

津軽森林管理署金木支署

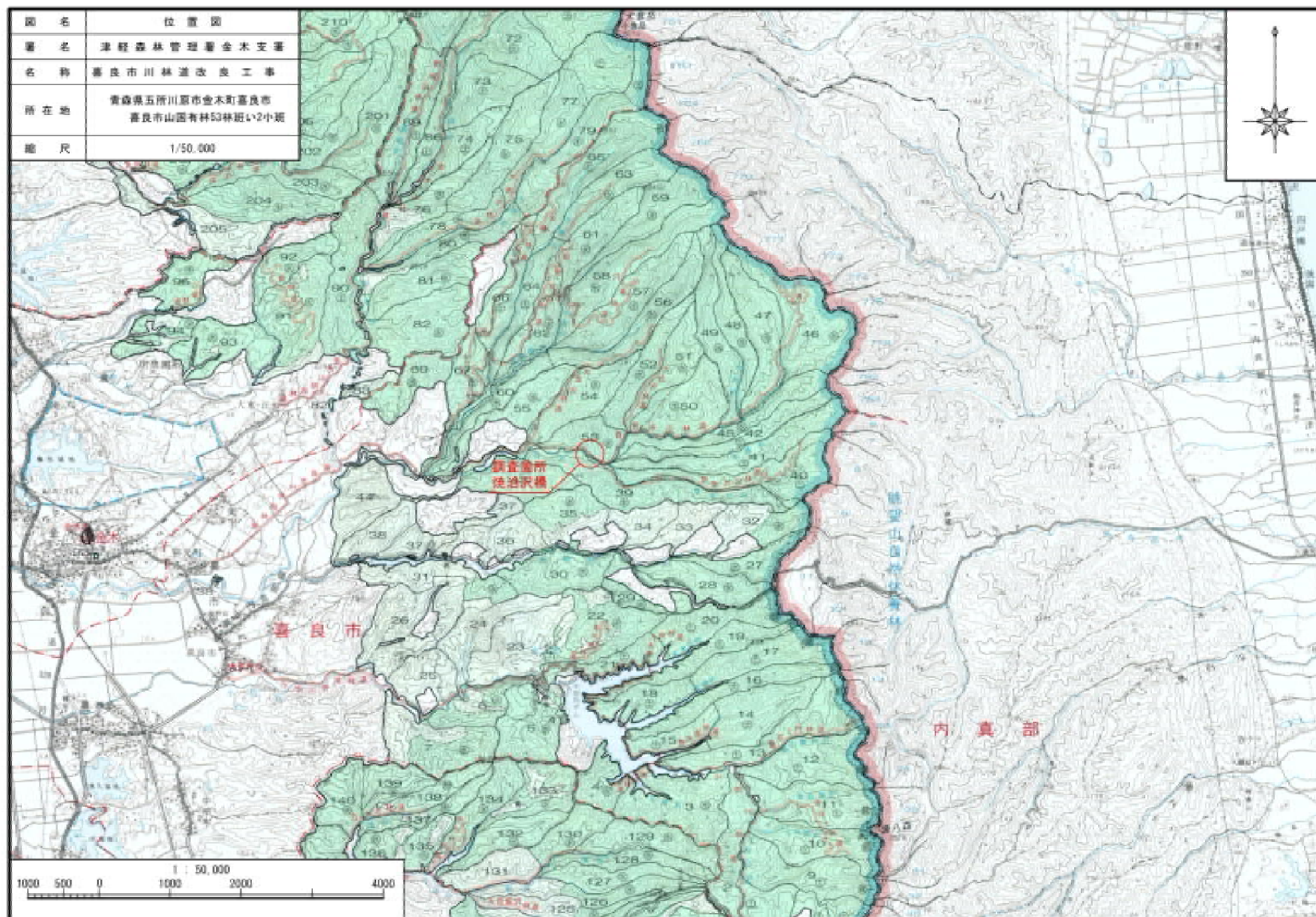
喜良市川林道改良工事

