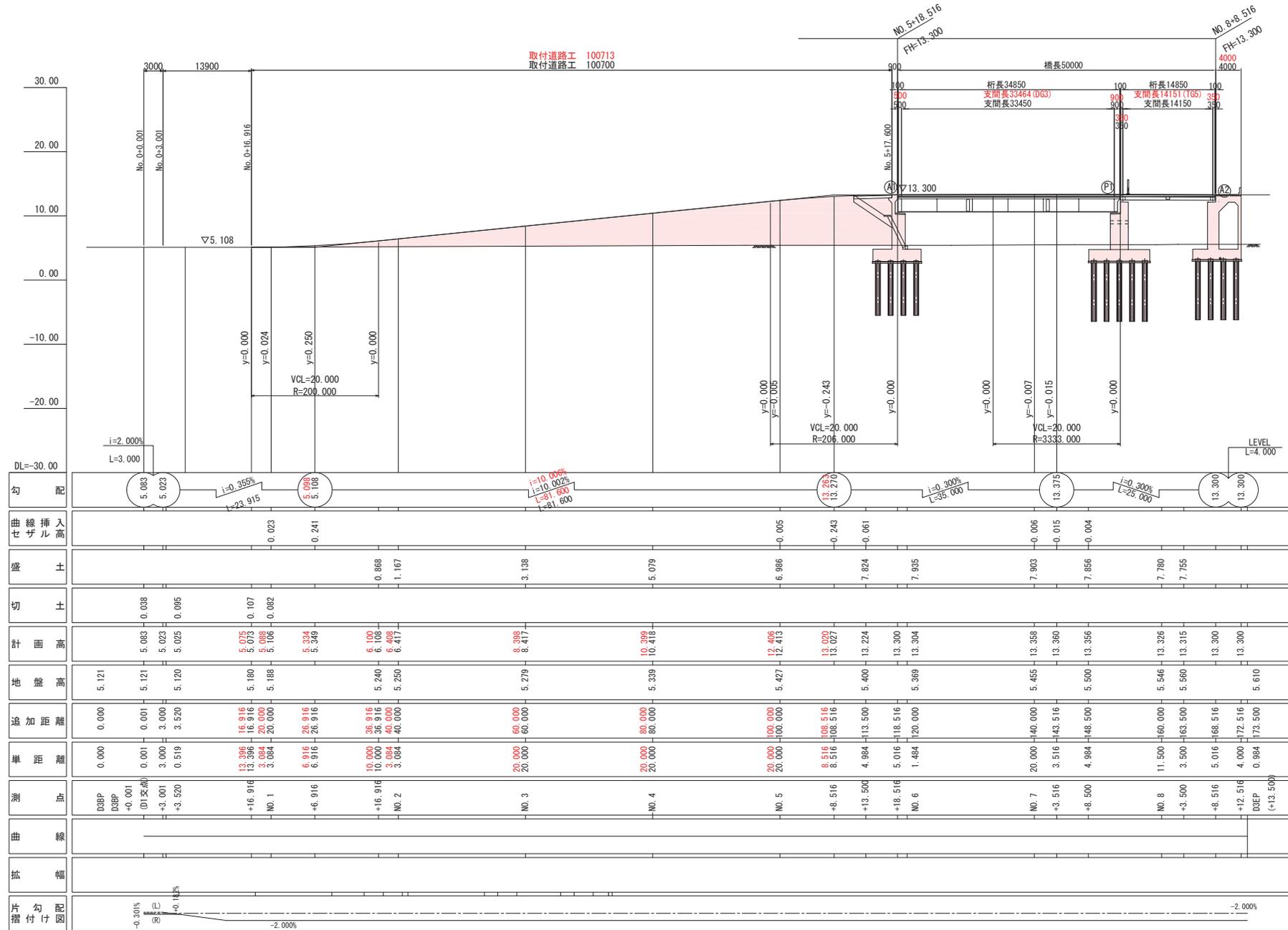


# 取付道路縦断図

S=1:300 (S=1:600 A3版)



勾配	5.083	5.023	i=0.35%		5.038	i=+0.006%		13.270	i=0.300%		13.375	i=0.300%		13.300					
曲線挿入			L=24.915			L=81.600			L=35.000			L=25.000							
盛土																			
切土																			
計画高	5.083	5.023	5.025	5.075	5.073	5.088	5.106	5.334	5.349	6.109	6.109	6.408	6.417	8.388	8.417				
地盤高	5.121	5.121	5.120	5.180	5.180	5.188	5.250	5.240	5.250	5.427	5.427	5.427	5.427	5.339	5.418				
追加距離	0.000	0.001	3.000	3.520	16.916	16.916	20.000	26.916	26.916	36.916	36.916	40.000	40.000	60.000	60.000				
単距離	0.000	0.001	3.000	0.519	13.986	13.986	3.084	6.916	6.916	10.000	10.000	3.084	3.084	20.000	20.000				
測点	D38P +0.001	D38P +3.001	(D)交点 +3.520	+16.916	NO. 1 +6.916	+6.916	NO. 2 +16.916	NO. 3 +20.000	NO. 4 +20.000	NO. 5 +20.000	+8.516	+13.500	+18.516	NO. 6 +13.300	NO. 7 +3.516	NO. 8 +3.500	+8.516	D38P +12.516	(+13.500)
曲線																			
拡幅																			
片勾配	-0.20%																		
摺り付け	-2.00%																		

