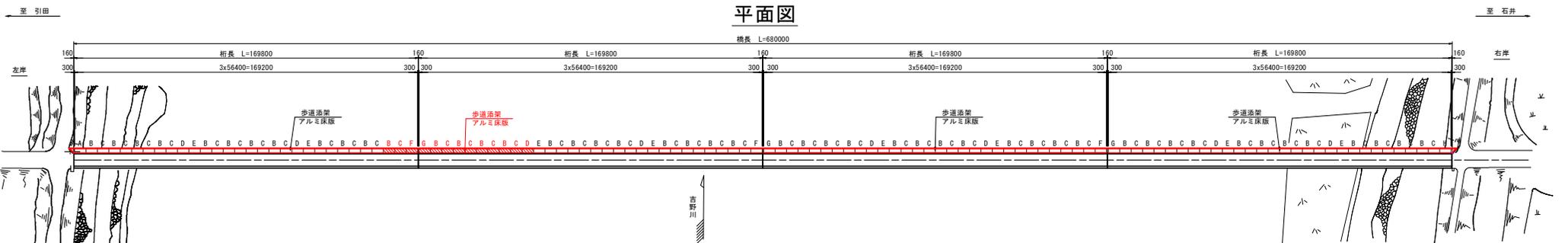
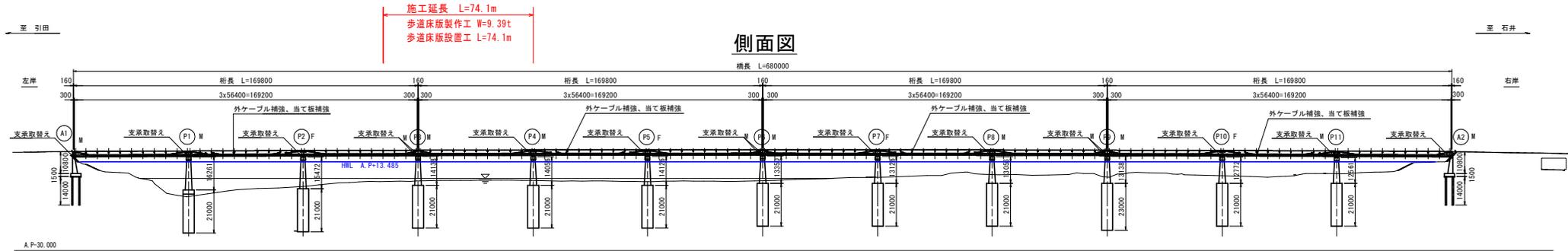
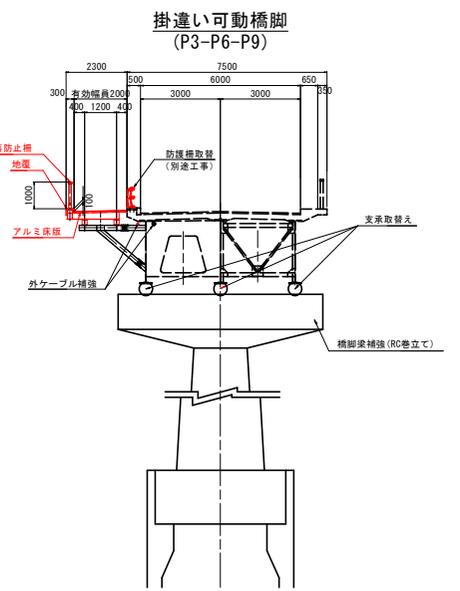
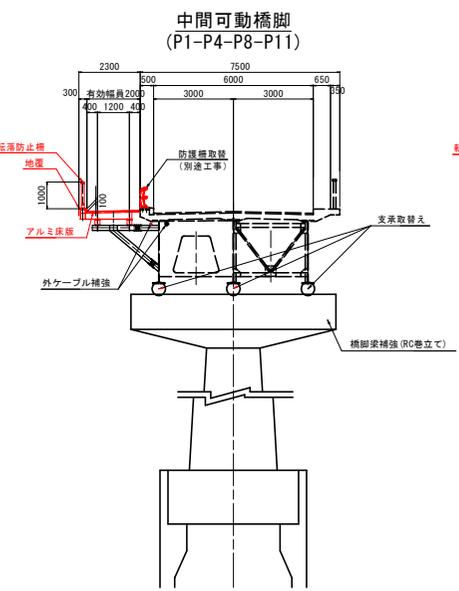
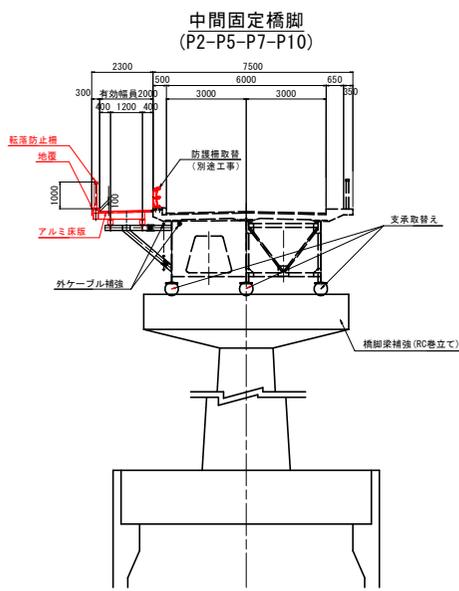


歩道添架一般図 S=1:1000



構造概要図 S=1:100

※現在、石井側が起点、引田側が終点となっているが、当初完成図では、引田側が起点となっている。本工事では、当初の完成図に合わせて、起終点を表記している。



設計条件

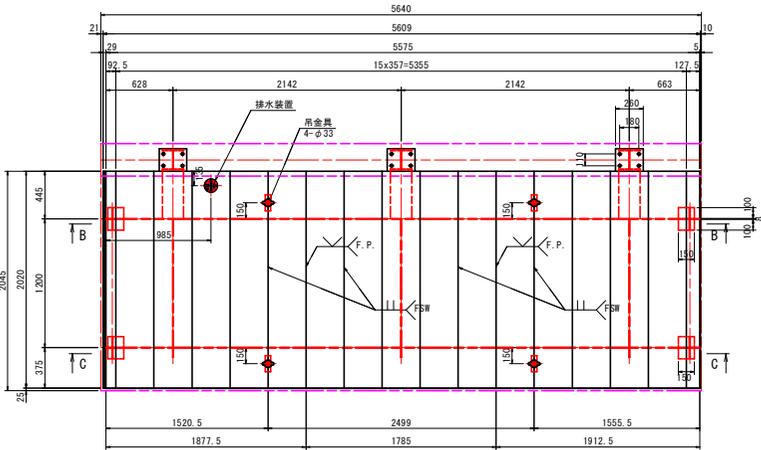
形式	3径間連続非合成版桁橋(アルミ歩道床添架)
橋長	680,000 m
支間	(3 x 56,400 m) x 4径
幅員構成	車道: 6,000 m 歩道: 左側新設 2,000m, 右側既設 0,650 m
活荷重	L-20荷重 群集荷重
舗装	車道: アスファルト舗装 t = 50 mm 歩道: 薄層舗装 t = 10 mm
床版	歩道: アルミ床版
使用鋼材	既設桁: SS41, SM50Y, W22 (P10T) 補強材: SS400, SM400, SM490Y, W22 (S10T)

