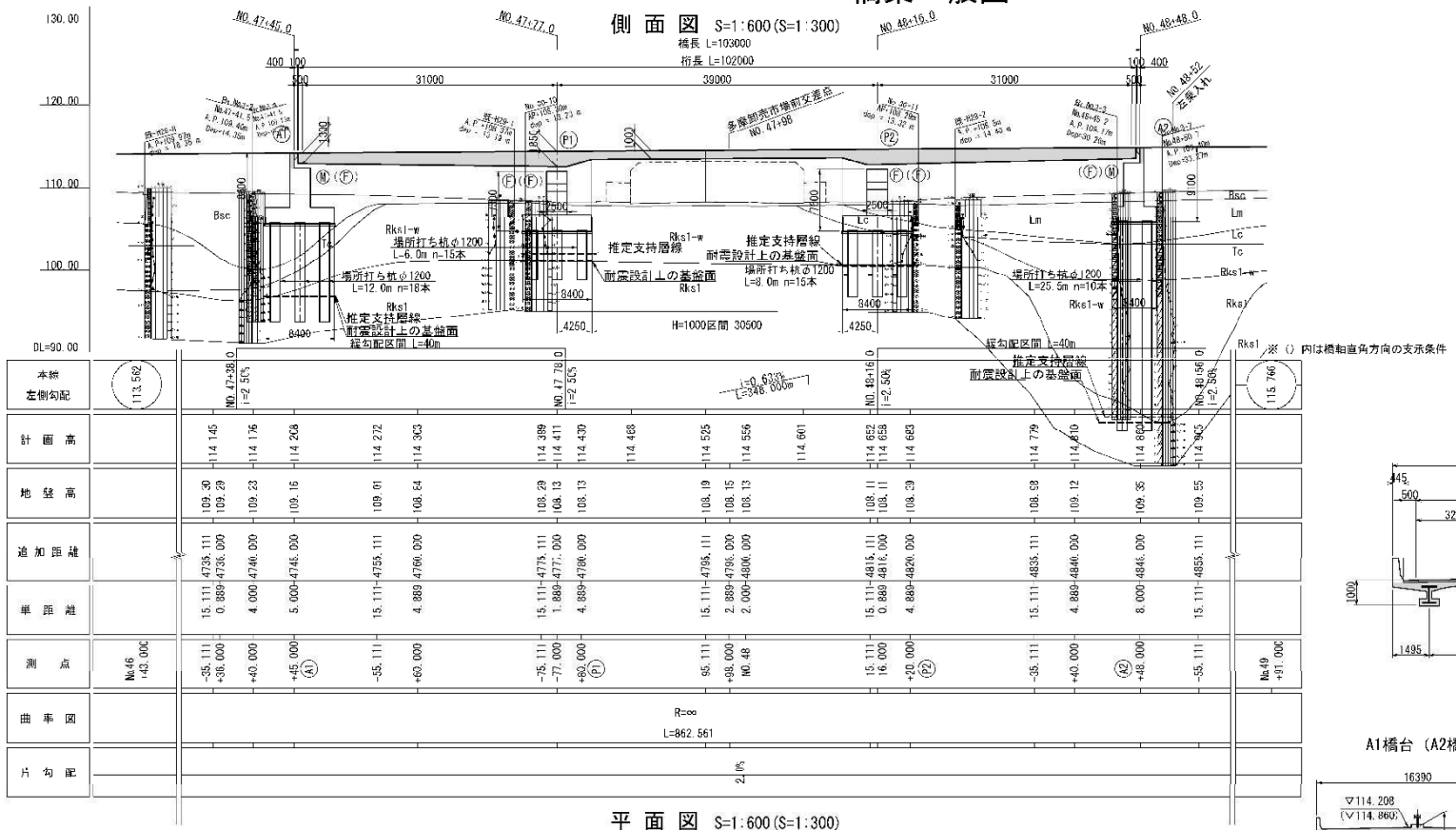
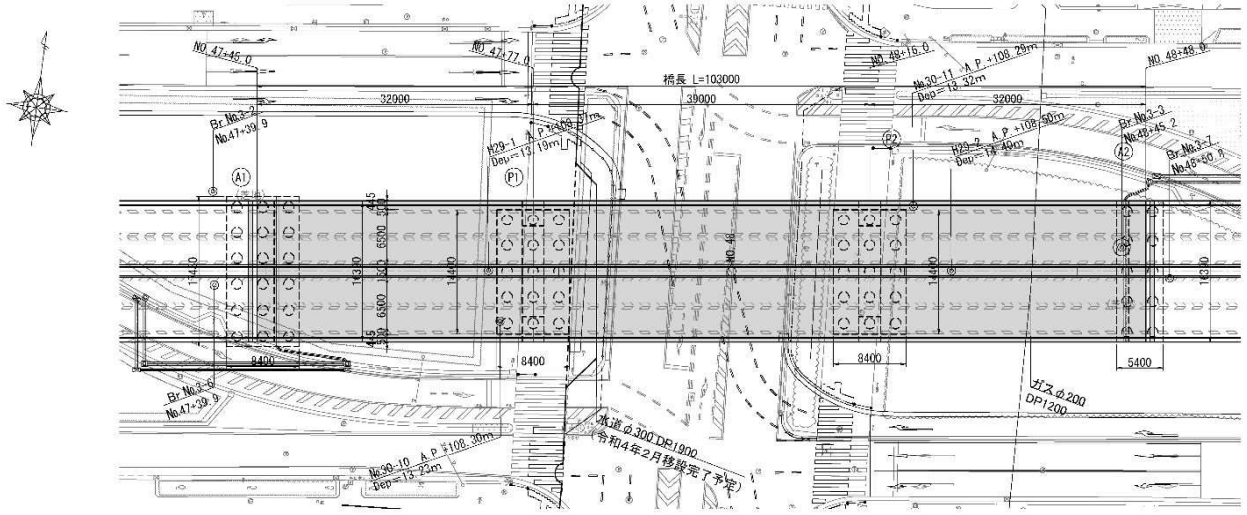
橋梁一般図

