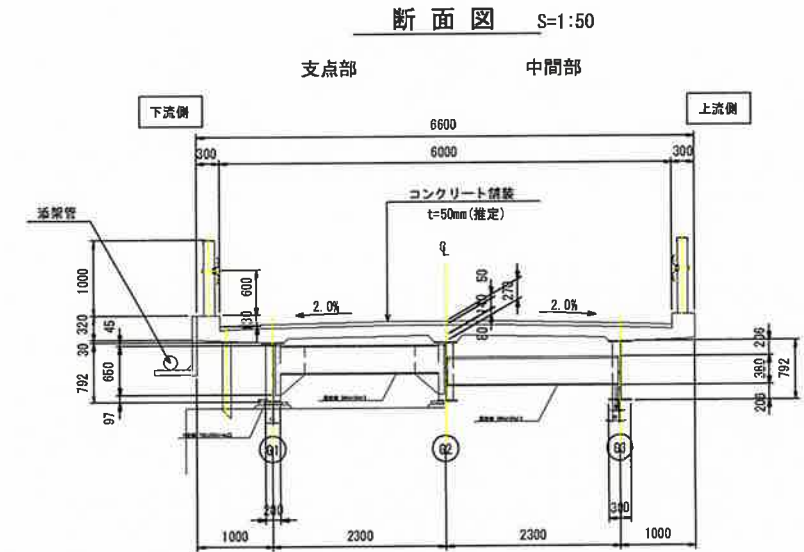
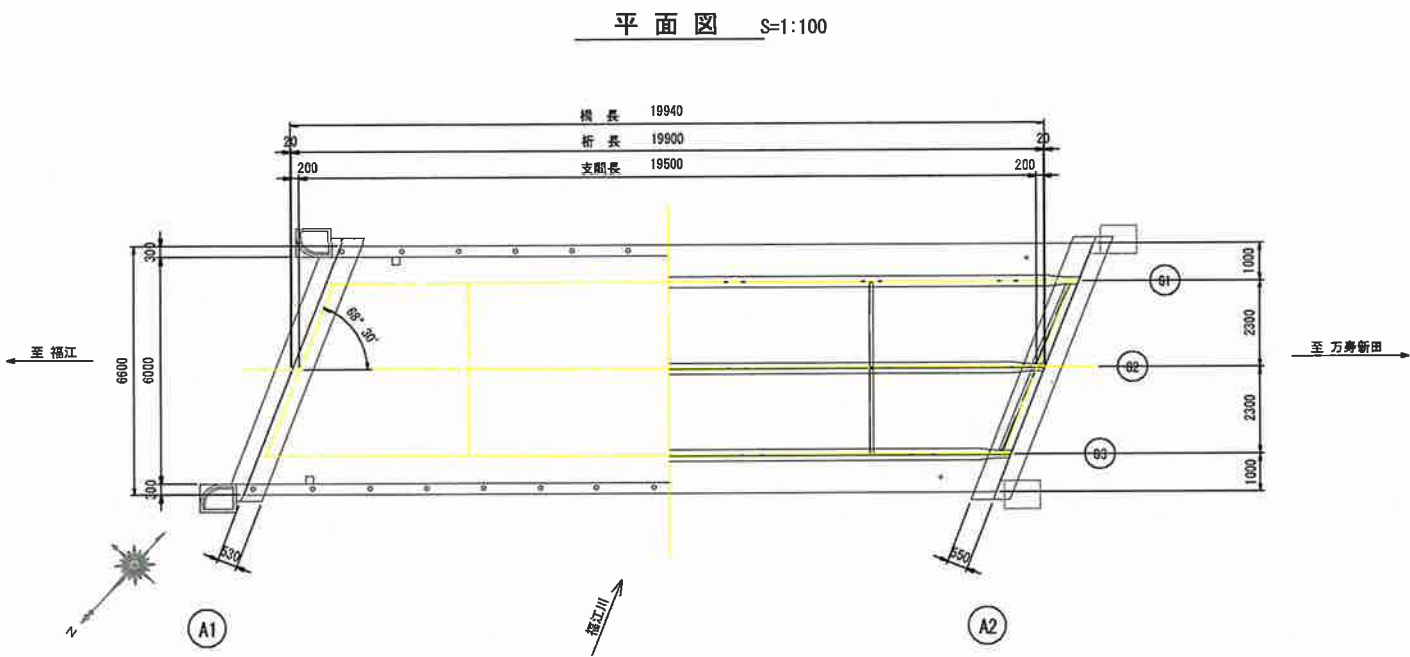
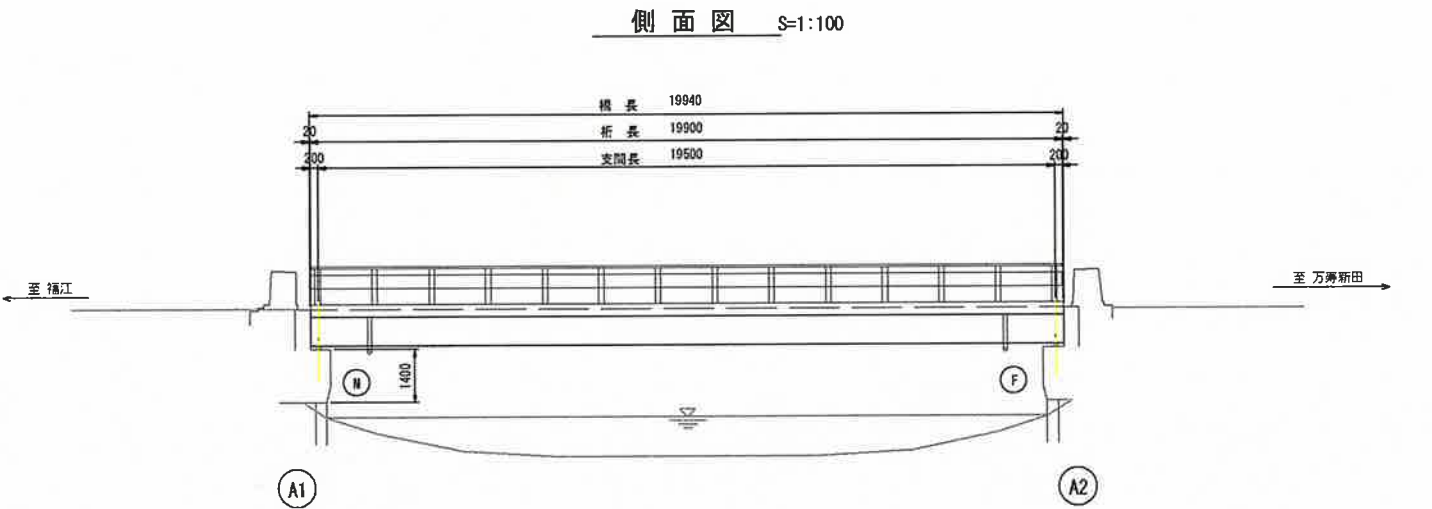


