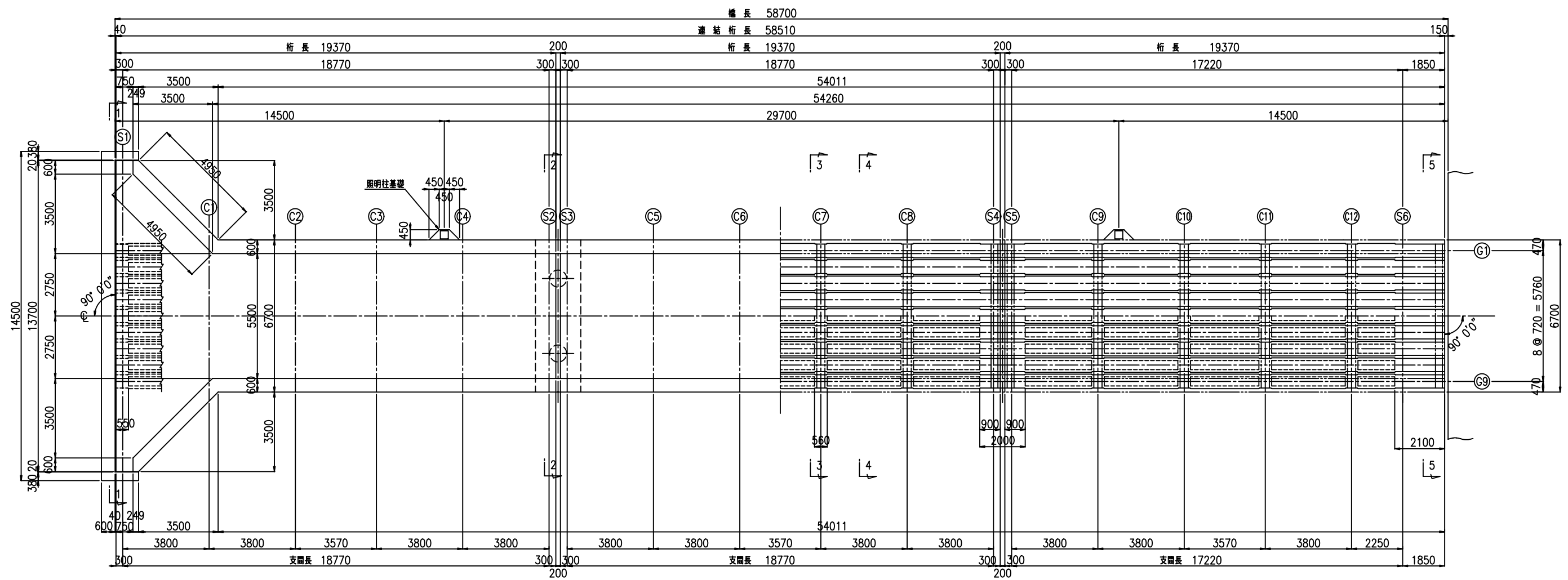


側 面 図 S=1:100