**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

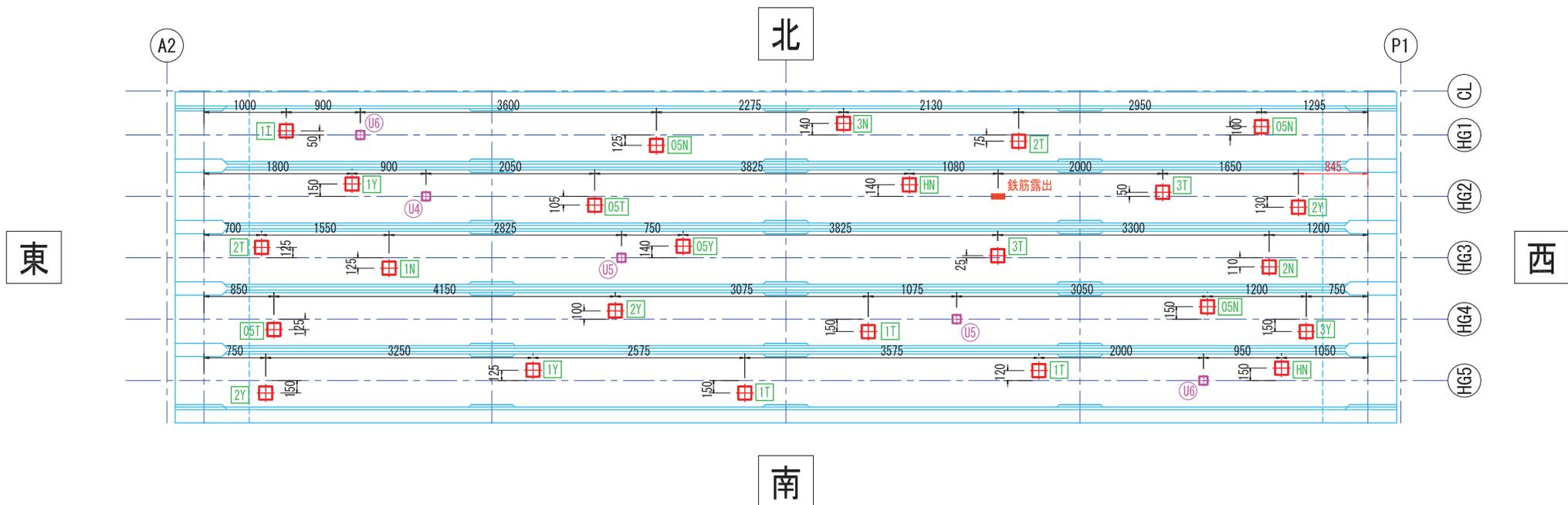
取付道路縦断図

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	-

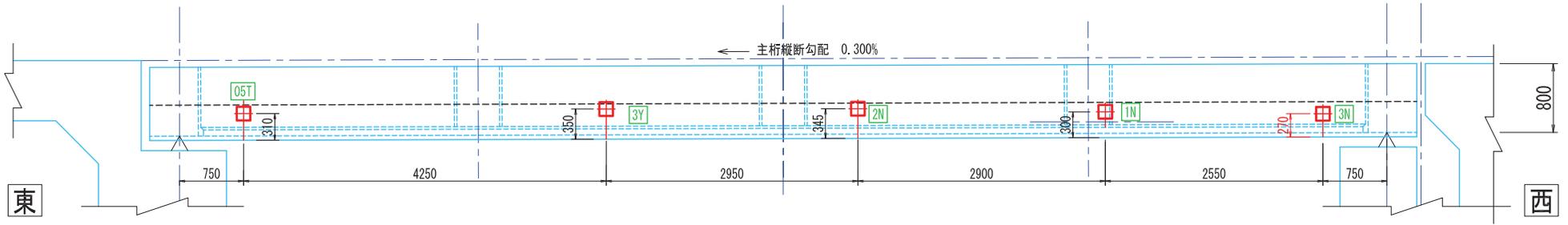
※橋軸方向が「横」  
 ※橋軸直角方向が「縦」

うきテストピース凡例

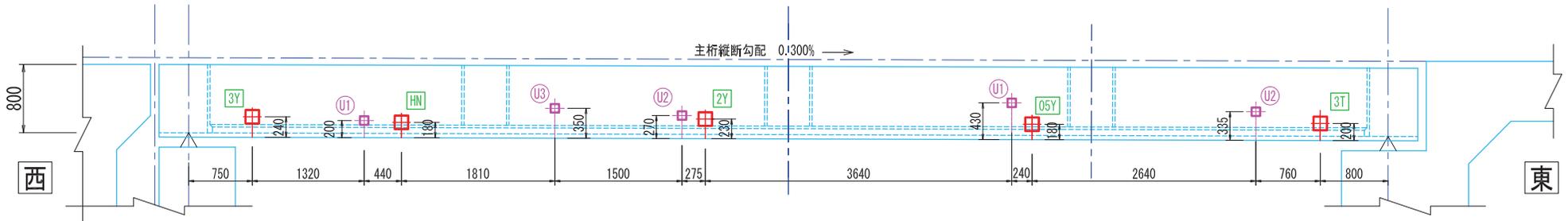
記号	うき厚 (mm)	かぶり厚 (mm)
U4	3.0	30.0
U5	10.0	30.0
U6	30.0	30.0

# 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	-

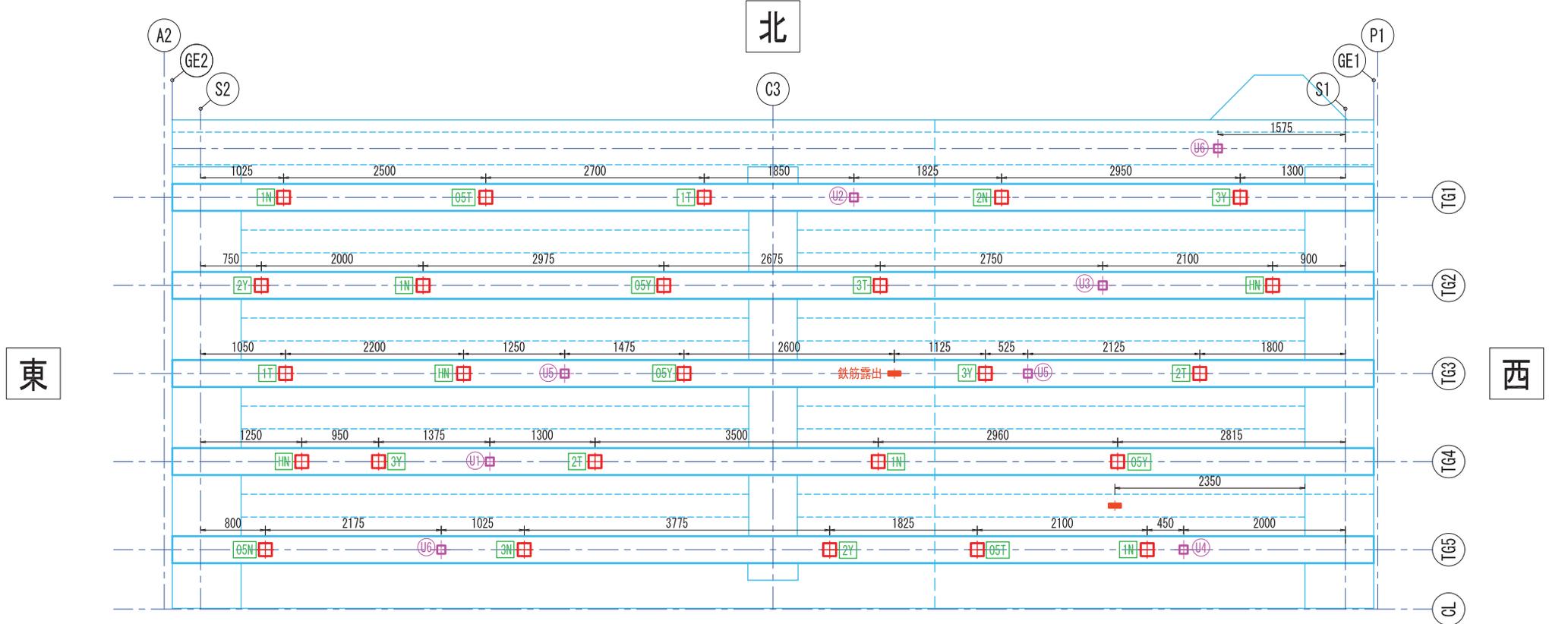
うきテストピース凡例

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

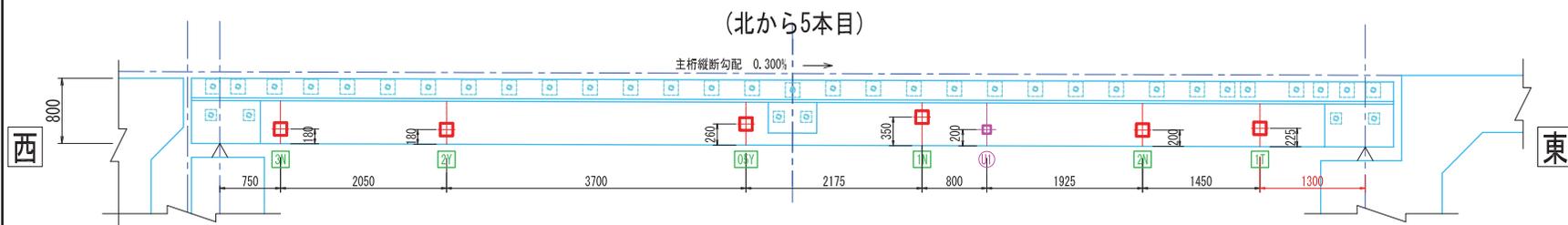
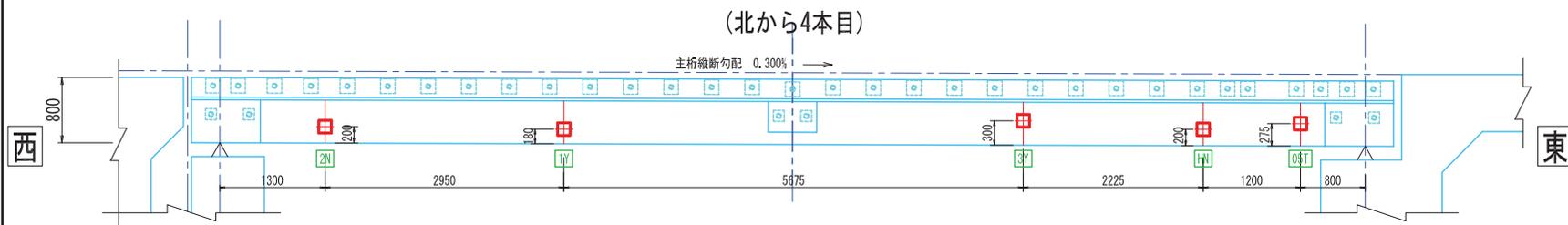
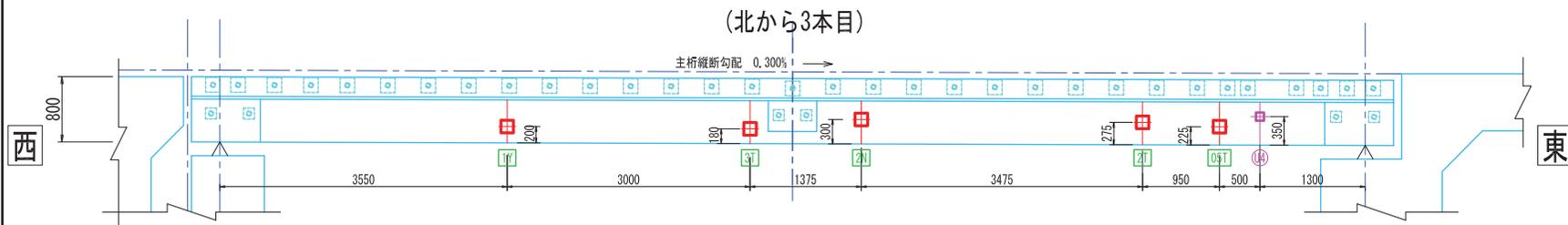
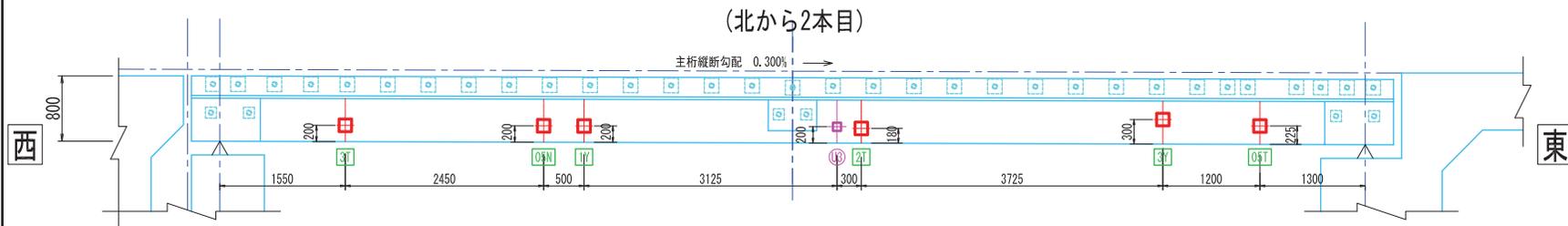
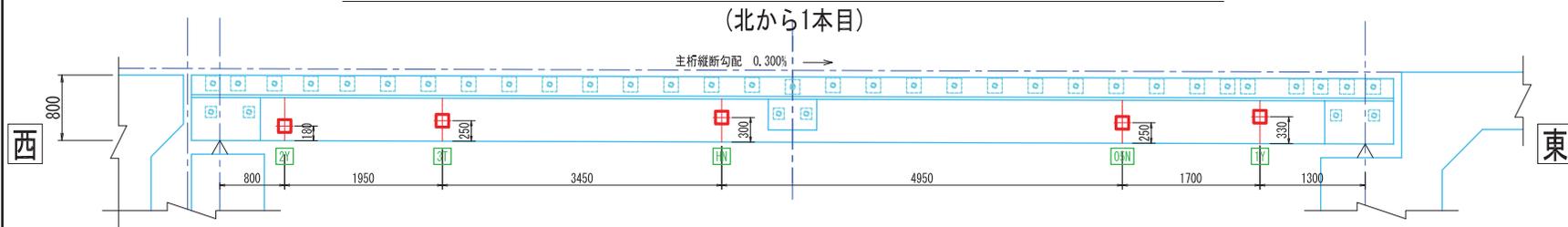
ひび割れ幅 (mm)	記号	ひび割れ方向
0.05	05Y	横
	05T	縦
	05N	斜
0.10	1Y	横
	1T	縦
	1N	斜
0.20	2Y	横
	2T	縦
	2N	斜
0.30	3Y	横
	3T	縦
	3N	斜
ひび割れなし	HN	-

