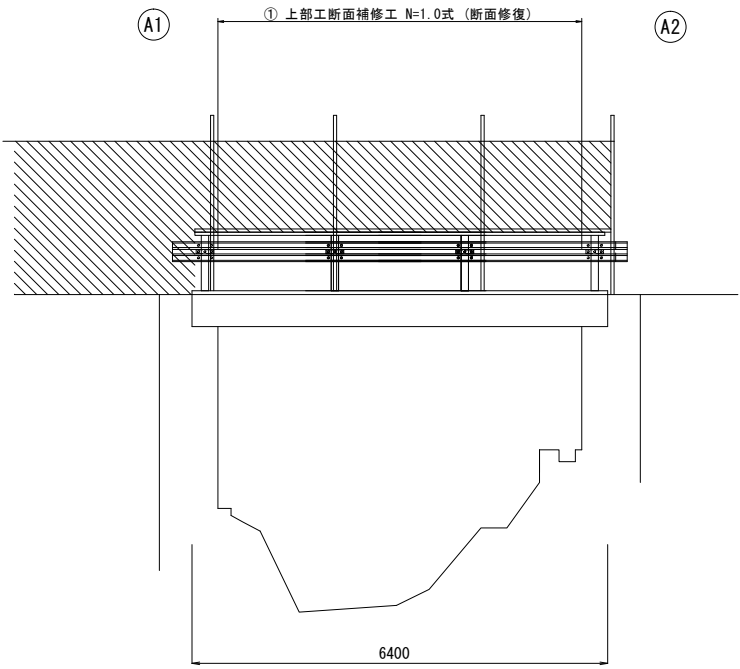


小塚橋 補修工法一般図

S=1:60

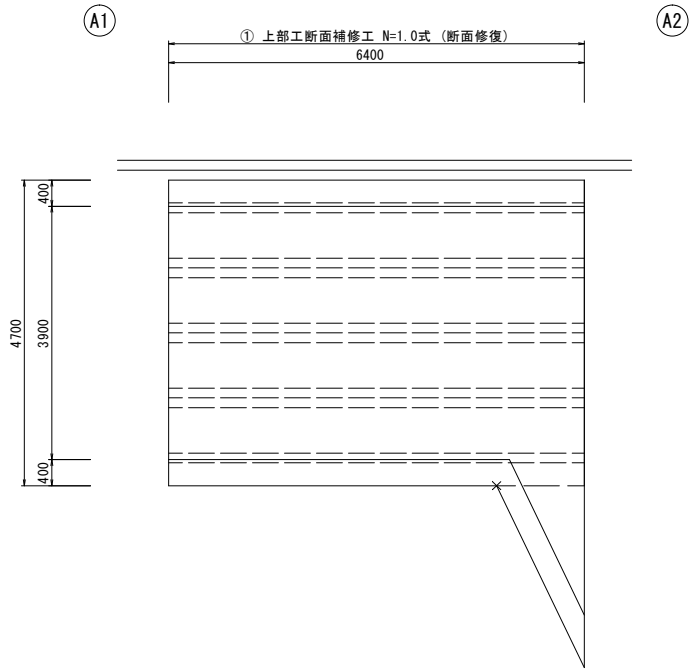
側 面 図

S=1:60



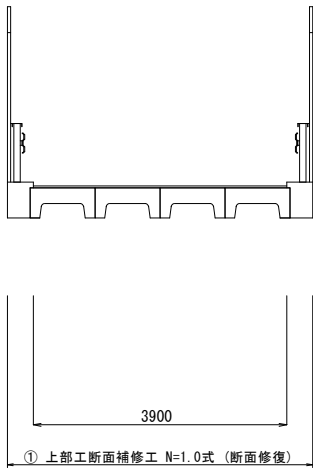
平 面 図

S=1:60



断 面 図

S=1:60



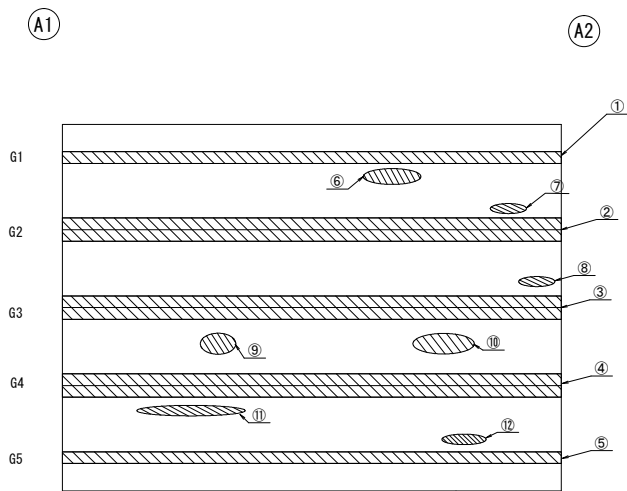
① 上部工断面補修工 N=1.0式 (断面修復)

※この図面はA 1サイズを原寸とする (小塚橋)

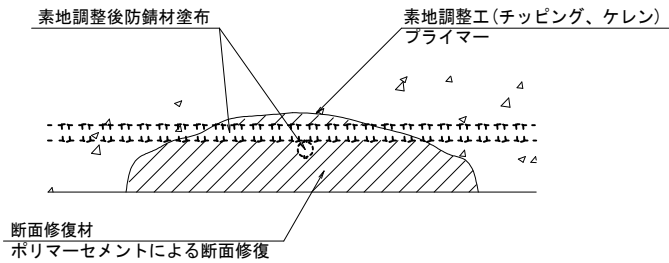
工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	1/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図

床版下面
S=1:50

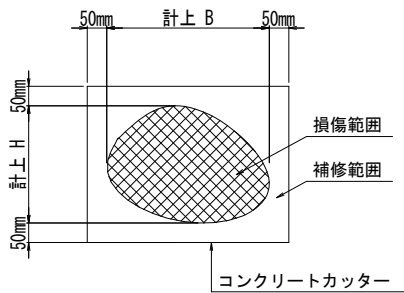


断面修復工 S=Free



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	11.040 m2	
プライマー		11.040 m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.582 m3	0.687m3(ロス 1.18)

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	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	G1	桁下全面	250	5700	70.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	②	G2	桁下全面	400	5700	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	③	G3	桁下全面	400	5700	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	④	G4	桁下全面	400	5700	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑤	G5	桁下全面	250	5700	70.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑥	床版	下流右岸側	300	800	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑦	床版	下流右岸側	300	500	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑧	床版	下流右岸側	200	500	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑨	床版	上流左岸側	300	500	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑩	床版	上流右岸側	300	900	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑪	床版	上流左岸側	200	1600	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑫	床版	上流右岸側	200	600	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工

※この図面はA 1サイズを原寸とする (小塚橋)

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	断面修復工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	2/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

(注記)

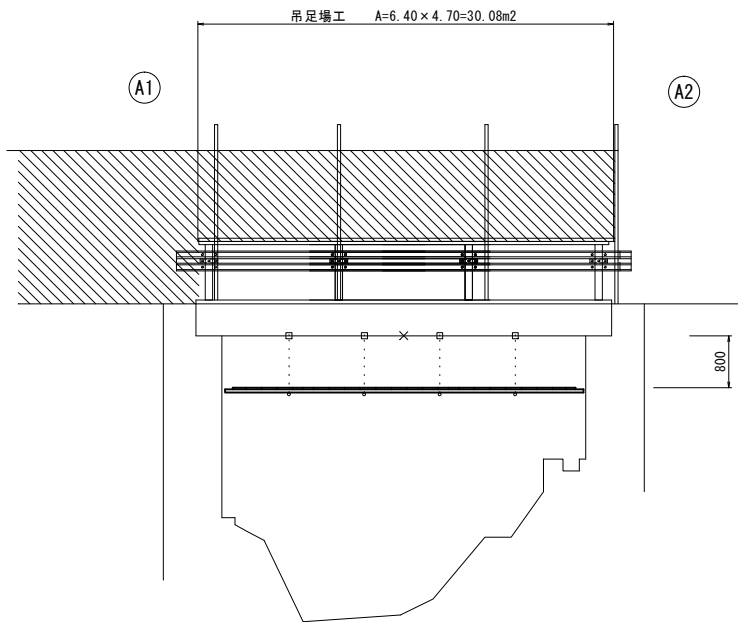
- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等にして、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

