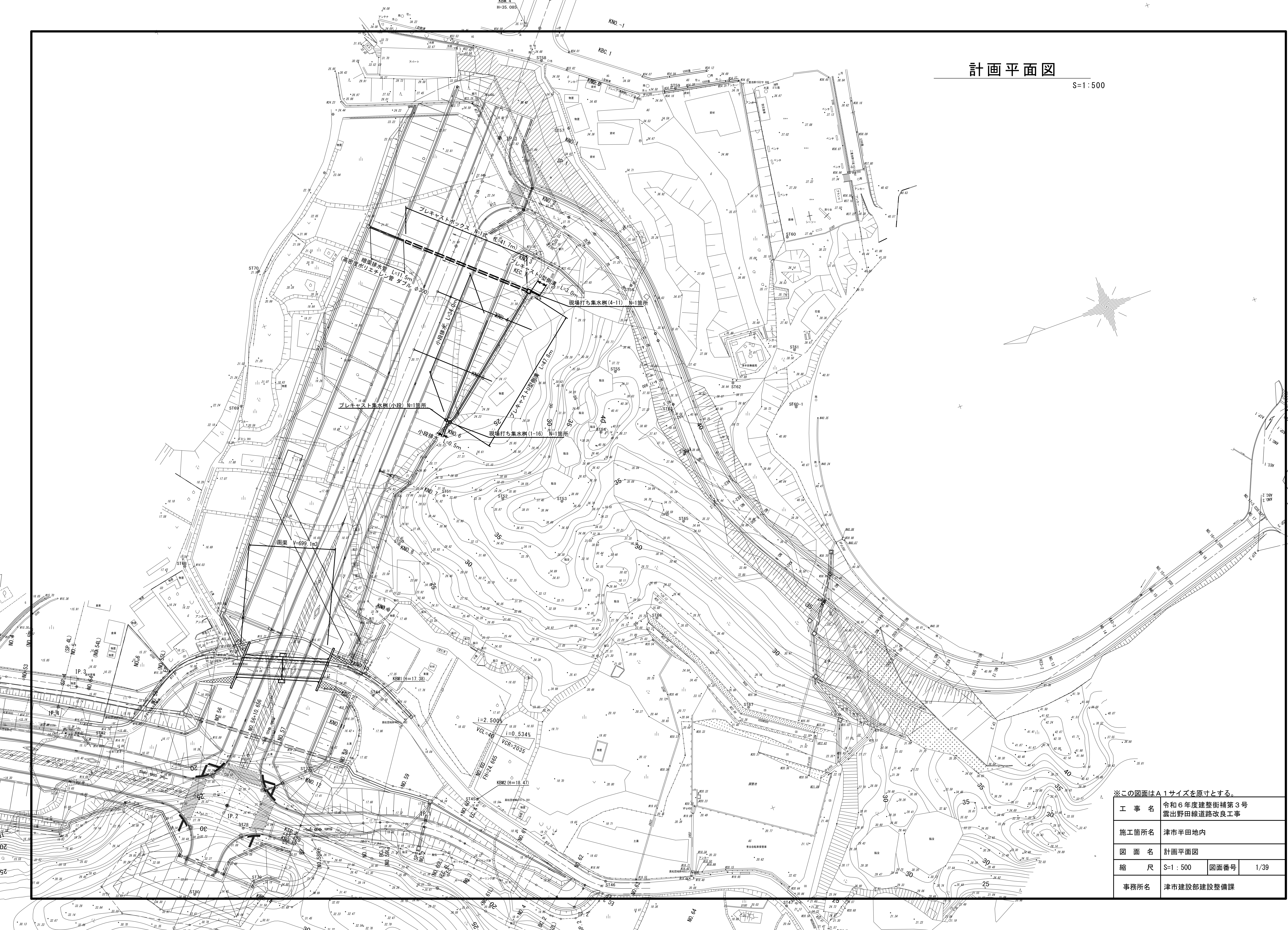


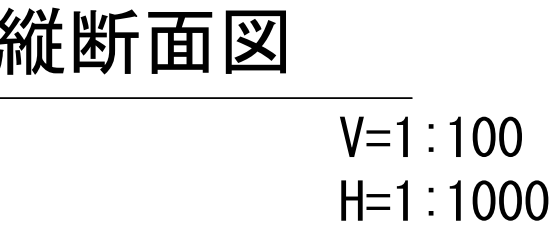
計画平面図

S=1:500



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	S=1 : 500	図面番号	1/39
事務所名	津市建設部建設整備課		



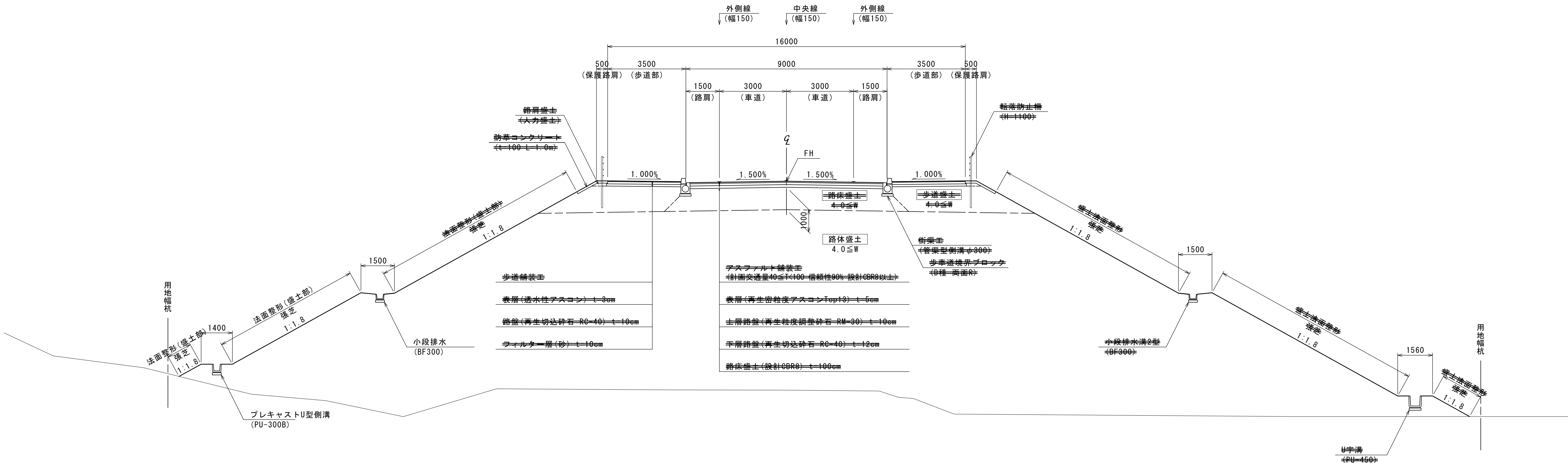
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:1000	図面番号	2/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

標準断面図

S=1:100

単路部



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断図(1)

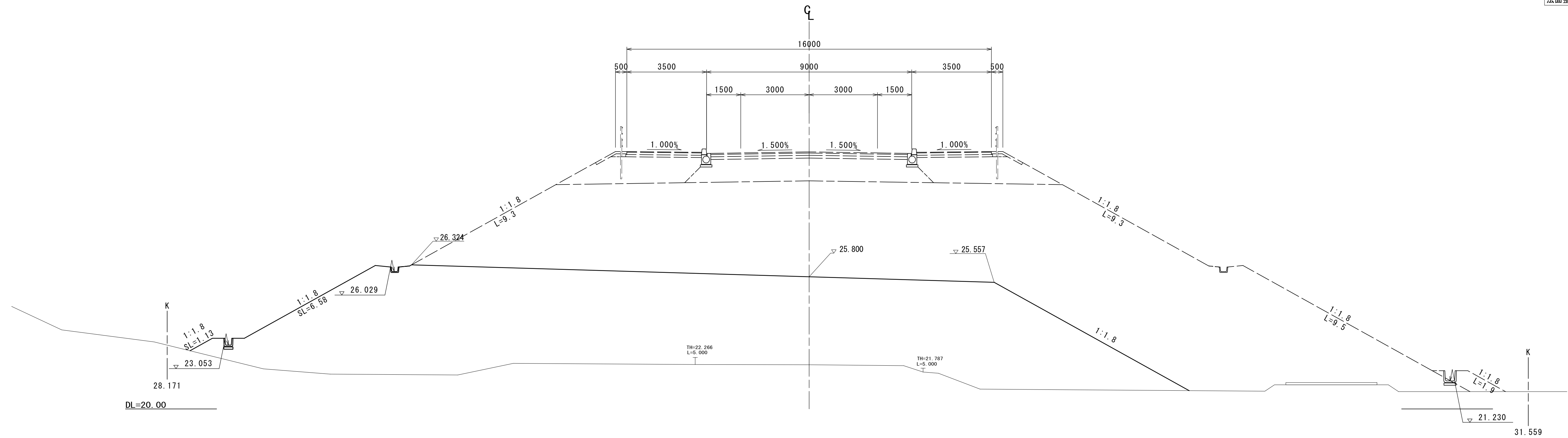
S=1:100

KNO. 4

GH=21.94
FH=31.280

KNO. 4

路体盛土		152.5
法面整形(盛土部) 張芝		7.7

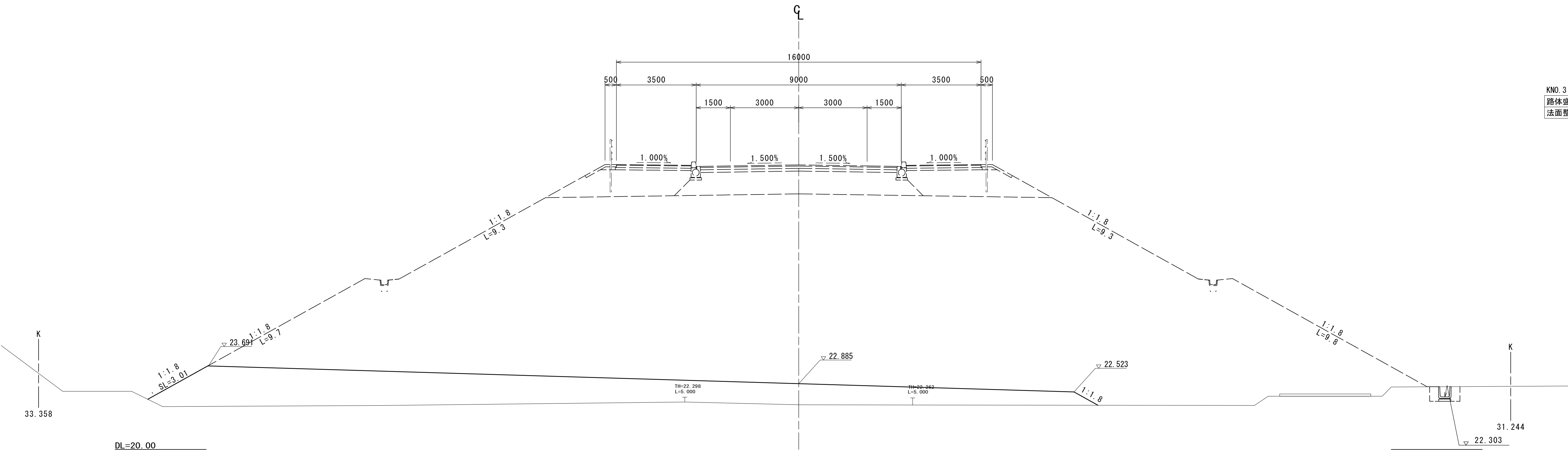


KNO. 3

GH=21.96
FH=32.480

KNO. 3

路体盛土		45.6
法面整形(盛土部) 張芝		3.0

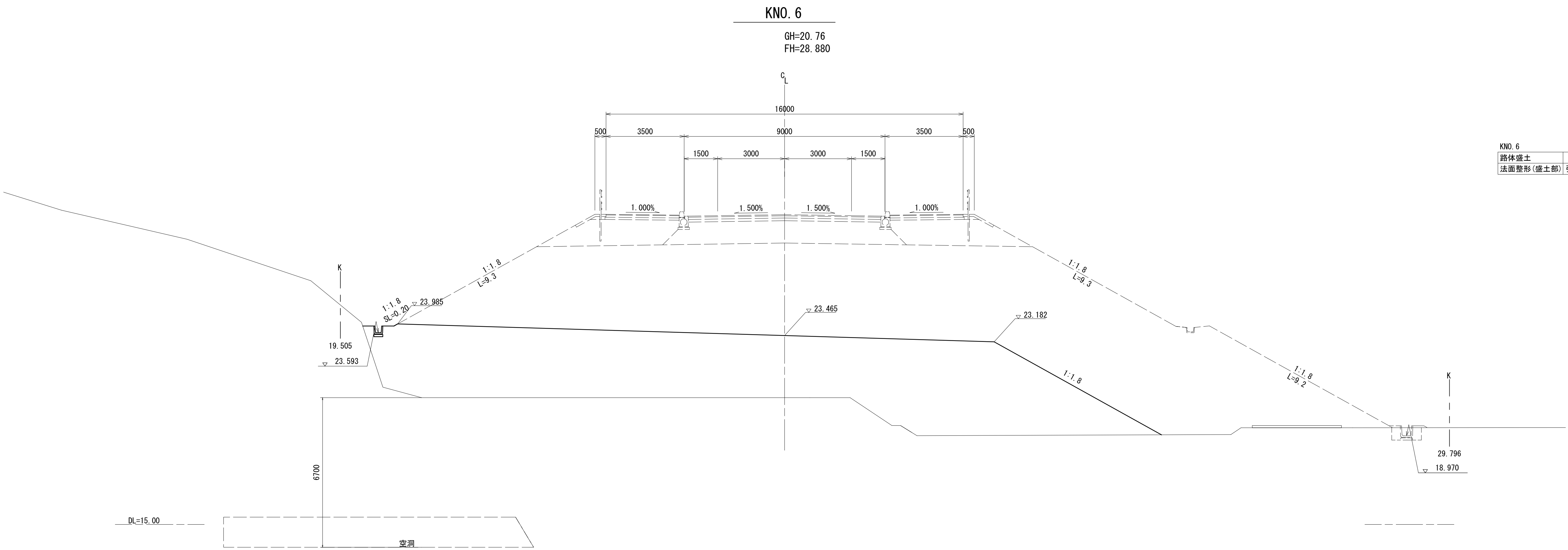


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

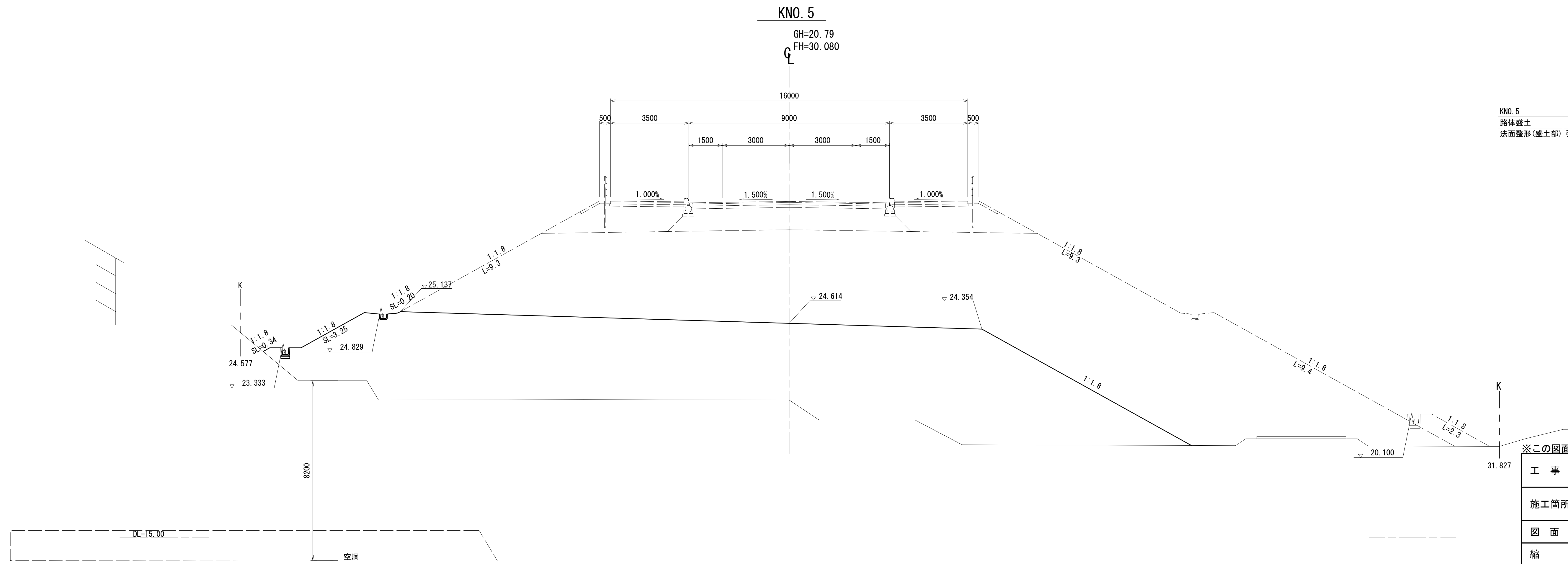
工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断図(2)

S=1:100



KNO. 6		
路体盛土		104.7
法面整形(盛土部) 張芝		0.20



KNO. 5		
路体盛土		140.0
法面整形(盛土部) 張芝		3.8

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

KNO. 8 S=1:100
GH=17.15
FH=26.480



GH=20.72
FH=27.680



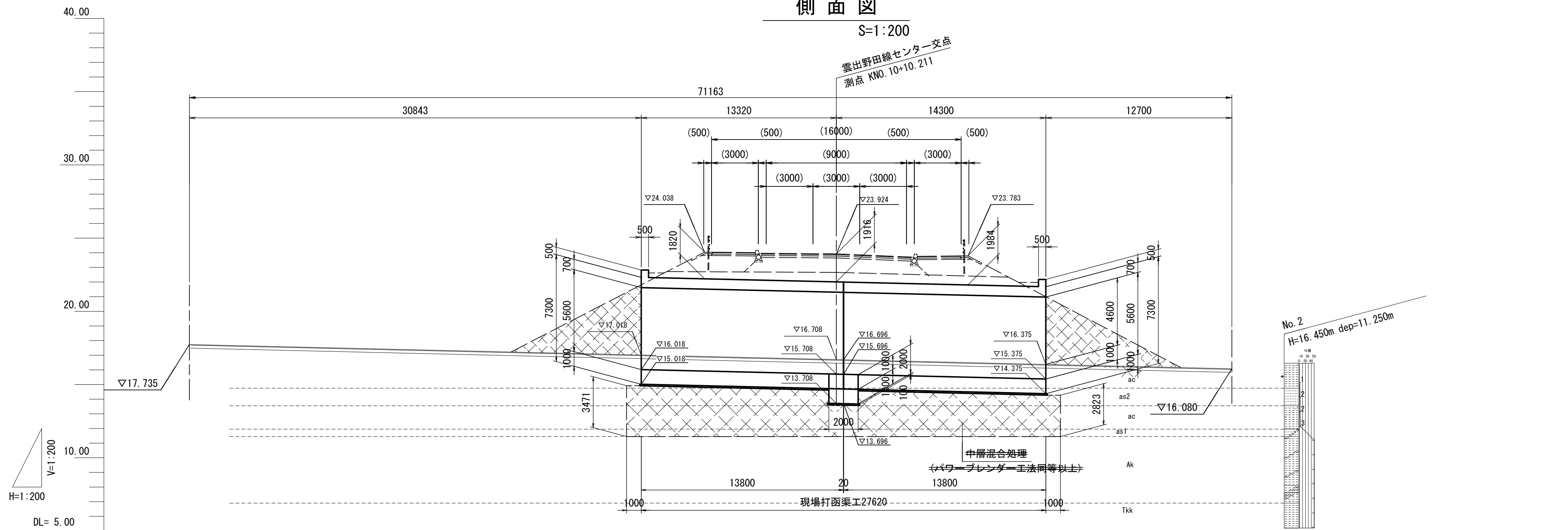
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断面(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工一般図

(雲出野田線 KN0. 10+10. 211付近)

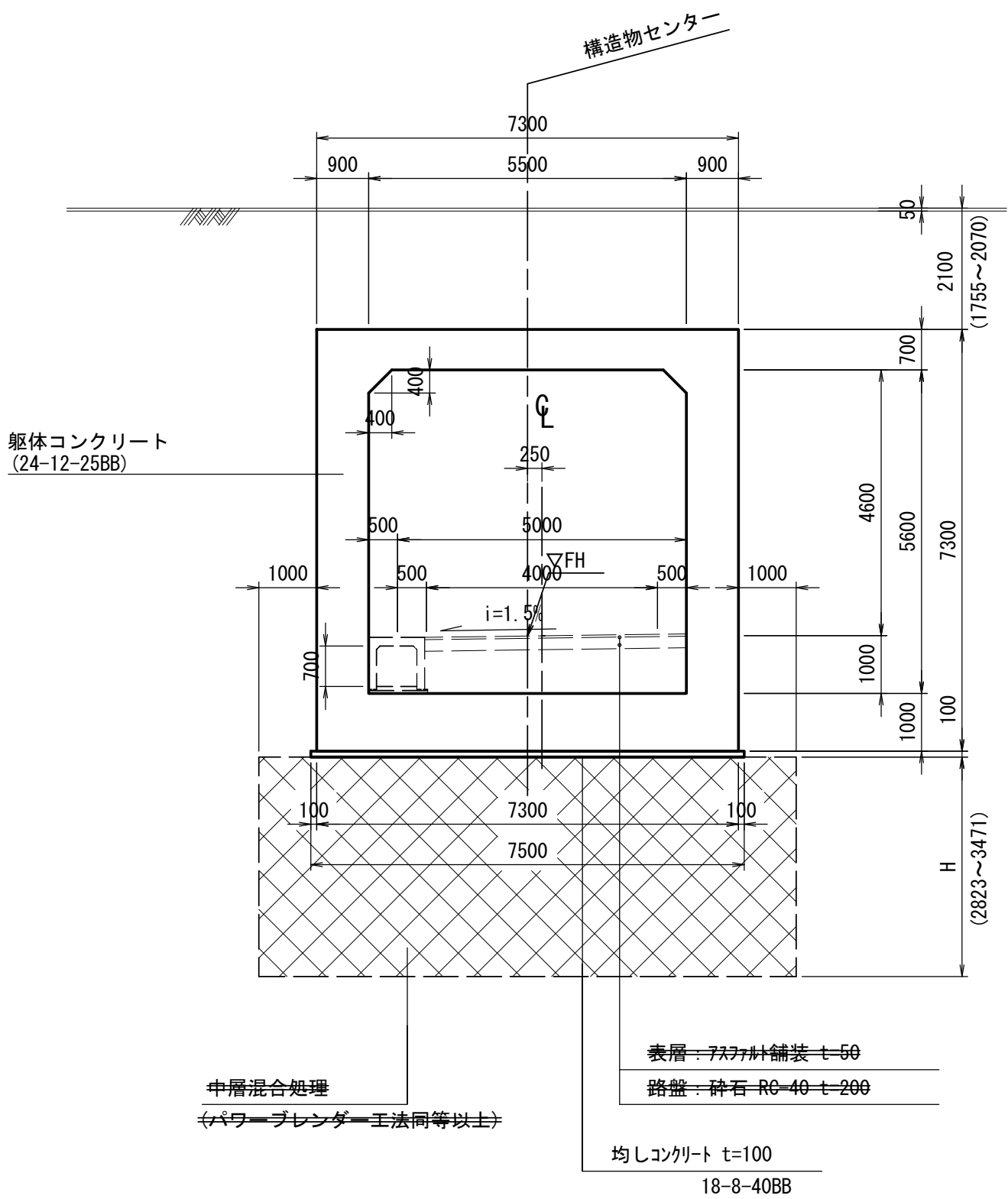
側面図

S=1:200



標準断面図

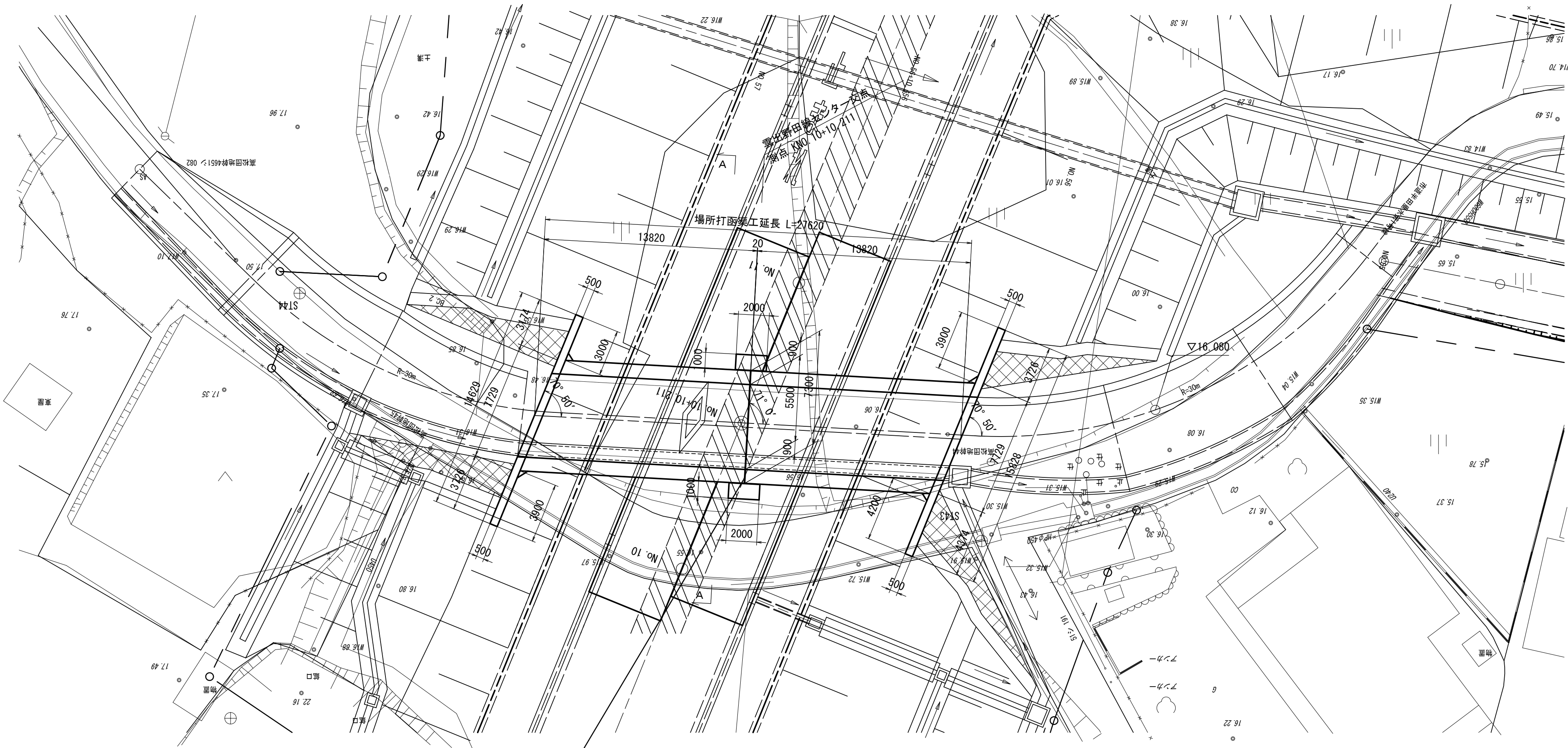
S=1:100



勾配図	
計画高	17.735
追加距離	0.000
単距離	0.000
測点	-44.06

平面図

S=1:200



設計条件

内空断面	幅 B	5.500 m
	高さ H	5.600 m
活荷重		T-25
単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma = 24.5 \text{ kN/m}^3$
	舗装	$\gamma = 22.5 \text{ kN/m}^3$
	盛土	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
コンクリート設計基準強度		$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
許容応力度	鉄筋	SD345
	コンクリート曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ck} = 8.0 \text{ N/mm}^2$
	コンクリートせん断応力度	$\tau_a = 0.23 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋引張応力度	$\sigma_{sa} = 160 \text{ N/mm}^2$
基礎形式		直接基礎 + 地盤改良工
支持地盤		砂質土
必要地耐力		$Q = 240 \text{ kN/m}^2$

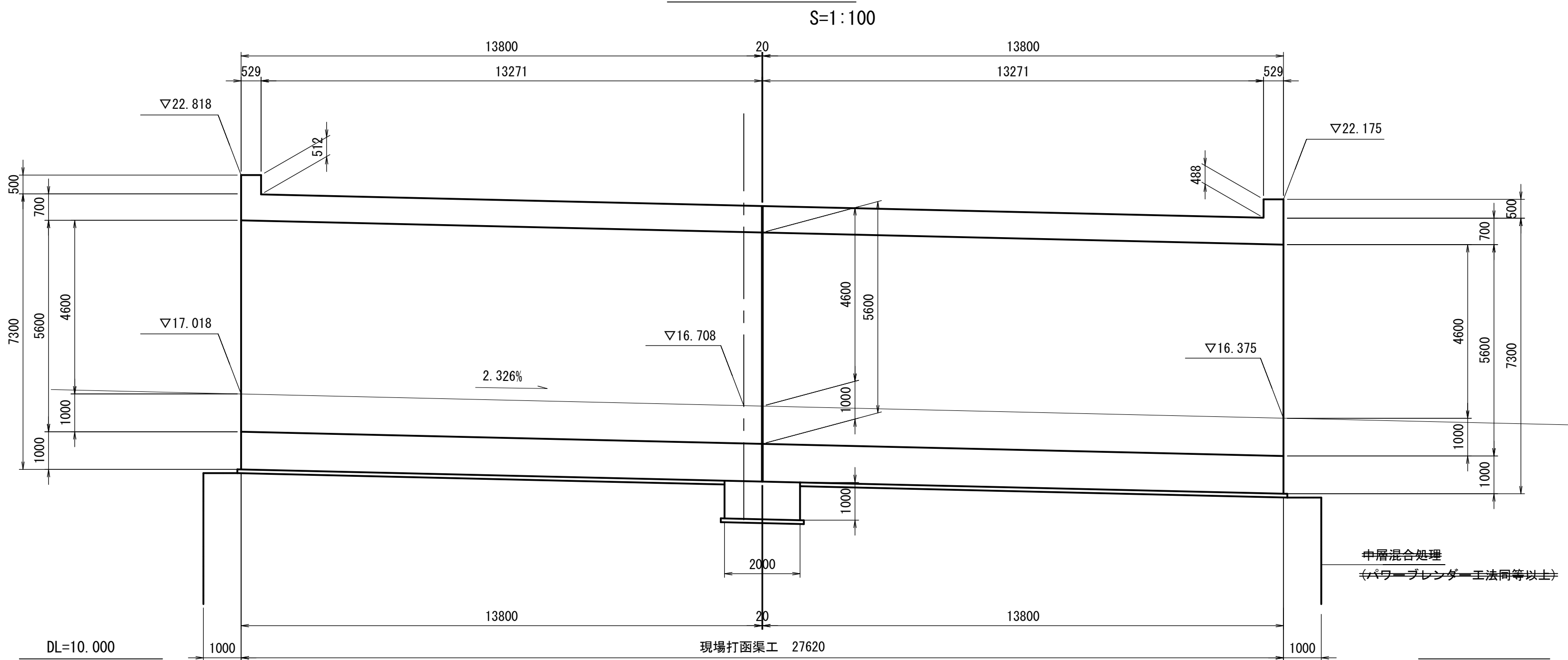
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工一般図		
縮 尺	図示	図面番号	7/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

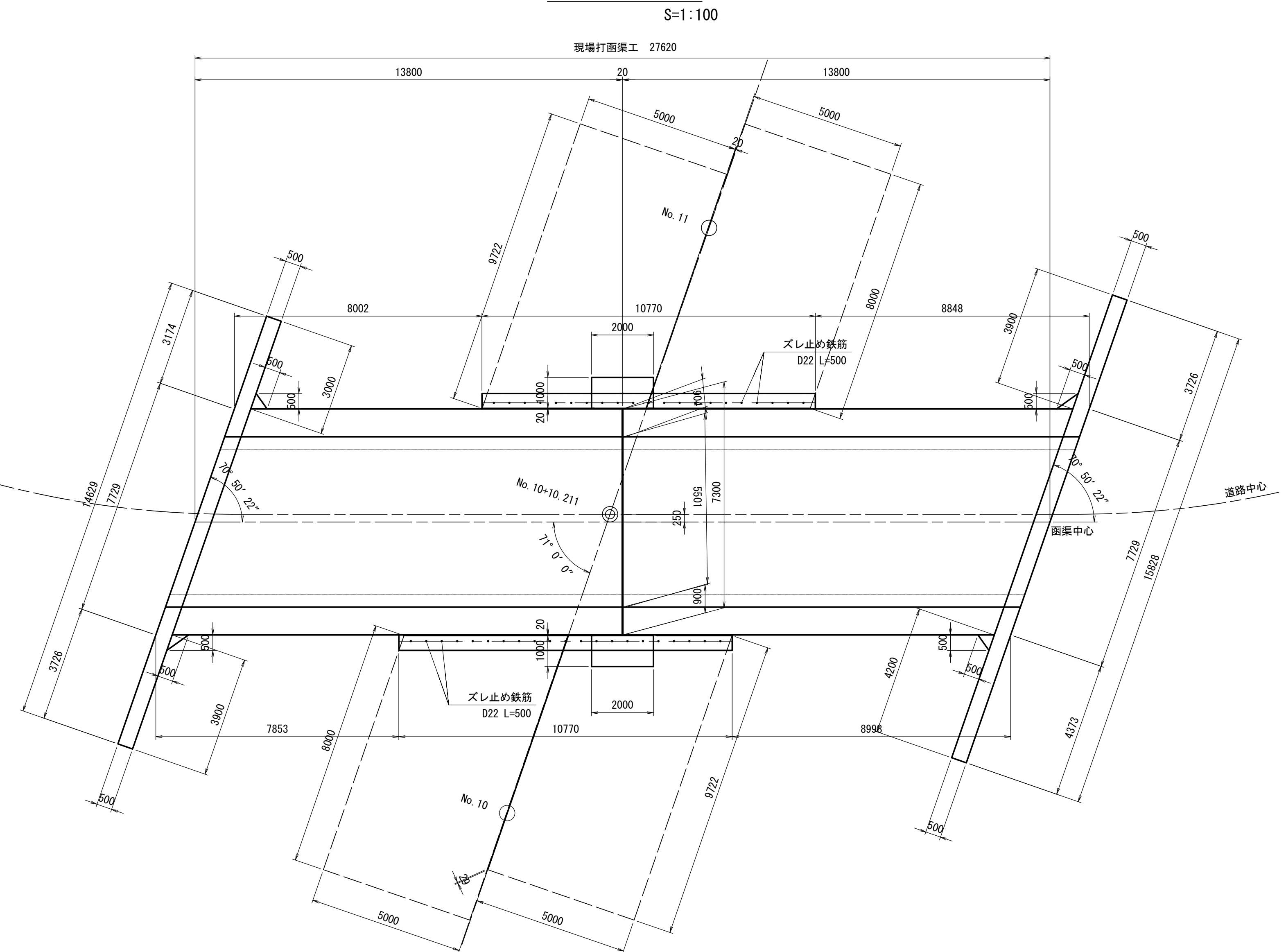
場所打函渠工構造図(1)

(雲出野田線 KN0.10+10.211付近)

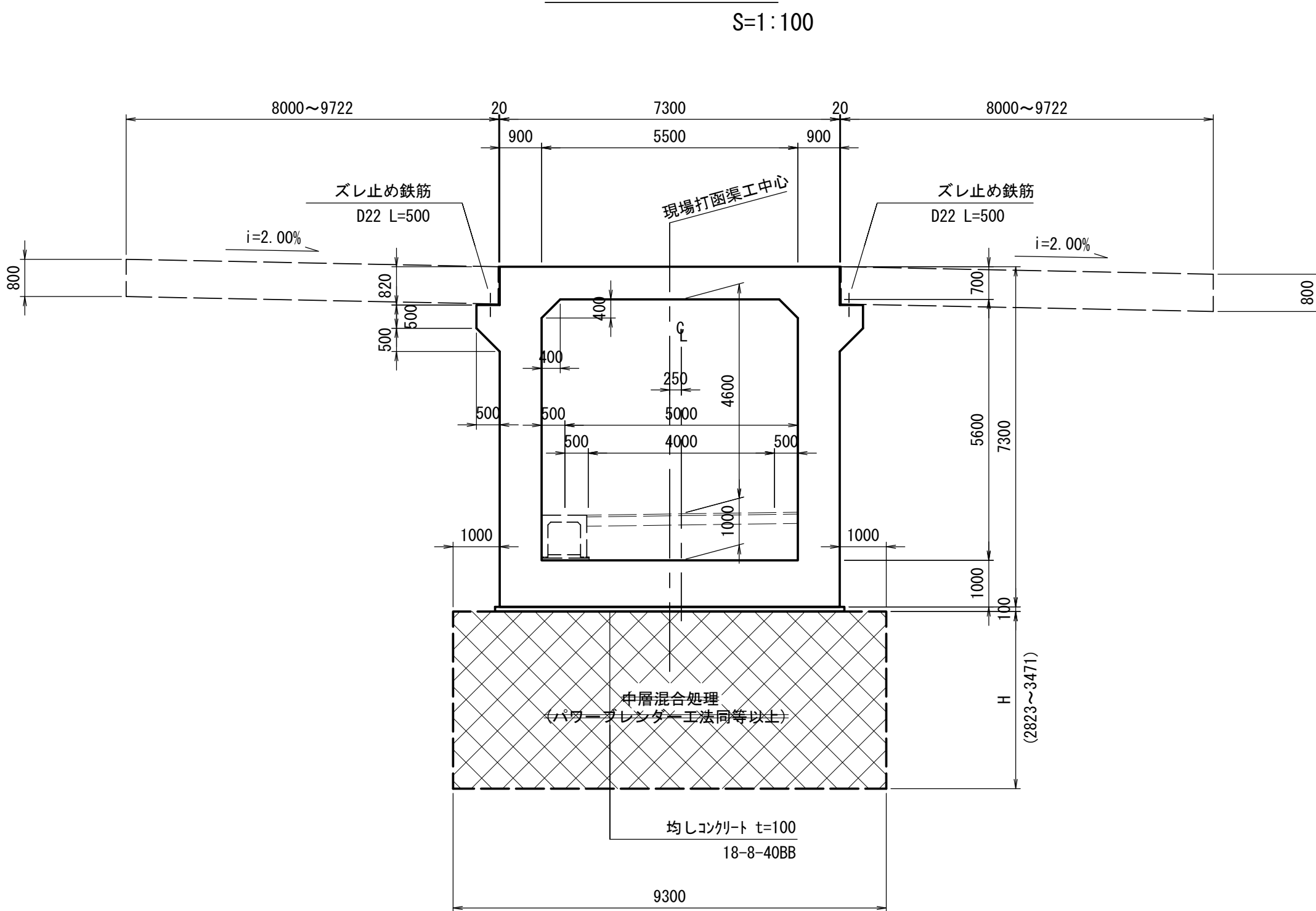
側面図



平面図



断面図



場所打函渠工 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	一箇所当り
躯体コンクリート	24-12-25BB	m ³	699.1	摘 要
型枠工		m ²	1100.8	
鉄筋工(1)	SD345 D13	t	6.65	
鉄筋工(2)	SD345 D16~D25	t	43.56	
鉄筋工(3)	SD345 D29~D32	t	10.03	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ³	213.20	
同上型枠		m ²	9.10	
足場工	足場工	掛m ²	747.1	
支保工		空m ³	929.6	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

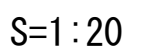
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	8/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

(雲出野田線 KN0. 10+10. 211付近)

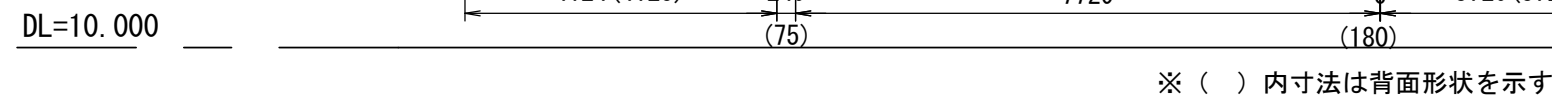
S=1 : 100



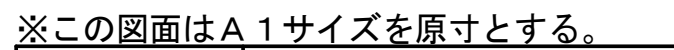
S=1:100



S=1 : 100



S=1:100



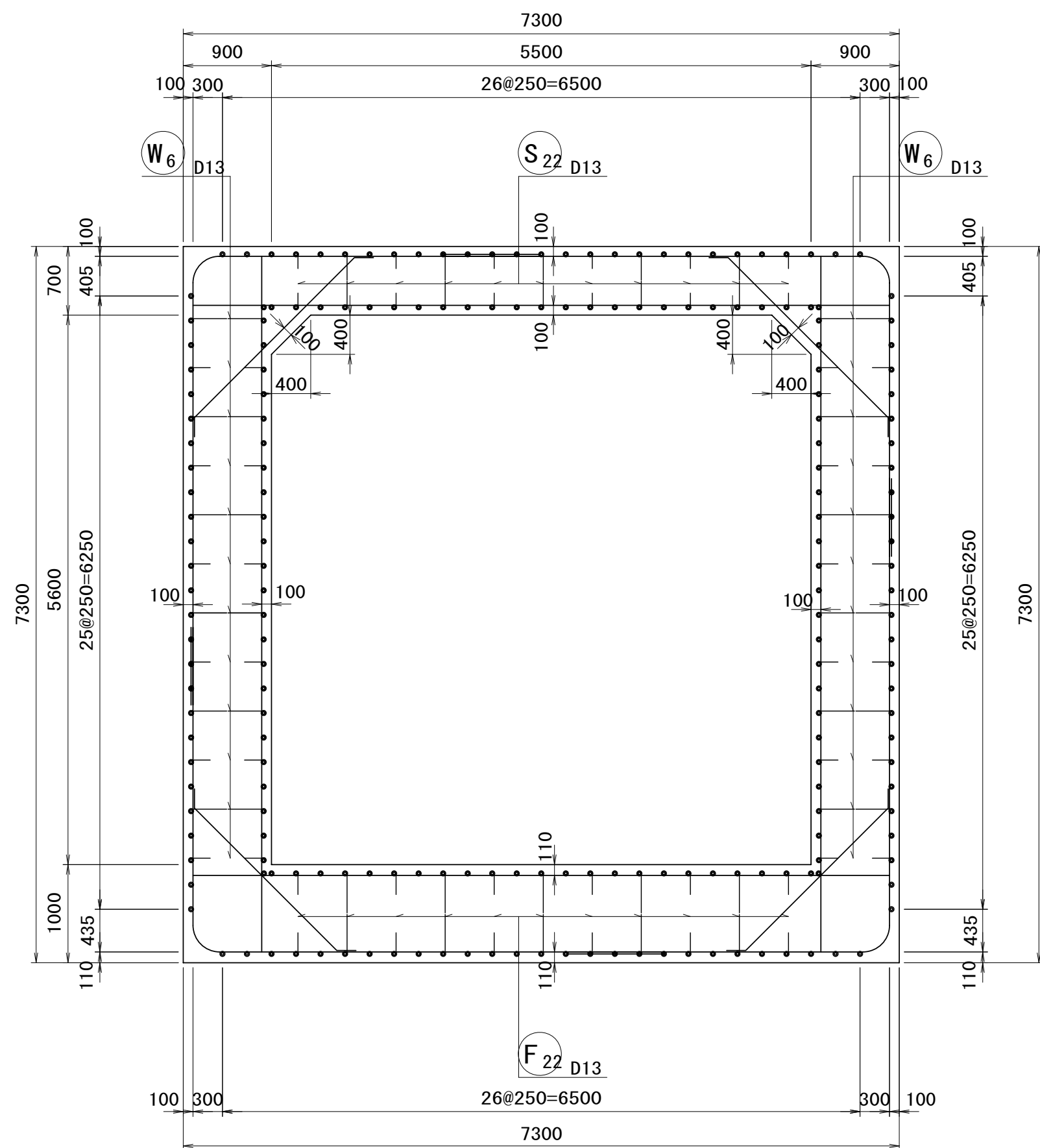
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	9/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(1)

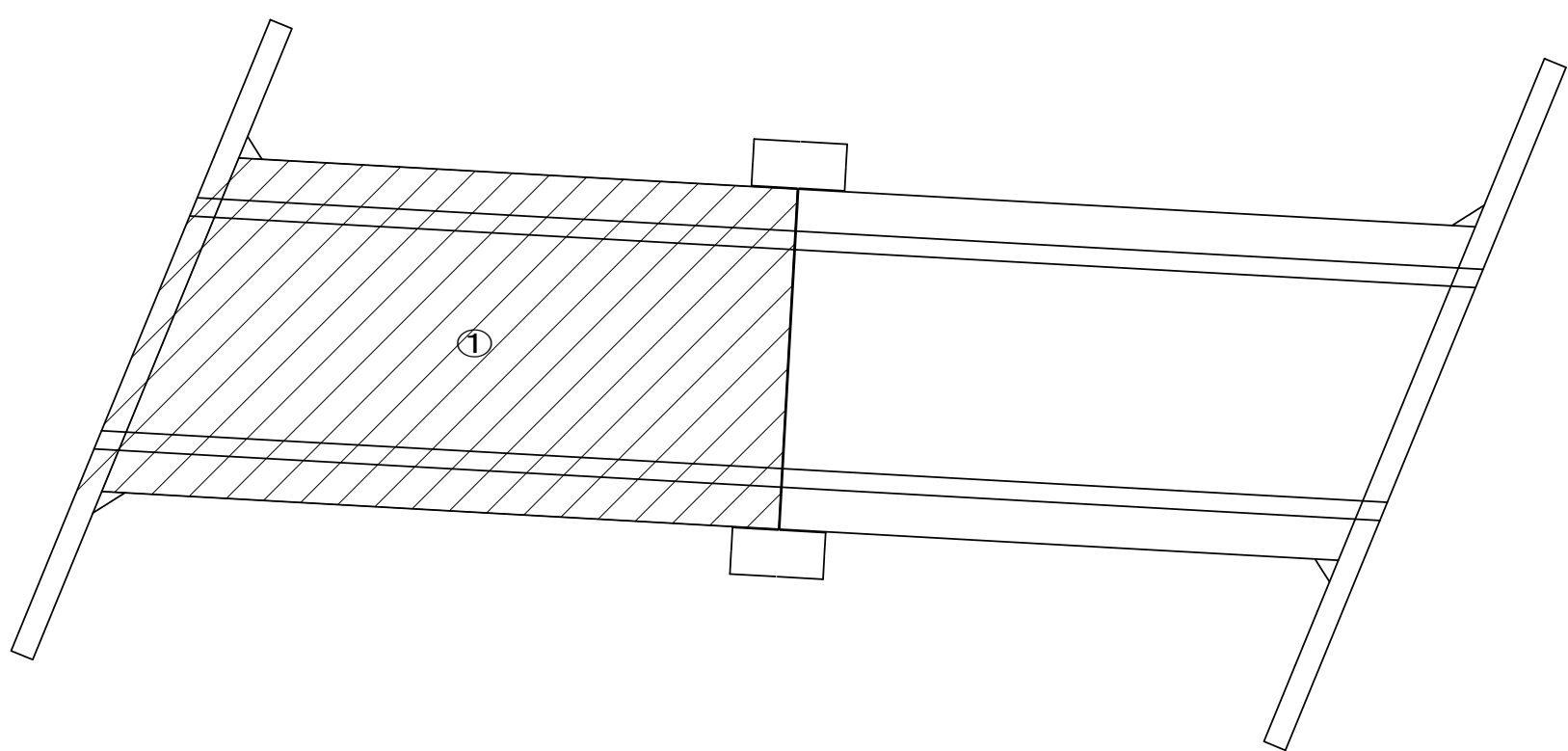
(1ブロック)

