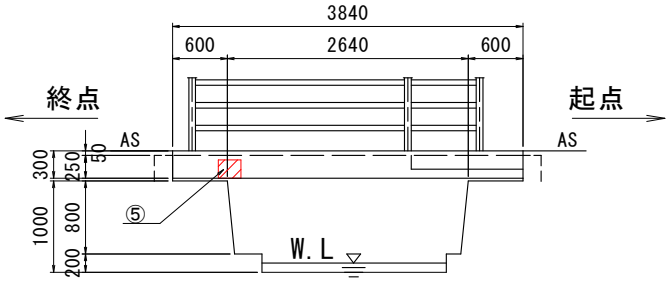
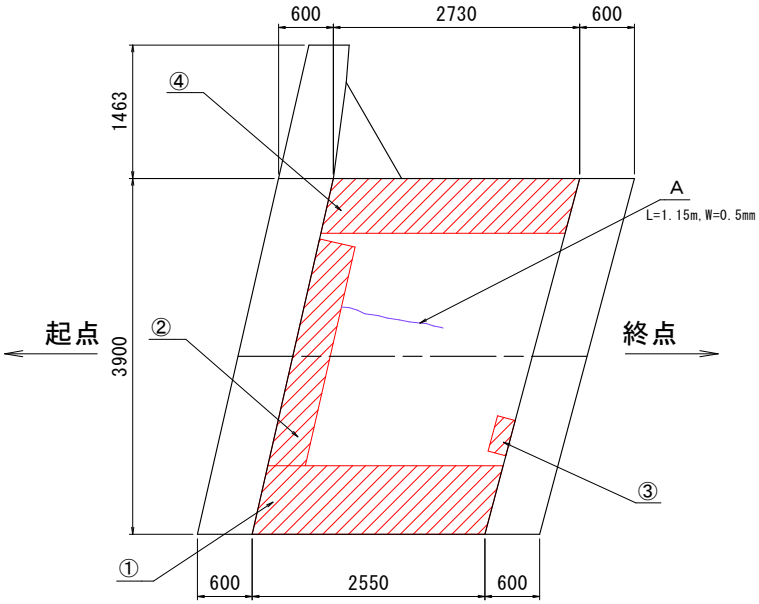
４１０８１橋　補修一般図（断面修復工）

