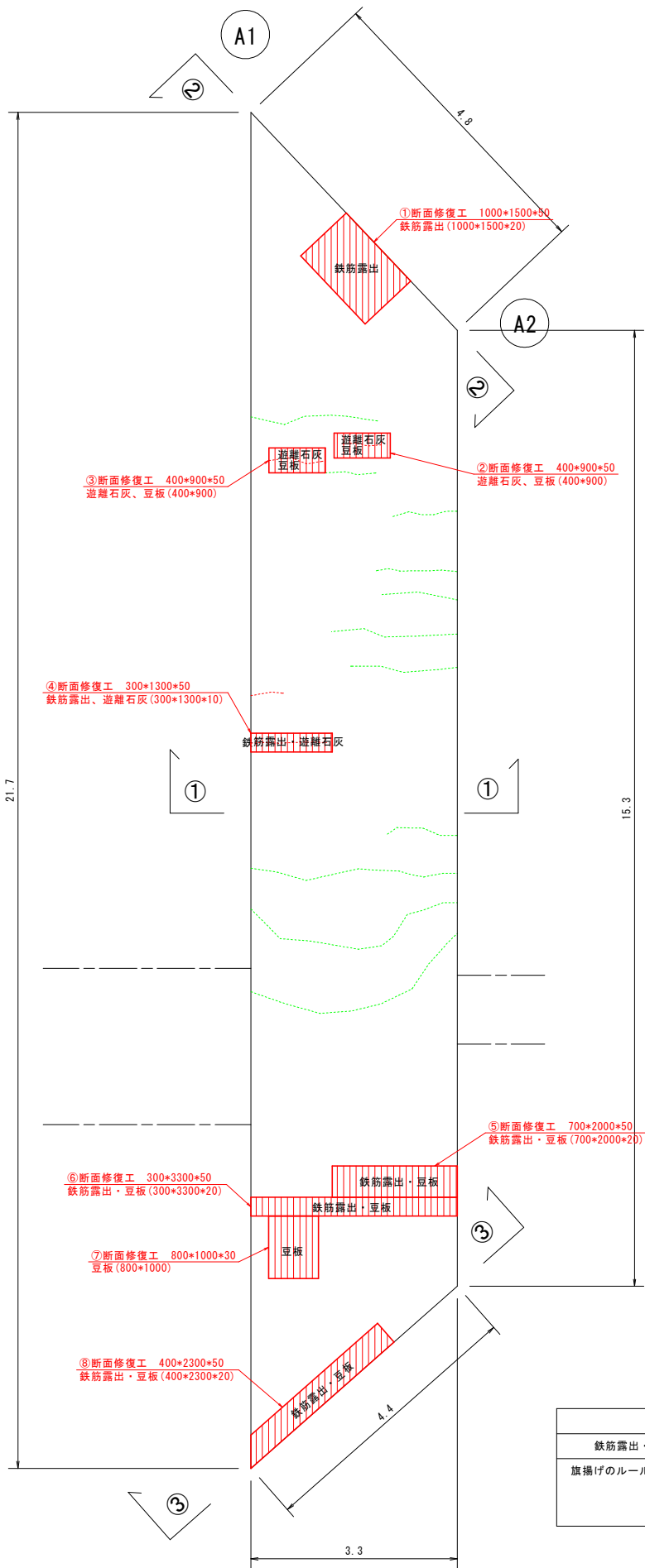
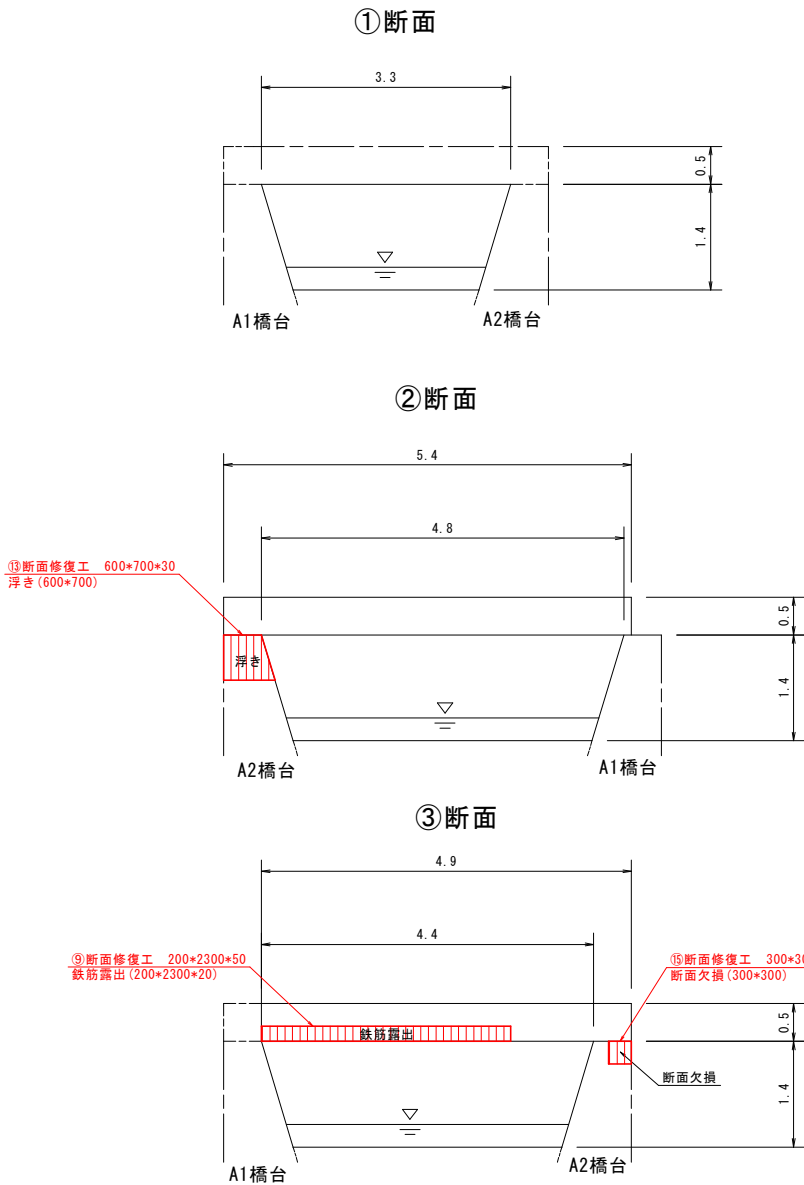