小塚橋 仮設足場参考図

S=1:60

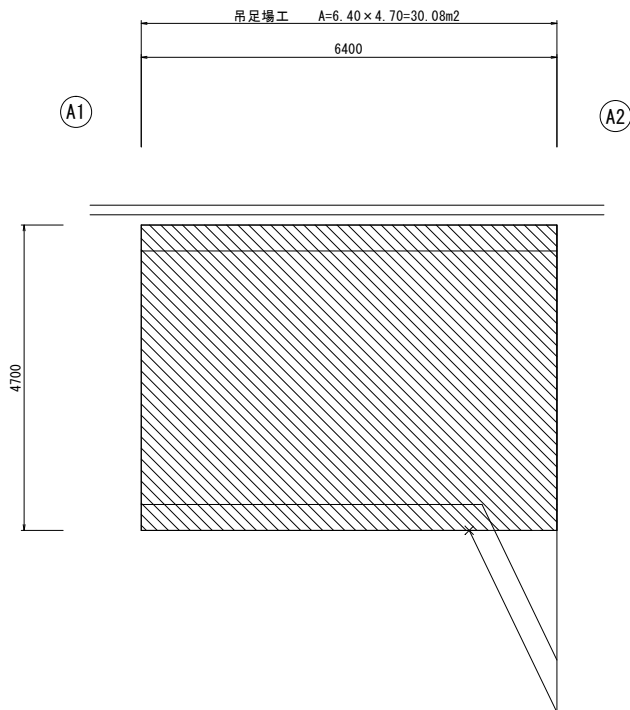
側面図

S=1:60



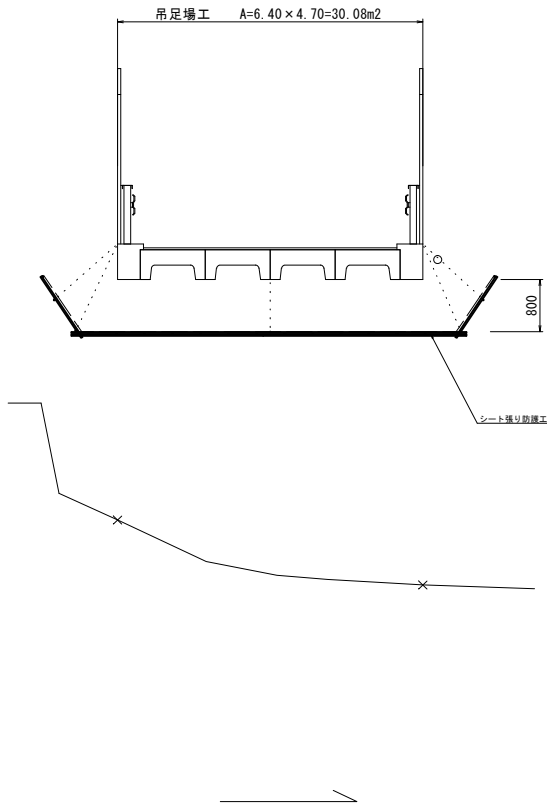
平面図

S=1:60



断面図

S=1:60



※この図面はA 1サイズを原寸とする (小塚橋)

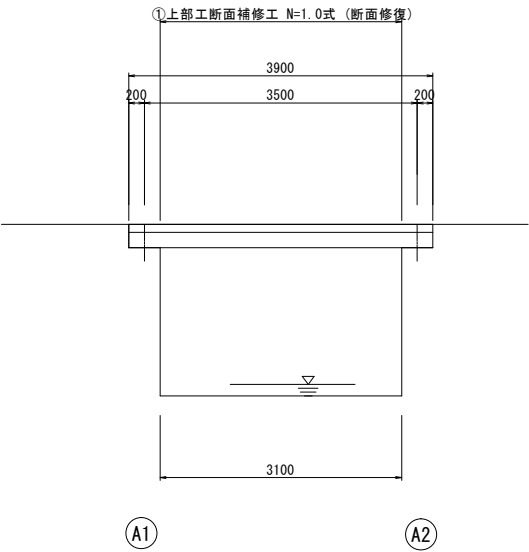
工 事 名	令和6年度北橋維持第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	仮設足場参考図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	3/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

※必要に応じてネットフェンスを撤去・復旧する事。

北垣内橋 補修工法一般図

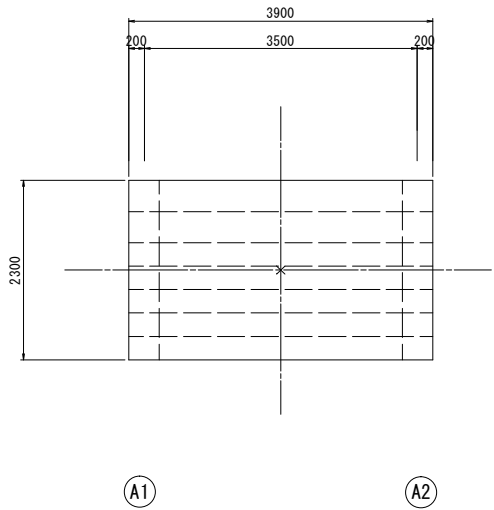
側 面 図

S=1:50



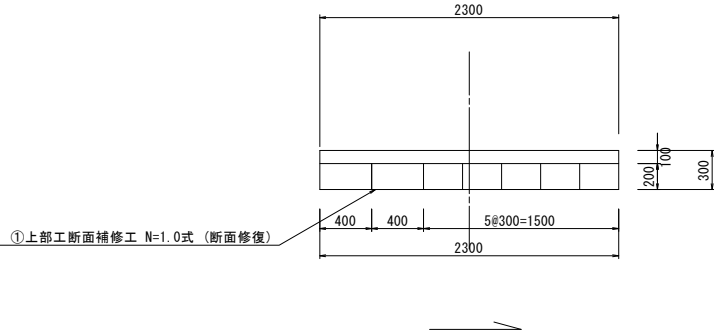
平 面 図

S=1:50



断 面 図

S=1:30

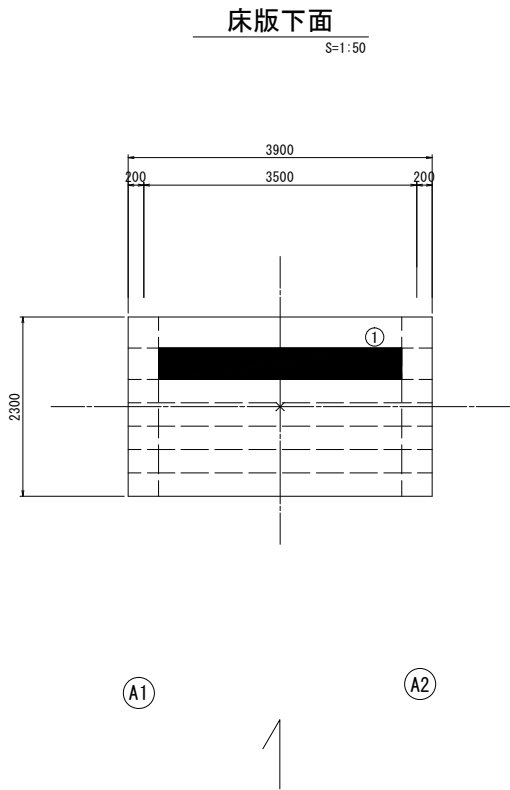


①	上部工断面補修工 N=1.0式 (断面修復)

※この図面はA 1サイズを原寸とする (北垣内橋)

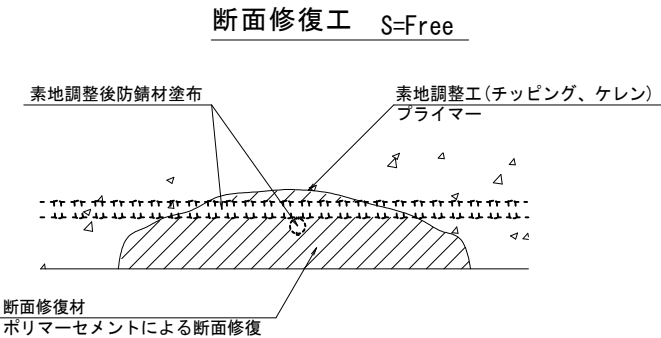
工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	図示	図面番号	4/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	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	主桁	桁下面	400	3100	60.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	1.240 m2	
プライマー		1.240 m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.074 m3	0.088m3(ロス 1.18)

凡 例	
	ひび割れ
	遊離石灰・さび汁
	浮き・剥離・剥落・欠損
	漏水
	鉄筋露出
	豆板・空洞
	その他
	舗装ひび割れ

- (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。

※この図面はA 1サイズを原寸とする (北垣内橋)