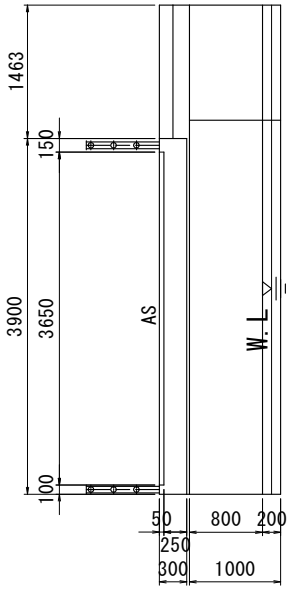
上流側　側面図　1：60



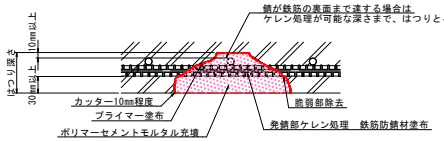
桁下平面図　1：60



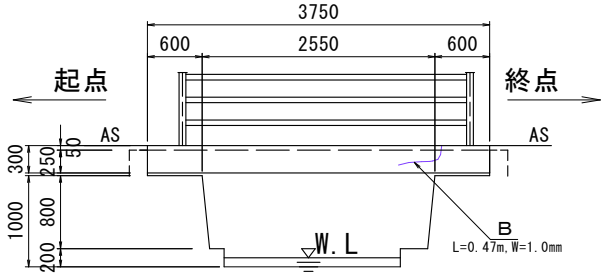
断面図　1：60



断面修復工詳細図



下流側　側面図　1：60



凡例

表示	補　修　内　容
▨	断面修復工

注記（断面修復工）

※ 1. 施工前に現地寸法、補修範囲及び数量を確認し、協議のうえ施工すること。
※ 2. 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こと。
※ 3. 断面修復工のカッター工は現地確認の上、作業の有無及び切断深さを決定すること。
その際、フェザーエッジとならない処理を施すこと。また再劣化防止のために、既設鉄筋の背面10mm以上はつること。
※ 4. 腐食している鉄筋の補修は、次の点を特に注意すること。
・鉄筋の錆を完全に除去し、防錆処理を行うこと。
・鉄筋が破断している場合には現場と同等の鉄筋で添え筋を行うこと。
・損傷近くの損傷していない箇所の鉄筋も腐食している場合は、この部分も補修すること。
※ 5. 断面修復工で重ね塗りを行う場合は重ね塗りの時間間隔や断面修復部の凝結状態などを考慮して行うこと。
※ 6. 断面補修時、左官工法による左官作業は既設コンクリート面（はつり面）にプライマーを塗布し、空隙を残さないように施工すること。
なお、かぶり不足箇所は厚塗りをするなど、かぶりを確認すること。
※ 7. 断面修復箇所の内部にひび割れが見られた場合、適宜協議の上補修すること。

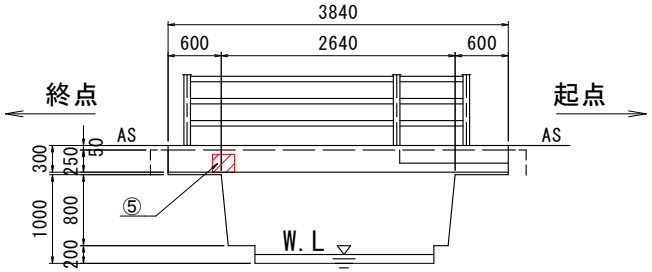
断面修復工数量表

No.	延長(m)	幅(m)	補修面積(㎡)	深さ(m)	補修数量(m3)
①	2.55	0.75	1.9125	0.06	0.1147
②	0.40	2.55	1.0200	0.06	0.0612
③	0.20	0.40	0.0800	0.06	0.0048
④	2.73	0.60	1.6380	0.08	0.1310
⑤	0.25	0.20	0.0500	0.05	0.0025
合　計			4.7005		0.3142

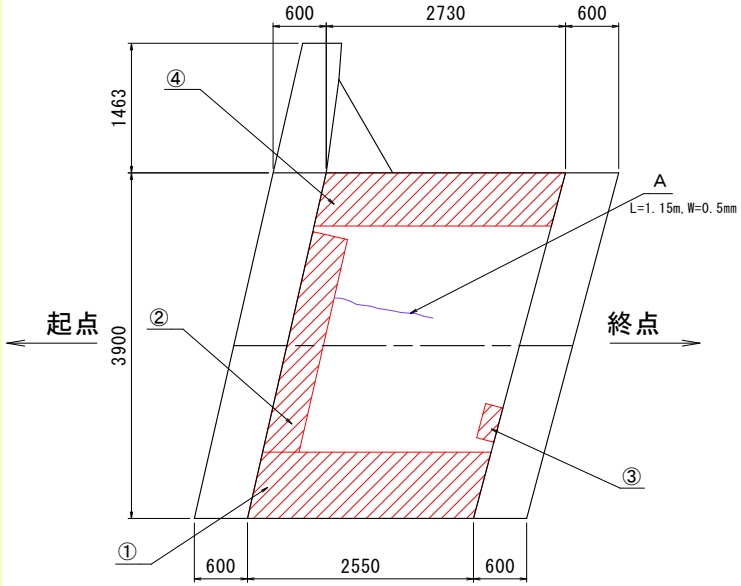
工事名	市道新保3号線（41081橋）橋梁補修工事		
図面名	４１０８１橋　補修一般図（断面修復工）		
位　置	岡山市南区新保地内		
縮　尺	1：60	1 号	全 3
年度	令和8年度		
発注者名	岡山市南区役所　地域整備課		

