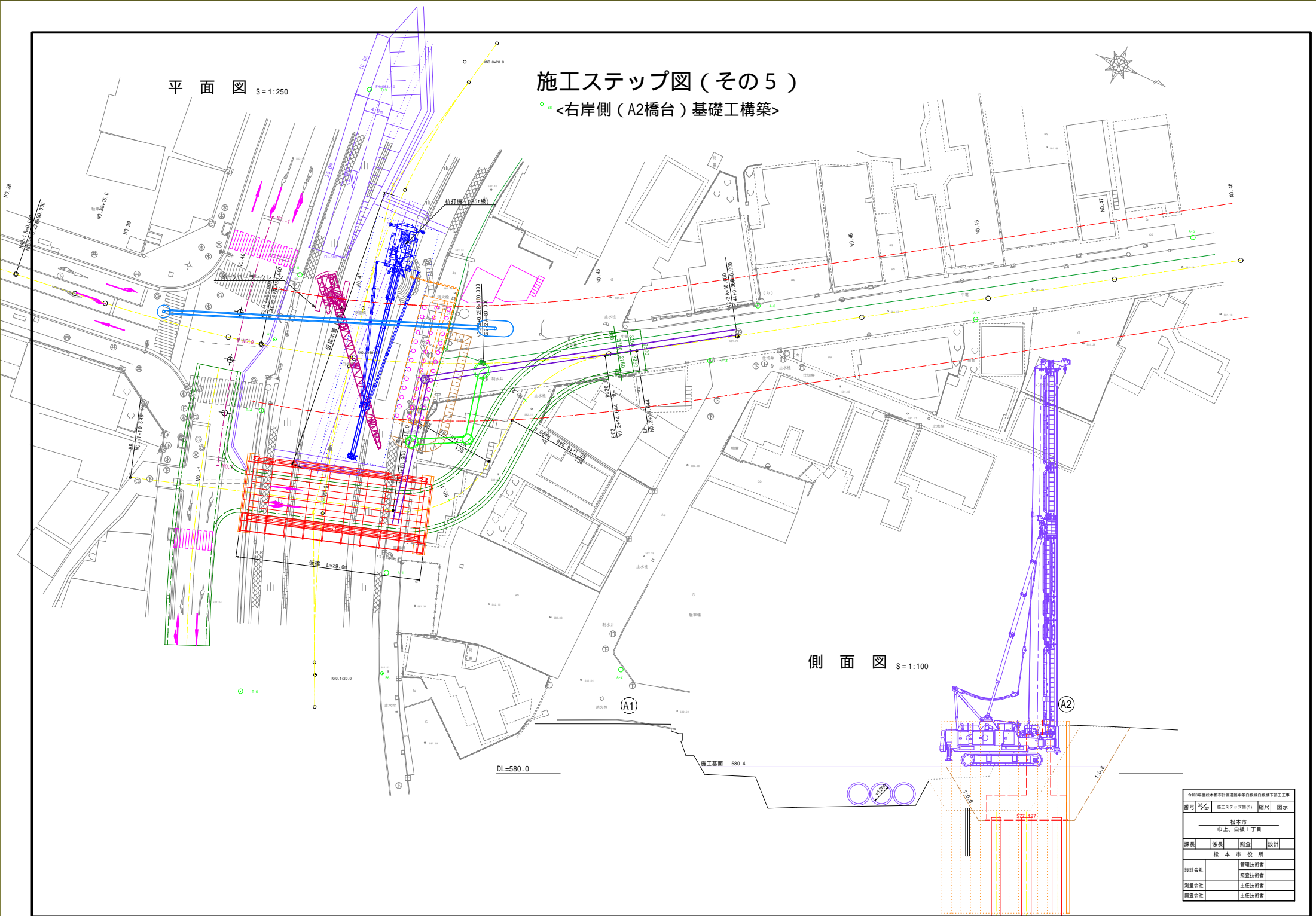
注) 既設下部工形状は推定。

全知年産林本部月計開通線中央自軌線白線橋下部工事			
番号	1/4	第22号77番(1)	編尺 図示
松本市			
市上、白坂1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

