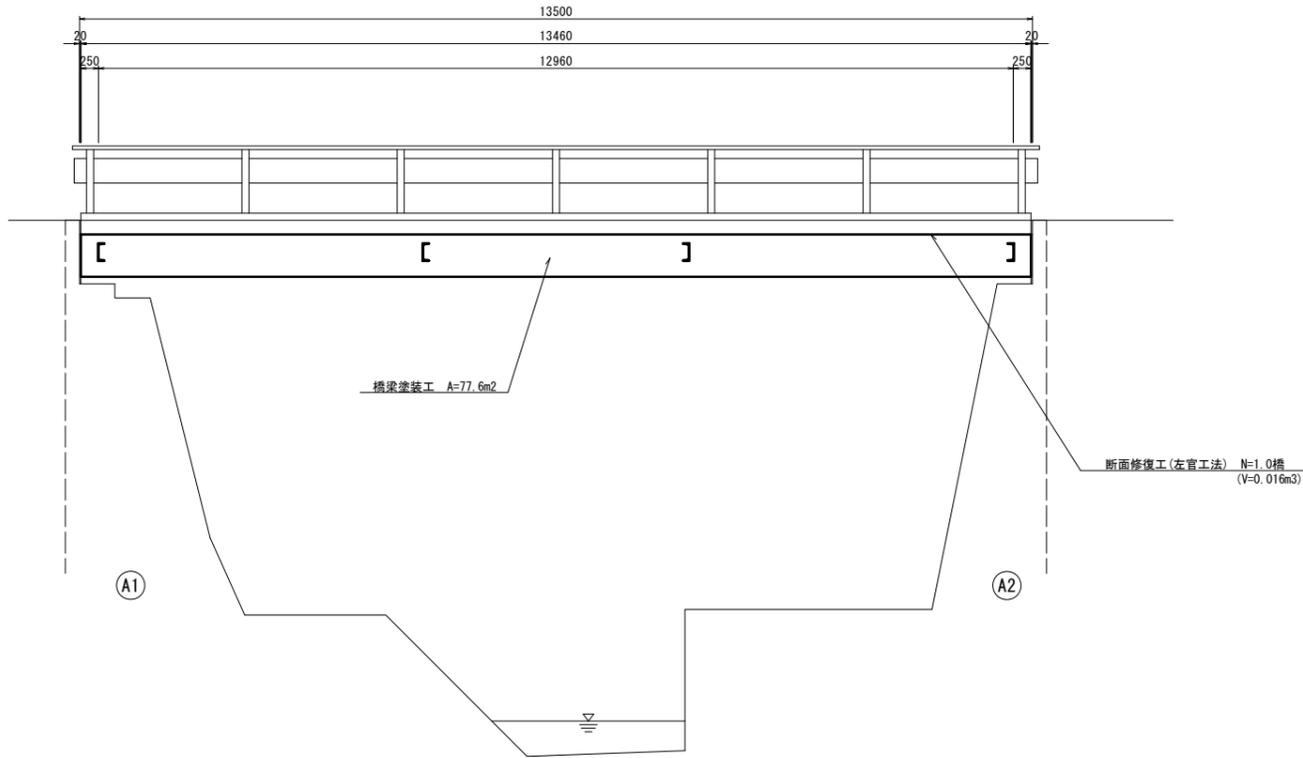


橋梁補修一般図

中出橋

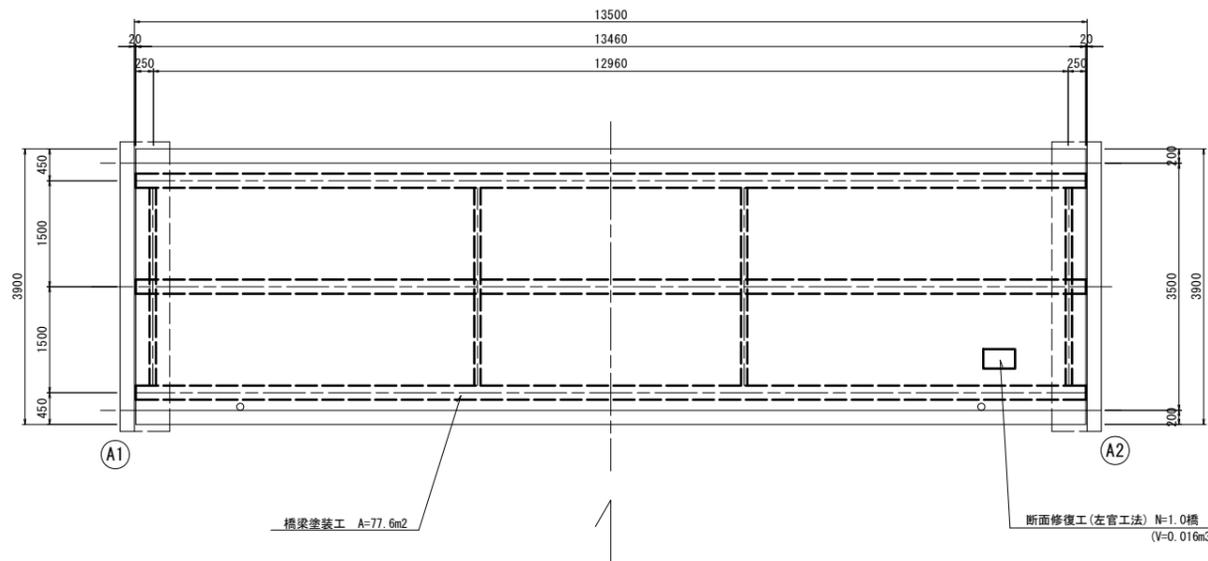
側面図

S=1:50



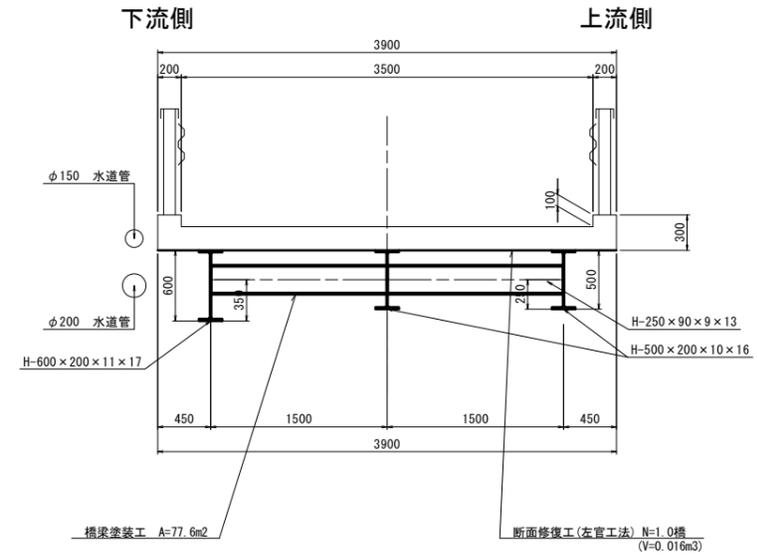
平面図

S=1:50



横断面図

S=1:30



橋梁諸元

型式	単純桁橋
橋長	13.500m
桁長	13.460m
支間長	12.960m
総幅員	3.900m
有効幅員	3.500m
舗装	コンクリート舗装(床版)
斜角	90° 00' 00"

補修項目一覧

補修内容	施工箇所
橋梁舗装工	主桁・横桁
断面修復工	床版

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度北橋補修第2号 中出橋橋梁長寿命化修繕 (上部工)工事		
