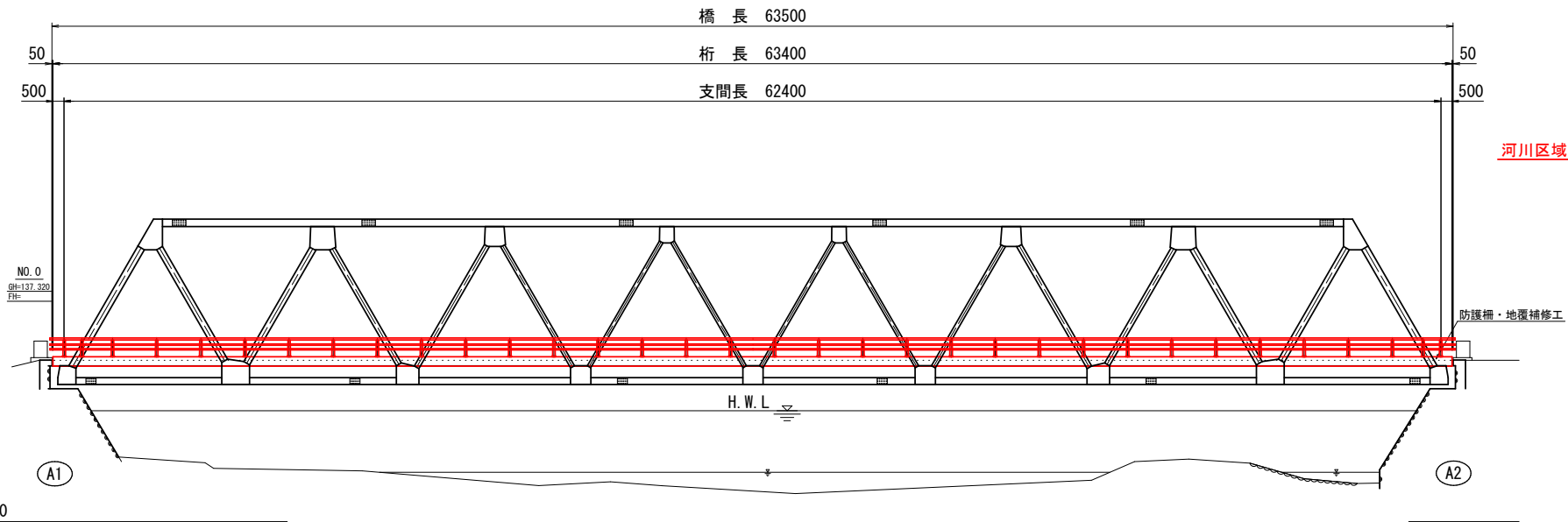


令和6年度　橋梁補修工事			
工事番号		第　　　号	
路線 河川	名	山神堂三笠山線	
施工箇所	平川市　碓ヶ関　地内		
橋梁補修一般図		縮尺	図　示
図面番号	10葉中1		
平　　　川　　　市			
青　　　森　　　県			

橋 梁 補 修 一 般 図

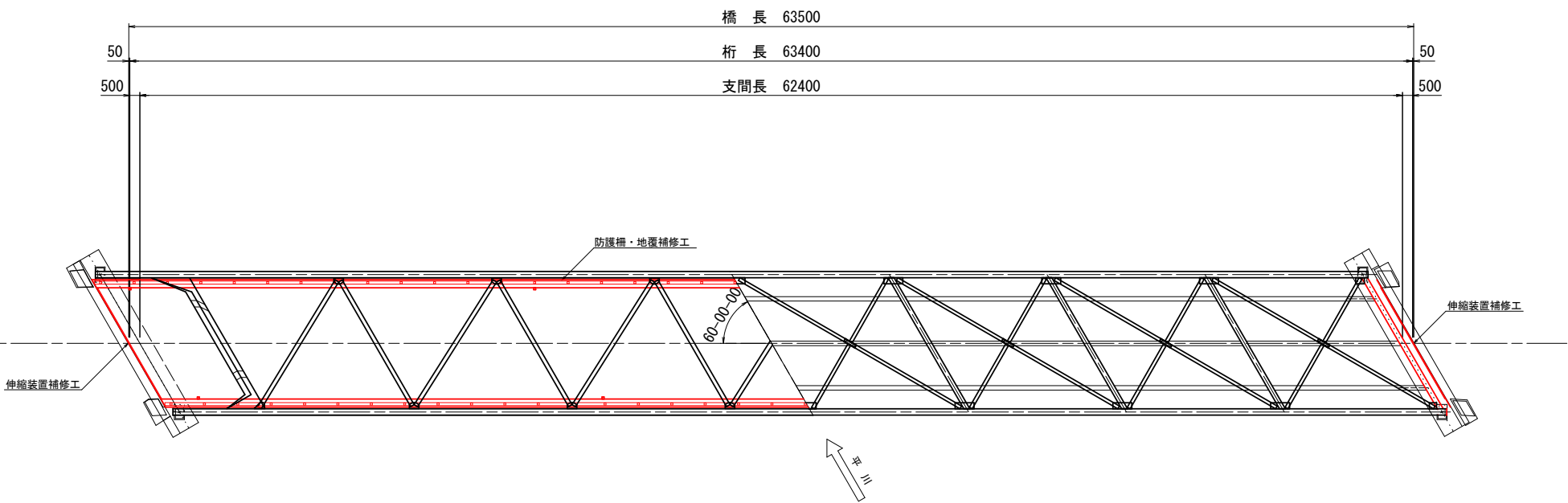
側 面 図

S=1:150 (A1版)
S=1:300 (A3版)



