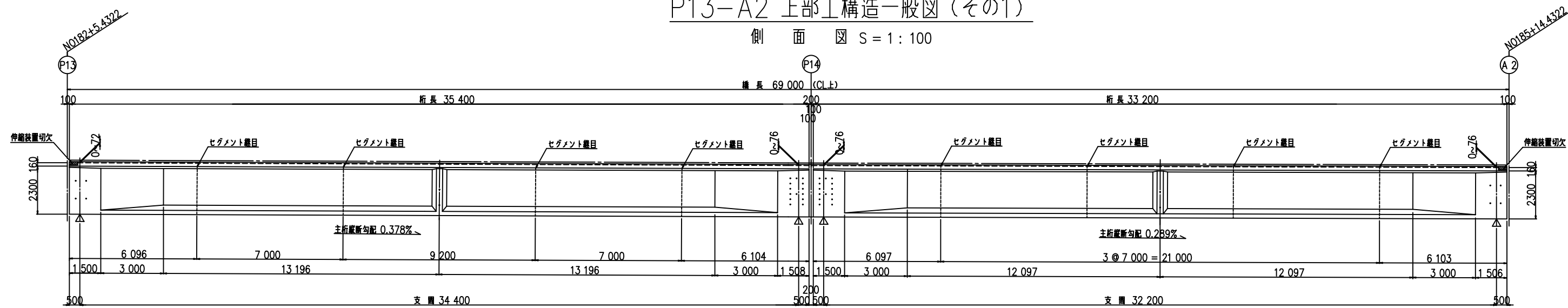
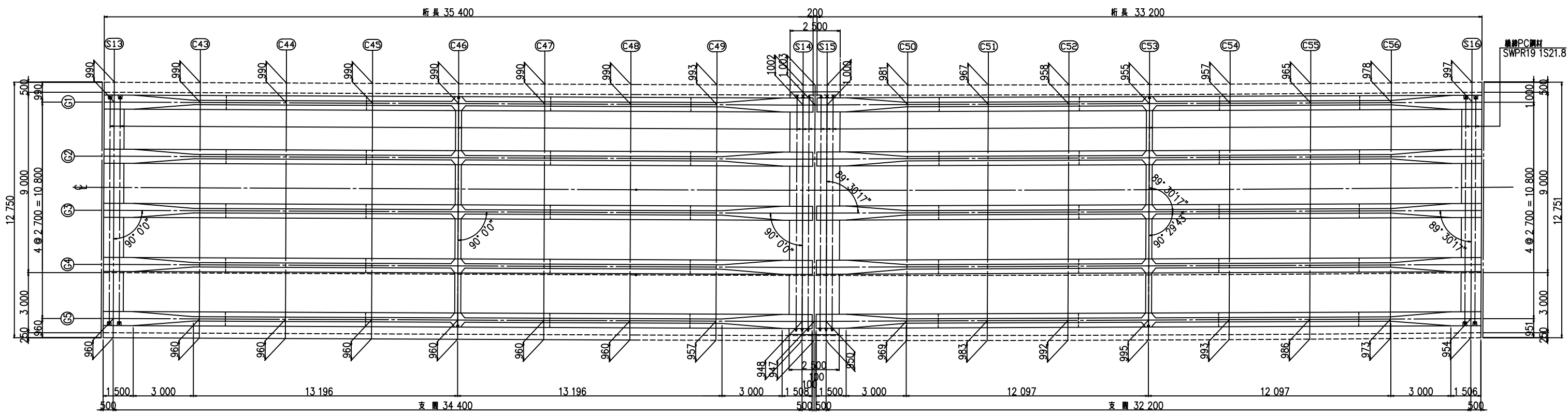


P13-A2 上部工構造一般図 (その1)

