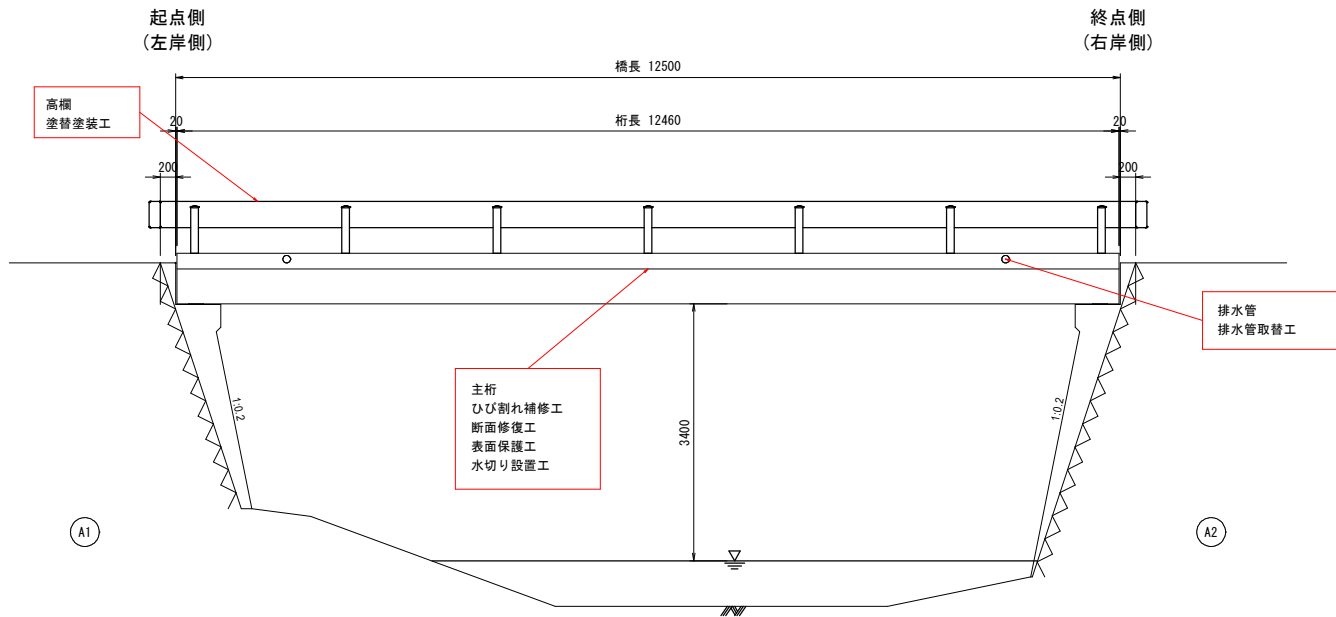


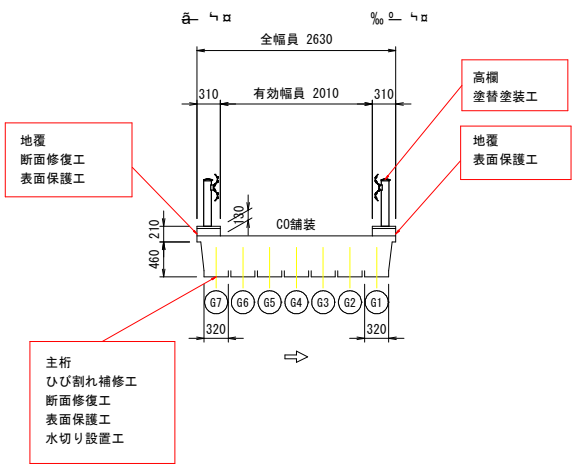
福田橋 補修一般図

S=1:50

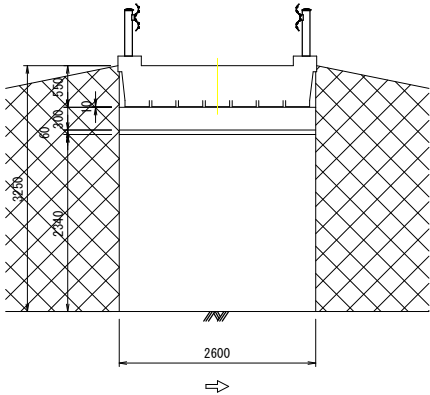
側面図



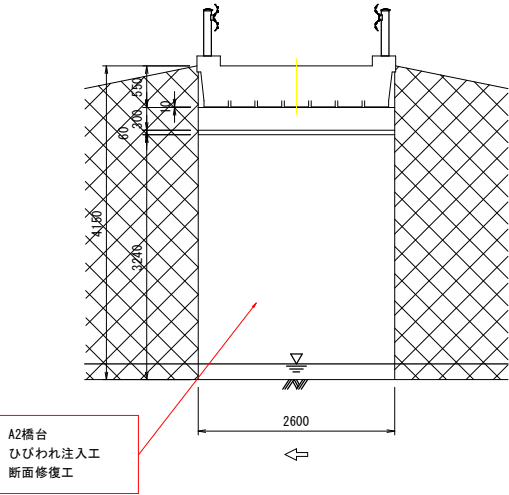
断面図



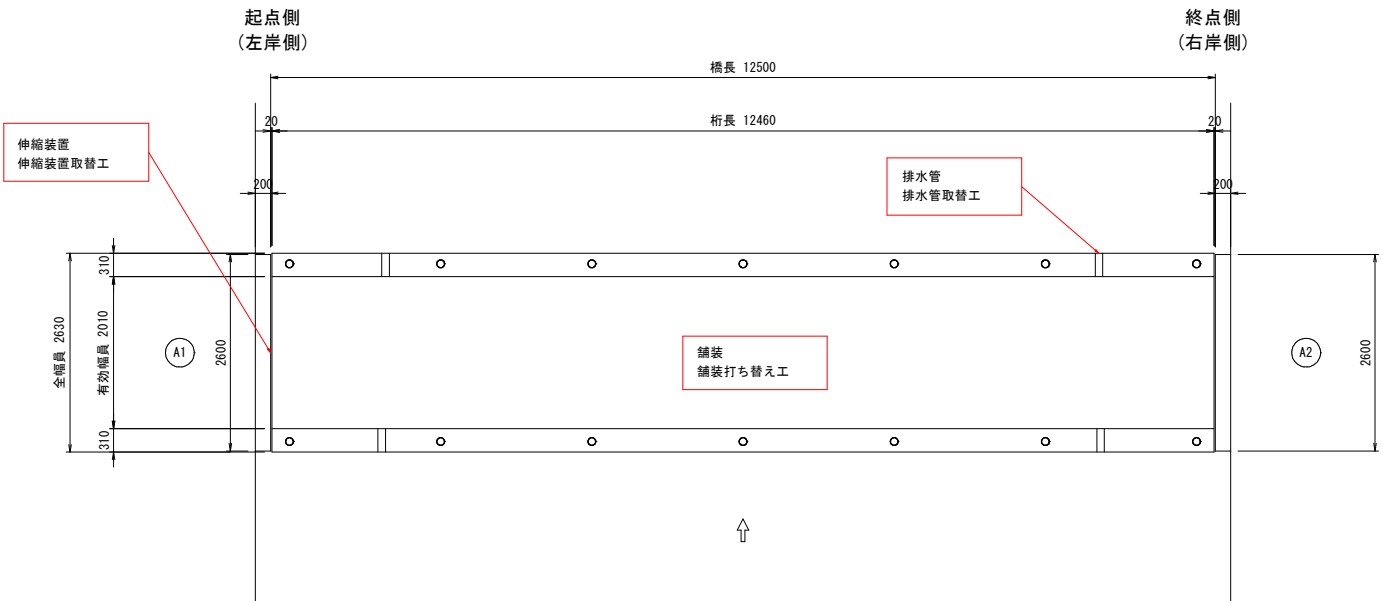
A1橋台



A2橋台



平面図（橋面）

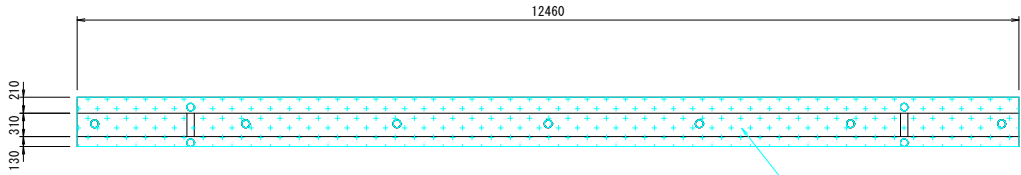


福田橋				
工事名	橋梁整備設計業務委託（15m未満）2工区			
図面名	福田橋 補修一般図			
作成年月日	令和 7年 2月			
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 5	
会社名	広建コンサルタンツ株式会社			
事業者名	三 次 市			

