

鋼橋塗装詳細図(1/10)

S=1:25

横断部(主桁)

凡例

塗装範囲

主桁01～04断面図

1-U Fig. PL 200x11x1300

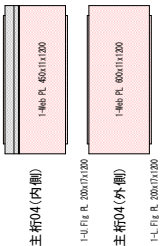
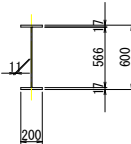
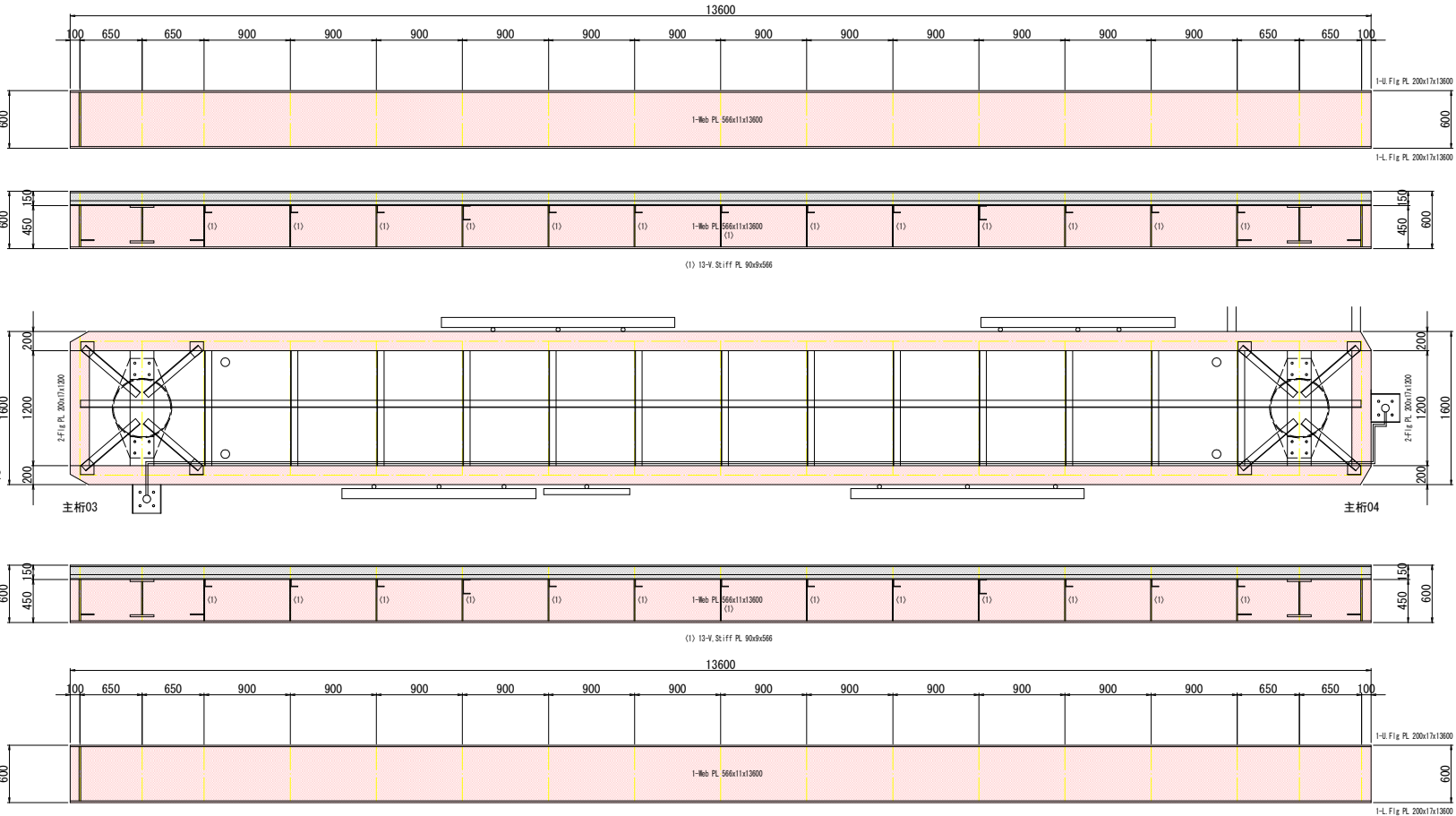
1-L Fig. PL 200x11x1300

主桁03(外側)

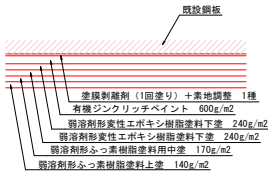
主桁03(内側)

主桁02(内側)

主桁02(外側)



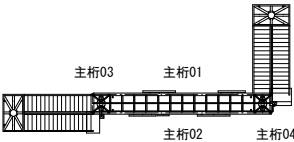
塗装塗替詳細図
(Rc-I 塗装系)



注記)

- 鋼橋塗装工の素地調整工を行う際に、既設塗膜においてPCB及び鉛が有害物質暴露防止に係る基準及び産業廃棄物に含まれる金属等に係る基準を超過しているため、労働安全衛生法、鉛中毒予防規則、特定化学物質障害予防規則等関係法令に従い作業を行うこと。また、産業廃棄物処理法施行令、低濃度の汚染物の利用基準(案)について関係法令に従い塗膜が剥離する等の処理を行うこと。
- 鋼橋塗装工の素地調整工は塗膜剥離剤とする。本計画においては既存塗膜仕様、鋼厚、塗膜剥離剤の塗膜除去率等により、塗膜剥離剤は「インパイドワン」。
- 剥離剤塗布回数は「2回」を想定している。施工に際しては、塗膜剥離試験を行い、本橋に適した塗膜剥離剤及び剥離剤塗布回数を監督員と協議の上で決定すること。
- 本計画における鋼橋塗装工の対策範囲は「高欄を含む鋼橋全体」としており、工法は全て「塗膜剥離剤+Rc-I塗装系」を想定している。塗膜調査位置が橋脚部1箇所であり、一般的に塗膜種類の異なる高欄においてPCB及び鉛等有害物質の含有率が確認できていないため、施工前に適宜、塗膜調査を実施し、監督員と協議の上で塗膜種類を決定すること。