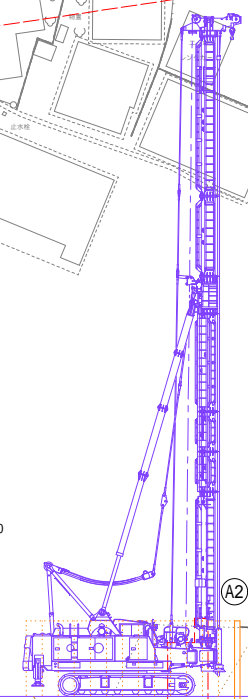
平面図 S=1:250

施工ステップ図(その5)

◻ <右岸側(A2橋台)基礎構築>



側面図 S=1:100

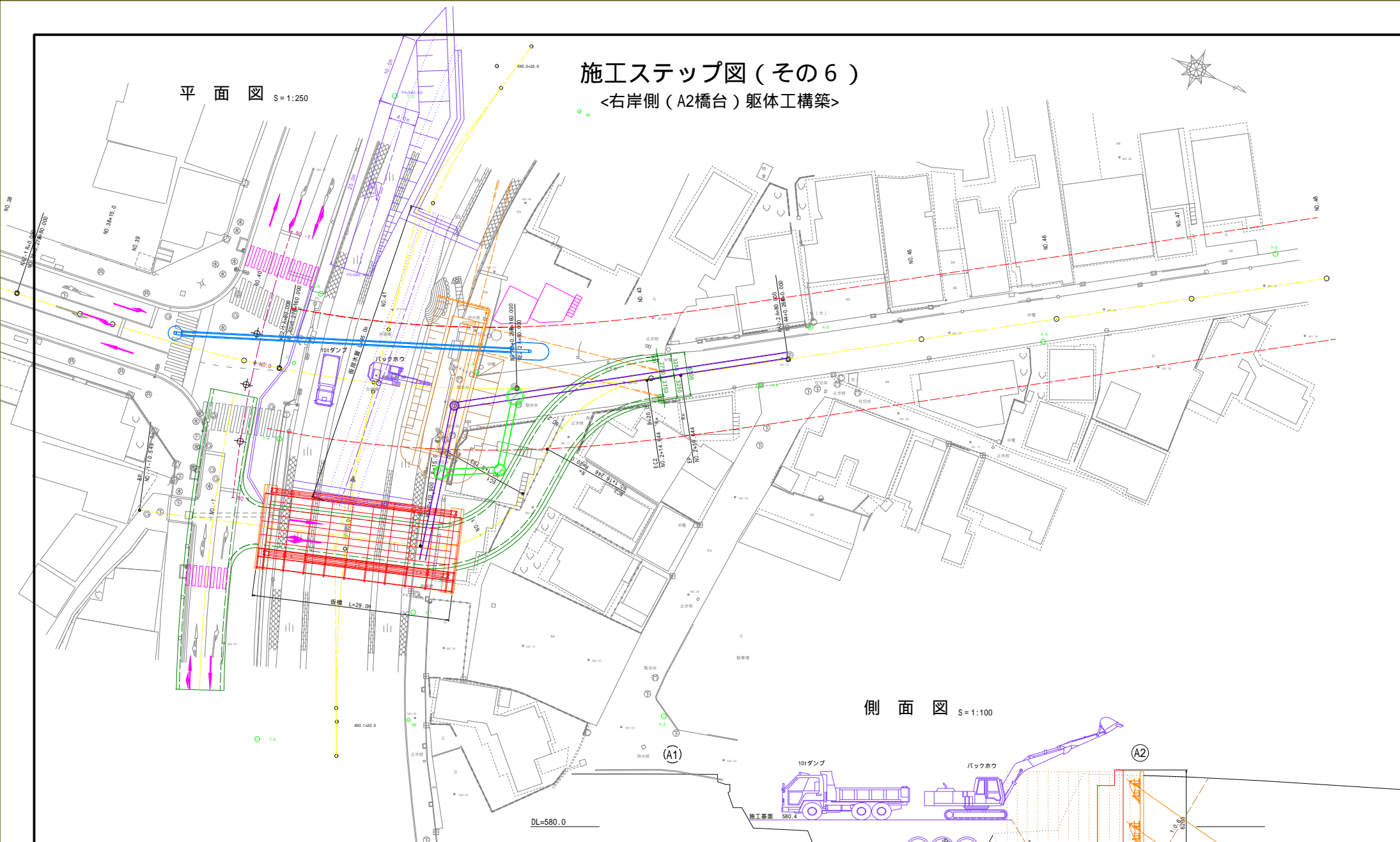


全別年度概算部月計概算書 中央自動車線白根橋下部工事			
番号	1/4	施工ステップ図(5)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

