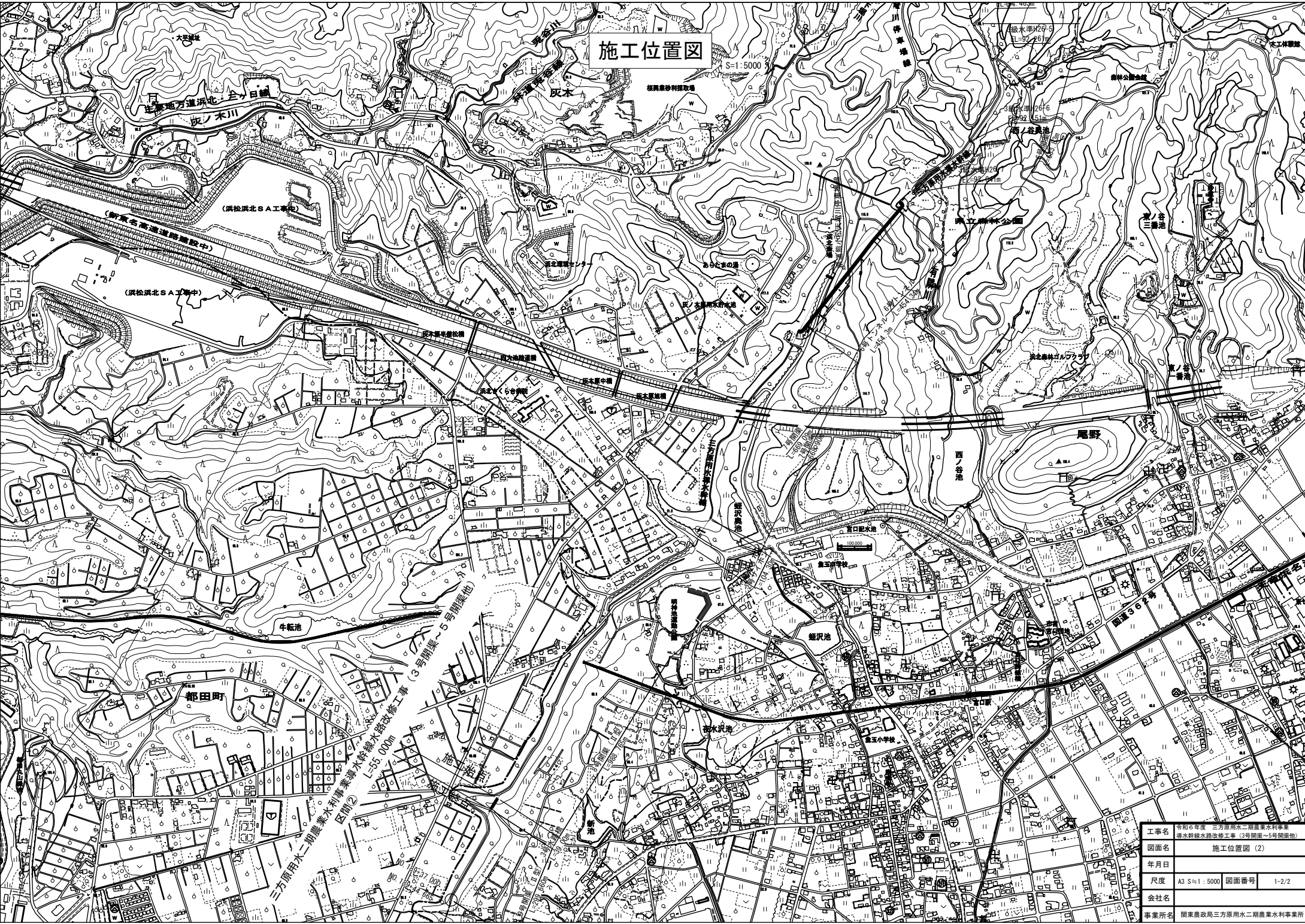




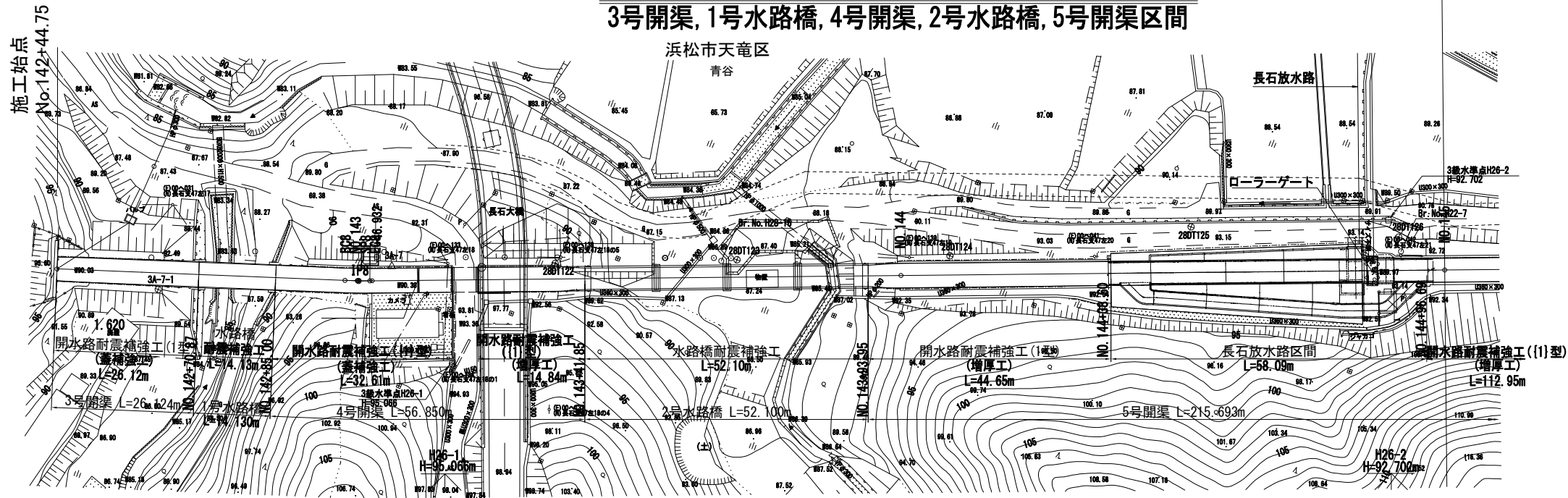
施工位置図

S=1:5000

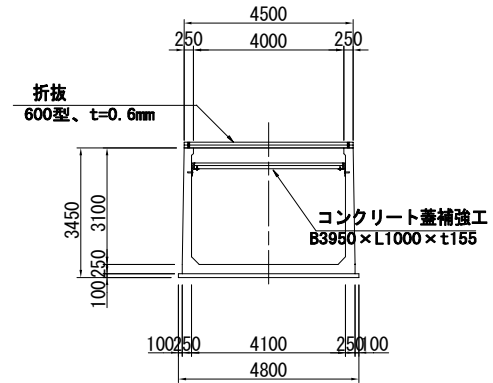
工事名	令和6年度 三芳原用水二期農業水利事業 湧水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	施工位置図（2）		
年月日			
尺度	A3 S=1:5000	図面番号	1-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局三芳原用水二期農業水利事業所		

平面図S=1:500

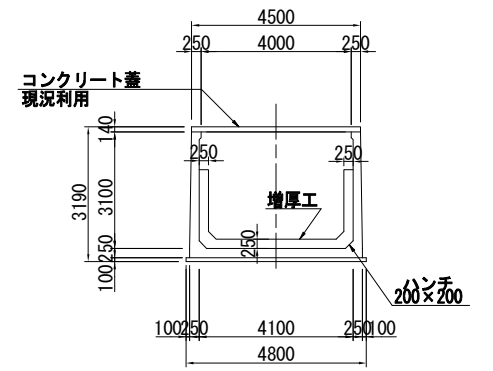
計画平面縦断図(1)
3号開渠, 1号水路橋, 4号開渠, 2号水路橋, 5号開渠区間



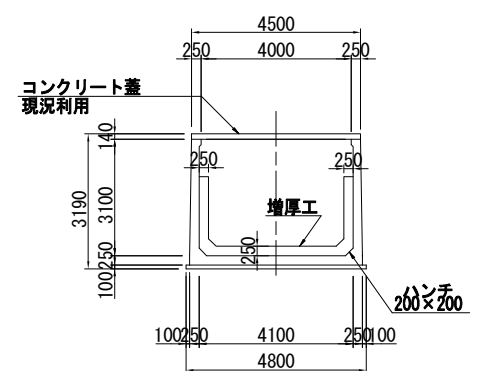
標準断面図 S=1:100
1型開渠標準断面図(3・4号)



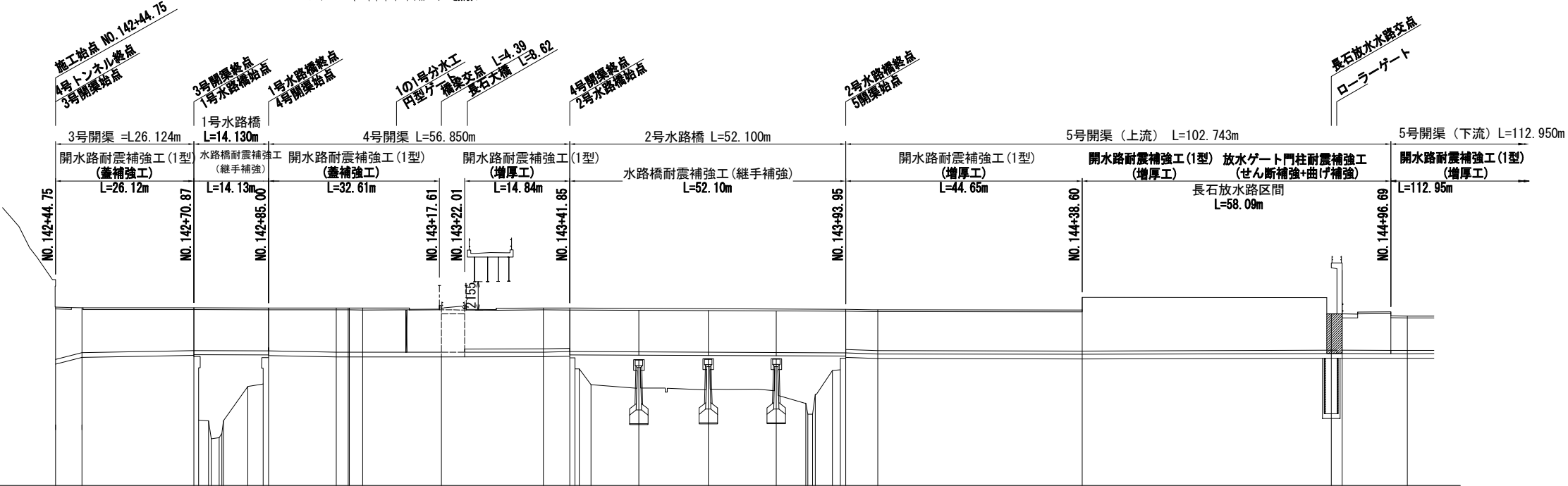
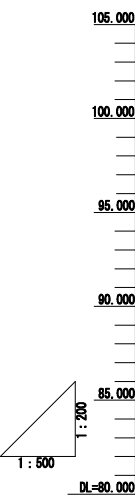
1型開渠標準断面図(4・5号上流)



1型開渠標準断面図(5号下流)



縦断図H=1:500
V=1:200



名	[1]型(3号)開渠		1号水路橋	[1]型(4号)開渠		2号水路橋	[1]型(5号)開渠	
型	26.124		14.130	56.850		52.100	215.693	
勾配								
地面高	93.47	93.42	93.42	93.40	93.40	93.41	93.25	93.29
管頂高	89.57	90.03	90.03	90.31	90.31	90.06	90.16	90.20
管底高	89.57	90.03	90.03	90.06	90.06	90.06	89.91	89.95
追加距離	0.000	5.000	21.124	12.757	14.867	14.840	38.600	9.000
距離	0.000	5.000	21.124	12.757	14.867	14.840	38.600	9.000
測点	NO. 142+44.75	NO. 142+49.75	NO. 142+63.88	NO. 143+20.73	NO. 143+27.59	NO. 143+32.43	NO. 144+38.60	NO. 144+96.69
曲率	IP8 IA=2-51-25 R=100.000 t1=2.494 t2=0.031							

※底高の()は想定高である
※底高は既設の高さから構造図上の寸法(高さ)を引いて算出した。

NO. 142+44.746~NO. 145	
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠~5号開渠他)
図面名	計画平面縦断図(1)
作成年月日	
縮尺	S=1:500 H=1:500 V=1:200 図面番号 2-1/3
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

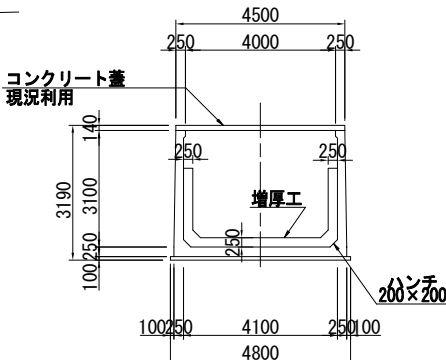
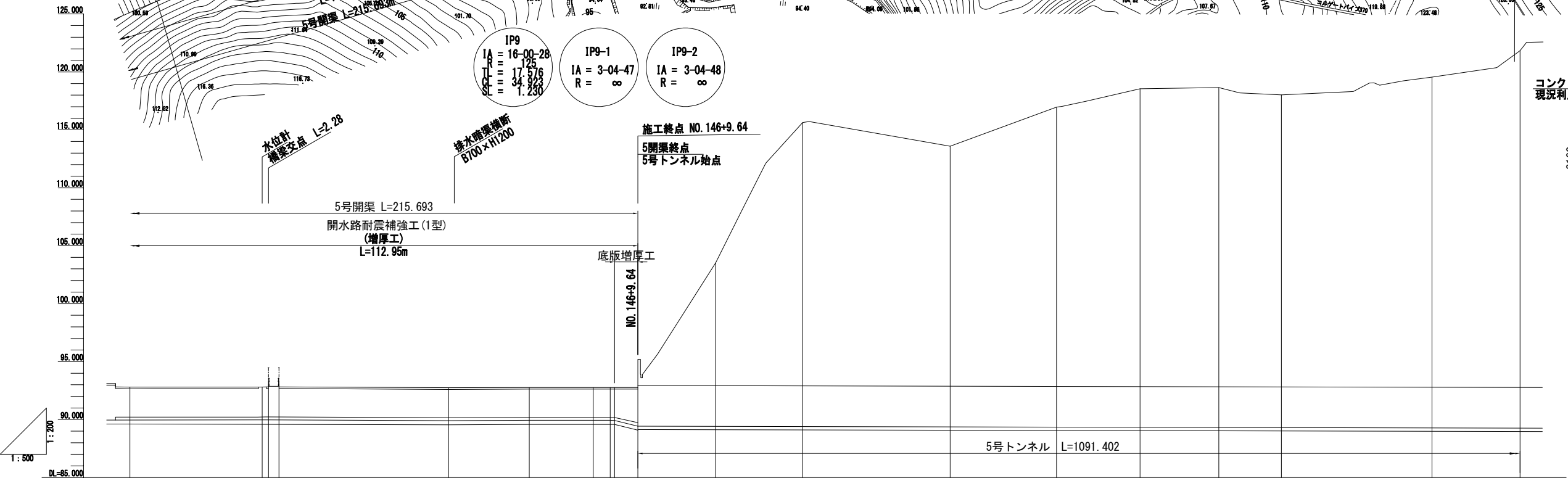
平面図S=1:500

計画平面縦断図(2)
3号開渠, 1号水路橋, 4号開渠, 2号水路橋, 5号開渠区間

浜松市天竜区
渡ヶ島

縦断図H=1:500
V=1:200

標準断面図 S=1:100
1型開渠標準断面図(5号下流)



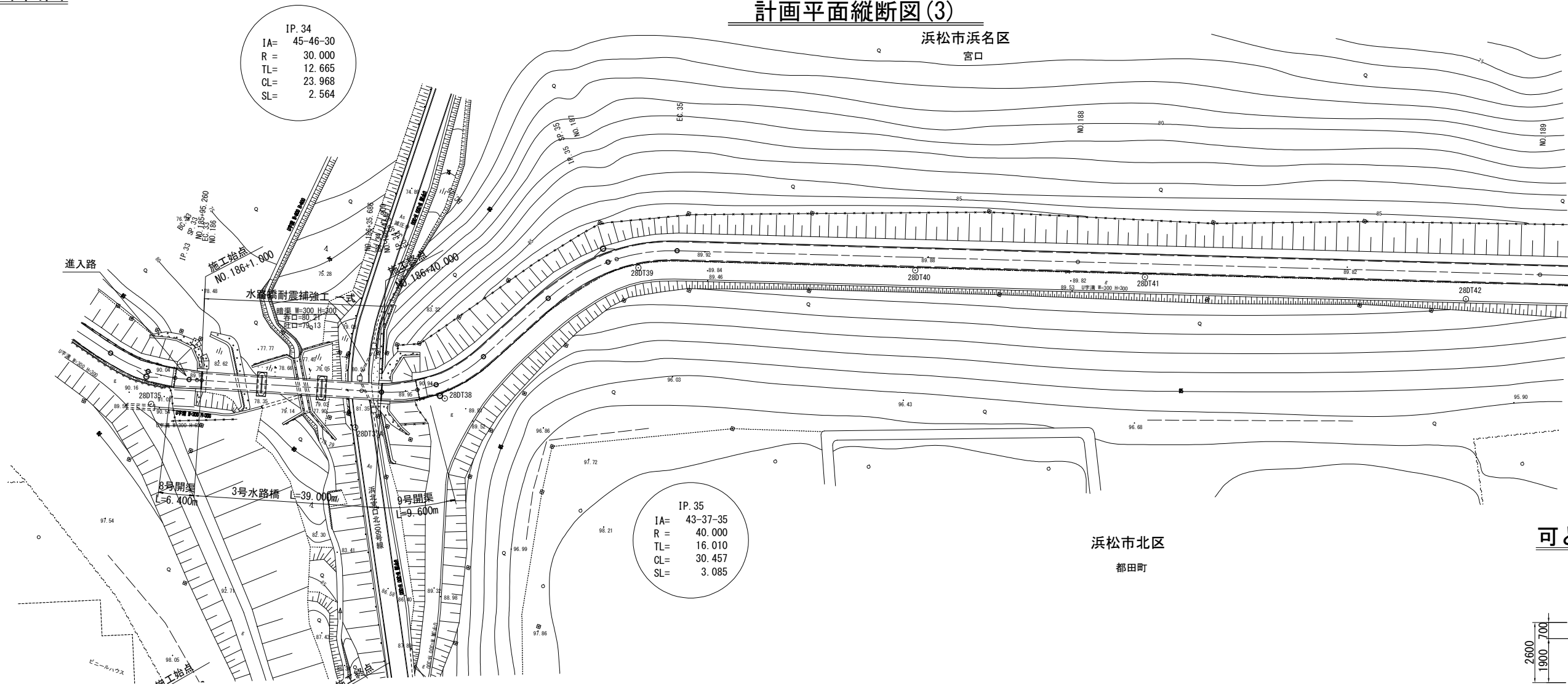
型 名	(1)型(5号)開渠 215.693										D型(5号)トンネル 561.402									
勾 配	L=204.60 H=0.01 i=0.01%										L=1091.40 H=0.80 i=0.07%									
地盤高	92.79	92.89	92.81	92.81	92.74	92.77	92.77	92.77	92.76	92.76	103.52	115.65	113.58	116.97	118.54	118.64	118.01	118.55	121.83	
管頂高	90.20	90.22	90.22	90.22	90.15	90.18	90.18	90.18	90.17	90.17	90.18	115.65	115.65	116.97	118.54	118.64	118.01	118.55	121.83	
管底高	89.95	89.97	89.97	89.97	89.90	89.93	89.93	89.93	89.92	89.92	89.93	115.65	115.65	116.97	118.54	118.64	118.01	118.55	121.83	
追加距離	12.310	1453.550	2.290	1453.180	36.570	1453.750	17.482	1453.212	13.788	1453.000	3.673	1453.673	0.927	1453.600	5.043	1453.643	16.757	1453.400	18.800	1453.200
岸距離		21.550	2.290																	
測 点	M0.145	238.550	+32.180		B03		S03		M0.146	E03 IP0-1 IP0-2		+26.400	+45.200	+77.000	M0.147	+18.000	+35.000	+48.500	+81.000	M0.148
曲率図	IP0 IA=18.00-28 H=125.000 60° H=11 IA=3-04-47 17.576 H=11 IA=3-04-48 IP0-2 IA=3-04-48																			

※底高の()は想定高である
※底高は既設蓋の高さから構造図上の寸法(高さ)を引いて算定した。

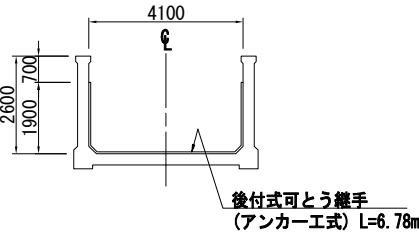
NO. 145~NO. 148

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 渾水幹線水路改修工事(3号開渠~5号開渠他)
図面名	計画平面縦断図(2)
作成年月日	
縮尺	S=1:500 H=1:500 V=1:200
図面番号	2-2/3
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

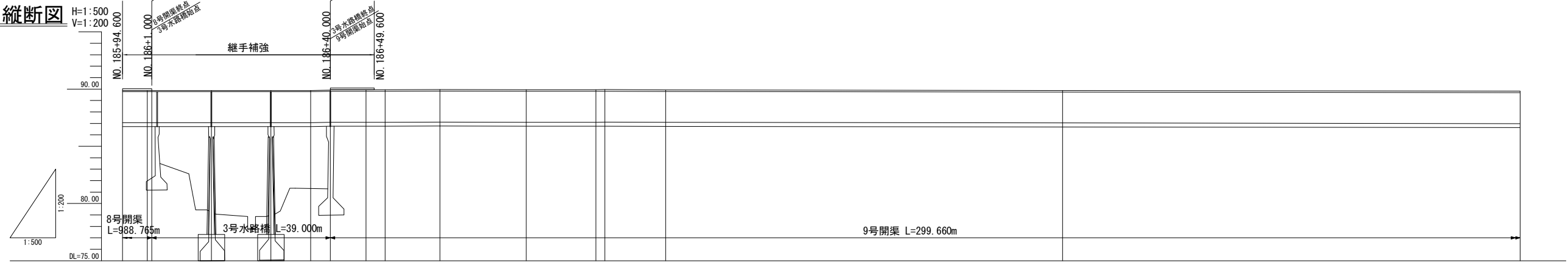
計画平面縦断図(3)



可とう継手設置図



縦断図



名	II型(8号)開渠 648.900			3号水路橋 39.000			II型(9号)開渠 299.660		
勾配									
地面高	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87
底高	87.07	87.07	87.07	87.07	87.07	87.07	87.07	87.07	87.07
堤加距離	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00	1880.00
単距離	1.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
基点	NO. 186	+14.00	+27.00	+35.00	88.34	+47.00	89.34	NO. 188	NO. 189
曲率図	L= 41.719			IP. 34 IA= 45-46-30 R= 30.000 TL= 12.665 CL= 23.968 SL= 2.564			L= 18.843		
				IP. 35 IA= 43-37-35 R= 40.000 TL= 16.010 CL= 30.457 SL= 3.085			L= 197.987		

※底高の()は想定高である
※底高は既設蓋の高さから構造図上の寸法(高さ)を引いて算定した。

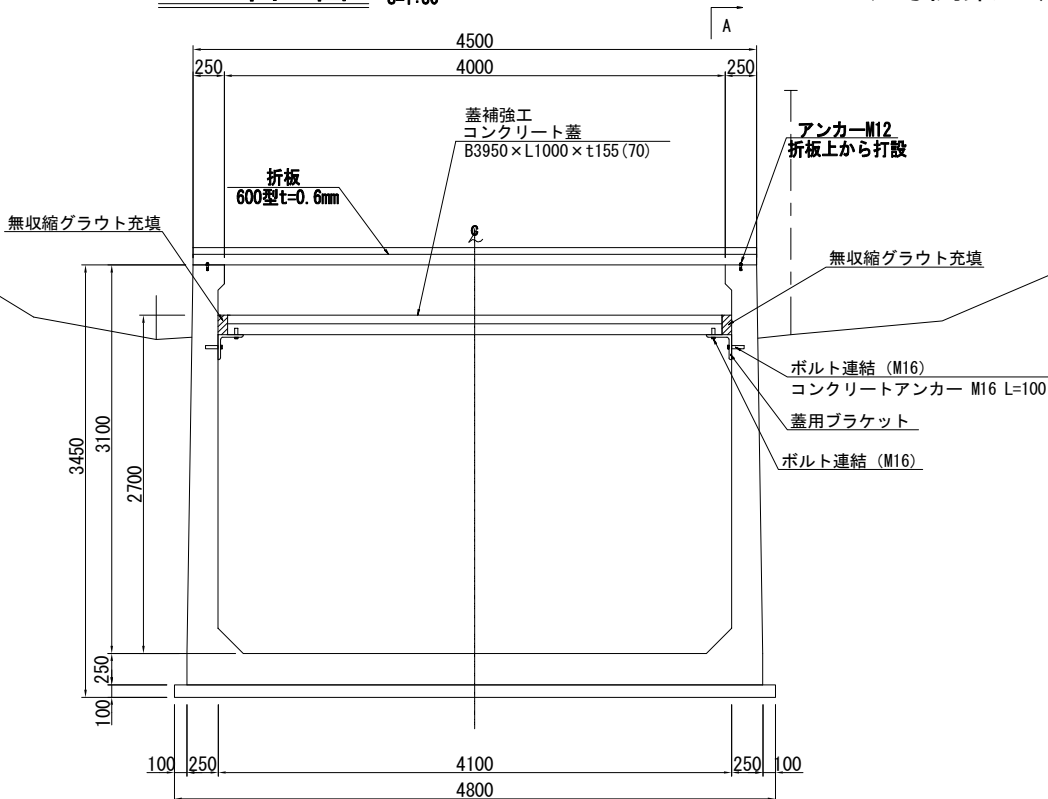
NO. 186~NO. 189			
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠~5号開渠他)		
図面名	計画平面縦断図(3)		
作成年月日			
縮尺	H=1:500 V=1:200	図面番号	2-3/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

開水路耐震補強工（{1}型）標準断面図

（3号開渠工、4号（上流）開渠工）（蓋補強工）

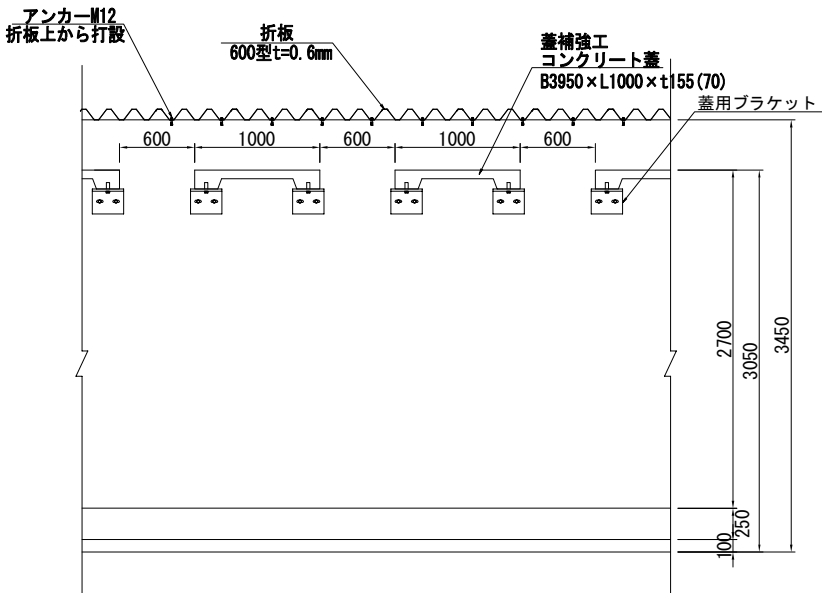
正面図

S=1:30



側面図

S=1:30

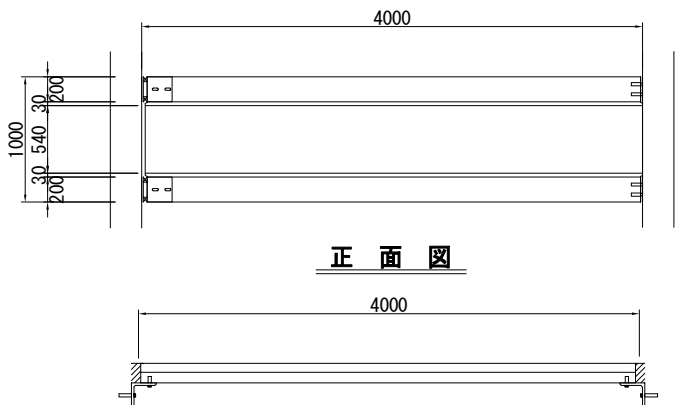


コンクリート蓋詳細図

S=1:30

平面図

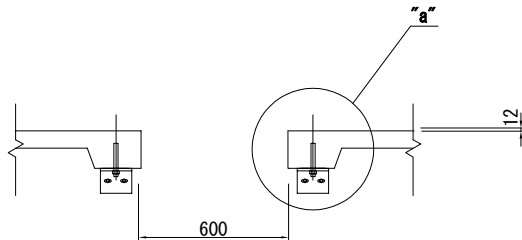
側面図



固定部詳細図

側面図

S=1:30



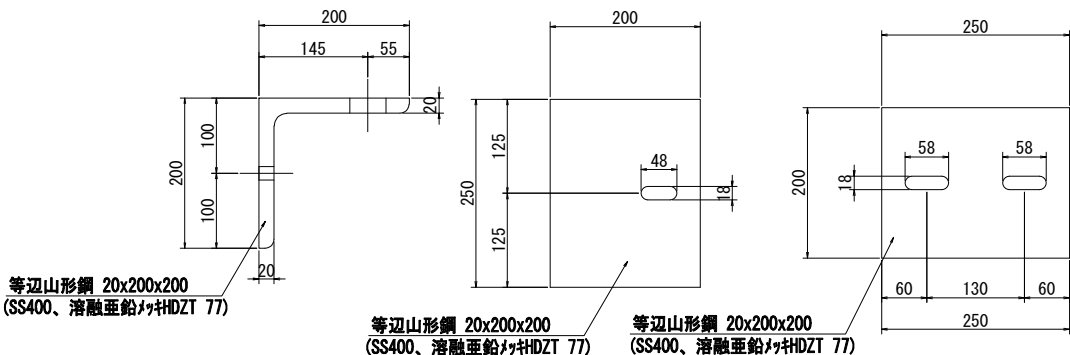
蓋用ブラケット 詳細図

S=1:5

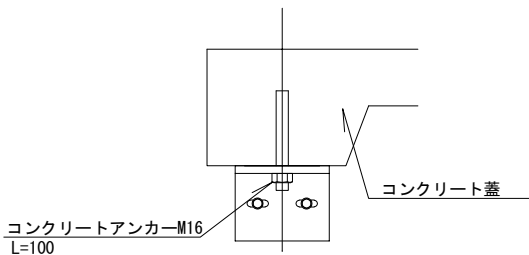
正面図

平面図

側面図



“a”部詳細断面図

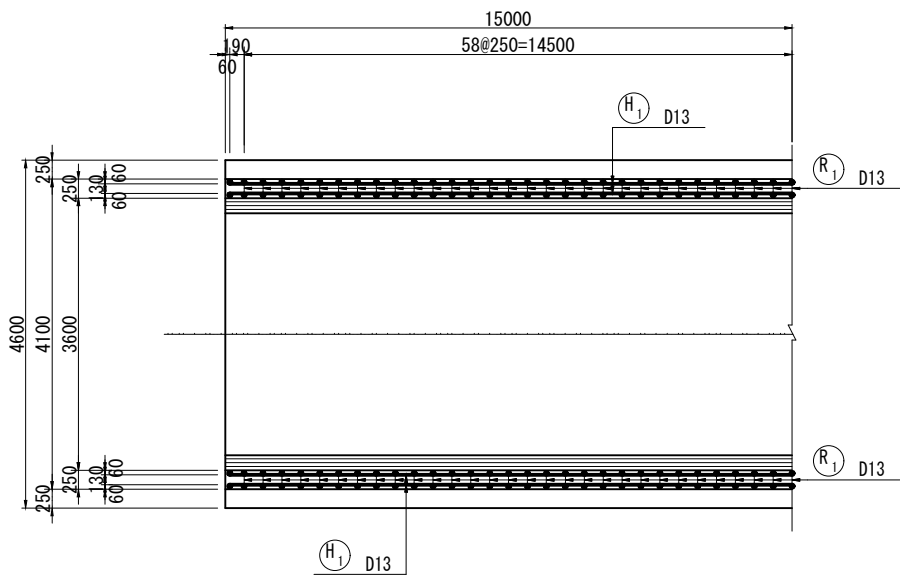


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 過水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	開水路耐震補強工（{1}型）標準断面図（1/3） （3, 4号開渠工）（蓋補強工）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

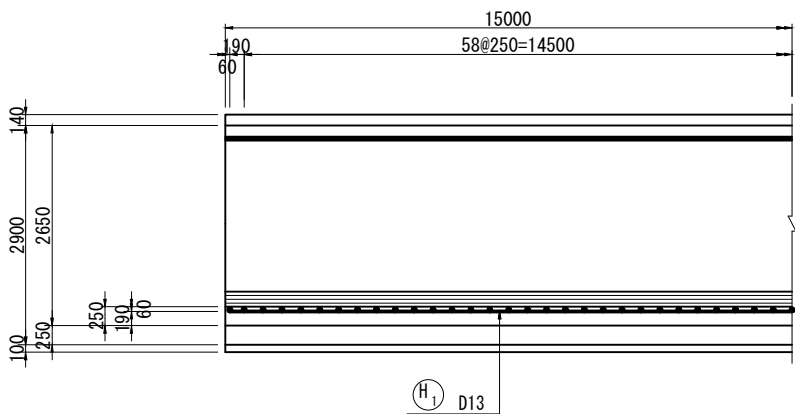
{1} 型開渠工耐震補強工配筋図 S=1 : 50

4号開渠下流、5号開渠工

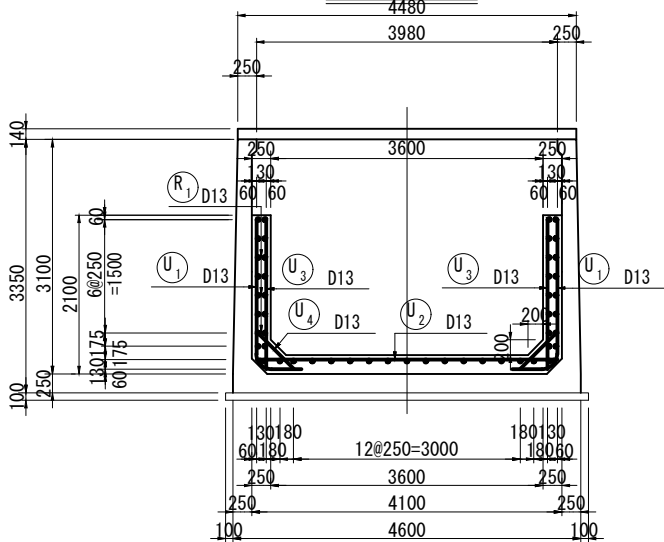
平断面図



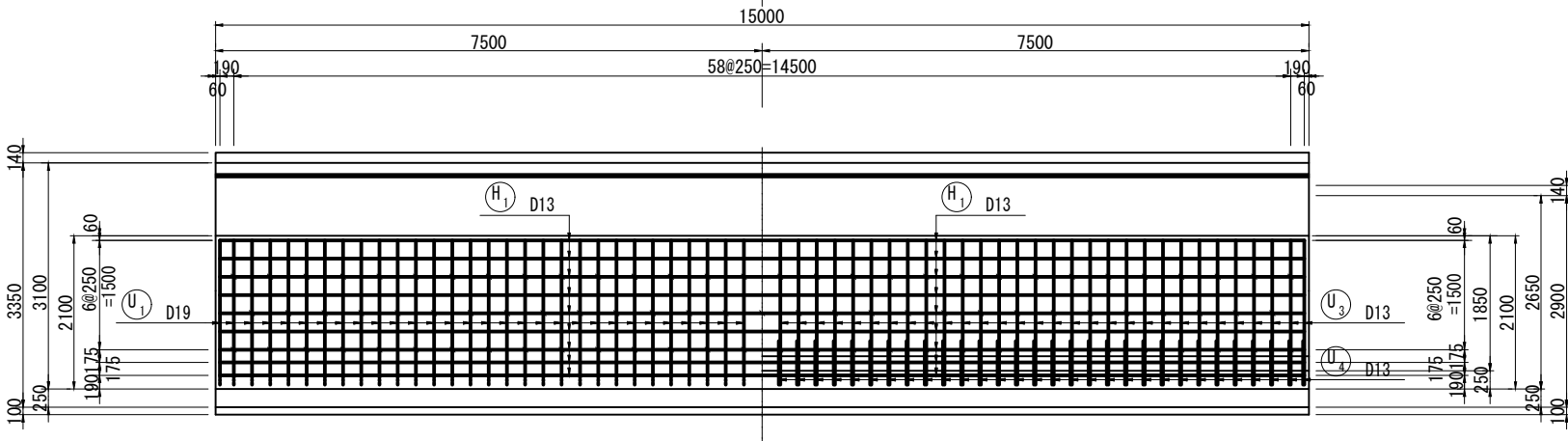
縦断面図



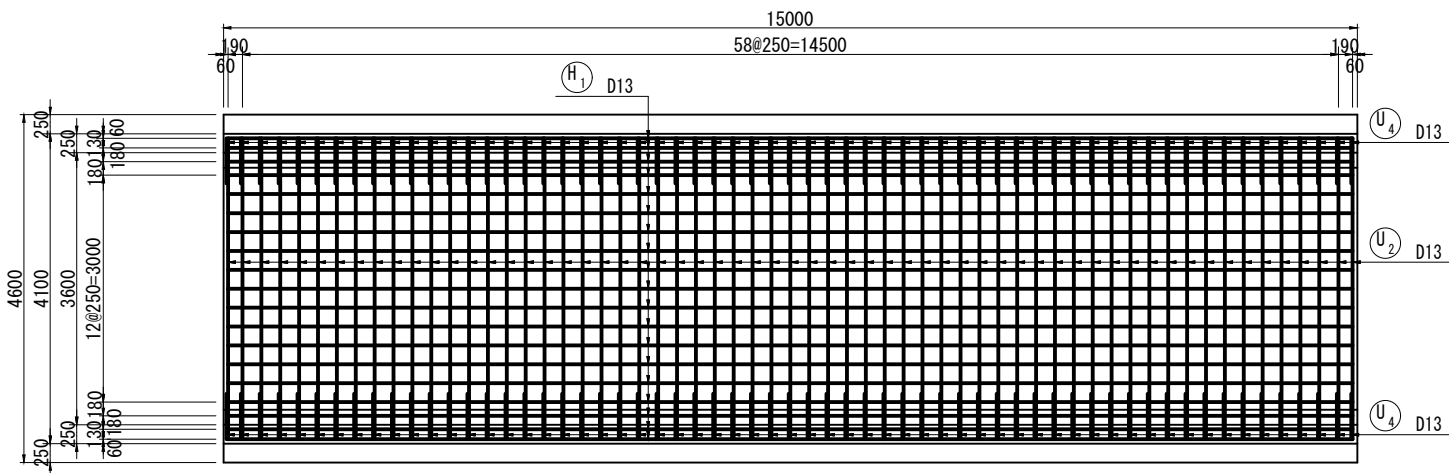
横断面図



側壁
外面 内面



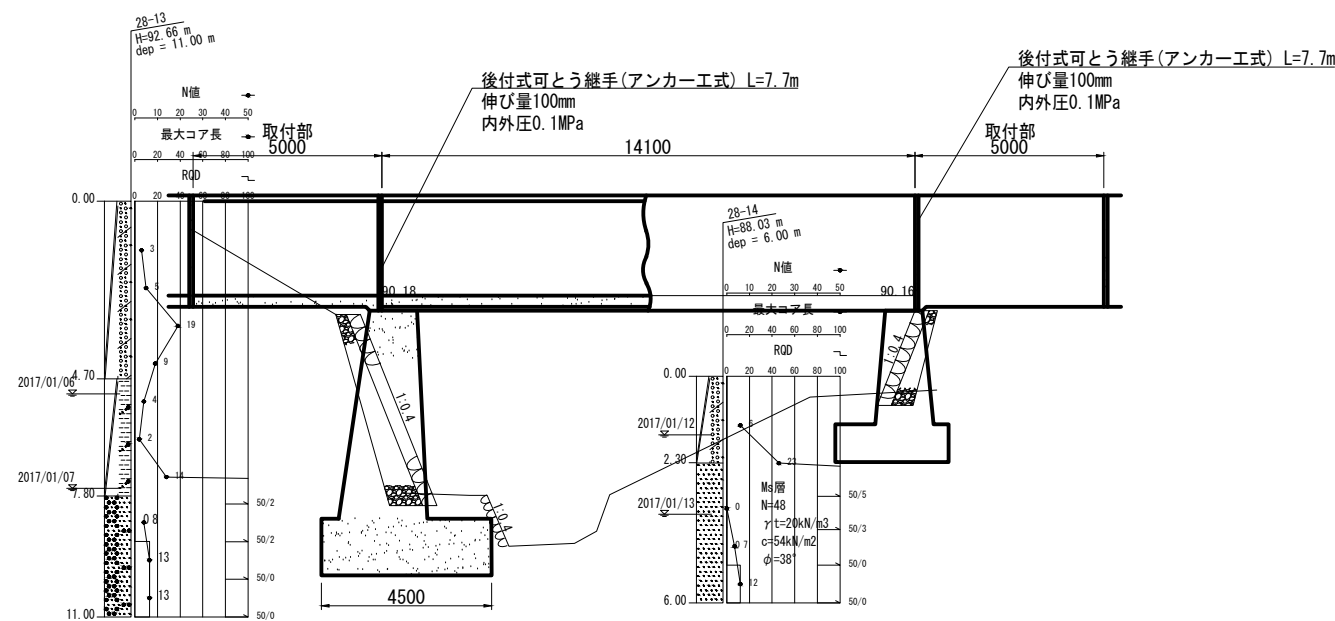
底版上面



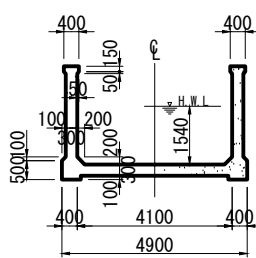
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 源水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	{1} 型開渠工耐震補強工配筋図 (4号開渠下流, 5号開渠)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

