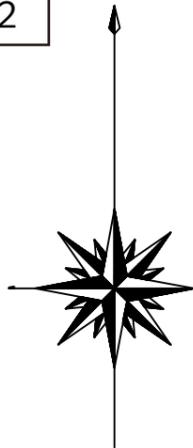


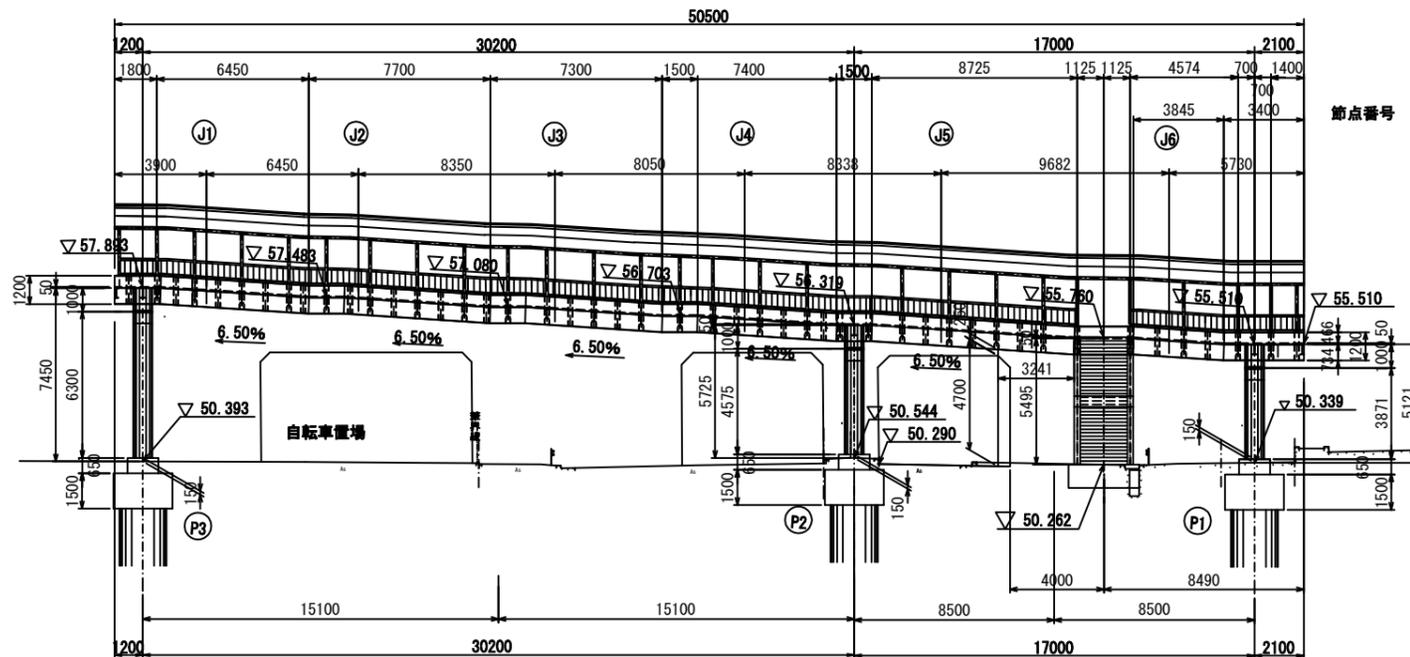
