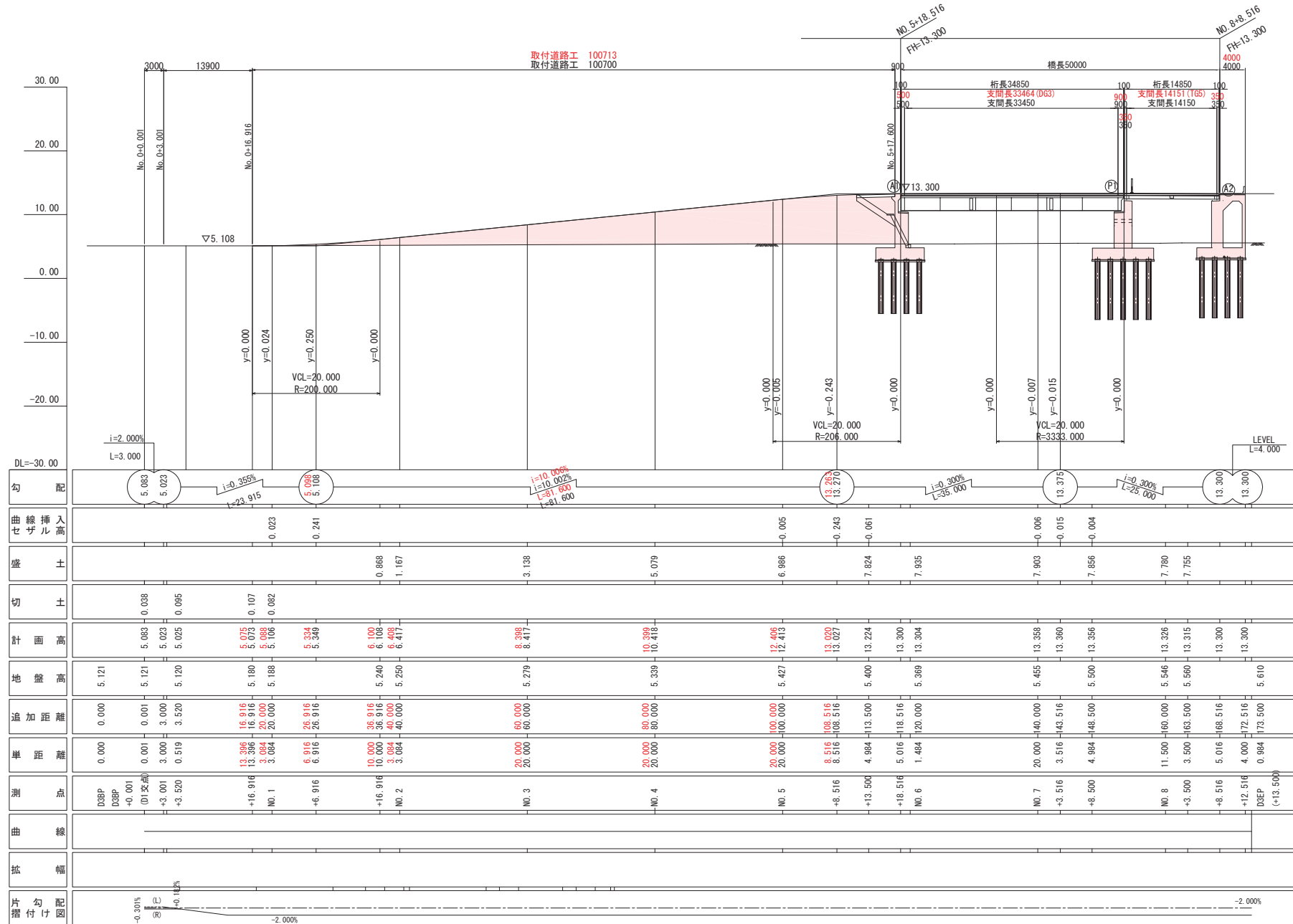


取付道路縦断図

S=1:300 (S=1:600 A3版)



竣功図

平成 30 年度 工事番号 第18-32025-0013号
南相馬市原町区置浜 地内
福島県ポットテストフィールド試験用橋梁等整備工事

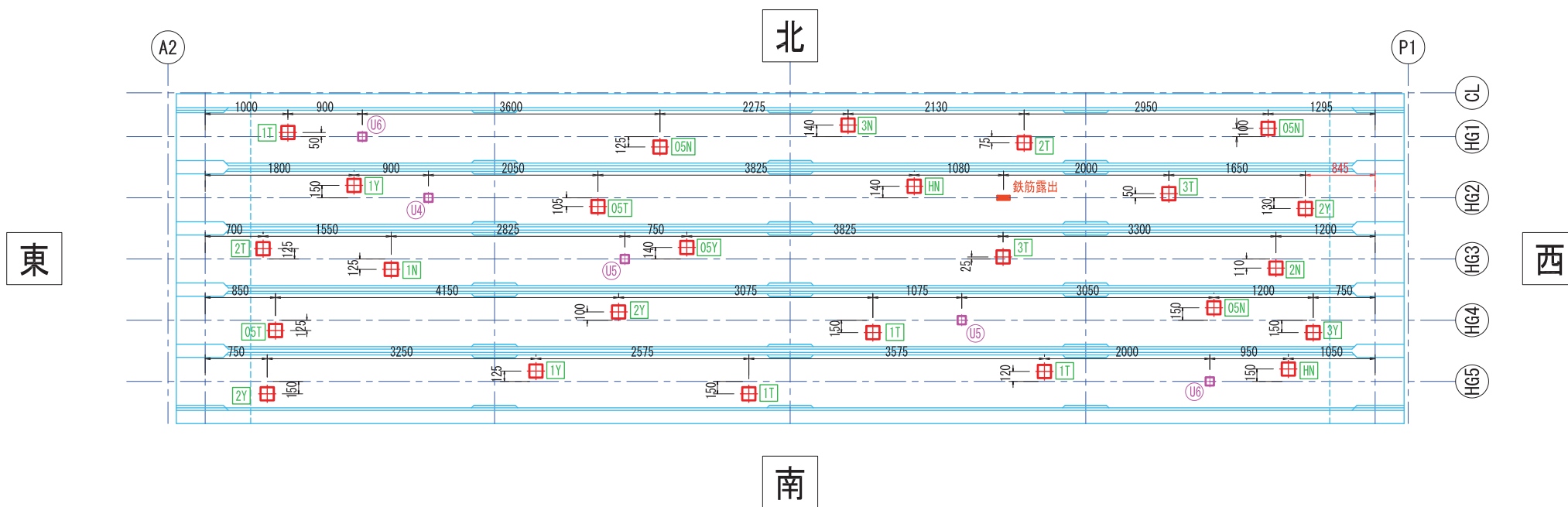
取付道路縦断図

縮尺	S=1:300:A1版 S=1:600:A3版	図面番号	59/107
測量	ポリアコソフメソフ 株式会社	H30. 8. 31	
設計	ポリアコソフメソフ 株式会社	H30. 8. 31	

関場・石川特定工事建設共同企業体

プレテンホロー桁 下面テストピース配置図

S=1:50 (A3版)



ひび割れテストピース凡例

ひび割れ幅 (mm)	記号	ひび割れ方向
0.05	05Y	横
	05T	縦
	05N	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

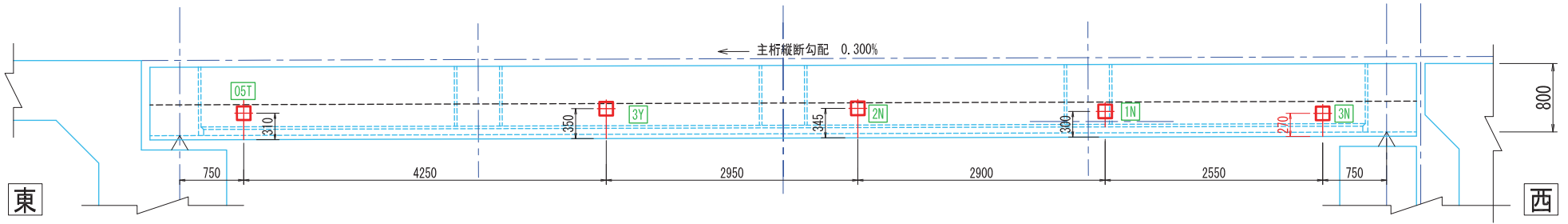
※橋軸方向が「横」
 ※橋軸直角方向が「縦」

うきテストピース凡例

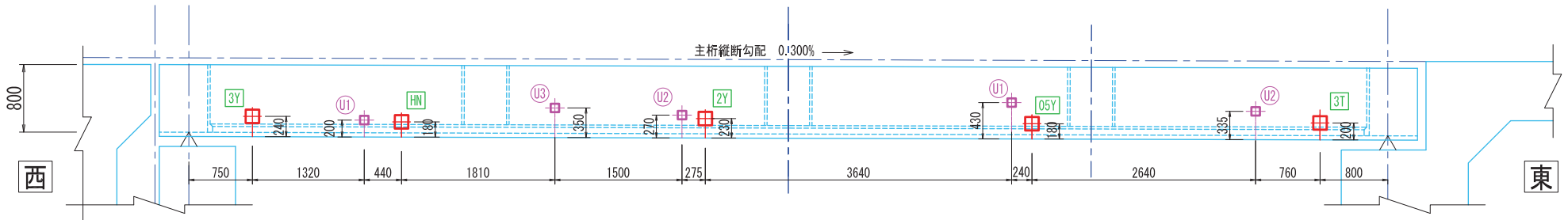
記号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