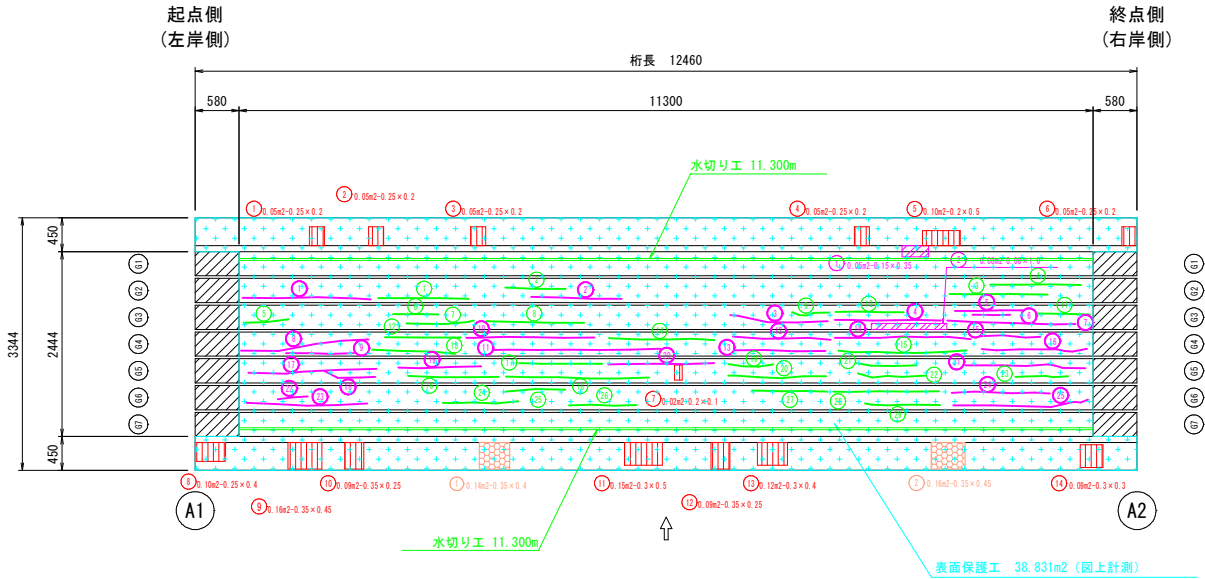
福田橋 床版・地覆補修図

S=1:50

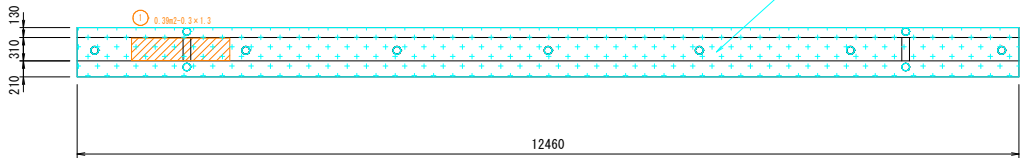
下流側地覆展開図



平面図 (床版下面)



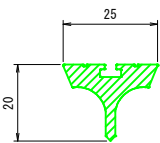
上流側地覆展開図



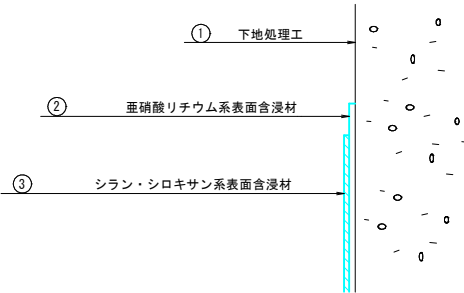
水切り工

独立気泡スポンジ (EPDMゴム系)

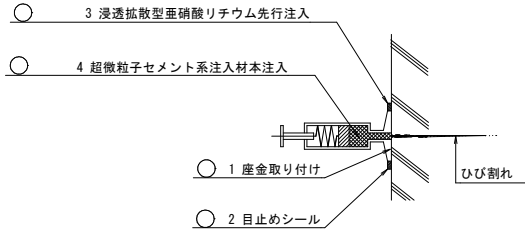
断面形状



表面保護工

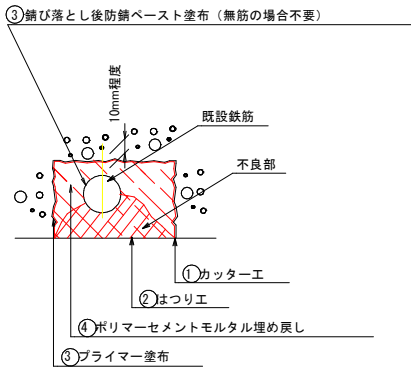


ひびわれ注入工



断面修復工
(左官工法)

