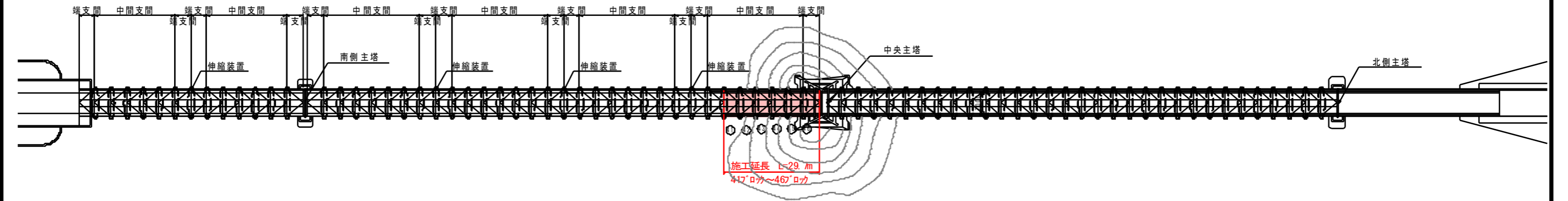
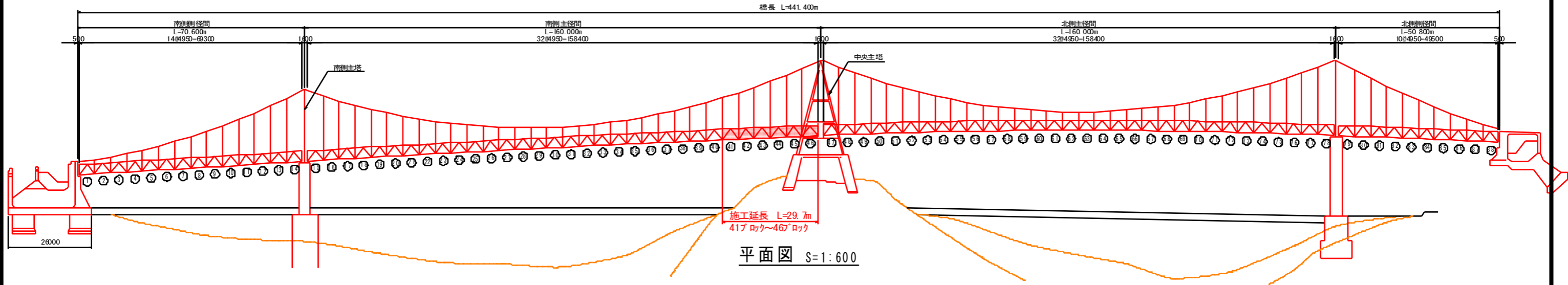


# 全体補修一般図

側面図 S=1:600

南側(起点側)

北側(終点側)



補剛トラス断面 S=1:50

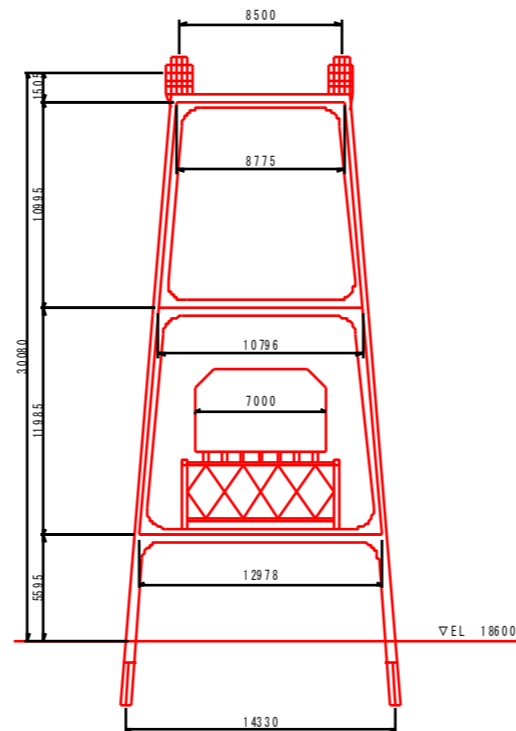
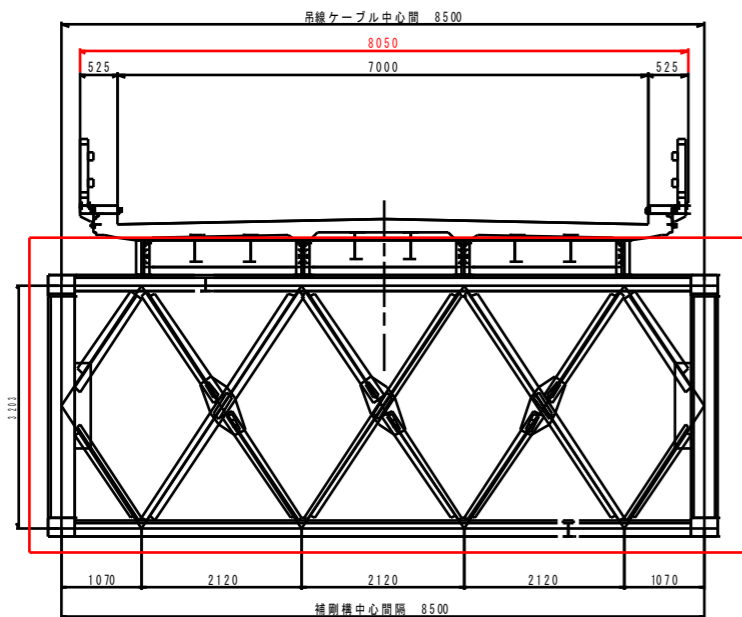
中央塔柱 S=1:200

橋長	441.4 m
支間長	70.6+160.0+160.0+50.8
有効幅員	7.0 m
型式	4径間補剛吊桁(自碇式)
設計荷重	TL-20
横断勾配	2%放物線勾配
縦断勾配	6% / ~2% / ~4%

補修箇所	補修工法
主構(上下弦材、斜材、垂直材)	パテ整形+再塗装 あて板補修
対傾構(上下弦材)	パテ整形+再塗装 あて板補修
対傾構(斜材)	パテ整形+再塗装 あて板補修
上横構	部材取替
下横構	部材取替
ガセットプレート	部材取替
縦桁・横桁	パテ整形+再塗装 あて板補修

左側

右側



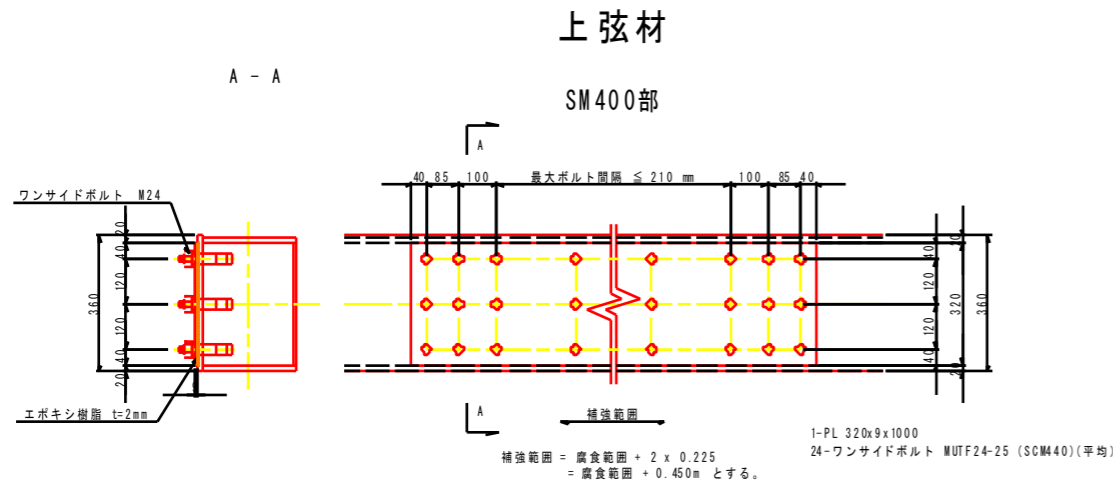
<凡例>  
□ : 補修対象箇所を示す

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	全体補修一般図		
縮尺	1:600	図面番号	1/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 主構補強詳細図(その1) S=1:10

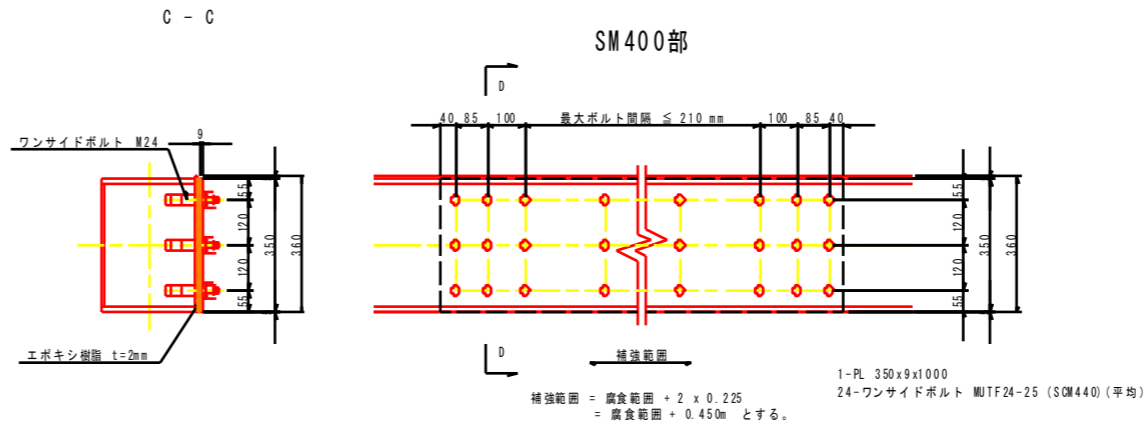
## 上弦材-下弦材

## 塗装要領図



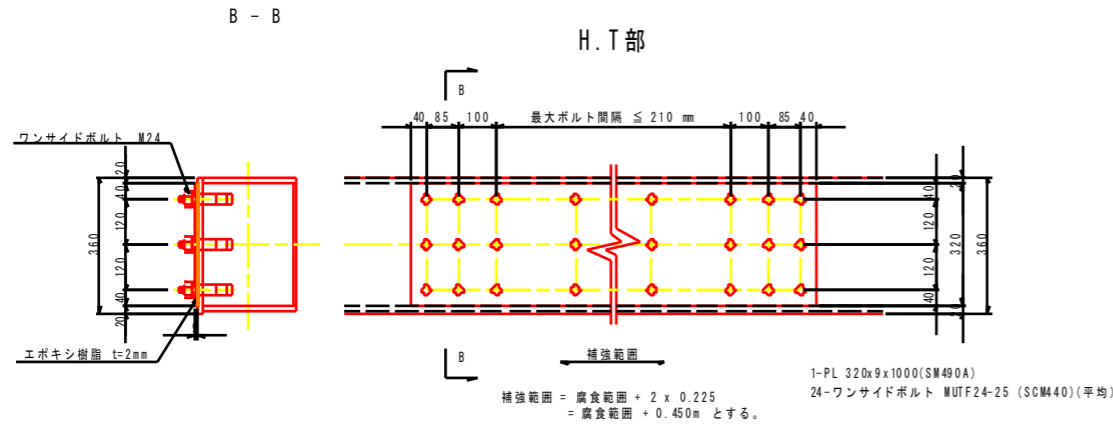
上弦材 [1] 補修数量 1m当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.382 m <sup>2</sup>
ボルト数量	24 本	孔明工	24 ヶ
		不陸調整材	1.088 kg
		現場塗装工	0.382 m <sup>2</sup>