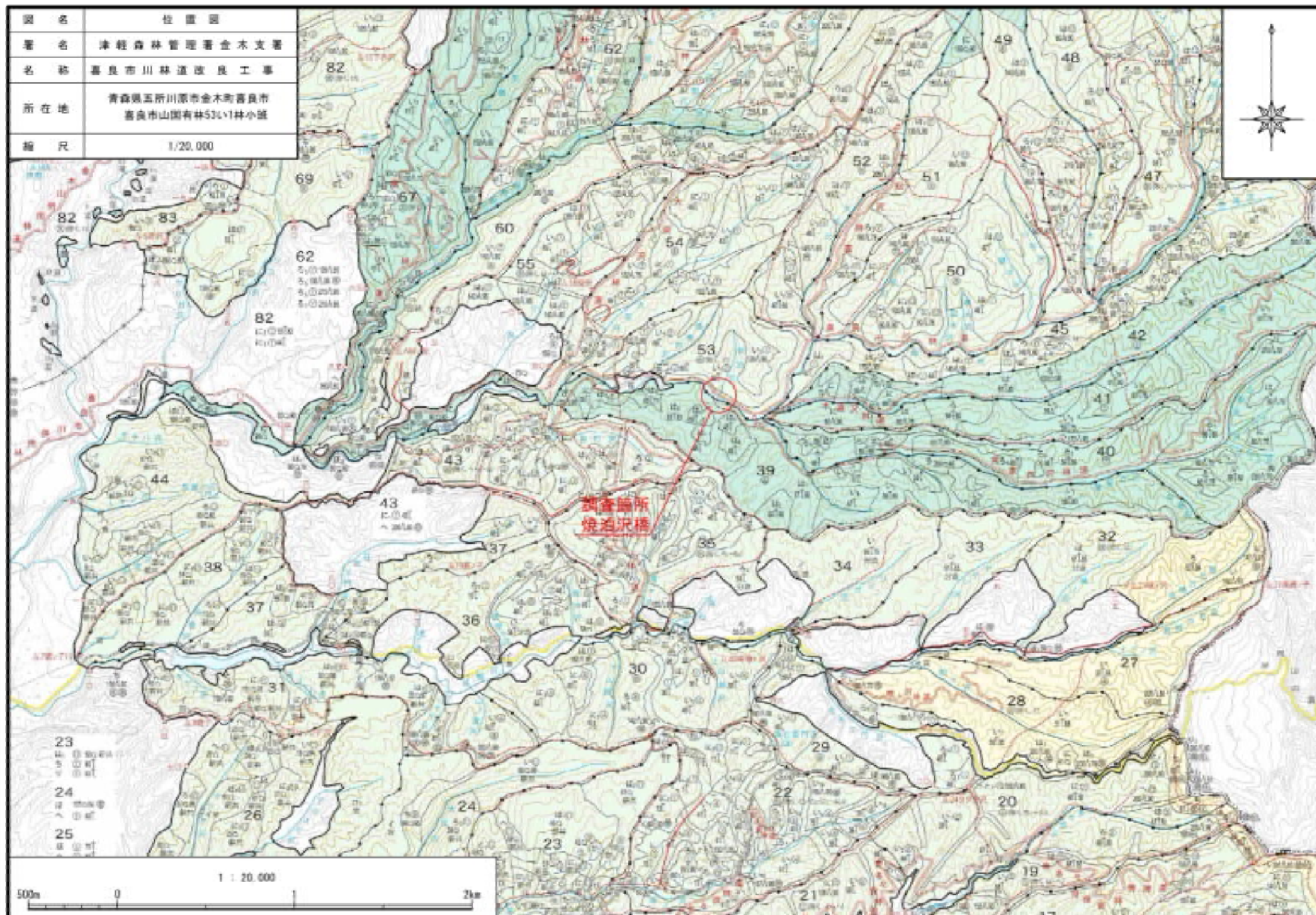
位 置 図

現 況 橋 梁 一 般 図

写 真 撮 影 位 置 図

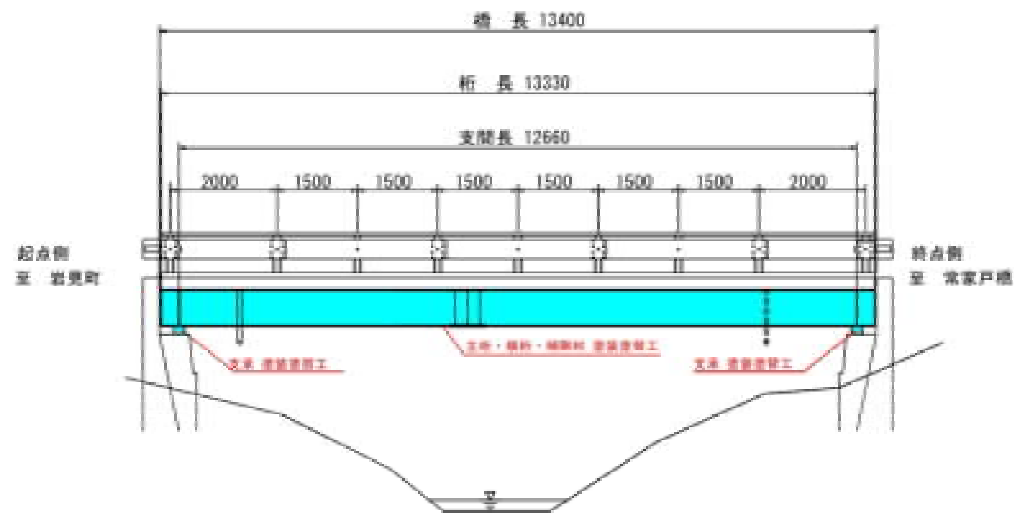
