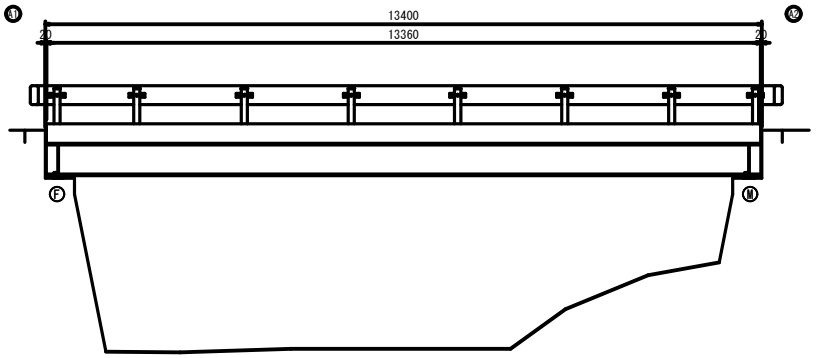
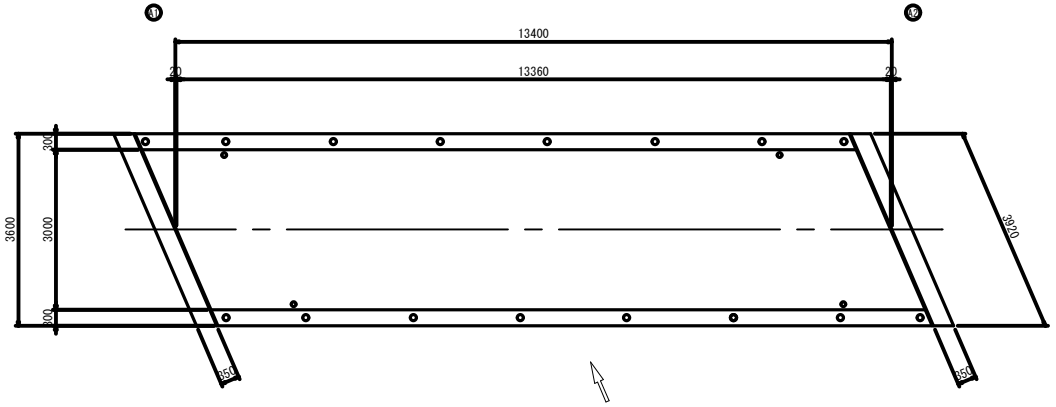
元常中橋　現況一般図 S = 1:100