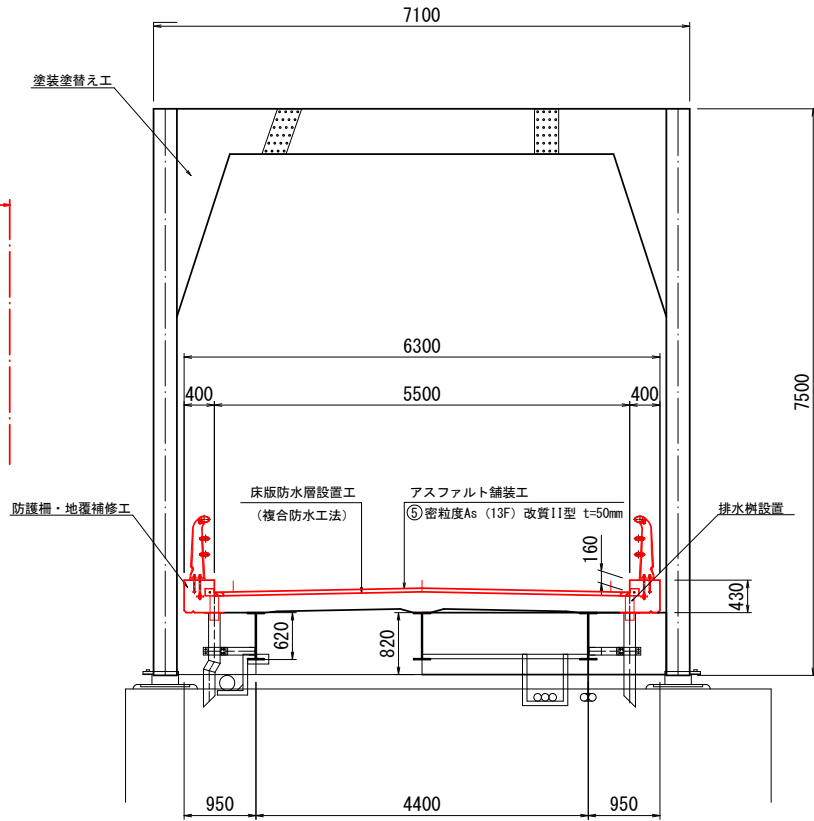
平 面 図

S=1:150 (A1版)
S=1:300 (A3版)



断 面 図

S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)



橋 梁 諸 元	
橋 梁 名	イダヨイレン 十六夜橋
路 線 名	山神堂三笠山線
竣 功 年 月	1967年10月
橋 長	63.500m
桁 長	63.400m
支 間 長	62.400m
径 間 数	1
全 幅 員	6.30m
幅員 (有効幅員)	5.50m
設計荷重・等級	TL-14
適 用 示 方 書	昭和39年
斜 角	60° 00' 00"
上 部 工 形 式	下路平行弦ワーレントラス橋
下 部 工 形 式	重力式橋台
基 礎 工 形 式	不明

対策工法一覧表

	位 置	対 策 工 法
上部工	橋 面	防水層設置、As舗装敷設
	伸 縮 装 置	取替え（鋼製）
	防 護 柵 ・ 地 覆	取替え・地覆打換え
	排 水 装 置	取替え、設置
	主 桁 表 面 処 理	塗装塗替え（主構トラス・横桁・縦桁）
	下 横 構 補 修	下横構・ガセット取替え
	床 版 補 修	断面修復工、表面含浸工
下部工	支 承	沓座モルタル設置、支承防錆工
	橋 台	断面修復工、表面含浸工