プレテンホロー桁 側面テストピース配置図

プレテンホロー桁 北側側面図 §=1:50



プレテンホロー桁 南側側面図 §=1:50



ひび割れテストピース凡例

ひび割れ幅 (mm)	記号	ひび割れ方向
0.05	05Y	横
	05T	縦
	05N	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
	1N	斜
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

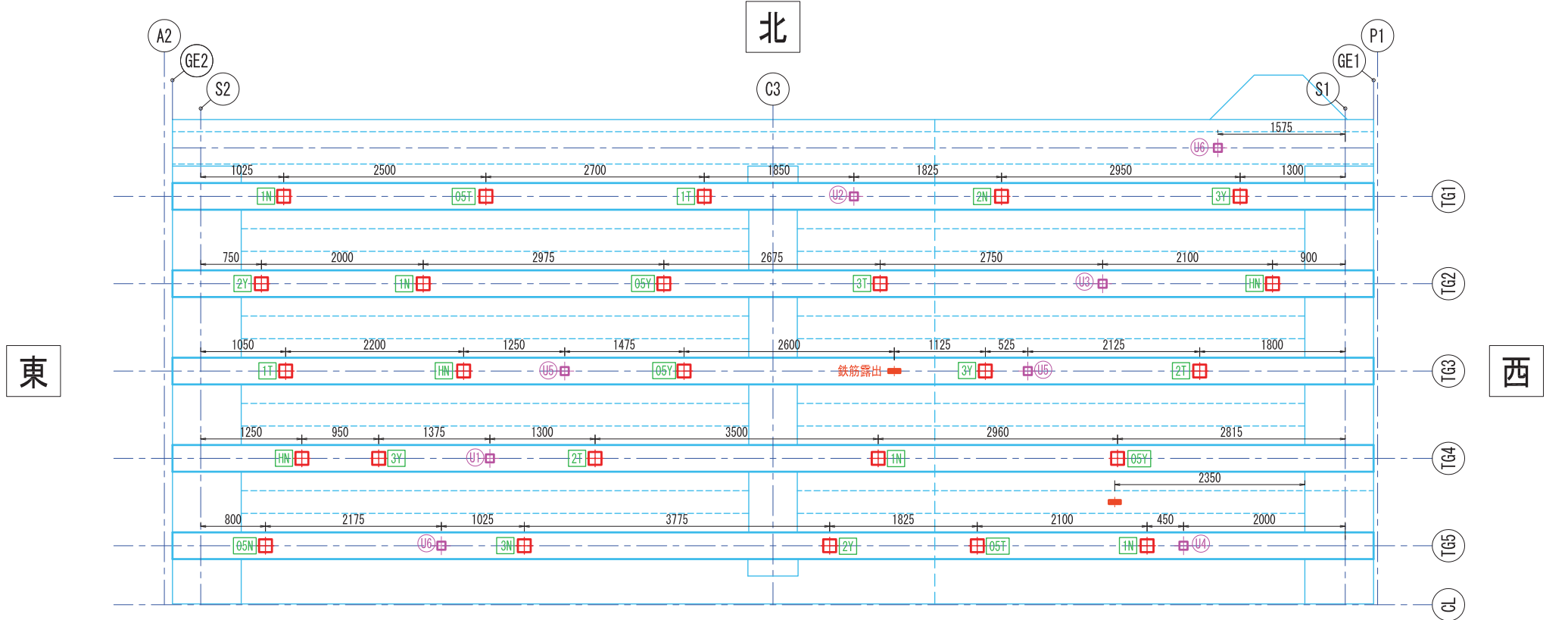
うきテストピース凡例

記号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U1	3.0	10.0
U2	10.0	10.0
U3	30.0	10.0
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

※橋軸方向が「横」

※橋軸直角方向が「縦」

プレテンT桁下面 テストピース配置図 S=1:50 (A3版)



ひび割れテストピース凡例

ひび割れ幅 (mm)	記号	ひび割れ方向
0.05	05Y	横
	05T	縦
	05N	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
	1N	斜
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

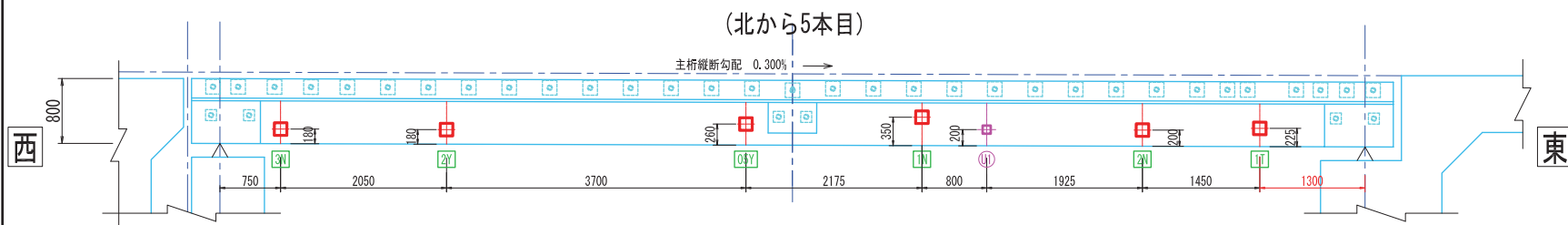
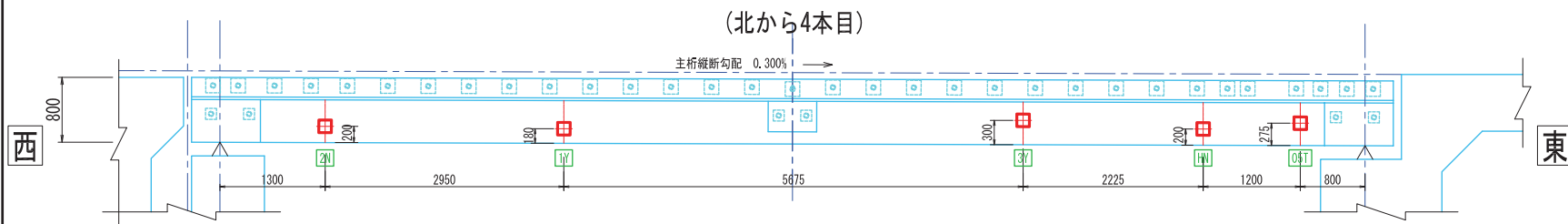
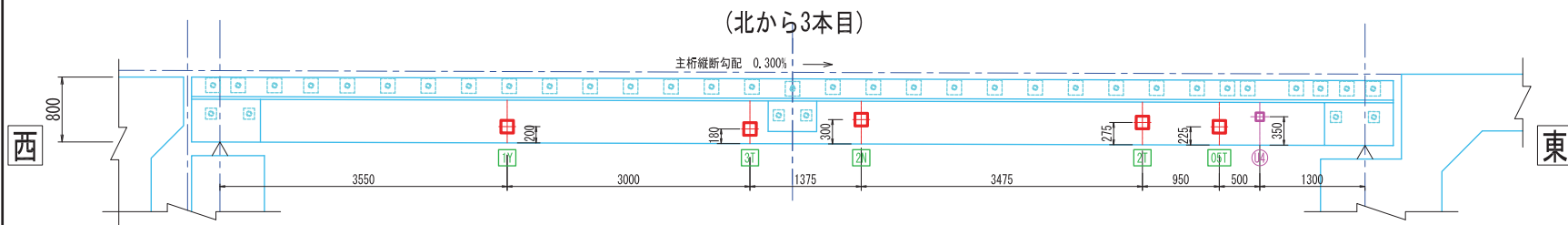
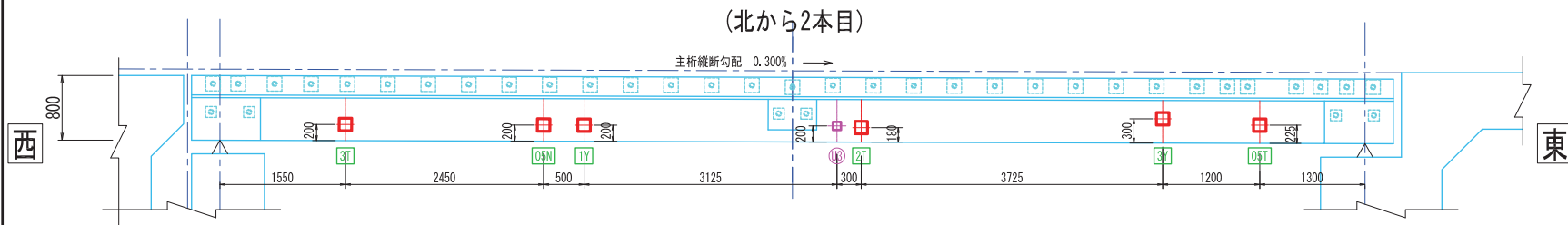
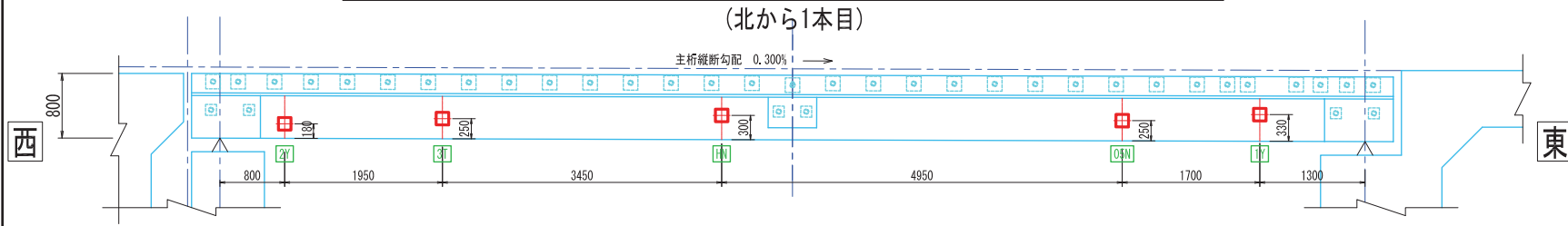
※橋軸方向が「横」
 ※橋軸直角方向が「縦」

