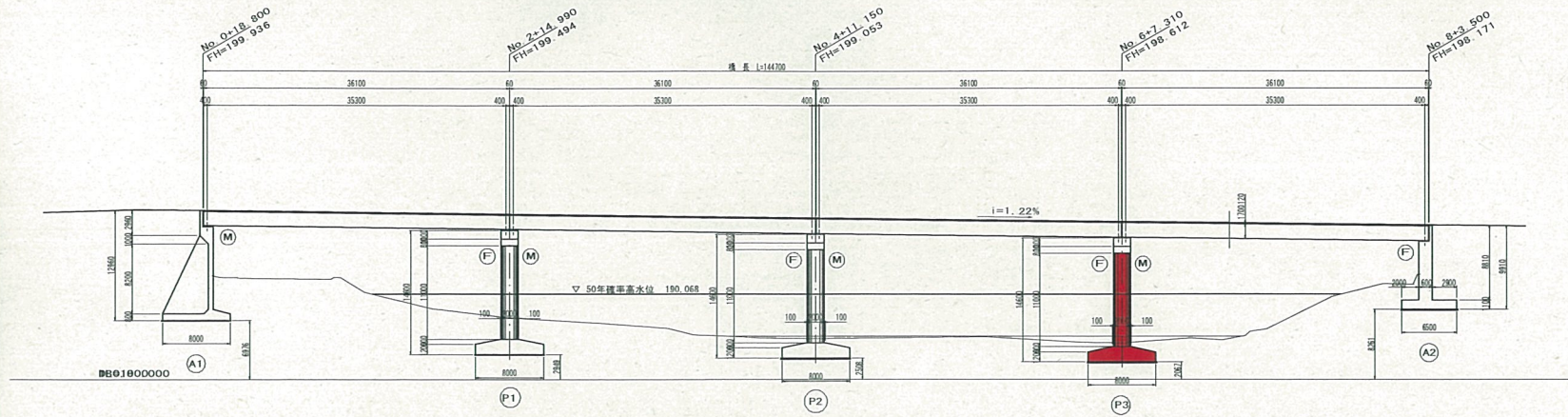
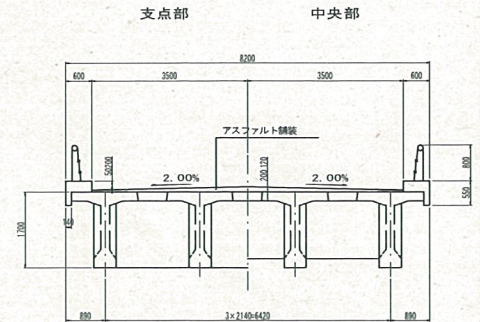


天ノ川橋 全体一般図

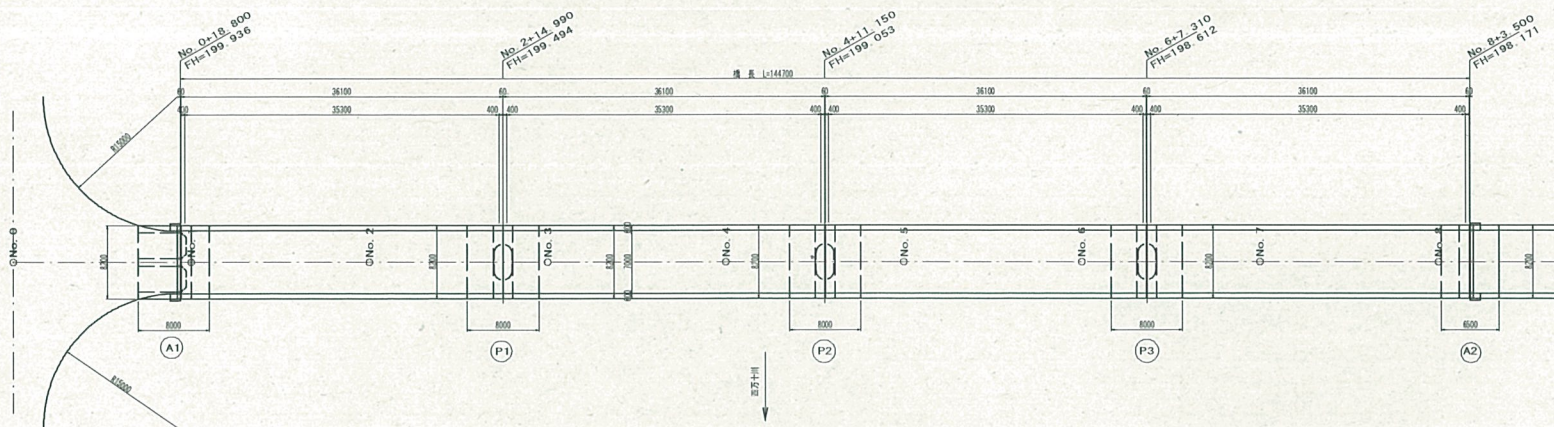
側面図 S=1:300



断面図 S=1:60



平面図 S=1:300



設計条件

橋名	天ノ川橋
荷重	T L-14
形式	上部工 PCボス トテンショ単純T桁橋 下部工 A1:控え壁式橋台 A2:逆T式橋台 P1~3:張出式倒T型橋脚
基礎工	直接基礎
橋長	144.70(道路中心線上)
桁長	36.100m
支間	35.300m
幅員構成	0.600m + 3.50m + 3.50m + 0.600m
橋断勾配	2.00% (採み勾配)
縦断勾配	1.220%
斜角	90°
許容応力度	コンクリート $\sigma_{ck} = 21 \text{ N/mm}^2$ 鉄筋 SD 295

※ 支点条件 (固定、可動) を下記の支床高で必ず現地確認のこと

	ゴム支床	モルタル	合算値 (mm)
A1 (Mov)	87	47	134
A2 (F i x)	52	44	96
P1~3 (F i x 併)	52	78	130
P1~3 (Mov 併)	87	33	120

天ノ川橋

四万十町			
工事種別	防災安全 第1-78-11号 天ノ川橋下部工耐震補修工事		
図面名称	全体一般図	縮尺	図示
路線河川名	町道天ノ川橋		
工事箇所	高岡郡 四万十町 天ノ川		
設計種別			
事務所名	四万十町	図 番 号	1
食 社 名	基建設コンサルタント		11