断面図

S=1:50

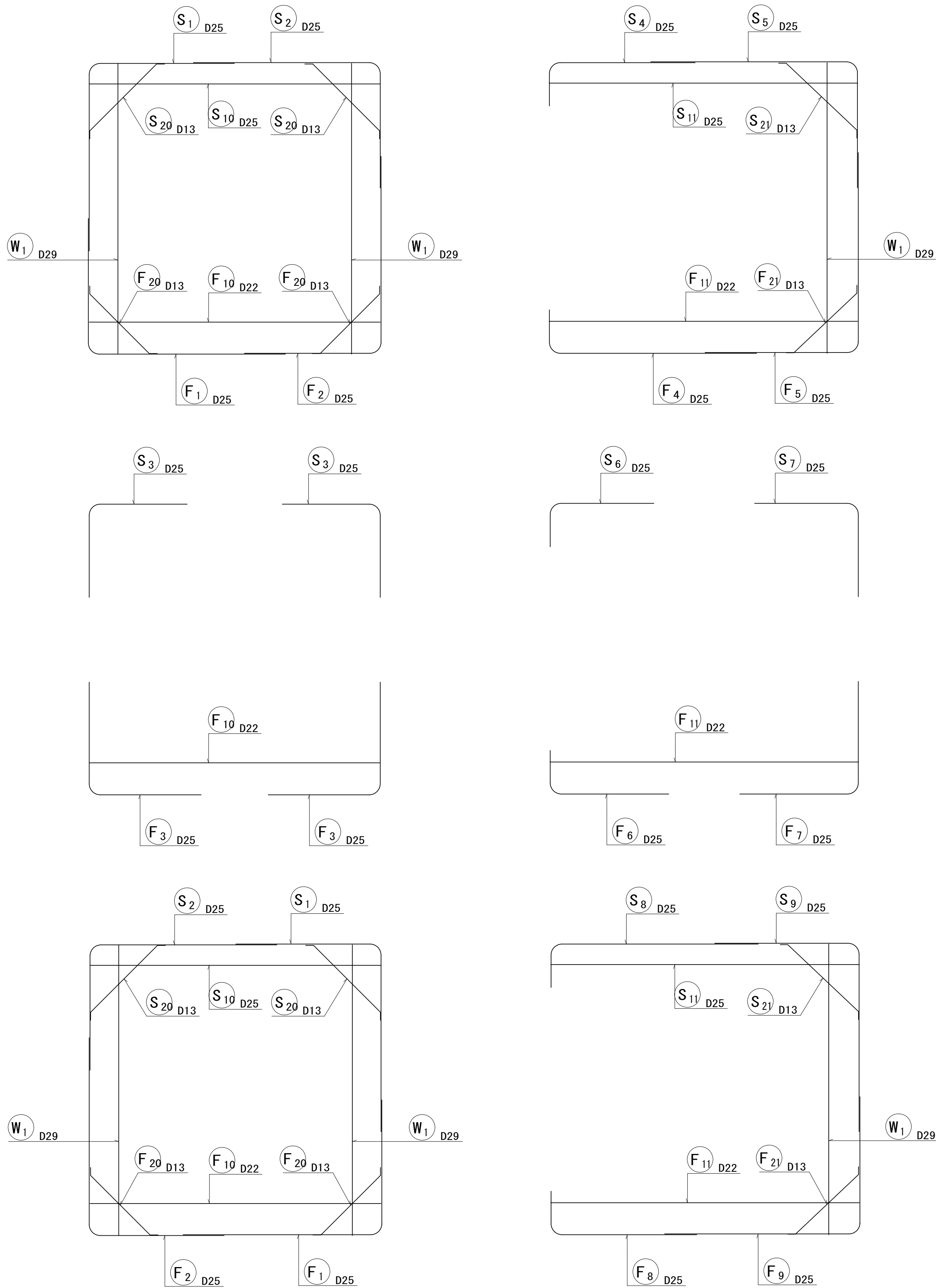


配置図



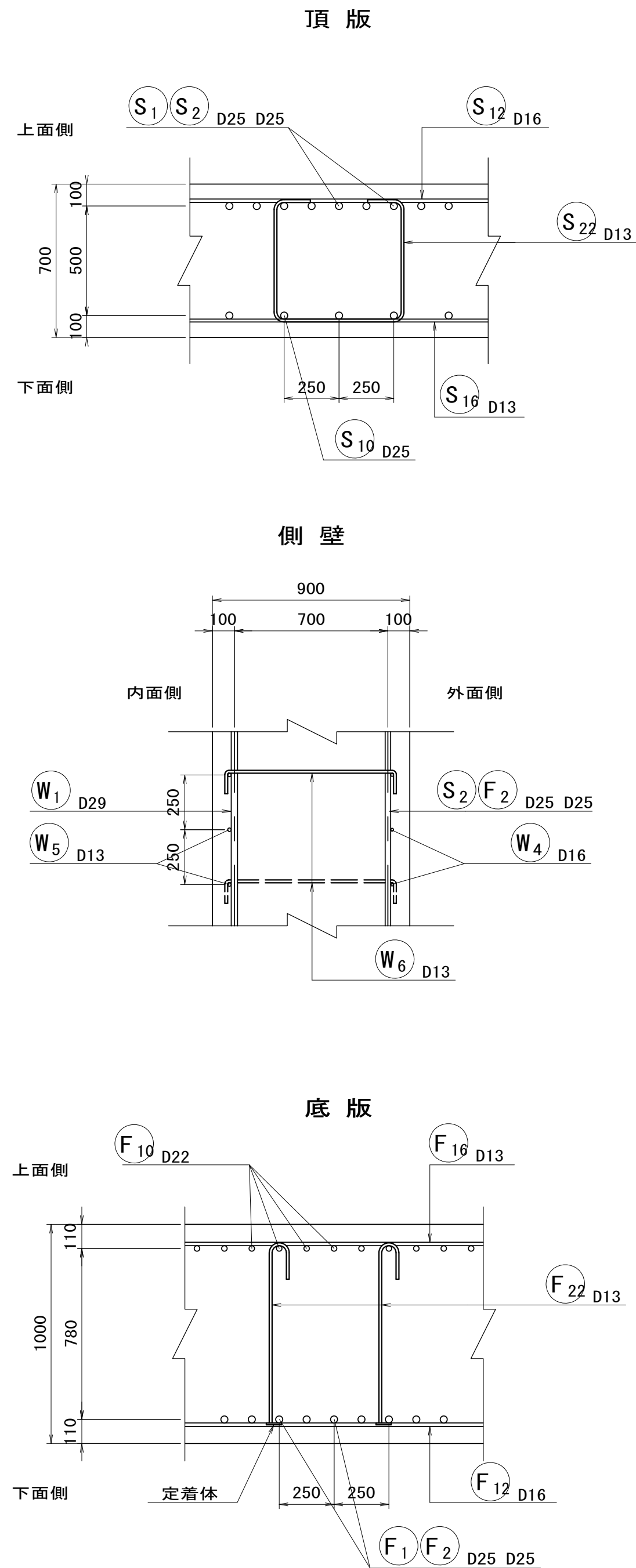
主鉄筋組立図

S=1:50



組立図

S=1:20



※ 端部主鉄筋は、標準部主鉄筋の内側に配置すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	10/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

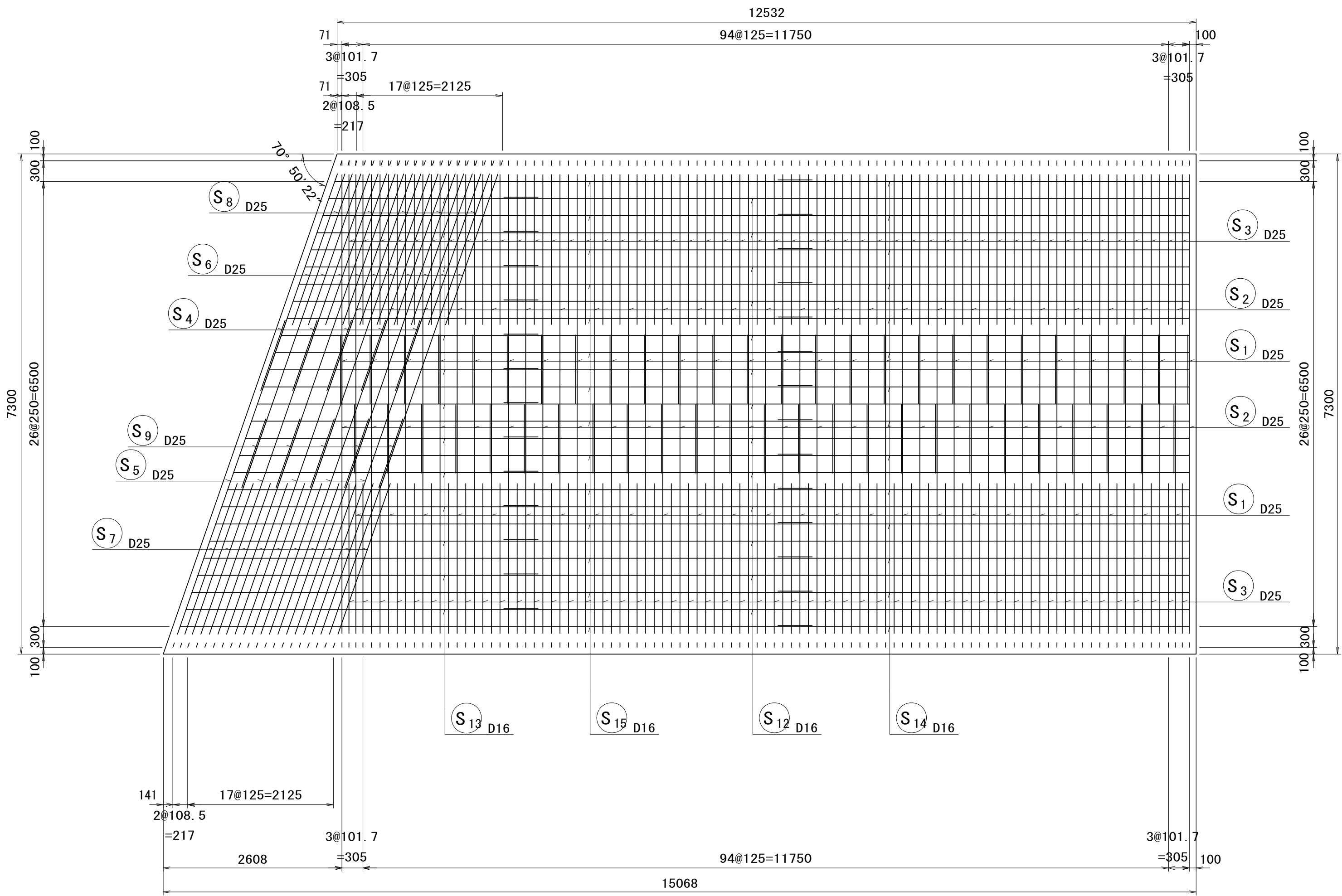
場所打函渠工 本体配筋図(2)

(1 ブロック)

S=1:50

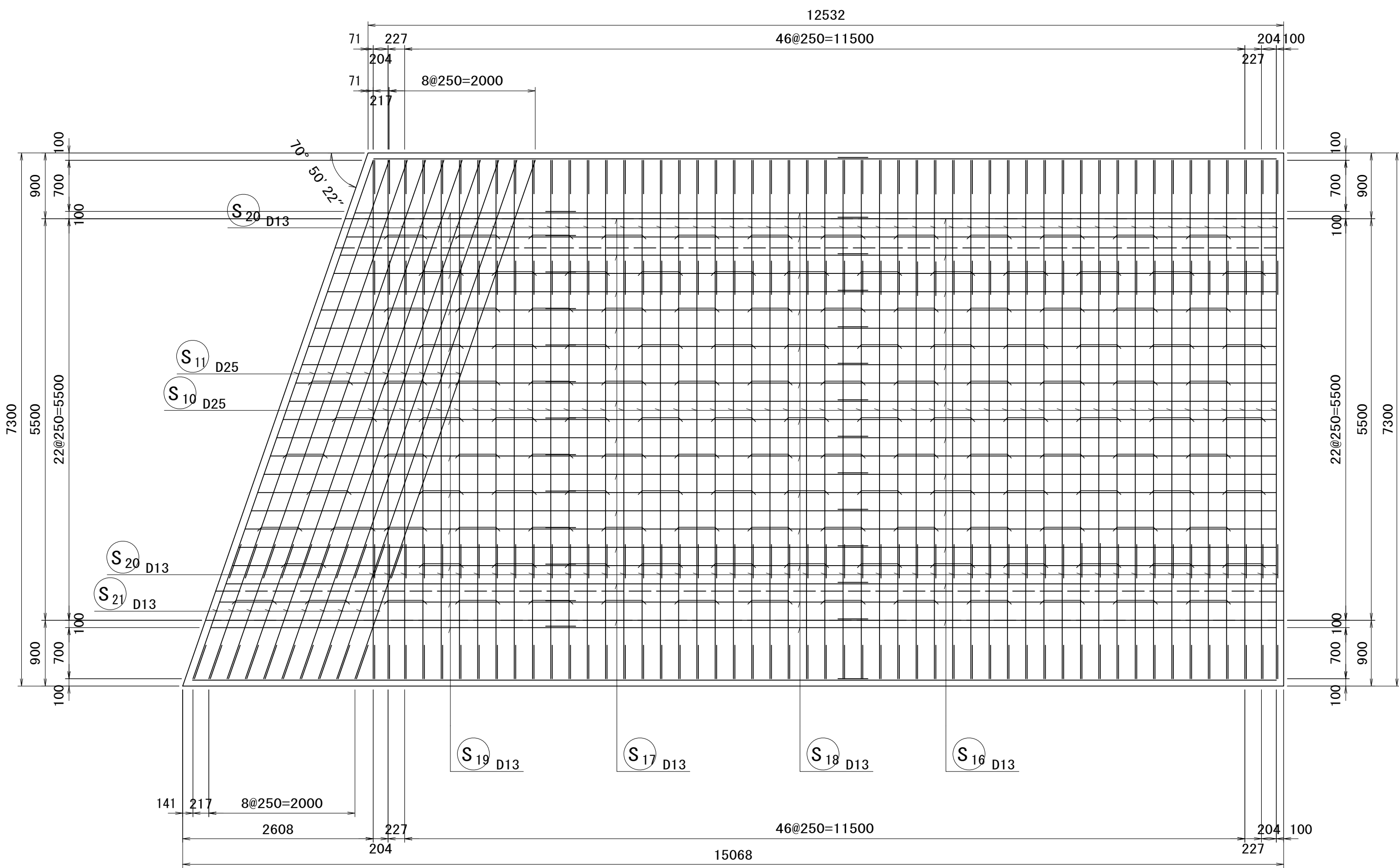
頂版上面図

1 - 1

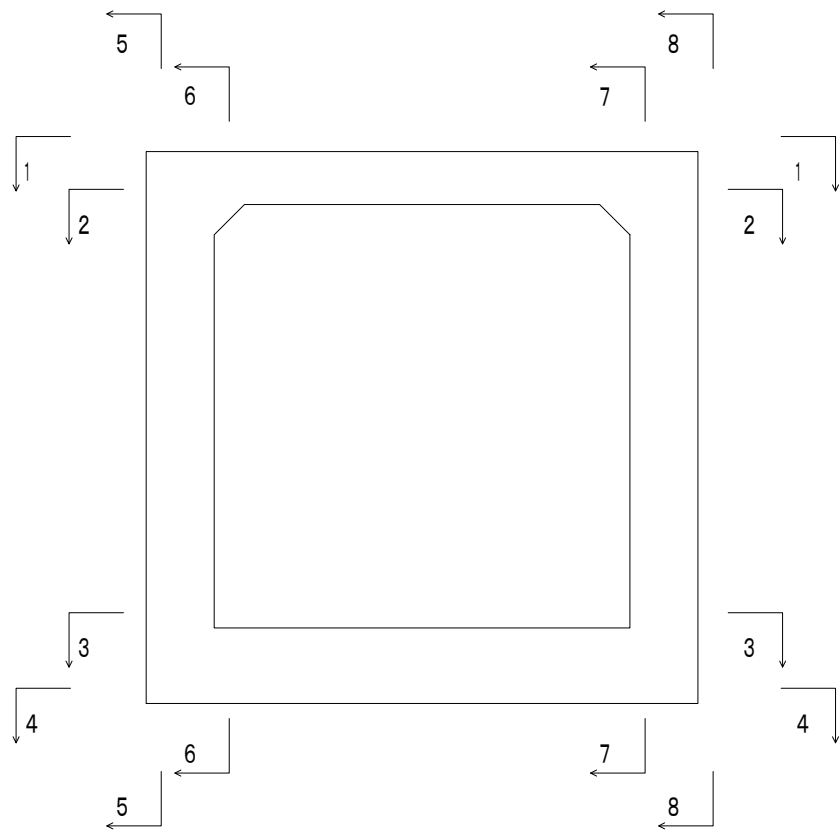


頂版下面図

2 - 2



位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(2)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	11/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

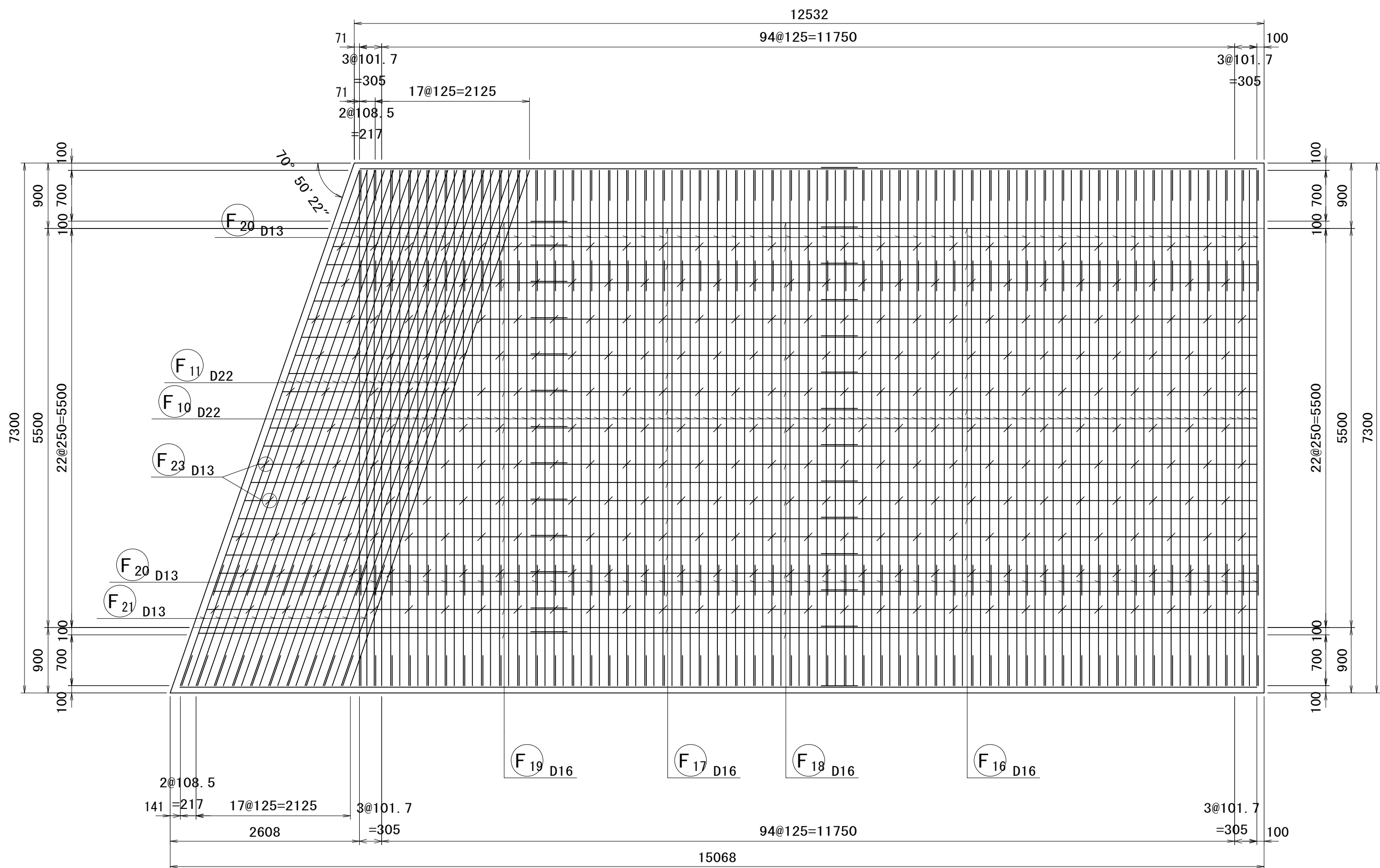
場所打函渠工 本体配筋図(3)

(1 ブロック)

S=1:50

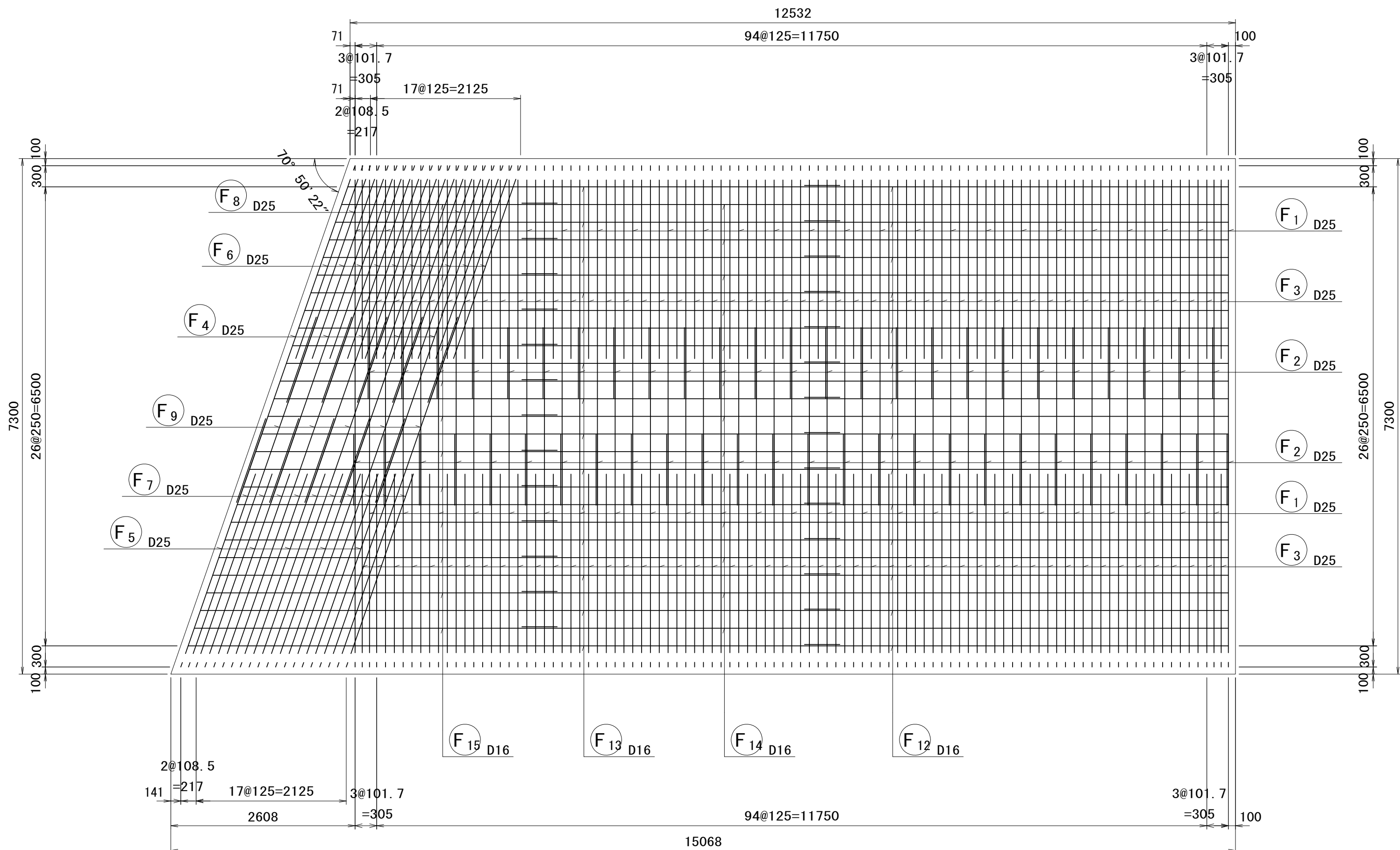
底版上面図

3 - 3

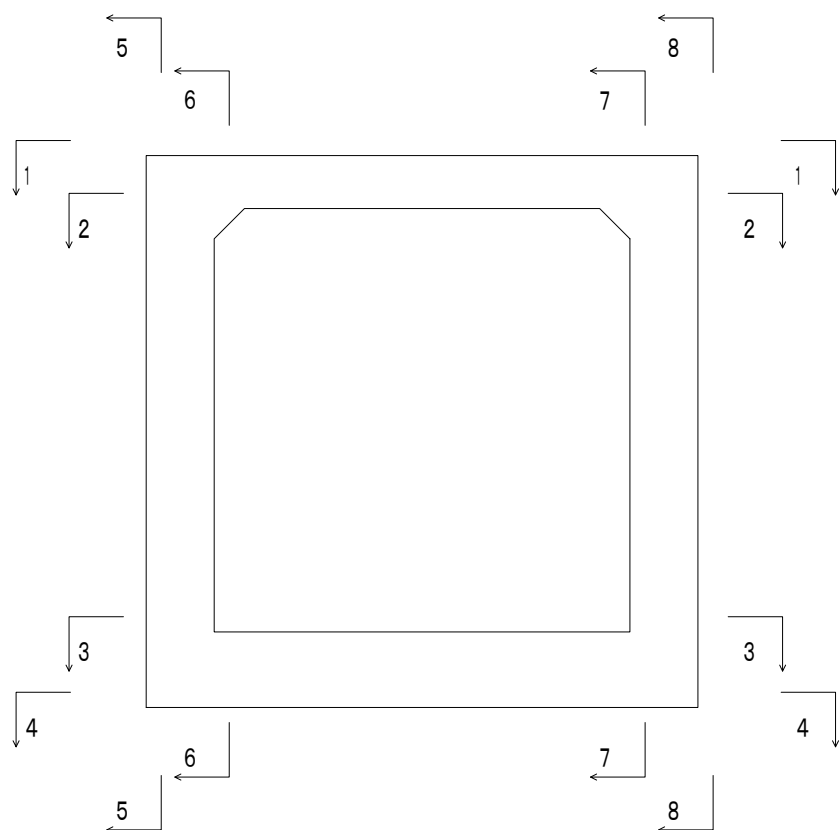


底版下面図

4 - 4



位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(3)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	12/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

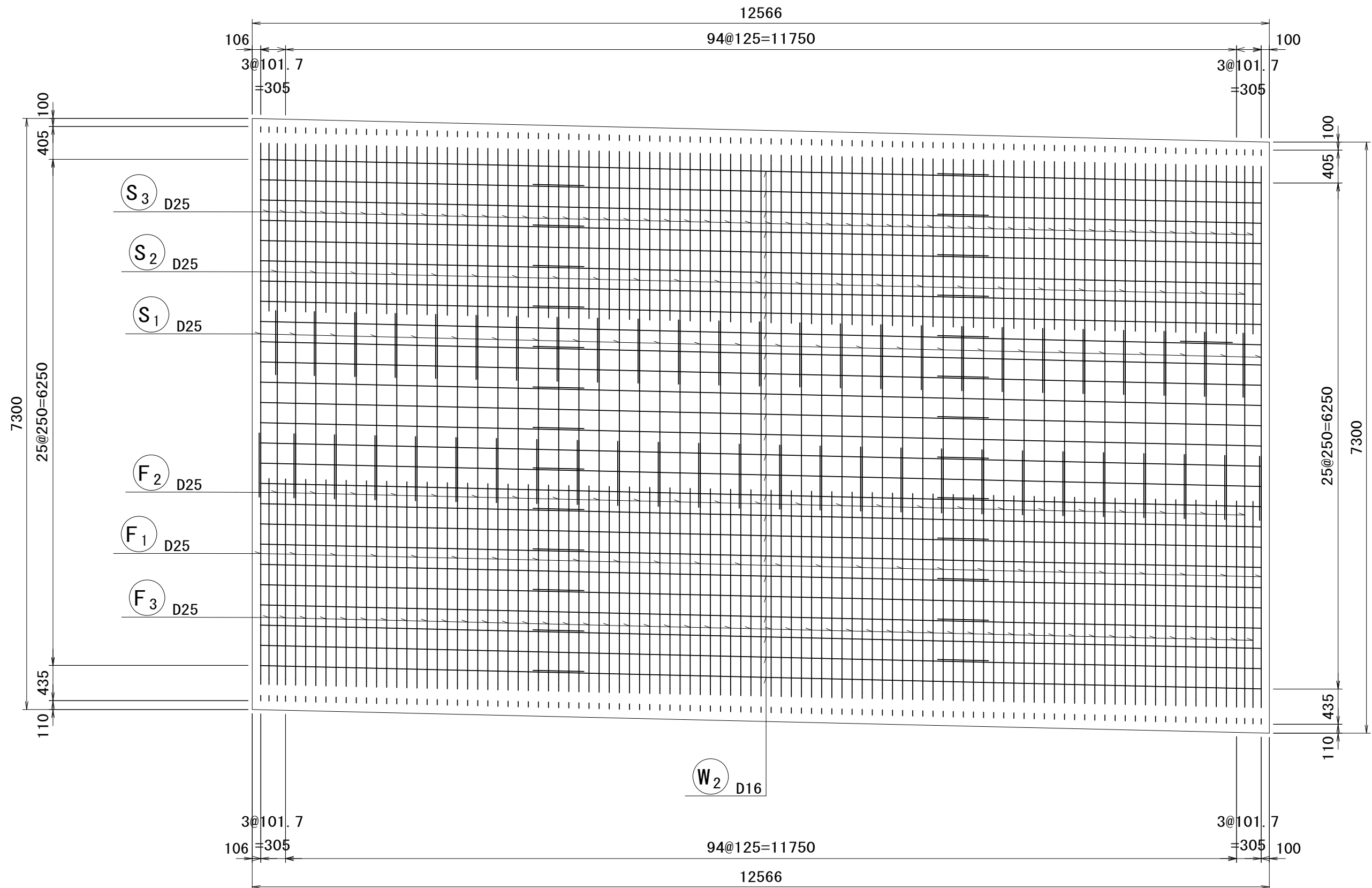
場所打函渠工 本体配筋図(4)

(1 ブロック)

S=1:50

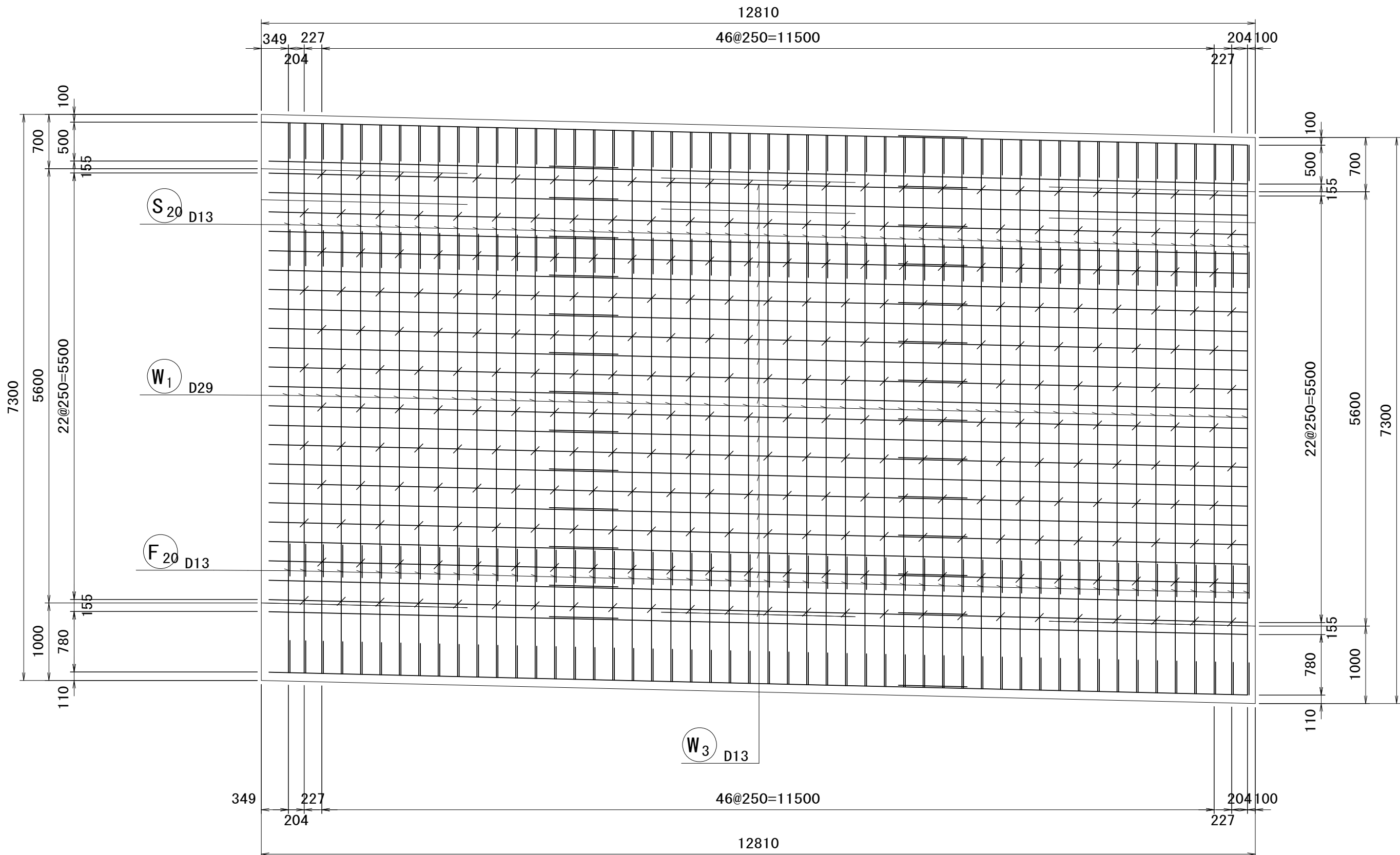
左側壁外面図

5 - 5

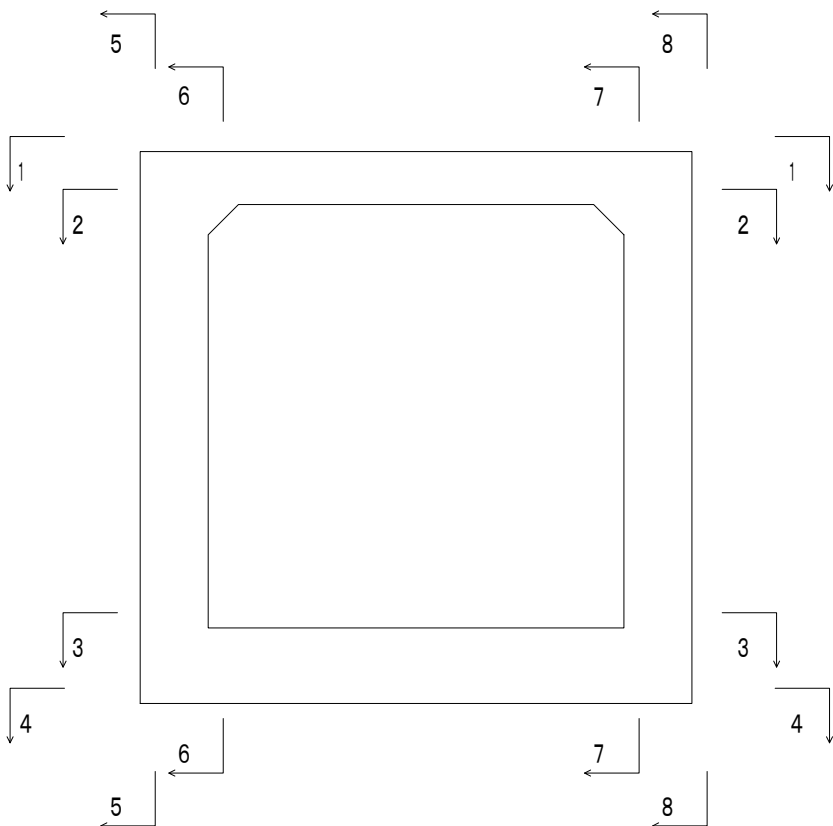


左側壁内面図

6 - 6



位置図

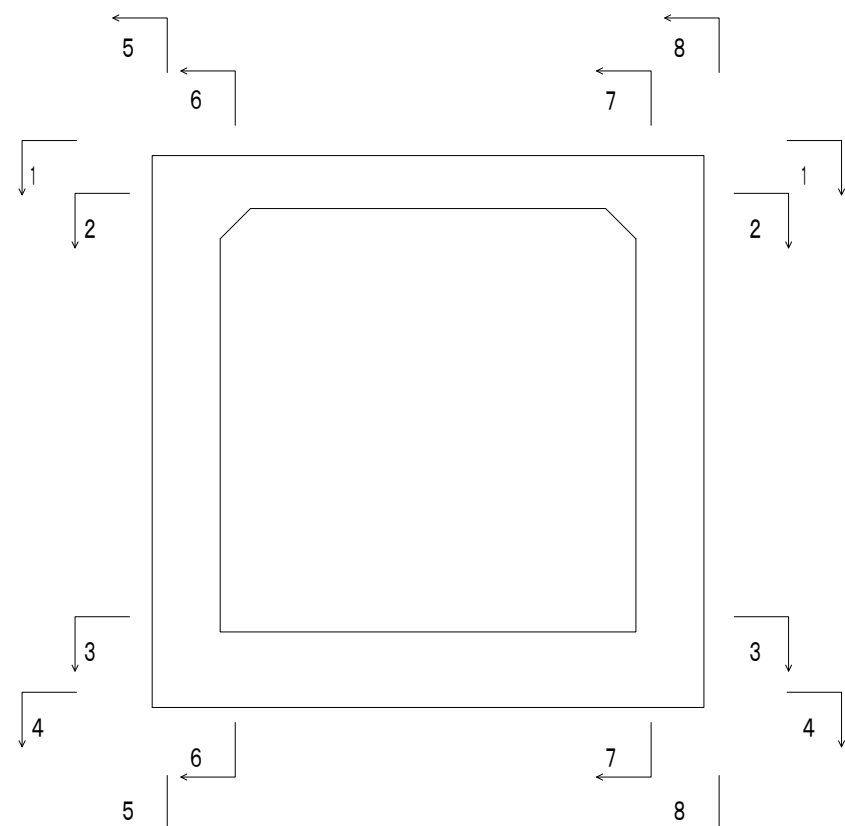
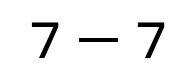


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(4)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	13/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 50

8 - 8



事務所名	津市建設部建設整備課
------	------------

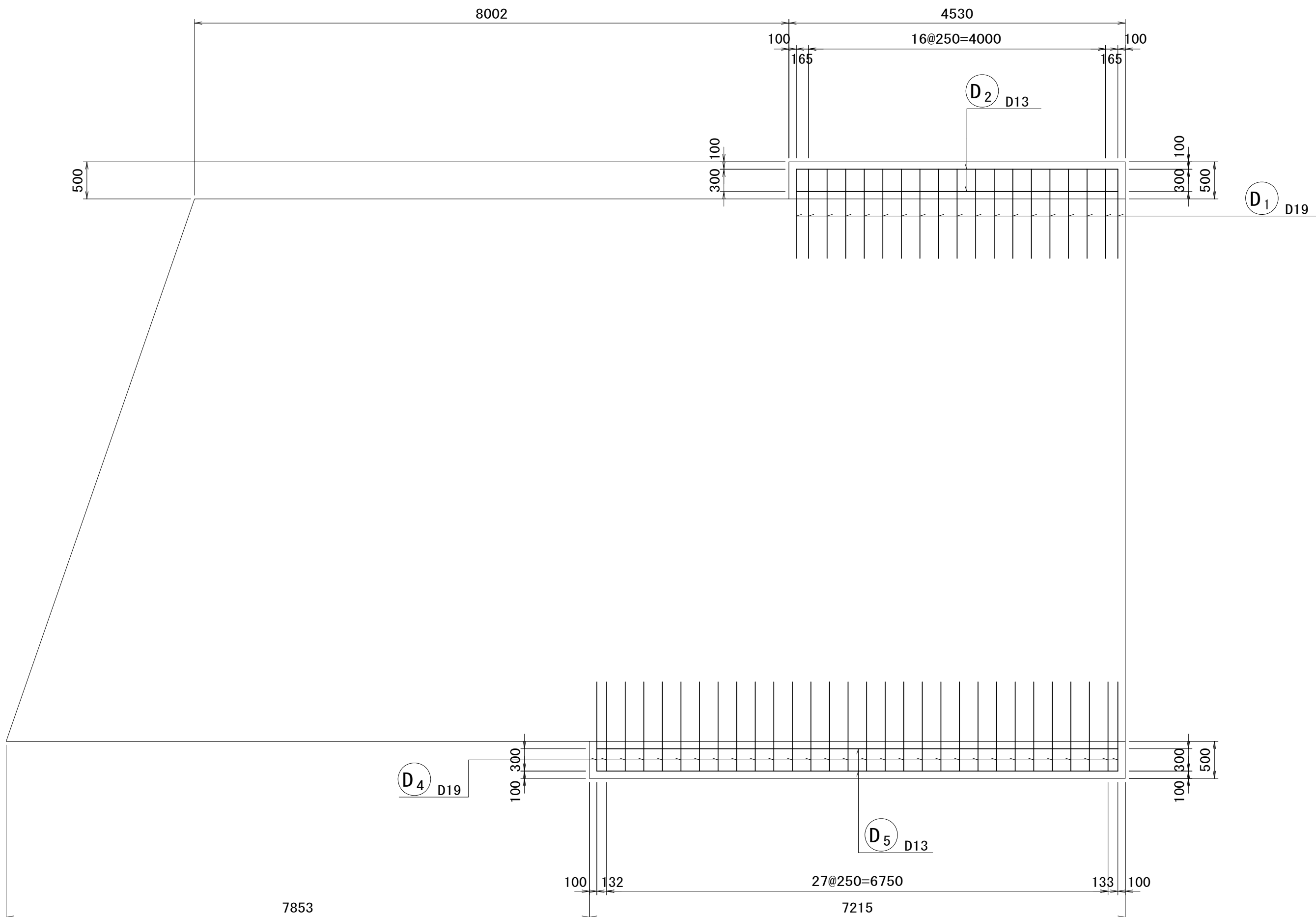
場所打函渠工 本体配筋図(6)

(1 ブロック)

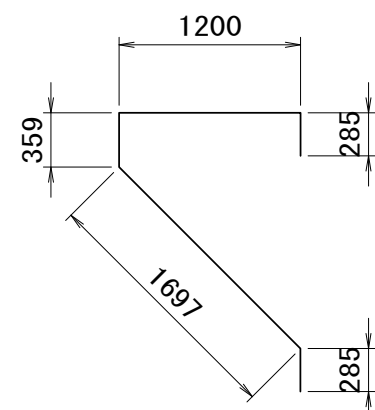
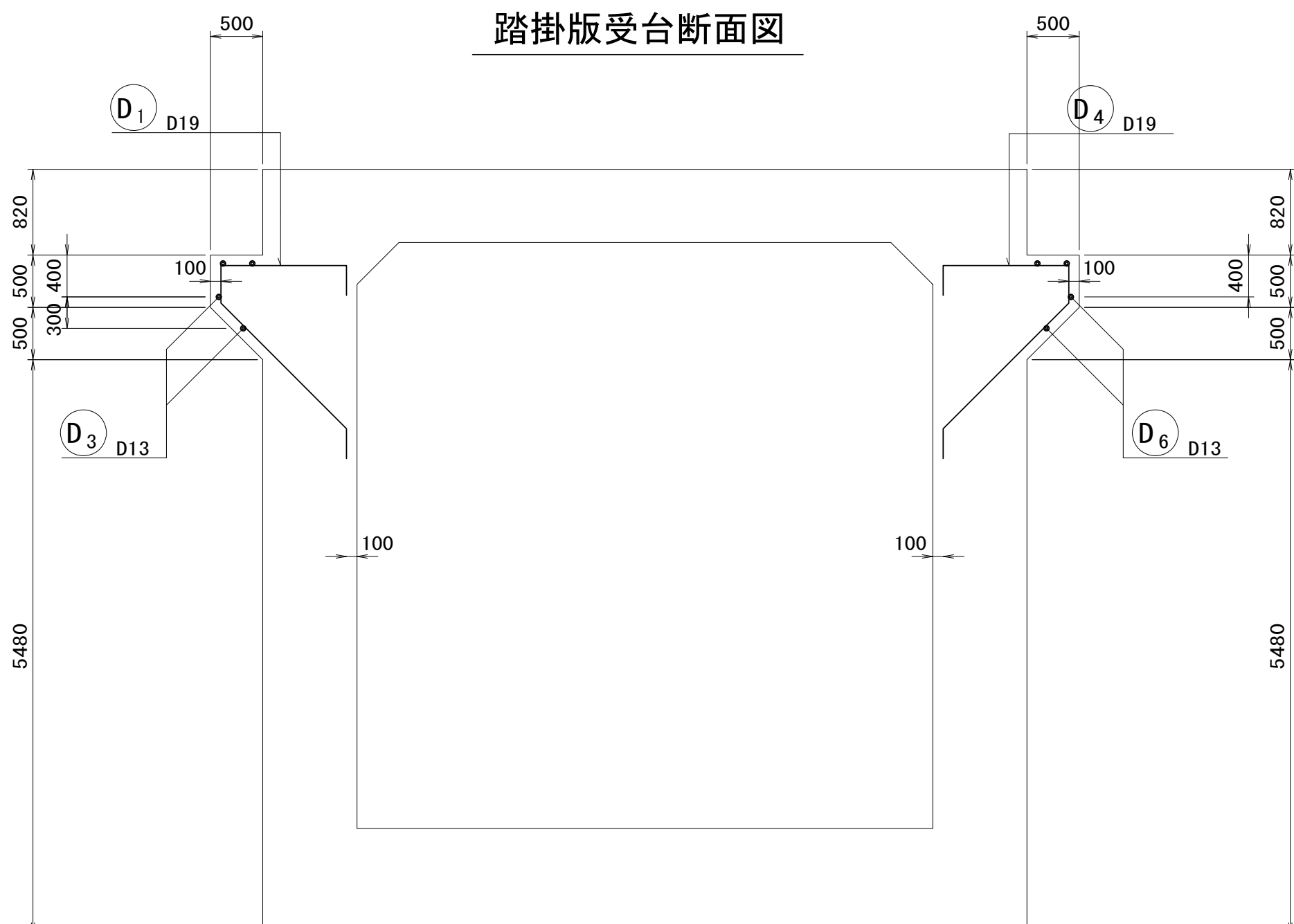
S=1 : 50