d=5cm程度



補修工法凡例

損 傷	記 号	補修対置工法
ひびわれ (0.2~0.5mm未満) 図中の数値は長さ (m) を示す。	0.2~0.6	ひびわれ修復工
ひびわれ (0.5~1.0mm) 図中の数値は長さ (m) を示す。	0.5~1.0	ひびわれ修復工
うき・割断 図中の数値は体積 (m3) と幅×高さ (m) ×厚さ (m) を示す。	0.05m2-0.40x0.30	断面修復工
鉄筋露出 図中の数値は体積 (m3) と幅×高さ (m) ×厚さ (m) を示す。	0.05m2-0.40x0.30	断面修復工
変形・欠損 図中の数値は体積 (m3) と幅×高さ (m) ×厚さ (m) を示す。	0.05m2-0.40x0.30	断面修復工
窪 陥 図中の数値は体積 (m3) と幅×高さ (m) ×厚さ (m) を示す。	0.05m2-0.40x0.30	断面修復工
コンクリート表面劣化部		表面保護工
コンクリート表面漏水部		水切り工

桁下ひびわれ (0.2mm~0.5mm未満) 集計表

番号	幅 - 延長	番号	幅 - 延長
①	0.3-1200	?	0.3-800
②	0.3-800	?	0.3-900
③	0.3-1300	?	0.3-700
④	0.3-1200	?	0.3-1000
⑤	0.3-600	?	0.3-800
⑥	0.3-600	?	0.3-900
⑦	0.3-900	?	0.3-1000
⑧	0.3-1300	?	0.3-1400
⑨	0.3-500	?	0.3-1000
⑩	0.3-900		
⑪	0.3-700		
⑫	0.3-1000		
⑬	0.3-1100		
⑭	0.3-1400		
⑮	0.3-1700		
⑯	0.3-1200		
⑰	0.3-1100		
⑱	0.3-1900		
⑲	0.3-600		
⑳	0.3-1300		

桁下ひびわれ (0.5mm~1.0mm) 集計表

番号	幅 - 延長	番号	幅 - 延長
①	0.5-1700	?	0.5-1600
②	0.5-1200	?	0.5-400
③	0.5-1300	?	0.5-1600
④	0.5-1400	?	0.5-1300
⑤	0.5-900	?	0.5-1800
⑥	0.5-500		
⑦	0.5-1700		
⑧	0.5-1700		
⑨	0.5-900		
⑩	0.5-1700		
⑪	0.5-2200		
⑫	0.5-1300		
⑬	0.5-1200		
⑭	0.5-1800		
⑮	0.5-800		
⑯	0.5-1400		
⑰	0.5-1700		
⑱	0.5-700		
⑲	0.5-1100		
㉑	0.5-1400		

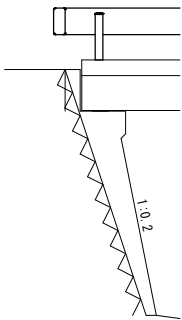
注記) 施工に当たっては現地計測の上、施工数量を決定の事。

福田橋

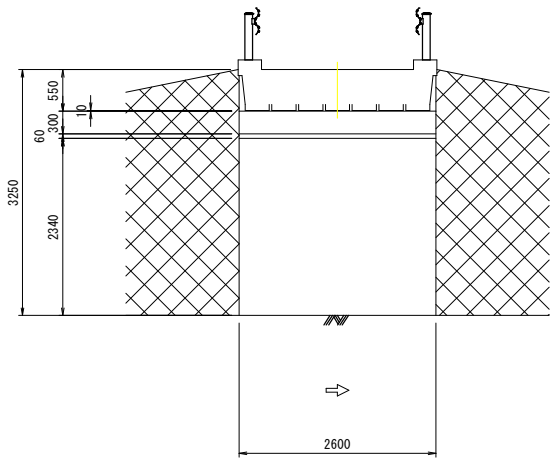
工事名	橋梁整備設計業務委託 (15m未満) 2工区		
図面名	福田橋 床版・地覆補修図		
作成年月日	令和 7年 2月		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 5
会社名	広建コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

A1橋台

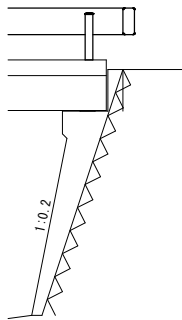
側面図(上流側)



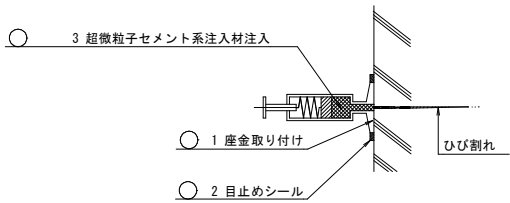
正面図



側面図(下流側)