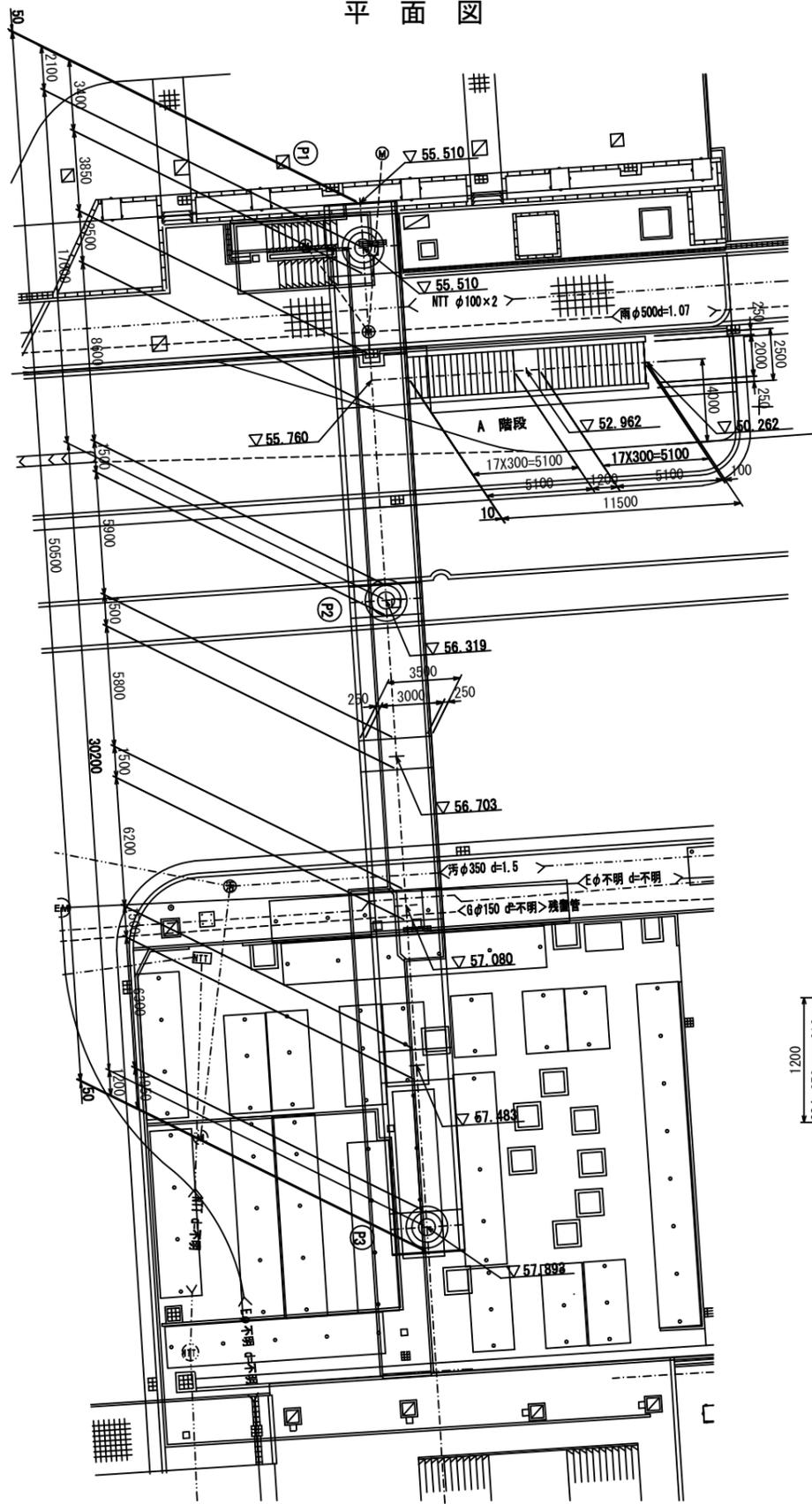
# 南千里歩道橋構造一般図 S=1/150