側 面 図 S = 1 : 100



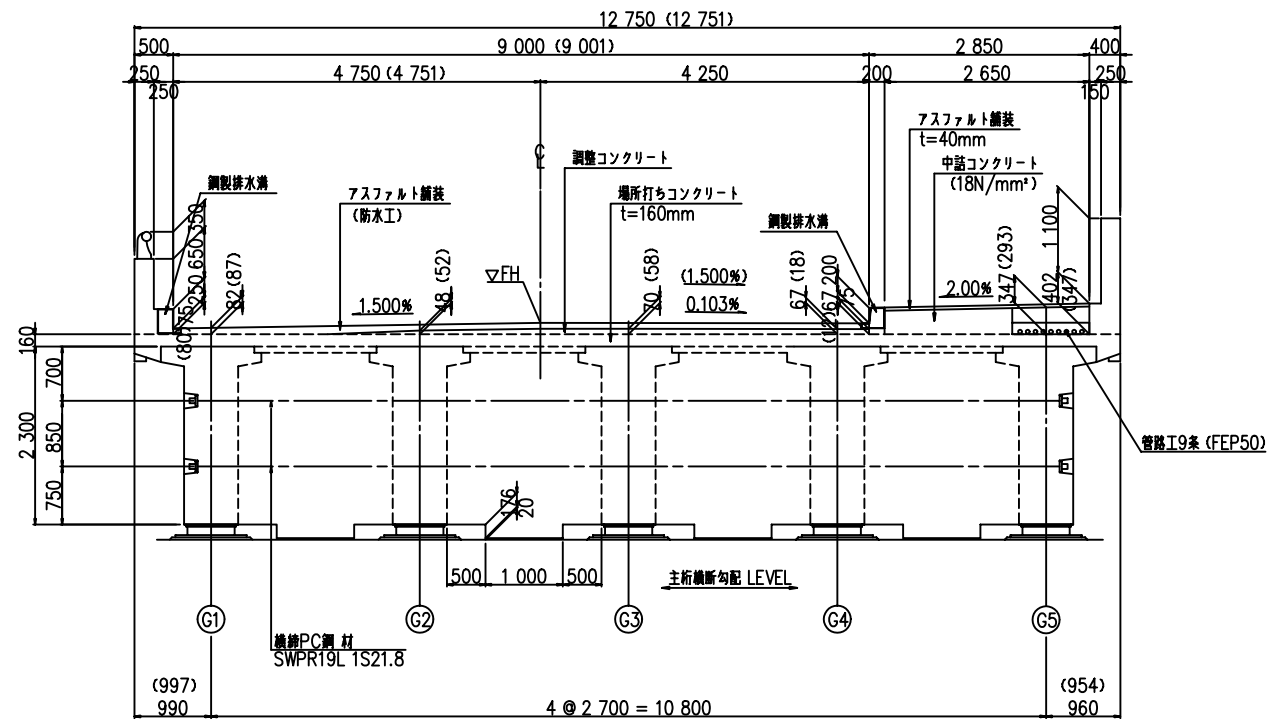
平 面 図 S = 1 : 100



P13-A2 上部工構造一般図（その2）

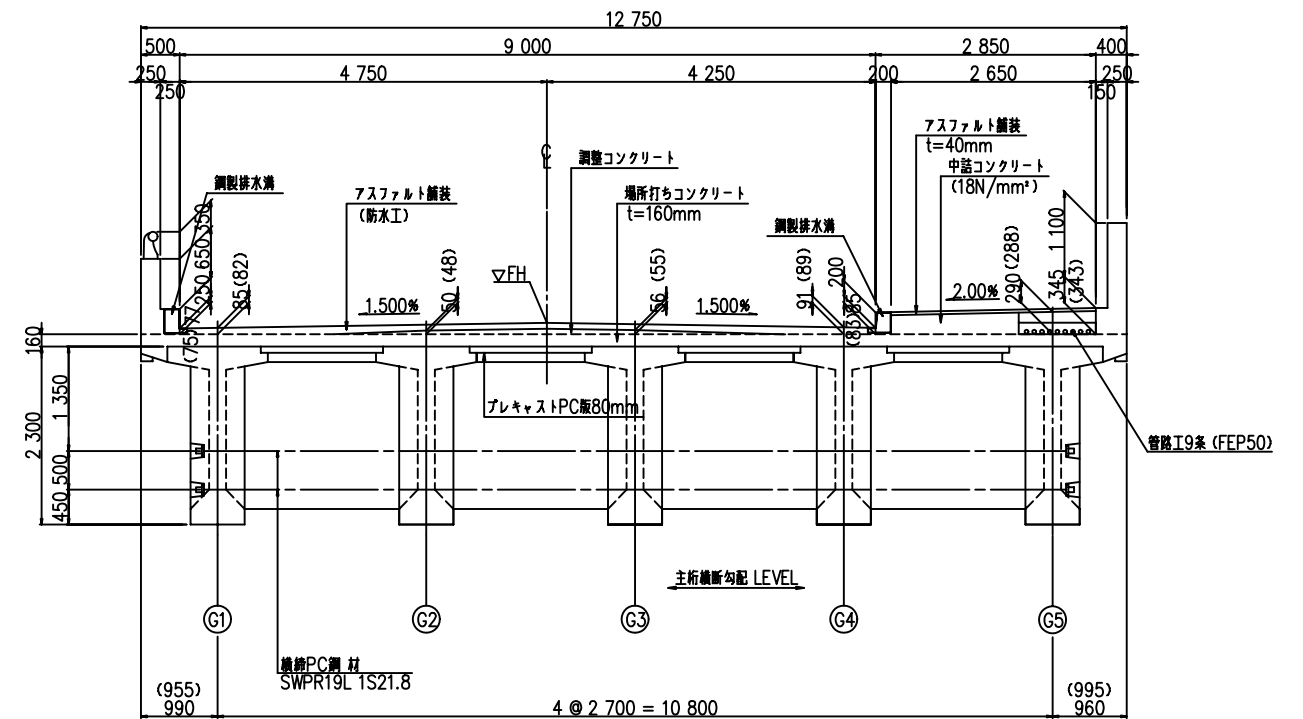
断面図 S=1:50

1 - 1 (7 - 7)