1号水路橋耐震補強工構造図 S=1:100

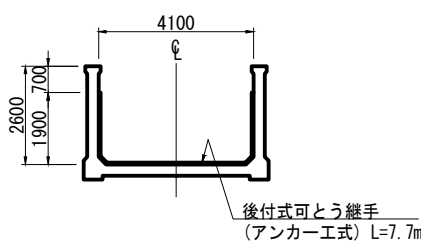
1号水路橋側面図



標準断面図 (既設利用)



可とう継手設置図

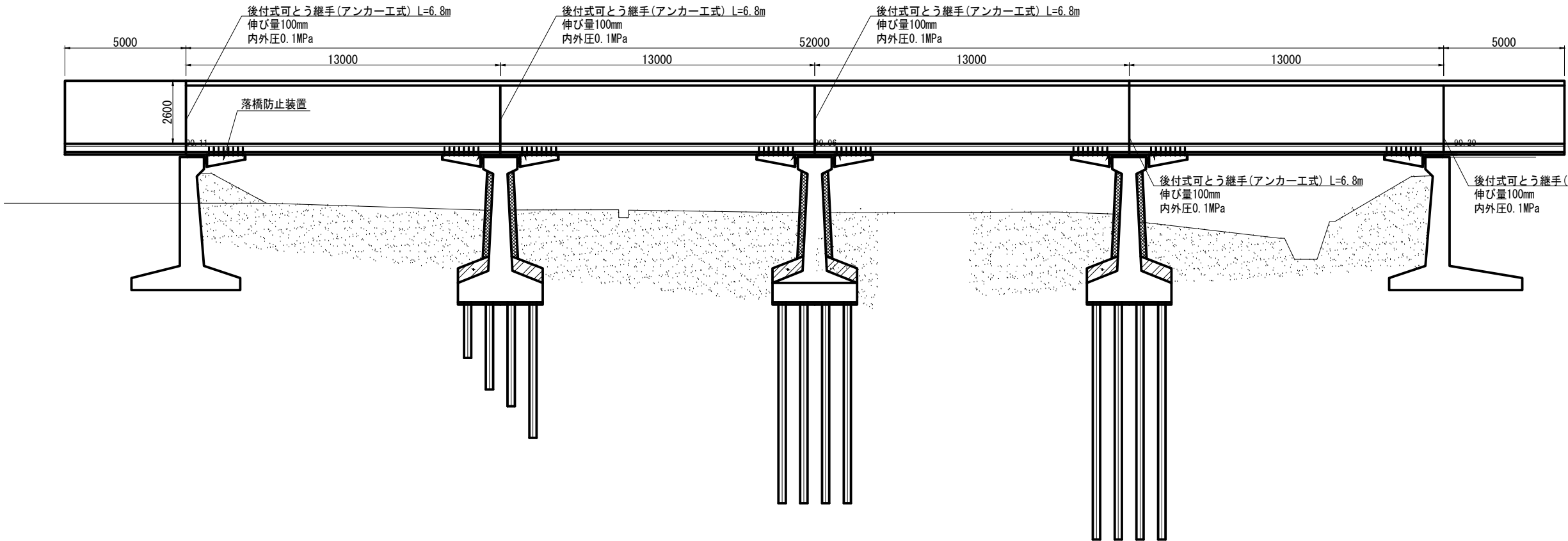


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	1号水路橋耐震補強工構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

2号水路橋耐震補強工構造図

2号水路橋側面図

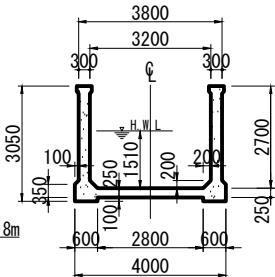
S=1:100



標準断面図

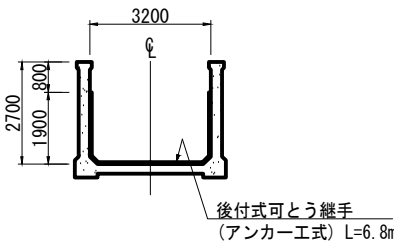
(既設利用)

S=1:100



可とう継手設置図

S=1:100



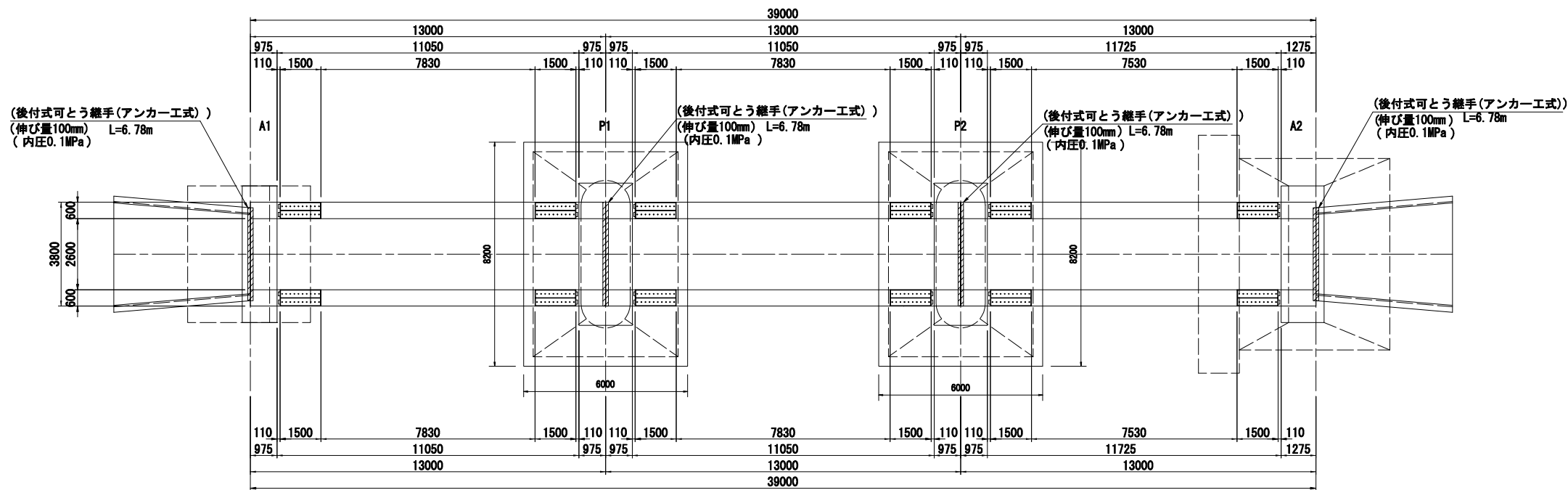
※注 落橋防止装置は、契約対象外

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	2号水路橋耐震補強工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

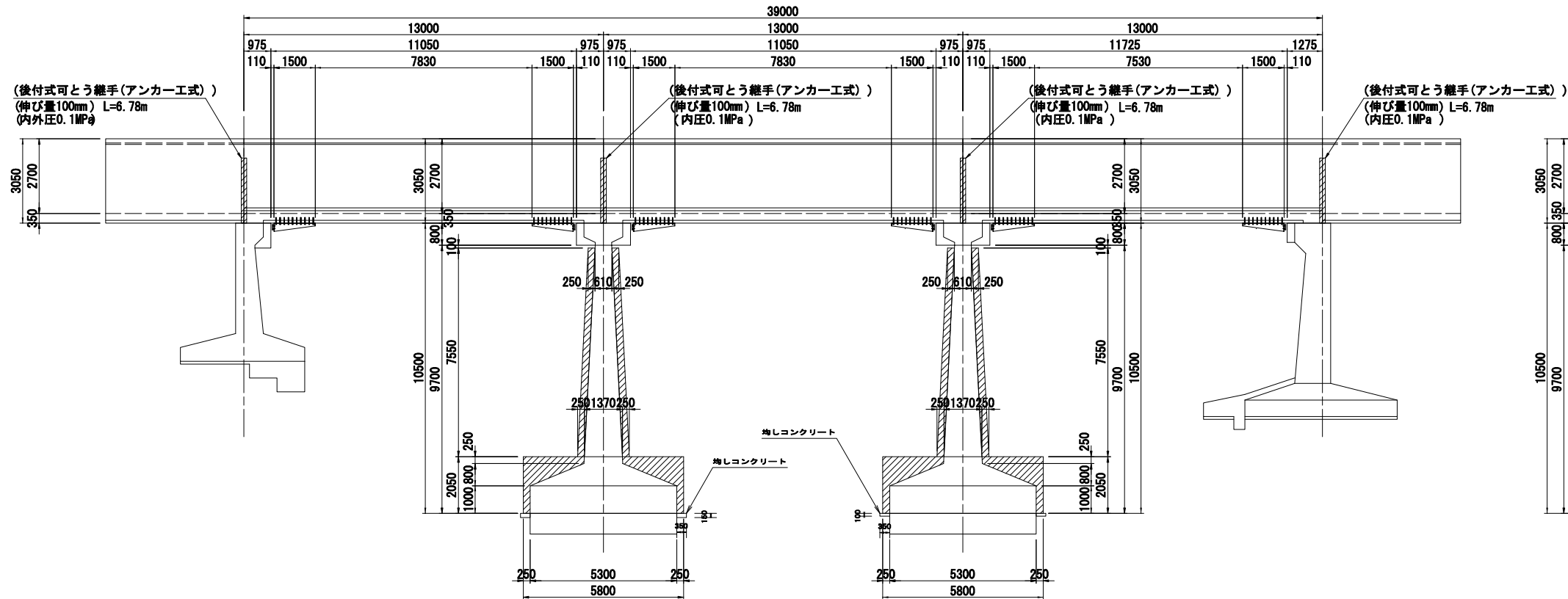
3号水路橋耐震補強工構造図

S=1:100

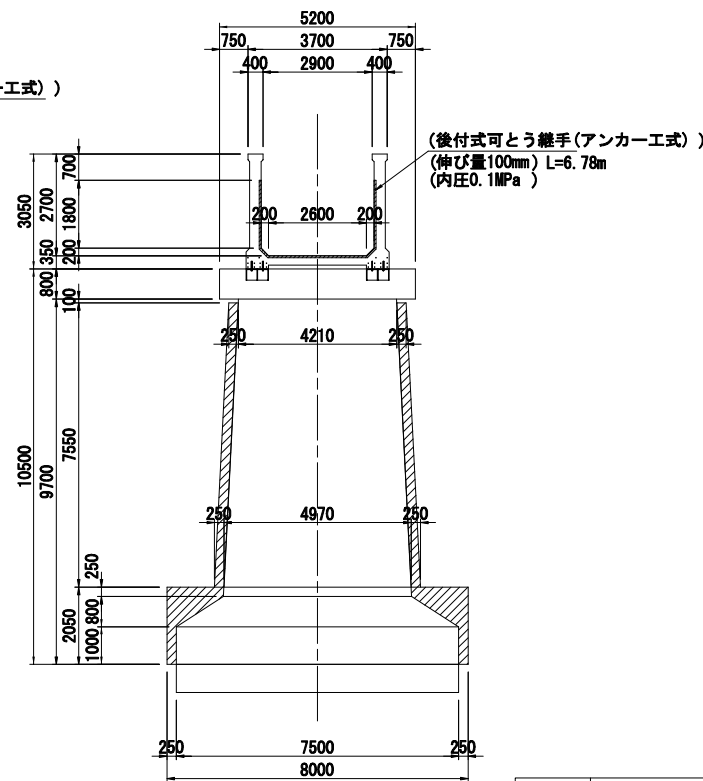
平面図



縦断図



横断図

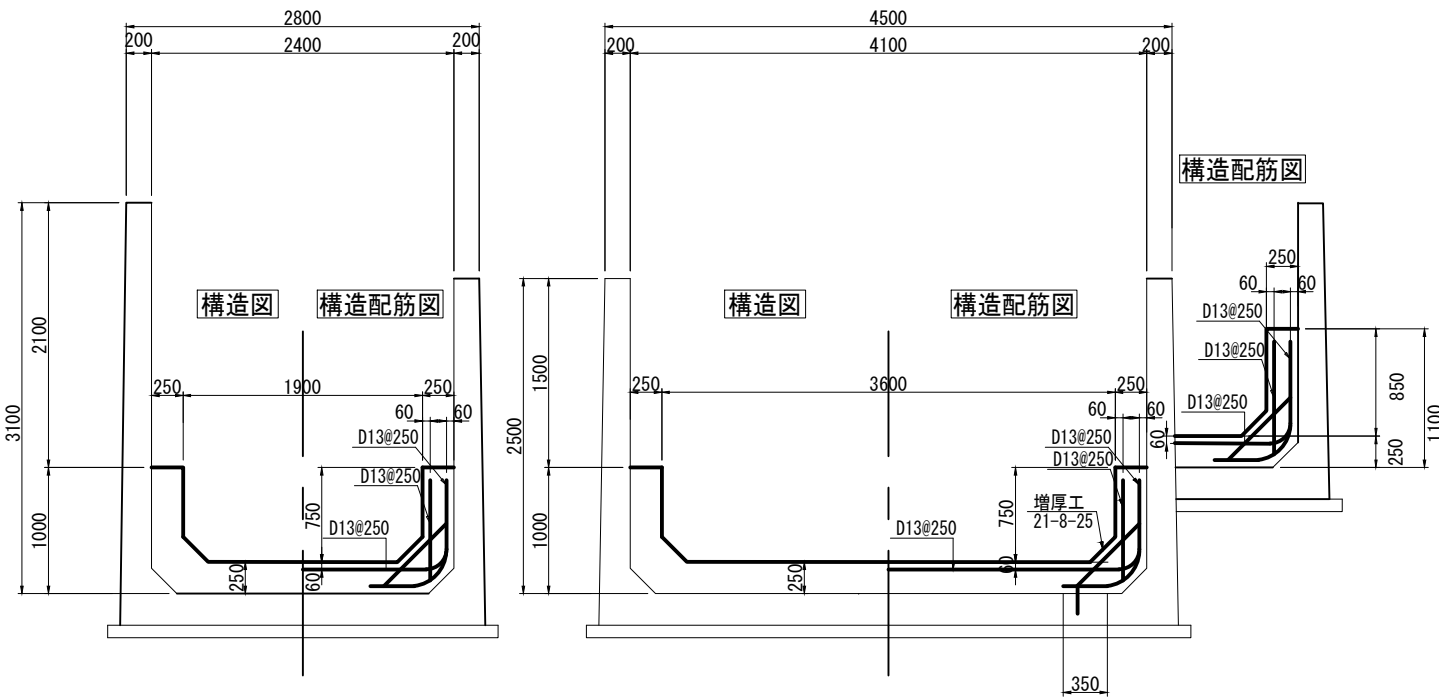


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	3号水路橋耐震補強工構造図		
作成年月日			
縮尺	S=図示	図面番号	8
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工構造図（1）
（余水吐開渠工部増厚工）

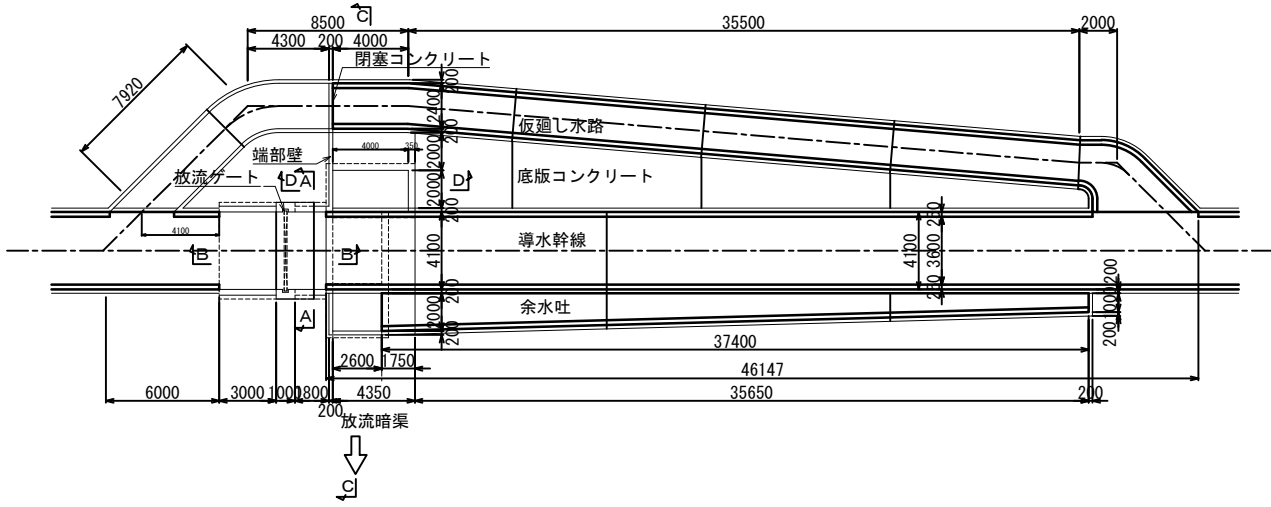
断面図

S=1 : 30



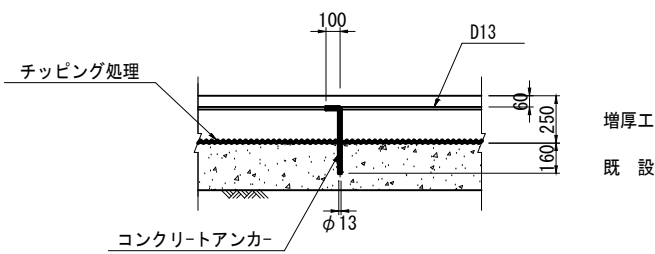
平面図

S=1 : 200



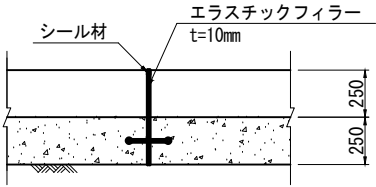
コンクリートアンカー-詳細図

S=1 : 20



伸縮継目工

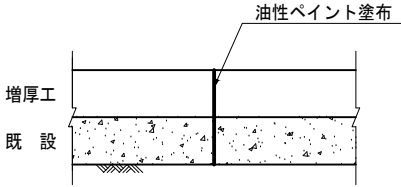
S=1 : 20



※本体工伸縮継目に合わせる。

収縮継目工

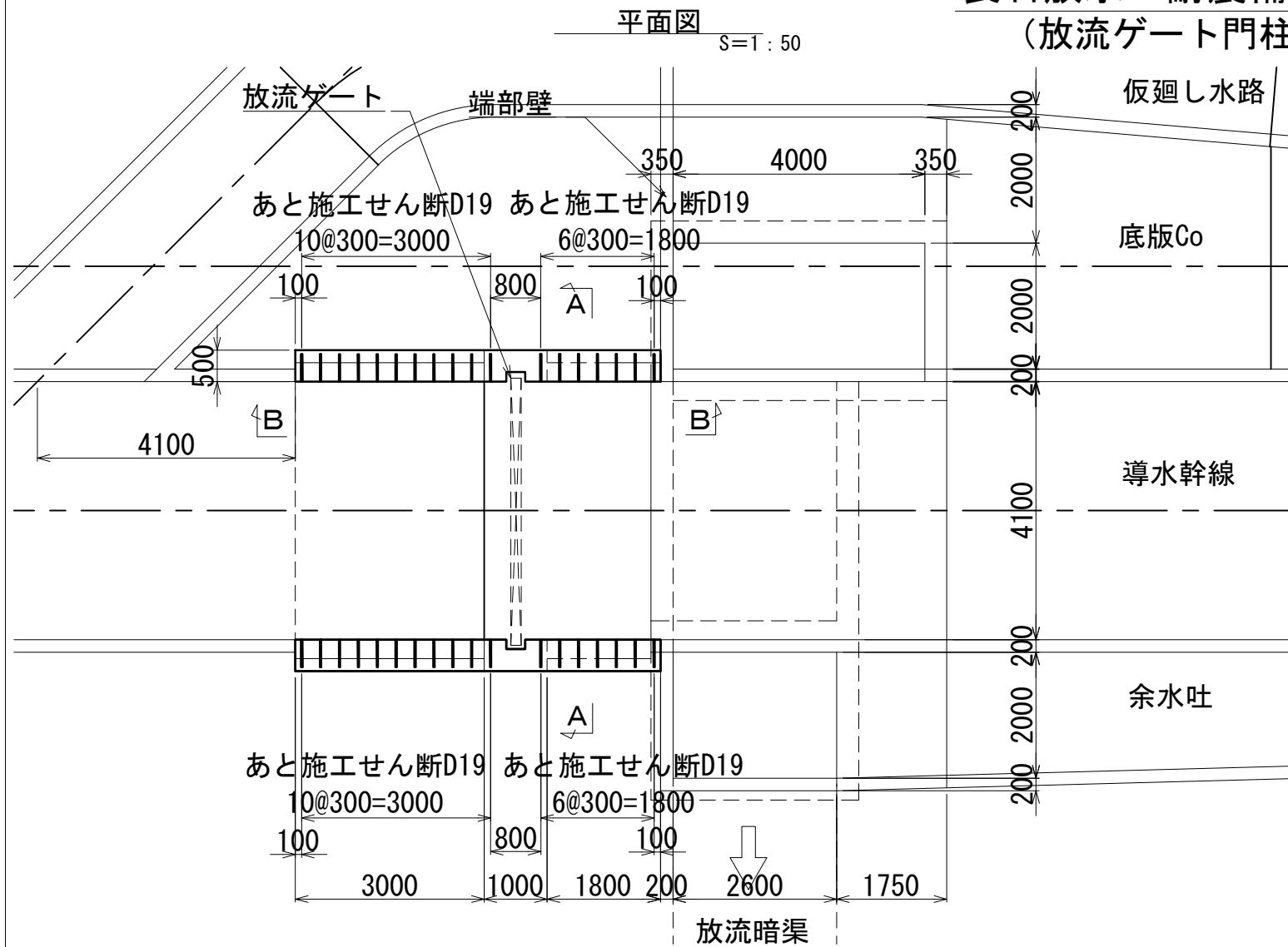
S=1 : 20



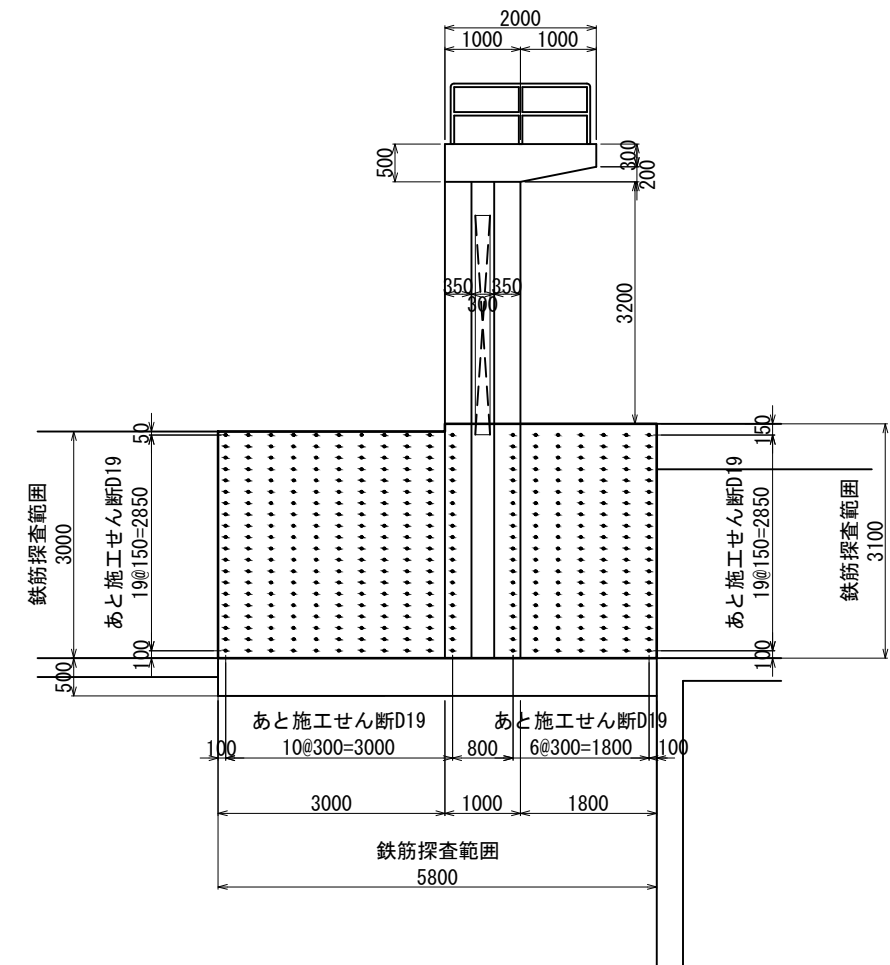
※本体工収縮継目に合わせる。

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	長石放水工耐震補強工構造図（1） （余水吐開渠工部増厚工）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

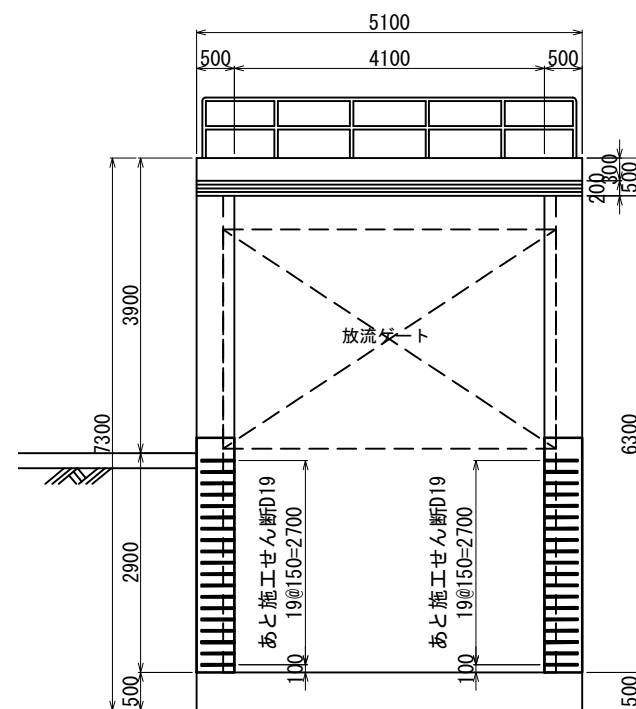
長石放水工耐震補強工構造図 (2)
(放流ゲート門柱部鉄筋挿入工)



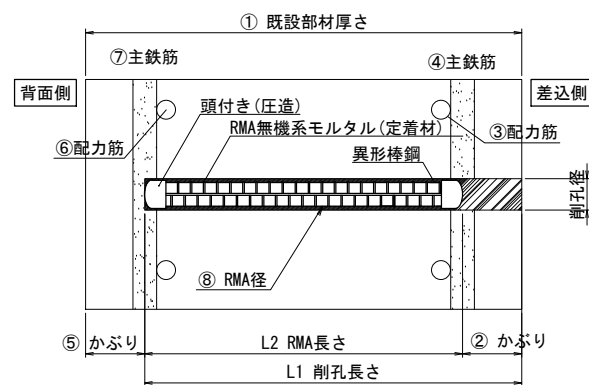
B - B 断面图
S=1 : 50



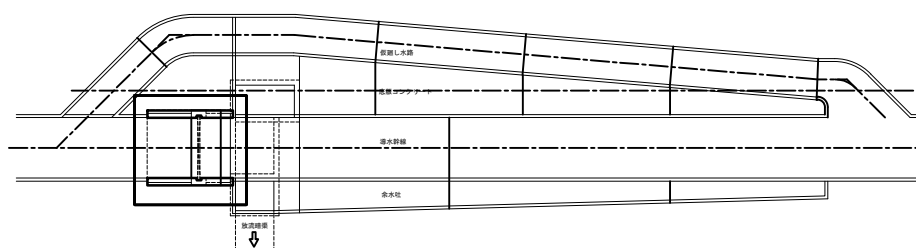
A - A 断面图
S=1 : 50



両端頭付せん断補強鉄筋詳細図



位置図

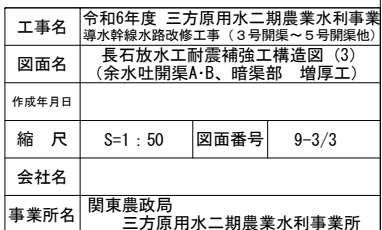
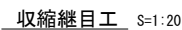
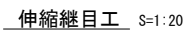
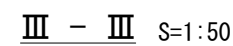
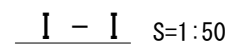


あと施工せん断補強工数量表

項目		単位	鉄筋 (RMA) 記号		
			堰柱	堰柱	備考
			右側	左側	
	本数	本	360	360	
	削孔径	mm	28	28	
1	部材厚t	mm	500	500	
2	かぶり	mm	63	63	差込側
3	配力筋	mm	19	19	差込側
4	主筋	mm	25	25	差込側
5	かぶり	mm	63	63	背面側
6	配力筋	mm	19	19	背面側
7	主筋	mm	25	25	背面側
8	RMA径	mm	19	19	
L1	削孔長	mm	438	438	L1=①-⑤
L2	RMA長さ	mm	375	375	L2=L1-②
	充填材	孔	360	360	
	断面修復材	孔	360	360	

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 専水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠区)		
図面名	長石放水工耐震補強工構造図(2) (放流ゲート門柱部鉄筋挿入工)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

※注意事項
既設鉄筋位置を確認
した上で補強を行うこと。

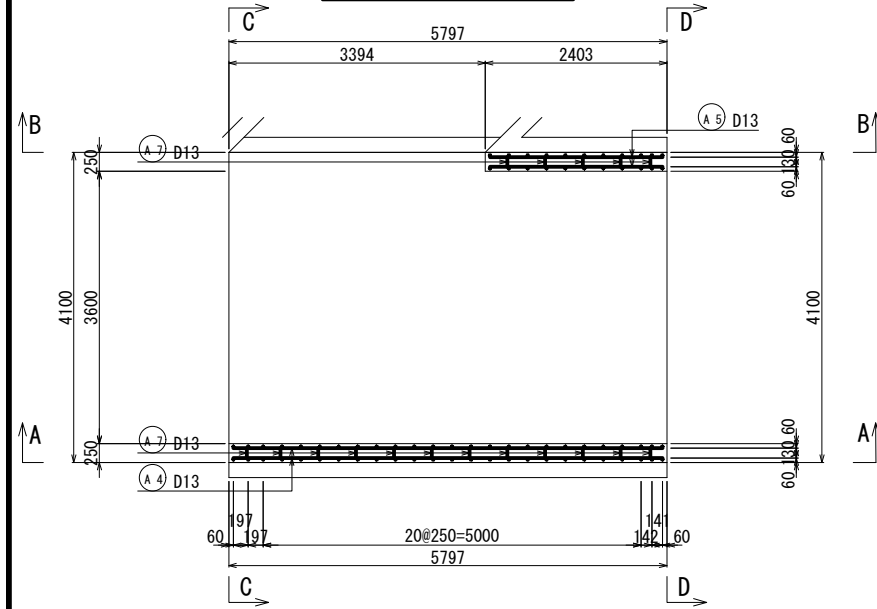


長石放水工耐震補強工配筋図(1/14)

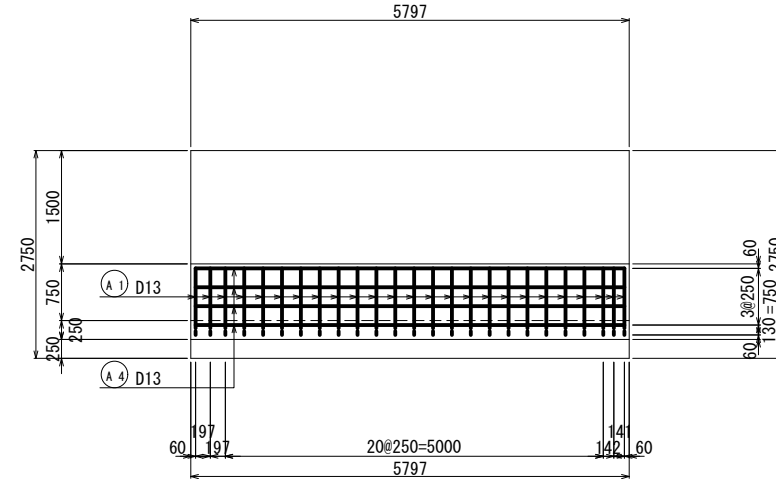
バレル1

S=1:50

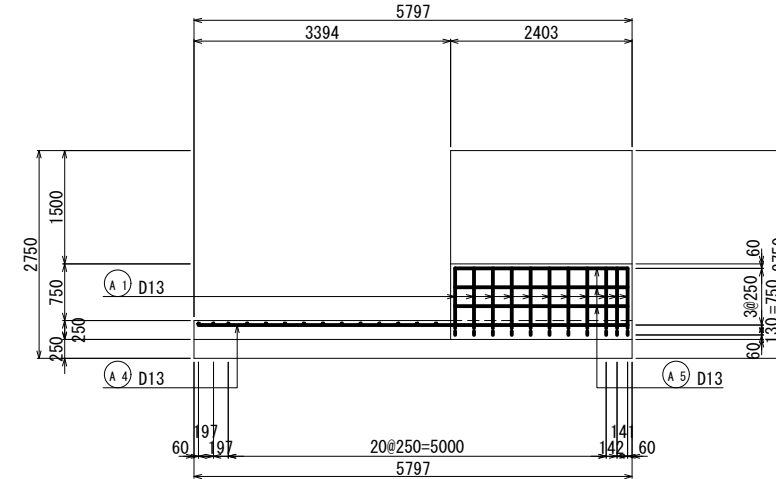
平面図



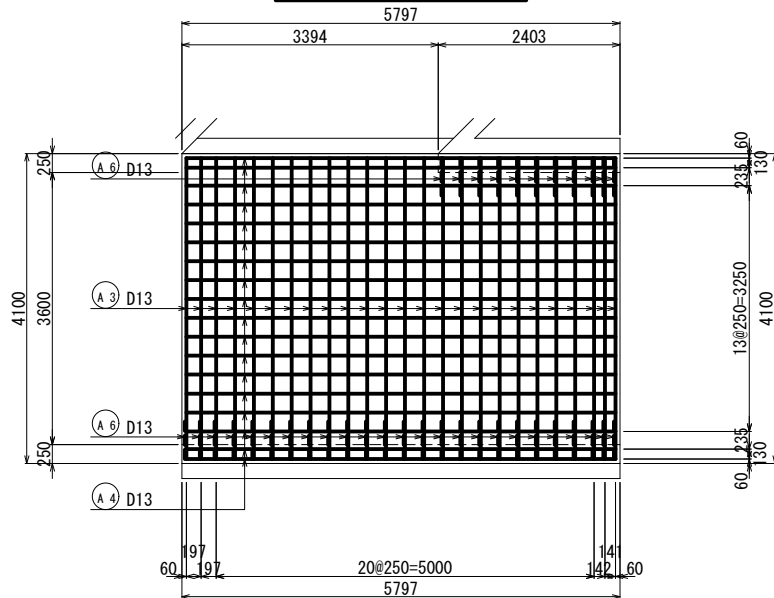
A - A外面図



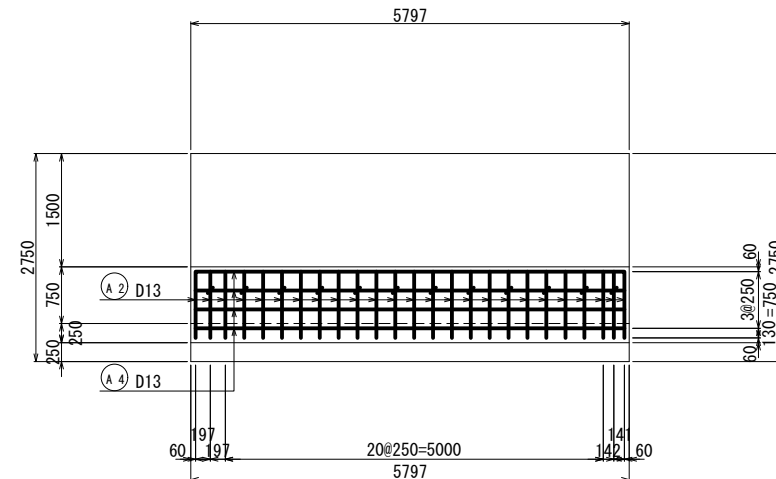
B - B外面図



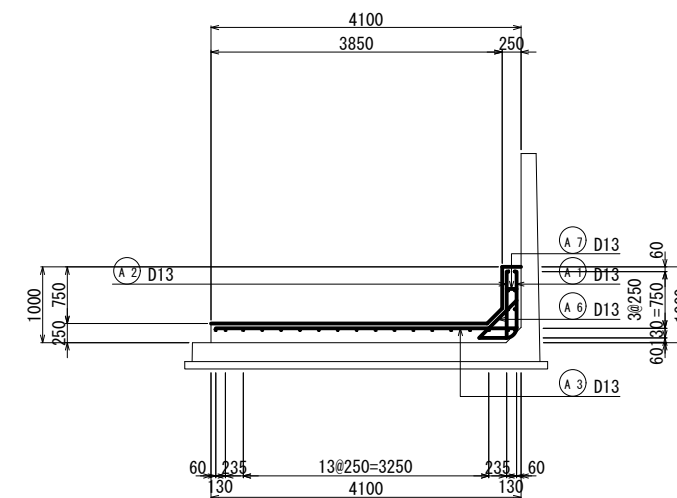
底板上面図



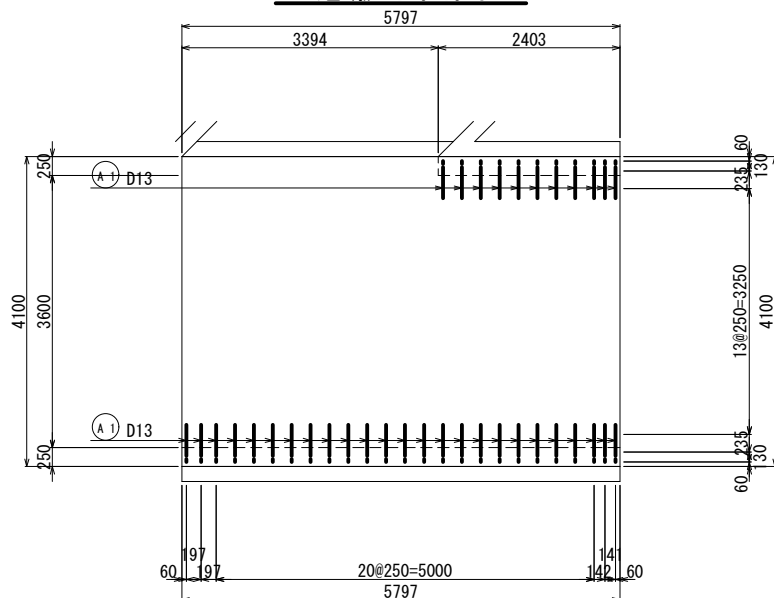
A - A内面図



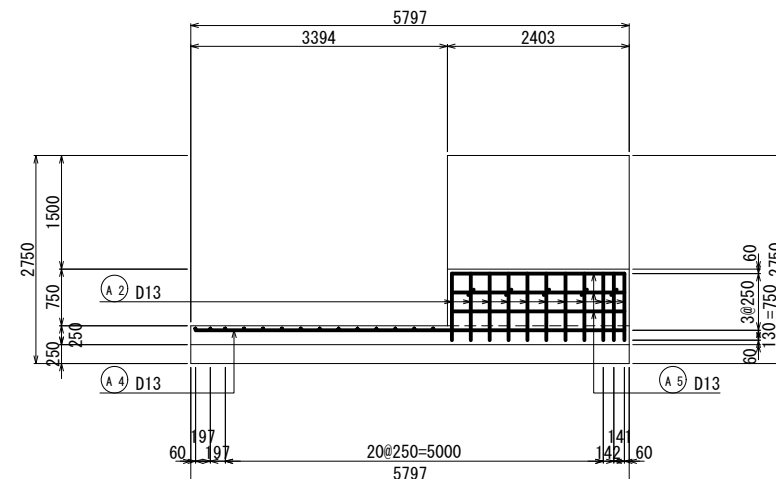
C - C断面図



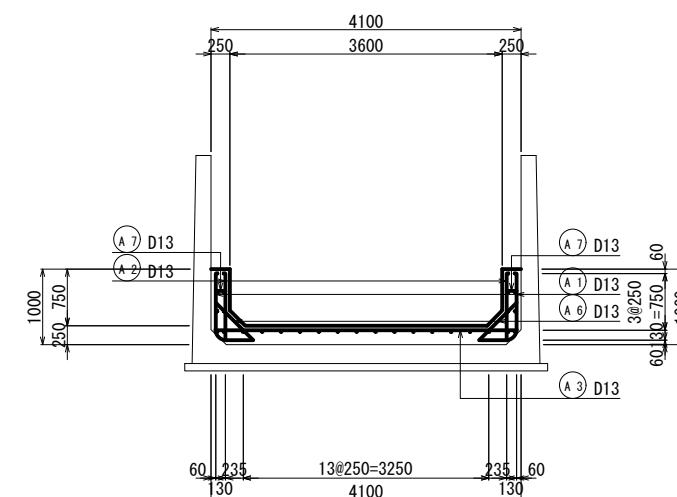
底板下面図



B - B内面図



D - D断面図



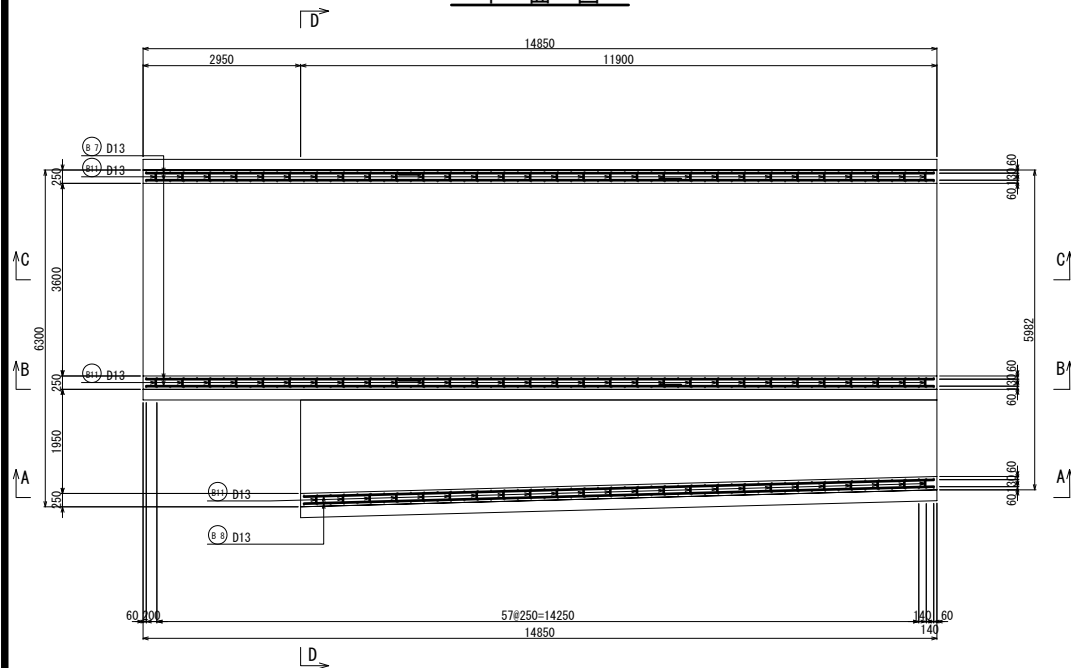
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-1/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(2/14)