側面図

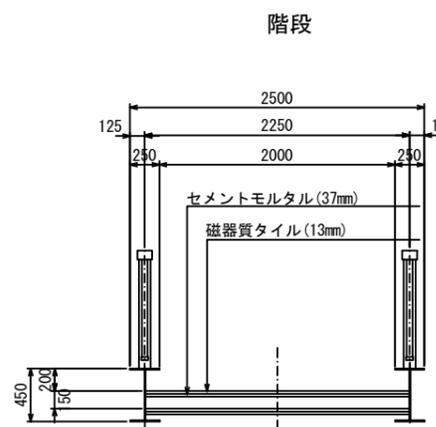
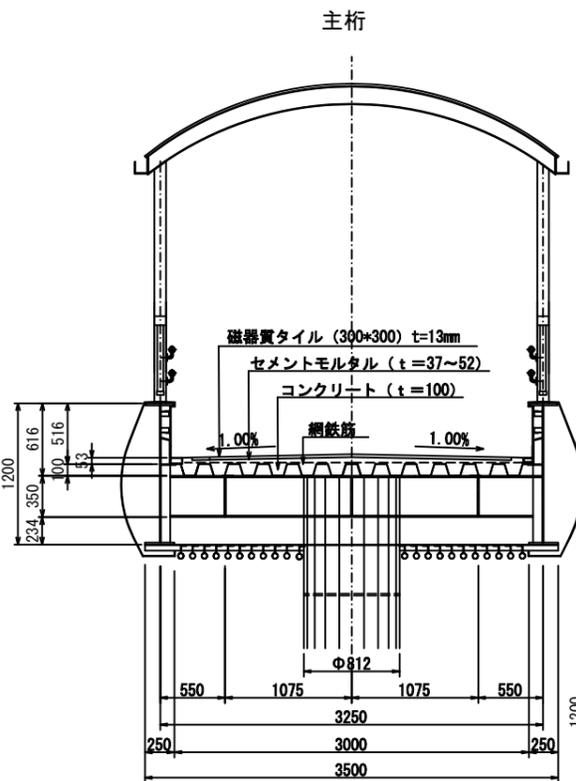
資料 3-2



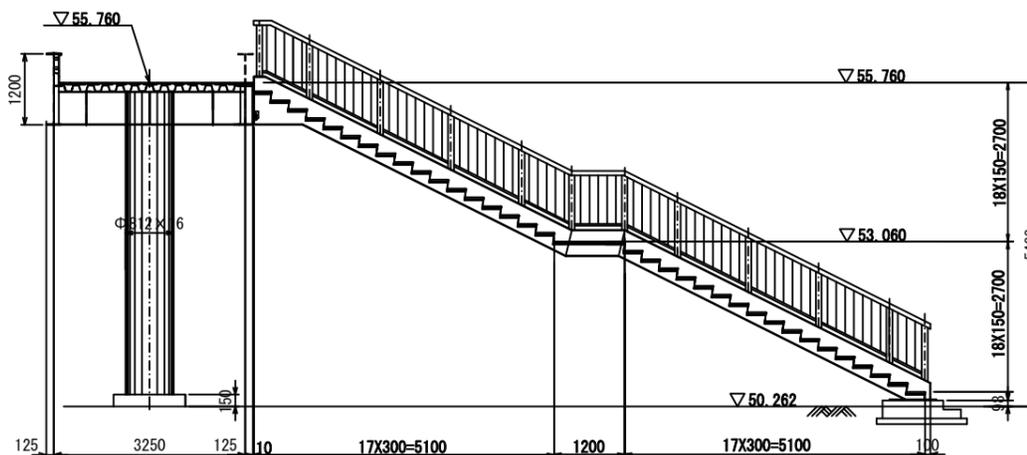
平面図



断面図 S=1/30



階段図 S=1/60



設計条件

橋種	横断歩道橋
形式	2径間連続中板式プレートガーダー（門型ラーメン）橋 深層基礎
橋長	50.600m
支間	17.000m + 30.200m
有効幅員	通路部 3.000m 階段部 2.000m
床版	デッキプレート形式
活荷重	床組に対して 5.0KN/M <sup>2</sup> 主桁に対して 常時 3.5KN/M <sup>2</sup> 地震時 1.0KN/M <sup>2</sup>
風荷重	風上側 2.0KN/M <sup>2</sup> 風下側 1.0KN/M <sup>2</sup> 橋脚 1.5KN/M <sup>2</sup>
床仕上げ	通路部 磁器質タイルt=13mm セメントモルタルt=37mm~52mm 階段部 磁器質タイルt=13mm 下地モルタルt=37mm
設計水平震度	Kh= 0.25
縦断勾配	6.5% (直線勾配)
横断勾配	1.0% (直線勾配)
使用鋼材	SM400A, SM490Y, STK400, S10T
適用示方書	立体横断施設技術基準・同解説 (昭和54年1月) 道路橋示方書・同解説 (平成14年3月)

千里南地区センター交通広場	
年度	図面番号 葉之内
地名	吹田市津雲台1丁目 地内
図面名称	南千里歩道橋構造一般図
縮尺	
吹田市都市整備部千里再生室	