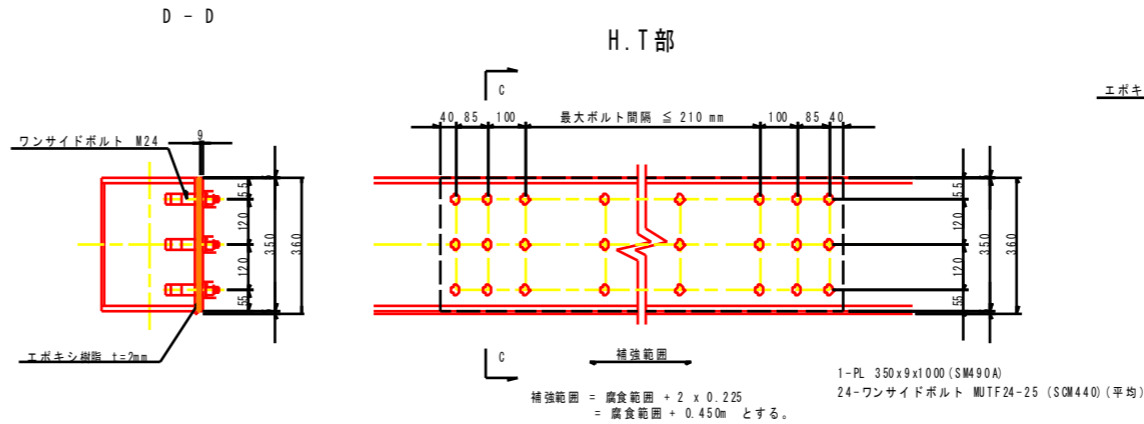
下弦材 [1] 補修数量 1m当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.382 m <sup>2</sup>
ボルト数量	24 本	孔明工	24 ヶ
		不陸調整材	1.088 kg
		現場塗装工	0.382 m <sup>2</sup>



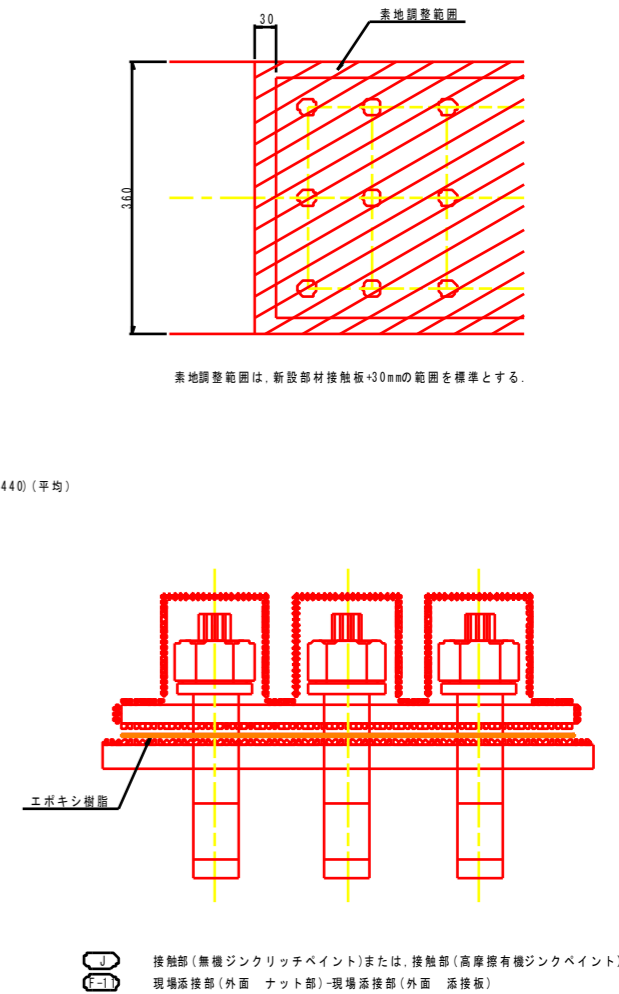
上弦材 [1] 補修数量 1m当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.382 m <sup>2</sup>
ボルト数量	24 本	孔明工	24 ヶ
		不陸調整材	1.088 kg
		現場塗装工	0.382 m <sup>2</sup>



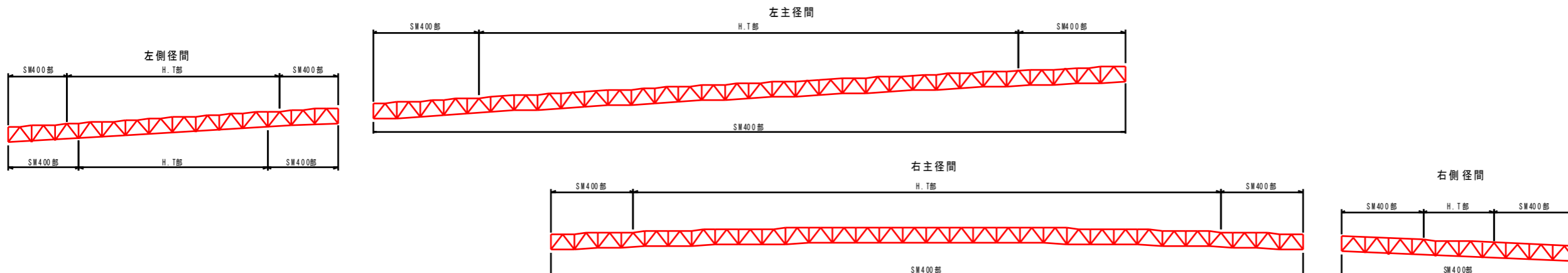
下弦材 [1] 補修数量 1m当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.382 m <sup>2</sup>
ボルト数量	24 本	孔明工	24 ヶ
		不陸調整材	1.088 kg
		現場塗装工	0.382 m <sup>2</sup>



記号	塗装系
○	F-11
○	J

## 配置図



注記  
1) 特記なき材料は全てSS400とする。  
2) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

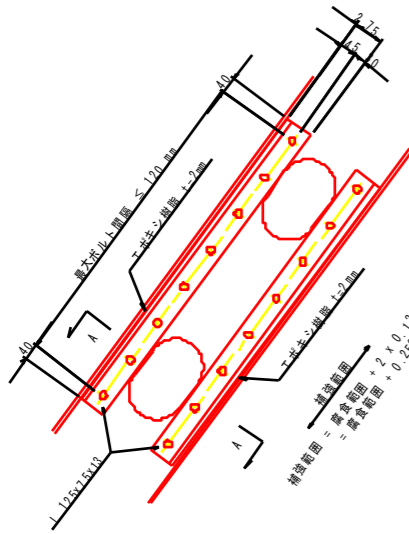
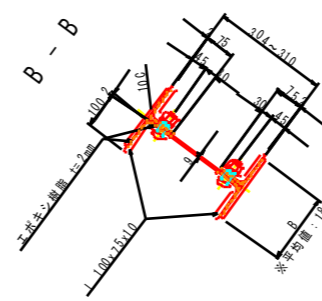
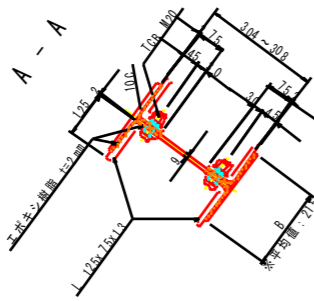
工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門橋大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	主構補強詳細図(その1)		
縮尺	1:10	図面番号	2 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 主構補強詳細図(その2) S=1:10

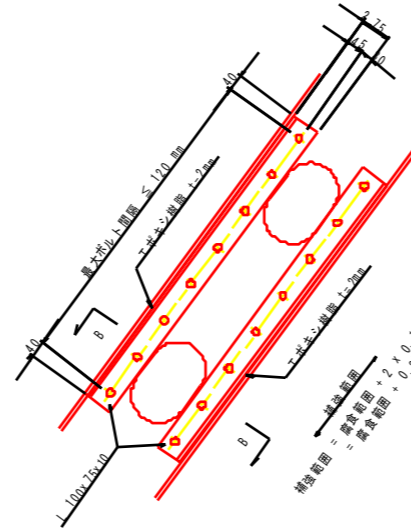
## 斜材

D1~D3, D12~D14, D15~D17, D44~D46, D47~D49, D76~D78, D79~D81, D86~D88

D4~D11, D18~D43, D50~D75, D82~D85



補修数量 1m当り  
 鋼材数量 41 kg  
 ボルト数量 8 本  
 素地調整 0.451 m<sup>2</sup>  
 孔明工 8 ヶ  
 不陸調整材 1.241 kg  
 現場塗装工 0.520 m<sup>2</sup>  
 2-L 125x75x13x1000  
 8-TCB M20x60 (S10T)



補修数量 1m当り  
 鋼材数量 29 kg  
 ボルト数量 8 本  
 素地調整 0.413 m<sup>2</sup>  
 孔明工 8 ヶ  
 不陸調整材 1.122 m<sup>2</sup>  
 現場塗装工 0.467 m<sup>2</sup>  
 2-L 100x75x10x1000  
 8-TCB M20x60 (S10T)

フランジ幅寸法表

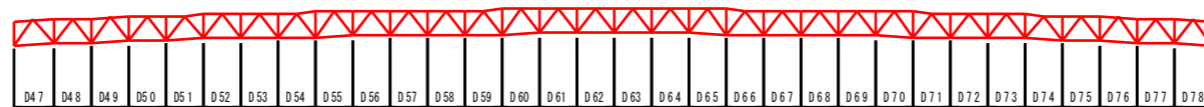
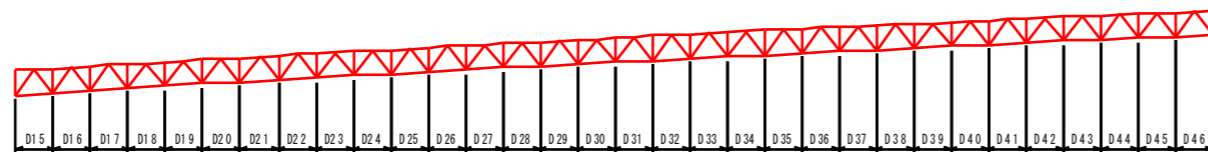
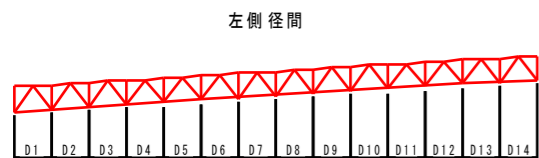
径間	B	径間	B	径間	B	径間	B	径間	B
D1	240	D21	160	D41	170	D61	180	D81	190
D2	220	D22	160	D42	170	D62	180	D82	180
D3	220	D23	160	D43	180	D63	180	D83	160
D4	200	D24	170	D44	190	D64	180	D84	160
D5	180	D25	170	D45	200	D65	180	D85	180
D6	180	D26	170	D46	220	D66	170	D86	190
D7	160	D27	170	D47	220	D67	170	D87	220
D8	160	D28	180	D48	200	D68	170	D88	220
D9	180	D29	180	D49	190	D69	170		
D10	180	D30	180	D50	180	D70	160		
D11	200	D31	180	D51	170	D71	160		
D12	220	D32	180	D52	170	D72	160		
D13	220	D33	180	D53	160	D73	170		
D14	240	D34	170	D54	160	D74	170		
D15	220	D35	170	D55	160	D75	180		
D16	200	D36	170	D56	170	D76	190		
D17	190	D37	170	D57	170	D77	200		
D18	180	D38	160	D58	170	D78	220		
D19	170	D39	160	D59	170	D79	220		
D20	170	D40	160	D60	180	D80	220		

配置図

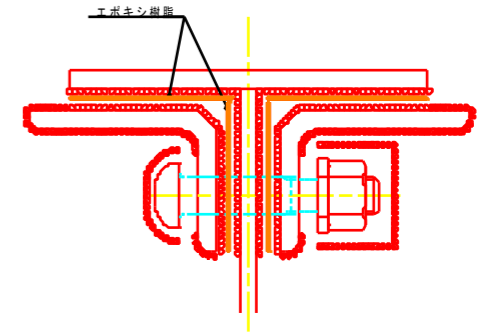
左主径間

右主径間

右側径間

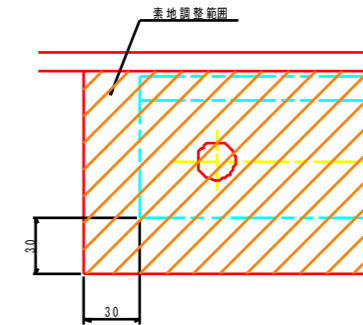


塗装要領図



接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高厚接着有機ジンクリッチペイント)  
 現場添接部(外面 ナット部)-現場添接部(外面 添接板)