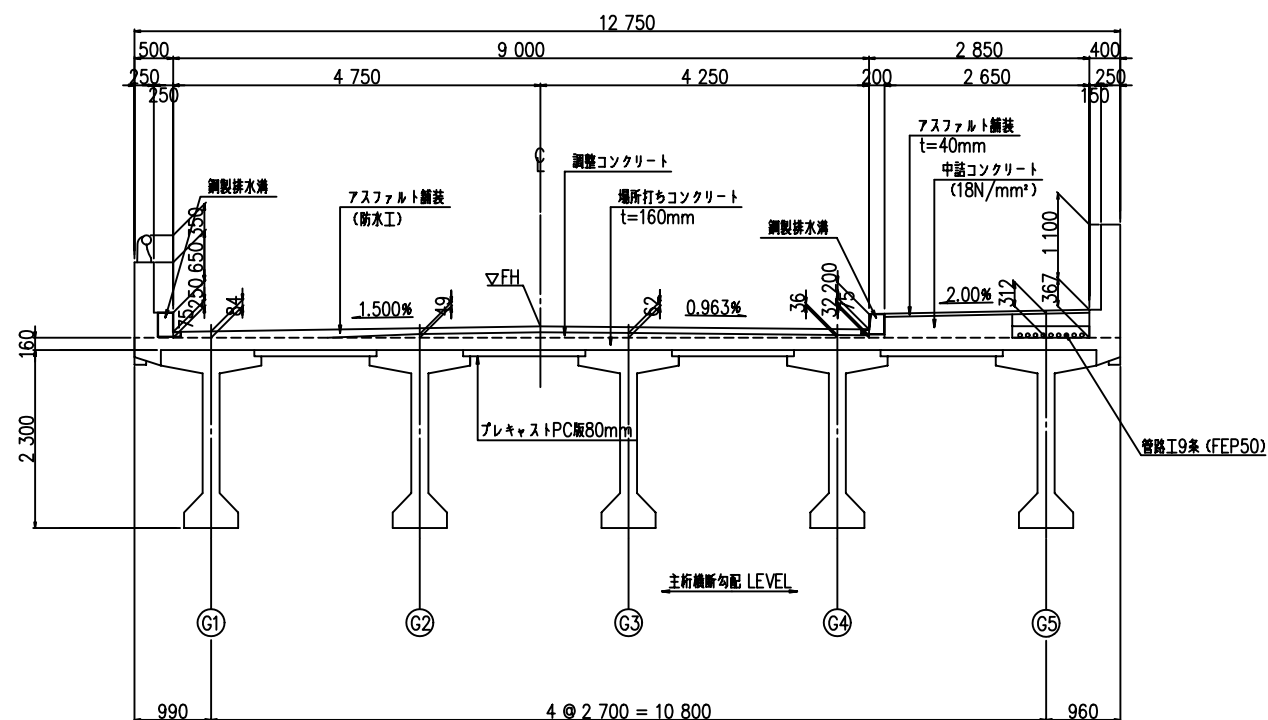
注) ; () 内は7-7を示す。

3 - 3 (6 - 6)