踏掛版受台平面図

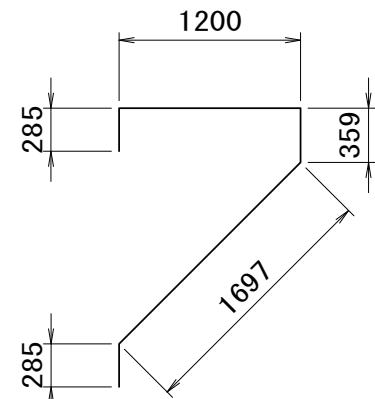
①ブロック



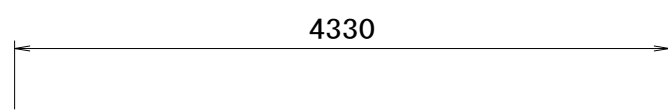
踏掛版受台断面図



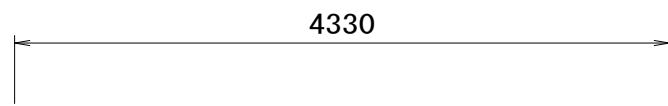
D₁ 19-D19x383



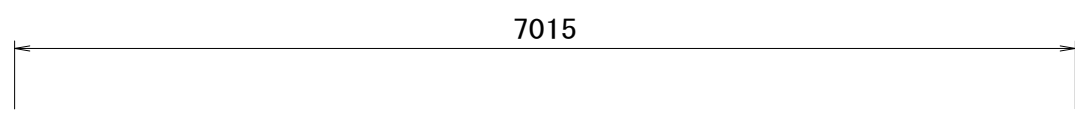
D₄ 30-D19x383



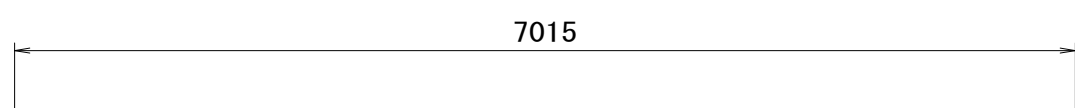
D₂ 2-D13x433



D₃ 2-D13x433



D₅ 2-D13x7020



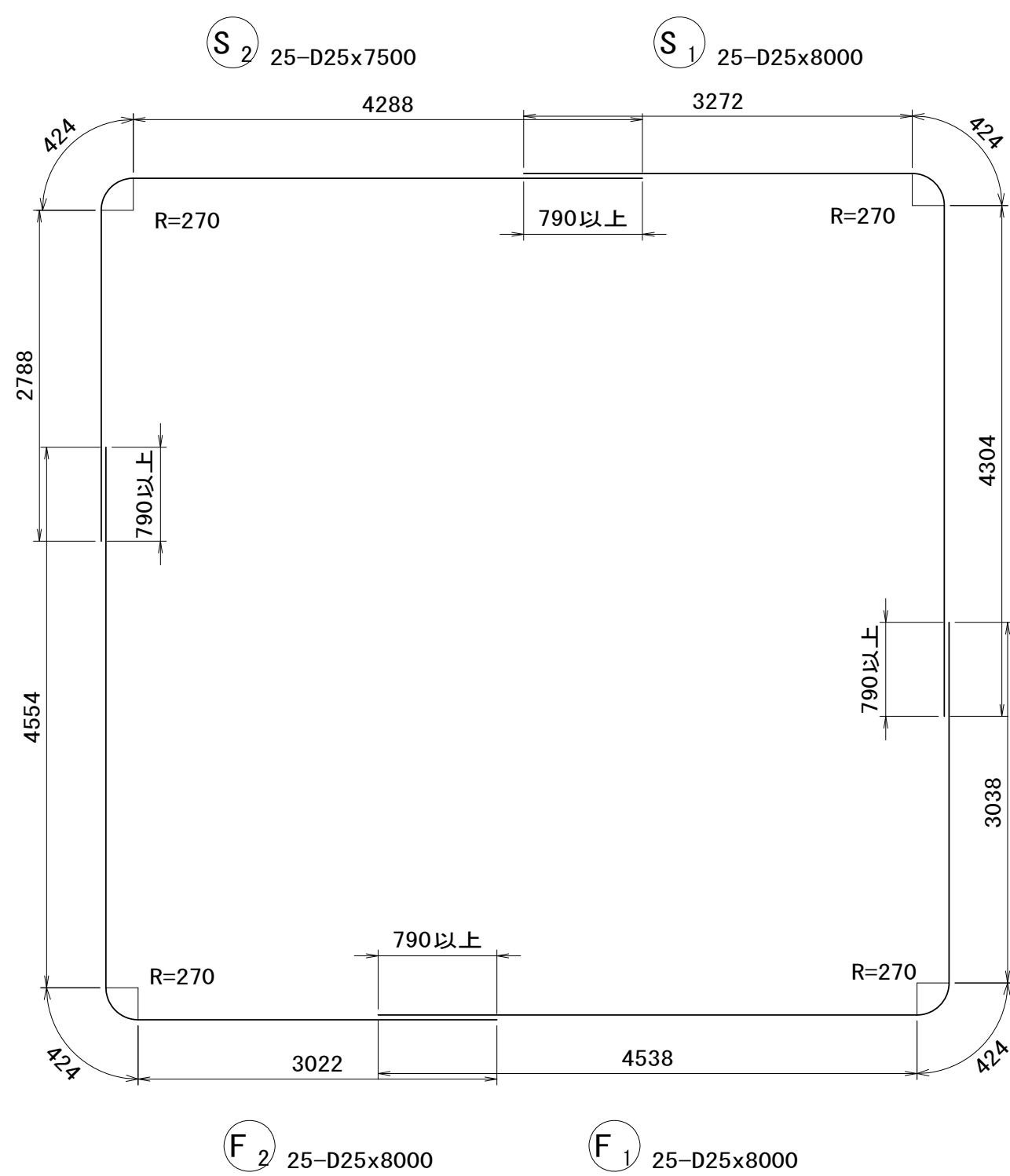
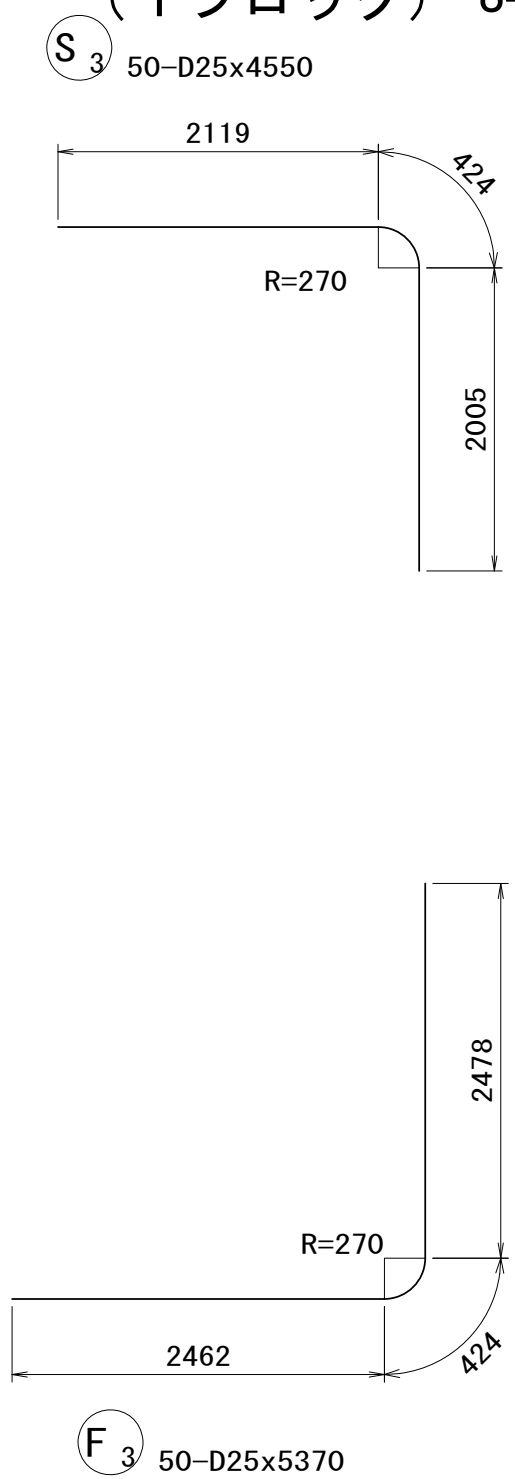
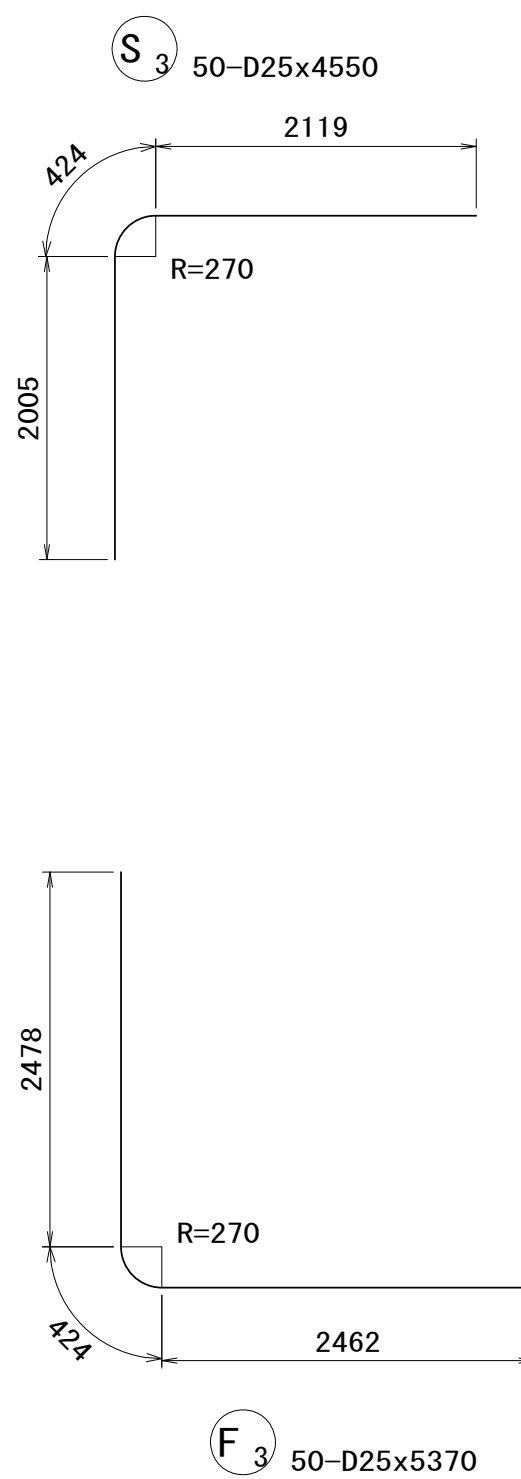
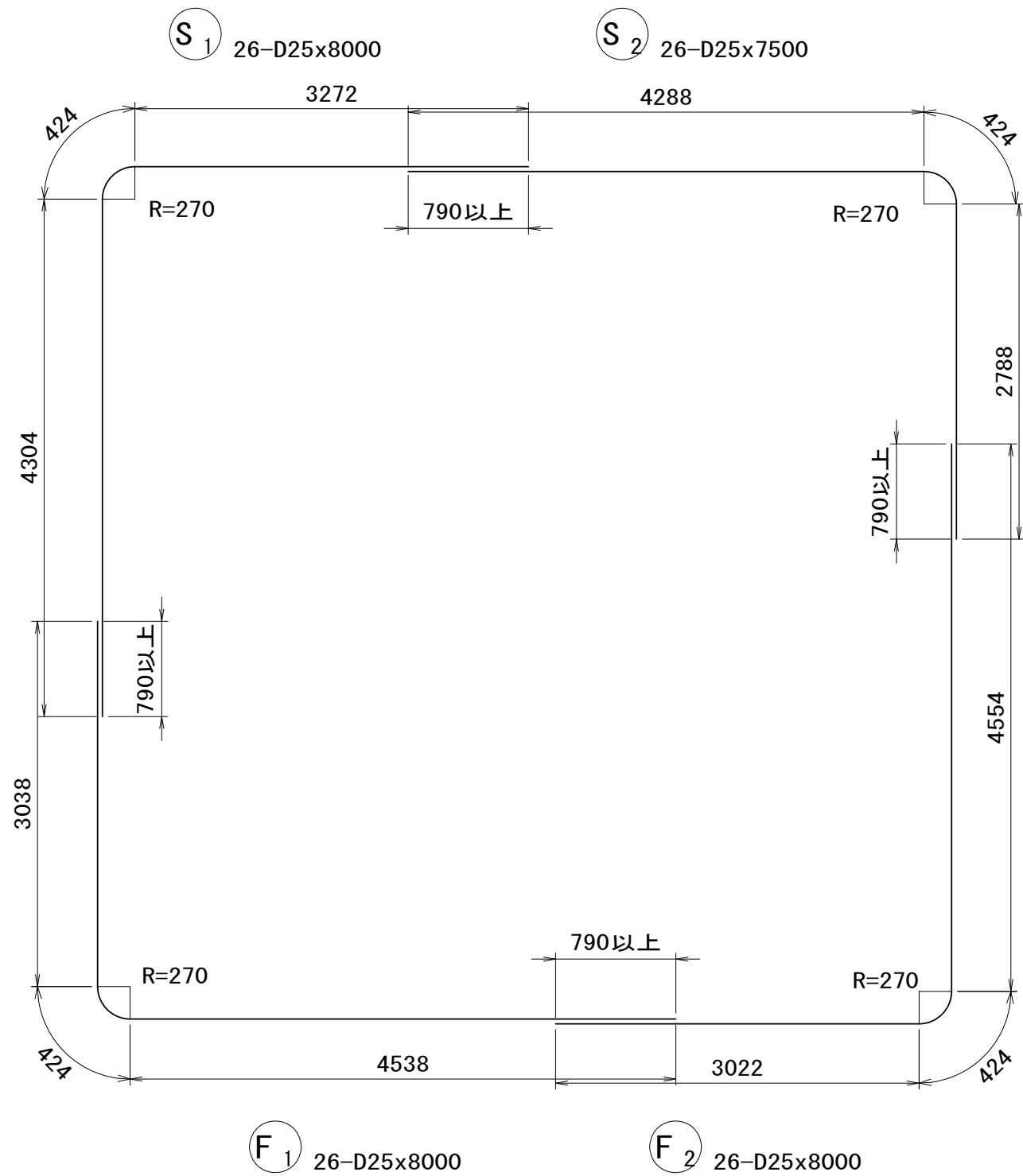
D₆ 2-D13x702

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

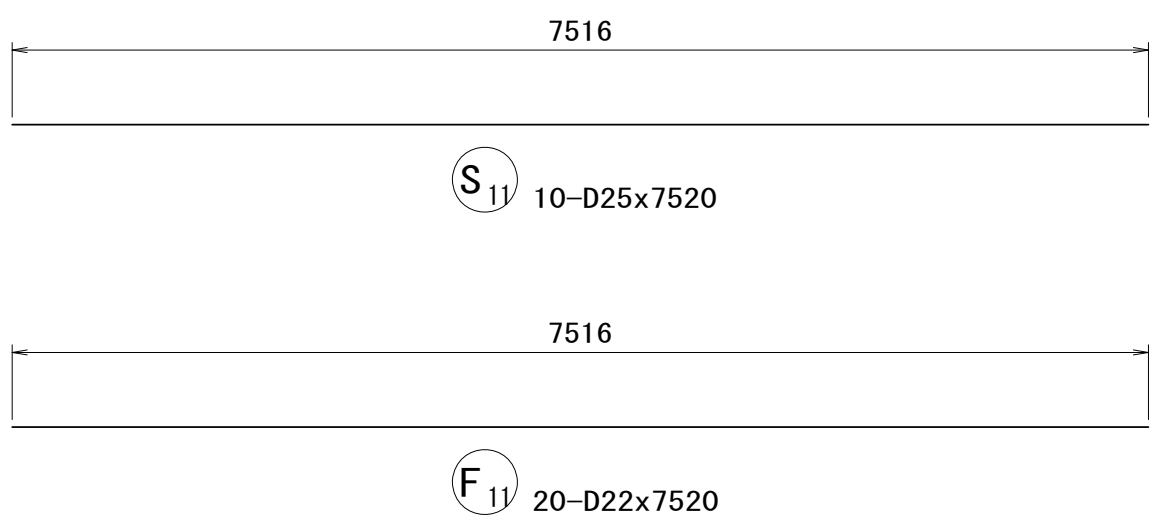
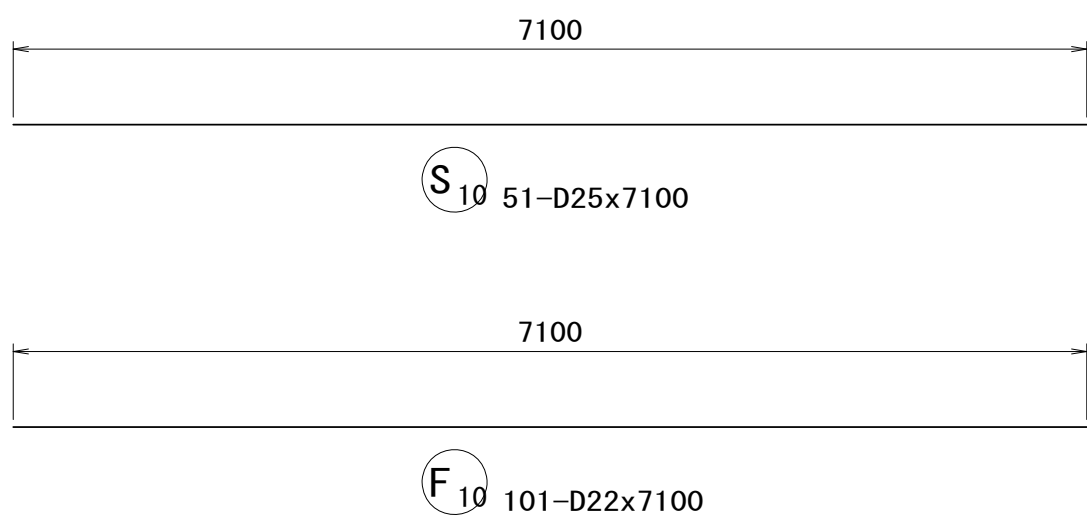
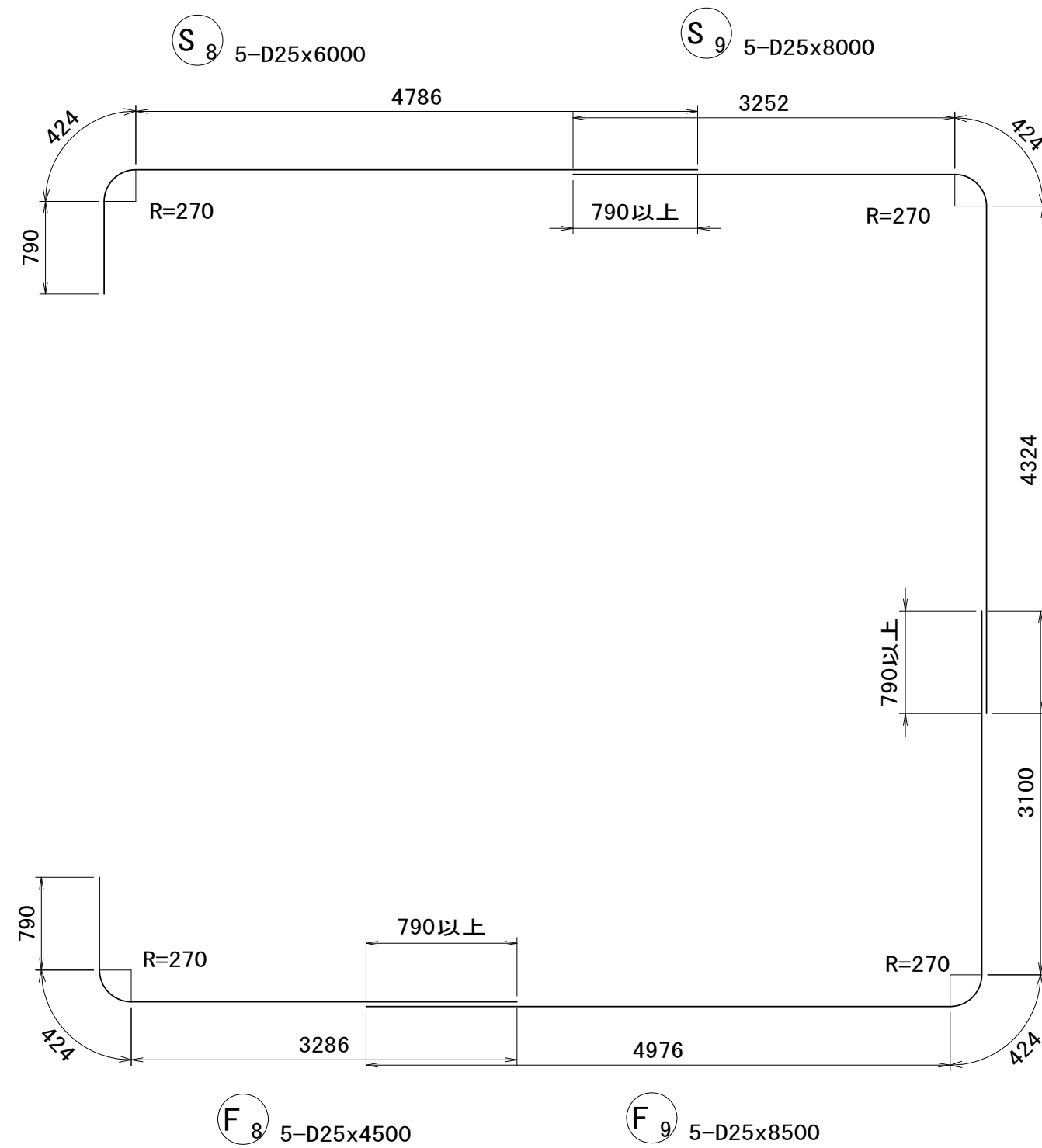
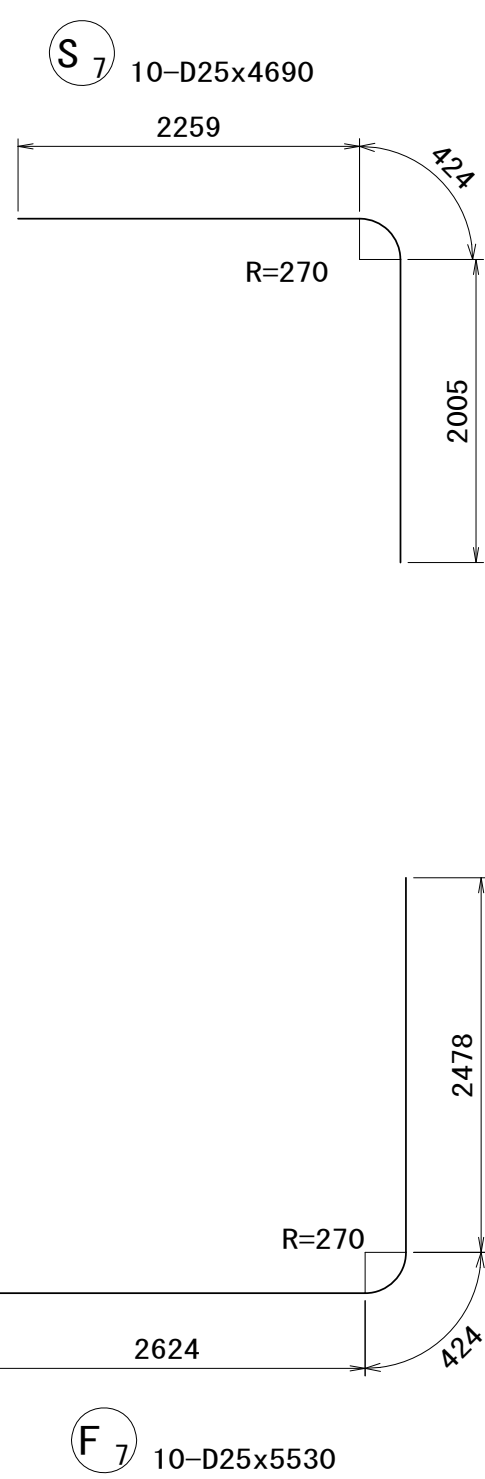
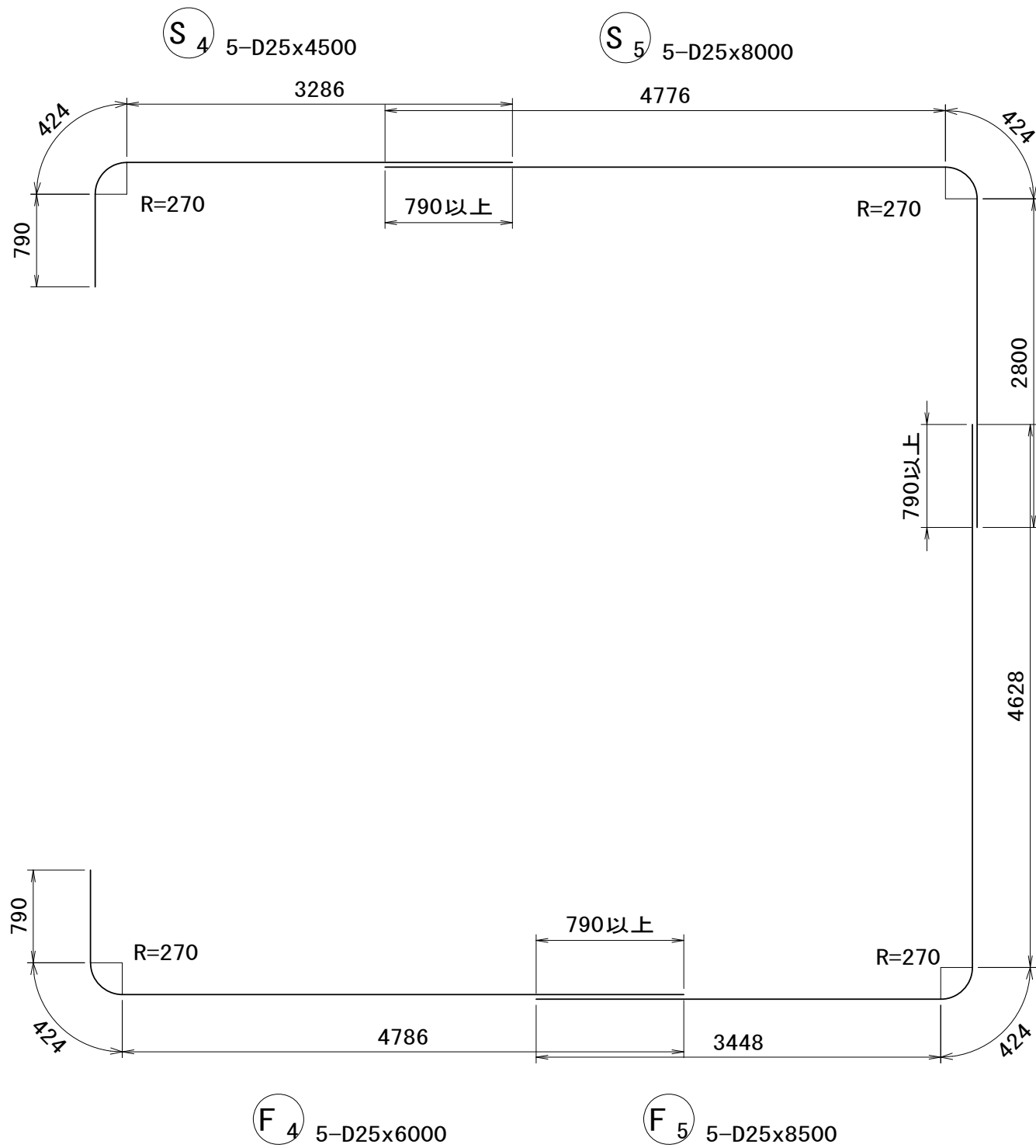
工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(6)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	15/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(7)

(1ブロック) S=1:50



W1 112-D29x7090



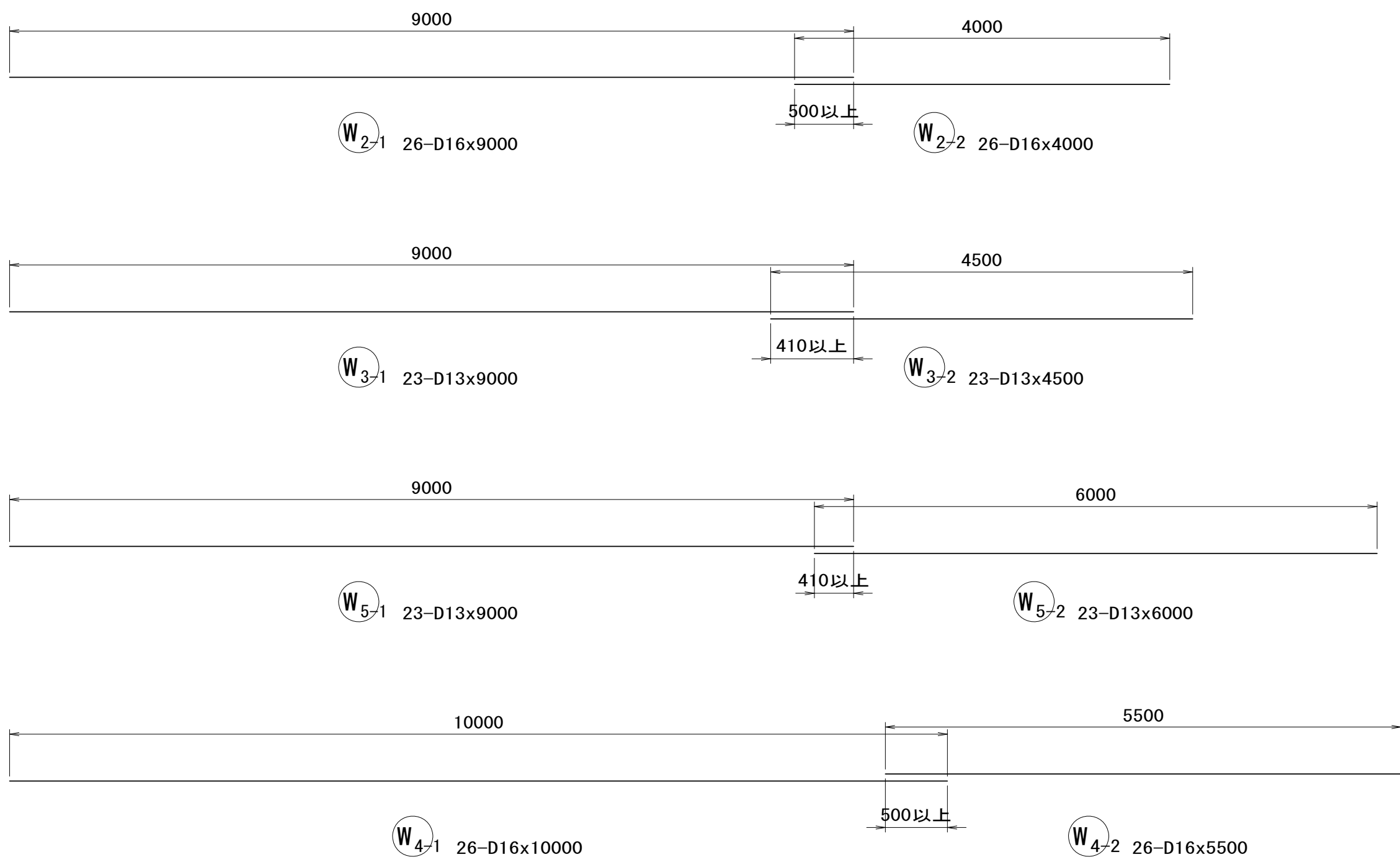
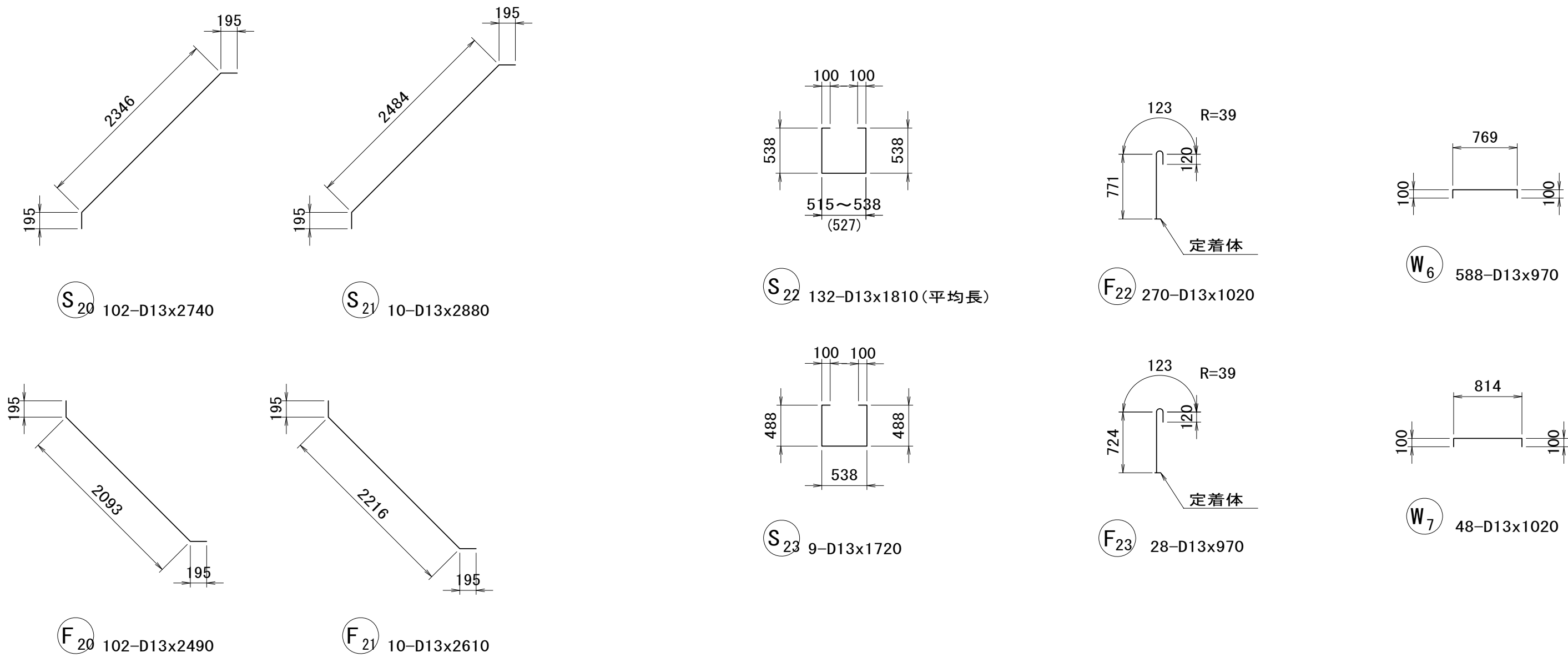
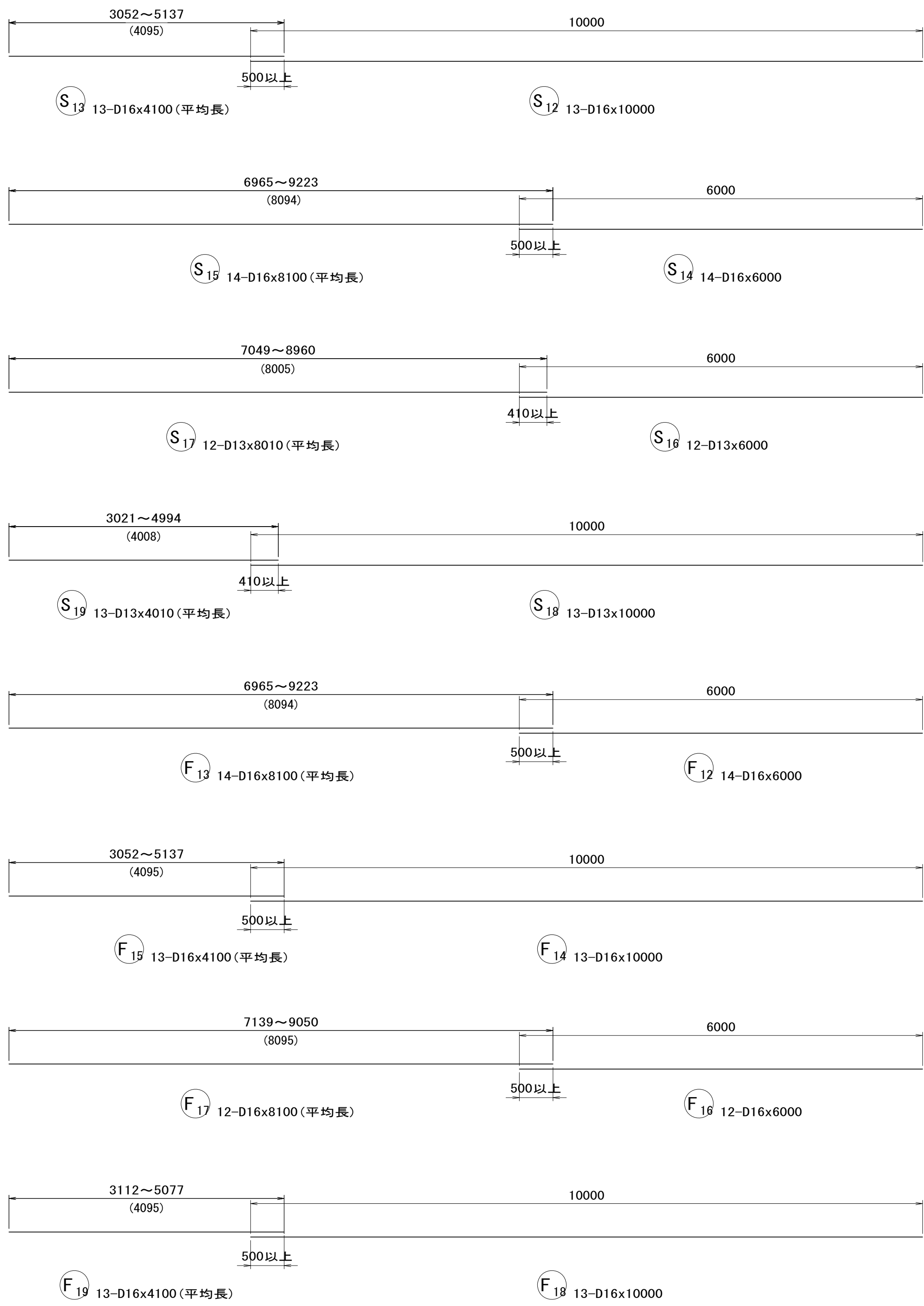
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(7)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	16/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(8)

(1ブロック)

S=1:50



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(8)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	17/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(9)

(1 ブロック) S=1:50

鉄 筋 表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D25	8000	51	3. 98	31. 840	1624	┐
2	D25	7500	51	3. 98	29. 850	1522	┐
3	D25	4550	100	3. 98	18. 109	1811	┐
4	D25	4500	5	3. 98	17. 910	90	┐
5	D25	8000	5	3. 98	31. 840	159	┐
6	D25	3480	10	3. 98	13. 850	139	┐
7	D25	4690	10	3. 98	18. 666	187	┐
8	D25	6000	5	3. 98	23. 880	119	┐
9	D25	8000	5	3. 98	31. 840	159	┐
10	D25	7100	51	3. 98	28. 258	1441	┐
11	D25	7520	10	3. 98	29. 930	299	┐
12	D16	10000	13	1. 56	15. 600	203	┐
13	D16	4100	13	1. 56	6. 396	83	┐ 平均長
14	D16	6000	14	1. 56	9. 360	131	┐
15	D16	8100	14	1. 56	12. 636	177	┐ 平均長
16	D13	6000	12	0. 995	5. 970	72	┐
17	D13	8010	12	0. 995	7. 970	96	┐ 平均長
18	D13	10000	13	0. 995	9. 950	129	┐
19	D13	4010	13	0. 995	3. 990	52	┐
20	D13	2740	102	0. 995	2. 726	278	┐
21	D13	2880	10	0. 995	2. 866	29	┐
22	D13	1810	132	0. 995	1. 801	238	┐ 平均長
23	D13	1720	9	0. 995	1. 711	15	┐
小 計						9053 kg	
W 1	D29	7090	112	5. 04	35. 734	4002	┐
2-1	D16	9000	26	1. 56	14. 040	365	┐
2-2	D16	4000	26	1. 56	6. 240	162	┐
3-1	D13	9000	23	0. 995	8. 955	206	┐
3-2	D13	4500	23	0. 995	4. 478	103	┐
4-1	D16	10000	26	1. 56	15. 600	406	┐
4-2	D16	5500	26	1. 56	8. 580	223	┐
5-1	D13	9000	23	0. 995	8. 955	206	┐
5-2	D13	6000	23	0. 995	5. 970	137	┐
6	D13	970	588	0. 995	0. 965	567	┐
7	D13	1020	48	0. 995	1. 015	49	┐
小 計						6426 kg	
F 1	D25	8000	51	3. 98	31. 840	1624	┐
2	D25	8000	51	3. 98	31. 840	1624	┐
3	D25	5370	100	3. 98	21. 373	2137	┐
4	D25	6000	5	3. 98	23. 880	119	┐
5	D25	8500	5	3. 98	33. 830	169	┐
6	D25	3840	10	3. 98	15. 283	153	┐
7	D25	5530	10	3. 98	22. 009	220	┐
8	D25	4500	5	3. 98	17. 910	90	┐
9	D25	8500	5	3. 98	33. 830	169	┐
10	D22	7100	101	3. 04	21. 584	2180	┐
11	D22	7520	20	3. 04	22. 861	457	┐
12	D16	6000	14	1. 56	9. 360	131	┐
13	D16	8100	14	1. 56	12. 636	177	┐ 平均長
14	D16	10000	13	1. 56	15. 600	203	┐
15	D16	4100	13	1. 56	6. 396	83	┐ 平均長
16	D16	6000	12	1. 56	9. 360	112	┐
17	D16	8100	12	1. 56	12. 636	152	┐ 平均長
18	D16	10000	13	1. 56	15. 600	203	┐
19	D16	4100	13	1. 56	6. 396	83	┐ 平均長
20	D13	2490	102	0. 995	2. 478	253	┐
21	D13	2610	10	0. 995	2. 597	26	┐
22	D13	1020	270	0. 995	1. 015	274	┐ N=270
23	D13	970	28	0. 995	0. 965	27	┐ N=28
小 計						10666 kg	

※ Nは、定着体の個数を示す。

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
D 1	D19	3830	19	2. 25	8. 618	164	┐
2	D13	4330	2	0. 995	4. 318	9	┐
3	D13	4330	2	0. 995	4. 318	9	┐
4	D19	3830	30	2. 25	8. 618	259	┐
5	D13	7020	2	0. 995	6. 985	14	┐
6	D13	7020	2	0. 995	6. 985	14	┐
小 計						469 kg	
鉄筋総質量 (SD345)							
D29						4002 kg	
D25						13855 kg	
D22						2637 kg	
D19						423 kg	
D16						2894 kg	
D13						2803 kg (N=298)	
合 計						26614 kg	

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

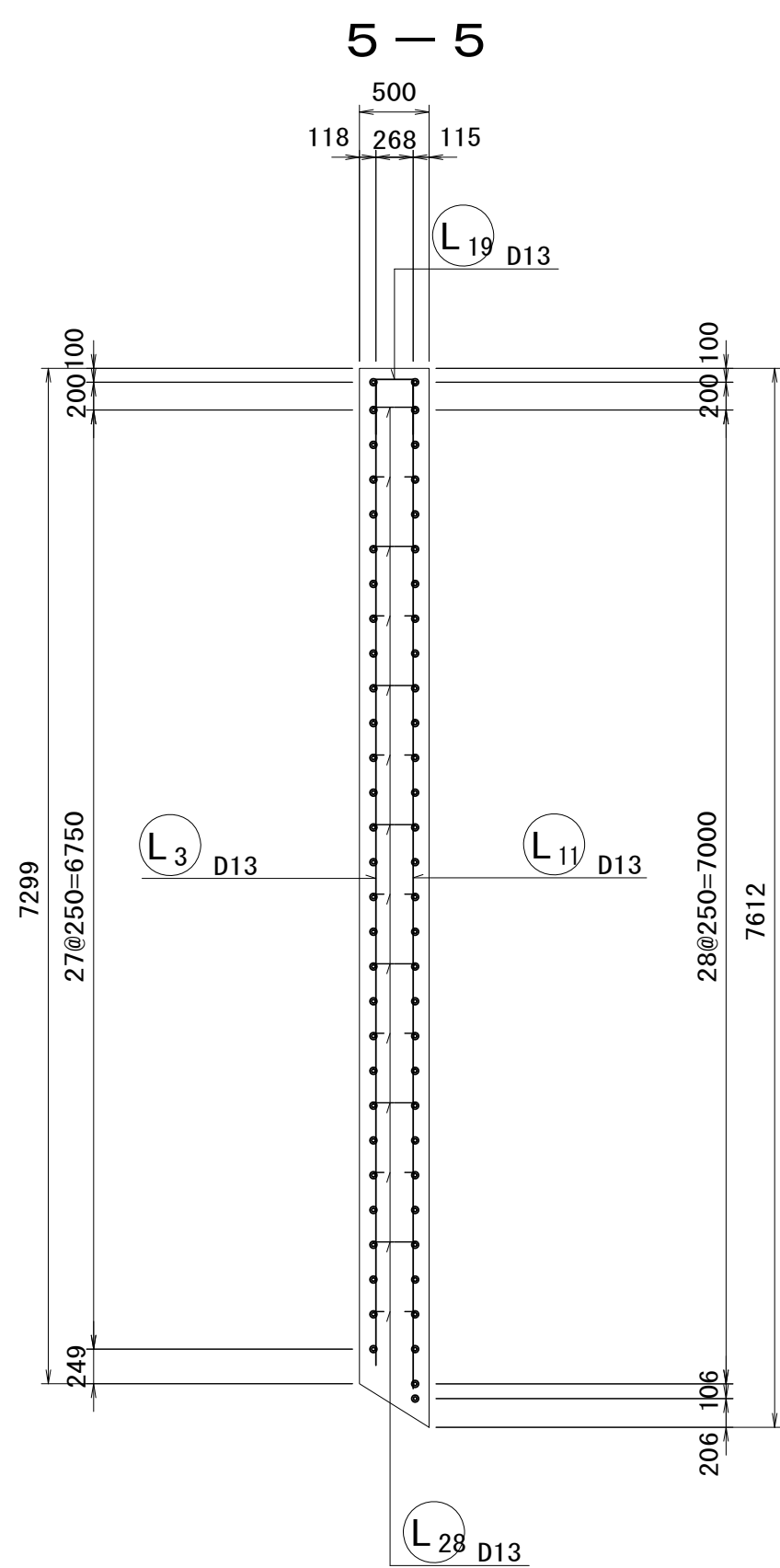
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(9)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	18/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 左口翼壁配筋図(1)

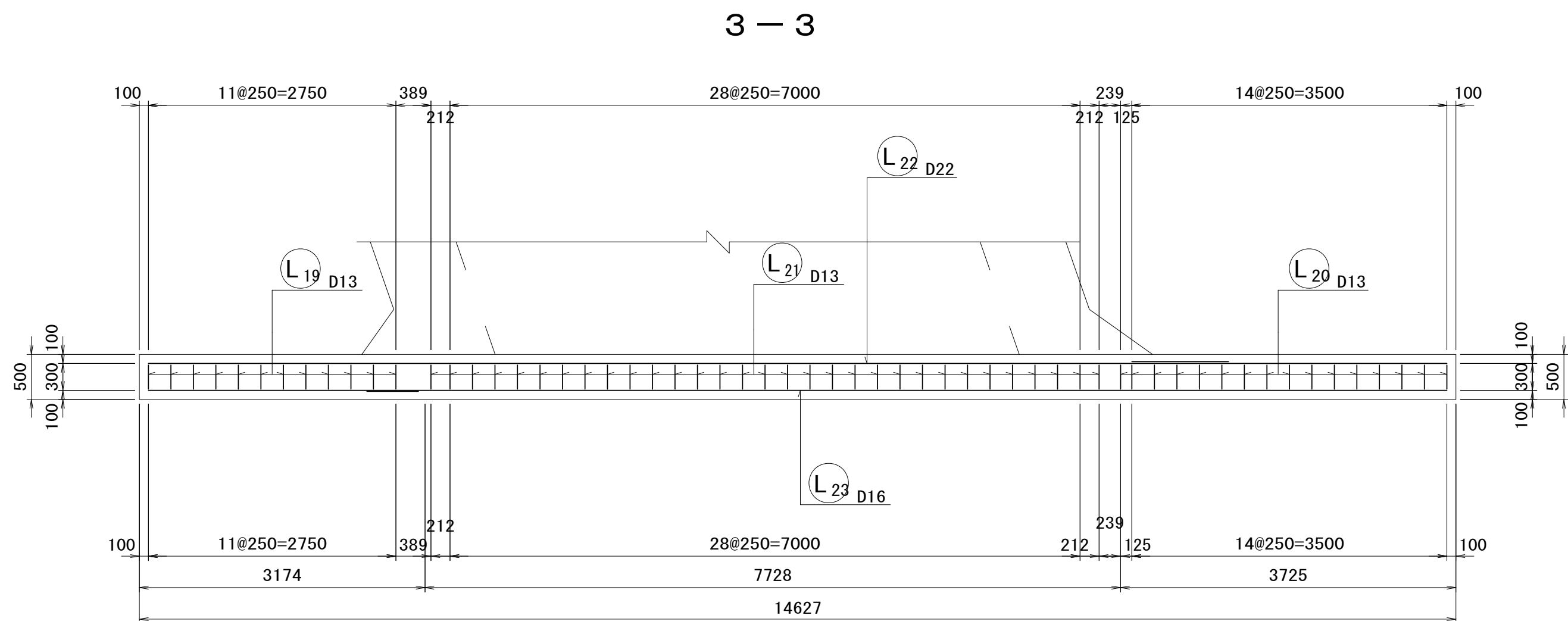
(1ブロック)