当初設計図面

工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋)上板・下六條橋及歩道工事(4) (仮い手擁壁型) (着手日選投)
路線名等	(主)石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	歩道添架一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

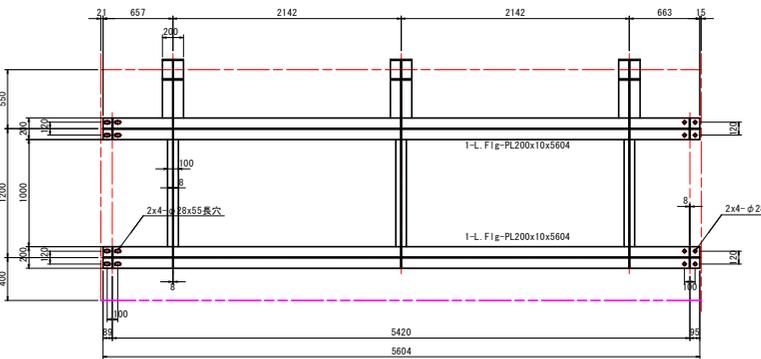
アルミ床版詳細図(その2) S=1:25

C床版 平面図
製作数:本図のもの5組



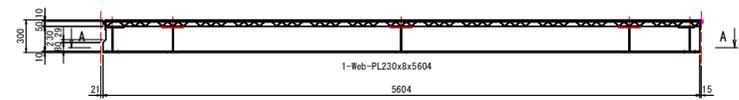
- 15-DECK 50x357x2020
- 1-DECK 50x 95x2020
- 1-DECK 50x128x2020
- 1-DECK 29x 90x2020
- 1-PL90x5x2020 (A5052P)
- 1-DECK 35x 40x5575 (A6063S-T5)

A - A

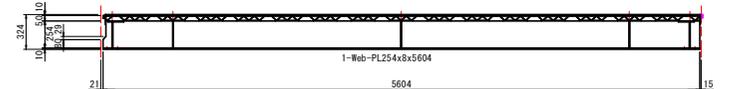


- 3-B-PL210x20x260
- 6-F Ig-PL200x10x359
- 3-Web-PL170x 8x359
- 3-F Ig-PL200x10x451
- 3-F Ig-PL200x10x555
- 3-Web-PL220x 8x451
- 6-Rib-PL 96x10x170
- 3-L Flg-PL100x10x1000
- 3-Web-PL254x8x1192
- 3-Rib-PL 85x 8x256
- 2-Rib-PL 85x 8x246
- 2-Rib-PL 85x 8x244
- 2-Rib-PL 85x 8x222
- 2-Rib-PL 85x 8x220

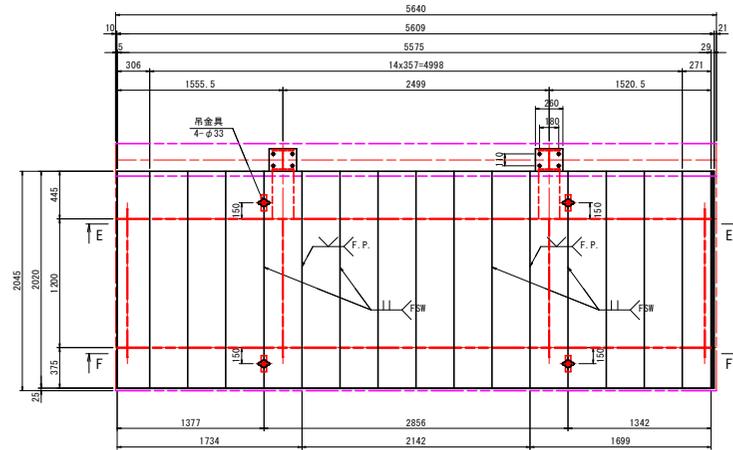
B - B



C - C

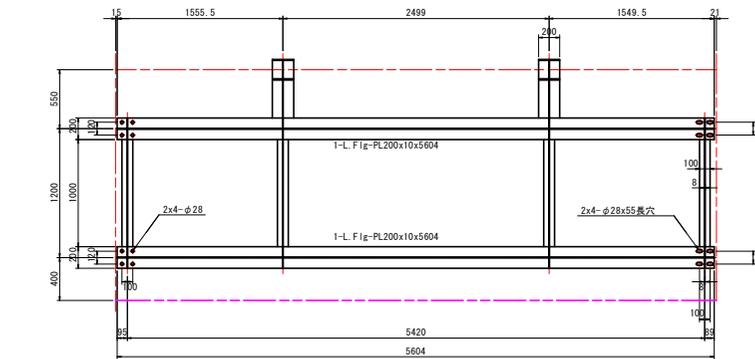


D床版 平面図
製作数:本図のもの1組



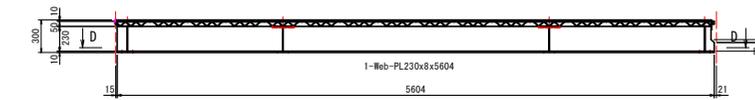
- 14-DECK 50x357x2020
- 1-DECK 50x306x2020
- 1-DECK 50x271x2020
- 1-DECK 29x 90x2020
- 1-DECK 35x 40x2020 (A6063S-T5)
- 1-DECK 35x 40x5575 (A6063S-T5)

D - D

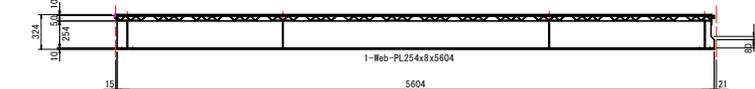


- 2-B-PL210x20x260
- 4-F Ig-PL200x10x359
- 2-Web-PL170x 8x359
- 2-F Ig-PL200x10x451
- 2-F Ig-PL200x10x555
- 2-Web-PL220x 8x451
- 4-Rib-PL 96x10x170
- 4-L Flg-PL100x10x1000
- 4-Web-PL254x8x1192
- 4-Rib-PL 85x 8x256
- 2-Rib-PL 85x 8x230

E - E



F - F



- 注記)
1. 特記なき材質は下記とする。
DECK : A6005CS-T5 (旧 A6N01S-T5)
PL t : A5083P-0
 2. 床版面の接合はFSWを基本とする。
 3. は摩擦攪拌溶接とする。
 4. 特記なき溶接は とする。

