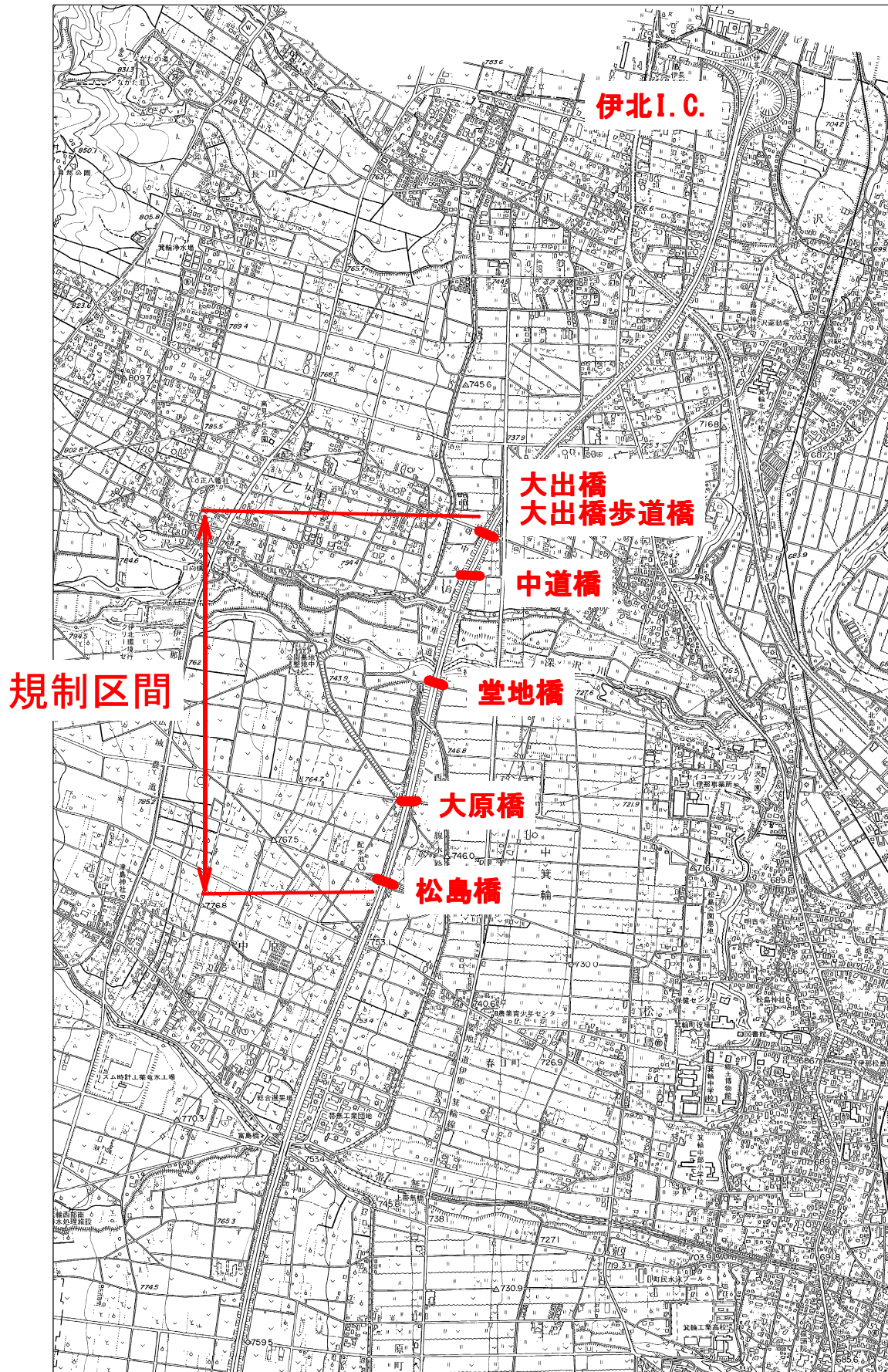


# 箇所図





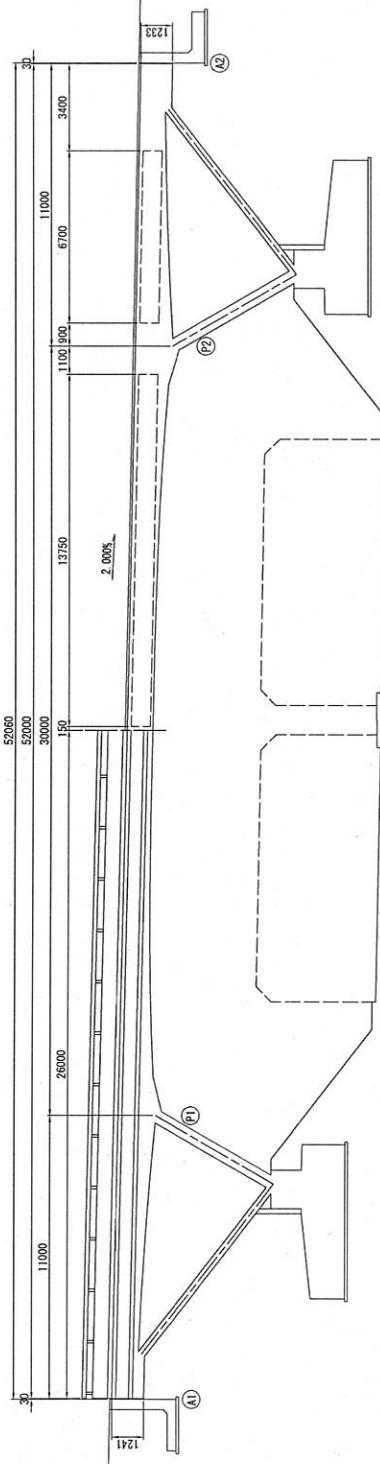




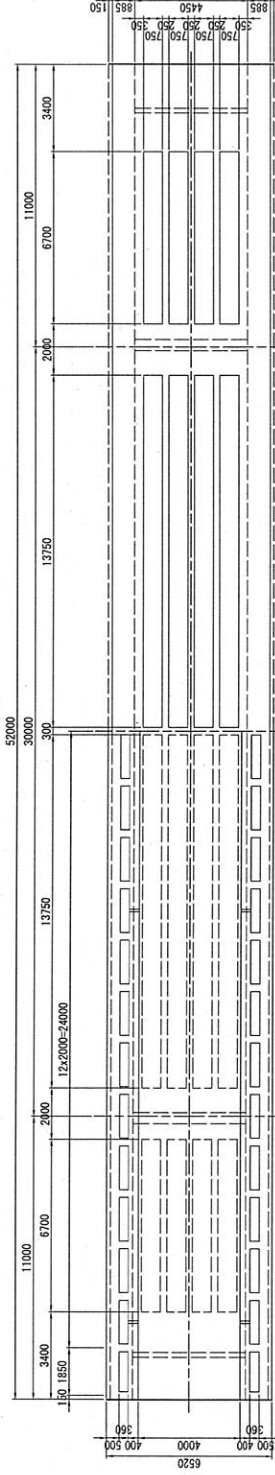
1. 構造一般図及び補修対策工図

中道橋 上部工構造一般図 S=1:100

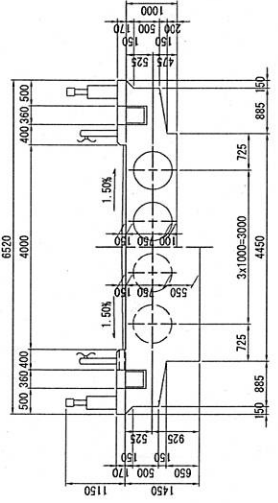
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100  
至東京