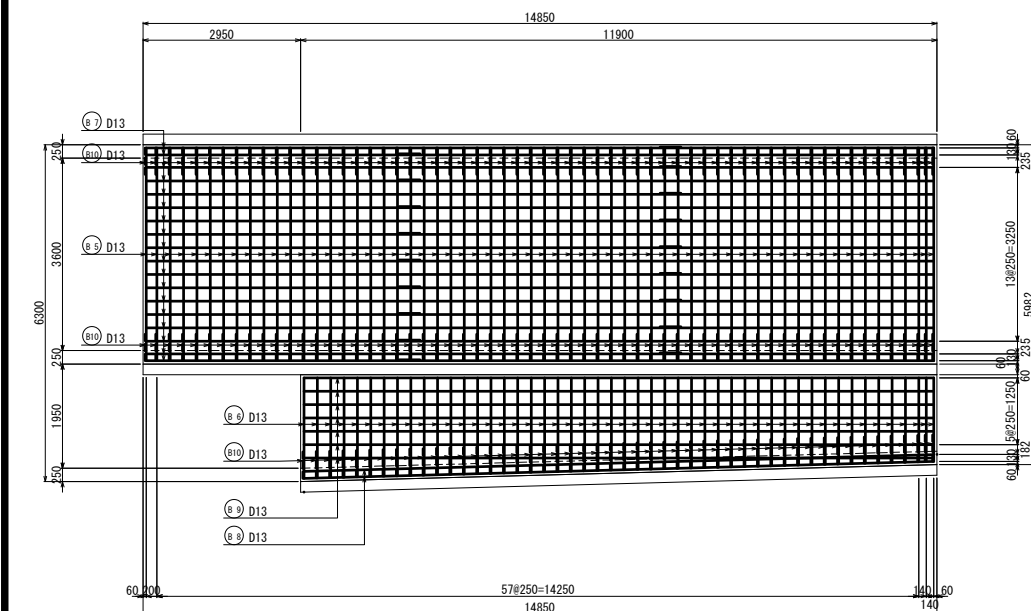
バレル2

S=1:50

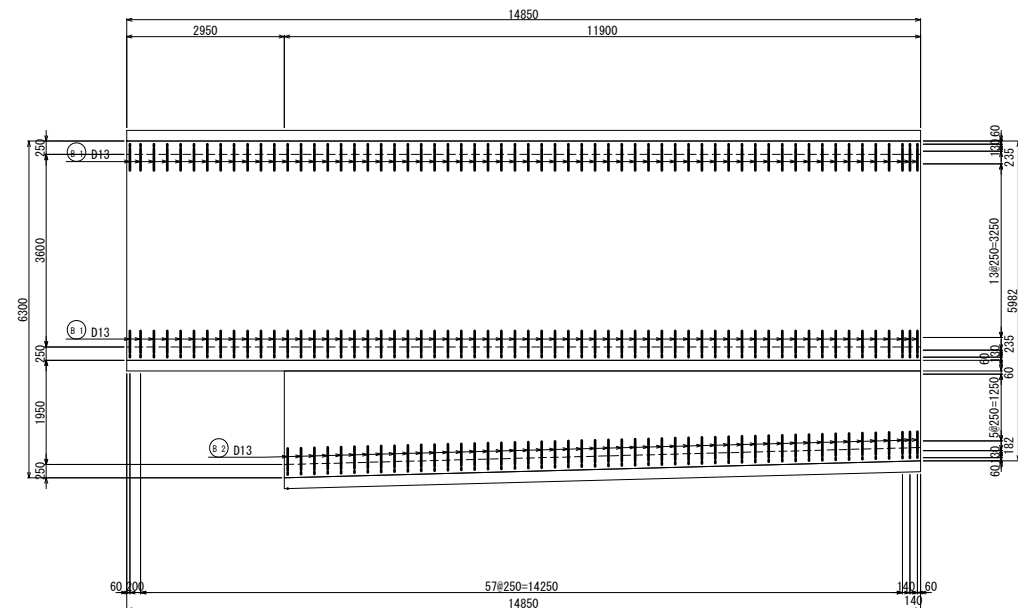
平面図



底版上面図



底版下面図



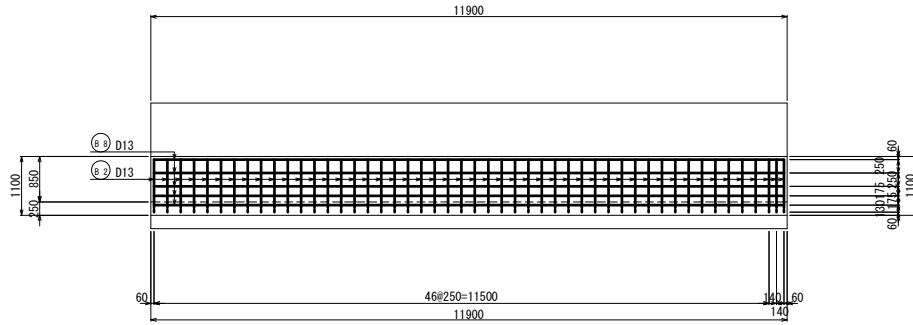
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 漏水貯排水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-2/14
会社名	関東農政局		
事業所名	三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図 (3/14)

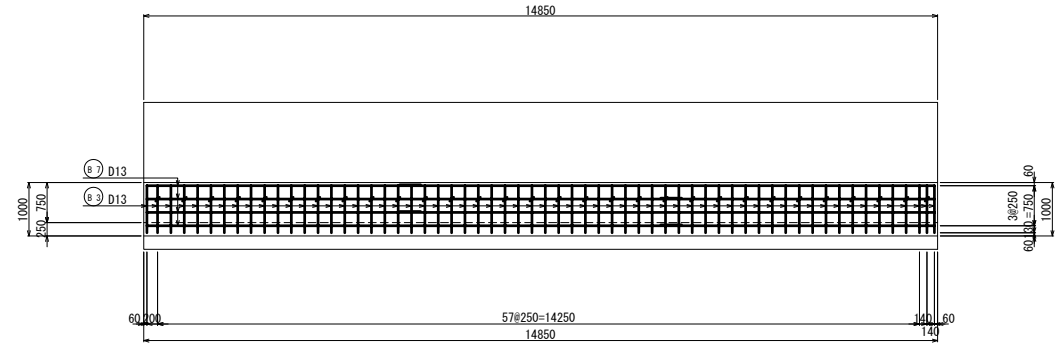
パレル2

S=1:50

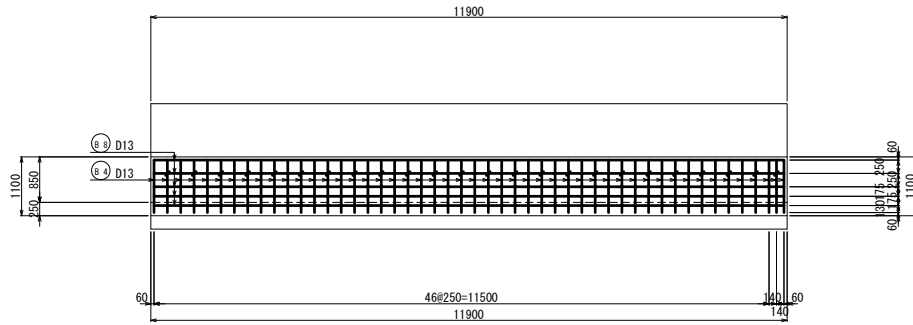
A - A外面図



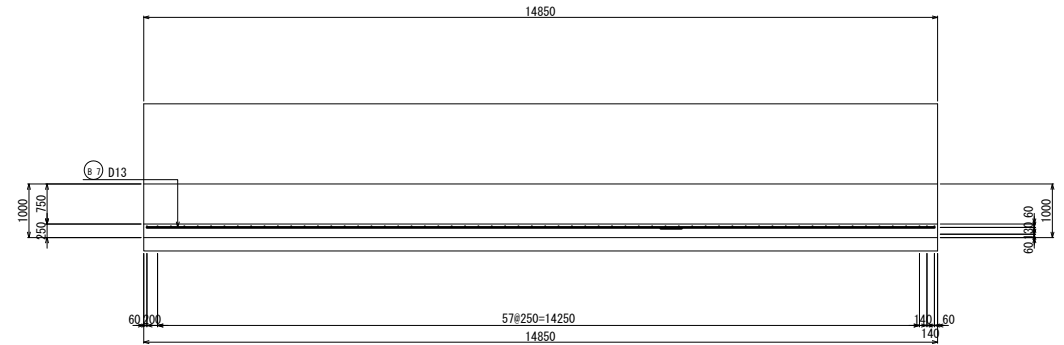
B - B内面図



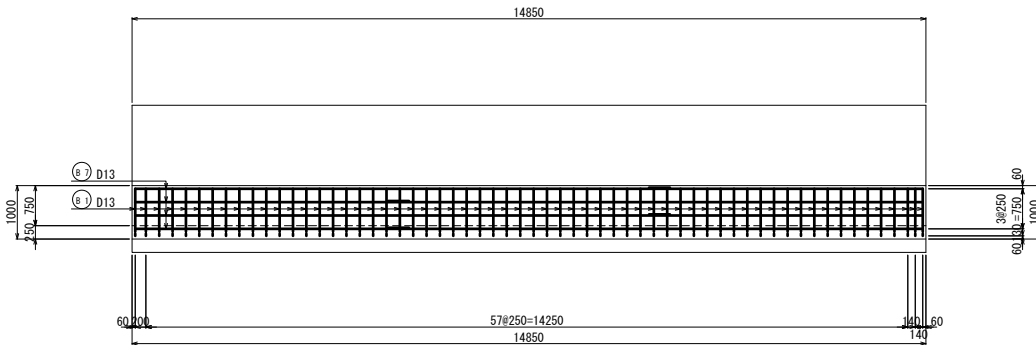
A - A内面図



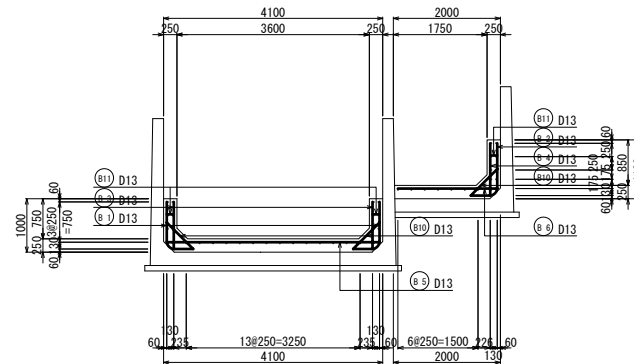
C - C断面図



B - B外面図



D - D断面図

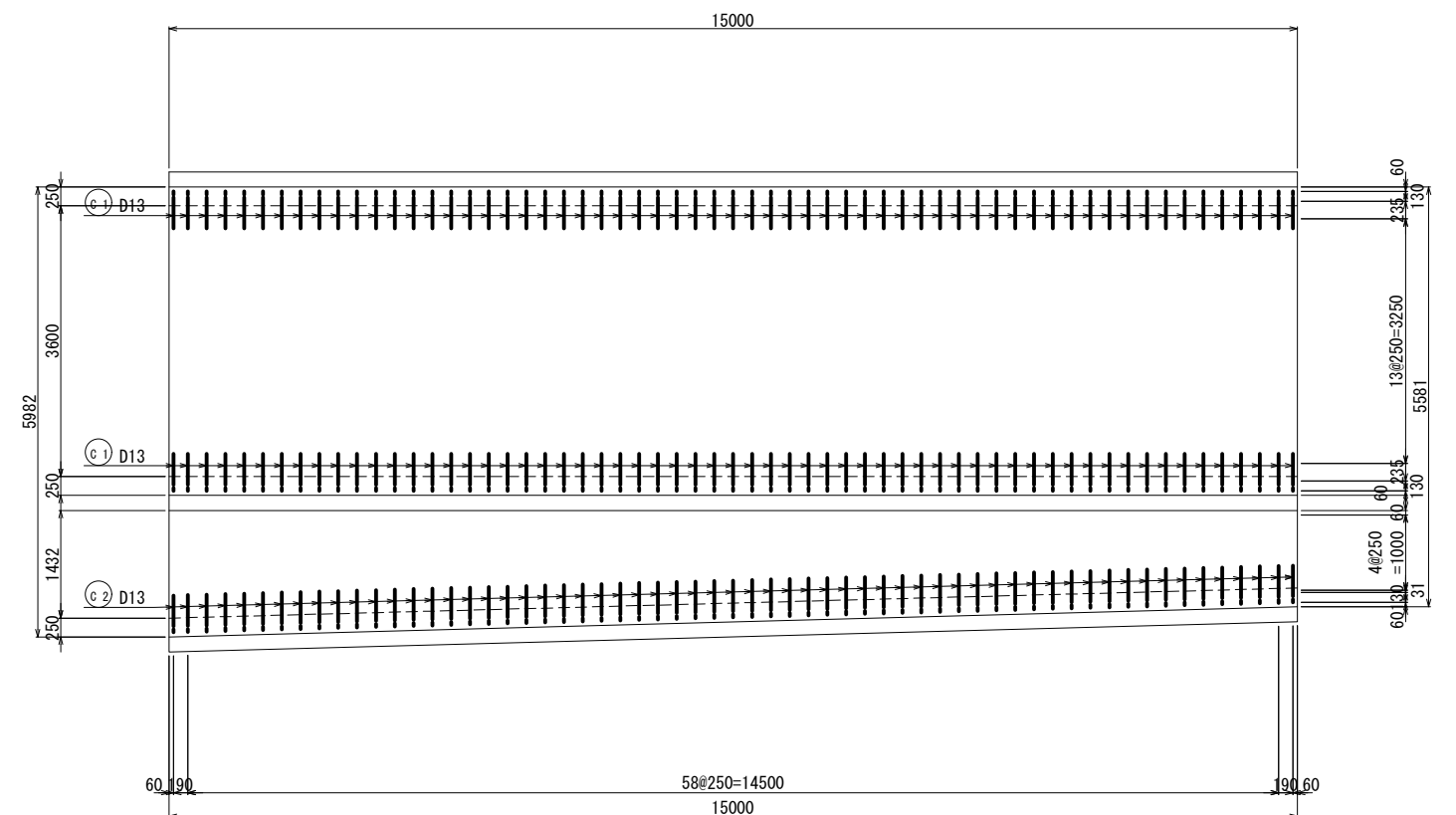


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 排水幹線水路改修工事（3号開底～5号開底他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図 (3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-3/14
会社名	関東農政局		
事業所名	三方原用水二期農業水利事業所		

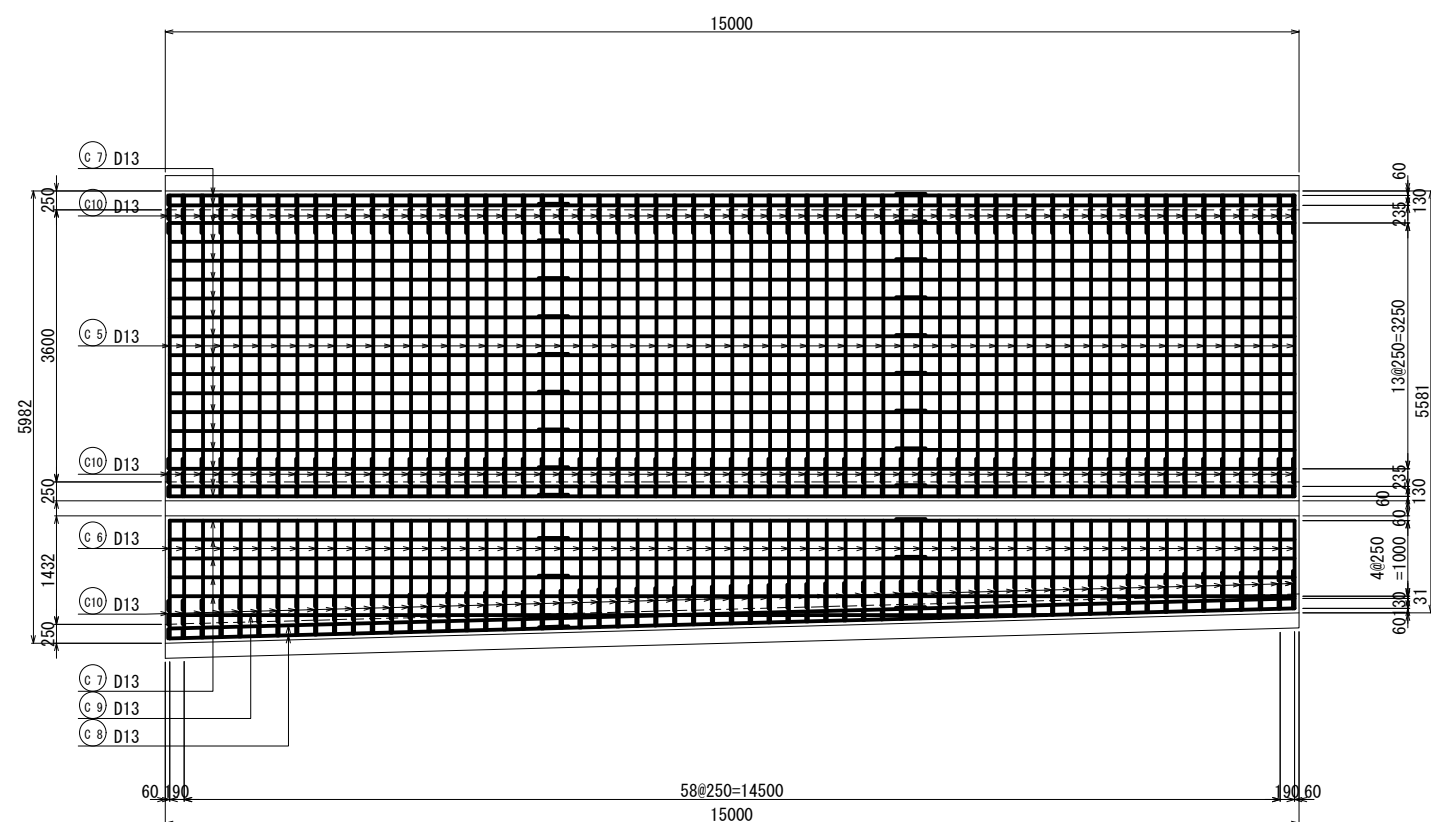
バレル3

S=1:50

底版下面図



底版上面図



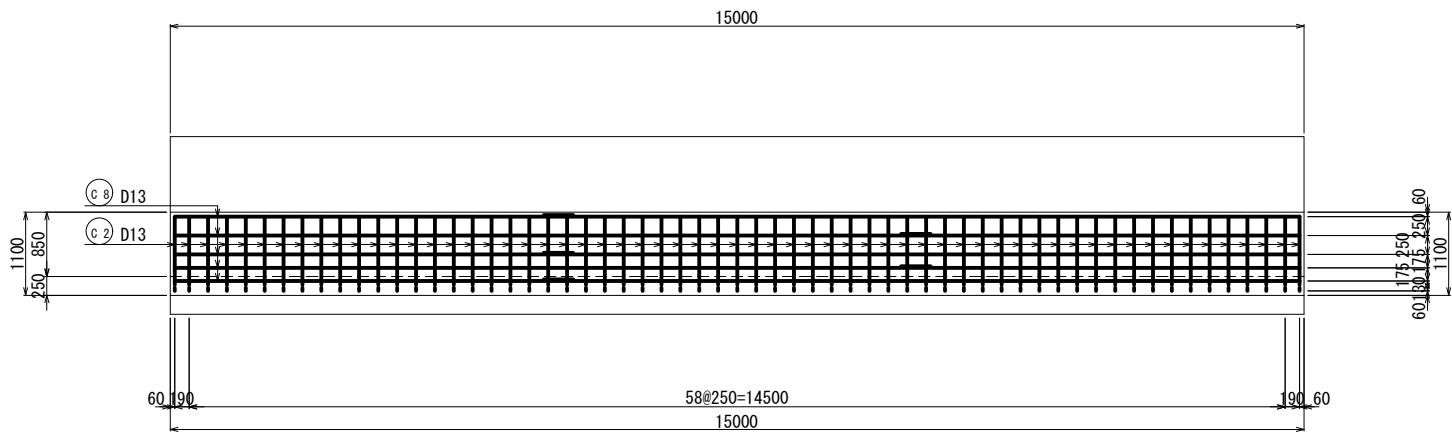
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 澗水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-4/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図 (5/14)

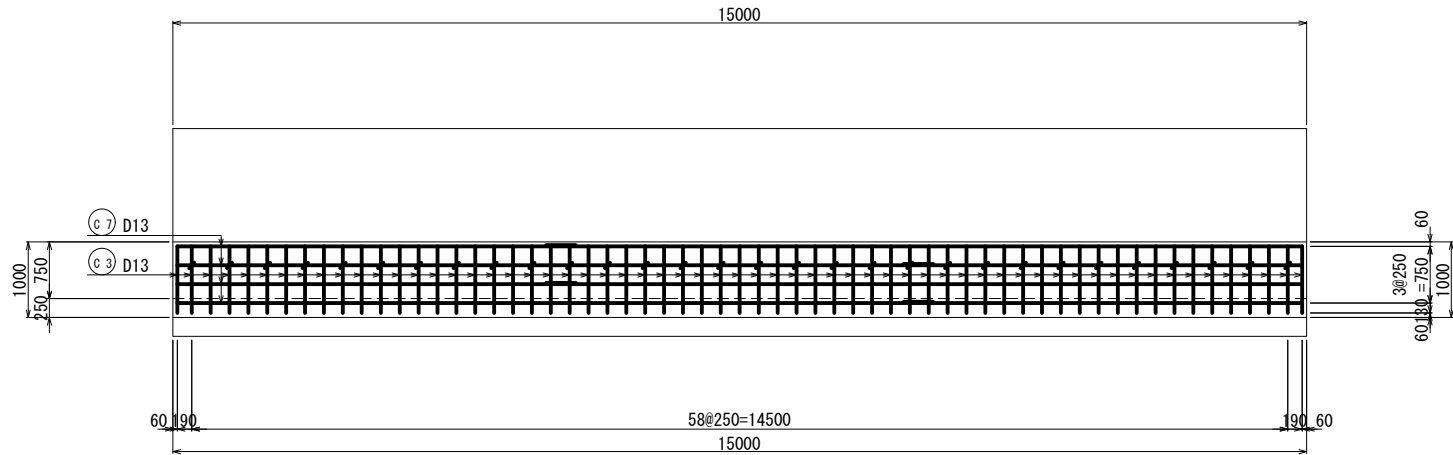
バレル3

S=1:50

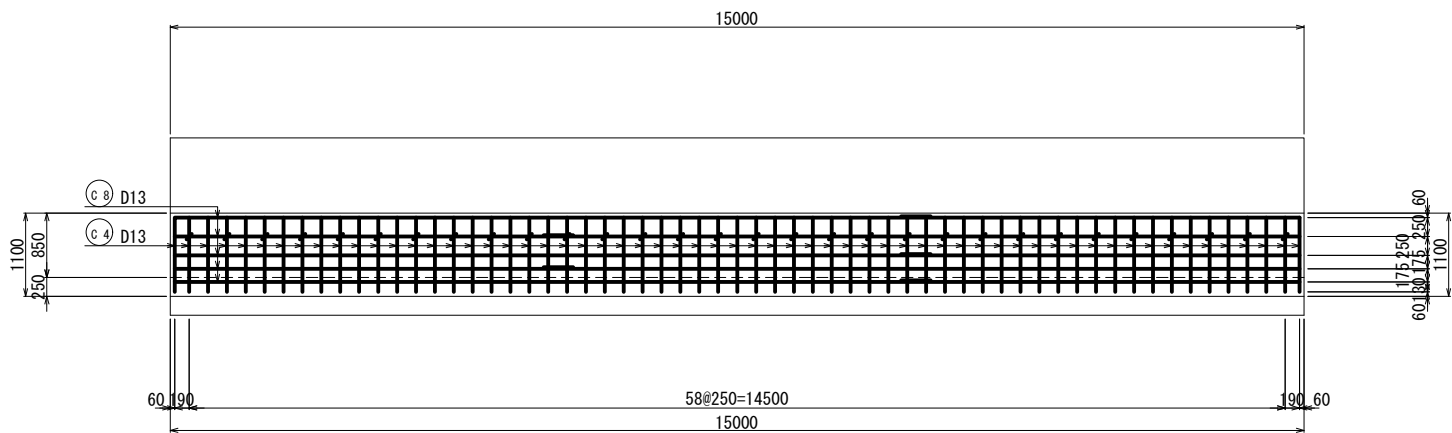
A - A外面図



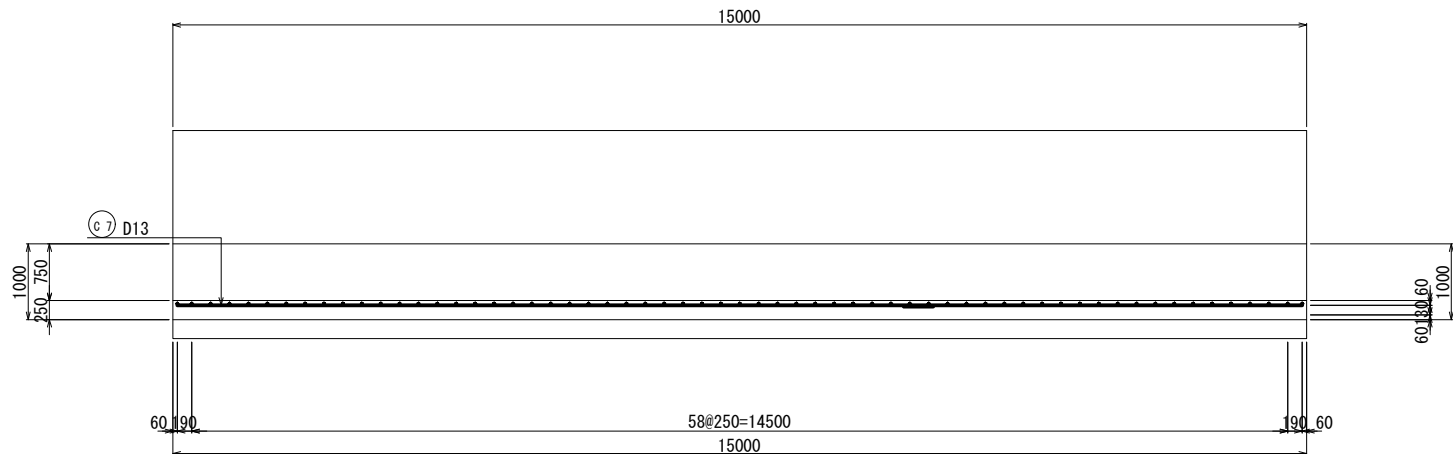
B - B内面図



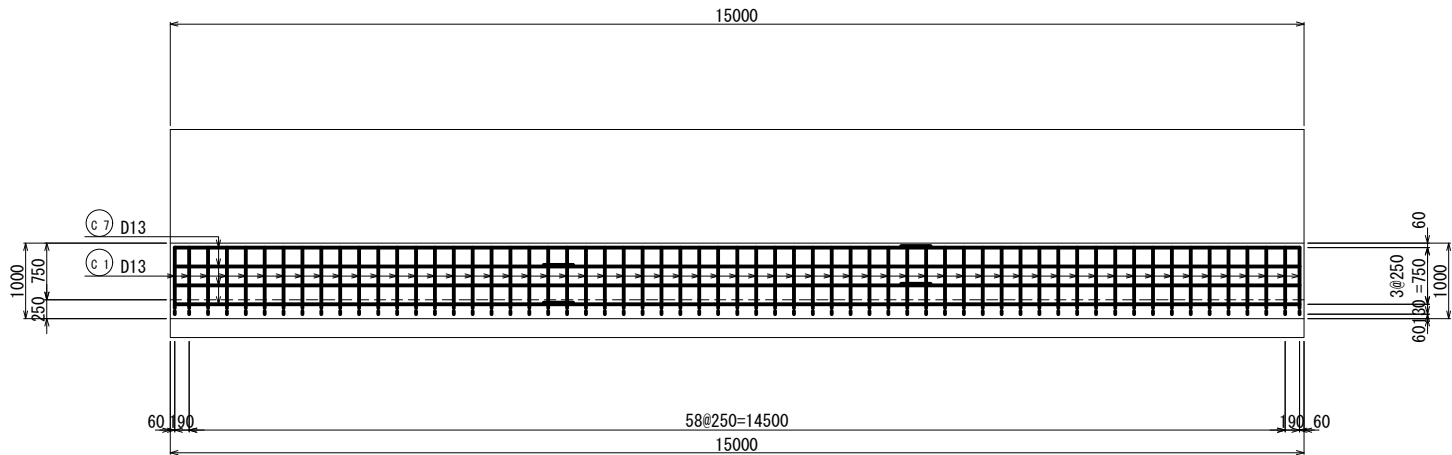
A - A内面図



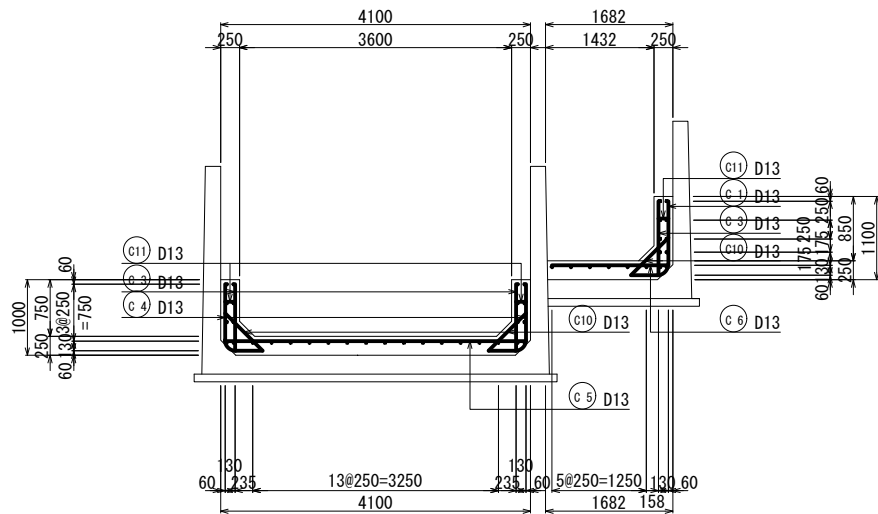
C - C断面図



B - B外面図



D - D断面図



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-5/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

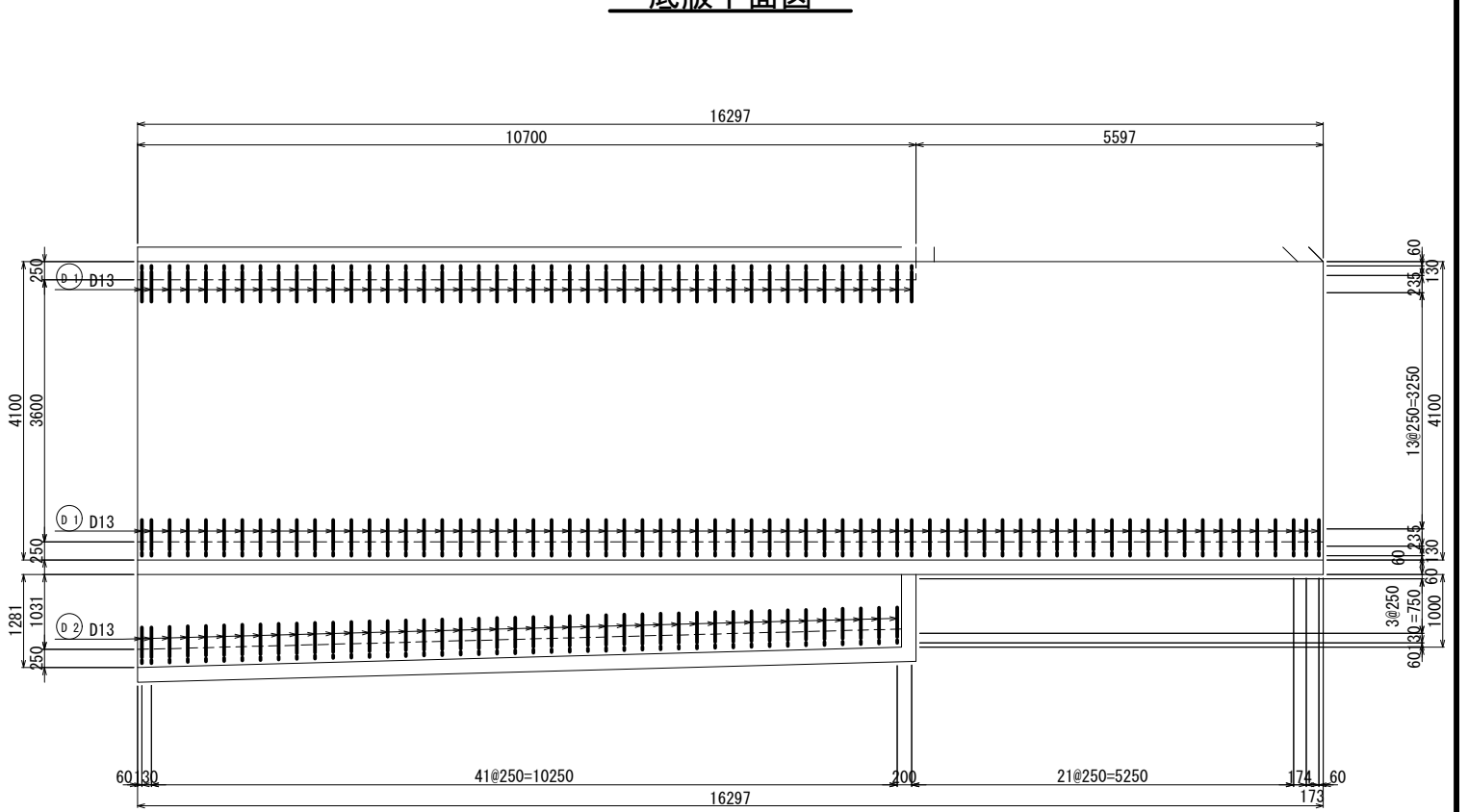
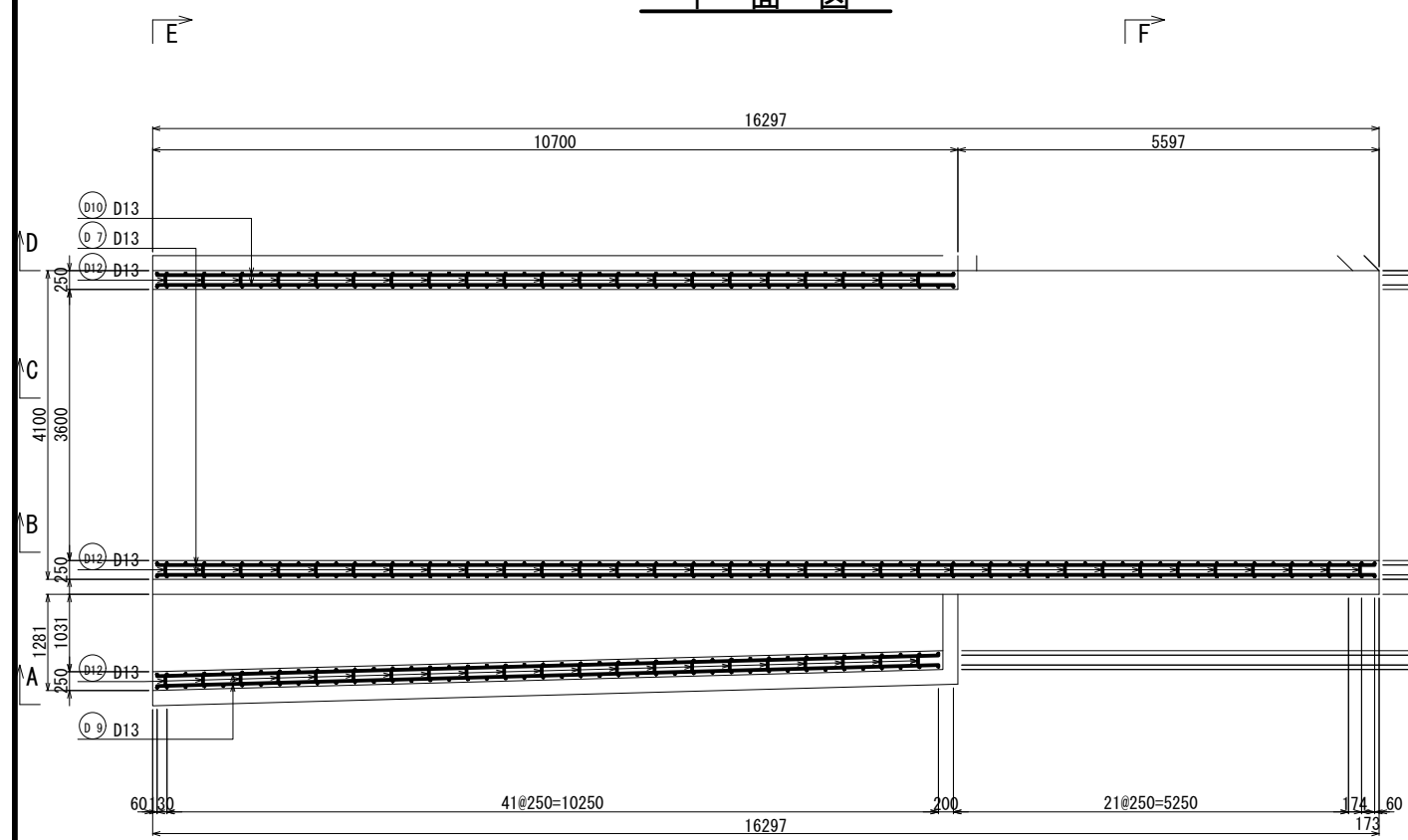
長石放水工耐震補強工配筋図 (6/14)