41093橋 補修一般図（断面修復工）

＜床版下面 平面図＞ S=1:50



＜側面図＞ S=1:50

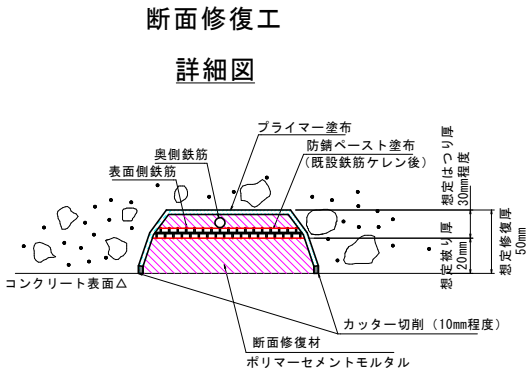


修復深さ t=50mm

断面修復工数量表(鉄筋露出、遊離石灰)				
番号	縦(m)	横(m)	箇所	面積(m2)
①	1.000	× 1.500	1	1.500
②	0.400	× 0.900	1	0.360
③	0.400	× 0.900	1	0.360
④	0.300	× 1.300	1	0.390
⑤	0.700	× 2.000	1	1.400
⑥	0.300	× 3.300	1	0.990
⑧	0.400	× 2.300	1	0.920
⑨	0.200	× 2.300	1	0.460
	合計		8	6.380

