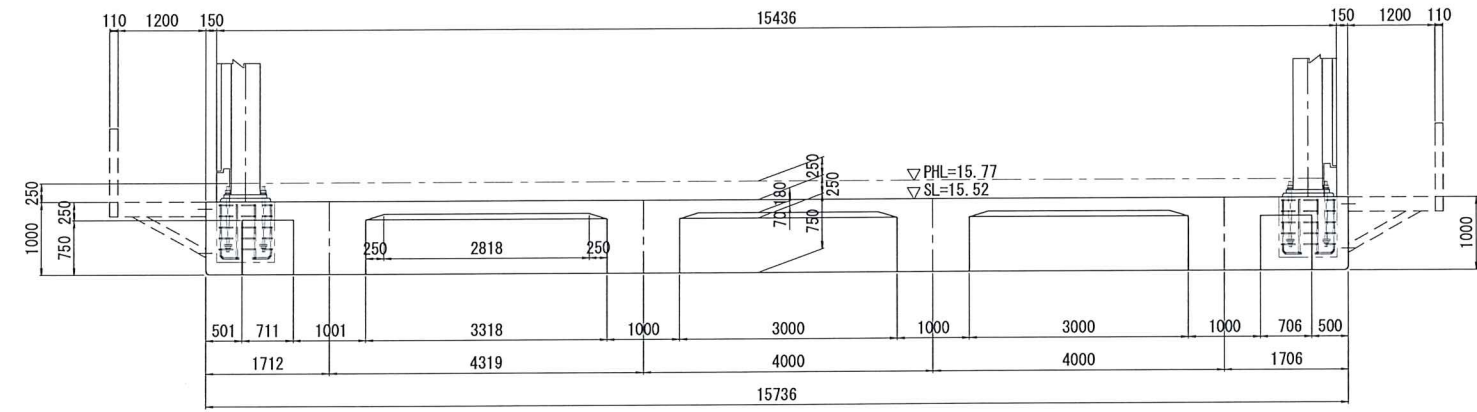
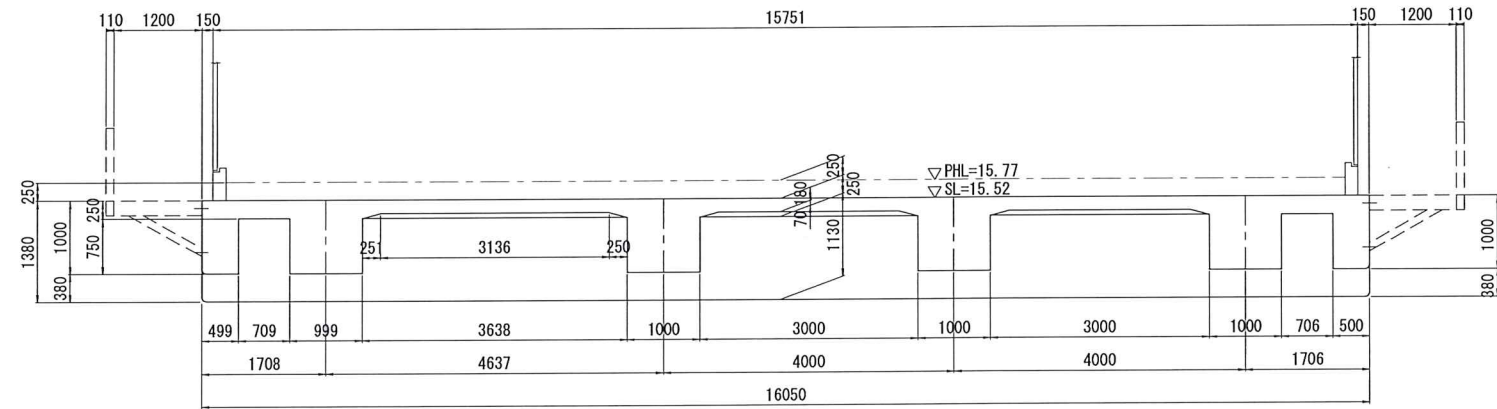