福江橋 現況一般図



橋梁諸元表

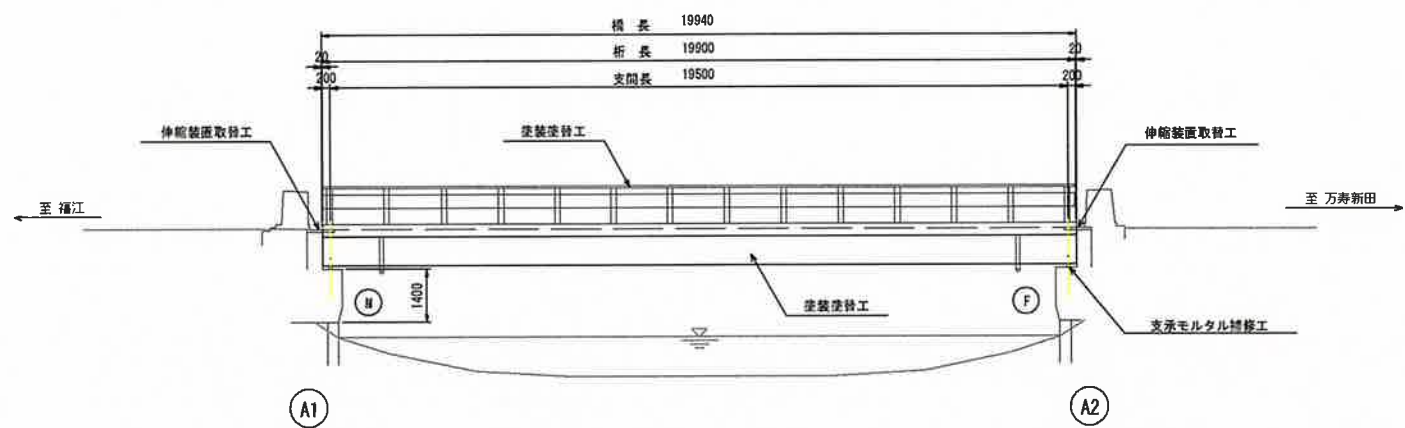
竣工年月	1968年3月
橋種	鋼橋
橋格	不明
橋長	19,940m(単純桁)
桁長	19,900m
支間長	19,500m
型式	上部工 鋼単純H桁橋 下部工 バイロント橋台 基礎工 バイロント基礎
斜角	68° 30'
全幅員	6,600m
有効幅員	6,000m
勾配	縦断方向 不明 横断方向 不明
適用示方書	鋼道路橋設計示方書(昭和39年)

注記)
1. 本図は竣工図及び実測により作成した一般図である。

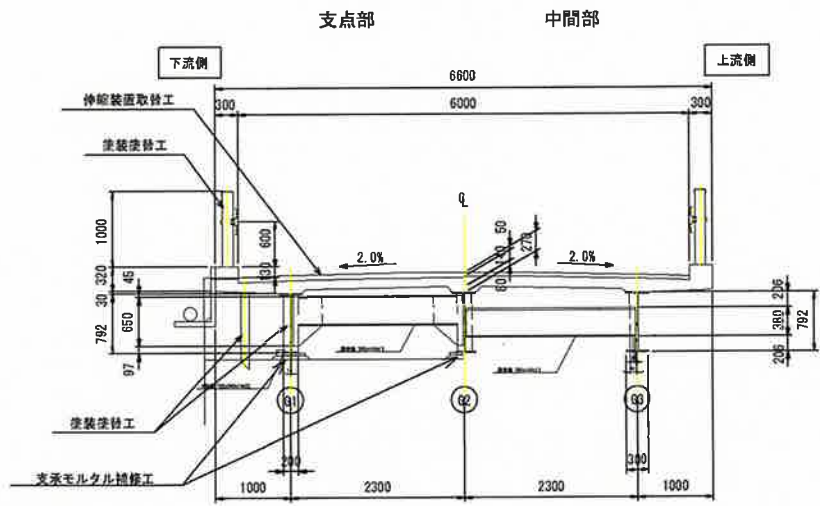
業務名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事
路線・河川名等	市道11002号線
施工箇所名	海津市 海津町 万寿新田 地内
図面の種類	現況一般図
縮尺	図示 図面番号 6 案之内 1
会社名	株式会社 三連
事務所名	海津市

福江橋 対策一般図

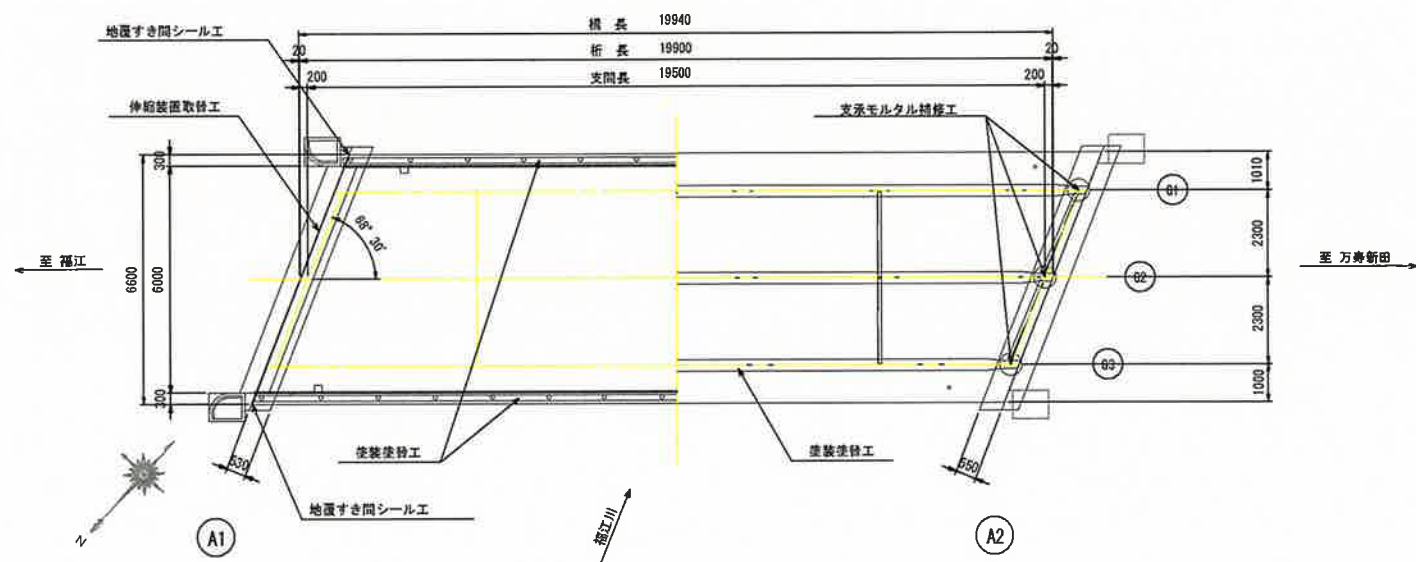
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