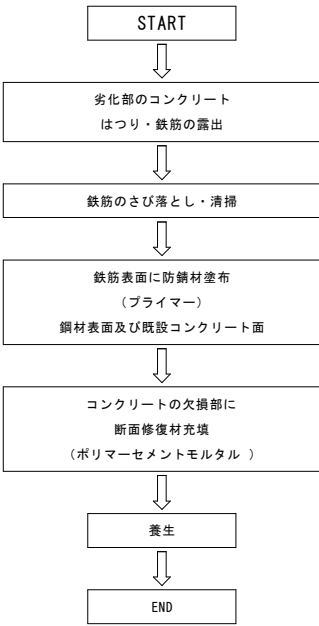
修復深さ t=30mm

断面修復工数量表(豆板、浮き、断面欠損)				
番号	縦(m)	横(m)	箇所	面積(m2)
⑦	0.800	× 1.000	1	0.800
⑩	0.100	× 0.200	1	0.020
⑪	0.200	× 0.700	1	0.140
⑫	0.300	× 0.500	1	0.150
⑬	0.600	× 0.700	1	0.420
⑭	0.500	× 0.700	1	0.350
⑮	0.300	× 0.300	1	0.090
	合計		7	1.970

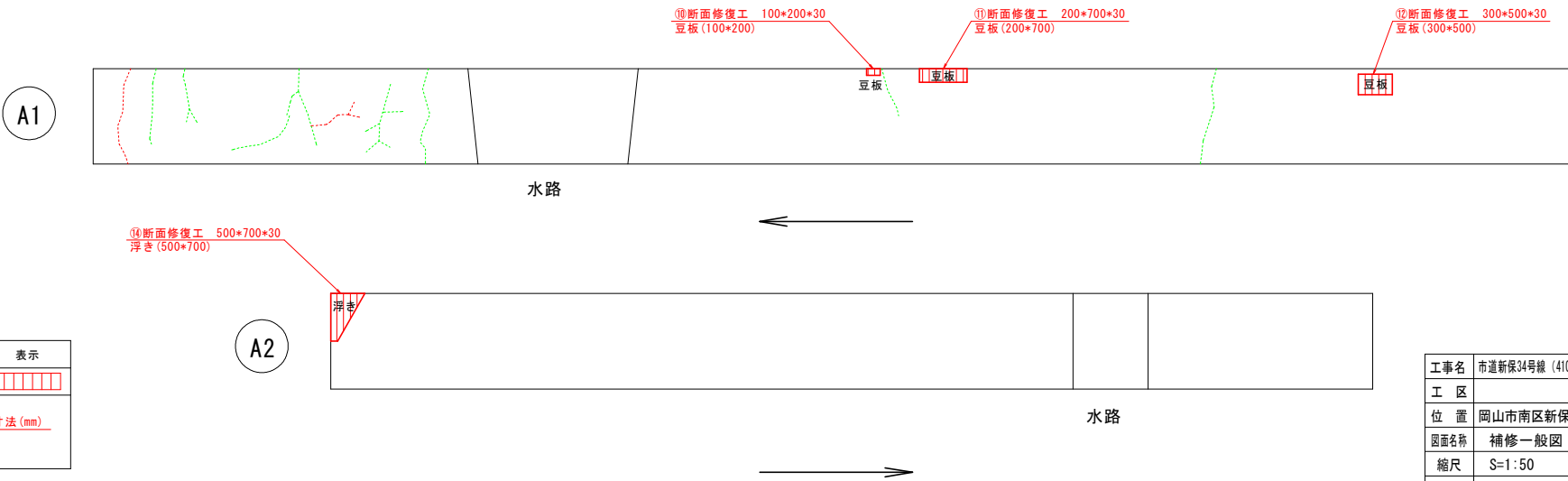


- 【注記】
- 1) 断面修復材の品質は、強度・材質が既設コンクリートと同等の材料とする。
 - 2) 劣化位置の外周にコンクリートカッターで切れ目を入れ、断面修復時にフェザーエッジにならないよう端部形成を行うこと。
 - 3) 損傷箇所のうき・脆弱部をはつりとつた上、鉄筋の裏側まで十分にはつり出し鉄筋の錆を落とし、清掃及び防錆の塗布を行った跡に断面を修復すること。
 - 4) 修復厚を明記しているが、修復材は確実に損傷最深部まで充填すること。
 - 5) 修復深さは、断面修復材の付着性を高めるため、鉄筋背面まで施工すること。