S=1:50

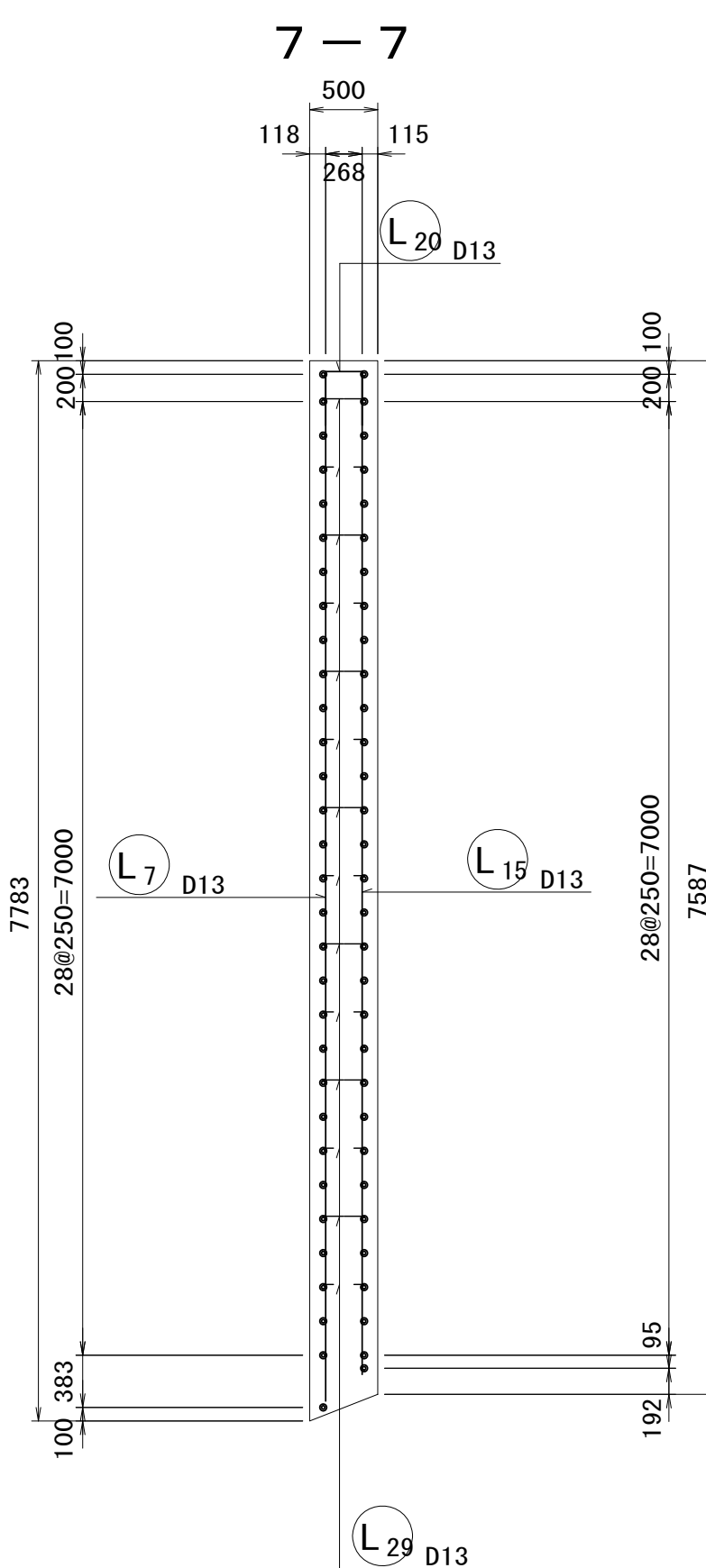
左翼壁断面図



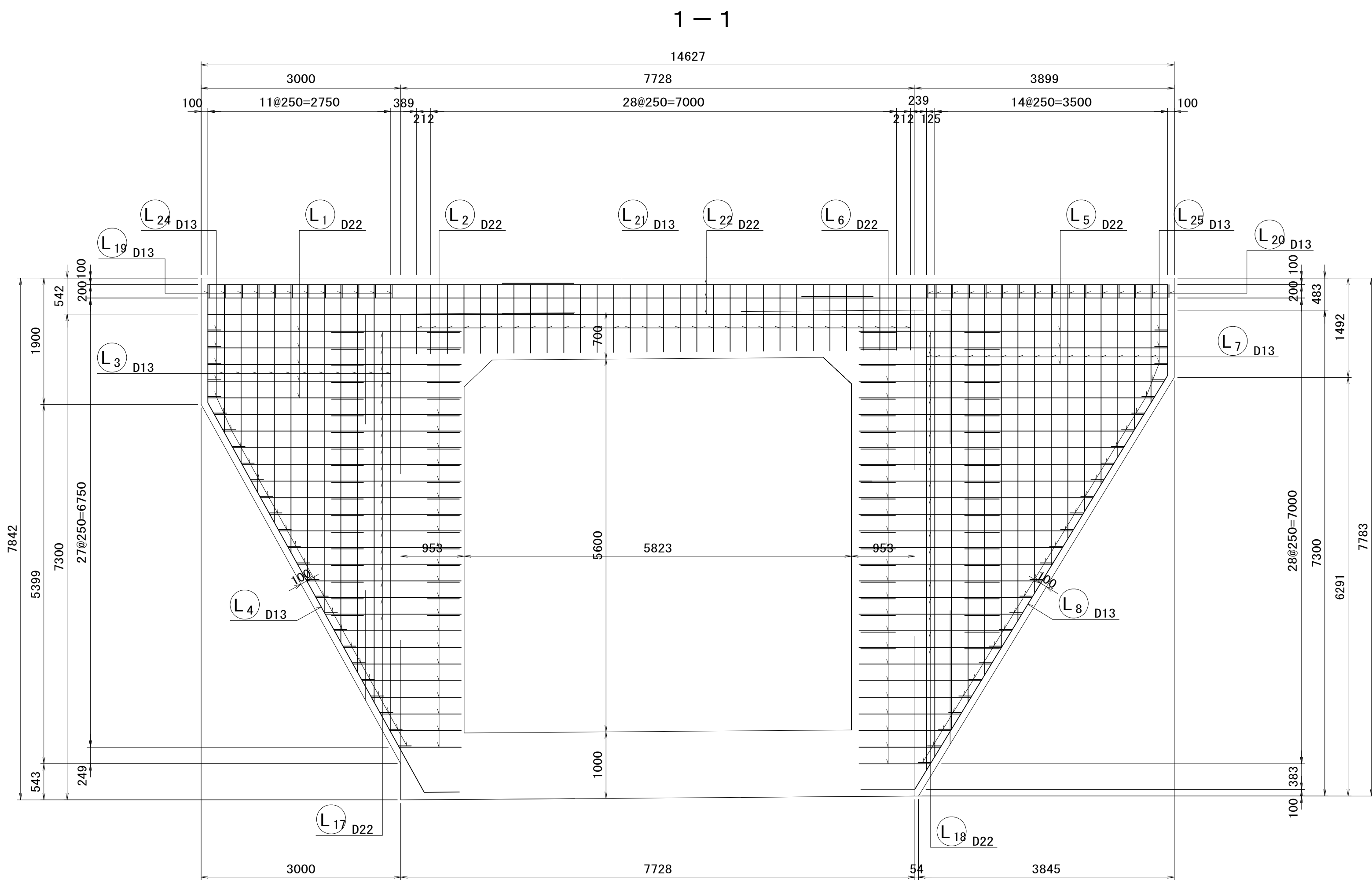
天端平面図



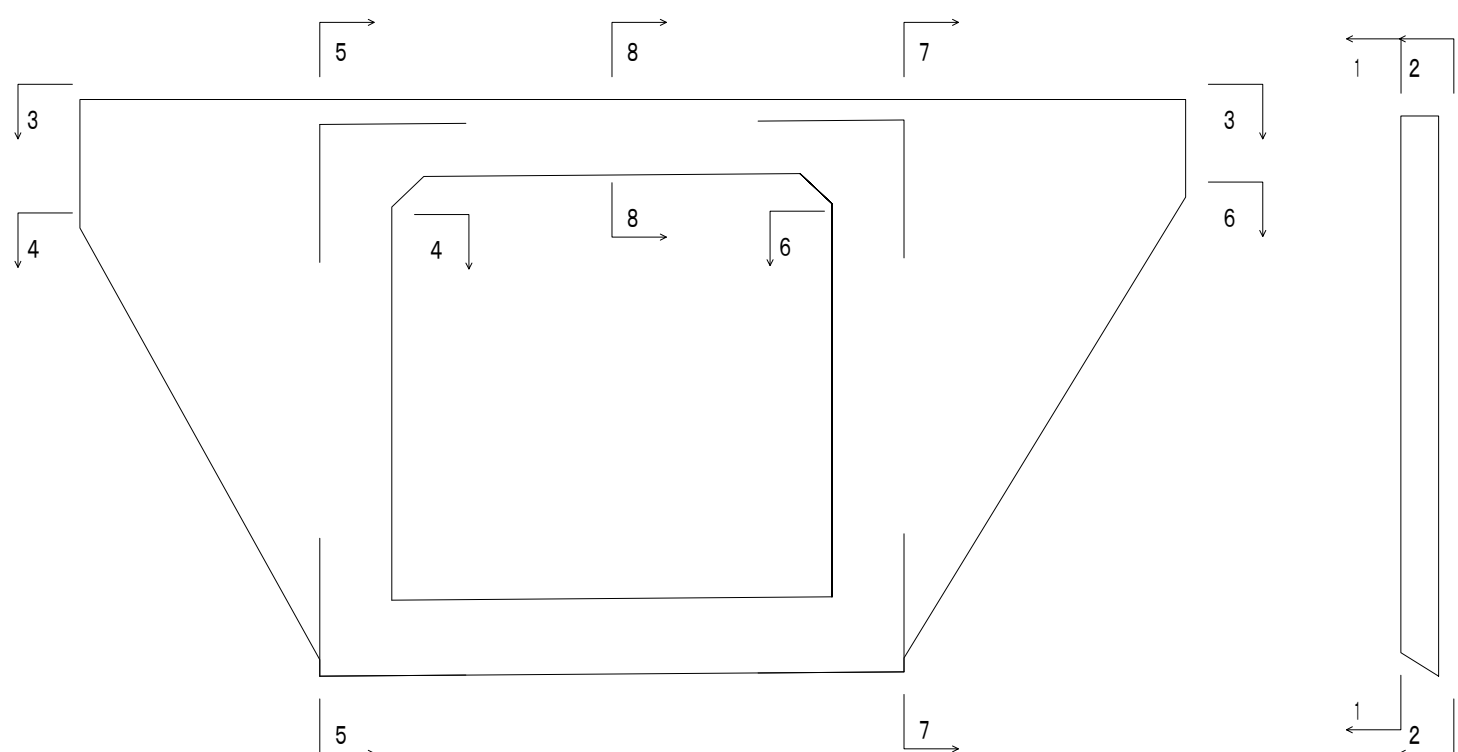
右翼壁断面図



背面図



位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 左口翼壁配筋図(1)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	19/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

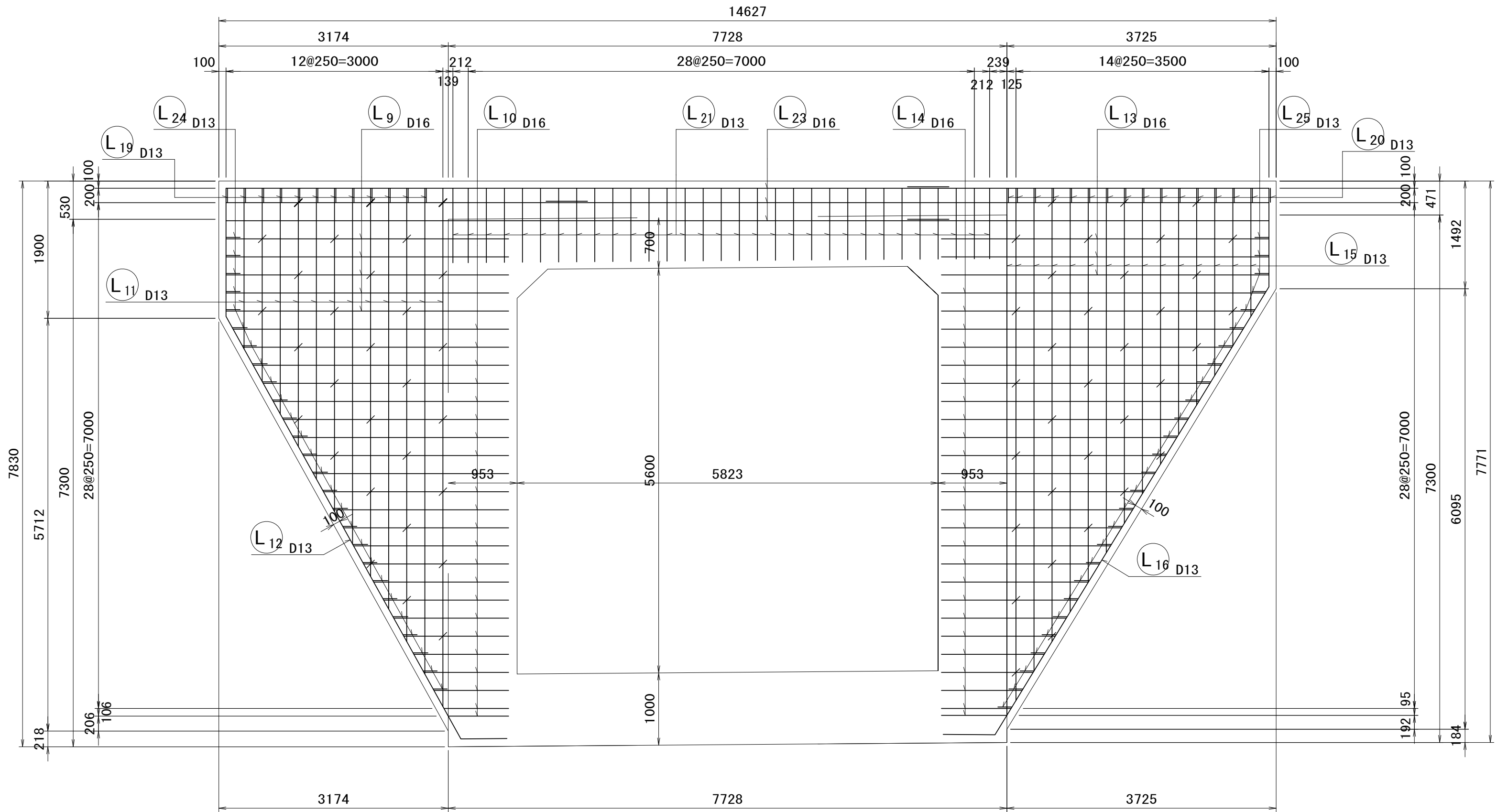
場所打函渠工 左口翼壁配筋図(2)

(1ブロック)

S=1:50

前面図

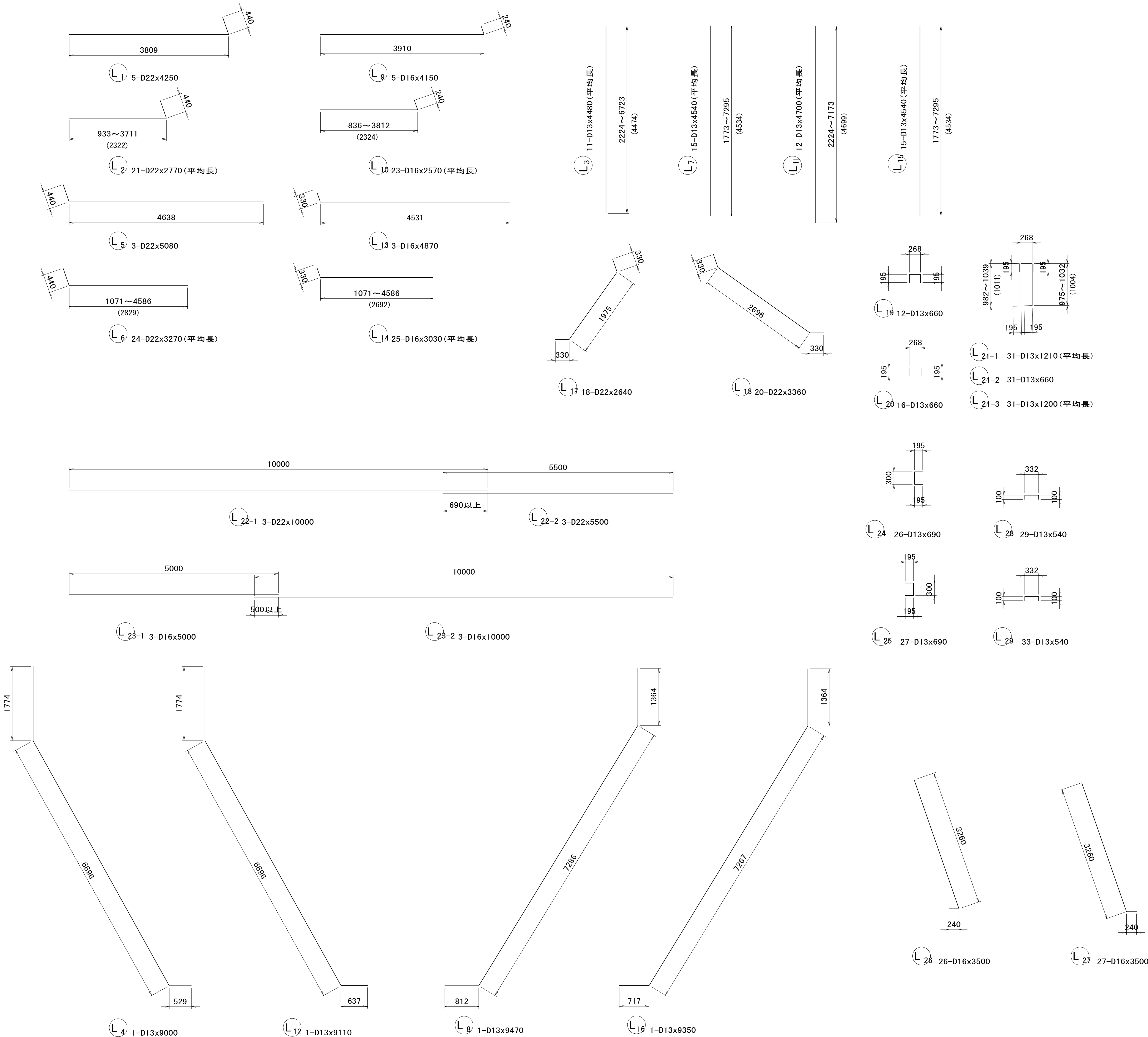
2-2



場所打函渠工 左口翼壁配筋図(3)

(1ブロック)

S=1:50



鉄筋表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
L 1	D22	4250	5	3.04	12.920	65	
2	D22	2770	21	3.04	8.421	177	平均長
3	D13	4480	11	0.995	4.458	49	平均長
4	D13	9000	1	0.995	8.955	9	
5	D22	5080	3	3.04	15.443	46	
6	D22	3270	24	3.04	9.941	239	平均長
7	D13	4540	15	0.995	4.517	68	平均長
8	D13	9470	1	0.995	9.423	9	
9	D16	4150	5	1.56	6.474	32	
10	D16	2570	23	1.56	4.009	92	平均長
11	D13	4700	12	0.995	4.677	56	平均長
12	D13	9110	1	0.995	9.064	9	
13	D16	4870	3	1.56	7.597	23	
14	D16	3030	25	1.56	4.727	118	平均長
15	D13	4540	15	0.995	4.517	68	平均長
16	D13	9350	1	0.995	9.303	9	
17	D22	2640	18	3.04	8.026	144	
18	D22	3360	20	3.04	10.214	204	
19	D13	660	12	0.995	0.657	8	
20	D13	660	16	0.995	0.657	11	
21-1	D13	1210	31	0.995	1.204	37	平均長
21-2	D13	660	31	0.995	0.657	20	
21-3	D13	1200	31	0.995	1.194	37	平均長
22-1	D22	10000	3	3.04	30.400	91	
22-2	D22	5500	3	3.04	16.720	50	
23-1	D16	5000	3	1.56	7.800	23	
23-2	D16	10000	3	1.56	15.600	47	
24	D13	690	26	0.995	0.687	18	
25	D13	690	27	0.995	0.687	19	
26	D16	3500	26	1.56	5.460	142	
27	D16	3500	27	1.56	5.460	147	
28	D13	540	29	0.995	0.537	16	
29	D13	540	33	0.995	0.537	18	
小 計						2101 kg	
D22						1016 kg	
D16						624 kg	
D13						461 kg	
合 計						2101 kg	

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

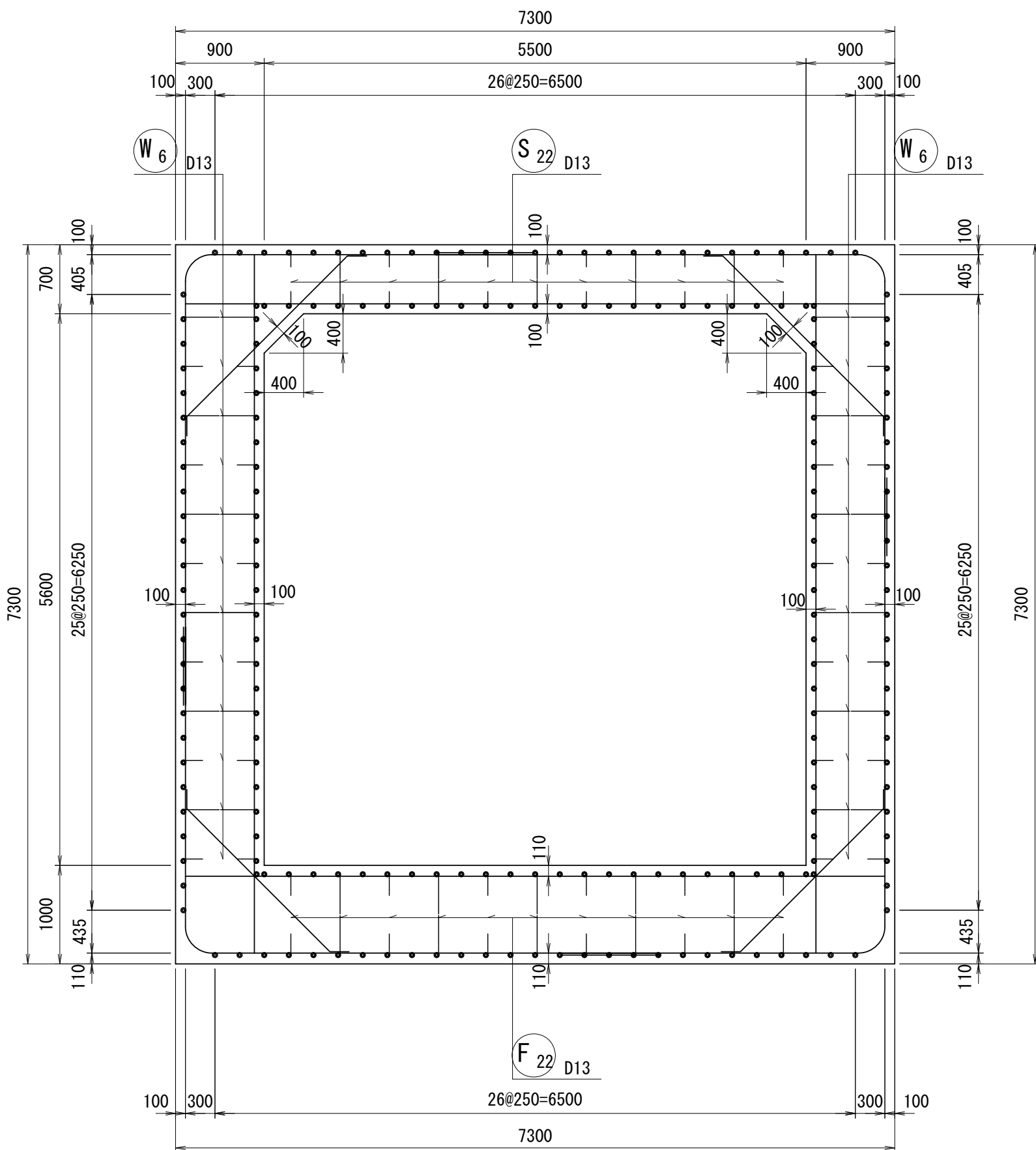
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 左口翼壁配筋図(3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	21/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(1)

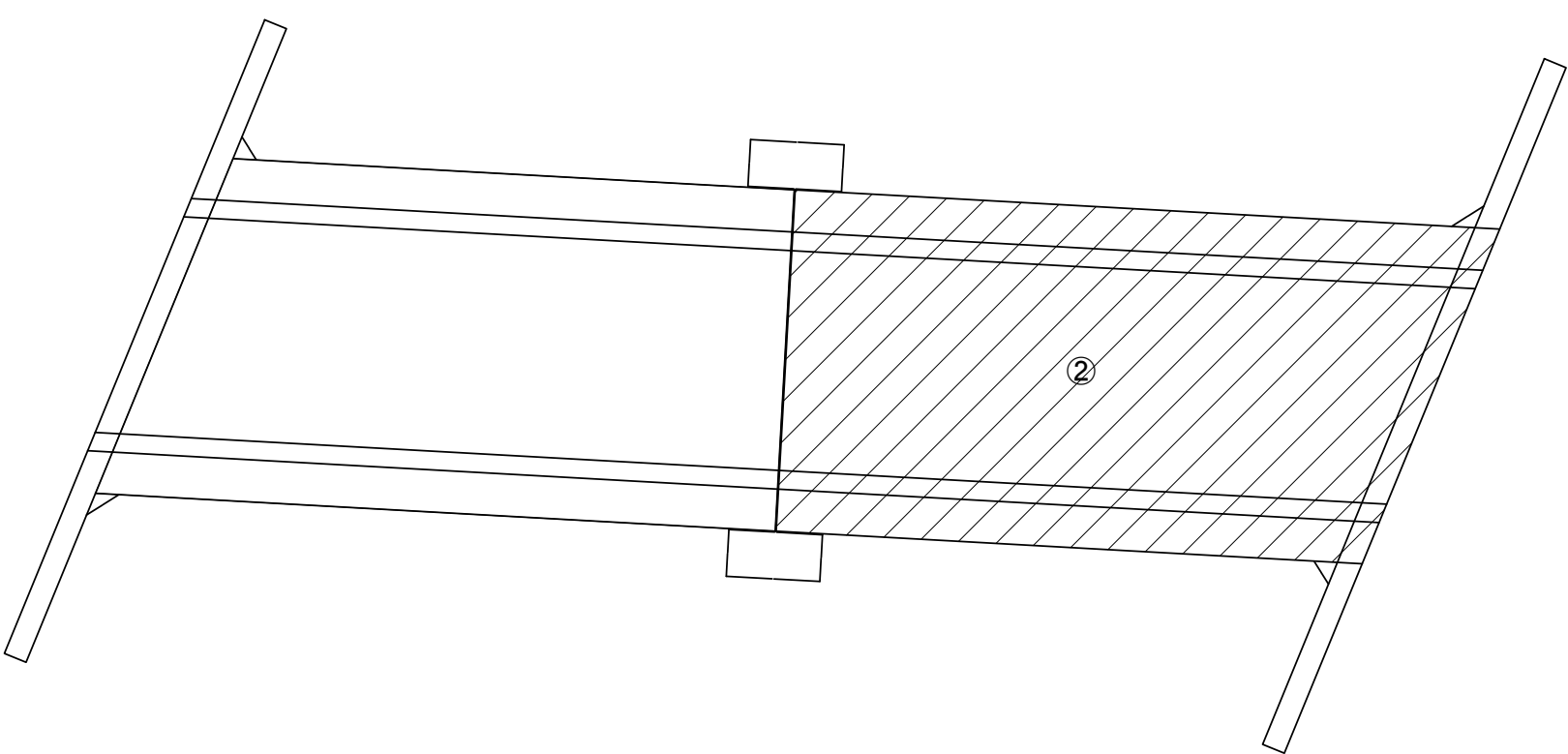
(2ブロック)

断面図

S=1:50

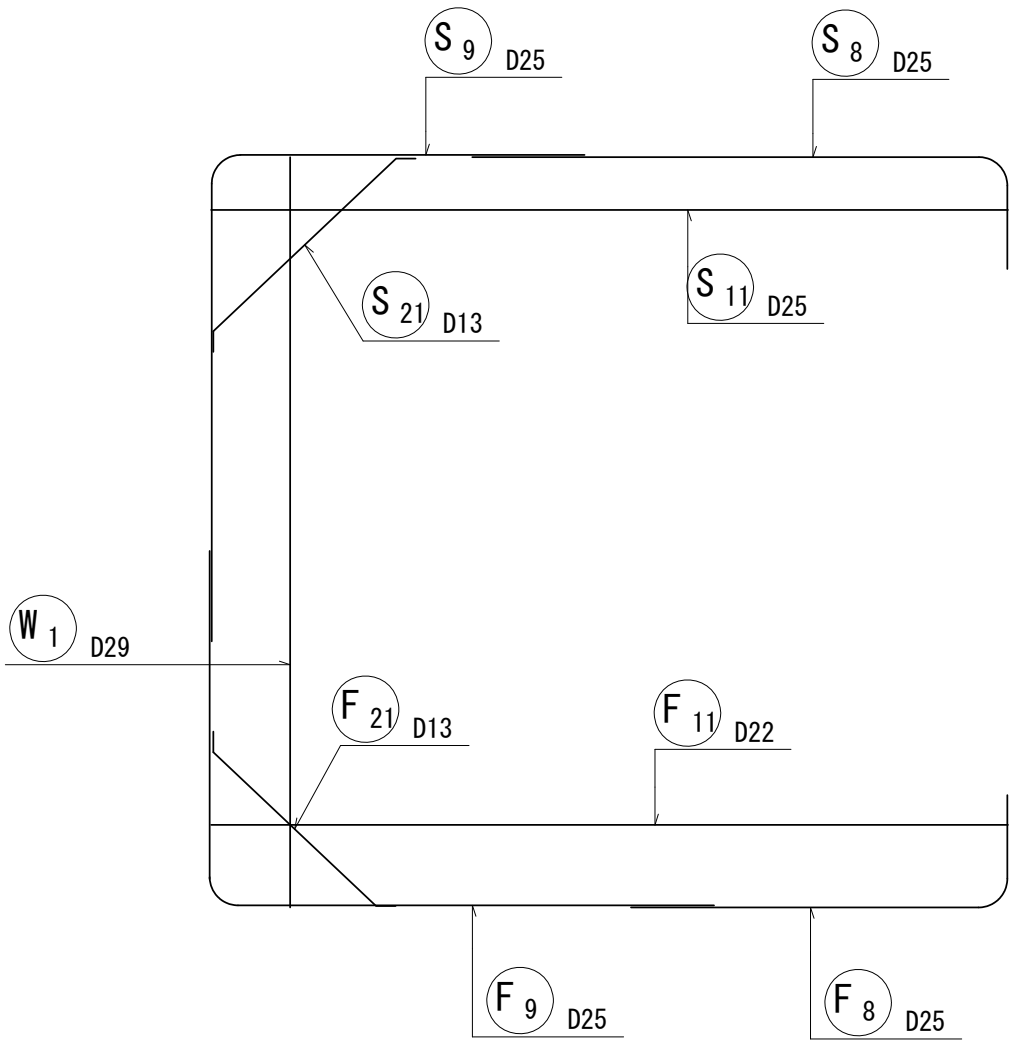
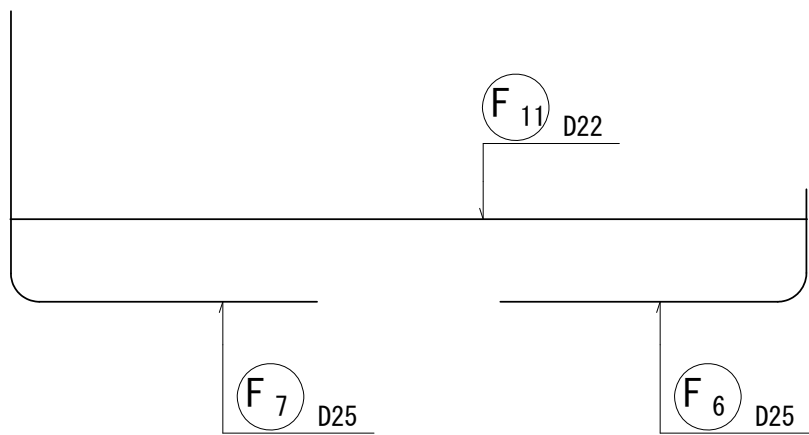
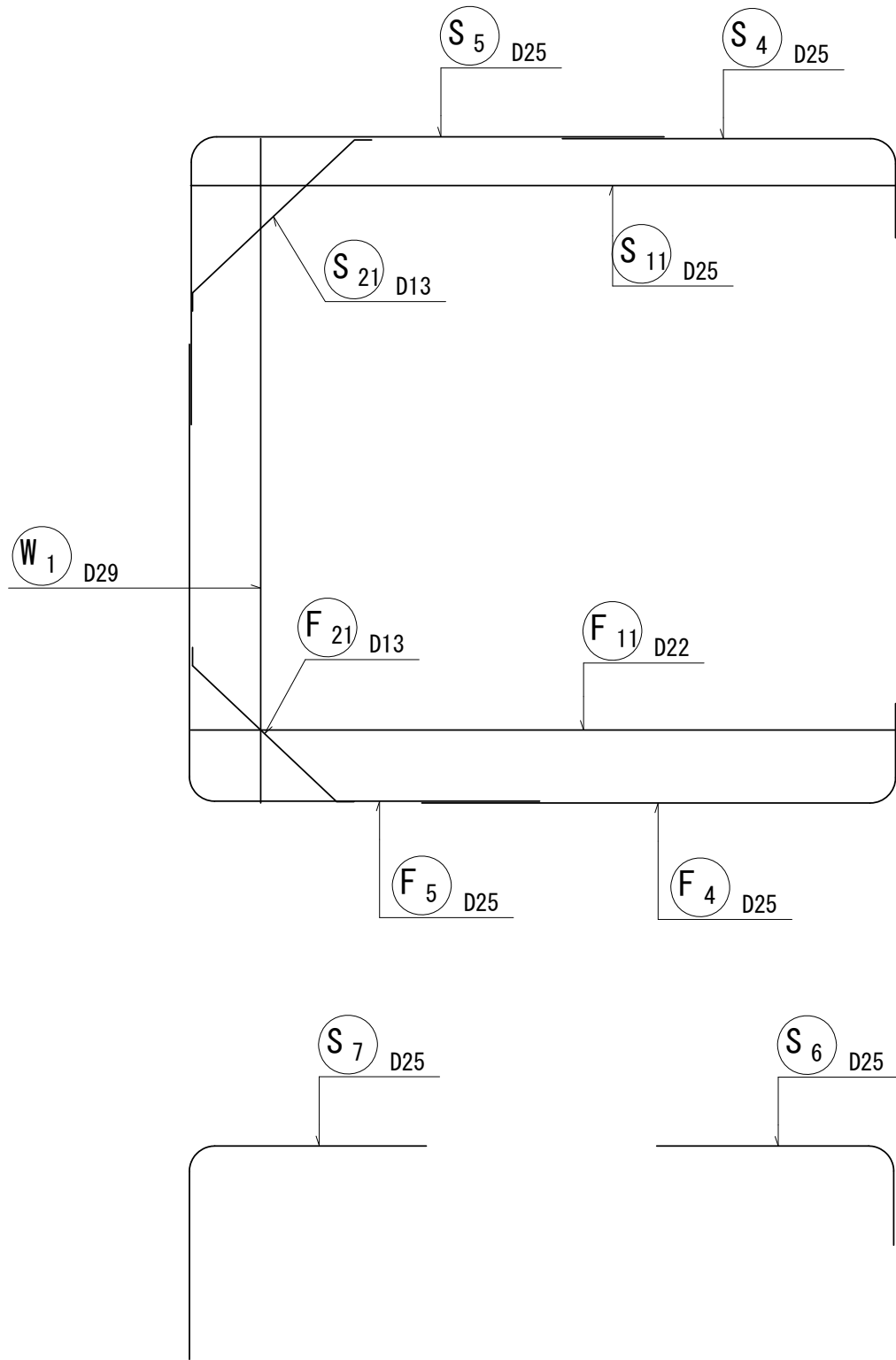
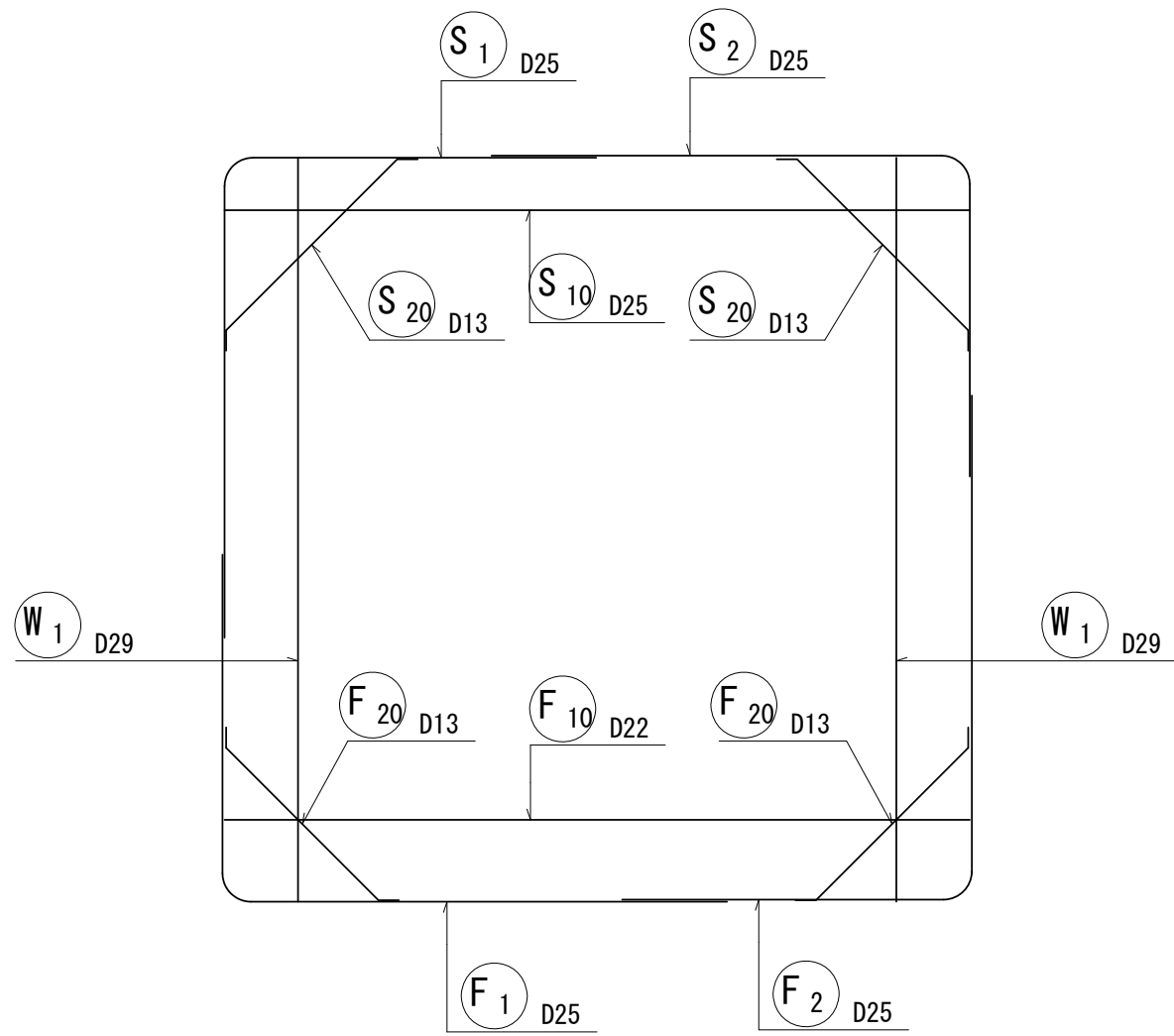
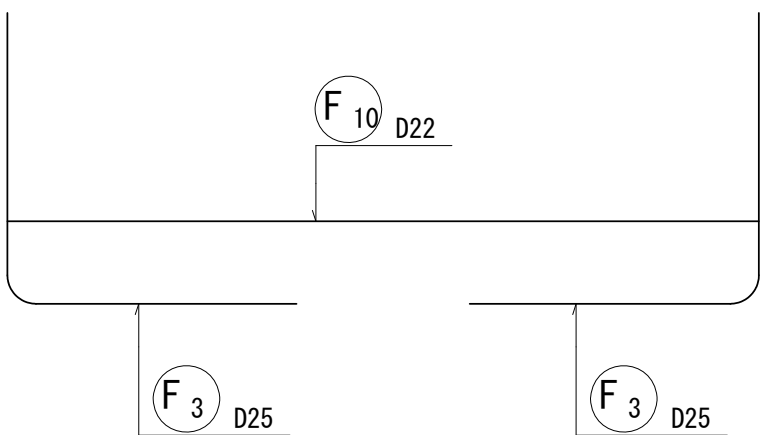
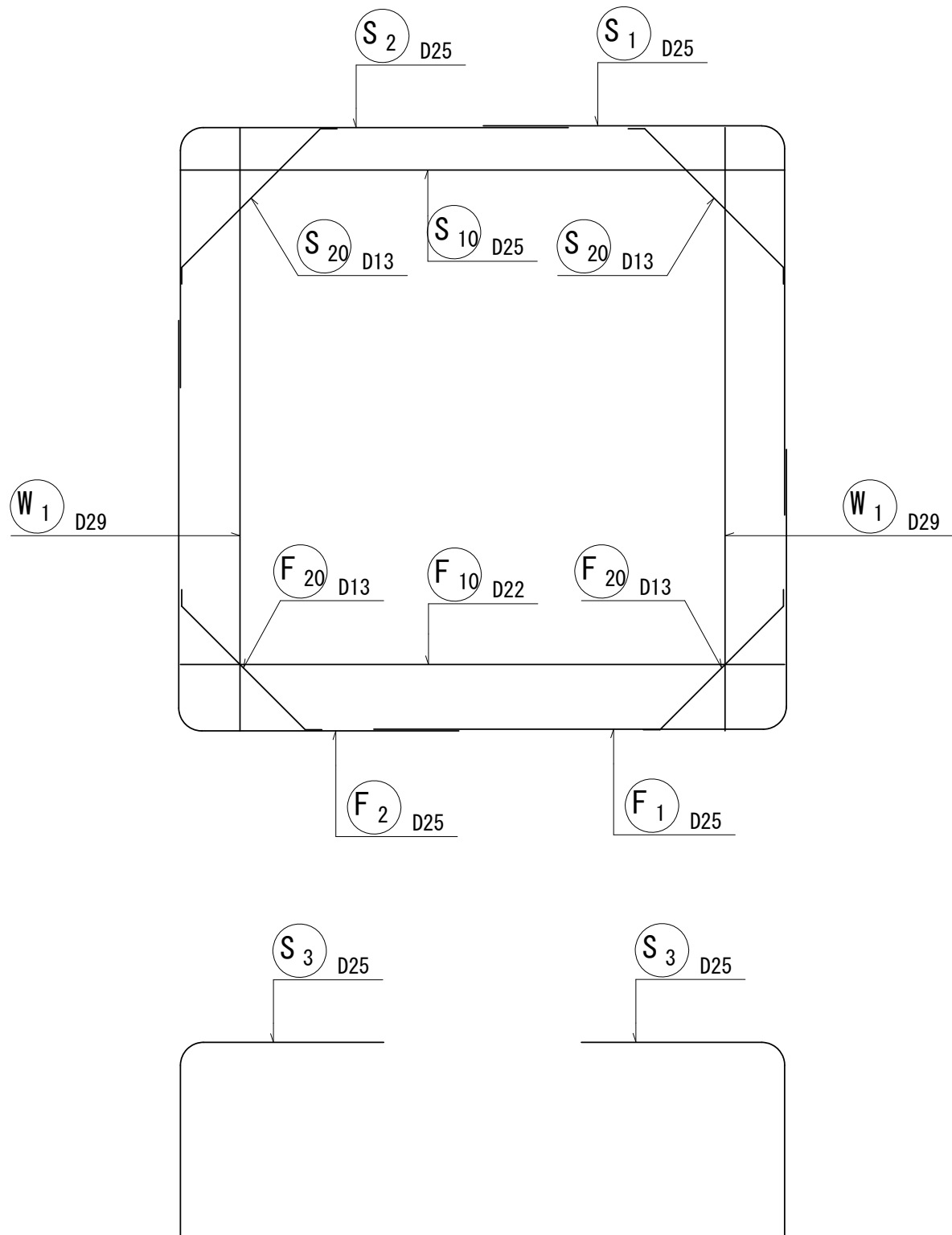


