

令和 8 年度 岩木川流域下水道 浅瀬石川水管橋管渠修繕 工事	
工事番号	第 5488 号
路線名	浅瀬石川水管橋
施行箇所	南津軽郡田舎館村 大字川部 地内
位置図	縮尺 1:5000
図面番号	1 葉中 3
中南県土整備事務所	
青 森 県	

1
29



位置図

S=1:5000
(1:10000)

令和8年度 岩木川流域下水道 浅瀬石川水管橋管渠修繕 工事	
工事番号	第 5488 号
路線名	浅瀬石川水管橋
施行箇所	南津軽郡田舎館村 大字川部 地内
橋梁一般図	縮尺 図 示
図面番号	2 葉中 3
中南県土整備事務所	
青 森 県	

1
19 浅瀬石川水管橋

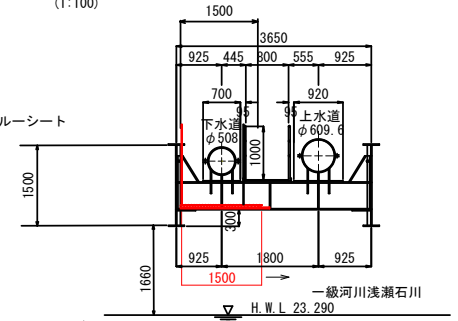
既設橋梁設計条件	
上部構造	設計条件
	橋 梁 水管橋 (φ600, φ500)
	橋 梁 型式 4径間連続鉄桁橋
	橋 長 147m200
下部構造	支 間 4径間600
	斜 角 90°
	橋 梁 型式 逆式橋台 橋脚
	基礎 直接基礎 杭基礎 φ500
設計材料	鉛 直 Rv=90.1
	水 平 Rh=62.1
	展 度 Kh=0.16
	コンクリート σck=240kg/cm ²
鉄 筋	σck=1800kg/cm ²
1982年10月 供用開始	

橋梁一般図

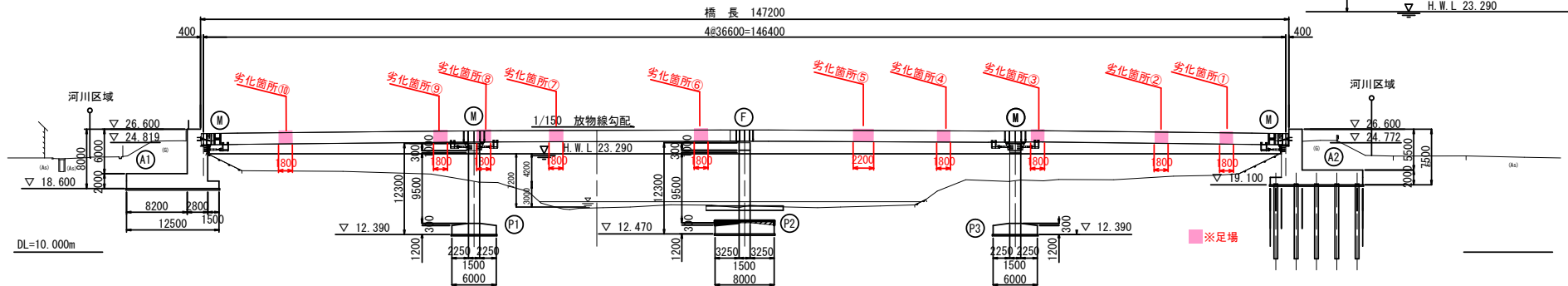
管渠外面被覆面積 $A = (\text{円周長} \times \text{幅}) \times \text{箇所} = (1.57\text{m} \times 0.92\text{m}) \times 9\text{箇所} + (1.57\text{m} \times 1.1\text{m}) \times 1\text{箇所} = 14.8\text{m}^2$
足場面積 $A = (\text{延長} \times \text{幅}) \times \text{箇所} = (1.8\text{m} \times 1.5\text{m}) \times 9\text{箇所} + (2.2\text{m} \times 1.5\text{m}) \times 1\text{箇所} = 27.6\text{m}^2$

