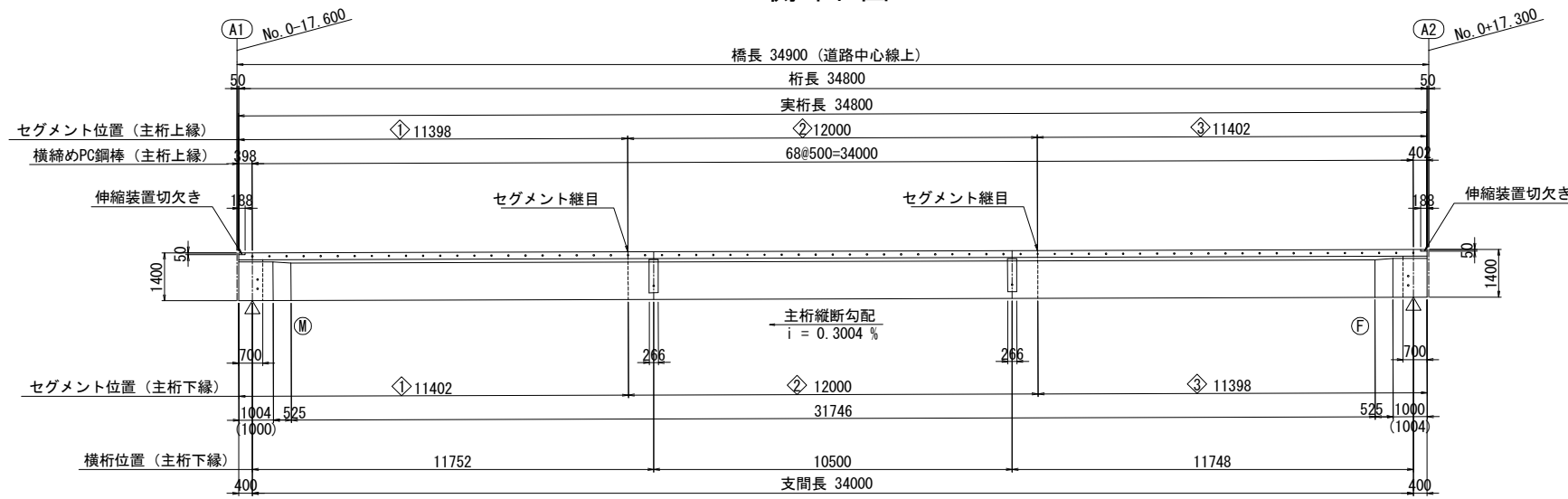
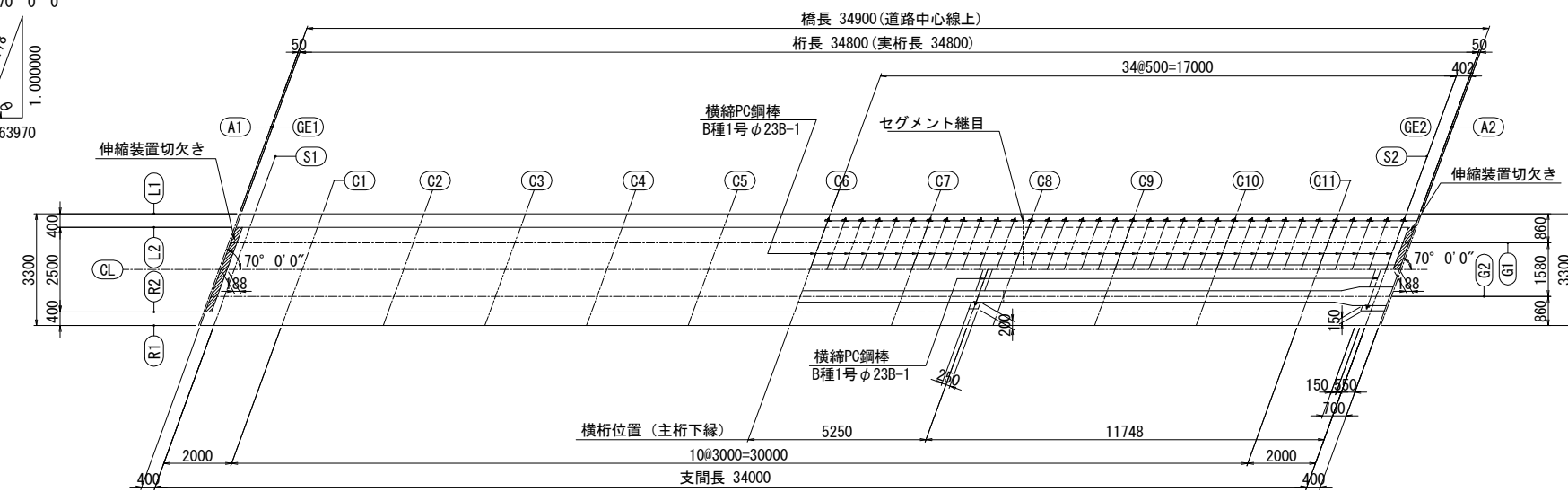
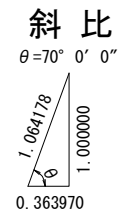


上部工構造一般図(その1)

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

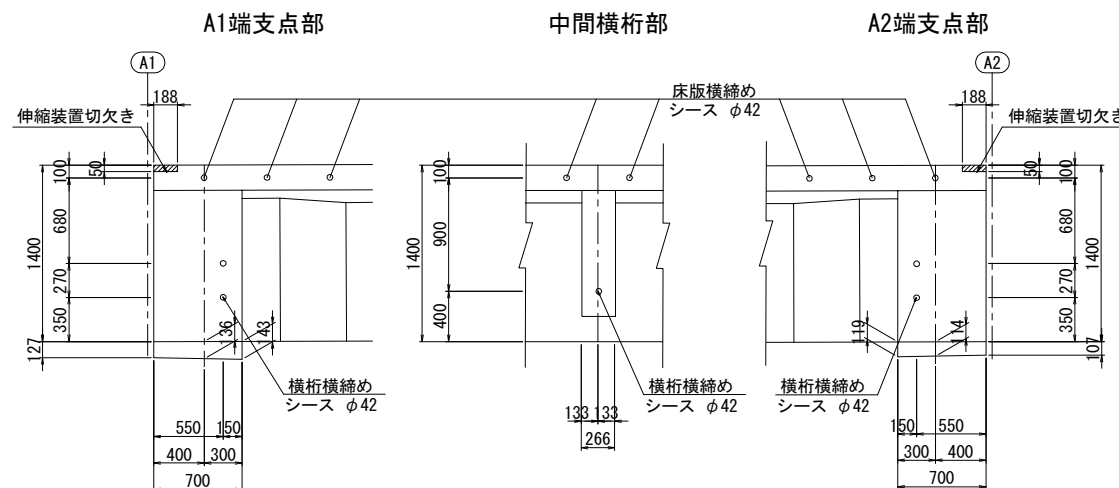


※ () 内は主桁上縁寸法を示す。

主桁部詳細図 S=1:30



横桁部詳細図 S=1:30



設計条件

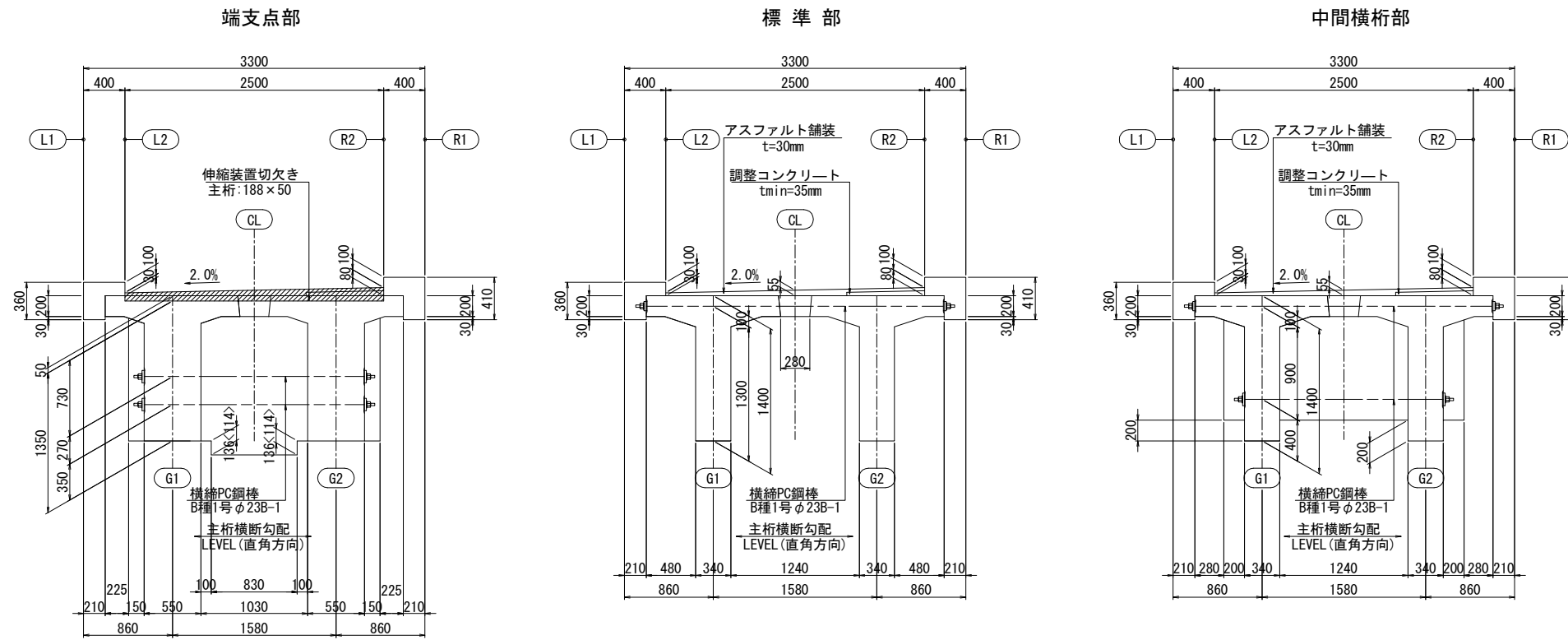
種別	プレストレストコンクリート道路橋	
形式	ポストテンション方式PC単純T桁橋	
橋長	34.900 m (道路中心線上)	
桁長	34.800 m	
支間	34.000 m	
有効幅員	2.500 m (歩道)	
斜角	始点左 70° 00' 00" 終点左 70° 00' 00"	
活荷重	歩道橋 (群集荷重)	

材料強度及び制限値

コンクリート	単位	主桁	場所打ち
設計基準強度	N/mm ²	50.0	30.0
プレストレス導入時圧縮強度	N/mm ²	42.5	25.0
曲げ圧縮 応力度	プレストレス導入直後	N/mm ²	N/mm ²
	前提条件	N/mm ²	N/mm ²
制限値	耐荷性能	N/mm ²	N/mm ²
	耐久性能	N/mm ²	N/mm ²
曲げ引張 応力度	プレストレス導入直後	N/mm ²	N/mm ²
	前提条件	N/mm ²	N/mm ²
制限値	耐荷性能	N/mm ²	N/mm ²
	耐久性能	N/mm ²	N/mm ²
平均せん断応力度の基本値	N/mm ²	0.44	0.37
平均せん断応力度の最大値	N/mm ²	6.00	4.00
斜引張 応力度	前提条件 (せん断+ねじり)	N/mm ²	N/mm ²
	" (せん断+ねじり)	N/mm ²	N/mm ²
制限値	耐荷性能 (せん断+ねじり)	N/mm ²	N/mm ²
	耐久性能 (せん断+ねじり)	N/mm ²	N/mm ²
P C 鋼材	SWPR7BL	12S12.7	B種1号φ23B-1
	引張強度	N/mm ²	N/mm ²
降伏点応力度	N/mm ²	1850	1080
引張応力度 制限値	導入時	N/mm ²	N/mm ²
	導入直後	N/mm ²	N/mm ²
鉄筋	有効 (耐荷性能)	N/mm ²	N/mm ²
	有効 (耐久性能)	N/mm ²	N/mm ²
降伏点応力度	N/mm ²	1580	930
引張応力度 最大値	一般	N/mm ²	N/mm ²
	耐久性 (防食)	N/mm ²	N/mm ²
引張応力度 制限値	耐久性 (疲労)	N/mm ²	N/mm ²
	床版部 耐久性 (防食)	N/mm ²	N/mm ²
	床版部 耐久性 (疲労)	N/mm ²	N/mm ²