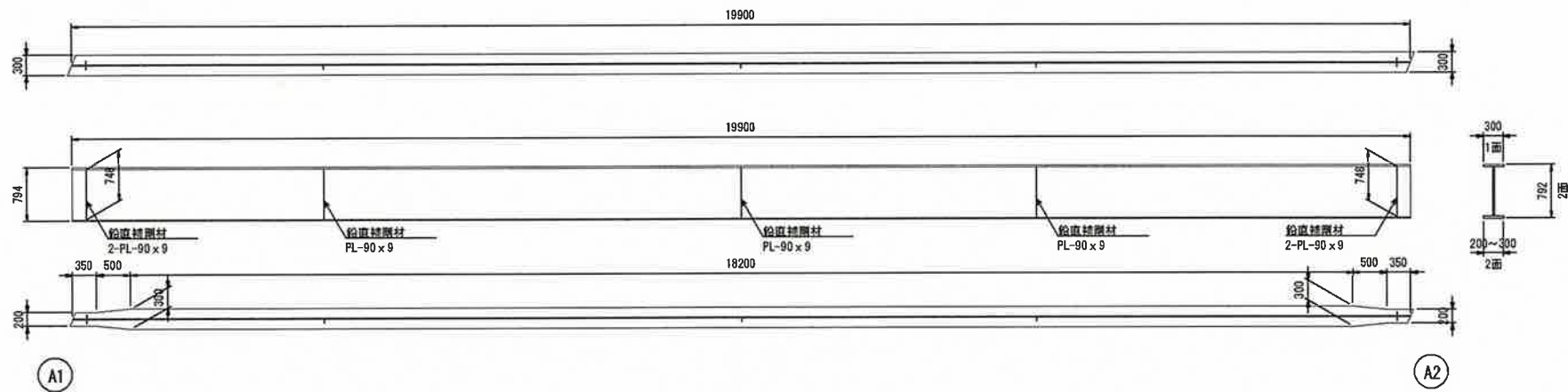
対策一覧表	
工 程	備 考
塗装工事	鋼桁、防護欄
伸縮装置取替工	
地盤すき間シール工	
支承モルタル補修工	

注記)
1. 本図は竣工図及び実測により作成した一般図である。

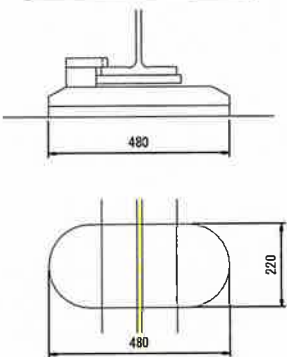
福江橋			
業務名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事		
路線・河川名等	市道11002号線		
施工箇所名	海津市 海津町 万寿新田 地内		
図面の種類	対策一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 葉之内 2
会 社 名	株式会社 三進		
事務所名	海 津 市		

福江橋 塗装塗替工詳細図(その1)