４１０８１橋　補修一般図（ひび割れ補修工）

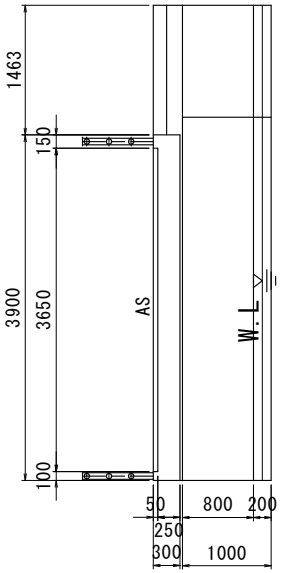
上流側　側面図　1：60



桁下平面図　1：60

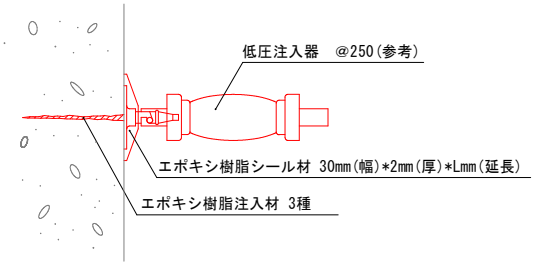


断面図　1：60

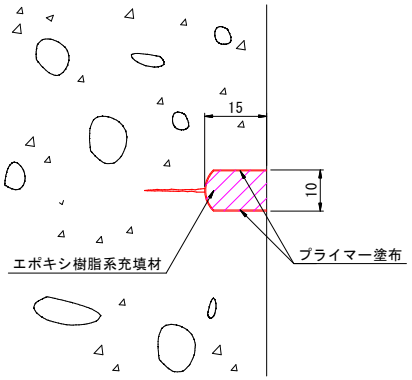


低圧注入工法詳細図

（ひびわれ幅0.2mm～1.0mm未満）

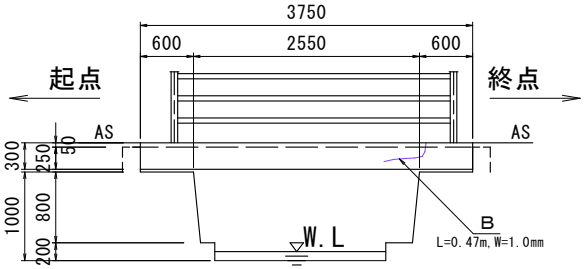


充填工 詳細図



注記　（ひびわれ補修工）
※ 1. 施工前に現地寸法、補修範囲及び数量を確認し、協議のうえ施工すること。
※ 2. ひび割れ補修は清掃後に再検測の上対象箇所を決定すること。
※ 3. 損傷箇所が漏水等の湿潤状態である場合には発注者と協議を行い、湿潤面用の注入材を使用すること。
※ 4. 施工条件等(損傷の進行等)により注入材・補修工法を変更する場合は発注者と協議を行うこと。
※ 5. ひび割れ注入時に空気が乾燥している場合には、ドライアウトによる目詰まりを起こす恐れがあるので注意すること。
※ 6. コンクリート構造物のひびわれに沿って、U型にカットした断面にエポキシ樹脂系の材料を充填する。
※ 7. フェザーエッジにならないよう端部形成を行うこと。
※ 8. ひび割れ充てん工の施工面が湿潤状態である場合は、使用材料の適用条件を確認し、必要に応じて発注者と協議すること。

