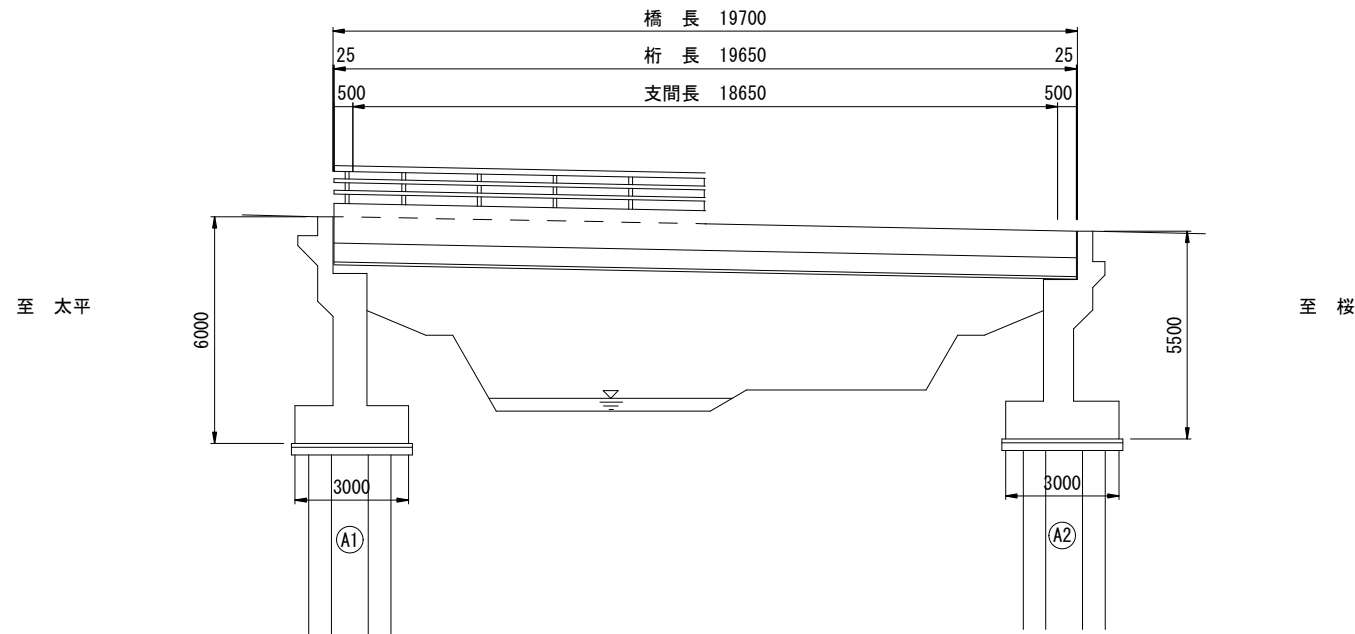


赤平橋橋梁一般図

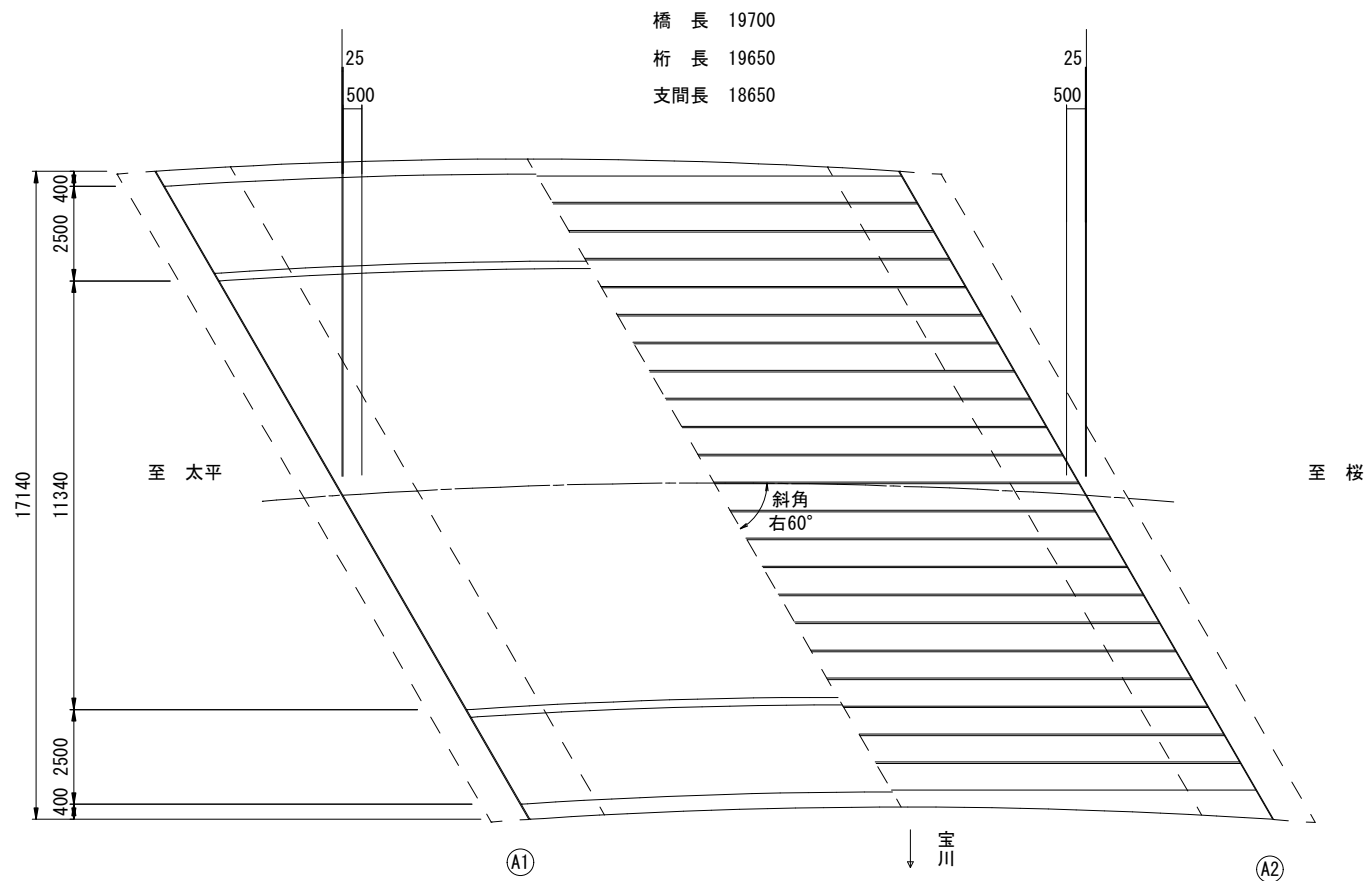
側面図

S=1:100



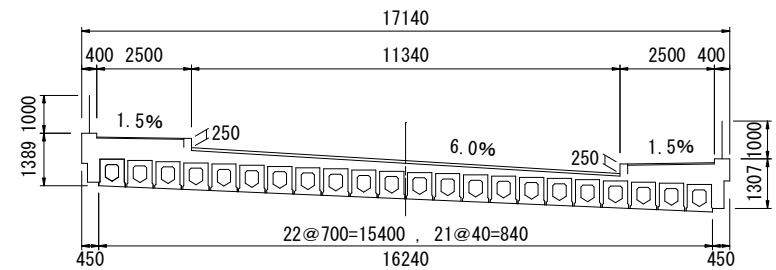
平面図

S=1:100



標準断面図

S=1:100

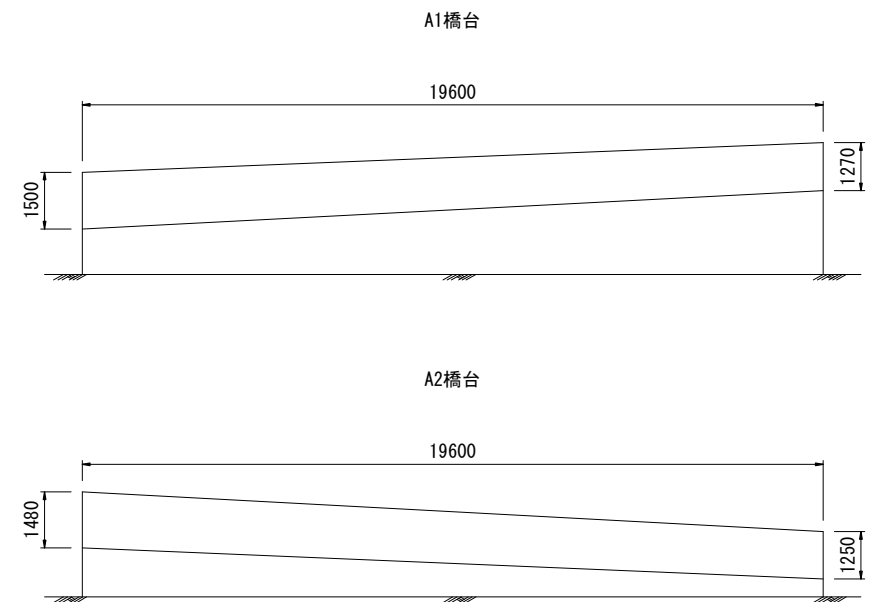


設計条件

道路規格	1等橋
活荷重	TL-20
橋長	19.700m
支間長	18.650m
幅員	16.340m
斜角	$\theta = 60^\circ$
設計年度	
上部構造	PC単線中空床版橋
使用材料	鋼材
床版	鉄筋
材料	コンクリート
工	支保型
下部構造	逆T式橋台
型式	基礎
使用材料	鋼管杭φ600
材料	鉄筋
工	コンクリート
基礎	
支持地盤	
適用方書	平成2年