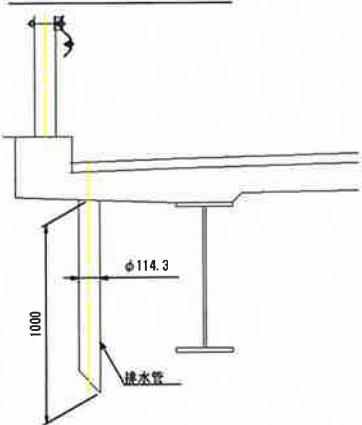
主桁 G1 (G3) S=1:50



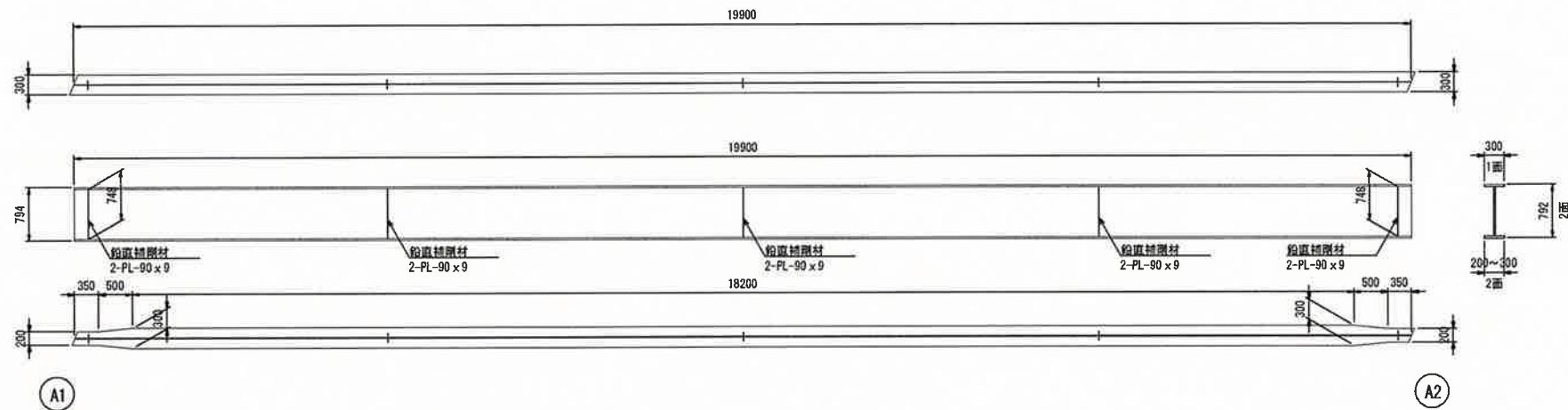
支 承 S=1:10



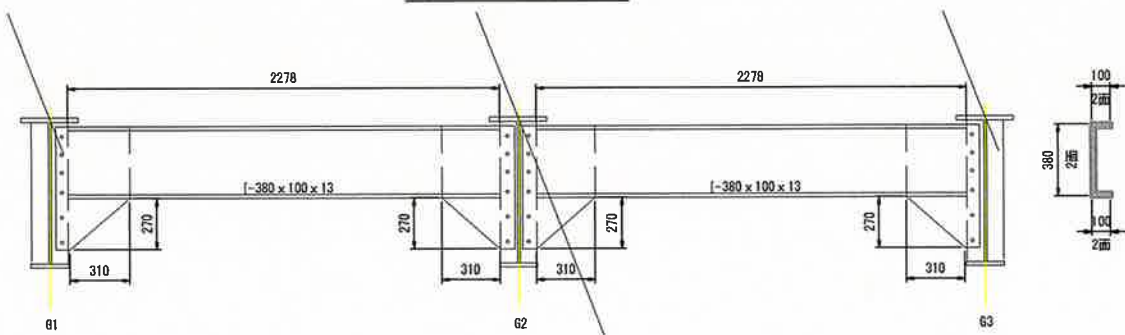
排 水 管 S=1:20



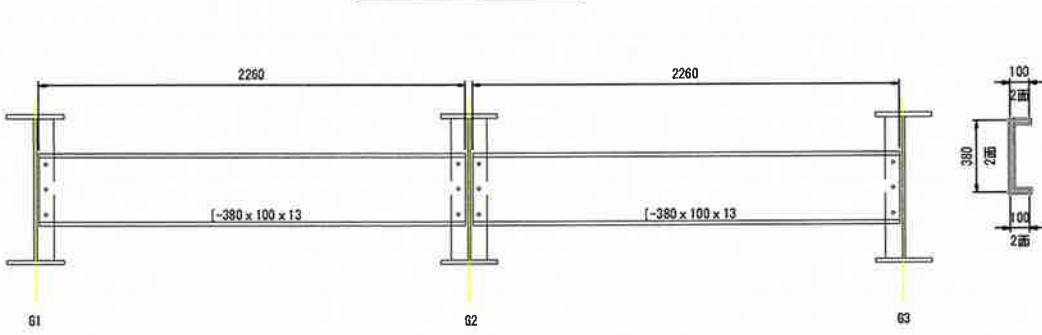
主桁 G2 S=1:50



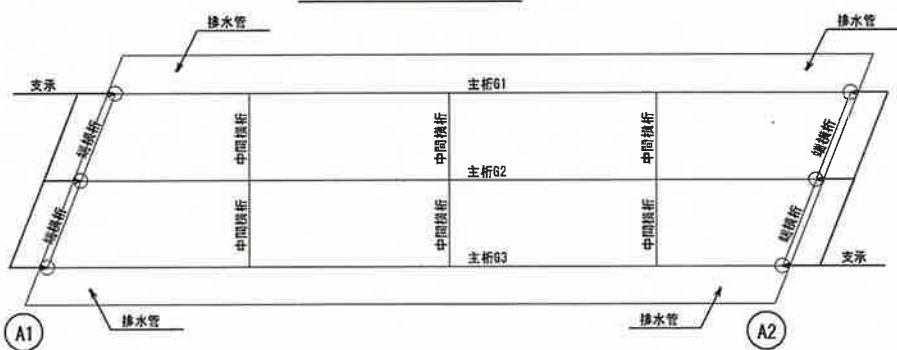
端 横 桁 S=1:20



中 間 横 桁 S=1:20



位 置 図 S=1:100



塗装仕様 (R=1) (スプレー)			
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	1種		4時間以内
下塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料中塗	240	1日~10日
中塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料中塗	170	1日~10日
上塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料上塗	140	1日~10日

福江橋			
業務名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事		
路線・河川名等	市道11002号線		
施工箇所名	海津市 海津町 万寿軒田 地内		
図面の種類	塗装塗替工詳細図(その1)		
縮 尺	図 示	図面番号	6 葉之内 3
会 社 名	株式会社 三進		
事務所名	海 津 市		