バレル4

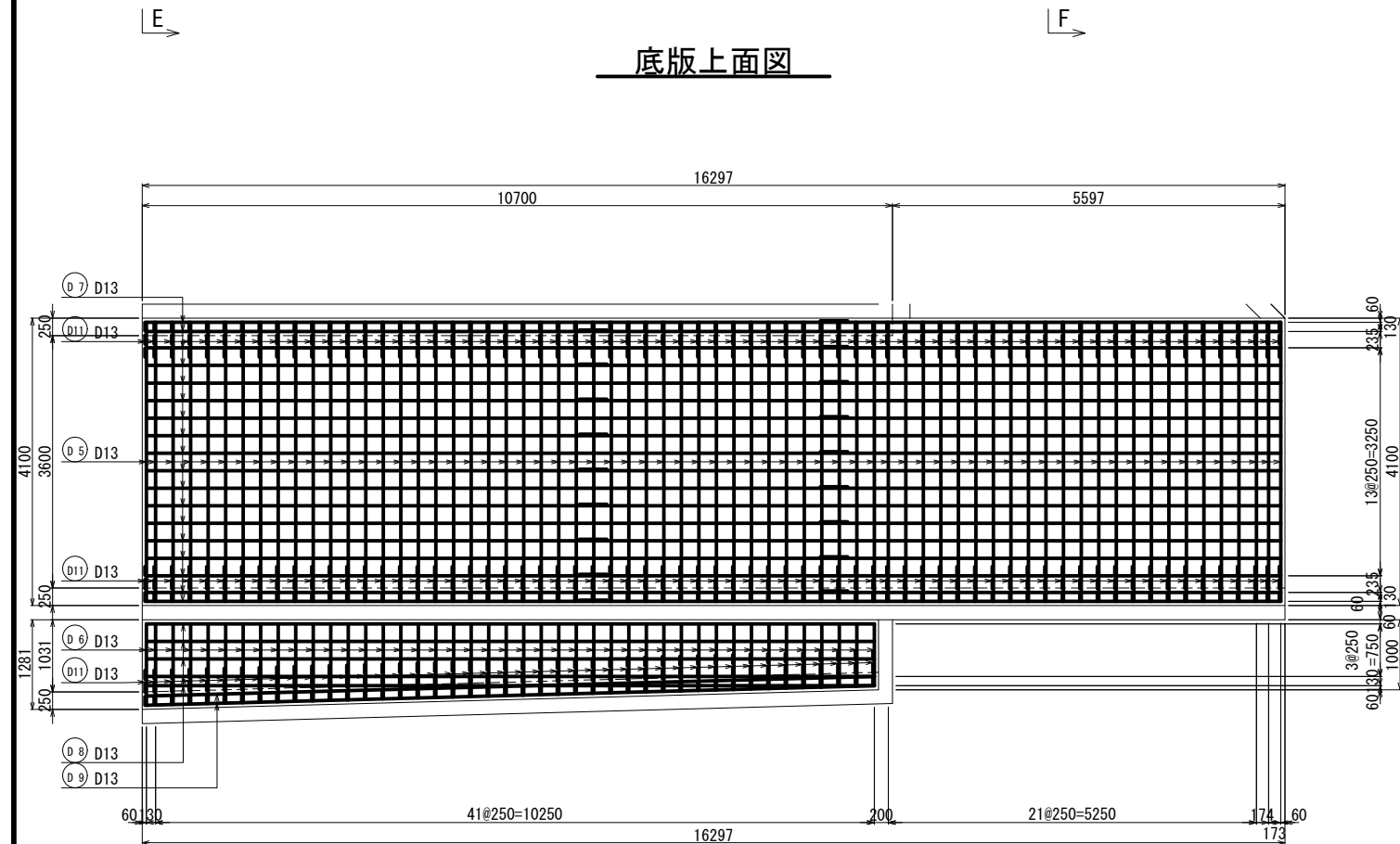
S=1:50

平面図

底版下面図



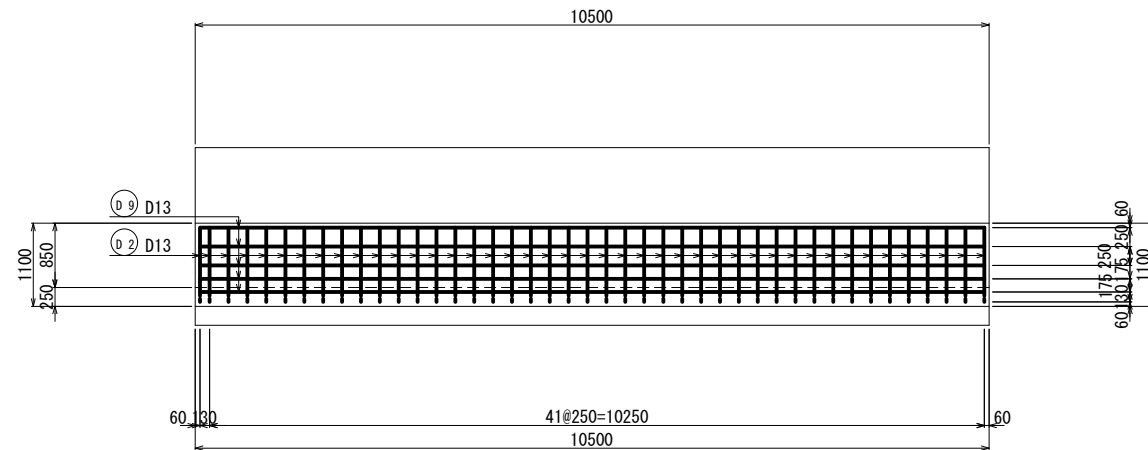
底版上面図



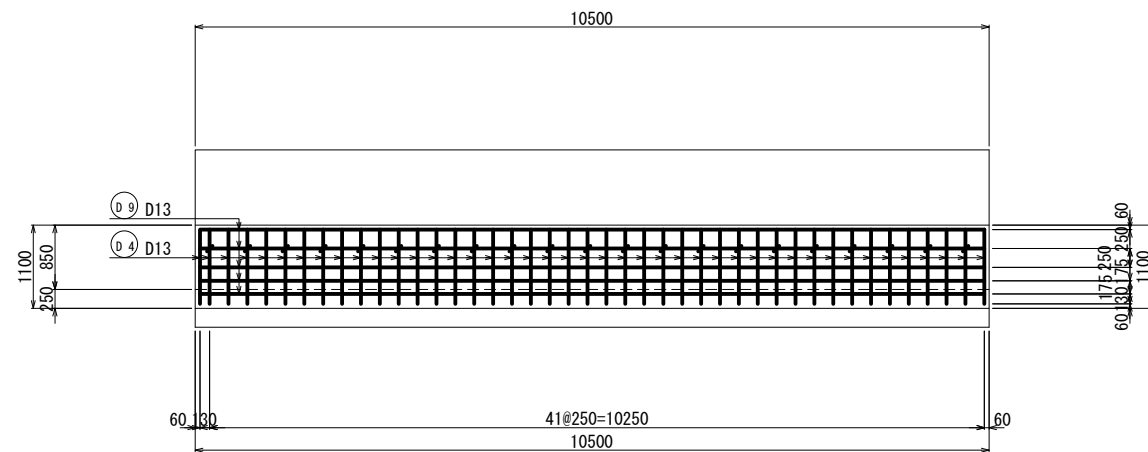
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(6)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-6/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

バレル4

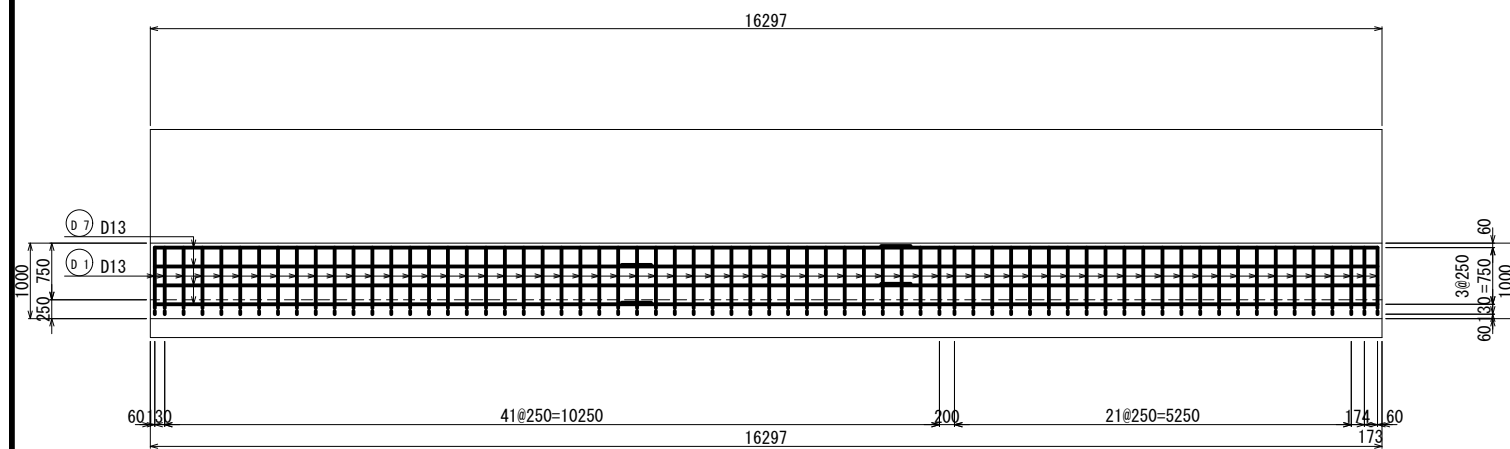
A - A外面図



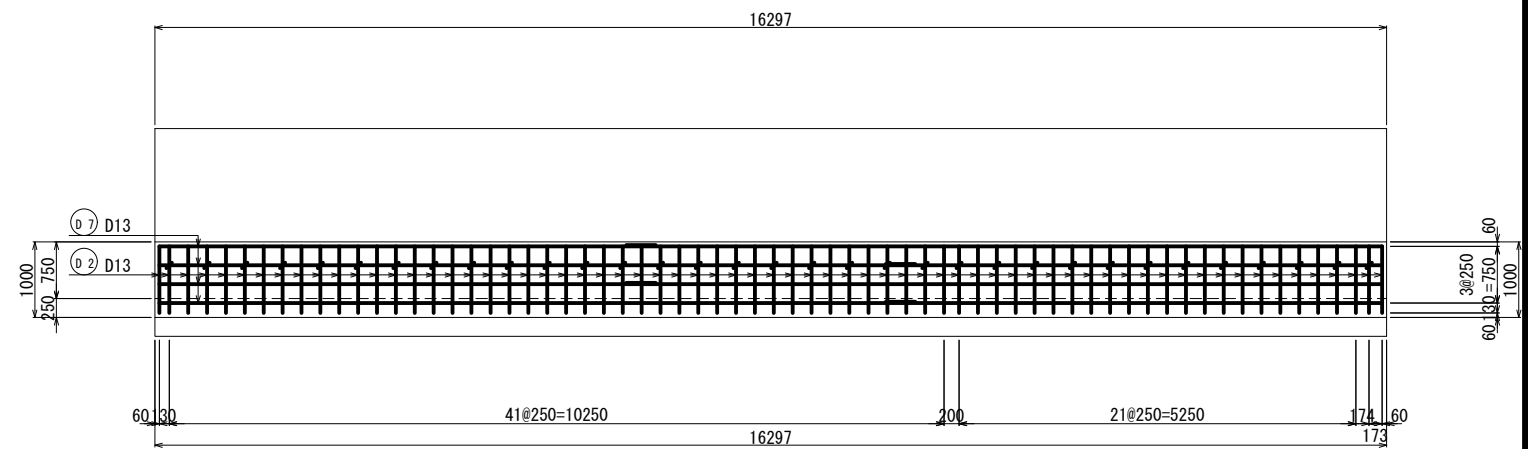
A - A内面図



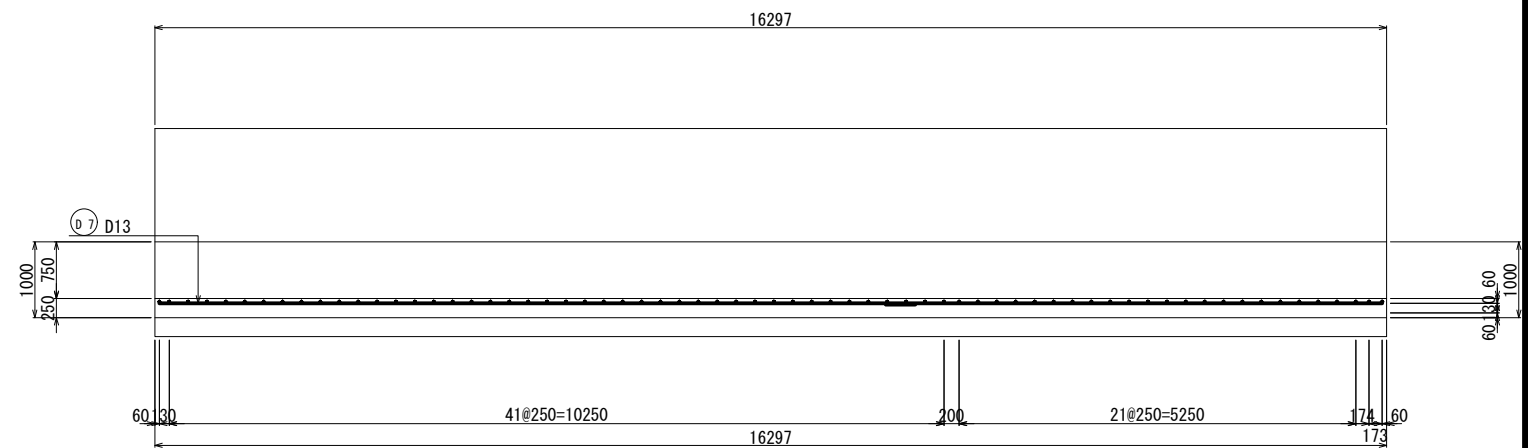
B - B外面図



B - B内面図



C - C断面図



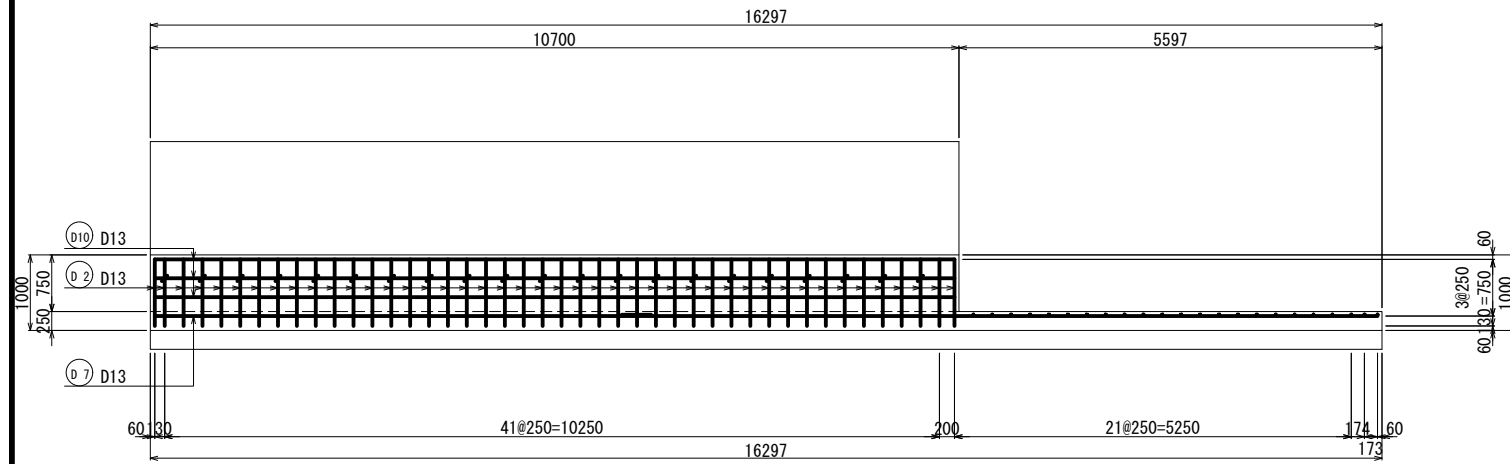
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(7)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-7/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(8/14)

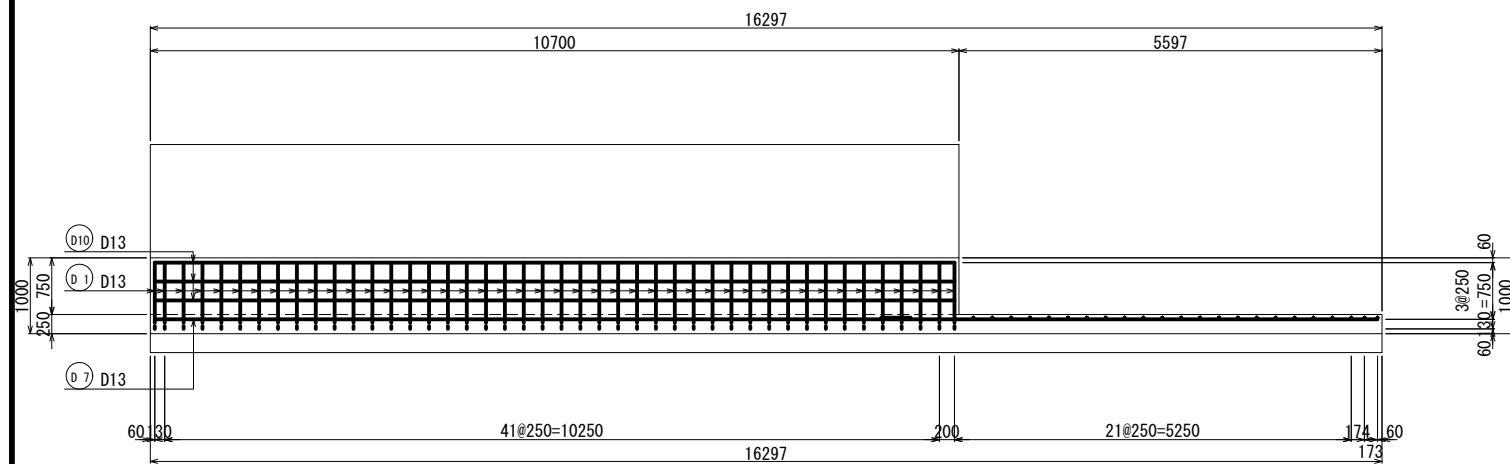
バレル4

S=1:50

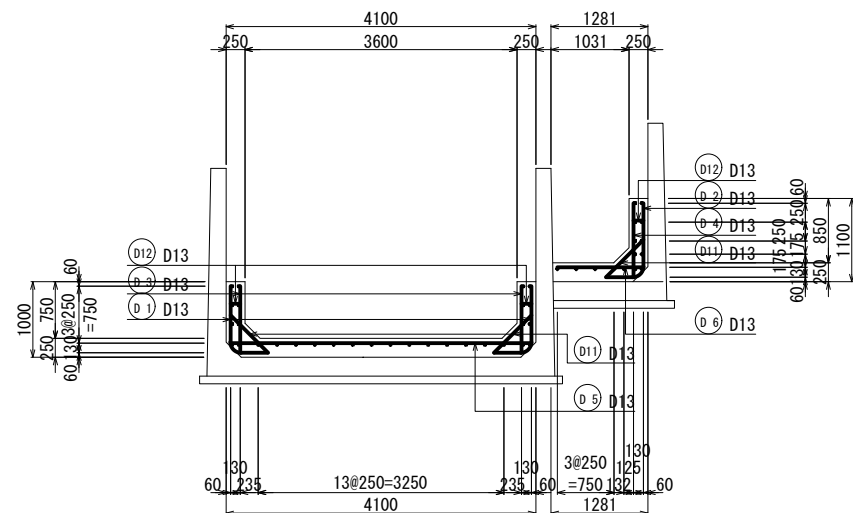
D - D内面図



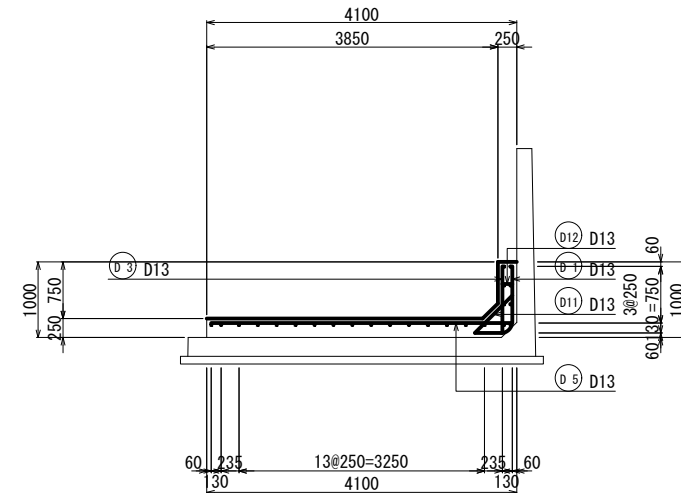
D - D外面図



E - E断面図



F - F断面図



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(8)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-8/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

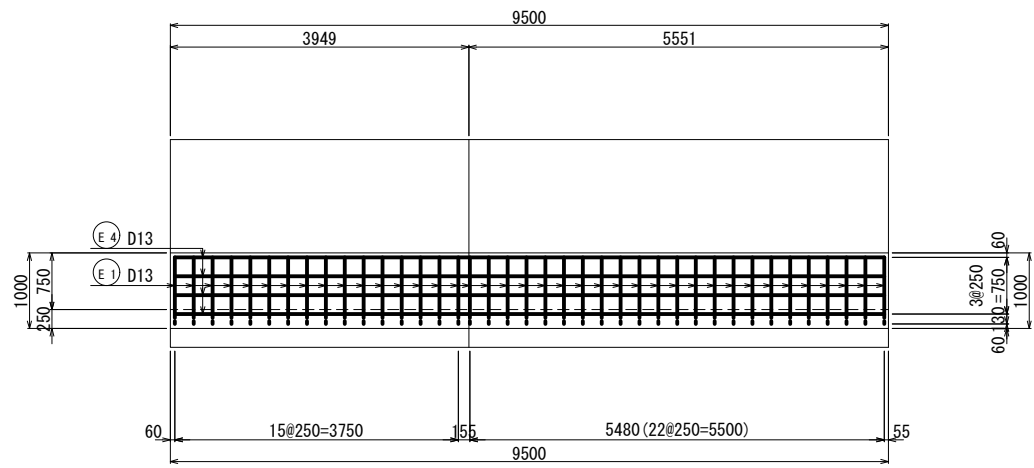
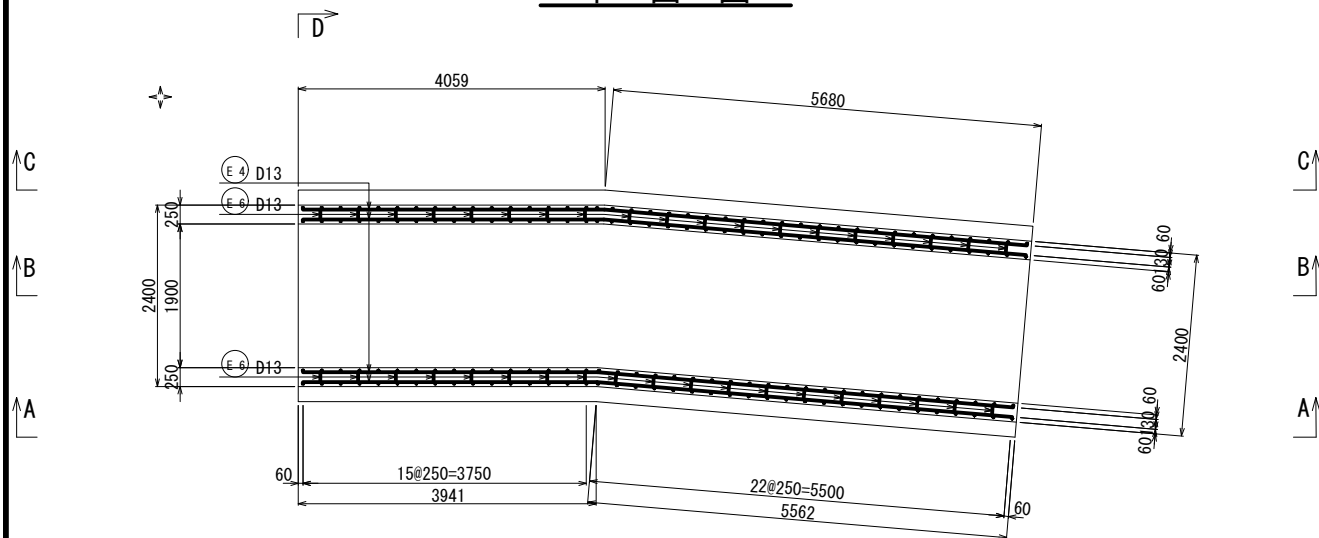
長石放水工耐震補強工配筋図(9/14)

バレル5

S=1:50

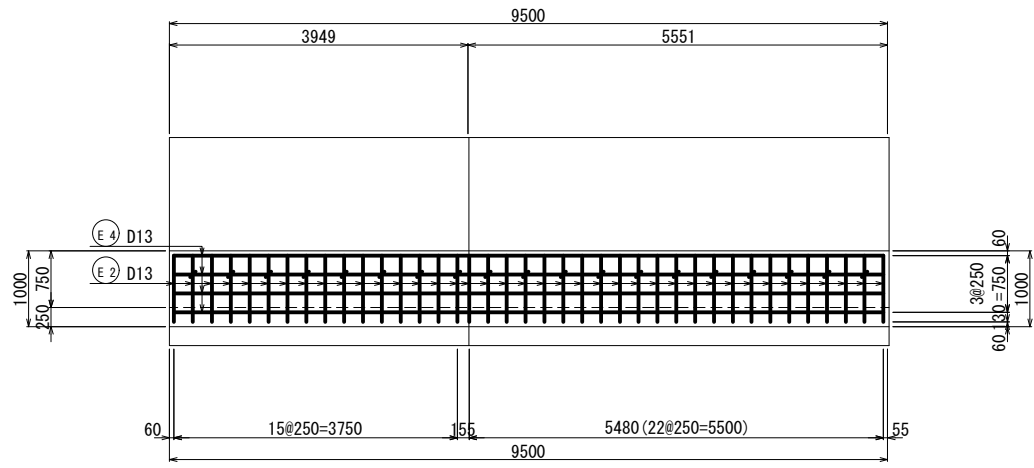
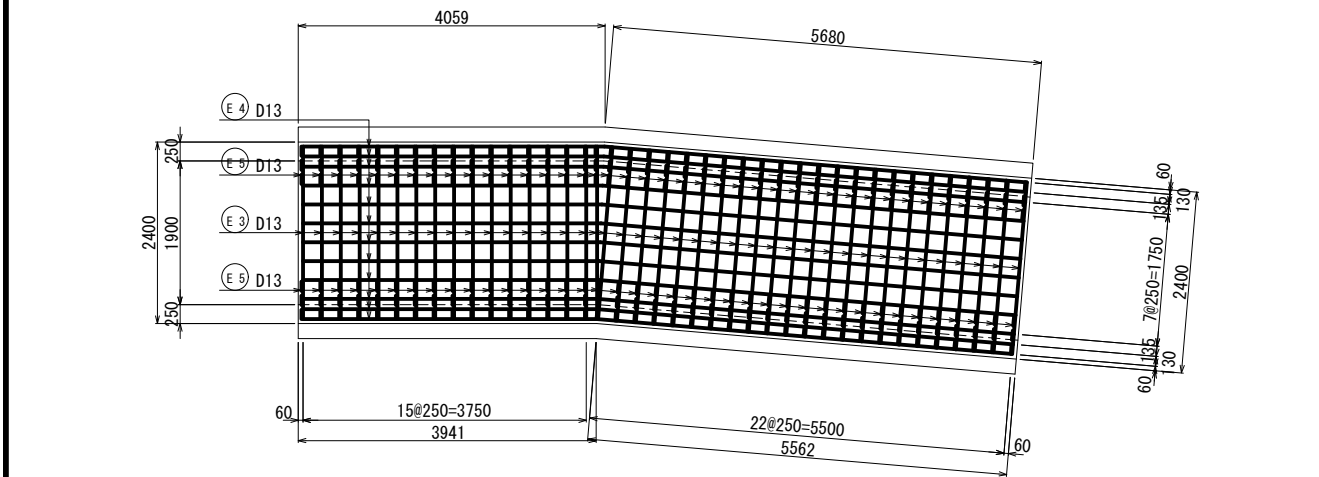
平面図

A - A外面図



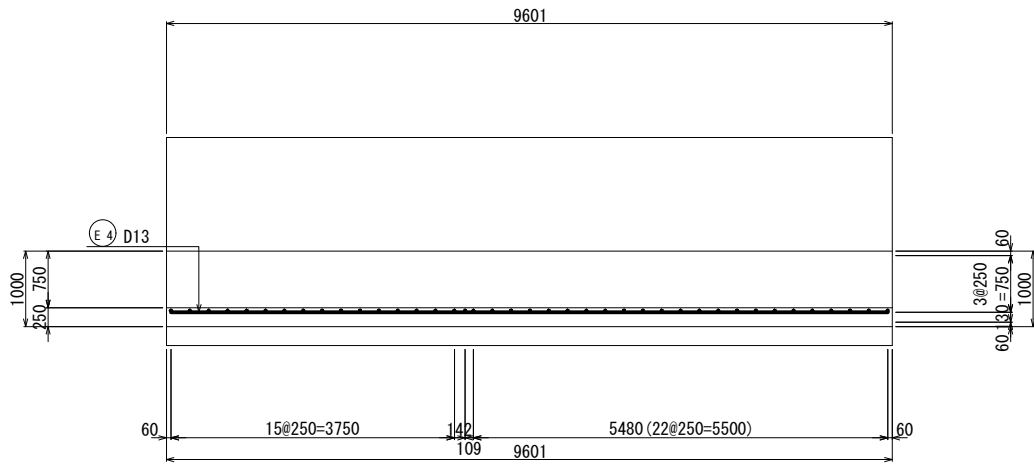
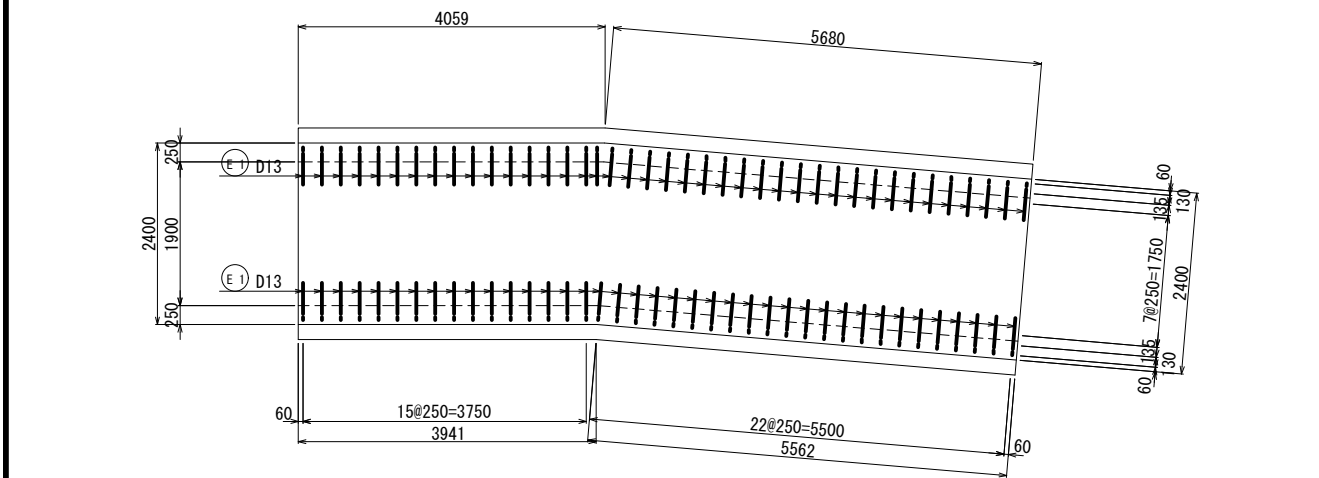
底版上面図

A - A内面図



底版下面図

B - B断面図



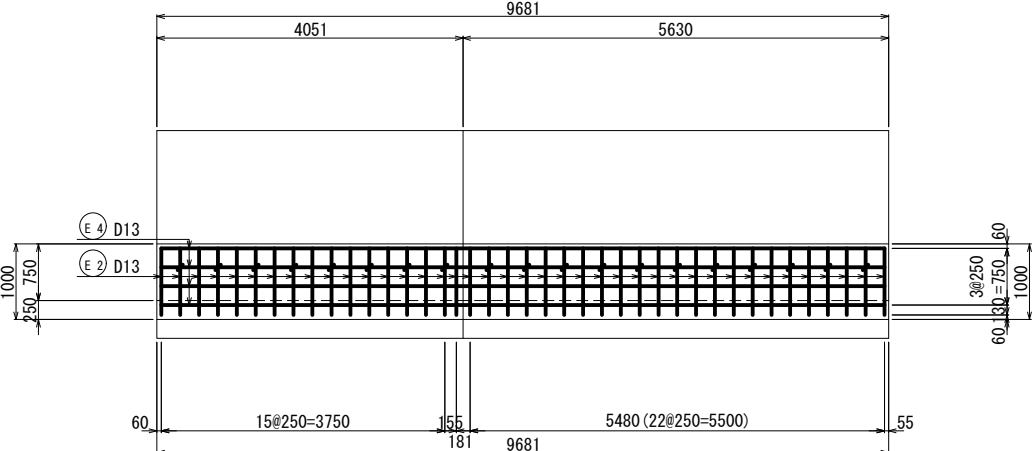
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (3号開渠～5号開渠他)		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(9)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-9/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(10/14)

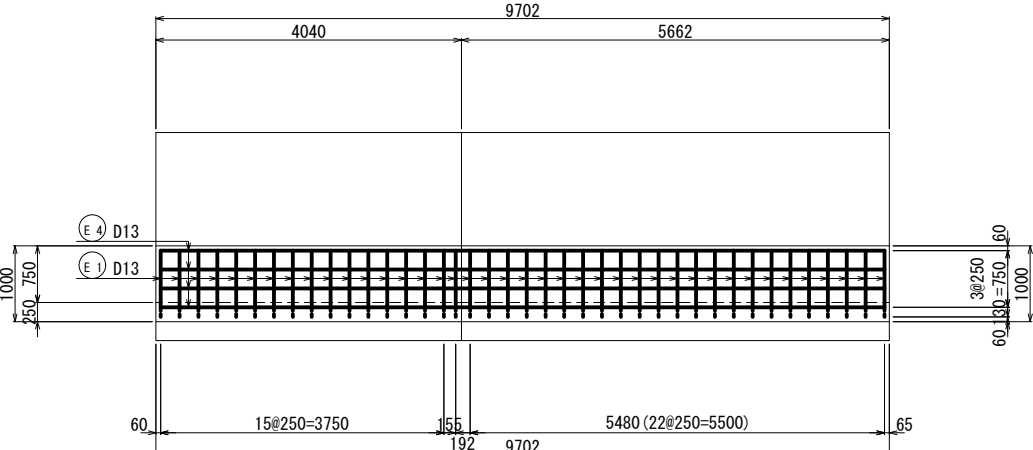
バレル5

S=1:50

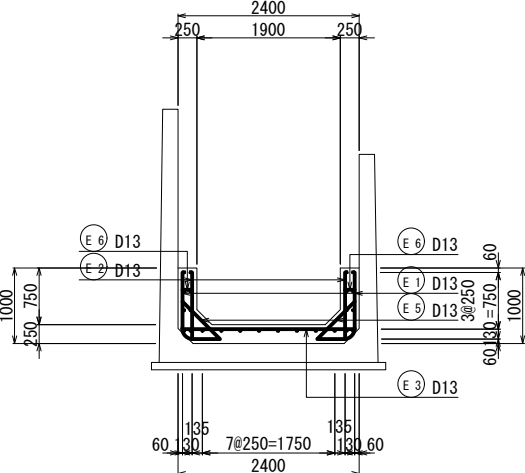
C - C内面図



C - C外面図



D - D断面図



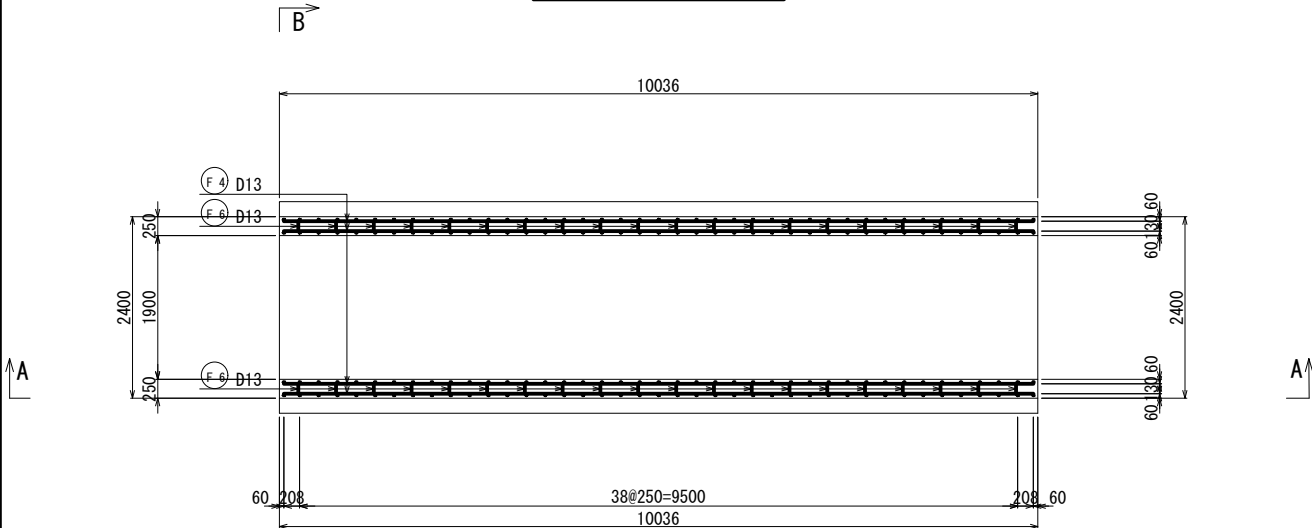
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(10)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-10/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(11/14)

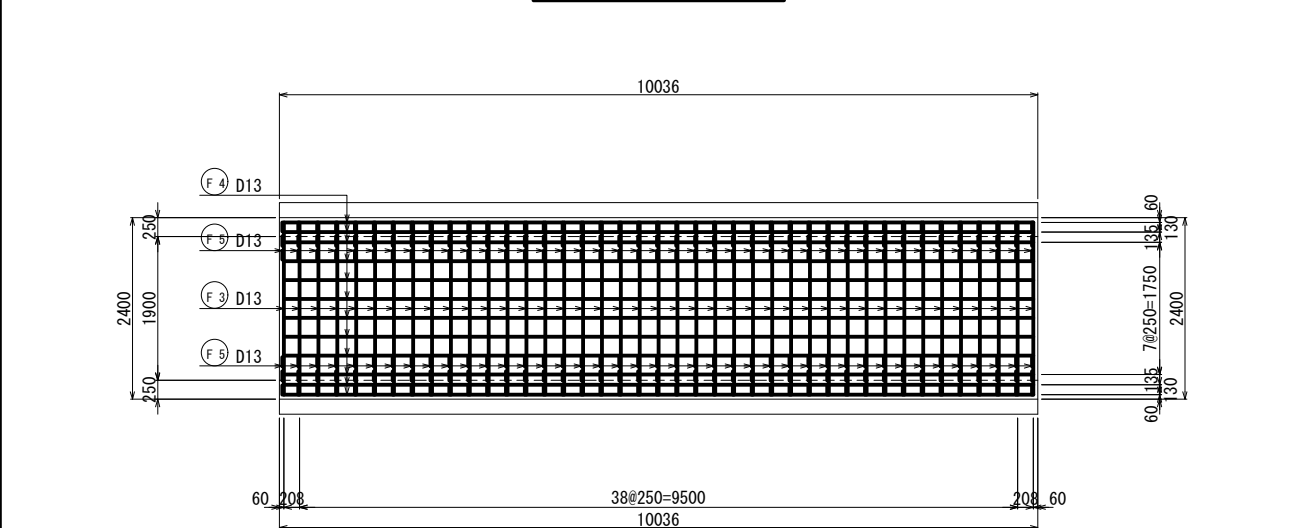
バレル6

S=1:50

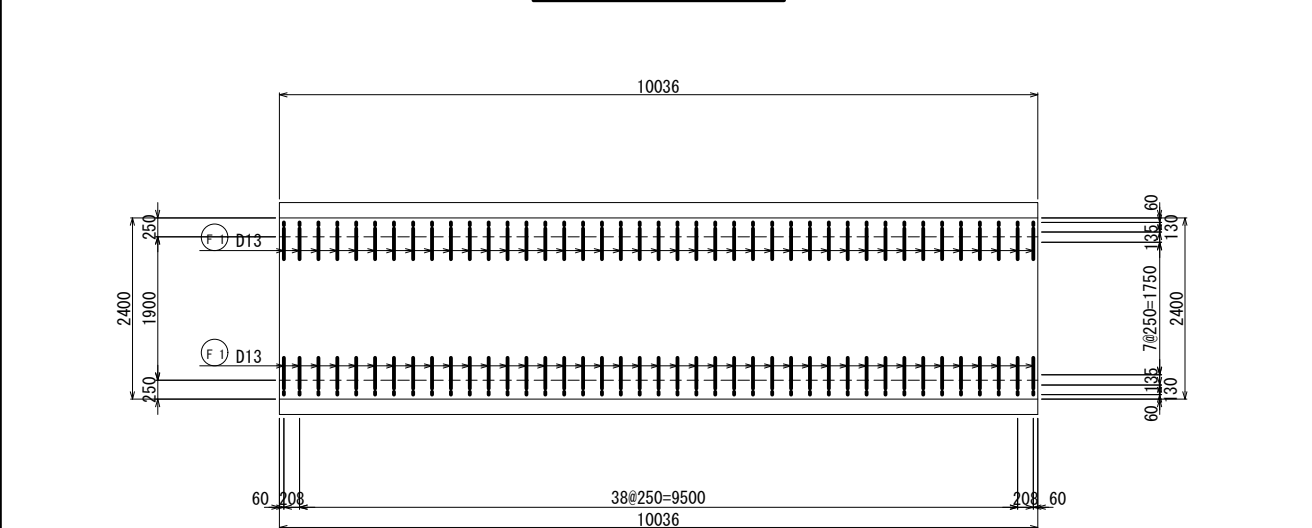
平面図



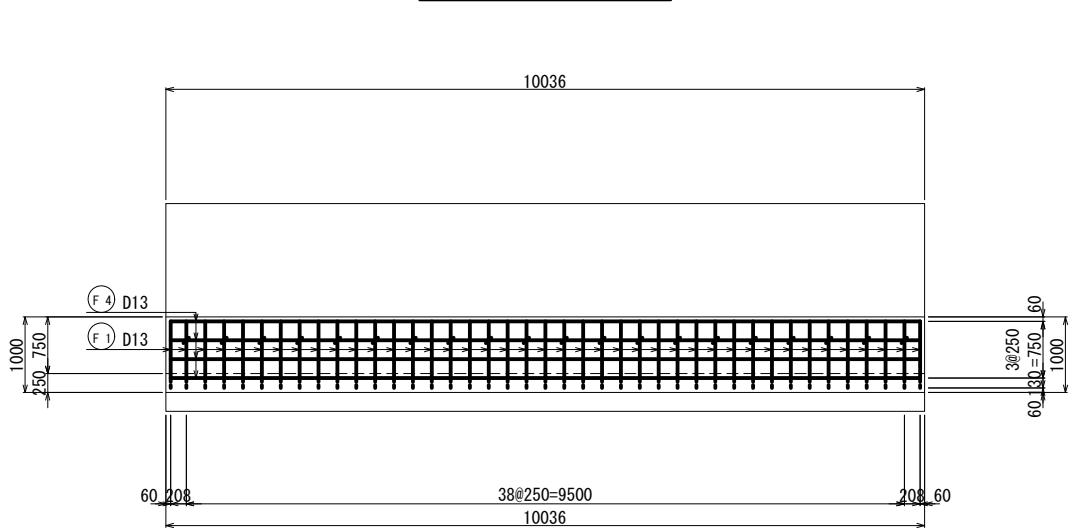
底版上面図



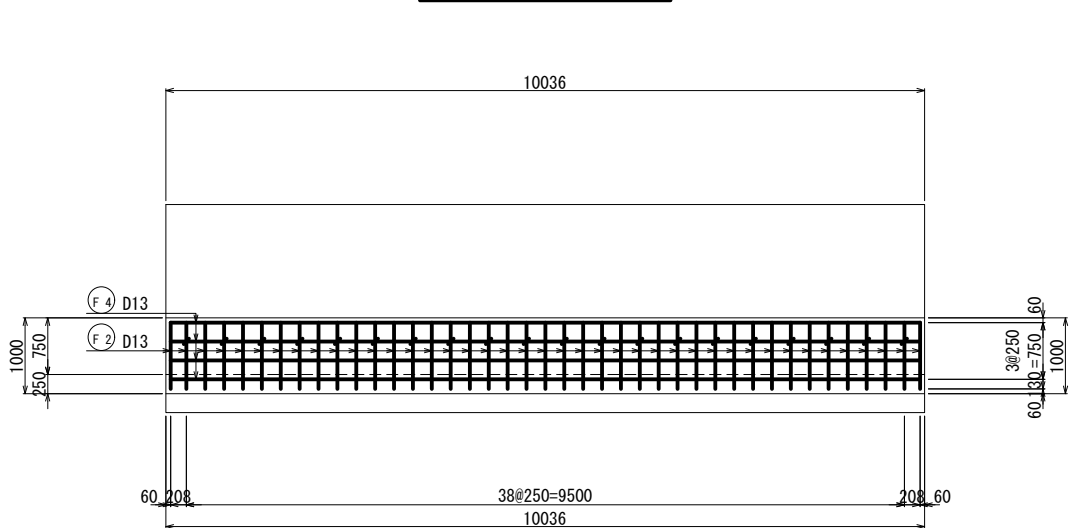
底版下面図



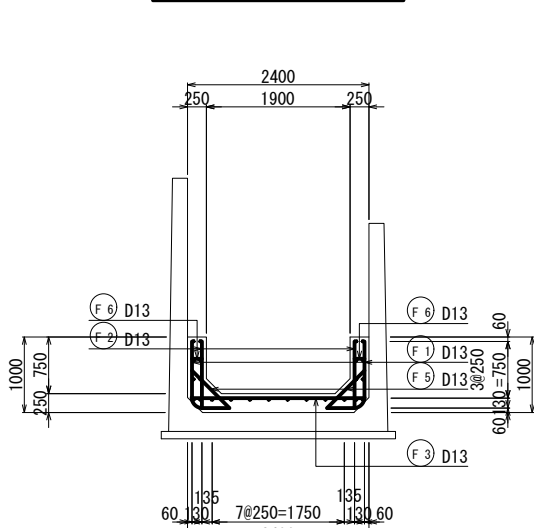
A - A外面図



A - A内面図



B - B断面図



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(11)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-11/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