施工箇所名	津市美里町南長野地内		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	図示	図面番号	1/3
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

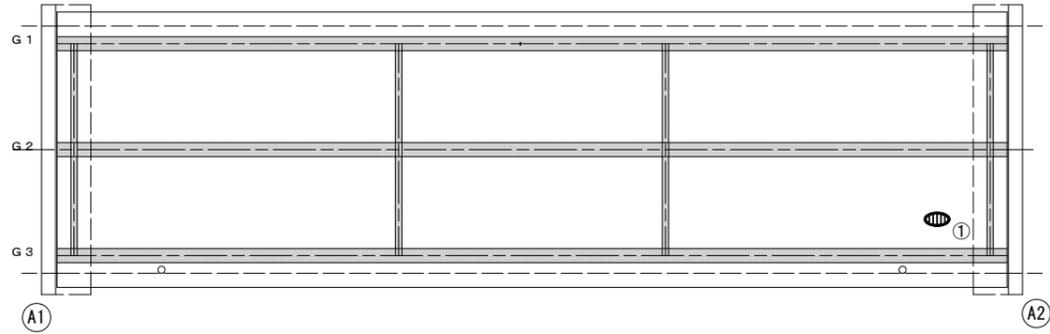
※ 横桁取付ボルト部の健全性を確認し、劣化状況を監督員と協議すること。

橋梁補修詳細図

中出橋

桁下面

S=1:50



損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号・箇所	箇所位置	幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
A1-A2	①	床版下面	500	1200	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
		塗装箇所	注桁・横桁全面	下記参照			下記参照	塗装