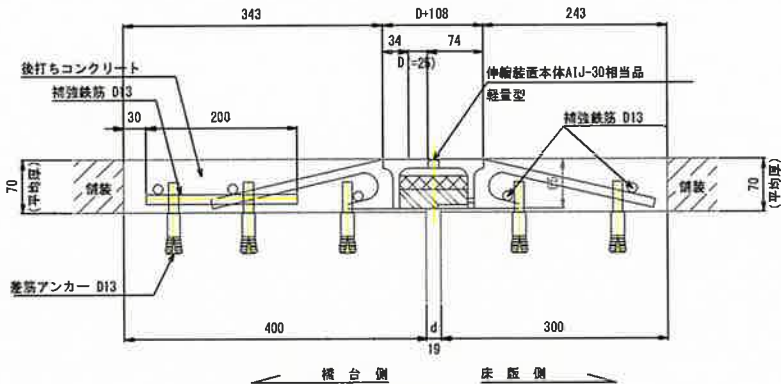
福江橋 伸縮装置取替・地覆すき間シール工詳細図

伸縮装置取替工詳細図

伸縮装置断面図

S=1:5

A1橋台:AIJ-30相当品

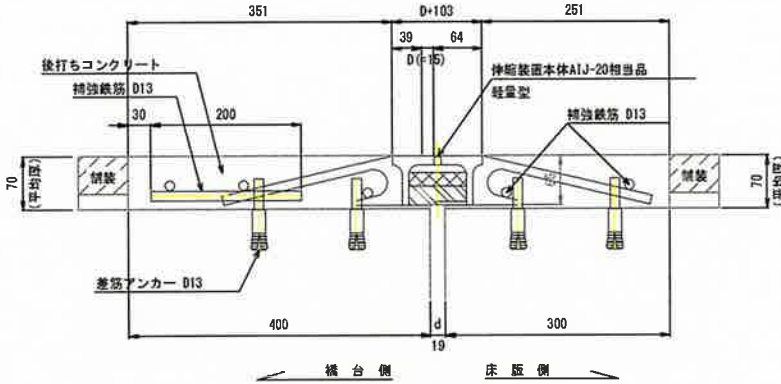


※Dの()内数値は伸縮装置中心基準温度(15℃)の値を示す。

伸縮装置断面図

S=1:5

A2橋台:AIJ-20相当品

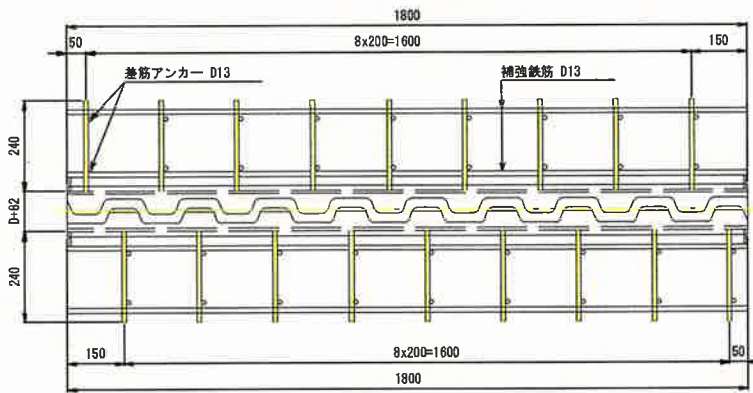


※Dの()内数値は伸縮装置中心基準温度(15℃)の値を示す。

伸縮装置平面図

S=1:10

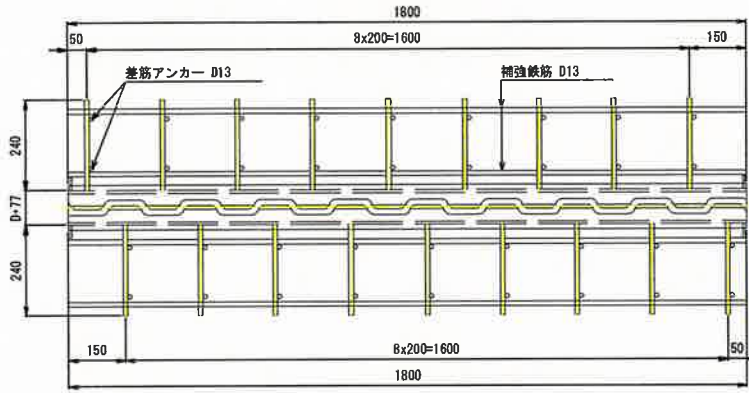
A1橋台:AIJ-30相当品



伸縮装置平面図

S=1:10

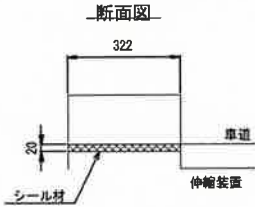
A2橋台:AIJ-20相当品



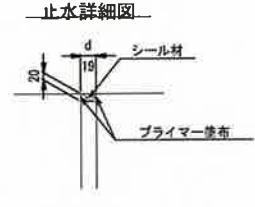
地覆すき間シール工詳細図

S=1:10

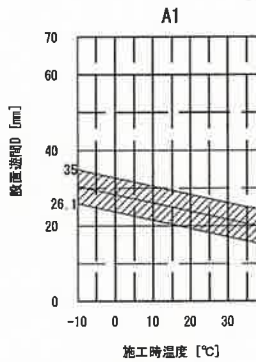
断面図



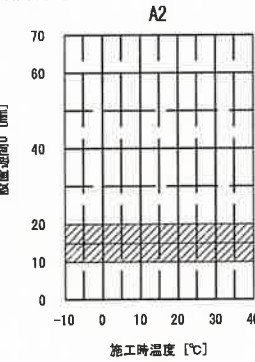
止水詳細図



設置遊間表



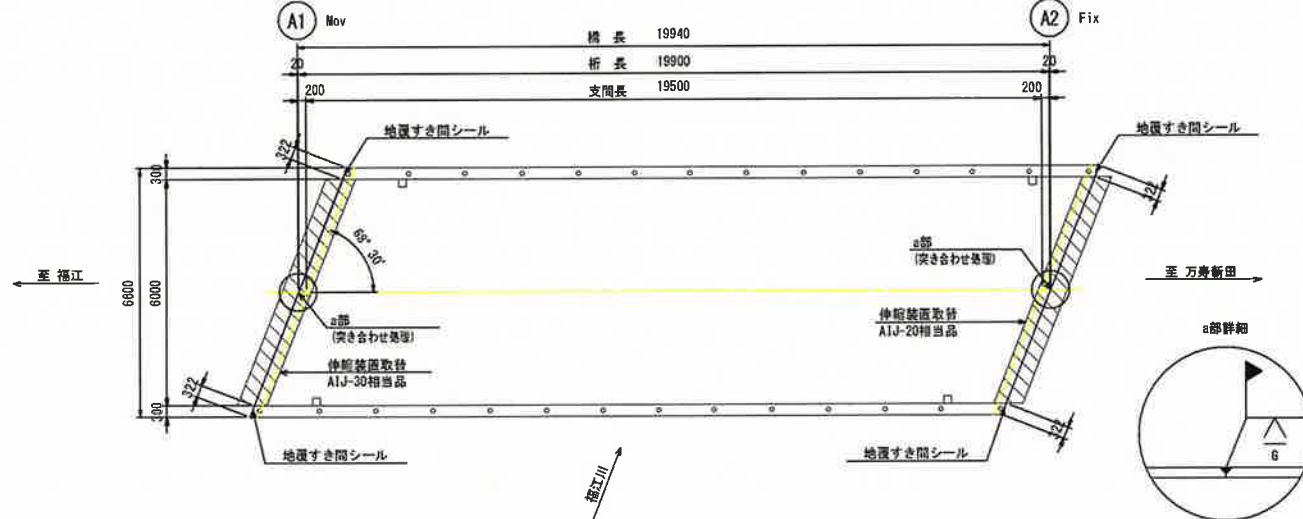
＜基本伸縮量＞
 $\Delta L = 0.6 \times L$
 $= 0.6 \times 19,900 \times \sin 68.50^\circ$
 $= 11.1\text{mm}$