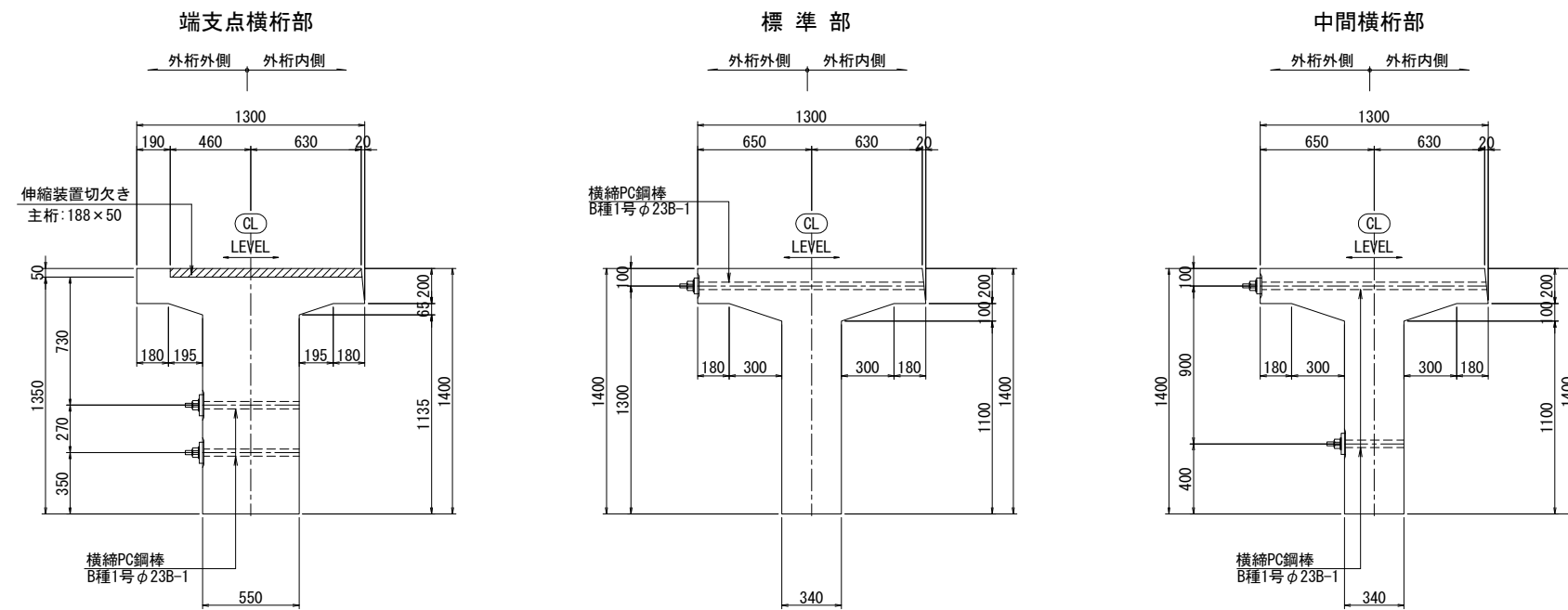
上部工構造一般図(その2)

断面図 S=1:30

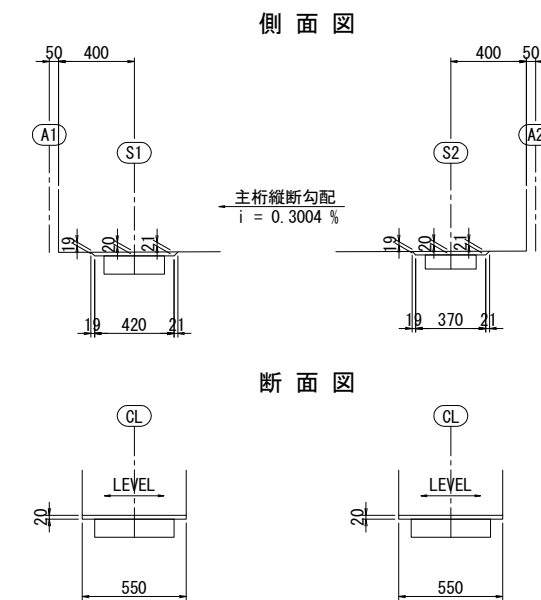


注: < >はS2支点を示す。

主桁断面図 S=1:20

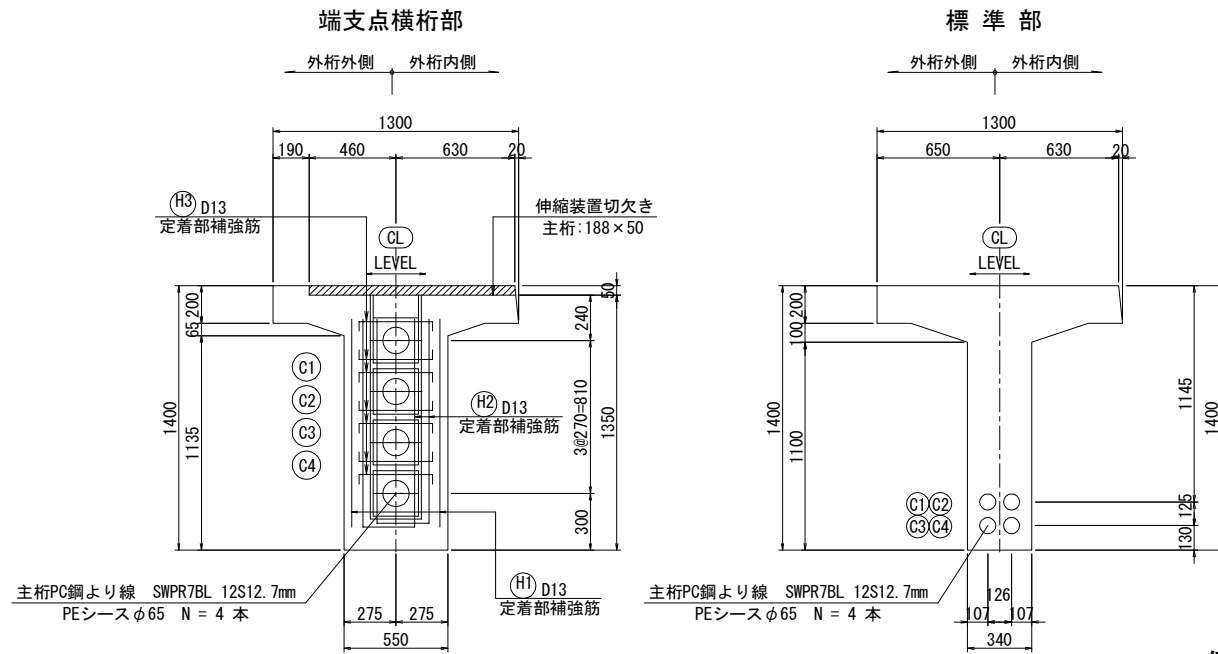


レアー詳細図 S=1:20

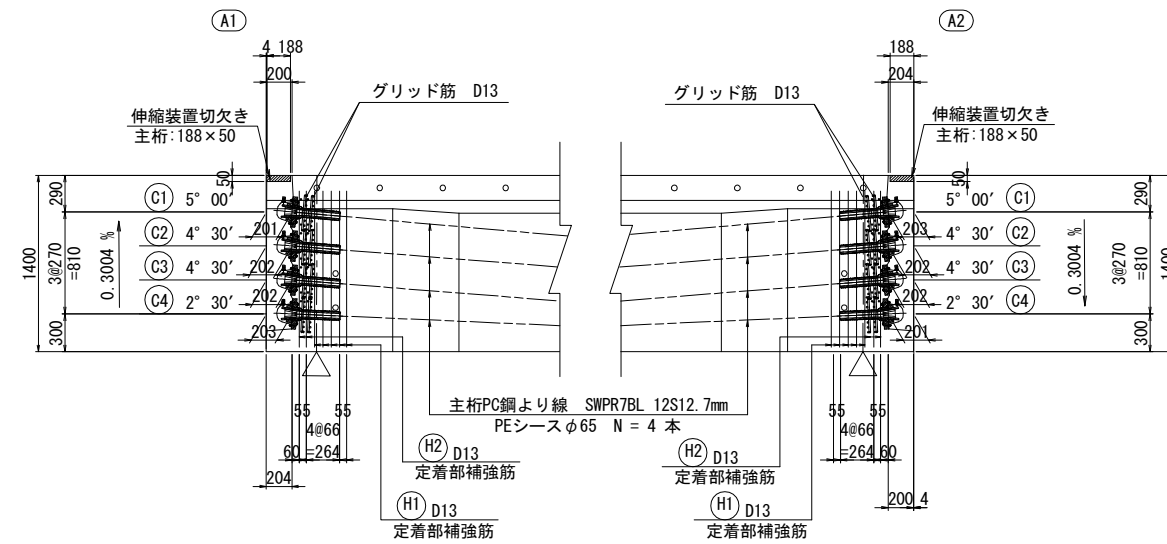


PC鋼材配置図

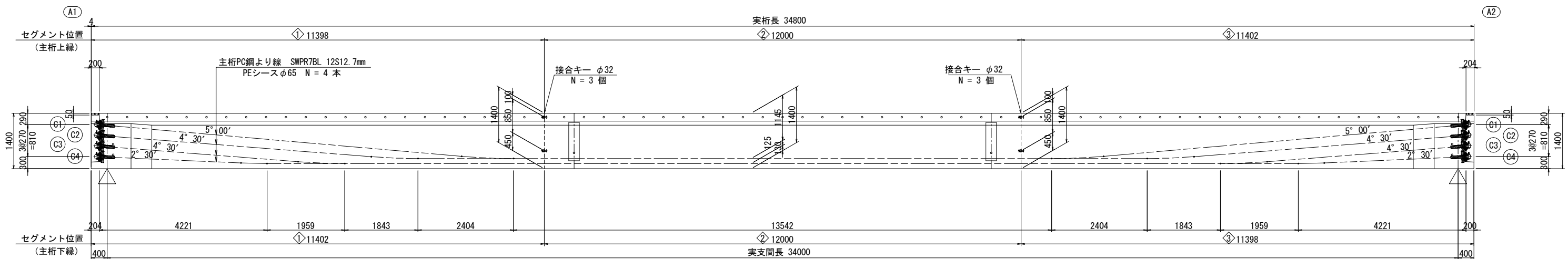
断面図 S=1:20



定着部詳細図 S=1:30

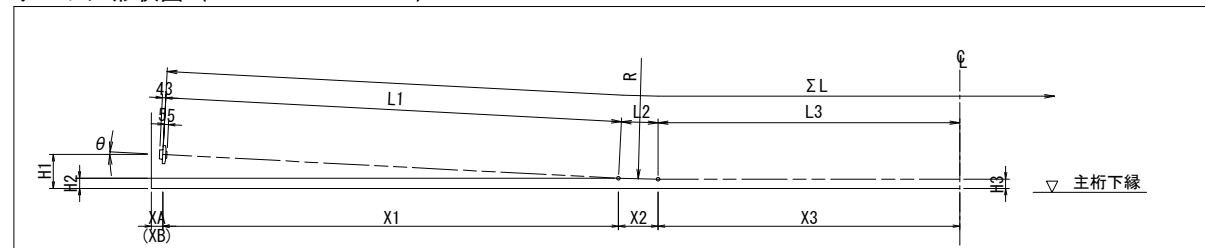


側面図 S=1:50



12S12.7用定着具詳細図 S=1:10

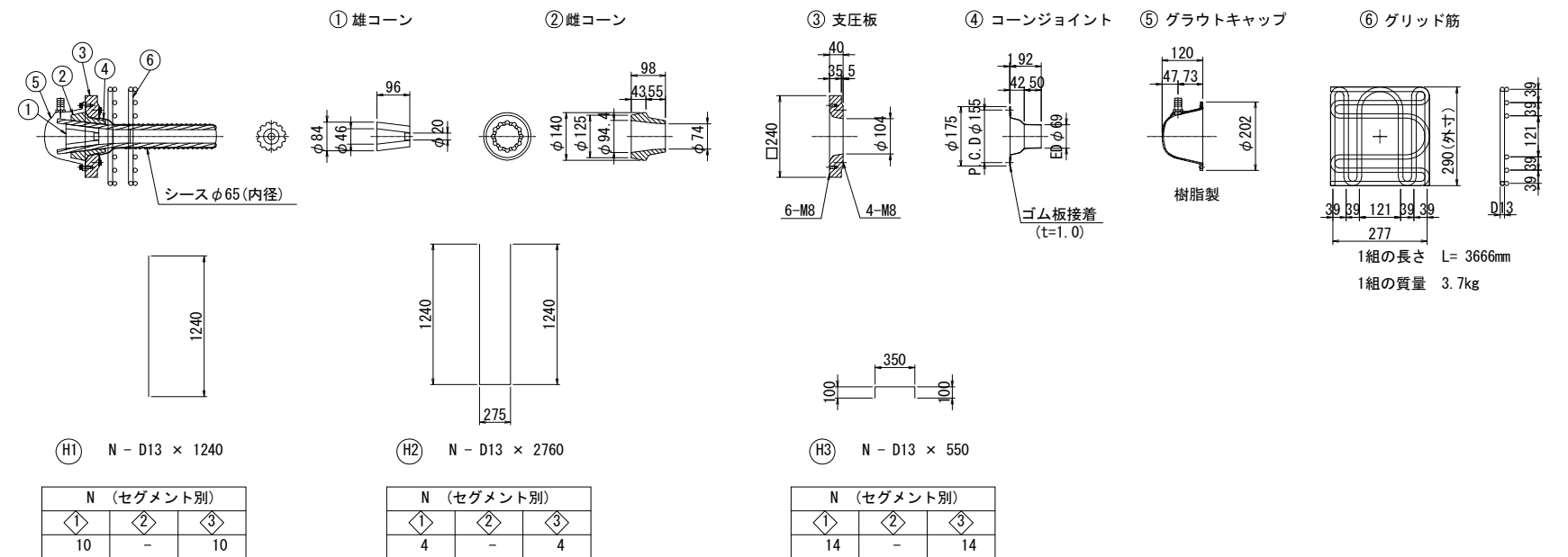
ケーブル形状図 (SWPR7BL 12S12.7mm)



ケーブルNO.	本数	θ	R	H1	H2	H3	XA	XB	X1	X2	X3×2	L1	L2	L3×2	ΣL
C1	1	5° 00'	15000	1110	312	255	201	203	9120	1307	13542	9155	1309	13542	34470
C2	1	4° 30'	15000	840	301	255	202	202	6846	1177	18350	6867	1178	18350	34440
C3	1	4° 30'	15000	570	176	130	202	202	5003	1177	22036	5019	1178	22036	34430
C4	1	2° 30'	15000	300	144	130	203	201	3567	654	25954	3570	655	25954	34404
合計															137744