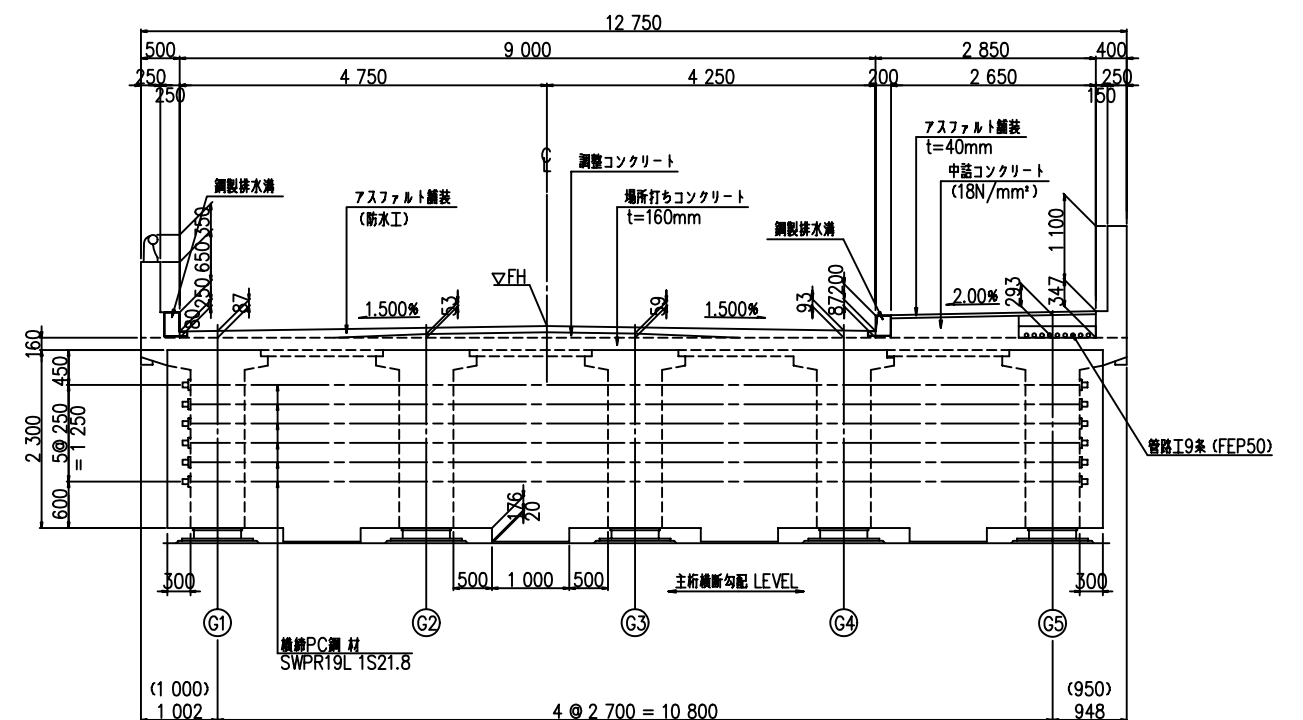
注) ; () 内は6-6を示す。

2 - 2



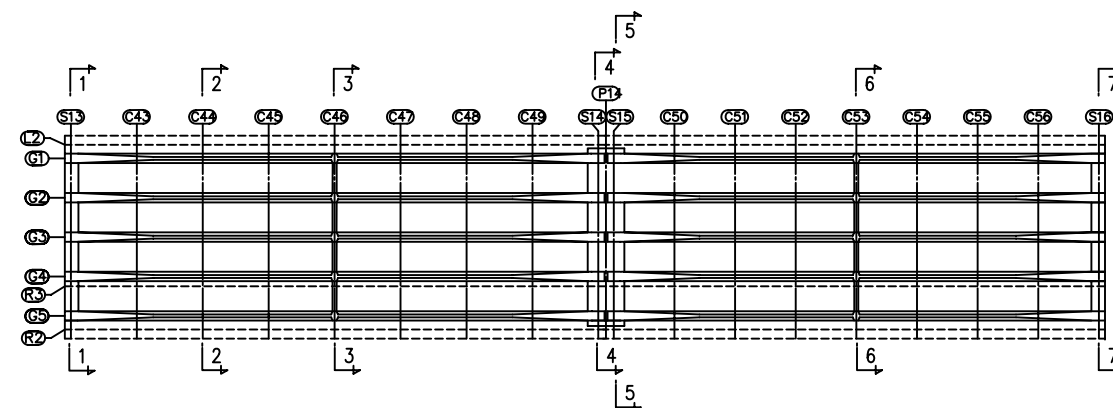
管線I9条 (FEP50)

4 - 4 (5 - 5)