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	-

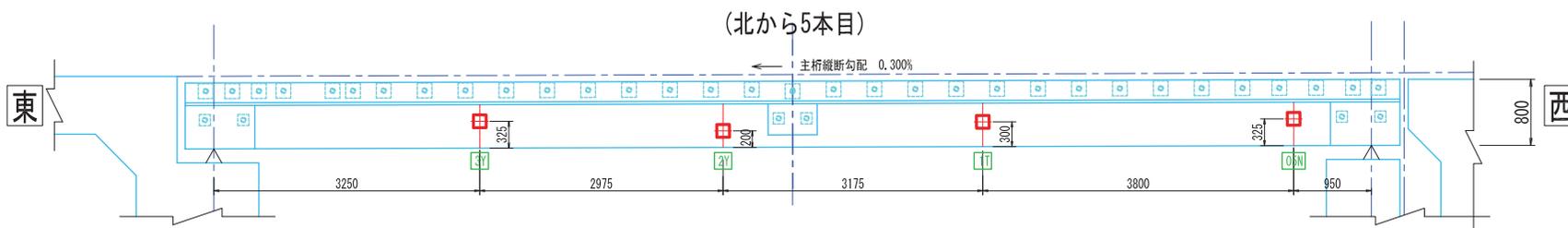
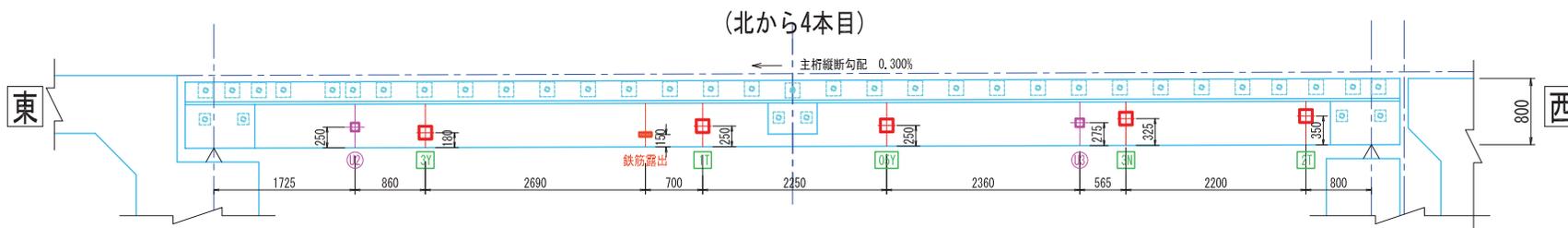
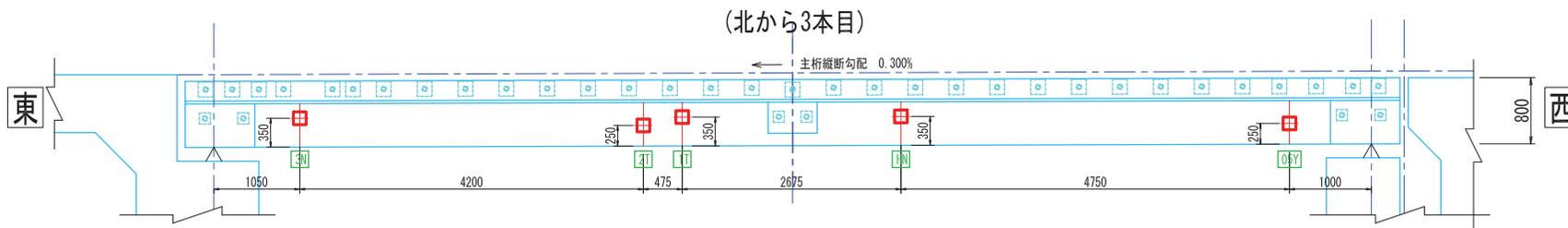
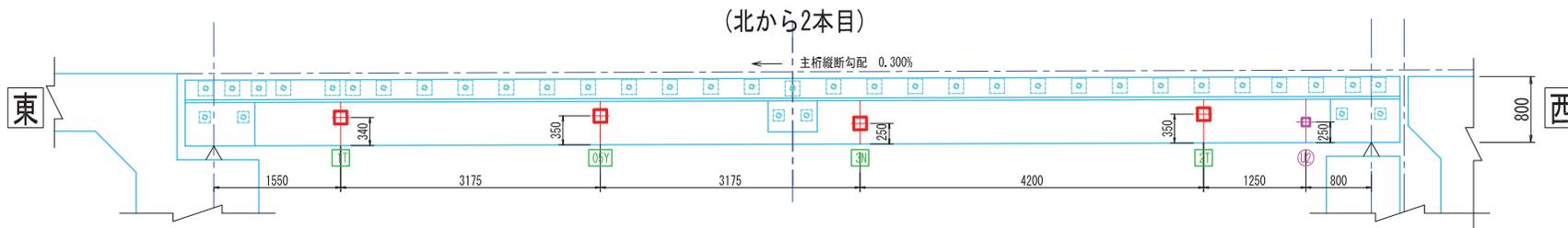
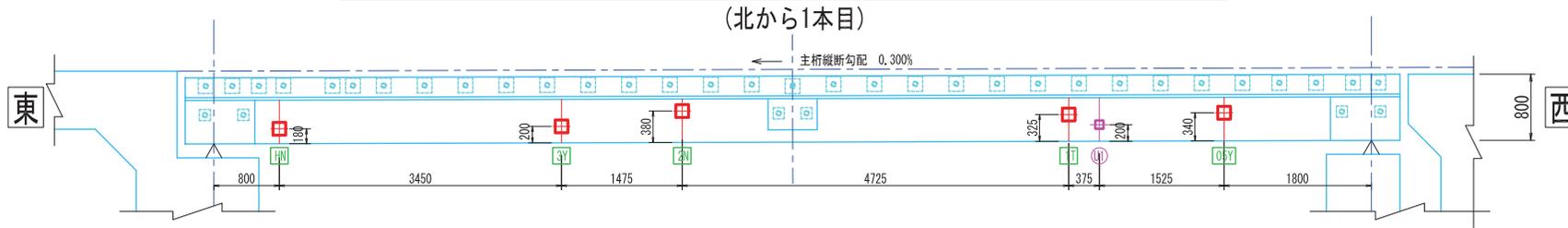
※橋軸方向が「横」

※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	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	-