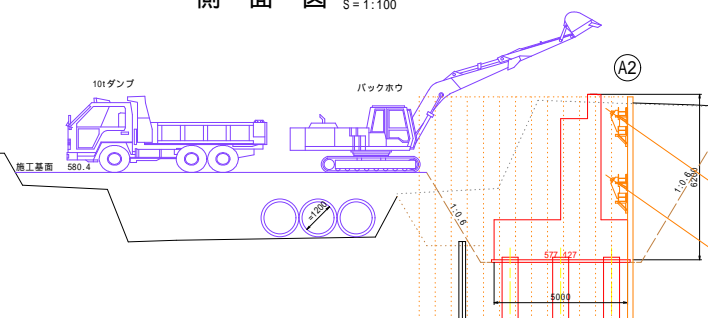
平面図 S=1:250

施工ステップ図(その6)

<右岸側(A2橋台) 躯体工構築>



側面図 S=1:100

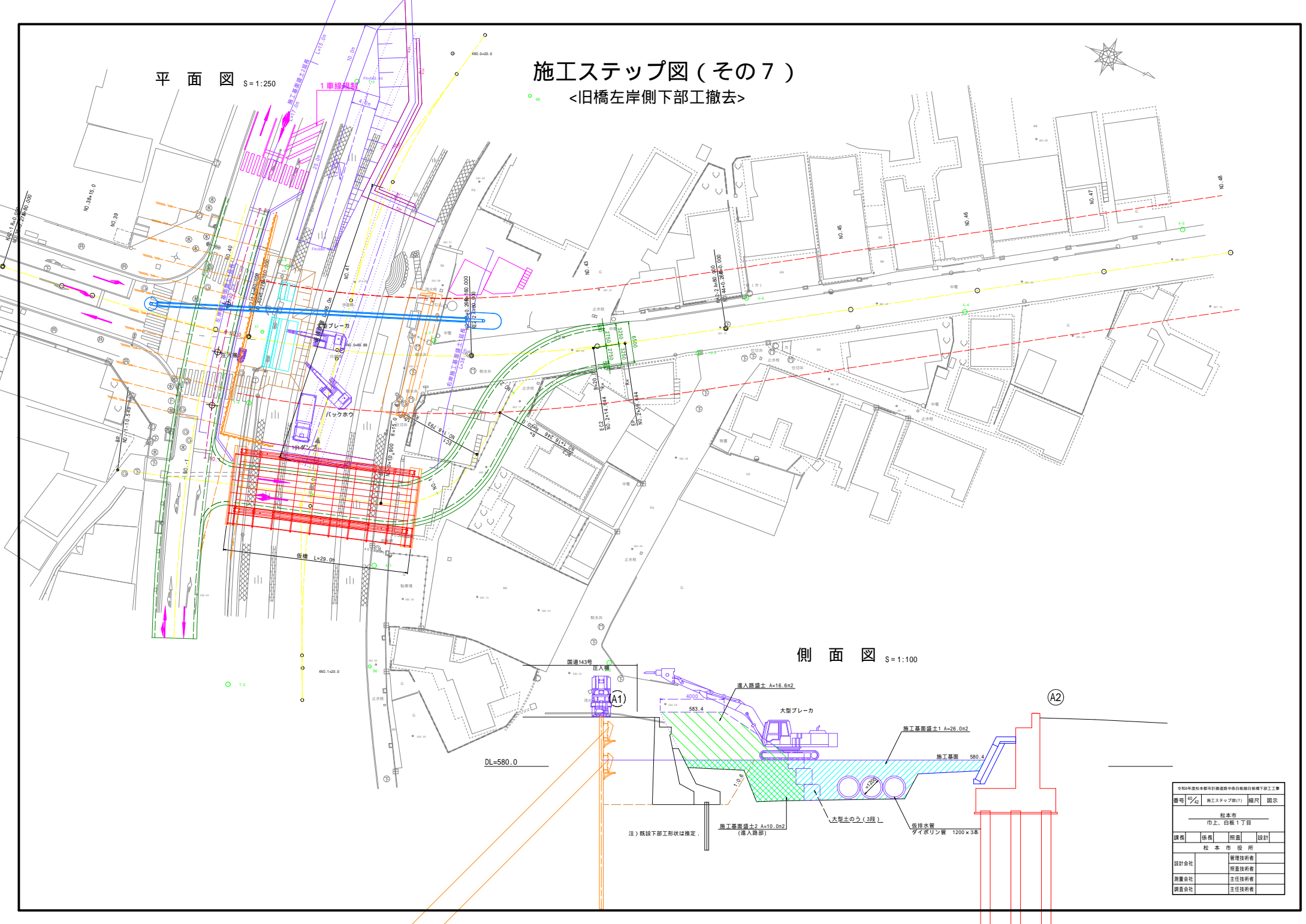


令和4年度松本市都市計画道路線中島白根線白根橋下副工工事			
番号	1/4	施工ステップ図(6)	縮尺 図示