補 修 一 般 図



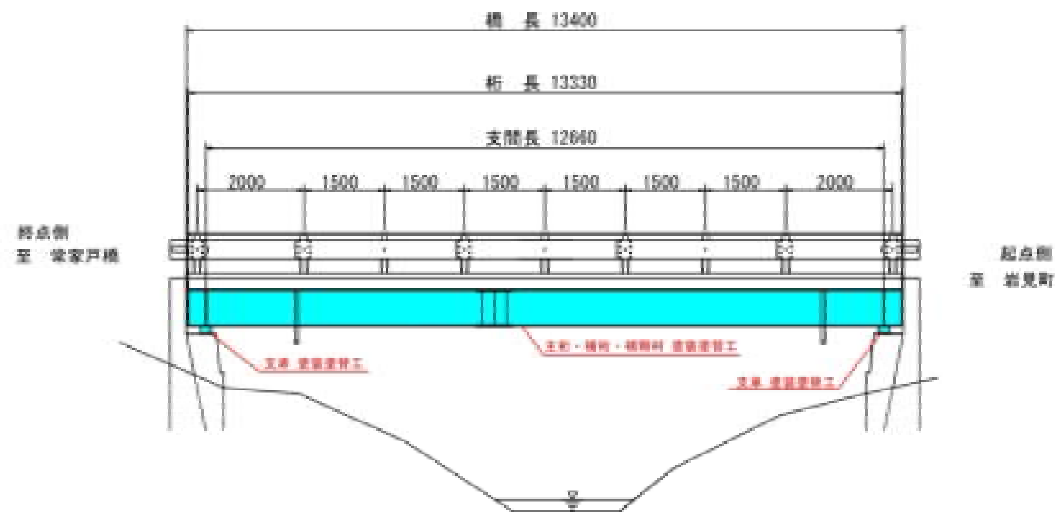


現況橋梁一般圖
(焼泊沢橋)