うきテストピース凡例

記号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U1	3.0	10.0
U2	10.0	10.0
U3	30.0	10.0
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

南

プレテンT桁側面 テストピース配置図 (南側から見た側面図) S=1:60 (A3版)



ひび割れテストピース凡例

ひび割れ幅 (mm)	配号	ひび割れ方向
0.05	05Y	横
	05T	縦
	05N	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
	1N	斜
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

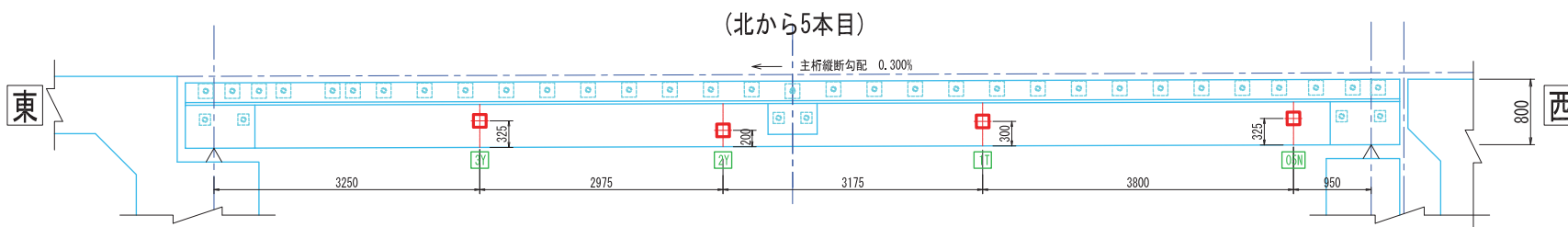
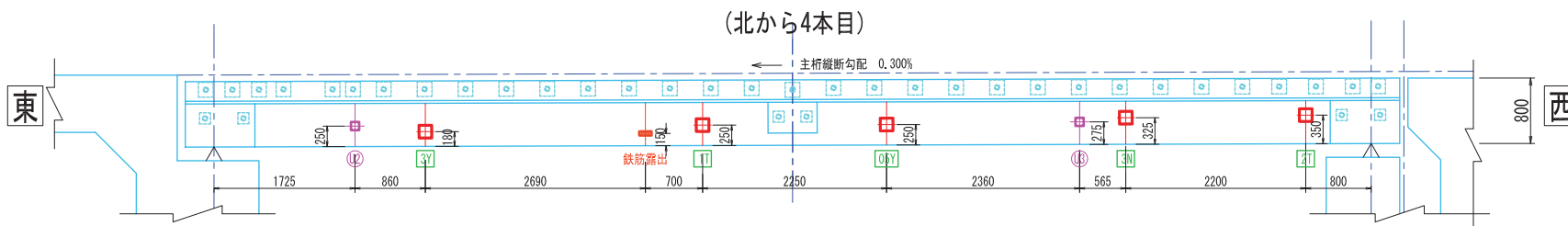
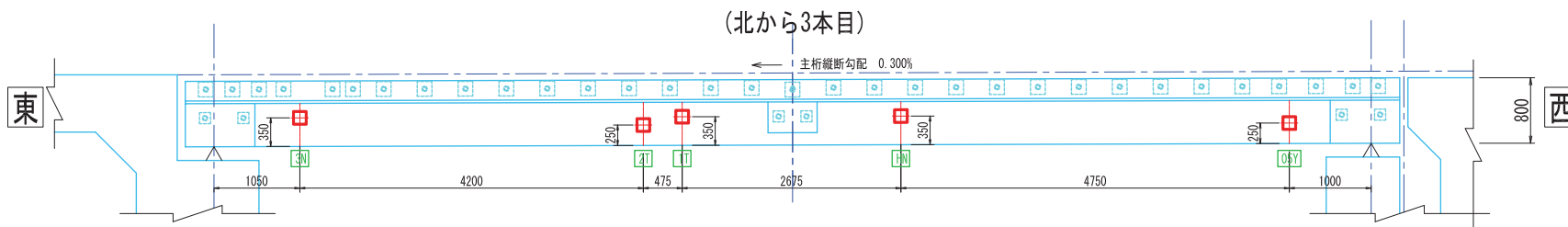
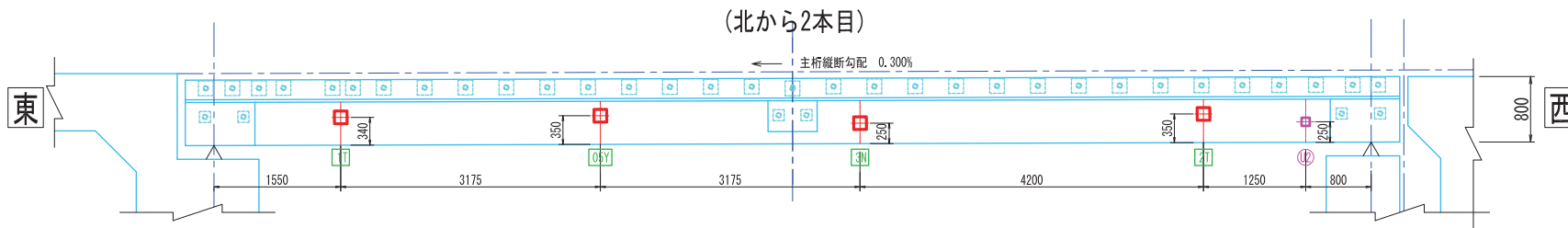
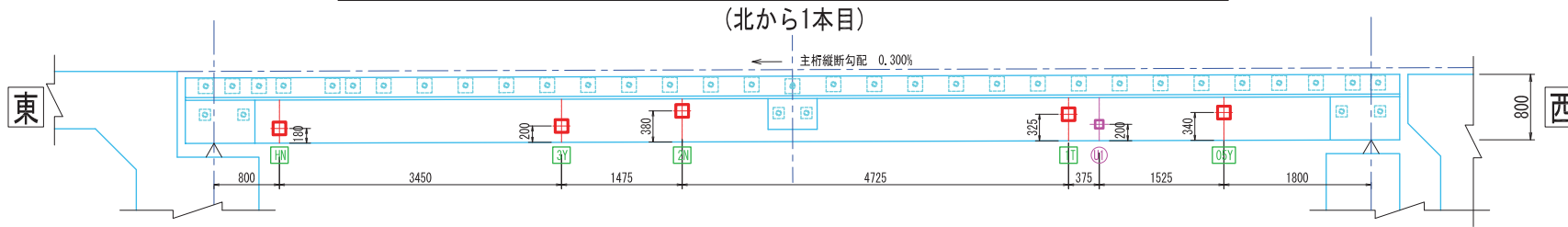
※橋軸方向が「横」

※橋軸直角方向が「縦」

うきテストピース凡例

配号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U1	3.0	10.0
U2	10.0	10.0
U3	30.0	10.0
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

プレテンT桁側面 テストピース配置図 (北側から見た側面図) S=1:60 (A3版)



ひび割れテストピース凡例

ひび割れ幅 (mm)	配号	ひび割れ方向
0.05	OSY	横
	OSY	縦
	OSN	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
	1N	斜
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