配置図



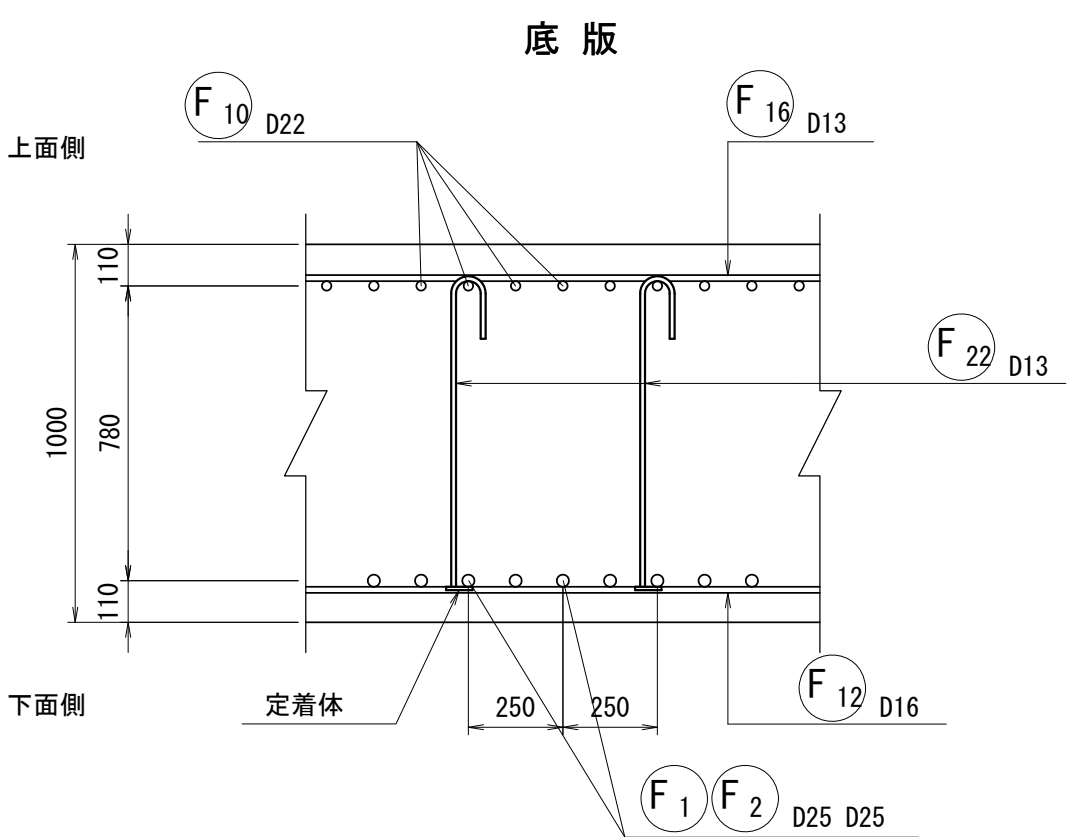
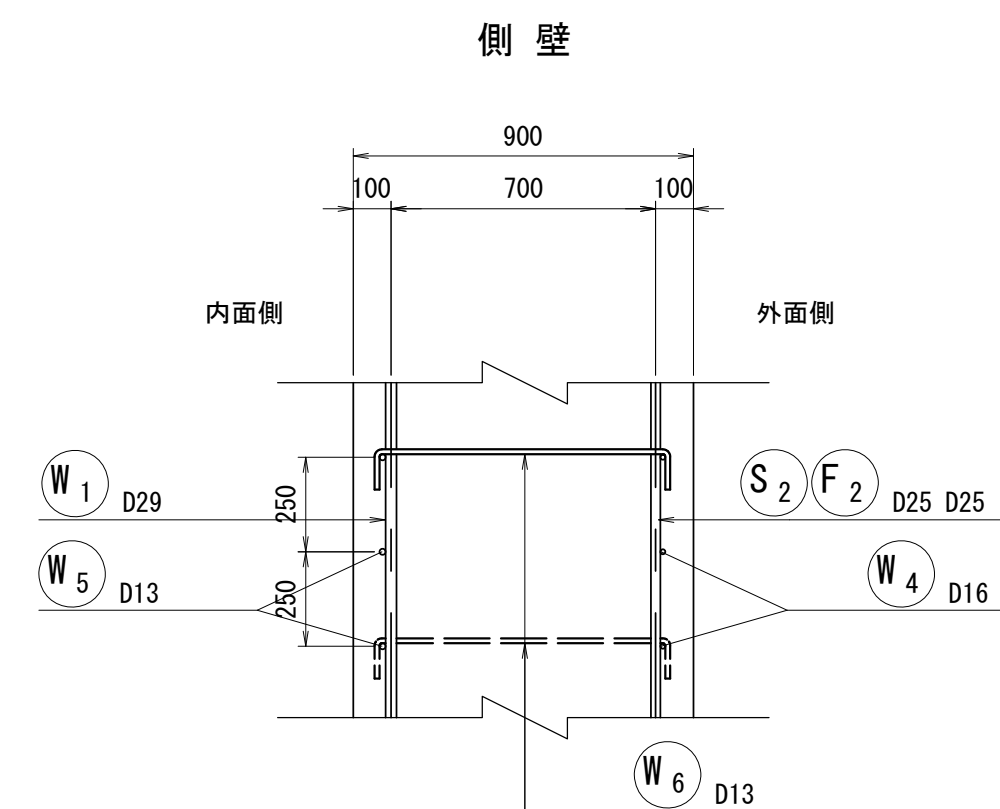
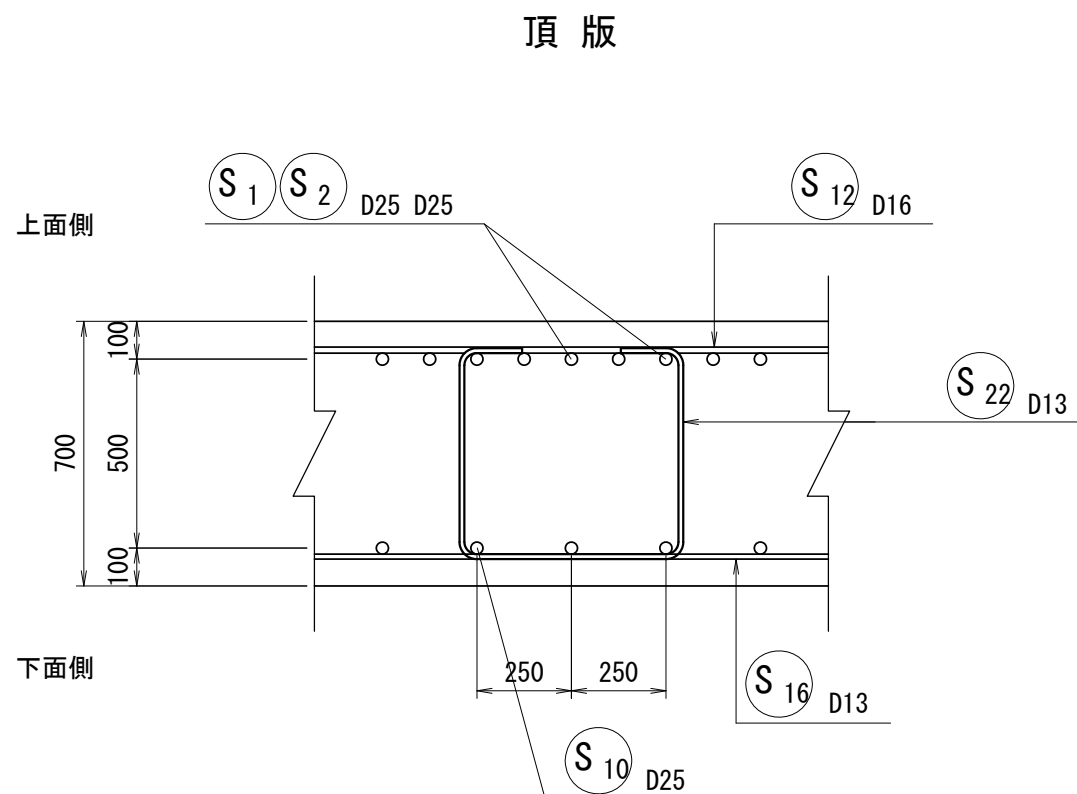
主鉄筋組立図

S=1:50



組立図

S=1:20



※ 端部主鉄筋は、標準部主鉄筋の内側に配置すること。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	22/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

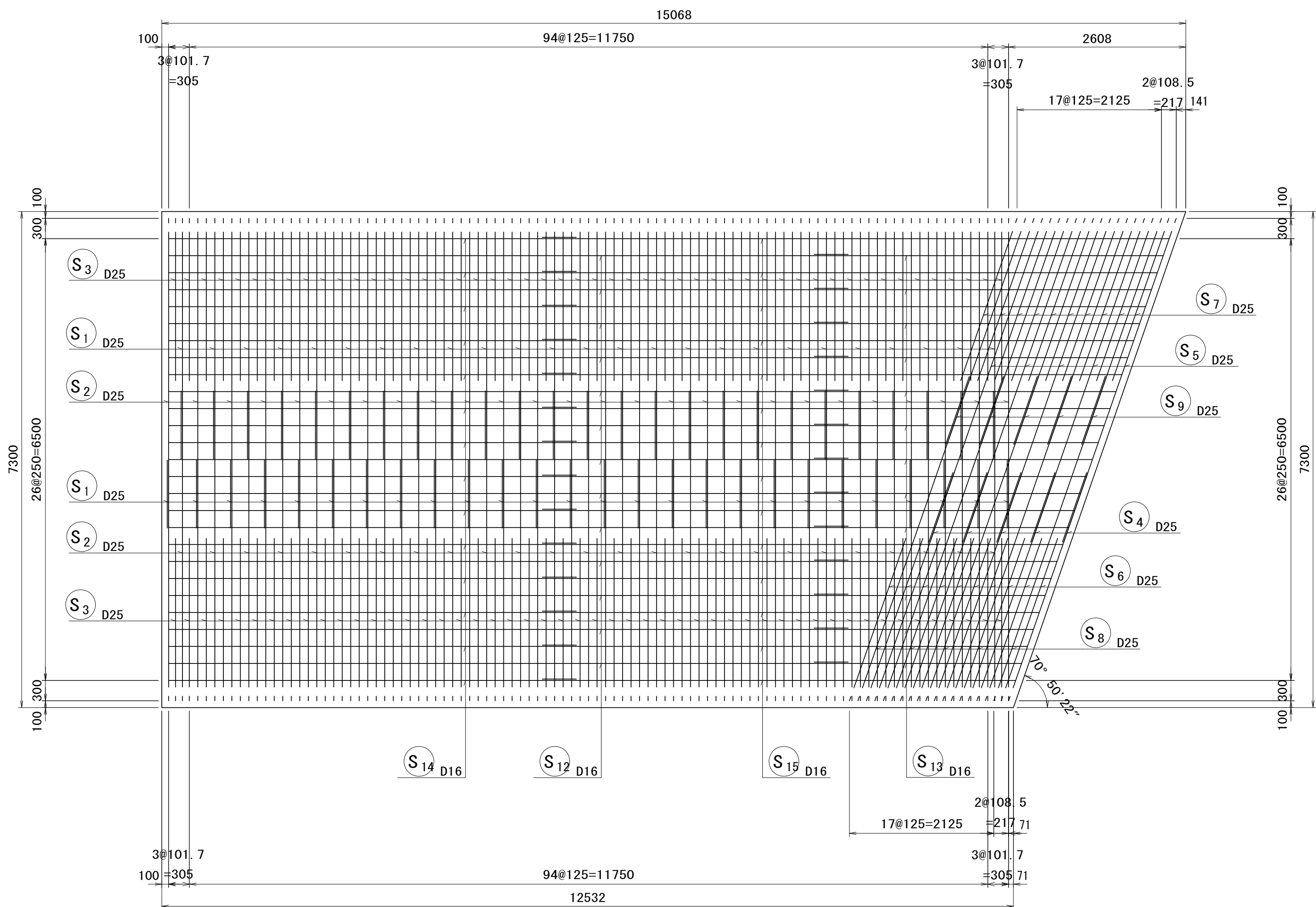
場所打函渠工 本体配筋図(2)

(2ブロック)

S=1:50

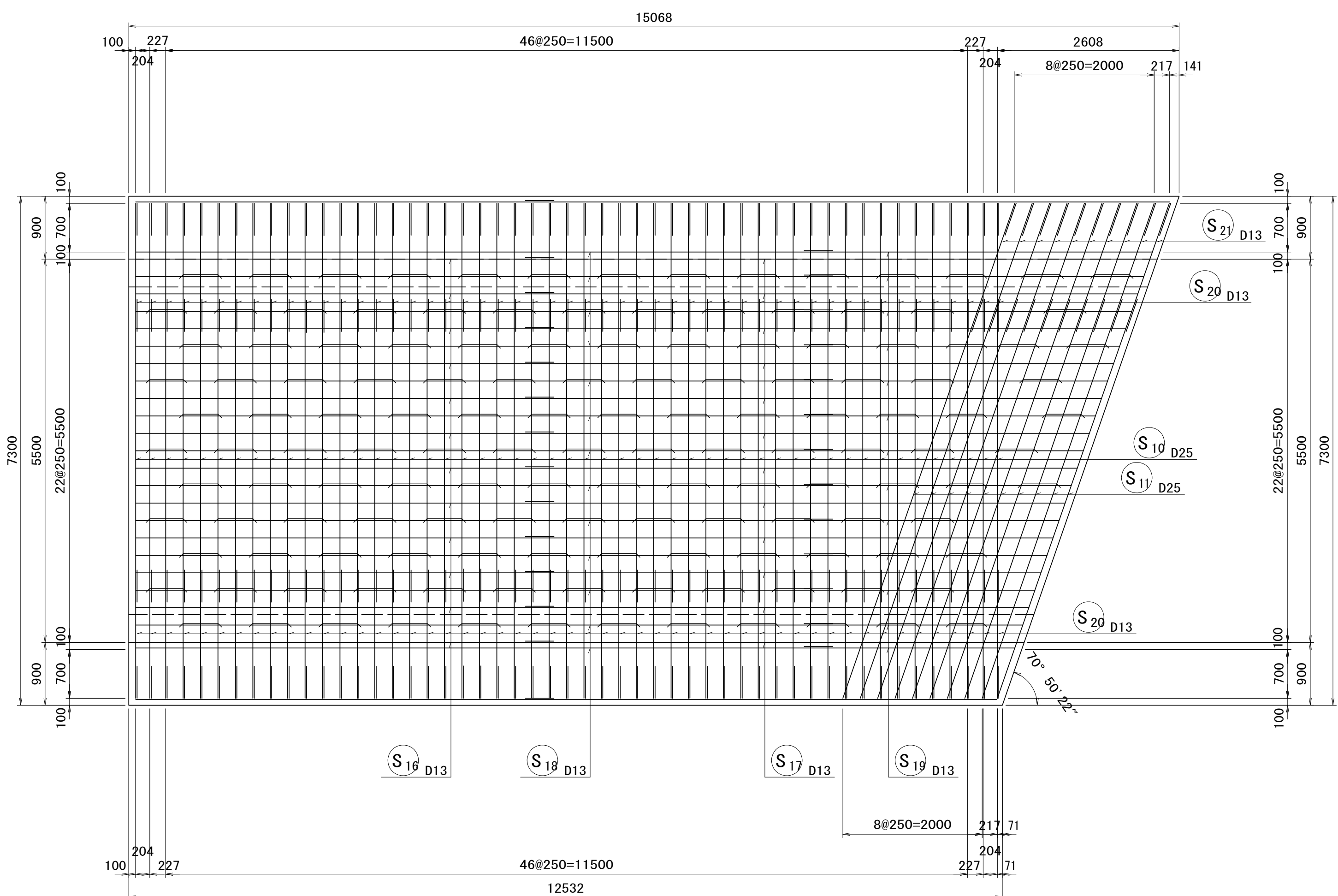
頂版上面図

1 - 1

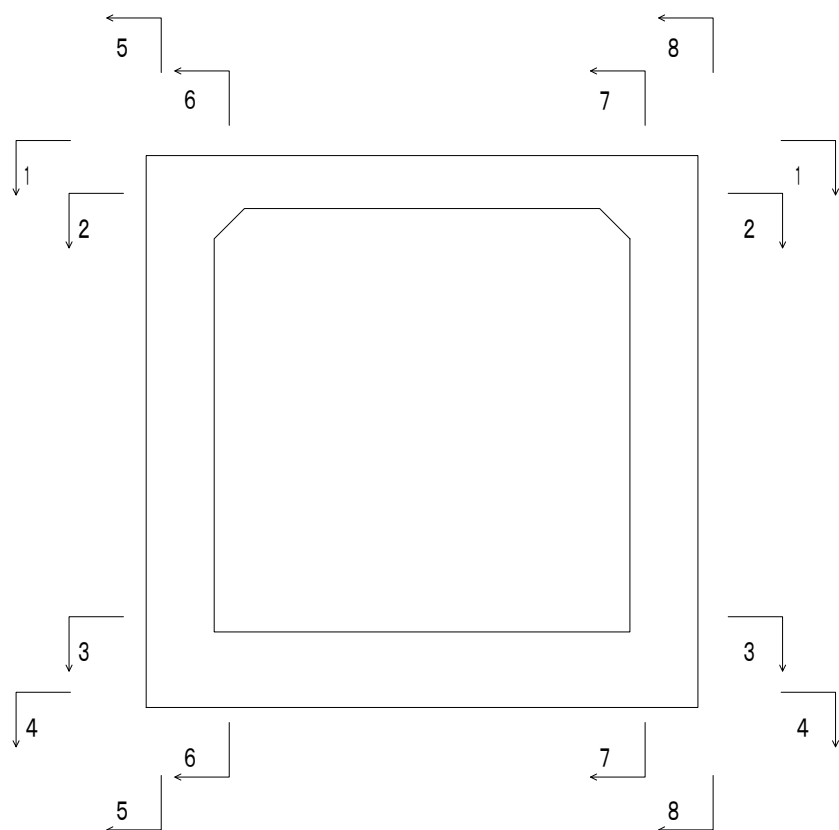


頂版下面図

2 - 2



位置図



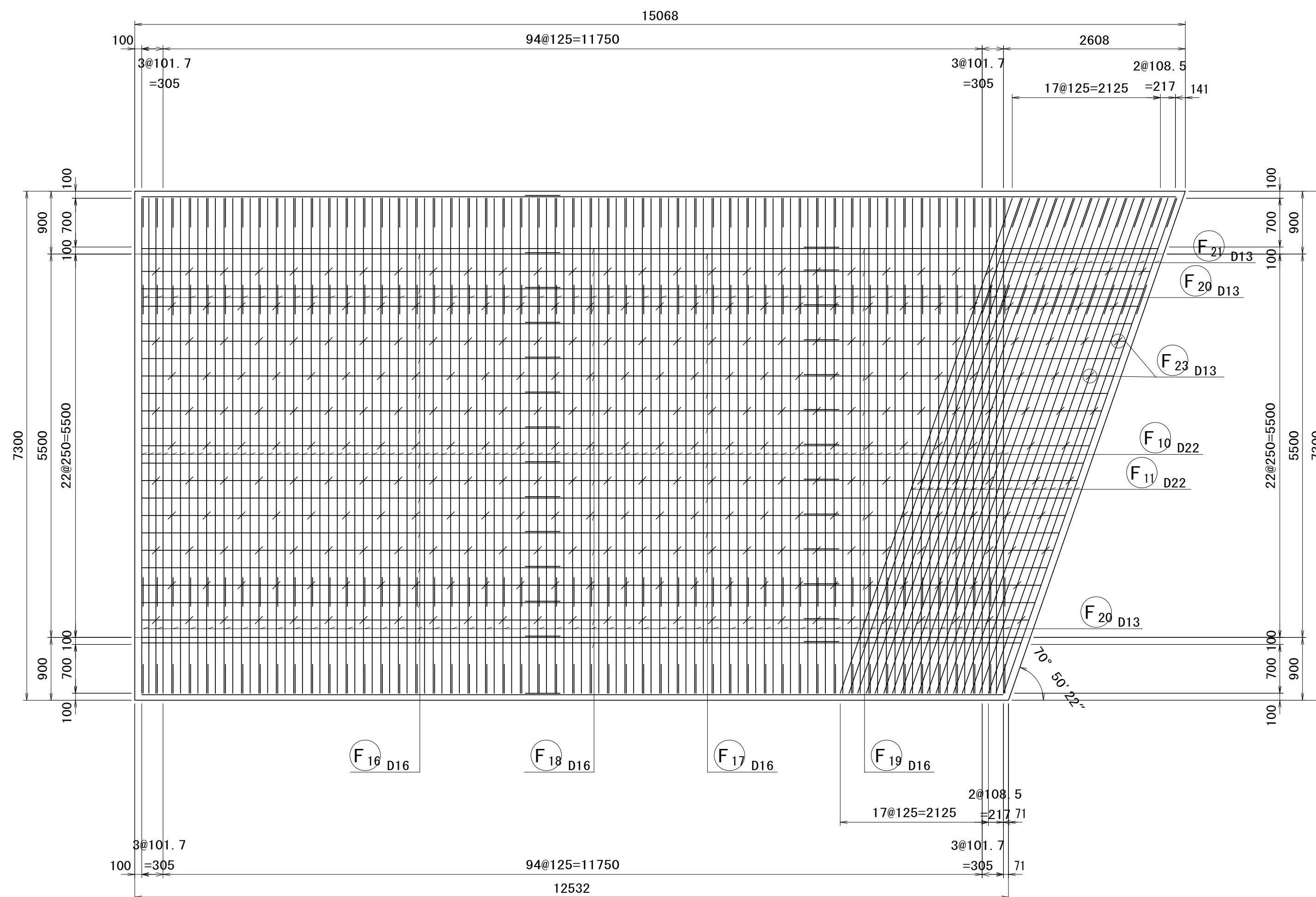
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度 建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(2)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	23/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

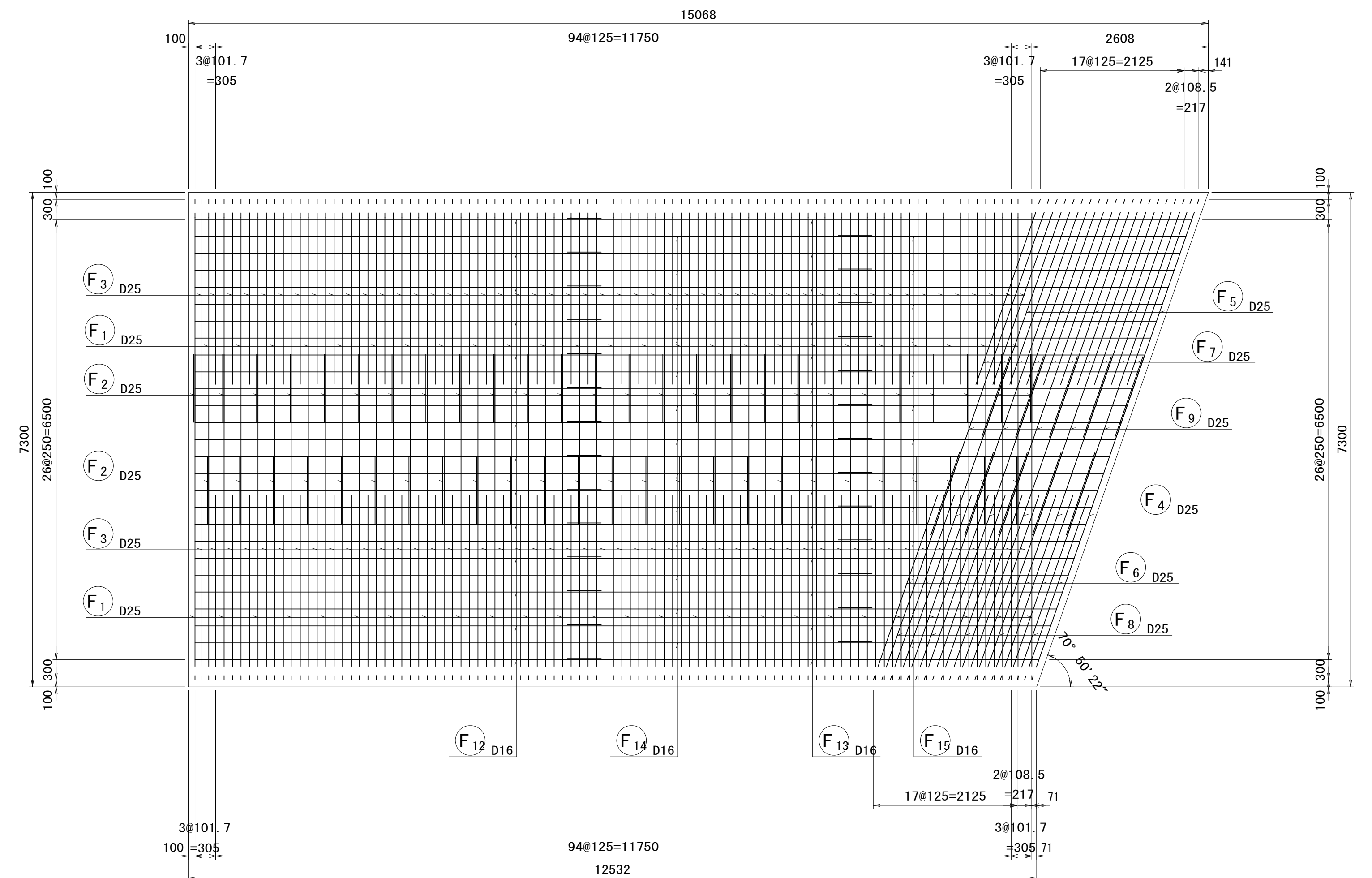
(2 ブロック)

S=1 : 50

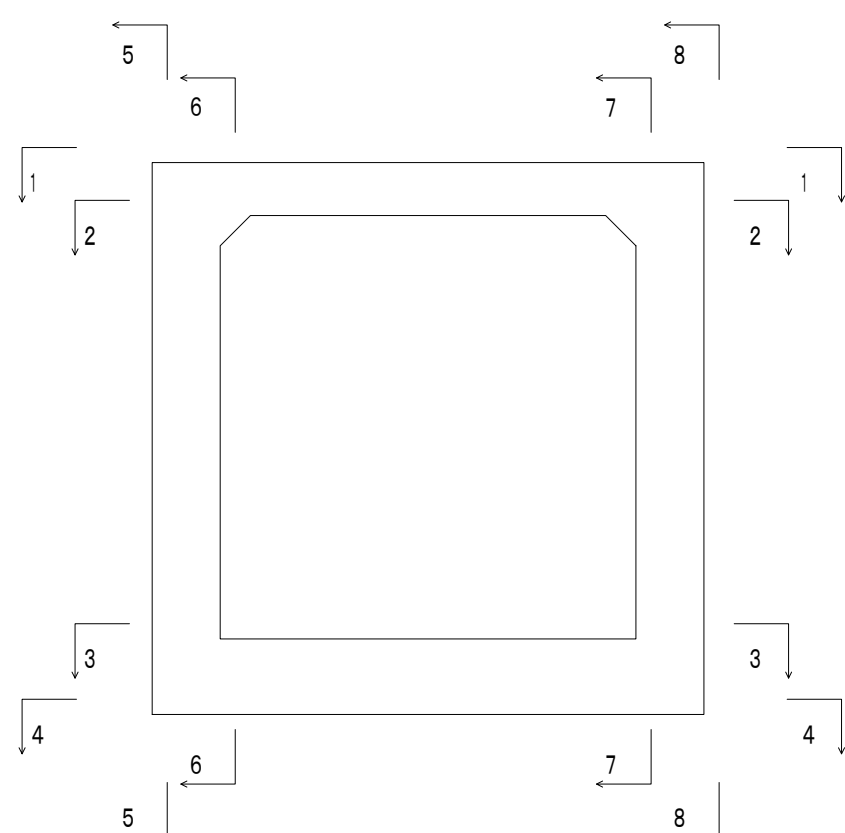
3 - 3



4 - 4



位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

※この図面はA1サイズを原図とする。			
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打図渠工 本体配筋図(3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	24/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

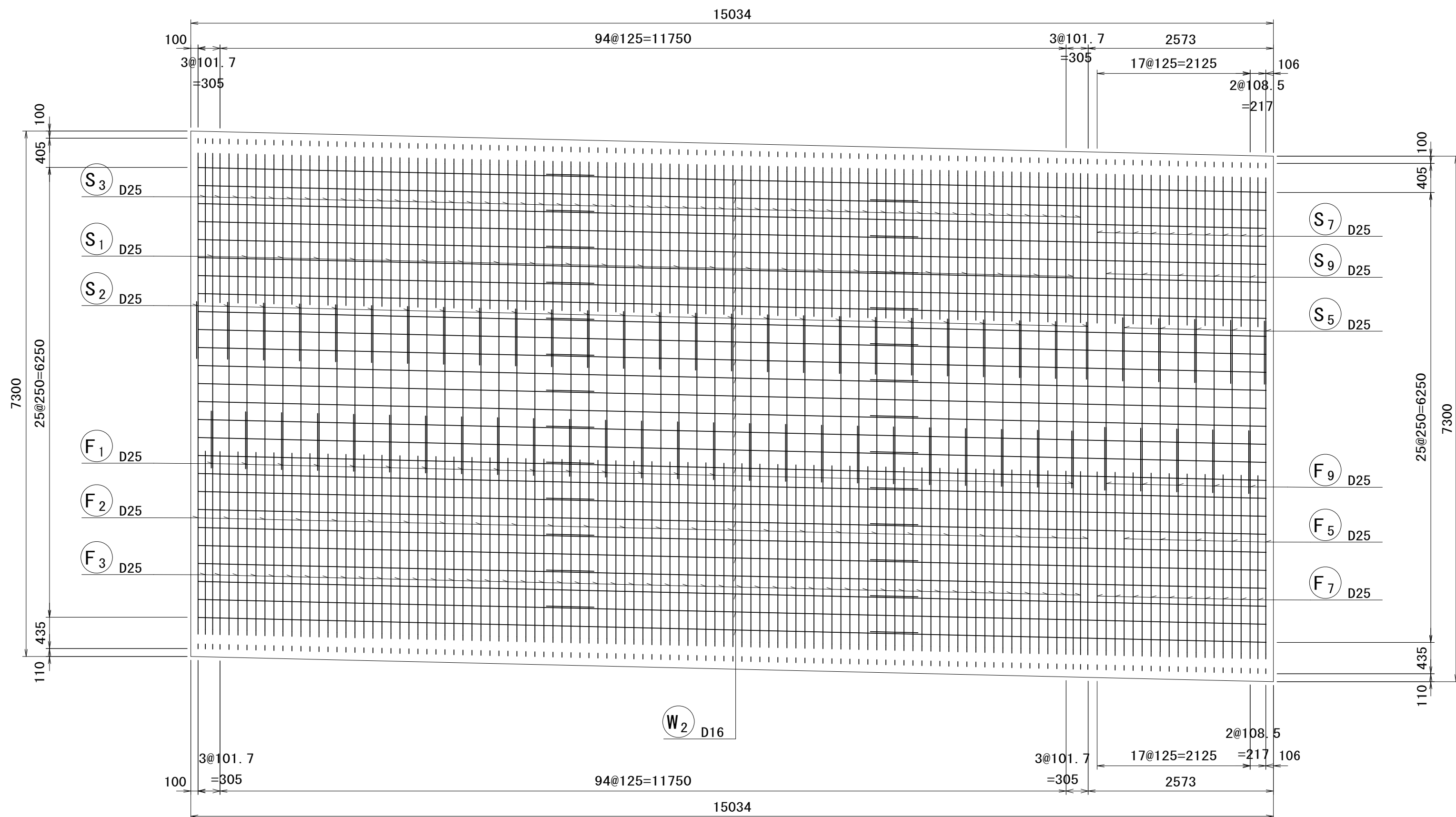
現場打函渠工 本体配筋図(4)

(2ブロック)

S=1:50

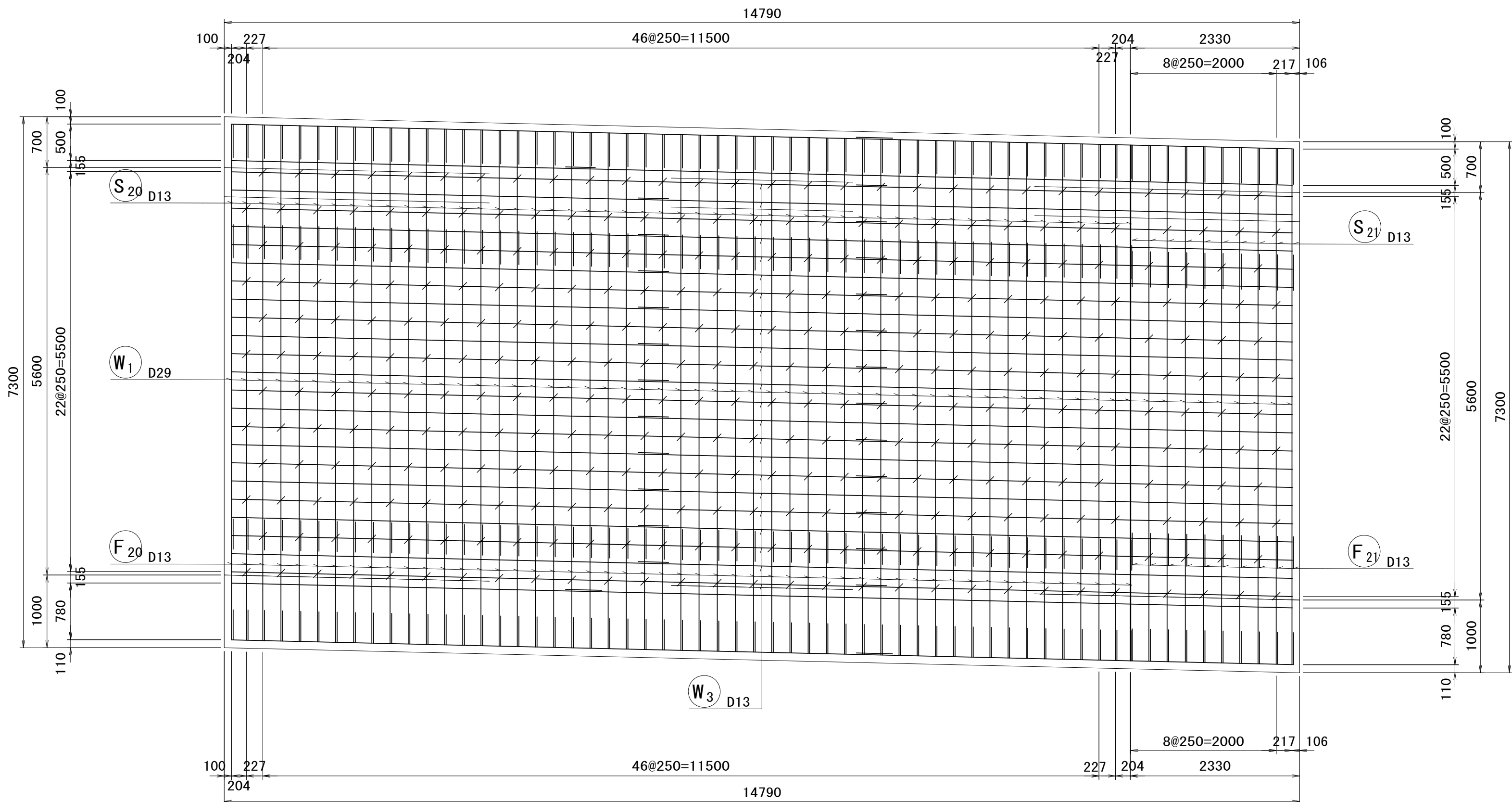
左側壁外面図

5-5

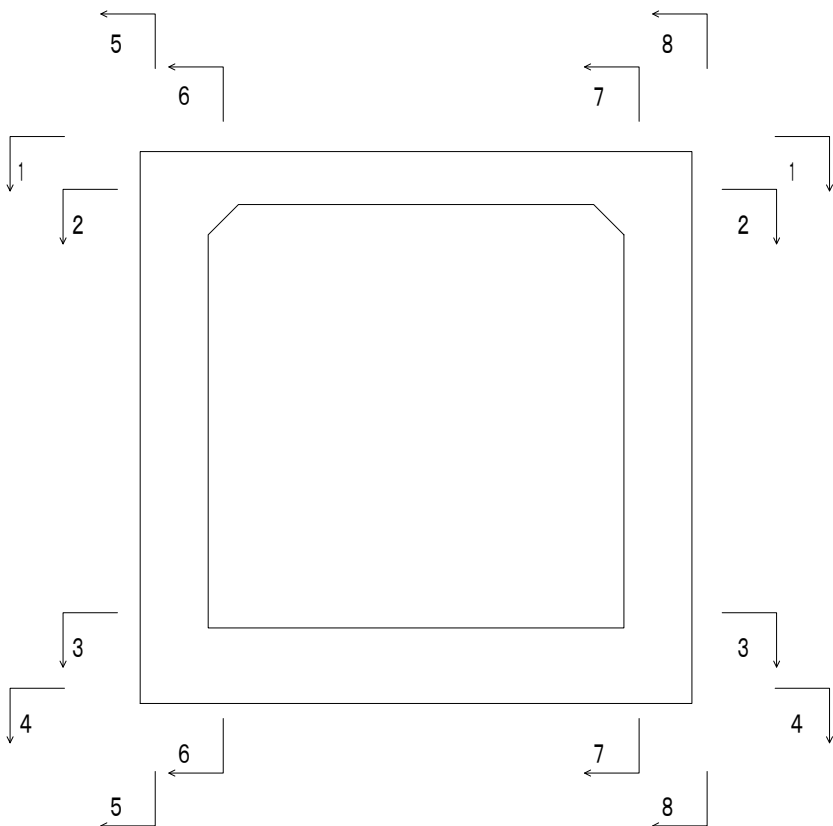


左側壁内面図

6-6



位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

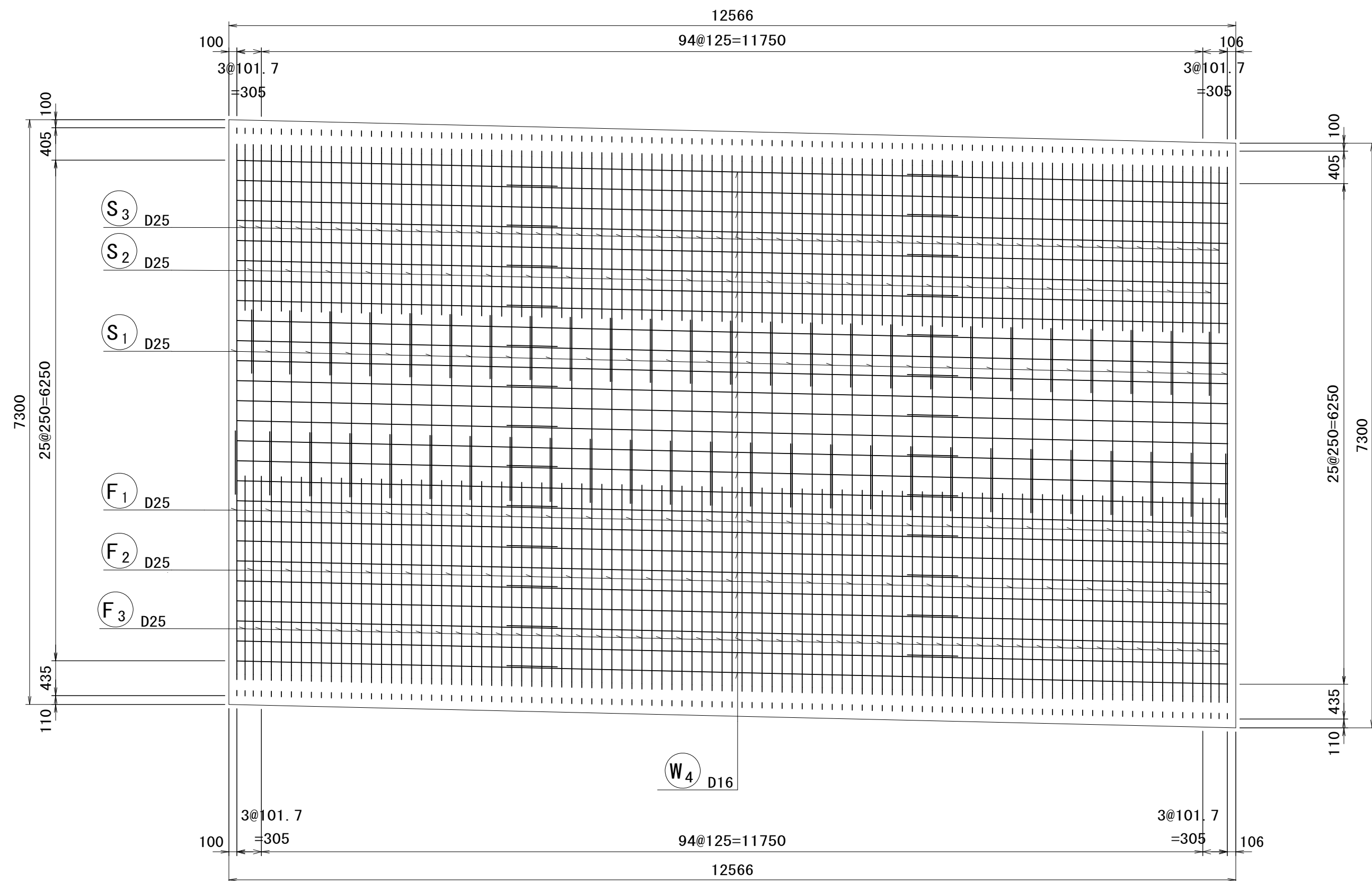
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(4)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	25/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(5)

(2ブロック) S=1:50

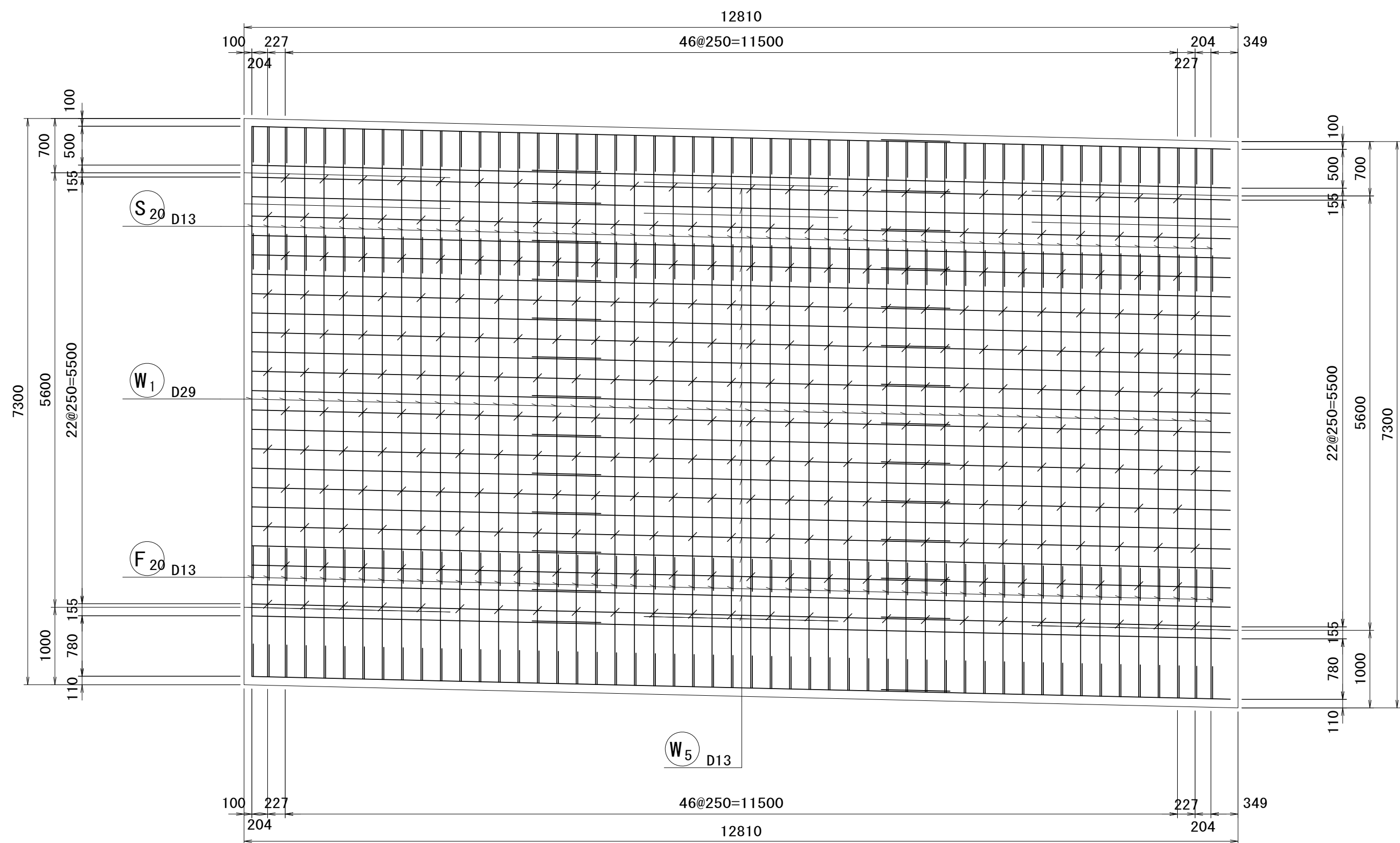
右側壁外面図

8-8

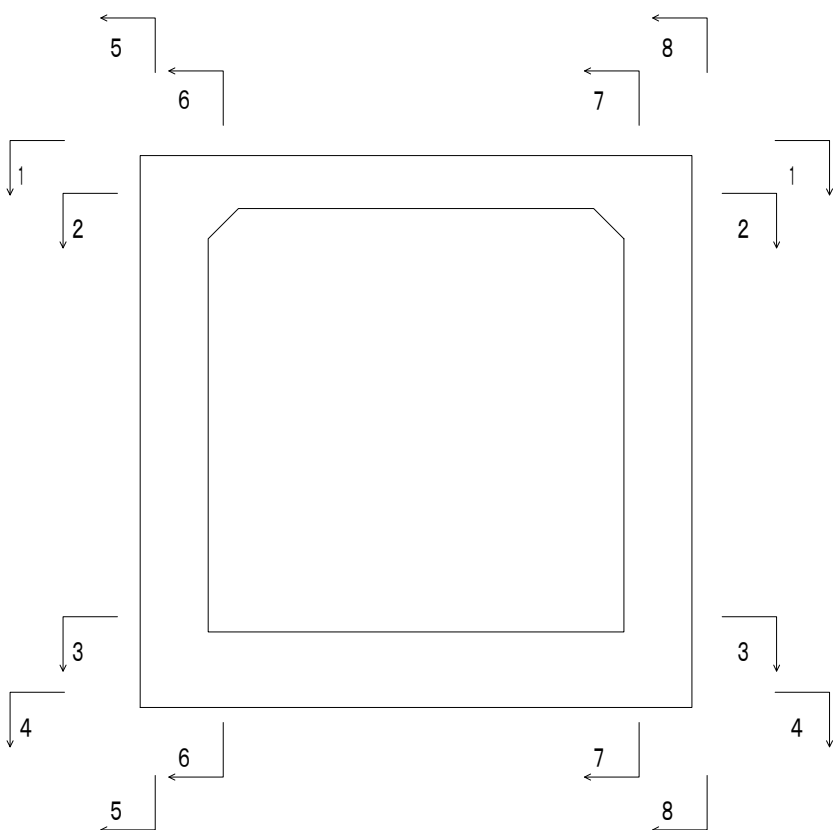


右側壁内面図

7-7



位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

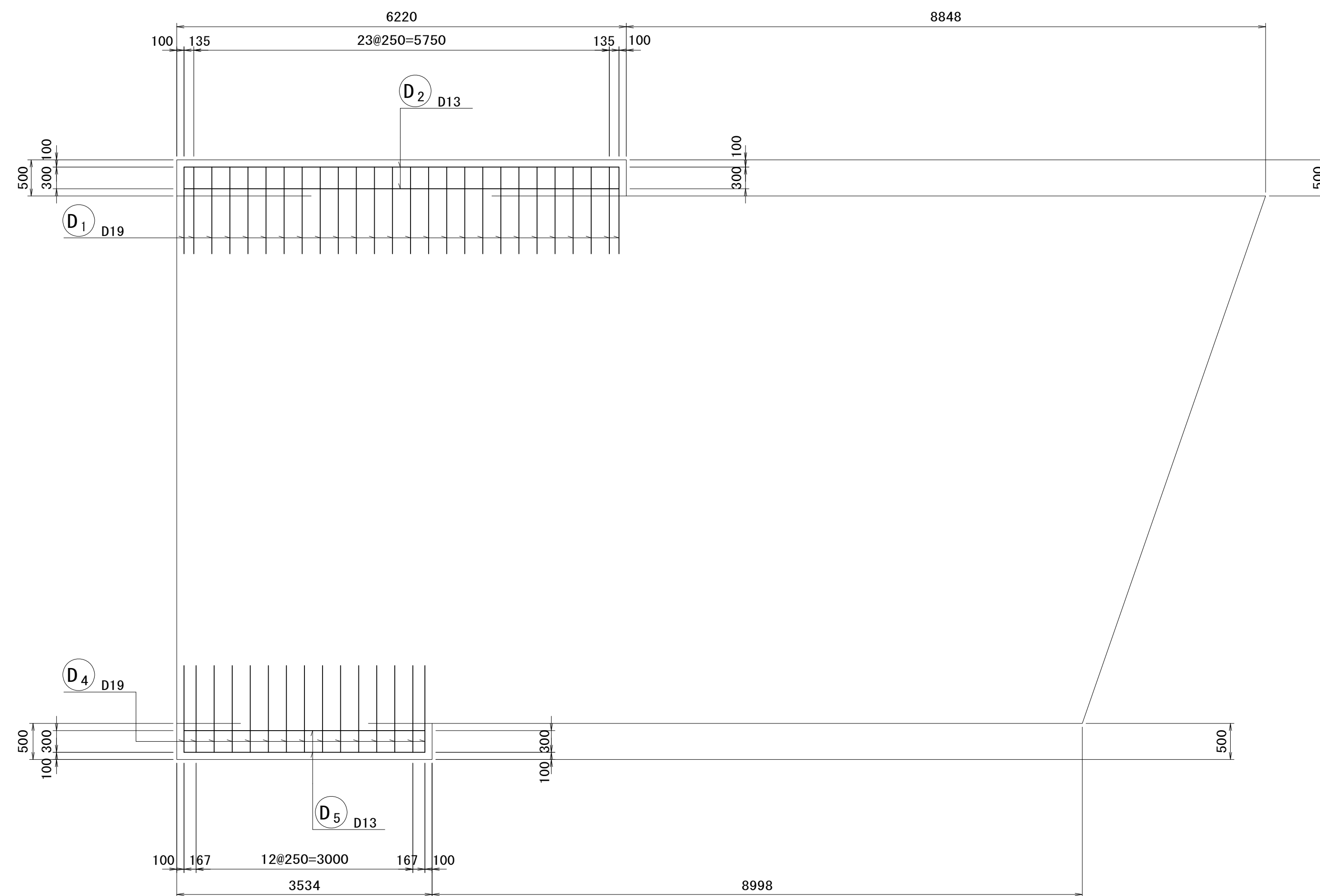
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(5)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	26/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