特記事項

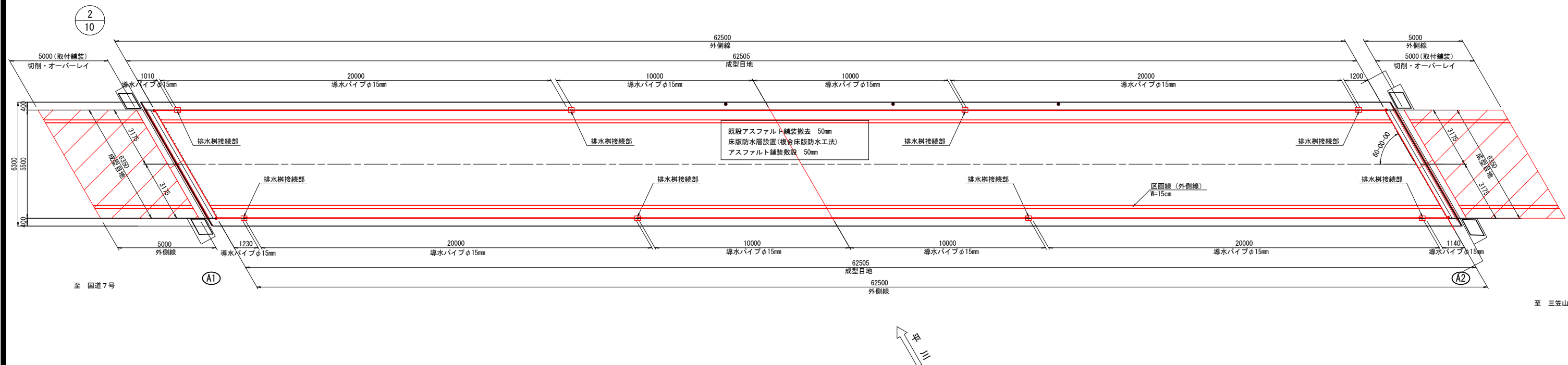
* 図中詳細寸法は、現地計測によるものである。

令和6年度 橋梁補修工事			
工事番号	第 号		
路線 河川 名	山神堂三笠山線		
施工箇所	平川市 碓ヶ関 地内		
橋面補修図		縮尺	図 示
図面番号	10葉中2		
平 川 市			
青 森 県			

十六夜橋 橋面補修図

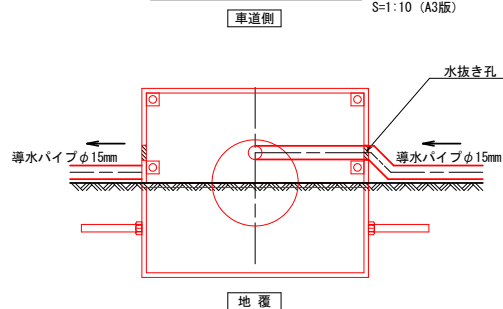
平面图

S=1:100 (A1版)
S=1:200 (A3版)



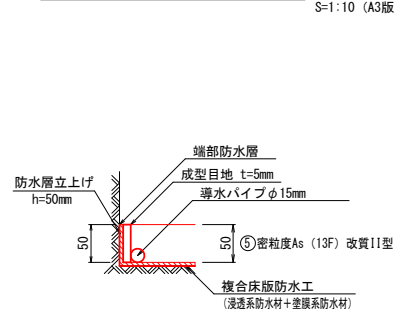
排水桷接統詳細図

S=1: 5 (A1版)
S=1: 10 (A3版)



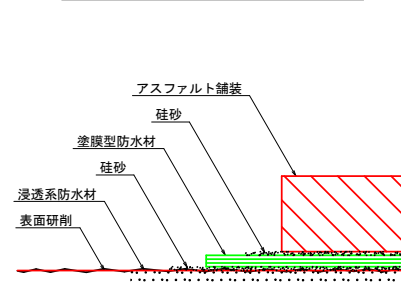
防水層端部処理詳細図

S=1: 5 (A1版)
S=1: 10 (A3版)



複合床版防水工法詳細図

S=Free



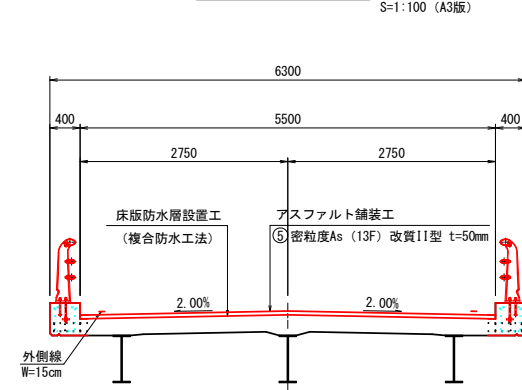
橋面防水・舗装 施工数量			
名 称	数量(m3)	単 位	摘 要
防 水 層	350.0	m2	複合防水工
成型目地	125.0	m	5mm×50mm
スパイラルパイプ	124.6	m	φ15mm (樹脂製)
橋面舗装	343.8	m2	5cm
取付舗装	55.0	m2	3cm(切削・オン・レイ)

特記事項

1. 図中、詳細寸法等は現地検測のうえ決定すること。
2. スパイラルパイプ端部は排水装置に接続すること。
3. 流水方向については、路面切削後、高さの現地検測を行い再確認を行うこと。
4. 流水方向が逆勾配になる箇所が発生した場合、調整コンクリート等を使用し、排水ますに導くこと。
5. 現況アスファルト舗装撤去後、劣化部が確認される場合には補修を行うこと。

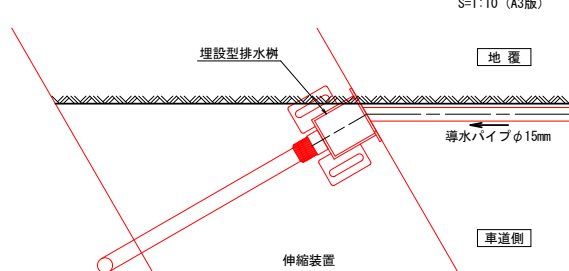
断面図

S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)



端部排水処理詳細図

S=1: 5 (A1版)
S=1: 10 (A3版)