下部工構造図

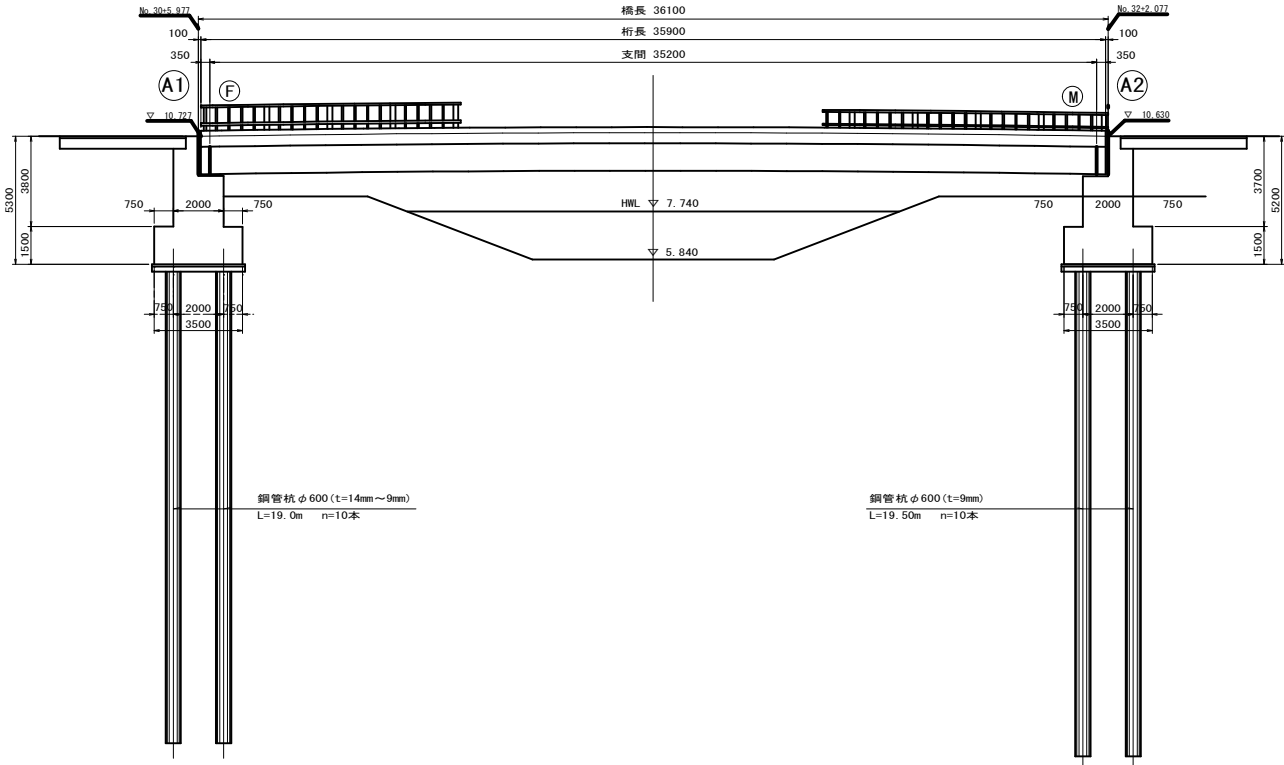
S=1:100



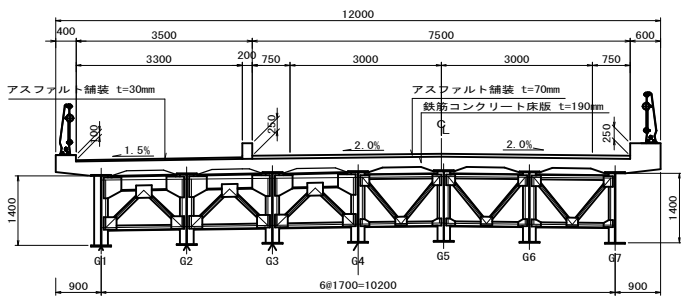
年度	令和2年度	工事番号	
路線名	市道柳館松崎2号線		
施工箇所	下北手柳館字赤平地内ほか		
業務名	赤平橋・新館ノ下橋 橋梁補修設計業務委託		
図面名称	赤平橋橋梁一般図	図面番号	
照査		設計	
縮尺図示			
秋田県			