施工手順



＜下部工正面図＞ S=1:50



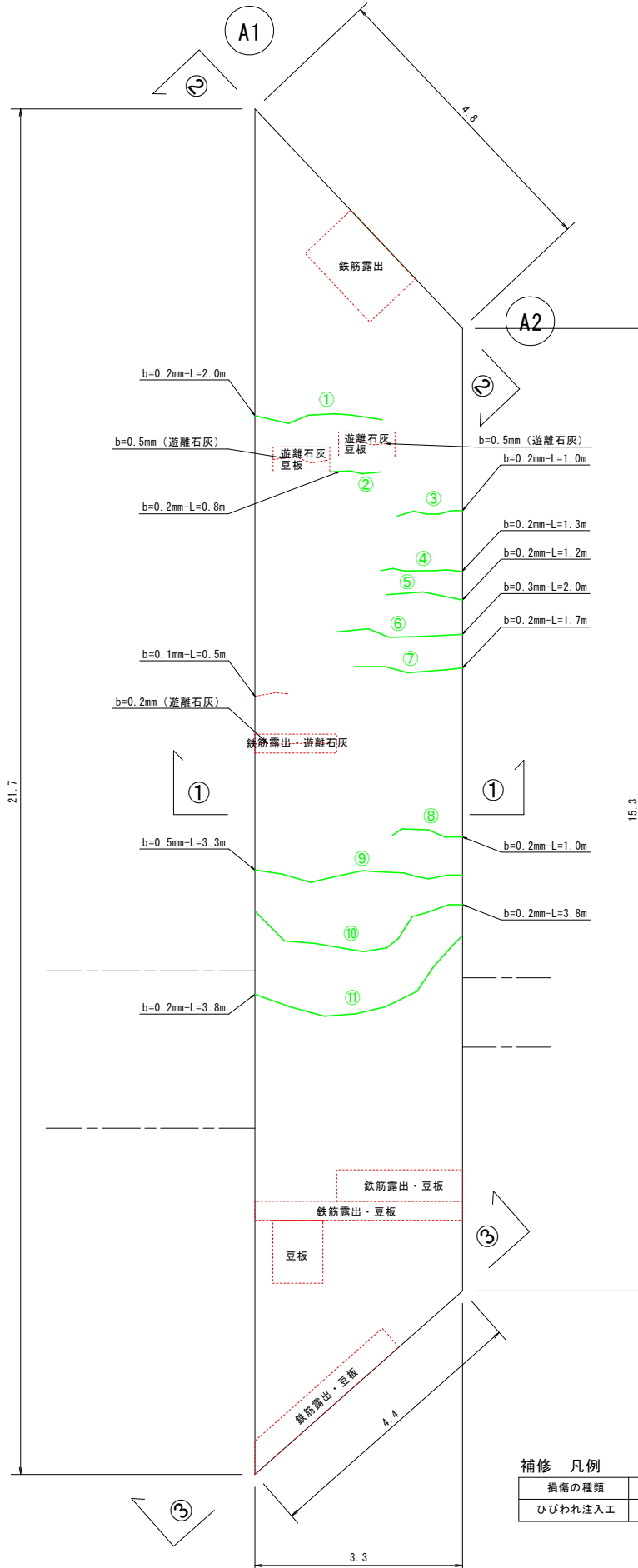
凡 例

損傷項目	表示
鉄筋露出・豆板・断面欠損・浮き	■■■■■
旗揚げのルール	
番号	補修対策工法
寸法(mm)	寸法(mm)