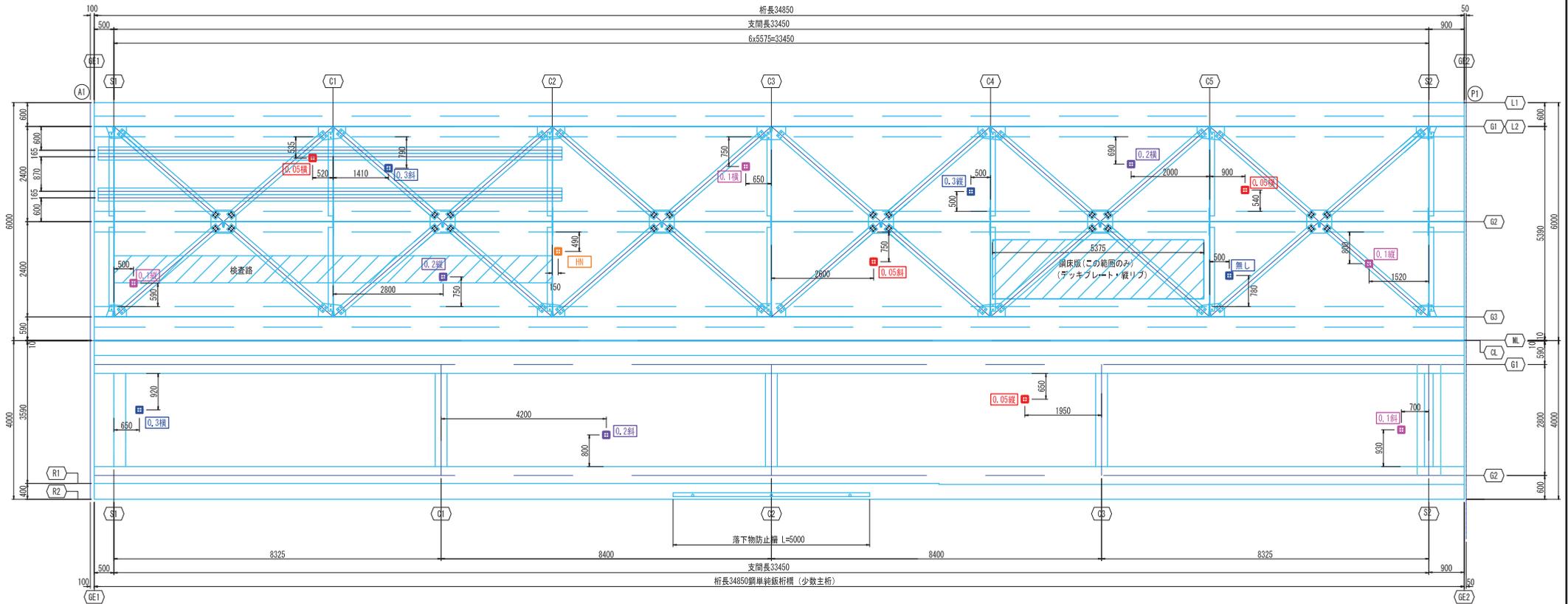
※橋軸方向が「横」  
※橋軸直角方向が「縦」

## 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

# 鋼橋床版 テストピース配置図 §=1:100 A3版

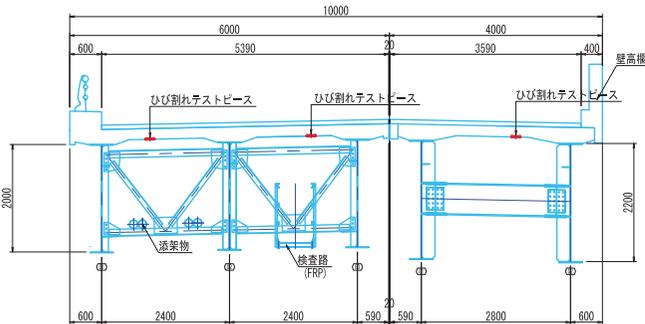
## 平面図



## 断面図

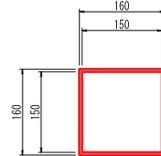
鋼単純鉄桁橋  
(多主桁)

鋼単純鉄桁橋  
(少数主桁)

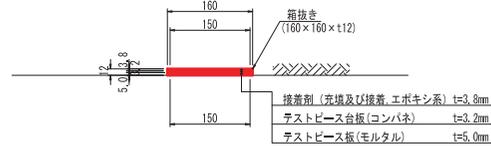


## テストピース詳細図

### 平面図



### 断面図



## ひび割れテストピース凡例

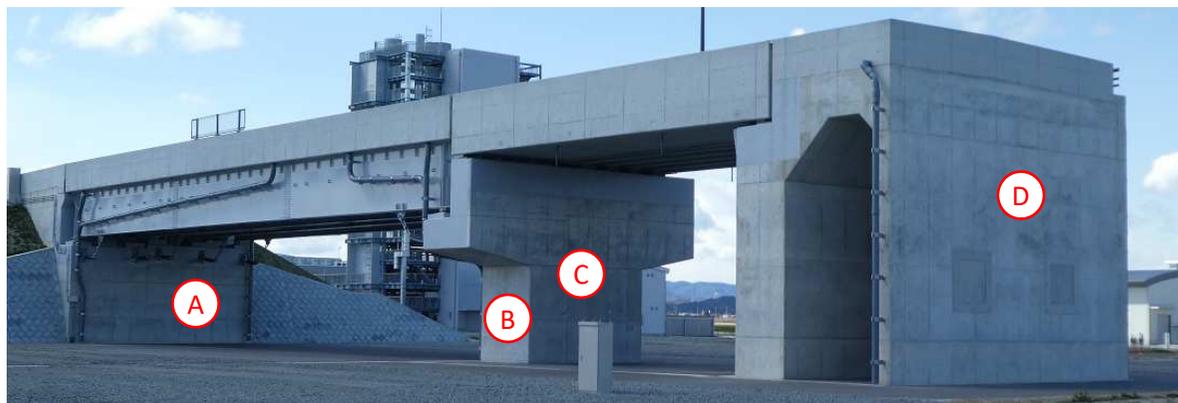
ひび割れ幅 (mm)	記号	ひび割れ方向
0.05	0.05横	横
	0.05縦	縦
	0.05斜	斜
0.10	0.1横	横
	0.1縦	縦
	0.1斜	斜
0.20	0.2横	横
	0.2縦	縦
	0.2斜	斜
0.30	0.3横	横
	0.3縦	縦
	0.3斜	斜
ひび割れなし	HN	-