設計長 137.744 - 0.055 × 2 × 4 = 137.304m

組立図



(H1) N - D13 × 1240

(H2) N - D13 × 2760

(H3) N - D13 × 550

N (セグメント別)		
①	②	③
10	-	10

N (セグメント別)		
①	②	③
4	-	4

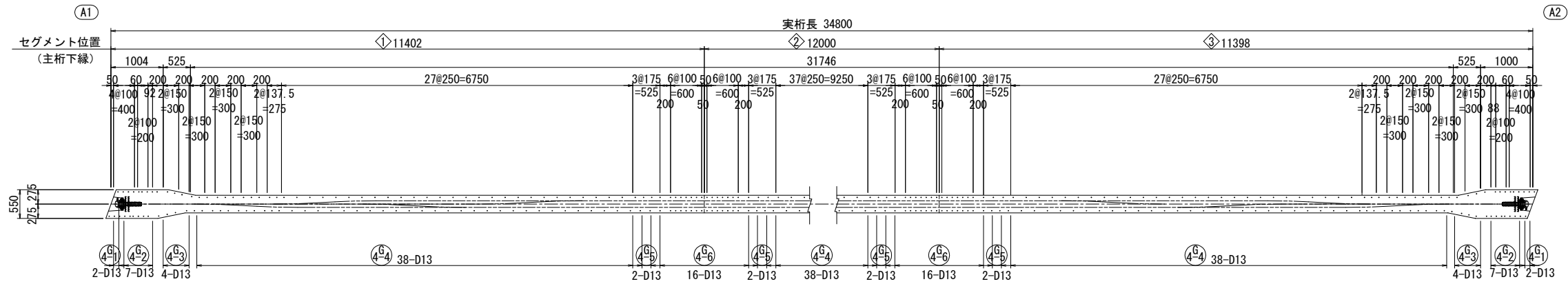
N (セグメント別)		
①	②	③
14	-	14

1組の長さ L= 3666mm
1組の質量 3.7kg

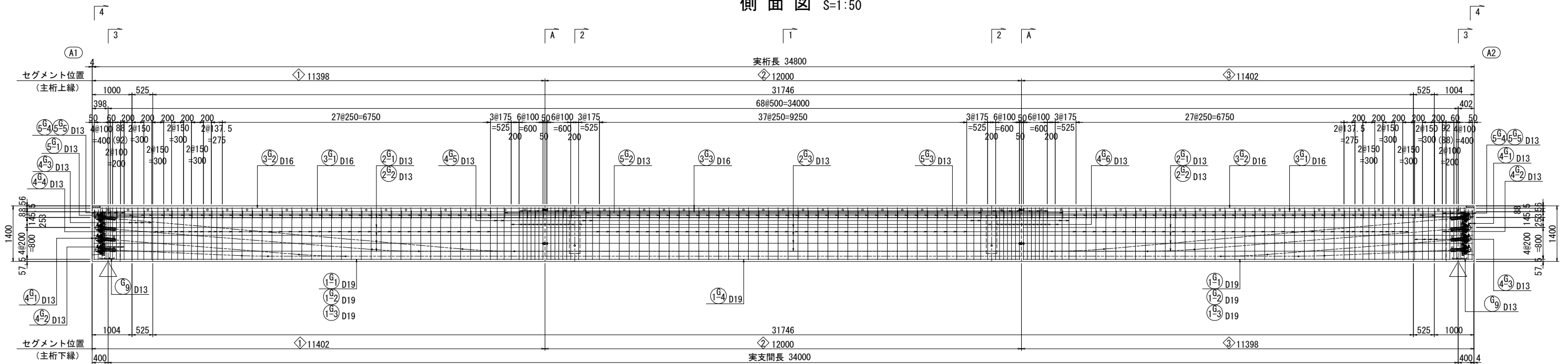
主桁配筋図(その1)

スターラップ配置図 S=1:50

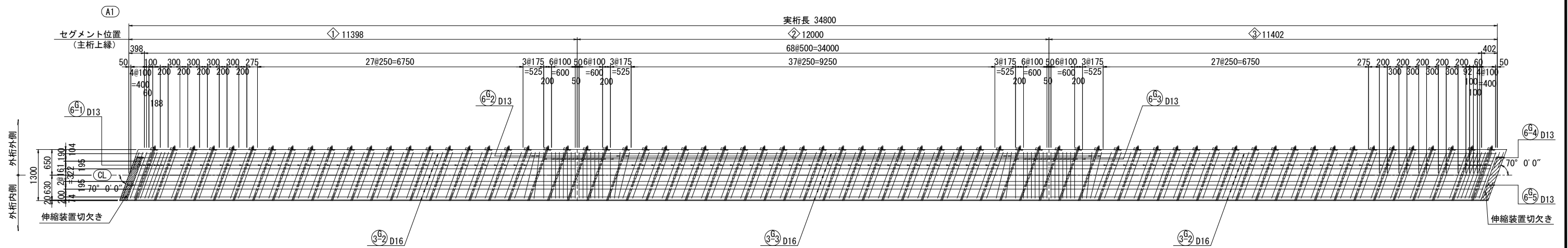
平面図下面



側面図 S=1:50



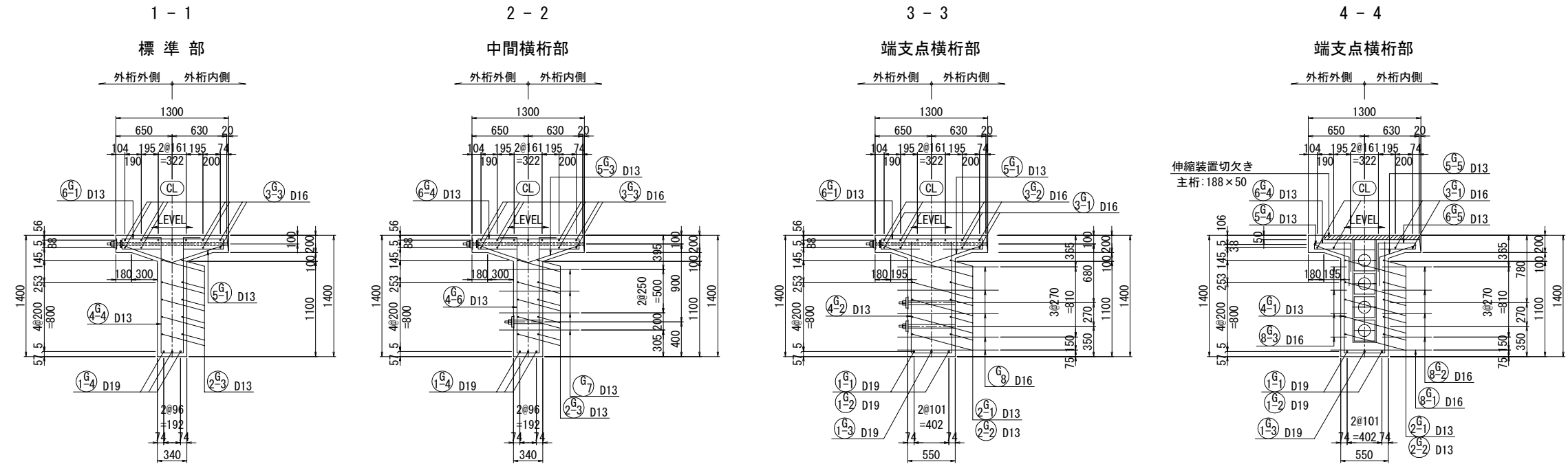
平面図 S=1:50



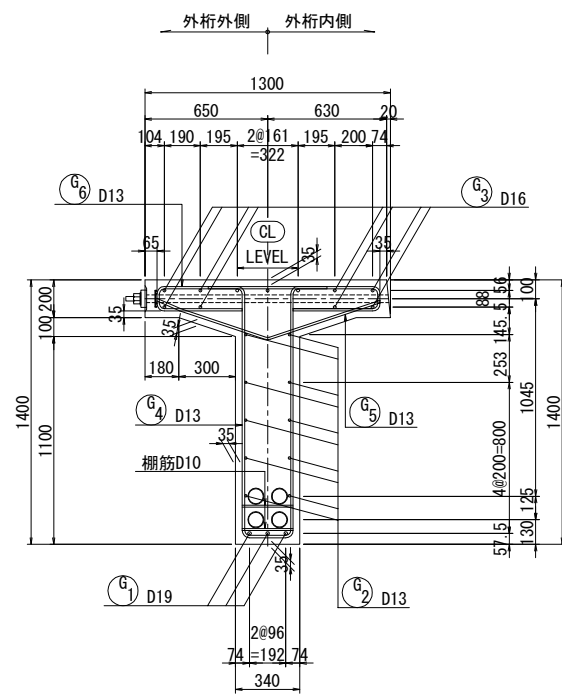
注：()内は主桁下縁の寸法を示す。

主桁配筋図(その2)

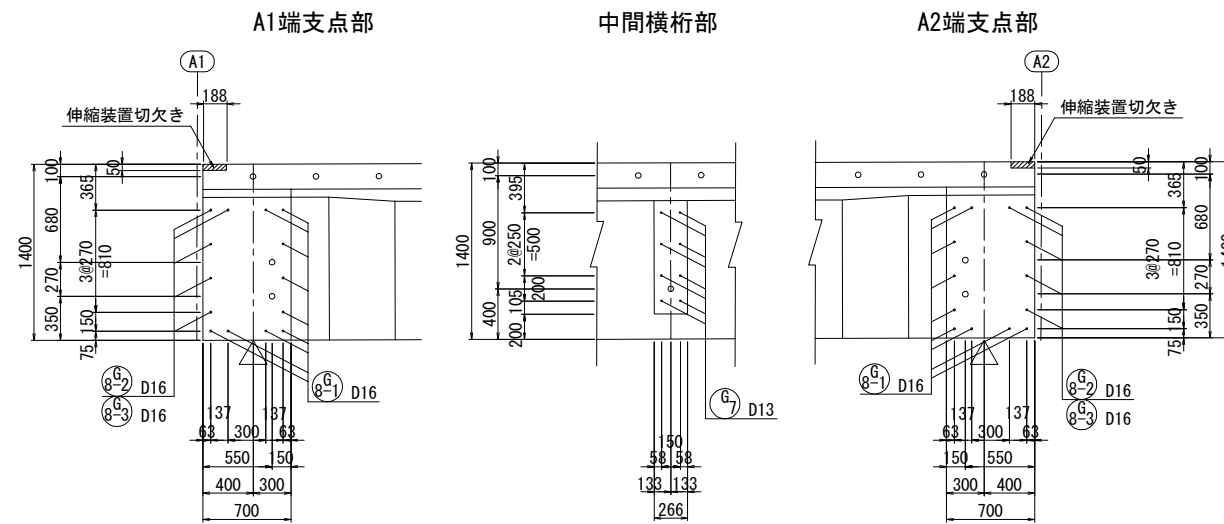
断面図 S=1:30



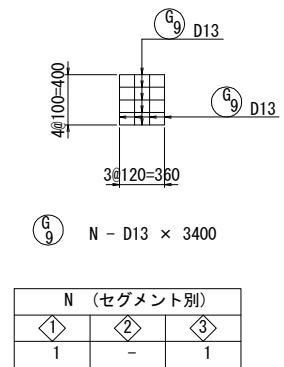
主桁断面詳細図 S=1:20



横桁部差し筋図 S=1:30

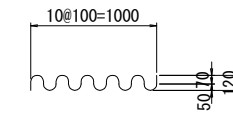
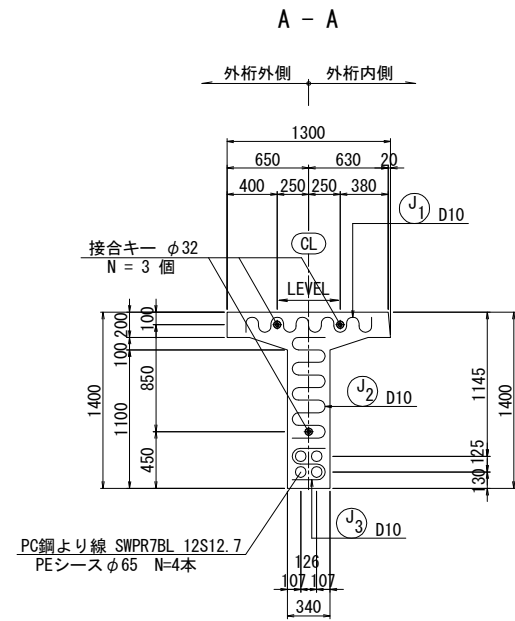


沓座補強筋 S=1:30



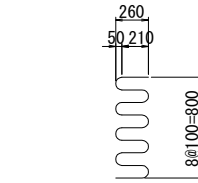
主桁配筋図(その3)

セグメント継目部断面図 S=1:30



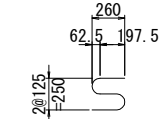
① N - D10 × 1890

N (セグメント別)		
①	②	③
1	2	1



② N - D10 × 2800

N (セグメント別)		
①	②	③
1	2	1



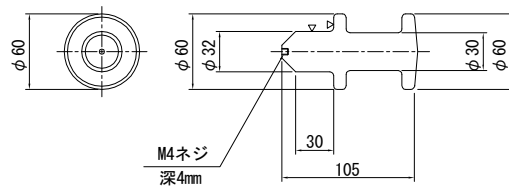
③ N - D10 × 920

N (セグメント別)		
①	②	③
1	2	1

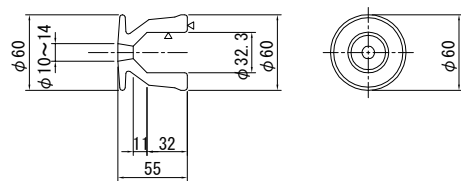
接合キー詳細図 S=1:3

(φ32)
(6組 主桁1本当たり)