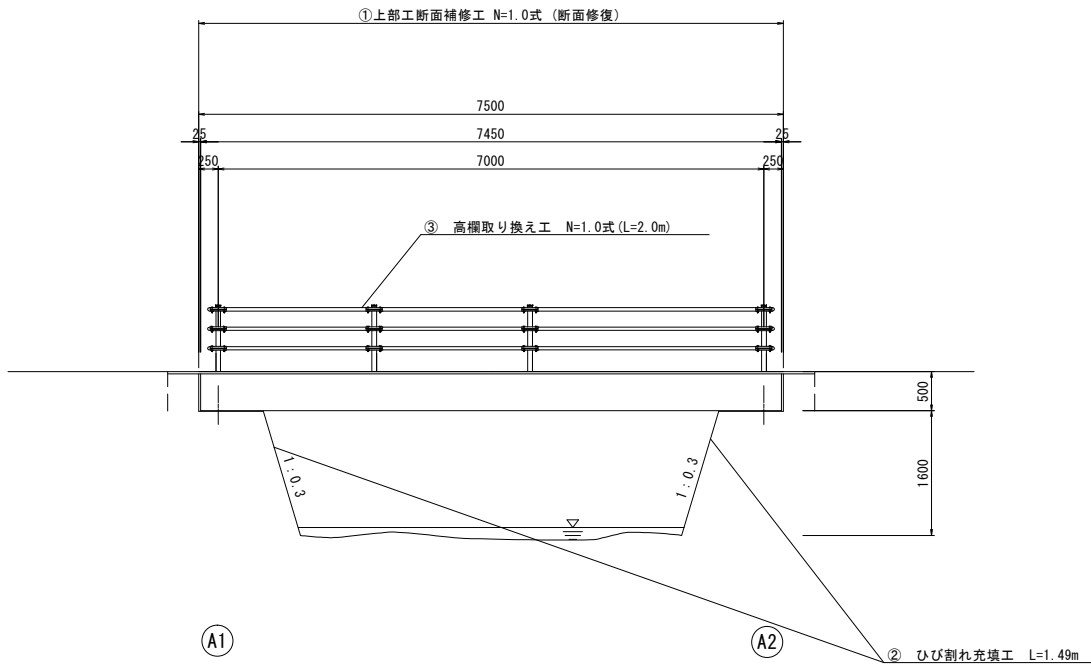
工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	断面修復工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	5/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

樁橋 補修工法一般図

S=1:50

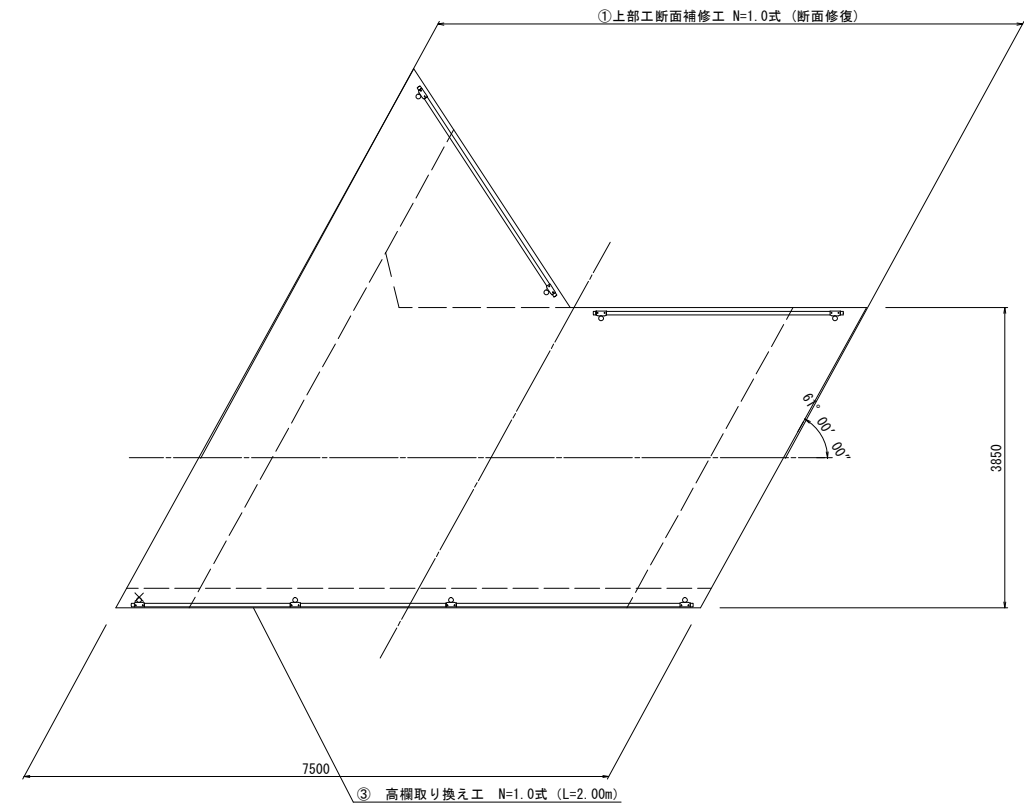
側面図

S=1:50



平面図

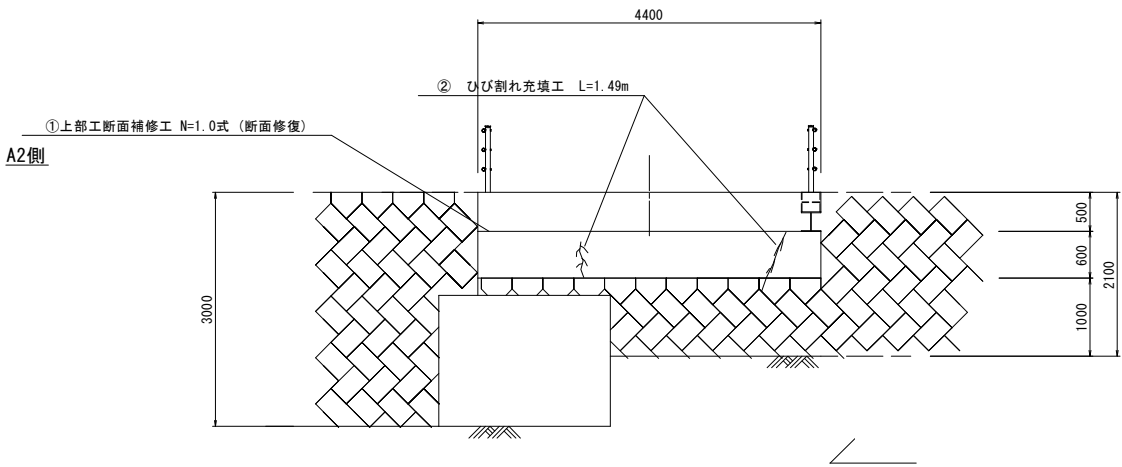
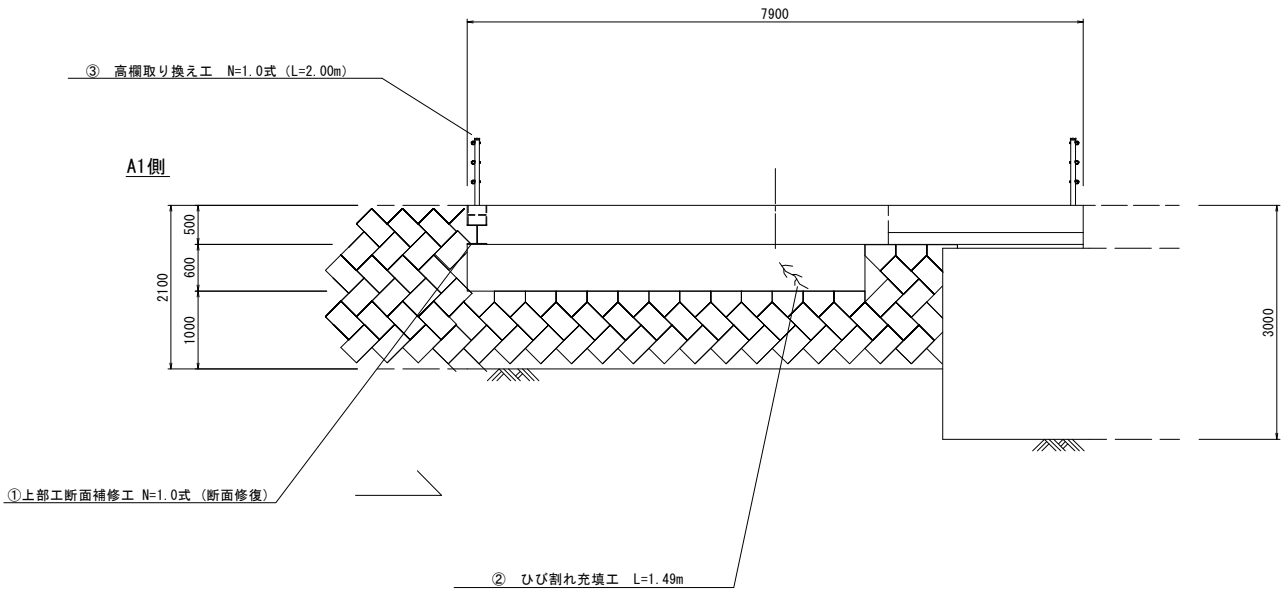
S=1:50



①	上部工断面補修工 N=1.0式 (断面修復)
②	ひび割れ充填工 L=1.49m
③	高欄取り換え工 N=1.0式 (L=2.00m)

