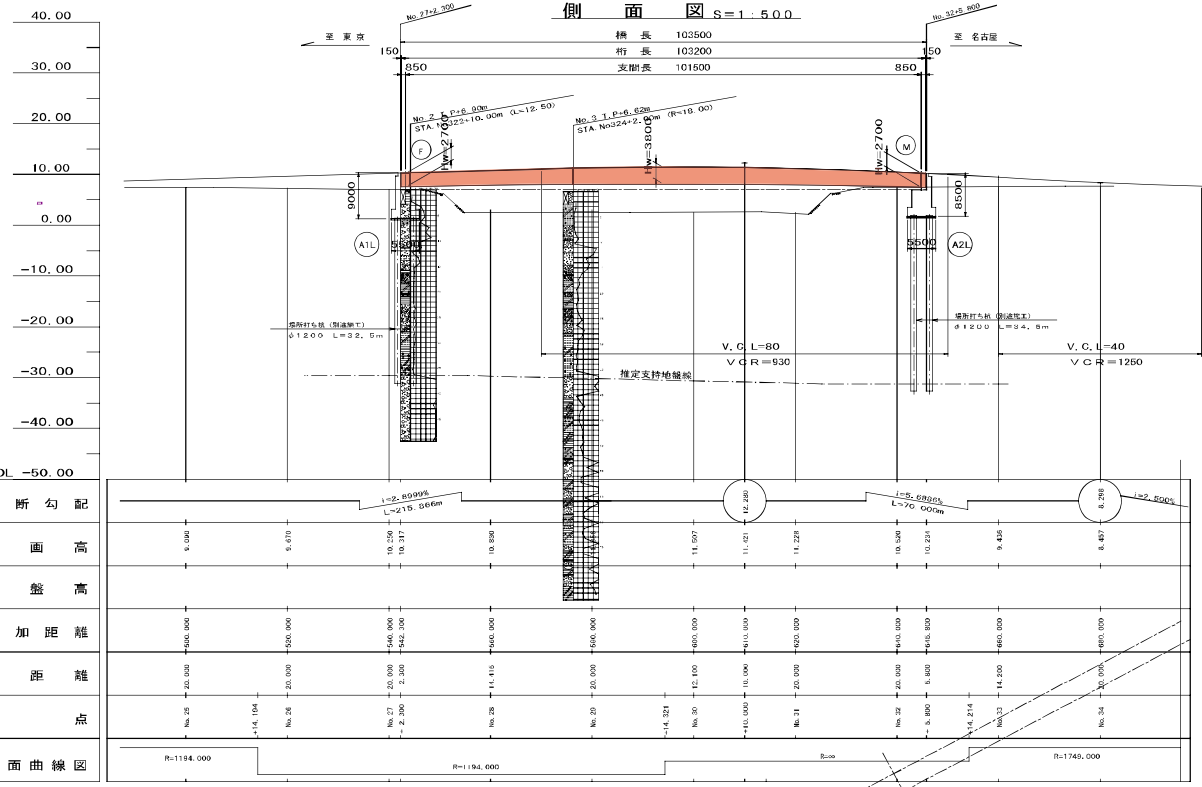
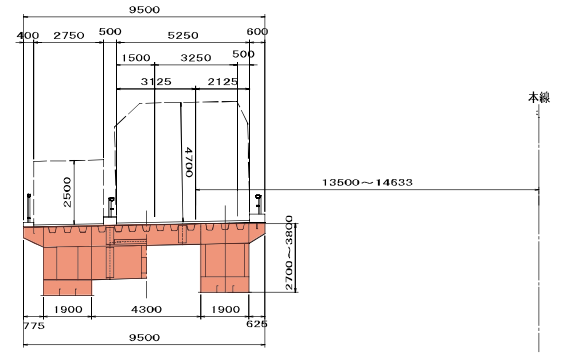