配置図



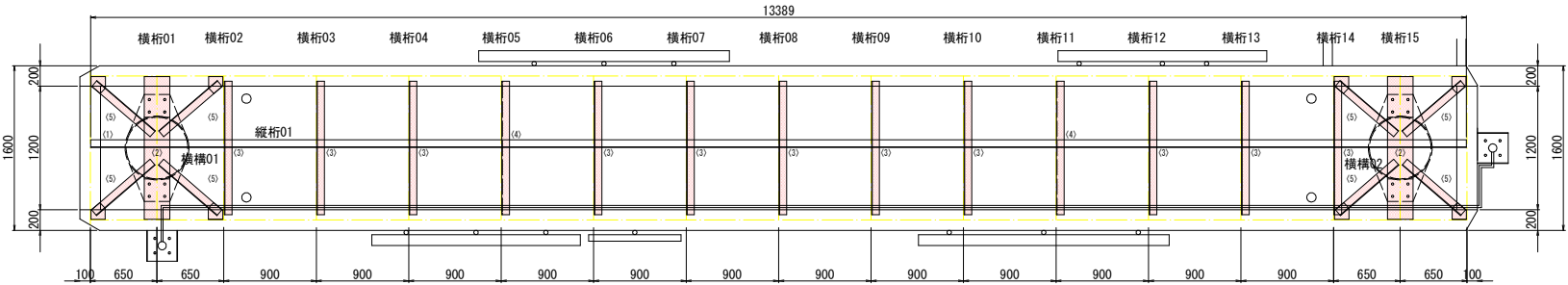
当初設計図面

工事名	R7 吉土 国道318号(新開地歩道橋)
路線名等	吉・鶴島鶴島 橋梁塗装工事(担い手確保型)
工事箇所	一般国道318号
図面名	吉野川市鶴島町鶴島(新開地歩道橋)
縮尺	鋼橋塗装詳細図(1/10)
図面番号	2 / 11
会社名	
事業名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)

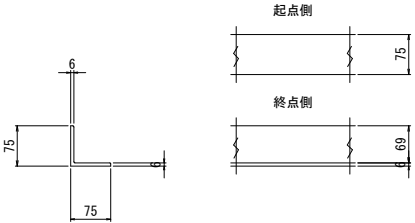
鋼橋塗装詳細図 (2/10)

横断部 (縦桁・横桁・横構)
S=1:25

凡例	
	塗装範囲



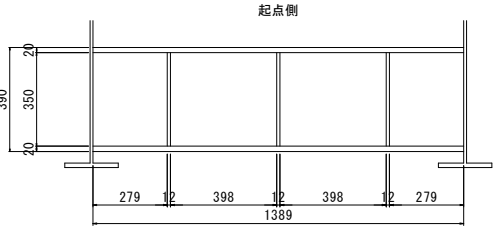
縦桁01
S=1:5
L=13389
(1) 1-L 75x75x6x13389