側面図 (上流側) S=1:100

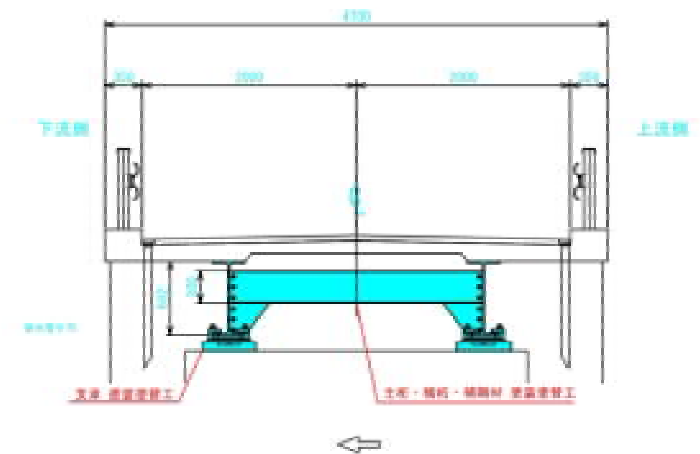


側面図 (下流側) S=1:100



起点側正面図 S=1:50

端支点上部



中間部

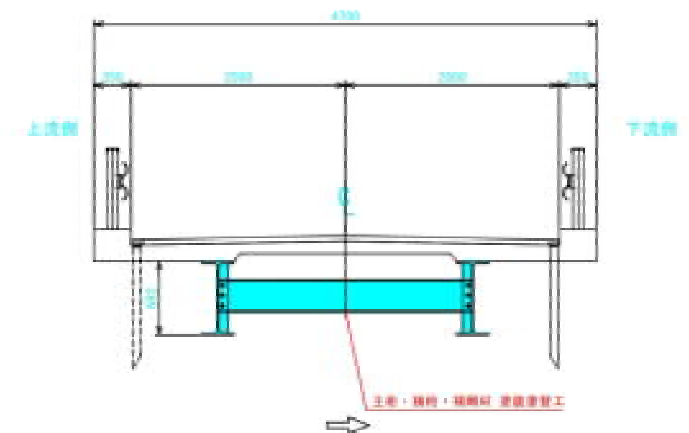


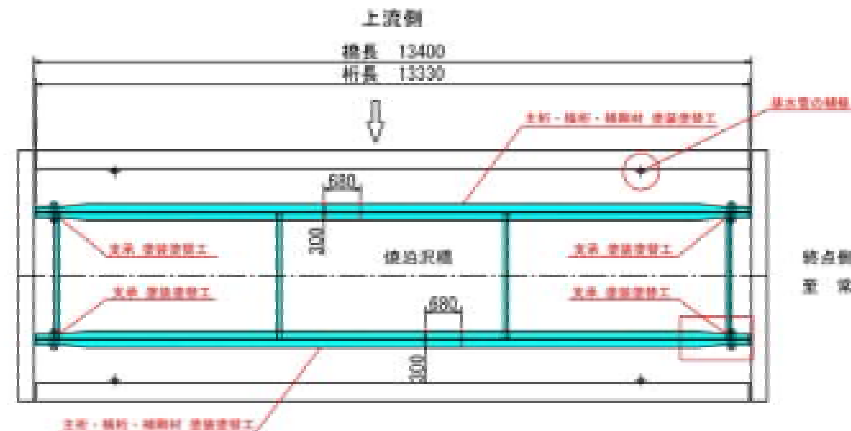
図 名	焼泊沢橋 (現況) 一般図
縮 尺	1:4
備 考	神奈川環境整備基金工事業
名 称	焼泊沢橋改修工事
縮 尺	図 示

現況橋梁一般図
(焼泊沢橋)

底面図(主桁・横桁・床版) S=1:100



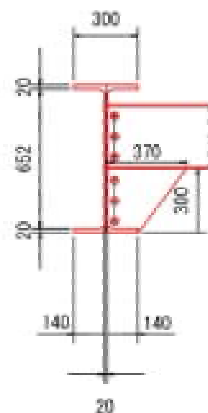
起点側
至 岩見町



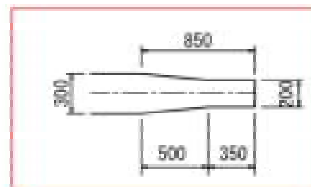
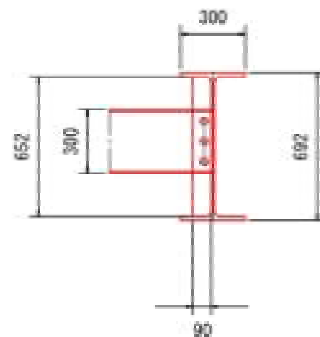
終点側
至 常家戸橋