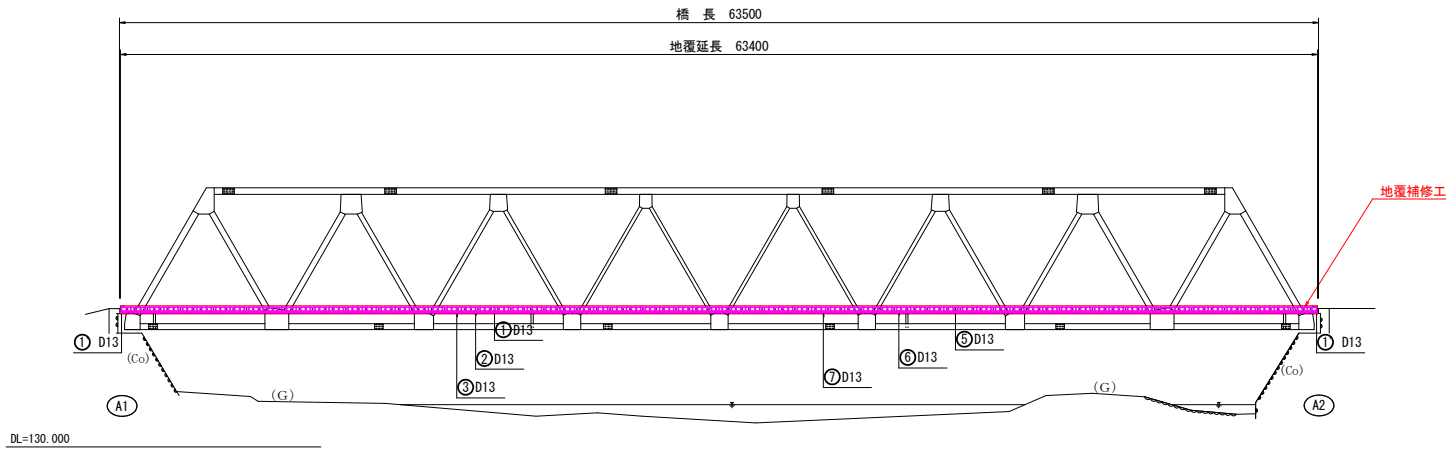


令和6年度 橋梁補修工事			
工事番号		第 号	
路線 河川 名		山神堂三笠山線	
施工箇所		平川市 碓ヶ関 地内	
地覆補修図		縮尺	図 示
図面番号		葉中	
平 川 市			
青 森 県			