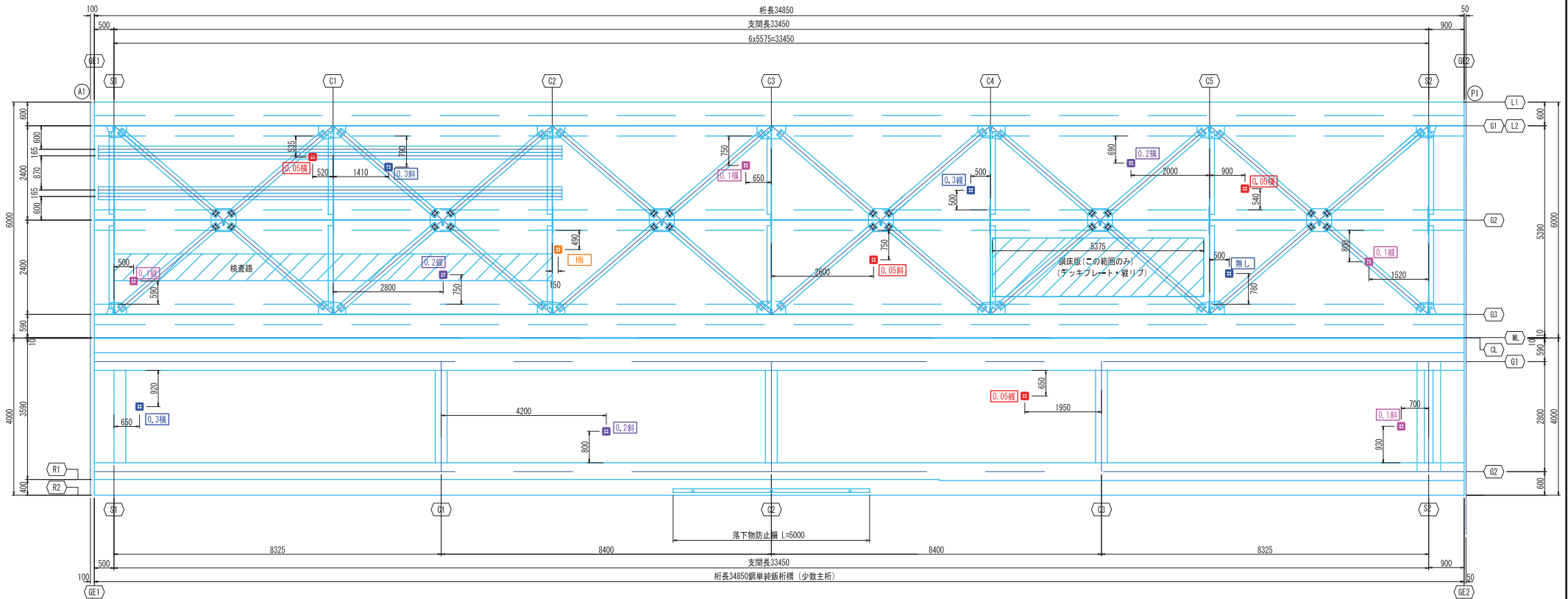
※橋軸方向が「横」
※橋軸直角方向が「縦」

うきテストピース凡例

配号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U1	3.0	10.0
U2	10.0	10.0
U3	30.0	10.0
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

鋼橋床版 テストピース配置図 §=1:100 A3版

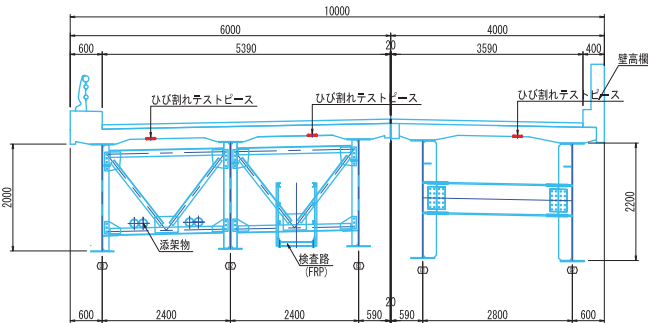
平面図



断面図

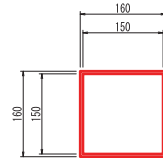
鋼単純鈹桁橋 (多主桁)

鋼単純鈹桁橋 (少数主桁)

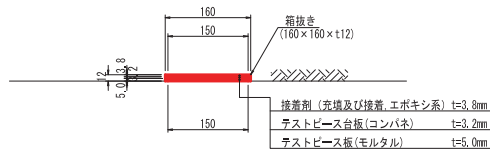


テストピース詳細図

平面図



断面図

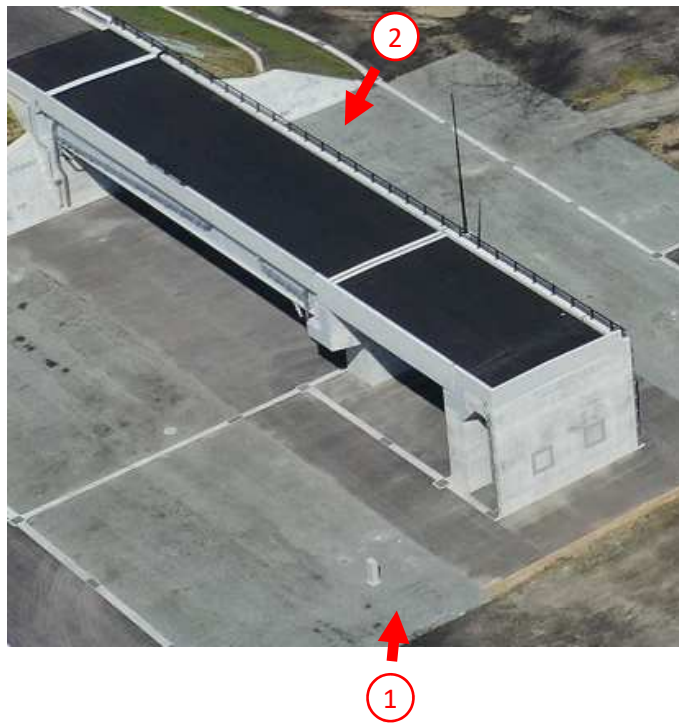


ひび割れテストピース凡例

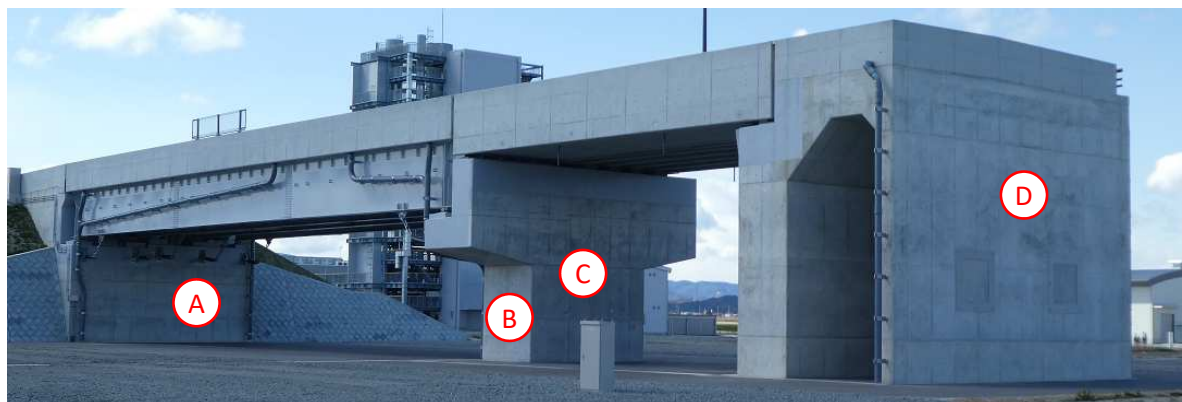
ひび割れ幅 (mm)	部号	ひび割れ方向
0.05	0.05横	横
	0.05縦	縦
	0.05斜	斜
0.10	0.1横	横
	0.1縦	縦
	0.1斜	斜
0.20	0.2横	横
	0.2縦	縦
	0.2斜	斜
0.30	0.3横	横
	0.3縦	縦
	0.3斜	斜
ひび割れなし	HN	-