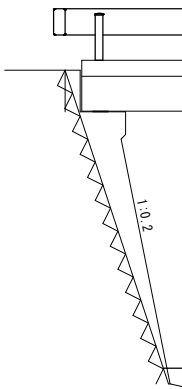


ひびわれ注入工

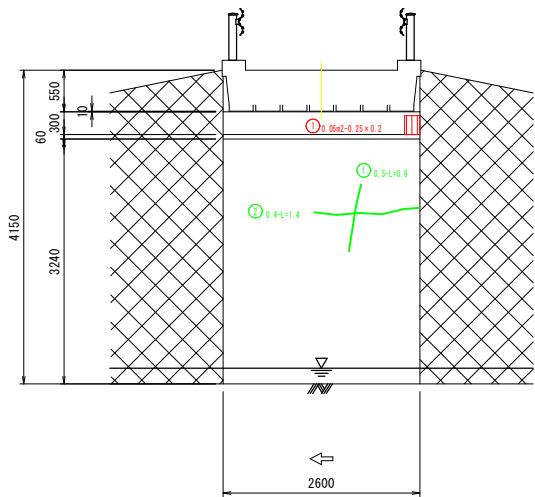


A2橋台

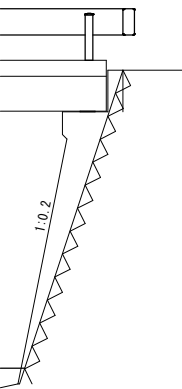
側面図(下流側)



正面図

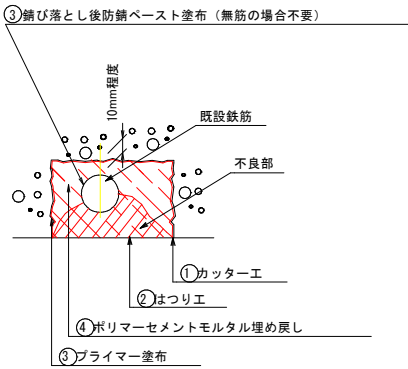


側面図(上流側)



断面修復工
(左官工法)

d=5cm程度



補修工法凡例

損 傷	記 号	補修対策工法
ひびわれ (0.2~1.0mm) 図中の数値は長さ (m) を示す。	0.2-1.0-6	ひびわれ修復工
鉄筋露出 図中の数値は径 (mm) と幅×高さ (m) ×厚さ (m) を示す。	0.20x2.40x0.10	断面修復工

注記) 施工に当っては現地計測の上、施工数量を決定の事。

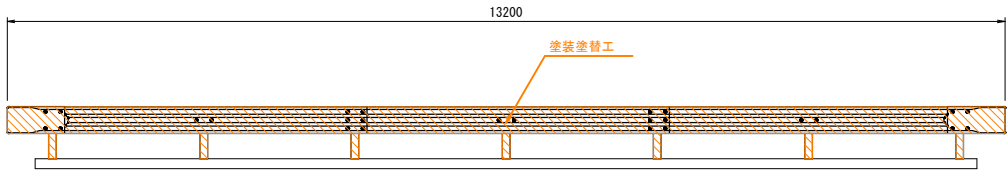
福田橋

工事名	橋梁整備設計業務委託 (15m未満) 2工区		
図面名	福田橋 下部工補修図		
作成年月日	令和 7年 2月		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 5
会社名	広建コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