# テストピース配置面写真

橋梁上空写真



撮影位置①

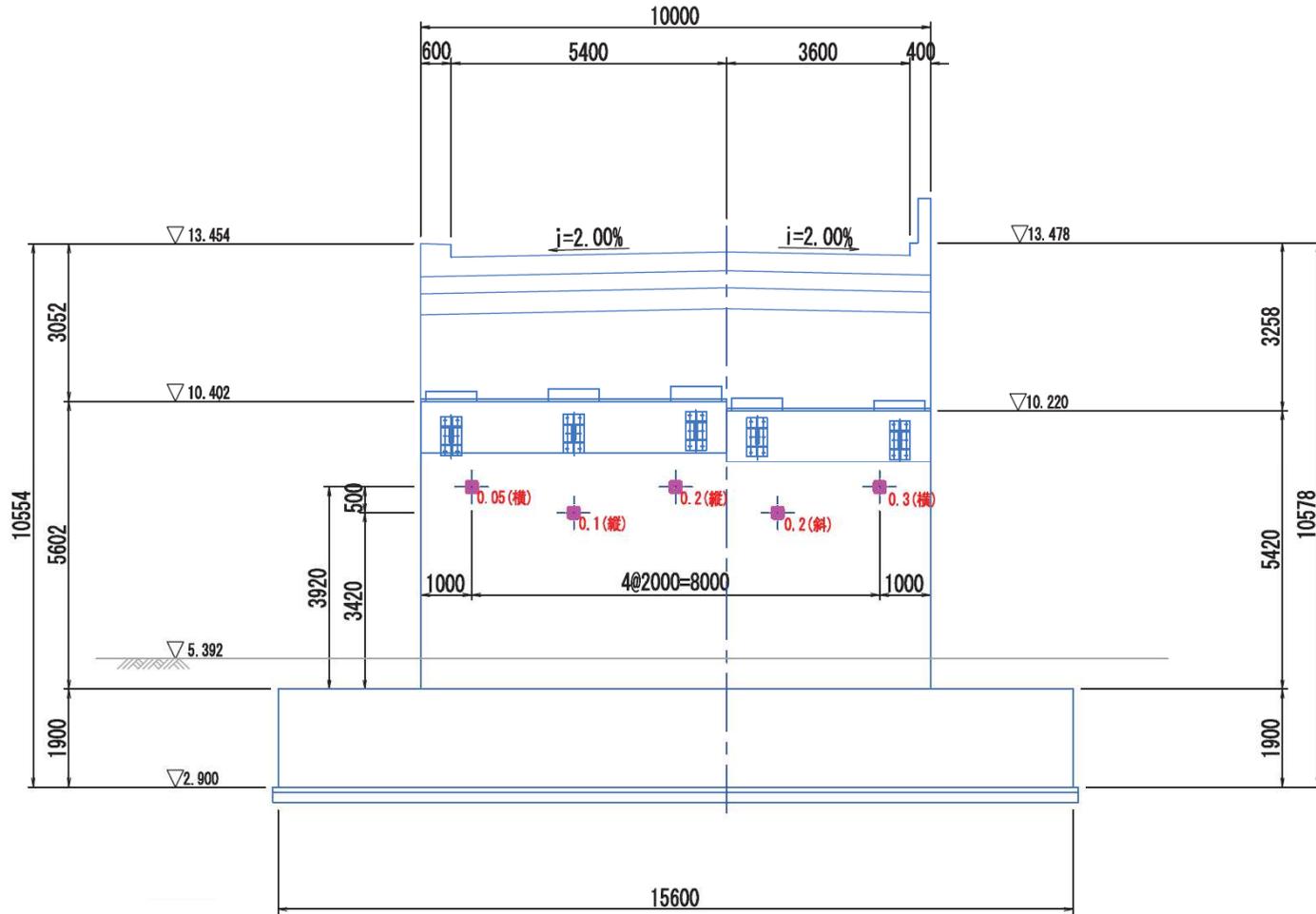


撮影位置②

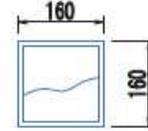


# A面テストピース配置位置

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

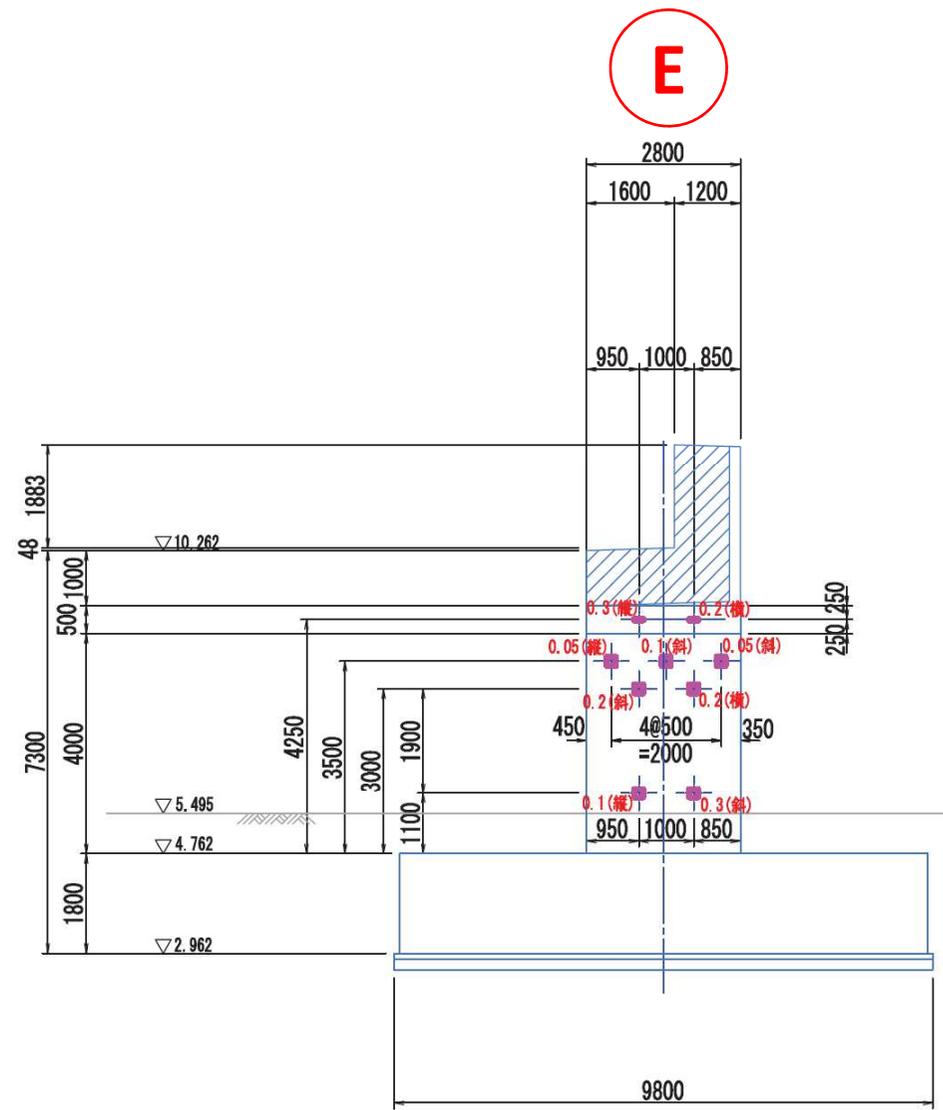
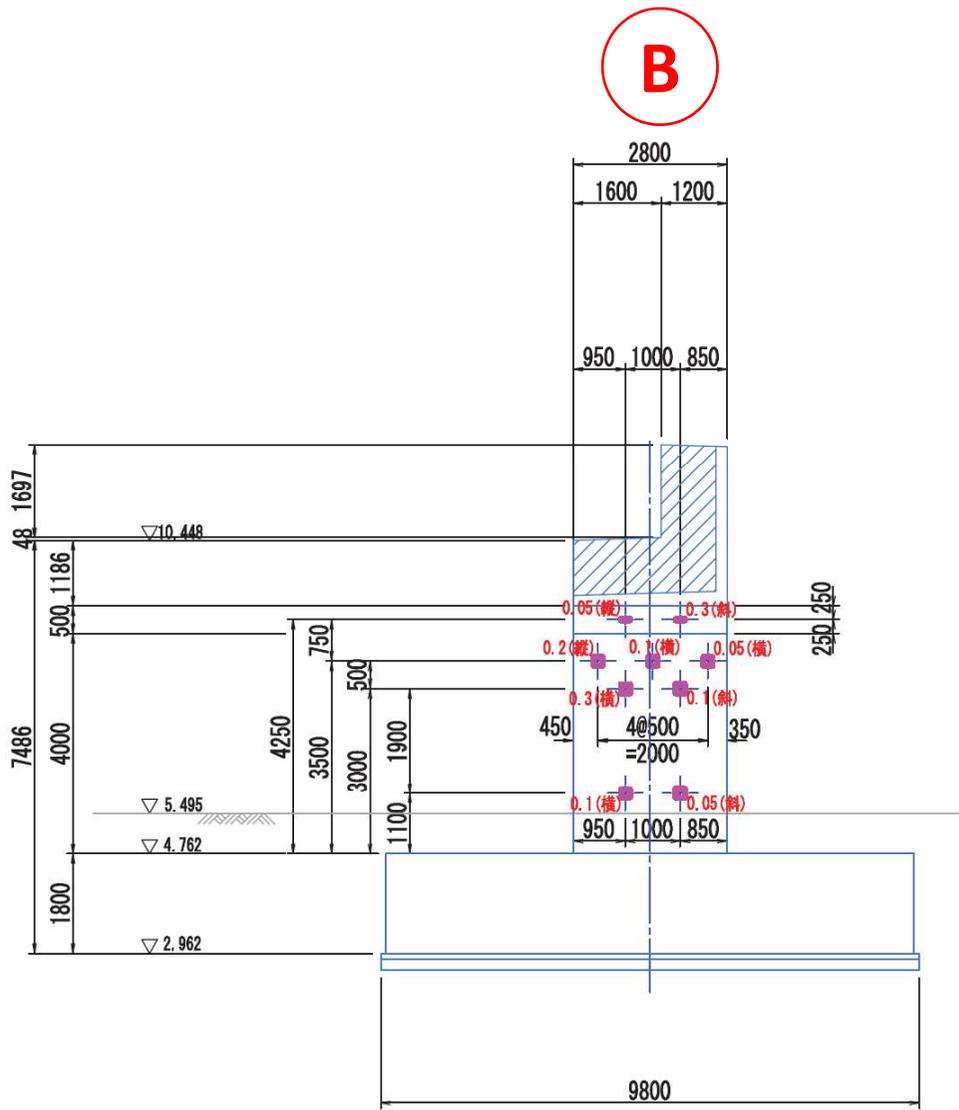
0.05、0.1、0.2、0.3