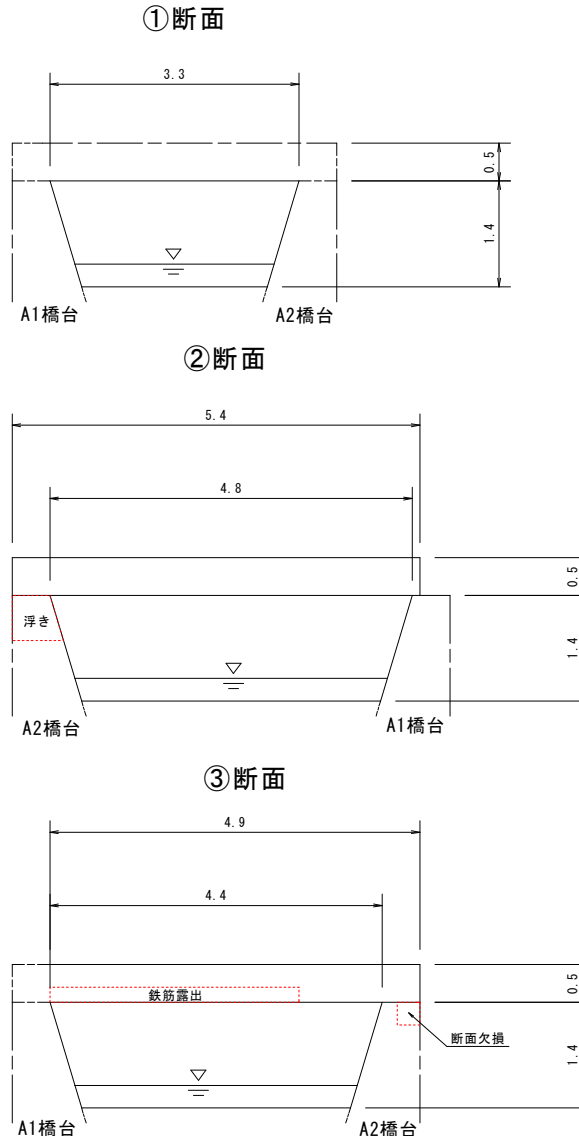
工事名	市道新保34号線(41093橋)橋梁補修工事		
工 区			
位 置	岡山市南区新保地内		
図面名称	補修一般図(断面修復工)		
縮尺	S=1:50	1	5
年月日	令和8年度	4	
岡山市南区役所 地域整備課			

41093橋 補修一般凹ひび割れ注入工（低圧注入工法）

〈床版下面 平面図〉 S=1:50



＜側面図＞ S=1:50

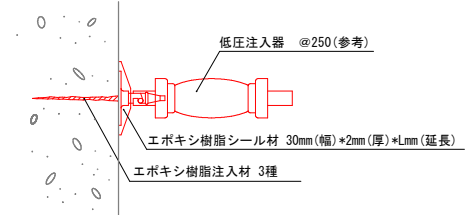


低圧注入工一覽表

番号	ひびわれ		箇所	ひびわれ延長 (m)	備考
	幅 (mm)	長さ (mm)			
①	0.200	2000	1	2.000	床版
②	0.200	800	1	0.800	床版
③	0.200	1000	1	1.000	床版
④	0.200	1300	1	1.300	床版
⑤	0.200	1200	1	1.200	床版
⑥	0.300	2000	1	2.000	床版
⑦	0.200	1700	1	1.700	床版
⑧	0.200	1000	1	1.000	床版
⑨	0.500	3300	1	3.300	床版
⑩	0.200	3800	1	3.800	床版
⑪	0.200	3800	1	3.800	床版
⑫	0.200	1100	1	1.100	A1橋台
⑬	0.500	1000	1	1.000	A1橋台
⑭	0.300	1300	1	1.300	A1橋台
⑰	0.200	1800	1	1.800	A1橋台
⑱	0.300	1400	1	1.400	A1橋台
合計				28.500	

低圧注入工法詳細図

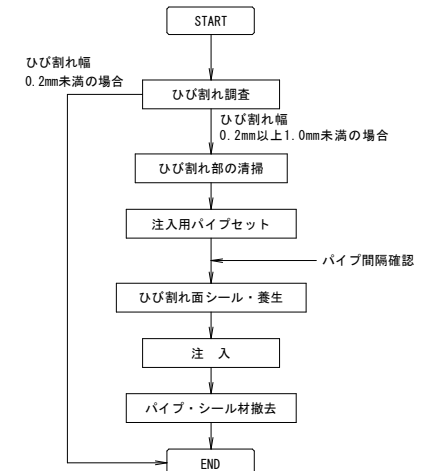
(ひびわれ幅0.2mm～1.0mm未満)