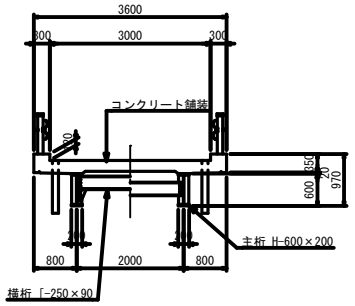
側　面　図



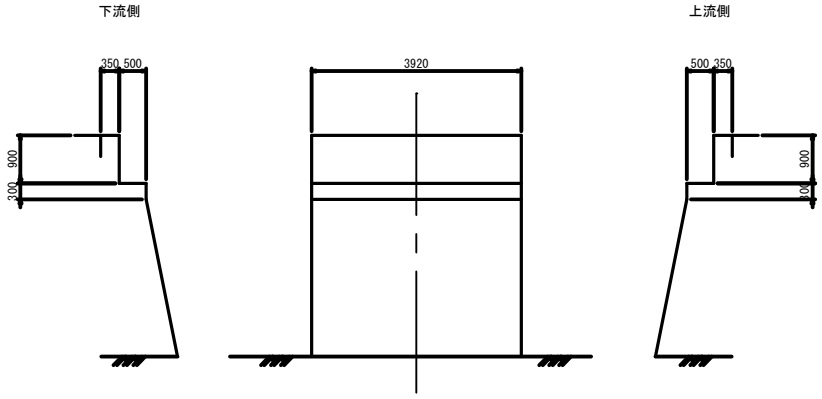
平　面　図



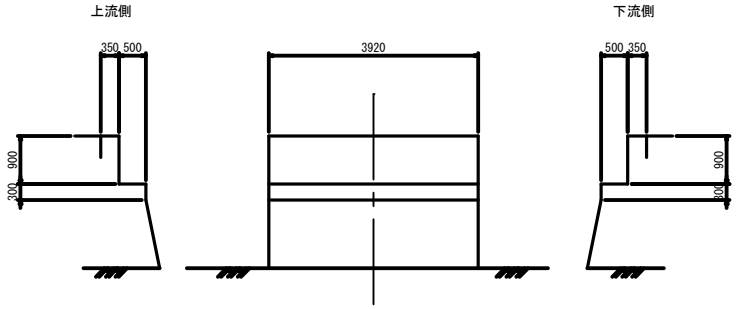
断　面　図



A1橋台



A2橋台

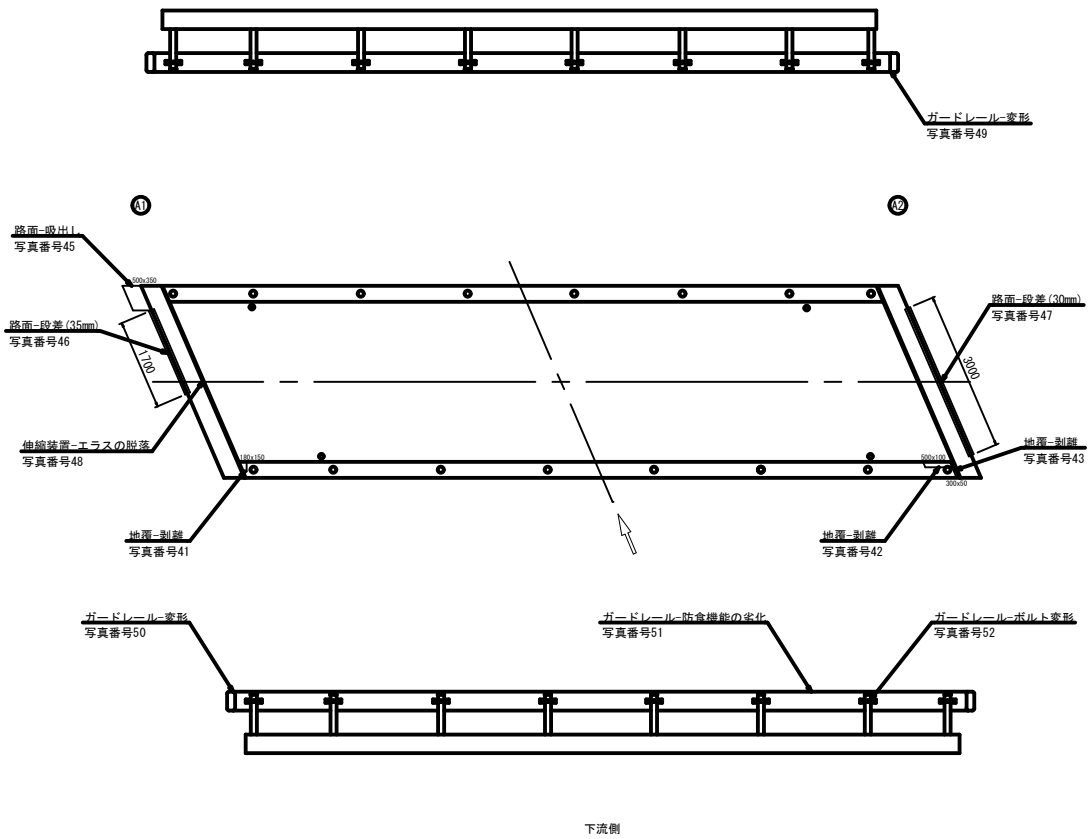


図面番号	1 / 8	縮　尺	図　示
工　種	橋梁補修工		
種　別	現況一般図	番号	/
路線河川名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市 高野町 下湯川		
庄　原　市			