ひび割れ方向の3パターン

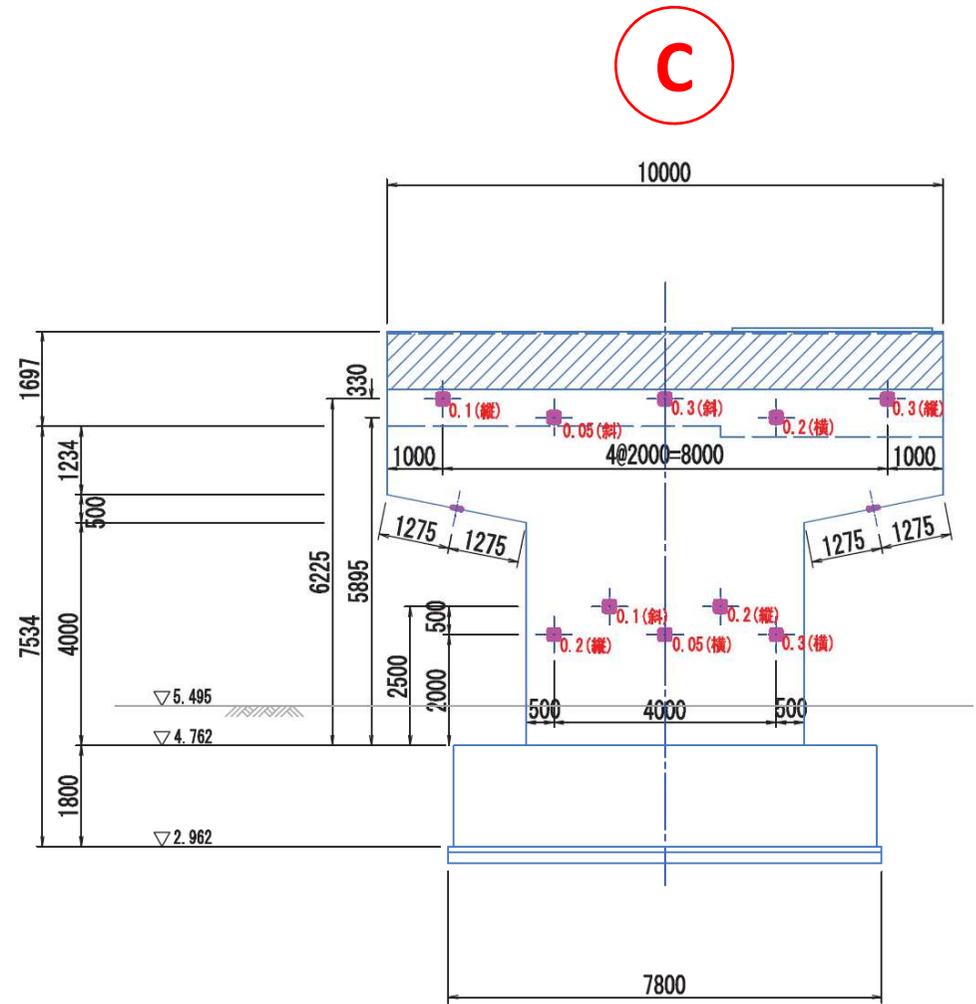
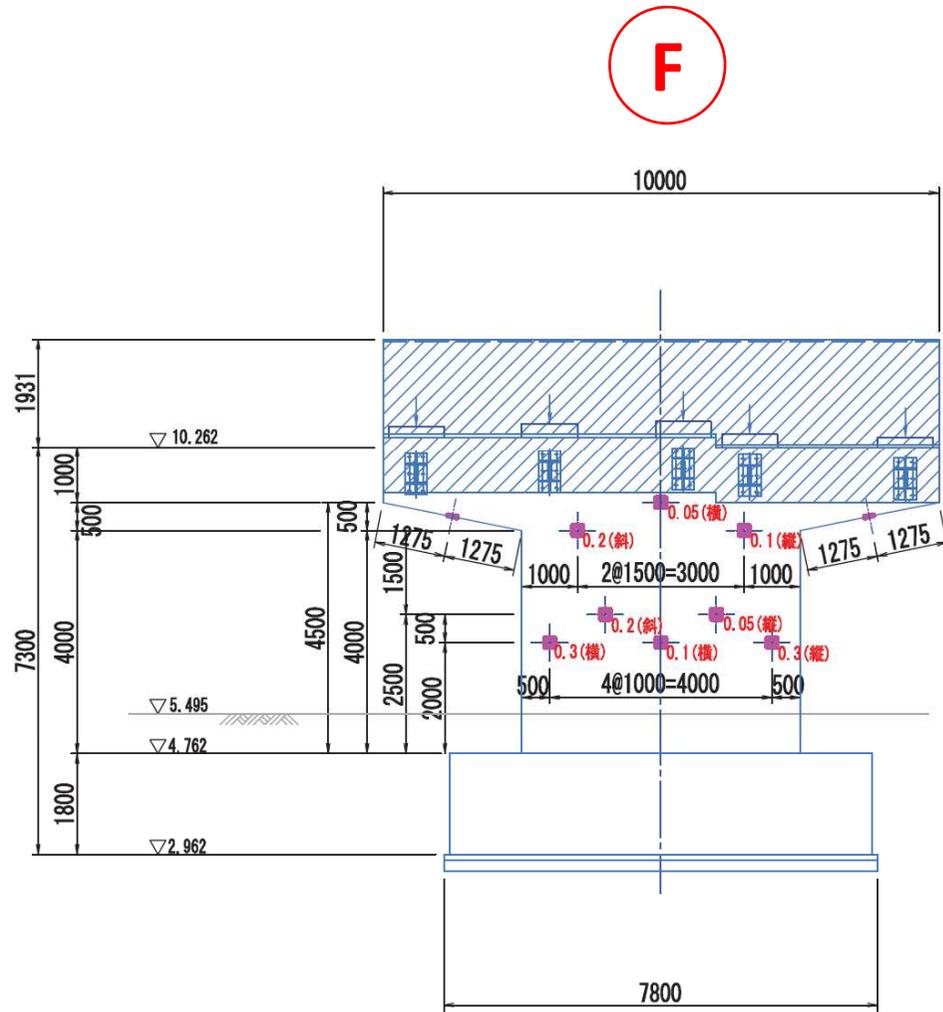
縦、横、斜（斜め）

表示例）：0.05(横)、01(斜)