塗装工 形状寸法

桁番号・名称	種別	寸法 (mm)	面数
G1主桁			
主桁Web	H	600 × 13,460	2
主桁Flg	H	200 × 13,460	3
G2主桁			
主桁Web	H	500 × 13,460	2
主桁Flg	H	200 × 13,460	3
G3主桁			
主桁Web	H	500 × 13,460	2
主桁Flg	H	200 × 13,460	3
A1側G1・G2間端横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A1側G1・G2間中間横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A2側G1・G2間中間横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A2側G1・G2間端横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A1側G2・G3間端横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A1側G2・G3間中間横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A2側G2・G3間中間横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4
A2側G2・G3間端横桁			
横桁Web	H	250 × 1,500	2
横桁Flg	H	90 × 1,500	4

塗装仕様

上部工

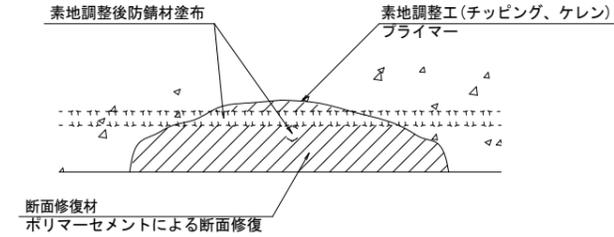
アースコート工法同等品以上

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
塗膜除去	塗膜剥離剤	1回目 107g/m ² 2回目 53g/m ²	4時間以内
素地調整	2種ケレン		
表面被覆処理	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	40g/m ²	1日以内
下塗(1)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	108g/m ²	4時間~10日
下塗(2)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	102g/m ²	16時間~10日
中塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗	140g/m ²	16時間~10日
上塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料上塗	120g/m ²	

※ 使用量はロス率含む

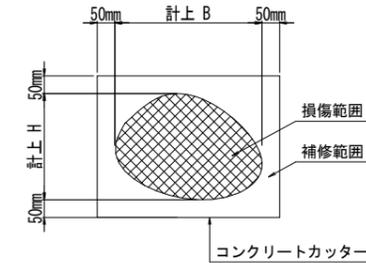
断面修復工

S=Free



工種	規格	数量	1.0m3当り使用量
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	0.780 m ²	
プライマー		0.780 m ²	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.019 m ³	1.18m ³ (ロス 1.18)

断面修復範囲図



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度北橋補修第2号 中出橋橋梁長寿命化修繕 (上部工)工事
施工箇所名	津市美里町南長野地内
図面名	橋梁補修詳細図
縮尺	図示 図面番号 2/3
事業所名	津市建設部津北工事事務所

(注記)

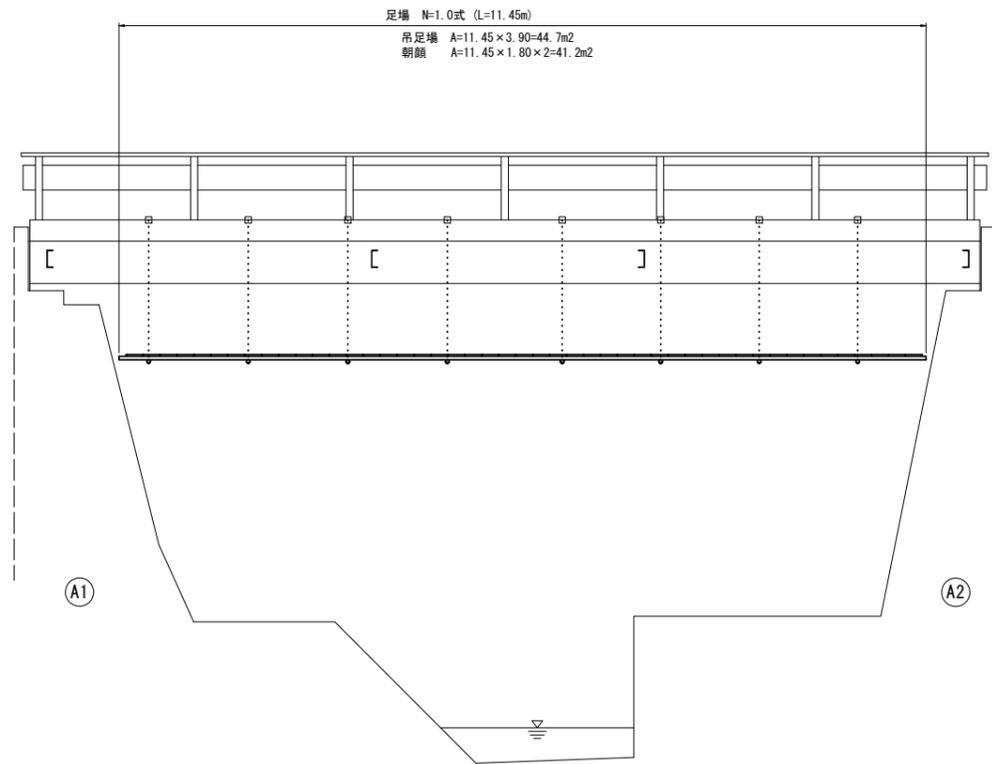
- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