記号	塗装系
○	F-11
○	J



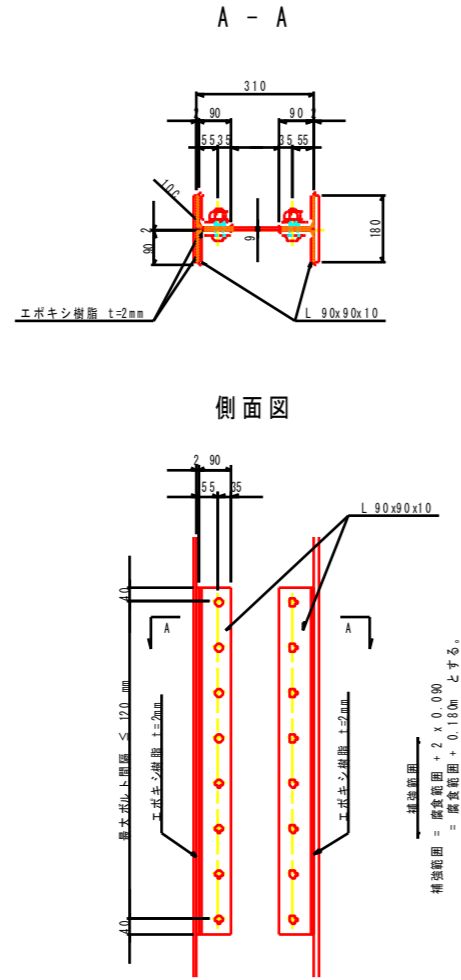
素地調整範囲は、新設部材接触板+30mmの範囲を標準とする。

- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 印はトルシア型高力ボルトM20(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ22.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ24.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門市撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	主構補強詳細図(その2)		
縮尺	1:10	図面番号	3 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

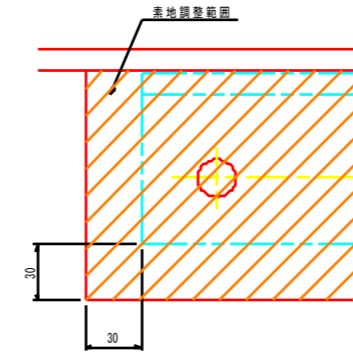
# 主構補強詳細図(その3) S=1:10

## 垂直材

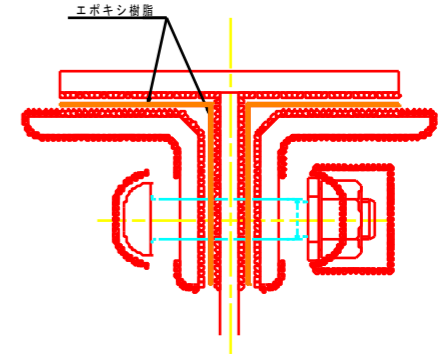


補修数量 1m当り

鋼材数量	31 kg
ボルト数量	8 本
素地調整	0.445 m <sup>2</sup>
孔明工	8 ヶ
不陸調整材	1.224 kg
現場塗装工	0.485 m <sup>2</sup>
2-L 90x90x10x1000	
8-TCB M22x65 (S10T)	



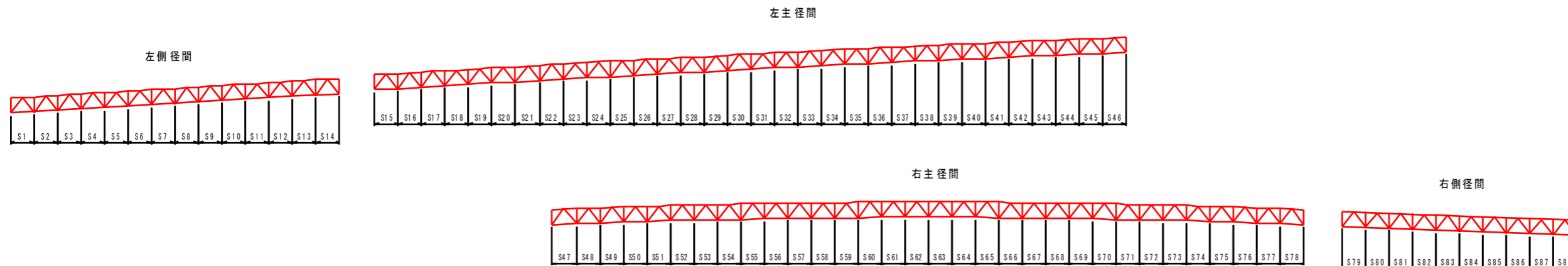
## 塗装要領図



- J 接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジンクリッチペイント)
- F-11 現場溶接部(外面 ナット部)-現場溶接部(外面 添接板)

記号	塗料系
○ J	F-11
○ F-11	J

## 配置図



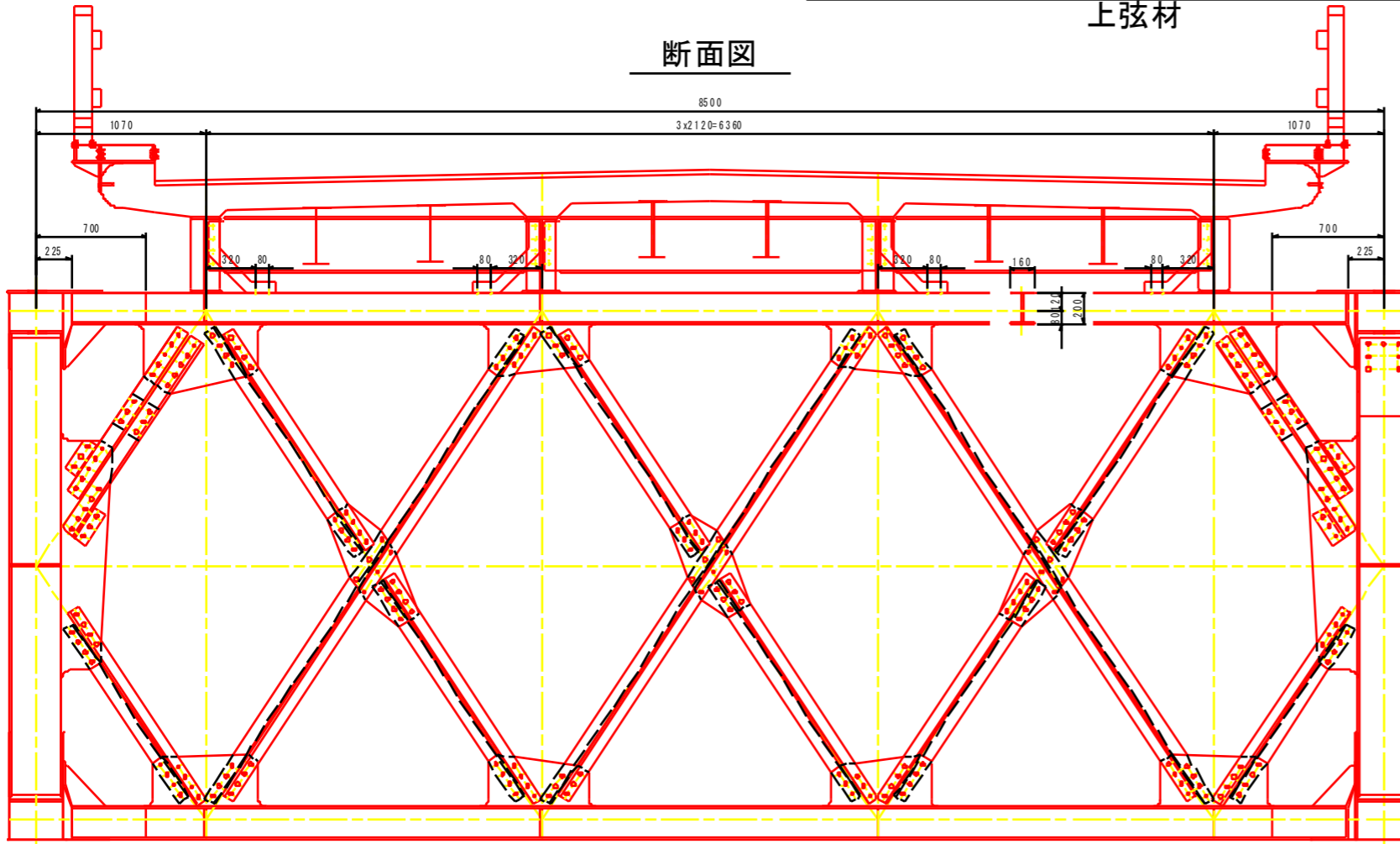
- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	主構補強詳細図(その3)		
縮尺	1:10	図面番号	4 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

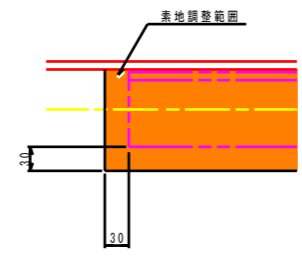
# 対傾構補修詳細図(その1) S=1:20

上弦材

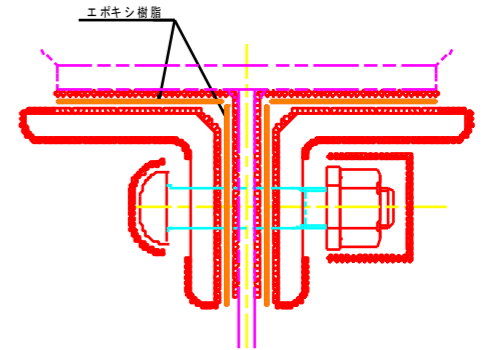
断面図



## 塗装要領図



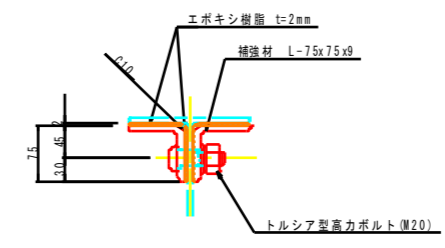
素地調整範囲は、新設部材接触板+30mmの範囲を標準とする。



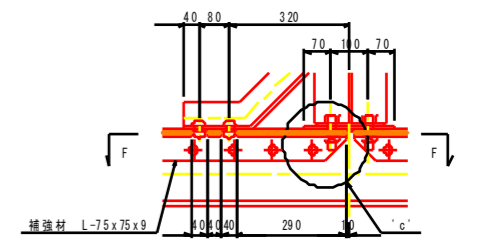
接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高濃度有機ジンクペイント)  
現場溶接部(外面 ナット部)-現場溶接部(外面 溶接板)

記号	塗装系
⑧	F-11
⑨	J

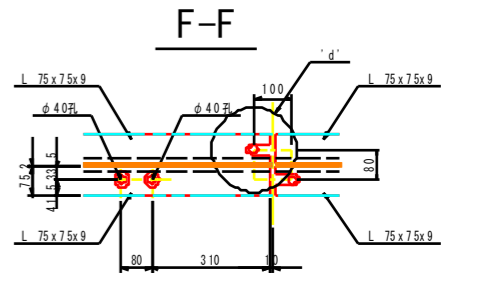
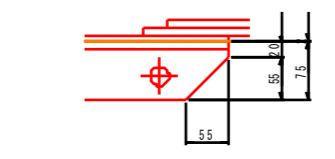
'a'部詳細図 S=1:5