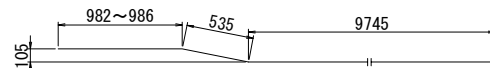
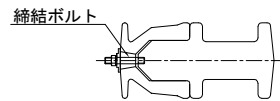
オス型キー



メス型キー

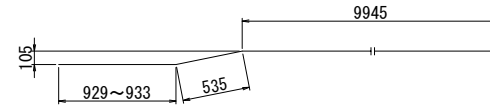


桁接合時



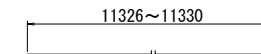
①^G N - D19 × 11260(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
1	-	1



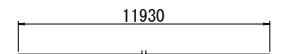
②^G N - D19 × 11410(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
1	-	1



③^G N - D19 × 11330(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
1	-	1



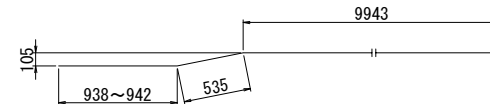
④^G N - D19 × 11930

N (セグメント別)		
①	②	③
-	3	-



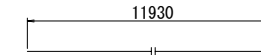
①^G N - D13 × 11260(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5



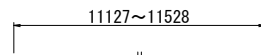
②^G N - D13 × 11420(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5



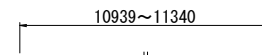
③^G N - D13 × 11930

N (セグメント別)		
①	②	③
-	10	-



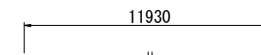
③^G N - D16 × 11330(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
4	-	4



③^G N - D16 × 11140(平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
7	-	7



③^G N - D16 × 11930

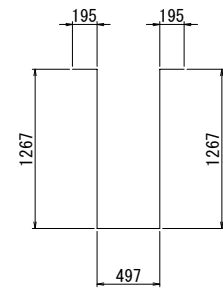
N (セグメント別)		
①	②	③
-	11	-

接合キー材料表 φ32

(一組当たり)

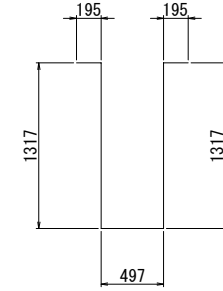
名称	材質	数量	摘要
オス型キー (φ32用)	FCD450	1	
メス型キー (φ32用)	FCD450	1	
ボルト M4	SS400	1	両端ネジ切り
ナット M4	SS400	2	
スプリングワッシャー	SS400	2	
座金	ナイロン樹脂	1	

主桁配筋図(その4)



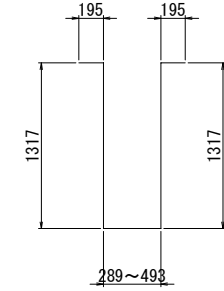
④^G₄₋₁ N - D13 × 3420

N (セグメント別)		
①	②	③
2	-	2



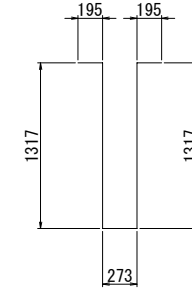
④^G₄₋₂ N - D13 × 3520

N (セグメント別)		
①	②	③
7	-	7



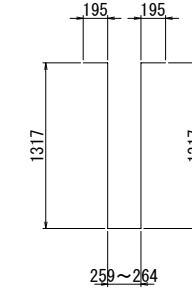
④^G₄₋₃ N - D13 × 3420 (平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
4	-	4



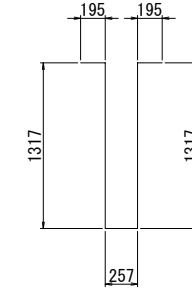
④^G₄₋₄ N - D13 × 3300

N (セグメント別)		
①	②	③
38	38	38



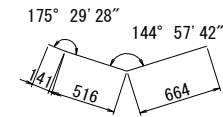
④^G₄₋₅ N - D13 × 3290 (平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
2	4	2



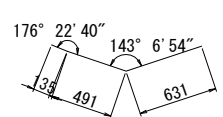
④^G₄₋₆ N - D13 × 3280

N (セグメント別)		
①	②	③
8	16	8



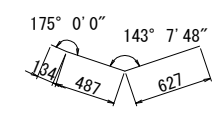
⑤^G₅₋₁ N - D13 × 1320

N (セグメント別)		
①	②	③
37	38	37



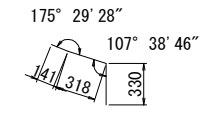
⑤^G₅₋₂ N - D13 × 1260

N (セグメント別)		
①	②	③
1	2	1



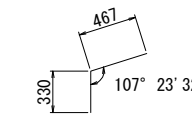
⑤^G₅₋₃ N - D13 × 1250

N (セグメント別)		
①	②	③
4	7	3



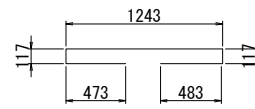
⑤^G₅₋₄ N - D13 × 790

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5



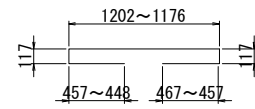
⑤^G₅₋₅ N - D13 × 800

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5



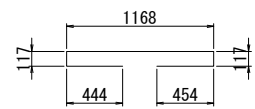
⑥^G₆₋₁ N - D13 × 2430

N (セグメント別)		
①	②	③
44	38	44



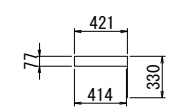
⑥^G₆₋₂ N - D13 × 2340 (平均長)

N (セグメント別)		
①	②	③
2	4	2



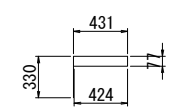
⑥^G₆₋₃ N - D13 × 2300

N (セグメント別)		
①	②	③
8	16	8



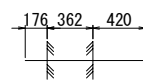
⑥^G₆₋₄ N - D13 × 1240

N (セグメント別)		
①	②	③
2	-	2



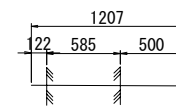
⑥^G₆₋₅ N - D13 × 1260

N (セグメント別)		
①	②	③
2	-	2



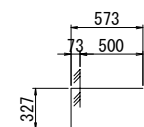
⑦^G N - D13 × 960

N (セグメント別)		
①	②	③
-	16	-



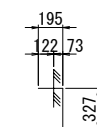
⑧^G₈₋₁ N - D16 × 1210

N (セグメント別)		
①	②	③
9	-	9



⑧^G₈₋₂ N - D16 × 900

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5



⑧^G₈₋₃ N - D16 × 520

N (セグメント別)		
①	②	③
5	-	5

主桁配筋図(その5)

鉄筋表 (セグメント1ブロック当り)

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
セグメント①							
G 1-1	D19	11260	1	2.25	25.34	25	— (平均長)
1-2	"	11410	1	"	25.67	26	— (平均長)
1-3	"	11330	1	"	25.49	25	— (平均長)
2-1	D13	11260	5	0.995	11.20	56	— (平均長)
2-2	"	11420	5	"	11.36	57	— (平均長)
3-1	D16	11330	4	1.56	17.67	71	— (平均長)
3-2	"	11140	7	"	17.38	122	— (平均長)
4-1	D13	3420	2	0.995	3.40	7	┘
4-2	"	3520	7	"	3.50	25	┘
4-3	"	3420	4	"	3.40	14	┘ (平均長)
4-4	"	3300	38	"	3.28	125	┘
4-5	"	3290	2	"	3.27	7	┘ (平均長)
4-6	"	3280	8	"	3.26	26	┘
5-1	"	1320	37	"	1.31	48	┘
5-2	"	1260	1	"	1.25	1	┘
5-3	"	1250	4	"	1.24	5	┘
5-4	"	790	5	"	0.79	4	┘
5-5	"	800	5	"	0.80	4	┘
6-1	"	2430	44	"	2.42	106	≡
6-2	"	2340	2	"	2.32	5	≡ (平均長)
6-3	"	2300	8	"	2.29	18	≡
6-4	"	1240	2	"	1.23	2	┘
6-5	"	1260	2	"	1.25	3	┘
8-1	D16	1210	9	1.56	1.89	17	⇄
8-2	"	900	5	"	1.40	7	┘
8-3	"	520	5	"	0.81	4	┘
9	D13	3400	1	0.995	3.38	3	≡
J 1	D10	1890	1	0.56	1.06	1	≡
2	"	2800	1	"	1.57	2	≡
3	"	920	1	"	0.52	1	s
H 1	D13	1240	10	0.995	1.23	12	
2	"	2760	4	"	2.75	11	┘
3	"	550	14	"	0.55	8	┘
普通鉄筋							
			G1桁	G2桁			
	D19	76	76	kg			
	D16	221	221	kg			
	D13	547	547	"			
	D10	4	4	"			
	合計	848	848	kg			

鉄筋表 (セグメント1ブロック当り)

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
セグメント②							
G 1-4	D19	11930	3	2.25	26.84	81	—
2-3	D13	11930	10	0.995	11.87	119	—
3-3	D16	11930	11	1.56	18.61	205	—
4-4	D13	3300	38	0.995	3.28	125	┘
4-5	"	3290	4	"	3.27	13	┘
4-6	"	3280	16	"	3.26	52	┘
5-1	"	1320	38	"	1.31	50	┘
5-2	"	1260	2	"	1.25	3	┘
5-3	"	1250	7	"	1.24	9	┘
6-1	"	2430	38	"	2.42	92	≡
6-2	"	2340	4	"	2.33	9	≡ (平均長)
6-3	"	2300	16	"	2.29	37	≡
7	"	960	16	"	0.96	15	⇄
J 1	D10	1890	2	0.56	1.06	2	≡
2	"	2800	2	"	1.57	3	≡
3	"	920	2	"	0.52	1	s
普通鉄筋							
			G1桁	G2桁			
	D19	81	81	kg			
	D16	205	205	kg			
	D13	524	524	"			
	D10	6	6	"			
	合計	816	816	kg			

鉄筋表 (セグメント1ブロック当り)

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
セグメント③							
G 1-1	D19	11260	1	2.25	25.36	25	— (平均長)
1-2	"	11410	1	"	25.67	26	— (平均長)
1-3	"	11330	1	"	25.49	25	— (平均長)
2-1	D13	11260	5	0.995	11.20	56	— (平均長)
2-2	"	11420	5	"	11.36	57	— (平均長)
3-1	D16	11330	4	1.56	17.67	71	— (平均長)
3-2	"	11140	7	"	17.38	122	— (平均長)
4-1	D13	3420	2	0.995	3.40	7	┘
4-2	"	3520	7	"	3.50	25	┘
4-3	"	3420	4	"	3.39	14	┘ (平均長)
4-4	"	3300	38	"	3.28	125	┘
4-5	"	3290	2	"	3.27	7	┘ (平均長)
4-6	"	3280	8	"	3.26	26	┘
5-1	"	1320	37	"	1.31	48	┘
5-2	"	1260	1	"	1.25	1	┘
5-3	"	1250	3	"	1.24	4	┘
5-4	"	790	5	"	0.79	4	┘
5-5	"	800	5	"	0.80	4	┘
6-1	"	2430	44	"	2.42	106	≡
6-2	"	2340	2	"	2.33	5	≡ (平均長)
6-3	"	2300	8	"	2.29	18	≡
6-4	"	1240	2	"	1.23	2	┘
6-5	"	1260	2	"	1.25	3	┘
8-1	D16	1210	9	1.56	1.89	17	⇄
8-2	"	900	5	"	1.40	7	┘
8-3	"	520	5	"	0.81	4	┘
9	D13	3400	1	0.995	3.38	3	≡
J 1	D10	1890	1	0.56	1.06	1	≡
2	"	2800	1	"	1.57	2	≡
3	"	920	1	"	0.52	1	s
H 1	D13	1240	10	0.995	1.23	12	
2	"	2760	4	"	2.75	11	┘
3	"	550	14	"	0.55	8	┘
普通鉄筋							
			G1桁	G2桁			
	D19	76	76	kg			
	D16	221	221	kg			
	D13	546	546	"			
	D10	4	4	"			
	合計	847	847	kg			

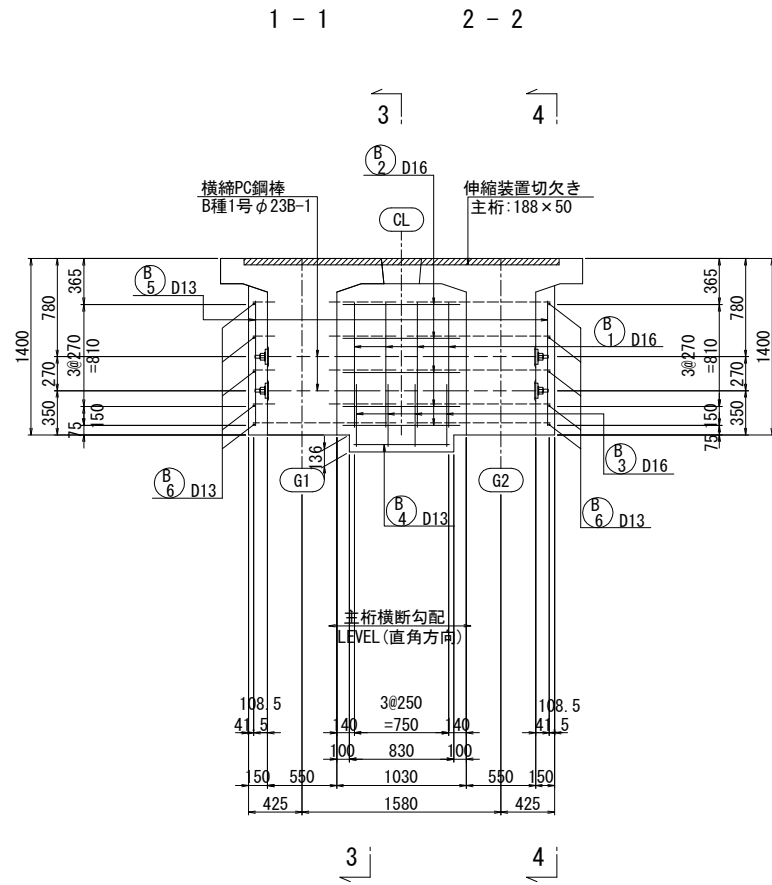
鉄筋集計表 (主桁1本当り)