横断図 s=1/50

断面A-A

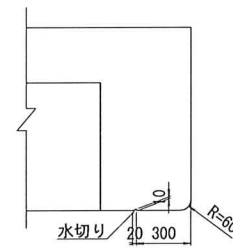


断面B-B

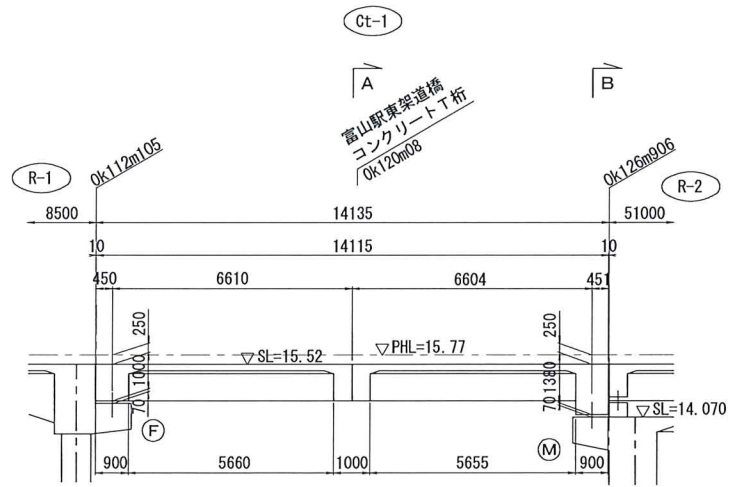


面取り及び水切り詳細図 s=1/20

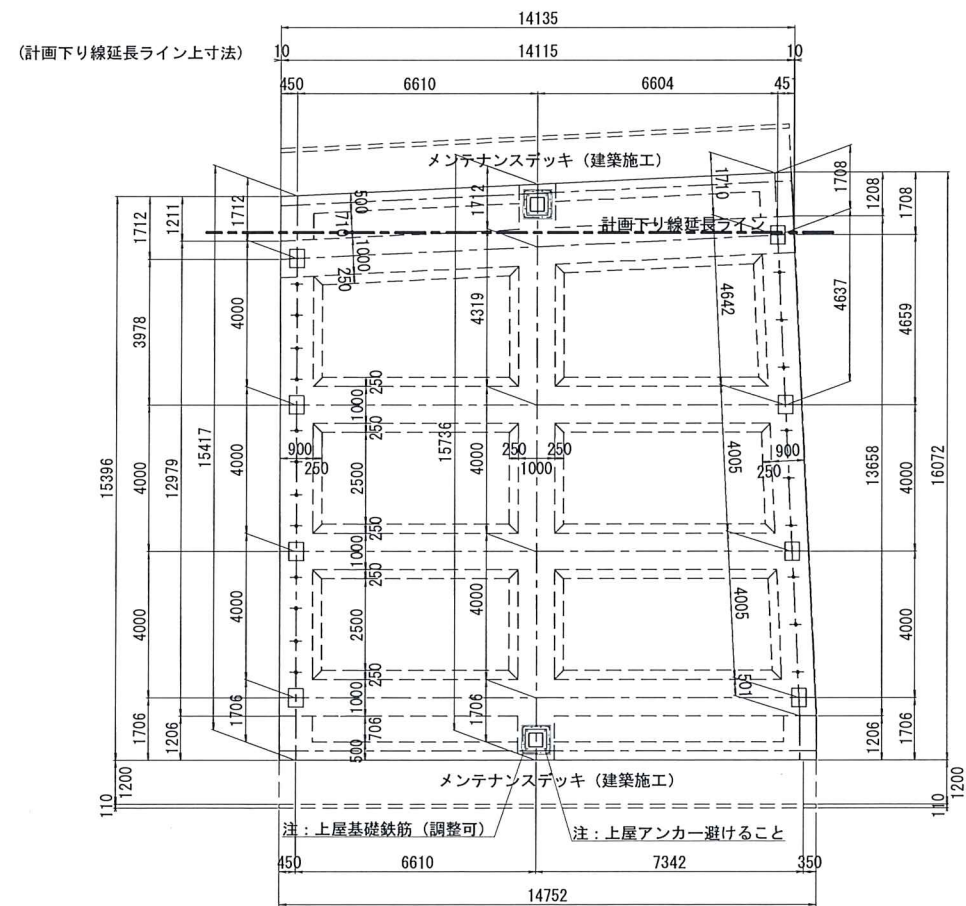
縦小梁・上屋支持梁



側面図



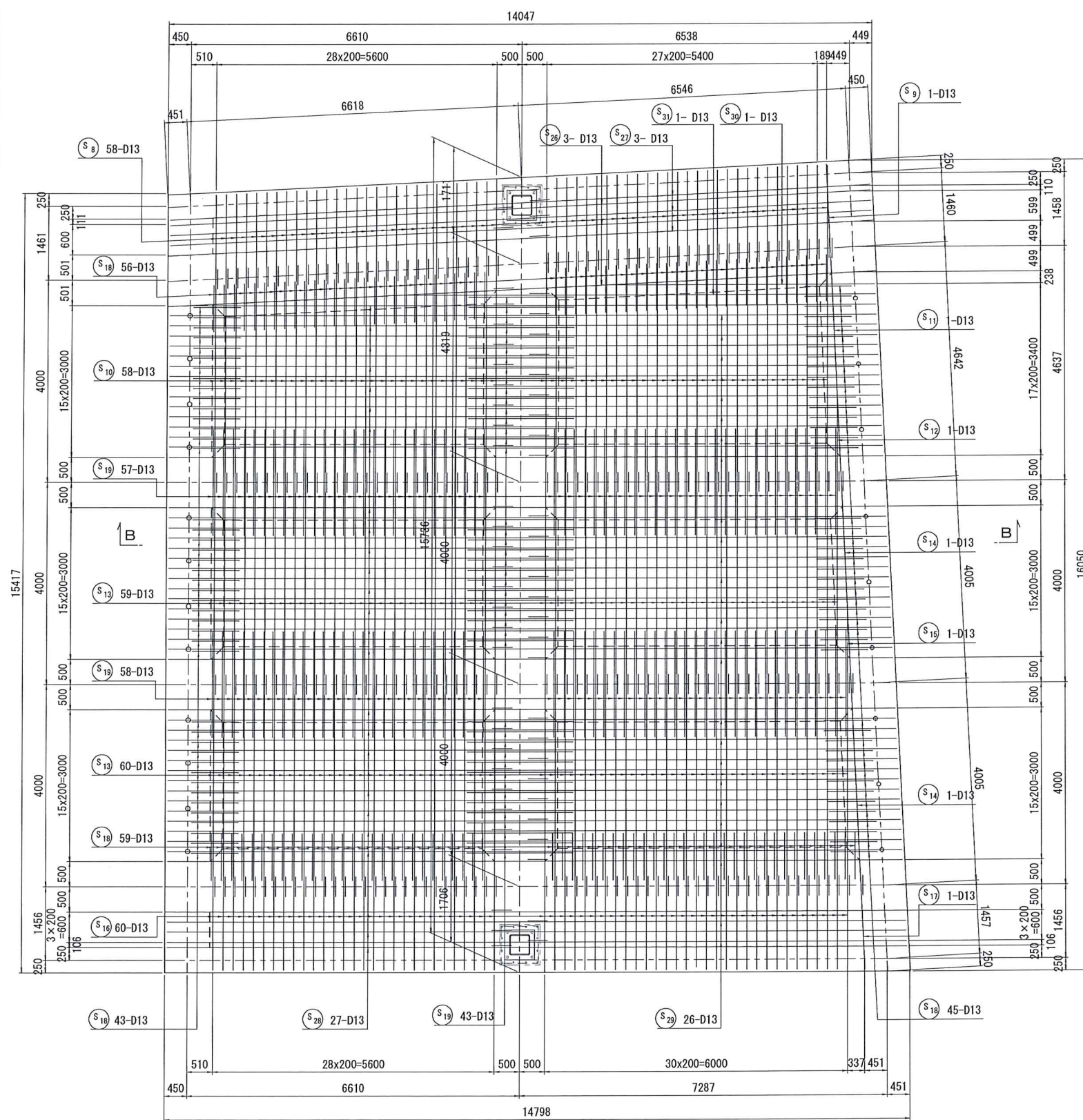
ホーム階平面図



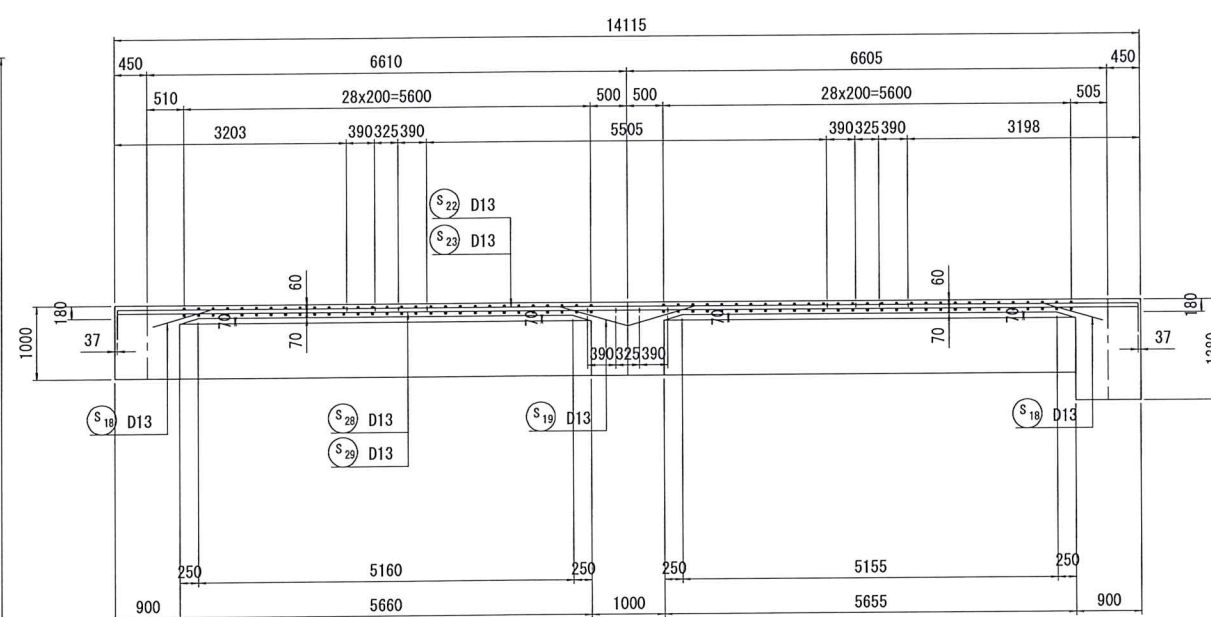




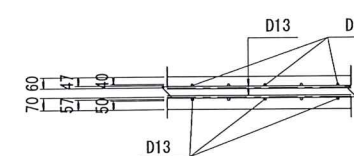
下 面



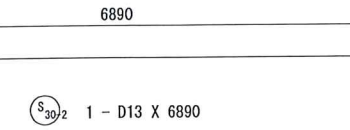
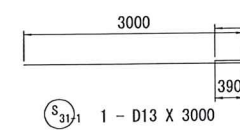
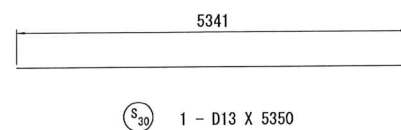
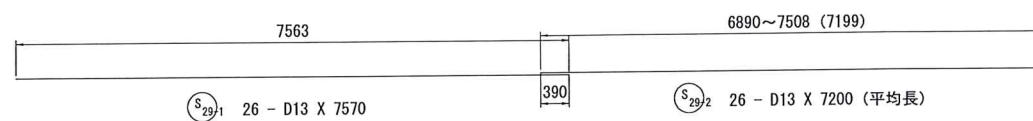
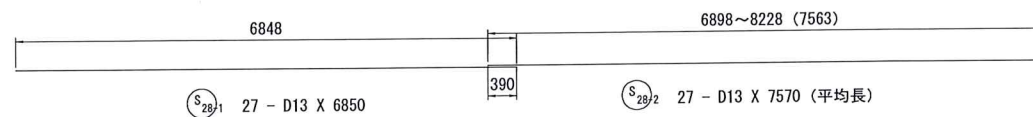
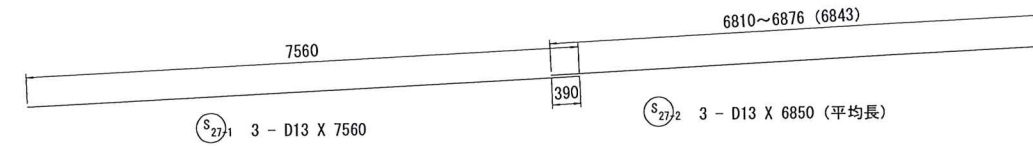
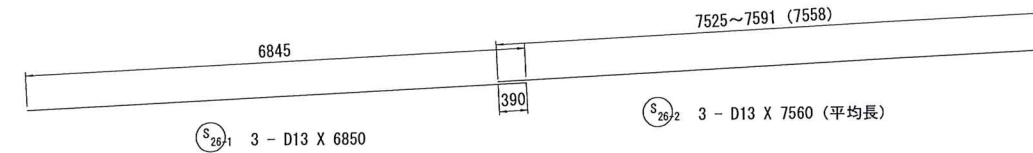
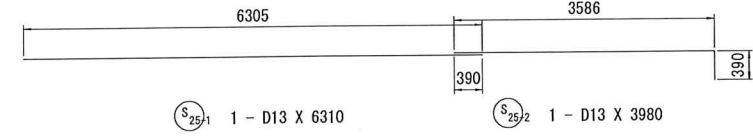
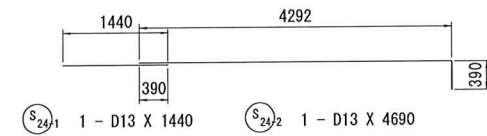
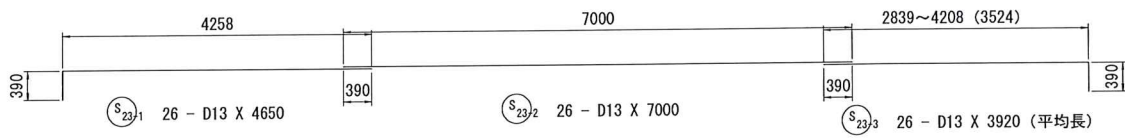
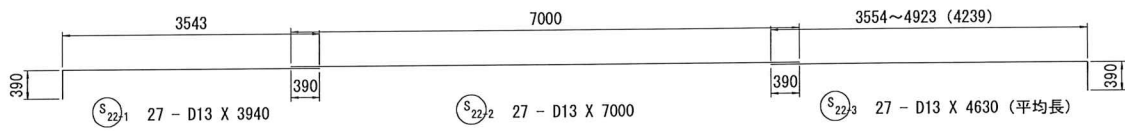
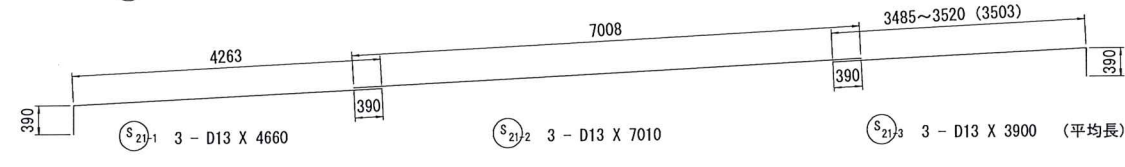
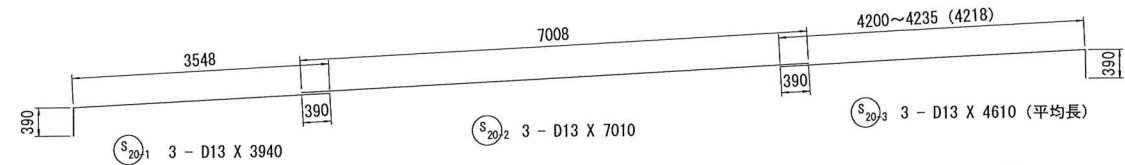
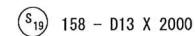
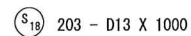
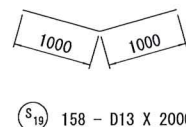
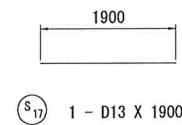
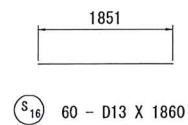
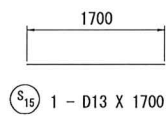
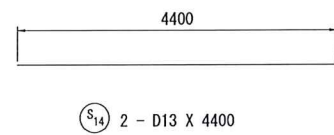
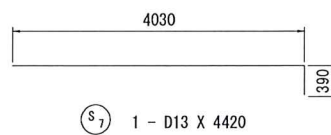
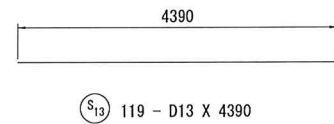
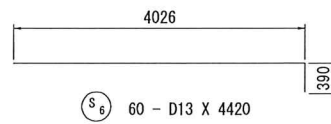
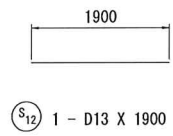
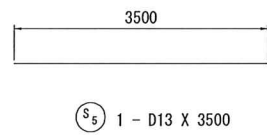
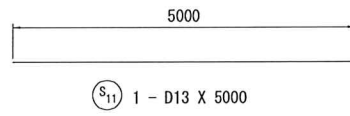
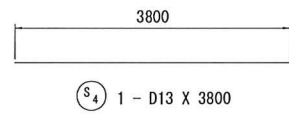
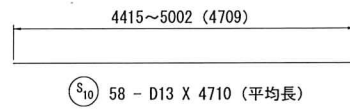
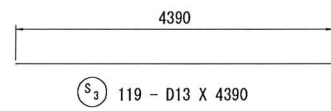
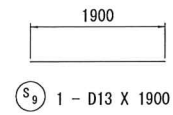
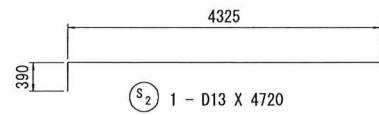
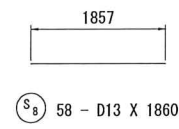
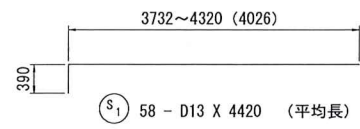
断面 B - B



かぶり詳細図 S=1/20



- 注) 1. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 2. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

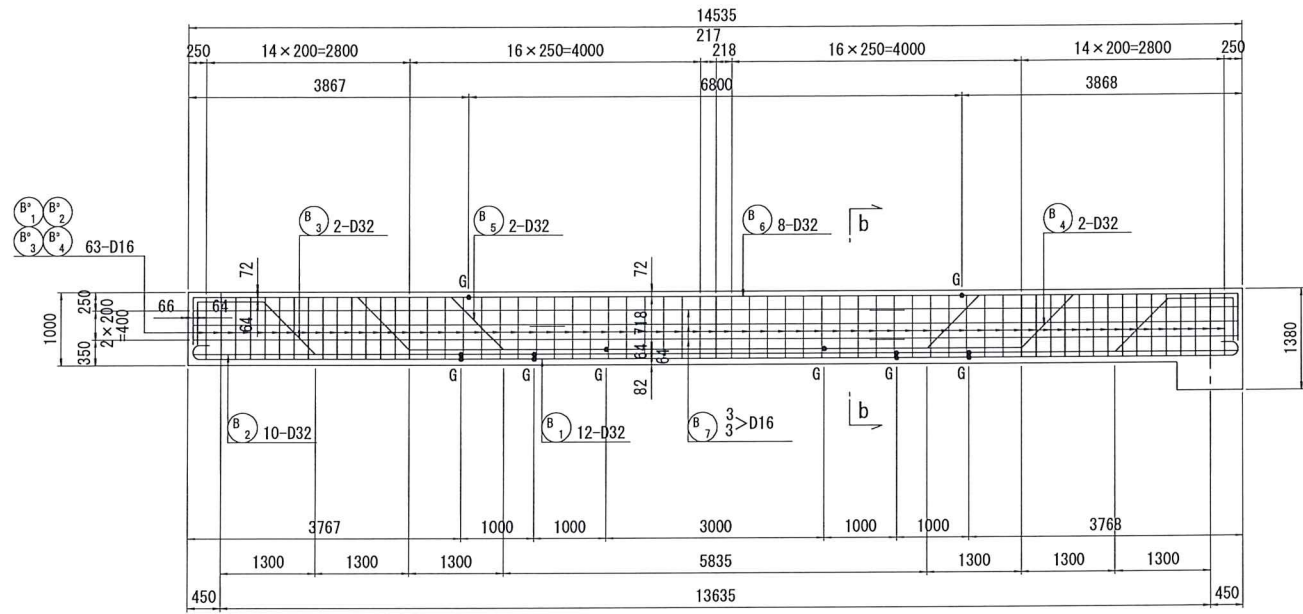


注) 1. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
2. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

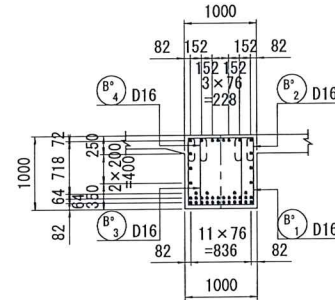




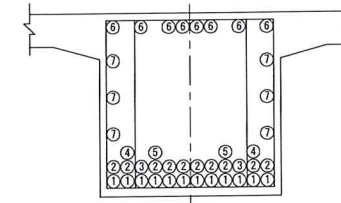
断面 B - B



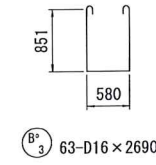
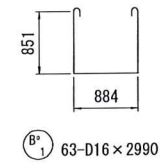
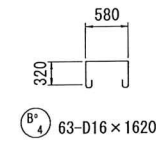
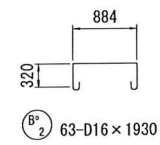
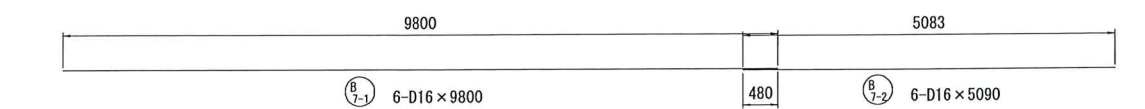
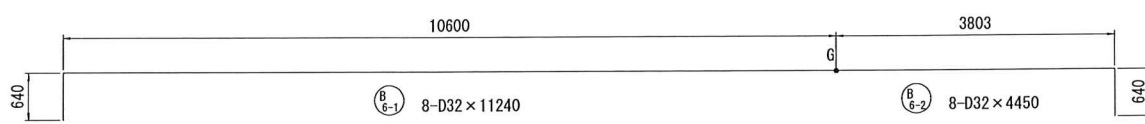
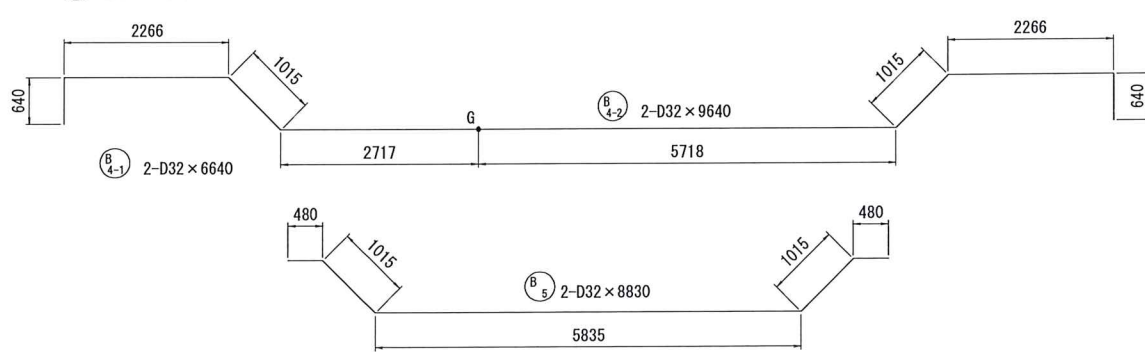
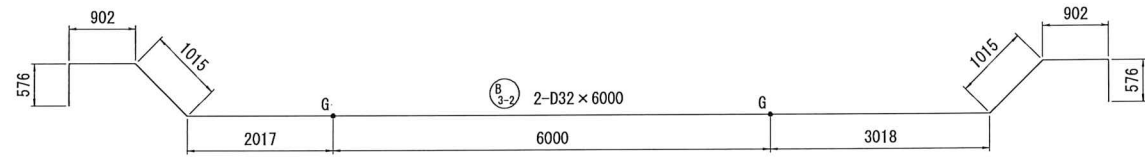
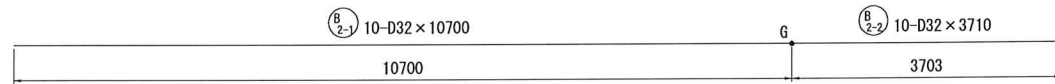
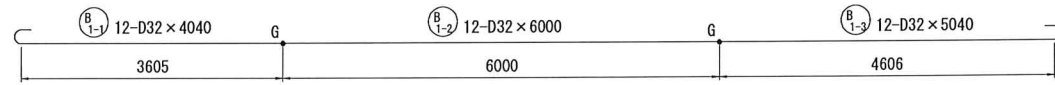
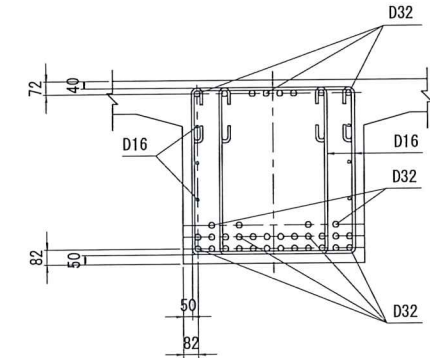
断面 b - b