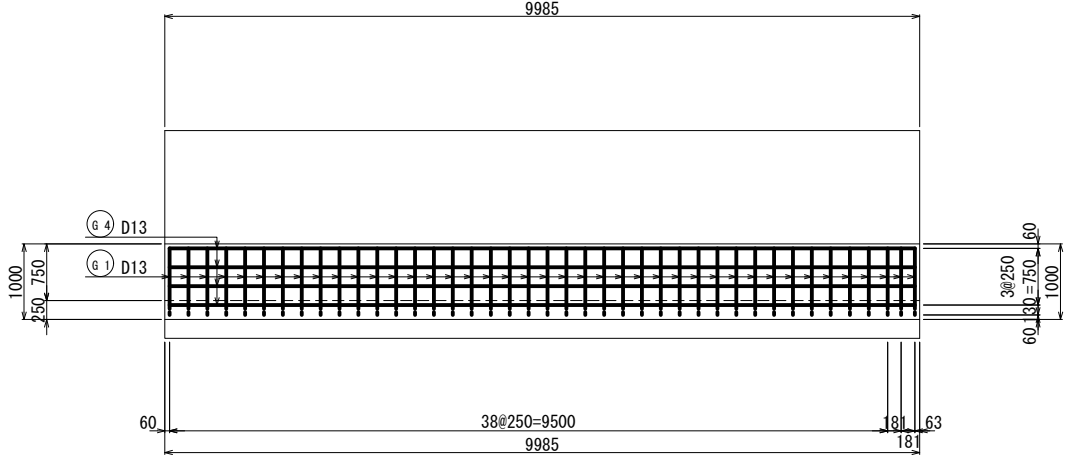
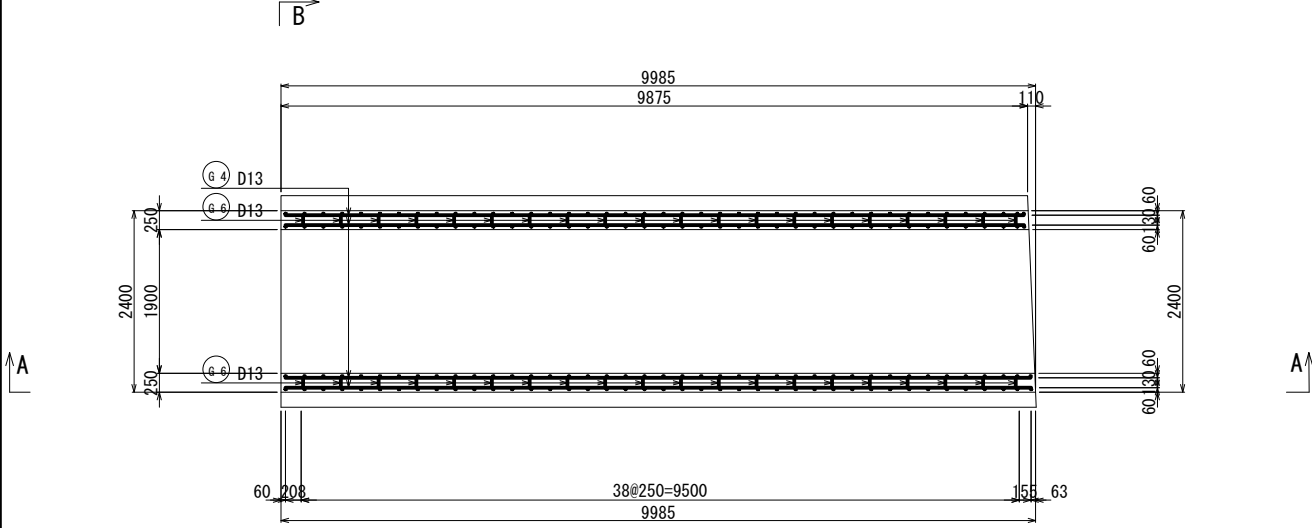
長石放水工耐震補強工配筋図(12/14)

バレル7

S=1:50

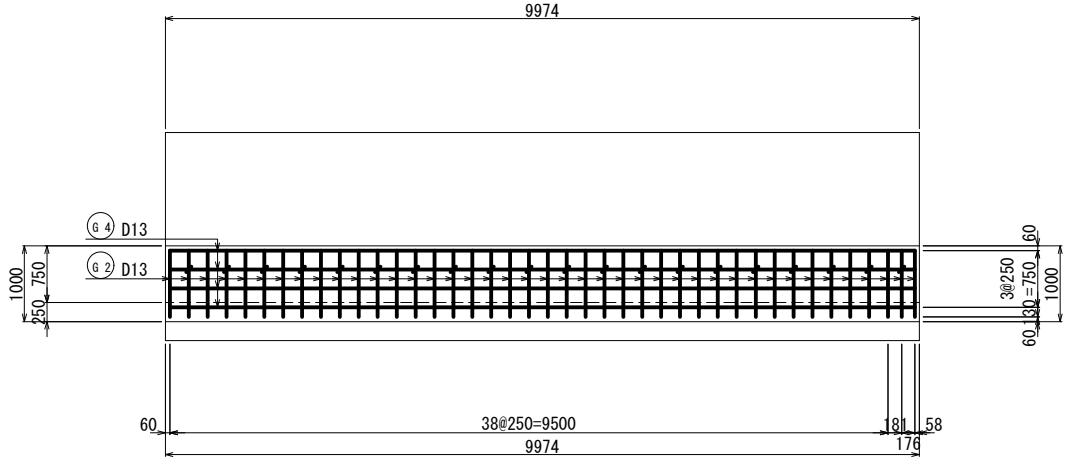
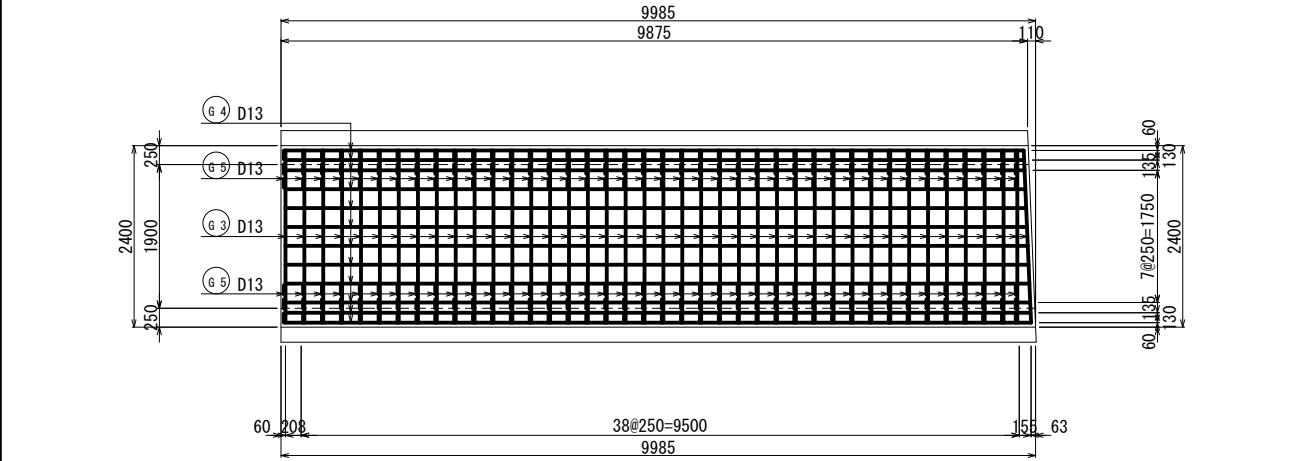
平面図

A - A外面図



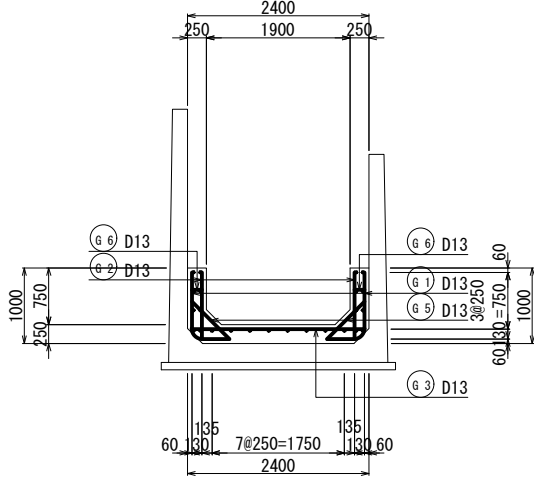
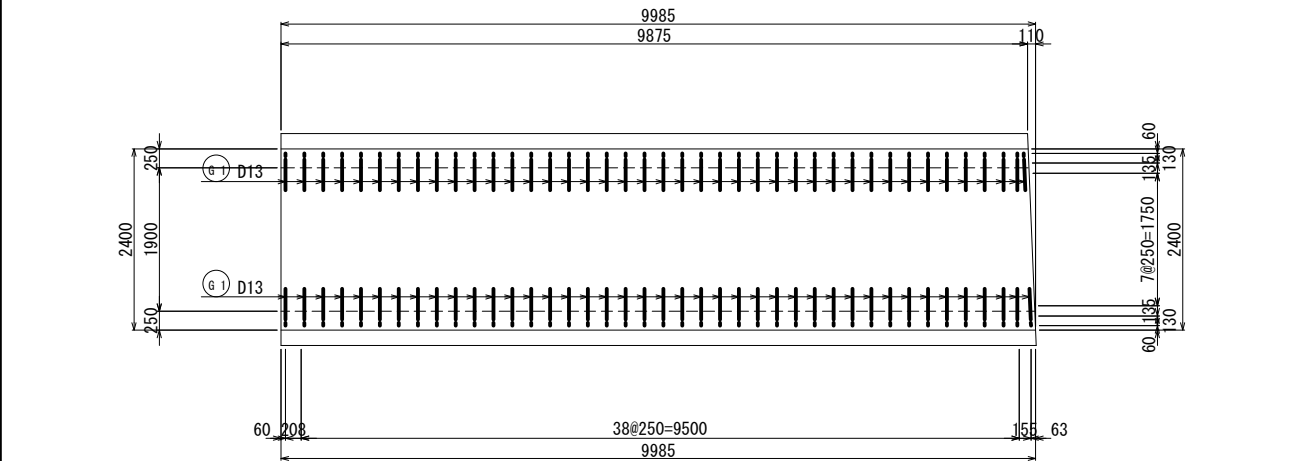
底版上面図

A - A内面図



底版下面図

B - B断面図



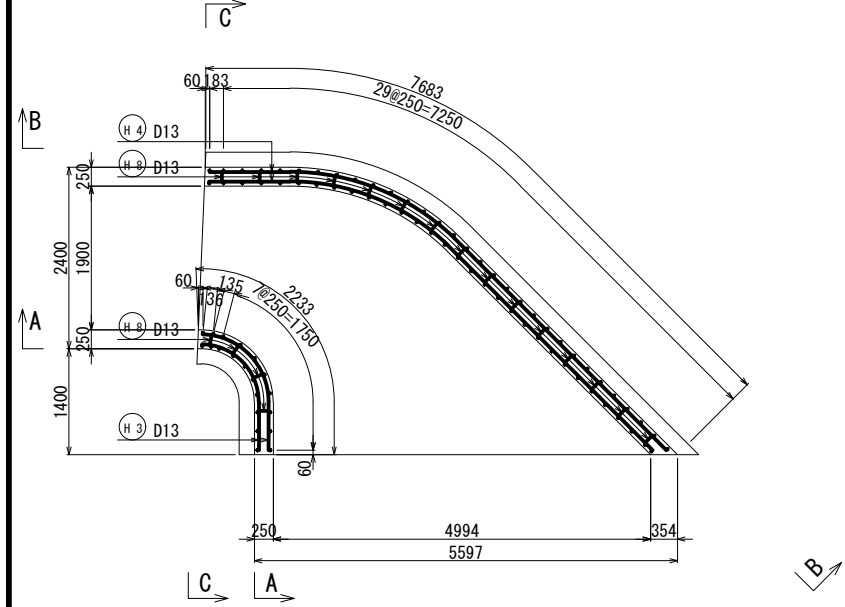
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(12)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-12/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(13/14)

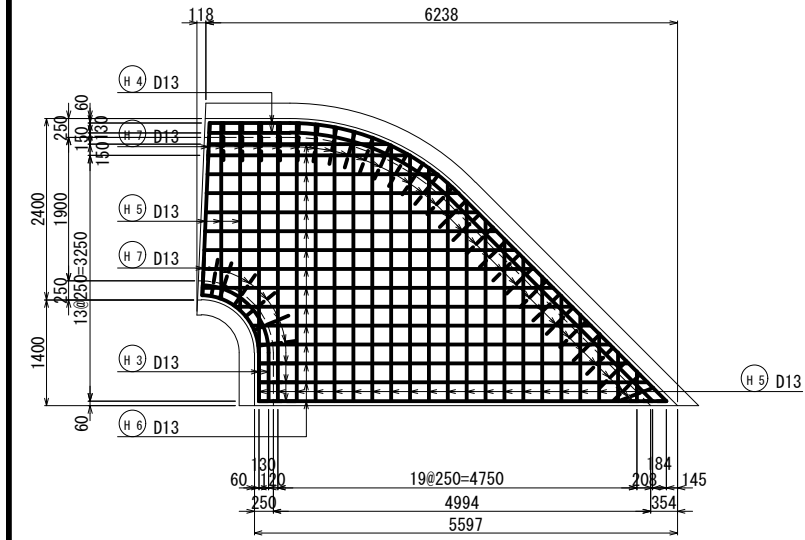
バレル8

S=1:50

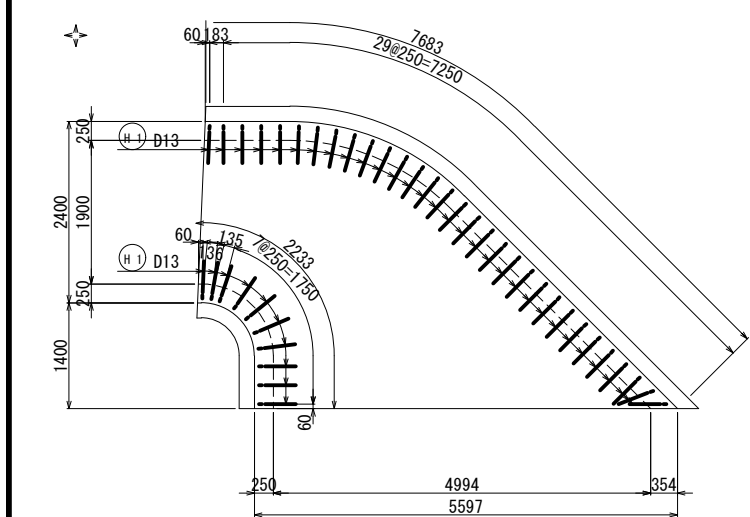
平面図



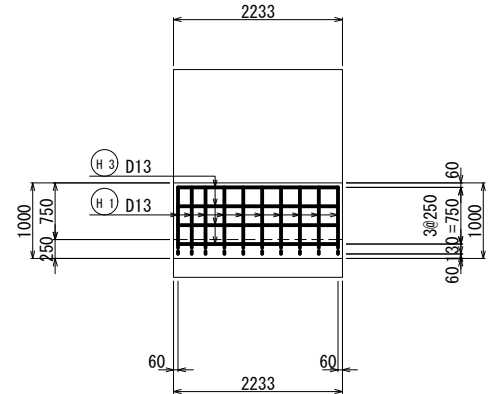
底版上面図



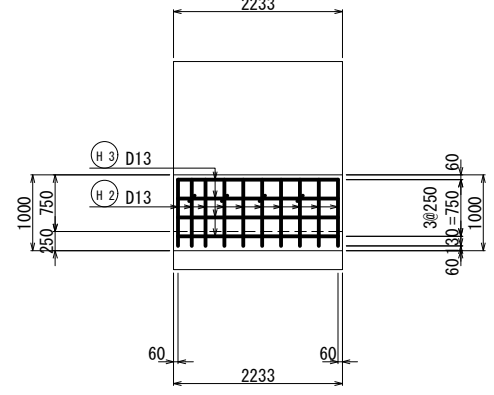
底版下面図



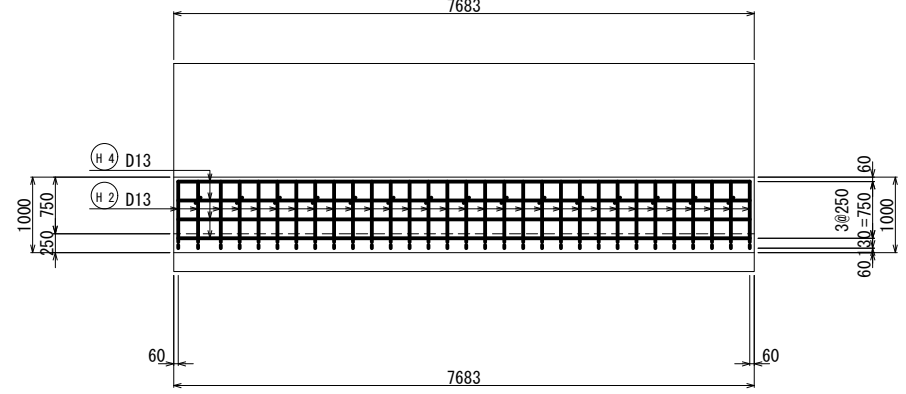
A - A外面図



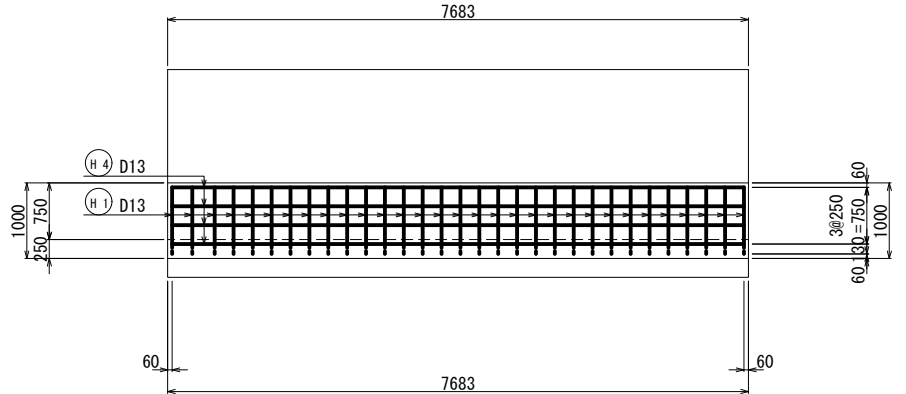
A - A内面図



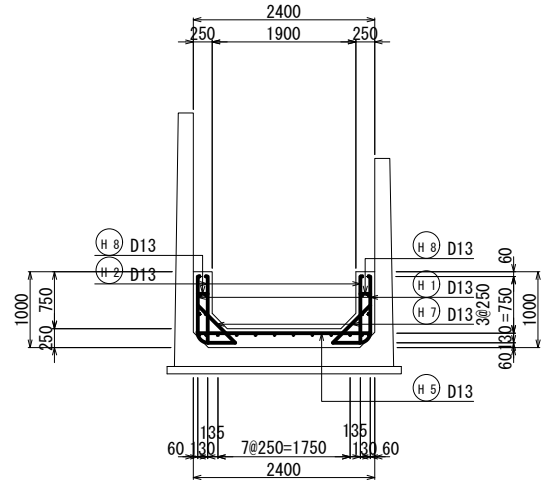
B - B内面図



B - B外面図



C - C断面図



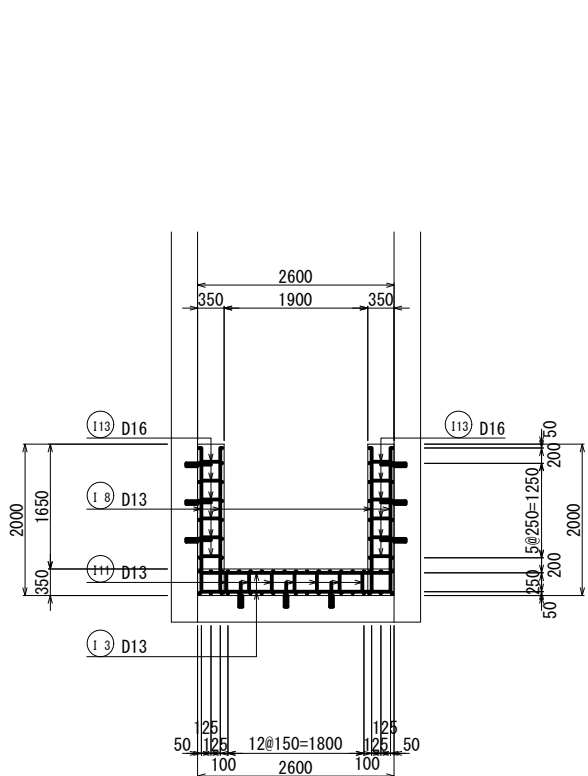
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(13)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-13/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

長石放水工耐震補強工配筋図(14/14)

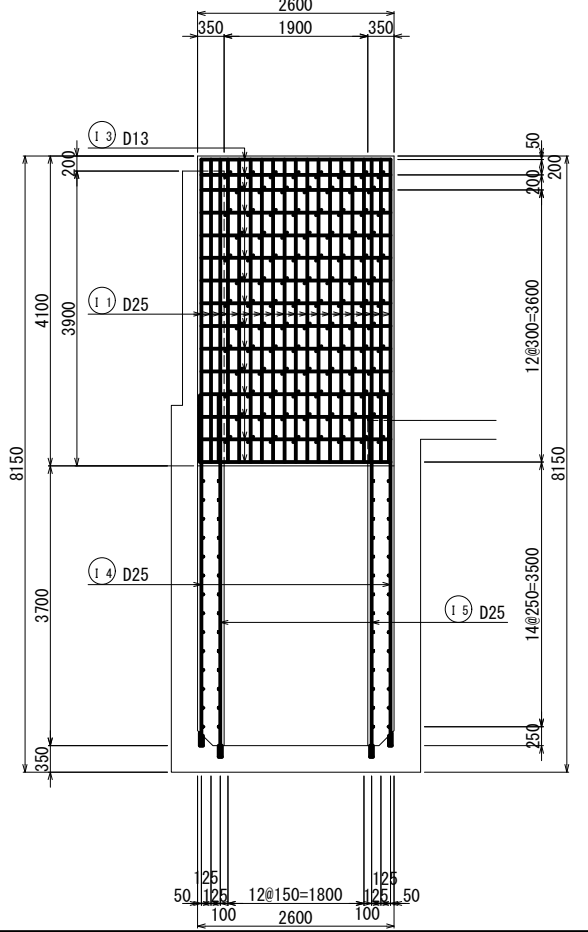
余水吐開渠 A・B、暗渠部

S=1:50

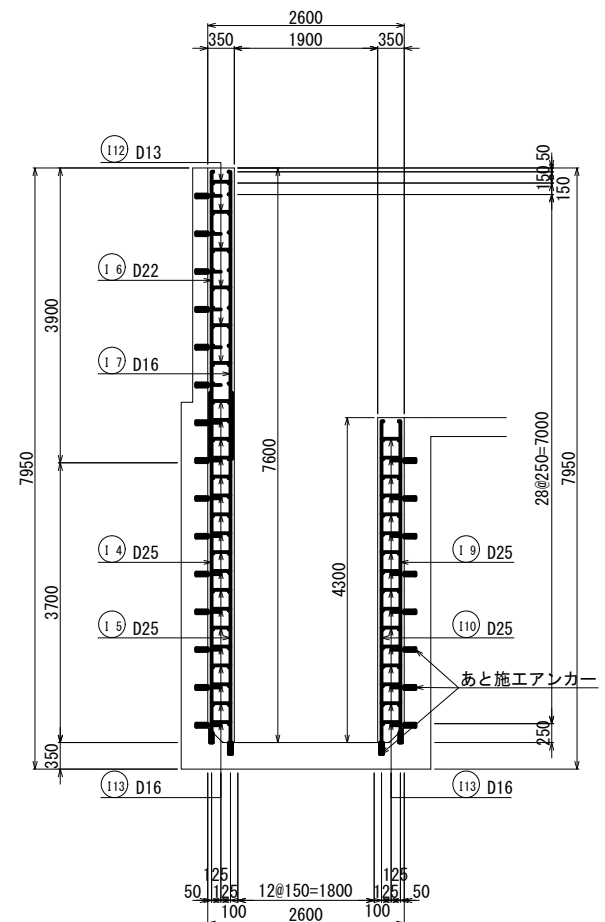
平面図



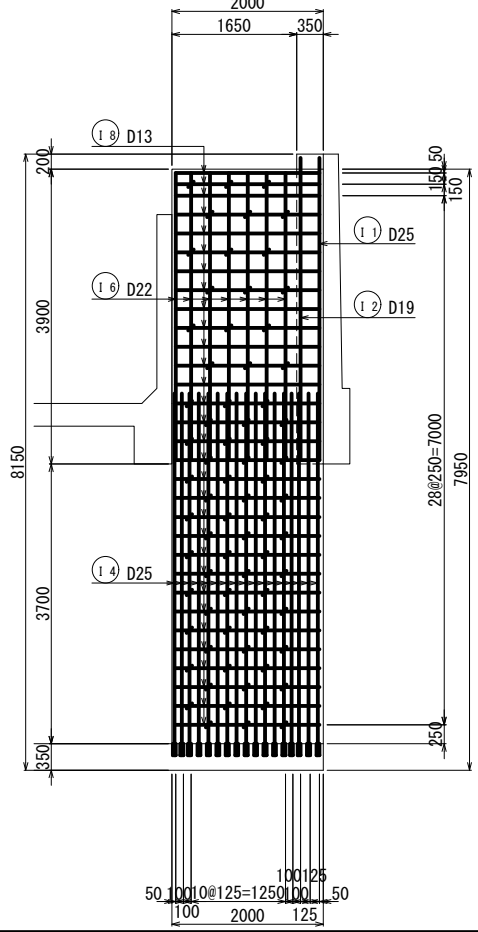
A - A断面図



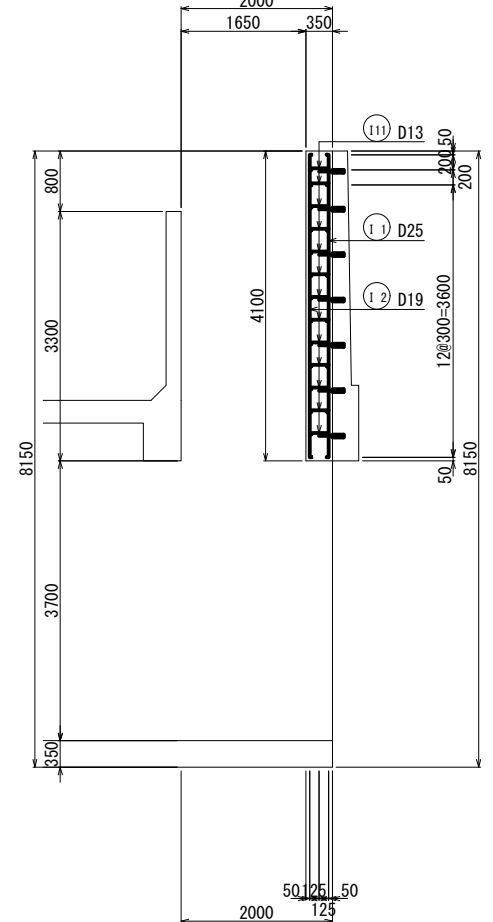
B - B断面図



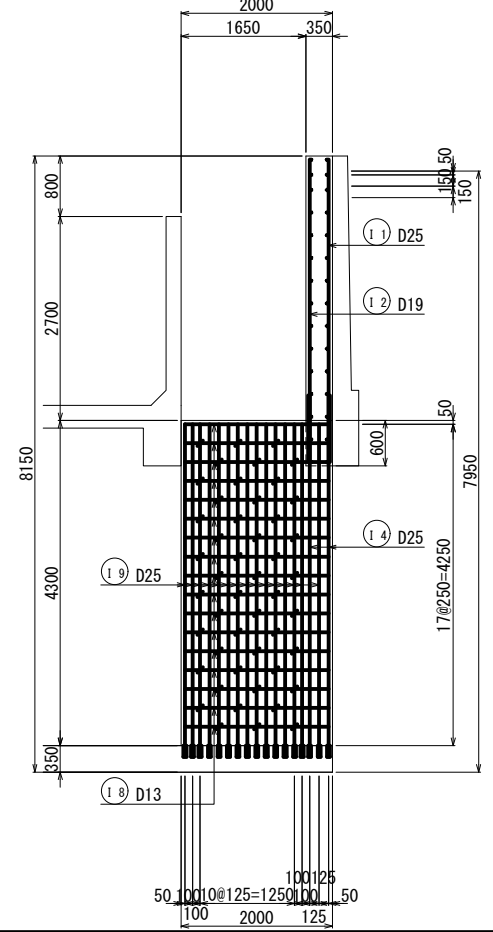
C - C断面図



D - D断面図



E - E断面図



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	長石放水工耐震補強工配筋図(14)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-14/14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

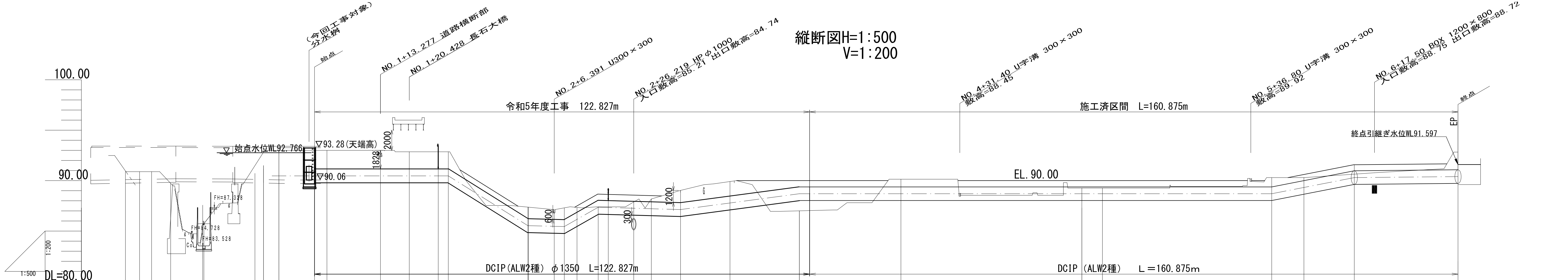
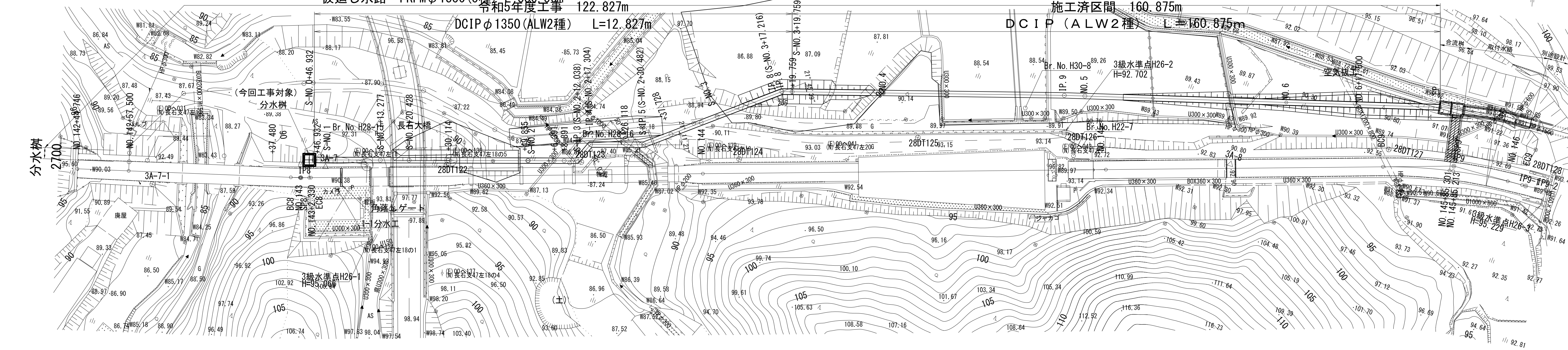
平面図S=1:500

浜松市天竜区
青谷

仮廻し水路計画平面縦断図

仮廻し水路 FRPMφ1350(5種) L=336.56m
令和5年度工事 122.827m

施工済区間 L=160.875m
DCIP(ALW2種) L=160.875m

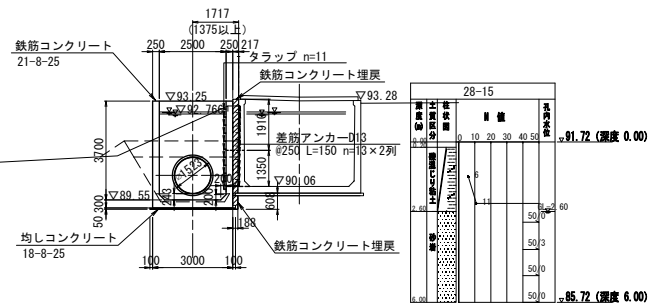


型名	DCIP(ALW2種) φ1350 L=122.827m											
勾配	LEVEL											
地盤高	90.472	93.00	93.00	92.86	92.86	87.37	85.535	85.445	87.362	88.66	88.56	88.700
管中心高	90.472	90.472	90.472	90.472	90.472	88.535	88.534	88.470	88.445	88.428	88.418	88.400
地盤高	93.00	93.00	92.86	92.86	92.86	87.37	85.535	85.445	87.362	88.66	88.56	88.700
追加距離	46.932	50.000	63.277	70.428	80.114	99.855	100.000	106.390	108.890	112.038	117.305	126.118
単距離	19.741	3.068	13.277	7.151	9.686	0.145	0.000	6.390	2.500	3.448	5.267	8.813
測点	S+0+00	S+0+1	+13.277	-20.428	-30.114	-49.855	S+0+2	-6.390	-8.890	S+P.3	S+P.4	-26.118
比率図	IA=50-00-00 IA=50-00-00 IA=21-11-21 IA=21-45-39 IA=1-3-12											

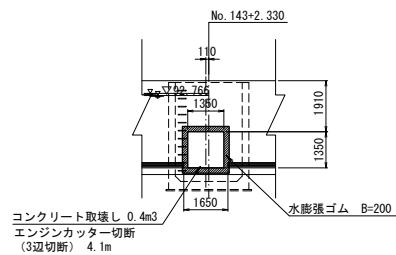
業務名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	仮廻し水路計画平面縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

特記事項：仮廻し水路の中心線は、図上で決定した。

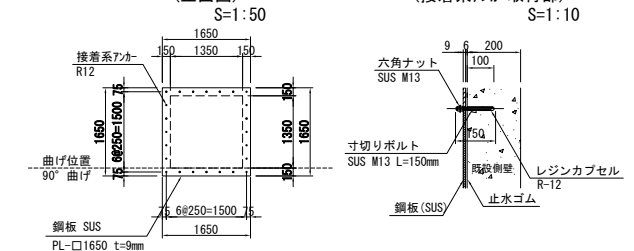
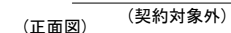
S=1:100



(設置時：側壁取壊)



(契約対象外)

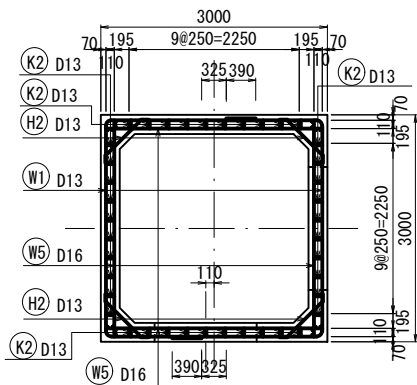


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水門改修工事（3号調整～6号調整地）		
図面名	分水樑構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業者名	國東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

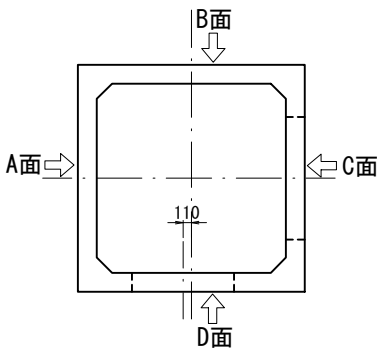
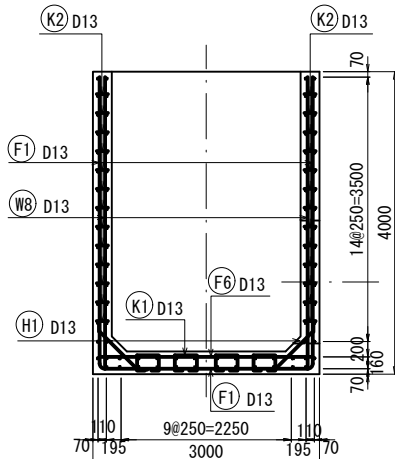
分水柵配筋図