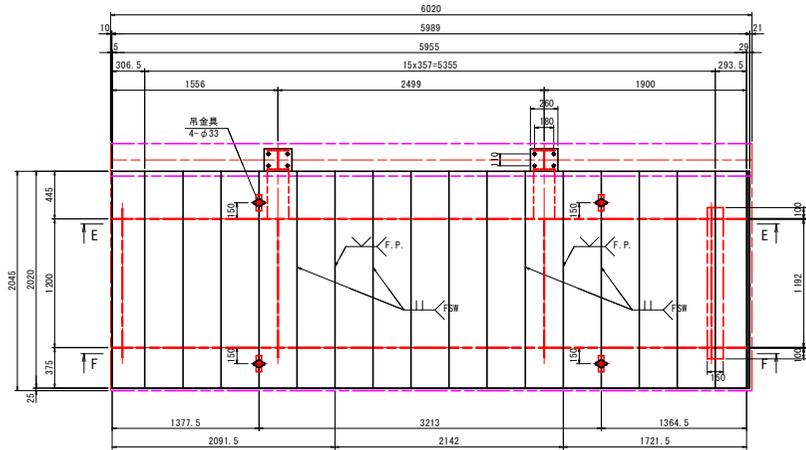
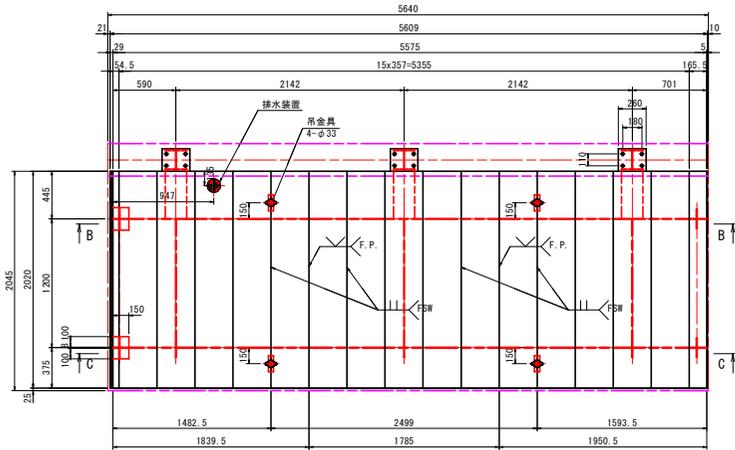
当初設計図面

工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條 橋梁歩道工事(4) (鋭い手摺器型) (着手目録投書)
路線名等	(主)石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	アルミ床版詳細図(その2)
縮尺	1:25 図面番号 3 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

アルミ床版詳細図(その3) S=1:25

E床版 平面図
製作数: 本図のもの0組

F床版 平面図
製作数: 本図のもの1組

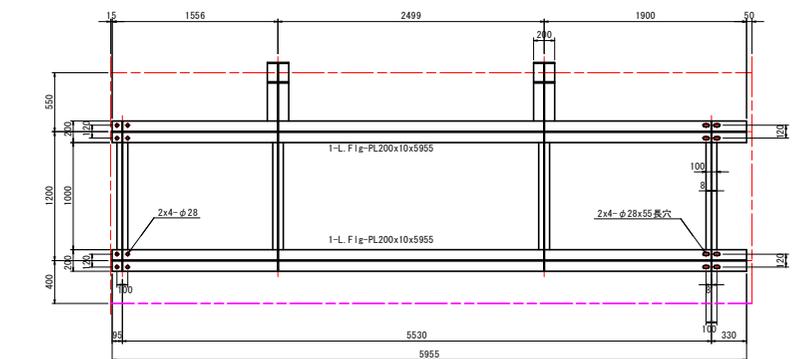
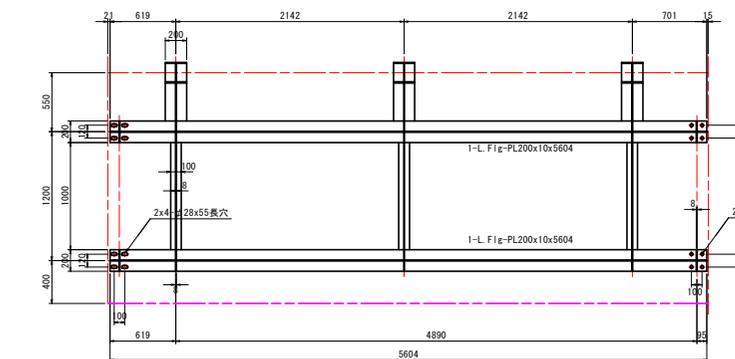


- 15-DECK 50x357x2020
1-DECK 50x55x2020
1-DECK 50x168x2020
1-DECK 29x90x2020
1-PL90x5x2020 (A5052P)
1-DECK 35x40x5575 (A6063S-T5)
4-PL100x10x150

- 15-DECK 50x357x2020
1-DECK 50x307x2020
1-DECK 50x294x2020
1-DECK 29x90x2020
1-DECK 35x40x2020 (A6063S-T5)
1-DECK 35x40x5955 (A6063S-T5)
2-PL100x10x150
1-PL150x10x1192

A - A

D - D

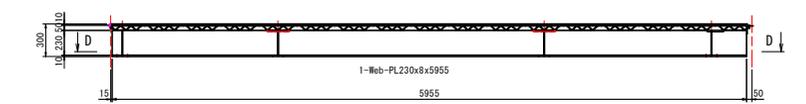
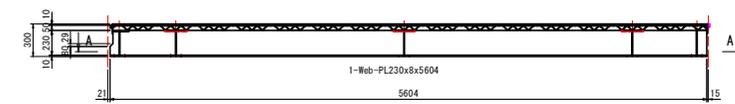


- 3-B-PL210x20x200
6-Flg-PL200x10x359
3-Web-PL170x8x359
3-Flg-PL200x10x451
3-Flg-PL200x10x555
3-Web-PL220x8x451
6-Rib-PL96x10x170
3-L.Flg-PL100x10x1000
3-Web-PL254x8x1192
4-Rib-PL85x8x256
1-Rib-PL85x8x254
1-Rib-PL85x8x232
1-Rib-PL85x8x230
1-Rib-PL85x8x246
1-Rib-PL85x8x244
1-Rib-PL85x8x222
1-Rib-PL85x8x220

- 2-B-PL210x20x200
4-Flg-PL200x10x359
2-Web-PL170x8x359
2-Flg-PL200x10x451
2-Flg-PL200x10x555
2-Web-PL220x8x451
4-Rib-PL96x10x170
4-L.Flg-PL100x10x1000
3-Web-PL254x8x1192
1-Web-PL244x8x1192
3-Rib-PL85x8x256
1-Rib-PL85x8x246
1-Rib-PL85x8x230
1-Rib-PL85x8x220

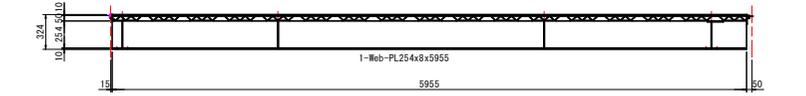
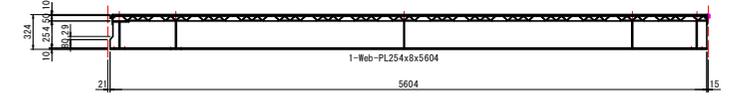
B - B

E - E



C - C

F - F



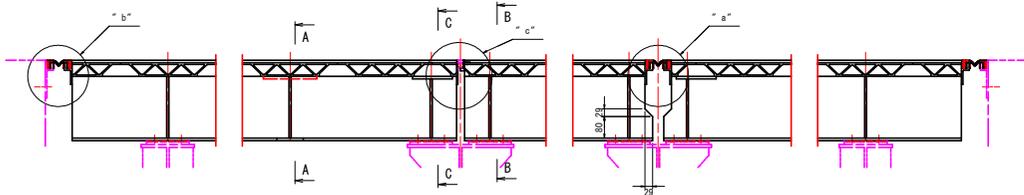
- 注記)
1. 特記なき材質は下記とする。
DECK : A6005CS-T5 (旧 A6N01S-T5)
PL t : A5083P-0
2. 床版面の接合はFSWを基本とする。
3. は摩擦撾拌溶接とする。
4. 特記なき溶接は とする。