断面図 S=1:50  
至名古屋



設計条件

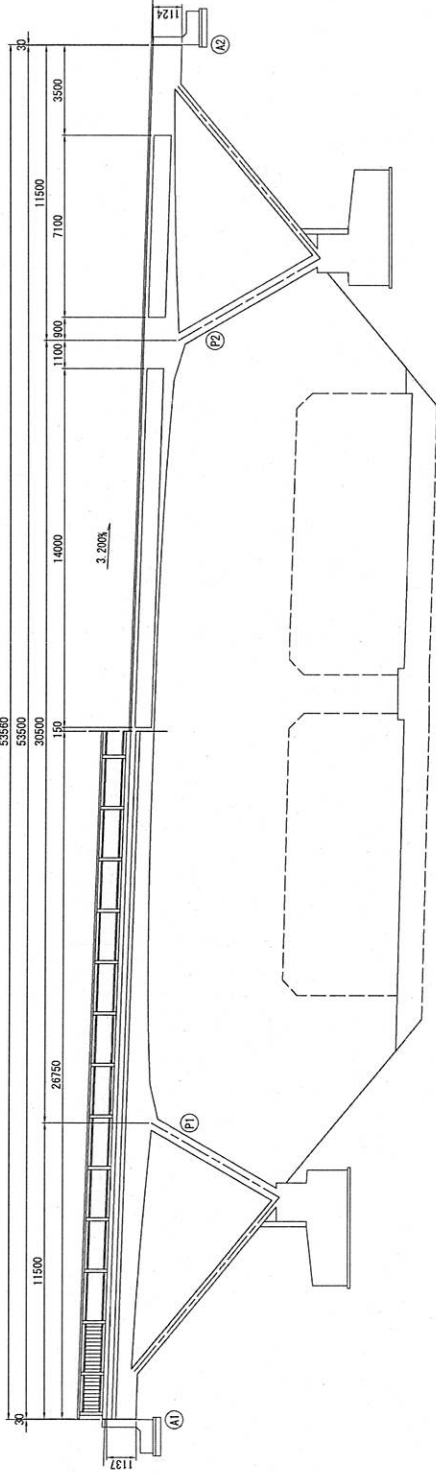
型式	PC材料付口型ラーメン構
橋長	52.06km
桁間	52.00m
支間	11.00m+30.00m+11.00m
有効幅員	4.00m
活荷重	T-14
傾角	90° 00'
縦断勾配	2.00%
コンクリート強度	350kg/cm <sup>2</sup>
導人時	300kg/cm <sup>2</sup>
圧縮応力度	115kg/cm <sup>2</sup>
引張応力度	0kg/cm <sup>2</sup>
鋼板厚	50~80mm
PC鋼材	37φ20.8 φ23
引張強度	181kg/mm <sup>2</sup> 95kg/mm <sup>2</sup>
設計荷重時	108kg/mm <sup>2</sup> 57kg/mm <sup>2</sup>
導人時	130kg/mm <sup>2</sup> 72kg/mm <sup>2</sup>
鉄筋	1800kg/cm <sup>2</sup>
(S330)	

業務名/工事名	
路線名・河川名等	
施工箇所名	
図面の種類	中道橋 上部工構造一般図
縮尺	1:100 図面番号
会社名	中日本(株)エフ・エフ・エフ 名古屋株式会社
事務所名	