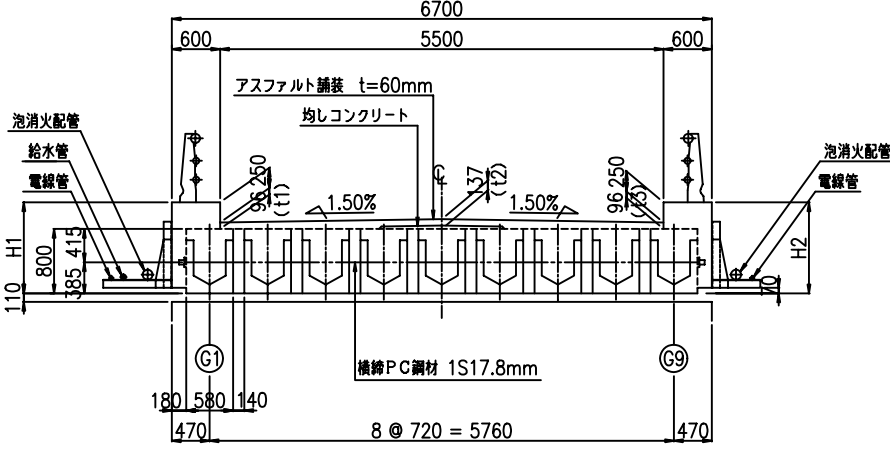
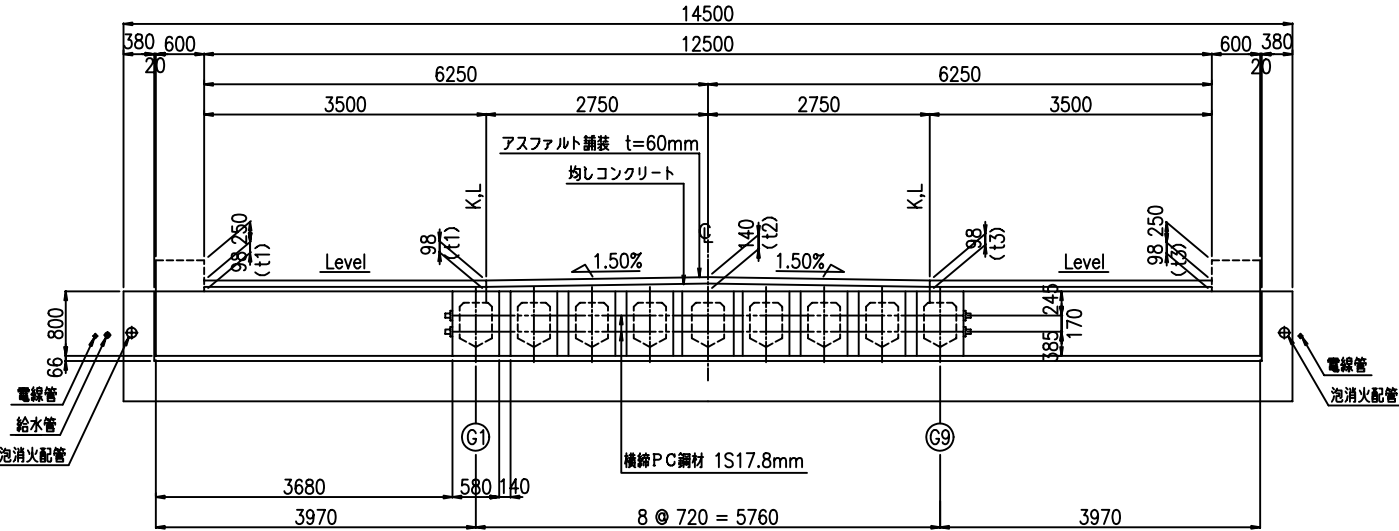


上部工構造一般図(その2)