東名巴川側道橋（下り線）橋梁一般図

【添付資料 - 1 - 1】



標準横断面 S=1:100

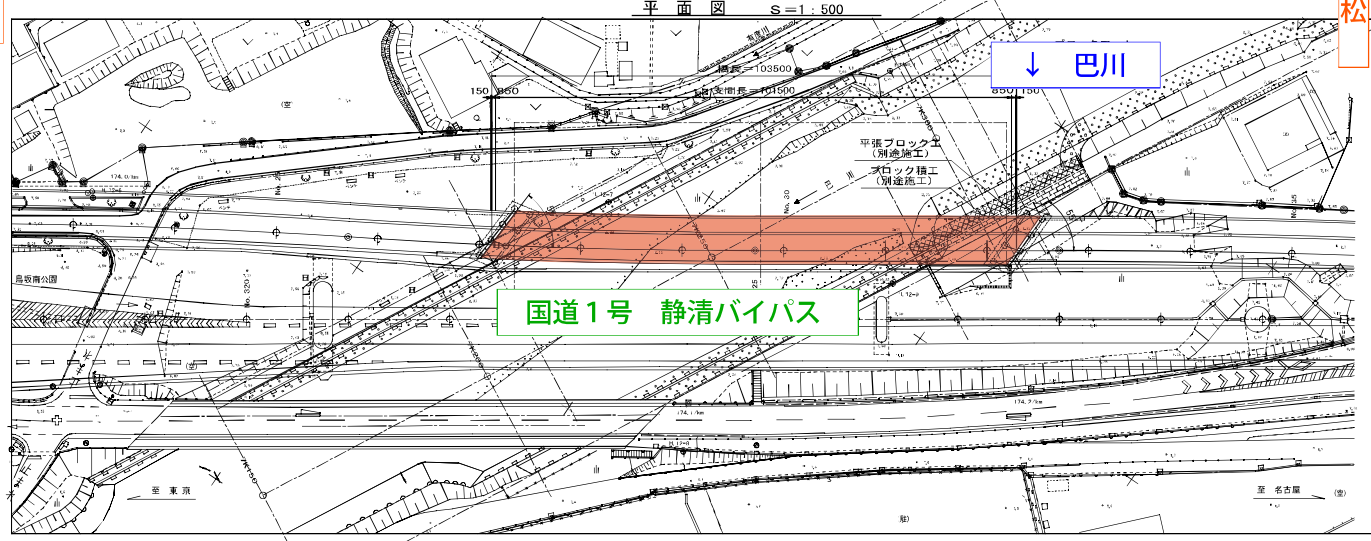


縦断勾配	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	平面曲線図
1=2.40/100 L=215.00m	9.096	9.479	0+0.000	20.000	No. 25	R=1194.000
1=0.00/100	10.250	10.817	0+20.000	20.000	No. 26	R=1194.000
1=0.00/100	10.250	10.817	0+40.000	20.000	No. 27	R=1194.000
1=0.00/100	10.250	10.817	0+60.000	20.000	No. 28	R=1194.000
1=0.00/100	11.007	11.574	0+80.000	20.000	No. 29	R=1194.000
1=0.00/100	11.007	11.574	1+00.000	20.000	No. 30	R=1194.000
1=0.00/100	11.007	11.574	1+20.000	20.000	No. 31	R=1194.000
1=0.00/100	10.427	10.994	1+40.000	20.000	No. 32	R=1194.000
1=0.00/100	9.458	10.025	1+60.000	20.000	No. 33	R=1745.000
1=0.00/100	8.489	9.056	1+80.000	20.000	No. 34	R=1745.000
1=0.00/100	7.520	8.087	2+00.000	20.000	No. 35	R=1745.000

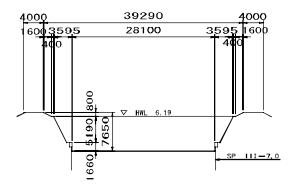
← 至 東京・沼津

→ 至 名古屋・浜松

設計条件	
道路規格	第4種第1級
設計速度	V=50 km/h
設計活荷重	B活荷重
形式	単純鋼床版桁橋
支間	101.500
幅員	2,750+0.500+5,250
橋断面勾配	2.00%
斜角	左 5°
床版	鋼床版 t=12mm
地盤高欄	σck=24N/mm ²
舗装	アスファルト舗装 t=80mm
鉄筋強度	SD295
形式	躯体 逆T式橋台
基礎	橋所打ち杭φ1200
設計荷重係数	Kh=0.30
材料強度	コンクリート σck=24 N/mm ²
	鉄筋 SD345
	支持地盤 砂礫 N=50
適用示方書	道路橋示方書 (H13.12)