当初設計図面

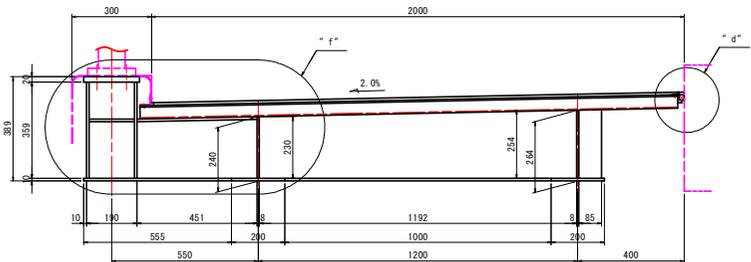
工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條 橋梁歩道工事(4) (鋭い手摺壁型) (着手日選投型)
路線名等	(主) 石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	アルミ床版詳細図(その3)
縮尺	1:25 図面番号 4/12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

アルミ床版詳細図(その5) S=1:10

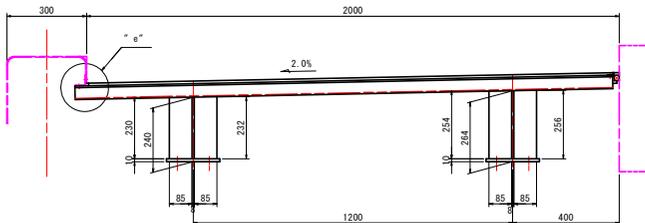
側面図



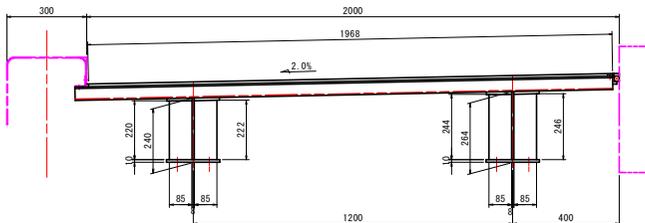
A - A



B - B



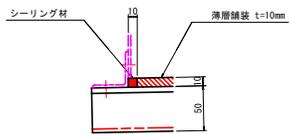
C - C



フランジブッシュ S=1:1

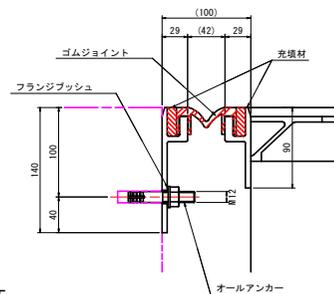


" e " 部詳細 S=1:3



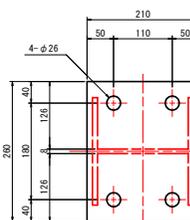
1-シーリング材 t10x10x676290

" b " 部詳細 S=1:3

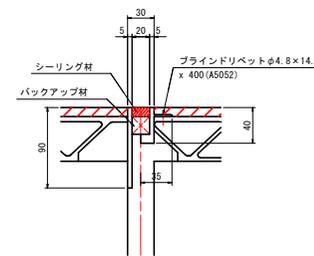


- 1-YM-P 横溝ゴム製(相当品) L-3142
- 2-充填材 t10x32x3142
- 1-YM-P 横溝ゴム製(相当品) L-9039
- 2-充填材 t10x32x3039
- 2x7-オールアンカー C-1290(亜鉛メッキ品)
- 2x7-フランジブッシュ 80F-1206(オイレス#80相当品)

" f " 部詳細 S=1:5

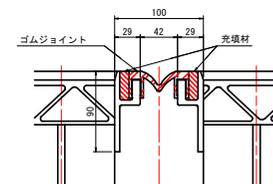


" c " 部詳細 S=1:3



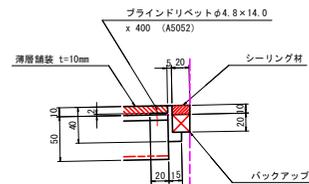
- 60-シーリング材 t10x20x2020
- 60-バックアップ材 t20x20x2020
- 360-ブラインドリベットφ4.8x14.0 AD ABS No. 66(A5052)

" a " 部詳細 S=1:3



- 59-YM-P 横溝ゴム製(相当品) L-2020
- 118-充填材 t10x32x2020

" d " 部詳細 S=1:3



- 1-t10x1968x673950(薄層舗装)
- 1-シーリング材 t10x20x680000
- 1-バックアップ材 t10x20x680000
- 1870-ブラインドリベットφ4.8x14.0 AD ABS No. 66(A5052)

注記)

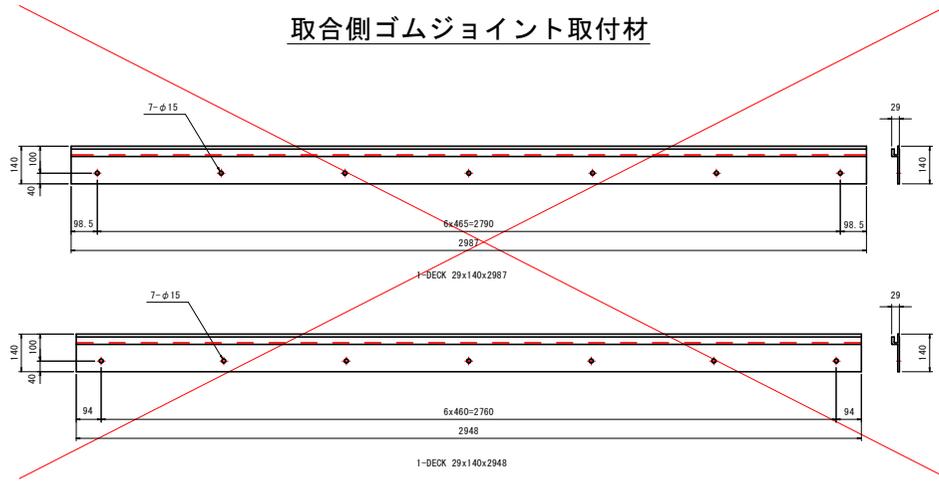
1. 特記なき材質は下記とする。
DECK : A6005CS-T5 (旧 A6N01S-T5)
PL t : A5083P-0
2. 床版面の接合はFSWを基本とする。
3. は摩擦攪拌溶接とする。
4. 特記なき溶接は とする。
5. 本工事は薄層舗装を不施工とする。