1 - 1

断面図 S=1:50

2 - 2

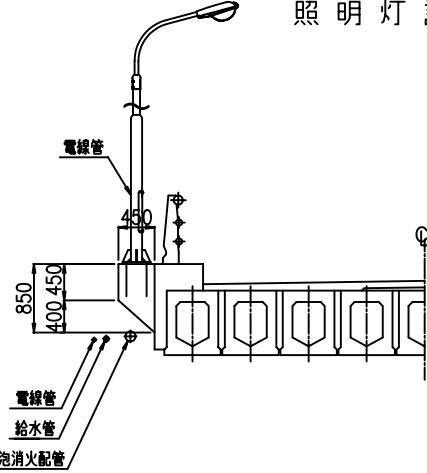
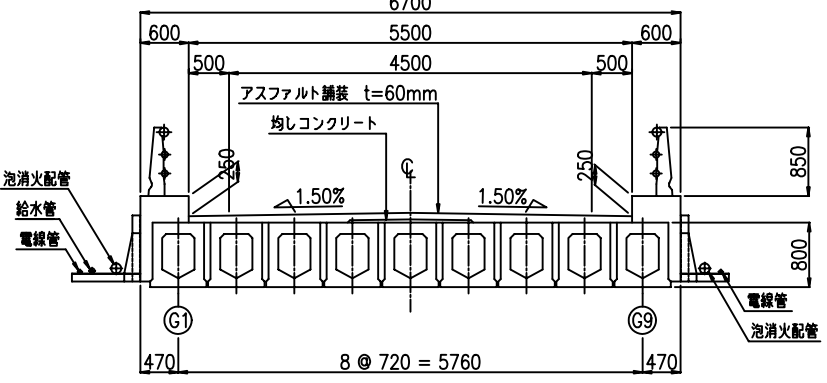
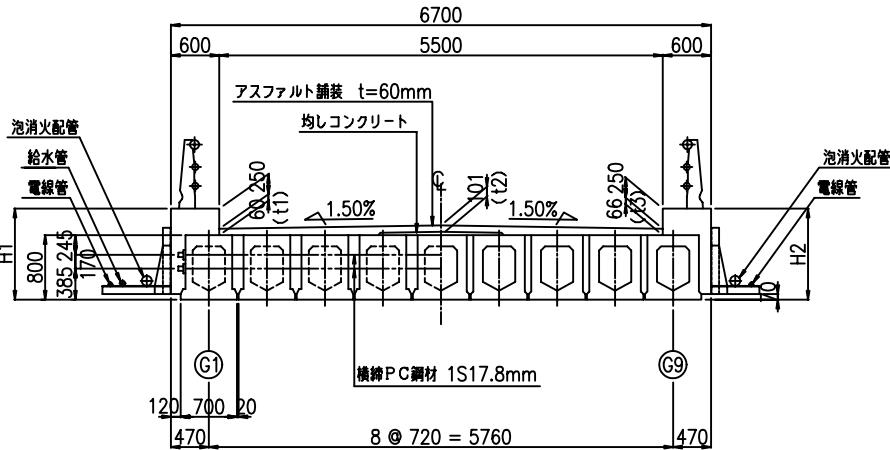


標準断面図

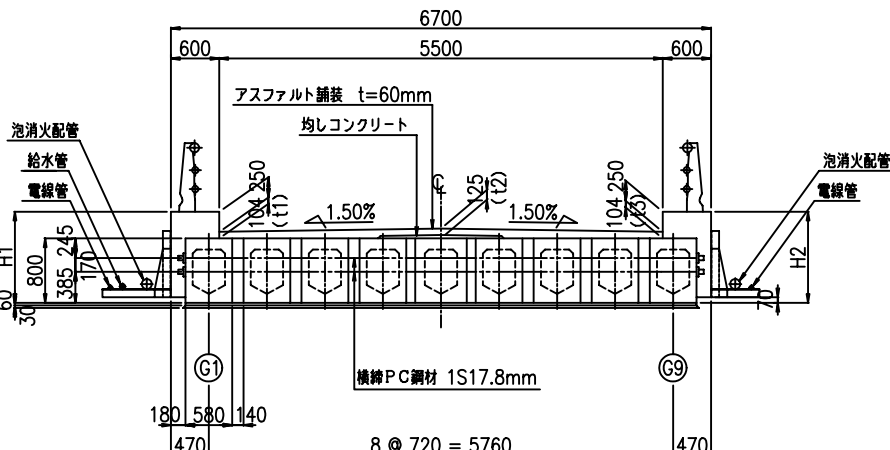
照明灯設置部

3 - 3

4 - 4



5 - 5



地覆高及び舗装厚表

A1-P1

	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	S2	GE2
H1	1148	1146	1122	1110	1110	1122	1146	1148
H2	1148	1146	1122	1110	1110	1122	1146	1148
t1	98	96	72	60	60	72	96	98
t2	140	137	113	101	101	113	137	140
t3	98	96	72	60	60	72	96	98