テストピース配置面写真

橋梁上空写真



撮影位置①

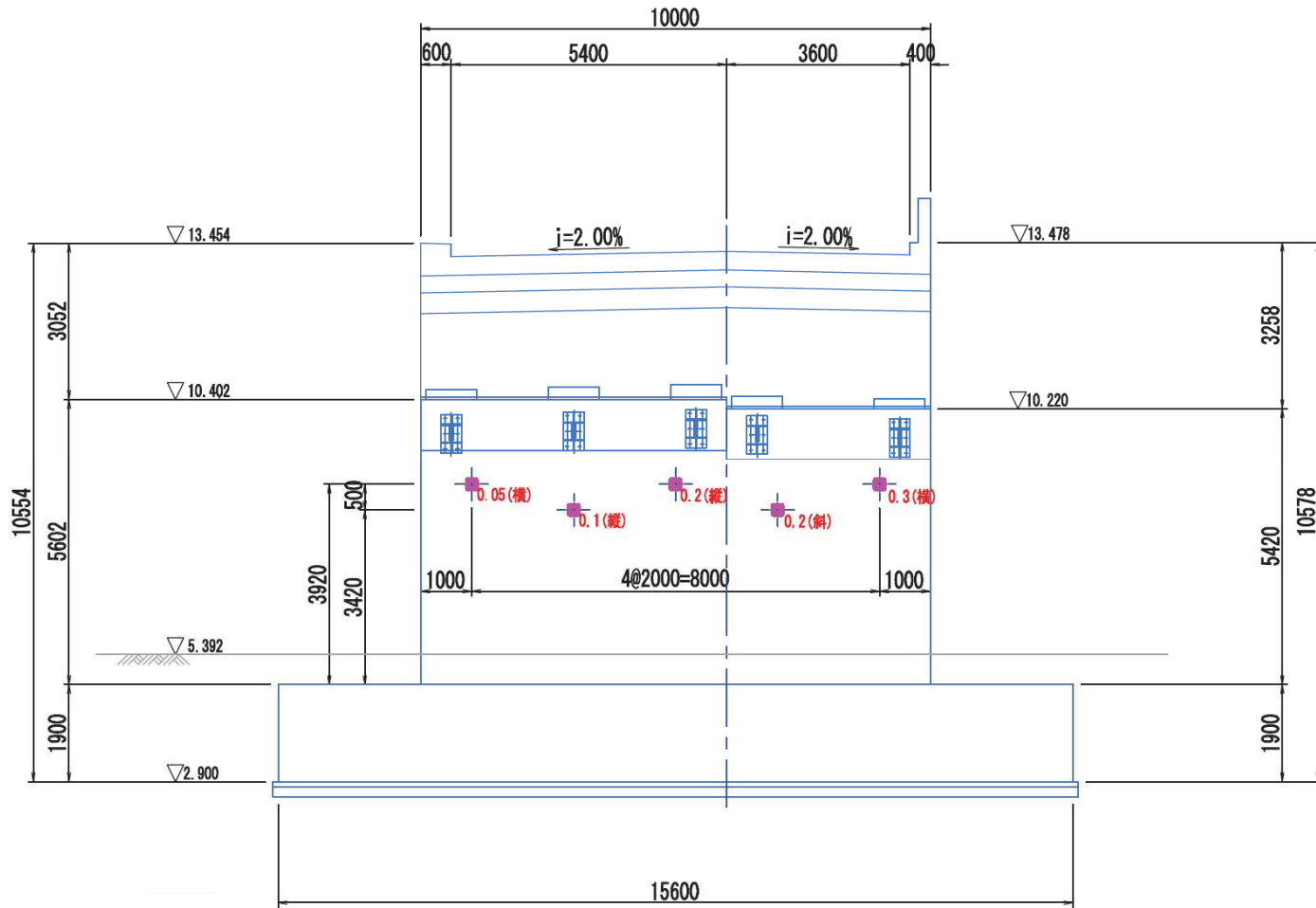


撮影位置②

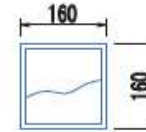


A面テストピース配置位置

A



テストピース詳細図



ひび割れテストピースサイズ: 150×150×5

箱抜きサイズ: 160×160×10, N=5箇所

※テストピースの設置箇所は施工時に変更可能

テストピース表示解説

ひび割れの幅【mm】（ひび割れ方向）

ひび割れの幅の4パターン

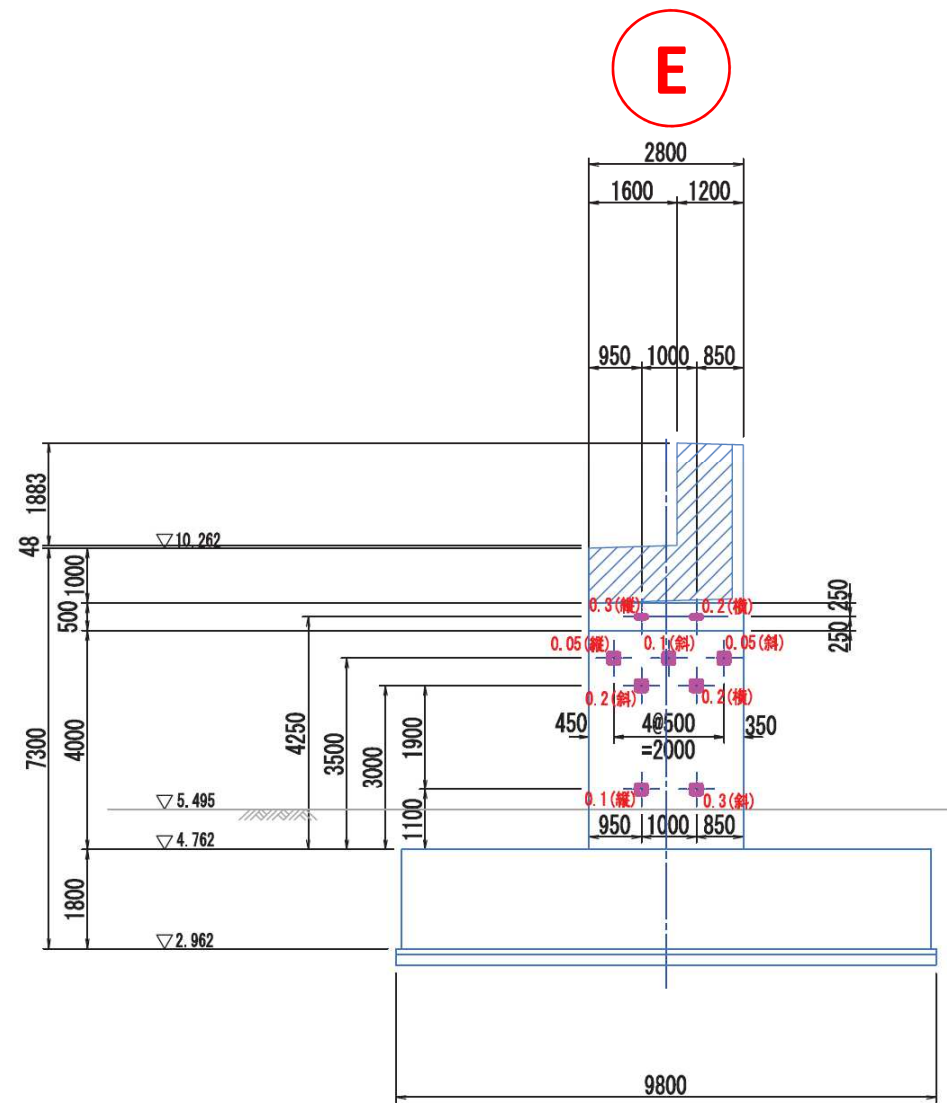
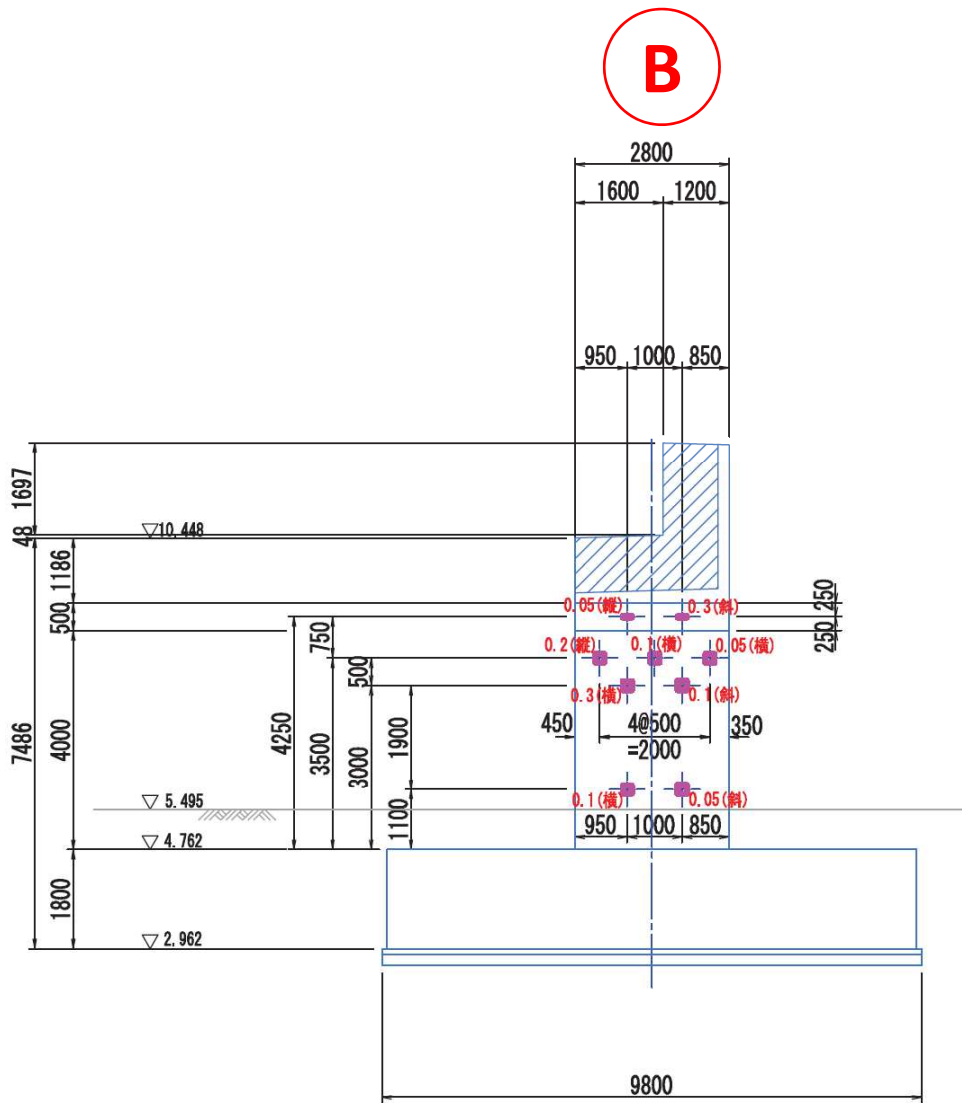
0.05、0.1、0.2、0.3