当初設計図面

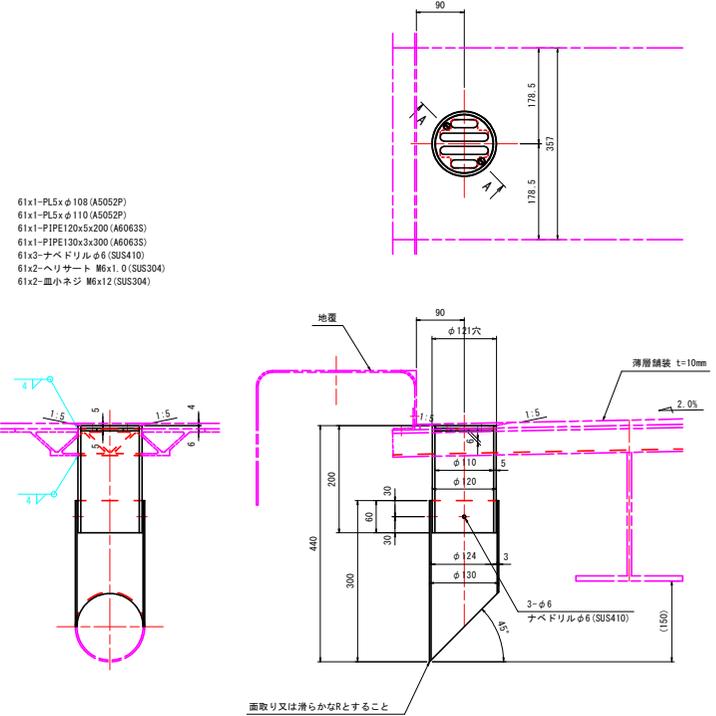
工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條橋梁歩道工事(4) (鋭い手摺器型) (着手日選投型)
路線名等	(主) 石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	アルミ床版詳細図(その5)
縮尺	1:10 図面番号 6/12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

アルミ床版詳細図(その6) S=1:10

取合側ゴムジョイント取付材

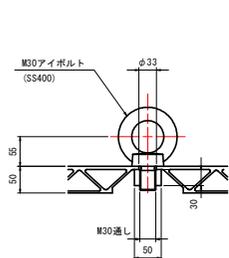


排水装置 S=1:5



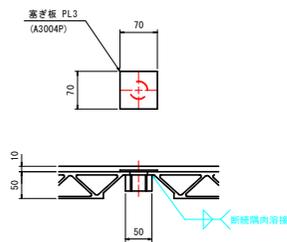
- 61x1-PL5xφ108 (A5052P)
- 61x1-PL5xφ110 (A5052P)
- 61x1-PIPE120x5x200 (A606G3S)
- 61x1-PIPE130x3x300 (A606G3S)
- 61x3-サベドリルφ6 (SUS410)
- 61x2-ヘリサート M6x1.0 (SUS304)
- 61x2-皿小ネジ M6x12 (SUS304)

吊金具 S=1:5

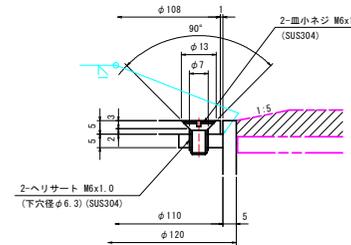


- 120x4-PL50x30x150
- 120x4-PL70x 3x 70 (A3004P)
- 2x4-アイボルト M30 (SS400)
- 120x4-アルモレーブ L=300

床版舗装時 S=1:5



A - A S=1:1



注記

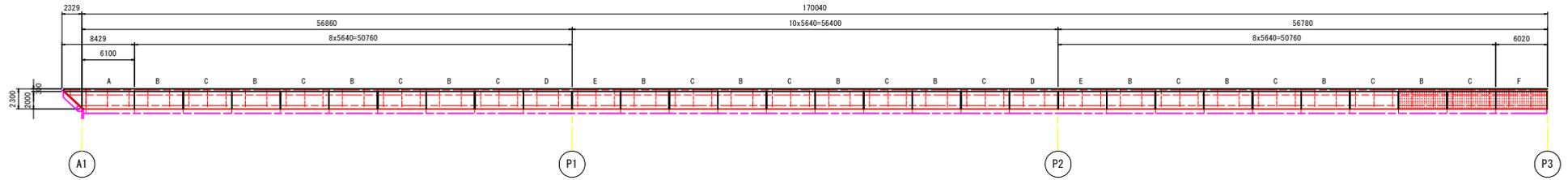
- 特記なき材質は下記とする。
DECK : A6005CS-T5 (旧 A6N01S-T5)
PL : A5063P-0
- 吊金具取外時蓋板はアルミテープにて貼り付けのこと。
- 特記なき溶接は \swarrow とする。

当初設計図面

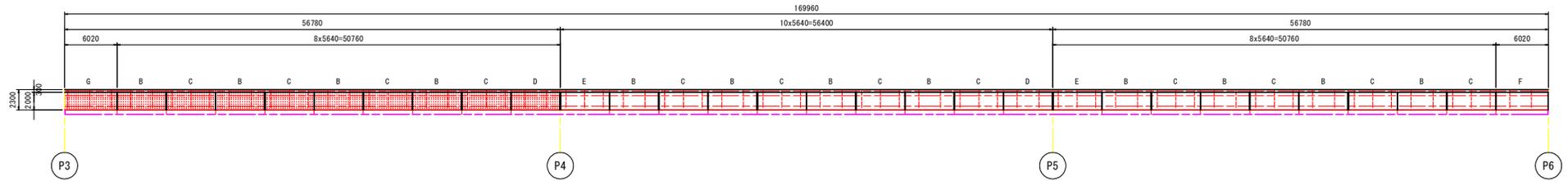
工事名	R7吉生 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條 橋梁歩道工事(4) (鋭い手摺壁型) (着手目録投函)
路線名等	(主) 石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	アルミ床版詳細図(その6)
縮尺	1:10 図面番号 7/12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