※主体足場
単管パイプ+あゆみ板+ブルーシート

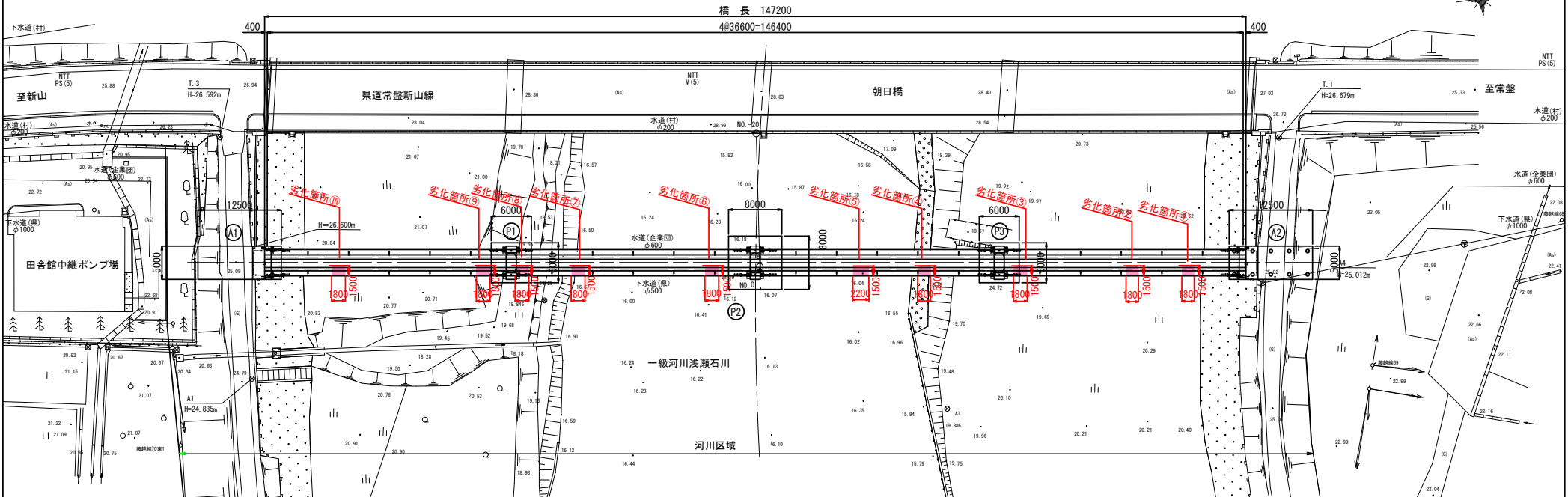
断面図
S=1:50
(1:100)



側面図
S=1:300
(1:600)



平面図
S=1:300
(1:600)



管路外面被覆工 施工図

令和8年度 岩木川流域下水道 浅瀬石川水管橋管渠修繕 工事		
工事番号	第 5488 号	
路線名	浅瀬石川水管橋	
施工箇所	南津軽郡田舎館村 大字 川部 地内	
管路外面被覆工 施工図	縮尺	Free
図面番号	3 葉中 3	
青森県中南県土整備事務所		
青 森 県		

1. 当て板補修部（施工範囲：ひび割れ箇所）

二液型変性フッ素樹脂塗料（超微粒子密着型）上塗り	240g/㎡
二液型変性フッ素樹脂塗料（超微粒子密着型）上塗り	
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 中粘度型（ガラスクロス張り込み）	500g/㎡
当て板 SS400相当 t1.6mm（ひび割れ箇所のみ）	500g/㎡
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 高粘度型	
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡
鋼材面 3～4種ケレン	