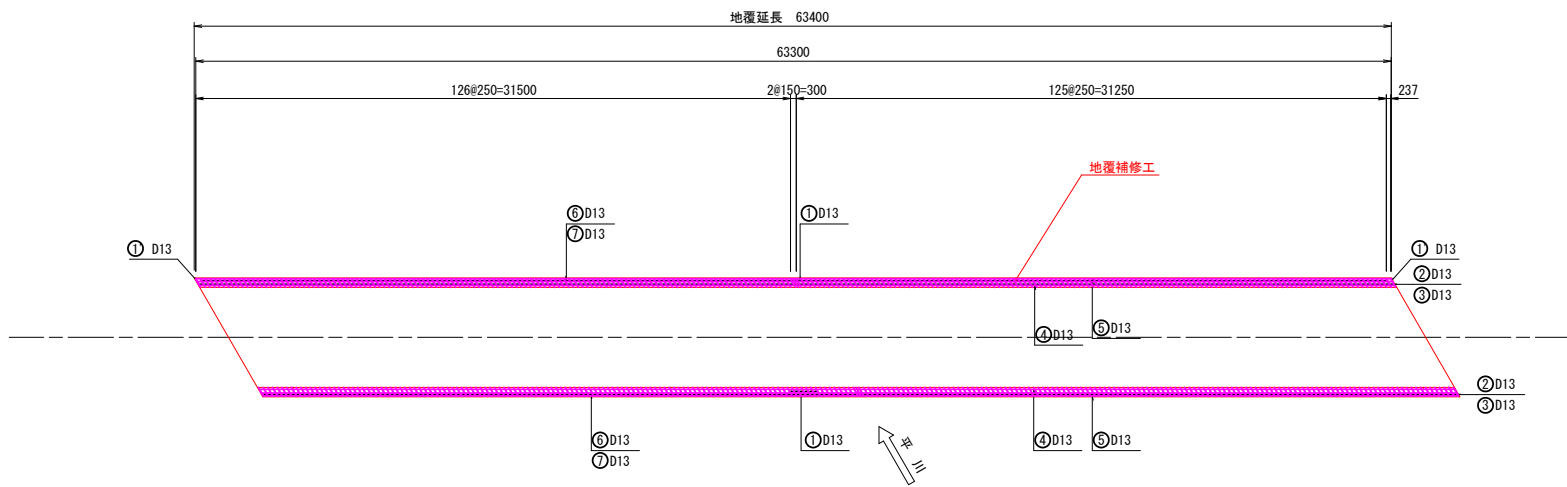
5
10

十六夜橋 地覆補修図

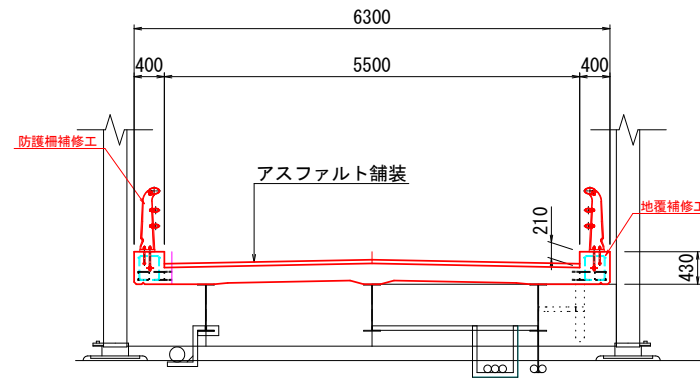
側面図 S=1:200 (A1版)
S=1:400 (A3版)



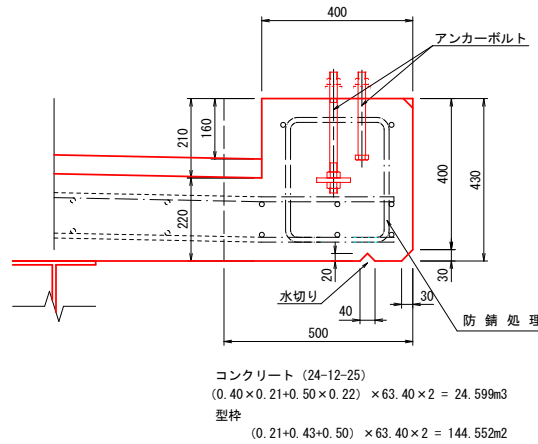
平面図 S=1:200 (A1版)
S=1:400 (A3版)



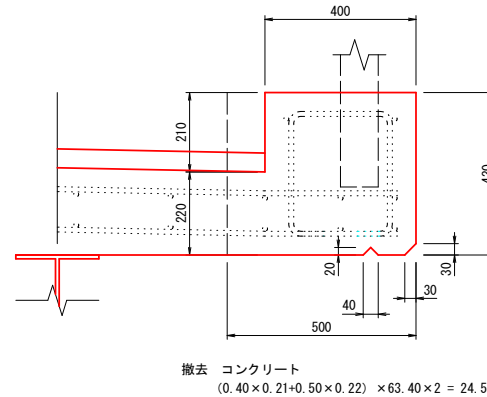
断面図 S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)



改良断面図 S=1:10 (A1版)
S=1:20 (A3版)



撤去断面図 S=1:10 (A1版)
S=1:20 (A3版)

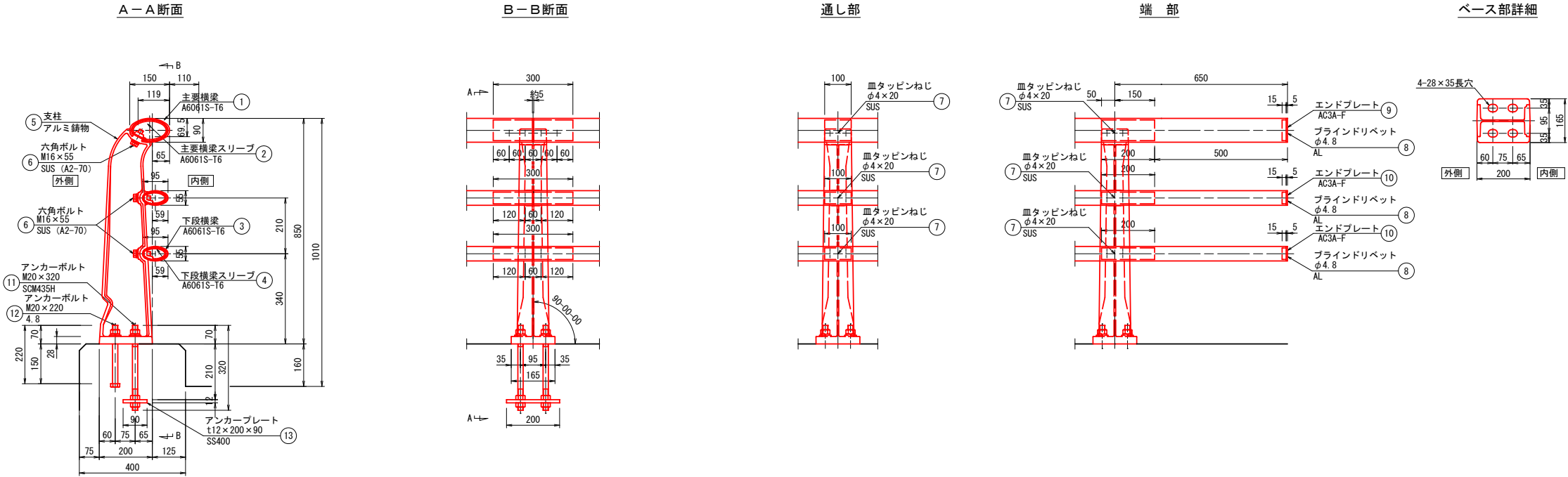


令和6年度 橋梁補修工事			
工事番号		第 号	
路線 河川 名		山神堂三笠山線	
施工箇所		平川市 碓ヶ関 地内	
防護柵詳細図		縮尺	図 示
図面番号		10葉中6	
平 川 市			
青 森 県			