## B、E面テストピース配置位置

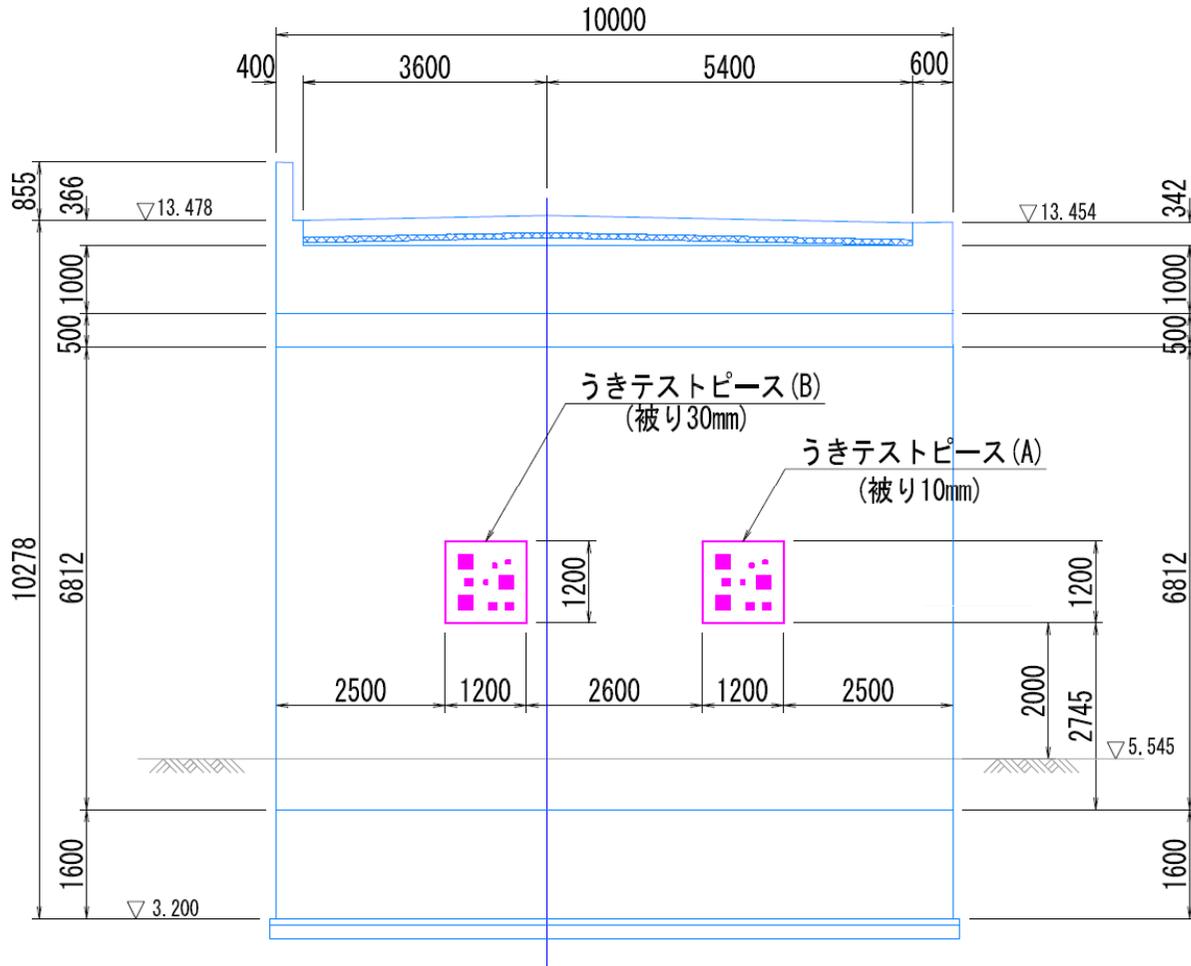


# C、F面テストピース配置位置

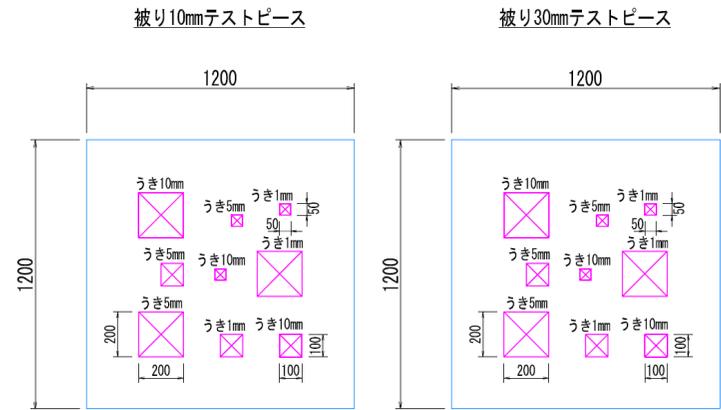


# D面テストピース配置位置

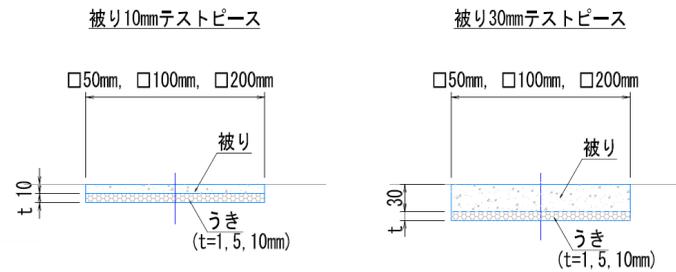
**D**



# うきテストピース詳細図

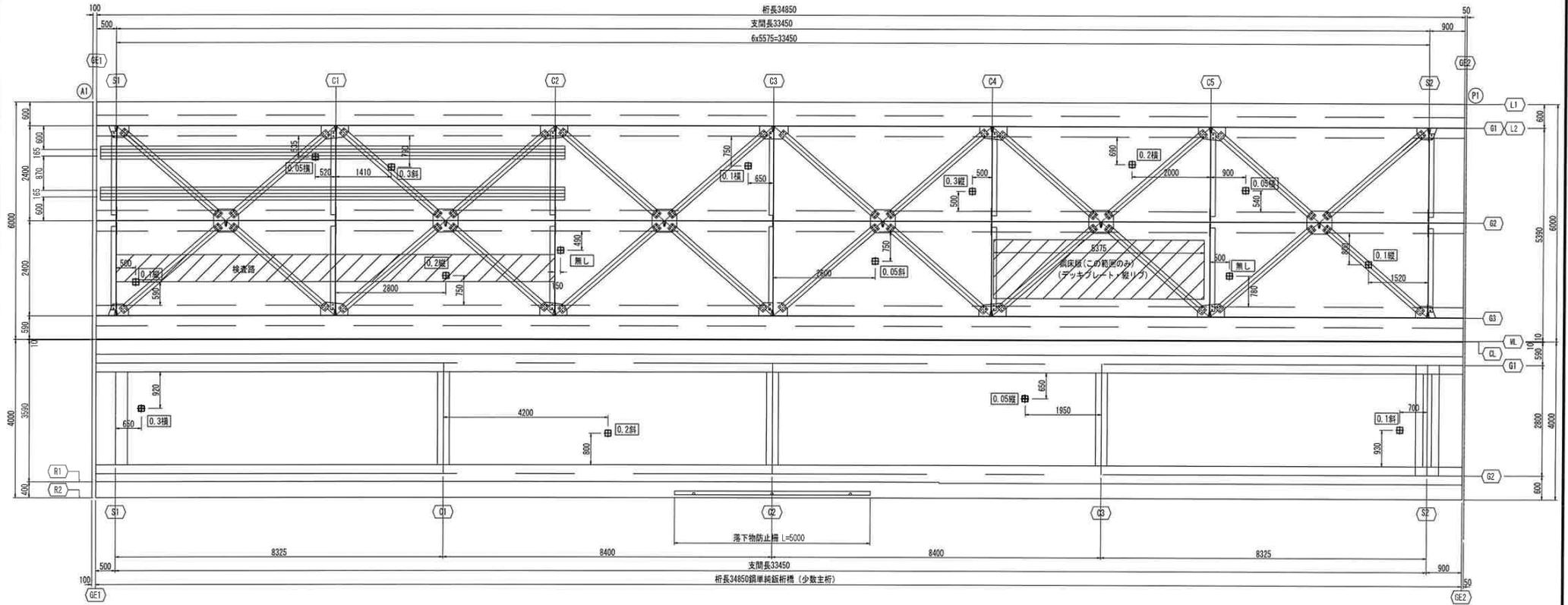


# うきテストピース断面図

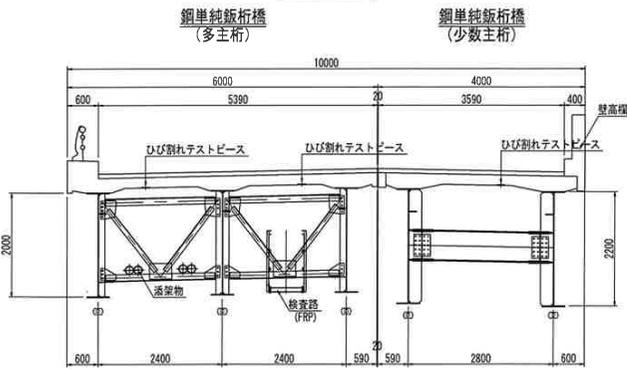


# 鋼橋 ひび割れテストピース配置図 S=1:50 (S=1:100 A3版)

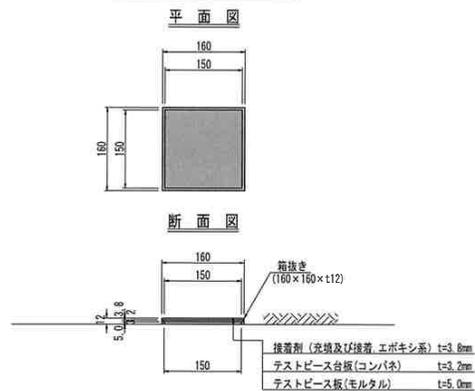
## 平面図



## 断面図



## テストピース詳細図



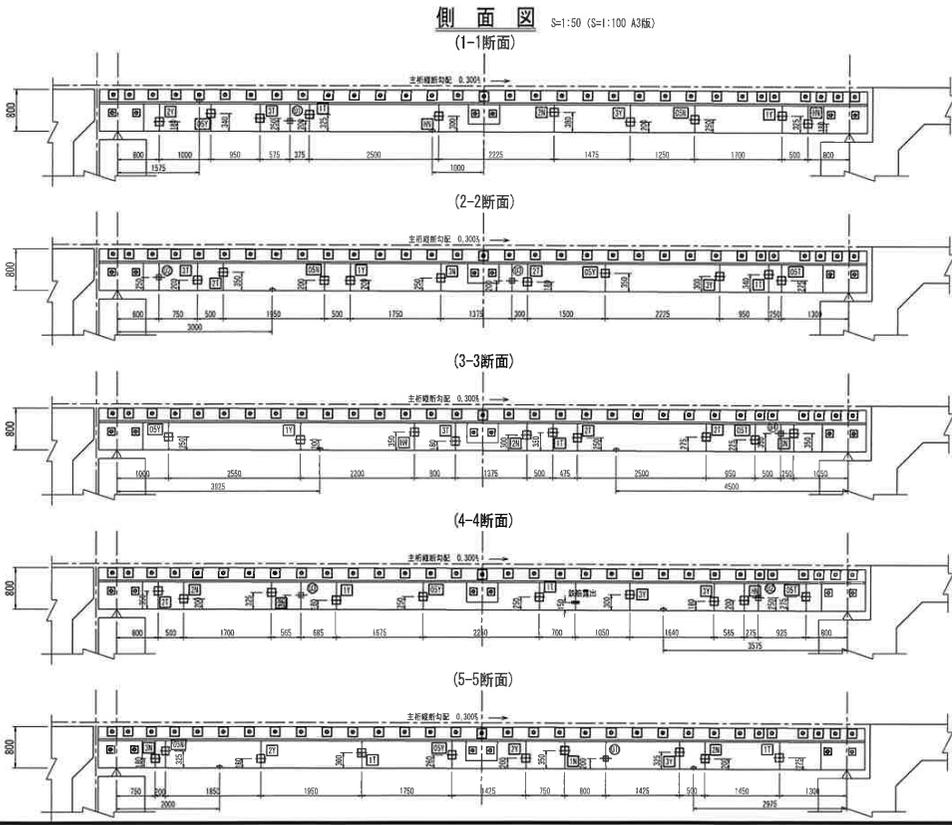
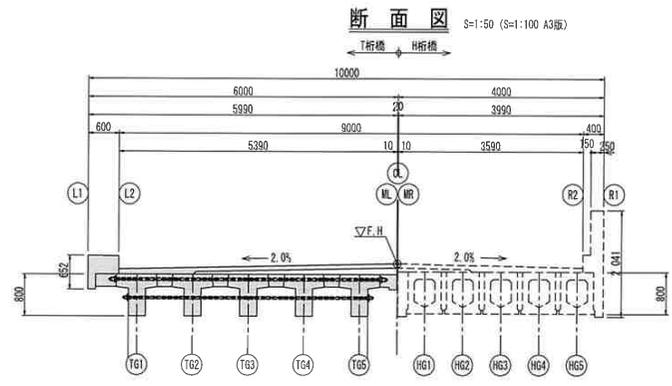
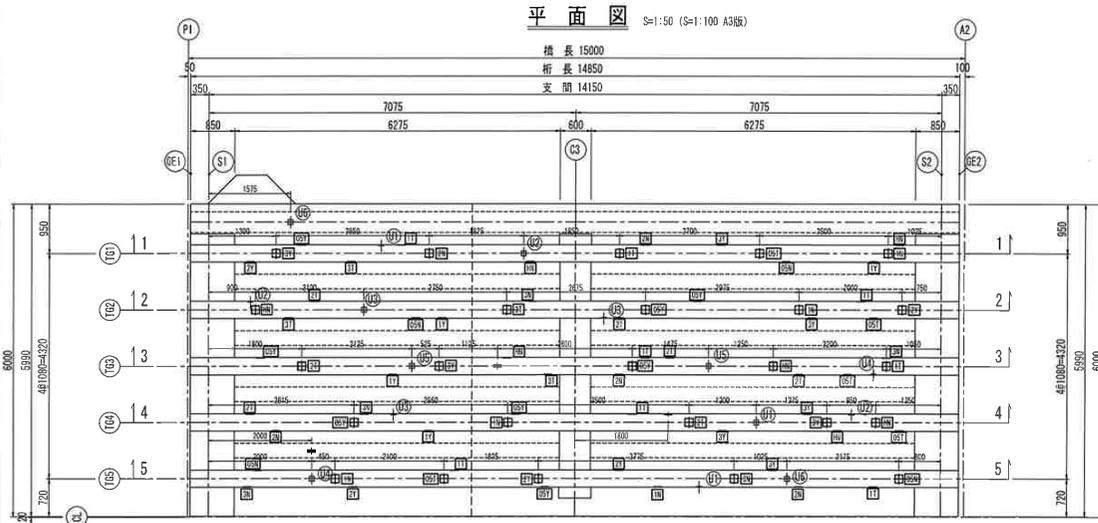
## ひび割れテストピース数量表