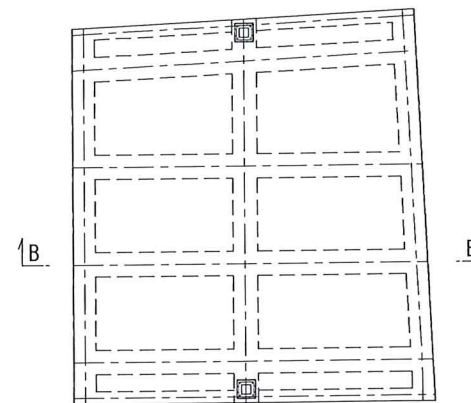
断面 b - b 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20



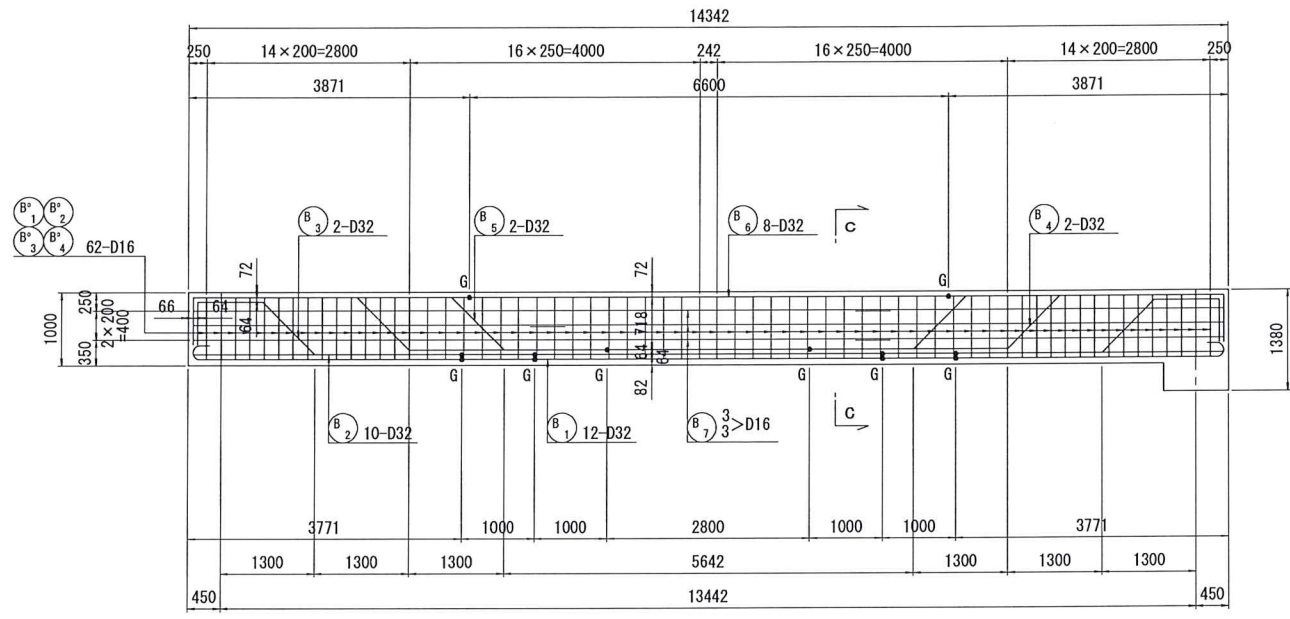
位置図



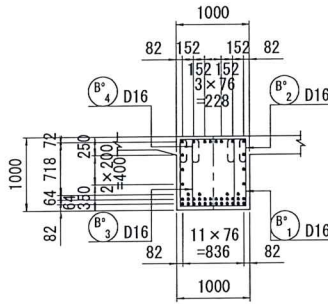
- 注) 1. —G— は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターラップのフック長は、L=200mm とする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。



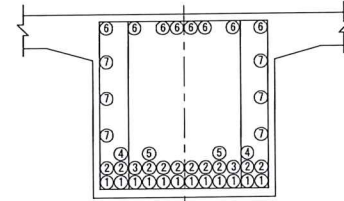
断面 C - C



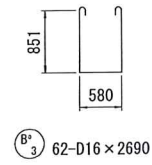
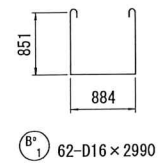
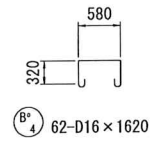
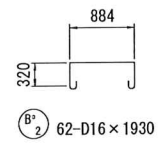
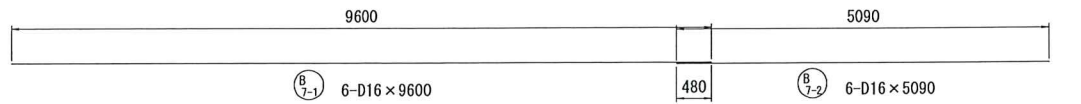
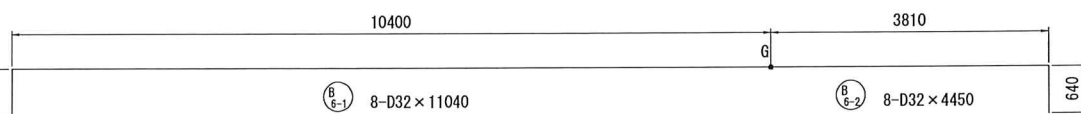
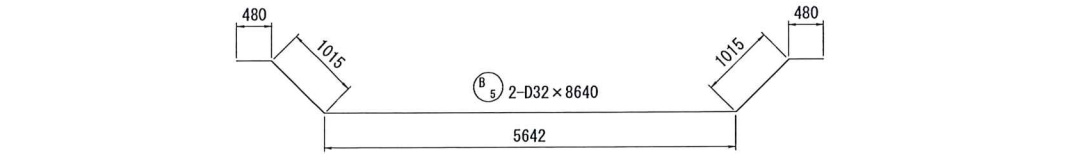
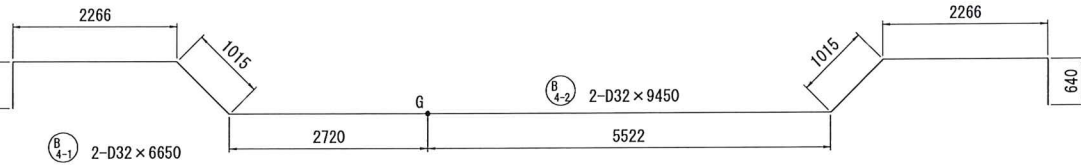
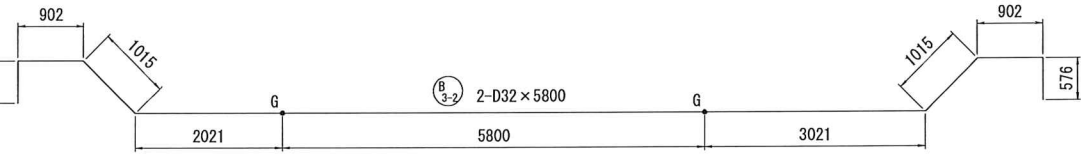
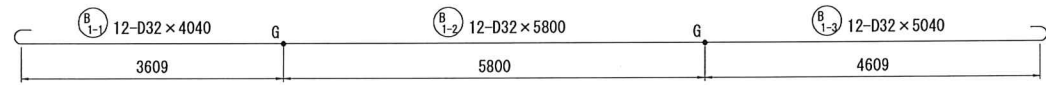
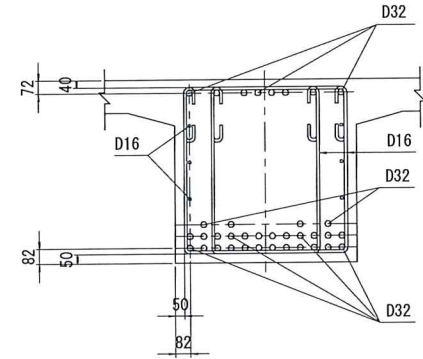
断面 c - c



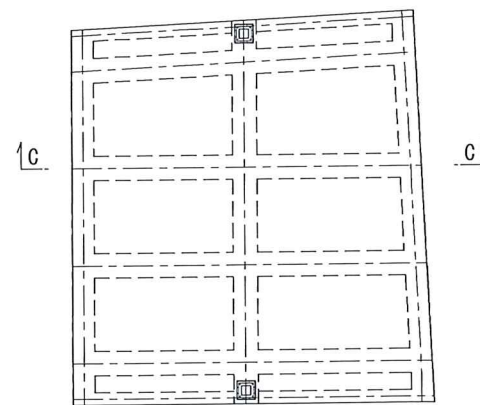
断面 c - c 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20

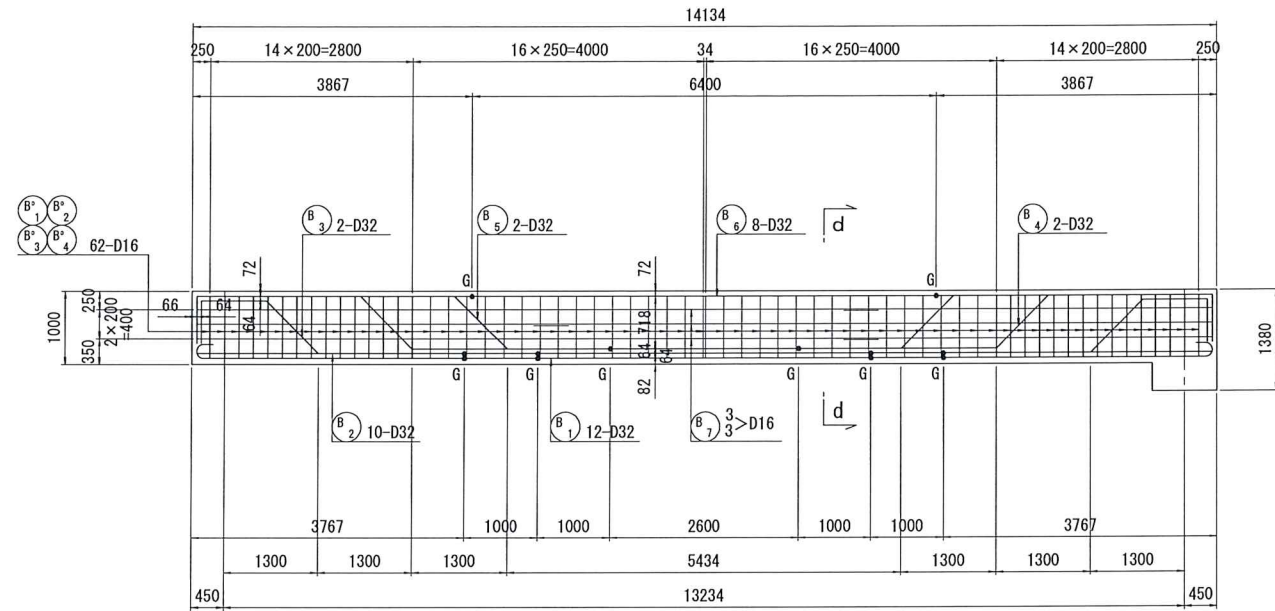


位置図

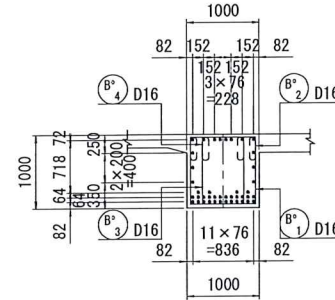


- 注) 1. —G— は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターラップのフック長は、L=200mm とする。  
 4. 燃手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

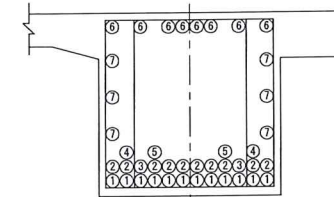
断面 D - D



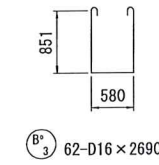
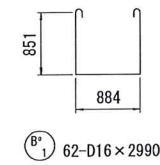
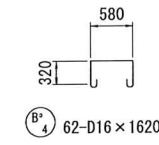
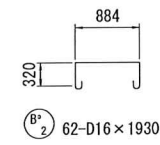
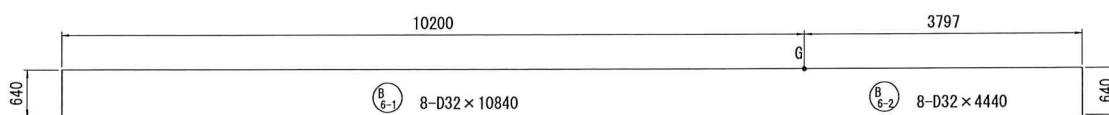
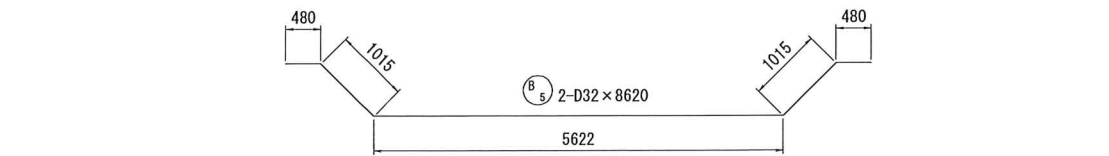
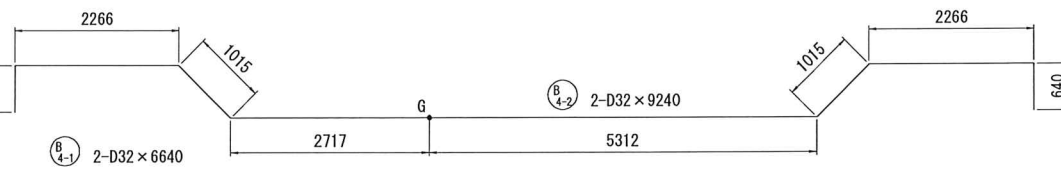
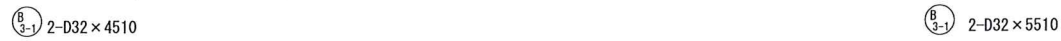
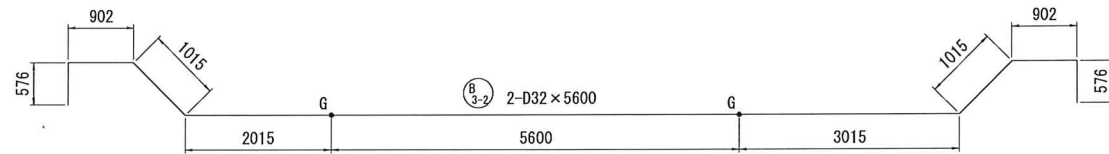
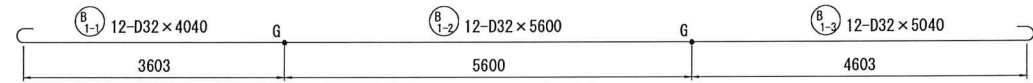
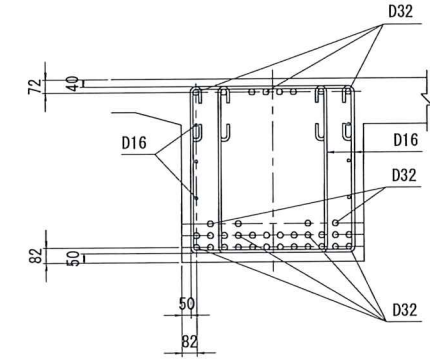
断面 d - d