	G1桁	G2桁	合計
普通鉄筋	D19 233 kg	233 kg	466 kg
	D16 647 "	647 "	1294 "
	D13 1617 "	1617 "	3234 "
	D10 14 "	14 "	28 "
合計	2511 kg	2511 kg	5022 kg

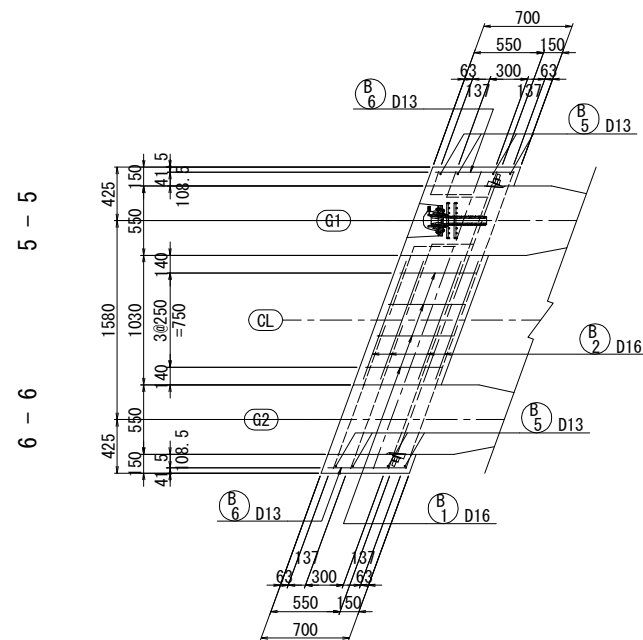
端支点横桁配筋図(その1)

A1端支点部

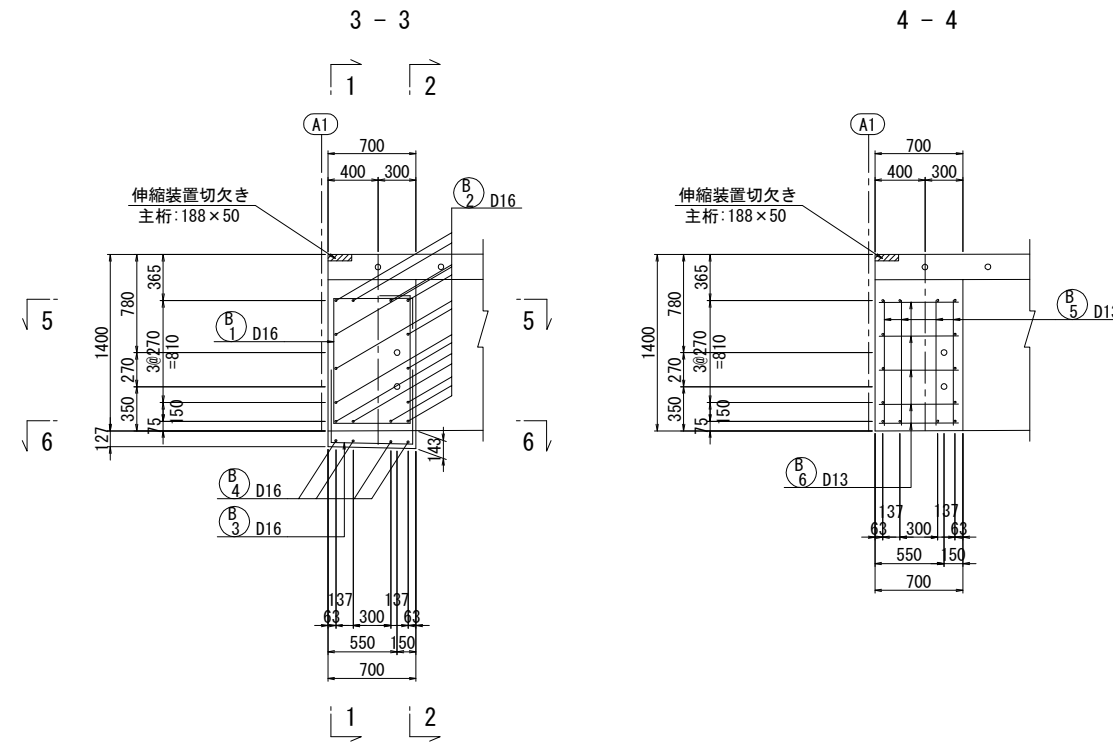
断面図 S=1:30



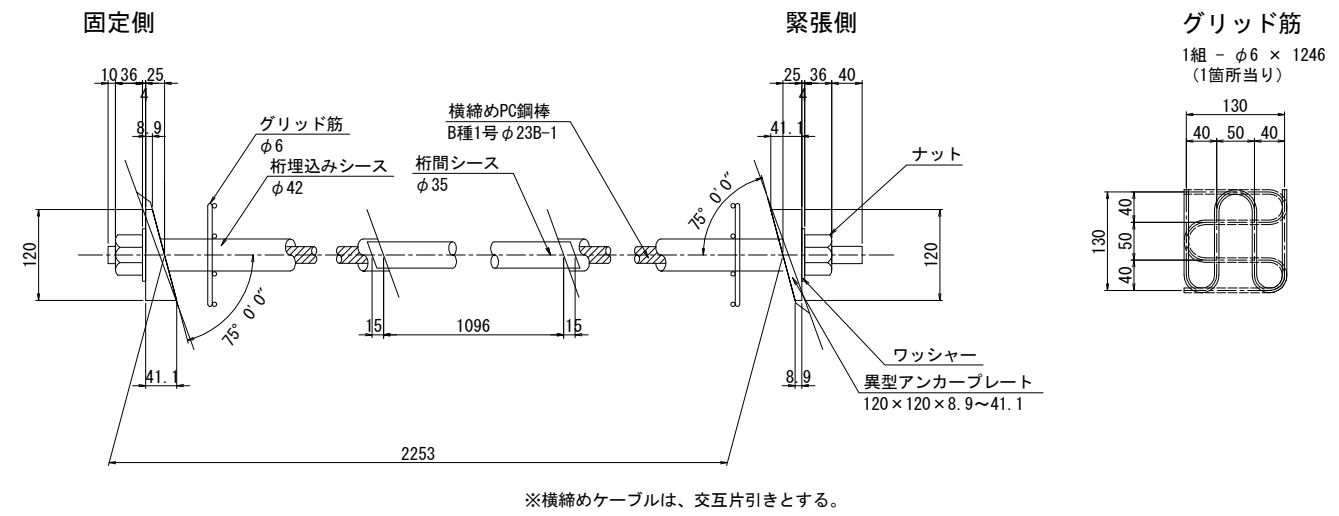
平面図 S=1:30



側面図 S=1:30



横桁横締定着部詳細図 S=1:5

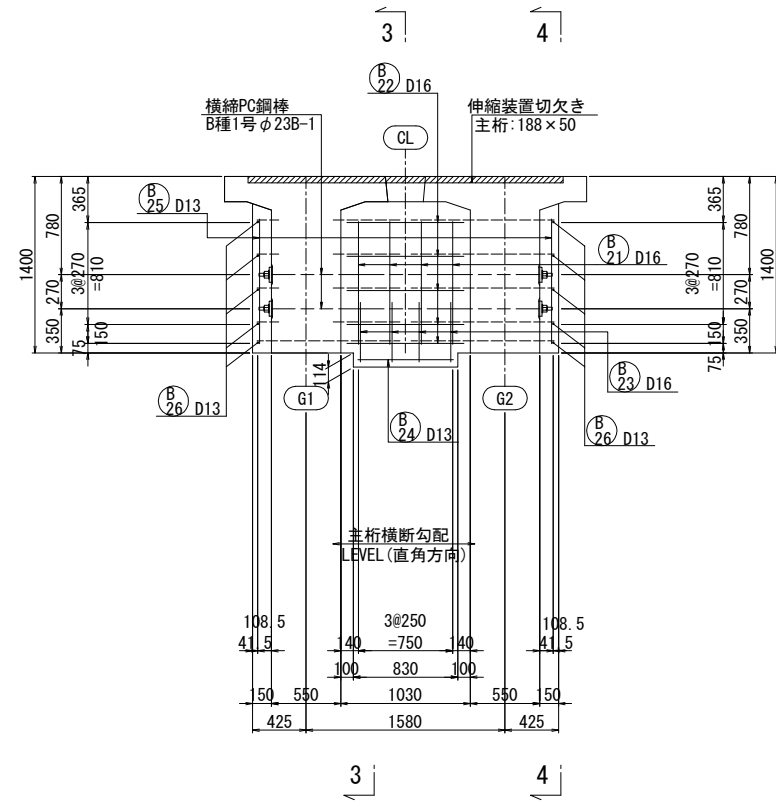


端支点横桁配筋図(その2)

A2端支点部

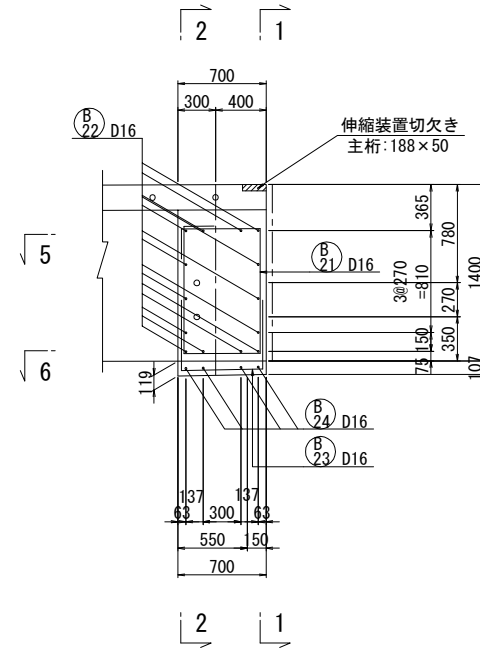
断面図 S=1:30

1-1 2-2

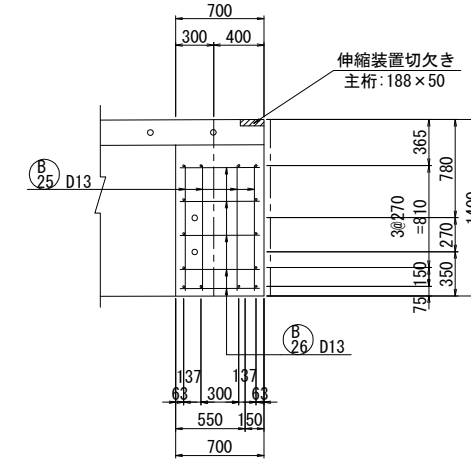


側面図 S=1:30

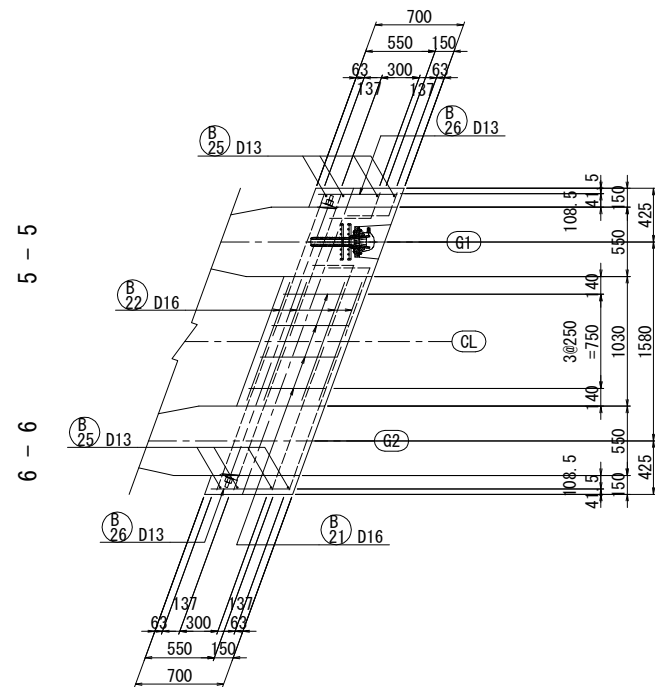
3-3



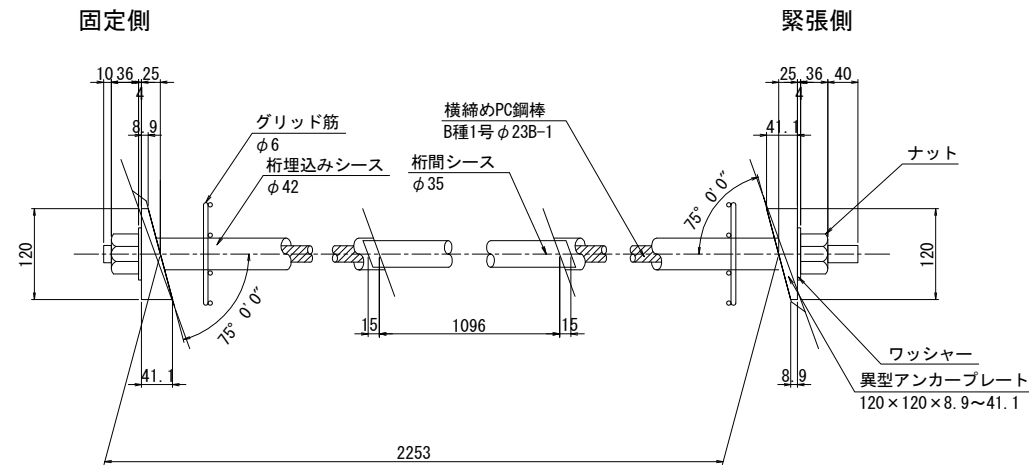
4-4



平面図 S=1:30

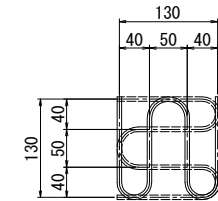


横桁横締定着部詳細図 S=1:5



グリッド筋

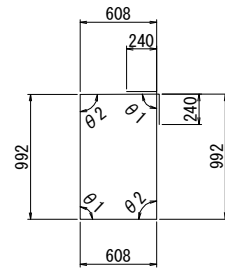
1組 - φ6 × 1246
(1箇所当り)