主桁下フランジ端部平面図

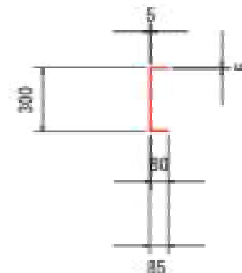
主桁断面



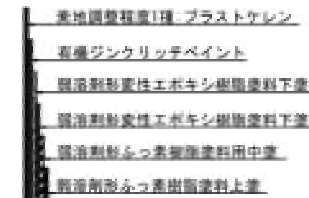
継手部



横桁断面



塗装概略図



施工フロー



塗装仕様(Ro-I 塗装系)

塗装工程	塗料名	使用量 (kg/m ²)	標準膜厚 (μm)	塗装期間
素地調整	素地調整程度1種(プラストケレン)			4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	1日～10日
下塗	鋼溶剤耐変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日～10日
下塗	鋼溶剤耐変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日～10日
中塗	鋼溶剤耐ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	1日～10日
上塗	鋼溶剤耐ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日～10日

塗装面積表

名 称	塗装面積
主 桁	60.05㎡
横 桁	8.62㎡
支 承	0.64㎡
合 計	69.31㎡

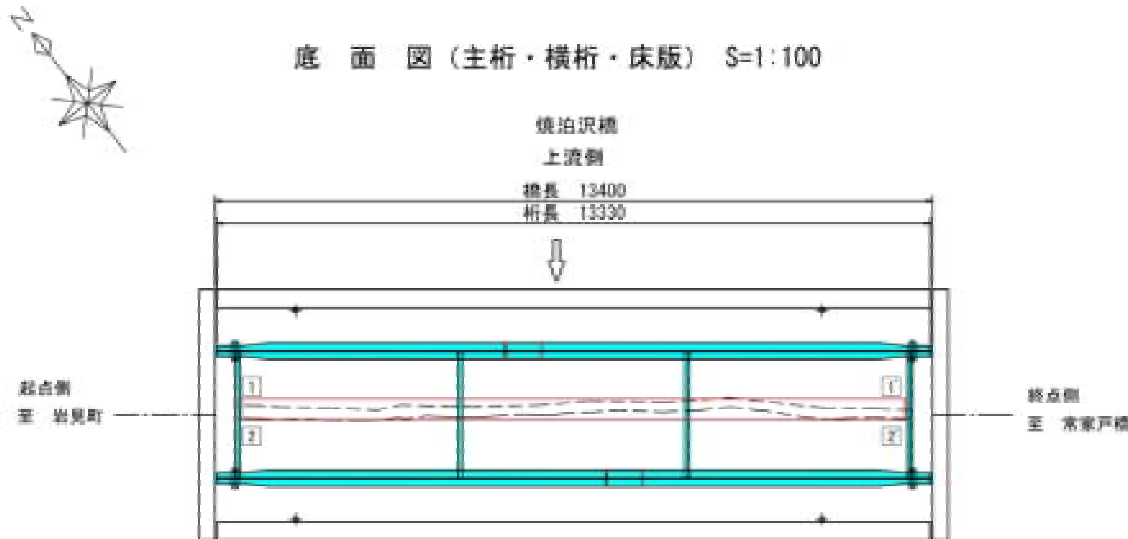
図 名	橋梁一般図(焼泊沢橋) 2/4
備 考	津軽森科管理課土木支隊
名 称	青森市川林道路改良工事
縮 尺	図 示

現況橋梁一般図 (焼泊沢橋)

断面修復工概要図

左官工法

底面図(主桁・横桁・床版) S=1:100



床版 ひびわれ

① → ①	平均長さ 幅 厚さ 10000 × 100 × 30mm
② → ②	平均長さ 幅 厚さ 10000 × 100 × 30mm

補修工法凡例

①	断面修復工(左官工法)
---	-------------

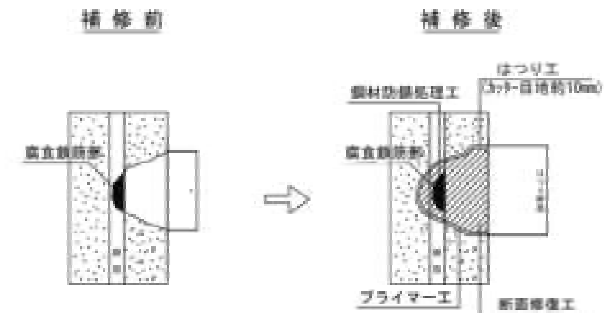
損傷の凡例			
損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		遊離石灰	
剥離		漏水・滲水	
鉄筋露出		その他	