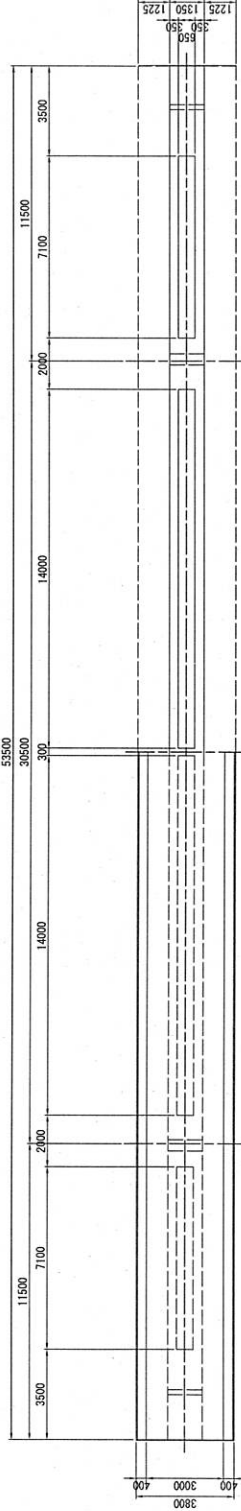
1. 構造一般図及補修対策工図

堂地橋 上部工構造一般図 S=1:100

側面図 S=1:100

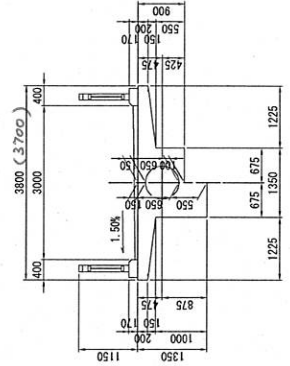


平面図 S=1:100  
至東京



至名古屋

断面図 S=1:50



設計条件

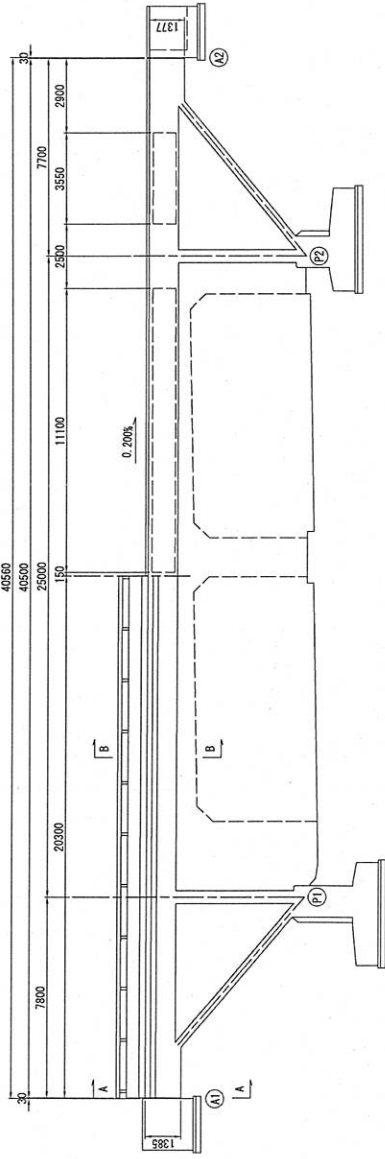
型式	PC鋼材付口型ラーメン橋
型橋長	53.560m
桁長	53.500m
支間	11.500m+30.500m=11.500m
有効幅員	3.000m
活荷重	TL-14
斜角	0° 00'
橋断面形	3.200%
コンクリート強度	350kg/cm <sup>2</sup>
橋入時	300kg/cm <sup>2</sup>
引張応力度	115kg/cm <sup>2</sup>
圧縮応力度	13.5kg/cm <sup>2</sup>
鋼材	50-73mm
P.C鋼材	37φ26.8 φ23
引張強度	181kg/mm <sup>2</sup> 95kg/cm <sup>2</sup>
設計荷重時	108kg/mm <sup>2</sup> 57kg/cm <sup>2</sup>
橋入	138kg/mm <sup>2</sup> 72kg/cm <sup>2</sup>
鉄筋	1800kg/cm <sup>2</sup>
	(S3030)

業務名/工事名	
路線名・河川名等	
施工場所名	
図面の種類	堂地橋 上部工構造一般図
縮尺	1:100 図面番号
会社名	中日本ウヰエイ・コングレツブ名古屋株式会社
事務所名	