(2) 2-Web PL 350x12x1389
(2) 4-F1 PL 250x20x1389
(2) 12-V Stiff PL 105x12x350

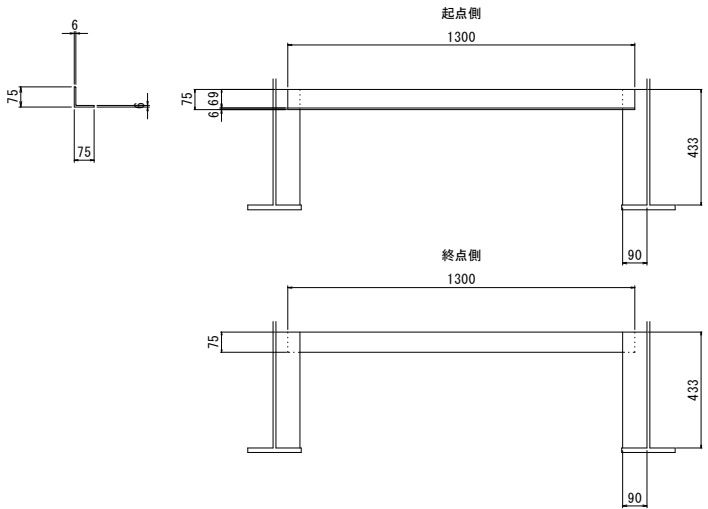
※横桁01, 15の中間リブは落橋防止装置が設置されている箇所は部材無し

横桁01, 15
S=1:10

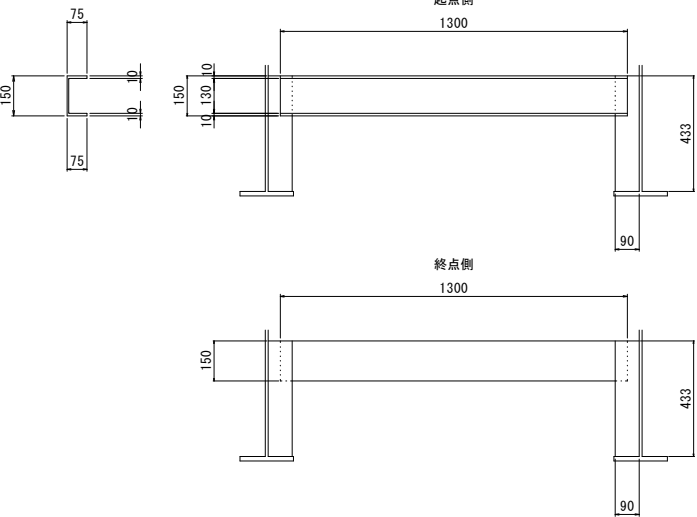


(3) 11-L 75x75x6x1300

横桁02~04, 06~10, 12~14
S=1:10

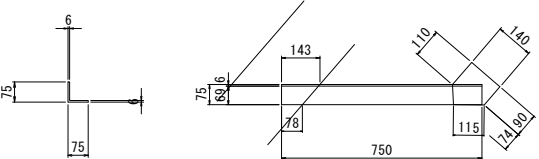


(4) 2-L 150x75x6 5x10x1300

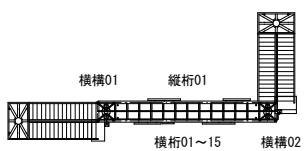


(5) 8-L 75x75x6x750
(5) 8-Guss PL 140x6x110

横構01, 02
S=1:10



配置図

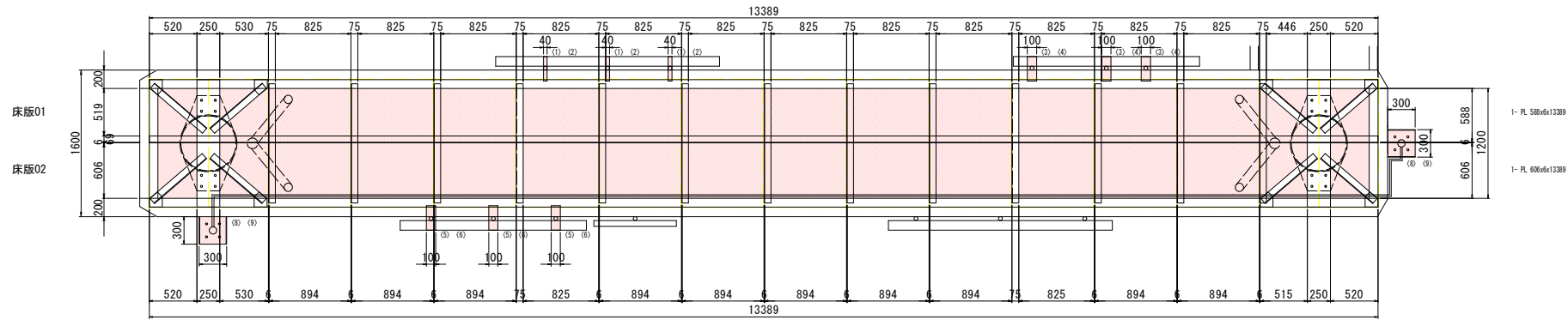


当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号 (新開地歩道橋)
路線名等	吉・鶴島鴨島 橋梁塗装工事 (担い手確保型)
工事箇所	吉野川市鶴島町鴨島 (新開地歩道橋)
図面名	鋼橋塗装詳細図 (2/10)
縮尺	図示 図面番号 3 / 11
会社名	
事業名	徳島県東部県土整備局 (吉野川庁舎)

鋼橋塗装詳細図 (3/10)

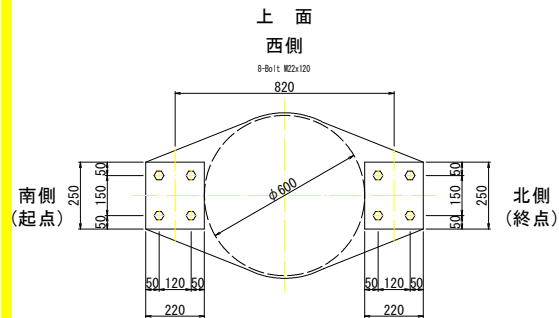
横断部(床版)
S=1:25



横断部(支承)
S=1:10

支承0201

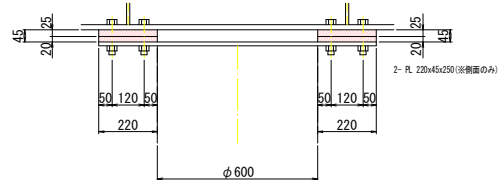
支承0101



東側
正面

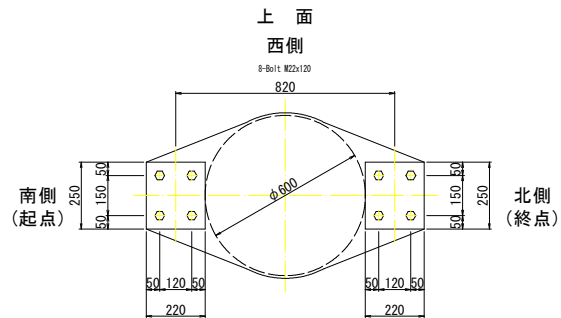
支承0201

支承0101



支承0202

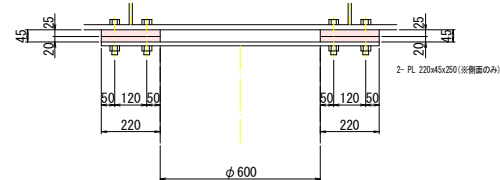
支承0102



東側
正面

支承0202

支承0102

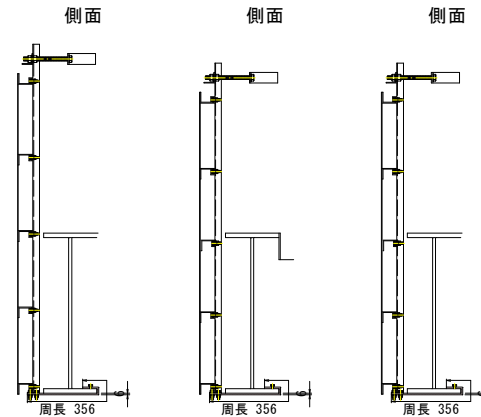


横断部(道路標識)
S=1:10

道路標識01

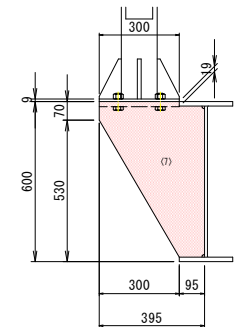
道路標識02

道路標識03

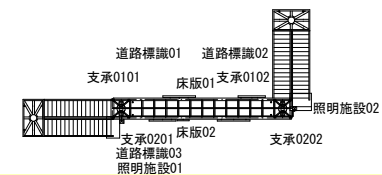


横断部(照明施設)
S=1:10

照明施設基礎部
(01, 02共通)



配置図



当初設計図面

工 事 名	R7吉士 国道318号（新開地歩道橋） 吉・鶴島鳥島 橋梁塗装工事（担い手確保型）		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	吉野川市鶴島町鶴島（新開地歩道橋）		
図 面 名	鋼橋塗装詳細図（3/10）		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県東部土木整備局（吉野川庁舎）		

鋼橋塗装詳細図(4/10)

S=1:25

横断面(地覆・高欄)

凡例

塗装範囲

高欄01(外側)

高欄01(内側)
地覆01

高欄02(内側)
地覆02

高欄02(外側)

地覆01

- (1) 1-V PL 100d×12195
(2) 1-V PL 100d×205

地覆02

- (3) 1-V PL 100d×13395
(4) 1-V PL 100d×1395

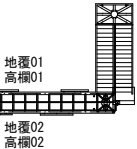
高欄01

- (5) 1-H □ 100×50×12195
(6) 14-V □ 80×80×1055
(7) 65-V PL 100×6×880
(8) 13-H □ 100×30×840

高欄02

- (9) 1-H □ 100×50×13410
(10) 15-V □ 80×80×1055
(11) 71-V PL 100×6×880
(12) 2-H □ 100×30×570
(13) 1-H □ 100×30×845
(14) 12-H □ 100×30×840
(15) 1-H □ 100×50×1525
(16) 3-V □ 80×80×1055
(17) 6-V PL 100×6×880
(18) 2-H □ 100×30×570
(19) 1-H □ 100×50×1535
(20) 2-V □ 80×80×565

配置図



当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号(新開地歩道橋) 吉・鴨島鴨島 橋梁塗装工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	吉野川市鴨島町鴨島(新開地歩道橋)		
図面名	鋼橋塗装詳細図(4/10)		
縮尺	1:25	図面番号	5 / 11
会社名			
事業名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

鋼橋塗装詳細図 (5/10)

S=1:25

横断面 (下部構造・排水管)

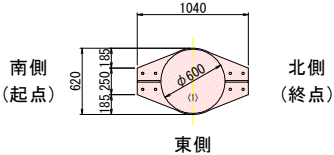
凡例

塗装範囲

橋脚01

(西側橋脚)