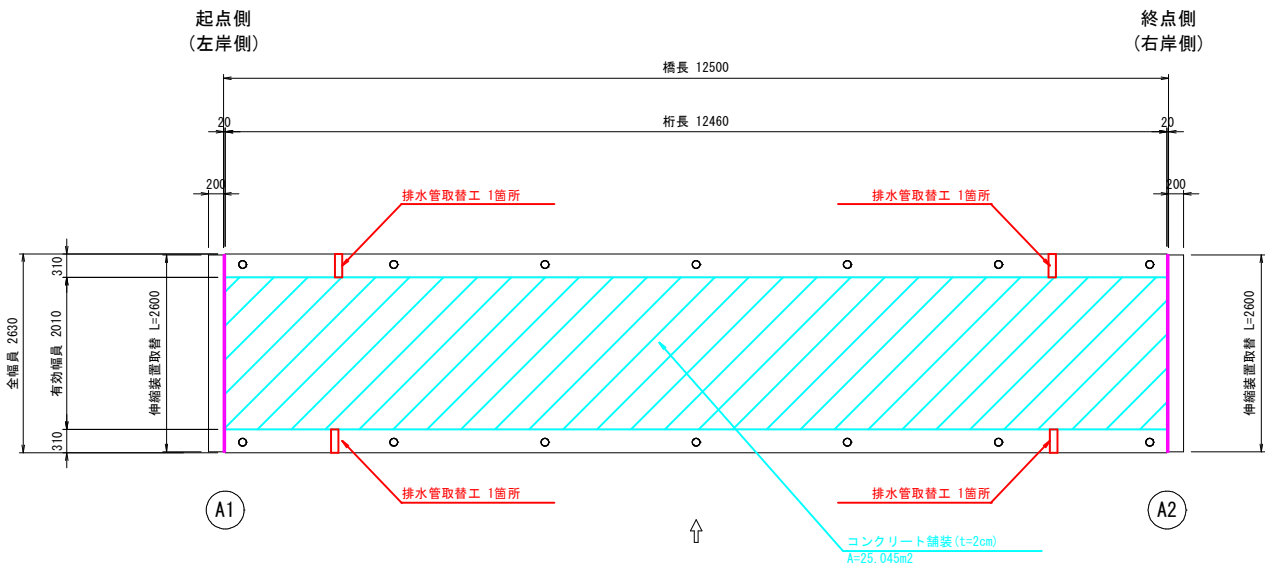
福田橋 路面補修図

S=1:50

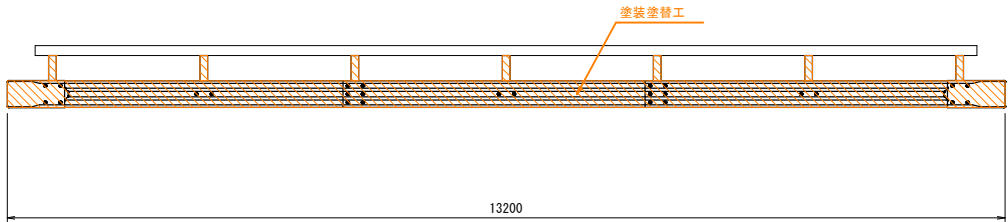
下流側高欄展開図



平面図（橋面）



上流側高欄展開図



塗装塗替工（高欄）

RC-Ⅱ系
素地調整(2種×1回)

防食下地 有機ジングリッチペイント(鋼材露出部のみ) (240g/m²)

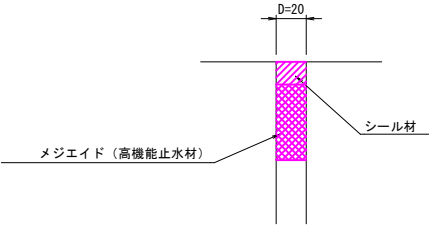
下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り(1回目) 200g/m²

下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り(2回目) 200g/m²

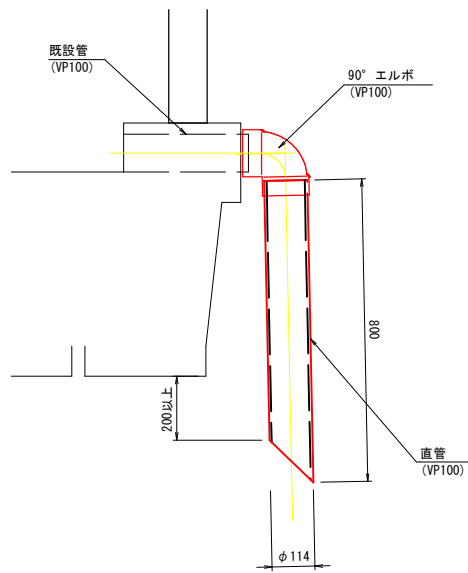
中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り 140g/m²

上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り 120g/m²

伸縮装置取替工

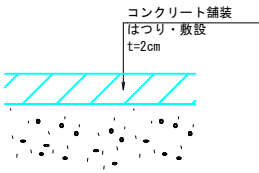


排水管取替工



排水管補修数量
(1基当り)
1-90°エルボ(VP100)
1-直管L=800(VP100)