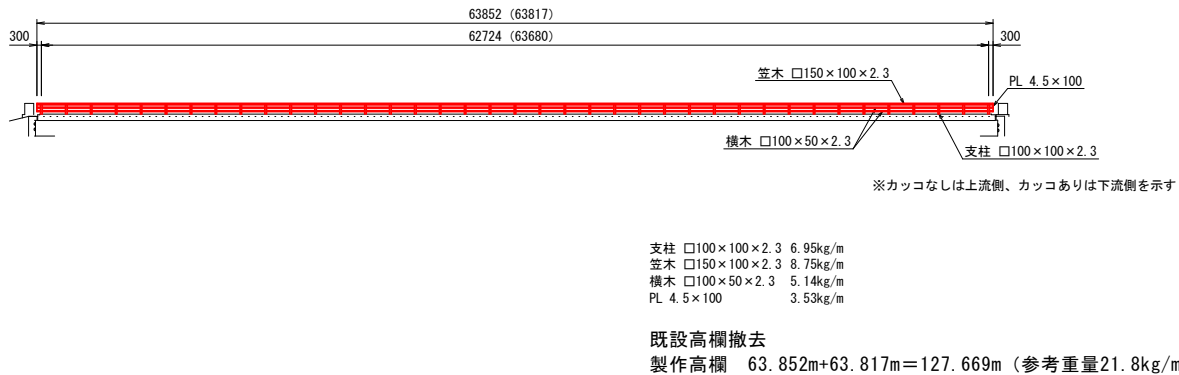
6
10

十六夜橋 防護柵詳細図

防護柵取付詳細図 S=1:10 (A1版)
S=1:20 (A3版)



既設高欄撤去図 S=1:250 (A1版)
S=1:500 (A3版)



橋梁用ビーム型防護柵は、（一社）全国高欄協会にて認定された静荷重試験機により性能確認された製品とする。

部 材	表面仕上	仕 上 色	備 考
アルミニウム押出型材	陽極酸化塗装複合皮膜（A2）	C-4	AB-21139
アルミニウム合金鋳物	アクリル樹脂焼付塗装（20μm以上）	C-4近似色	
アンカーボルト類	HDZ35	—	

特記事項

防護柵仕様は、KSL-C-LBR3-85 である。



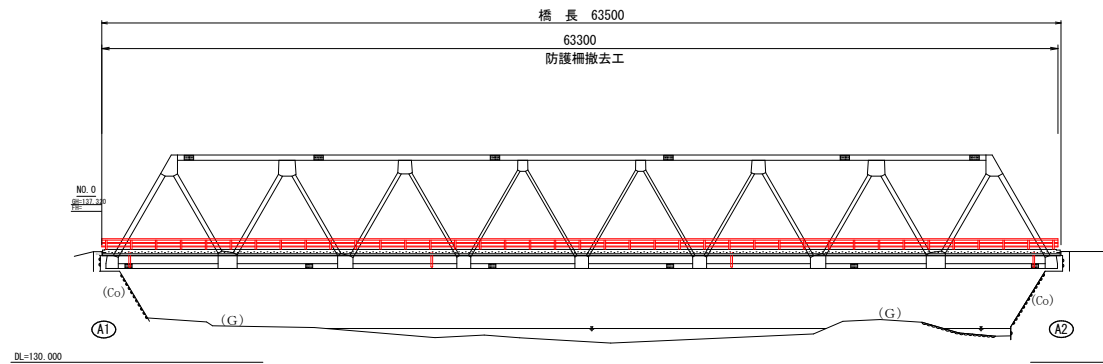
既設排水管撤去
鋼管 $\phi 114 \quad 0.9\text{m} \times 8 = 7.2\text{m}$ (參考重量 12.2kg/m)

令和6年度 橋梁補修工事			
工事番号		第 号	
路線 河川 名		山神堂三笠山線	
施工箇所		平川市 碓ヶ間 地内	
撤去工詳細図		縮尺	図 示
図面番号	10葉中9		
平 川 市			
青 森 県			