塗装仕様

塗装工程	塗料名	使用量 (g/㎡)	塗装間隔
下地処理	3～4種ケレン程度		6～8時間
下塗塗装Ⅰ	変性エポキシ樹脂防錆補修剤 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡	
当て板補修	SS400相当 t1.6 変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（高粘度）	500g/㎡	6～8時間
ガラスクロス 巻き	変性エポキシ樹脂防錆補修材 中粘度型（ガラスクロス共）	500g/㎡	
下塗塗装Ⅱ	変性エポキシ樹脂防錆補修材 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡	
上塗り （2層）	二液型変性フッ素樹脂塗料 （超微粒子密着型）	240g/㎡	

下地処理：3～4種ケレン程度

下塗塗装Ⅰ：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）1層

当板補修：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（高粘度型）

接着面両面に合計500g/㎡塗布実施する

接着面と当板表面に塗り付け後は、バンド等で固定する

ガラスクロス巻き：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（中粘度型）

ガラスクロスに含浸させながら貼り付ける

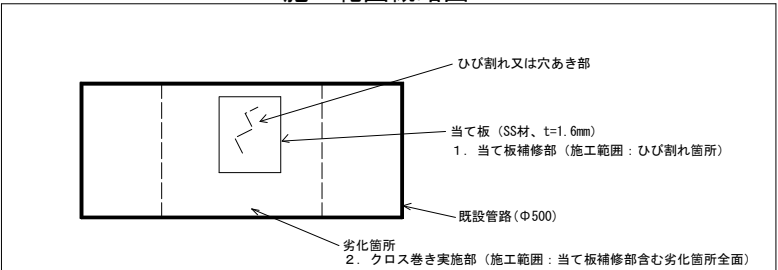
下塗塗装Ⅱ：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）1層

上塗り：二液型変性フッ素樹脂塗料用上塗り（超微粒子密着型）2層

下塗りからの塗装間隔：16時間

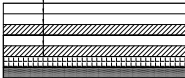
塗装間隔は、気温20℃をベースとし、最終的には指触似て判断する。

施工範囲概略図



2. クロス巻き実施部（施工範囲：当て板補修部含む劣化箇所全面）

二液型変性フッ素樹脂塗料（超微粒子密着型）上塗り	240g/㎡
二液型変性フッ素樹脂塗料（超微粒子密着型）上塗り	
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 中粘度型（ガラスクロス張り込み）	500g/㎡
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡
鋼材面 3～4種ケレン	



塗装仕様

塗装工程	塗料名	使用量 (g/㎡)	塗装間隔
下地処理	3～4種ケレン程度		6～8時間
下塗塗装Ⅰ	変性エポキシ樹脂防錆補修材 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡	
ガラスクロス 巻き	変性エポキシ樹脂防錆補修材 中粘度型（ガラスクロス共）	500g/㎡	6～8時間
下塗塗装Ⅱ	変性エポキシ樹脂防錆補修材 （超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）	375g/㎡	
上塗り （2層）	二液型変性フッ素樹脂塗料 （超微粒子密着型）	240g/㎡	16時間

素地調整：3～4種ケレン程度

下塗塗装Ⅰ：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）1層

ガラスクロス巻き：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（中粘度型）

ガラスクロスに含浸させながら貼り付ける

下塗塗装Ⅱ：変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型 NETIS:KT-240025-A）1層

上塗り：二液型変性フッ素樹脂塗料用上塗り（超微粒子密着型）2層

下塗りからの塗装間隔：16時間

塗装間隔は、気温20℃をベースとし、最終的には指触似て判断する。

*凡例

一般名称	商品名
二液型変性フッ素樹脂塗料（超微粒子密着型）上塗り	絶・耐油性 GF020
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型） NETIS:KT-240025-A	パワー防錆 NKRN-66
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型） 中粘度	配管補強パワー66
変性エポキシ樹脂防錆補修材塗料（超微粒子密着型） 高粘度	コンクリ欠損部補強066