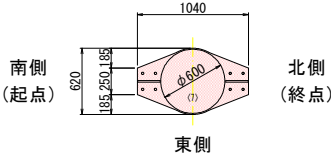
下 面
西 側



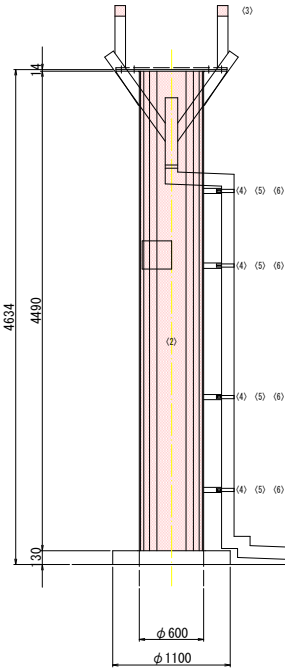
橋脚02

(東側橋脚)

下 面
西 側



東側側面



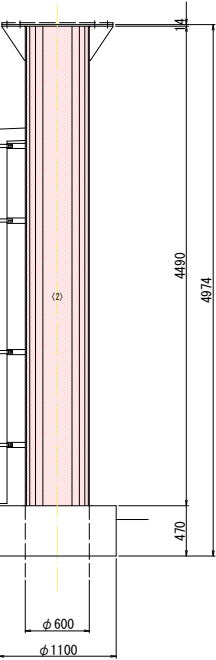
橋脚01

(1) 1-H PL 620x14x1040
(2) 1-V φ600x480

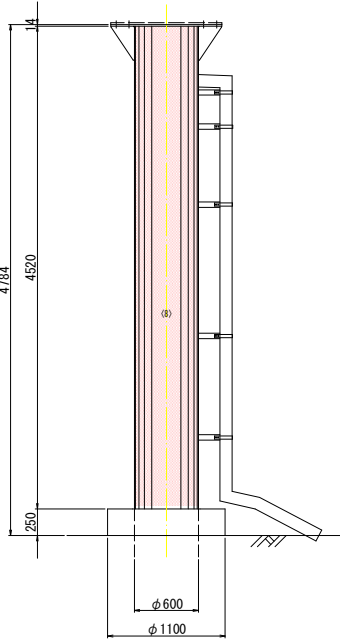
排水管01

(3) 2-V φ100x100
(4) 4-V PL 50x6x170
(5) 4-V PL φ115x50
(6) 8-Bolt M8x25

西側側面



東側側面



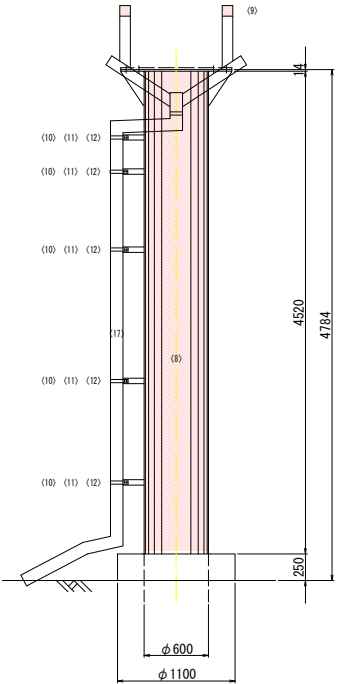
橋脚01

(7) 1-H PL 620x14x1040
(8) 1-V φ600x4520

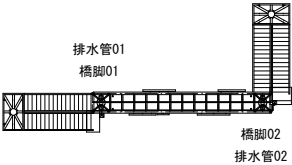
排水管01

(9) 2-V φ100x100
(10) 5-V PL 50x6x170
(11) 5-V PL φ115x50
(12) 10-Bolt M8x25

西側側面



配置図



当初設計図面

工 事 名	R7 吉士 国道318号 (新開地歩道橋)
路線名等	吉・鴨島鴨島 橋梁塗装工事 (担い手確保型)
工事箇所	吉野川市鴨島町鴨島 (新開地歩道橋)
図 面 名	鋼橋塗装詳細図 (5/10)
縮 尺	1:25 図面番号 6 / 11
会 社 名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川庁舎)

鋼橋塗装詳細図 (6/10)

S=1:20

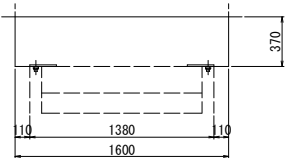
階段部 (下部構造)

凡例

塗装範囲

A1橋台
(西側橋台)

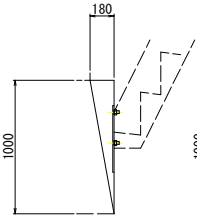
背面



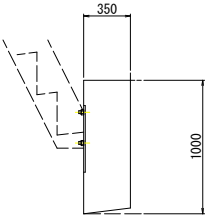
平面

2-PL 500φx200
4-Bolt M20x230

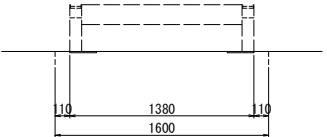
起点側面



終点側面

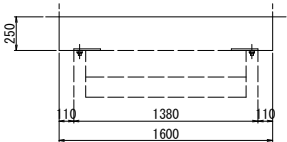


正面



A2橋台
(東側橋台)

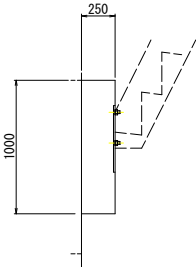
背面



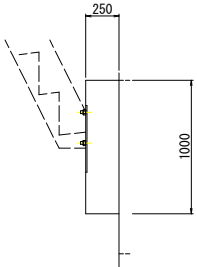
平面

2-PL 500φx200
4-Bolt M20x230

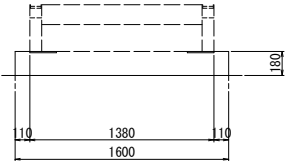
西側側面



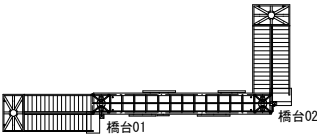
東側側面



正面



配置図



当初設計図面

工事名	R7 吉土 国道318号 (新開地歩道橋) 吉・鴨島鴨島 橋梁塗装工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道318号		
工事箇所	吉野川市鴨島町鴨島 (新開地歩道橋)		
図面名	鋼橋塗装詳細図 (6/10)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業主名	徳島県東部県土整備局 (吉野川庁舎)		

鋼橋塗装詳細図 (7/10)