'b'部詳細図 S=1:10

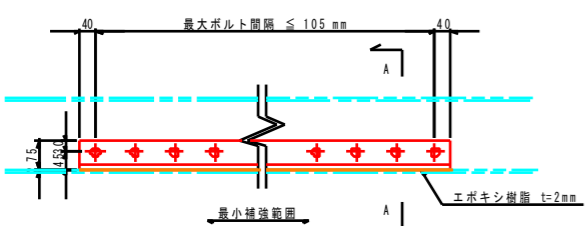


'c'部詳細図 S=1:5

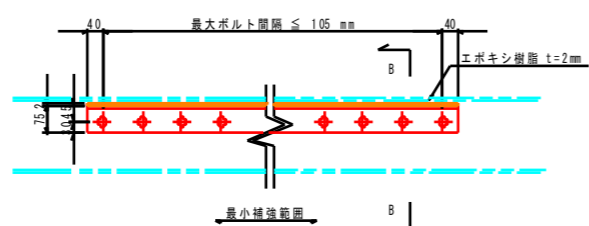


'd'部詳細図 S=1:5

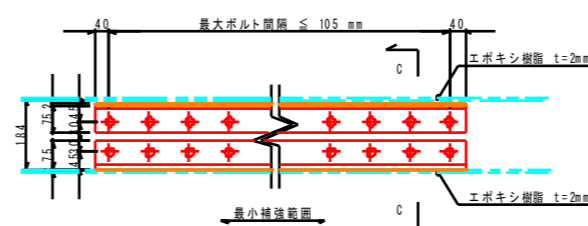
標準部 S=1:10



下記条件の最大値とする。  
1) 桁高(m)の2倍に1mを加えた値以上とする。  
∴ 0.200 x 2 + 1.000 = 1.400m  
2) 腐食範囲 + 2 x 0.075  
∴ 腐食範囲 + 0.150m



下記条件の最大値とする。  
1) 桁高(m)の2倍に1mを加えた値以上とする。  
∴ 0.200 x 2 + 1.000 = 1.400m  
2) 腐食範囲 + 2 x 0.075  
∴ 腐食範囲 + 0.150m



下記条件の最大値とする。  
1) 桁高(m)の2倍に1mを加えた値以上とする。  
∴ 0.200 x 2 + 1.000 = 1.400m  
2) 腐食範囲 + 2 x 0.075  
∴ 腐食範囲 + 0.150m

対傾構上弦材 [1] 補修数量 1m当り

鋼材数量	24 kg	素地調整	0.392 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	孔明工	10 ヶ
		不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>

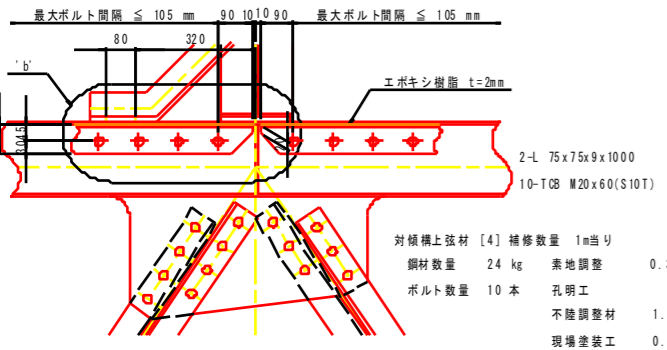
対傾構上弦材 [2] 補修数量 1m当り

鋼材数量	24 kg	素地調整	0.392 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	孔明工	10 ヶ
		不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>

対傾構上弦材 [3] 補修数量 1m当り

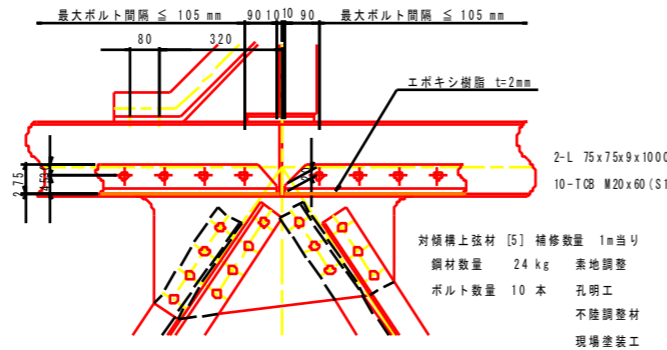
鋼材数量	47 kg	素地調整	0.729 m <sup>2</sup>
ボルト数量	20 本	孔明工	20 ヶ
		不陸調整材	2.108 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.809 m <sup>2</sup>

支点部 S=1:10



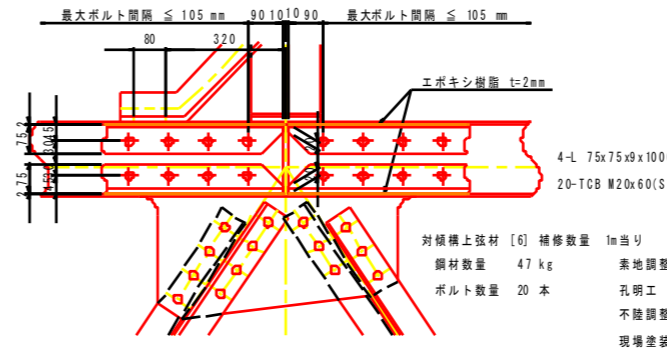
対傾構上弦材 [4] 補修数量 1m当り

鋼材数量	24 kg	素地調整	0.392 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	孔明工	10 ヶ
		不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>



対傾構上弦材 [5] 補修数量 1m当り

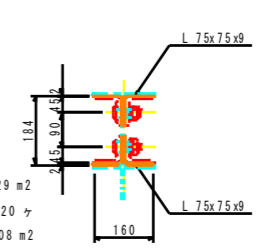
鋼材数量	24 kg	素地調整	0.392 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	孔明工	10 ヶ
		不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>



対傾構上弦材 [6] 補修数量 1m当り

鋼材数量	47 kg	素地調整	0.729 m <sup>2</sup>
ボルト数量	20 本	孔明工	20 ヶ
		不陸調整材	2.108 m <sup>2</sup>
		現場塗装工	0.809 m <sup>2</sup>

C-C



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てS5400とする。
  - 2) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ22.5とする。
  - 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ24.5とする。
  - 4) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

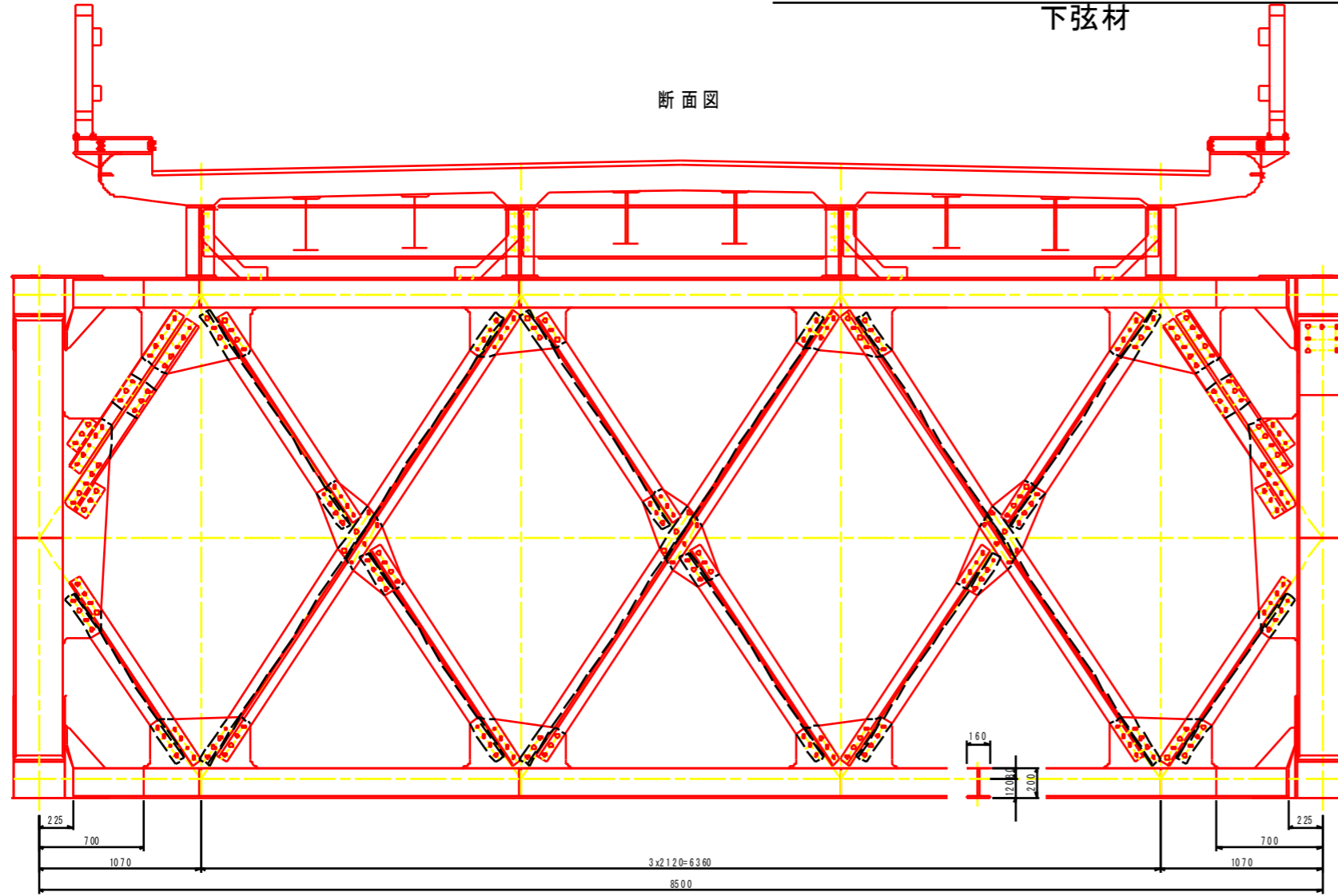
工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)
路線名等	鳴門公園線 橋梁補修工事
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	対傾構補修詳細図(その1)
縮尺	1:20
図面番号	5 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)