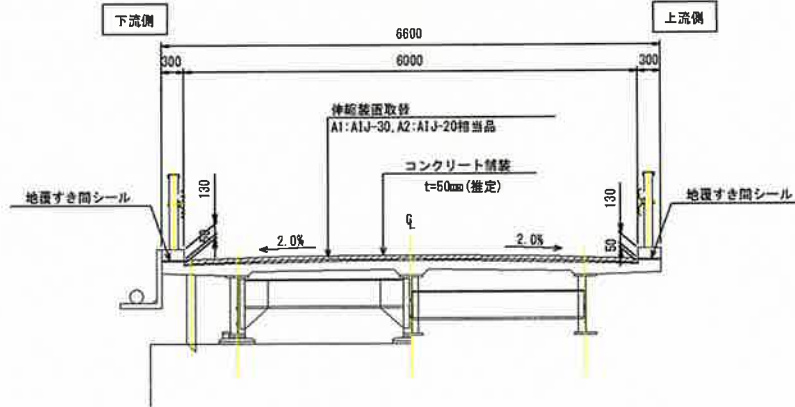
＜基本伸縮量＞
 $\Delta L = 0.6 \times L$
 $= 0.6 \times 0 \times \sin 68.50^\circ$
 $= 0.0\text{mm}$

- 注記)
1. 詳細寸法は現地調査の上決定すること。
 2. 床版遊間は温度を考慮して調整すること。
 3. ジョイントセット遊間は施工時の温度及び床版遊間dにより調整すること。
 4. 既設ジョイント撤去時バラベツ及び床版の脆弱な箇所は全て研りとのこと。
 5. 伸縮装置設置時、突き合わせ部のフェースプレート形状を合わせる。
 6. 伸縮装置突き合わせ部は現場溶接及び、弾性シーリング材の充填を実施すること。

平面図 S=1:100



断面図 S=1:50

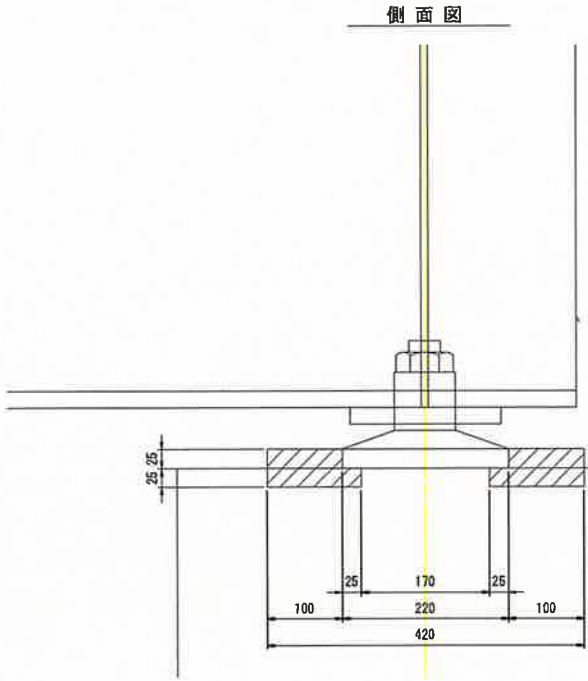
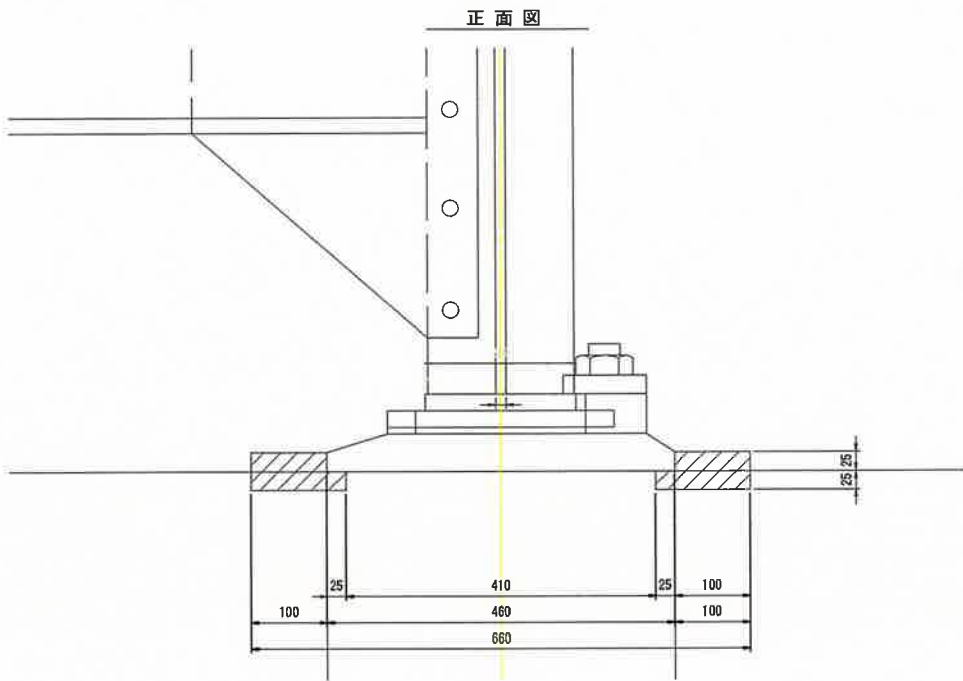