新館ノ下橋橋梁一般図

側面図 S=1:200



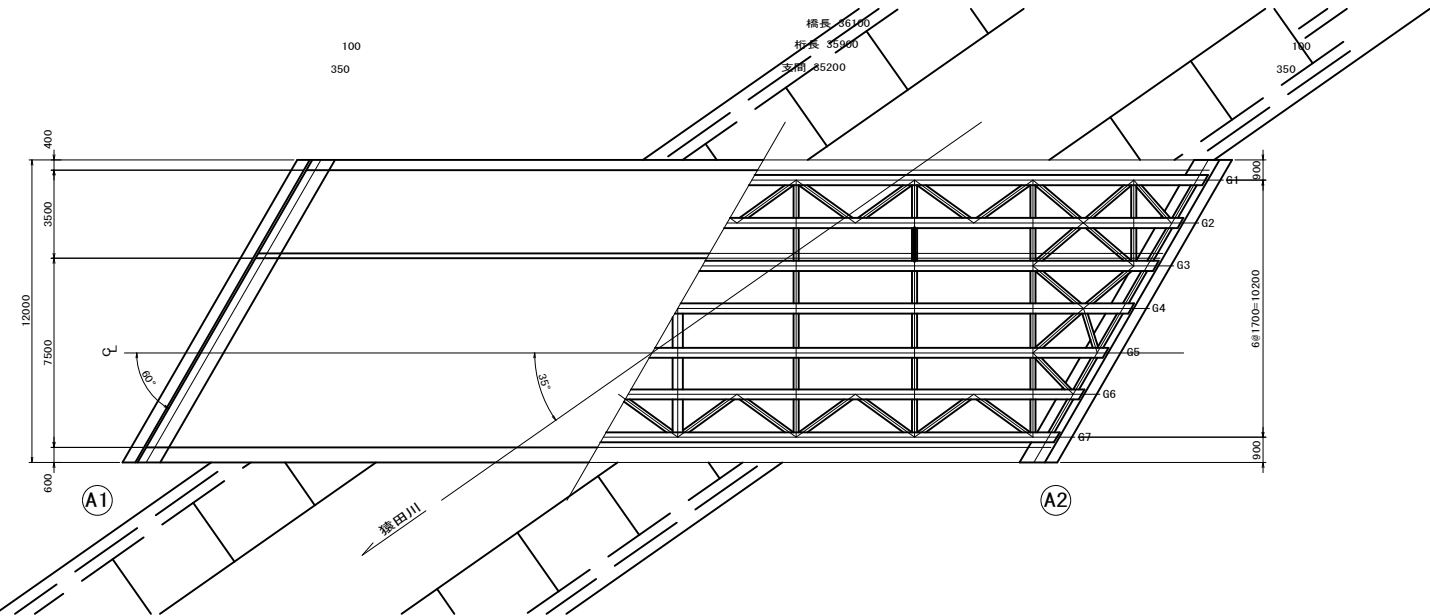
断面図 S=1:100



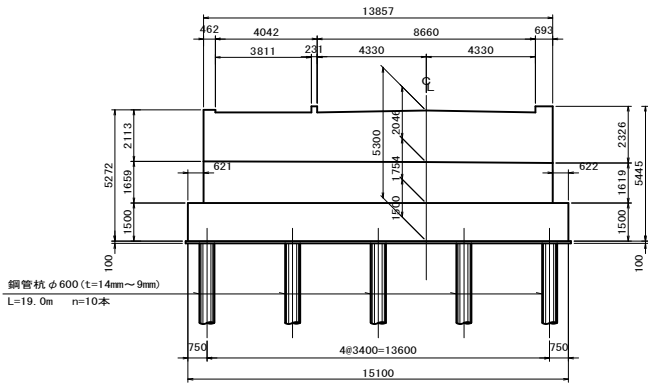
設計条件

橋長	36.100m
桁長	36.000m
支間長	35.200m
有効幅員	7.500m+3.300m
縦断勾配	1.23% 1.763% VCL=40.000m
斜角	河川との交角 左 35° 00' 道路と橋台の交角 左 60° 00'
活荷重	B活荷重
雪荷重	1.0kN/m2 (100kg/m2)
水平震度	躯体 Kh=0.26 土砂 Kh=0.20
上部工	型式 (鋼) 単純鈑桁橋 鋼材 耐候性鋼材 SMA400W, SMA490W 床版 σck=24N/mm ² 支承 ゴム支承 (タイプA)