1. 構造一般図及び補修対策工図

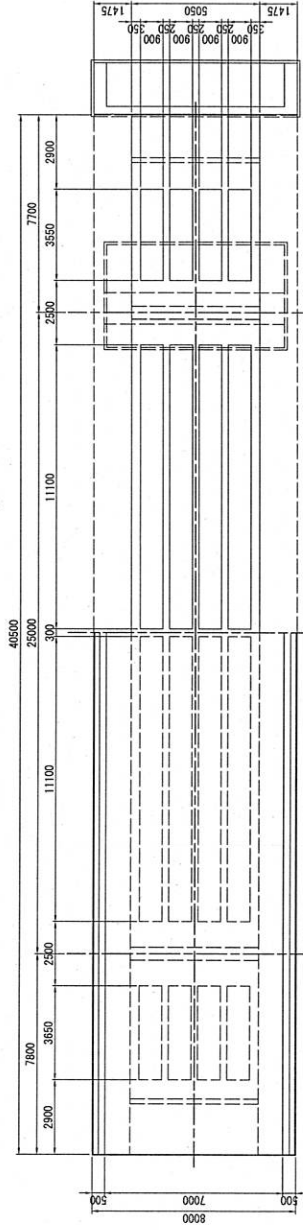
大原橋 上部構造一般図 S=1:100

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

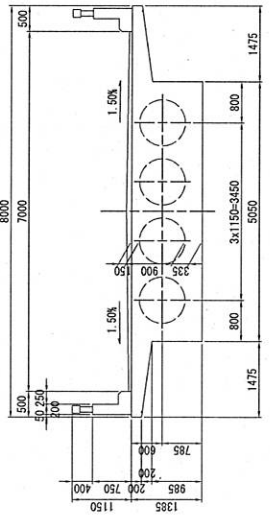
至東京



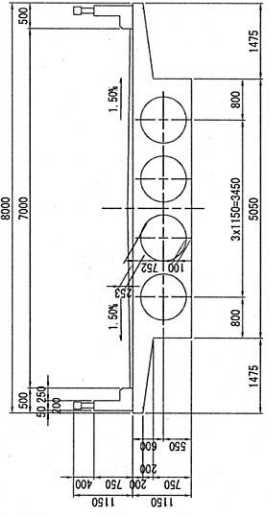
至名古屋

断面図 S=1:50

A-A



B-B



設計条件

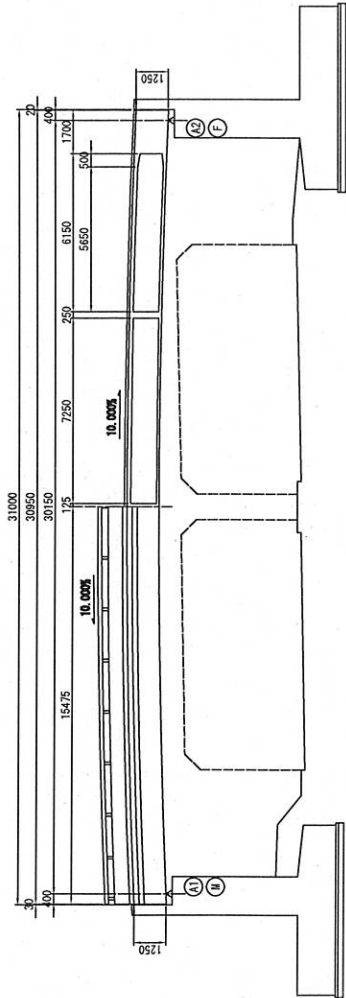
型式	PC箱形付T型ラーメン橋
橋長	40,560m
桁長	40,560m
支間	7,800m+25,000m+7,700m
有効幅員	7,000m
活荷重	TL-20
斜角	90° 00'
縦断勾配	0.200%
コンクリート強度	350kg/cm <sup>2</sup>
進入時	300kg/cm <sup>2</sup>
圧縮応力度	115kg/cm <sup>2</sup>
引張応力度	13.5kg/cm <sup>2</sup>
鋼板厚	50~103mm
PC鋼材	37φ26.8 φ23
引張強度	181kg/mm <sup>2</sup> 95kg/mm <sup>2</sup>
設計荷重時	108kg/mm <sup>2</sup> 57kg/mm <sup>2</sup>
導入	130kg/mm <sup>2</sup> 72kg/mm <sup>2</sup>
鉄筋	圧筋 1400kg/cm <sup>2</sup>
(S300)	その他 1800kg/cm <sup>2</sup>