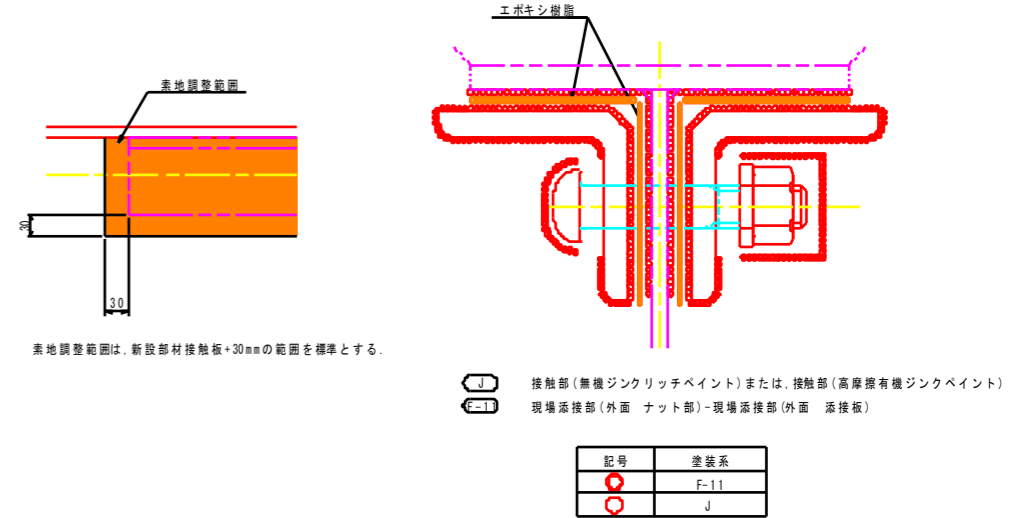
# 対傾構補修詳細図(その2) S=1:20

## 下弦材

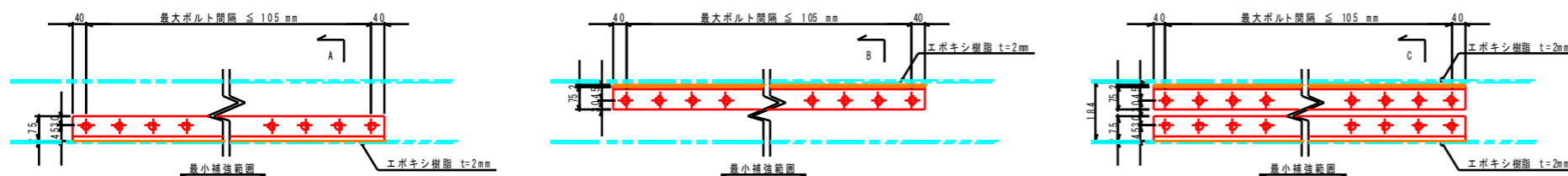
断面図



塗装要領図

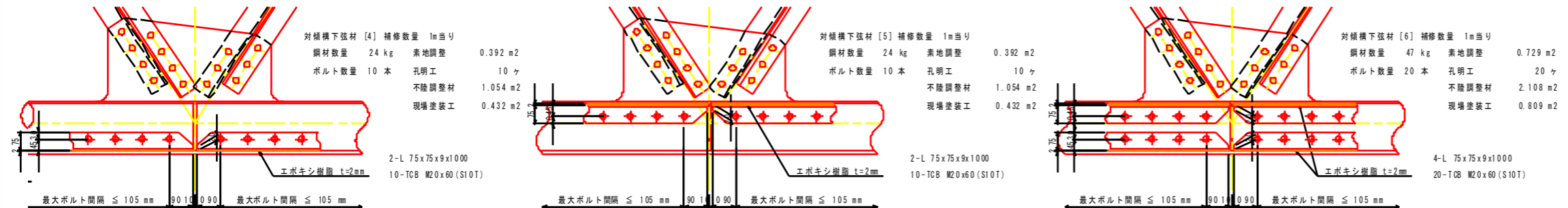


標準部 S=1:10



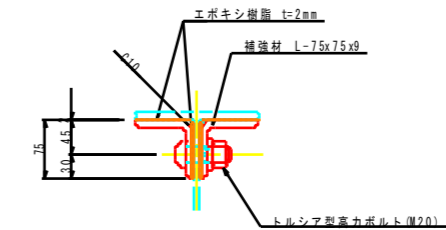
項目	対傾構下弦材 [1] 補修数量 1m当り	対傾構下弦材 [2] 補修数量 1m当り	対傾構下弦材 [3] 補修数量 1m当り
鋼材数量	24 kg	24 kg	47 kg
素地調整	0.392 m <sup>2</sup>	0.392 m <sup>2</sup>	0.729 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	10 本	20 本
孔明工	10 ヶ	10 ヶ	20 ヶ
不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>	1.054 m <sup>2</sup>	2.108 m <sup>2</sup>
現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>	0.432 m <sup>2</sup>	0.809 m <sup>2</sup>

支点部 S=1:10

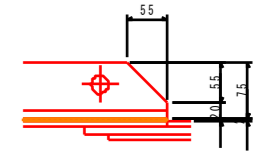


項目	対傾構下弦材 [4] 補修数量 1m当り	対傾構下弦材 [5] 補修数量 1m当り	対傾構下弦材 [6] 補修数量 1m当り
鋼材数量	24 kg	24 kg	47 kg
素地調整	0.392 m <sup>2</sup>	0.392 m <sup>2</sup>	0.729 m <sup>2</sup>
ボルト数量	10 本	10 本	20 本
孔明工	10 ヶ	10 ヶ	20 ヶ
不陸調整材	1.054 m <sup>2</sup>	1.054 m <sup>2</sup>	2.108 m <sup>2</sup>
現場塗装工	0.432 m <sup>2</sup>	0.432 m <sup>2</sup>	0.809 m <sup>2</sup>

'a'部詳細図 S=1:5



'b'部詳細図 S=1:5



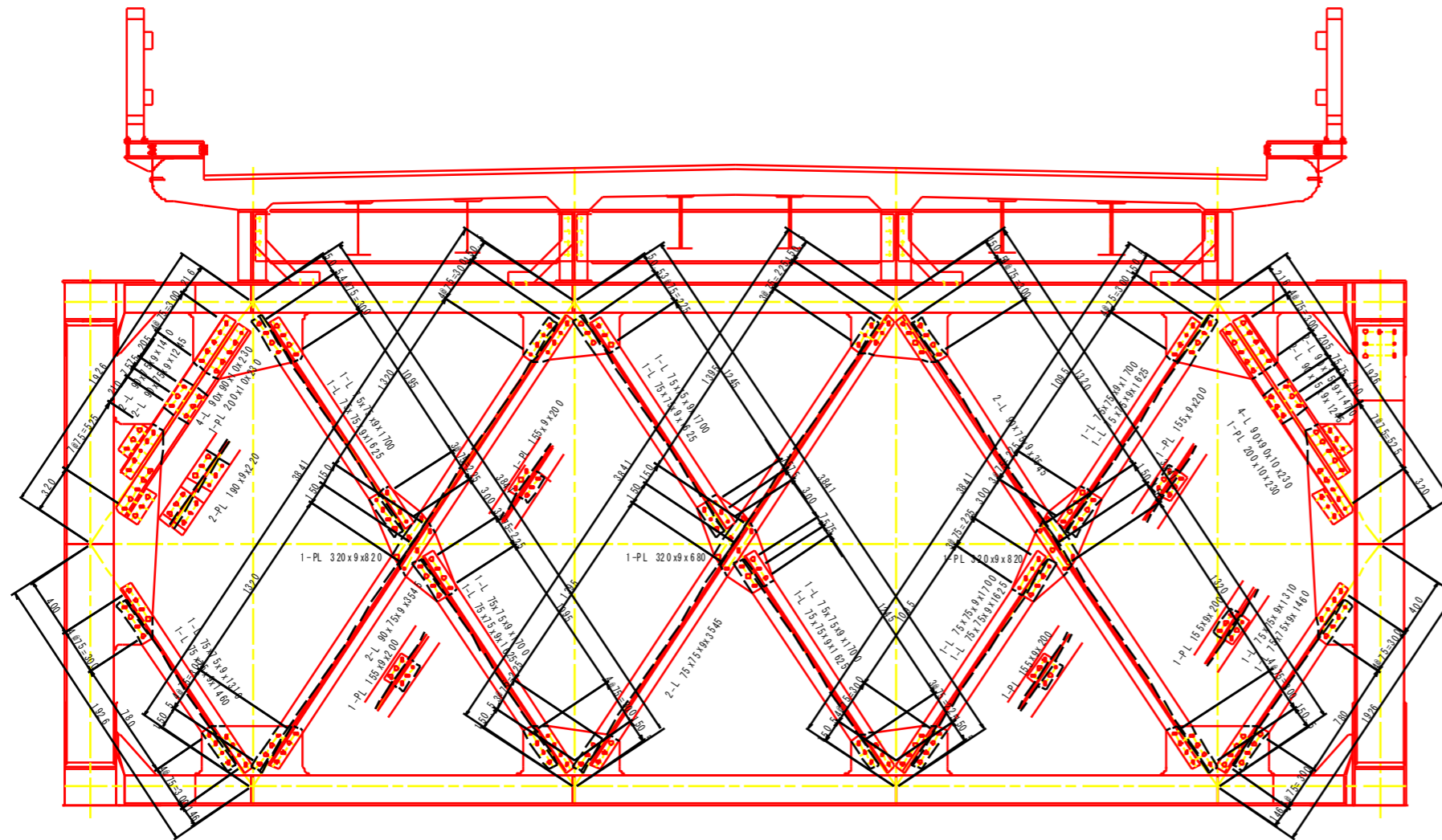
- 注記
- 1) 特記なき材料は全てS400とする。
  - 2) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ22.5とする。
  - 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ24.5とする。
  - 4) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	対傾構補修詳細図(その2)
縮尺	1:20
図面番号	6 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

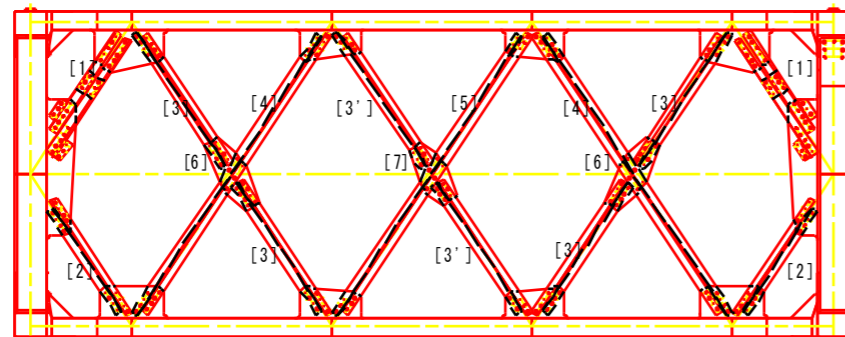
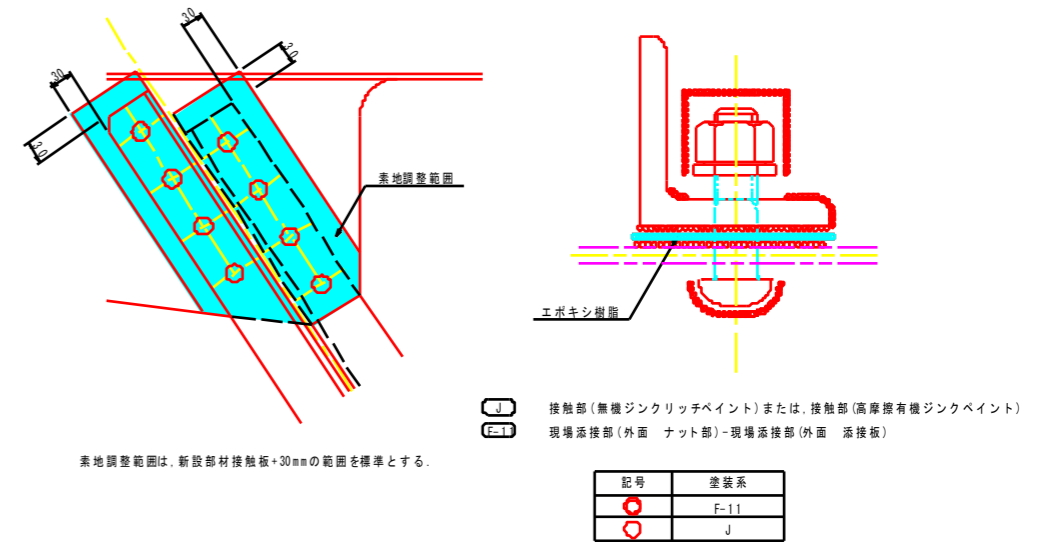
# 対傾構補修詳細図(その3) S=1:20

## 斜材

断面図



塗装要領図



対傾構斜材 [1]  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 98 kg  
ボルト数量 44 本

リベット取外し工 44 本  
素地調整 0.519 m<sup>2</sup>  
孔明工 26 ヶ  
不陸調整材 1.212 kg  
現場塗装工 1.293 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 1.564 m<sup>2</sup>

対傾構斜材 [5]  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 89 kg  
ボルト数量 30 本

リベット取外し工 30 本  
素地調整 0.443 m<sup>2</sup>  
孔明工 18 ヶ  
不陸調整材 0.388 kg  
現場塗装工 0.719 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 1.620 m<sup>2</sup>

対傾構斜材 [2]  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 41 kg  
ボルト数量 22 本

リベット取外し工 22 本  
素地調整 0.362 m<sup>2</sup>  
孔明工 16 ヶ  
不陸調整材 0.311 kg  
現場塗装工 0.535 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 0.560 m<sup>2</sup>

対傾構斜材連結板 [6]  
補修数量 1箇所当り  
鋼材数量 30 kg  
ボルト数量 22 本

リベット取外し工 22 本  
素地調整 0.309 m<sup>2</sup>  
孔明工 22 ヶ  
不陸調整材 0.464 kg  
現場塗装工 0.420 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 0.252 m<sup>2</sup>

対傾構斜材 [3]  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 46 kg  
ボルト数量 22 本