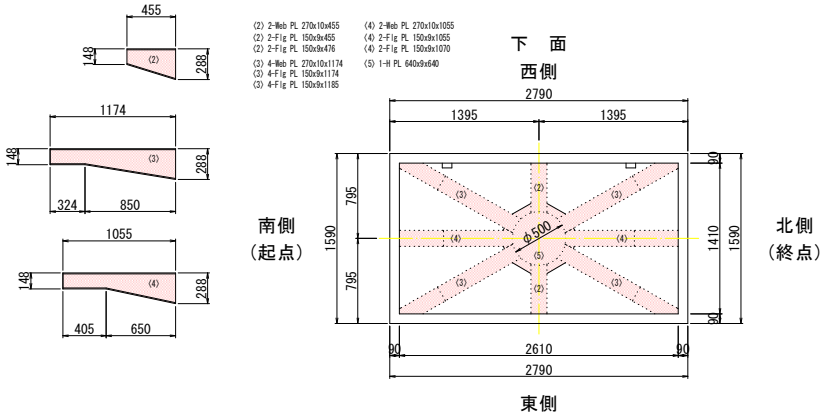
S=1:25

階段部 (下部構造)

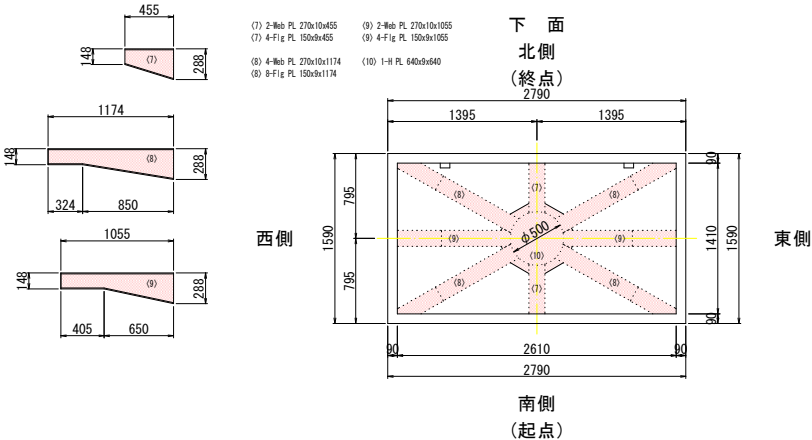
凡例

塗装範囲

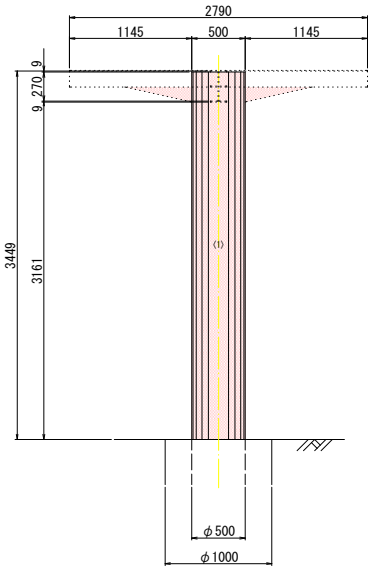
橋脚03
(西側踊場橋脚)



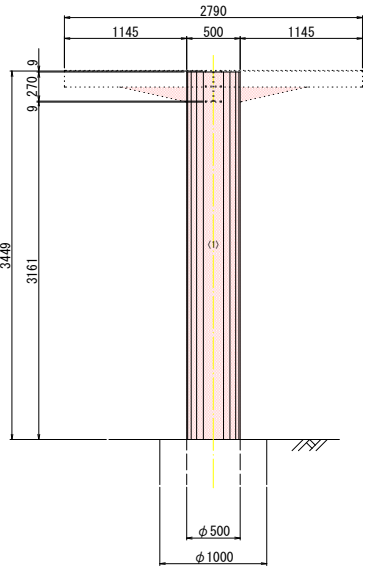
橋脚04
(東側踊場橋脚)