数量表

項目	仕様	単位	数量	備考
断面修復工 (左官工法)	コンクリート修補	m ³	2.00	
	プライマー	m ²	2.00	
	断面修復	m ²	0.080	

(注)

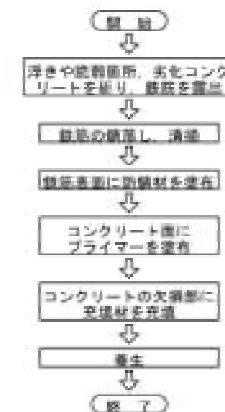
- 補修工事にあたり、寸法等は再度現地検測を行って確認すること。
- 資機材搬入・搬出時、夜間等については関係機関と協議を行うこと。
- 補修工法及び仕様は、調査結果により算出しているが、施工時に異変が生じた場合は、適する工法を選定し、補修を行うこと。
- コンクリートの露出部は養生にはつり直し、補修を行うこと。
- 補修工事に当り鉄筋のかぶり高が確保されていない箇所は、養生を押し込み指定のかぶり高を確保すること。
- 鉄筋に欠損がある場合は、鉄筋両端まではつり出し、鉄筋の磨損し、清掃を行った後、鉄筋防食処理を行うこと。
- 断面修復を行う際は、健全な箇所には損傷を及ぼさないよう、劣化部分のコンクリートを除去すること。
- 1箇の締め直し厚は20~30mmを標準とし、下層のモルタルが十分硬化したことを確認した上で上層のモルタルを塗り重ねること。
- フェザーエッジを付けないよう、端部はカッター処理を行うこと。