舗装打ち替え工



注記) 舗装厚は推定であり、施工時に確認のうえ、施工のこと。
施工時は、既設排水管高さに合わせて調整し、排水を確保すること。

補修工法凡例

損傷	記号	補修対策工法
腐食部		塗装塗替工
舗装うき		舗装打ち替え工
目地部		伸縮装置取替工

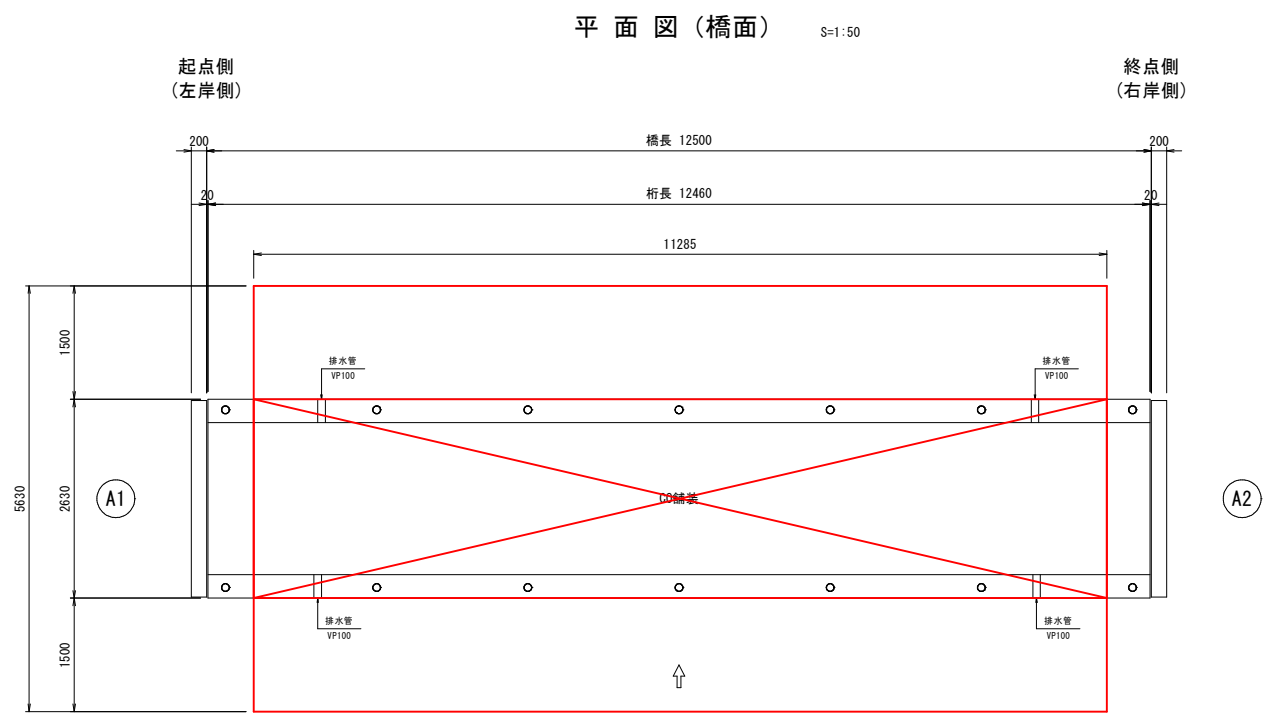
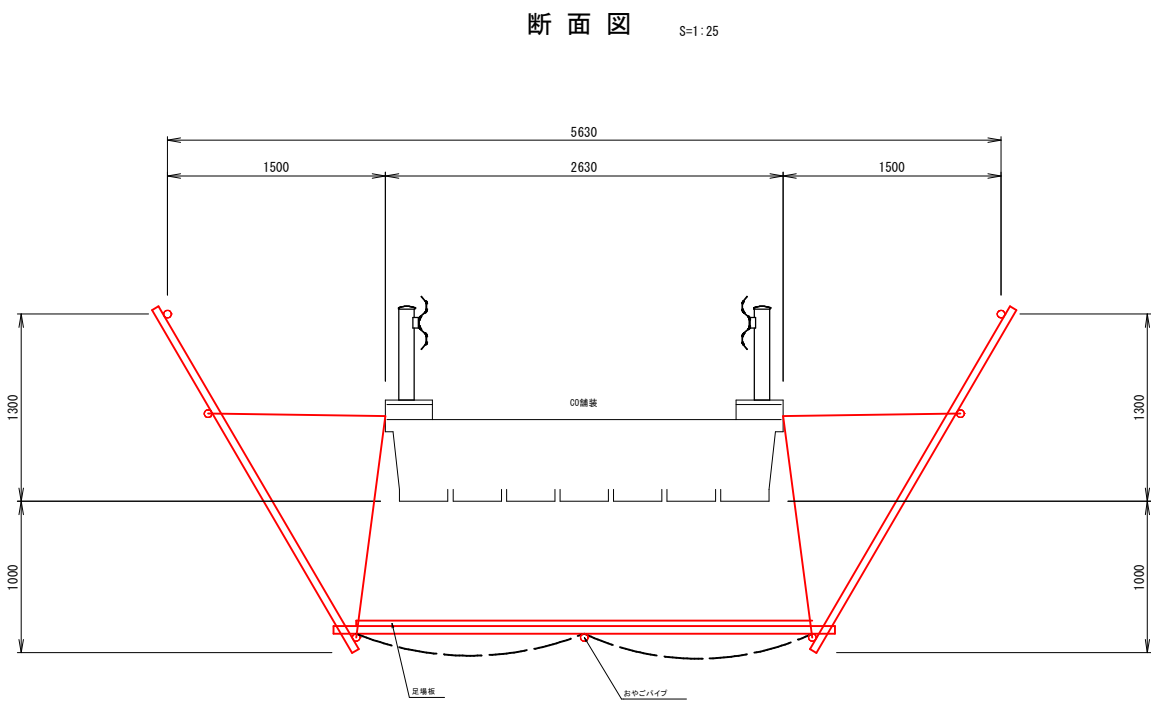
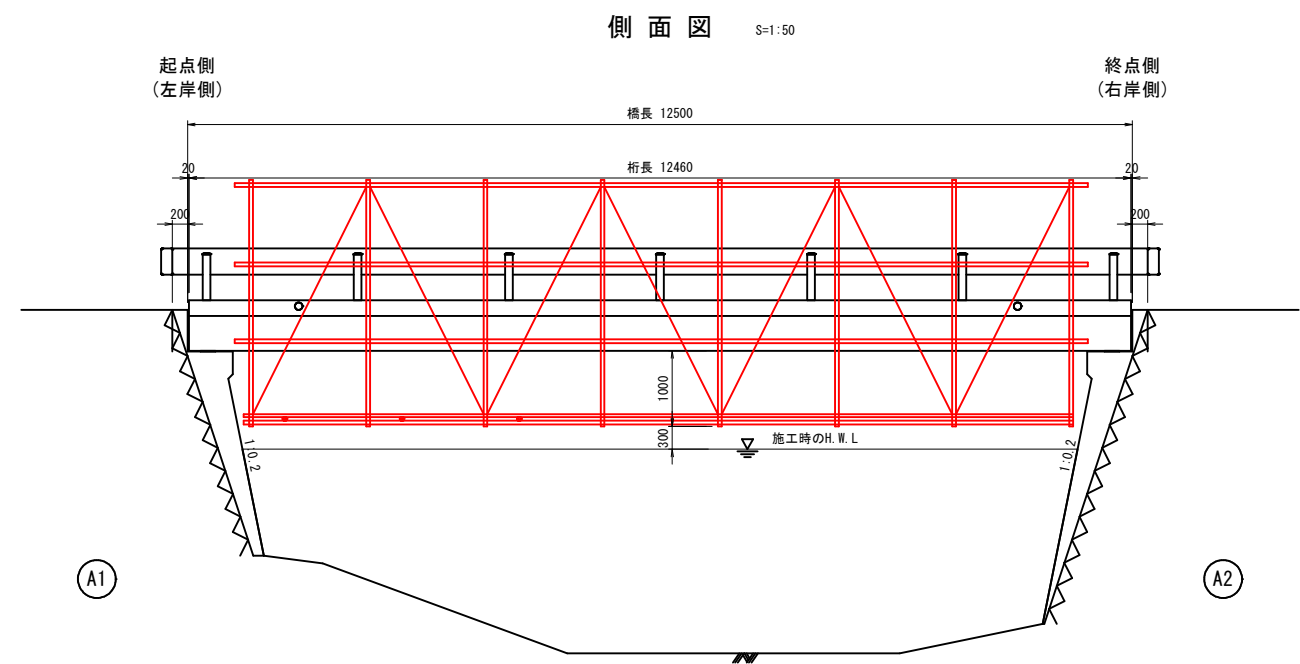
福田橋

工事名	橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図面名	福田橋 路面補修図		
作成年月日	令和 7年 2月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 5
会社名	広建コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		

注記) 施工に当っては現地計測の上、施工数量を決定の事。

福田橋 吊足場参考図

S=図示



吊足場 数量表

名称	計算式	面積
吊足場	5.63×11.29	63.563m ²

福田橋			
工事名	橋梁整備設計業務委託(15m未満) 2工区		
図面名	福田橋 吊足場参考図		
作成年月日	令和 7年 2月		
縮 尺	図 示	図面番号	24 / 33
会社名	広建コンサルタンツ株式会社		
事業者名	三 次 市		