(2 ブロック) S=1:50

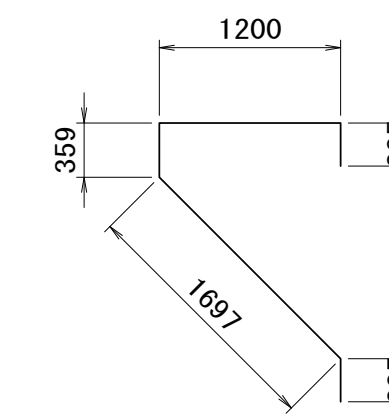
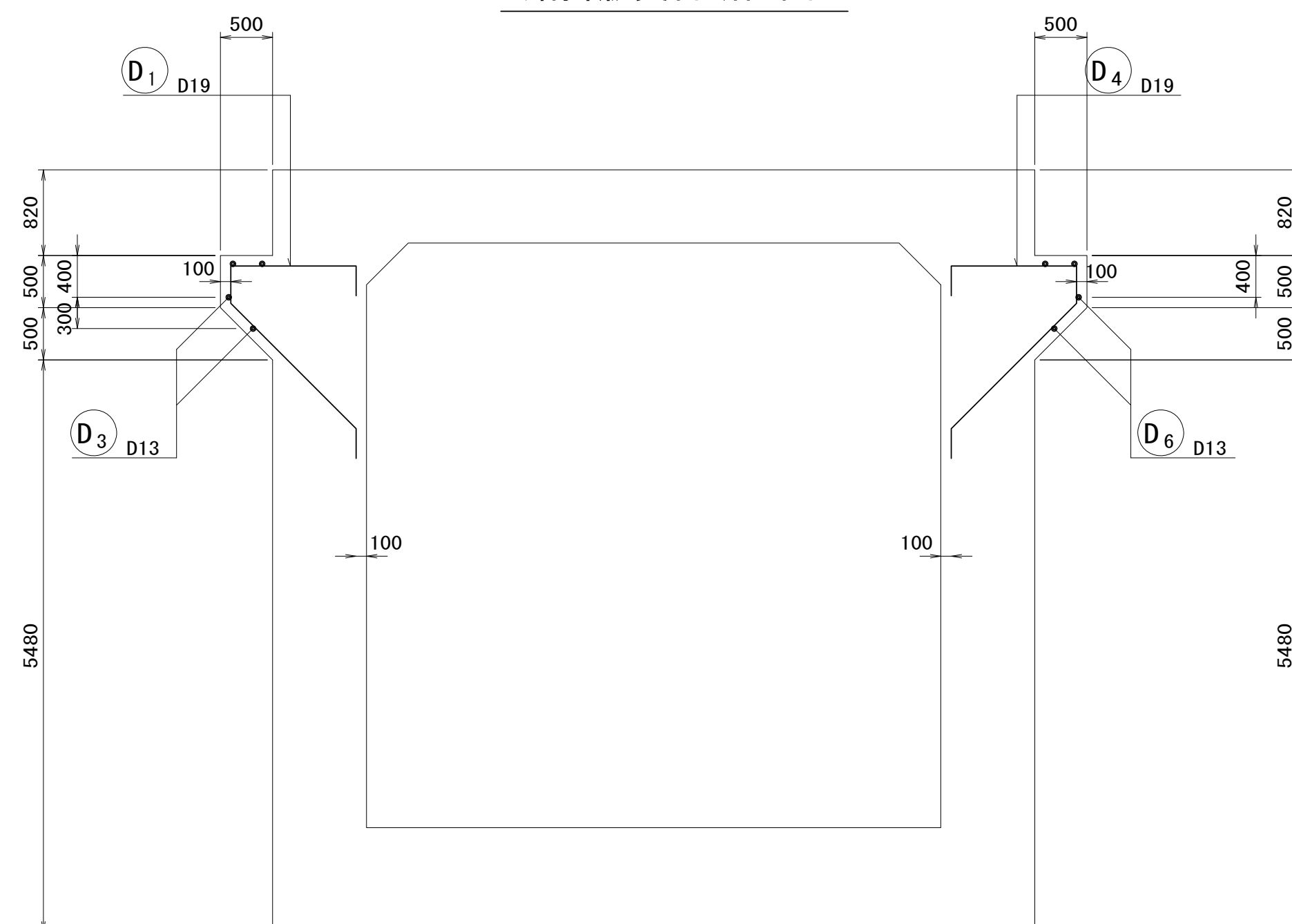
(2 ブロック)

S=1 : 50

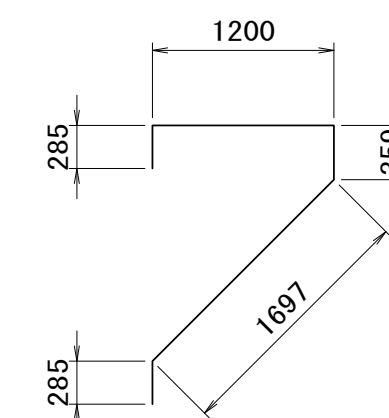
②ブロック



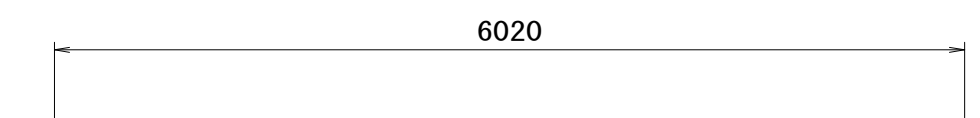
踏掛版受台断面図



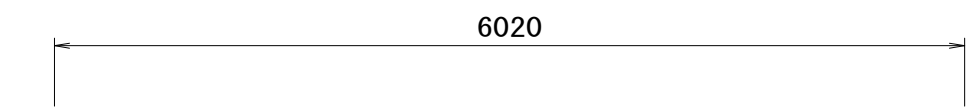
D₁ 26-D19x3830



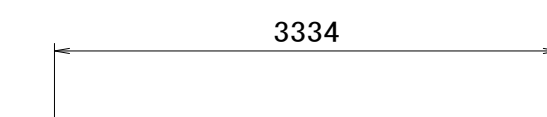
D₄ 15-D19x3830



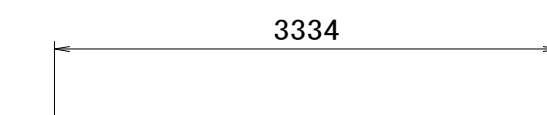
② 2-D13x6020



③ 2-D13x6020



D₅ 2-D13x3340



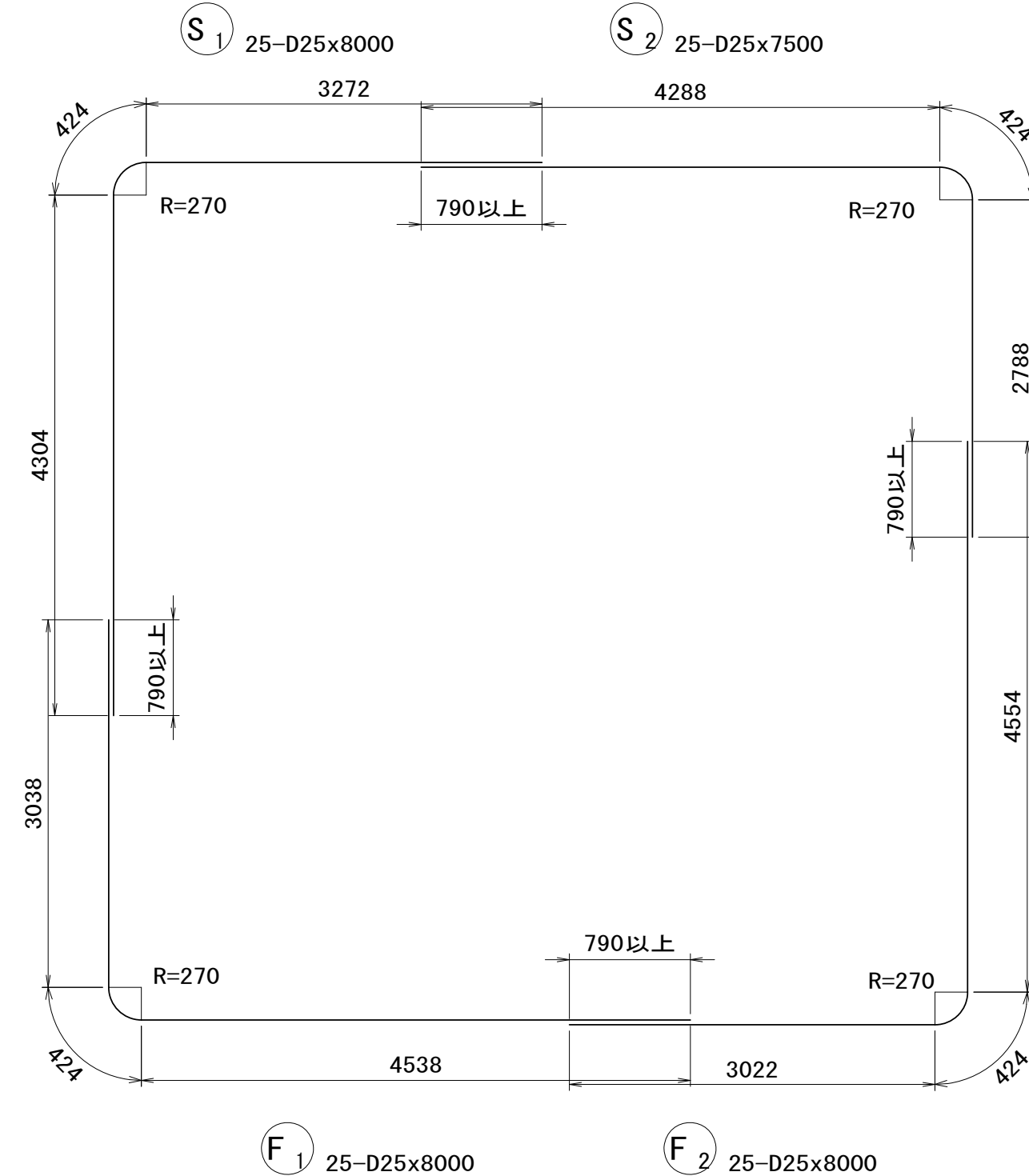
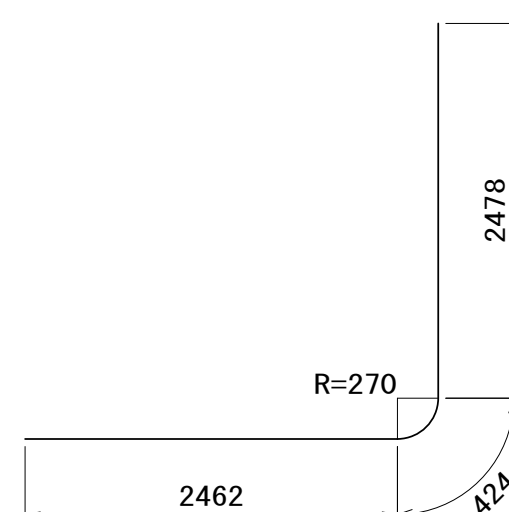
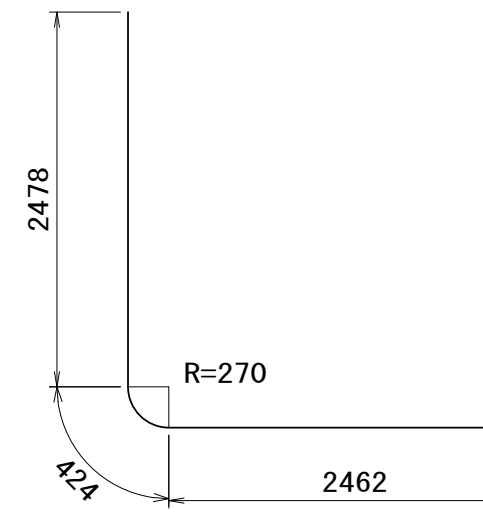
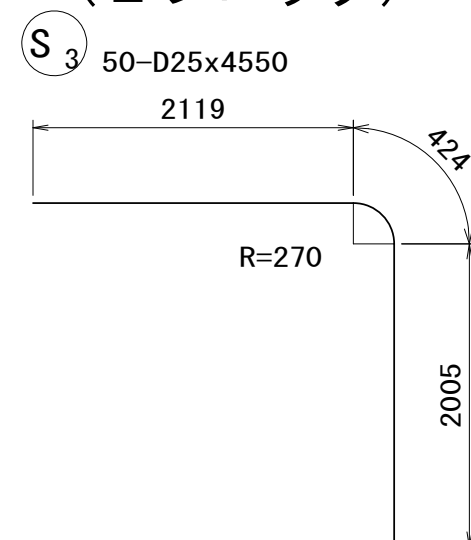
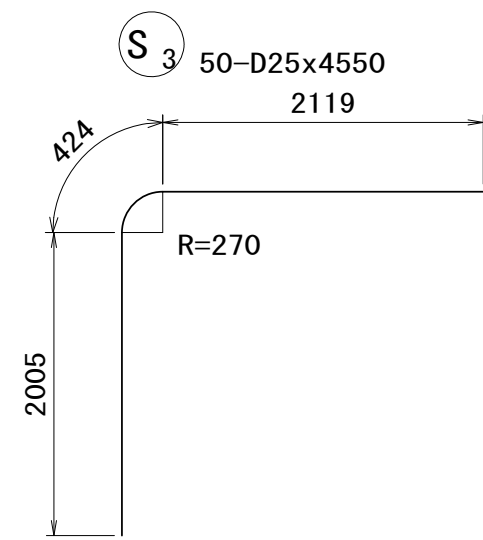
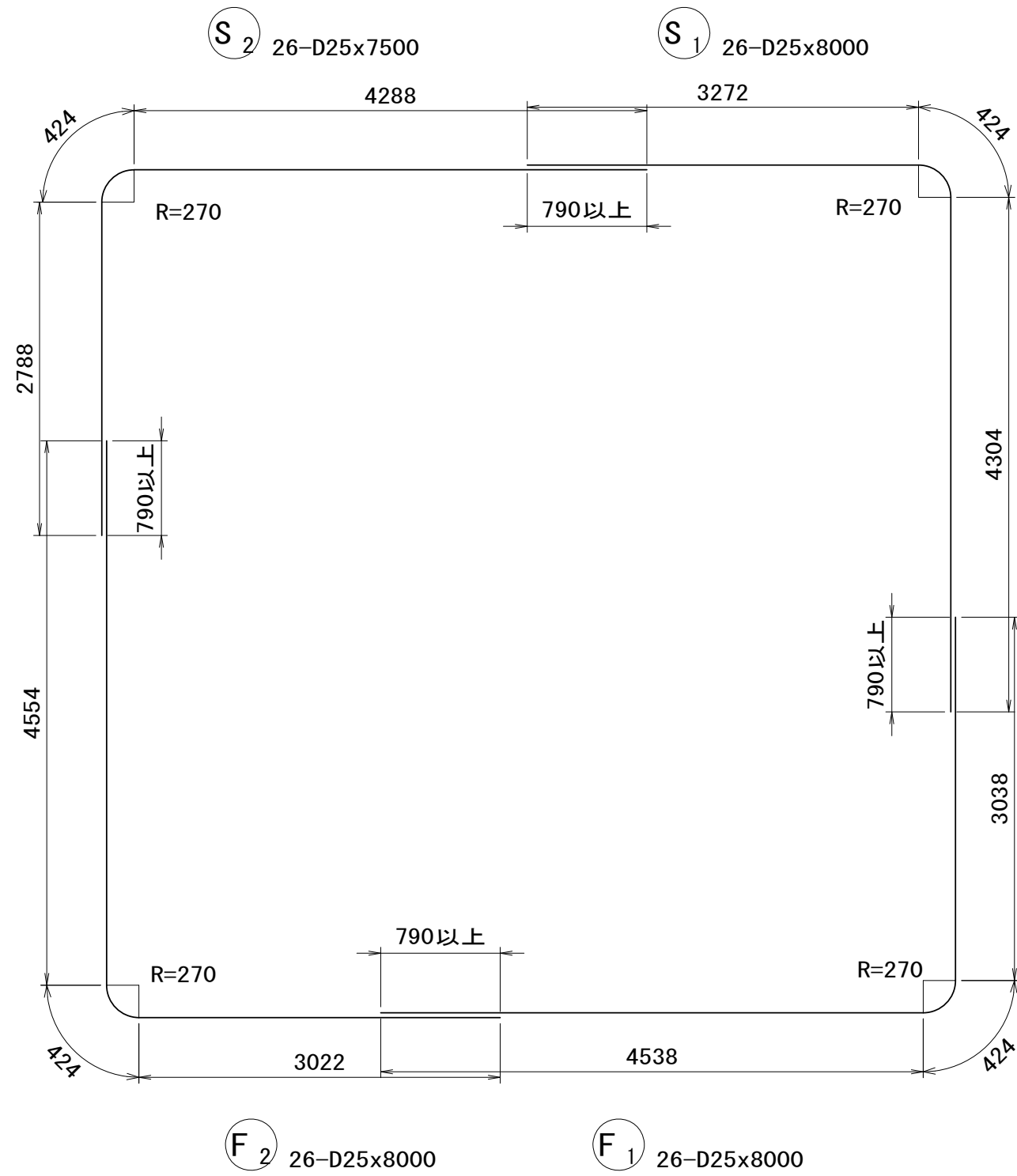
D₆ 2-D13x3340

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

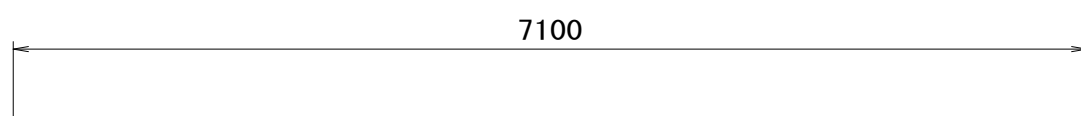
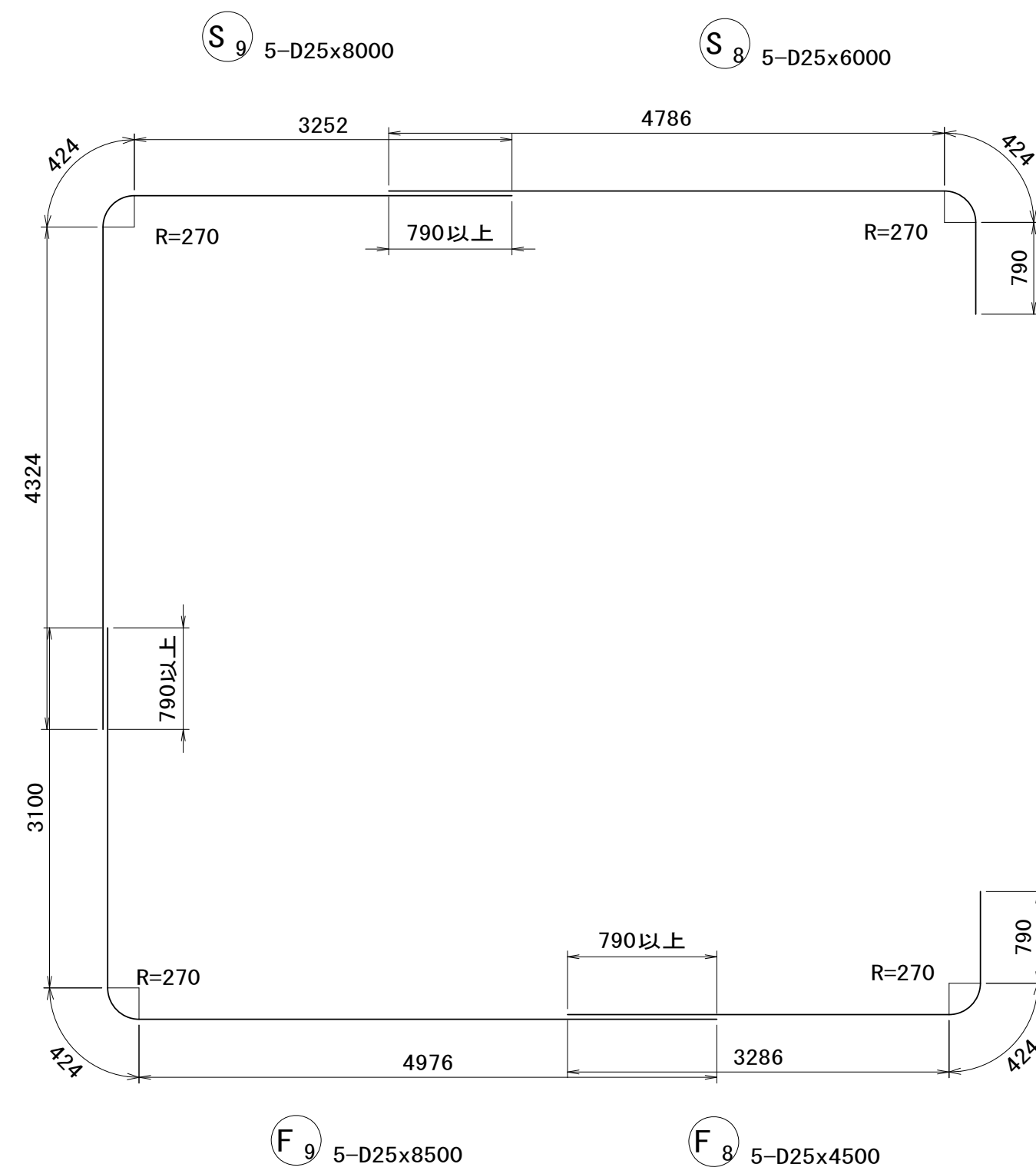
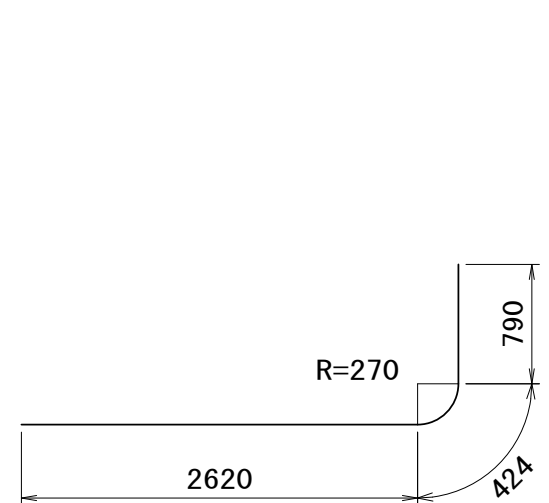
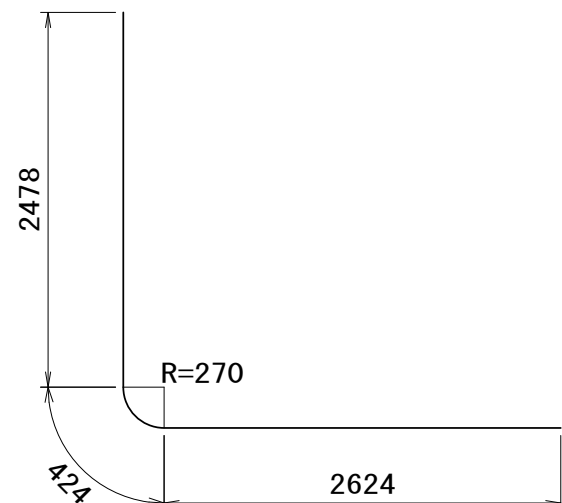
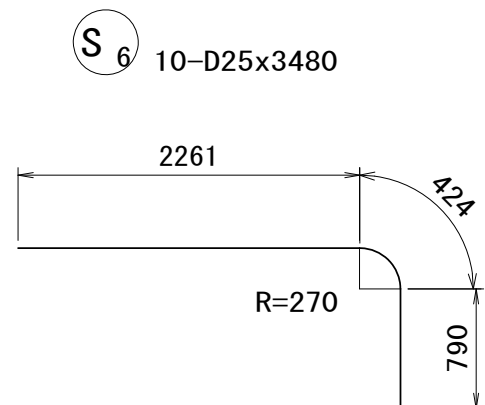
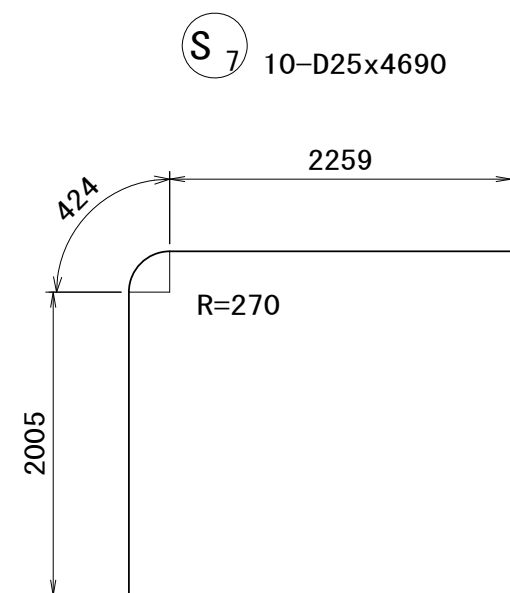
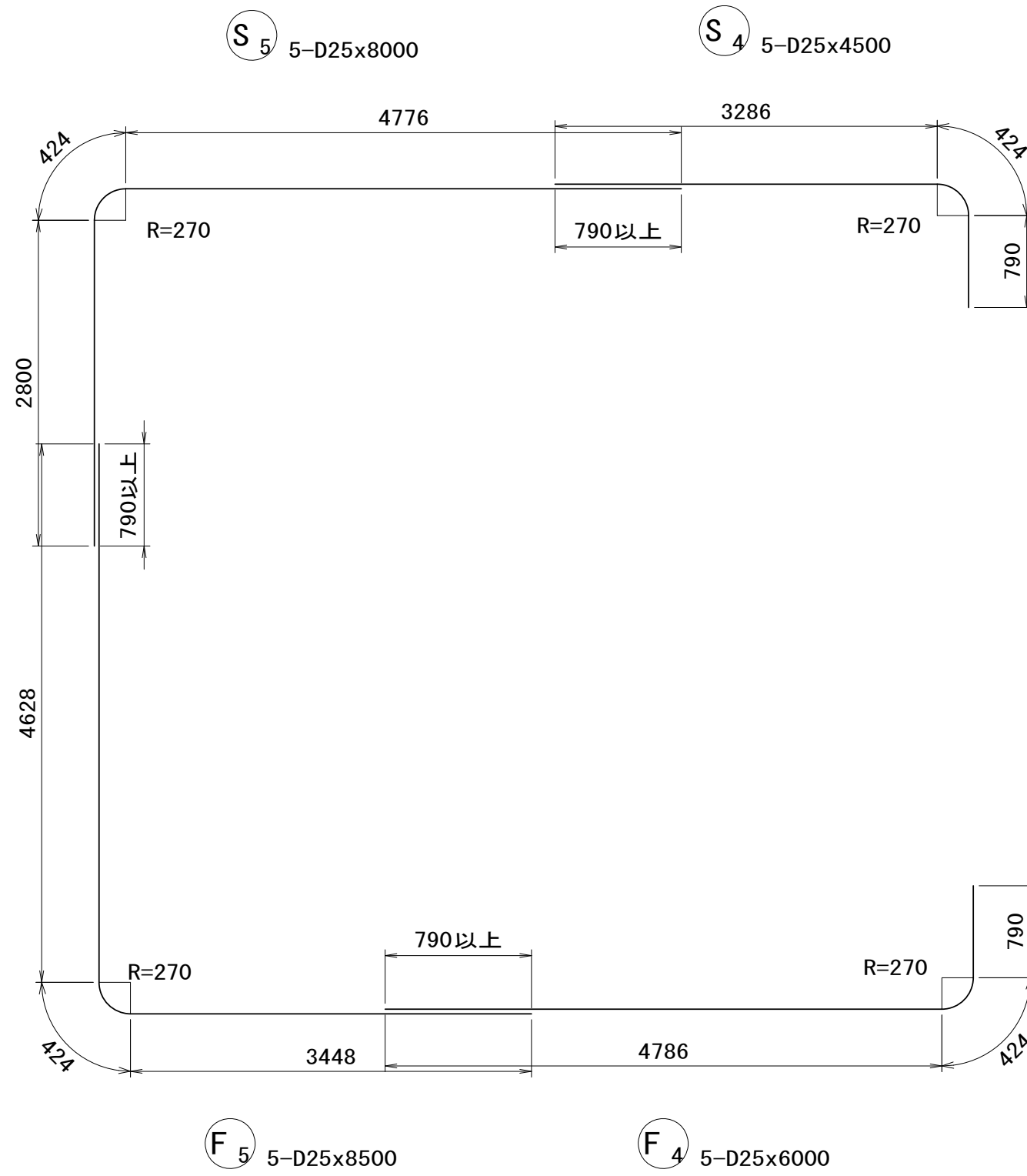
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打図渠工 本体配筋図(6)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	27/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(7)

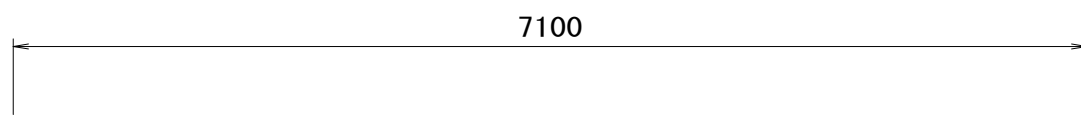
(2ブロック) S=1:50



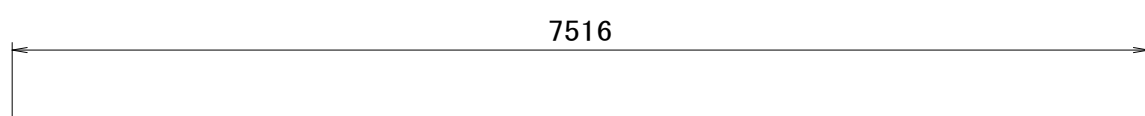
W₁ 112-D29x7090



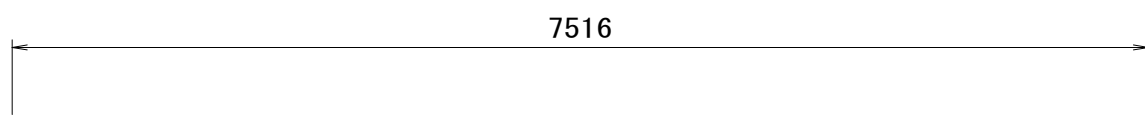
S₁₀ 51-D25x7100



F₁₀ 101-D22x7100



S₁₁ 10-D25x7520

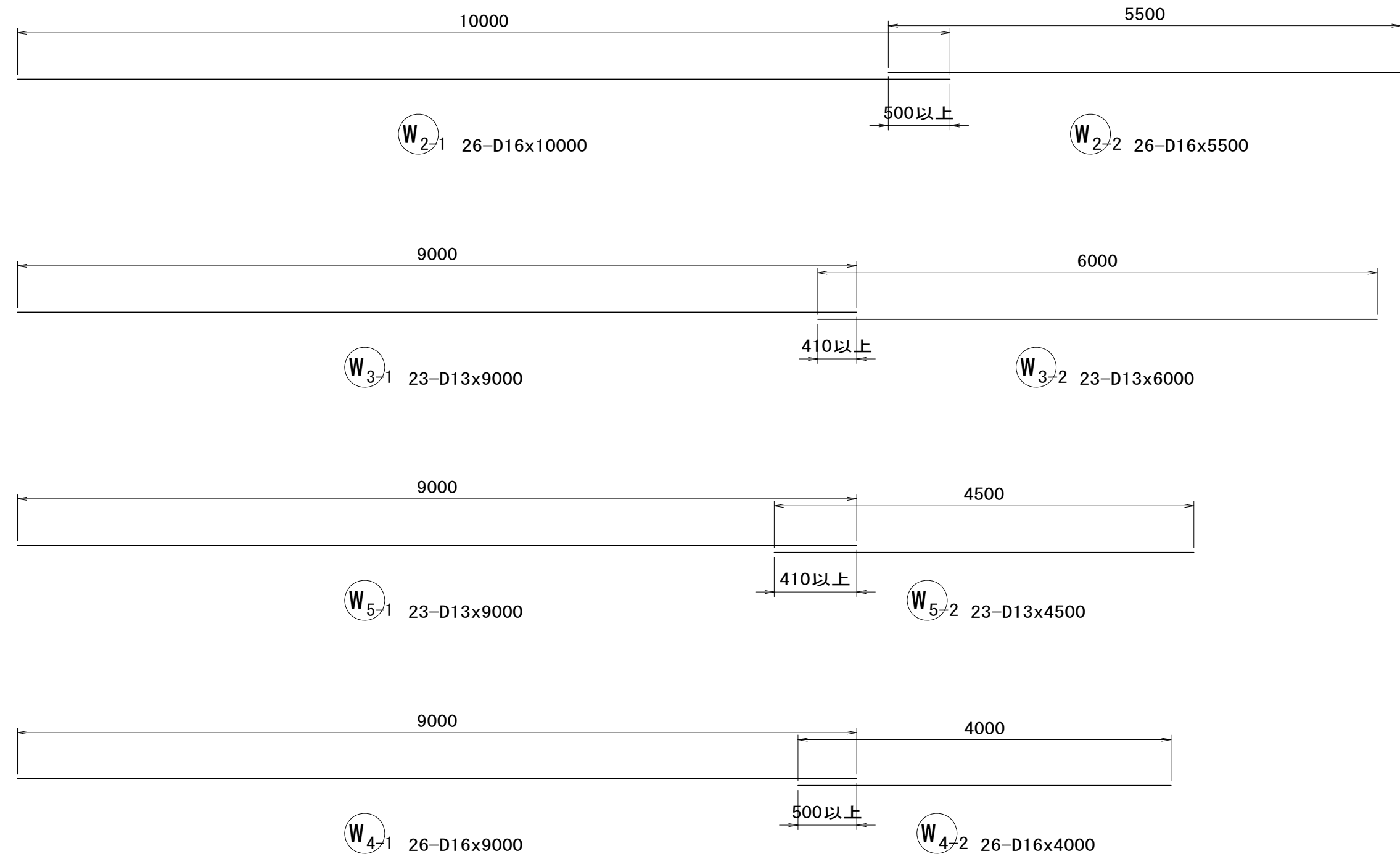
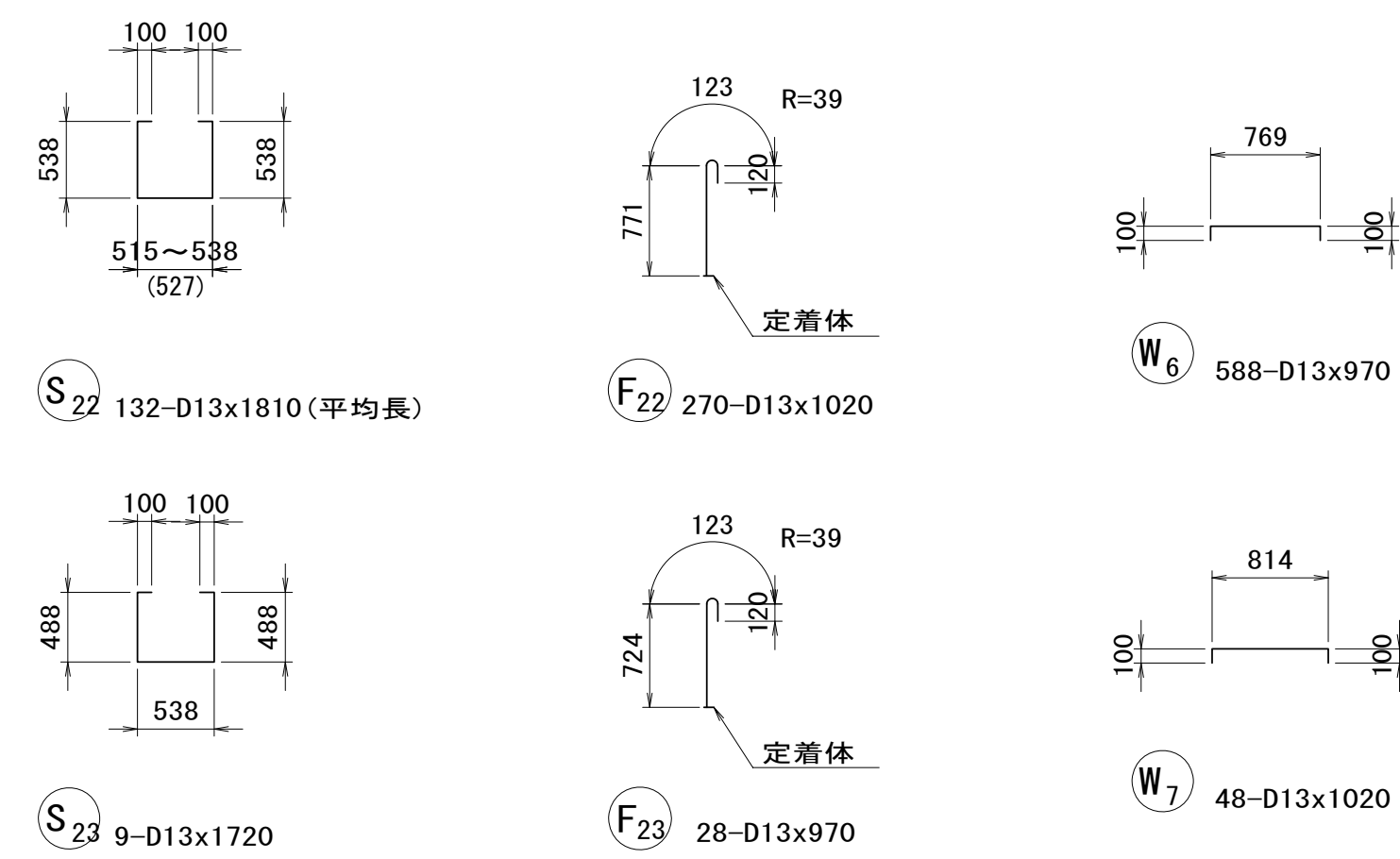
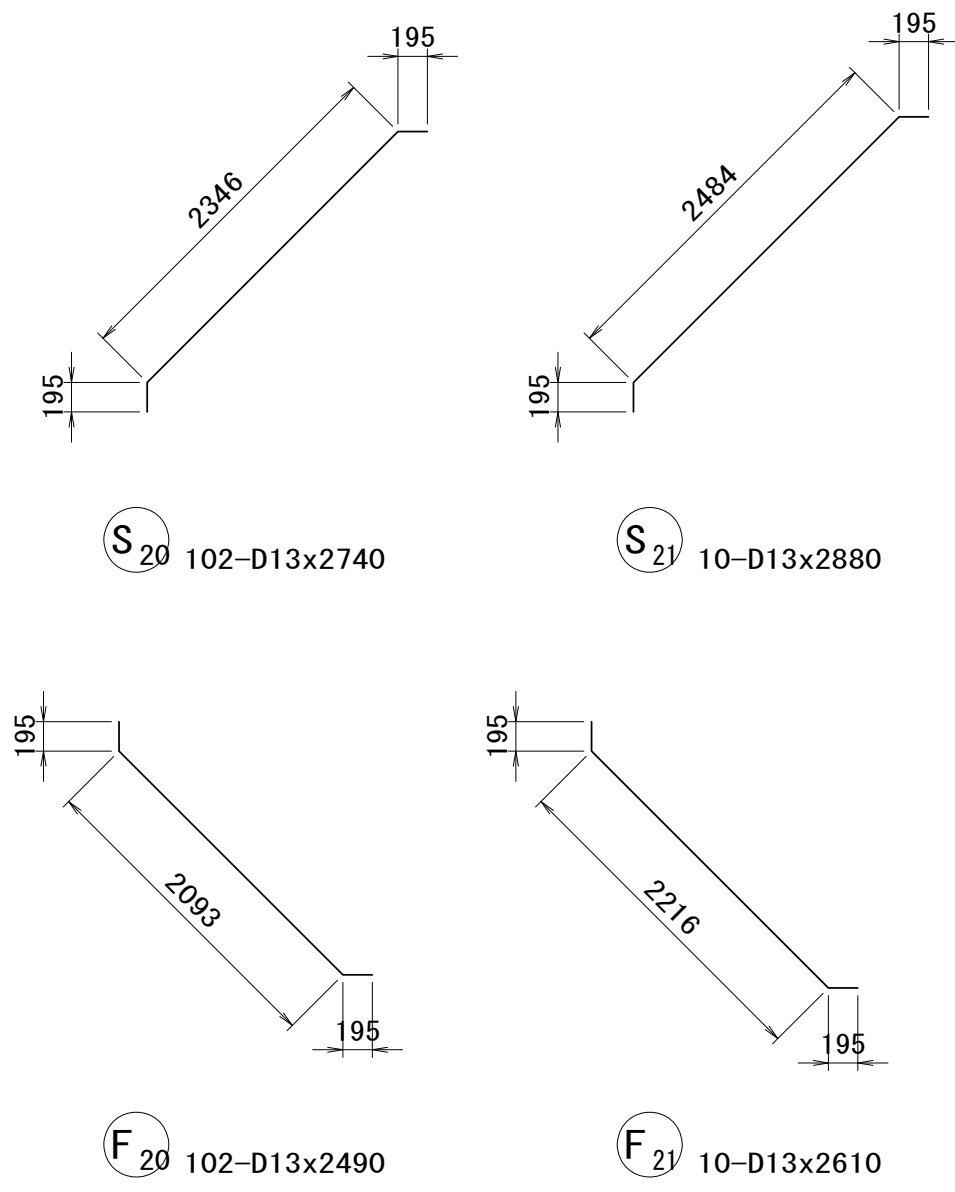
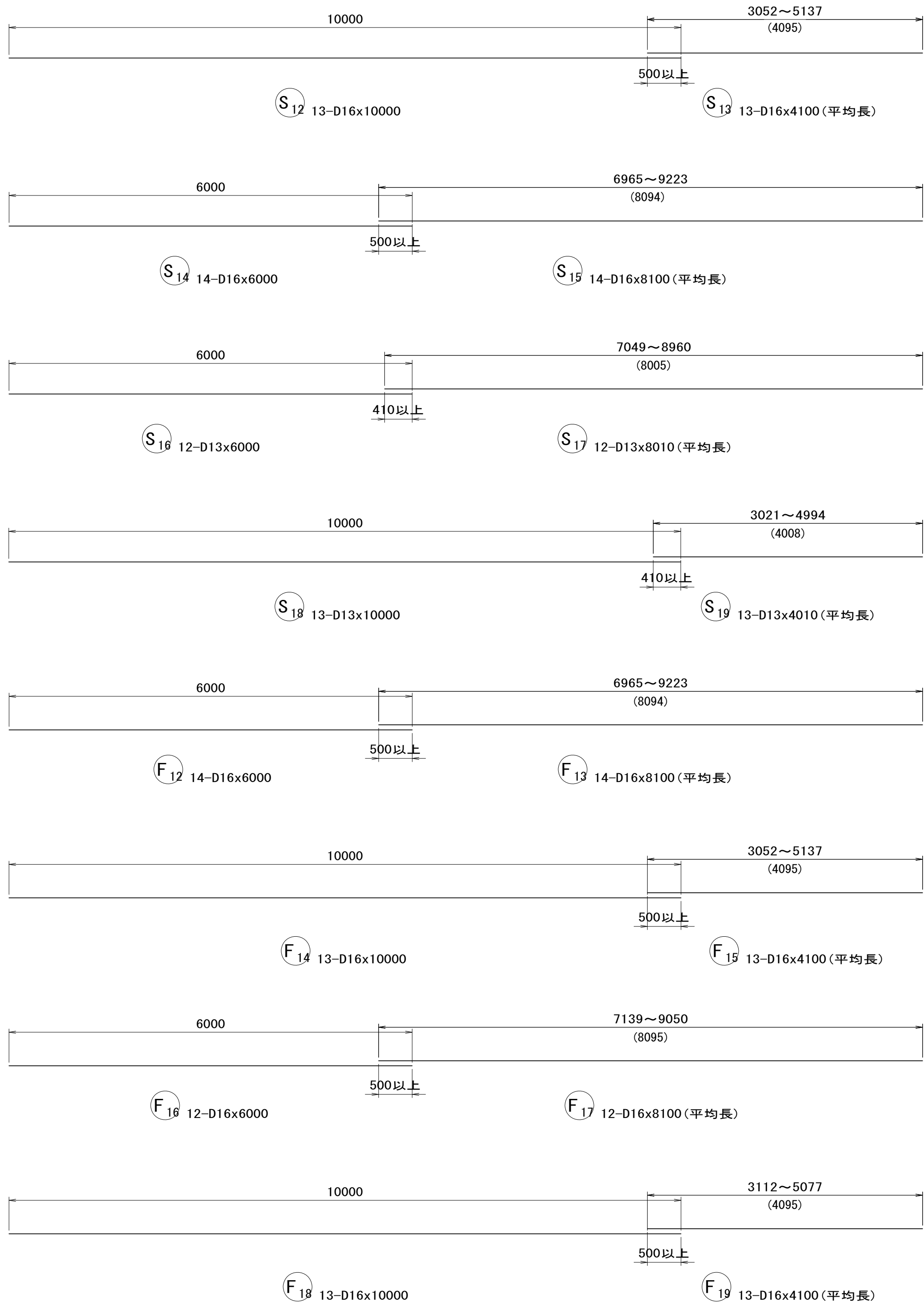


F₁₁ 20-D22x7520

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(7)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	28/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(8)
(2ブロック) S=1:50



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(8)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	29/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 本体配筋図(9)

(2ブロック) S=1:50

鉄 筋 表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 1	D25	8000	51	3.98	31.840	1624	└─┘
2	D25	7500	51	3.98	29.850	1522	└─┘
3	D25	4550	100	3.98	18.109	1811	└─┘
4	D25	4500	5	3.98	17.910	90	└─┘
5	D25	8000	5	3.98	31.840	159	└─┘
6	D25	3480	10	3.98	13.850	139	└─┘
7	D25	4690	10	3.98	18.666	187	└─┘
8	D25	6000	5	3.98	23.880	119	└─┘
9	D25	8000	5	3.98	31.840	159	└─┘
10	D25	7100	51	3.98	28.258	1441	└─┘
11	D25	7520	10	3.98	29.930	299	└─┘
12	D16	10000	13	1.56	15.600	203	└─┘
13	D16	4100	13	1.56	6.396	83	└─┘ 平均長
14	D16	6000	14	1.56	9.360	131	└─┘
15	D16	8100	14	1.56	12.636	177	└─┘ 平均長
16	D13	6000	12	0.995	5.970	72	└─┘
17	D13	8010	12	0.995	7.970	96	└─┘ 平均長
18	D13	10000	13	0.995	9.950	129	└─┘
19	D13	4010	13	0.995	3.990	52	└─┘
20	D13	2740	102	0.995	2.726	278	└─┘
21	D13	2880	10	0.995	2.866	29	└─┘
22	D13	1810	132	0.995	1.801	238	└─┘ 平均長
23	D13	1720	9	0.995	1.711	15	└─┘
小 計						9053	kg
W 1	D29	7090	112	5.04	35.734	4002	└─┘
2-1	D16	10000	26	1.56	15.600	406	└─┘
2-2	D16	5500	26	1.56	8.580	223	└─┘
3-1	D13	9000	23	0.995	8.955	206	└─┘
3-2	D13	6000	23	0.995	5.970	137	└─┘
4-1	D16	9000	26	1.56	14.040	365	└─┘
4-2	D16	4000	26	1.56	6.240	162	└─┘
5-1	D13	9000	23	0.995	8.955	206	└─┘
5-2	D13	4500	23	0.995	4.478	103	└─┘
6	D13	970	588	0.995	0.965	567	└─┘
7	D13	1020	48	0.995	1.015	49	└─┘
小 計						6426	kg
F 1	D25	8000	51	3.98	31.840	1624	└─┘
2	D25	8000	51	3.98	31.840	1624	└─┘
3	D25	5370	100	3.98	21.373	2137	└─┘
4	D25	6000	5	3.98	23.880	119	└─┘
5	D25	8500	5	3.98	33.830	169	└─┘
6	D25	3840	10	3.98	15.283	153	└─┘
7	D25	5530	10	3.98	22.009	220	└─┘
8	D25	4500	5	3.98	17.910	90	└─┘
9	D25	8500	5	3.98	33.830	169	└─┘
10	D22	7100	101	3.04	21.584	2180	└─┘
11	D22	7520	20	3.04	22.861	457	└─┘
12	D16	6000	14	1.56	9.360	131	└─┘
13	D16	8100	14	1.56	12.636	177	└─┘ 平均長
14	D16	10000	13	1.56	15.600	203	└─┘
15	D16	4100	13	1.56	6.396	83	└─┘ 平均長
16	D16	6000	12	1.56	9.360	112	└─┘
17	D16	8100	12	1.56	12.636	152	└─┘ 平均長
18	D16	10000	13	1.56	15.600	203	└─┘
19	D16	4100	13	1.56	6.396	83	└─┘ 平均長
20	D13	2490	102	0.995	2.478	253	└─┘
21	D13	2610	10	0.995	2.597	26	└─┘
22	D13	1020	270	0.995	1.015	274	└─┘ N=270
23	D13	970	28	0.995	0.965	27	└─┘ N=28
小 計						10666	kg