下流側　側面図　1：60



凡例

表示	補　修　内　容
～	A　低圧注入工法
～	B　充填工法

補修数量

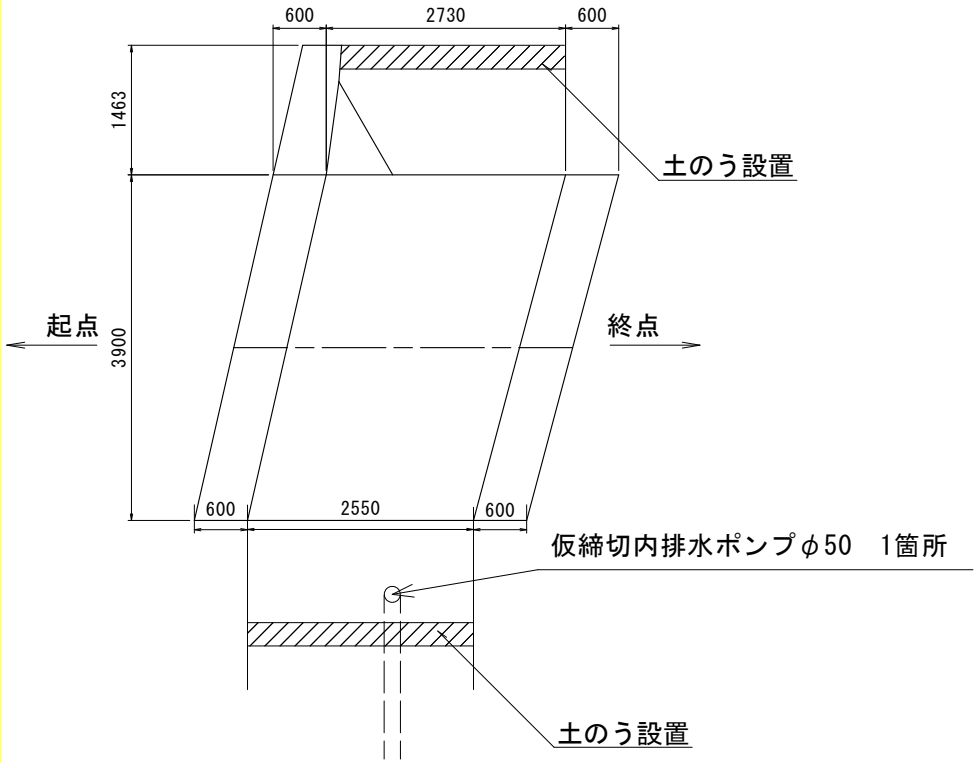
工　種	項　目	規格　仕様	数　量
橋梁補修工	ひび割れ補修工	低圧注入工法	1.15m
		充填工法	0.47m

工事名	市道新保3号線（41081橋）橋梁補修工事
図面名	４１０８１橋　補修一般図（ひび割れ補修工）
位　置	岡 山 市 南 区 新 保 地 内
縮　尺	1：60
年度	令和8年度
発注者名	岡山市南区役所 地域整備課

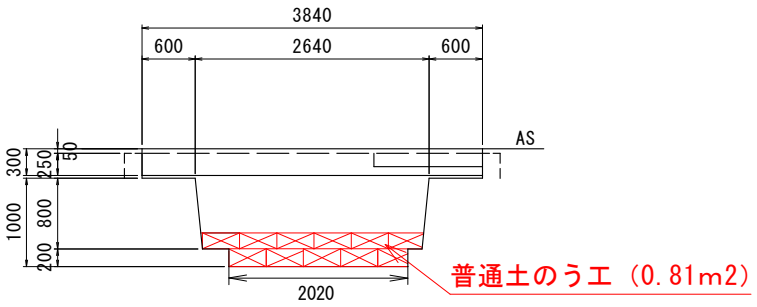
2 号 / 全 3

４１０８１橋　仮設参考図

桁下平面図　1：60



上流側　側面図　1：60



仮設工

工種	種別	単位	数量	摘要
土のうエ	小口並べ	袋	32	0.81㎡×2箇所
排水ポンプ	口径φ50	箇所	1	作業時排水

※仮設図は概略図であるため、
詳細寸法測定による調整が必要である。

工事名	市道新保3号線（41081橋）橋梁補修工事
図面名	４１０８１橋　仮設参考図
位　置	岡 山 市 南 区 新 保 地 内
縮　尺	1 ： 60
年度	令和8年度
発注者名	岡山市南区役所 地域整備課

3 号 / 全 3