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	部長	監査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

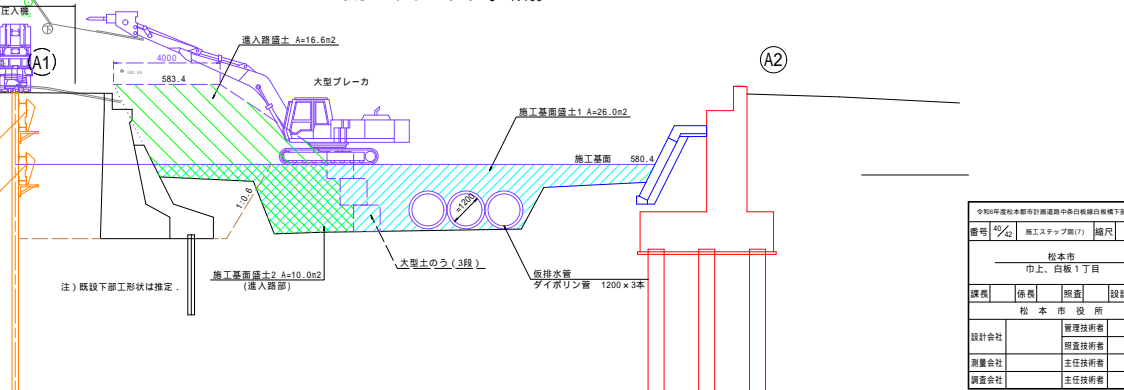
平面図 S=1:250

施工ステップ図(その7)