S=1:50

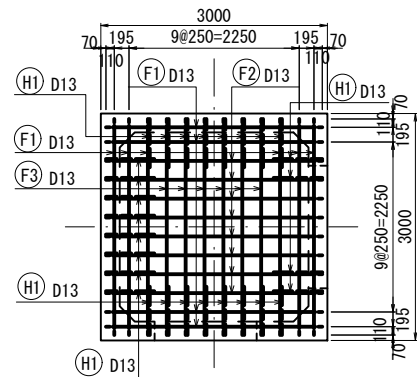
平面図



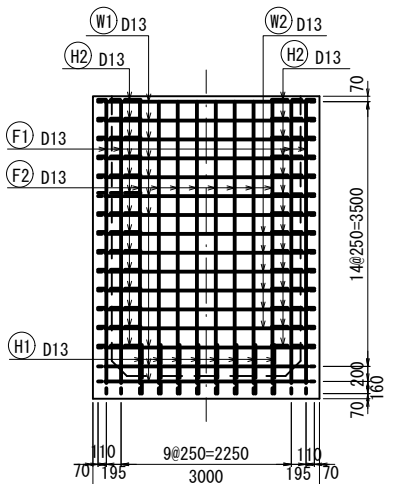
断面図



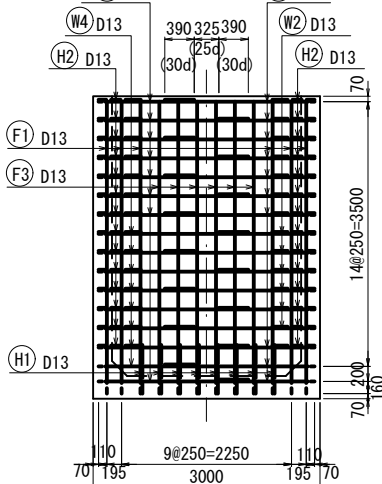
底板下面



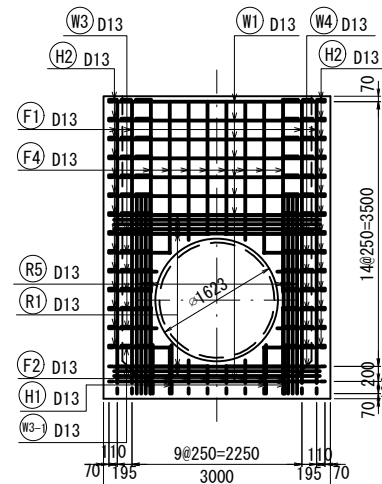
A面外側



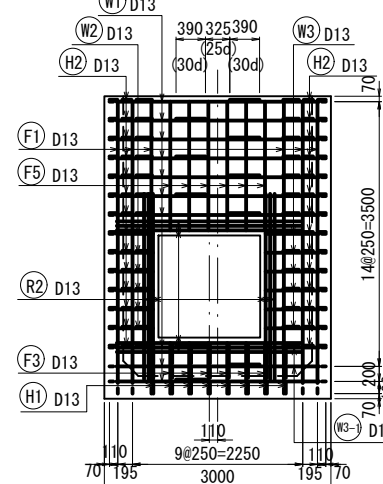
B面外側



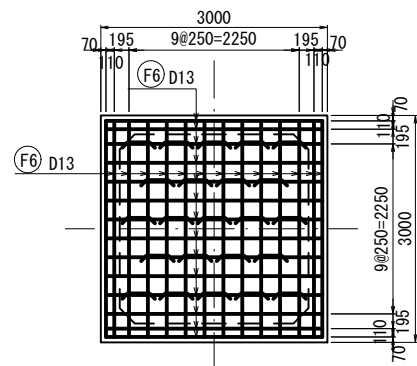
C面外側



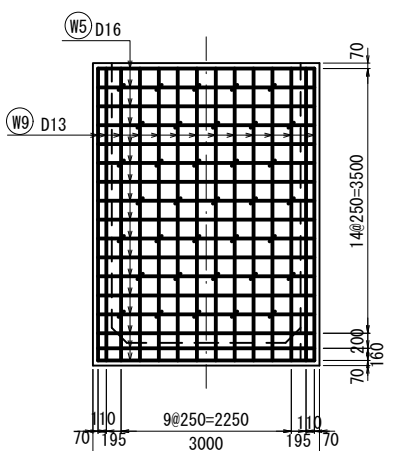
D面外側



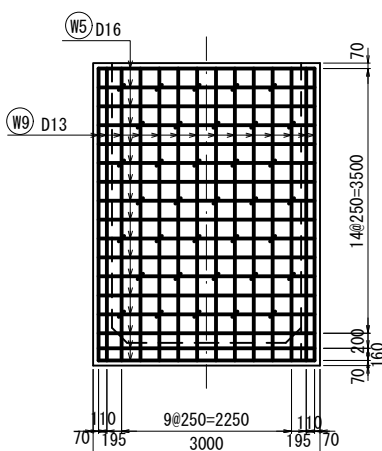
底板上面



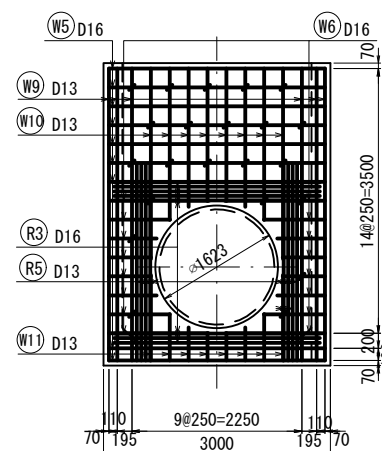
A面内側



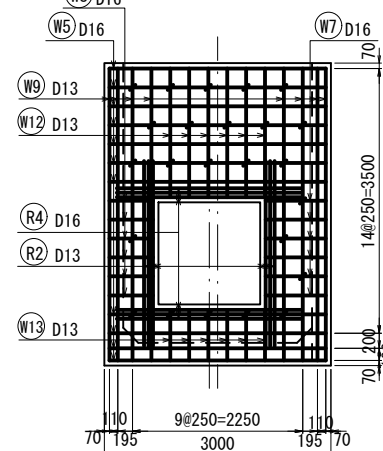
B面内側



C面内側



D面内側

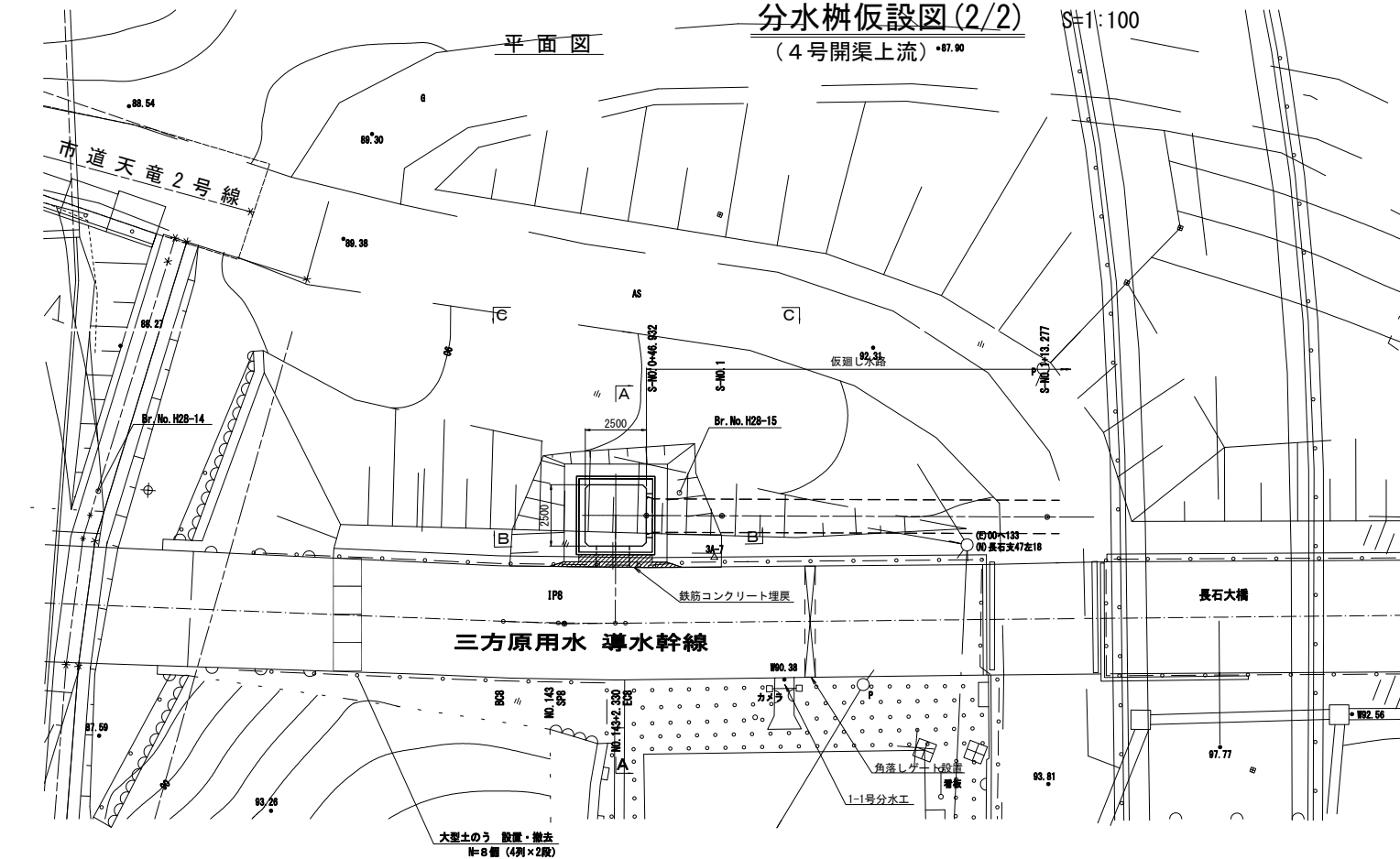


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	分水柵配筋図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

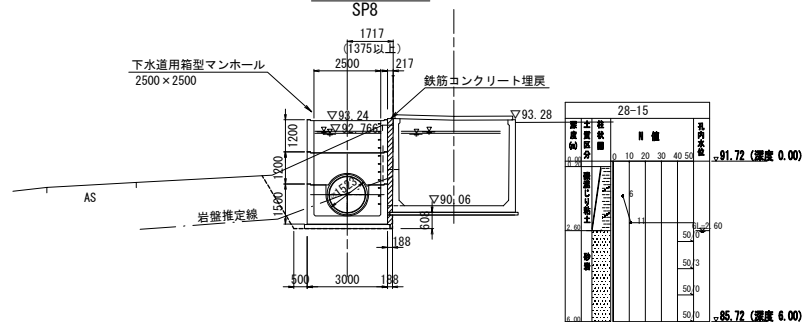
(4号開渠上流) ●87.90

~~S#1\~~: 100

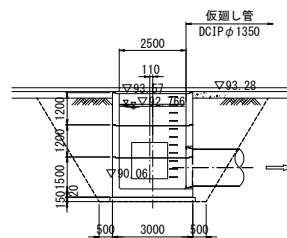
平面图



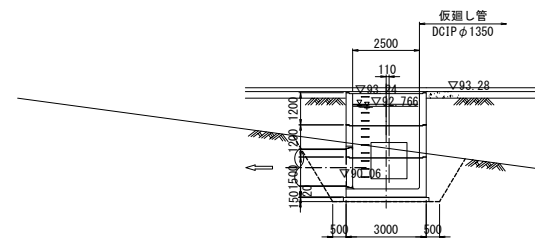
A-A断面
SP8



B-B断面



C-C断面



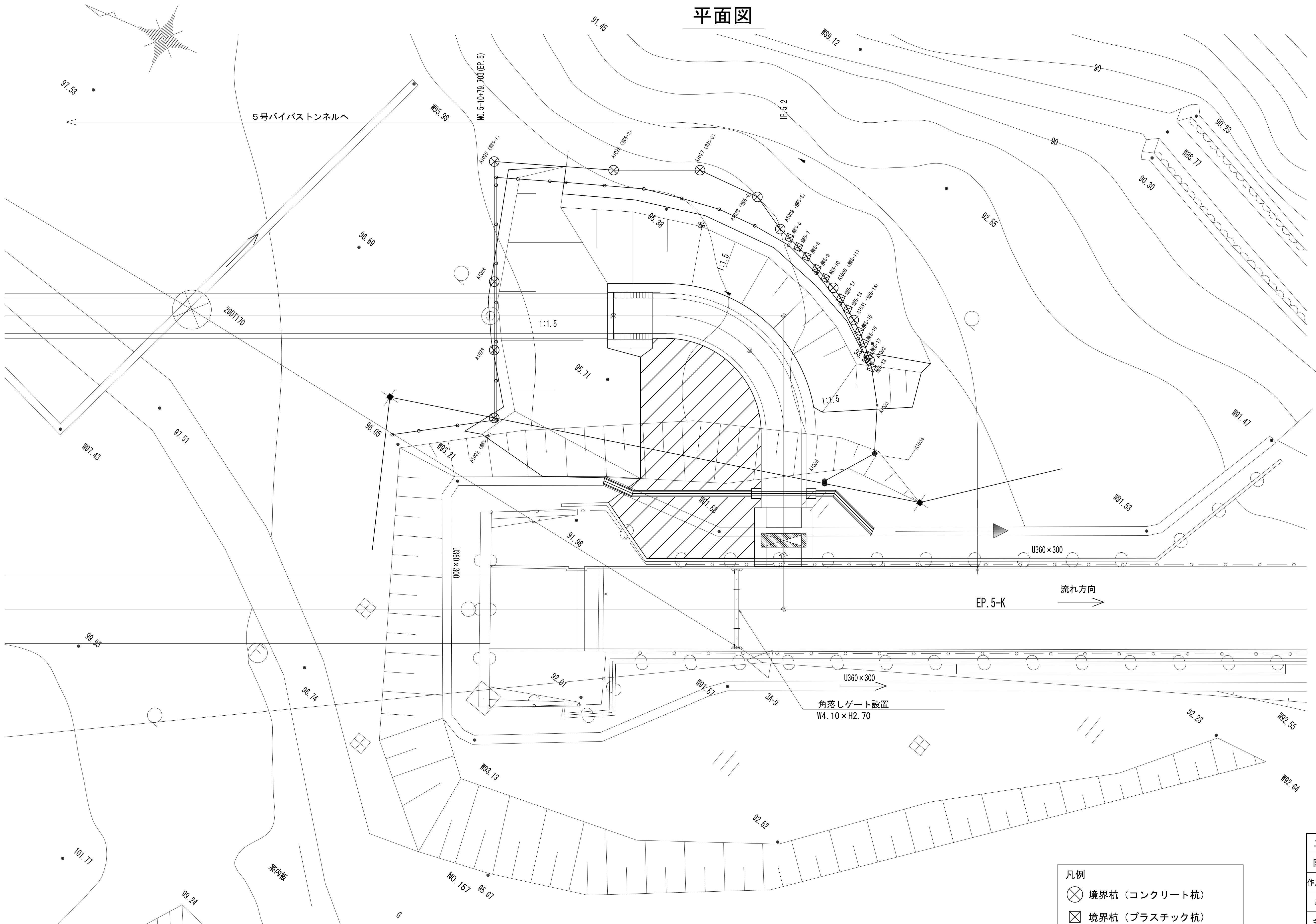
業務名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	分水樹板設図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-1/2
会社名			
事業者名	關東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

分水柵 仮設図 (2/2)

(5号トンネル下流)

S=1:100

平面図



凡例			
⊗	境界杭 (コンクリート杭)		
⊠	境界杭 (プラスチック杭)		

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (3号開渠～5号開渠他)		
図面名	分水柵 仮設図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	14-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

(5号上流側 仮設進入路) A1 S=1:200
A3 S=1:400
機械進入検討図
10tダンプ



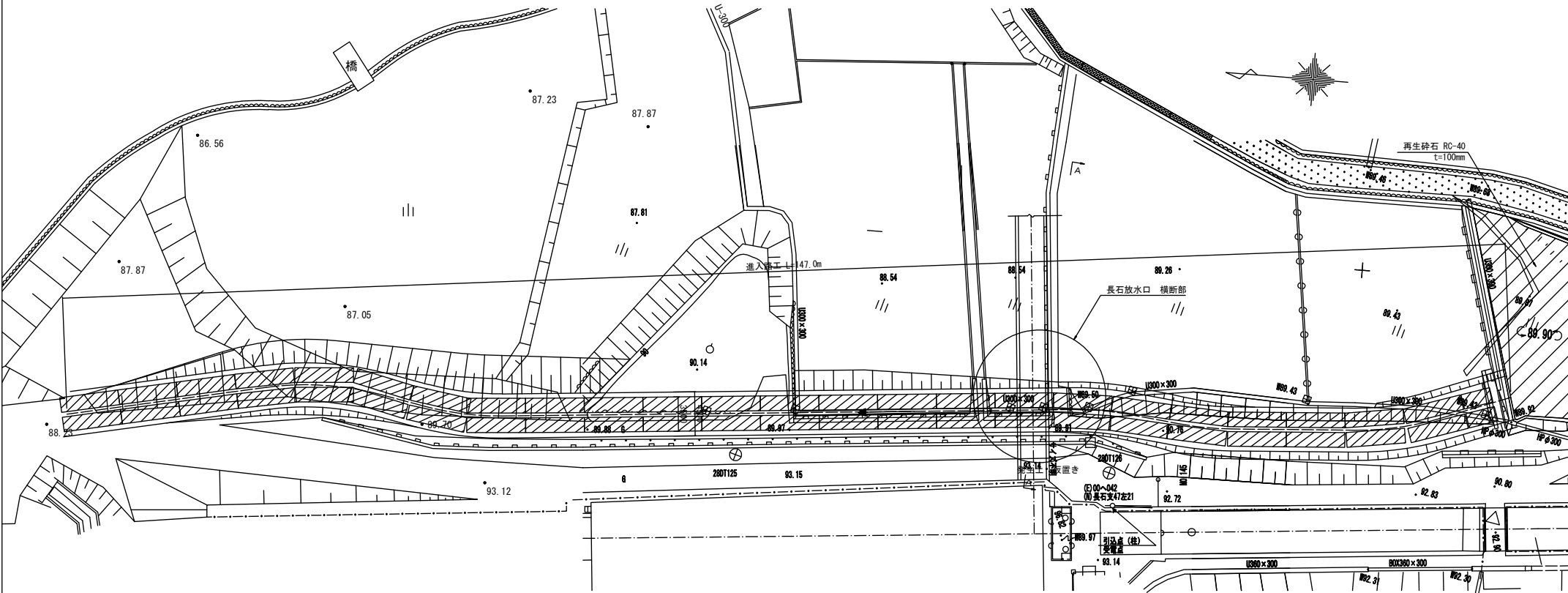
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 渾水幹線水路改修工事（3号～5号開渠他）		
図面名	仮設計画平面図（1）		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400	図面番号	15 - 1/3
会社名			
事業者名	関東農政局三方原用水二期農業水利事業所		

仮設計画平面図 (2)

(5号上流側 仮設進入路)

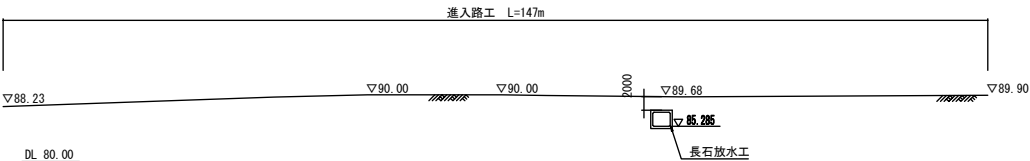
平面図

A1 S=1:200
A3 S=1:400



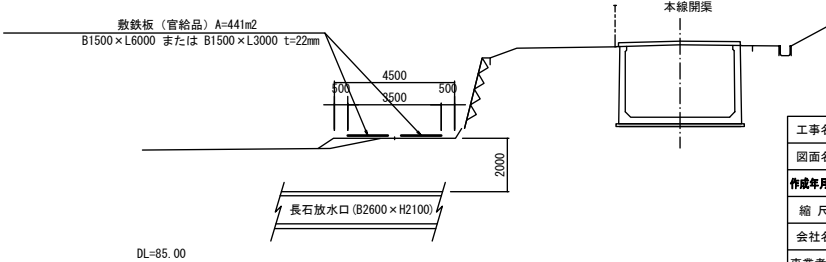
縦断面図

A1 S=1:400
A3 S=1:800



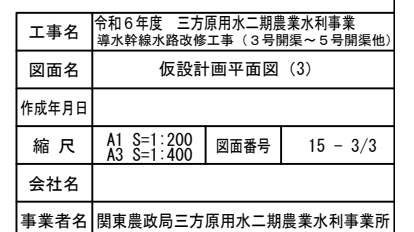
縦断面図

A-A断面 A1 S=1:200
A3 S=1:400



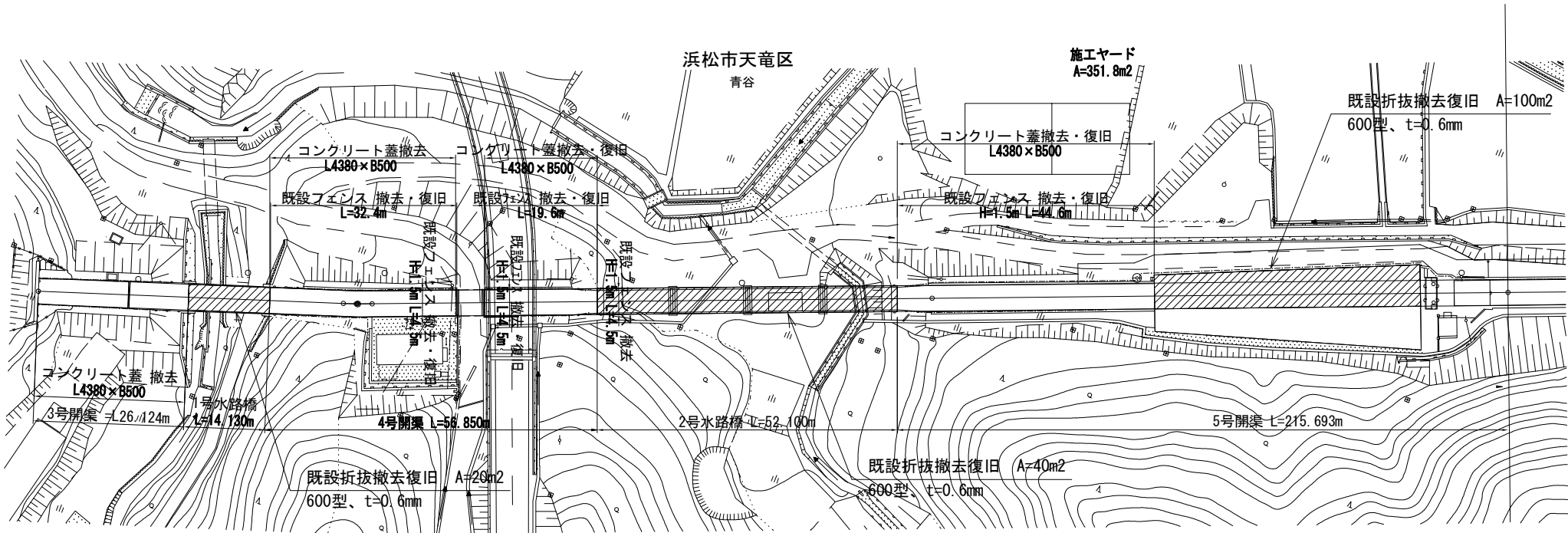
工事名	令和6年度 三方用水二期農業水利事業 排水設備水路改修工事 (3号開渠～5号開渠他)		
図面名	仮設計画平面図 (2)		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:200 A3 S=1:400	図面番号	15 - 2/3
会社名			
事業者名	関東農政局三方用水二期農業水利事業所		

(5号上流側 仮設進入路) A1 S=1:200
A3 S=1:400



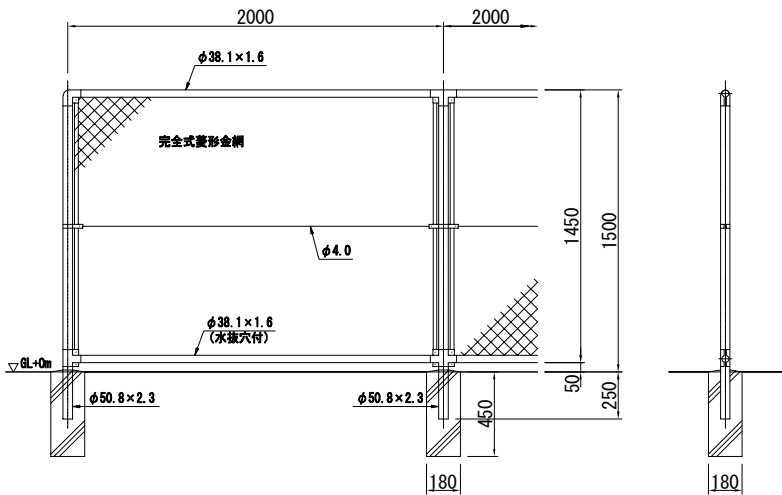
平面図S=1:500

撤去復旧図 (1/2)
(3～5号開渠工区間)



既設フェンス撤去・復旧

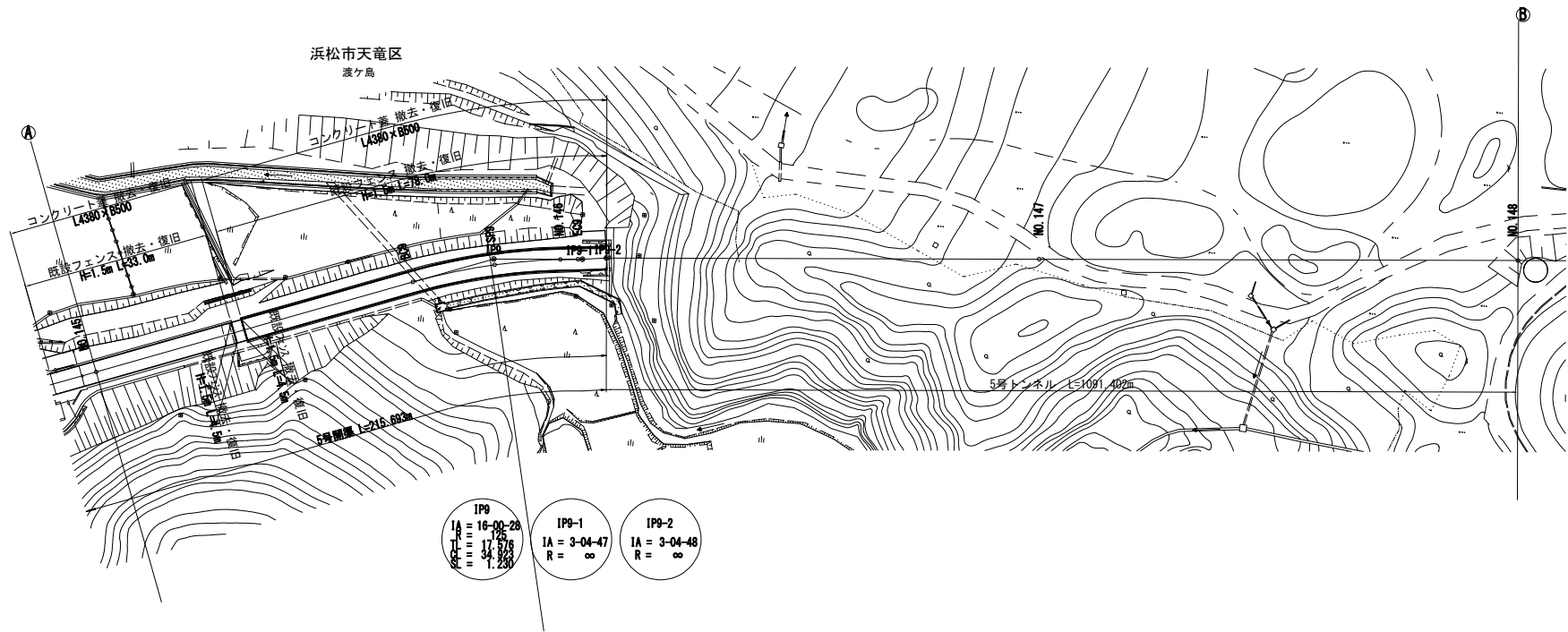
S=1:20



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	撤去復旧図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	16-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

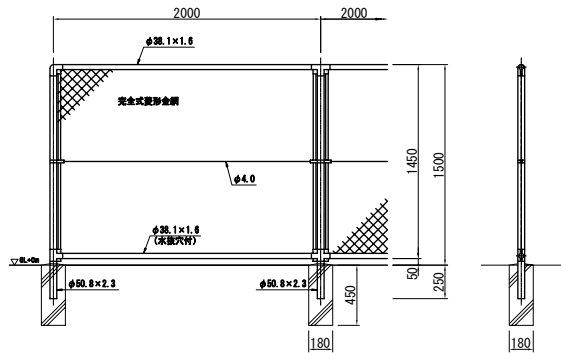
平面図S=1:500

撤去復旧図 (2/2)
(3～5号開渠工区間)



既設フェンス撤去・復旧

S=1:20

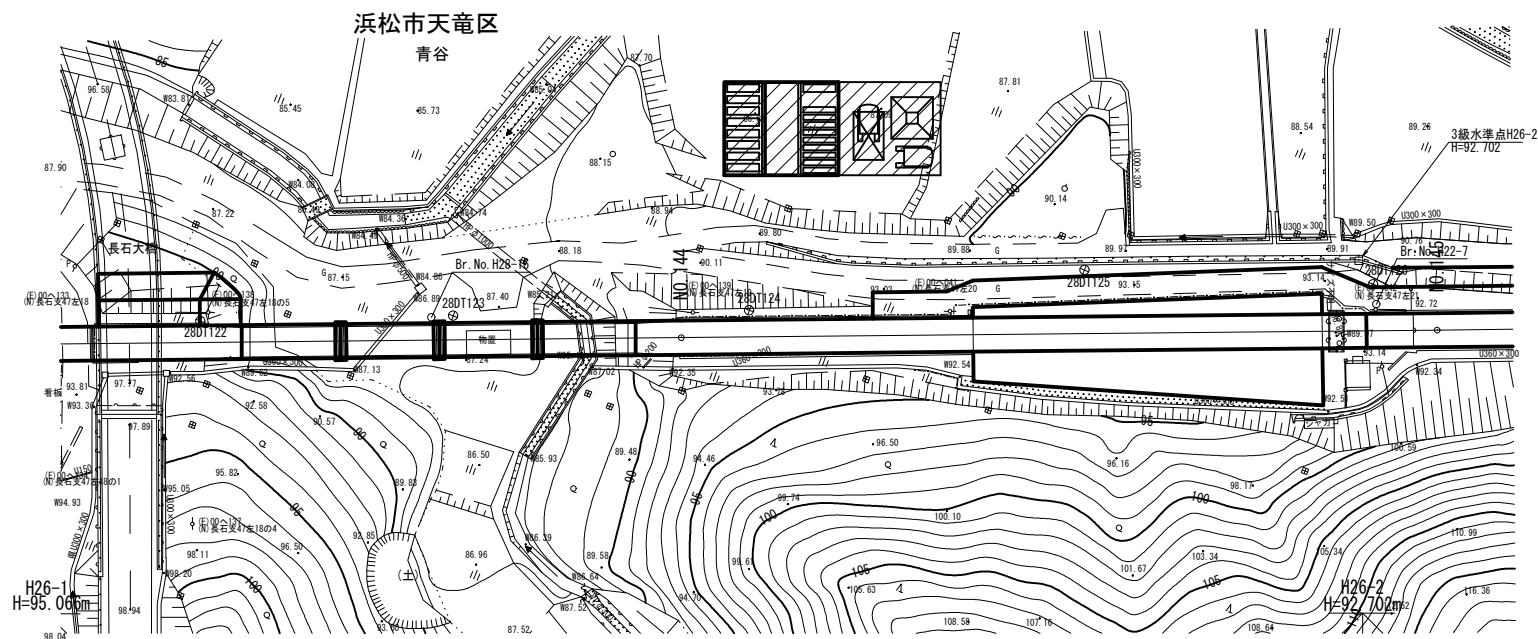


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	撤去復旧図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-2/2
会社名	関東農政局		
事業所名	三方原用水二期農業水利事業所		

仮設ヤード計画図

位置図
(3～5号開渠)

1:500



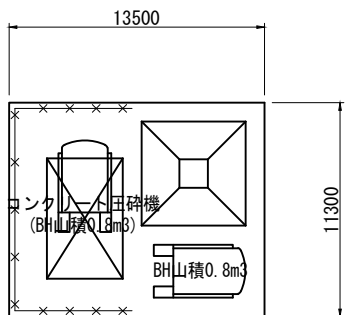
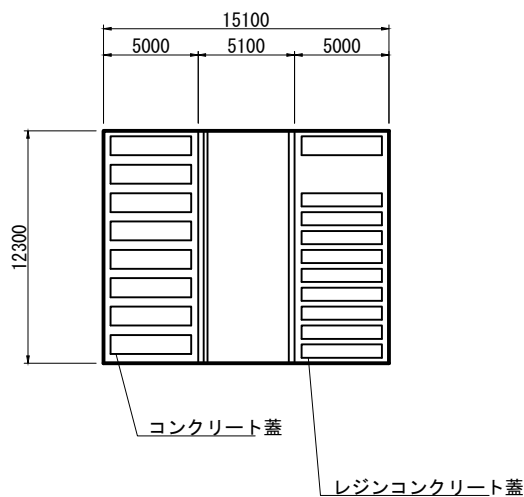
仮設ヤード参考平面図

S=1:200

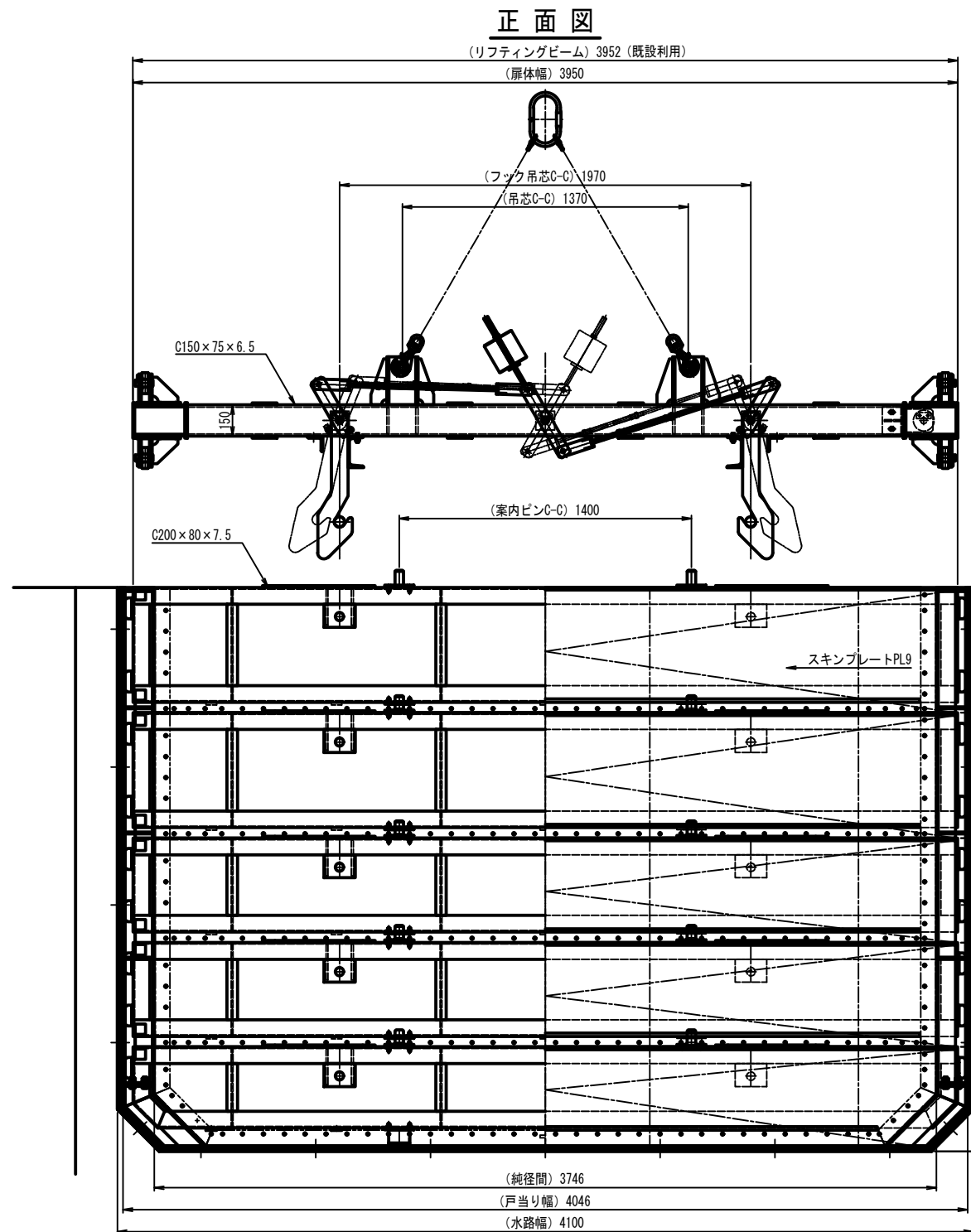
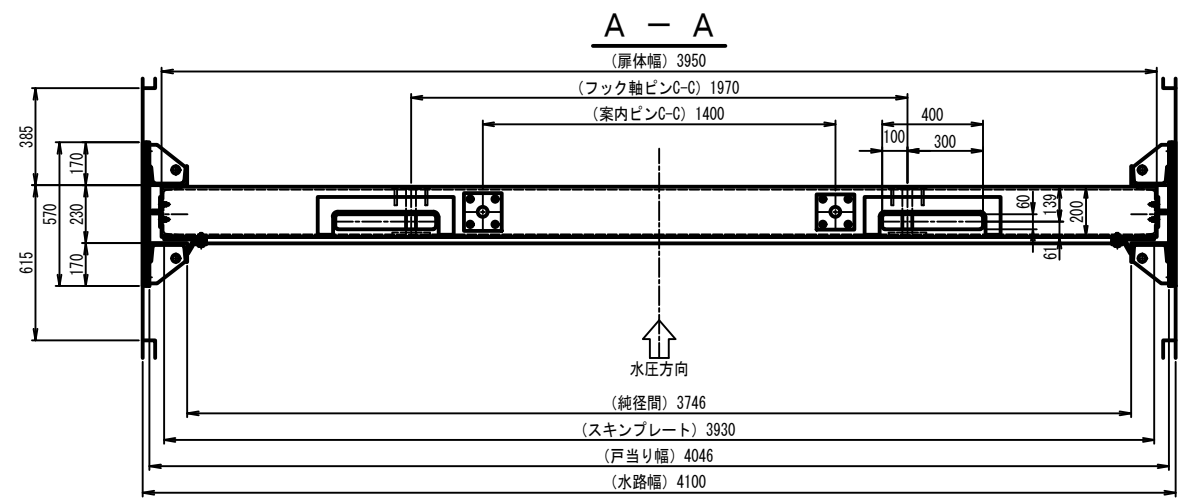
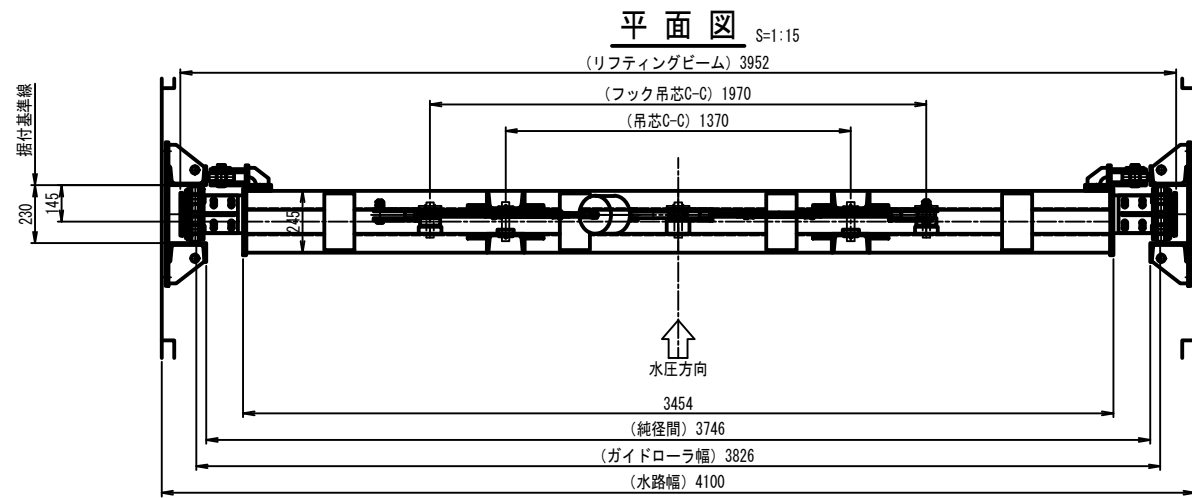
施工ヤード 平面図

S=1:200

3～5号開渠

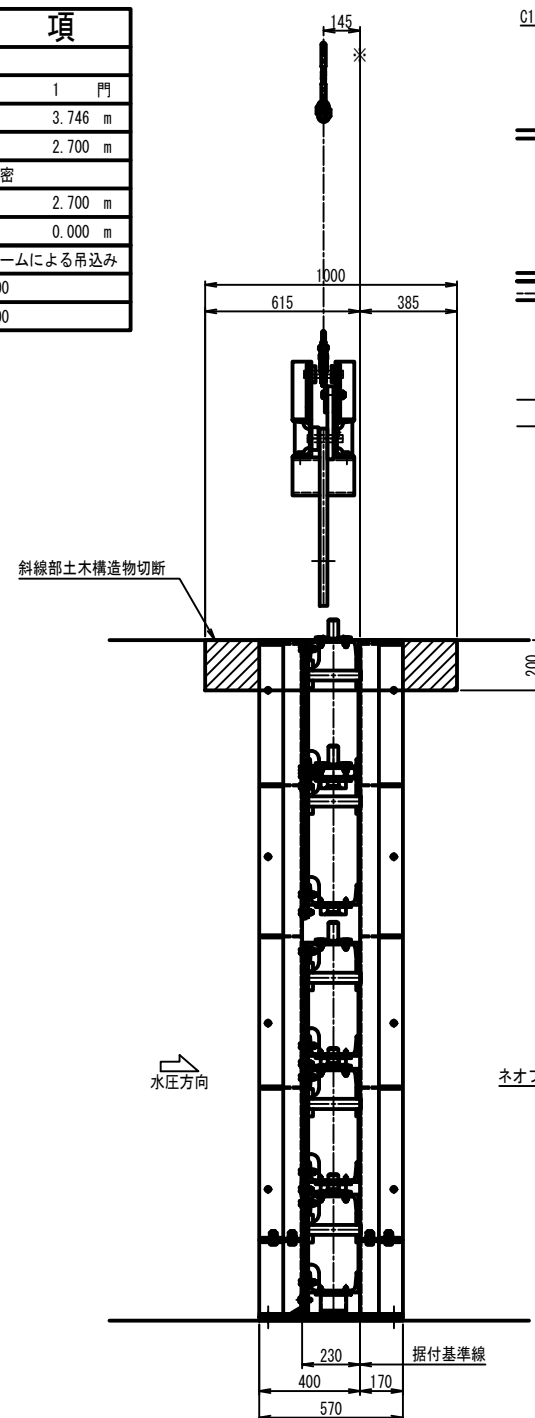


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	仮設ヤード計画図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参-1
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

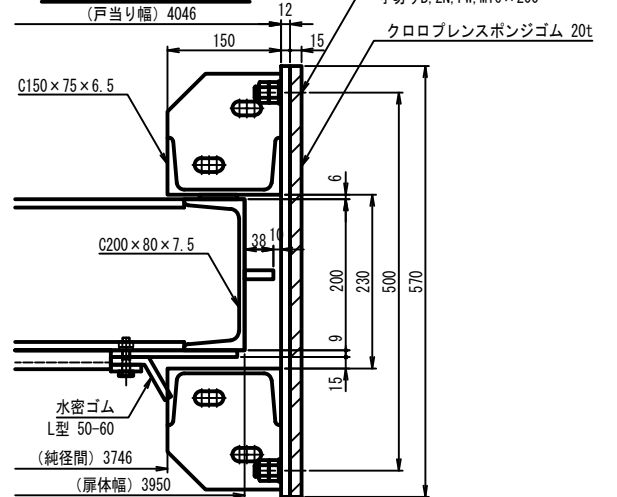


設計要項		
型式	鋼製角落し	
設置門数	1 門	
純径間	3.746 m	
有効高	2.700 m	
水密方式	前面三方ゴム水密	
設計水深	上流側	2.700 m
	下流側	0.000 m
操作方法	リフティングビームによる吊込み	
主要材質	扉体	SS400
	戸当り	SS400

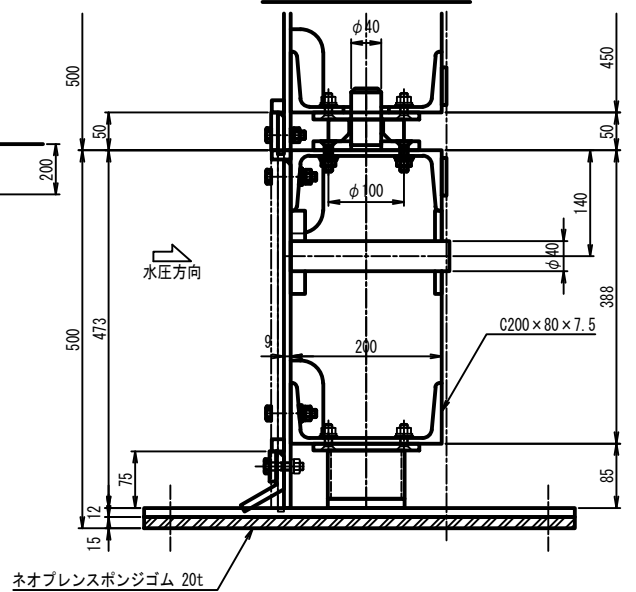
側断面図



側部水密詳細図 S=1:5

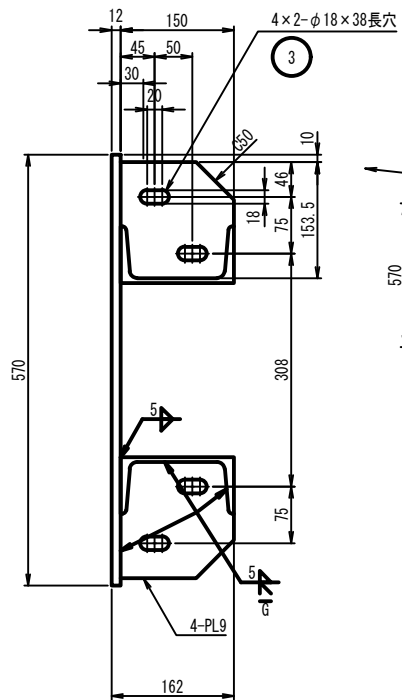


下部水密詳細図 S=1:5

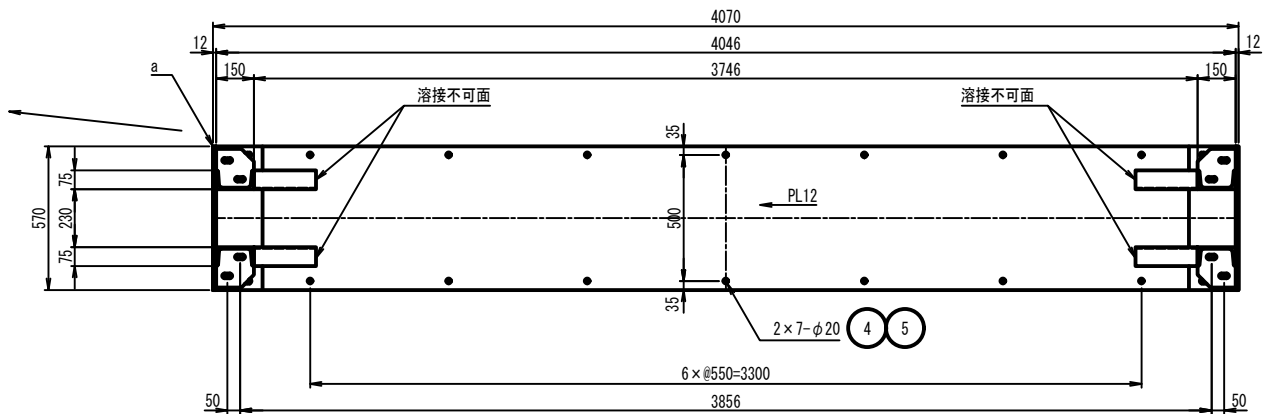


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事 (3号開渠～5号開渠他)		
図面名	角落しゲート一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参-2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