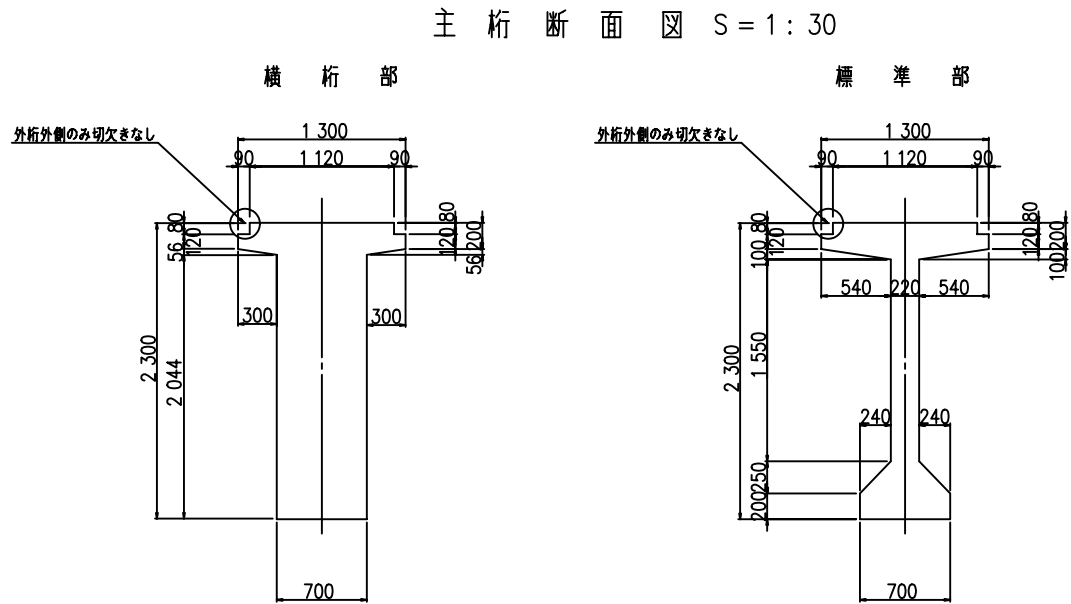
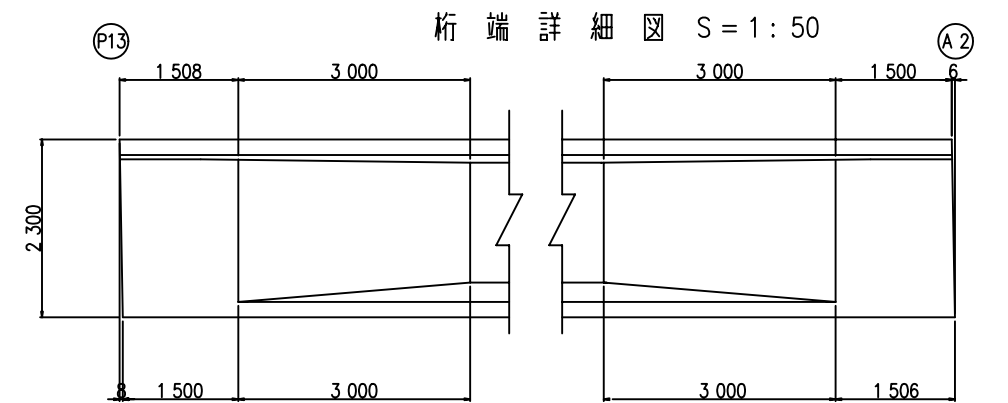