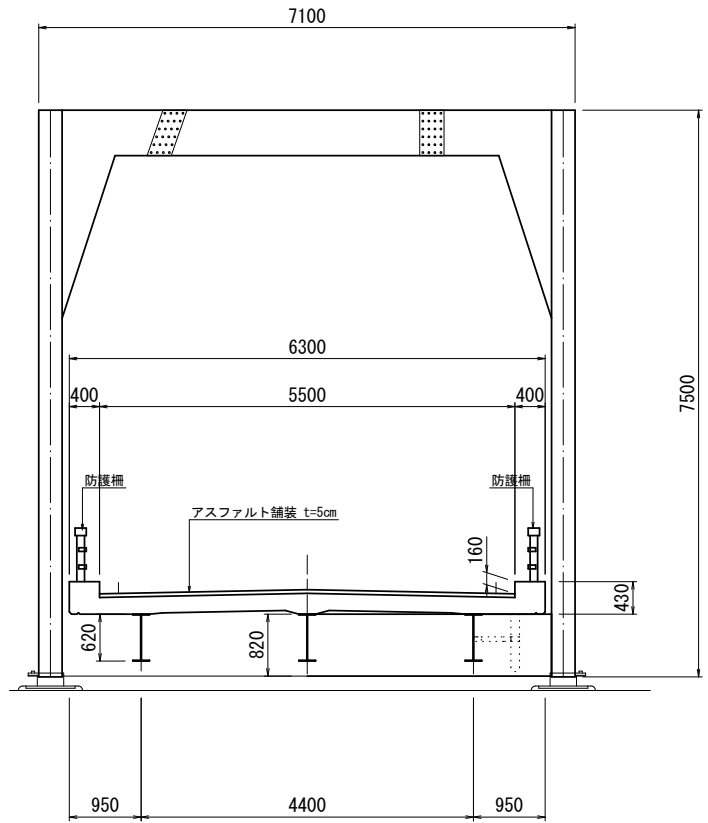
9
10

十六夜橋 撤去工詳細図

側面図 S=1:250 (A1版)
S=1:500 (A3版)

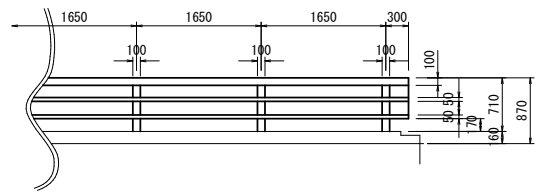


断面図 S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)



橋梁防護柵 S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)
製作高欄重量: 21.8kg/m (参考)