河床断面 S=1:500

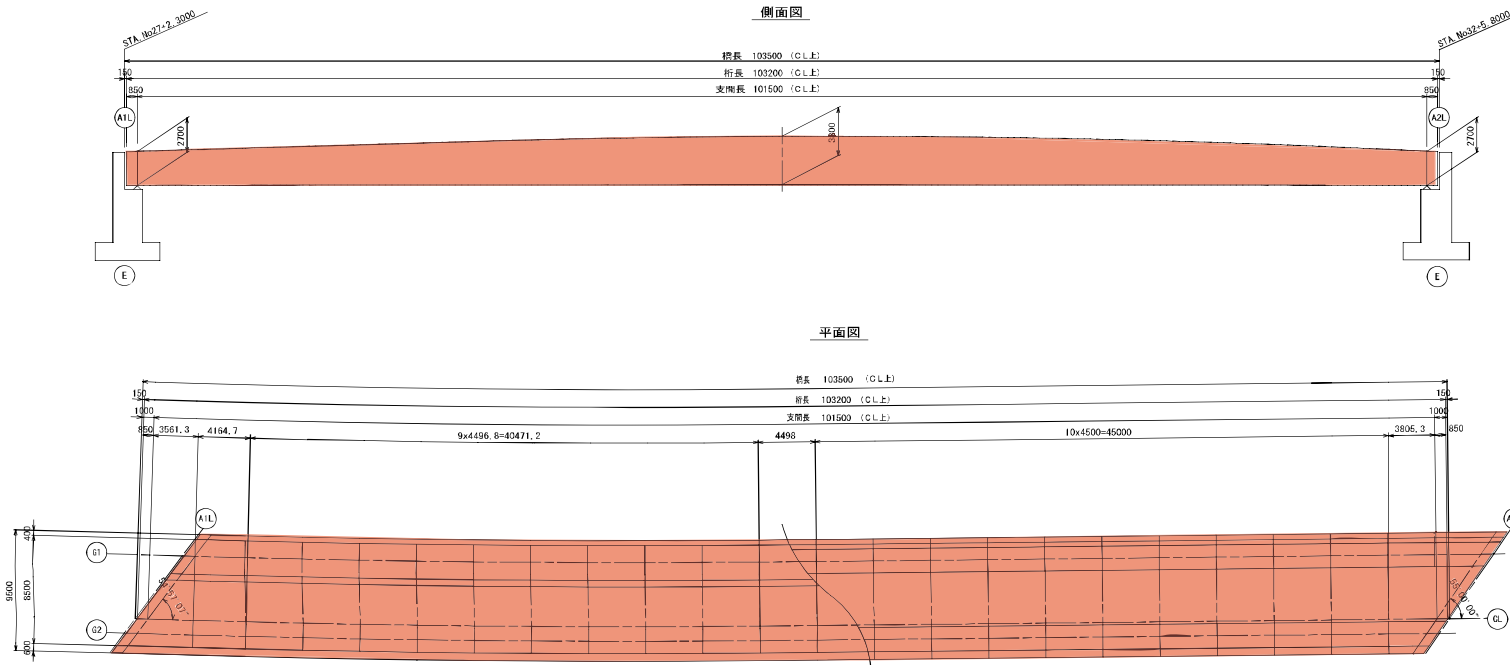


注記) 本工事は、東名巴川側道橋(下り線)の鋼橋製作・架設を施工対象とする。

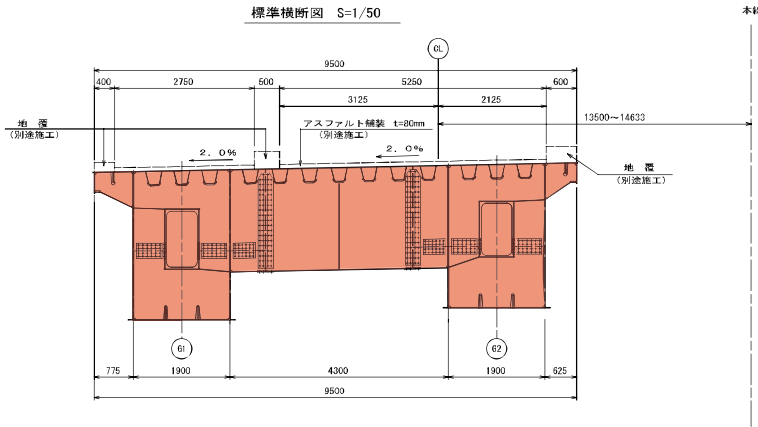
工事名	平成20年度 1号静岡東名巴川側道橋鋼橋架設工事
図面名	東名巴川側道橋(下り線)橋梁一般図
年月日	
尺 1:500	図面番号 A/110
会社名	
事務所名	静岡国道事務所

← 至 東京・沼津

→ 至 名古屋・浜松



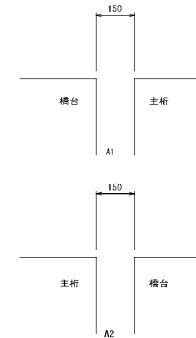
標準横断面図 S=1/50



設計条件

道路規格	第4種第1級
設計速度	V=50 km/h
設計荷重	B活荷重、群集荷重
形式	単跨鋼床版箱桁橋
支間長	101.500m
幅員	2.750+0.500+5.250 (左側歩道付き)
橋桁勾配	2.00%
床版版厚	鋼床版 t=12mm
地盤高欄	c c k=2.4 N/mm ²
舗装	アスファルト舗装 t=80mm
鉄筋強度	SD295
使用鋼材	SM490Y、SM400、SS400、SM570 S10T、F10T
設計歪度 (レベル1)	Kh=0.30
設計歪度 (レベル2)	Khc=0.69

桁遊間詳細 S=1/10



工事名	平成20年度 1号幹線東名巴川街道橋上部工事		
図面名	上部工構造一般図		
年月日			
尺 度	1/200	図面番号	5/110
会社名			
事務所名	静岡国道事務所		