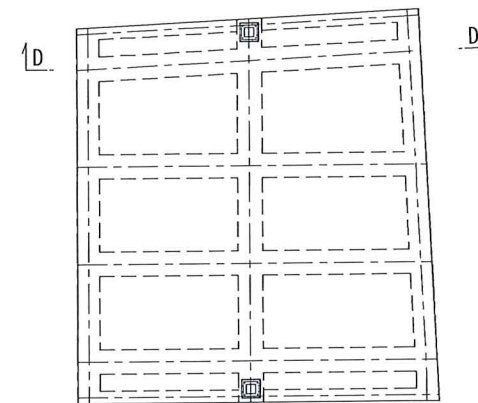
断面 d - d 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20



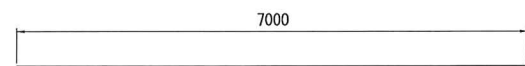
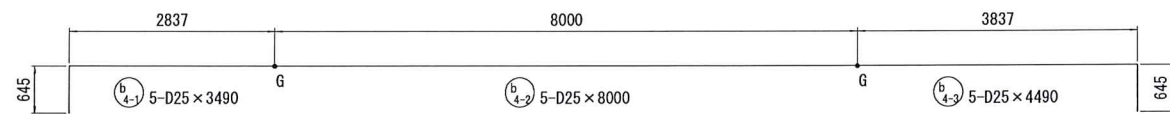
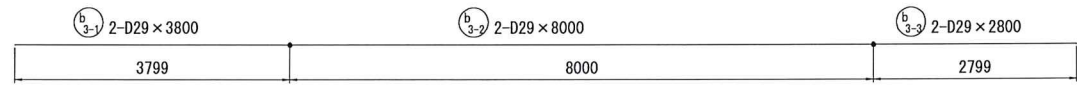
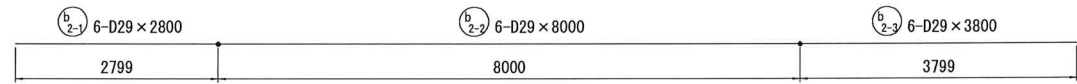
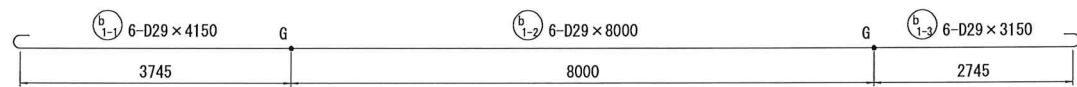
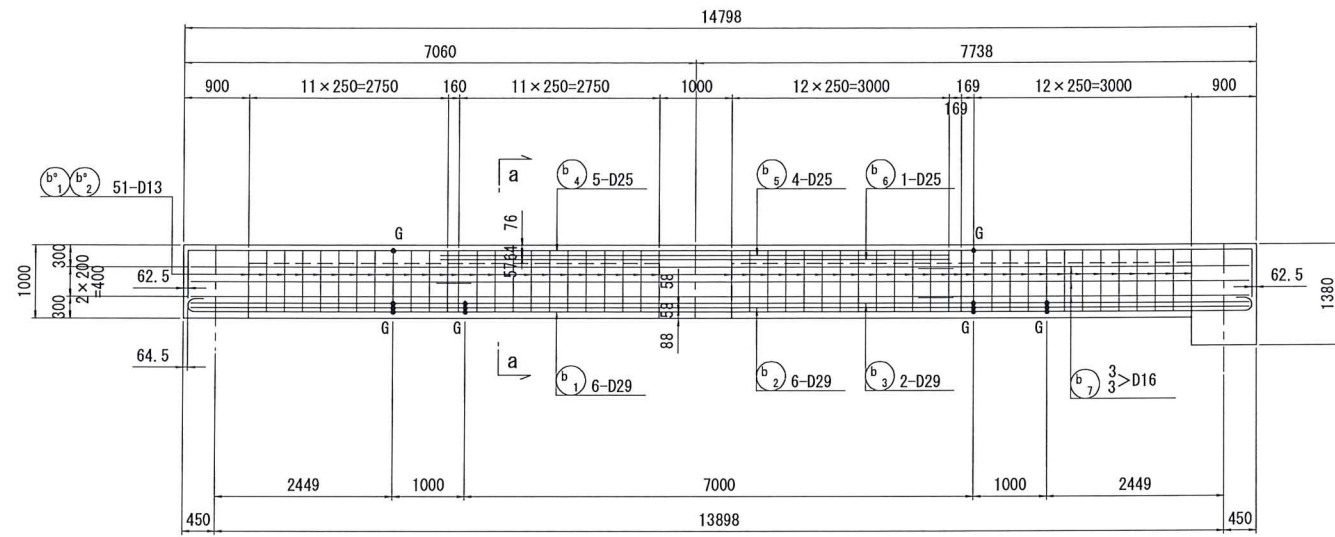
位置図



- 注) 1.  $\overset{G}{\text{---}}$  は、ガス圧接を示す。
- 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。
- 3. スターラップのフック長は、 $L=200\text{mm}$  とする。
- 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

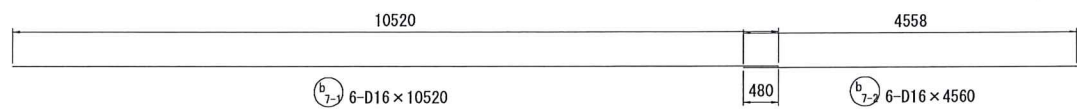


断面 A - A



$\text{b}_5$  4-D25 × 7000

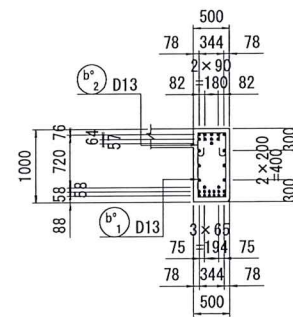
$\text{b}_6$  1-D25 × 7000



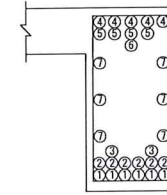
$\text{b}_7$  6-D16 × 10520

$\text{b}_7$  6-D16 × 4560

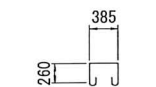
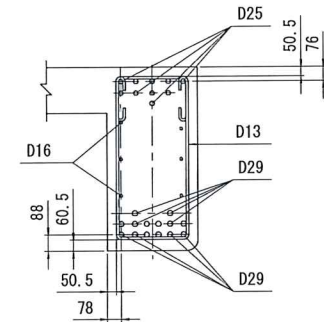
断面 a - a



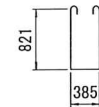
断面 a - a 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20

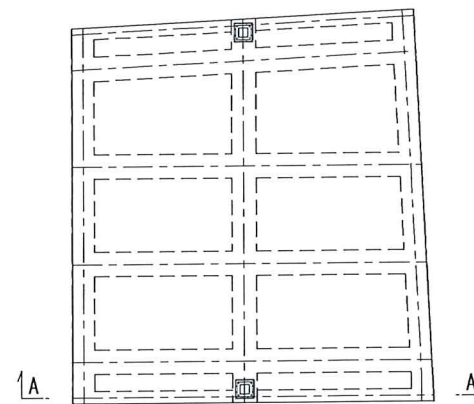


$\text{b}_2$  51-D13 × 1270



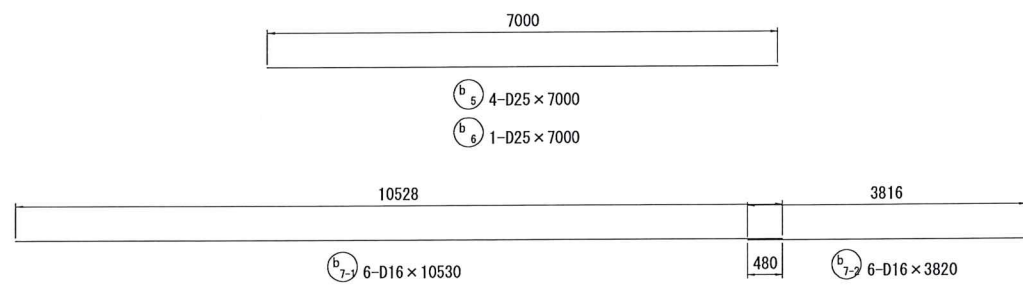
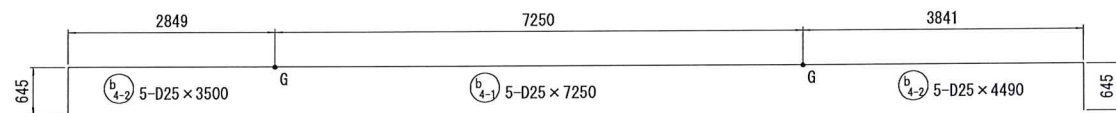
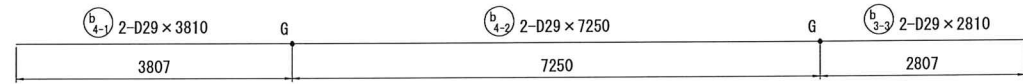
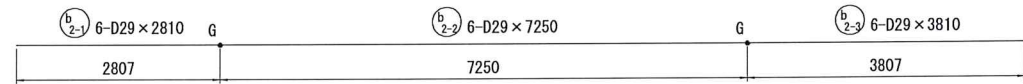
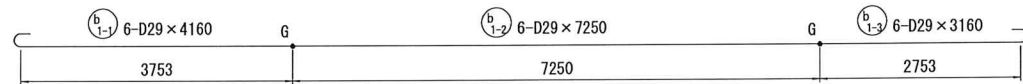
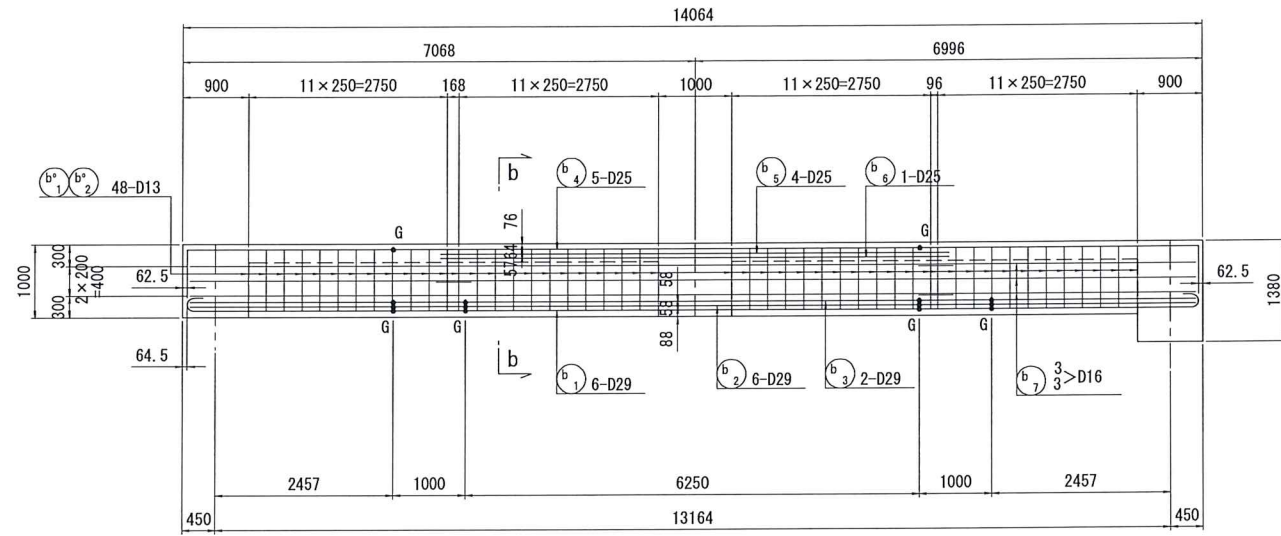
$\text{b}_1$  51-D13 × 2390

位置図

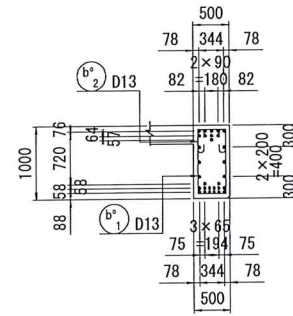


- 注) 1.  $\text{---}^{\text{G}}$  は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターラップのフック長は、L=180mm とする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

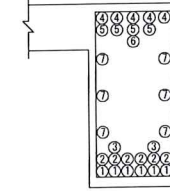
断面 B - B



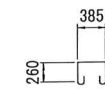
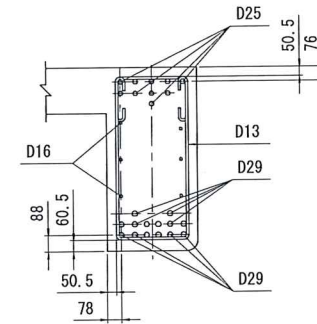
断面 b - b



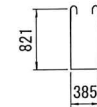
断面 b - b 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20