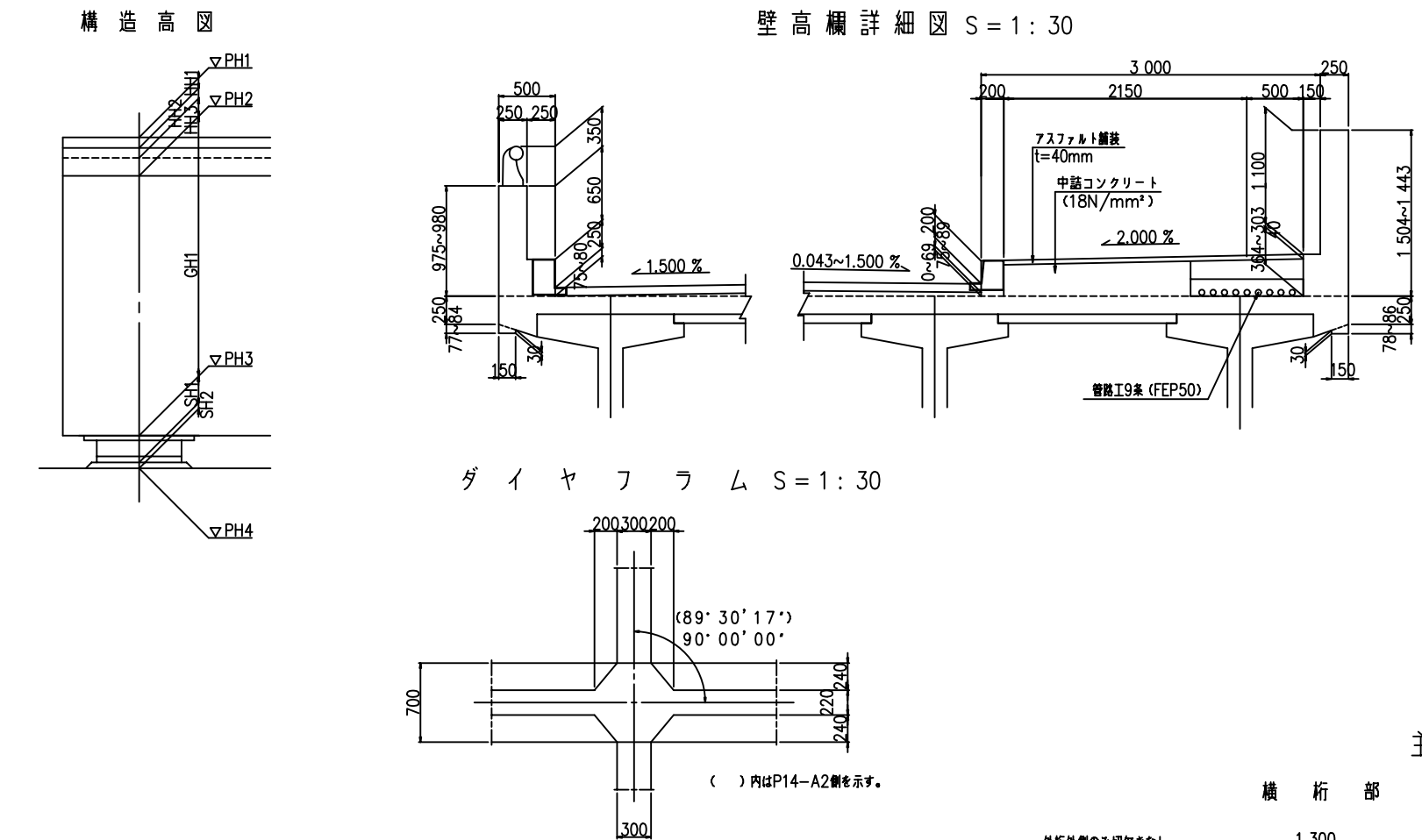
注) ; () 内は5-5を示す。