※ Nは、定着体の個数を示す。

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
D 1	D19	3830	26	2.25	8.618	224	└─┘
2	D13	6020	2	0.995	5.990	12	└─┘
3	D13	6020	2	0.995	5.990	12	└─┘
4	D19	3830	15	2.25	8.618	129	└─┘
5	D13	3340	2	0.995	3.323	7	└─┘
6	D13	3340	2	0.995	3.323	7	└─┘
小 計						391	kg
鉄筋総質量 (SD345)							
D29						4002	kg
D25						13855	kg
D22						2637	kg
D19						353	kg
D16						2894	kg
D13						2795	kg (N=298)
合 計						26536	kg

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

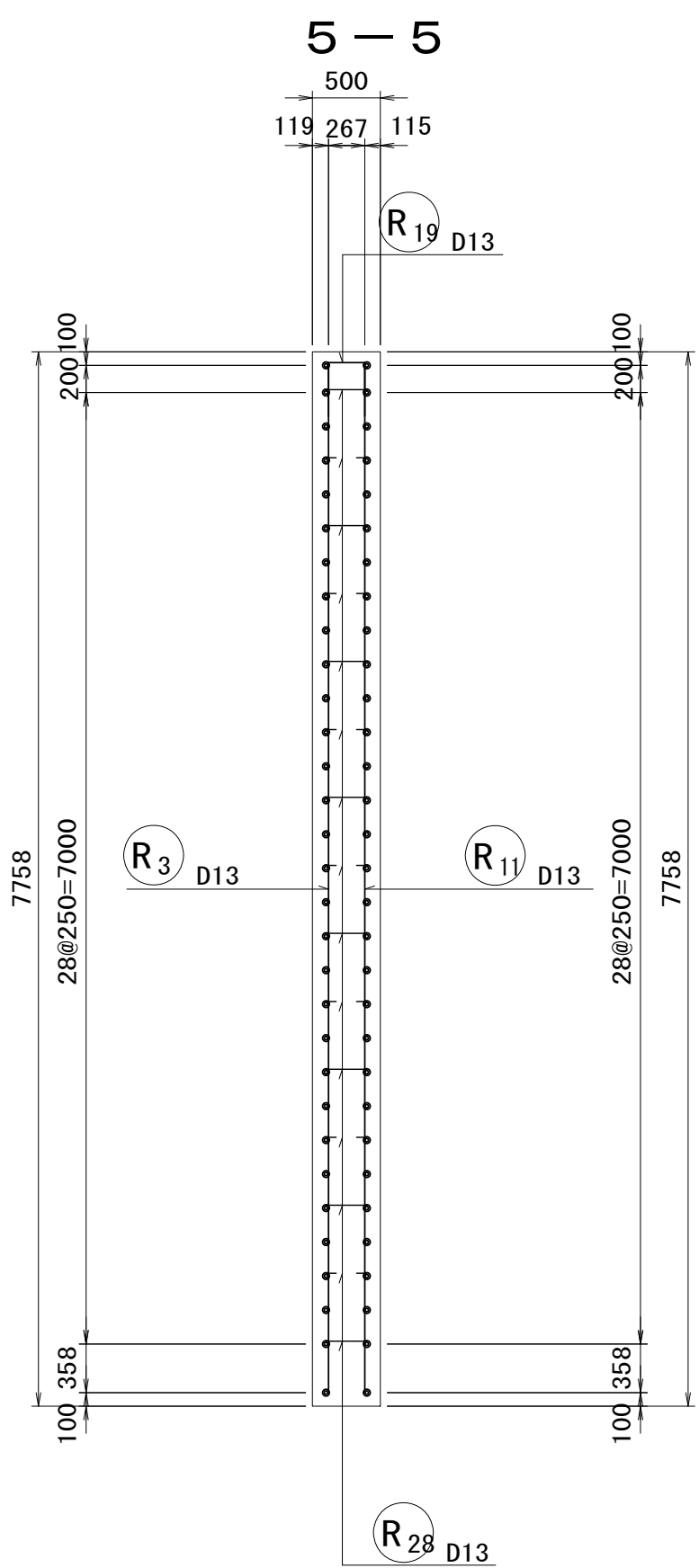
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 本体配筋図(9)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	30/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

場所打函渠工 右口翼壁配筋図(1)

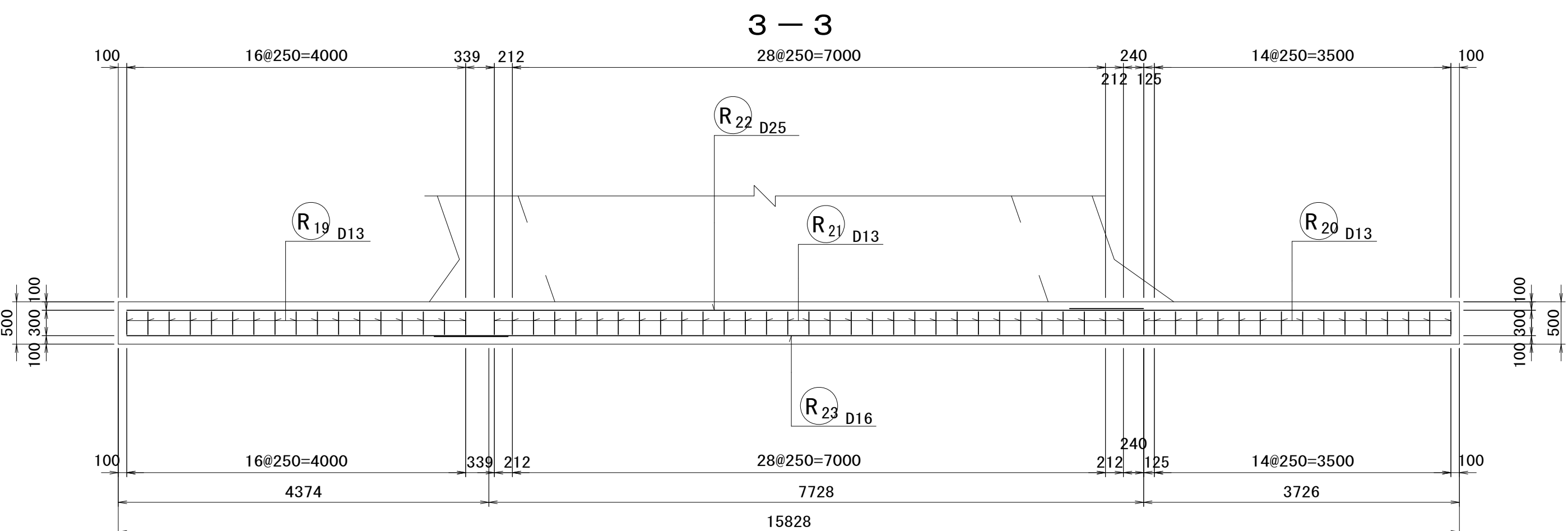
(2ブロック)

S=1:50

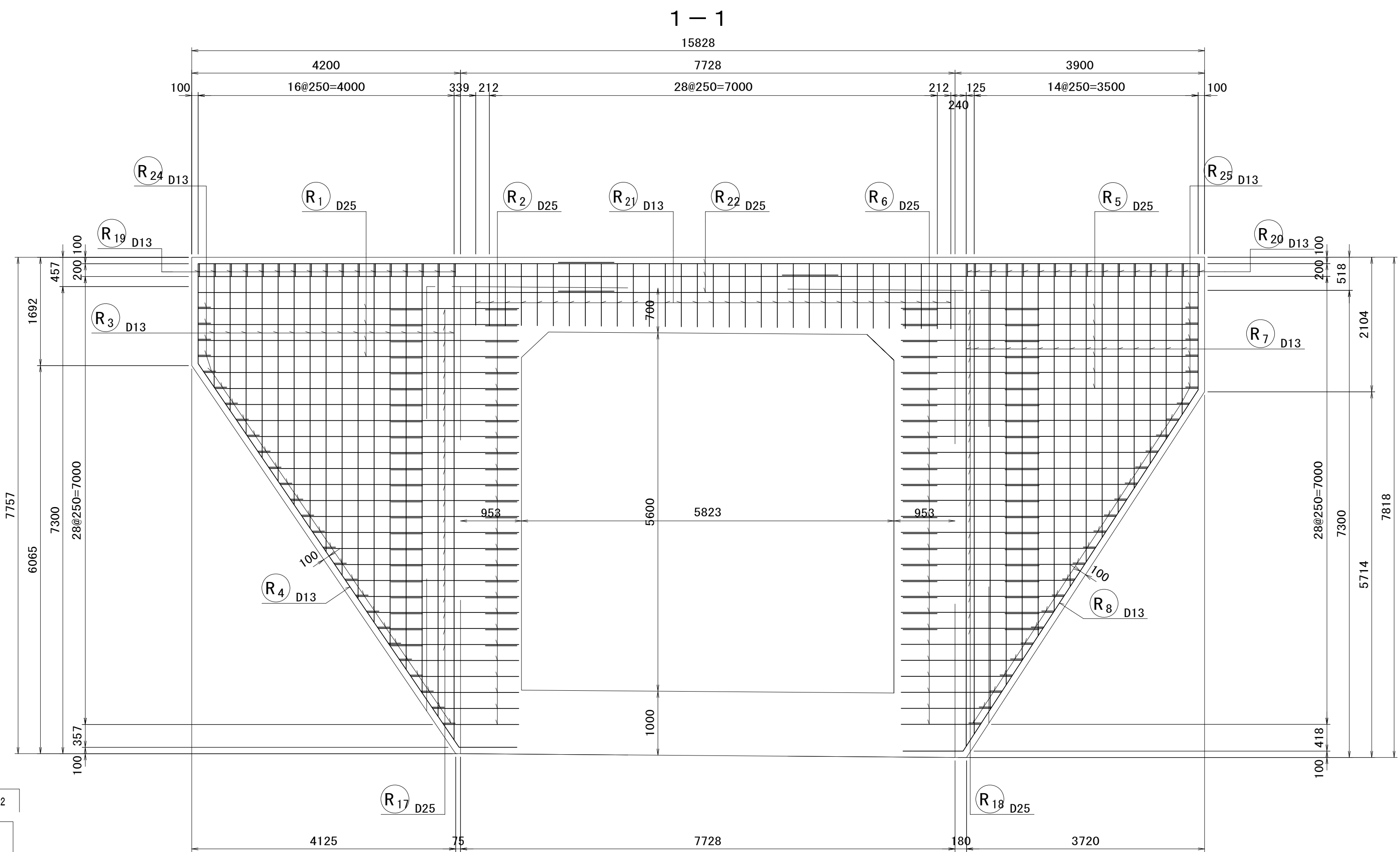
左翼壁断面図



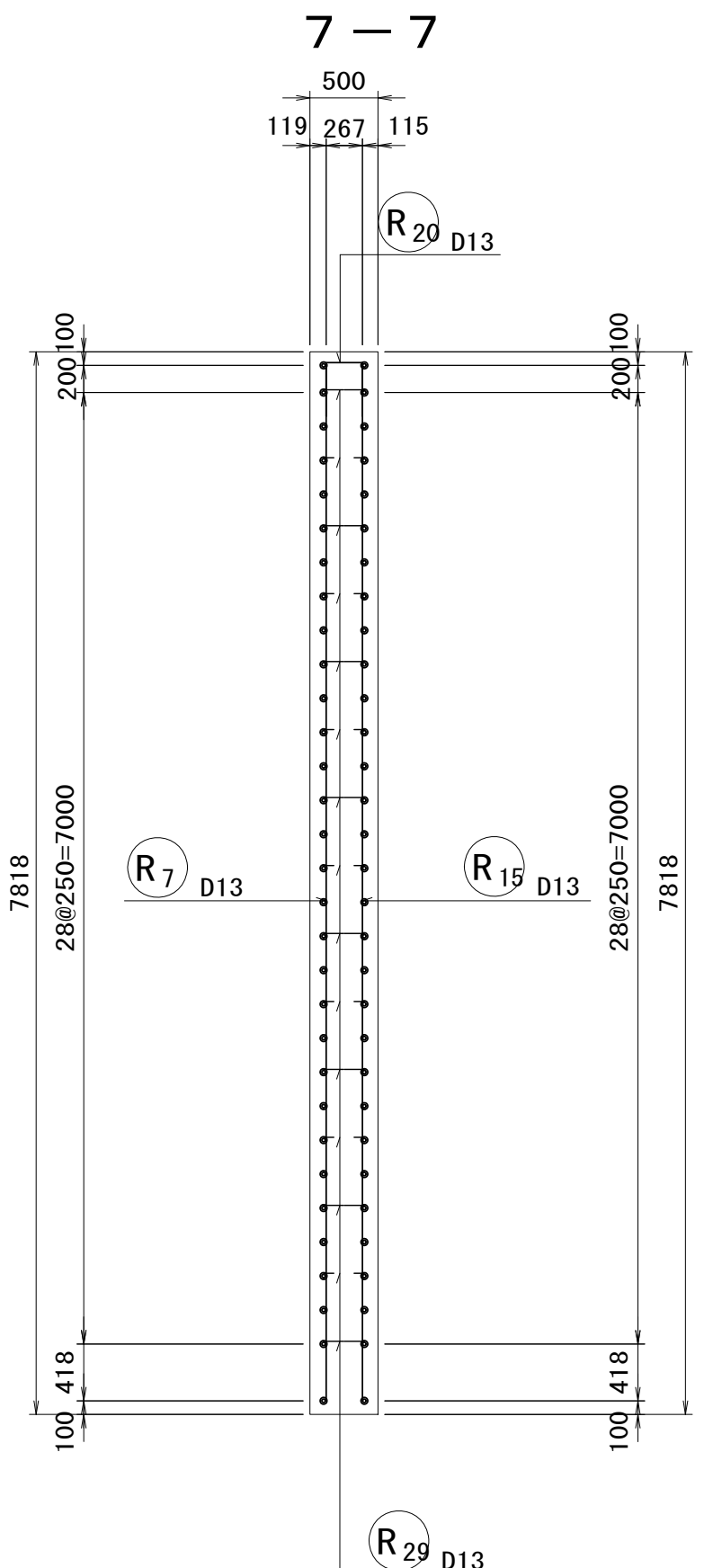
天端平面図



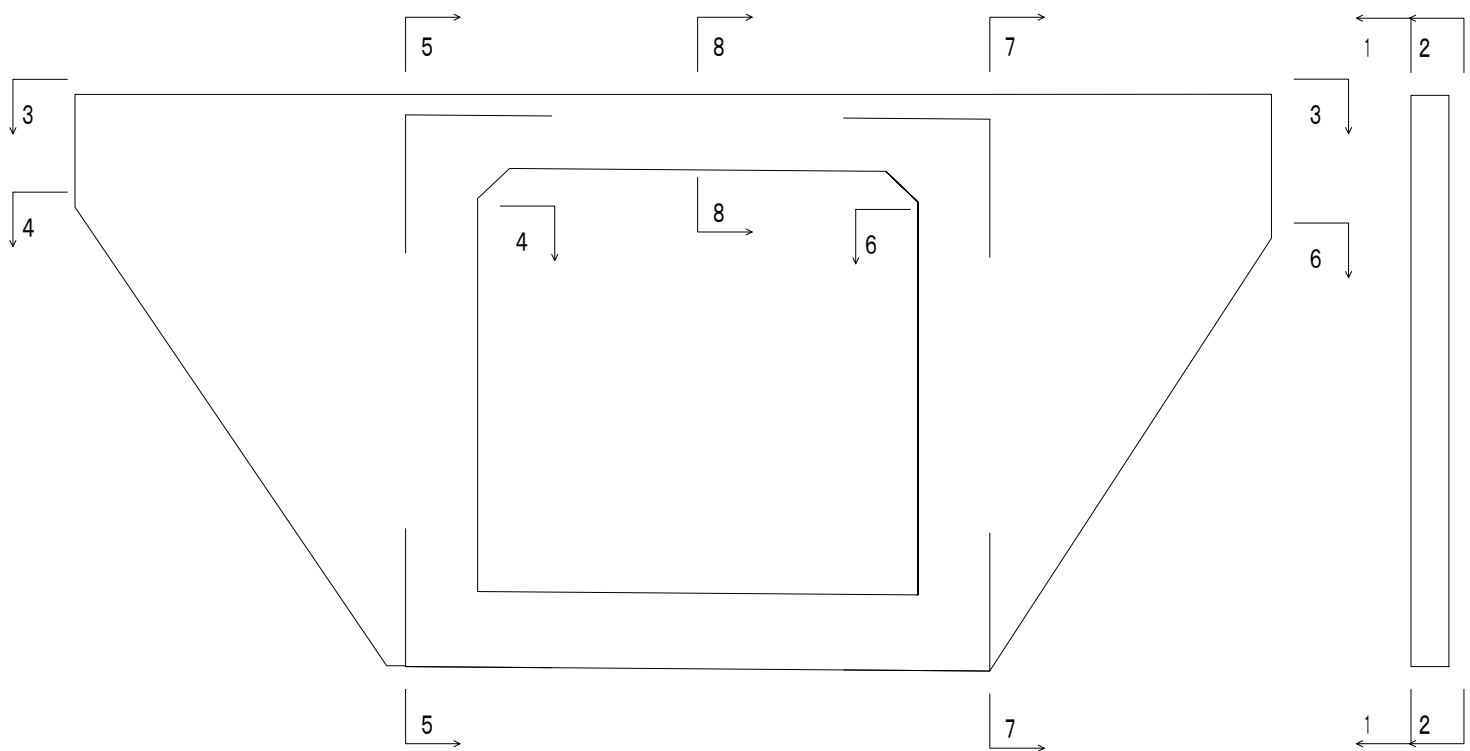
背面図



右翼壁断面図



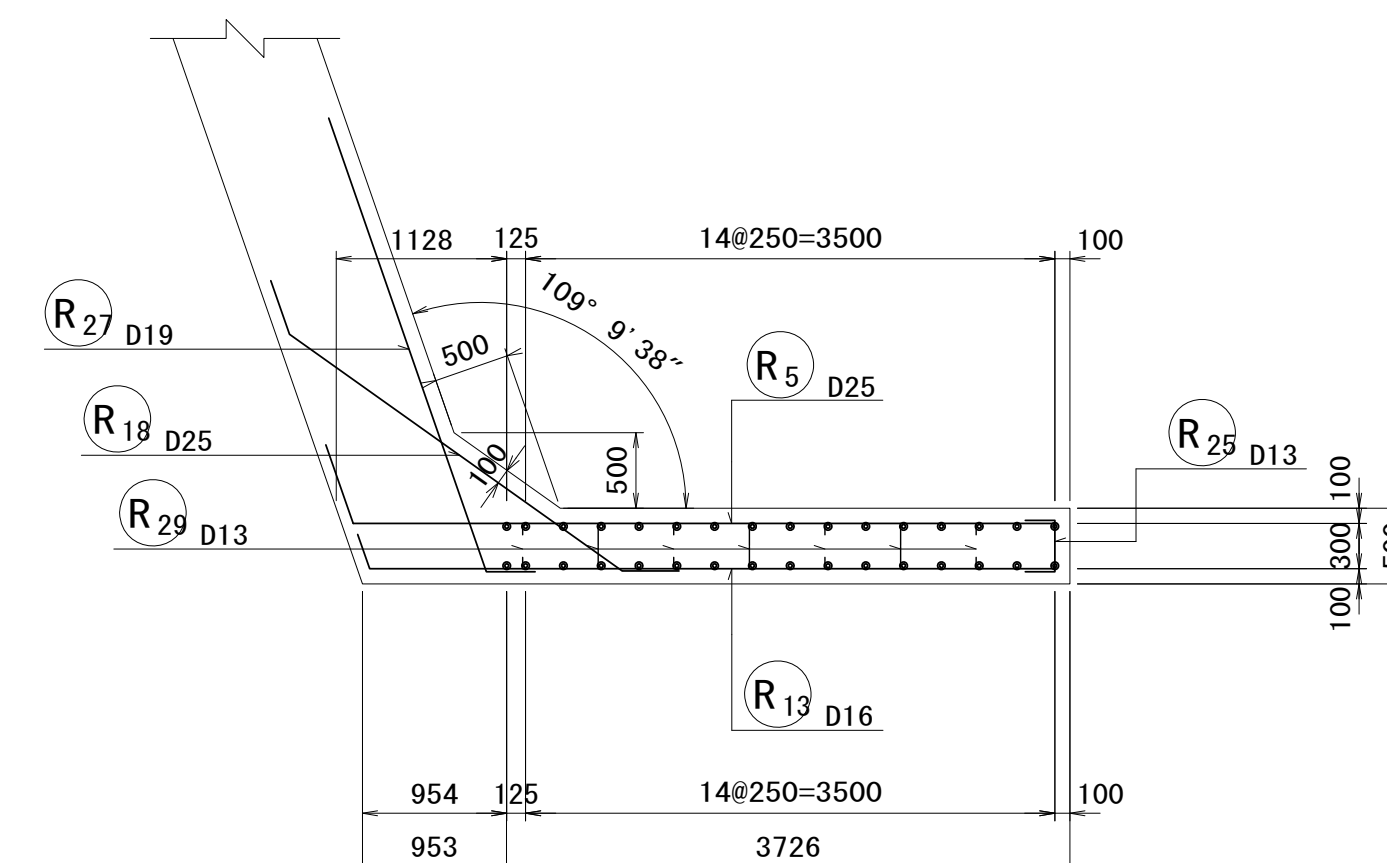
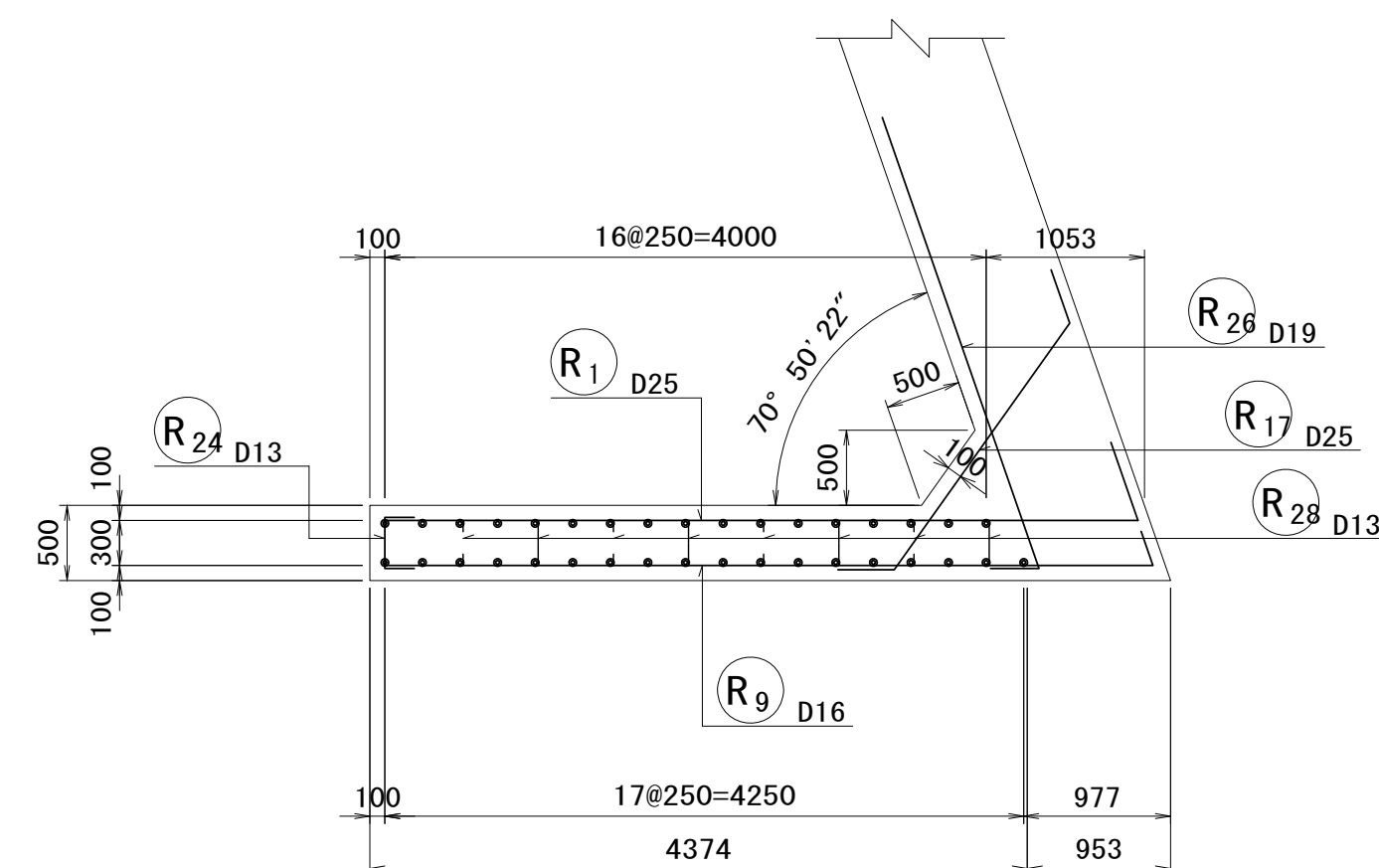
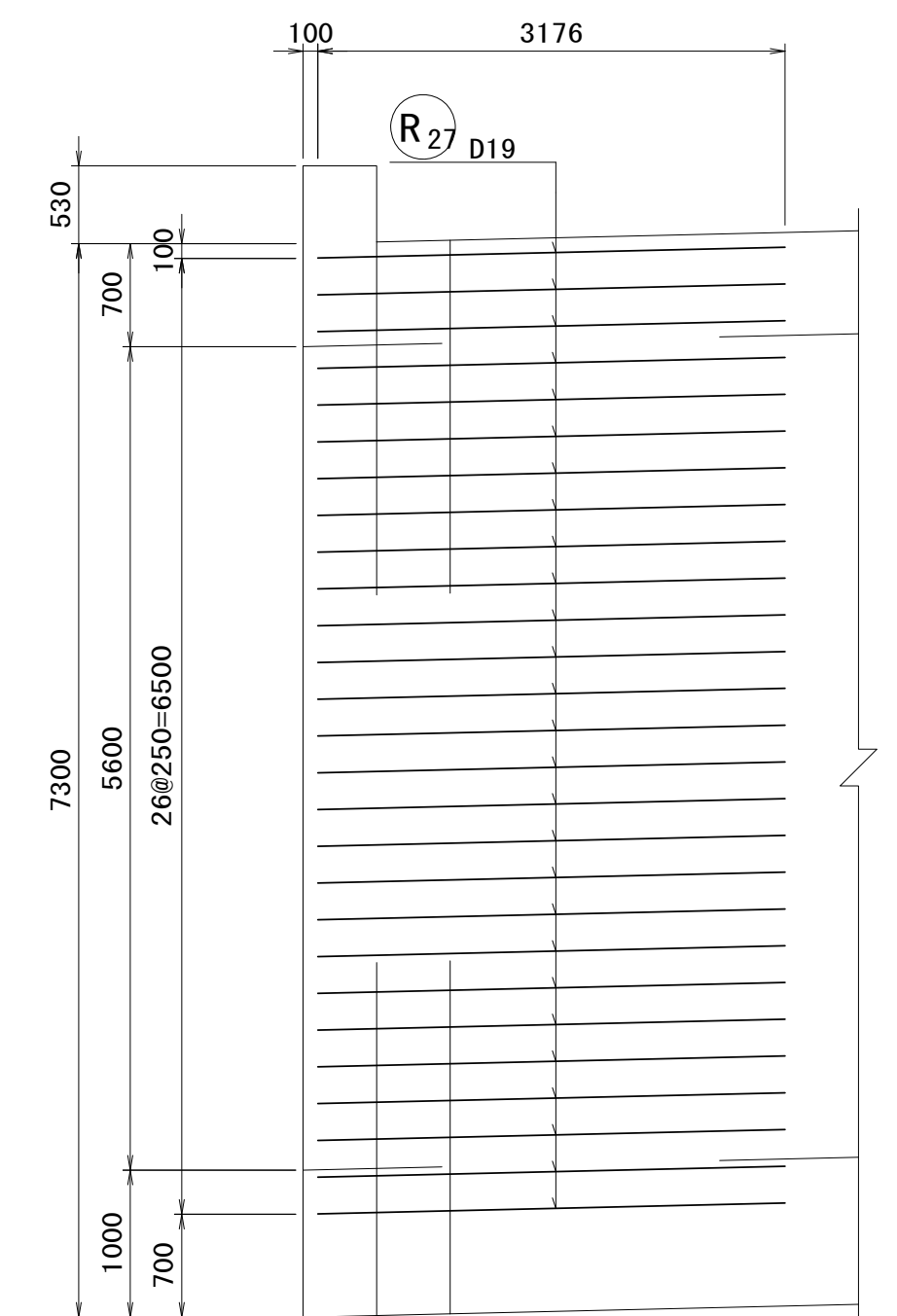
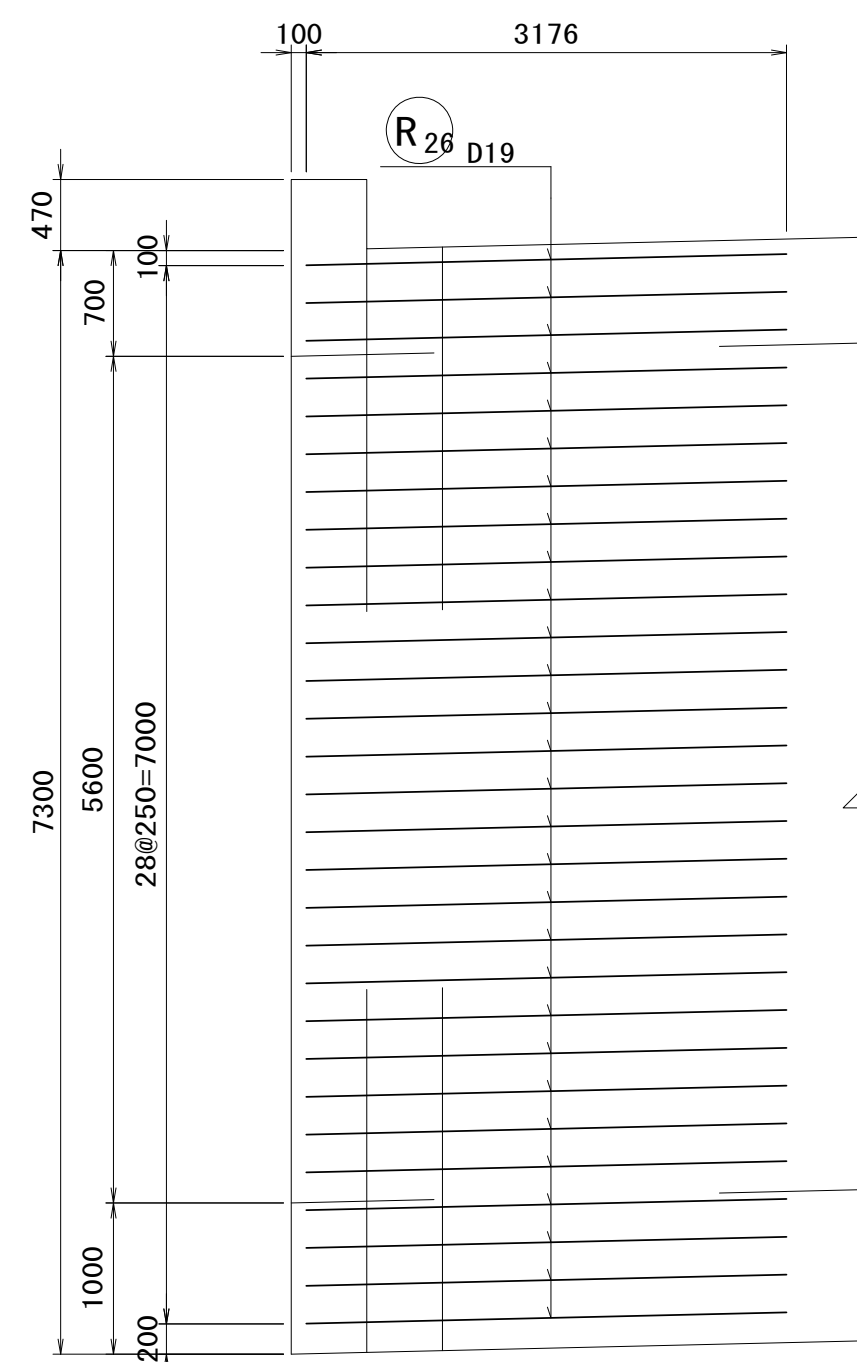
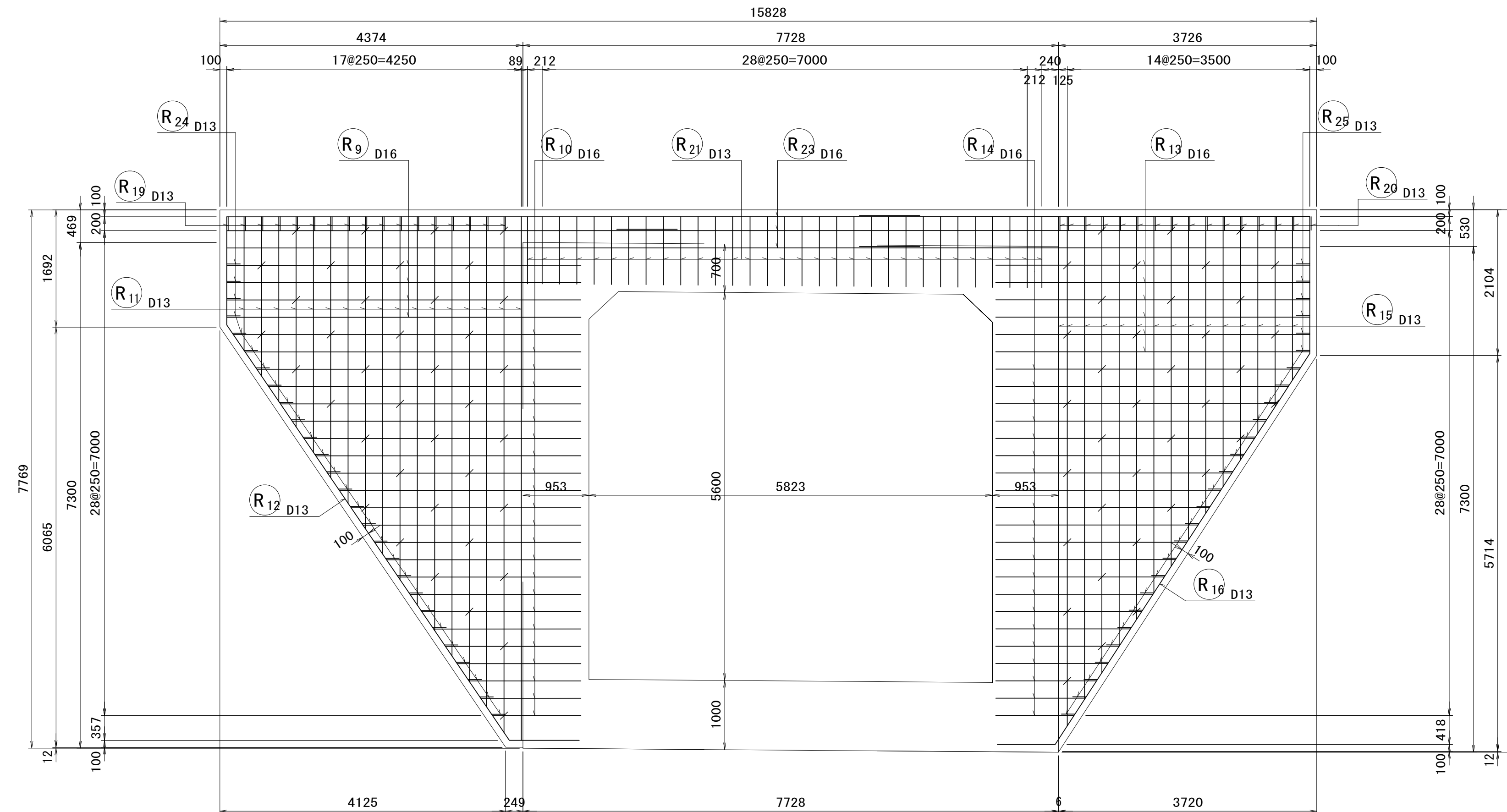
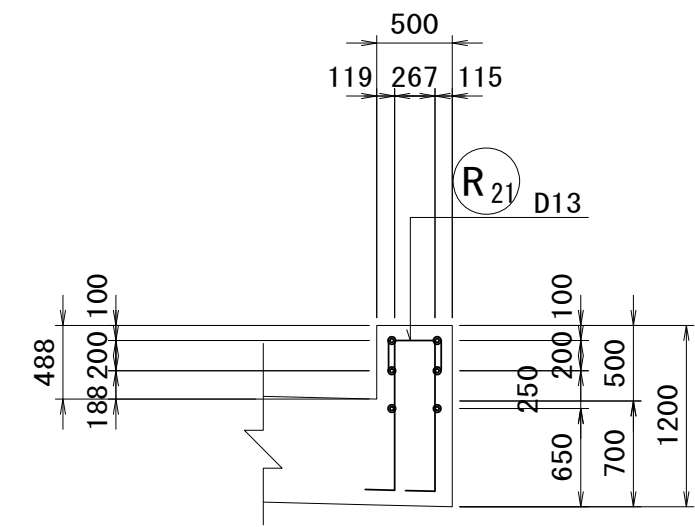
位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 右口翼壁配筋図(1)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	31/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 50



工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事
-------	-----------------------------

施工箇所名	津市半田地内
-------	--------

図 面 名	場所打函渠工 右口翼壁配筋図(2)
-------	-------------------

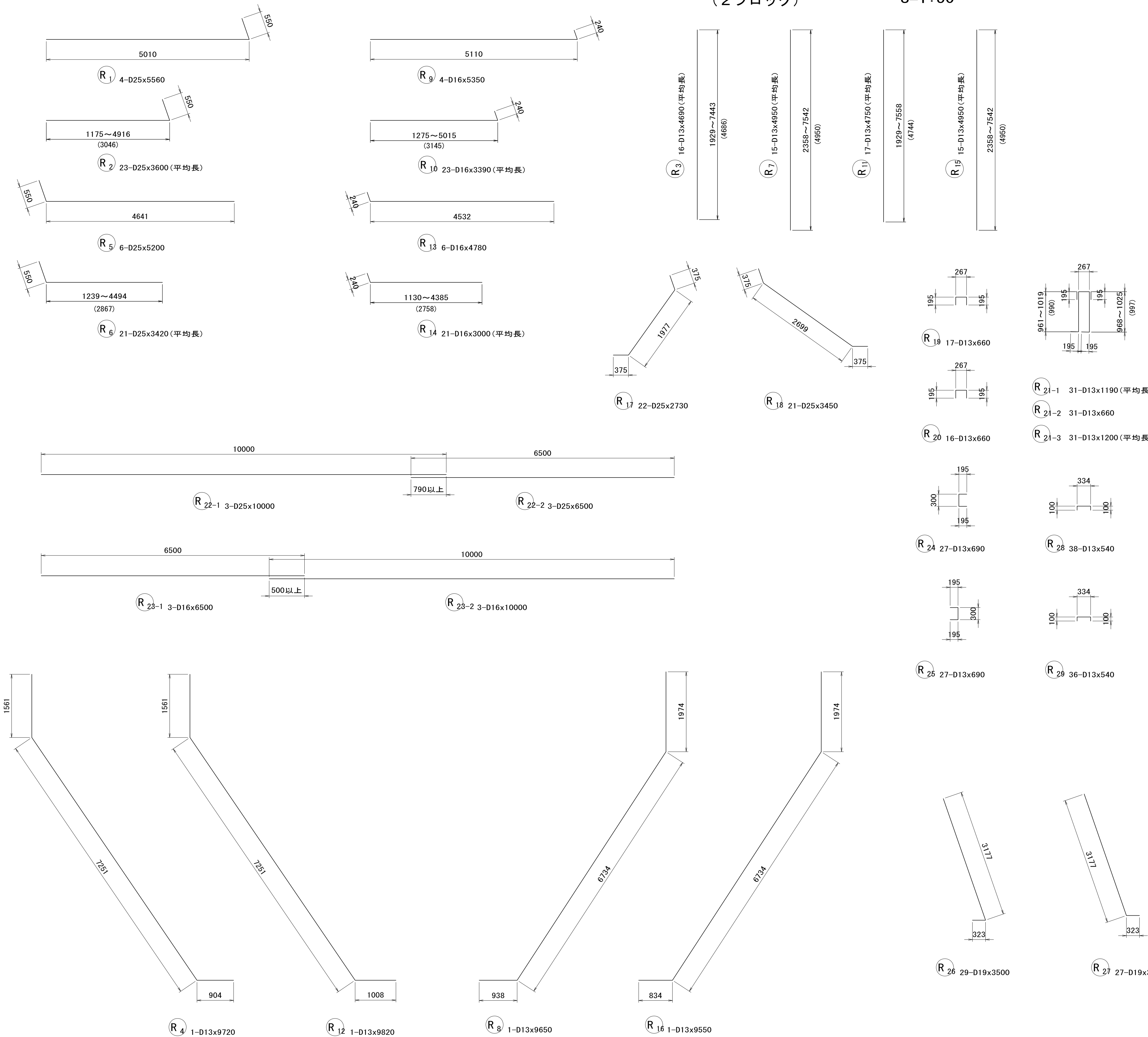
縮	尺	S=1 : 50	図面番号	32/39
---	---	----------	------	-------

事務所名	津市建設部建設整備課
------	------------

現場打函渠工 右口翼壁配筋図(3)

(2ブロック)

S=1 : 50



鉄 筋 表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
R 1	D25	5560	4	3.98	22.129	89	
2	D25	3600	23	3.98	14.328	330	平均長
3	D13	4690	16	0.995	4.667	75	平均長
4	D13	9720	1	0.995	9.671	10	
5	D25	5200	6	3.98	20.696	124	
6	D25	3420	21	3.98	13.612	286	平均長
7	D13	4950	15	0.995	4.925	74	平均長
8	D13	9650	1	0.995	9.602	10	
9	D16	5350	4	1.56	8.346	33	
10	D16	3390	23	1.56	5.288	122	平均長
11	D13	4750	17	0.995	4.726	80	平均長
12	D13	9820	1	0.995	9.771	10	
13	D16	4780	6	1.56	7.457	45	
14	D16	3000	21	1.56	4.680	98	平均長
15	D13	4950	15	0.995	4.925	74	平均長
16	D13	9550	1	0.995	9.502	10	
17	D25	2730	22	3.98	10.865	239	
18	D25	3450	21	3.98	13.731	288	
19	D13	660	17	0.995	0.657	11	
20	D13	660	16	0.995	0.657	11	
21-1	D13	1190	31	0.995	1.184	37	平均長
21-2	D13	660	31	0.995	0.657	20	
21-3	D13	1200	31	0.995	1.194	37	平均長
22-1	D25	10000	3	3.98	39.800	119	
22-2	D25	6500	3	3.98	25.870	78	
23-1	D16	6500	3	1.56	10.140	30	
23-2	D16	10000	3	1.56	15.600	47	
24	D13	690	27	0.995	0.687	19	
25	D13	690	27	0.995	0.687	19	
26	D19	3500	29	2.25	7.875	228	
27	D19	3500	27	2.25	7.875	213	
28	D13	540	38	0.995	0.537	20	
29	D13	540	36	0.995	0.537	19	
小 計						2905 kg	
						D25	1553 kg
						D19	441 kg
						D16	375 kg
						D13	536 kg
合 計						2905 kg	

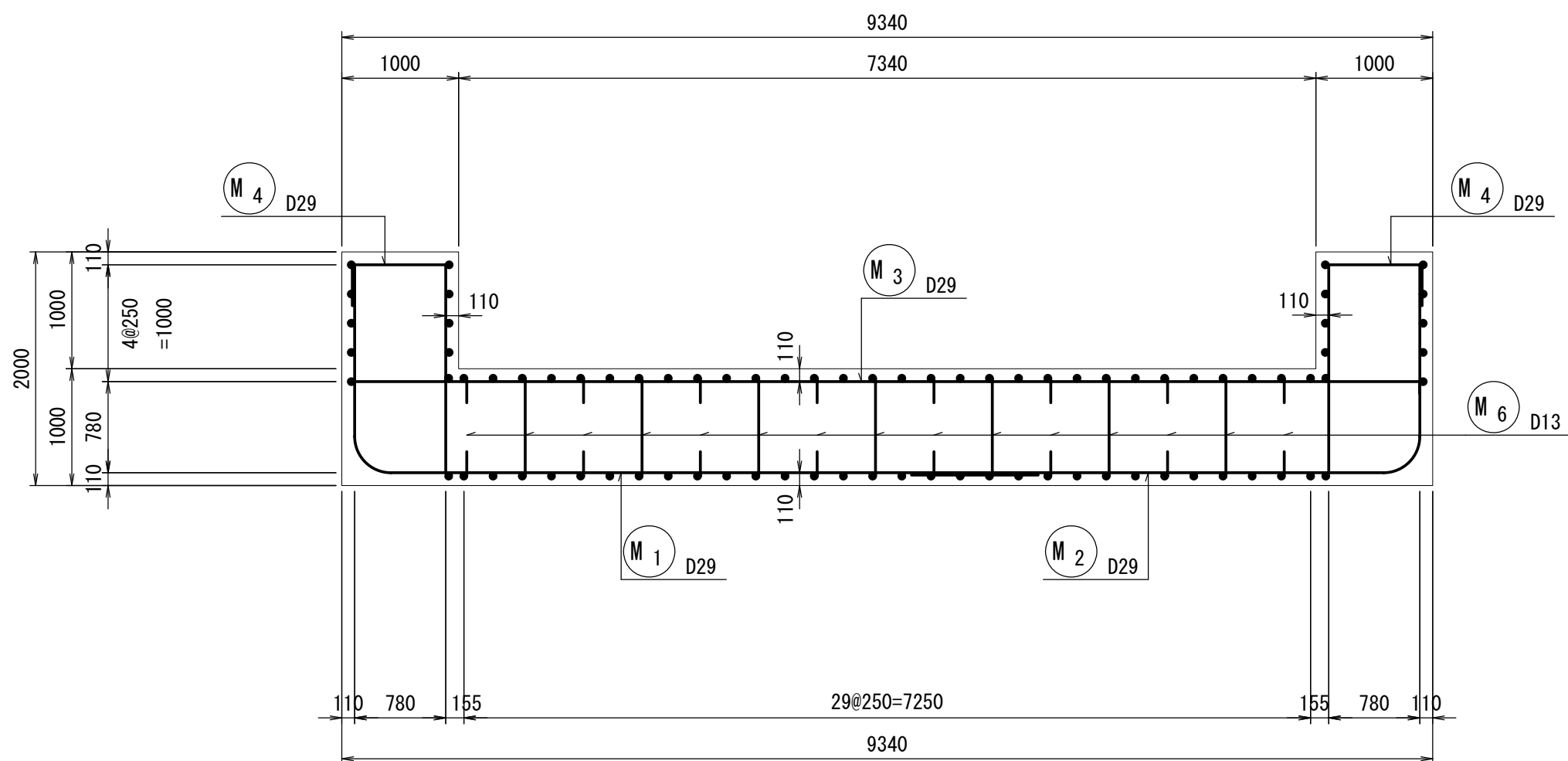
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 右口翼壁配筋図(3)		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	33/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