アルミ床版配置図 S=1:250

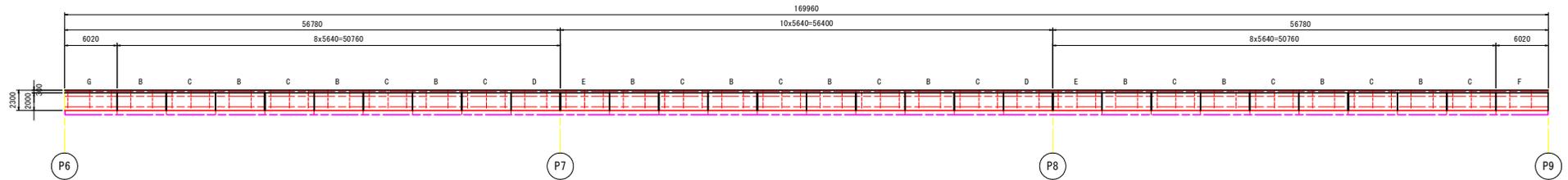
A1~P3平面図



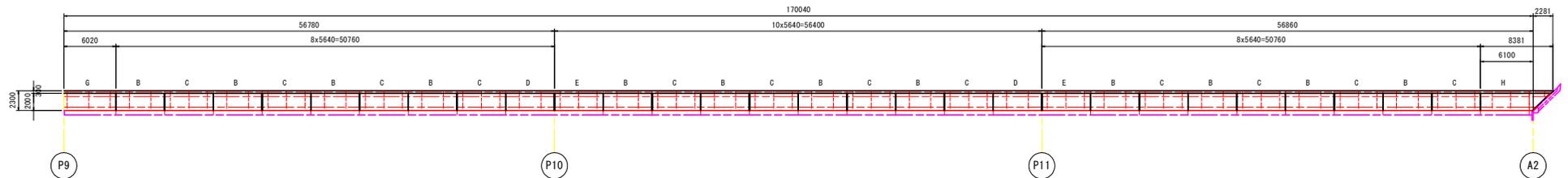
P3~P6平面図



P6~P9平面図



P9~A2平面図



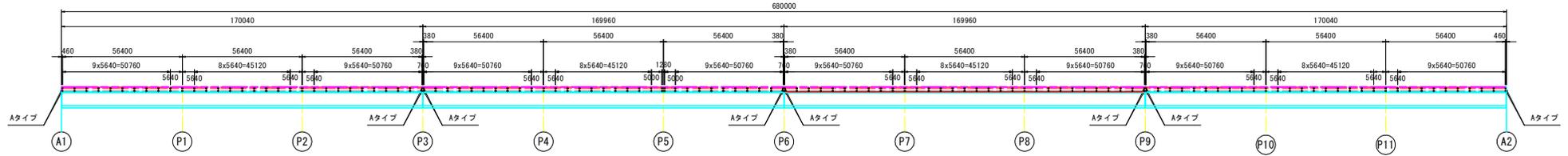
床版	長さ	個数	今回
A	8429	1	0
B	5640	48	5
C	5640	48	5
D	5640	8	1
E	5640	8	0
F	5640	3	1
G	5640	3	1
H	8381	1	0
合計		120	13

当初設計図面

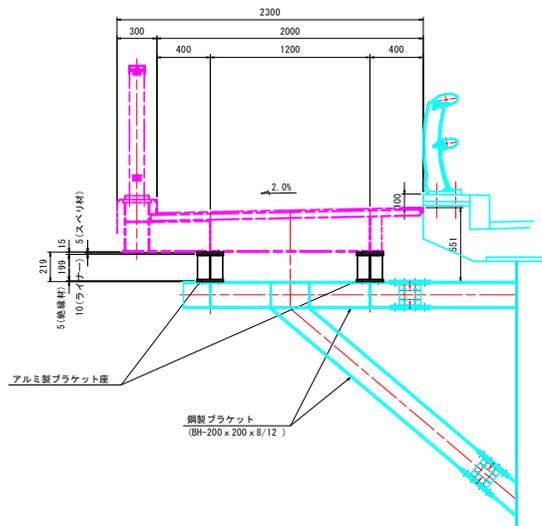
工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條 橋梁歩道工事(4) (段い手階段型) (着手日進投資)		
路線名等	(主)石井引田線		
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)		
図面名	アルミ床版配置図		
縮尺	1:250	図面番号	8/12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

添架歩道ブラケット座詳細図 S=1:5

配置図 S=1:1000
特記なきブラケット座は全てBタイプとする

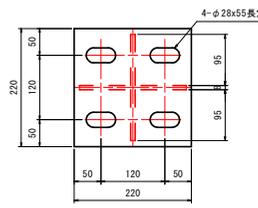
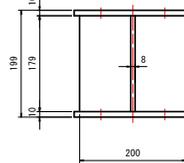
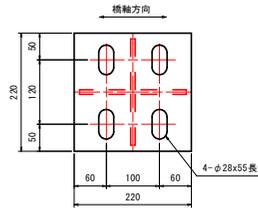


断面図 S=1:20



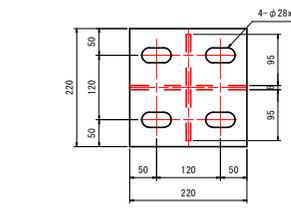
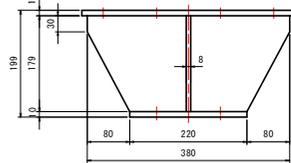
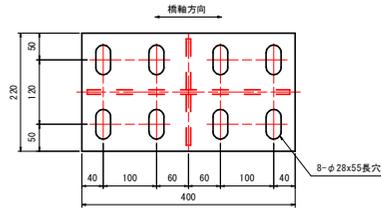
ブラケット座詳細図

Aタイプ
製作数: 16組



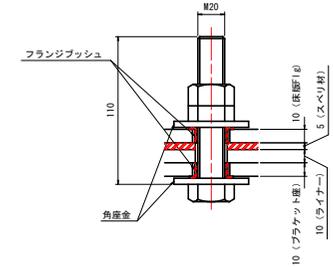
16x2-PL 220x10x220
16x1-PL 179x 8x200
16x2-PL 95x 8x179

Bタイプ
製作数: 232組



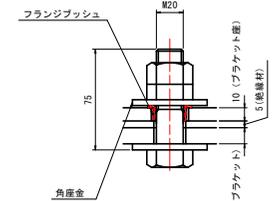
232x1-PL 220x10x400
232x1-PL 179x 8x380
232x1-PL 220x10x220
232x2-PL 95x 8x179

床版連結ボルト S=1:2



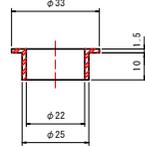
1920-M20x110 B(金ネジ)、ハードロックN、2角座金(SS400 Znメッキ)

ブラケット座連結ボルト S=1:2



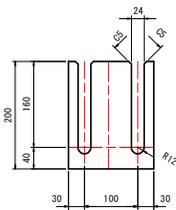
992-M20x75 B、ハードロックN、2角座金(SS400 Znメッキ)

フランジブッシュ S=1:1



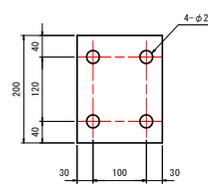
4832-フランジブッシュ 80F-2210 (オイレス#80相当品)

ライナー



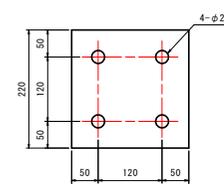
480x1-PL 160x10x200
480x2-PL 160x 6x200
480x2-PL 160x 3x200 (A5052)
480x2-PL 160x 3x200 (A5052)

スベリ材



480-15x160x200 (MCナイロン MC901相当品)

絶縁材



248-15x220x220 (MCナイロン MC901相当品)

注記

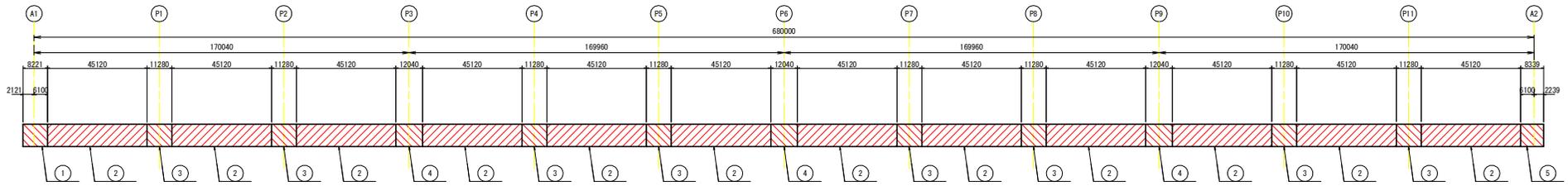
1. 特記なき材質はA5083P-0とする。
2. 特記なき溶接は \sphericalangle 45°とする。