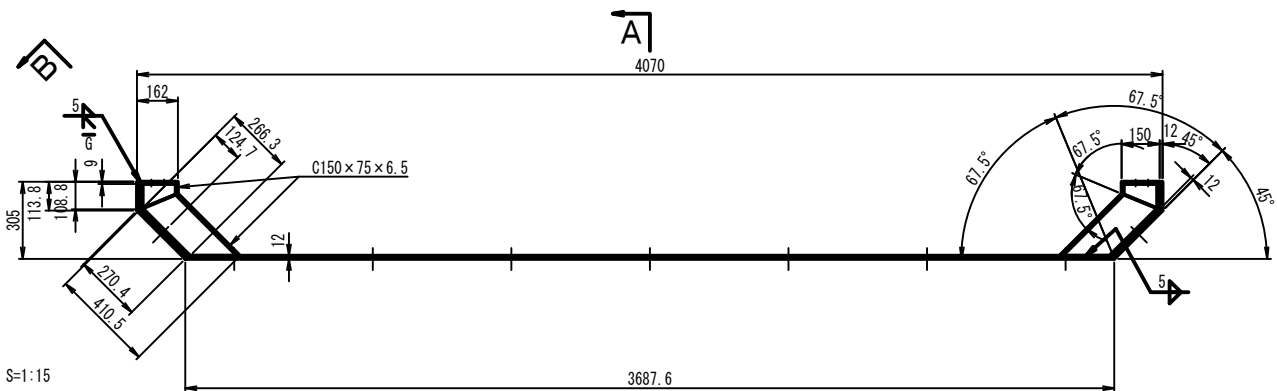
a 部 詳細図 S=1:5



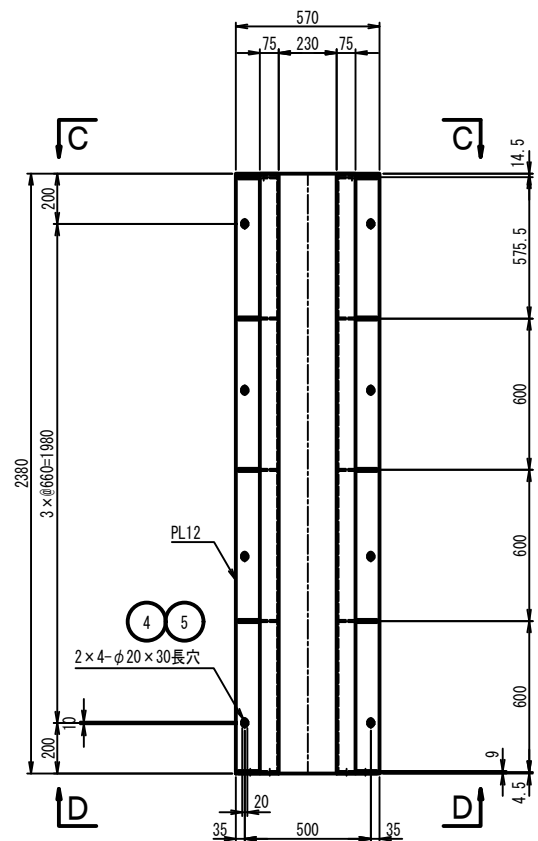
① 下部戸当り詳細図 S=1:15
製作数=1
平面図



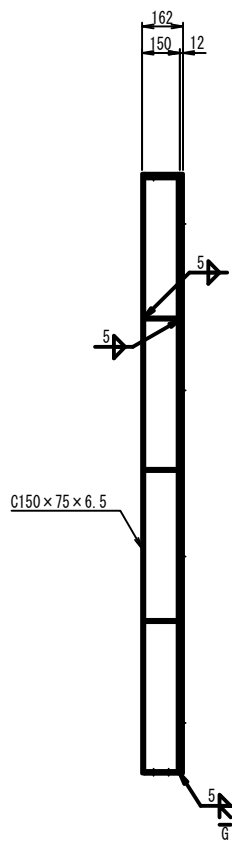
正面図



② 側部戸当り詳細図 S=1:15
製作数=2
正面図

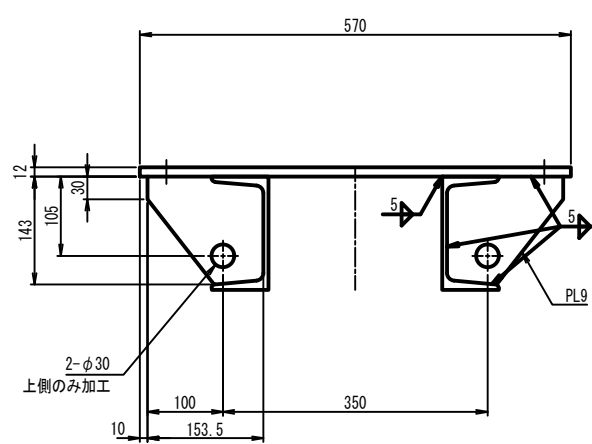


上側

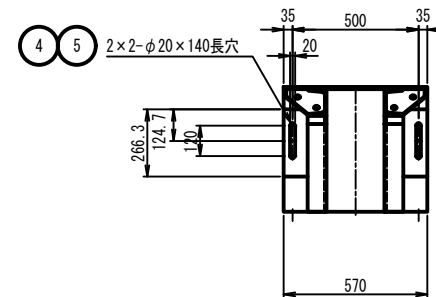


下側

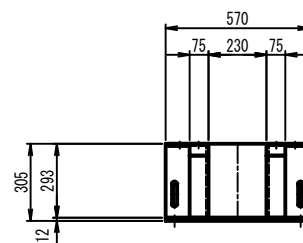
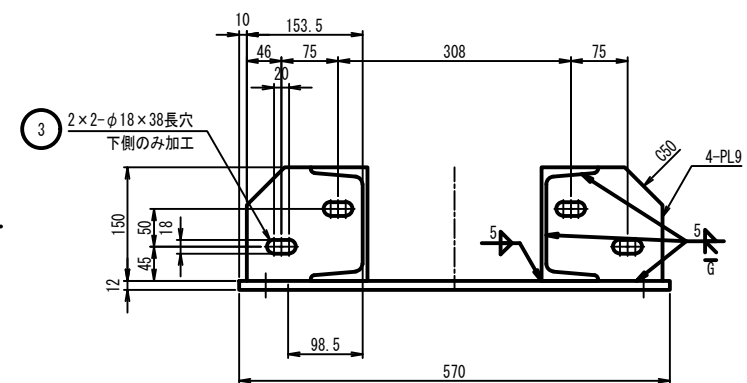
C - C S=1:5



B 矢 視



A 矢 視

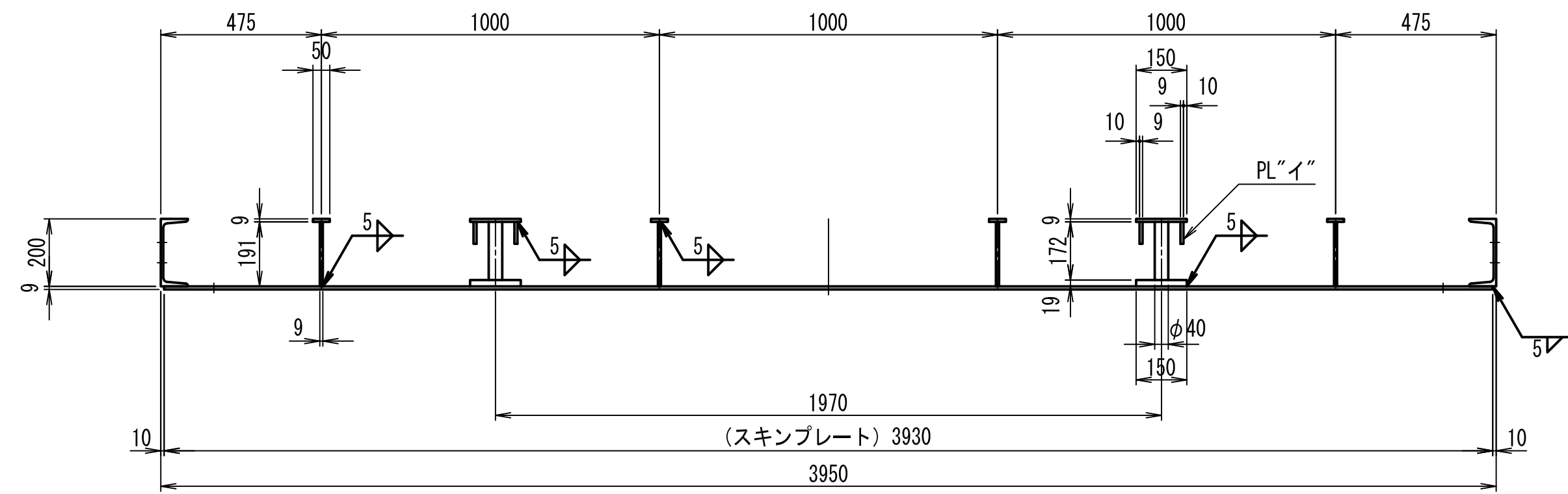

$$\underline{D - D} \quad S=1:5$$


特記事項

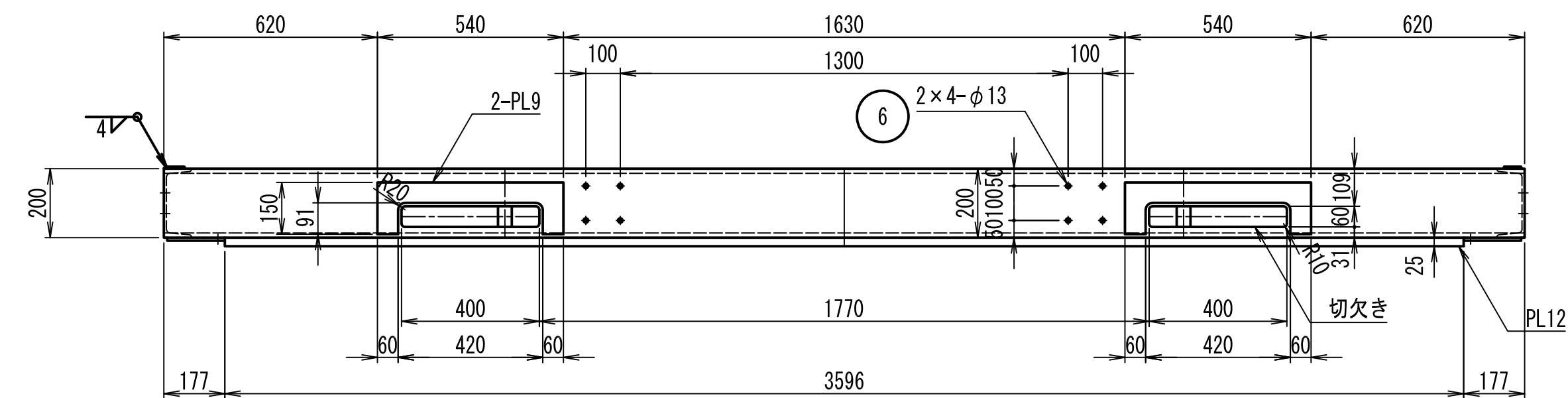
- 1) 下記の表は1門分を示す。
- 2) 製作数は1門。
- 3) 指示無き材質はSS400とする。
- 4) 表面処理はSS400材はエポキシ樹脂系塗装（1層）とする。

5	ケミカル剤	SUS304	M16用		34	購入品
3	寸切B、2N、PW	SUS304	M16×200（先端45°）		34	購入品
4	六角B、N、PW、SW	SUS304	M16×45		8	購入品
2	側部戸当り	SS400			2	
1	下部戸当り	SS400			1	
符 号	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考	

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 導水幹線水路改修工事（3号開渠～5号開渠他）		
図面名	角落しゲート 戸当り詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参-3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

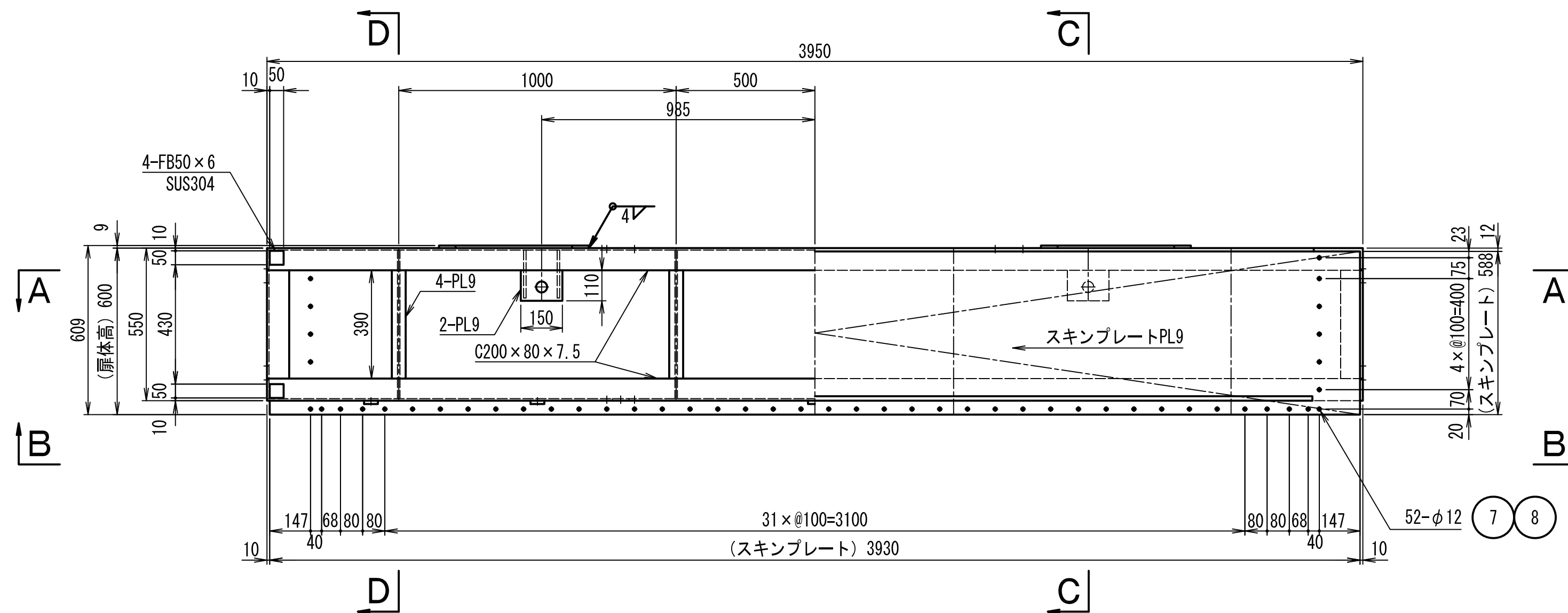
$$A - A$$


① 扉体詳細図 S=1:15
平面図

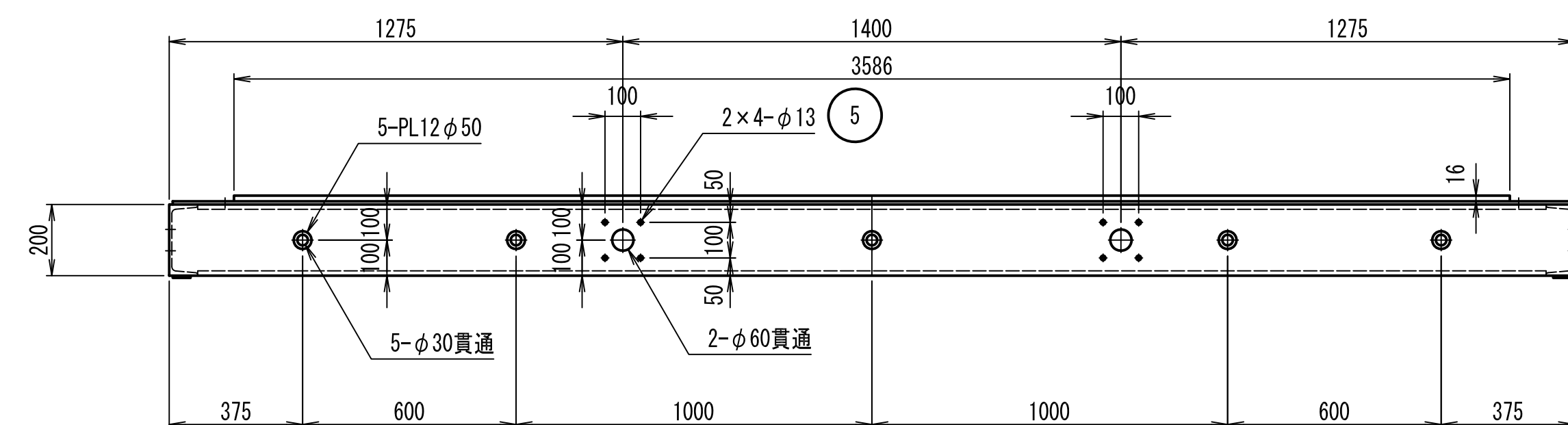


背面図

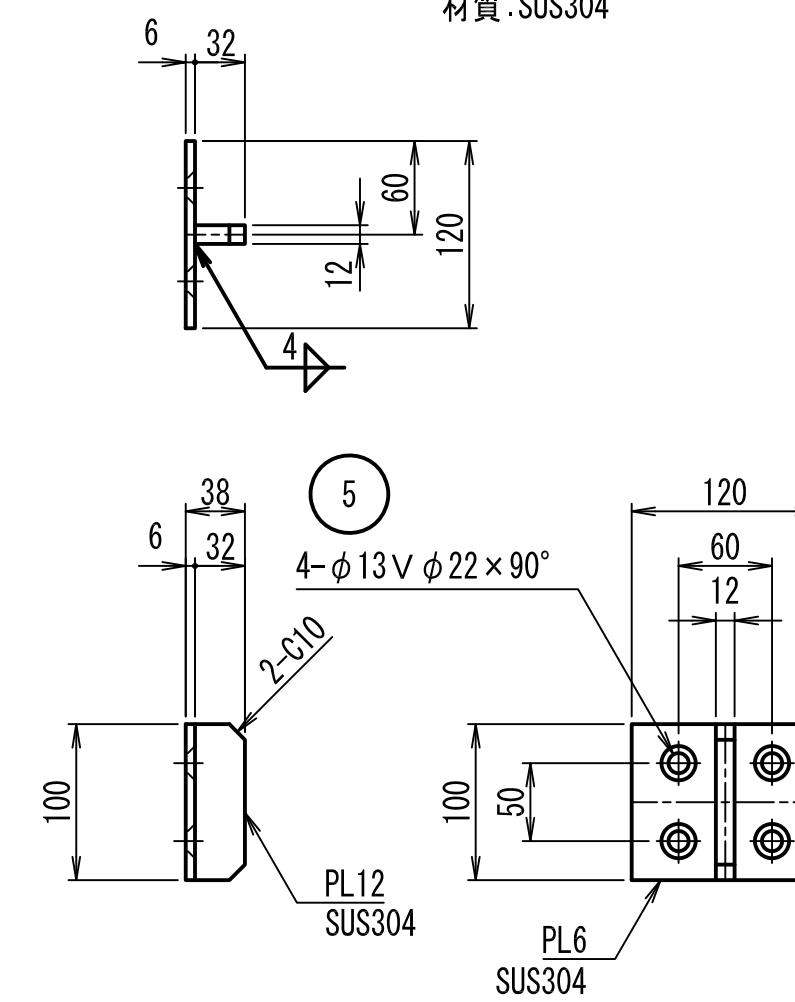
正面図



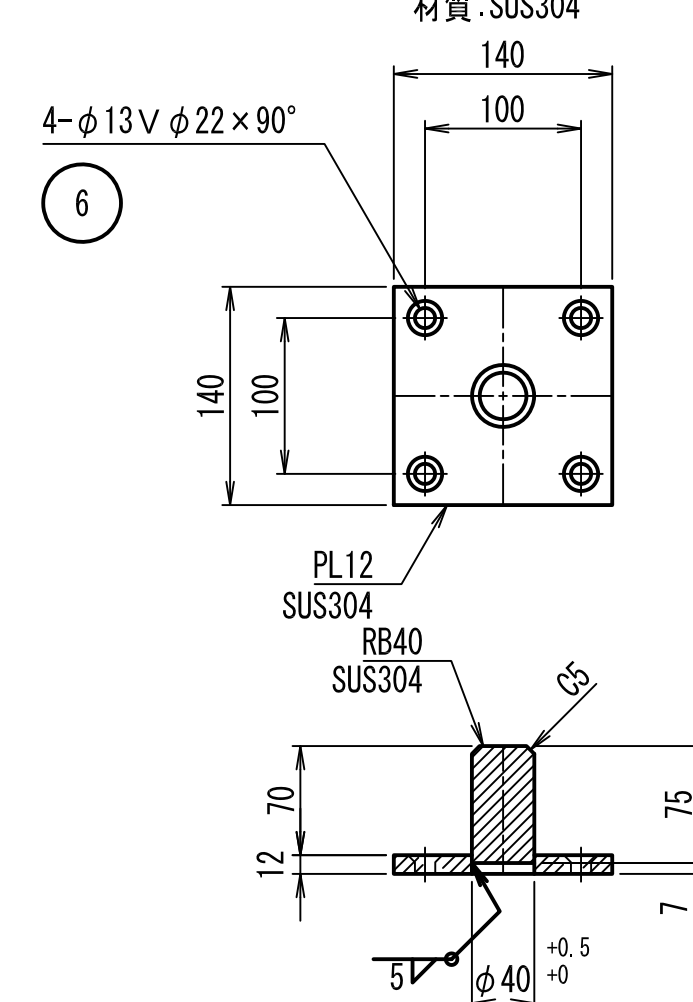
B - B



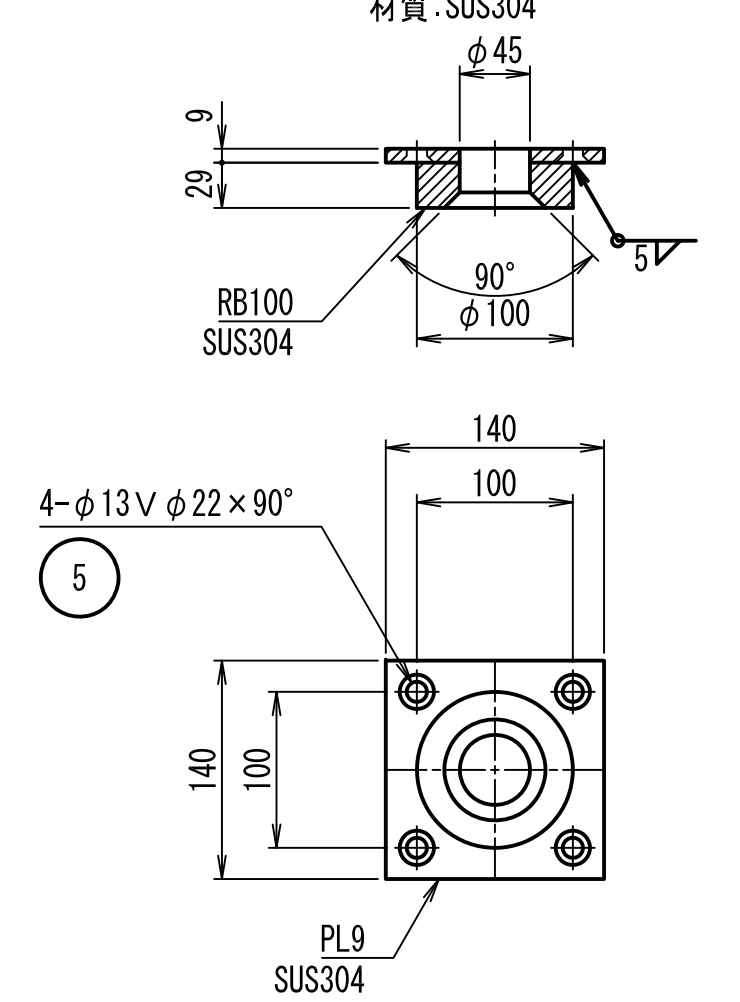
② **ガイド 詳細図** S=1:5
製作数 1段につき4個
材質:SUS304



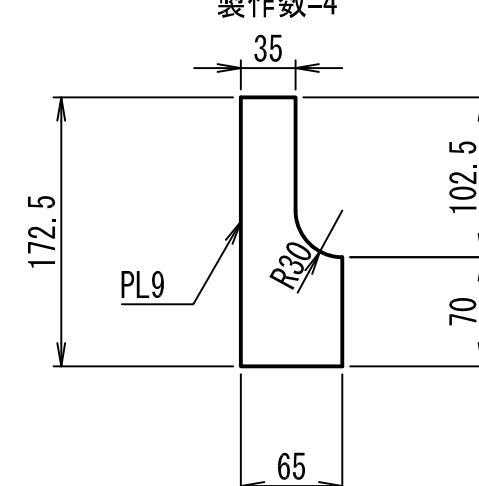
③ 案内ピン 詳細図 S=1:5
製作数 1段につき2個
材質:SUS304



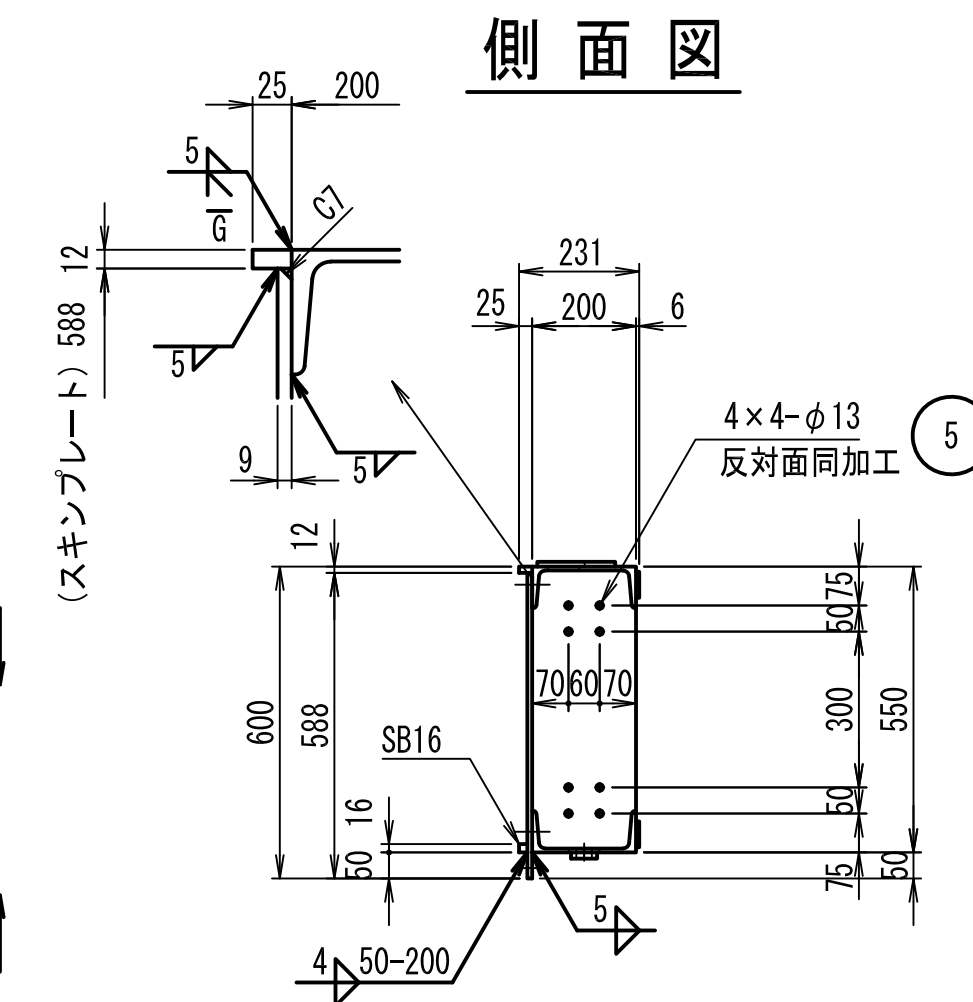
④ 案内ピン受 詳細図 S=1:5
製作数 1段につき2個
材質:SUS304



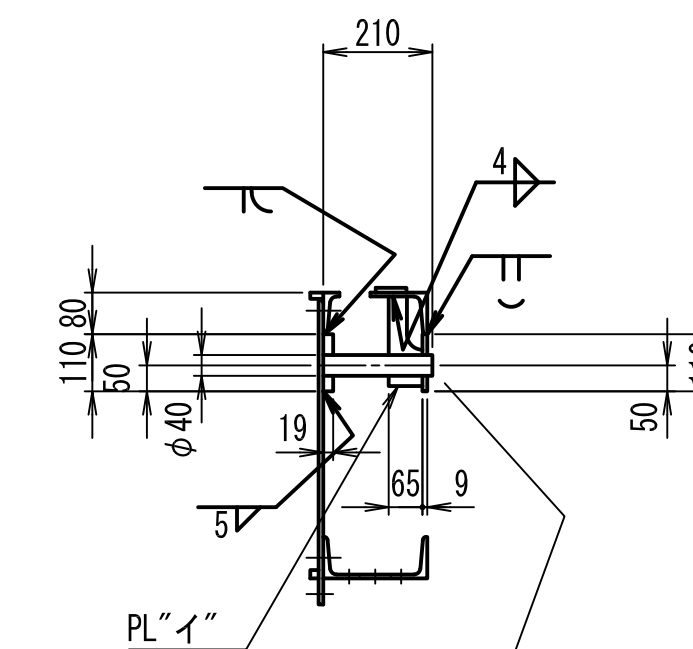
PL"イ"詳細図 S=1:5
製作数=4


$$\text{C} - \text{C}$$

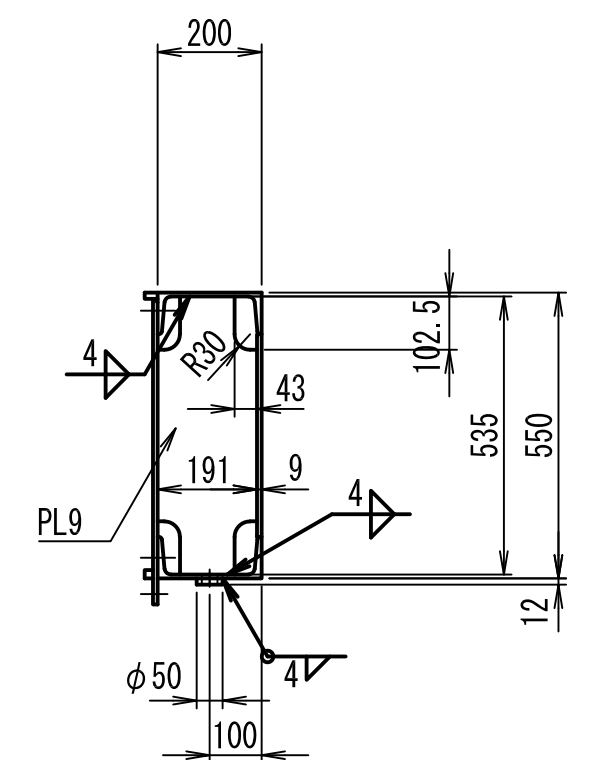
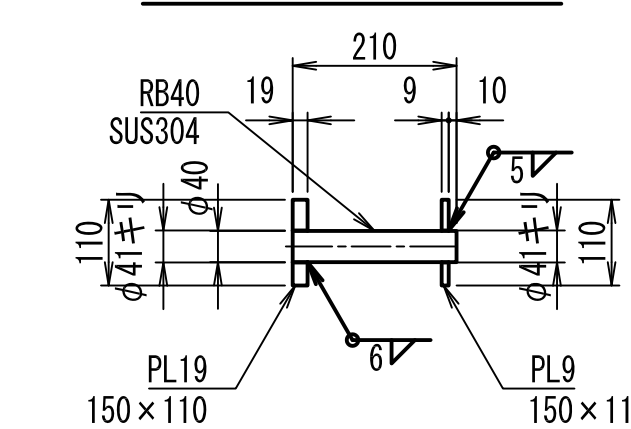
D — D



側面図



吊りピン詳細図 S=1:10



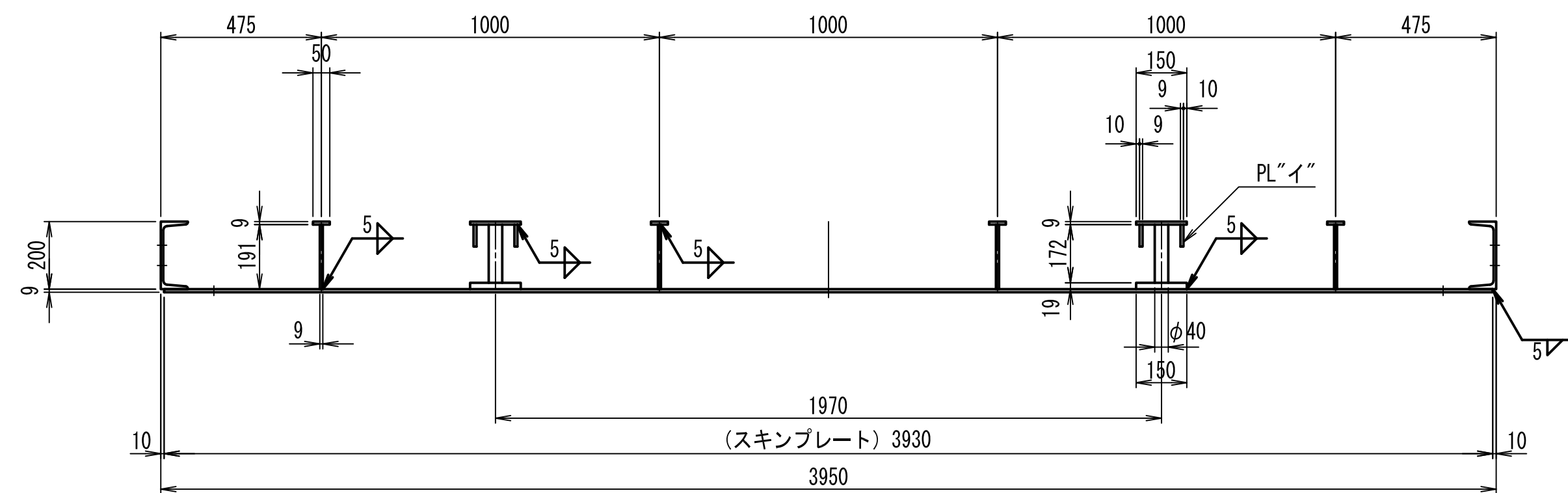
特記事項

- 1) 下記の表は1段分を示す。
- 2) 製作数は2段。
- 3) 指示無き材質はSS400とする。
- 4) 表面処理はSS400材はエポキシ樹脂系塗装とし、SUS304材は酸洗いとする。

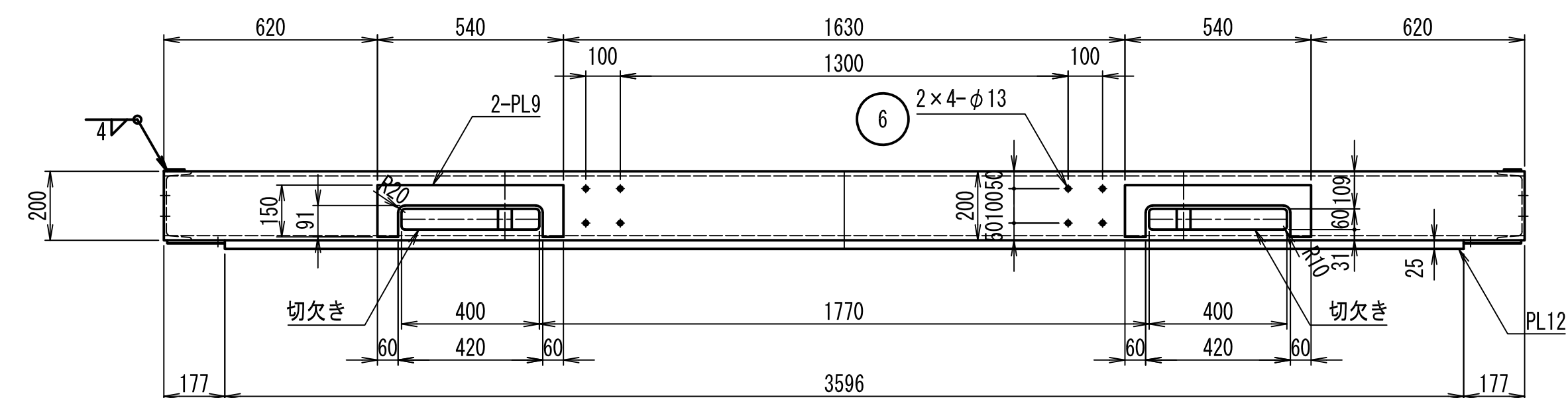
8	六角B、N、シールW	SUS304	M10×50	48	購入品
7	六角B、N、シールW	SUS304	M10×60	4	購入品
6	皿B、N、SW、PW	SUS304	M10×40	8	購入品
5	皿B、N、SW、PW	SUS304	M10×35	24	購入品
4	案内ピン受	SUS304		2	
3	案内ピン	SUS304		2	
2	ガイド			1	
1	扉体	SS400		1	
符 号	名 称	材 質	寸 法	数量	備 考

工事名	令和6年度 三方原水産二期農業水利事業 湧水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	角落しゲート 1・2段 扉体詳細図		
年月日			
尺 度	S=1:15	図面番号	参-4
会社名			
事務所名	農林水産省関東農政局 三方原水産二期農業水利事業所		