橋台正面図

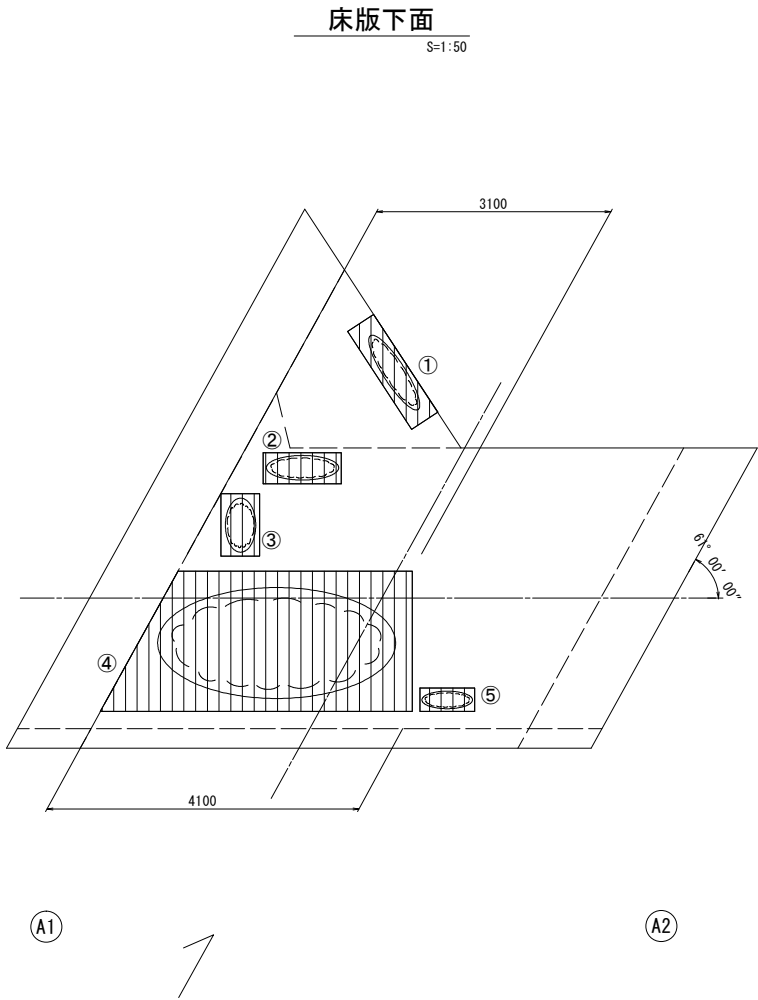
S=1:50



※この図面はA 1サイズを原寸とする (樁橋)

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	6/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図

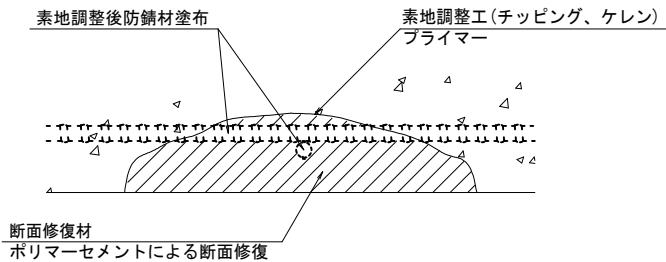


損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工事番号	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 床版下面	1600	500	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	②		床版 床版下面	1100	500	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	③		床版 床版下面	600	900	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	④		床版 床版下面	3600 ※	1900	60.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	⑤		床版 床版下面	800	400	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工

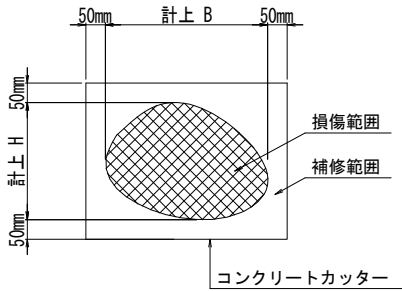
※ (a1+a2) ÷ 2

断面修復工 S=Free



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	9.050 m2	
プライマー		9.050 m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.521 m2	0.615m3 (ロス 1.18)

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

凡 例	
→→	ひび割れ
○	遊離石灰・さび汁
○	浮き・剥離・剥落・欠損
○	漏水
○	鉄筋露出
●	豆板・空洞
○	その他
○	舗装ひび割れ

※この図面はA 1サイズを原寸とする (橋橋)

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号		
	小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	断面修復工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	7/17
	事業所名		
津市建設部津北工事事務所			

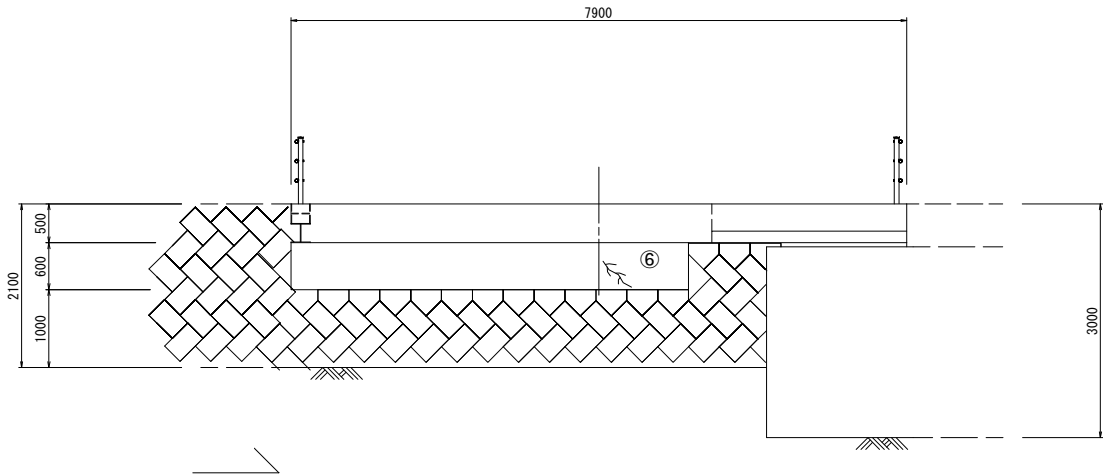
- (注記)
- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
 - 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
 - 脆弱部は全て撤去する事。
 - はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

ひび割れ充填工詳細図

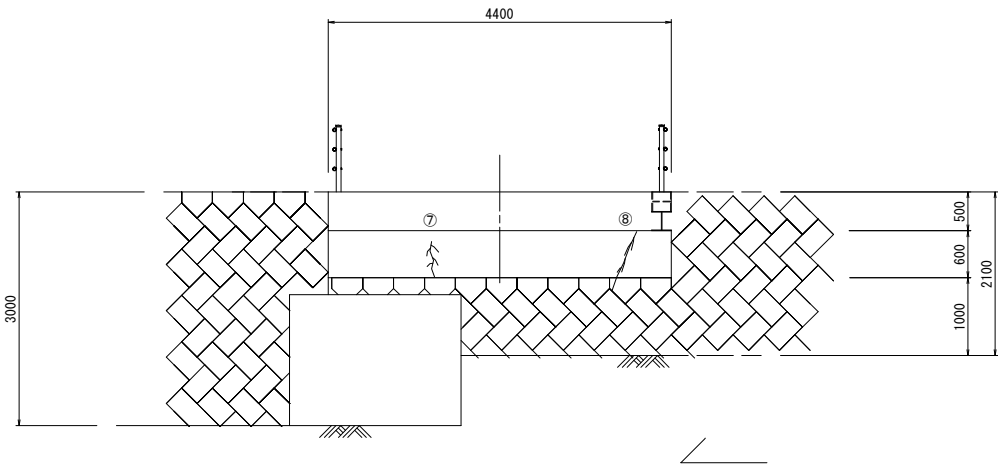
橋台正面図

S=1:50

A1側

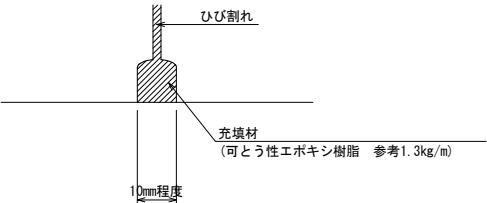


A2側



ひび割れ充填工

S=Free



凡 例	
	ひび割れ
	遊離石灰・さび汁
	浮き・剥離・剥落・欠損
	漏水
	鉄筋露出
	豆板・空洞
	その他
	舗装ひび割れ

損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	箇所位置	幅 (mm)	長さ (mm)	深さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
A1-A2	⑥	A1橋台	中央	1	350	100	1	ひび割れ	ひび割れ充填工法
	⑦	A2橋台	下流側	1	460	150	1	ひび割れ	ひび割れ充填工法
	⑧	A2橋台	上流側	1.6	680	200	1	ひび割れ	ひび割れ充填工法

※この図面はA 1サイズを原寸とする (椿橋)