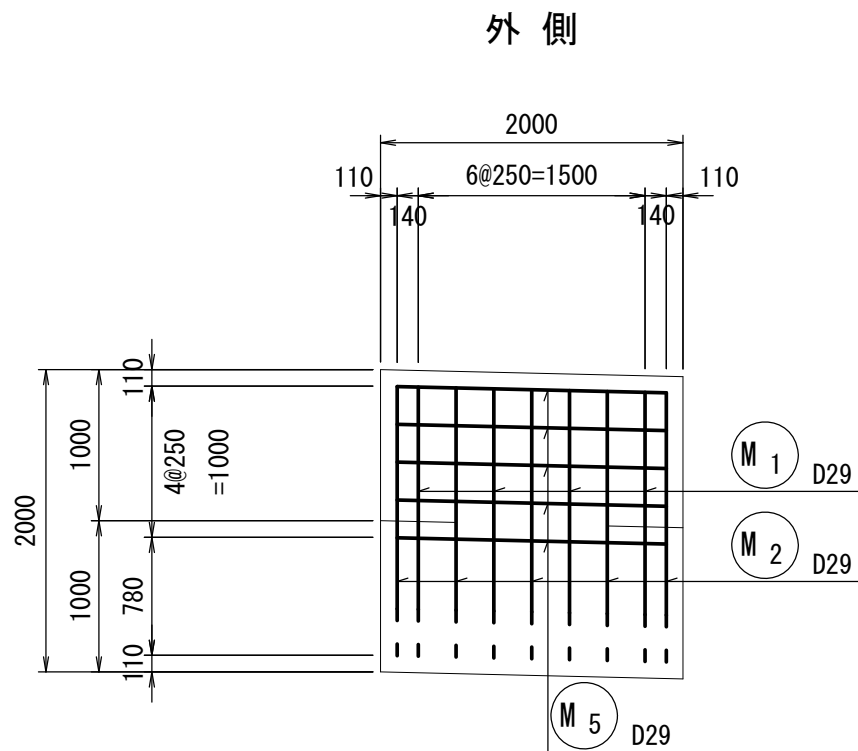
場所打函渠工 段落防止用枕配筋図

S=1:50

断面図



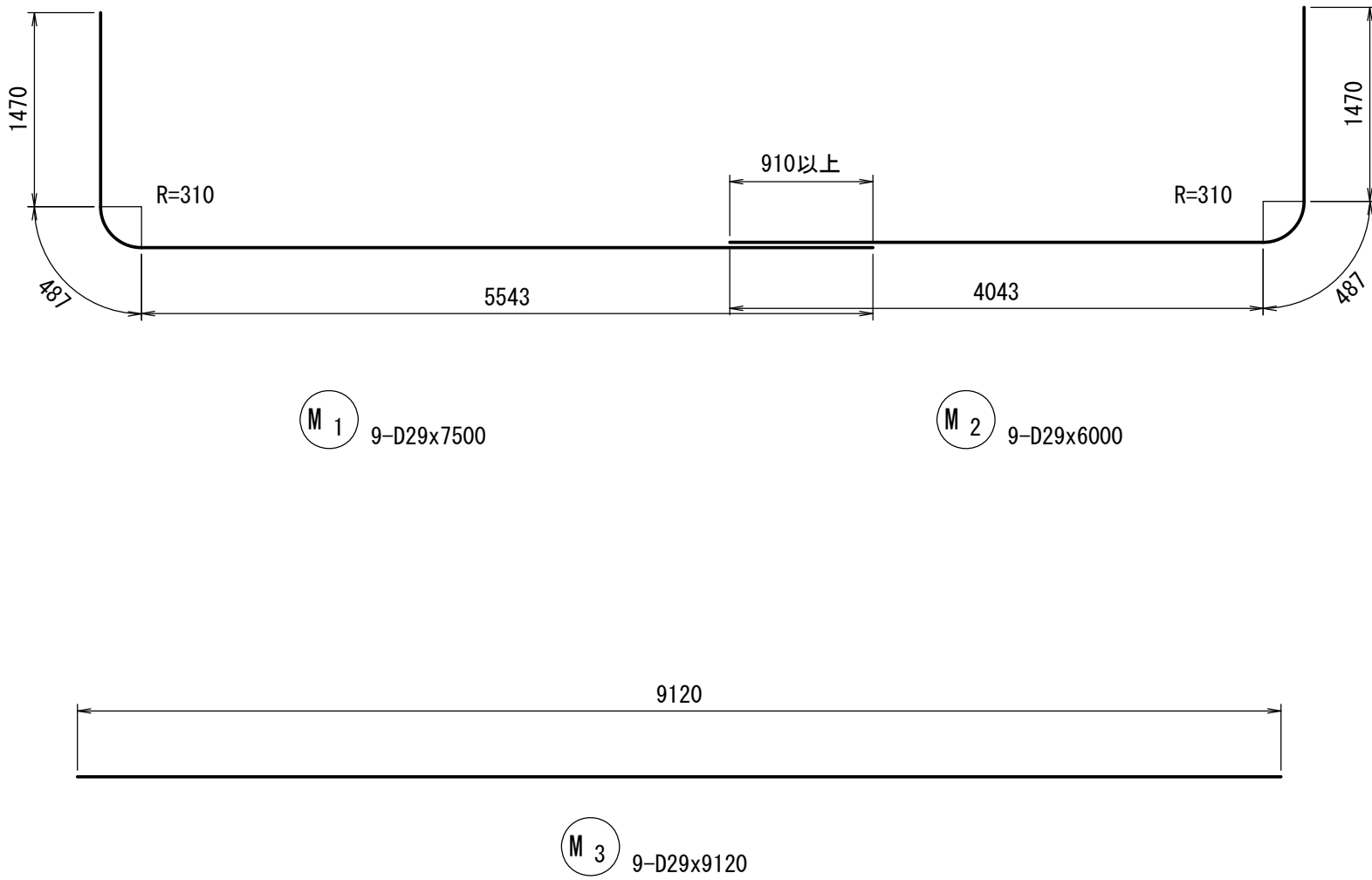
側面図



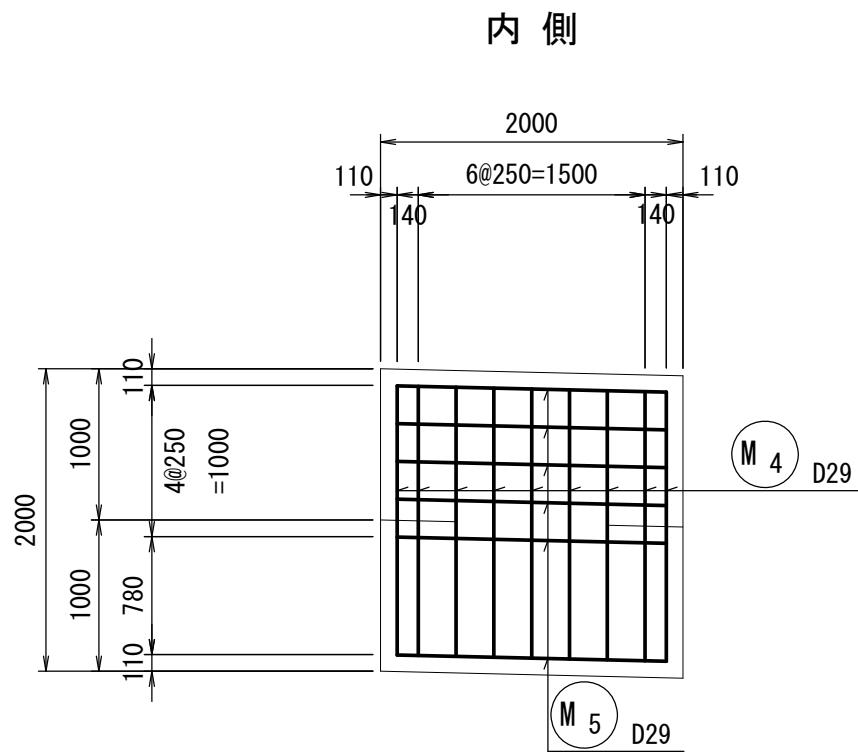
鉄筋表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
M 1	D29	7500	9	5.04	37.800	340	└───┐
2	D29	6000	9	5.04	30.240	272	└───┘
3	D29	9120	9	5.04	45.965	414	└───┐
4	D29	2910	18	5.04	14.666	264	└───┘
5	D29	1780	82	5.04	8.971	736	└───┐
6	D13	2390	22	0.995	2.378	52	└───┘
小 計						2078 kg	
D29						2026 kg	
D13						52 kg	
合 計						2078 kg	

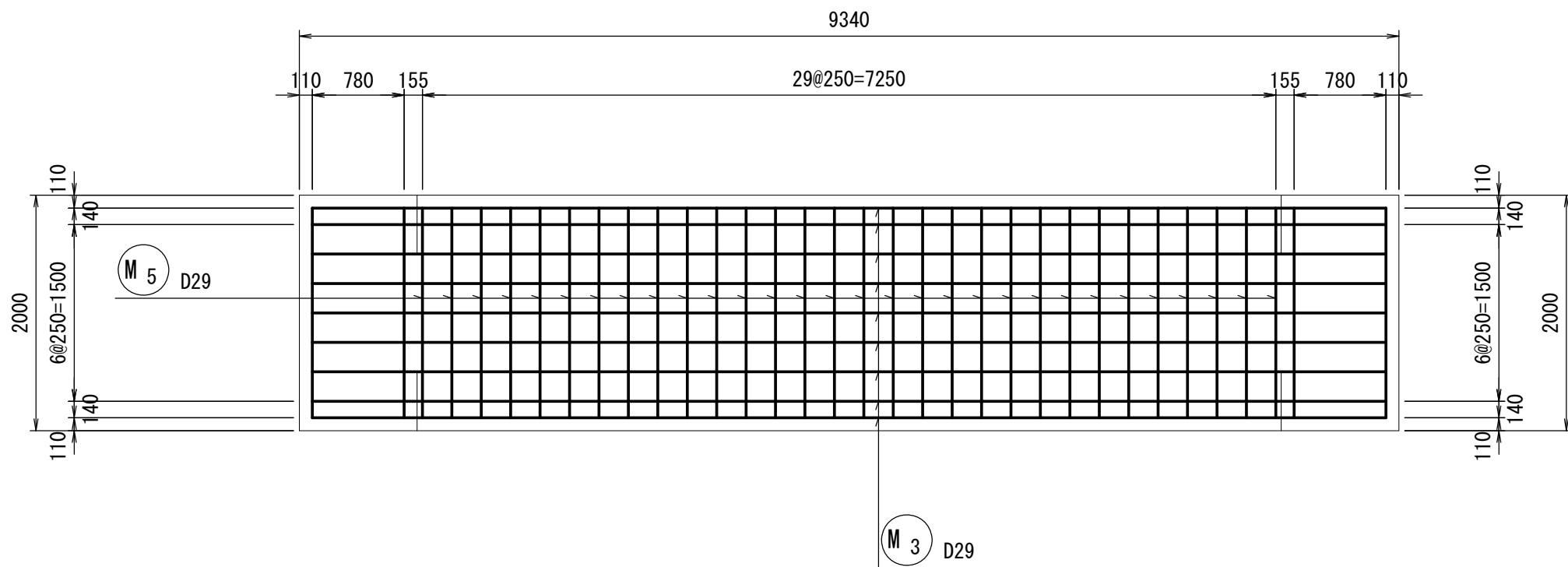
加工図



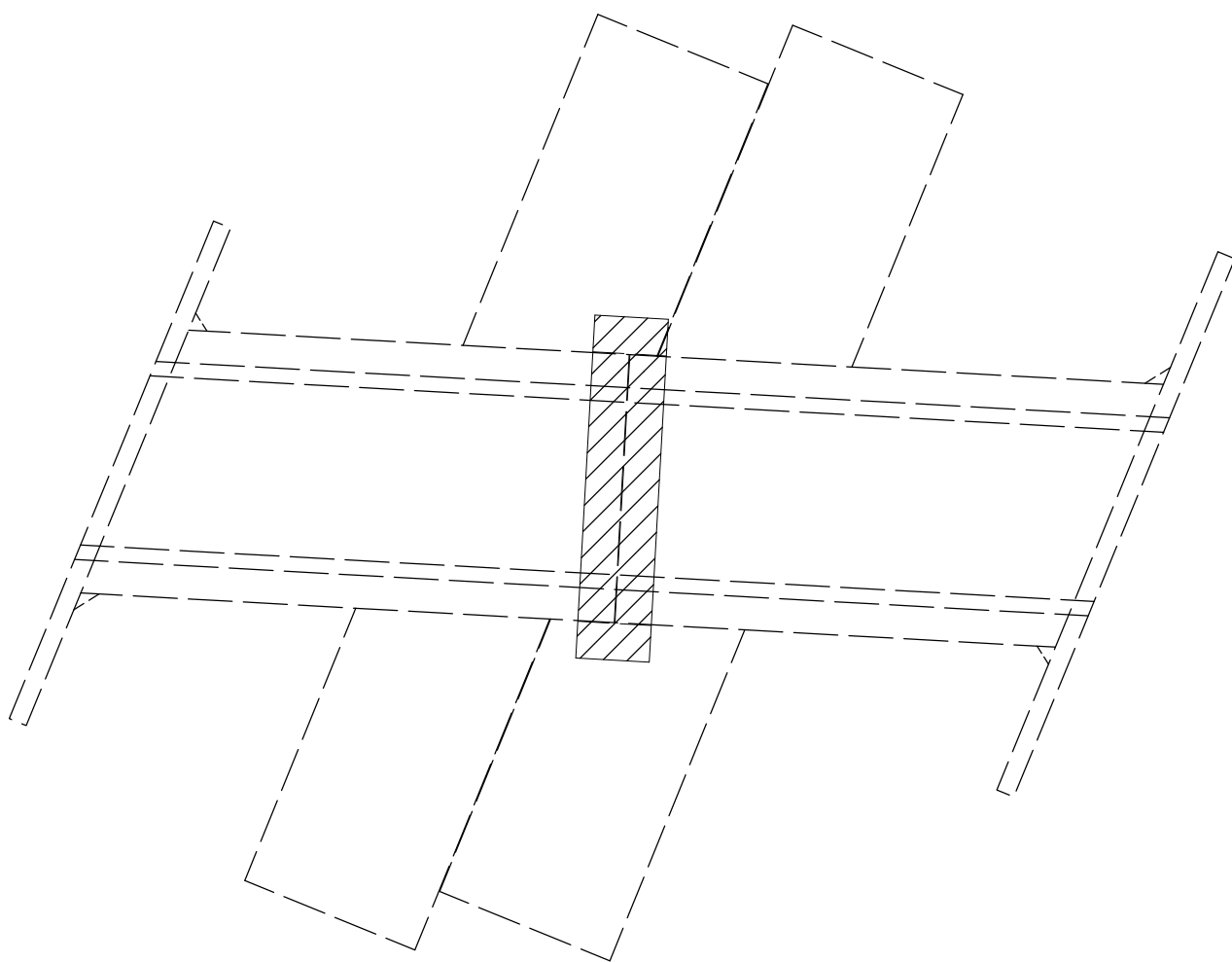
側面図



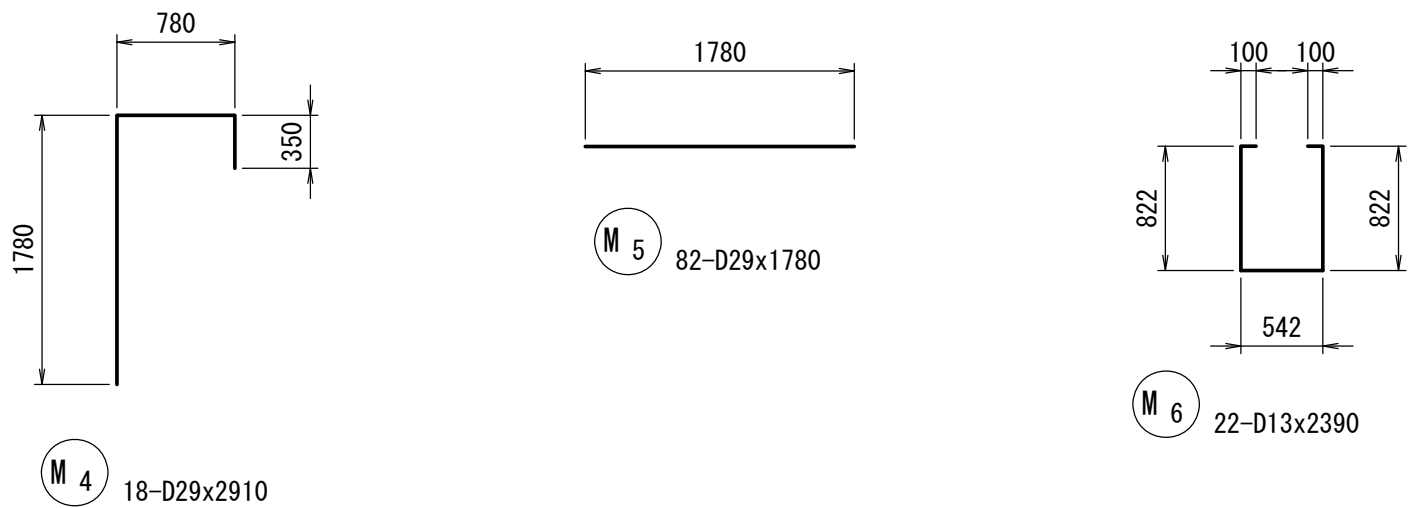
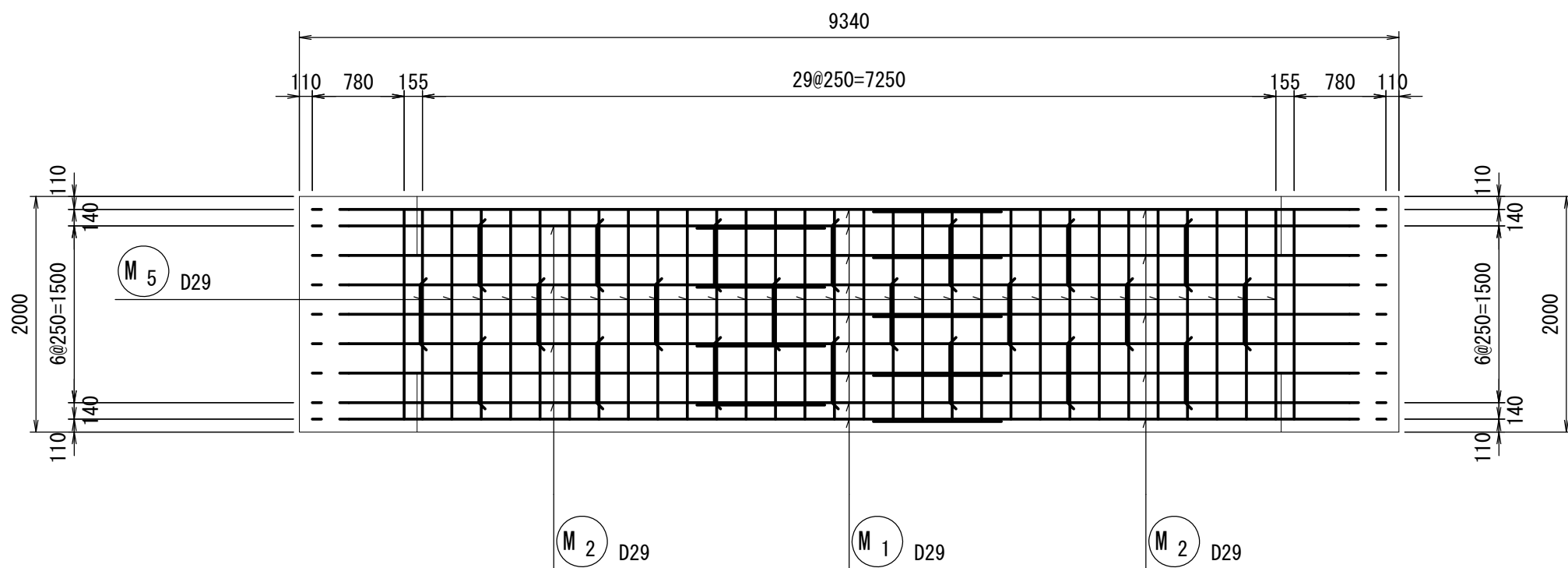
上面図



配置図



下面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

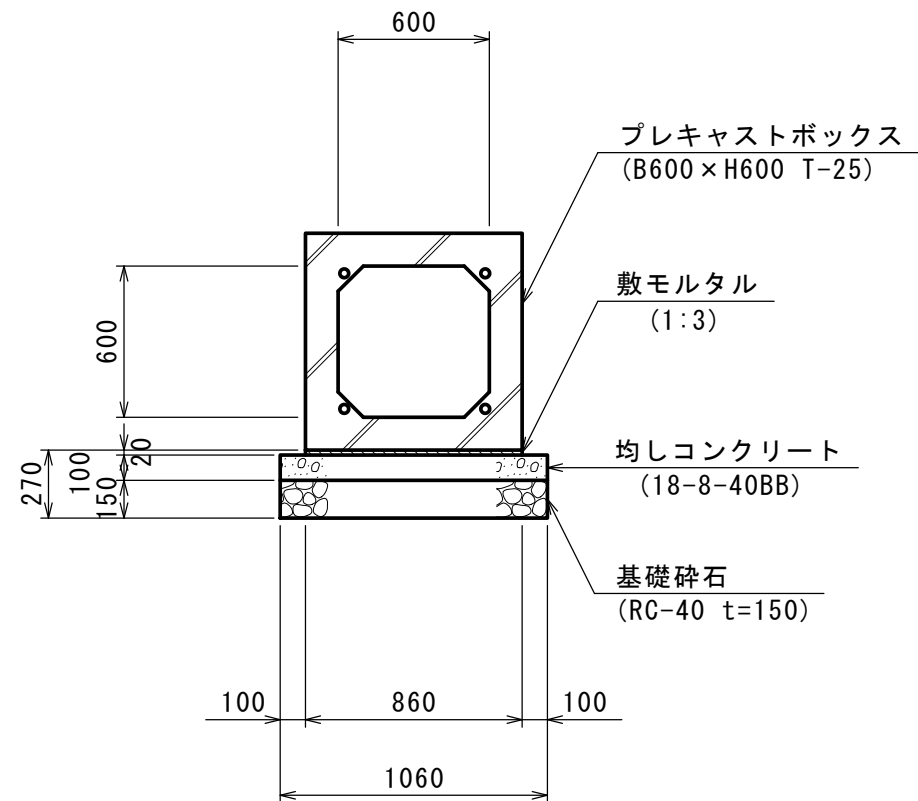
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	場所打函渠工 段落防止用枕配筋図		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	34/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストカルバート工構造図

プレキャストボックス

S=1:30

(B600×H600)



プレキャストボックス 数量表

一式当り

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数		合 計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
600x600x2000	標準	4	16	20	T 図参照	図参照
600x600x1708	短尺 (凸目地フラット)	0	0	0	1	-
600x600x1708	短尺 (凹目地フラット)	1	0	1	28	-
合 計		5	16	21		

- * 製品の延びとして3mm考慮する。
- * 縦締めはPC鋼より線φ12.7mmを使用し、100kN/本で緊張を行う。
- * ただし、緊張荷重は、120kN/本を超えないこと。
- * 施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。
- * 支持地盤において必要地耐力の必ず調査すること。

設計条件

適用土かぶりの範囲		9.20~9.50 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
鉛 直 土 圧 係 数		—	1.0
垂 直 土 圧 係 数		—	0.5
必要地盤反力度		N/mm2	210

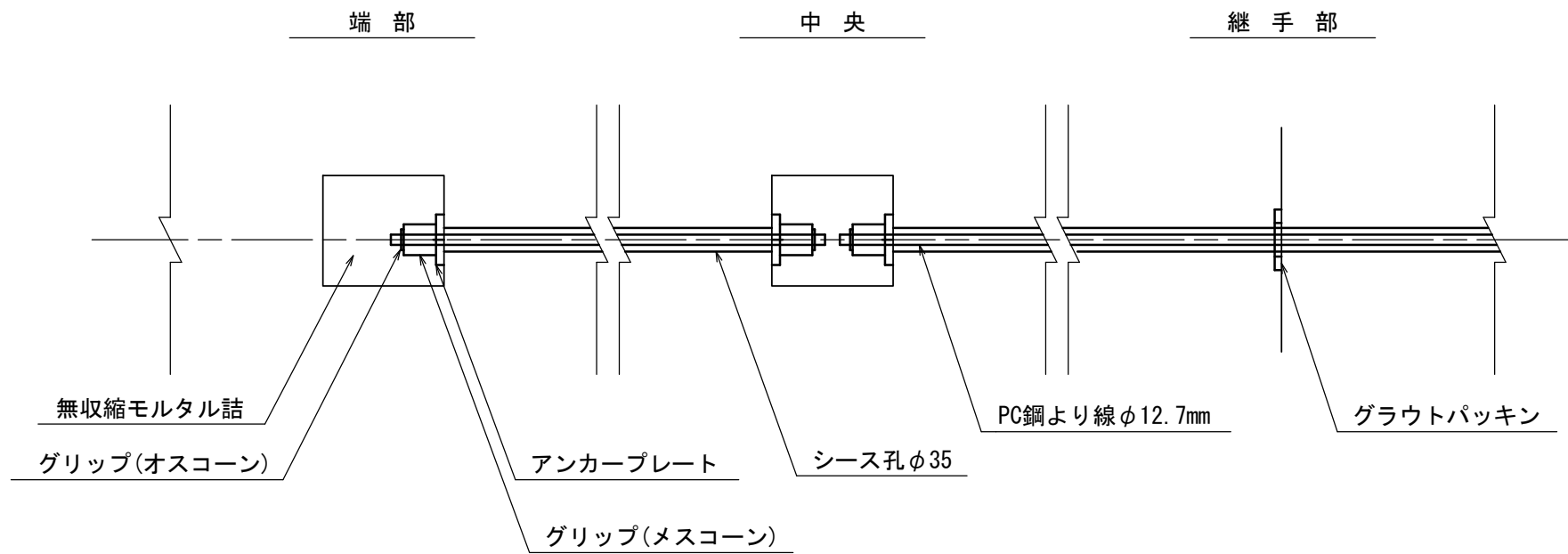
数量表

一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m ²	44.28	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	4.43	
同 上 型 枠		m ²	8.35	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.72	
プレキャストボックス	B600×H600	式	1.0	T-25
基 面 整 正		m ²	44.3	

縦締め詳細図

S=1:10



数量表

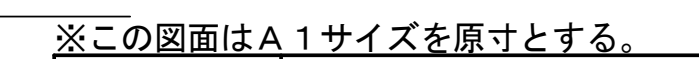
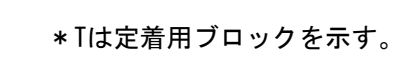
一式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PC鋼より線	7本より線B種 φ12.7mm	kg	130.8	
PC用定着装置	φ12.7mm	組	20.0	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	プレキャストカルバート工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	35/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

雲出野田線KN0.3付近 プレキャストボックス (B600×H600) S=1:100



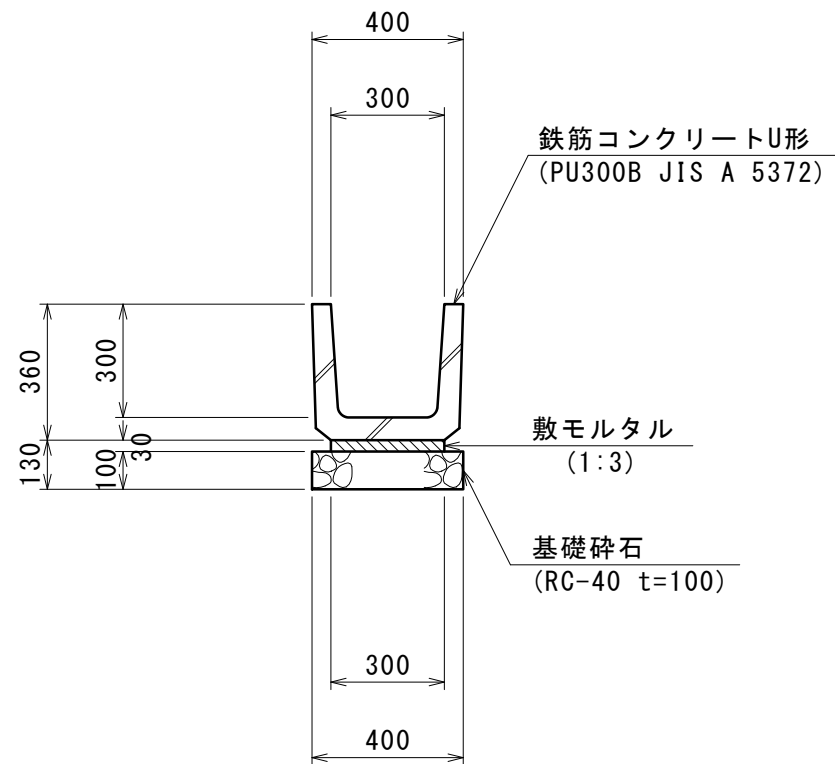
※この図面はA1サイズを原図とする。			
工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	プレキャストカルバート工一般図		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	36/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図

プレキャストU型側溝

S=1：20

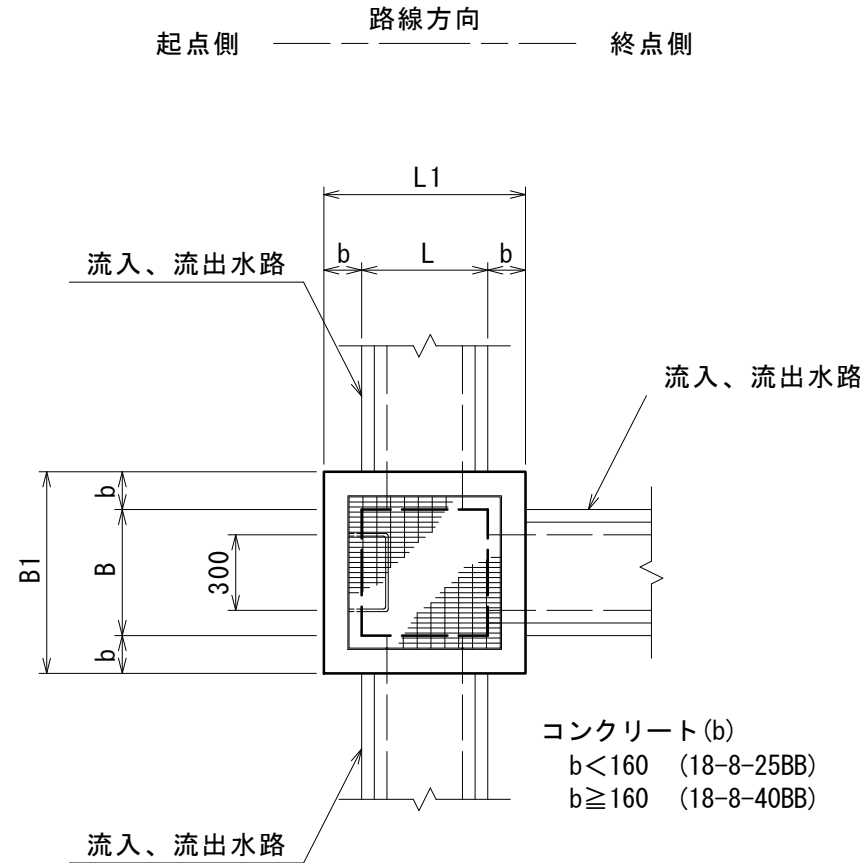
(PU-300B)



場所打ち集水枡標準図

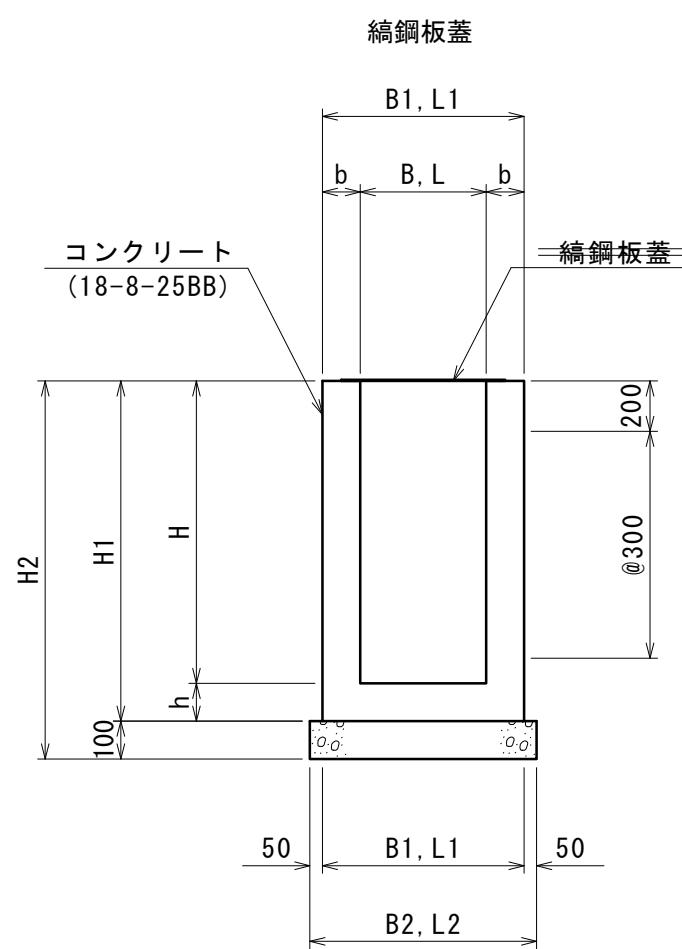
平面図

S=1：30

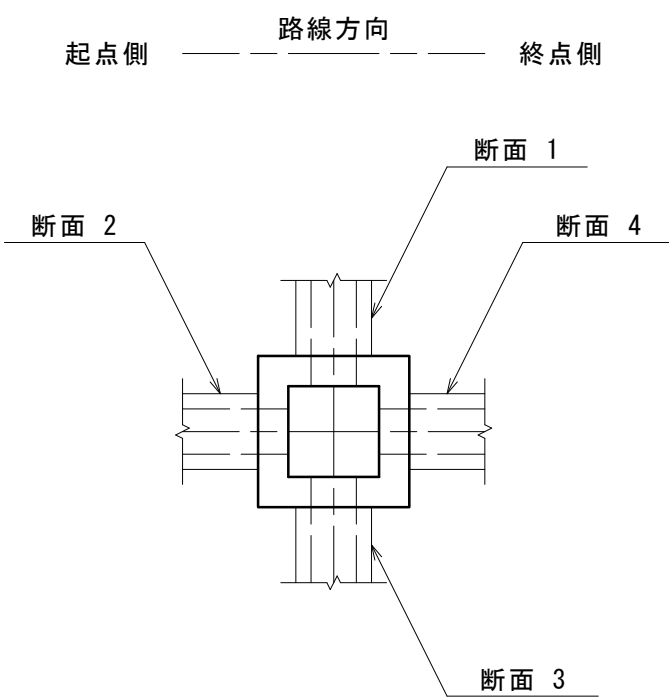


断面図

S=1：30



流入出位置図



数量表

10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.0	
散 モ ル タ ル	1：3	m ³	0.09	
U 字 溝	PU-300B	本	16.5	JIS A 5372 79kg
基 面 整 正		m ²	4.0	

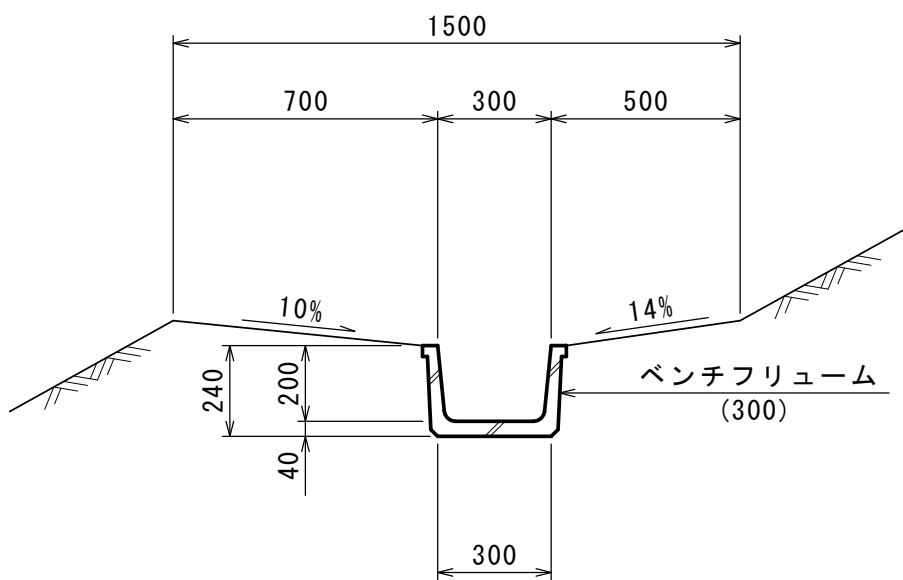
寸法、数量表

名 称	B	L	H	b	h	B1	L1	H1	H2	B2	L2	断面(1)	断面(2)	断面(3)	断面(4)	蓋 版 種	基礎砕石 (m ²)	コンクリート(m ³)		型 枠 (m ²)	基 面 整 正 (m ²)	摘 要
																		18-8-25BB	18-8-40BB			
現場打ち集水枡(1-16)	500	500	500	150	150	800	800	650	750	900	900	U字溝(PU-300B)	小段排水(BF-300)	U字溝(PU-300B)	-	＝綑鋼板蓋(500×500)＝	8.1	2.2	-	38.8	8.1	KN0.5+17.0L
現場打ち集水枡(4-11)	800	800	900	150	150	1100	1100	1050	1150	1200	1200	U字溝(PU-300B)	BOX(B600×H600)	U字溝(PU-300B)	-	＝綑鋼板蓋(800×800)＝	12.1	5.2	-	87.8	14.4	KN0.3L

小段排水

S=1：20

(BF300 盛土法面)



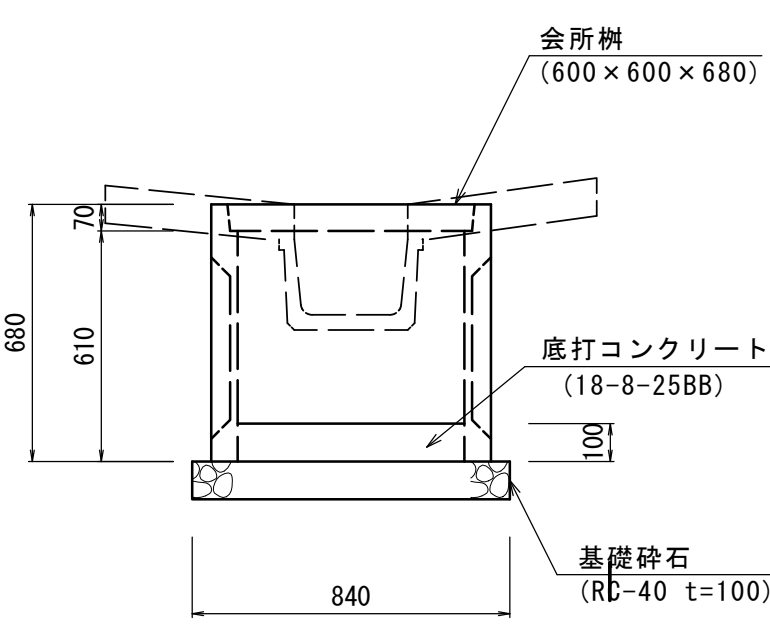
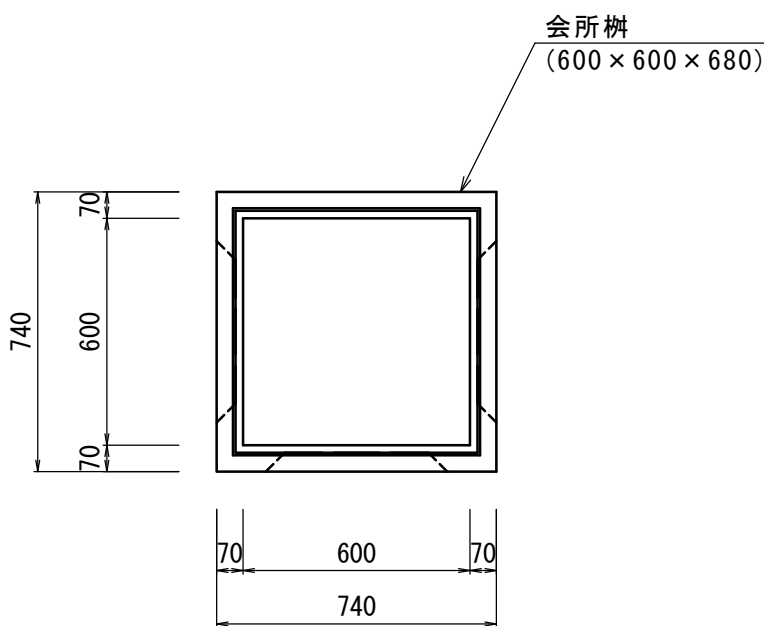
数量表

10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ベンチフリューム	300	本	5.00	
基 面 整 正		m ²	3.0	

プレキャスト集水枡(小段)

S=1：20



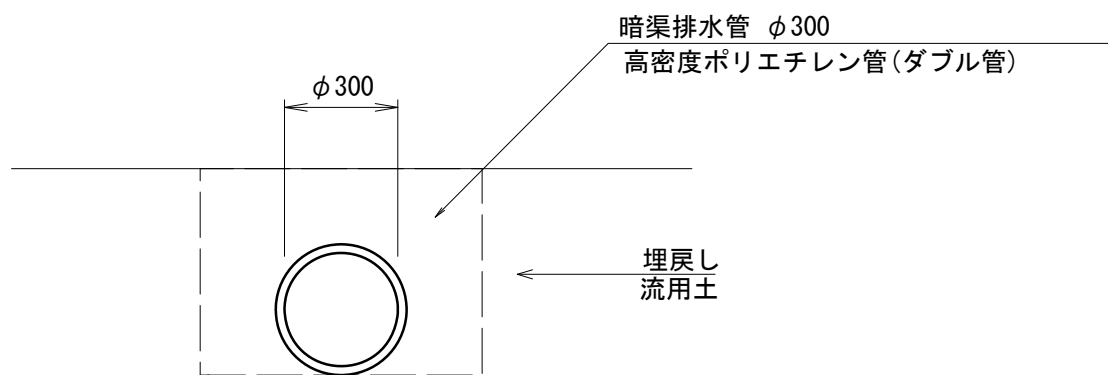
数量表

10.0箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
会 所 枡	600×600×680	基	10.0	230kg/基
底打ちコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.36	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m ²	7.06	
基 面 整 正		m ²	7.06	

暗渠排水管

S=1：20



数量表

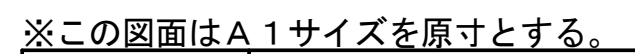
10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 ダブル φ300 無孔管	m	10.0	
床掘り		m ³	4.1	
埋戻し	流用土	m ³	3.2	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	37/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

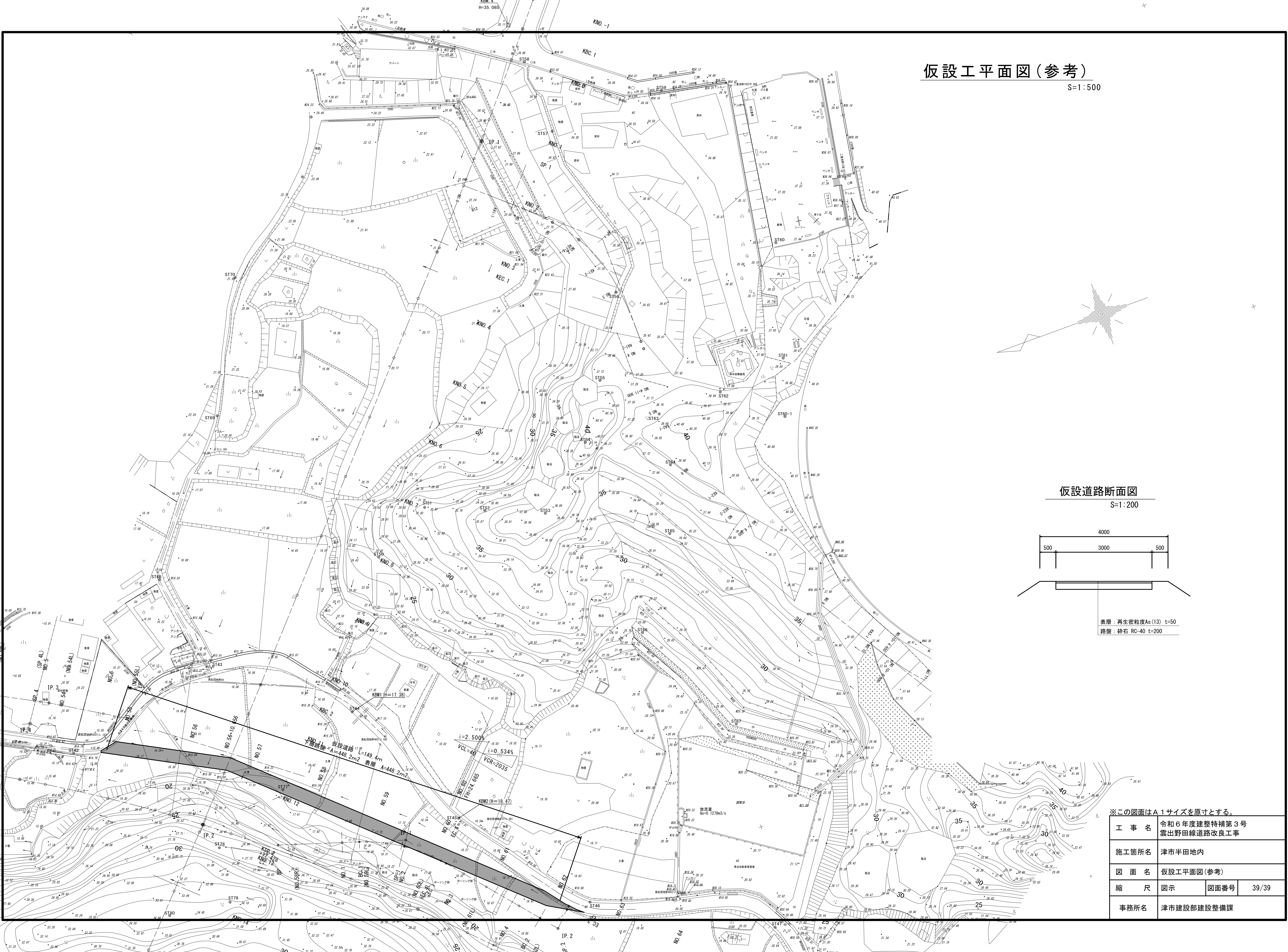
S=1 : 250



工 事 名	令和 6 年度建整街補第 3 号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	用排水系統図		
縮 尺	S=1 : 250	図面番号	38/39
事務所名	津市建設部建設整備課		

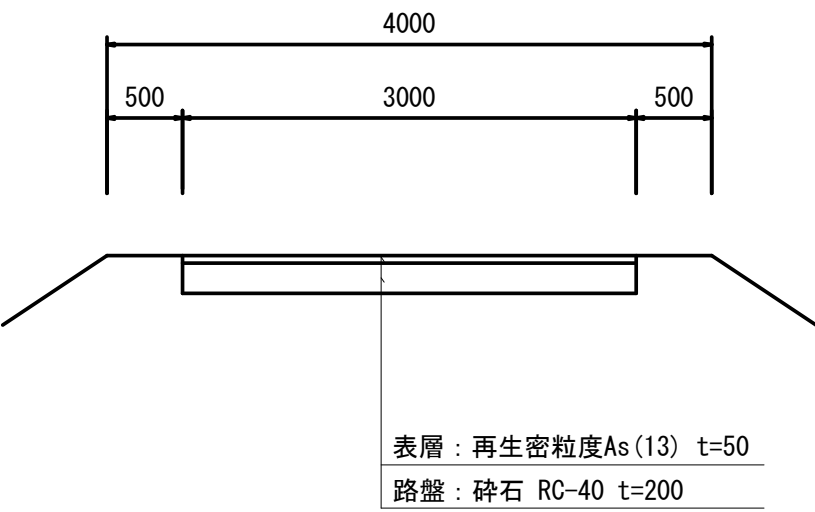
仮設工平面図(参考)

S=1:500



仮設道路断面図

S=1:200



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整特補第3号 雲出野田線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	仮設工平面図(参考)		
縮 尺	図示	図面番号	39/39
事務所名	津市建設部建設整備課		