A — A

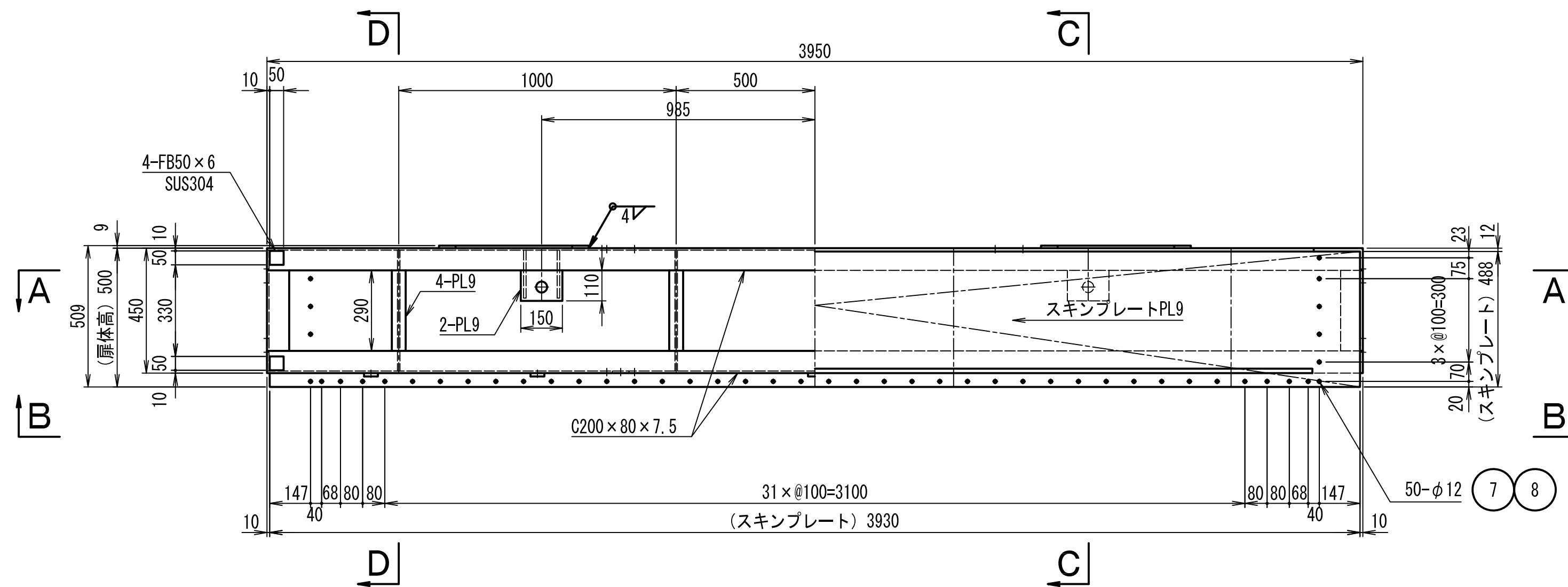


① 扉体詳細図 S=1:15
平面図

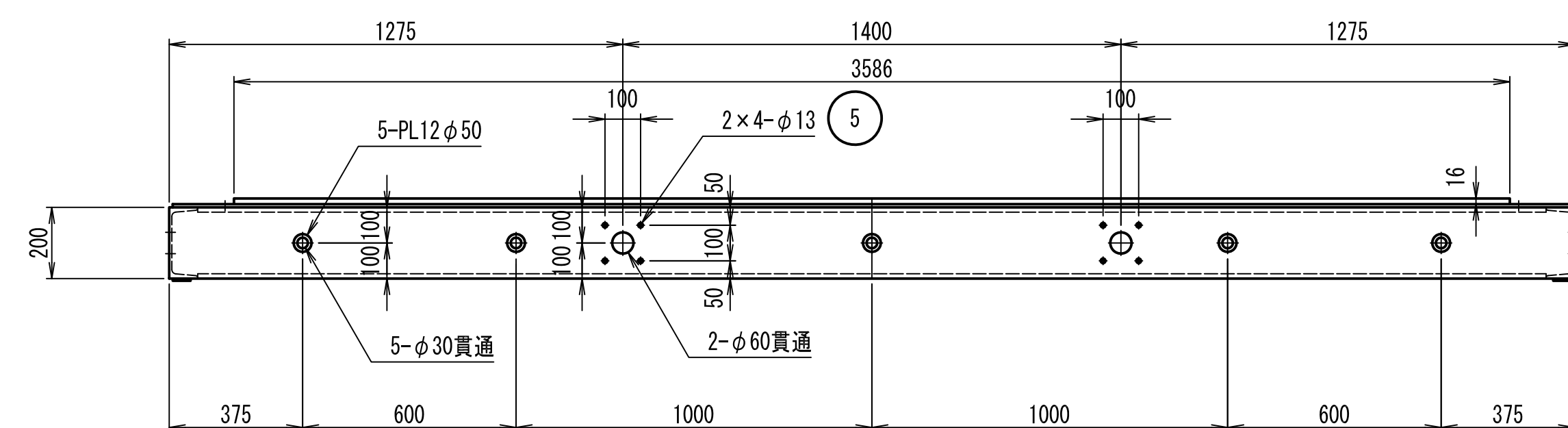


背面図

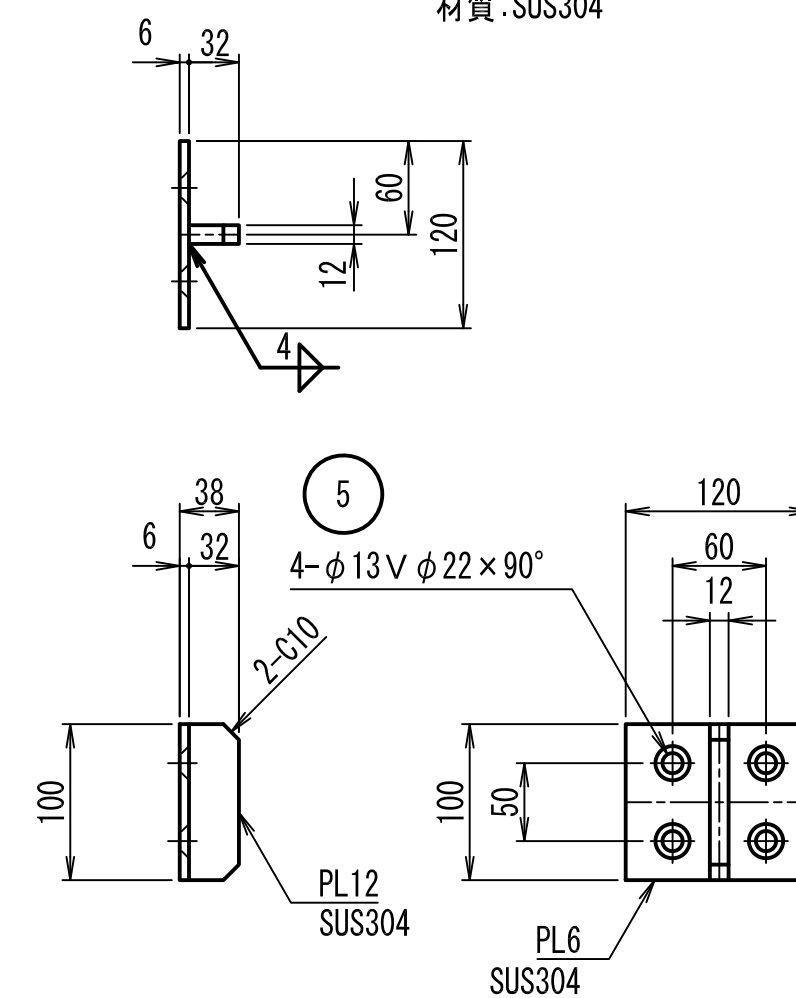
正面図



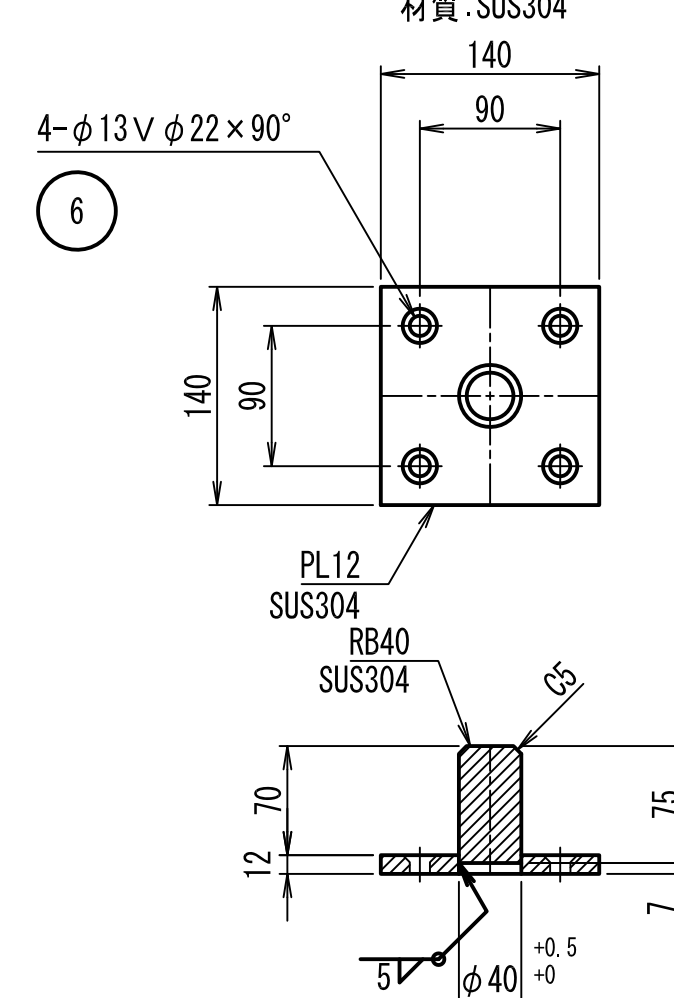
B - B



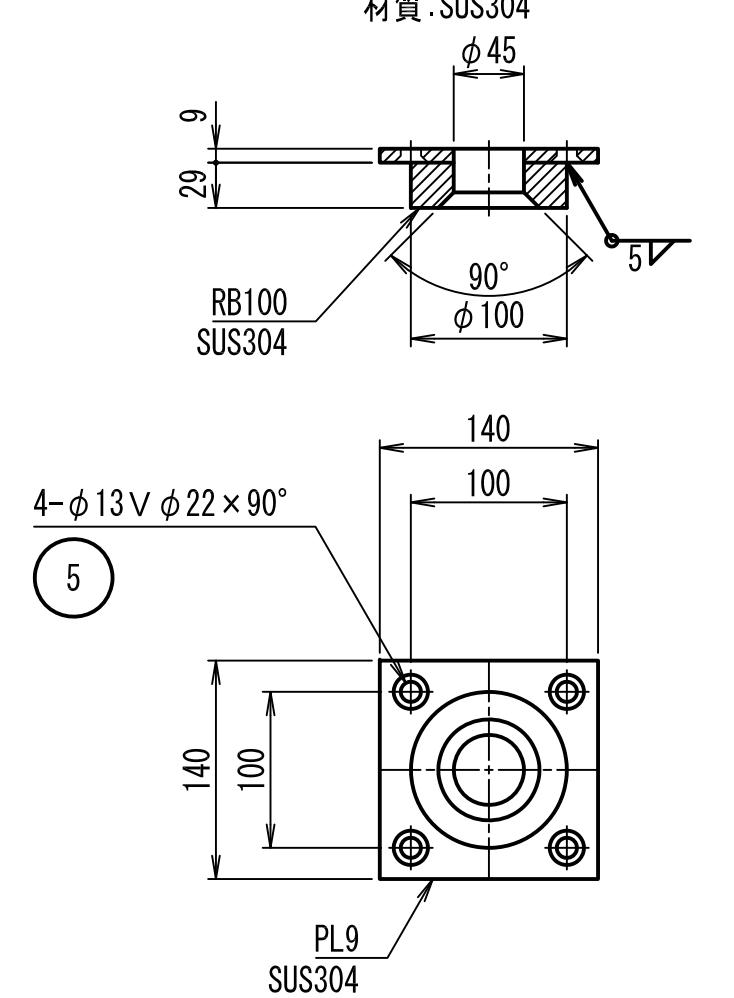
② **ガイド 詳細図** S=1:5
製作数 1段につき4個
材質:SUS304



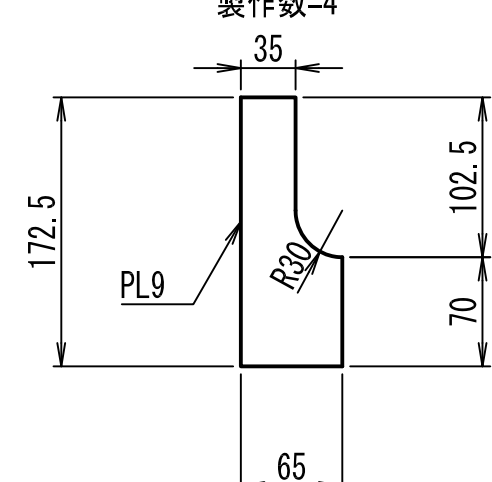
③ 案内ピン 詳細図 S=1:5
製作数 1段につき2個
材質:SUS304



④ 案内ピン受 詳細図 $S=1:5$
製作数 1段につき2個
材質:SUS304

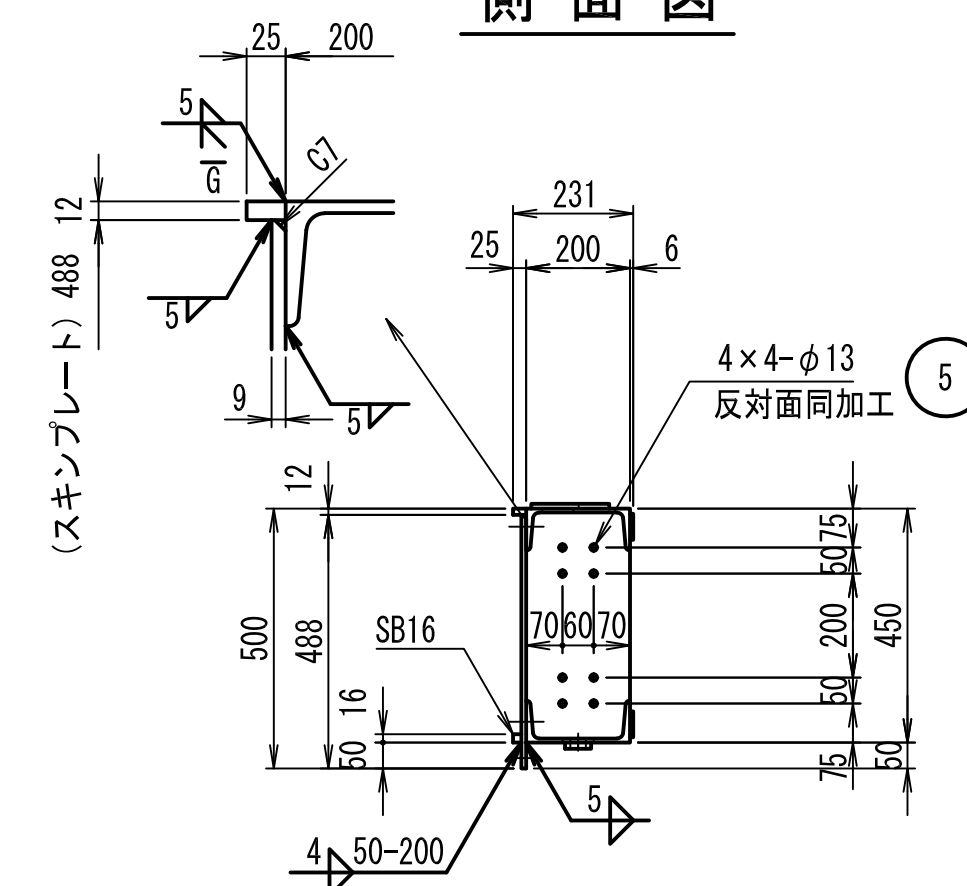


PL"イ"詳細図 S=1:5
製作数=4

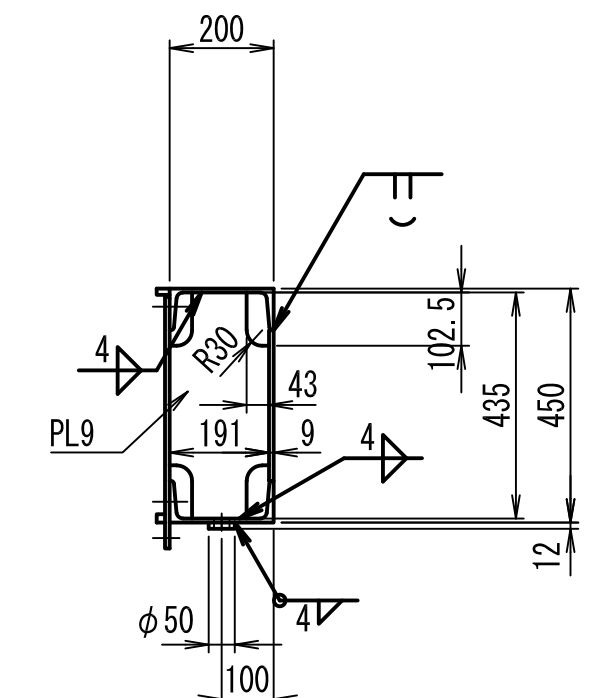
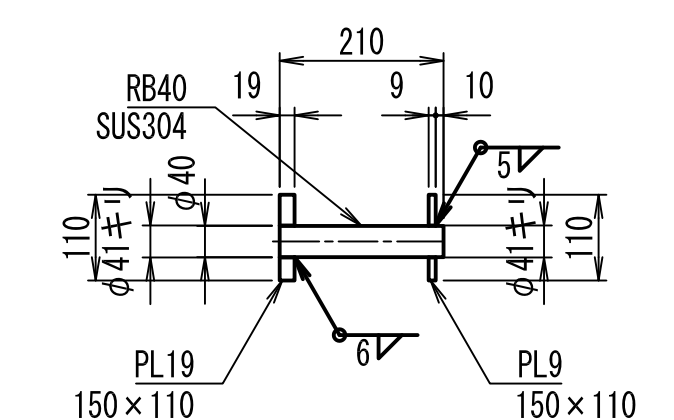

$$\text{C} - \text{C}$$

D - D

側面図



吊りピン詳細図 S=1:10

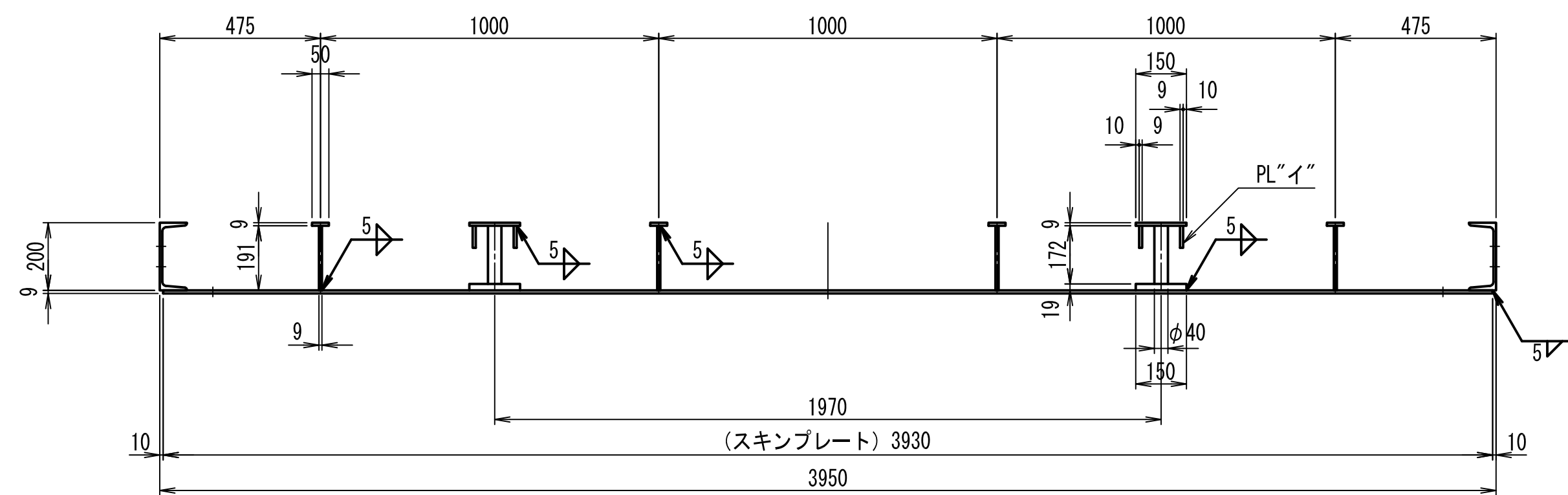


特記事項

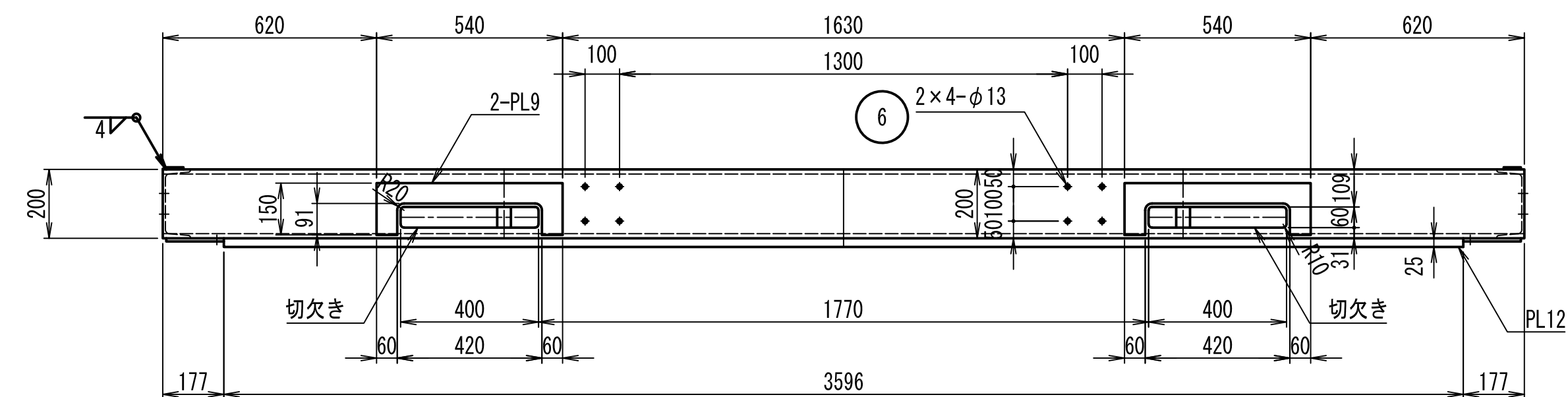
- 1) 下記の表は1段分を示す。
- 2) 製作数は2段。
- 3) 指示無き材質はSS400とする。
- 4) 表面処理はSS400材はエポキシ樹脂系塗装とし、SUS304材は酸洗いとする。

8	六角B, N, シールW	SUS304	M10×50	46	購入品
7	六角B, N, シールW, TW5	SUS304	M10×60	4	購入品
6	皿B, N, SW, PW	SUS304	M10×40	8	購入品
5	皿B, N, SW, PW	SUS304	M10×35	24	購入品
4	案内ピン受	SUS304		2	
3	案内ピン	SUS304		2	
2	ガイド	SUS304		1	
1	扉体	SS400		1	
符 号	名 称	材 質	寸 法	数量	備 考

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 湧水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	角落しゲート 3・4段 扉体詳細図		
年月日			
尺 度	S=1:15	図面番号	参-5
会社名			
事務所名	農林水産省関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

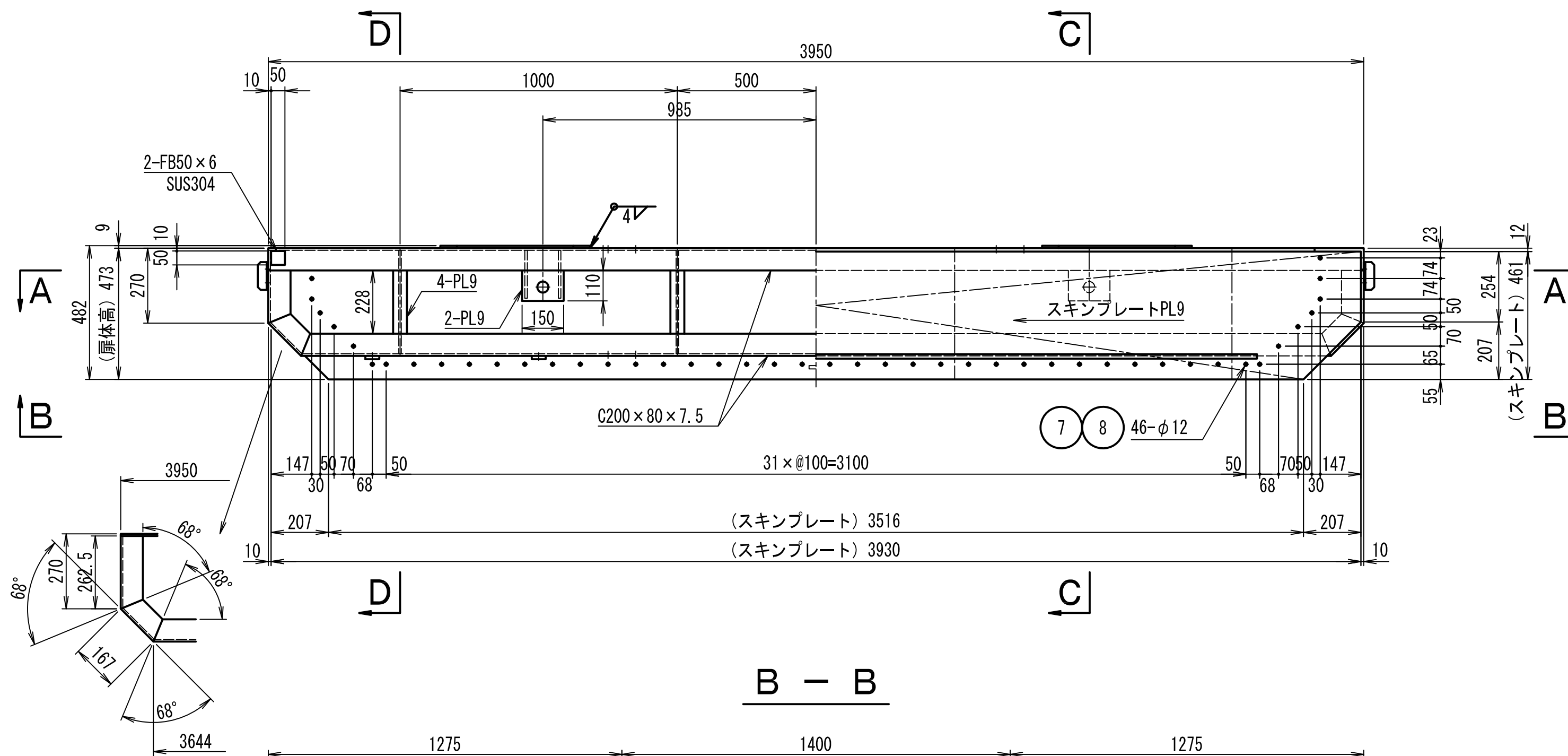
$$A - A$$


① 扉体詳細図 S=1:15
平面図

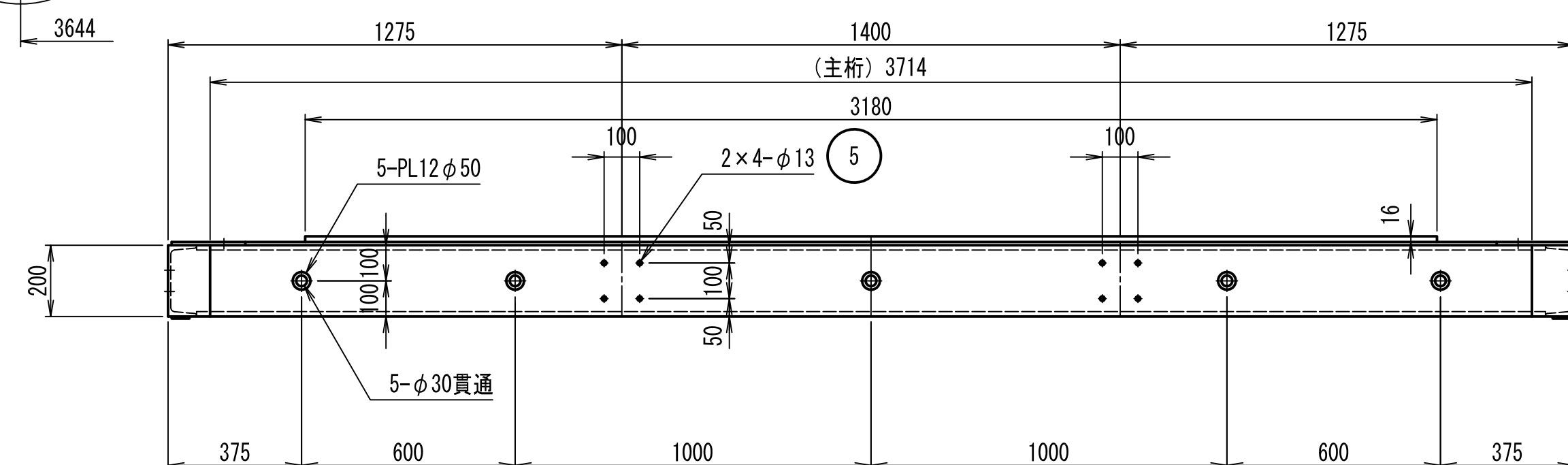


背面図

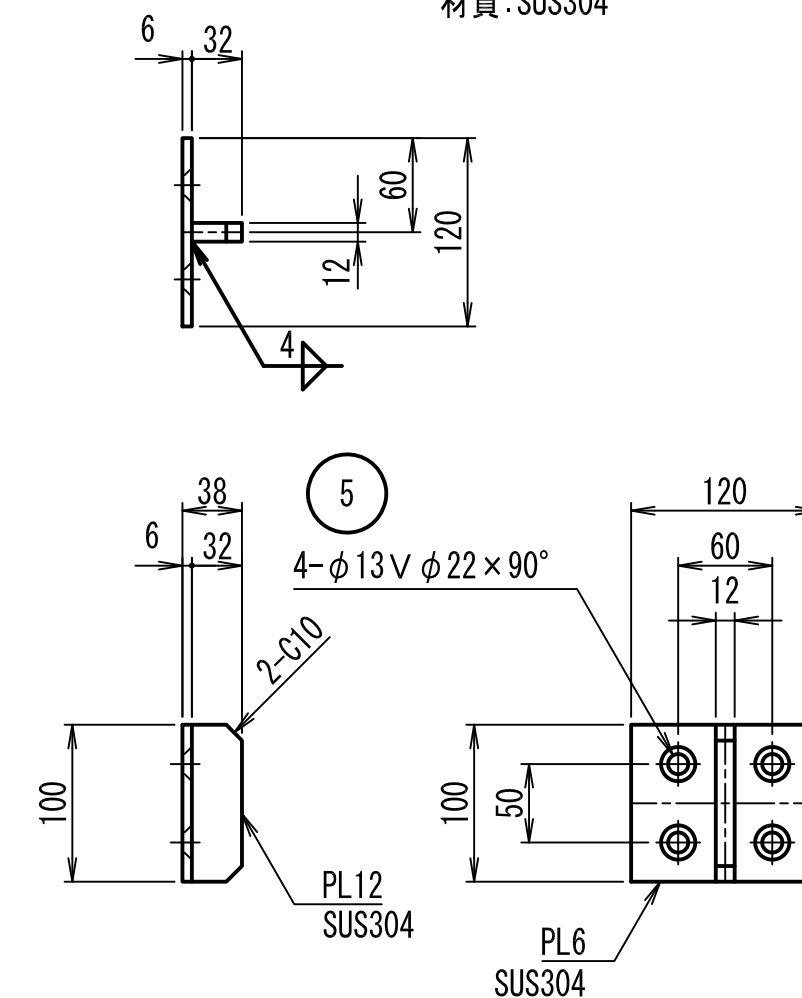
正面図



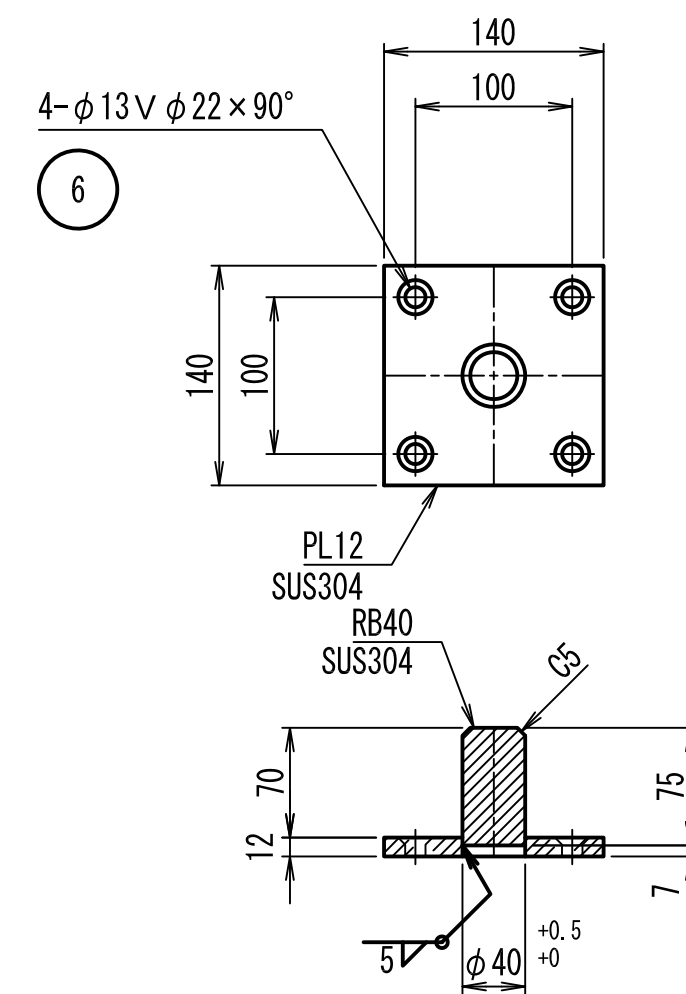
B - B



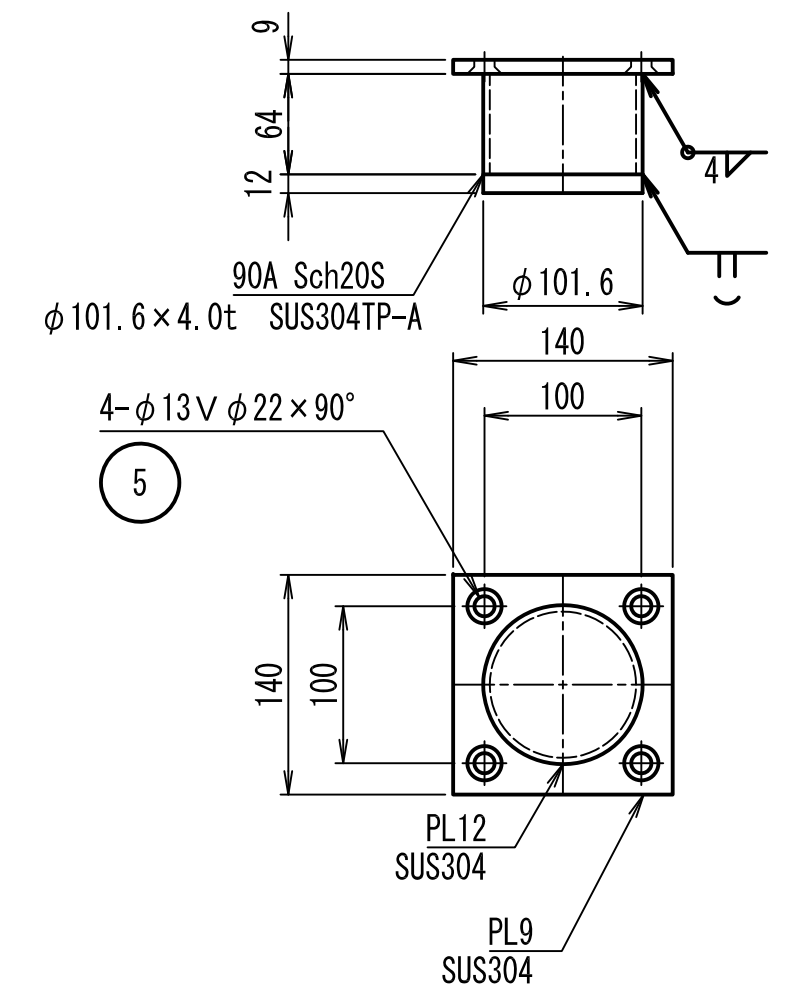
② **ガイド 詳細図** S=1:5
製作数=2個
材質:SUS304



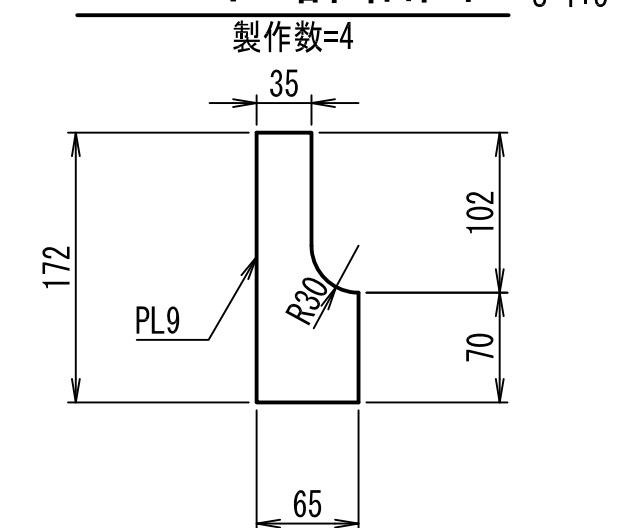
③ 案内ピン 詳細図 S=1:5
製作数=2個
材質:SUS304



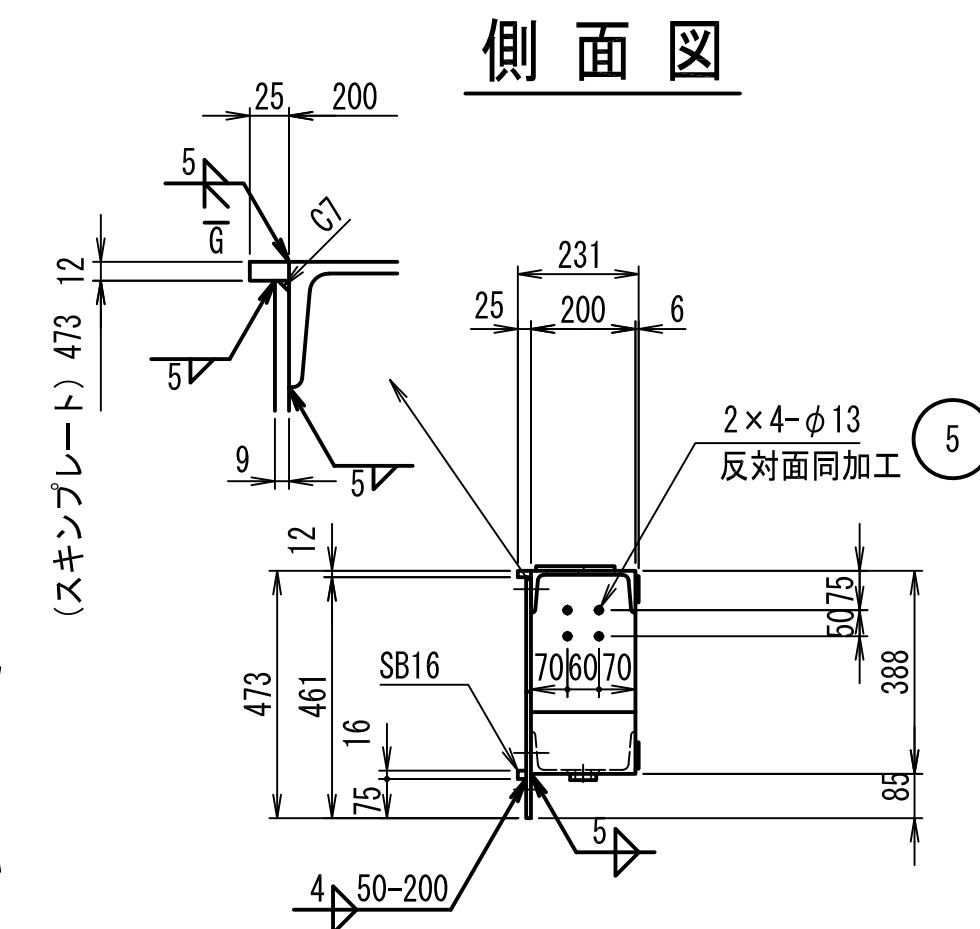
4 扉体台 詳細図 S=1:5



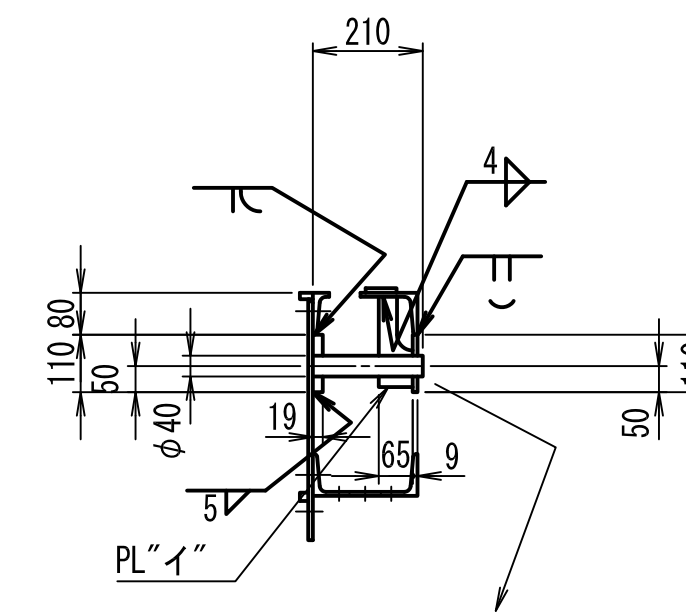
PL"イ"詳細図 S=1:5


$$\text{C} - \text{C}$$

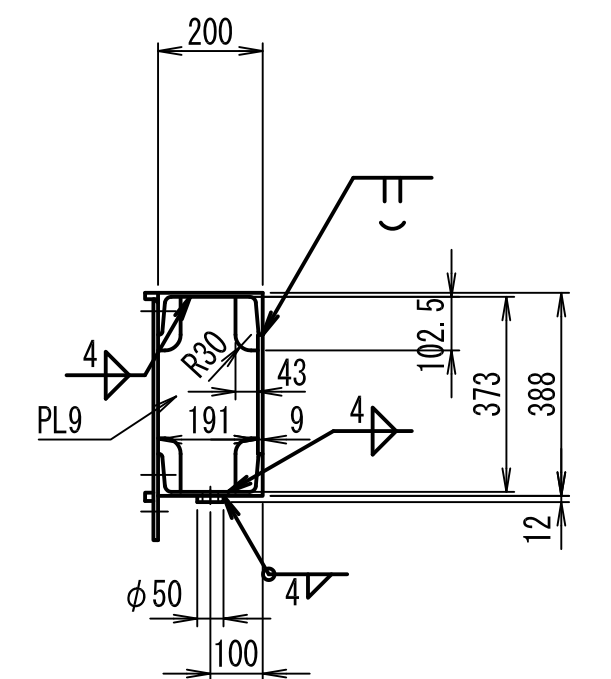
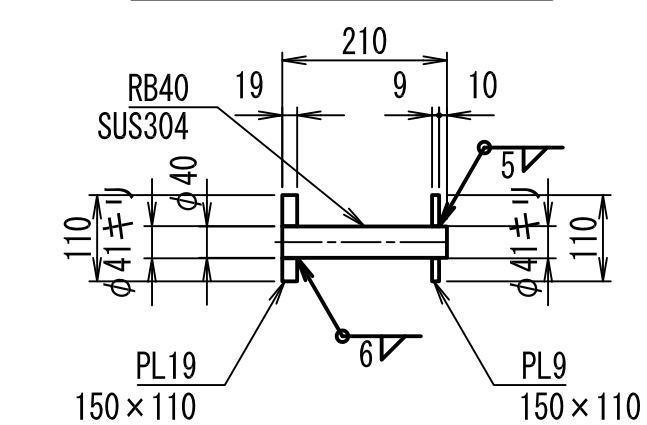
D - D



側面図



吊りピン詳細図 S=1:10



特記事項

- 1) 下記の表は1段分を示す。
- 2) 製作数は1段。
- 3) 指示無き材質はSS400とする。
- 4) 表面処理はSS400材はエポキシ樹脂系塗装とし、SUS304材は酸洗いとする。

8	六角B, N, シールW	SUS304	M10×50	42	購入品
7	六角B, N, シールW, TWS	SUS304	M10×60	4	購入品
6	皿B, N, SW, PW	SUS304	M10×40	8	購入品
5	皿B, N, SW, PW	SUS304	M10×35	16	購入品
4	扉体台	SUS304		2	
3	案内ピン	SUS304		2	
2	ガイド	SUS304		1	
1	扉体	SS400		1	
符 号	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 渾水幹線水路改修工事(3号開渠～5号開渠他)		
図面名	角落しゲート 5段 扉体詳細図		
年月日			
尺 度	S=1:15	図面番号	参-6
会社名			
事務所名	農林水産省関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		