元常中橋　損傷図(その1)　S = 1:50

橋 面

上流側



下流側

変 状 凡 例

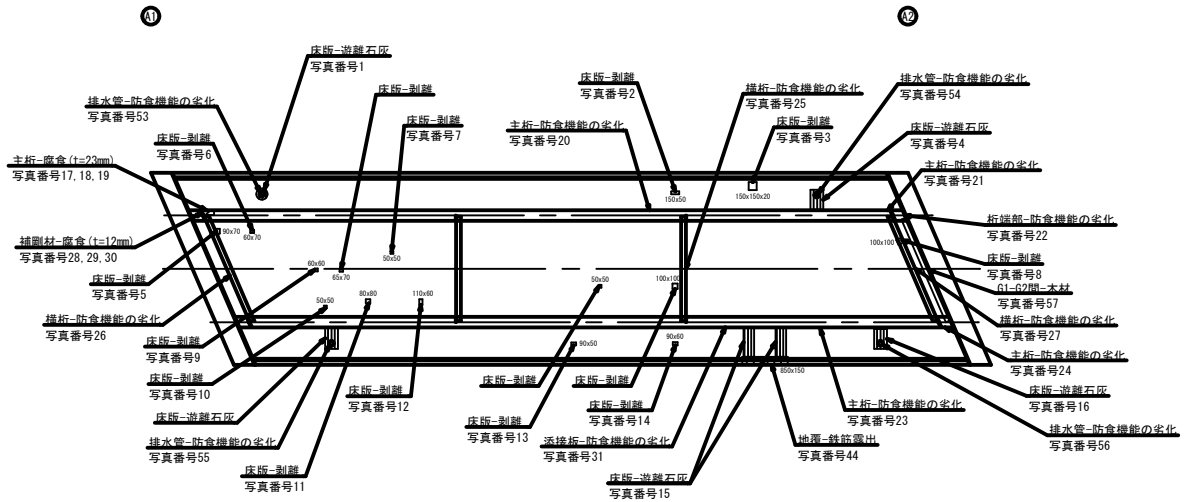
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2未満）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2mm～0.5mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.5mm～1.0mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅1.0mm以上）
	遊離石灰を伴うひび割れ
縦 × 横 (m) (m)	う　き
縦 × 横 (m) (m)	剥離・豆板（ジャンカ）
縦 × 横 (m) (m)	欠　損
縦 × 横 (m) (m)	鉄筋露出
	遊離石灰
	漏水・滞水
	腐食
	その他

図面番号	2 / 8	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 補 修 工		
種 別	損傷図(その1)	番号	/
路線河川名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市　比和町　三河内		
庄　原　市			

元常中橋　損傷図(その2)　S = 1:50

桁 下

下流側



上流側

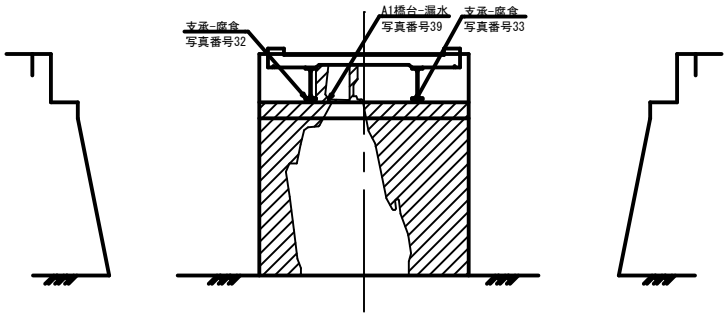
変 状 凡 例

幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2未満）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2mm～0.5mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.5mm～1.0mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅1.0mm以上）
	遊離石灰を伴うひび割れ
縦 × 横 (m) (m)	う　き
縦 × 横 (m) (m)	剥離・豆板（ジャンカ）
縦 × 横 (m) (m)	欠　損
縦 × 横 (m) (m)	鉄筋露出
	遊離石灰
	漏水・滞水
	腐食
	その他