当初設計図面

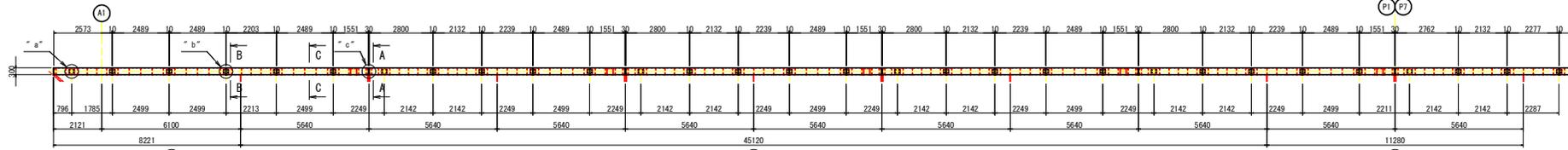
工事名	R7吉志 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條橋架歩道工事(4) (鋭い手摺器型) (着手日選投型)
路線名等	(主)石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	添架歩道ブラケット座詳細図
縮尺	1:5 図面番号 9/12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

添架歩道地覆詳細図(その1) S=1:100

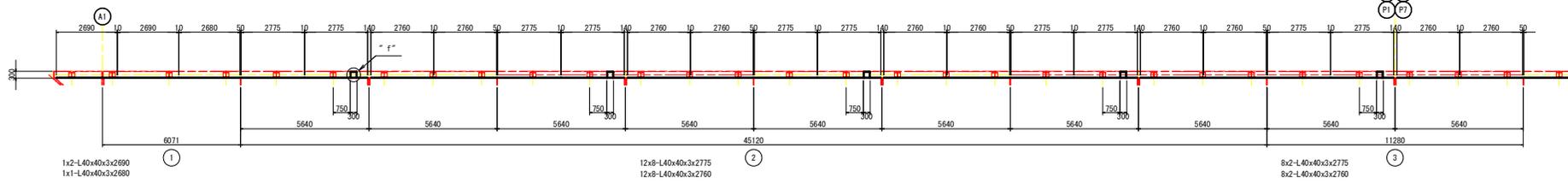
配置図 S=1:1000



①～③ 地覆

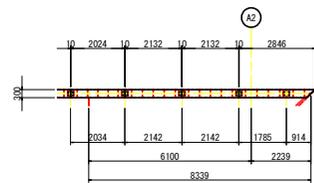
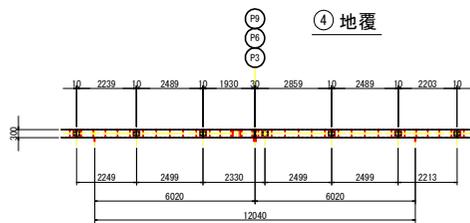


①～③ 地覆取付材



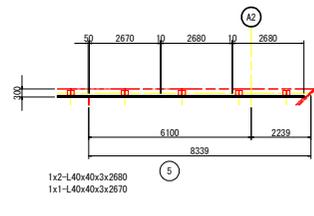
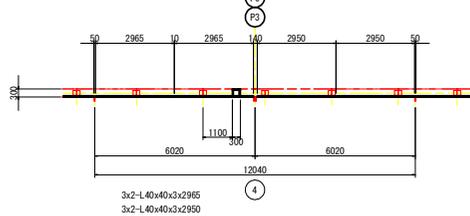
④ 地覆

⑤ 地覆



④ 地覆取付材

⑤ 地覆取付材



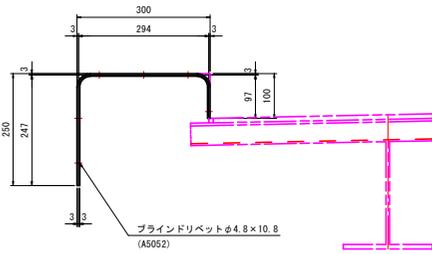
注記)
1. 特記なき材質は下記とする。
L : A6063S-15
PL : A5052P
2. 地覆は見え掛かり面をポリウレタン樹脂塗装 (色はON-70 (日塗工)) とする。

当初設計図面

工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條橋架歩道工事(4)(仮い手摺壁型)(着手日進投型)
路線名等	(主)石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋)(第4分割)
図面名	添架歩道地覆詳細図(その1)
縮尺	1:100 図面番号 10/12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

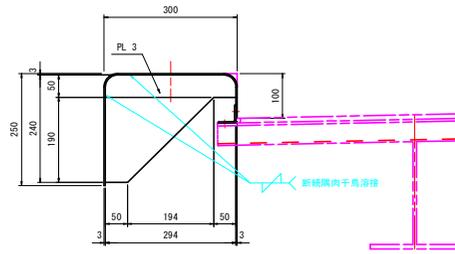
添架歩道地覆詳細図(その2) S=1:6

A - A



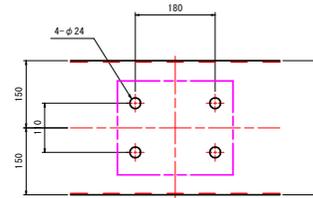
59-PL100x3x638
354-ブラインドリベットφ4.8×10.8 AD ABS No. 64 (A5052)

C - C

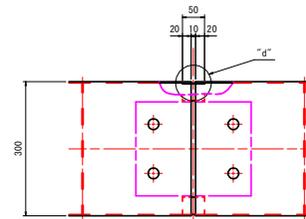


1567-PL240x3x294

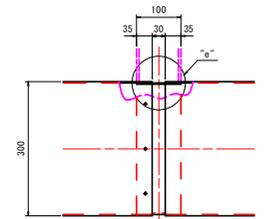
"a"部詳細



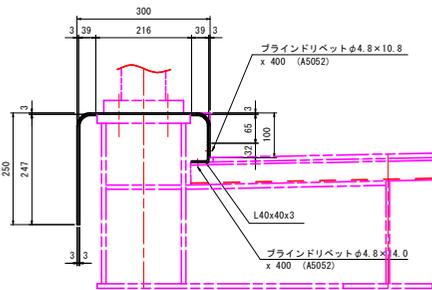
"b"部詳細



"c"部詳細

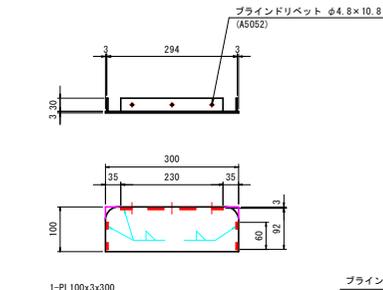


B - B



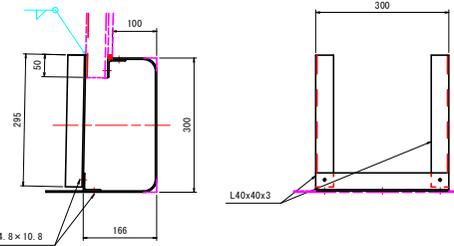
242-PL50x3x104
242-PL50x3x286
1890-ブラインドリベットφ4.8×10.8 AD ABS No. 64 (A5052)
1890-ブラインドリベットφ4.8×14.0 AD ABS No. 66 (A5052)

側面蓋



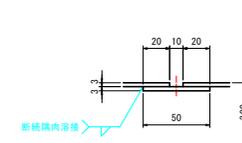
1-PL100x3x300
1-PL30x3x230
2-PL30x3x60
3-ブラインドリベットφ4.8×10.8 AD ABS No. 64 (A5052)
ブラインドリベットφ4.8×10.8 (A5052)