リベット取外し工 22 本  
素地調整 0.362 m<sup>2</sup>  
孔明工 16 ヶ  
不陸調整材 0.311 kg  
現場塗装工 0.535 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 0.722 m<sup>2</sup>

対傾構斜材連結板 [7]  
補修数量 1箇所当り  
鋼材数量 24 kg  
ボルト数量 18 本

リベット取外し工 18 本  
素地調整 0.264 m<sup>2</sup>  
孔明工 18 ヶ  
不陸調整材 0.388 kg  
現場塗装工 0.355 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 0.207 m<sup>2</sup>

対傾構斜材 [3']  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 44 kg  
ボルト数量 18 本

リベット取外し工 18 本  
素地調整 0.281 m<sup>2</sup>  
孔明工 12 ヶ  
不陸調整材 0.235 kg  
現場塗装工 0.434 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 0.767 m<sup>2</sup>

対傾構斜材 [4]  
補修数量 1本当り  
鋼材数量 98 kg  
ボルト数量 34 本

リベット取外し工 34 本  
素地調整 0.524 m<sup>2</sup>  
孔明工 22 ヶ  
不陸調整材 0.464 kg  
現場塗装工 0.820 m<sup>2</sup>  
工場塗装工 1.783 m<sup>2</sup>

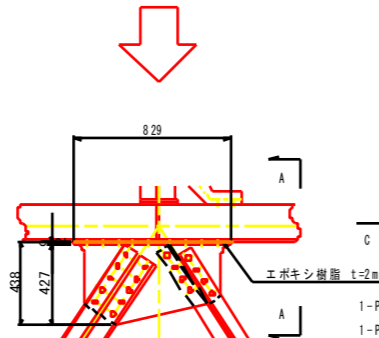
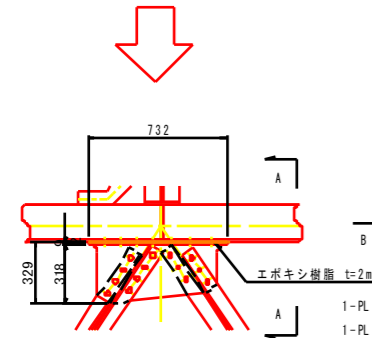
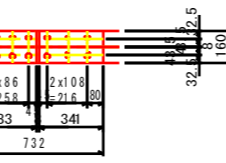
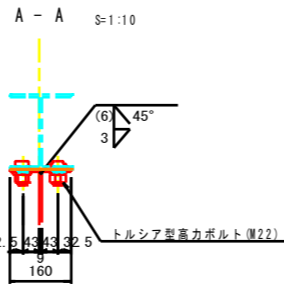
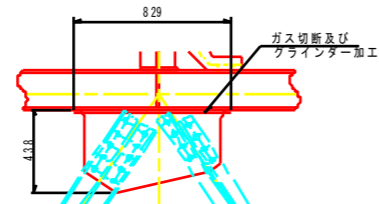
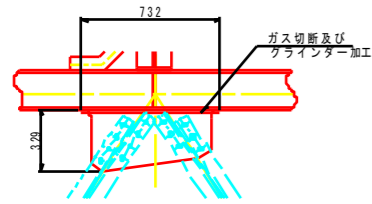
注記

- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
- 2) ●印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
- 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
- 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
- 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門橋大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	対傾構補修詳細図(その3)		
縮尺	1:20	図面番号	7/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 対傾構補修詳細図(その4) S=1:20 ガセット部

対傾構上弦材 ガセット部



- 1-PL 318×9×732 (SM400A)
- 1-PL 160×9×732 (SM400A)
- 14-TCB M22x55 (S10T)
- 14-TCB M22x55 (S10T)

- 1-PL 427x9x829 (SM400A)
- 1-PL 160x9x829 (SM400A)
- 18-TCB M22x55 (S10T)
- 18-TCB M22x55 (S10T)

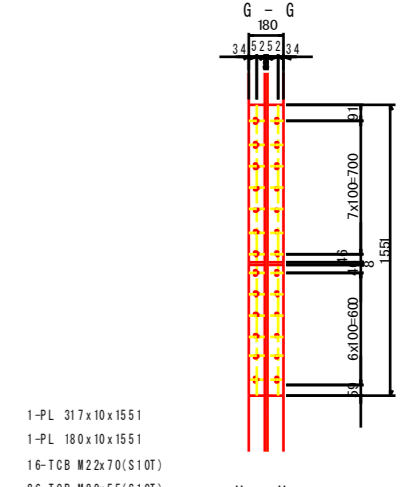
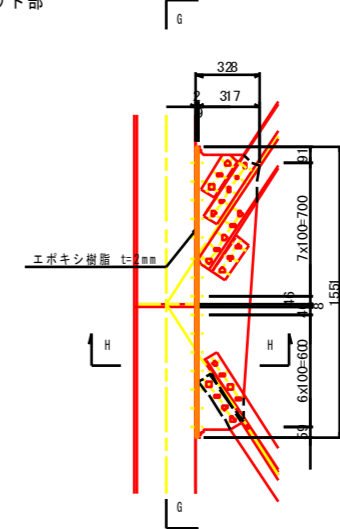
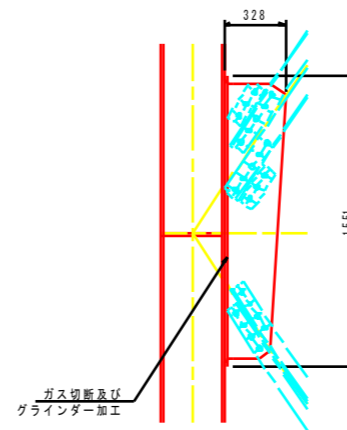
対傾構上弦材部[1] 補修数量 1箇所当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.432 m <sup>2</sup>
ボルト数量	28 本	孔明工	28 ヶ
ガス切断延長	0.732 m	不陸調整材	0.671 kg
グラインダー延長	0.732 m	現場塗装工	0.574 m <sup>2</sup>
		工場塗装工	0.305 m <sup>2</sup>

対傾構下弦材部[2] 補修数量 1箇所当り

鋼材数量	52 kg	素地調整	0.508 m <sup>2</sup>
ボルト数量	36 本	孔明工	36 ヶ
ガス切断延長	0.829 m	不陸調整材	0.801 kg
グラインダー延長	0.829 m	現場塗装工	0.690 m <sup>2</sup>
		工場塗装工	0.502 m <sup>2</sup>

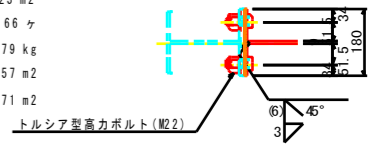
対傾構垂直材 ガセット部



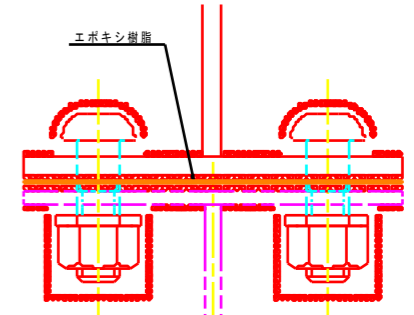
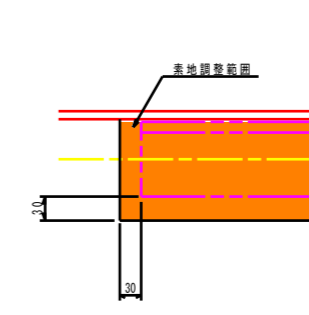
- 1-PL 317x10x1551
- 1-PL 180x10x1551
- 16-TCB M22x70 (S10T)
- 26-TCB M22x55 (S10T)
- 8-TCB M22x60 (S10T)

対傾構垂直材部[1] 補修数量 1箇所当り

鋼材数量	93 kg	素地調整	0.923 m <sup>2</sup>
ボルト数量	50 本	孔明工	66 ヶ
ガス切断延長	1.551 m	不陸調整材	1.479 kg
グラインダー延長	1.551 m	現場塗装工	1.257 m <sup>2</sup>
		工場塗装工	0.671 m <sup>2</sup>



塗装要領図

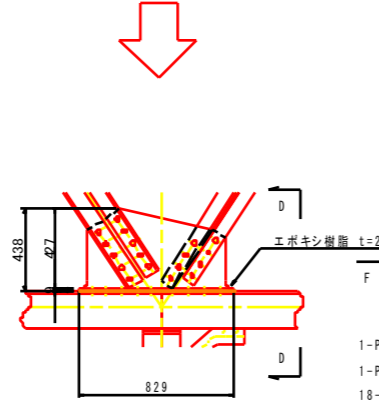
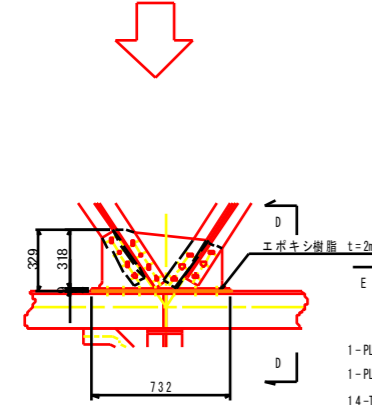
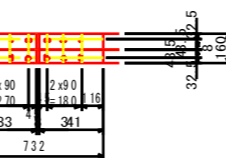
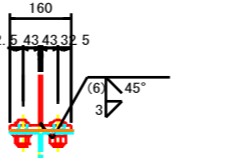
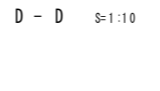
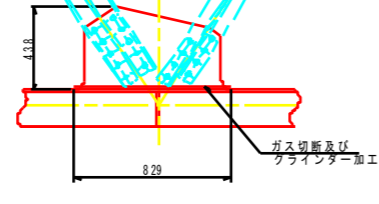
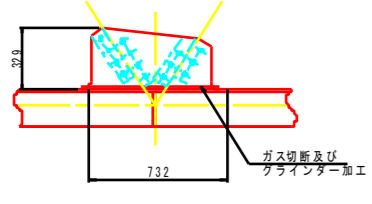


素地調整範囲は、新設部材接触板+30mmの範囲を標準とする。

- ① 接触部(無機ジंकリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジंकリッチペイント)
- ② 現場添接部(外面 ナット部)-現場添接部(外面 添接板)

記号	塗装系
①	F-11
②	J

対傾構下弦材 ガセット部



- 1-PL 318x9x732 (SM400A)
- 1-PL 160×9×732 (SM400A)
- 14-TCB M22x55 (S10T)
- 14-TCB M22x65 (S10T)

- 1-PL 427x9x829 (SM400A)
- 1-PL 160x9x829 (SM400A)
- 18-TCB M22x55 (S10T)
- 16-TCB M22x65 (S10T)

対傾構下弦材部[1] 補修数量 1箇所当り

鋼材数量	39 kg	素地調整	0.432 m <sup>2</sup>
ボルト数量	28 本	孔明工	28 ヶ
ガス切断延長	0.732 m	不陸調整材	0.671 kg
グラインダー延長	0.732 m	現場塗装工	0.574 m <sup>2</sup>
		工場塗装工	0.305 m <sup>2</sup>

対傾構下弦材部[2] 補修数量 1箇所当り

鋼材数量	52 kg	素地調整	0.508 m <sup>2</sup>
ボルト数量	34 本	孔明工	36 ヶ
ガス切断延長	0.801 m	不陸調整材	0.801 kg
グラインダー延長	0.690 m	現場塗装工	0.690 m <sup>2</sup>
		工場塗装工	0.502 m <sup>2</sup>

- 注記
- 1) 特記なき材料は全てS400とする。
  - 2) 新規製作部材の高力ボルト孔は、M20の高力ボルトの場合は、φ22.5とする。M22の高力ボルトの場合は、φ24.5とする。
  - 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、M20の高力ボルトの場合は、φ24.5とする。M22の高力ボルトの場合は、φ26.5とする。
  - 4) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