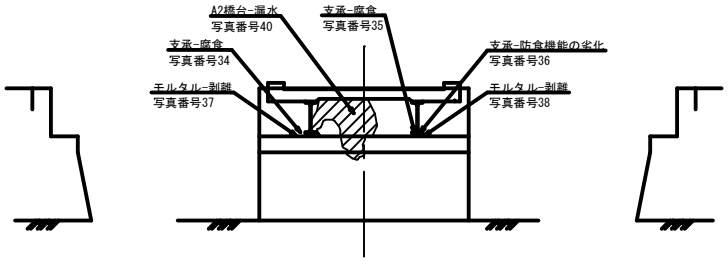
図面番号	3 / 8	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 補 修 工		
種 別	損傷図(その2)	番号	/
路線河川 名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市 高野町 下湯川		
庄　原　市			

元常中橋　損傷図(その3)　S = 1:50

A1橋台



A2橋台



変 状 凡 例

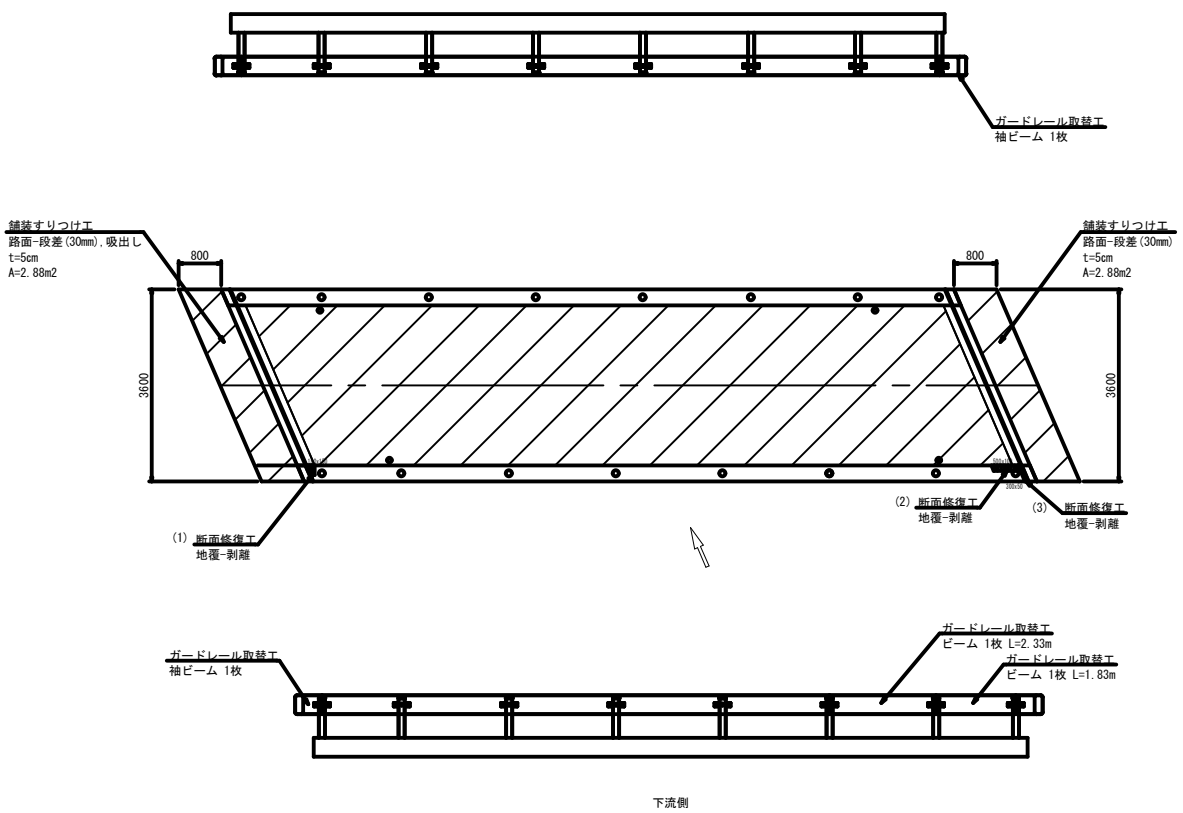
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2未満）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.2mm～0.5mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅0.5mm～1.0mm）
幅 (m)	ひび割れ（開口幅1.0mm以上）
	遊離石灰を伴うひび割れ
縦 (m) × 横 (m)	う　き
縦 (m) × 横 (m)	剥離・豆板（ジャンカ）
縦 (m) × 横 (m)	欠　損
縦 (m) × 横 (m)	鉄筋露出
	遊離石灰
	漏水・滞水
	腐食
	その他