ひび割れ方向の3パターン

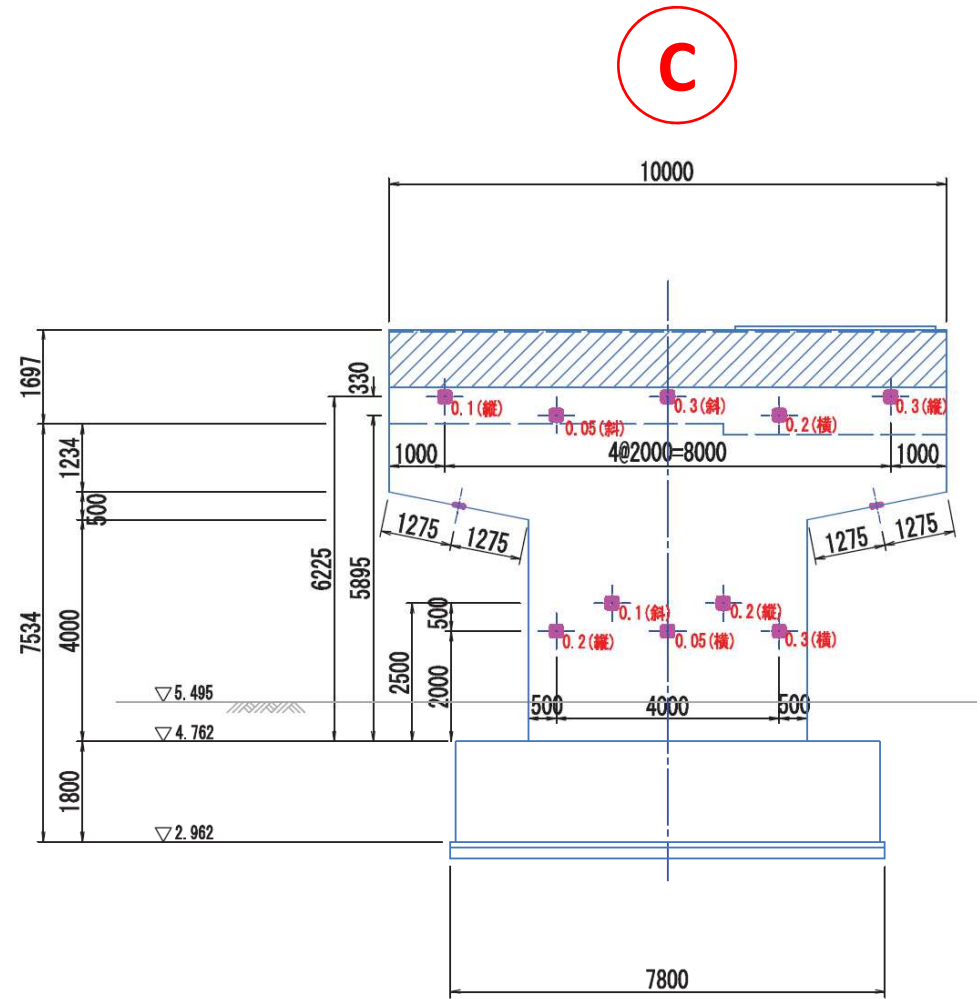
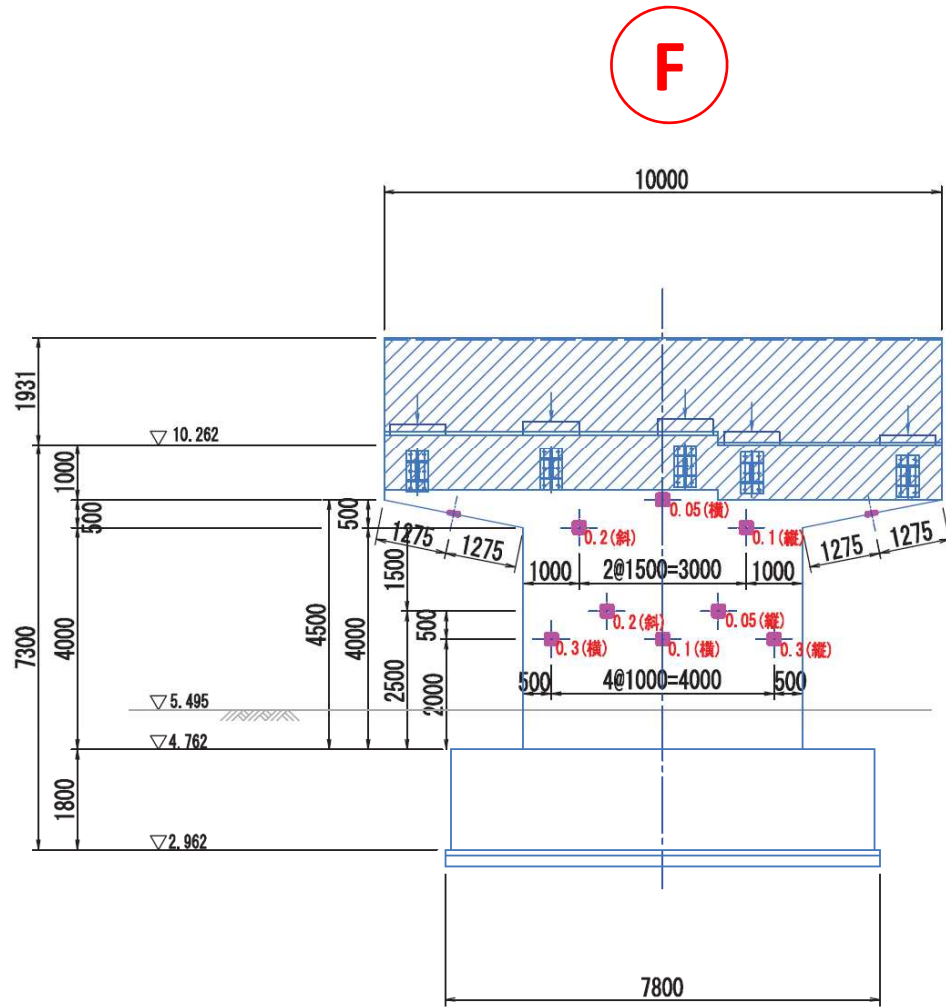
縦、横、斜（斜め）

表示例）：0.05(横)、01(斜)