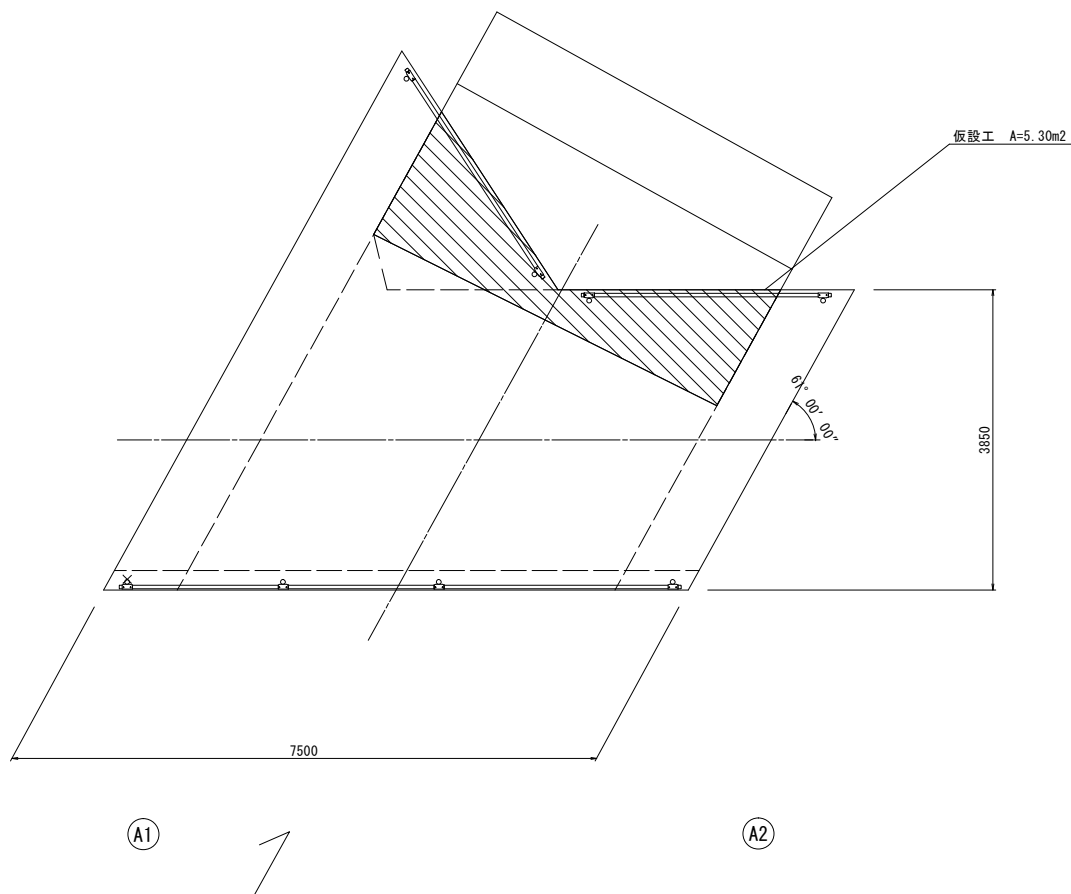
工 事 名	令和6年度北橋維持補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
	施工箇所名 津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	ひび割れ充填工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	8/17
	事業所名 津市建設部津北工事事務所		

樁橋 仮設足場参考図

S=1:50

平面図

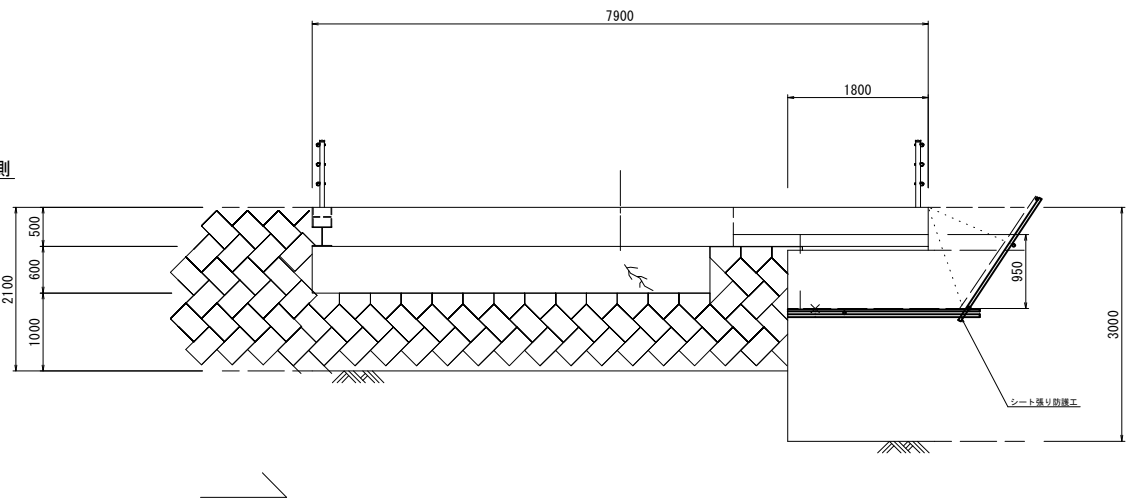
S=1:50



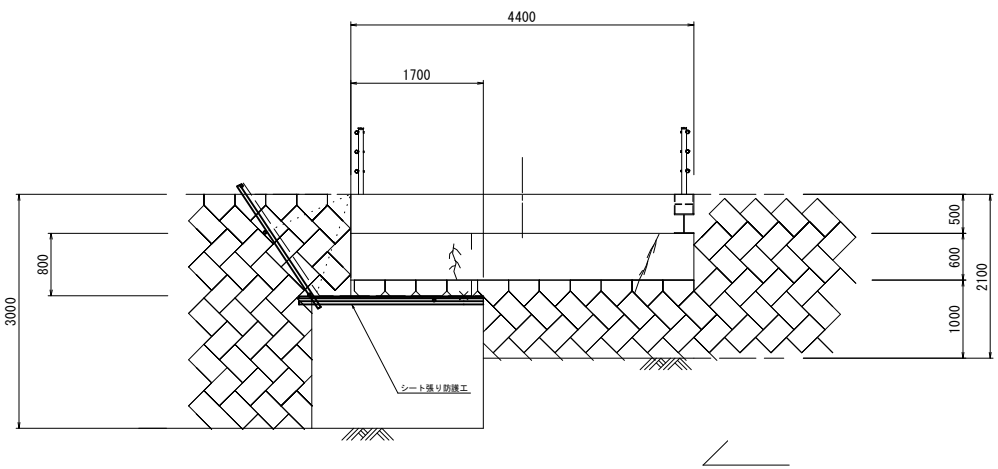
橋台正面図

S=1:50

A1側



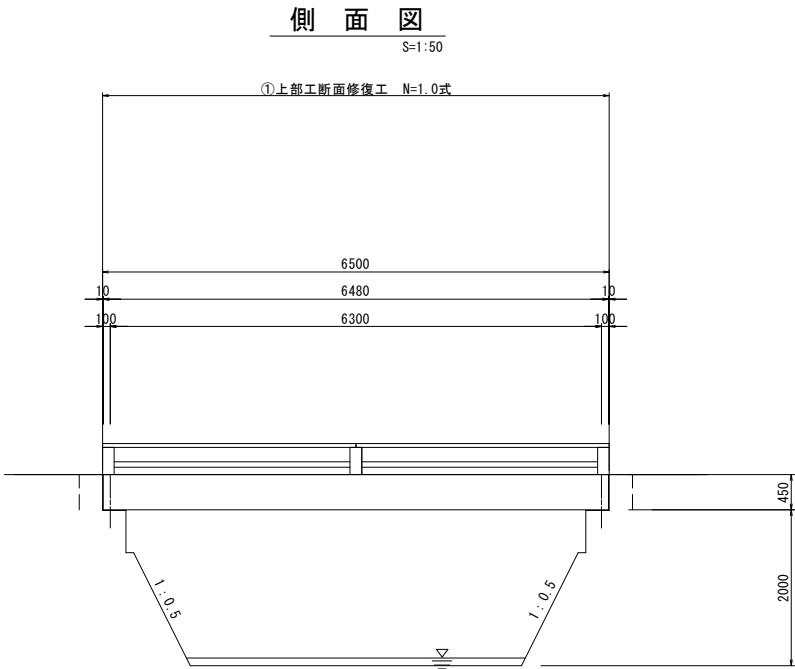
A2側



※この図面はA 1サイズを原寸とする (樁橋)