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

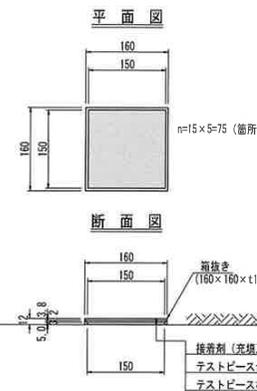
凡例	名称	数量 (箇所)	換要
□	腐食テストピース	5	L型鋼クランプ固定
—	亀裂テストピース	3	マグネットシート

# プレテンT桁橋 テストピース用箱抜き配置図



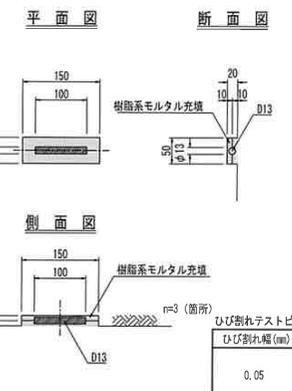
## ひび割れテストピース詳細図

S=1:5 (S=1:10 A3版)



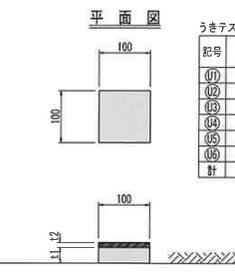
## 鉄筋露出テストピース詳細図

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)



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)	箱割面	筋所数 (mm)
(01)	3.0	10.0	1	2	3
(02)	10.0	10.0	1	2	3
(03)	30.0	10.0	1	2	3
(04)	3.0	30.0	1	1	2
(05)	10.0	30.0	2	0	2
(06)	30.0	30.0	2	0	2
計			8	7	15

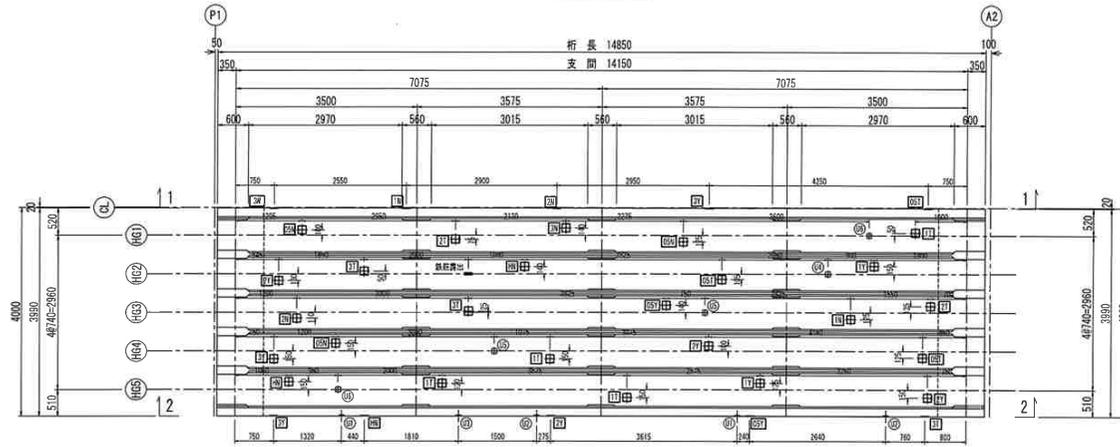
ひび割れテストピース数量表

ひび割れ幅 (mm)	方向	枚数	名称
0.05	横	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	

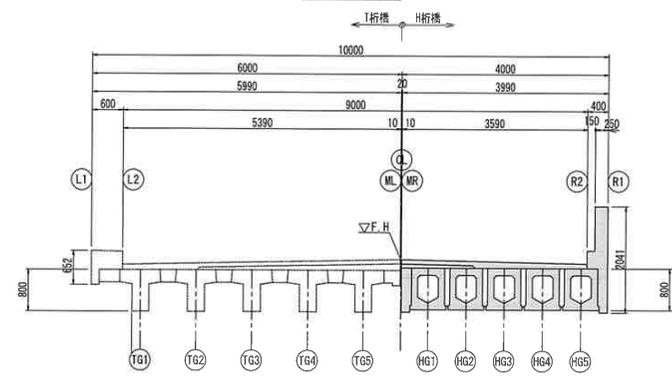
竣工図

# 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)



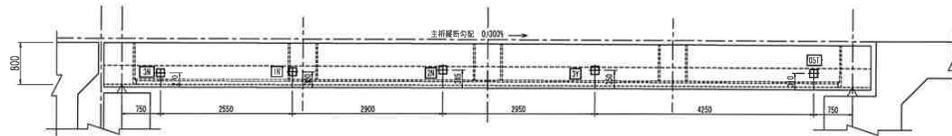
断面図 S=1:50 (S=1:100, A3)



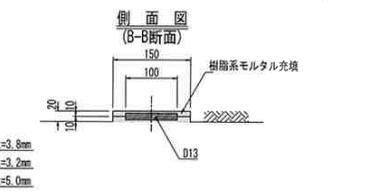
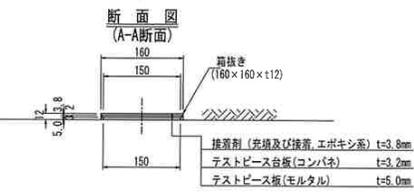
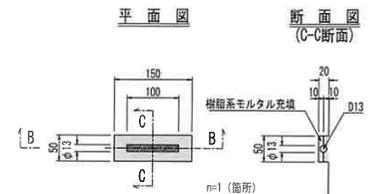
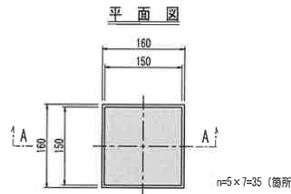
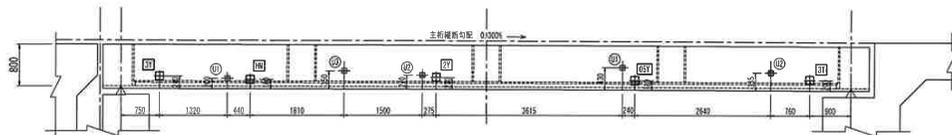
ひび割れテストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)

鉄筋露出テストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)

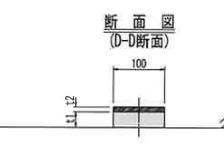
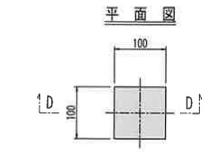
側面図 (1-1断面)



側面図 (2-2断面)



うきテストピース詳細図 S=1:5 (S=1:10, A3版)



うきテストピース数値表

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	断面下	2	2
②	10.0	10.0	断面下	2	2
③	30.0	10.0	断面下	1	1
④	3.0	30.0	断面下	2	2
⑤	10.0	30.0	断面下	2	2
⑥	30.0	30.0	断面下	2	2
計				5	10

ひび割れテストピース数値表

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

竣工図