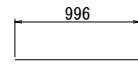
※横締めケーブルは、交互片引きとする。

端支点横桁配筋図(その3)

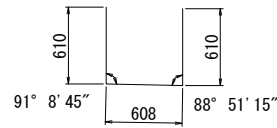
A1支点横桁側



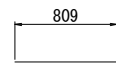
ⓑ1 4 - D16 × 3680



ⓑ2 14 - D16 × 1000



ⓑ3 4 - D16 × 1830



ⓑ4 4 - D16 × 810

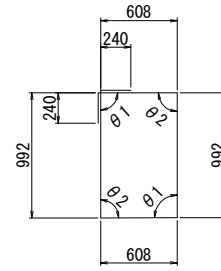


ⓑ5 8 - D13 × 990

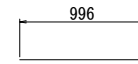


ⓑ6 10 - D13 × 630

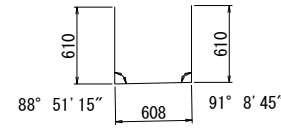
A2支点横桁側



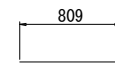
ⓑ21 4 - D16 × 3680



ⓑ22 14 - D16 × 1000



ⓑ23 4 - D16 × 1830



ⓑ24 4 - D16 × 810



ⓑ25 8 - D13 × 990



ⓑ26 10 - D13 × 630

寸法表

	θ1	θ2
A1側	89° 49' 42"	90° 10' 18"
A2側	90° 10' 18"	89° 49' 42"

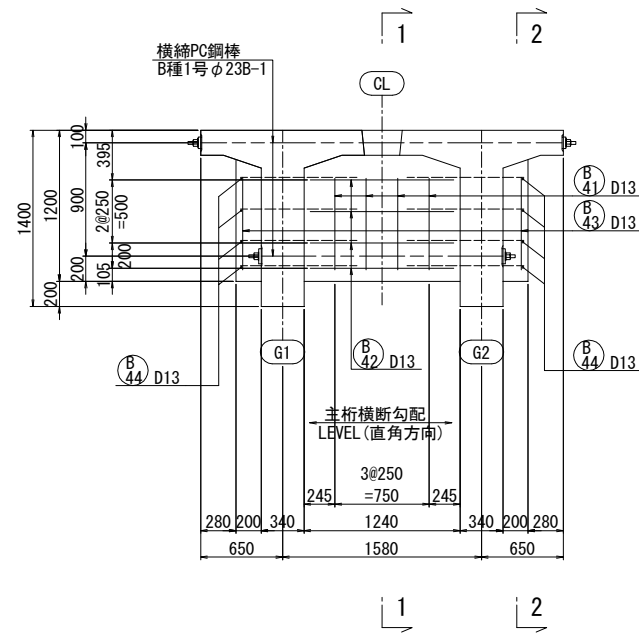
鉄筋表

(1橋当たり)

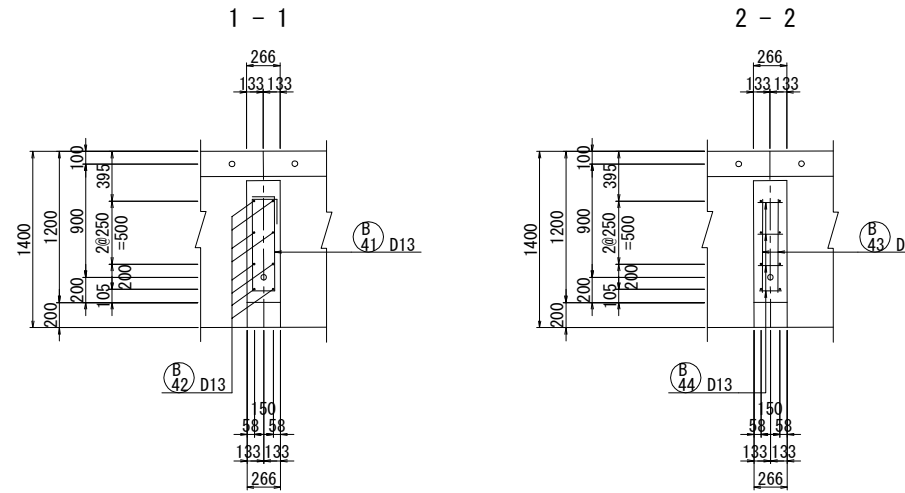
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
A1側横桁部								
B1	D16	3680	4	1.56	5.74	23	□	
B2	D16	1000	14	1.56	1.56	22	—	
B3	D16	1830	4	1.56	2.85	11	└┘	
B4	D16	810	4	1.56	1.26	5	—	
B5	D13	990	8	0.995	0.99	8		
B6	D13	630	10	0.995	0.63	6	—	
						75	kg	
合計						D16	61	kg
						D13	14	kg
総質量						75	kg	
A2側横桁部								
B21	D16	3680	4	1.56	5.74	23	□	
B22	D16	1000	14	1.56	1.56	22	—	
B23	D16	1830	4	1.56	2.85	11	└┘	
B24	D16	810	4	1.56	1.26	5	—	
B25	D13	990	8	0.995	0.99	8		
B26	D13	630	10	0.995	0.63	6	—	
						75	kg	
合計						D16	61	kg
						D13	14	kg
総質量						75	kg	

中間横桁配筋図

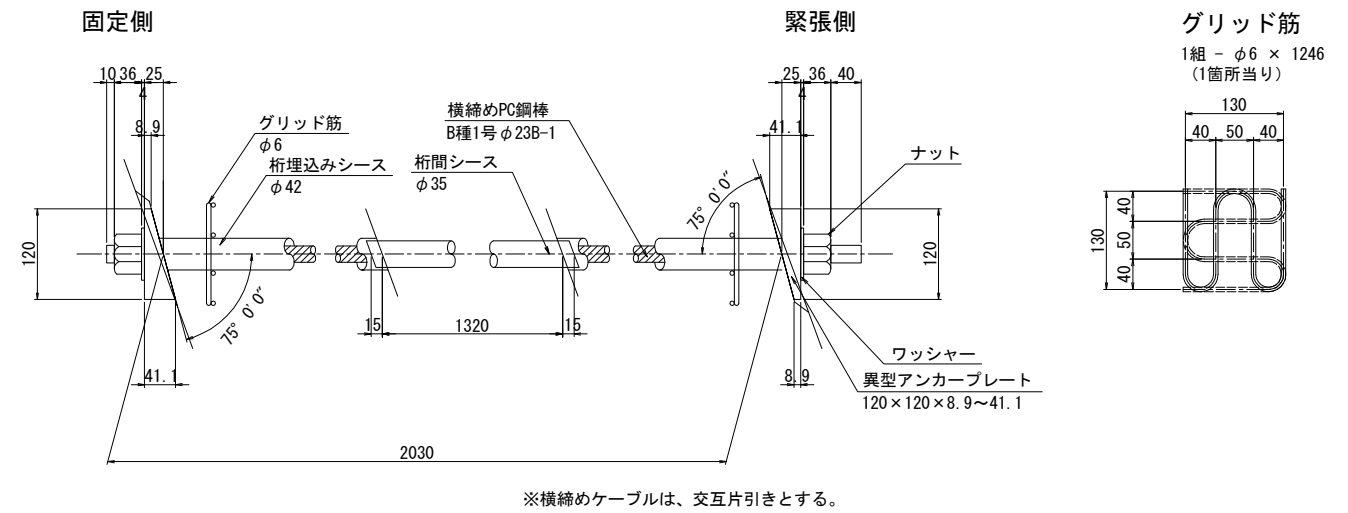
断面図 S=1:30



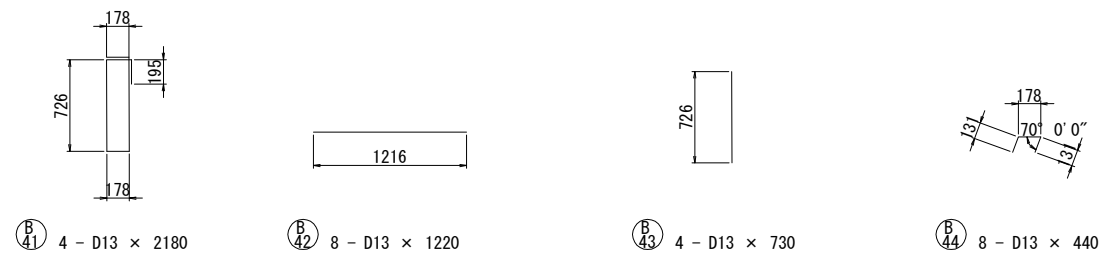
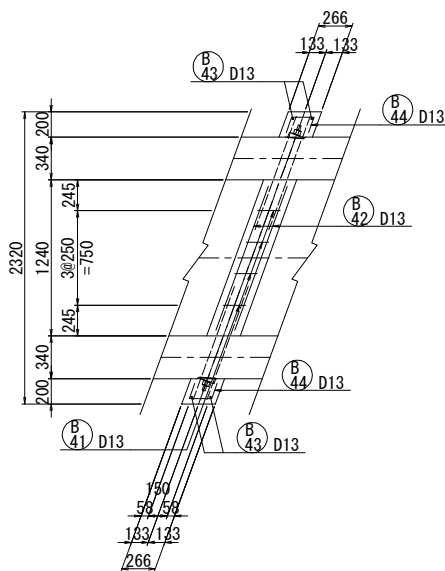
側面図 S=1:30



横桁横締定着部詳細図 S=1:5



平面図 S=1:30



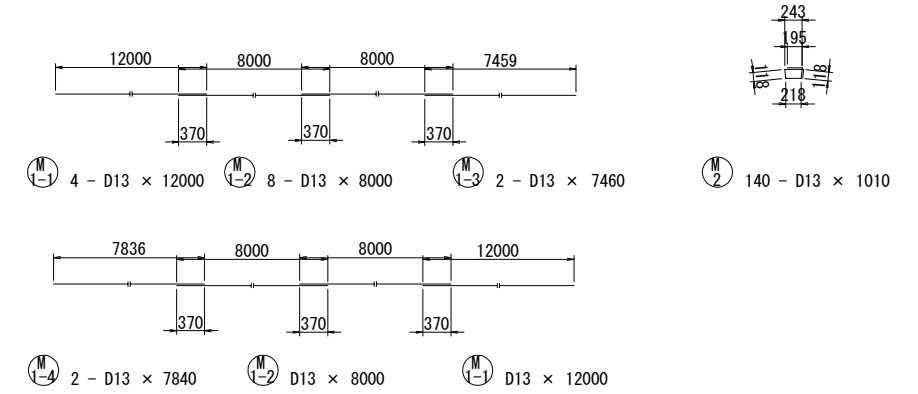
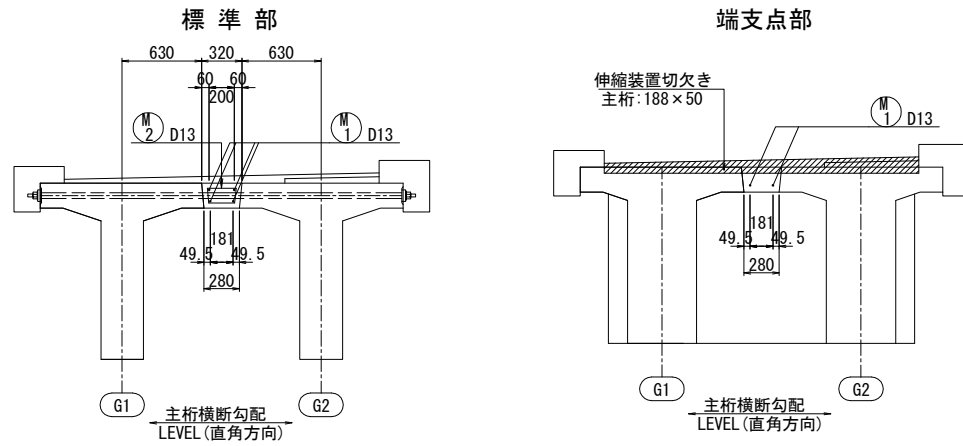
鉄筋表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
中間横桁部 (2箇所)								
B41	D13	2180	4	0.995	2.17	9	□	
B42	D13	1220	8	0.995	1.21	10	—	
B43	D13	730	4	0.995	0.73	3		
B44	D13	440	8	0.995	0.44	4	∟	
						26	kg	
						1ヶ所当り	全ヶ所当り	
合計 D13						26	52	kg
総質量						26	52	kg