側面図 S=1:600(S=1:300)



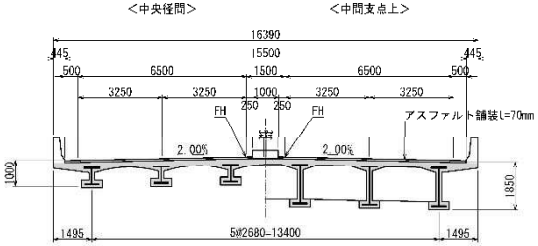
平面図 S=1:600(S=1:300)



設計条件

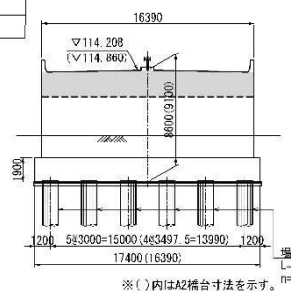
活荷重	B活荷重		
形式	3径間連続プレビーム合成桁橋		
橋長	103.000m		
支間	31.0m+39.0m+31.0m		
幅員	16.390m		
平面線形	R=∞		
斜角	90° 00′ 00″		
横断勾配	2.00%（拝み勾配）		
縦断勾配	+0.633%		
舗装	アスファルト舗装 t=70mm		
地盤種別	A1,A2:Ⅱ種地盤、P1,P2:Ⅰ種地盤		
使用材料	上部工	コンクリート	σck=50、30N/mm2（W/C 55%以下）
		鋼材	SM490Y、SM400
		鉄筋	SD345
	下部工	コンクリート	σck=24N/mm2（W/C 55%以下）
		鉄筋	SD345
	基礎工	コンクリート	σck=24N/mm2（呼び強度30N/mm2）W/C 55%以下
		鉄筋	SD345
適用示方書	道路橋示方書・同解説（平成29年11月）		

上部工断面図 S=1:200(S=1:100)



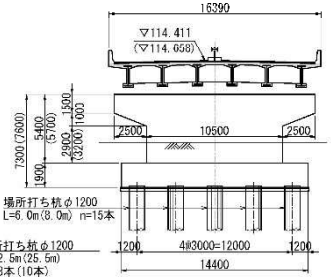
下部工正面図 S=1:400(S=1:200)

A1橋台（A2橋台）



※( )内はA2橋台寸法を示す。

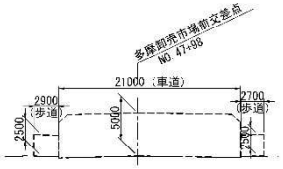
P1橋脚（P2橋脚）



※( )内はP2橋脚寸法を示す。

交差物件 S=1:600(S=1:300)

都道18号府中町田線（鎌倉街道）



今回施工は、着色部とする。

路線（河川）名	多摩3・1・6南多摩尾根幹線
工事件名	道路改修工事に伴う橋梁上部工事（4南東－南野の4）
工事箇所又は橋名	東京都多摩市南野一丁目地内から同市永山七丁目地内まで
図面名称	橋梁一般図
縮尺	図示 ただし、○は、A1判に拡大時
作製年月日	令和 4 年 11 月 日
東京都南多摩東部建設事務所	

図面番号 2/73