材料表

工種	仕様
鋼材防食処理	ポリマーセメント系防錆材
プライマー	エポキシ樹脂系プライマー
断面修復	ポリマーセメント系モルタル材

施工手順フロー

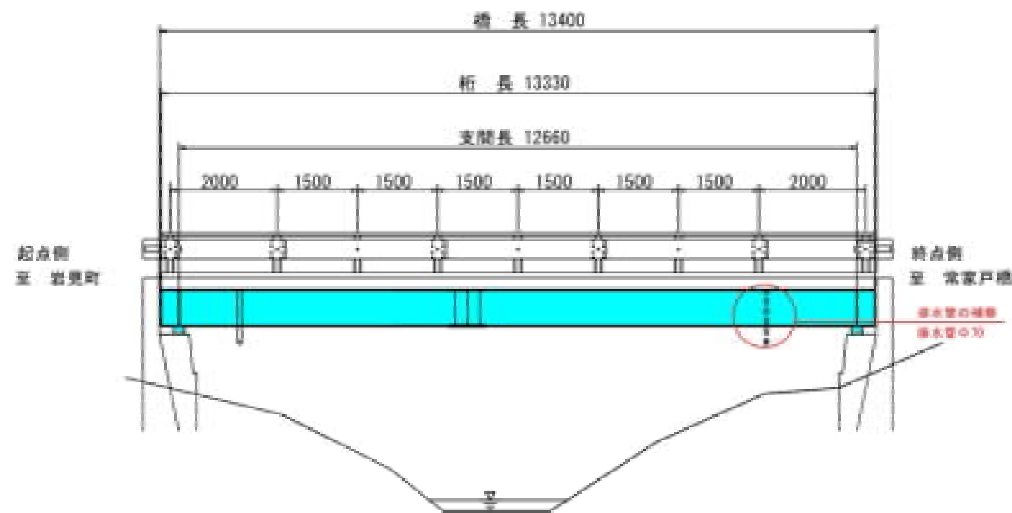


※プライマー(下塗り塗料)-被覆材(充填剤)との密着性を高める。

図名	補修一般図(焼泊沢橋) 1/4
備考	津波森林管理署土木支隊
名称	富良野市川林道改良工事
図式	図示

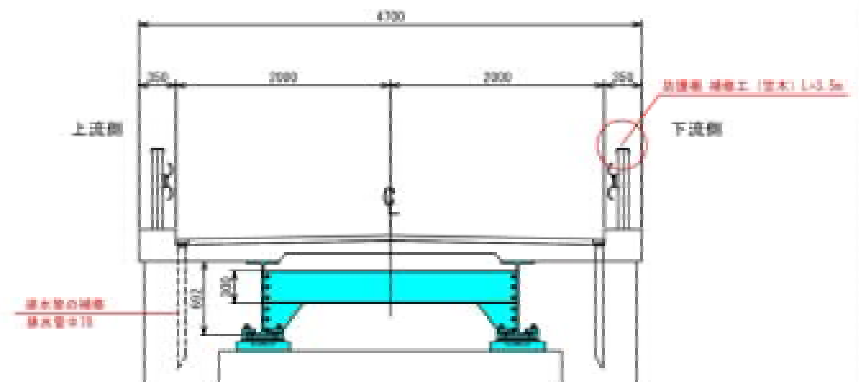
現況橋梁一般図
(焼泊沢橋)

側面図(上流側) S=1:100

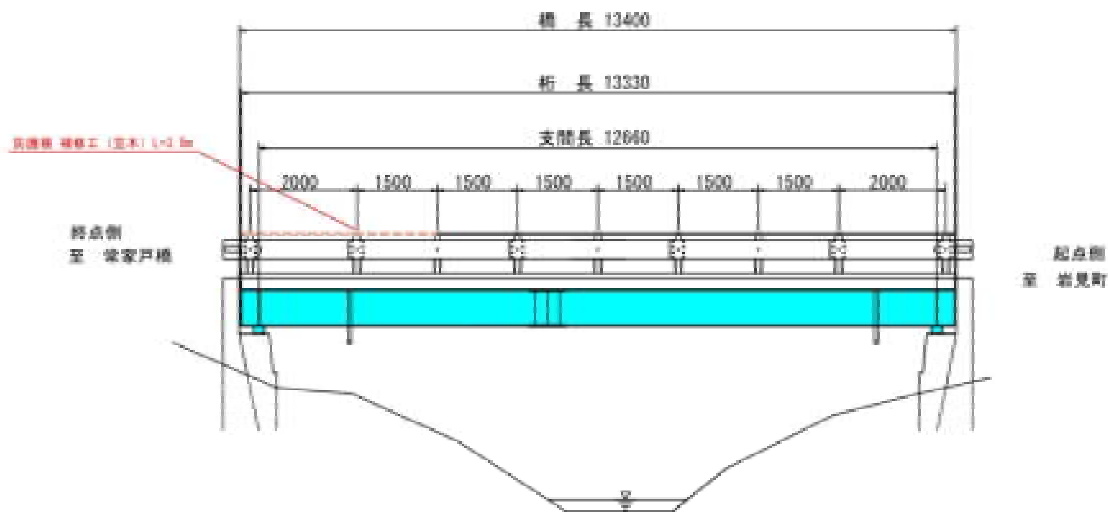


終点側正面図 S=1:50

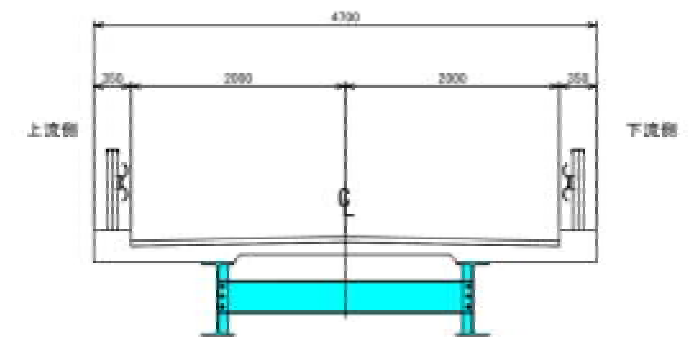
端支点上部



側面図(下流側) S=1:100



中間部



図名	橋梁一般図(焼泊沢橋) 1/1
備考	沖縄県環境整備基金事業費
名称	鹿児島市川崎通改良工事
図式	図示