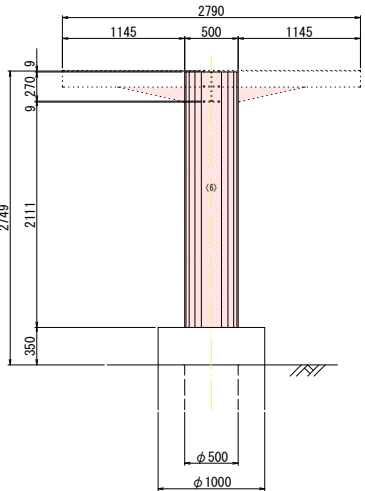
東側側面



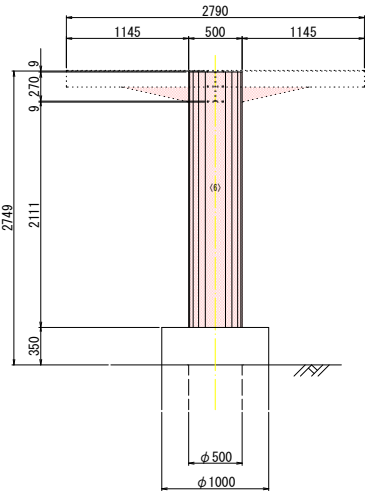
西側側面



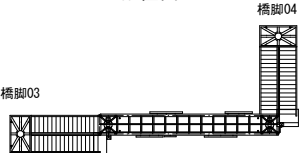
南側側面



北側側面



配置図



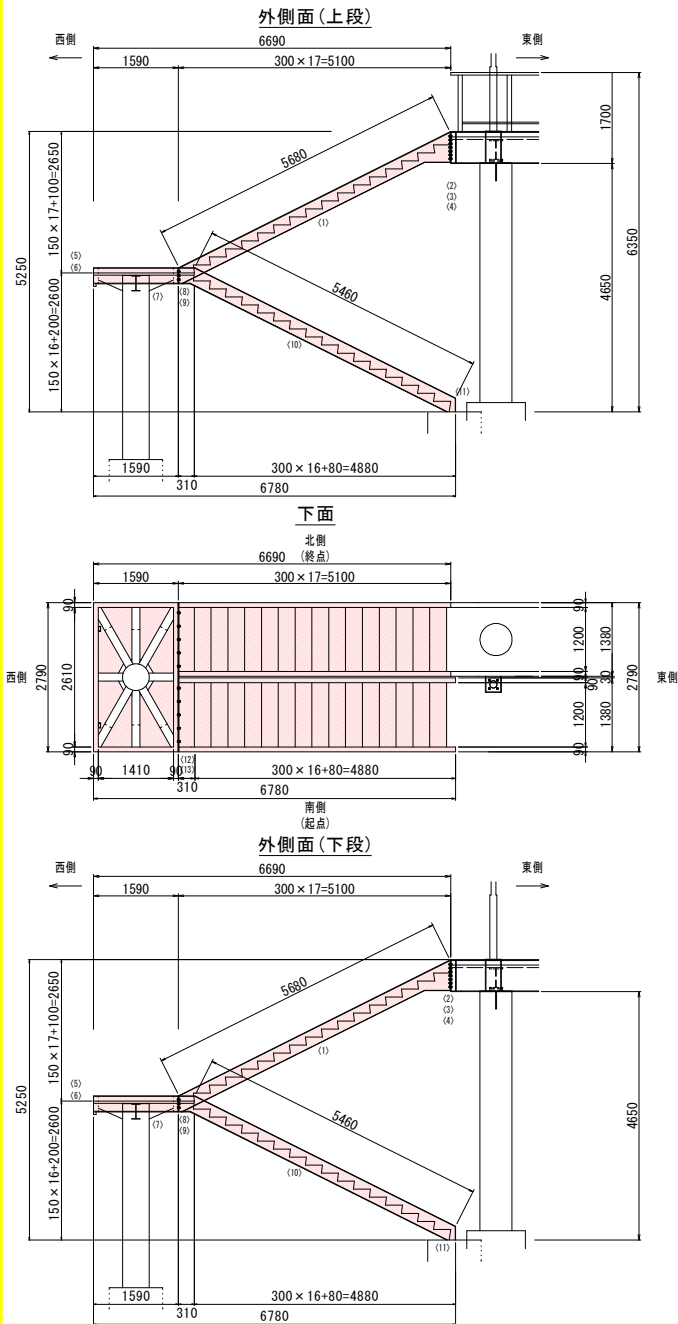
当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号 (新開地歩道橋)		
路線名等	吉・鶴島鴨島 橋梁塗装工事 (担い手確保型)		
工事箇所	一般国道318号		
工事箇所	吉野川市鴨島町鴨島 (新開地歩道橋)		
図面名	鋼橋塗装詳細図 (7/10)		
縮尺	1:25	図面番号	8 / 11
会社名			
事業名	徳島県東部県土整備局 (吉野川庁舎)		

鋼橋塗装詳細図(8/10)

S=1:50

階段部(西側・主桁・床版)



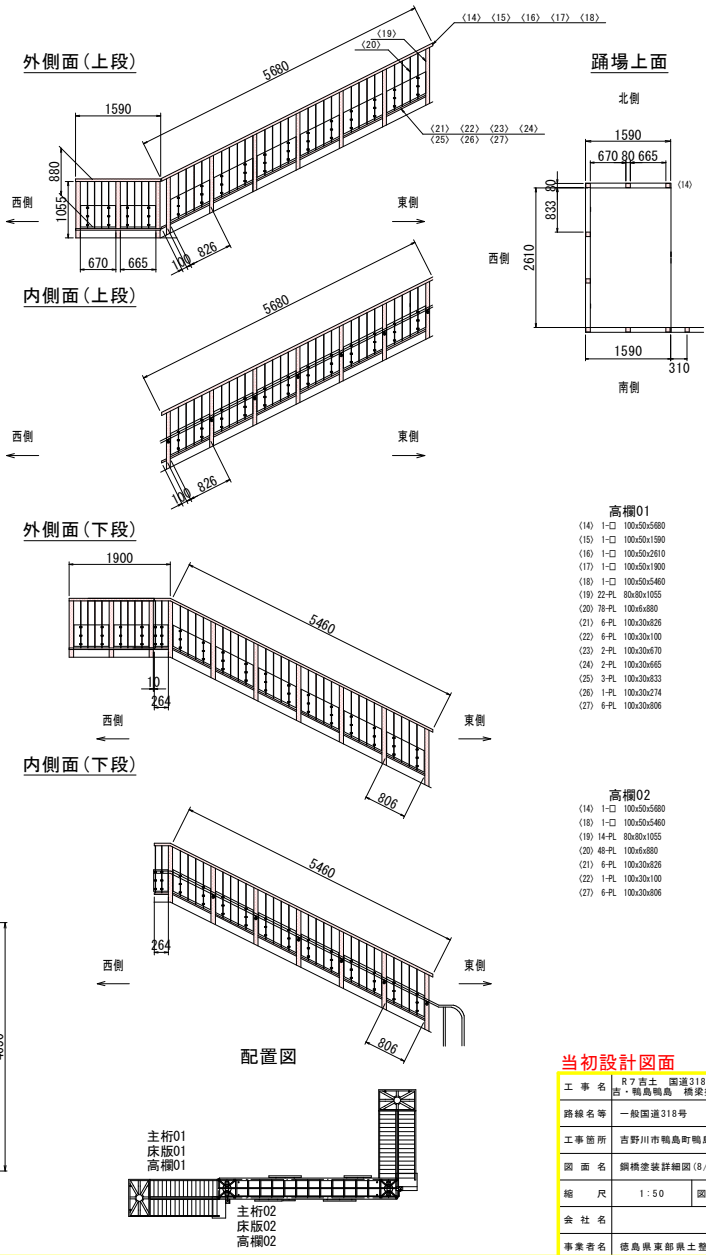
主桁01

- (1) 1-[- 300x90x13x5680
- (2) 1-V PL 600x90
- (3) 1-V PL 580x90
- (4) 7-Bolt M22x70
- (5) 1-[- 300x90x13x1590
- (6) 1-[- 300x90x13x2610
- (7) 1-[- 300x90x13x2710
- (8) 2-V PL 300x90
- (9) 3-Bolt M22x75
- (10) 2-[- 300x90x13x4460
- (11) 1-V PL 300x90

主桁02

- (1) 1-[- 300x90x13x5680
- (2) 1-V PL 600x90
- (3) 1-V PL 580x90
- (4) 1-[- 300x90x13x1590
- (5) 1-[- 300x90x13x2610
- (6) 1-[- 300x90x13x2710
- (7) 1-[- 300x90x13x2710
- (8) 2-V PL 300x90
- (9) 3-Bolt M22x75
- (10) 2-[- 300x90x13x4460
- (11) 1-V PL 300x90

階段部(西側・高欄)