仮設足場図

中出橋 (参考)

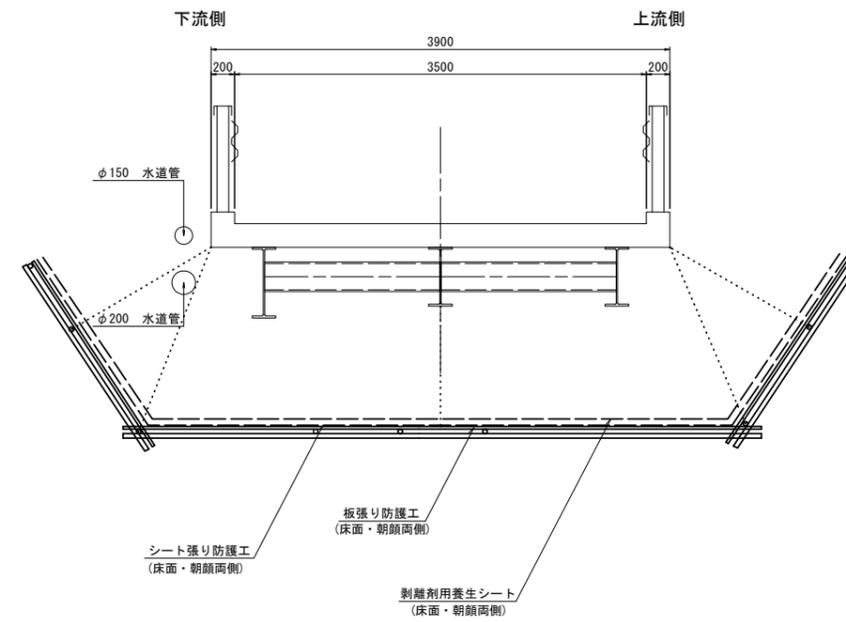
下流側側面図

S=1:50



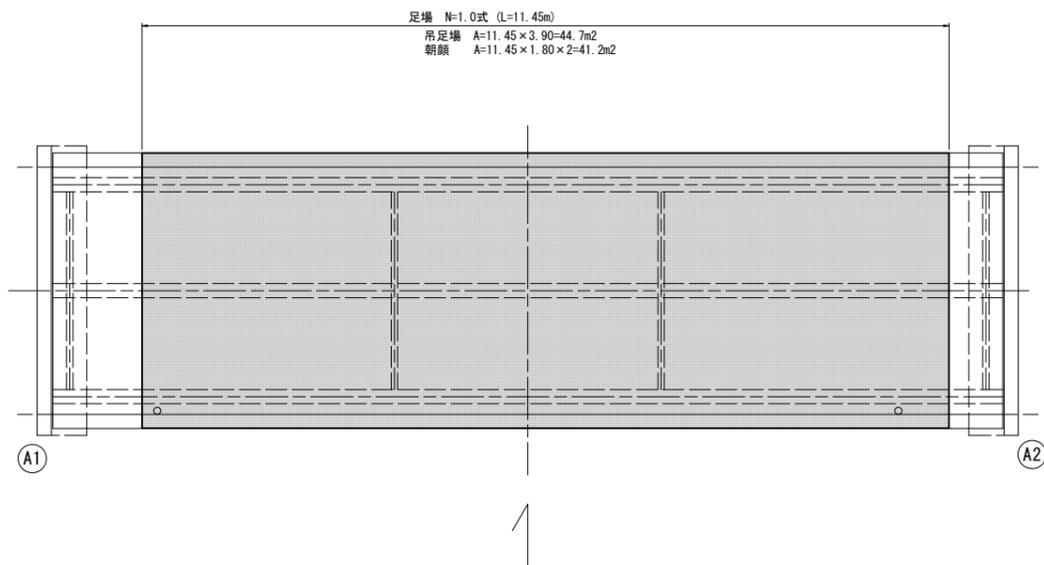
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度北橋補修第2号 中出橋梁長寿命化修繕 (上部工)工事		
施工箇所名	津市美里町南長野地内		
図面名	仮設足場図(参考)		
縮尺	図示	図面番号	3/3
事業所名	津市建設部津北工事事務所		