※横締めケーブルは、交互片引きとする。

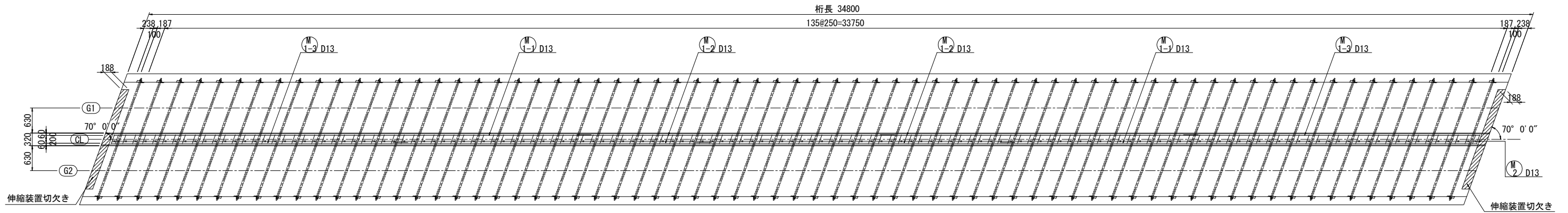
床版配筋図

断面図 S=1:30

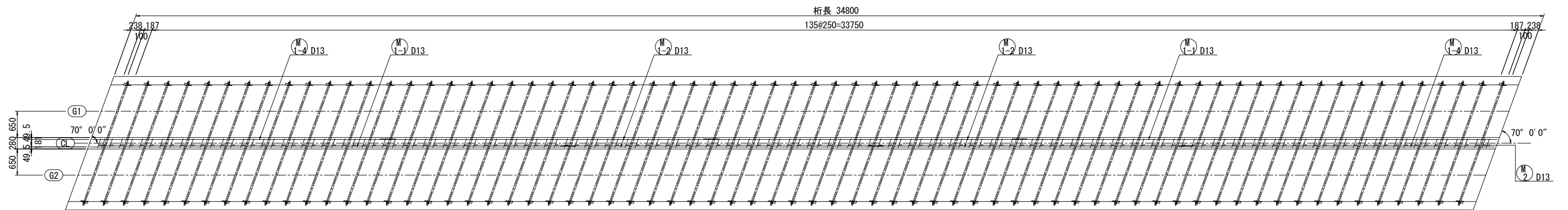


平面図 S=1:50

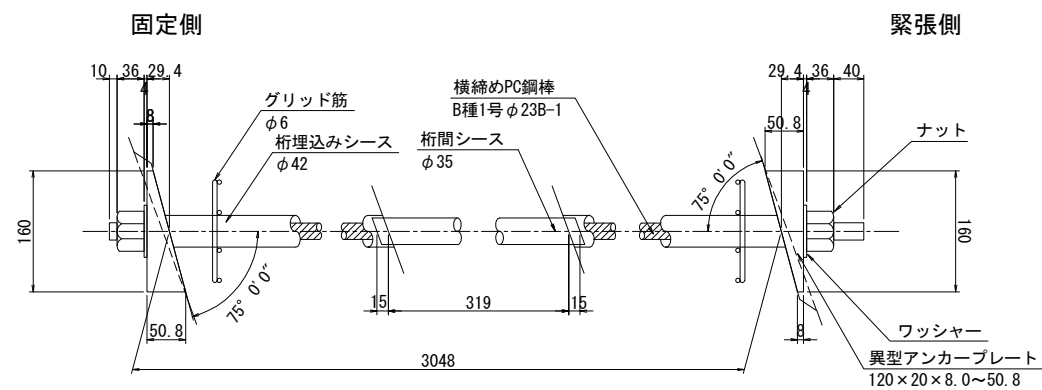
上面



下面

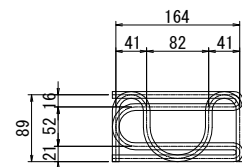


床版横締定着部詳細図 S=1:5



グリッド筋

1 - φ6 × 710
1 - φ6 × 436
(1箇所当り)



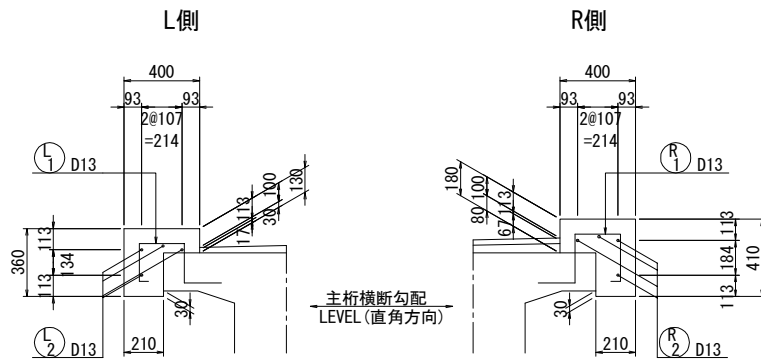
鉄筋表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
M1-1	D13	12000	4	0.995	11.94	48	—	
M1-2	D13	8000	8	0.995	7.96	64	—	
M1-3	D13	7460	2	0.995	7.42	15	—	
M1-4	D13	7840	2	0.995	7.80	16	—	
M2	D13	1010	140	0.995	1.00	140	□	
						283	kg	(1橋当たり)
合計						D13	283	kg
総質量							283	kg

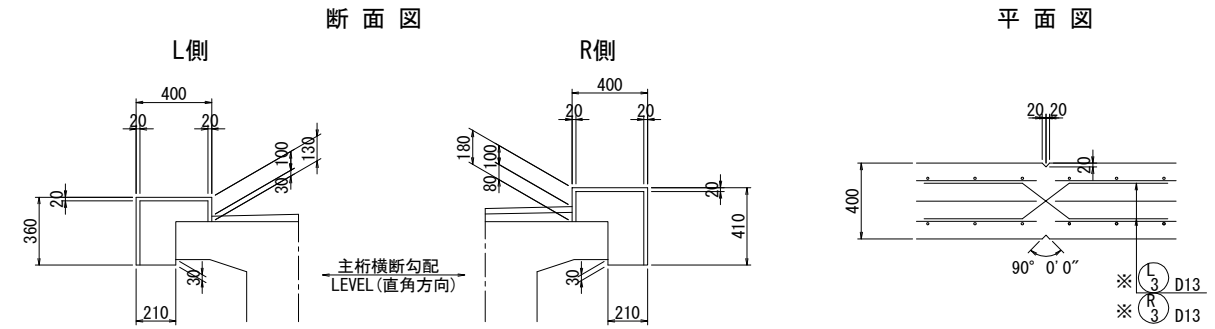
※横締めケーブルは、交互片引きとする。

地覆配筋図

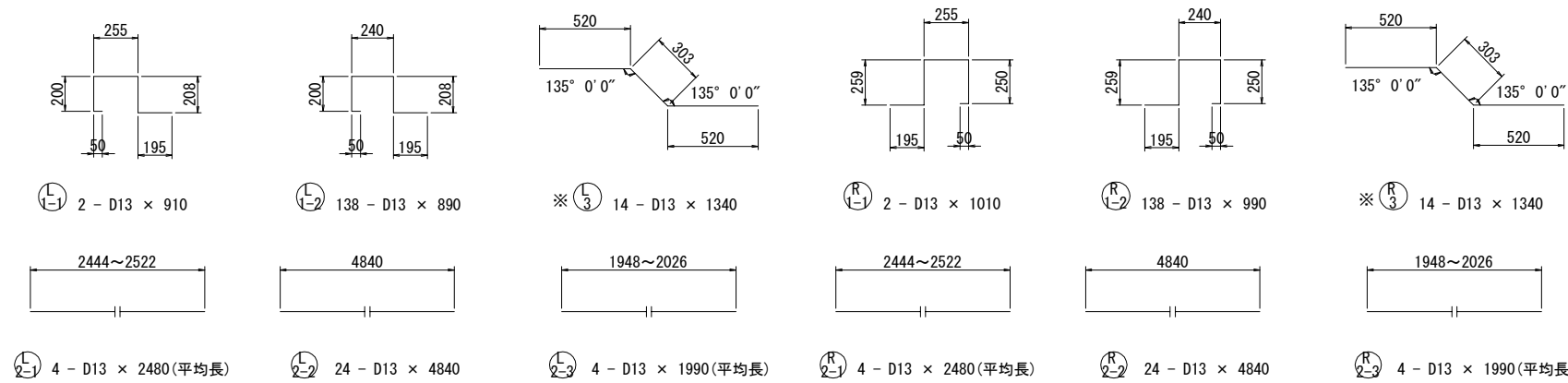
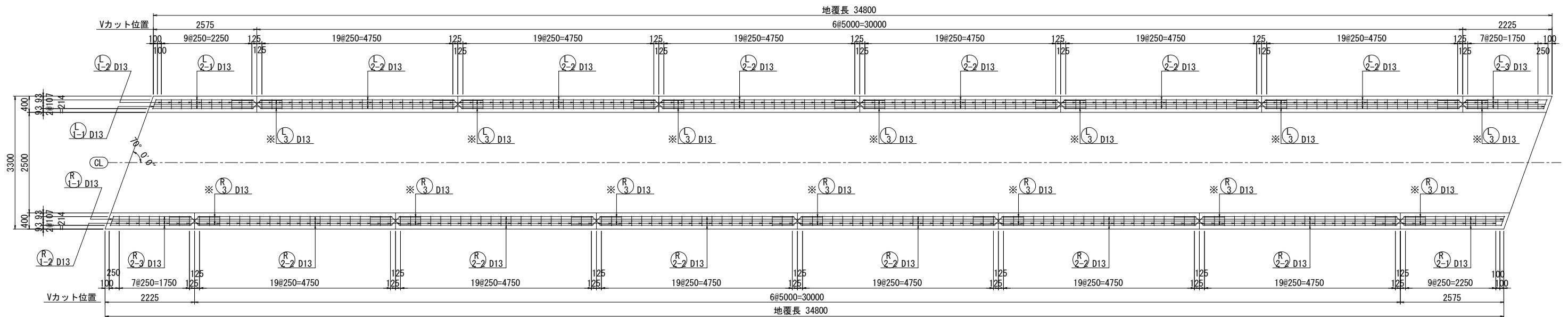
断面図 S=1:20



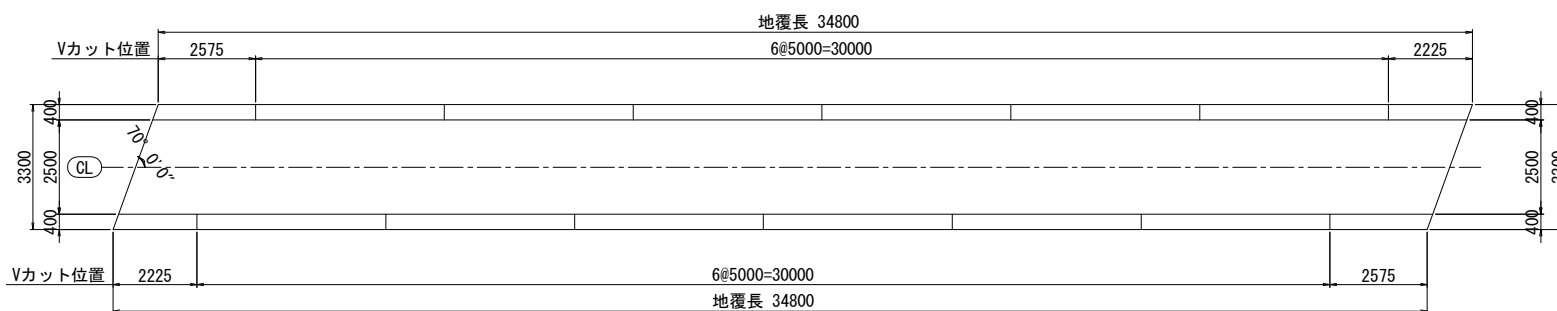
Vカット詳細図 S=1:20



平面図 S=1:50



配置図



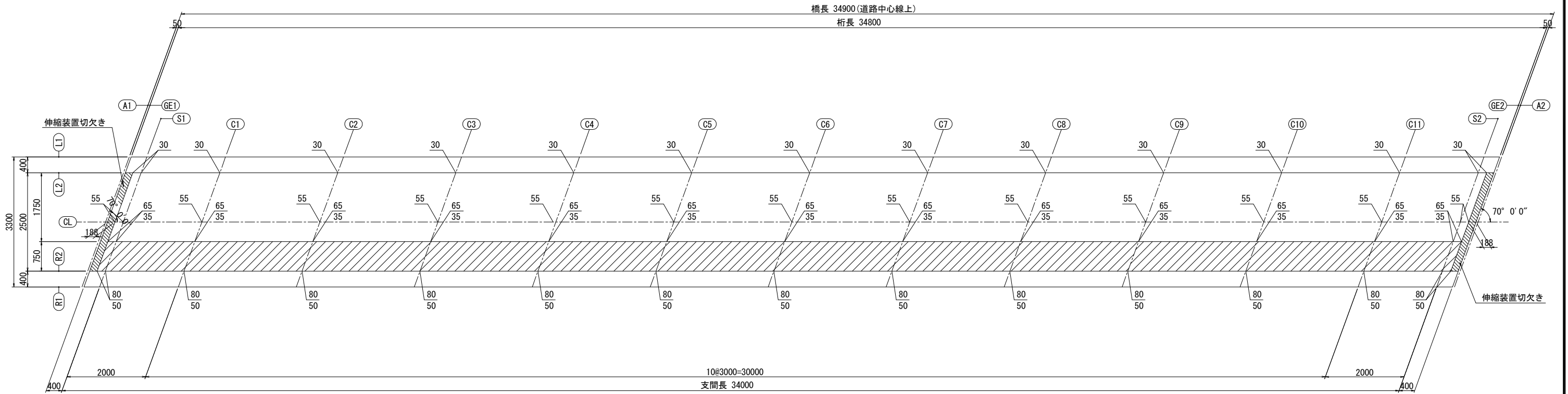
鉄筋表

							(1橋当たり)	
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
L側								
L1-1	D13	910	2	0.995	0.91	2	□	
L1-2	D13	890	138	0.995	0.89	123	□	
L2-1	D13	2480	4	0.995	2.47	10	—	(平均長)
L2-2	D13	4840	24	0.995	4.82	116	—	
L2-3	D13	1990	4	0.995	1.98	8	—	(平均長)
※ L3	D13	1340	14	0.995	1.33	19	—	
						278	kg	
R側								
R1-1	D13	1010	2	0.995	1.00	2	□	
R1-2	D13	990	138	0.995	0.99	137	□	
R2-1	D13	2480	4	0.995	2.47	10	—	(平均長)
R2-2	D13	4840	24	0.995	4.82	116	—	
R2-3	D13	1990	4	0.995	1.98	8	—	(平均長)
※ R3	D13	1340	14	0.995	1.33	19	—	
						292	kg	
SD345								
普通鉄筋						D13	532	kg
エポキシ樹脂塗装鉄筋						D13	38	kg
						合計	570	kg