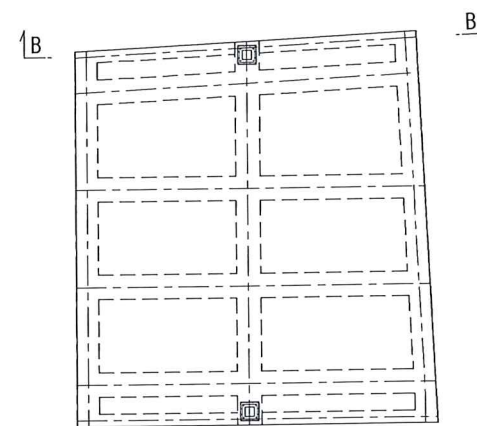


b2-2 48-D13 x 1270



b3-1 48-D13 x 2390

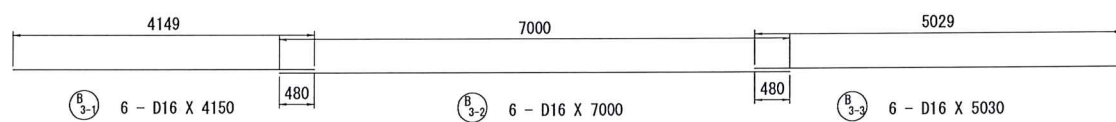
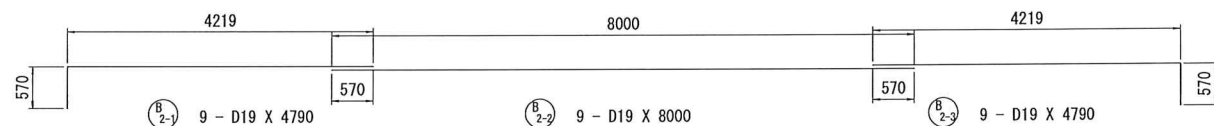
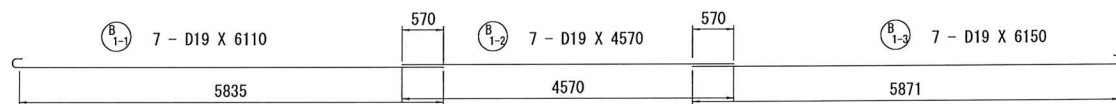
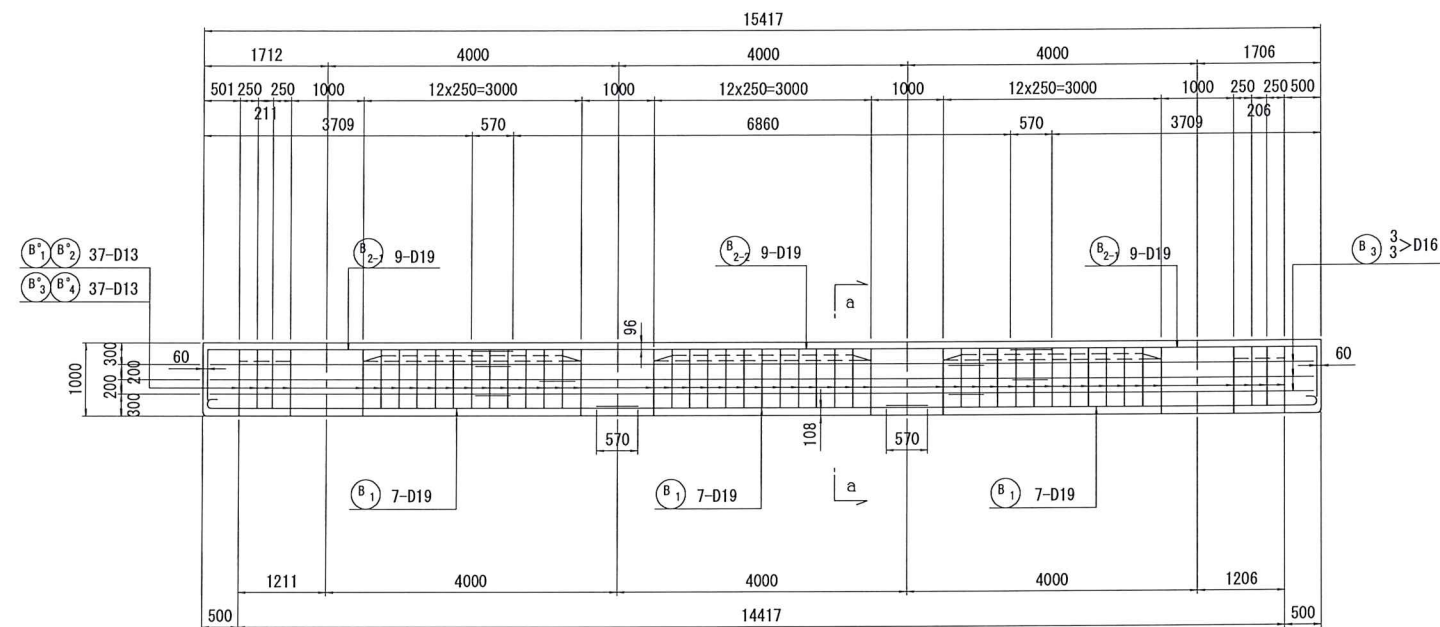
位置図



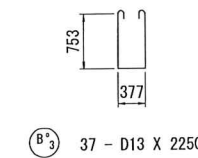
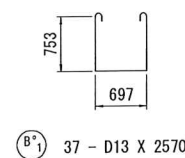
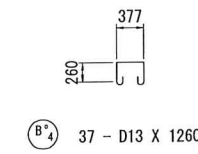
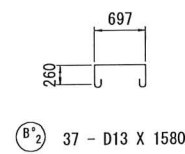
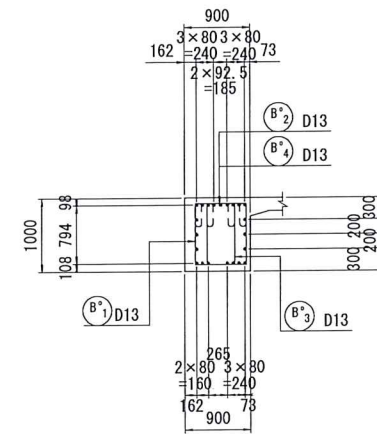
- 注) 1.  $\overset{G}{\text{---}}$  は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターアップのフック長は、 $L=180\text{mm}$  とする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。



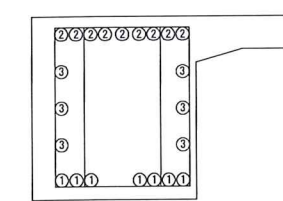
断面 A - A



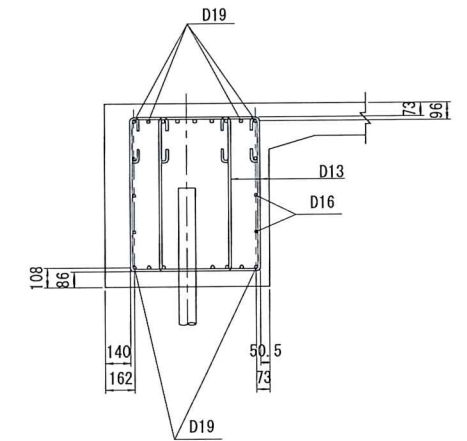
断面 a - a



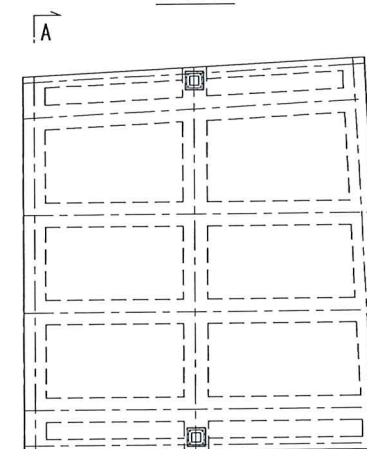
断面 a - a 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20

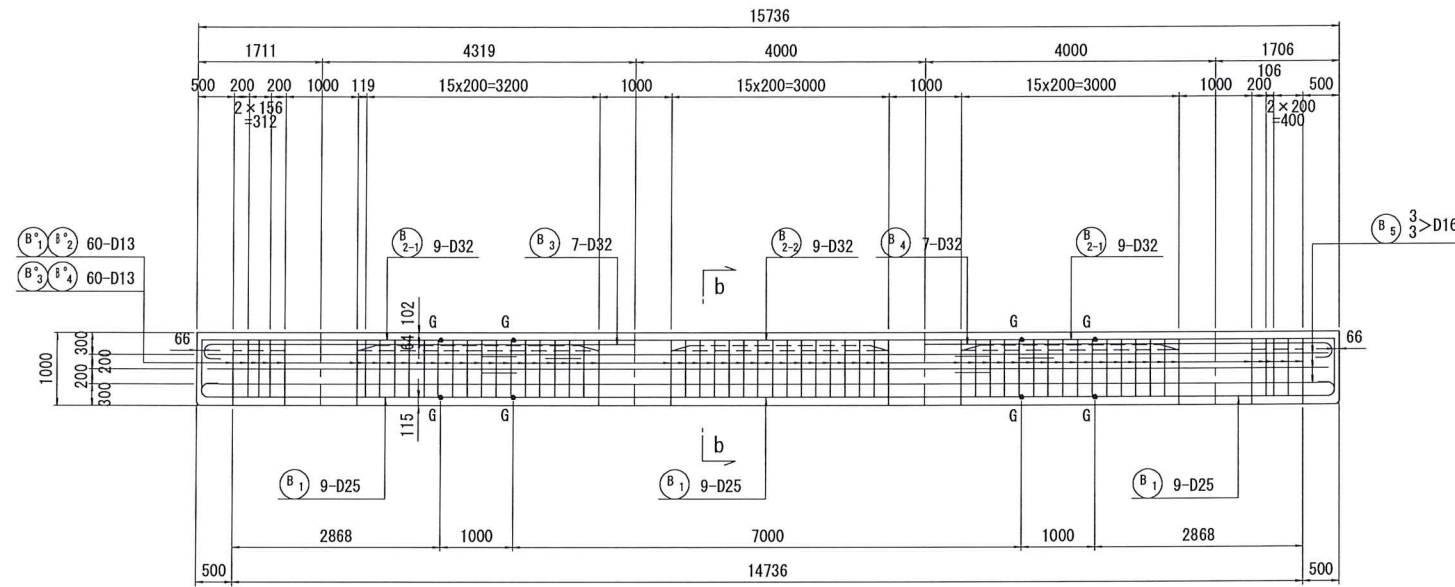


位置図

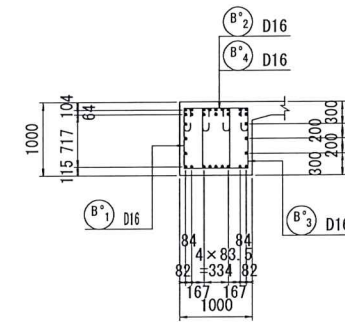


- 注) 1.  $\overset{g}{\text{---}}$  は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターアップのフック長は、L=180mmとする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

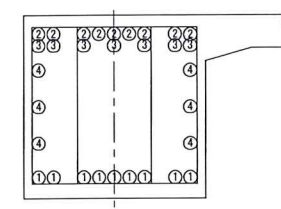
断面 B - B



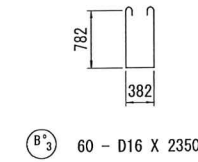
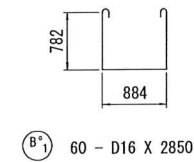
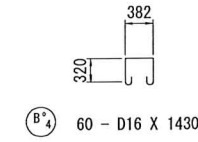
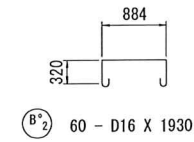
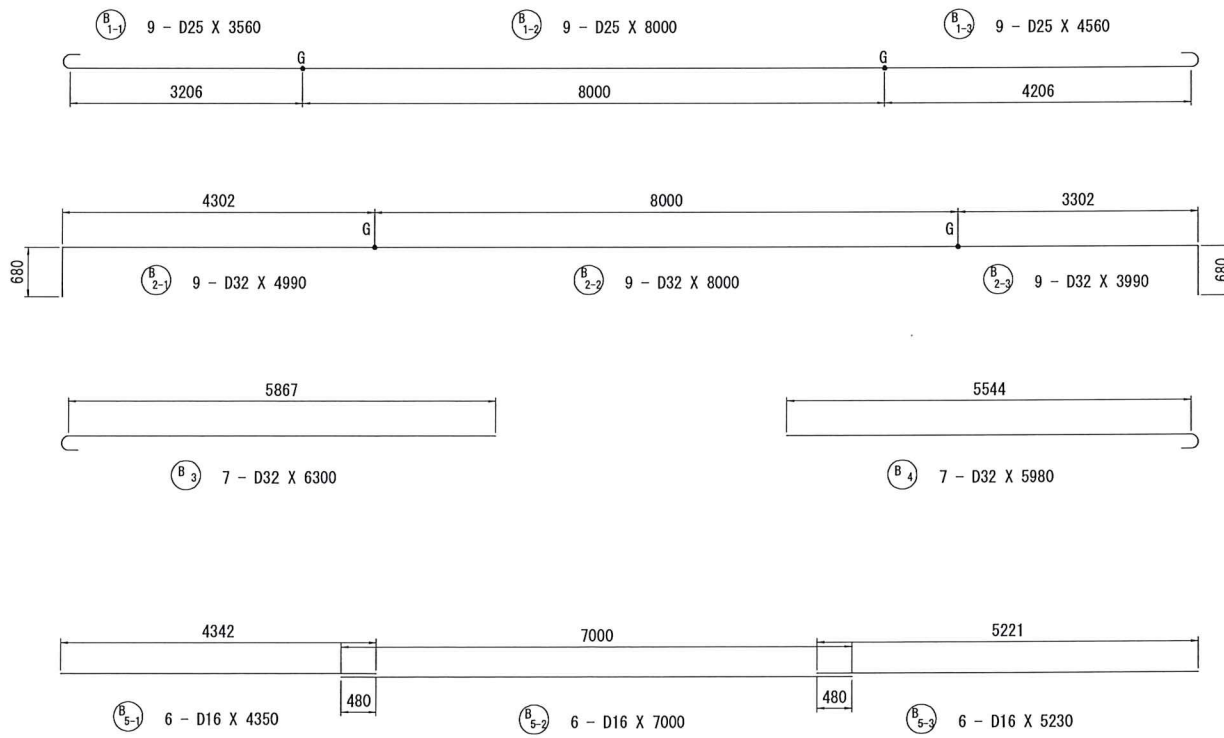
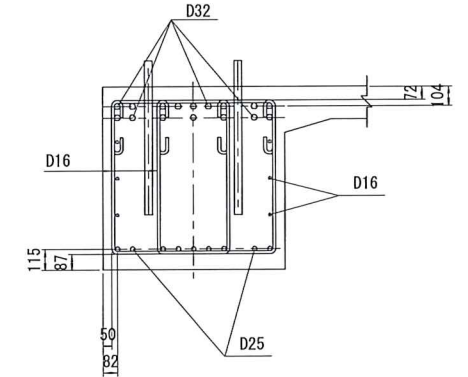
断面 b - b



