

S=1 : 30



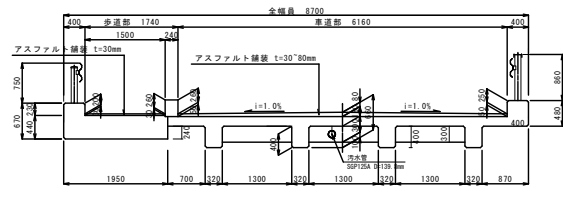
上流

当初設計

令和7年度 工事番号 第 1097 号			
会津若松市北会津町上米塚 地内			
西荒川橋 橋梁補修工事			
コンクリート補修計画図			
縮 尺	図 示		図案 全 2 葉 の 1
設 計		製 図	検 算
会津若松市建設部道路課			

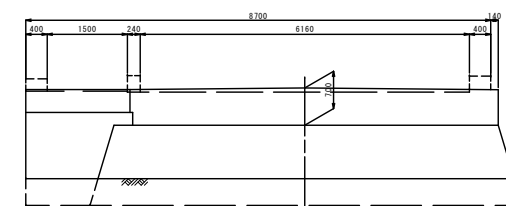
S=1 : 50

平面図  
(床版上面)

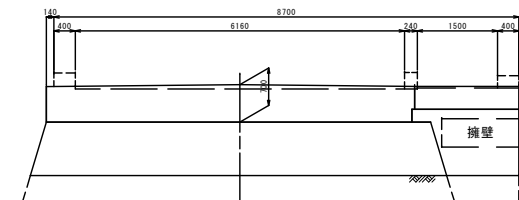


設 計 条 件			西 荒 川 橋			
上 部 工 構 造	種 別	車道橋(十歩道)				
	型 式	車道部：1径間RC-C丁桁 歩道部：1径間RC床版橋				
	橋梁規格	二等橋				
	活 荷 重	車道：TL-14 歩道：群集荷重 5.0kN/m				
	橋 長	7.120m				
	橋 長	7.100m				
	支 間	24.200m				
	幅 員	全幅員 8.700m (0.40+1.74+6.16+0.40)				
	横断勾配	車道 1.00% 歩道 0.50%				
	斜 角	90° 00' 00"				
下 部 工 構 造	支 承	エラストイト(30～40mm)				
	材料形式	躯体	A 1・A 2：重力式橋台(推定)			
		基礎	直接基礎(推定)			
	コンクリート	設計震度	水平	—	鉛直	—
		躯体	$\sigma_{ck} =$	180 kgf/cm <sup>2</sup>		
			基礎	—		
				鉄筋	SR235 (1600 kgf/cm <sup>2</sup> )	
	支持地盤	—				
		許容支持力	<div></div>	常 時	地 震 時	
				水平	—	—
鉛直				—	—	

A 1 橋台正面図



A 2 橋台正面図



当初設計

令和7年度 工事番号 第 1097 号				
会津若松市北会津町上米塚 地内				
西荒川橋 橋梁補修工事				
状況橋梁一般図				
縮 尺	図 示		図面 全 2 葉 の 2	
設 計		製 図	検 算	
会 津 若 松 市 建 設 部 道 路 課				