業務名/工事名	
路線名・河川名等	
施工箇所名	
図面の種類	大原橋 上部構造一般図
縮尺	1:100 図面番号
会社名	中日本ウエイ・エフ・ビルド 名古屋株式会社
事務所名	

1. 構造一般図及び補修対策工図

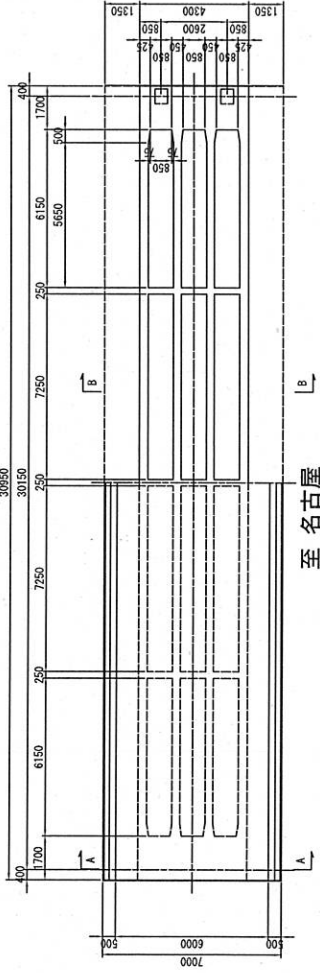
松島橋 上部構造一般図 S=1:100

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

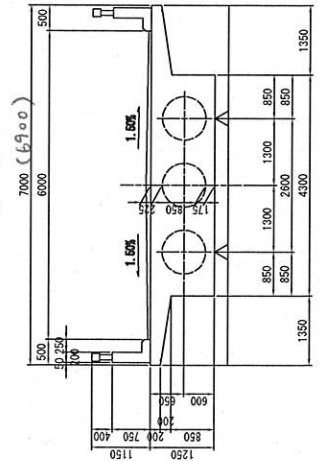
至東京



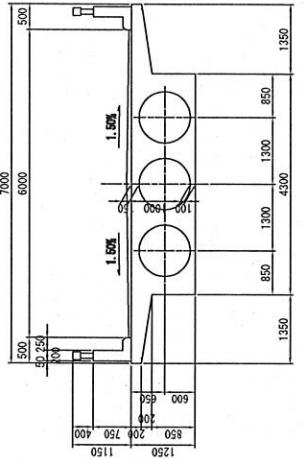
至名古屋

断面図 S=1:50

A-A



B-B



設計条件

型式	単線PC中空床版橋
橋長	31,000m
桁高	30,850m
支間	30,150m
有効幅員	6,000m
活荷重	TL-20
斜角	90° 00'
縦断勾配	10.000‰(仮物線勾配)
コンクリート強度	350kg/cm <sup>2</sup>
鉄入量	300kg/cm <sup>2</sup>
圧縮強度	115kg/cm <sup>2</sup>
引張強度	13.5kg/cm <sup>2</sup>
鋼板厚	50~85mm
PC鋼材	91φ45.2
引張強度	170kg/mm <sup>2</sup>
設計荷重時	102kg/mm <sup>2</sup>
鉄入量	123kg/mm <sup>2</sup>
鉄筋	1800kg/cm <sup>2</sup>
(S230)	

業務名/工事名	
路線名・河川名等	
施工箇所名	
図面の種類	松島橋 上部構造一般図
縮尺	1:100
図面番号	
会社名	中日本(株)エフ・エフ・エフ 名古屋株式会社
事務所名	