図面番号	4 / 8	縮尺	図示
工種	橋梁補修工		
種別	損傷図(その3)	番号	/
路線河川名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市 高野町 下湯川		
庄原市			

元常中橋　補修図(その1)　S = 1:50

橋 面

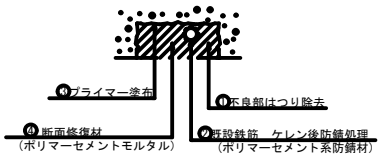
上流側



下流側

断面修復工
(左官工法)

鉄筋箇所



注）1. 施工前に現地寸法を確認すること。

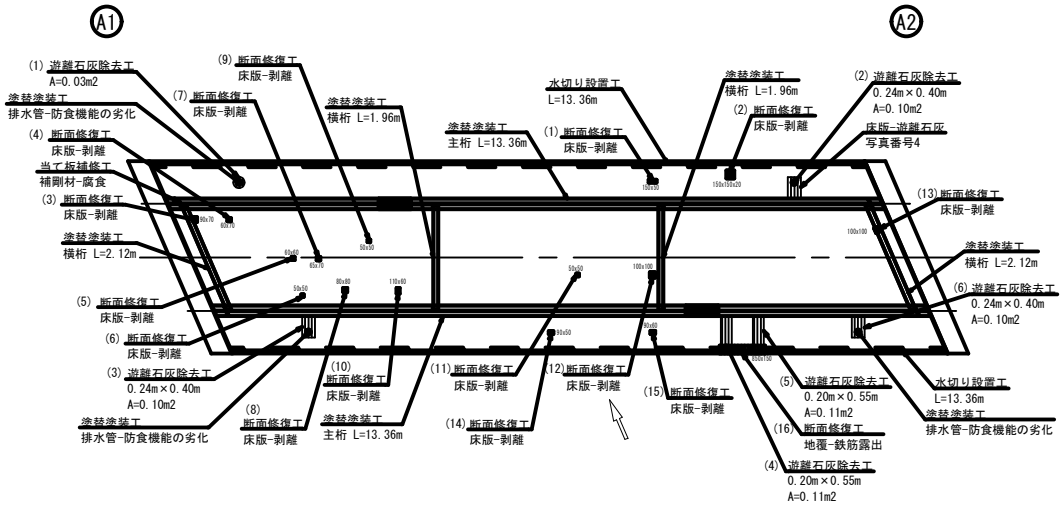
補 修 凡 例

■	断面修復工
▨	舗装工
□	取替工（ガードレール）
□	塗替塗装工（ガードレール）

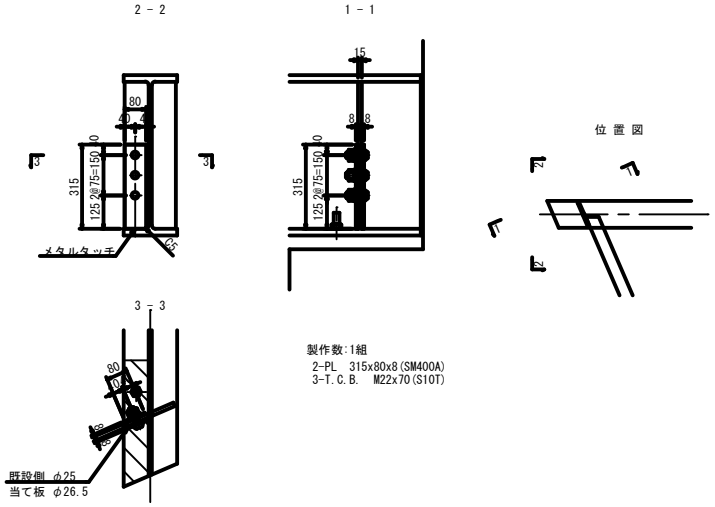
図面番号	5 / 8	縮 尺	S=1:50
工 種	橋 梁 補 修 工		
種 別	補修図(その1)	番号	/
路線河川名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市　比和町　三河内		
庄　原　市			