"f"部詳細

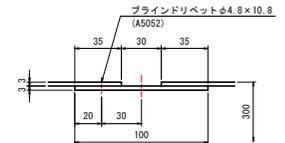


118-L40x40x3x295
59-L40x40x3x200
295-ブラインドリベットφ4.8×10.8 AD ABS No. 64 (A5052)

"d"部詳細 S=1:2



"e"部詳細 S=1:2



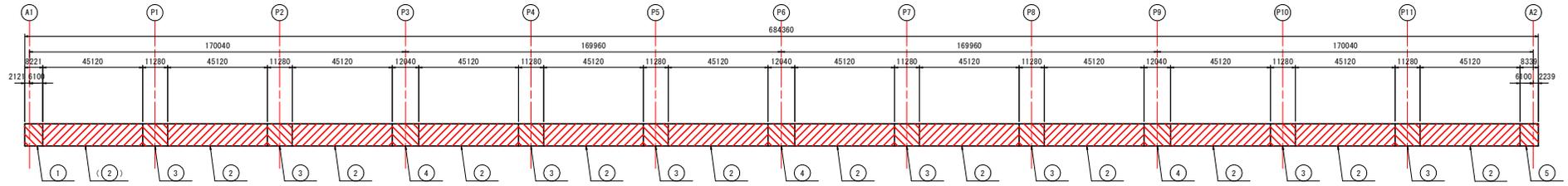
注記
1. 特記なき材質は下記とする。
L : A6063S-T5
PL : A5052P
2. 地覆は見え掛かり面をポリウレタン樹脂塗装 色はON-70 (日塗工) とする。

当初設計図面

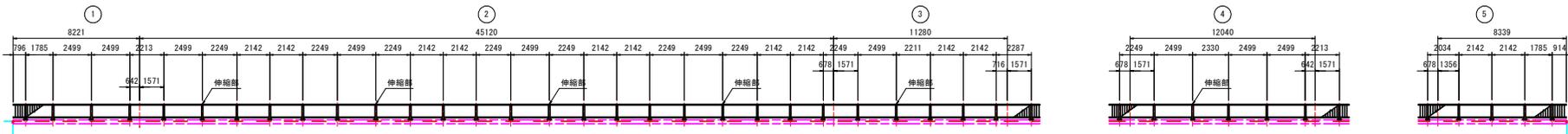
工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條橋架歩道工事(4) (鋭い手摺設置) (着手日進投装)		
路線名等	(主) 石井引田線		
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋) (第4分割)		
図面名	添架歩道地覆詳細図(その2)		
縮尺	1:6	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

添架歩道高欄詳細図 S=1:5

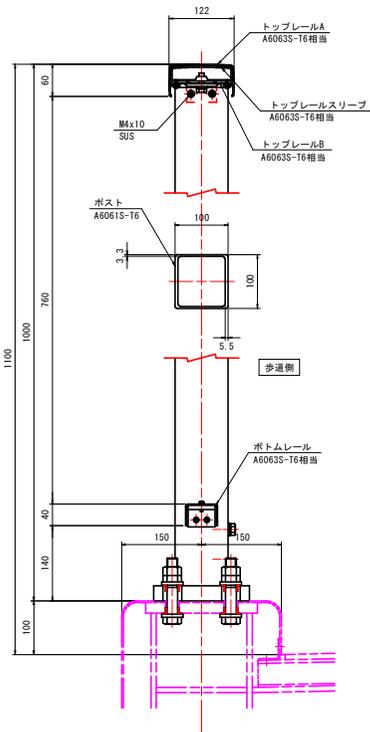
配置図 S=1:1000



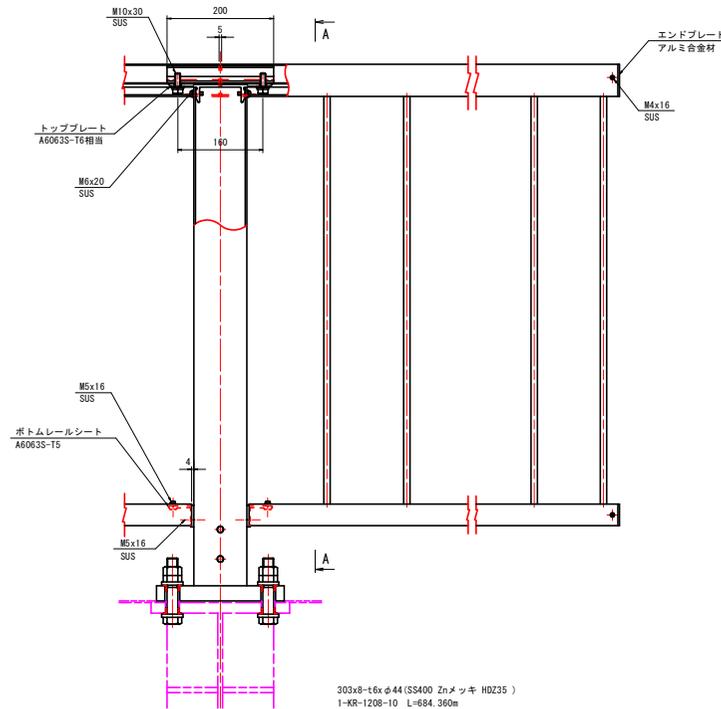
側面図(内観図) S=1:150



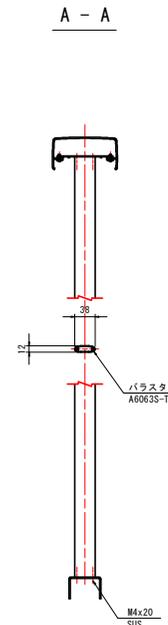
高欄取付詳細



継手部

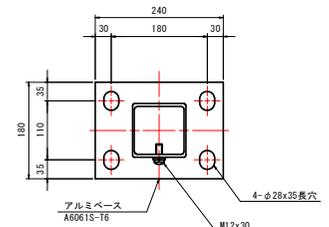


端部



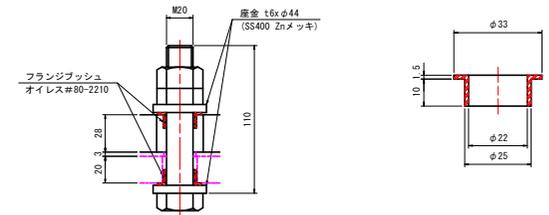
A - A

ベースプレート



高欄取付ボルト S=1:2

フランジブッシュ S=1:1



303x8-t6xφ44 (S5400 Znメッキ HDZ35)
 1-KR-1208-10 L=684.360m
 303x4-M20x110 B, ハードロックN (S5400 Znメッキ)
 303x8-フランジブッシュ 80F-2210 (オイレス#80相当品)

注記
 1. 本高欄の表面処理はシルバーアルマイトとする。

当初設計図面

工事名	R7吉土 石井引田線(六条大橋) 上板・下六條橋架歩道工事(4) (袋い手階段型) (着手目道投型)
路線名等	(主) 石井引田線
工事箇所	板野郡上板町下六條(六条大橋) (第4分割)
図面名	添架歩道高欄詳細図
縮尺	1:5 図面番号 12 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>