- 注記)
1. 現地再計測の上、施工すること。

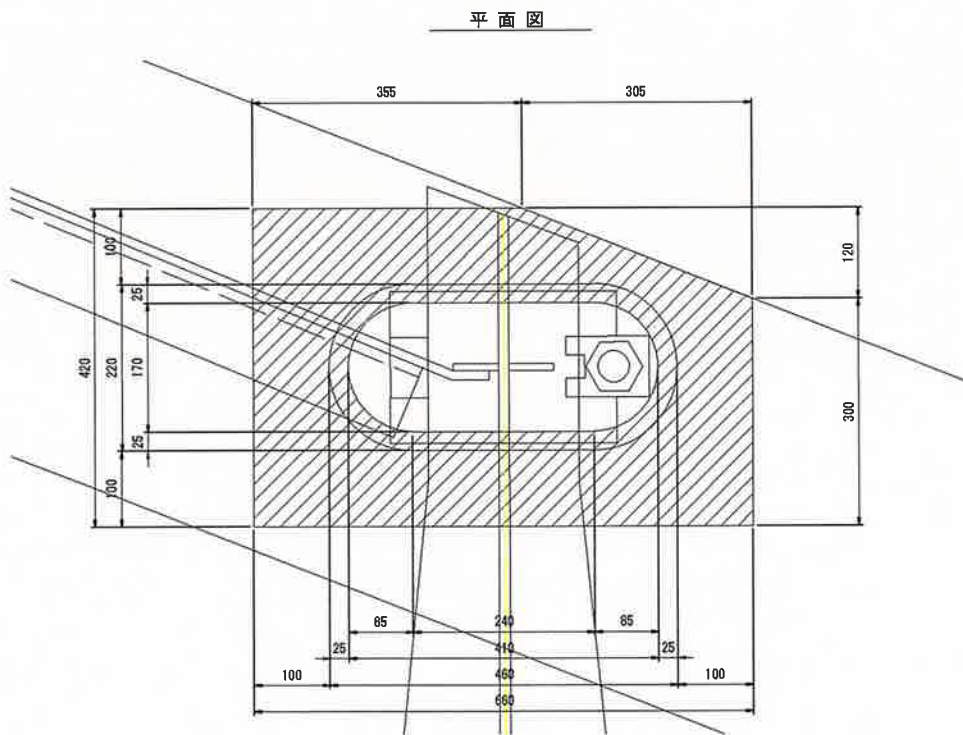
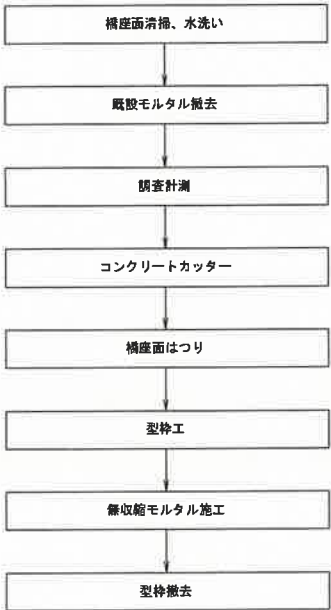
集約名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事
路線・河川名等	市道11002号線
施工箇所名	海津市 海津町 万寿新田 地内
図面の種類	伸縮装置取替・地覆すき間シール工詳細図
縮尺	図示 図面番号 6 葉之内 4
会社名	株式会社 三進
事務所名	海津市

福江橋 支承モルタル補修工詳細図

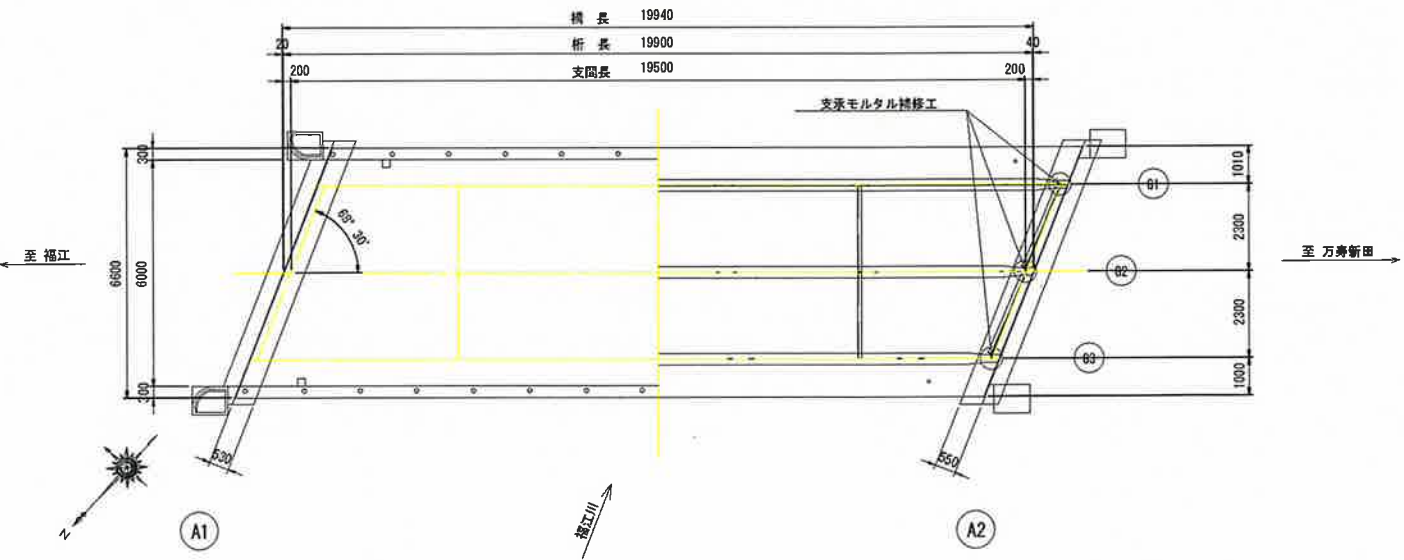
支承モルタル詳細図 S=1:5



支承モルタル打替えエフロー



位置図 S=1:100



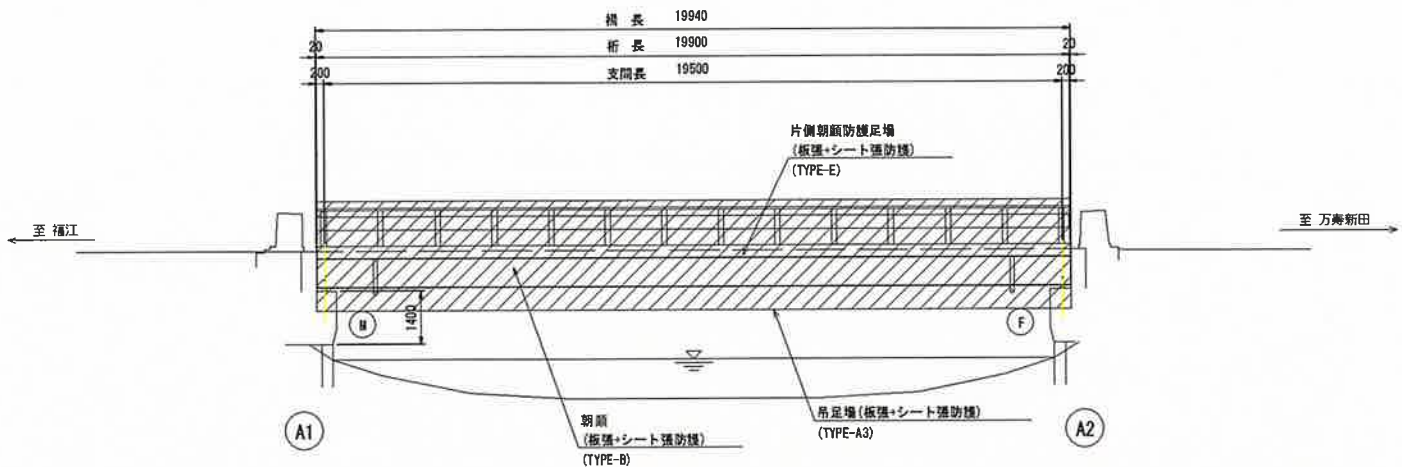
注記)
1. 現地再計測の上、施工を行うこと。

福江橋			
業務名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事		
路線・河川名等	市道11002号線		
施工箇所名	海津市 海津町 万寿新田 地内		
図面の種類	支承モルタル補修工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 葉之内 5
会 社 名	株式会社 三進		
事務所名	海 津 市		