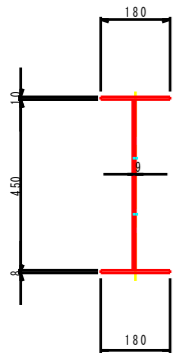
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)
路線名等	鳴門公園線 橋梁補修工事
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	対傾構補修詳細図(その4)
縮尺	1:20
図面番号	8/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)



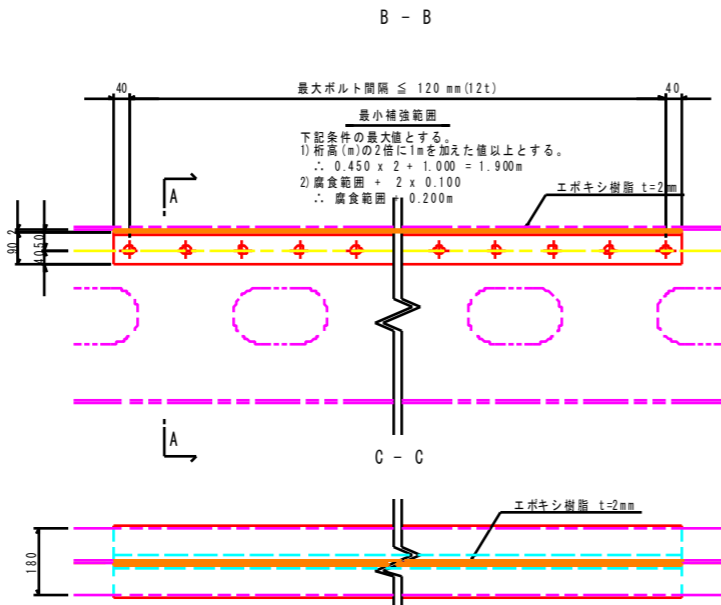
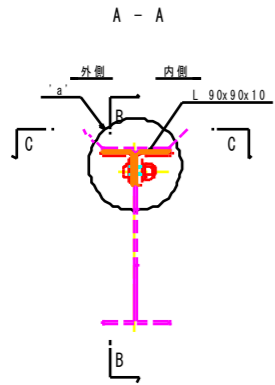
# 縦桁補修詳細図(その1) S=1:10

## 上フランジ腐食部

外桁標準断面  
S=1:10



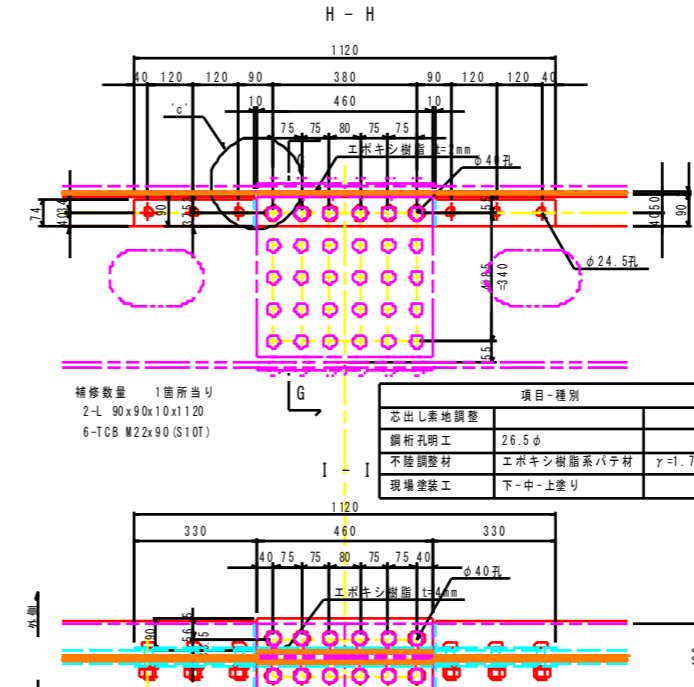
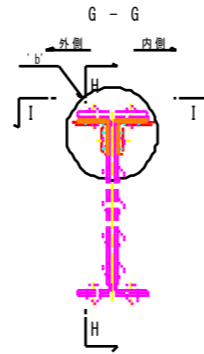
外縦桁標準部



補修数量 1m当り  
2-L 90x90x10x1000  
9-TCB M22x70 (S10T)

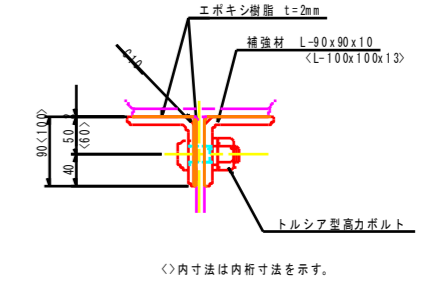
項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.445	
鋼桁孔明け	ヶ	9	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	1.224
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.445

外縦桁現場添接部

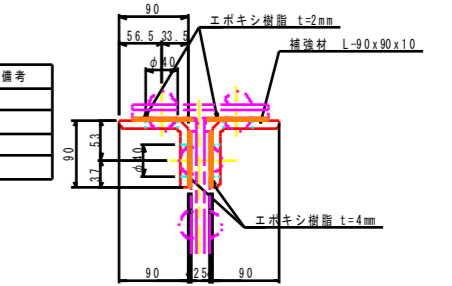


項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.193	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.845
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.193

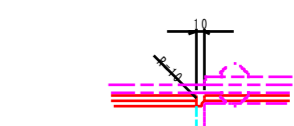
'a'部詳細図  
S=1:5



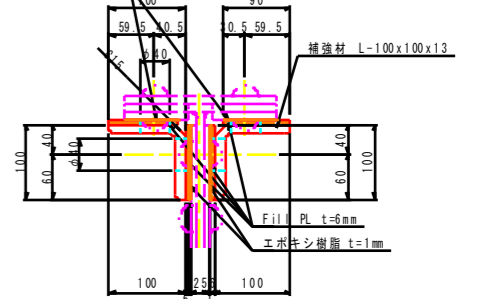
'b'部詳細図  
S=1:5



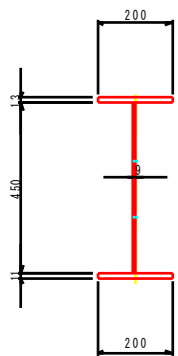
'c'部詳細図  
S=1:5



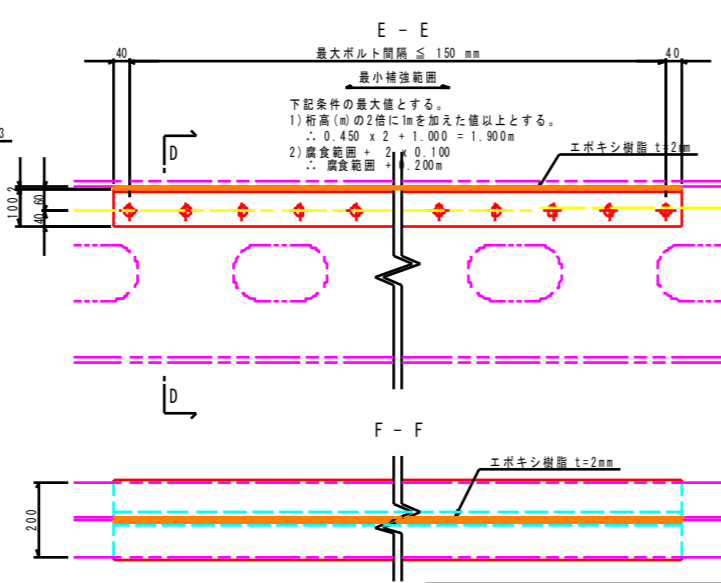
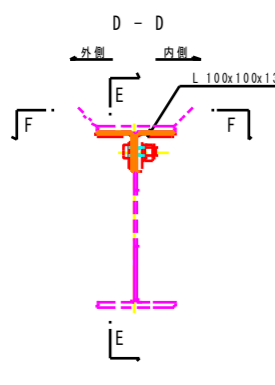
'd'部詳細図  
S=1:5



内桁標準断面  
S=1:10



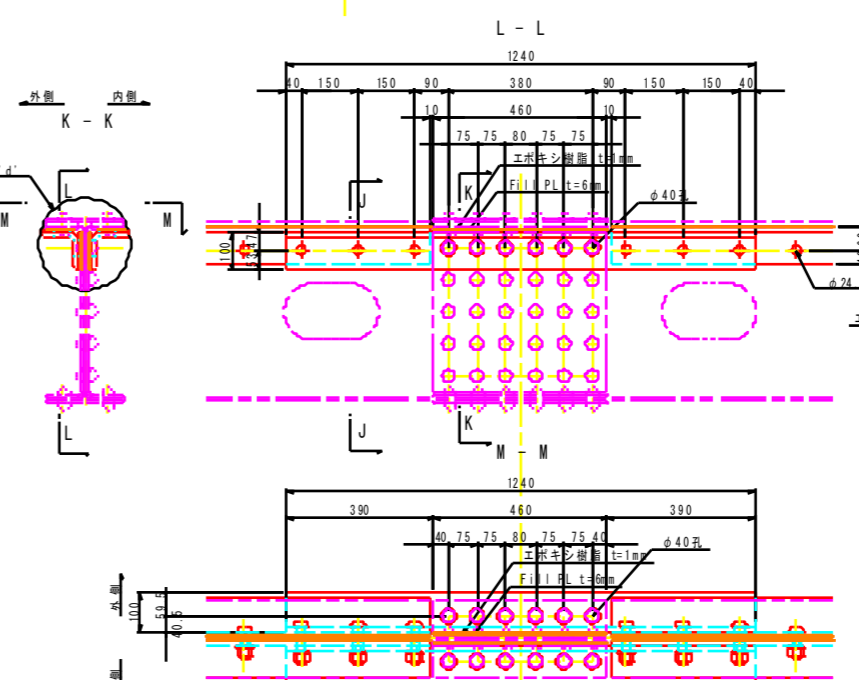
内縦桁標準部



補修数量 1m当り  
2-L 100x100x13x1000  
7-TCB M22x75 (S10T)

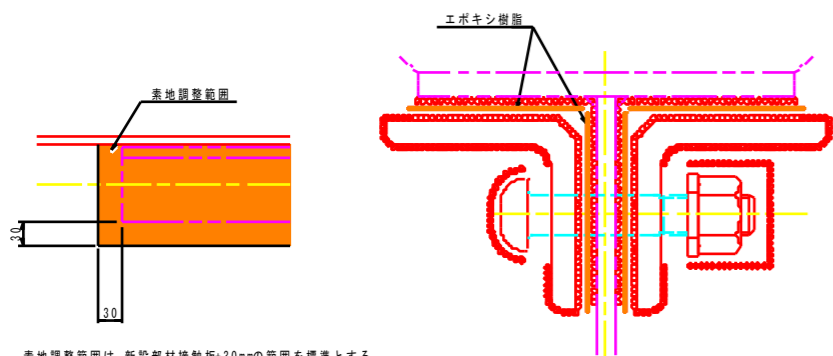
項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.488	
鋼桁孔明け	ヶ	7	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	1.360
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.488

内縦桁現場添接部



項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.212	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.313
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.212

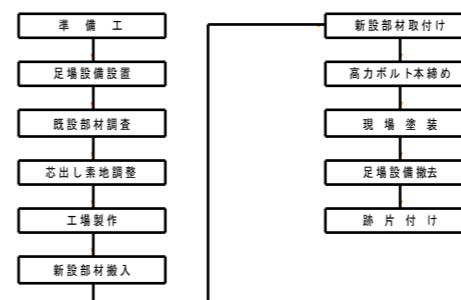
塗装要領図



① 接触部(無機ジククリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジクペイント)  
② 現場添接部(外面 ナット部)-現場添接部(外面 添接板)

記号	塗装系
①	F-11
②	J

施工フローチャート



注記

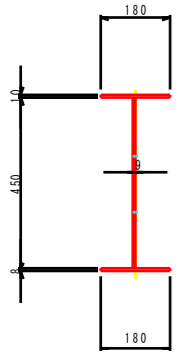
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
- 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
- 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
- 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
- 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	縦桁補修詳細図(その1)
縮尺	1:10 図面番号 9/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