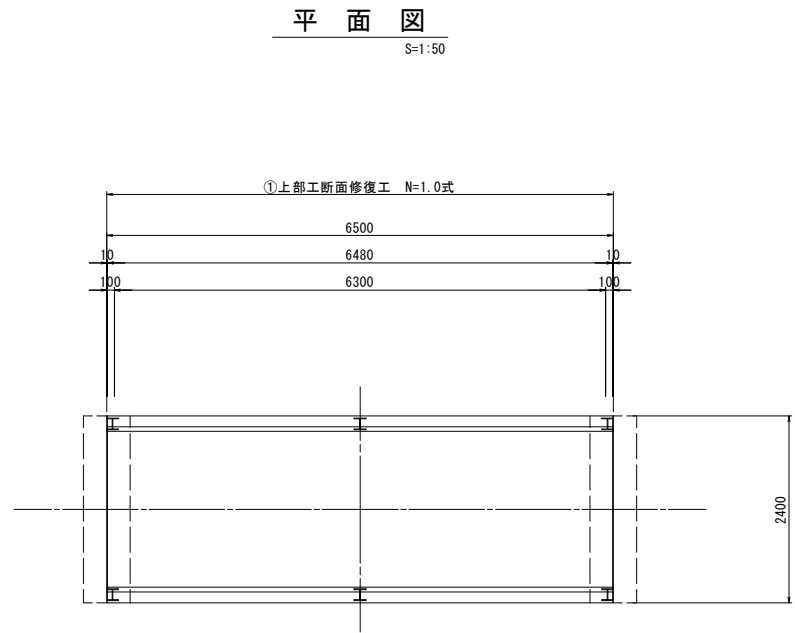
工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	仮設足場参考図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

大谷川 1 4 号橋 補修工法一般図



A1

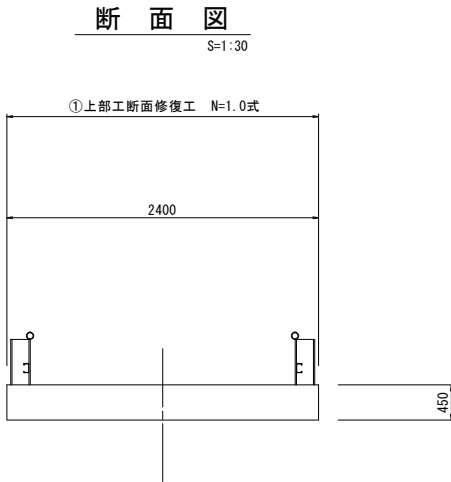
A2



A1

A2

1

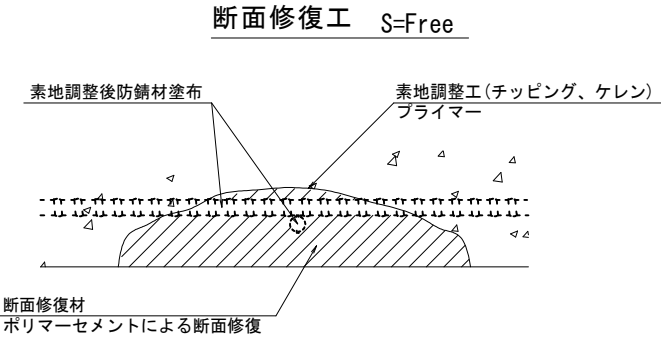
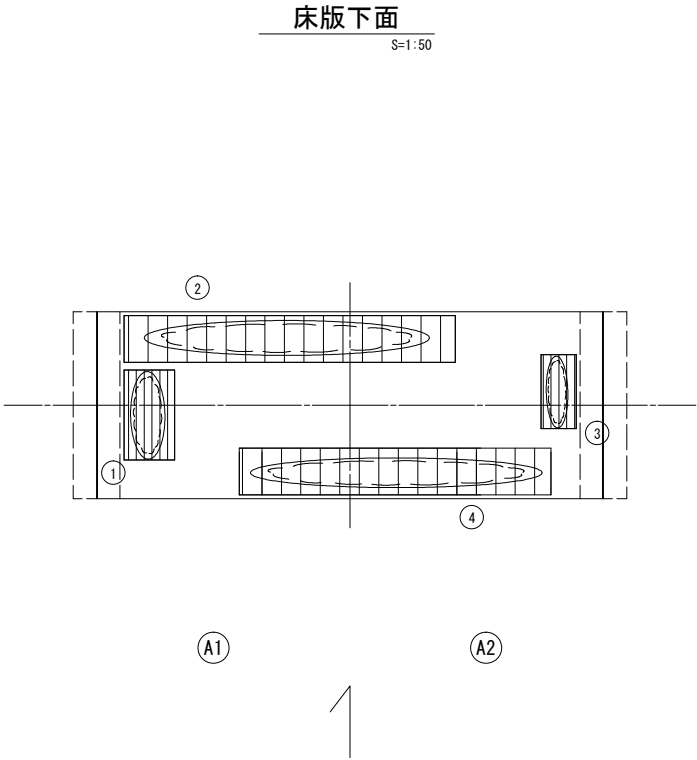


①	上部工断面補修工 N=1.0式（断面修復）

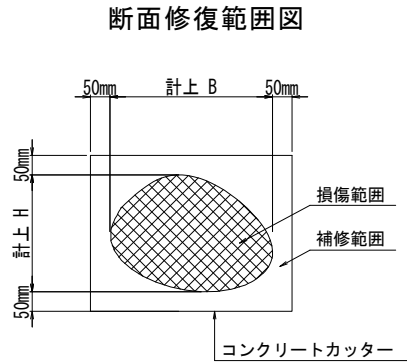
※この図面はA 1サイズを原寸とする（大谷川14号橋）

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	図示	図面番号	10/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	7.431 m2	
プライマー		7.431 m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.423 m3	0.499m3(ロス 1.18)



* B, Hは上下部補修図を参照

損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	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 床版下面	750	1250	40.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	②		床版 床版下面	4350	700	70.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	③		床版 床版下面	550	1050	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	④		床版 床版下面	4100	700	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工

凡 例	
	ひび割れ
	遊離石灰・さび汁
	浮き・剥離・剥落・欠損
	漏水
	鉄筋露出
	豆板・空洞
	その他
	舗装ひび割れ

- (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。

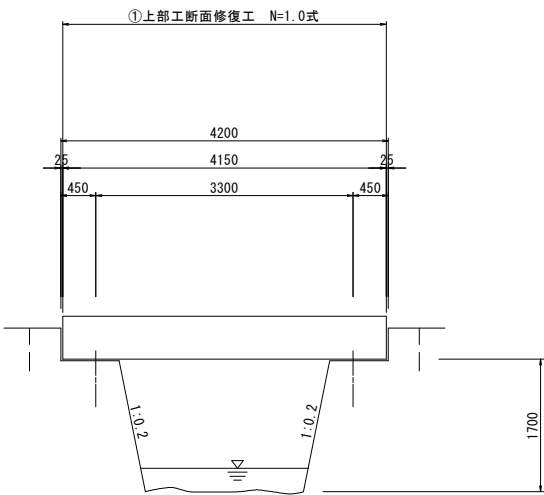
※この図面はA 1サイズを原寸とする (大谷川14号橋)

工 事 名	令和6年度北橋維持第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
	施工箇所名 津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	断面修復工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	11/17
	事業所名 津市建設部津北工事事務所		