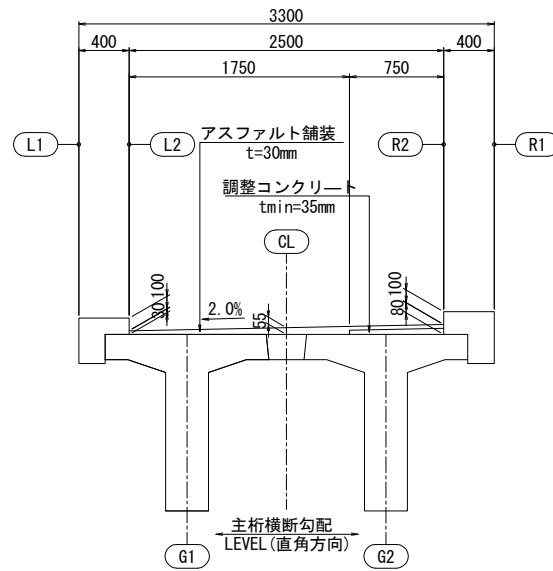
※はエポキシ樹脂塗装鉄筋を示す。

舗装厚詳細図

平面図 S=1:50



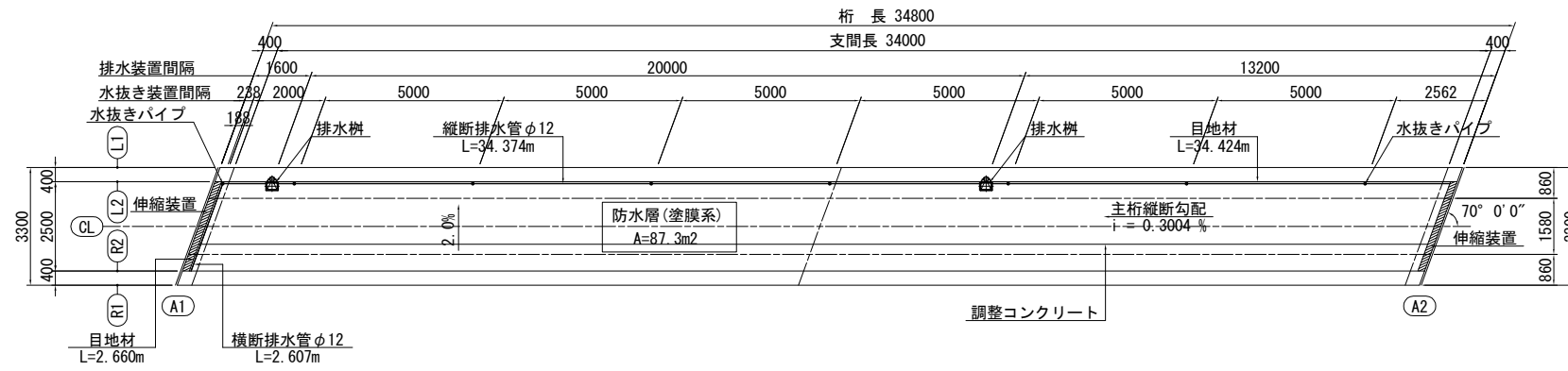
断面図 S=1:30



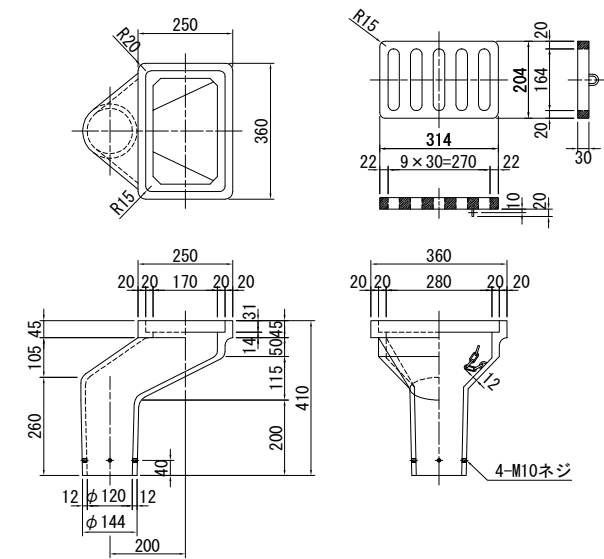
- 注: 1. 上段: 全舗装厚
下段: 均しコンクリート厚
2. 斜線部は均しコンクリートを示す。
均しコンクリートの最小厚は t=35 mmとする。
3. 最小舗装厚 t=30 mm

排水及び防水工詳細図

排水及び防水平面図 S=1:100

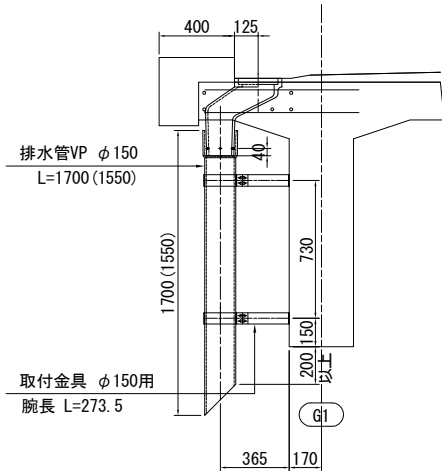


排水樹詳細図 S=1:10



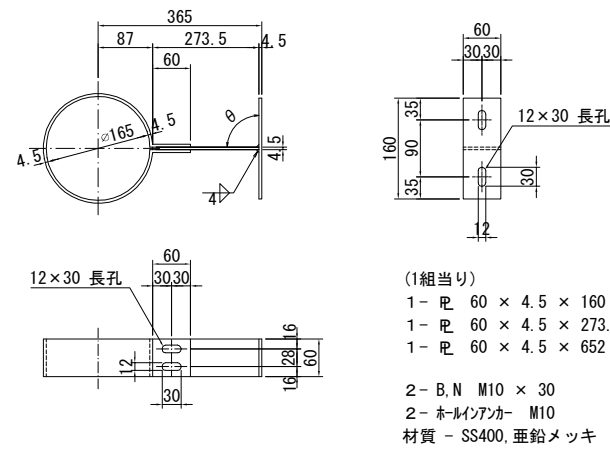
排水断面図 S=1:20

注：()内は支間中央側を示す。



取付金具 S=1:6

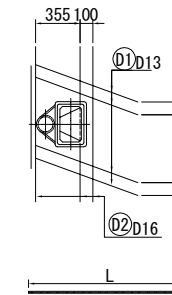
VP150用



取付金具数量表 (単位:kg)

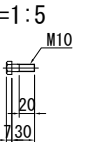
L	L1	取付け角度	1組当り質量	個数	質量
365	273.5	90°	2.30 kg	4	9.20
合計				4	9.20

補強鉄筋 S=1:30



(1ヶ所当り)
 ① 8-D13 × 860 w1 = 6.87kg
 ② 5-D16 × 1230 w2 = 9.59kg
 排水補強鉄筋 Σw = 16.40kg

M10ボルト S=1:5

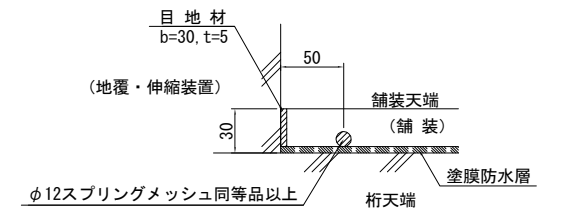


材料表 (ND-567) (1組当り)

部番	品名	材質	数量	重量 (kg)	備考
1	本体	FC250	1	43.1	亜鉛メッキ
2	目皿	FC250	1	8.8	亜鉛メッキ
3	チェーン	SS400相当	1	0.1	亜鉛メッキ
4	ボルト	SS400相当	4	0.1	亜鉛メッキ
NDKK 合計重量 (kg)				52.1	

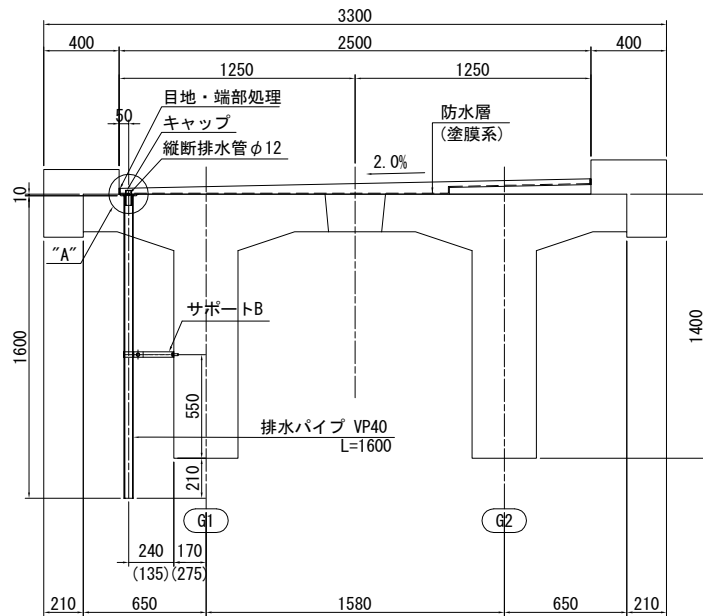
縦横断排水、端部防水詳細図 S=1:3

(地覆・伸縮装置部)



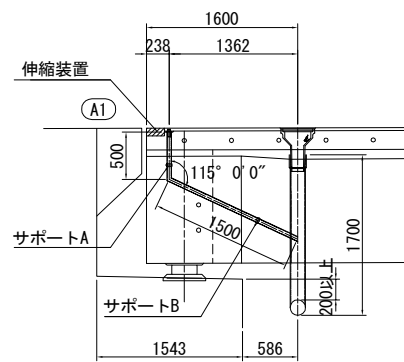
※伸縮装置を後施工する場合は遮断シートが必要。

防水断面図 S=1:20



注：()内は端部側を示す。

端部側面図 S=1:40

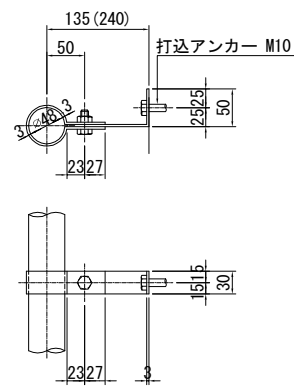


サポート数量表 (単位:kg)

	1組当り質量	個数	質量
A	0.29 kg	1	0.29
B	0.37 kg	8	2.96
合計		9	3.25

サポートA(B) S=1:5

(VP40用 SUS304)



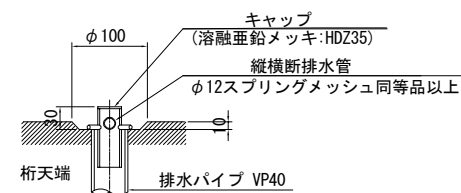
(1組当り)
 1 - PL 30 × 3.0 × 158 (263) W1 = 0.11 (0.19) kg
 1 - PL 30 × 3.0 × 260 W2 = 0.18 kg
 ΣW = 0.29 (0.37) kg

1 - B.N M10 × 25
 1 - コンクリートアンカー M10 × 70

注：()内は支間中央側を示す。

水抜き部詳細図 S=1:5

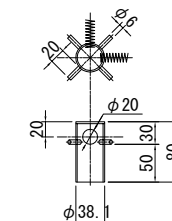
"A"部詳細図



注) 縦横断排水管φ12 (スプリング管)の表面処理は、溶融亜鉛メッキ (HDZ35) と同等品以上とする。また、縦横断排水管の継手の重ね幅は、5cm以上とする。

キャップ詳細図

注) 表面処理は、溶融亜鉛メッキ (HDZ35) とする。



排水工材料表

名称	規格	単位	数量	備考
排水樹	FC250	組	2	ΣW=104.2kg
排水管	VP150	本	1	L=1.700m/本
		本	1	L=1.550m/本
取付金具	φ150用	組	4	w=9.2kg
補強鉄筋	SD345, D16	kg	33	2ヶ所

防水工材料表

名称	規格	単位	数量	備考
防水層	塗膜系	m ²	87.3	
縦横断排水管	φ12スプリングメッシュ	m	37.0	亜鉛メッキ仕様
目地材	目地テープ	"	37.1	b=30, t=5
排水パイプ	VP40	本	7	L=1.600m/本
		"	1	L=2.000m/本
キャップ		個	8	亜鉛メッキ仕様
サポート		組	9	w=3.25kg