高欄側面図



高欄平面図



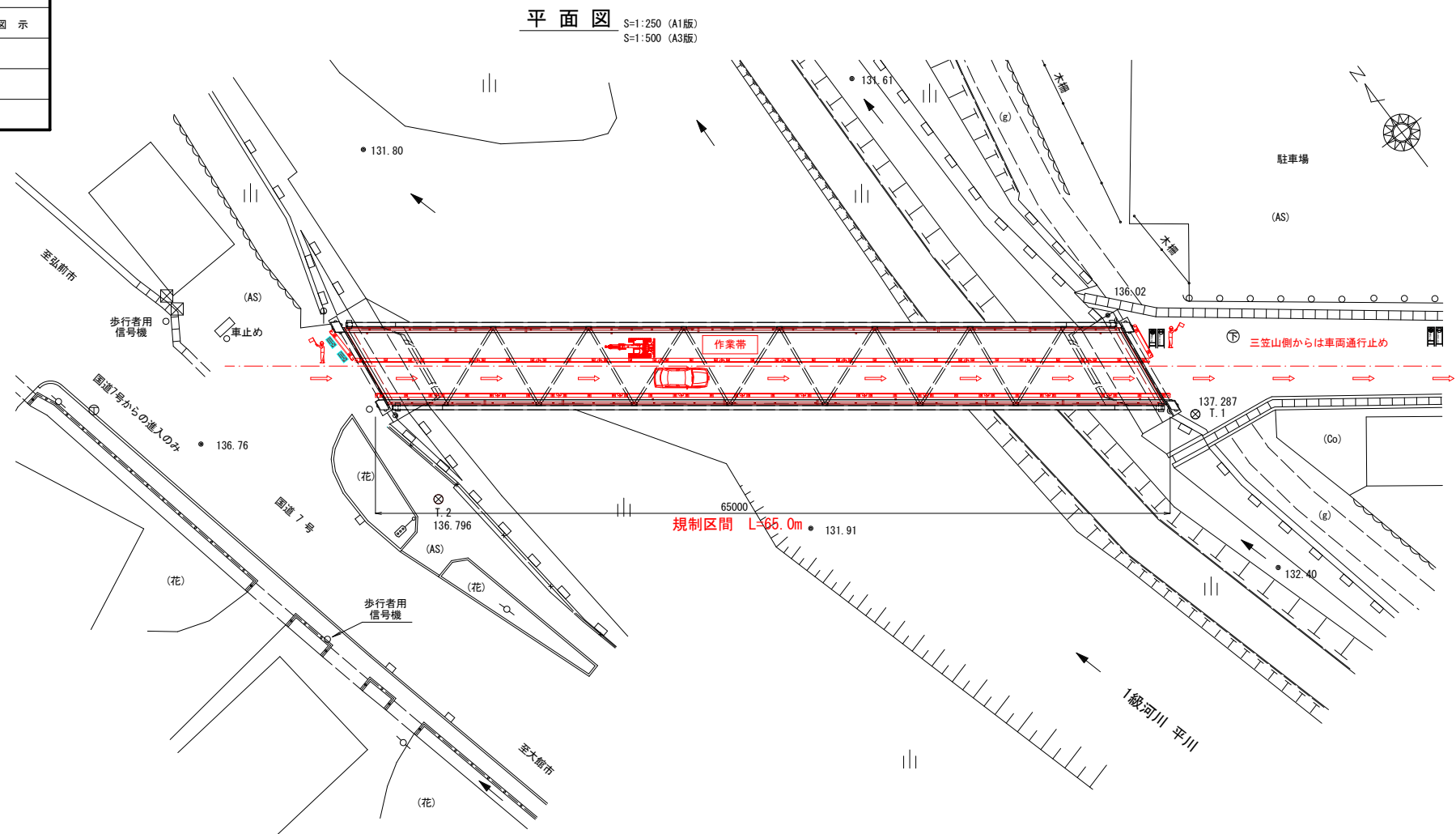
特記事項

- ・ 國中詳細寸法は、現地計測によるものである。
- ・ 現地状況を把握し、併せて監督員の了承を得た上で実施すること。

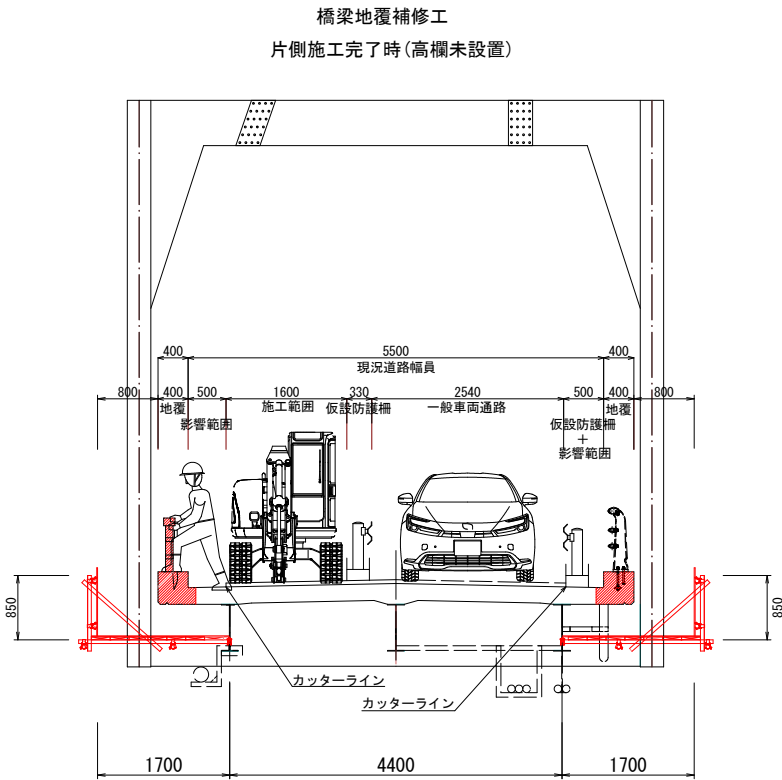
令和	年度	工事
工事番号	第 号	
路線 河川	山神堂三笠山線	
施工箇所	平川市 碓ヶ間 地内	
仮設計画(参考図)	縮尺	図 示
図面番号	10葉中10	
平 川 市		
青 森 県		

10
10

十六夜橋 仮設計画（参考図）



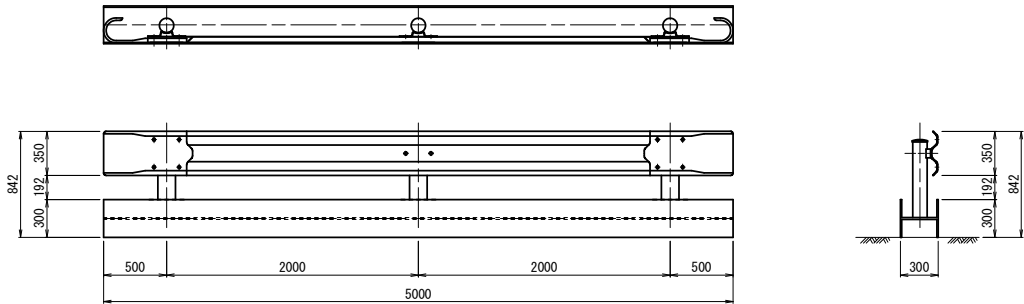
断面図 S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3版)



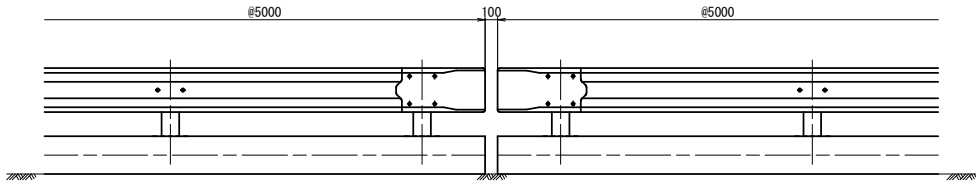
- 特記事項
- 施工は、終日片側通行で行う。(国道7号からの進入とし、三笠山側からは車両通行止めとする)
 - 歩行者の通行は可能とする。
 - 橋面の施工にあたっては、全面車両通行止めとする。

仮設防護柵詳細図 S=1:30 (A1版)
S=1:60 (A3版)

構 造 図



設 置 図



※参考重量：100kg/m

側 面 図 S=1:250 (A1版)
S=1:500 (A3版)