断面 b - b 鉄筋配置図

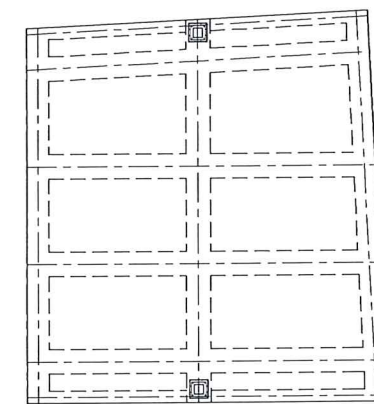


かぶり詳細図 S=1/20



位置図

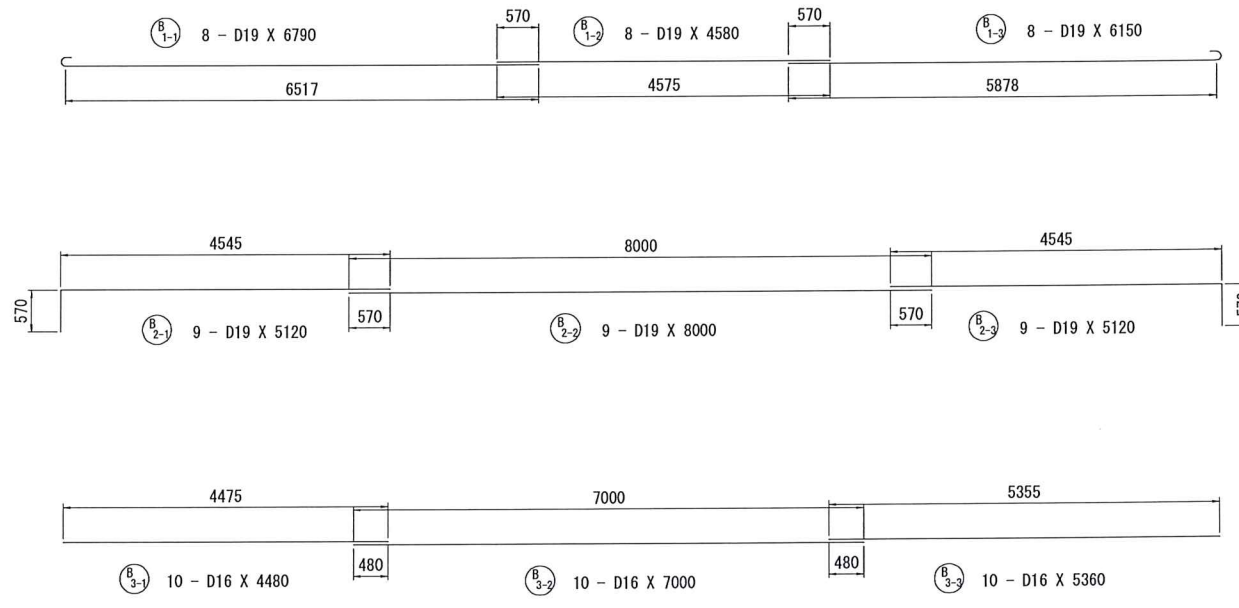
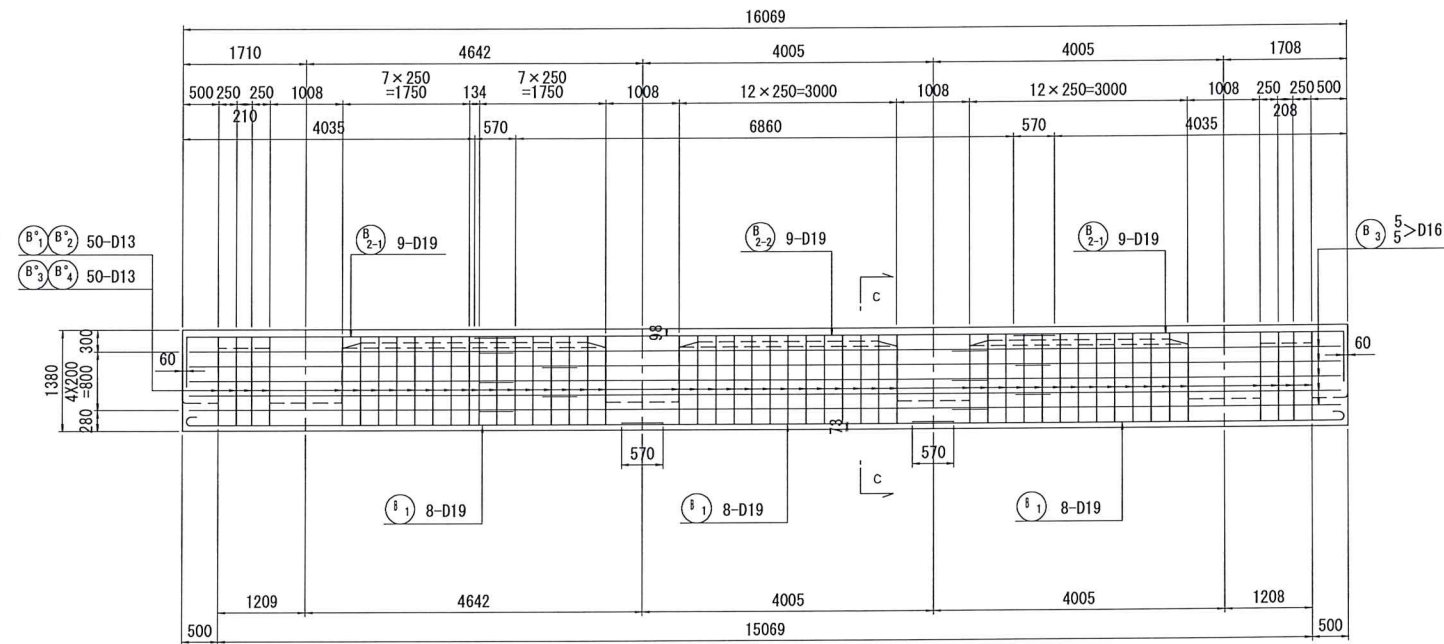
B



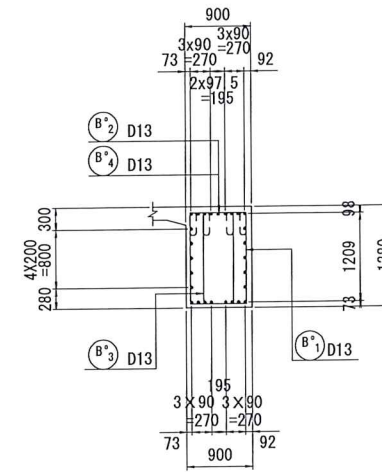
B

- 注) 1. —G— は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターラップのフック長は、L=200mm とする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。

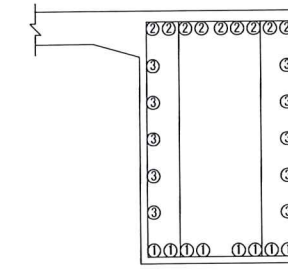
断面 C - C



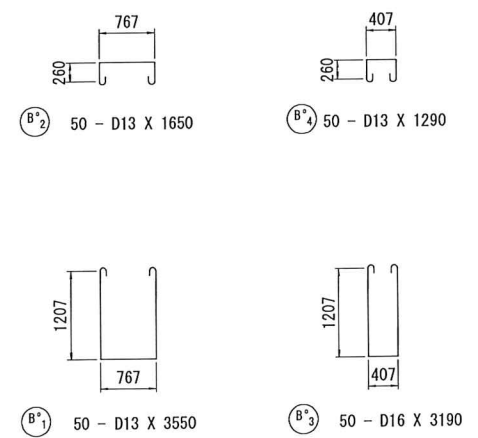
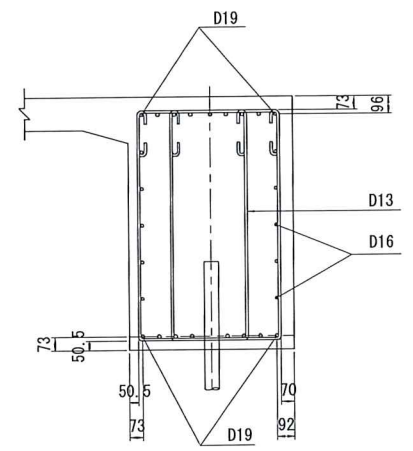
断面 c - c



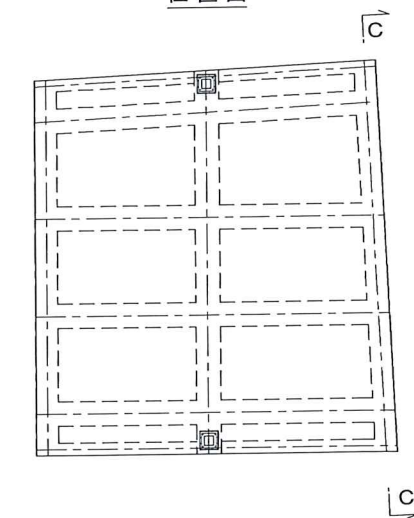
断面 c - c 鉄筋配置図



かぶり詳細図 S=1/20



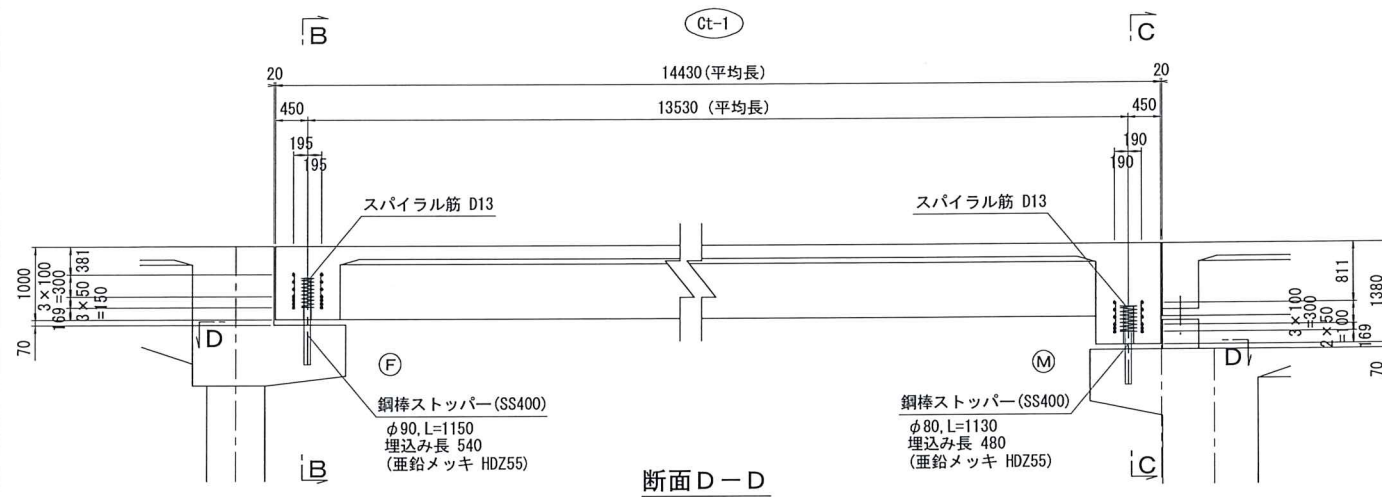
位置図



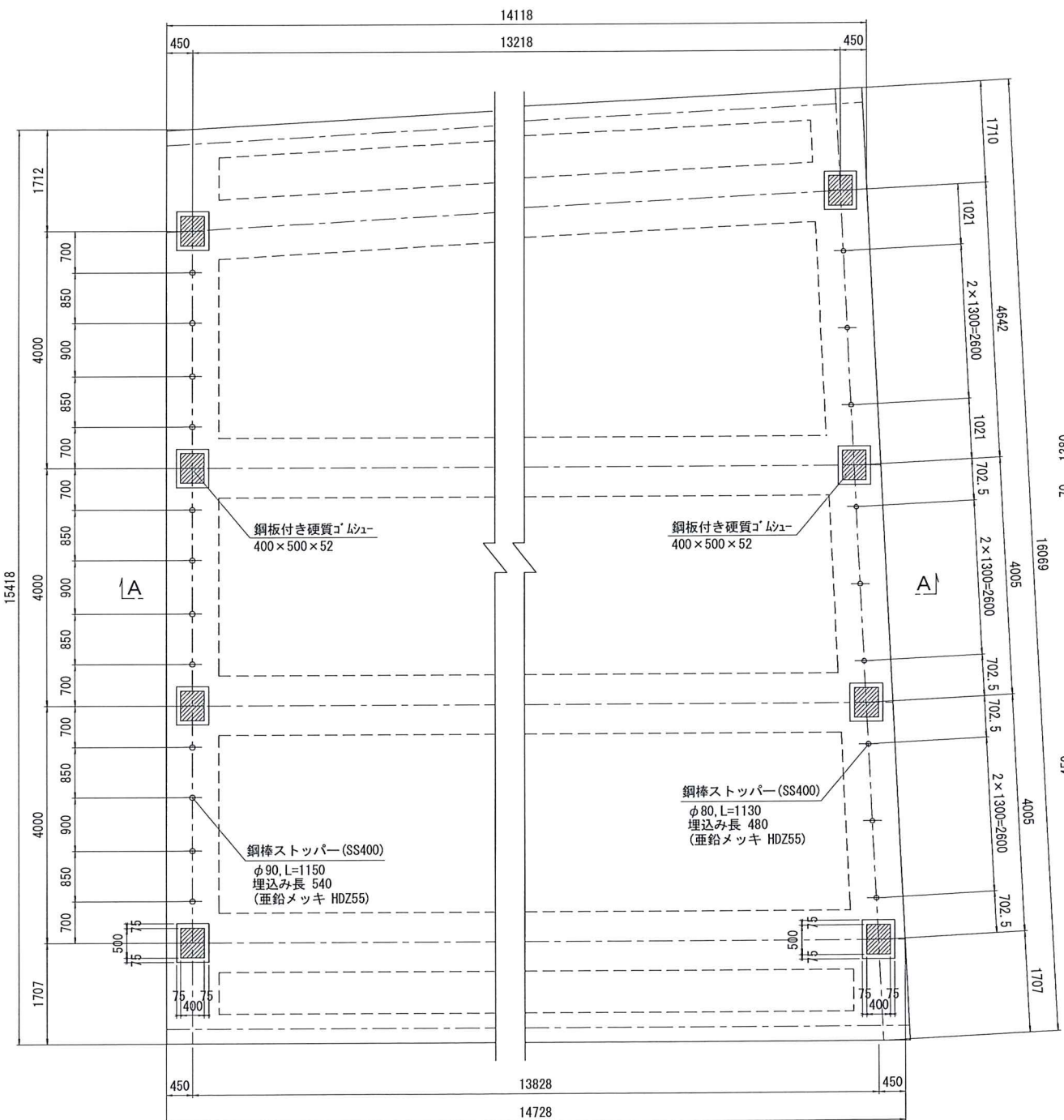
- 注) 1.  $\overset{g}{\text{---}}$  は、ガス圧接を示す。  
 2. 鉄筋加工図における鉄筋本数は、全本数を示す。  
 3. スターアップのフック長は、 $L=180mm$  とする。  
 4. 継手位置は同一断面に集中しないように、千鳥配置とする。