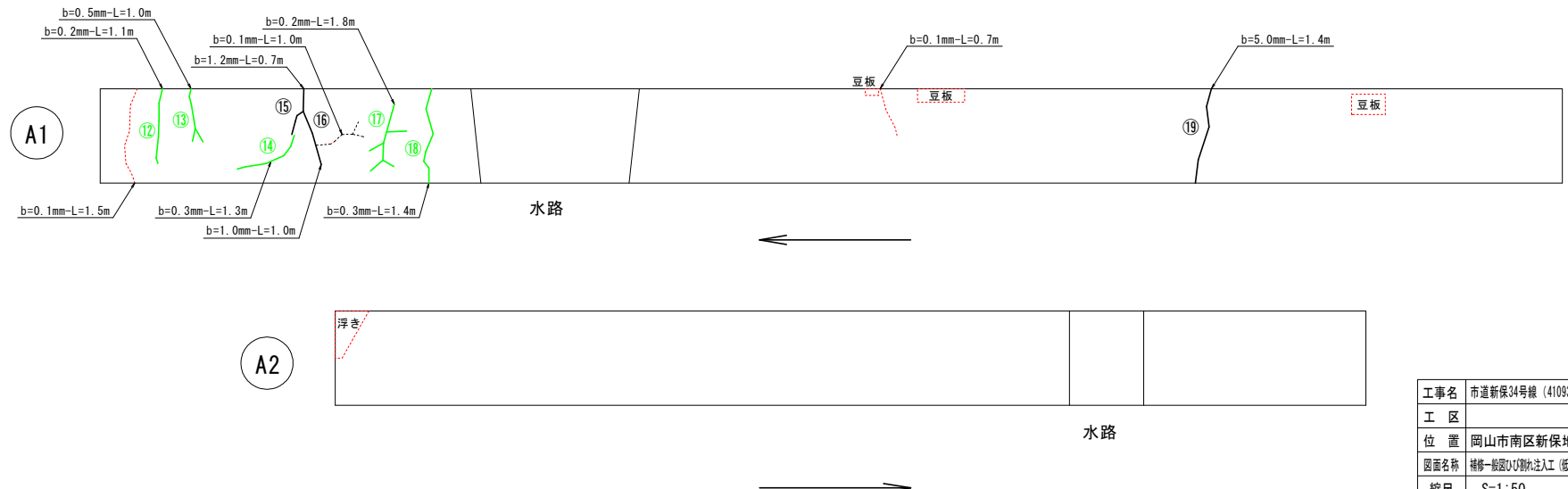
注册

1. 施工時においては、現地詳細調査を行い図面と照合のこと。
2. ひびわれ幅0.2mm以上～1.0mm未満については、低圧注入工法とする。
3. 施工箇所が湿潤状態である場合には、湿潤用エポキシ樹脂を使用すること。