元常中橋　補修図(その2)

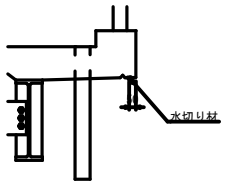
桁 下



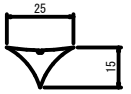
当て板補修工詳細図 S=1:10



水切り設置工 S=1:20



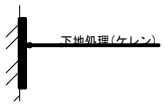
水切り材詳細図 S=1:1



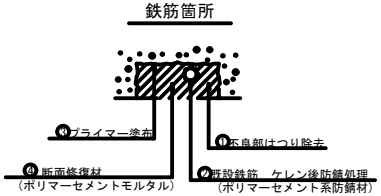
補 修 凡 例

	断面修復工
	遊離石灰除去工
	塗替塗装工（主桁, 横桁, 補剛材, 排水管）
	水切り設置工
	当て板補修工

遊離石灰除去工



断面修復工 (左官工法)



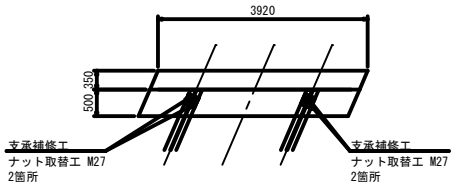
注）1. 施工前に現地寸法を確認すること。

図面番号	6 / 8	縮 尺	図 示
工 種	橋 梁 補 修 工		
種 別	補修図(その2)	番号	
路線 河川 名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市 比和町 三河内		
庄　原　市			

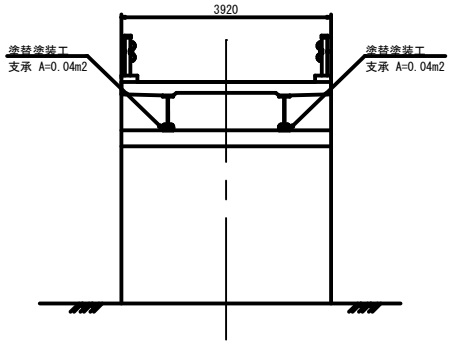
元常中橋　補修図(その3)　S = 1:50

A1橋台

平面図

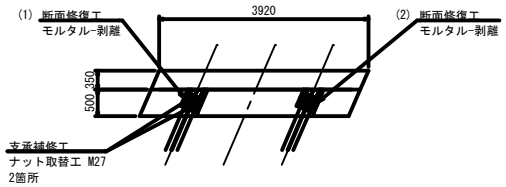


正面図

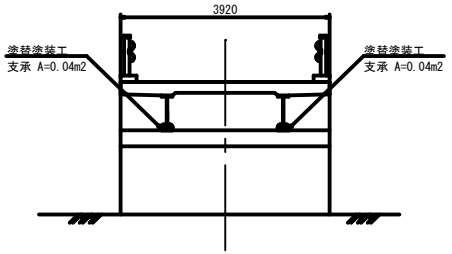


A2橋台

平面図

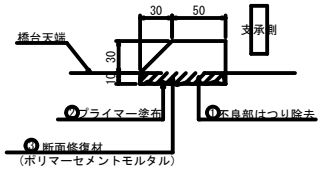


正面図



支承：1基当り　製作数 3 基
2-Nut M27 1種 (SS400)
2-Washer M27 (SS400)

断面修復工
(左官工法)