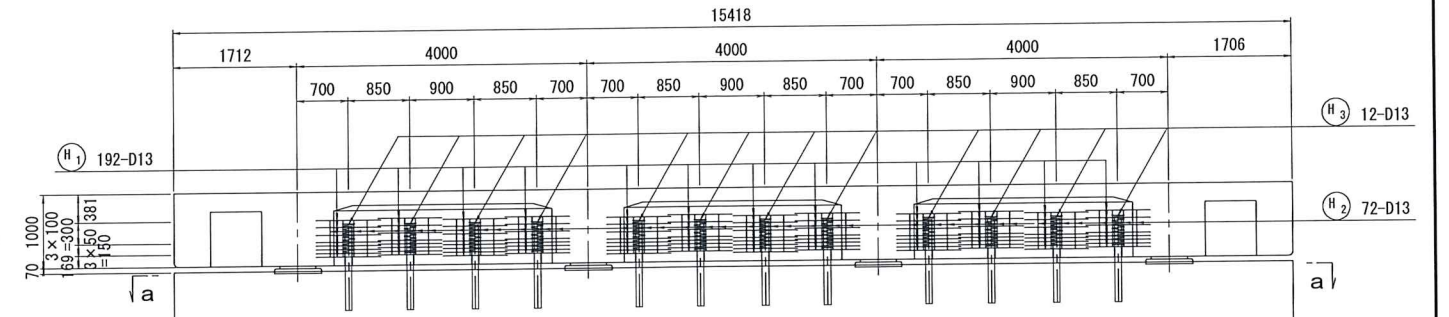
断面 A-A



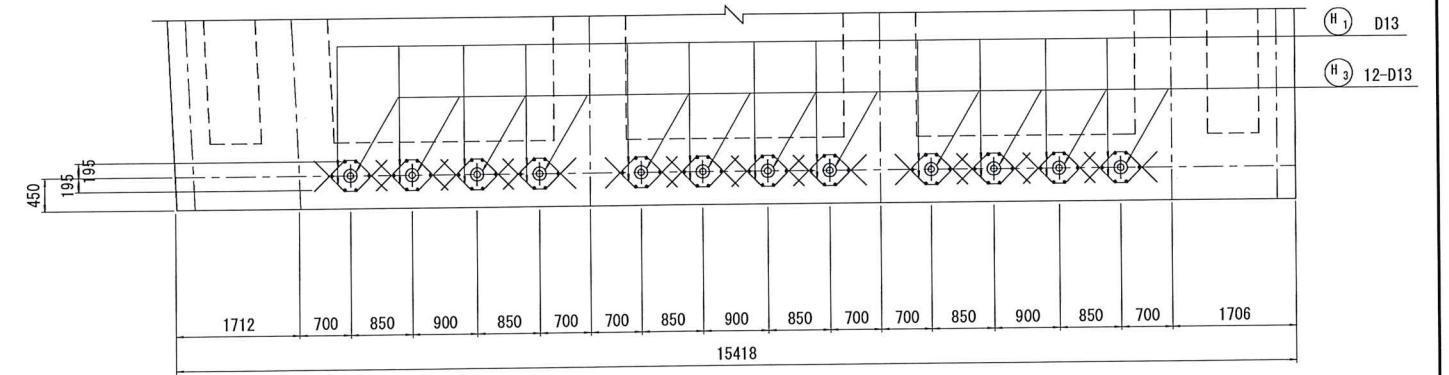
断面 D-D



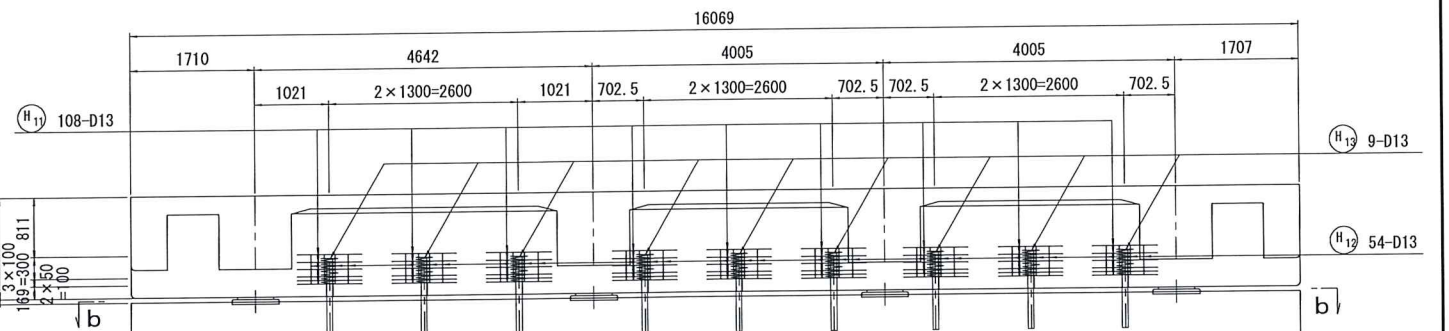
断面 B-B



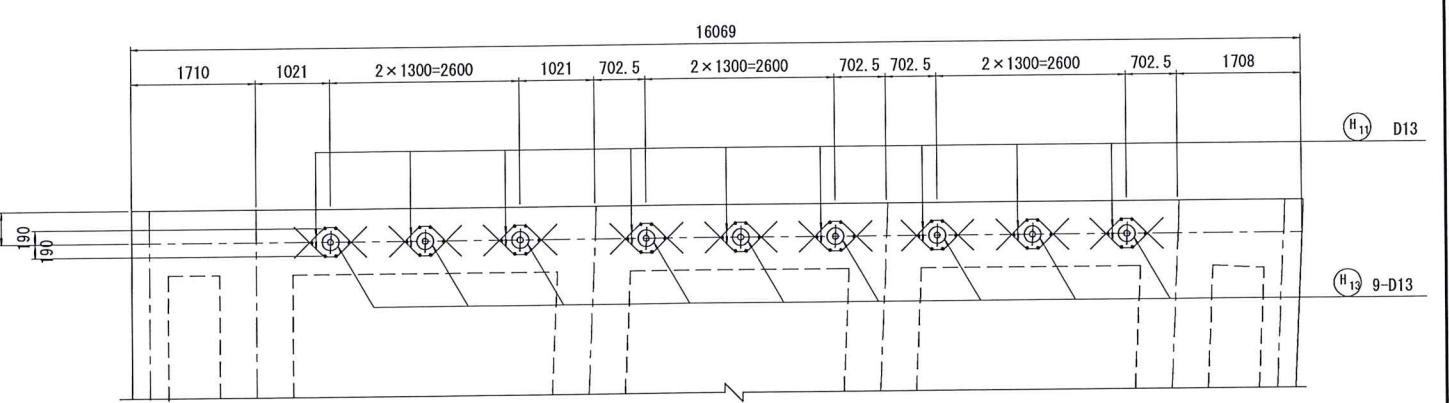
断面 a-a



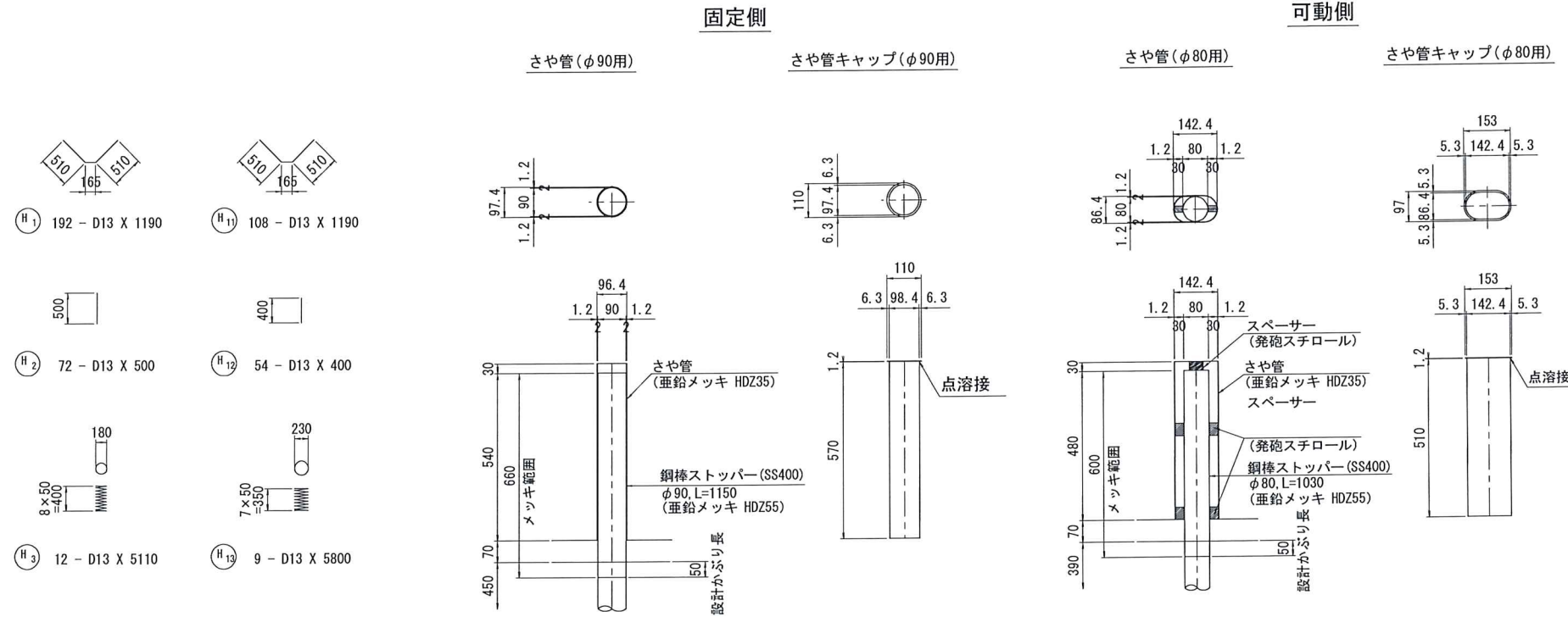
断面 C-C



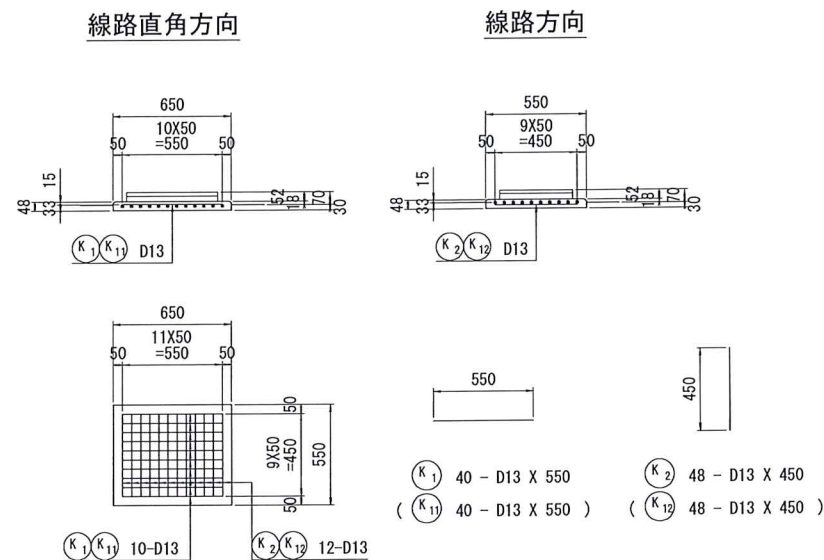
断面 b-b



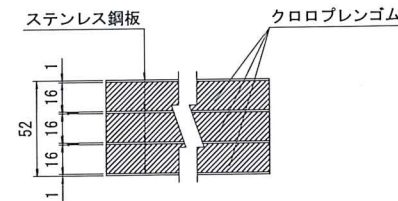
鋼棒及びさや管詳細図 S=1/10



シュー座モルタル補強配筋図 S=1/20



ゴムシュー詳細図 S=1/2



ゴムシュー設計条件

せん断弾性係数	ゴム	JIS K 6386 C0B b1
	ステンレス鋼板	JIS G 4305 (SUS304)
支圧応力度		1.5 N/mm <sup>2</sup> , 8.0 N/mm <sup>2</sup>
地震時以外における許容せん断変形量		70% 以下
地震時における許容せん断変形量		200% 以下
最大圧縮ひずみ度		15% 以下
せん断座屈		a, b > 5 · Σ te
せん断弾性係数	変動荷重・偶発荷重に対して	G = 0.62 N/mm
	変動荷重・偶発荷重に対して	G = 0.80 N/mm
反力	Rmax	520.73 kN
	Rmin	142.51 kN
移動量	地震時以外	20 mm (※ 20.10 mm)
	地震時	20 mm (※ 167.93 mm)
回転角	永久荷重作用時	0.00102 rad
	変動荷重作用時	0.00182 rad
支圧応力度	Rmax時	5.95 N/mm
	Rmin時	1.63 N/mm

※ 設計移動量を示す。ただし、鋼棒stopperのさや管の間隔を20mmと設定しているため、移動量の最大値は20mmとして照査を行っている。

stopper設計条件

項目	半固定		
	起点側	終点側(足側)	
1基当り	1.0D1+1.0D2+	線路方向 172.28 kN/本	
設計水平力	1.0S2+1.0E0+L	直角方向 150.83 kN/本	
設計水平震度	線路方向	0.80	
	直角方向	0.76	
コンクリート	上部工	設計基準強度	27 N/mm
		設計圧縮強度 (γc=1.3)	20.8 N/mm
	下部工	設計基準強度	27 N/mm
		設計圧縮強度 (γc=1.3)	20.8 N/mm
鋼材	設計曲げ強度 (γs=1.05)	205 N/mm	
	設計曲げせん断強度 (γs=1.05)	118 N/mm	
材質		SS 400	

材料表

種別	数量	重量 (kg)	材料	摘要	
鋼板付き硬質ゴムシュー	固定側	12	—	クロロプレンゴム	400×500×52
	可動側	9	—	—	400×500×52
アンカー鋼棒	固定側	12	689.2	SS400	φ=90 L=1150
	可動側	9	365.8	—	φ=80 L=1030
さや管	固定側	12	27.4	—	97.4×97.4×1.2
	可動側	9	13.4	—	86.4×142.4×1.2
さや管キャップ	固定側	12	1.1	—	t=1.2 P.L. (φ90用)
	可動側	9	1.1	—	t=1.2 P.L. (φ80用)
発砲スチロール	固定側	—	—	—	—
	可動側	9	—	—	20×20×30

- 注1. 桁座面には排水勾配を設け、シュー座背面に滞水しないように仕上げる。
- 注2. シューの上面、下面ともに水平に設置すること。
- 注3. 鋼棒に吊り金具を取付けた場合は、設置後撤去し、塗装 (ローバル) すること。
- 注4. スパースは確実に固定すること。
- 注5. 終点側支承部は、鉄筋番号 (H<sub>11</sub>)、(K<sub>11</sub>) 番号とし表示する。