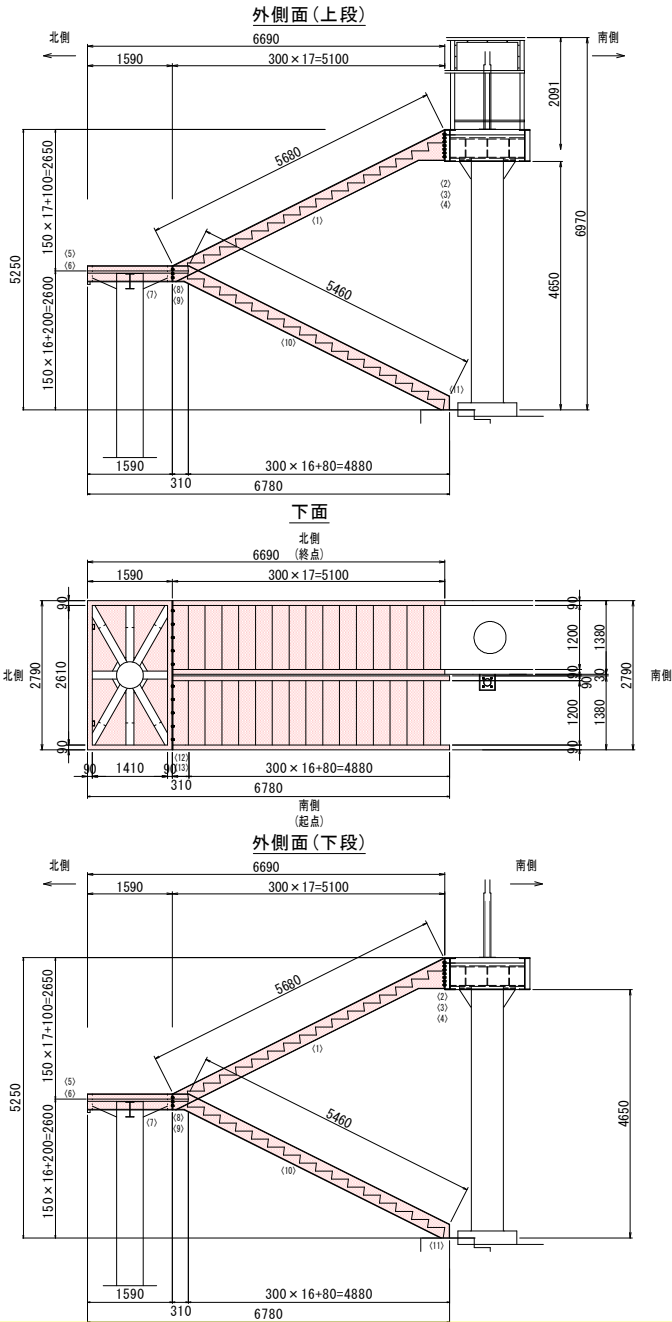
当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号(新開地歩道橋)
路線名等	吉・鶴島鴨島 橋梁塗装工事(担い手確保型)
工事箇所	吉野川市鴨島町鴨島(新開地歩道橋)
図面名	鋼橋塗装詳細図(8/10)
縮尺	1:50
図面番号	9 / 11
会社名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)
事業名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)

鋼橋塗装詳細図(9/10)

S=1:50

階段部(東側・主桁・床版)



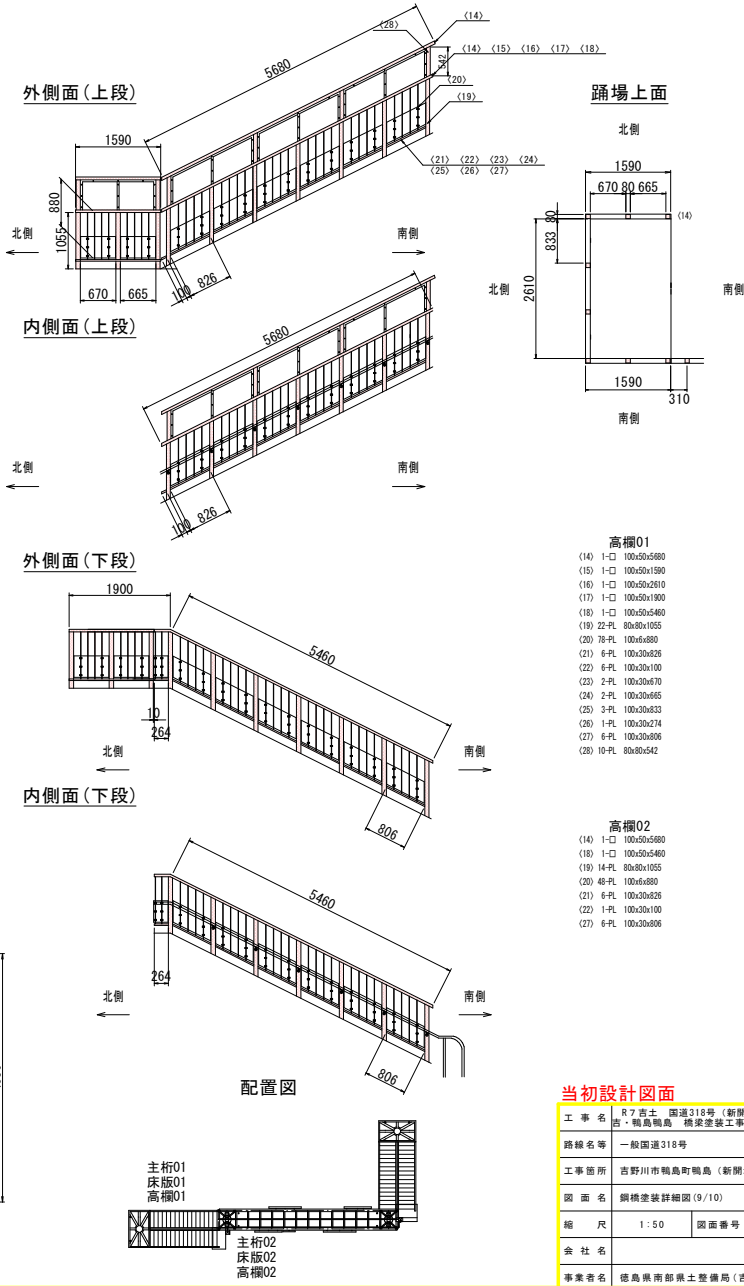
主桁01

- (1) 1-[- 300x90x13x5680
- (2) 1-V PL 600x90
- (3) 1-V PL 580x90
- (4) 7-Bolt M22x70
- (5) 1-[- 300x90x13x1590
- (6) 1-[- 300x90x13x1590
- (7) 1-[- 300x90x13x1590
- (8) 2-V PL 300x90
- (9) 3-Bolt M22x75
- (10) 2-[- 300x90x13x1590
- (11) 1-V PL 300x90

主桁02

- (1) 1-[- 300x90x13x5680
- (2) 1-V PL 600x90
- (3) 1-V PL 580x90
- (4) 7-Bolt M22x70
- (5) 1-[- 300x90x13x1590
- (6) 1-[- 300x90x13x1590
- (7) 1-[- 300x90x13x1590
- (8) 2-V PL 300x90
- (9) 3-Bolt M22x75
- (10) 2-[- 300x90x13x1590
- (11) 1-V PL 300x90

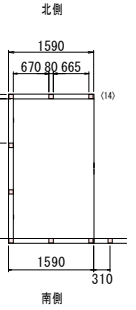
階段部(東側・高欄)