※橋座面を10mm程度、下地処理して施工すること。

注）1. 施工前に現地寸法を確認すること。
2. ナット取替工でネジ山が再利用できない場合は、ねじ切りを行い取替ること。

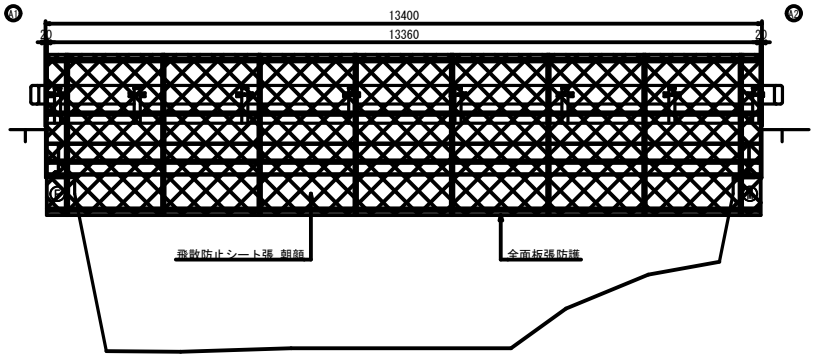
補 修 凡 例

■	断面修復工
□	塗替塗装工（支承）

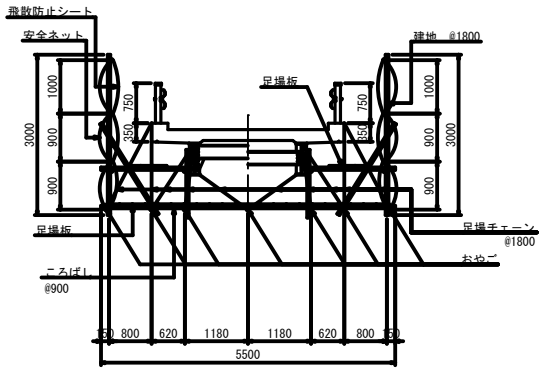
図面番号	7 / 8	縮 尺	S=1:50
工 種	橋 梁 補 修 工		
種 別	補修図(その3)	番号	
路線河川名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市　比和町　三河内		
庄　原　市			

元常中橋　仮設参考図　S = 1:50

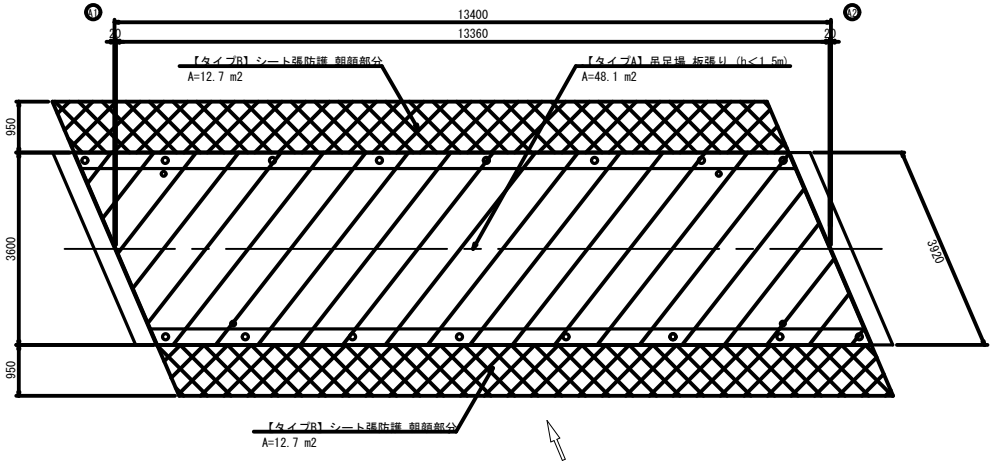
側　面　図



断　面　図



平　面　図



補修足場数量

【タイプA】	吊足場 板張り （h<1.5m）	48.1 m2
【タイプB】	シート張防護　朝顔部分	12.7 + 12.7 = 25.4 m2

凡　例

	吊足場
	シート張防護

注記）
※　本図は、橋梁台帳及び過年度データ及び現地調査を基に復元した。
※　部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※　橋台付近の仮設の際は適宜現地状況に応じて調整のこと。

図面番号	8 / 8	縮　尺	S=1:50
工　種	橋 梁 補 修 工		
種　別	仮設参考図	番号	
路線河川　名	市道　宇滝線　元常川		
工事箇所	庄原市　比和町　三河内		
庄　原　市			