<旧橋左岸側下部工撤去>



側面図 S=1:100

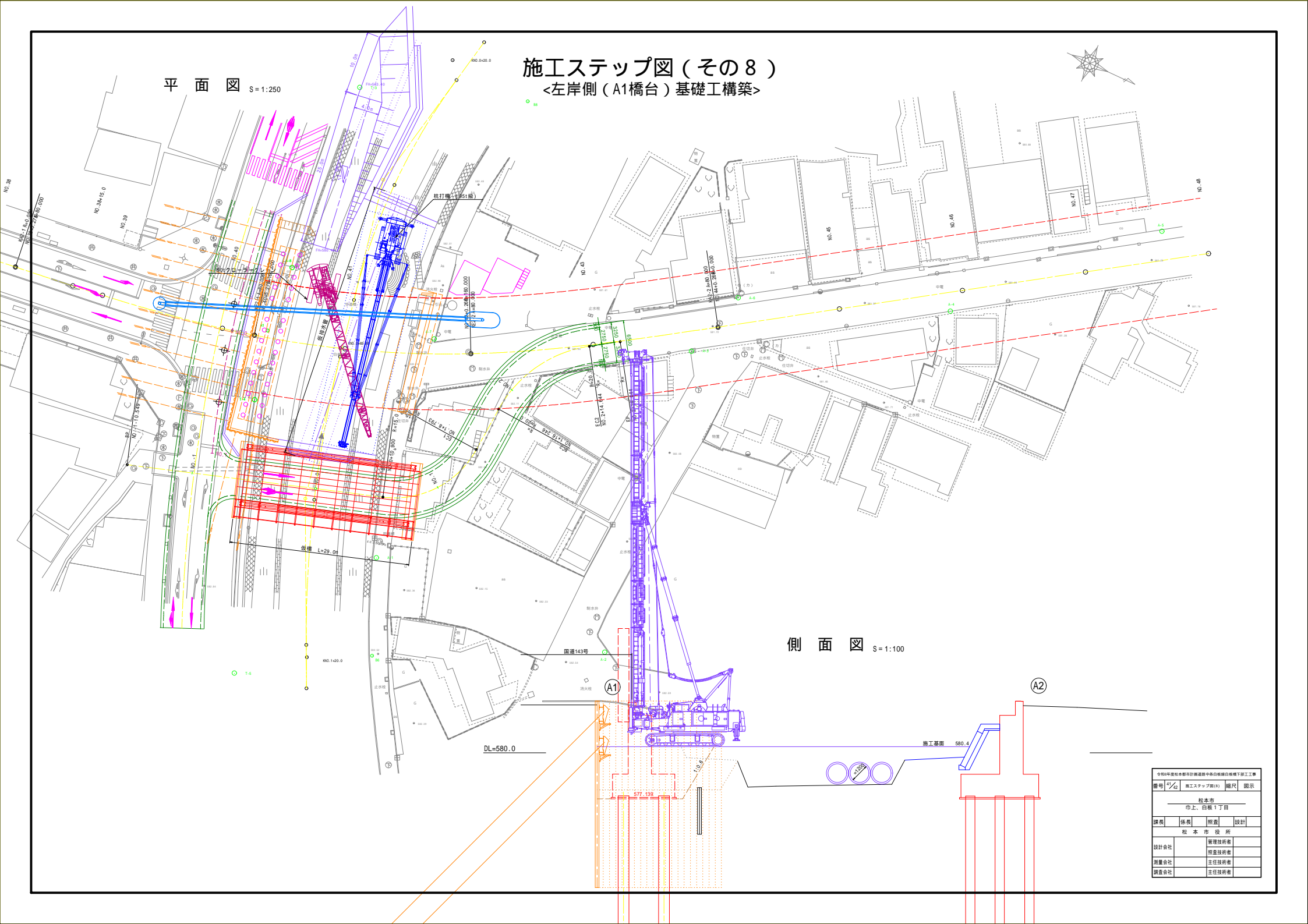


全知年産松本都市計画建設部中央自動車線白根橋下部工工事			
番号	1/4	施工ステップ(7)	縮尺 図示
松本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		監査技術者	
調査会社		主任技術者	

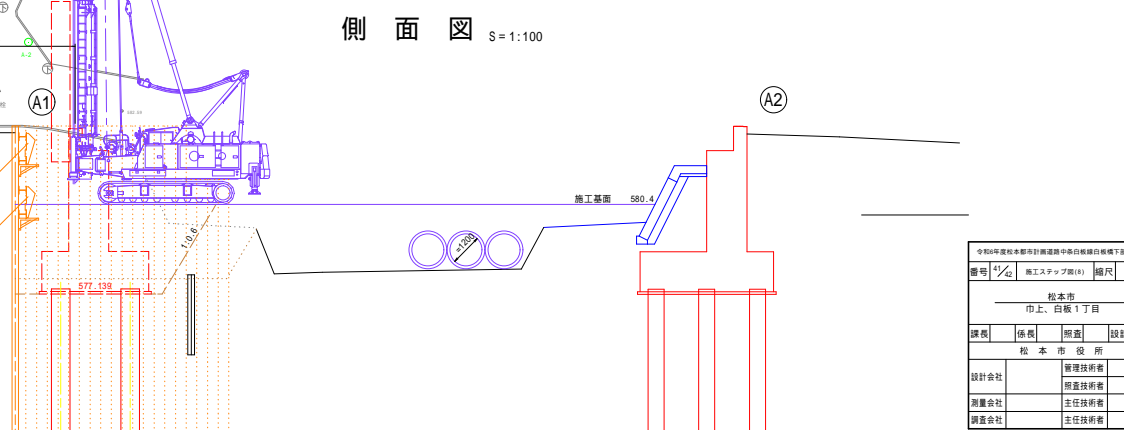
平面図 S=1:250

施工ステップ図(その8)