P1-P2

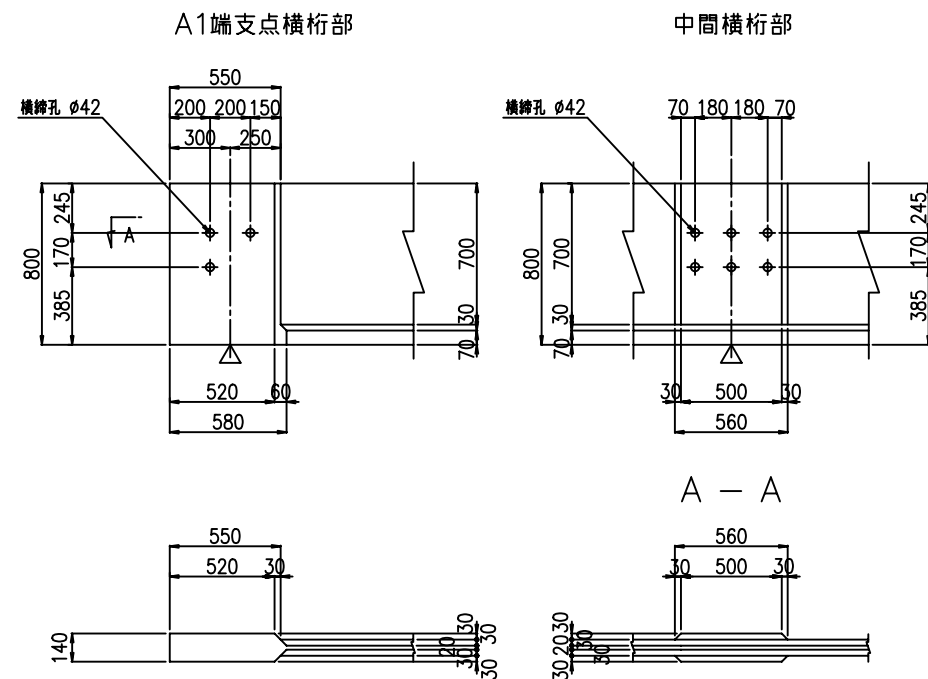
	GE3	S3	C5	C6	C7	C8	S4	GE4
H1	1148	1146	1122	1110	1110	1122	1146	1148
H2	1148	1146	1122	1110	1110	1122	1146	1148
t1	98	96	72	60	60	72	96	98
t2	139	137	113	101	101	113	137	139
t3	98	96	72	60	60	72	96	98

P2-P3

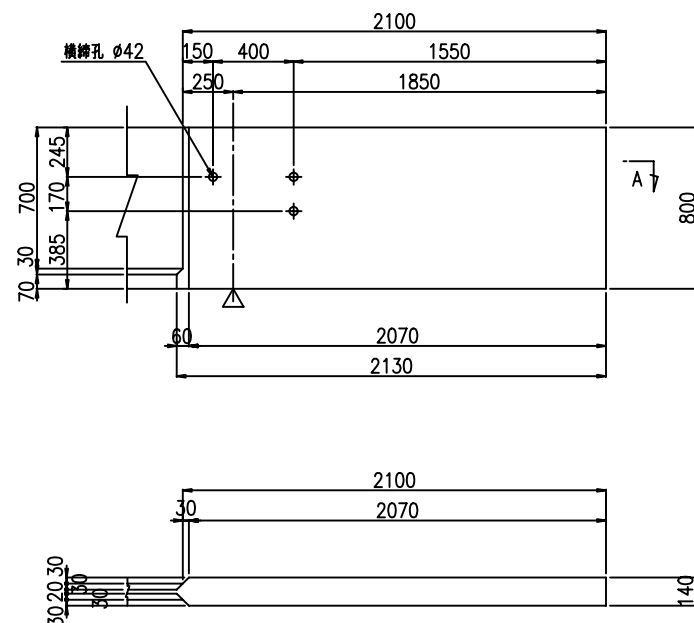
	GE5	S5	C9	C10	C11	C12	S6	GE6
H1	1148	1145	1122	1110	1110	1122	1154	1148
H2	1148	1145	1122	1110	1110	1122	1154	1148
t1	98	95	72	60	60	72	104	98
t2	139	137	113	101	101	113	125	139
t3	98	95	72	60	60	72	104	98