下部工	躯体型式 逆T式橋台 基礎型式 杭基礎 (鋼管杭 φ600) 材料強度 σck=21N/mm SD295A, SD295B 支持地盤 洪積砂礫地盤
適用示方書	道路橋示方書・同解説 (平成8年12月)

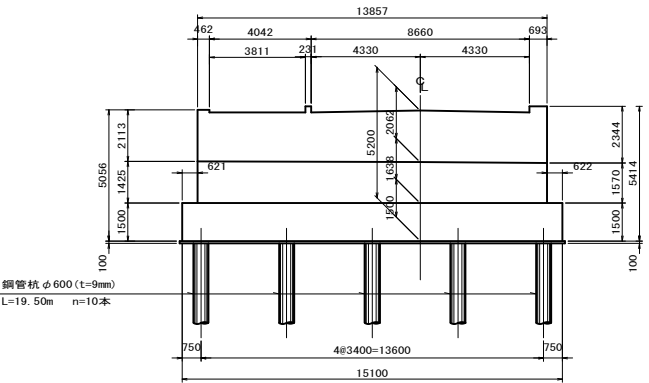
平面図 S=1:200



A1橋台正面図 S=1:200

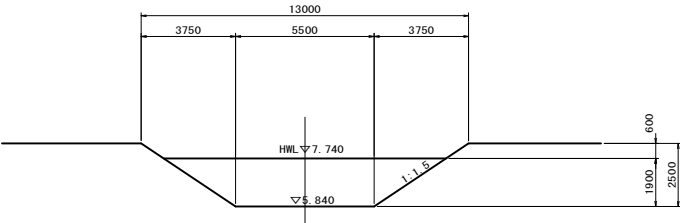


A2橋台正面図 S=1:200



計画河川断面 S=1:200

No.8 + 13.128



年度	令和2年度	工事番号	
路線名	市道古野荒巻線		
施工箇所	上北手猿田字館ノ下地内ほか		
業務名	赤平橋・新館ノ下橋 橋梁補修設計業務委託		
図面名称	新館ノ下橋橋梁一般図	図面番号	
照査		設計	
秋田県			