<左岸側(A1橋台)基礎工構築>



側面図 S=1:100

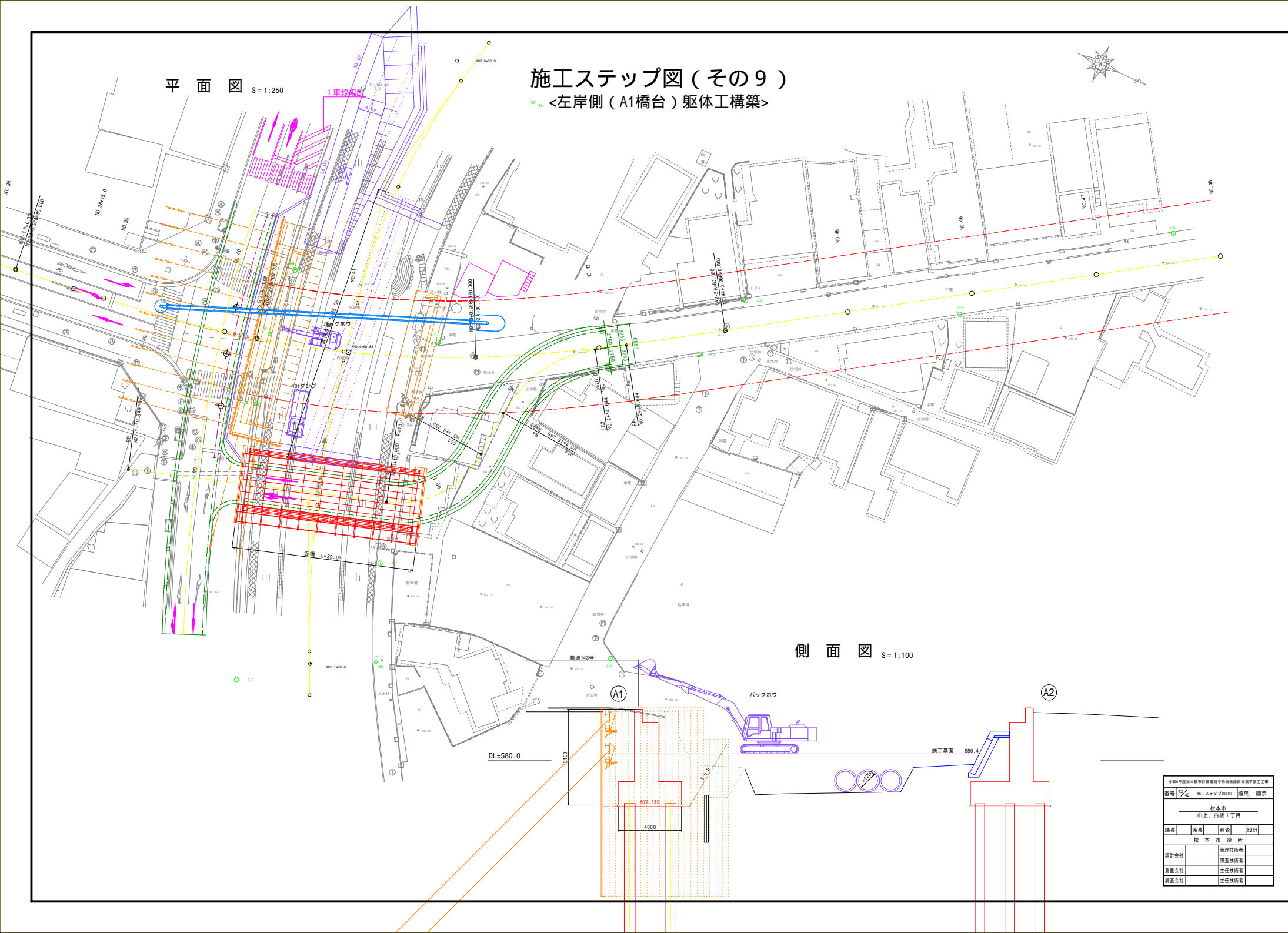


全知年度松本市都市計画建設課 中央自動車線白根橋下部工事			
番号	1/4	施工ステップ図(8)	縮尺 図示
松本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	監査技術者		
調査会社	主任技術者		