中尾橋 補修工法一般図

側 面 図

S=1:50

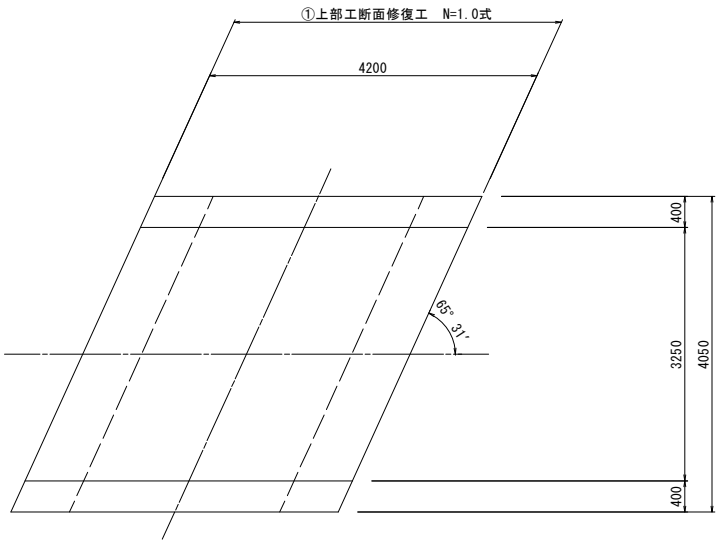


A1

A2

平 面 図

S=1:50

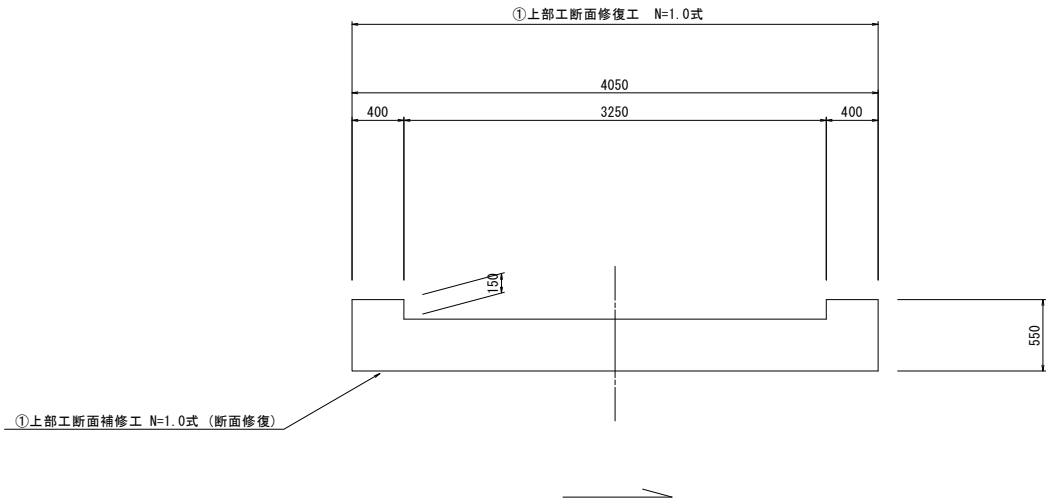


A1

A2

断 面 図

S=1:30



①上部工断面補修工 N=1.0式（断面修復）

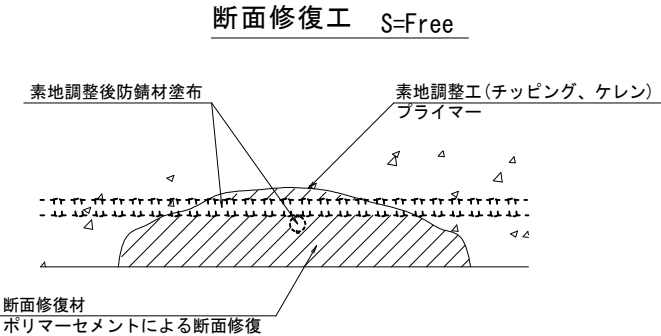
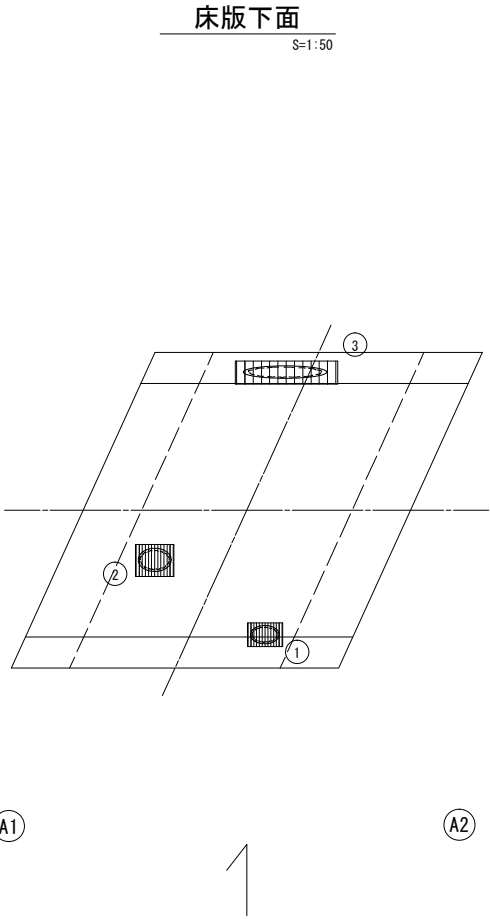


①	上部工断面補修工 N=1.0式（断面修復）

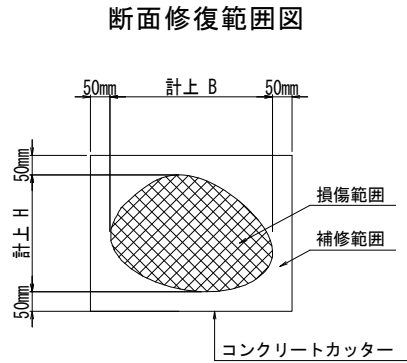
※この図面はA 1サイズを原寸とする（中尾橋）

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	図示	図面番号	12/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	1.080 m2	
プライマー		1.080 m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.036 m3	0.042m3 (ロス 1.18)



* B, Hは上下部補修図を参照

損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	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	床版下面	550	400	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	②	床版	床版下面	600	500	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	③	床版	床版下面	1400	400	40.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工

凡 例	
	ひび割れ
	遊離石灰・さび汁
	浮き・剥離・剥落・欠損
	漏水
	鉄筋露出
	豆板・空洞
	その他
	舗装ひび割れ

- (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。

※この図面はA 1サイズを原寸とする (中尾橋)

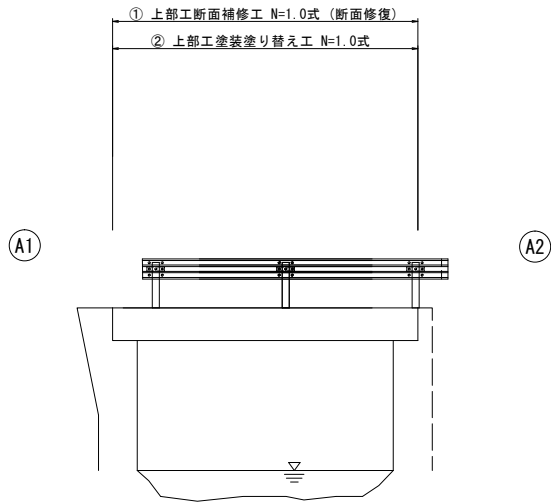
工 事 名	令和6年度北橋維持補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
	施工箇所名 津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	断面修復工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	13/17
	事業所名 津市建設部津北工事事務所		

地蔵橋 補修工法一般図

S=1:60

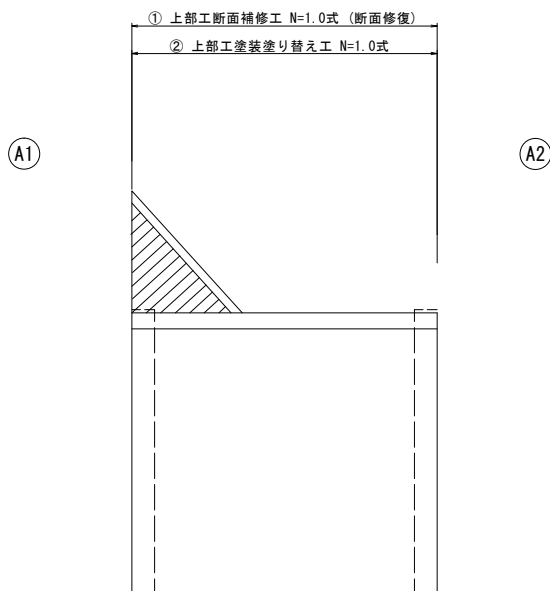
側 面 図

S=1:60



平 面 図

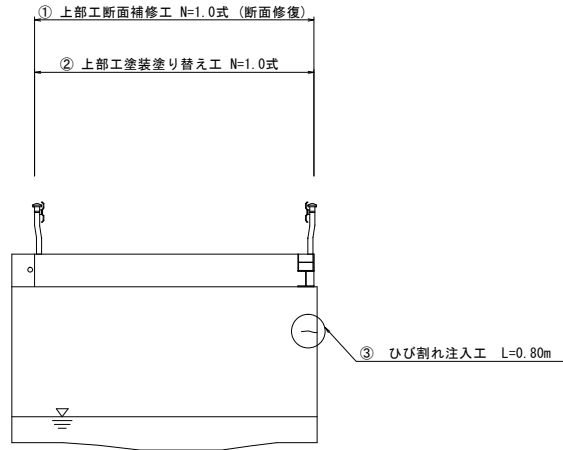
S=1:60



1

断 面 図

S=1:60

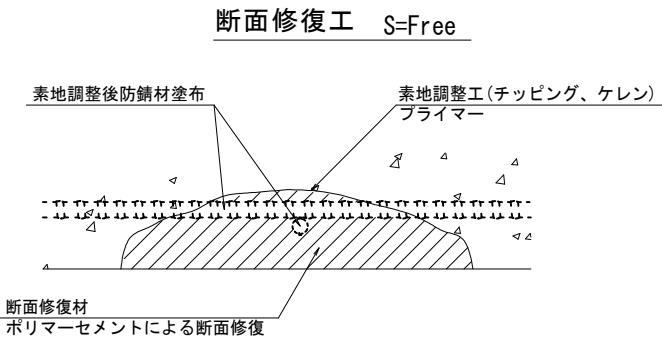
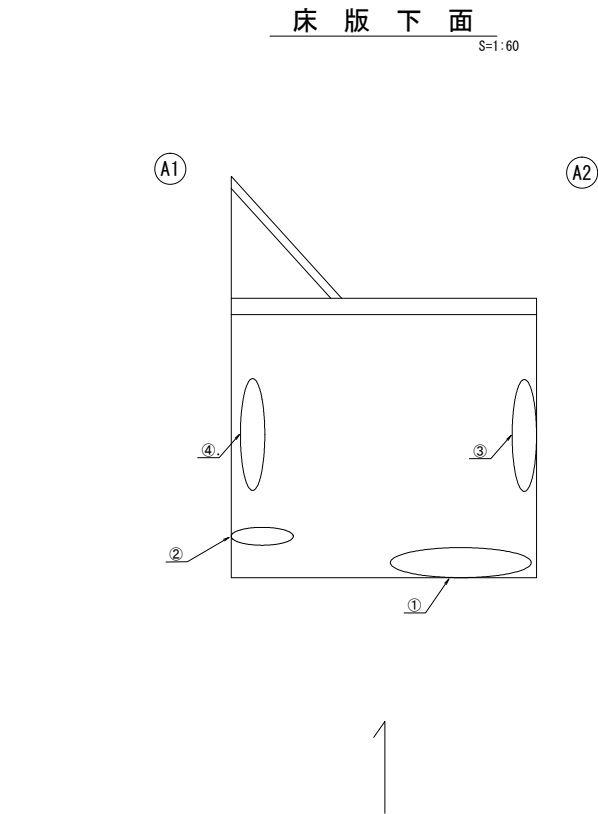