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
スラブ (SD345)							
S 1	D13	4 420	58	0.995	4.398	255.1	⌈ (平均長)
2	D13	4 720	1	0.995	4.696	4.7	⌈
3	D13	4 390	119	0.995	4.368	519.8	⌈
4	D13	3 800	1	0.995	3.781	3.8	⌈
5	D13	3 500	1	0.995	3.483	3.5	⌈
6	D13	4 420	60	0.995	4.398	263.9	⌈
7	D13	4 420	1	0.995	4.398	4.4	⌈
8	D13	1 860	58	0.995	1.851	107.4	⌈
9	D13	1 900	1	0.995	1.891	1.9	⌈
10	D13	4 710	58	0.995	4.686	271.8	⌈ (平均長)
11	D13	5 000	1	0.995	4.975	5.0	⌈
12	D13	1 900	1	0.995	1.891	1.9	⌈
13	D13	4 390	119	0.995	4.368	519.8	⌈
14	D13	4 400	2	0.995	4.378	8.8	⌈
15	D13	1 700	1	0.995	1.692	1.7	⌈
16	D13	1 860	60	0.995	1.851	111.1	⌈
17	D13	1 900	1	0.995	1.891	1.9	⌈
18	D13	1 000	203	0.995	0.995	202.0	⌈
19	D13	2 000	158	0.995	1.990	314.4	⌈
20-1	D13	3 940	3	0.995	3.920	11.8	⌈
20-2	D13	7 010	3	0.995	6.975	20.9	⌈
20-3	D13	4 610	3	0.995	4.587	13.8	⌈ (平均長)
21-1	D13	4 660	3	0.995	4.637	13.9	⌈
21-2	D13	7 010	3	0.995	6.975	20.9	⌈
21-3	D13	3 900	3	0.995	3.881	11.6	⌈ (平均長)
22-1	D13	3 940	27	0.995	3.920	105.8	⌈
22-2	D13	7 000	27	0.995	6.965	188.1	⌈
22-3	D13	4 630	27	0.995	4.607	124.4	⌈ (平均長)
23-1	D13	4 650	26	0.995	4.627	120.3	⌈
23-2	D13	7 000	26	0.995	6.965	181.1	⌈
23-3	D13	3 920	26	0.995	3.900	101.4	⌈ (平均長)
24-1	D13	1 440	1	0.995	1.433	1.4	⌈
24-2	D13	4 690	1	0.995	4.667	4.7	⌈
25-1	D13	6 310	1	0.995	6.278	6.3	⌈
25-2	D13	3 980	1	0.995	3.960	4.0	⌈
26-1	D13	6 850	3	0.995	6.816	20.4	⌈
26-2	D13	7 560	3	0.995	7.522	22.6	⌈
27-1	D13	7 560	3	0.995	7.522	22.6	⌈
27-2	D13	6 850	3	0.995	6.816	20.4	⌈
28-1	D13	6 850	27	0.995	6.816	184.0	⌈
28-2	D13	7 570	27	0.995	7.532	203.4	⌈ (平均長)
29-1	D13	7 570	26	0.995	7.532	195.8	⌈
29-2	D13	7 200	26	0.995	7.164	186.3	⌈ (平均長)
30	D13	5 350	1	0.995	5.323	5.3	⌈
31-1	D13	3 000	1	0.995	2.985	3.0	⌈
31-2	D13	6 890	1	0.995	6.856	6.9	⌈
D 13						4 404.0 kg	
スラブ 合計						4 404.0 kg	

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
はり 主桁 (SD345)							
断面A-A							
B 1-1	D32	4 140	12	6.230	25.792	309.5	⌈
1-2	D32	6 000	12	6.230	37.780	448.6	⌈ (12)
1-3	D32	5 140	12	6.230	32.022	384.3	⌈ (12)
2-1	D32	10 800	10	6.230	67.284	672.8	⌈
2-2	D32	3 800	10	6.230	23.674	236.7	⌈ (10)
3-1	D32	4 610	2	6.230	28.720	57.4	⌈
B 3-2	D32	6 000	2	6.230	37.380	74.8	⌈ (2)
3-3	D32	5 610	2	6.230	34.950	69.9	⌈ (2)
4-1	D32	6 740	2	6.230	41.990	84.0	⌈
4-2	D32	9 740	2	6.230	60.680	121.4	⌈ (2)
5	D32	9 020	2	6.230	56.195	112.4	⌈
6-1	D32	11 440	8	6.230	71.271	570.2	⌈
6-2	D32	4 440	8	6.230	27.661	221.3	⌈ (8)
7-1	D16	10 000	6	1.560	15.600	93.6	⌈
7-2	D16	5 080	6	1.560	7.925	47.6	⌈
B° 1	D16	2 990	64	1.560	4.664	298.5	⌈
2	D16	1 930	64	1.560	3.011	192.7	⌈
3	D16	2 690	64	1.560	4.196	268.5	⌈
4	D16	1 620	64	1.560	2.527	161.7	⌈
断面B-B							
B 1-1	D32	4 040	12	6.230	25.169	302.0	⌈
1-2	D32	6 000	12	6.230	37.380	448.6	⌈ (12)
1-3	D32	5 040	12	6.230	31.399	376.8	⌈ (12)
2-1	D32	10 700	10	6.230	66.661	666.6	⌈
2-2	D32	3 710	10	6.230	23.113	231.1	⌈ (10)
3-1	D32	4 510	2	6.230	28.097	56.2	⌈
3-2	D32	6 000	2	6.230	37.380	74.8	⌈ (2)
3-3	D32	5 520	2	6.230	34.390	68.8	⌈ (2)
4-1	D32	6 640	2	6.230	41.367	82.7	⌈
4-2	D32	9 640	2	6.230	60.057	120.1	⌈ (2)
5	D32	8 830	2	6.230	55.011	110.0	⌈
6-1	D32	11 240	8	6.230	70.025	560.2	⌈
6-2	D32	4 450	8	6.230	27.724	221.8	⌈ (8)
7-1	D16	9 800	6	1.560	15.288	91.7	⌈
7-2	D16	5 090	6	1.560	7.940	47.6	⌈
B° 1	D16	2 990	63	1.560	4.664	293.8	⌈
2	D16	1 930	63	1.560	3.011	189.7	⌈
3	D16	2 690	63	1.560	4.196	264.3	⌈
4	D16	1 620	63	1.560	2.527	159.2	⌈
断面C-C							
B 1-1	D32	4 040	12	6.230	25.169	302.0	⌈
1-2	D32	5 800	12	6.230	36.134	433.6	⌈ (12)
1-3	D32	5 040	12	6.230	31.399	376.8	⌈ (12)
2-1	D32	10 500	10	6.230	65.415	654.2	⌈
2-2	D32	3 710	10	6.230	23.113	231.1	⌈ (10)
3-1	D32	4 520	2	6.230	28.160	56.3	⌈
3-2	D32	5 800	2	6.230	36.134	72.3	⌈ (2)
3-3	D32	5 520	2	6.230	34.390	68.8	⌈ (2)
4-1	D32	6 650	2	6.230	41.430	82.9	⌈
4-2	D32	9 450	2	6.230	58.874	117.7	⌈ (2)
5	D32	8 640	2	6.230	53.827	107.7	⌈
6-1	D32	11 040	8	6.230	68.779	550.2	⌈
6-2	D32	4 450	8	6.230	27.724	221.8	⌈ (8)
7-1	D16	9 600	6	1.560	14.976	89.9	⌈
7-2	D16	5 090	6	1.560	7.940	47.6	⌈

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
断面D-D							
B 1-1	D32	4 040	12	6.230	25.169	302.0	⌈
1-2	D32	5 600	12	6.230	34.888	418.7	⌈ (12)
1-3	D32	5 040	12	6.230	31.399	376.8	⌈ (12)
2-1	D32	10 300	10	6.230	64.169	641.7	⌈
2-2	D32	3 700	10	6.230	23.051	230.5	⌈ (10)
3-1	D32	4 510	2	6.230	28.097	56.2	⌈
3-2	D32	5 600	2	6.230	34.888	69.8	⌈ (2)
3-3	D32	5 510	2	6.230	34.327	68.7	⌈ (2)
4-1	D32	6 640	2	6.230	41.367	82.7	⌈
4-2	D32	9 240	2	6.230	57.565	115.1	⌈ (2)
5	D32	8 620	2	6.230	53.703	107.4	⌈
6-1	D32	10 840	8	6.230	67.533	540.3	⌈
6-2	D32	4 440	8	6.230	27.661	221.3	⌈ (8)
7-1	D16	9 400	6	1.560	14.664	88.0	⌈
7-2	D16	5 080	6	1.560	7.925	47.6	⌈
B° 1	D16	2 990	62	1.560	4.664	289.2	⌈
2	D16	1 930	62	1.560	3.011	186.7	⌈
3	D16	2 690	62	1.560	4.196	260.2	⌈
4	D16	1 620	62	1.560	2.527	156.7	⌈
断面A-A							
b 1-1	D29	4 150	6	5.040	20.916	125.5	⌈
1-2	D29	8 000	6	5.040	40.320	241.9	⌈ (6)
1-3	D29	3 150	6	5.040	15.876	95.3	⌈ (6)
2-1	D29	2 800	6	5.040	14.112	84.7	⌈
2-2	D29	8 000	6	5.040	40.320	241.9	⌈ (6)
2-3	D29	3 800	6	5.040	19.152	114.9	⌈ (6)
3-1	D29	3 800	2	5.040	19.152	38.3	⌈
3-2	D29	8 000	2	5.040	40.320	80.6	⌈ (2)
3-3	D29	2 800	2	5.040	14.112	28.2	⌈ (2)
4-1	D25	3 490	5	3.980	13.890	69.5	⌈
4-2	D25	8 000	5	3.980	31.840	159.2	⌈ (5)
4-3	D25	4 490	5	3.980	17.870	89.4	⌈ (5)
5	D25	7 000	4	3.980	27.860	111.4	⌈
6	D25	7 000	1	3.980	27.860	27.9	⌈
7-1	D16	10 520	6	1.560	16.411	98.5	⌈
7-2	D16	4 560	6	1.560	7.114	42.7	⌈
b° 1	D13	2 390	51	0.995	2.378	121.3	⌈
2	D13	1 270	51	0.995	1.264	64.5	⌈
断面B-B							
b 1-1	D29	4 160	6	5.040	20.966	125.8	⌈
1-2	D29	7 250	6	5.040	36.540	219.2	⌈ (6)
1-3	D29	3 160	6	5.040	15.926	95.6	⌈ (6)
2-1	D29	2 810	6	5.040	14.162	85.0	⌈
2-2	D29	7 250	6	5.040	36.540	219.2	⌈ (6)
2-3	D29	3 810	6	5.040	19.202	115.2	⌈ (6)
3-1	D29	3 810	2	5.040	19.202	38.4	⌈
3-2	D29	7 250	2	5.040	36.540	73.1	⌈ (2)
3-3	D29	2 810	2	5.040	14.162	28.3	⌈ (2)
4-1	D25	3 500	5	3.980	13.930	69.7	⌈
4-2	D25	7 250	5	3.980	28.855	144.3	⌈ (5)



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
圧接ノ所数							
4-3	D25	4 490	5	3.980	17.870	89.4	←
5	D25	7 000	4	3.980	27.860	111.4	—
6	D25	7 000	1	3.980	27.860	27.9	—
7-1	D16	10 530	6	1.560	16.427	98.6	—
7-2	D16	3 820	6	1.560	5.959	35.8	—
b° 1	D13	2 390	48	0.995	2.378	114.1	∩
2	D13	1 270	48	0.995	1.264	60.7	∩
D 32						13 189.6 kg	192
D 29						2 051.1 kg	56
D 25						900.1 kg	20
D 16						4 443.2 kg	—
D 13						360.6 kg	—
主桁合計						20 944.6 kg	268
横桁 (SD345)							
断面A-A							
B 1-1	D19	6 110	7	2.250	13.748	96.2	←
1-2	D19	4 570	7	2.250	10.283	72.0	—
1-3	D19	6 150	7	2.250	13.838	96.9	→
2-1	D19	4 790	9	2.250	10.778	97.0	←
2-2	D19	8 000	9	2.250	18.000	162.0	—
2-3	D19	4 790	9	2.250	10.778	97.0	→
3-1	D16	4 150	6	1.560	6.474	38.8	—
3-2	D16	7 000	6	1.560	10.920	65.5	—
3-3	D16	5 030	6	1.560	7.847	47.1	—
B° 1	D13	2 570	37	0.995	2.557	94.6	∩
2	D13	1 580	37	0.995	1.572	58.2	∩
3	D13	2 250	37	0.995	2.239	82.8	∩
4	D13	1 260	37	0.995	1.254	46.4	∩
断面B-B							
B 1-1	D25	3 560	9	3.980	14.169	127.5	←
1-2	D25	8 000	9	3.980	31.840	286.6	← (9)
1-3	D25	4 560	9	3.980	18.149	163.3	→ (9)
2-1	D32	4 990	9	6.230	31.088	279.8	←
2-2	D32	8 000	9	6.230	49.840	448.6	← (9)
2-3	D32	3 990	9	6.230	24.858	223.7	← (9)
3	D32	6 300	7	6.230	39.249	274.7	←
4	D32	5 980	7	6.230	37.255	260.8	→
5-1	D16	4 530	6	1.560	6.786	40.7	—
5-2	D16	7 000	6	1.560	10.920	65.5	—
5-3	D16	5 230	6	1.560	8.159	49.0	—
B° 1	D16	2 850	60	1.560	4.446	266.8	∩
2	D16	1 930	60	1.560	3.011	180.7	∩
3	D16	2 350	60	1.560	3.666	220.0	∩
4	D16	1 430	60	1.560	2.231	133.9	∩
断面C-C							
B 1-1	D19	6 790	8	2.250	15.278	122.2	←
1-2	D19	4 580	8	2.250	10.305	82.4	—
1-3	D19	6 150	8	2.250	13.838	110.7	→
2-1	D19	5 120	9	2.250	11.520	103.7	←
2-2	D19	8 000	9	2.250	18.000	162.0	—
2-3	D19	5 120	9	2.250	11.520	103.7	→
3-1	D16	4 480	10	1.560	6.989	69.9	—
3-2	D16	7 000	10	1.560	10.920	109.2	—
3-3	D16	5 360	10	1.560	8.362	83.6	—

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	
圧接ノ所数								
B° 1	D13	3 550	50	0.995	3.532	176.6	∩	
2	D13	1 650	50	0.995	1.642	82.1	∩	
3	D13	3 190	50	0.995	3.174	158.7	∩	
4	D13	1 290	50	0.995	1.284	64.2	∩	
圧接ノ所数								
D 32						1 487.6 kg	18	
D 25						577.4 kg	18	
D 19						1 305.8 kg	—	
D 16						1 370.7 kg	—	
D 13						763.6 kg	—	
横桁合計						5 505.1 kg	36	
D 32						14 677.2 kg	210	
D 29						2 051.1 kg	56	
D 25						1 477.5 kg	38	
D 19						1 305.8 kg	—	
D 16						5 813.9 kg	—	
D 13						1 124.2 kg	—	
はり合計						26 449.7 kg	304	
支承部 (SD345)								
起点側								
H 1	D13	1 190	192	0.995	1.184	227.3	∩	
2	D13	500	72	0.995	0.498	35.9		
3	D13	5 110	12	0.995	5.084	61.0	∩	
K 1	D13	550	40	0.995	0.547	21.9	—	
2	D13	450	48	0.995	0.448	21.5	—	
終点側								
H 11	D13	1 190	108	0.995	1.184	127.9	∩	
12	D13	400	54	0.995	0.398	21.5		
13	D13	5 800	9	0.995	5.771	51.9	∩	
K 11	D13	550	40	0.995	0.547	21.9	—	
12	D13	450	48	0.995	0.448	21.5	—	
D 13						612.3 kg	—	
支承部合計						612.3 kg	—	
鉄筋重量総合計 (SD345)						D 32	14 677.2 kg	210
						D 29	2 051.1 kg	56
						D 25	1 477.5 kg	38
						D 19	1 305.8 kg	—
						D 16	5 813.9 kg	—
						D 13	6 140.5 kg	—
						合計	31 466.0 kg	304