上部工構造一般図（その3）

横 締 位 置 詳 細 図 S=1:20

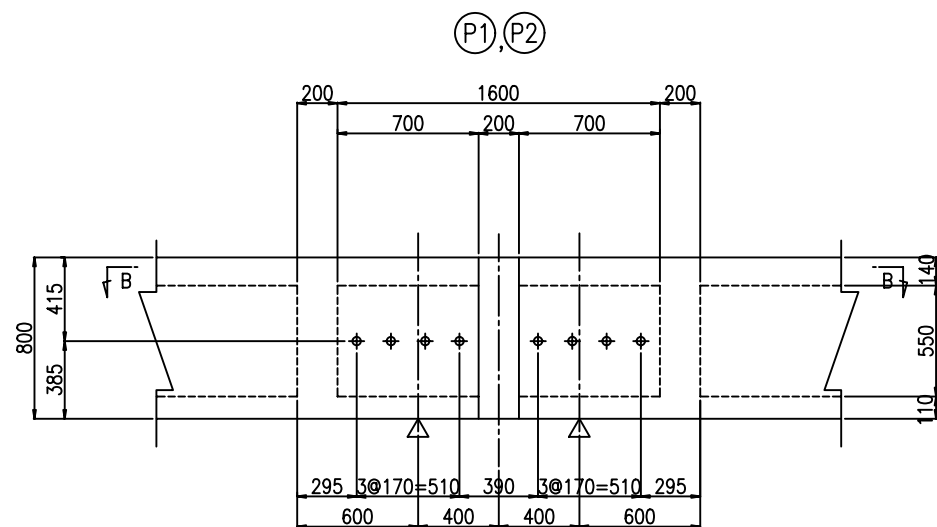


P3端支点横桁部

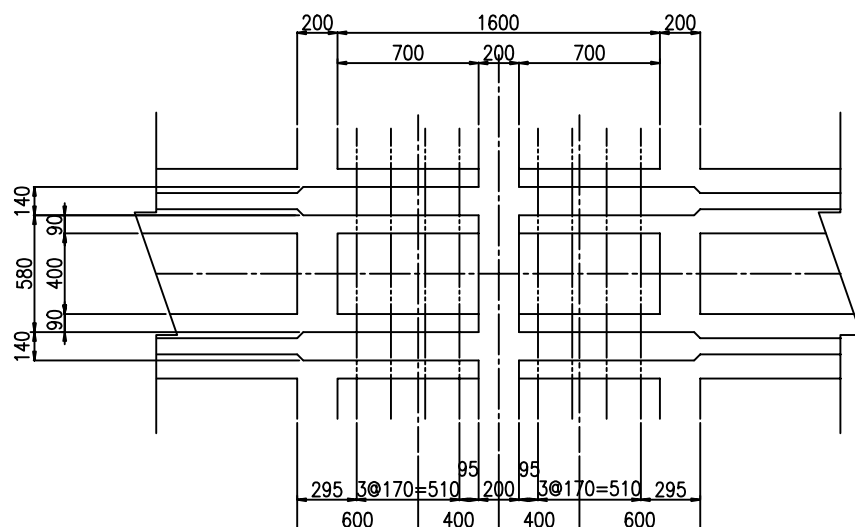


A — A

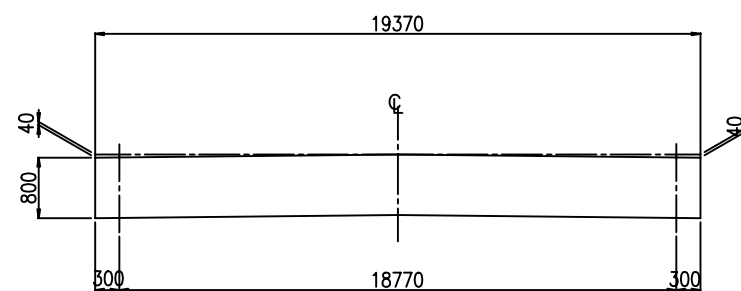
連結部詳細図 S=1:20



B - B

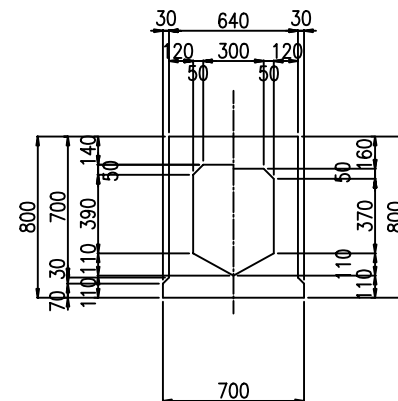
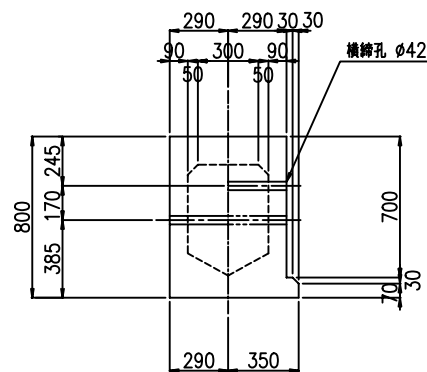


キャンバー図（参考値）

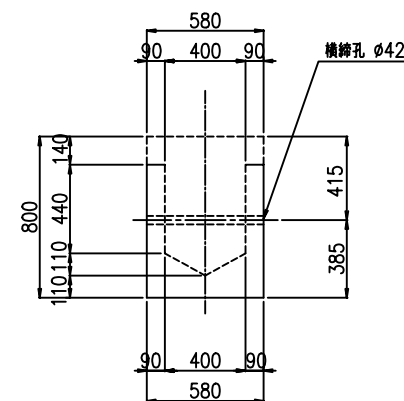


主 桁 断 面 图 S=1:20

標準部
桁端側 中央側



連結部



設 計 条 件	
種 別	プレストレストコンクリート道路橋
形 式	プレテンション方式3径間連結中空床版
橋 長	58.700m
桁 長	19.370m+19.370m+19.370m
支 間	18.770m+18.770m+17.220m
全 幅	6.700m
縦 断 勾 配	0.281%
横 断 勾 配	1.500%山形勾配
荷 重	A活荷重
堰 害 対 策 区 分	対策区分Ⅰ
斜 角	90° 00' 00"

材 料 強 度 及 び 許 容 応 力 度				
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	35.0	25.0
許 容 曲 げ 圧 縮 応 力 度	プレストレス導入直後	N/mm ²	20.0	14.0