B、E面テストピース配置位置

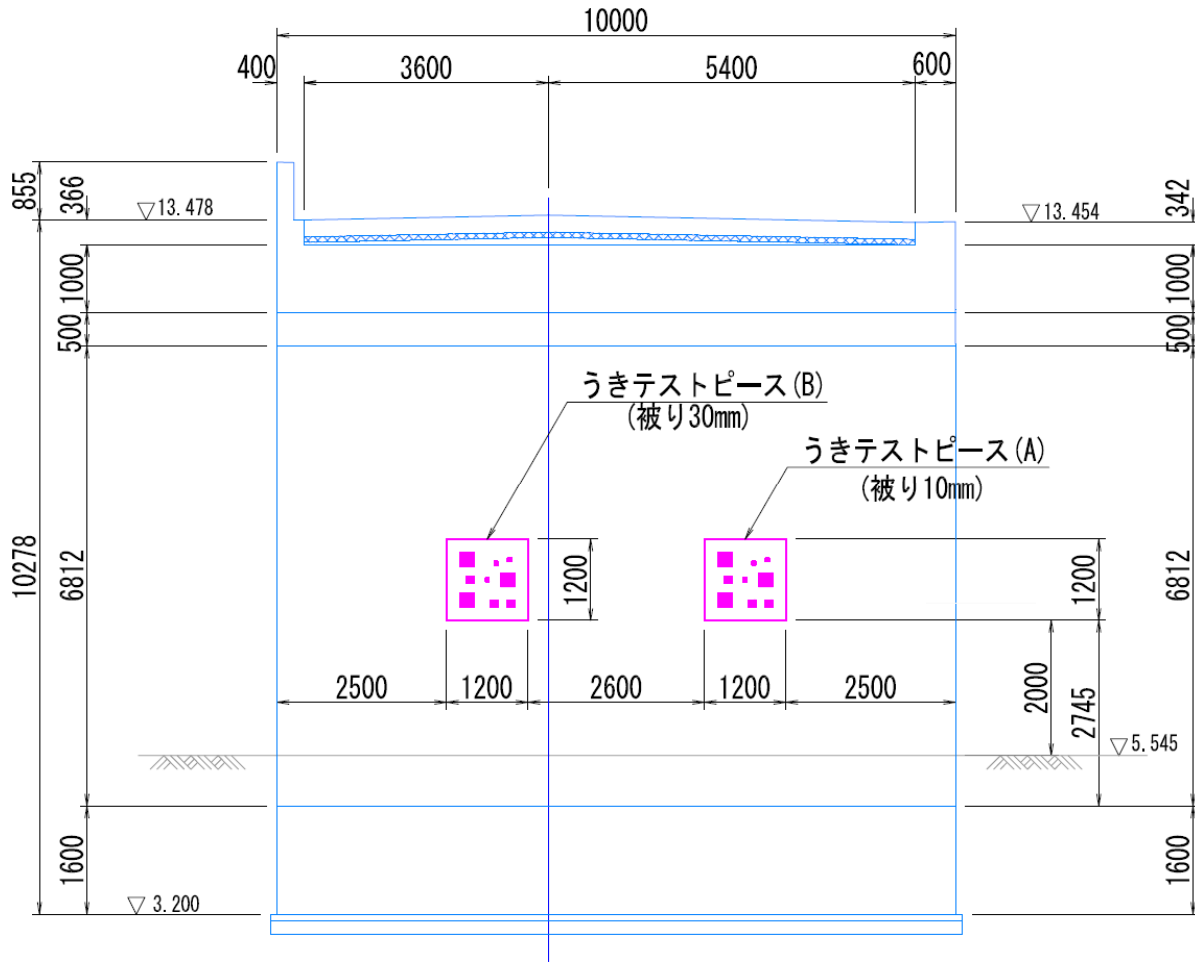


C、F面テストピース配置位置

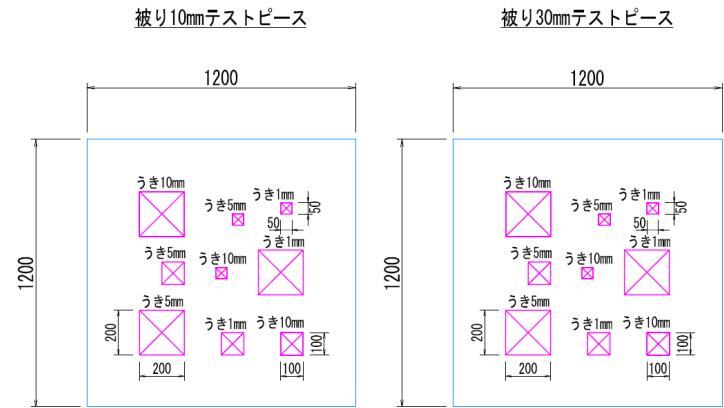


D面テストピース配置位置

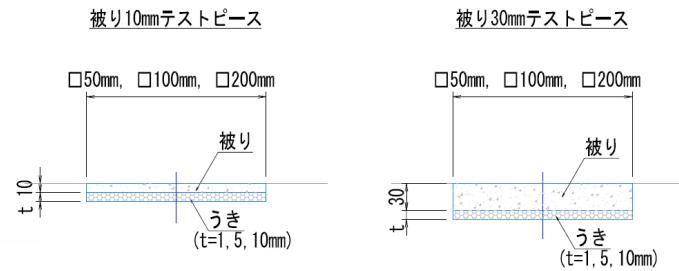
D



うきテストピース詳細図

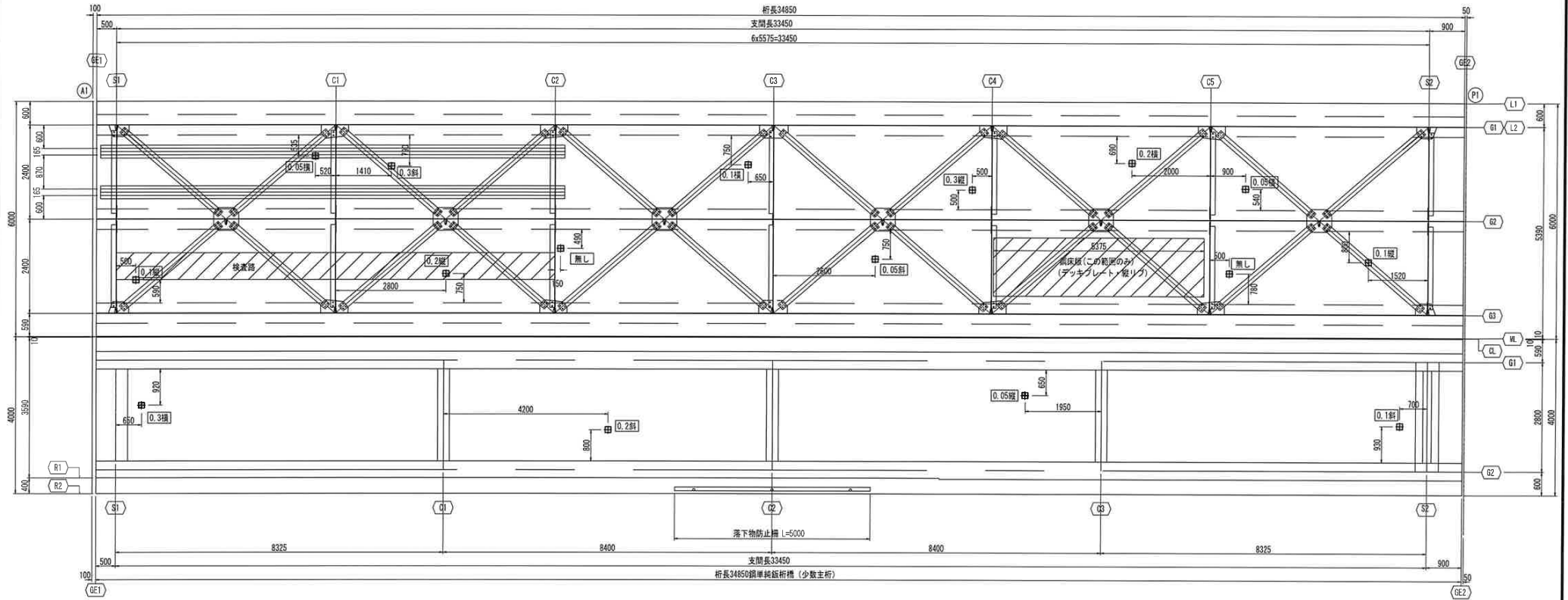


うきテストピース断面図

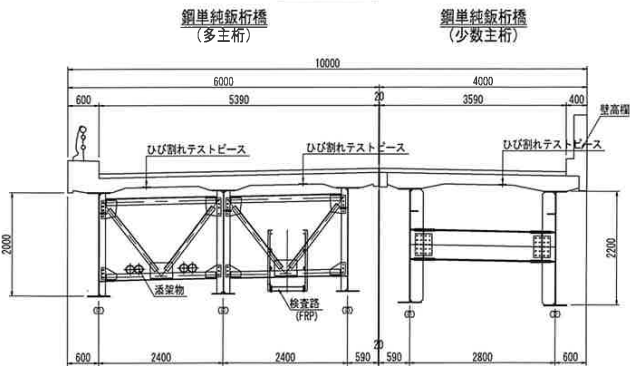


鋼橋 ひび割れテストピース配置図 S=1:50 (S=1:100 A3版)

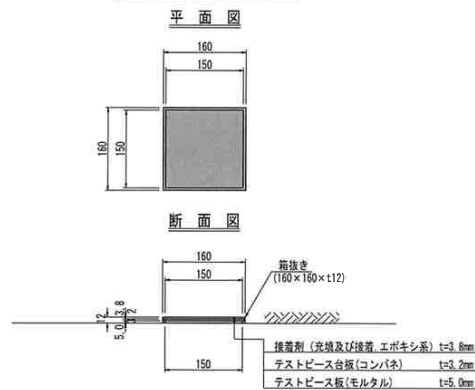
平面図



断面図



テストピース詳細図



ひび割れテストピース数量表

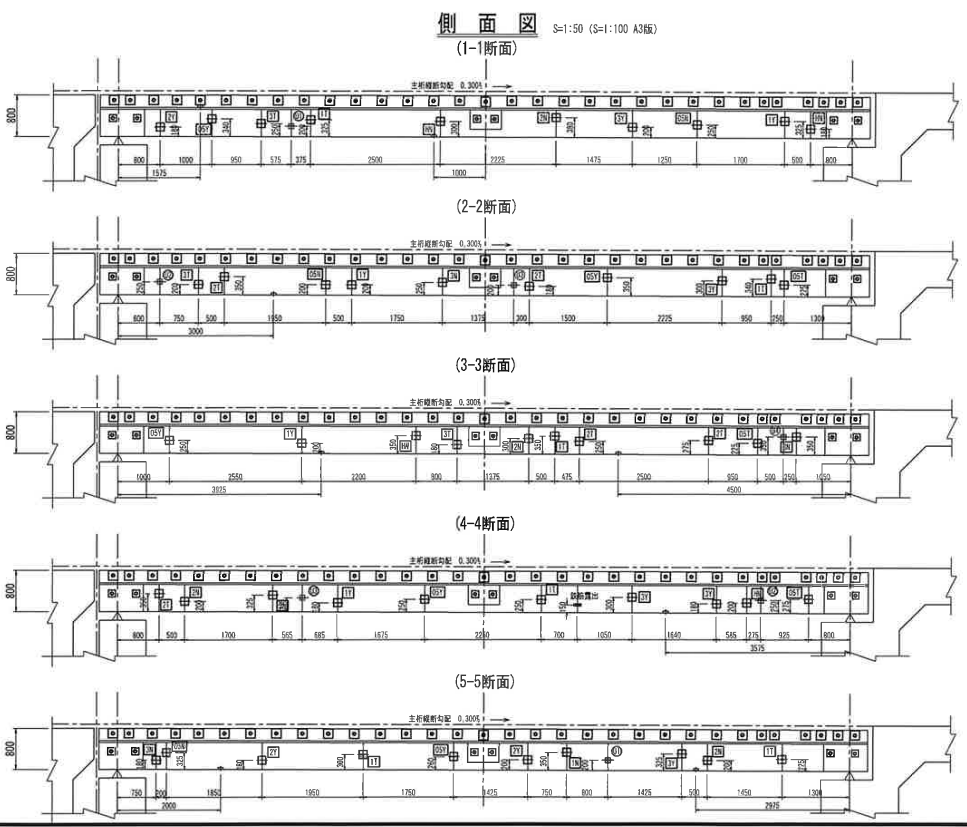
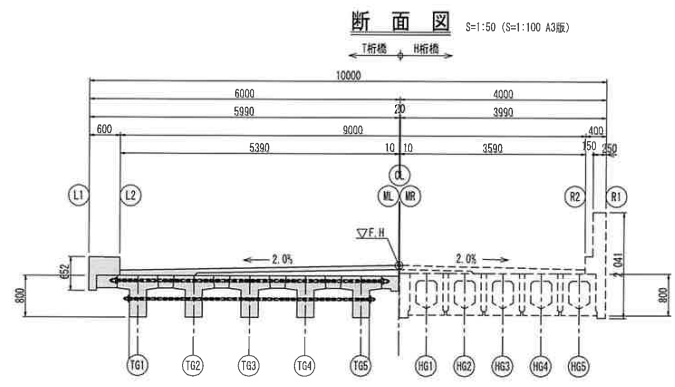
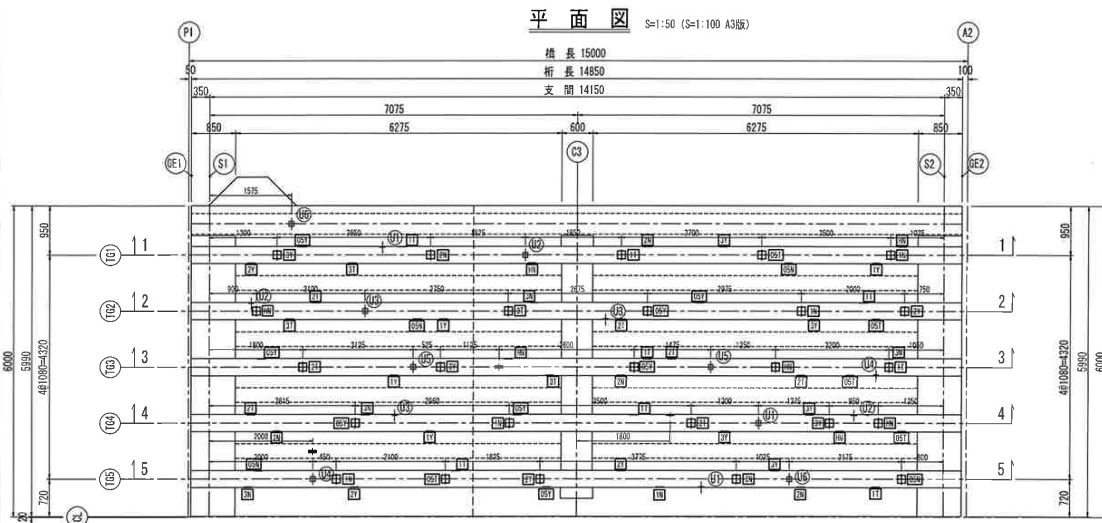
No	ひび割れ幅 (mm)	ひび割れ方向	数量 (枚)	換要
1	0.050	縦	1	
2		縦	1	
3		斜	1	
4		横	1	
5	0.100	横	1	
6		縦	1	
7		斜	1	
8		縦	1	
9	0.200	横	1	
10		縦	1	
11		斜	1	
12		横	1	
13	0.300	縦	1	
14		斜	1	
15	-	-	1	
16	-	-	1	
計			16	