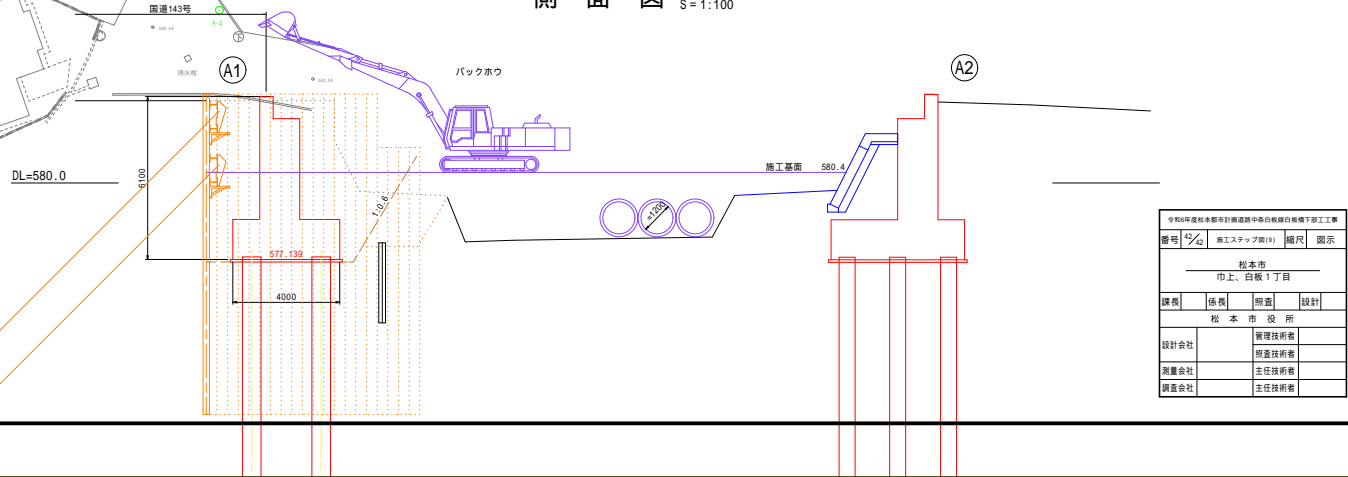
平面図 S=1:250

施工ステップ図(その9)

● <左岸側(A1橋台)躯体構築>



側面図 S=1:100



令和4年度松本市都市計画建設課 中央自動車線白根橋下り部工事業			
番号	1/4	施工ステップ図(9)	縮尺 図示
松本市 市上、白根1丁目			
課長	係長	監査	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
測量会社		監査技術者	
調査会社		主任技術者	

家屋調査箇所 平面図

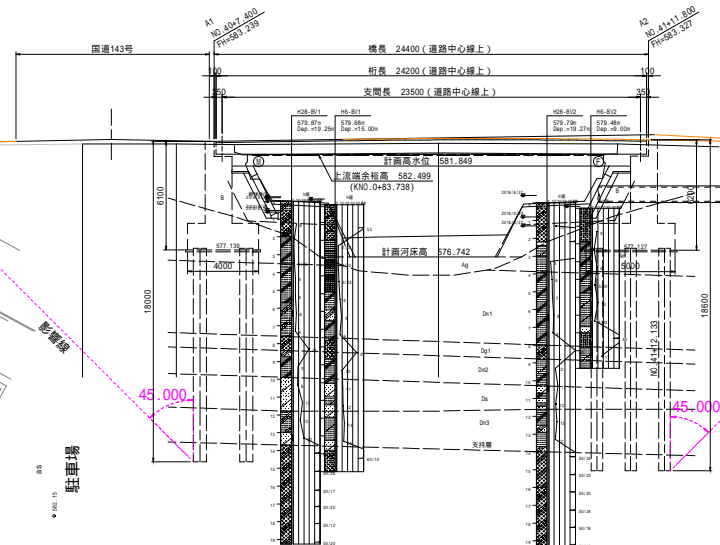
S=1:250 (A1)

S=1:500 (A3)

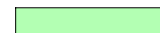


至 北松本駅

側面図 S=1:150



至 R19



家屋調査箇所

N=5件 (事前3件、事後5件)

地盤変動影響調査算定要領に基づき実施

国道143号

至 市街地

国道143号

至 松本駅西口

令和6年度松本市計画道路中条白坂線白坂橋下部工工事			
番号	縮尺 図示		
松本市 市上、白坂1丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		