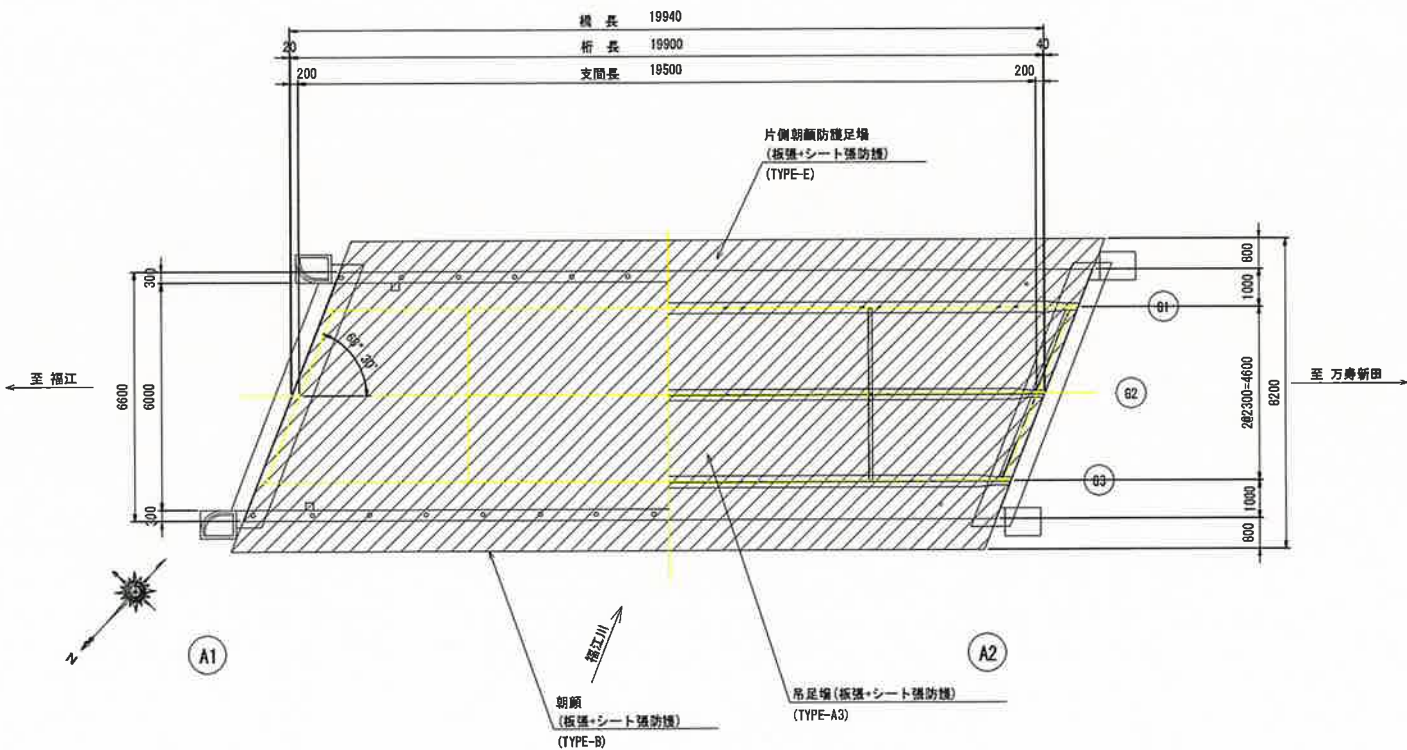
福江橋 足場図

(参考図)

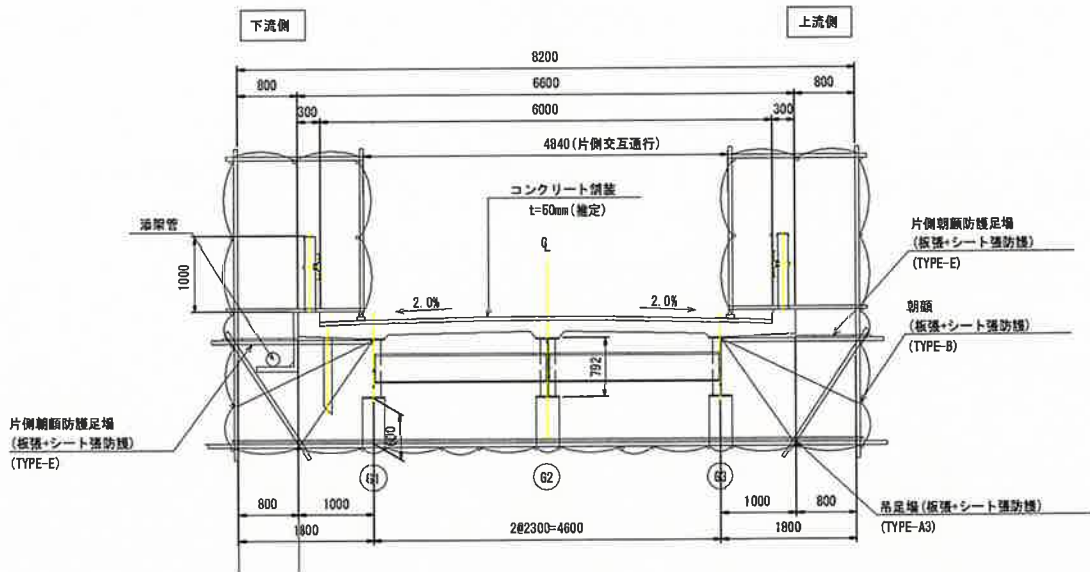
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



断面図 S=1:50



- 注記)
1. 現地再確認の上、施工のこと。
 2. 本図は参考図とする。

福江橋				
業務名/工事名	令和7年度 建工第38号 福江橋補修工事			
路線・河川名等	市道11002号線			
施工箇所名	海津市 海津町 万寿新田 地内			
図面の種類	足場図(参考図)			
縮 尺	図 示	図面番号	6 葉之内 6	
会 社 名	株式会社 三進			
事務所名	海 津 市			