腐食・亀裂テストピース数量表

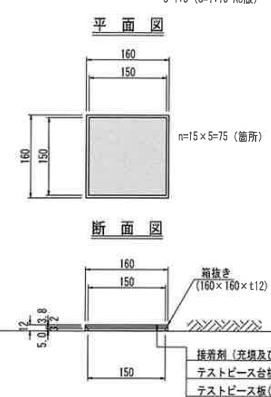
凡例	名称	数量 (箇所)	換要
□	腐食テストピース	5	L型鋼クランプ固定
—	亀裂テストピース	3	マグネットシート

竣工図

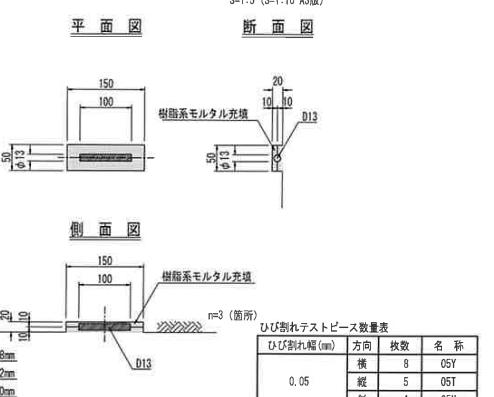
プレテンT桁橋 テストピース用箱抜き配置図



ひび割れテストピース詳細図



鉄筋露出テストピース詳細図



うきテストピース詳細図

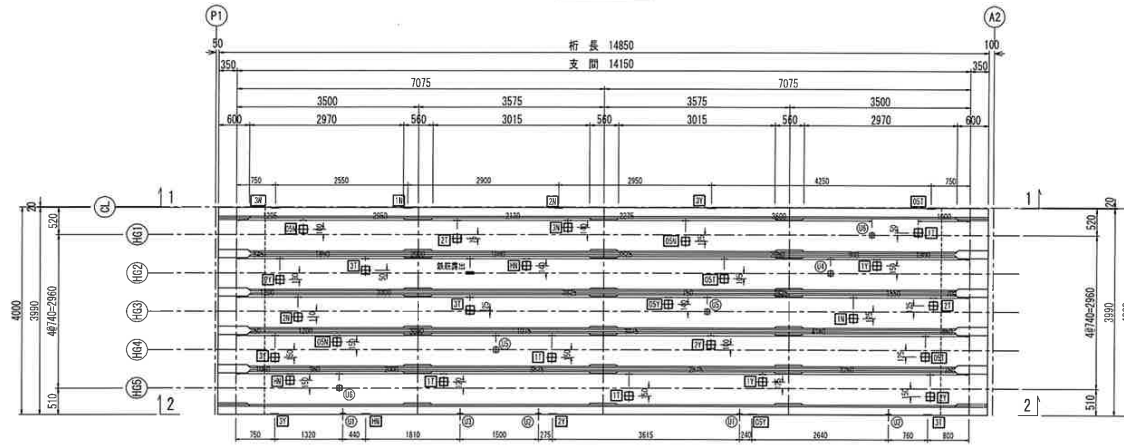


ひび割れ幅 (mm)	方向	枚数	名称
0.05	横	8	05Y
	縦	5	05T
	斜	4	05N
0.10	横	4	1Y
	縦	8	1T
	斜	5	1N
0.20	横	5	2Y
	縦	7	2T
	斜	5	2N
0.30	横	8	3Y
	縦	4	3T
	斜	5	3T
ひび割れなし	-	7	1N
計		75	

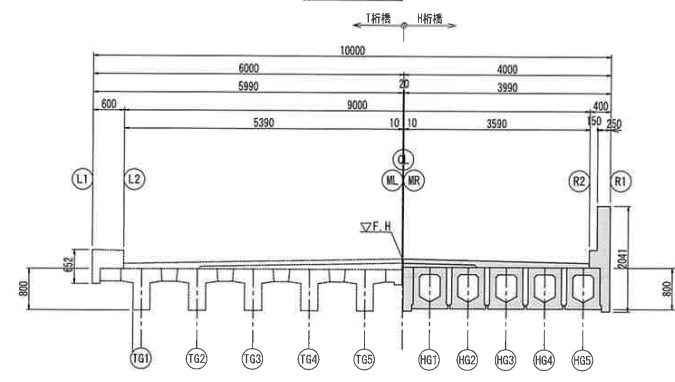
竣工図

プレテンホロー桁橋 テストピース用箱抜き配置図

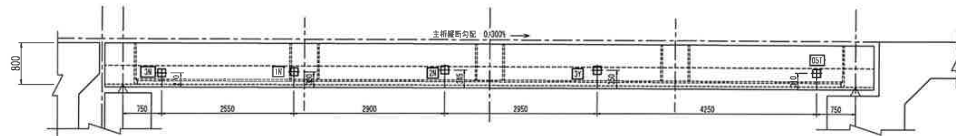
平面図 S=1:50 (S=1:100, A3)



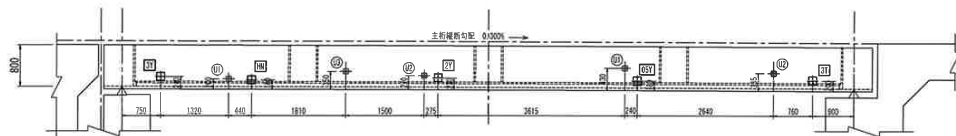
断面図 S=1:50 (S=1:100, A3)



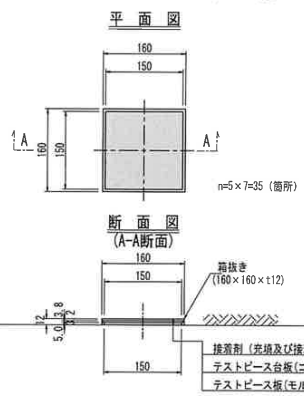
側面図 (1-1断面)



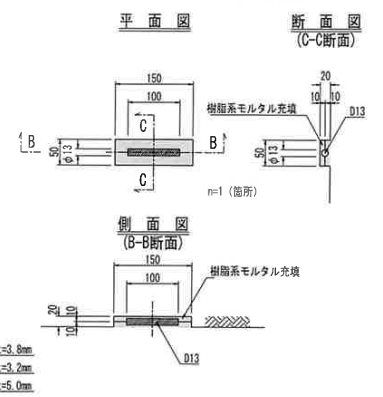
側面図 (2-2断面)



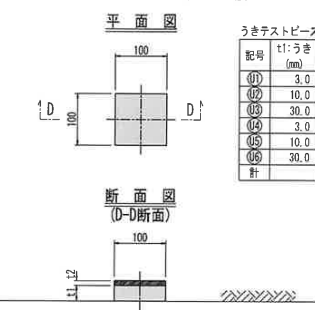
ひび割れテストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)



鉄筋露出テストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)



うきテストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)



ひび割れテストピース数量表

ひび割れ幅 (mm)	方向	枚数	名称
0.05	横	2	05Y
	縦	3	05T
	斜	3	05N
0.10	横	2	1Y
	縦	4	1T
	斜	2	1N
0.20	横	4	2Y
	縦	2	2T
	斜	2	2N
0.30	横	3	3Y
	縦	3	3T
	斜	2	3N
ひび割れなし	-	3	HN
計		35	

うきテストピース数量表

記号	t1:うき (mm)	t2:かぶり (mm)	設置位置 (箇所)	箇所数 (箇所)	箇所数 (mm)
①	3.0	10.0	桁下面	2	2
②	10.0	10.0	-	2	2
③	30.0	10.0	-	1	1
④	3.0	30.0	1	-	1
⑤	10.0	30.0	2	-	2
⑥	30.0	30.0	2	-	2
計			5	5	10

竣工図