位置図



P13-A2 上部工構造一般図 (その3)

構造高表		P13橋脚右側 (S13)					P14橋脚左側 (S14)					P14橋脚右側 (S15)					A2橋台 (S16)				
		G1	G2	G3	G4	G5	G1	G2	G3	G4	G5	G1	G2	G3	G4	G5	G1	G2	G3	G4	G5
路面高さ	PH1	10.233	10.274	10.296	10.293	10.538	10.108	10.149	10.155	10.114	10.354	10.104	10.145	10.151	10.110	10.350	10.011	10.051	10.057	10.017	10.257
舗装厚	HH1	0.075	0.075	0.075	0.075	0.040	0.075	0.075	0.075	0.075	0.040	0.075	0.075	0.075	0.075	0.040	0.075	0.075	0.075	0.075	0.040
均しコンクリート厚	HH2	0.007	0.048	0.070	0.067	0.347	0.012	0.053	0.059	0.018	0.293	0.012	0.053	0.059	0.018	0.293	0.012	0.052	0.058	0.018	0.293
床版厚	HH3	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
桁上縁高さ	PH2	9.991	9.991	9.991	9.991	9.991	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861	9.857	9.857	9.857	9.857	9.857	9.764	9.764	9.764	9.764	9.764
桁高	GH1	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
レアーモルタル厚																					
支承天端高さ	PH3	7.691	7.691	7.691	7.691	7.691	7.561	7.561	7.561	7.561	7.561	7.557	7.557	7.557	7.557	7.557	7.464	7.464	7.464	7.464	7.464
支承厚	SH1	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
モルタル厚	SH2	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
台座高																					
下部工天端高	PH4	7.495	7.495	7.495	7.495	7.495	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.361	7.263	7.263	7.263	7.263	7.263



材料強度及び許容応力度

コンクリート	単位	プレキャスト			P C 版	地 覆
		主 桁	横 桁	床 版		
設計基準強度	N/mm ²	50.0	30.0	30.0	50.0	24.0
プレストレス導入時圧縮強度	N/mm ²	42.5	25.5	—	35.0	—
許容曲げ	N/mm ²	21.0	15.0	—	21.0	—
圧縮応力度	N/mm ²	17.0	12.0	10.0	17.0	6.0
許容曲げ	N/mm ²	—1.8	—1.2	—	—1.8	—
引張応力度	N/mm ²	* —1.8	—1.2	—	0	—
許容せん断	N/mm ²	0.65	0.45	—	—	—
応 力 度	N/mm ²	6.0	4.0	—	—	—
許容斜引張応力度	N/mm ²	—1.2	—0.8	—	—	—

*セグメント継目部は(0)

P C 鋼 材	単位	主方向			P C 版
		SWPR7BL	SWPR19L	SWPD3L	
種 別		12S12.7	1S21.8	1S2.9	
呼 び 径	mm	1850	1800	1950	
引 張 強 度	N/mm ²	1600	1600	1750	
降 伏 点 応 力 度	N/mm ²	1110	1080	1170	
許容引張	N/mm ²	1295	1260	1365	
応 力 度	N/mm ²	1440	1440	1530	

鉄 筋	種 別	単位	SD295A
降 伏 点 応 力 度	N/mm ²	295	
許 容 引 張	N/mm ²	180	
応 力 度	N/mm ²	140	