①	上部工断面補修工 N=1.0式 (断面修復)
②	上部工塗装塗り替え工 N=1.0式
③	ひび割れ注入工法 L=0.80m

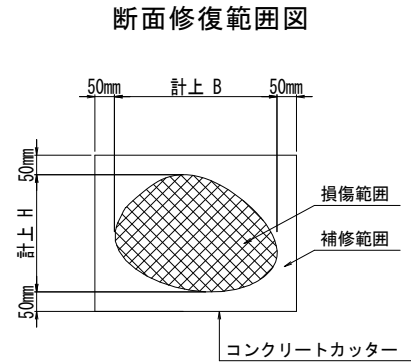
※この図面はA 1サイズを原寸とする (地蔵橋)

工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	補修工法一般図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	14/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

断面修復工詳細図



工 種	規 格	数量	備考
素地調整工	チッピング、ケレン、清掃	3.660m2	
プライマー		3.660m2	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.250m3	0.295m3(ロス 1.18)



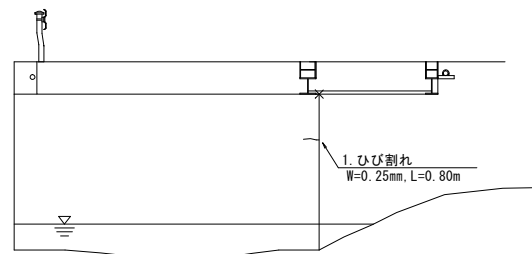
* B, Hは上下部補修図を参照

損傷状況及び形状寸法									
径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	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	G1	上流下面	400	1400	70.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	②	G1	上流左岸側	500	600	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	③	G1	右岸側下面	700	2000	80.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工
	④	G1	左岸側下面	700	2000	60.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	断面修復工

- (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。
 - はつり等にして、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

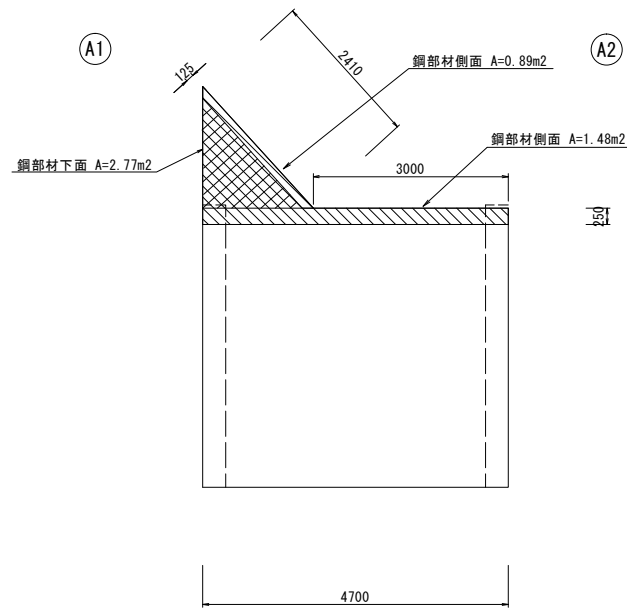
※この図面はA 1サイズを原寸とする				(地蔵橋)
工 事 名	令和6年度北橋維補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事			
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内			
図面の種類	断面修復工詳細図			
縮 尺	図示	図面番号	15/17	
事業所名	津市建設部津北工事事務所			

S=1 : 60

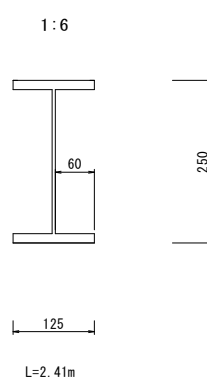
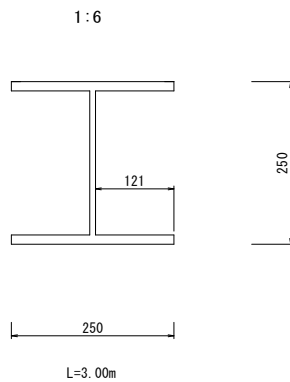


(塗装塗替)

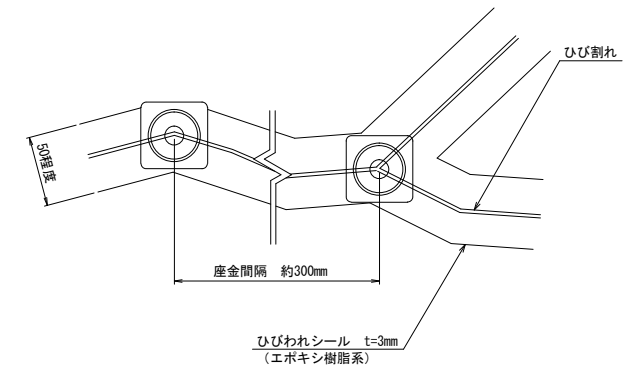
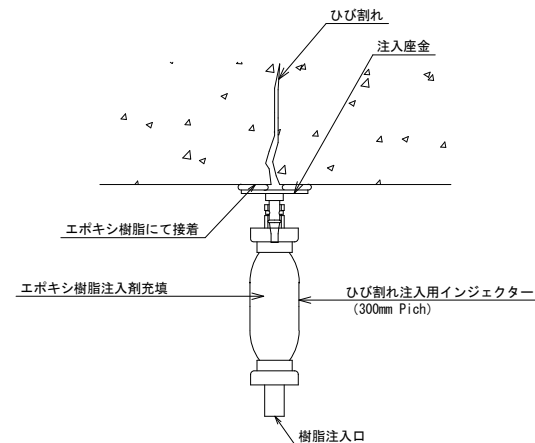
S=1 : 60



塗装塗替：鋪転換防食塗装Deck (NETIS QS-210056A) 同等品以上
(素地調整(3種ケレン)→脱脂洗浄→塗装下地→下塗り→上塗り)



(ひび割れ注入) $S=\text{free}$



※ シール厚さは、約3mm程度とする。

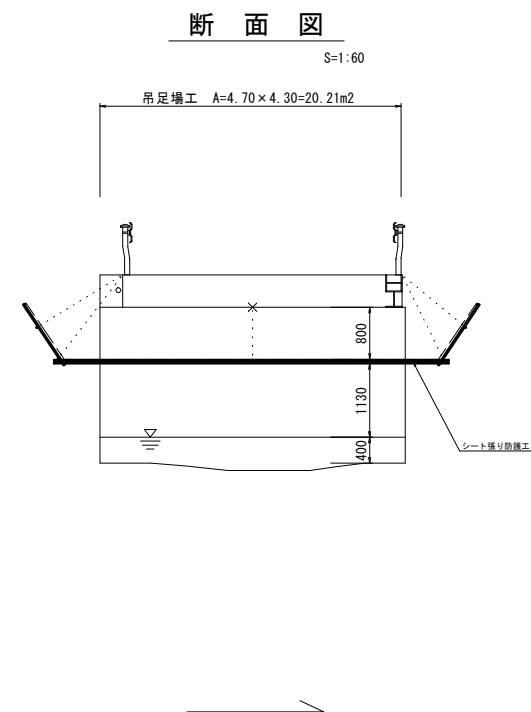
※ ひび割れ部の修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議すること。

※この図面はA 1サイズを原寸とする (地蔵橋)

工 事 名	令和6年度大橋維持補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	各種補修工法詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	16/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

地蔵橋 仮設足場参考図

S=1:60



※この図面はA1サイズを原寸とする			(地蔵橋)
工 事 名	令和6年度北橋維持補第2号 小塚橋ほか5橋橋梁長寿命化修繕工事		
施工箇所名	津市美里町北長野ほか5町地内		
図面の種類	仮設足場参考図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	17/17
事業所名	津市建設部津北工事事務所		