	設計荷重作用時	N/mm ²	16.0	11.0
	温度変化時	N/mm ²	18.4	—
許 容 曲 げ 引 張 応 力 度	プレストレス導入直後	N/mm ²	-1.8	0.0
	全死荷重作用時	N/mm ²	0.0	0.0
	設計荷重作用時	N/mm ²	-1.8	0.0
	温度変化時	N/mm ²	-2.3	—
	主桁運搬時	N/mm ²	-2.8	—
許 容 せん断 応 力 度	設計荷重作用時	N/mm ²	0.65	—
	終局荷重作用時	N/mm ²	6.0	—
	終局ねじり+せん断時	N/mm ²	6.8	—
許 容 斜 引 張 応 力 度	設計荷重作用時	N/mm ²	-1.2	—
	終局ねじり+せん断時	N/mm ²	-1.5	—
衝突荷重組合せ	R C 床 版	N/mm ²	—	15.0
許 容 押 し 抜 き せん断 応 力 度		N/mm ²	1.1	—
P C 鋼 材			主 桁	横桁・連結
			SWPR7B	SWPR1
			1S15.2B	1S17.8
引 張 強 度		N/mm ²	1850	1850
降 伏 点 応 力 度		N/mm ²	1600	1600
許 容 引 張 応 力 度	緊 張 作 業 時	N/mm ²	1440	1440
	プレストレス導入直後	N/mm ²	1295	1295
	設 計 荷 重 時	N/mm ²	1110	1110
鉄 筋			SD295A	
降 伏 点 応 力 度		N/mm ²	295	
許 容 引 張 応 力 度	主 桁	N/mm ²	180	
	床 版	N/mm ²	140	
	連 結	N/mm ²	160	