低圧注入工法施工フロー



〈下部工正面図〉 S=1:50

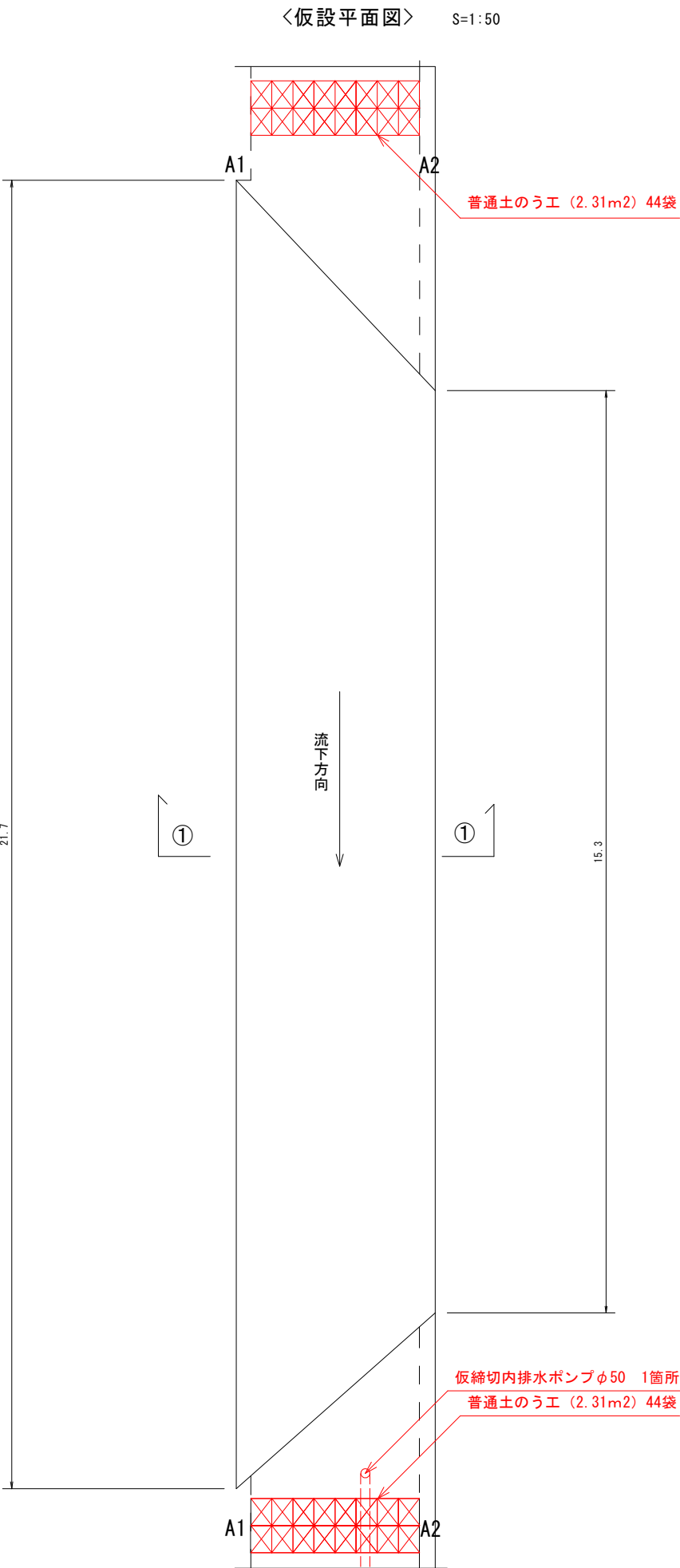


補修 凡係

損傷の種類	表示
ひびわれ注入工	ひびわれ注入工

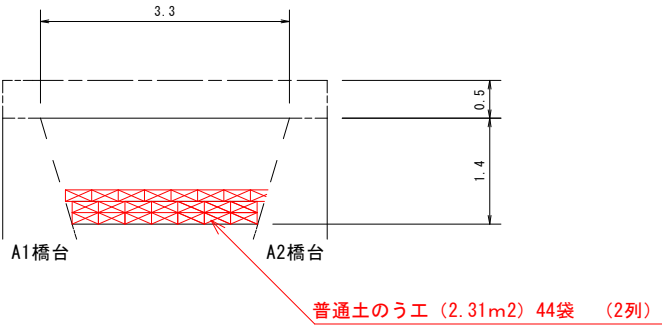
工事名	市道新保34号線 (41093橋) 橋梁補修工事		
工 区			
位 置	岡山市南区新保地内		
図面名称	補修一般図(1)敷土工工 (橋注工入工)		
縮尺	S=1:50	2 $\frac{5}{8}$ 1	
年月日	令和8年度	4	
岡山市南区役所 地域整備課			

41093橋 仮設参考図



＜側面図＞ S=1:50

①断面（上流方向仮設断面）



工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	摘 要
仮設工						
	土のうエ					
		土のうエ	小口並べ	袋	88	2.31㎡×2箇所
	締切排水工					
		排水ポンプ	口径φ50	箇所	1	作業時排水

※概略図面であり、施工時水位により変更の可能性がある。

工事名	市道新保34号線（41093橋）橋梁補修工事		
工 区			
位 置	岡山市南区新保地内		
図面名称	仮設参考図		
縮尺	S=1:50	4	号
年月日	令和8年度	4	号
岡山市南区役所 地域整備課			