凡例

塗装範囲

踊場上面



高欄01

- (14) 1-[- 100x50x580
- (15) 1-[- 100x50x1590
- (16) 1-[- 100x50x2610
- (17) 1-[- 100x50x1900
- (18) 1-[- 100x50x400
- (19) 22-PL 80x80x1055
- (20) 78-PL 100x6x880
- (21) 6-PL 100x30x826
- (22) 6-PL 100x30x100
- (23) 2-PL 100x30x670
- (24) 2-PL 100x30x665
- (25) 3-PL 100x30x33
- (26) 1-PL 100x30x274
- (27) 6-PL 100x30x806
- (28) 10-PL 80x80x542

高欄02

- (14) 1-[- 100x50x580
- (15) 1-[- 100x50x1590
- (16) 1-[- 100x50x2610
- (17) 1-[- 100x50x1900
- (18) 14-PL 80x80x1055
- (19) 48-PL 100x6x880
- (20) 6-PL 100x30x826
- (21) 1-PL 100x30x100
- (22) 6-PL 100x30x806

当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号(新開地歩道橋)
路線名等	吉野川市 橋梁塗装工事(担い手確保型)
工事箇所	吉野川市 鴨島町 鴨島(新開地歩道橋)
図面名	鋼橋塗装詳細図(9/10)
縮尺	1:50
図面番号	10 / 11
会社名	徳島県南都県土木建設局(吉野川庁舎)
事業名	徳島県南都県土木建設局(吉野川庁舎)

鋼橋塗装詳細図(10/10)

S=1:10

横断部(落橋防止装置)

凡例

塗装範囲

落橋防止装置01

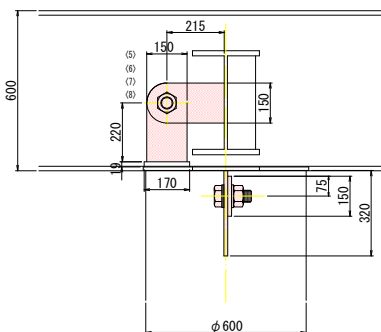
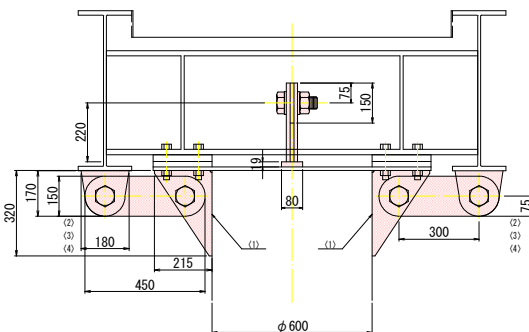
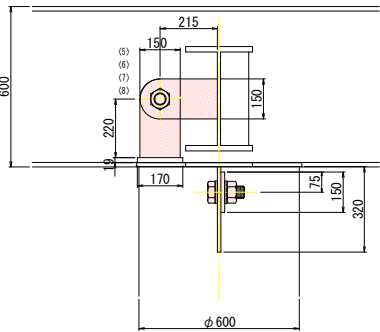
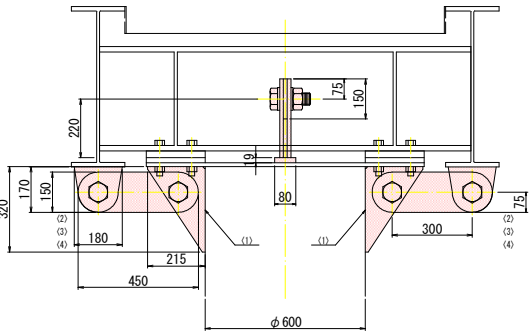
落橋防止装置02

西側 正面

南側 (起点)

西側 正面

南側 (起点)

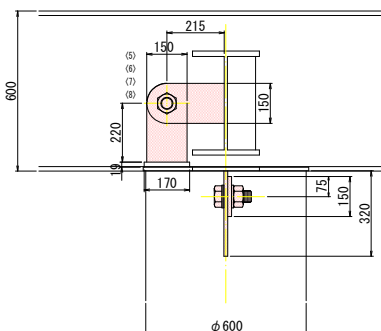
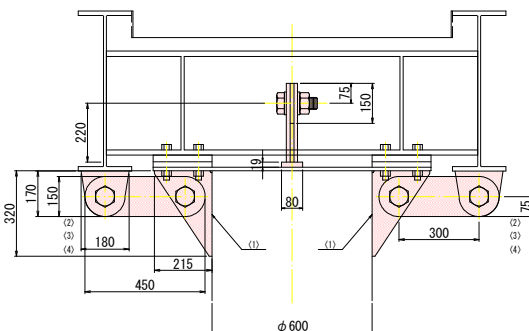
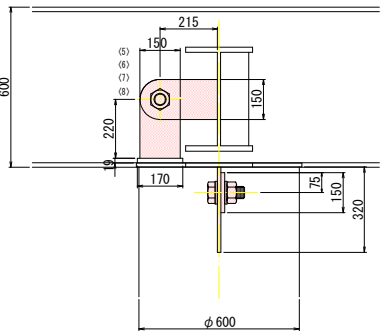
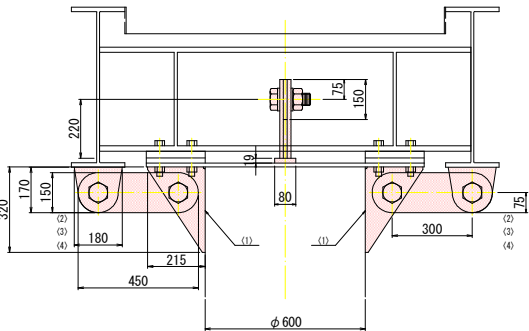


東側 正面

北側 (終点)

東側 正面

北側 (終点)



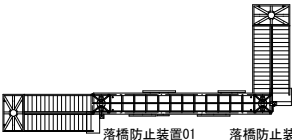
落橋防止装置01

- (1) 2-V PL 320x14x215
- (2) 2-H PL 450x14x150
- (3) 2-V PL 170x14x180
- (4) 4-Bolt M45x200
- (5) 2-V PL 295x14x150
- (6) 1-H PL 290x14x150
- (7) 1-H PL 170x19x80
- (8) 1-Bolt M45x75

落橋防止装置02

- (1) 2-V PL 320x14x215
- (2) 2-H PL 450x14x150
- (3) 2-V PL 170x14x180
- (4) 4-Bolt M45x200
- (5) 2-V PL 295x14x150
- (6) 1-H PL 290x14x150
- (7) 1-H PL 170x19x80
- (8) 1-Bolt M45x75

配置図



当初設計図面

工事名	R7 吉士 国道318号(新開地歩道橋)
路線名等	吉・鶴島鴨島 橋梁塗装工事(担い手確保型)
工事箇所	一般国道318号
図面名	吉野川市鴨島町鴨島(新開地歩道橋)
縮尺	鋼橋塗装詳細図(10/10)
縮尺	1:10
図面番号	11 / 11
会社名	
事業名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)