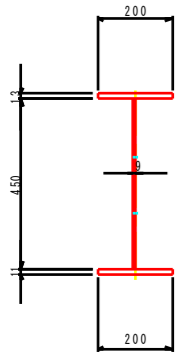
素地調整範囲は、新設部材接触部+30mmの範囲を標準とする。

# 縦桁補修詳細図(その2) S=1:10 下フランジ腐食部

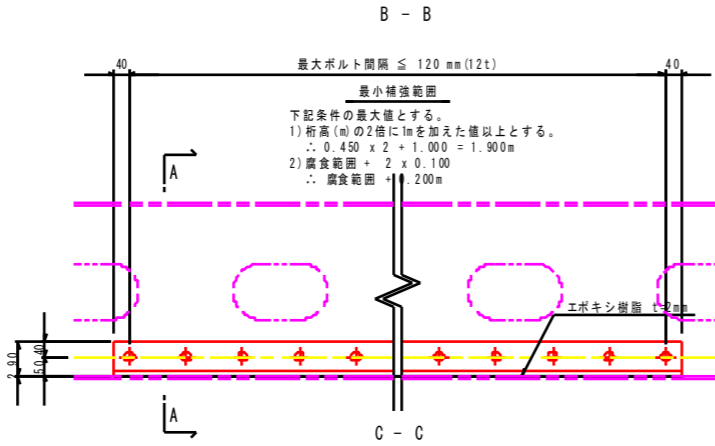
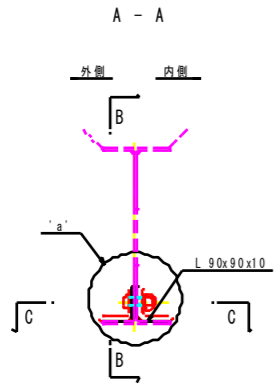
外桁標準断面  
S=1:10



内桁標準断面  
S=1:10



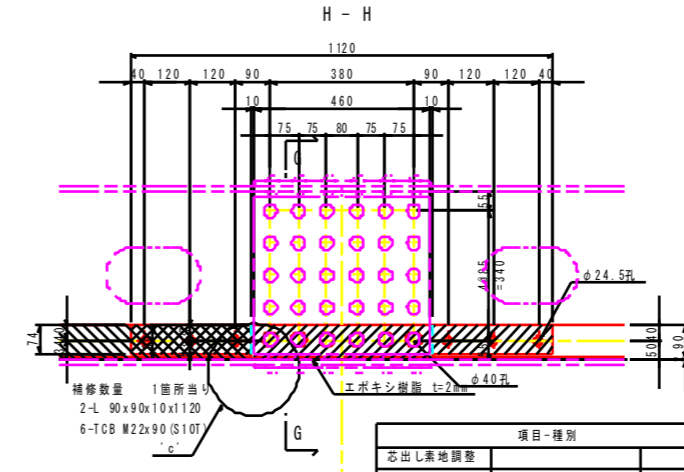
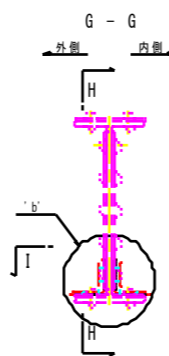
外縦桁標準部



補修数量 1m当り  
2-L 90x90x10x1000  
9-TCB M22x70 (S10T)

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.445	
鋼桁孔明け	ヶ	9	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	1.224
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.445

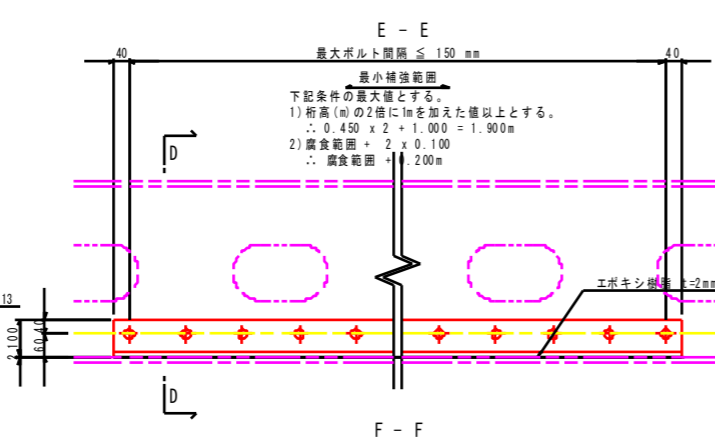
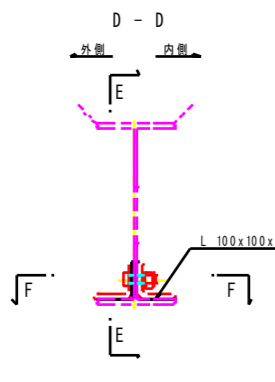
外縦桁現場添接部



補修数量 1箇所当り  
2-L 90x90x10x1120  
6-TCB M22x90 (S10T)

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.193	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.845
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.193

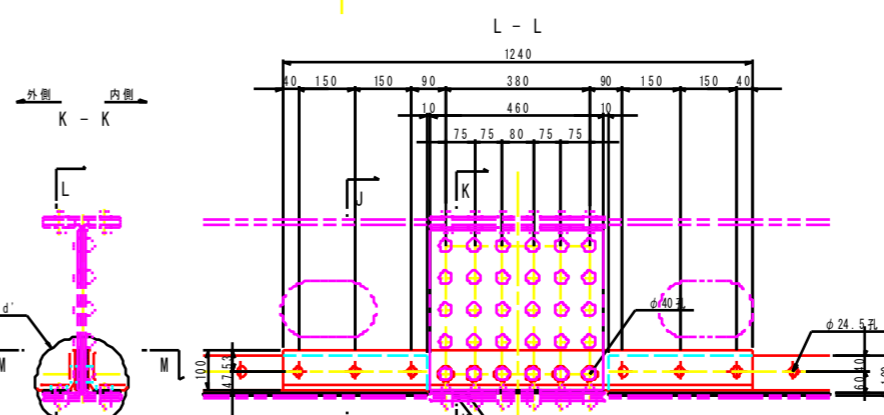
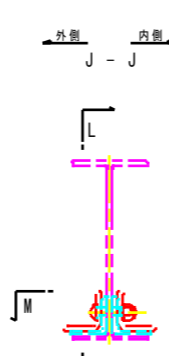
内縦桁標準部



補修数量 1m当り  
2-L 100x100x13x1240  
7-TCB M22x75 (S10T)

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.488	
鋼桁孔明け	ヶ	7	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	1.360
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.488

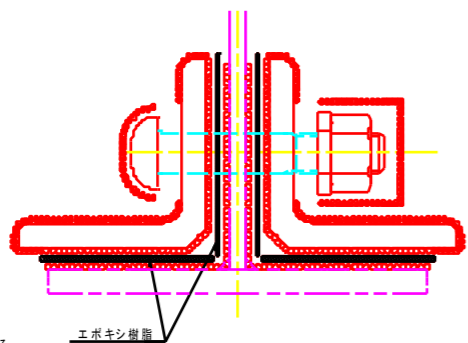
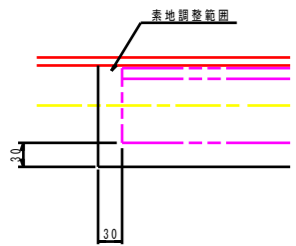
内縦桁現場添接部



補修数量 1箇所当り  
2-L 100x100x13x1240  
2-Fill PL 100x6x460  
2-Fill PL 90x6x460  
6-TCB M22x100 (S10T)

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.212	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.313
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.212

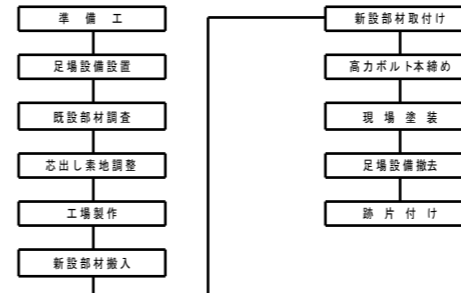
塗装要領図



接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジックペイント)  
現場添接部(外面 ナット部)-現場添接部(外面 添接板)

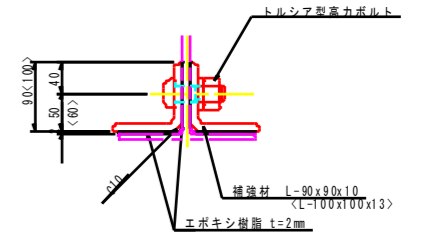
記号	塗装系
○	F-11
●	J

施工フローチャート



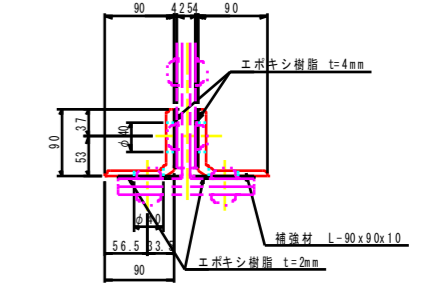
a'部詳細図

S=1:5



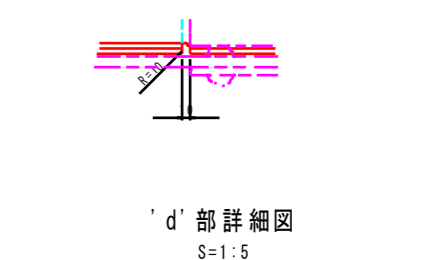
b'部詳細図

S=1:5



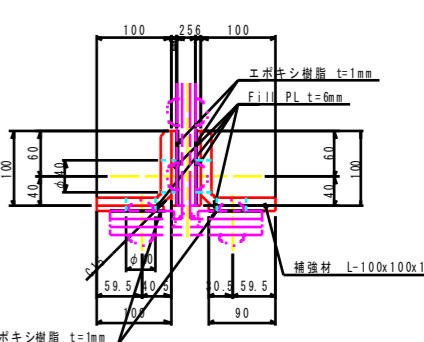
c'部詳細図

S=1:5



d'部詳細図

S=1:5



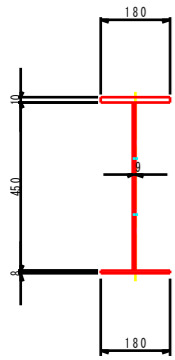
- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新設製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	縦桁補修詳細図(その2)
縮尺	1:10 図面番号 10/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

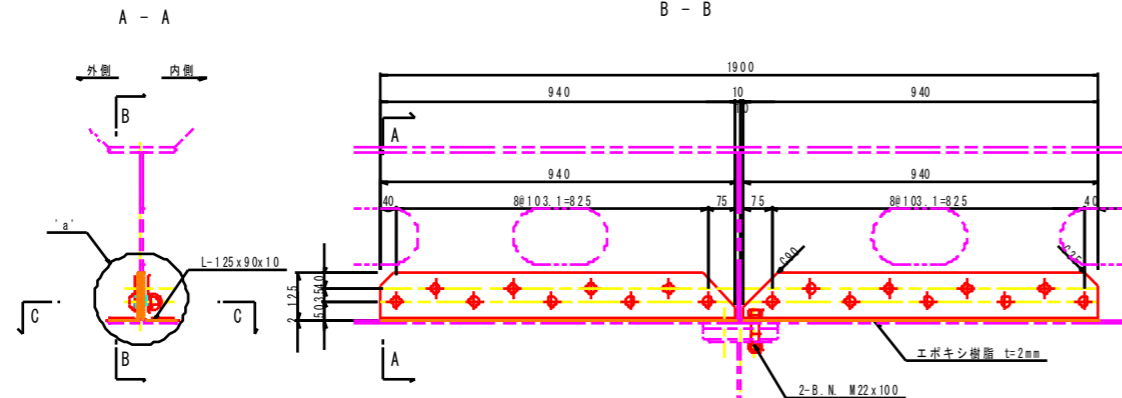
# 縦桁補修詳細図(その3) S=1:10

## 横トラス支点腐食部

外桁標準断面  
S=1:10



外縦桁支点部

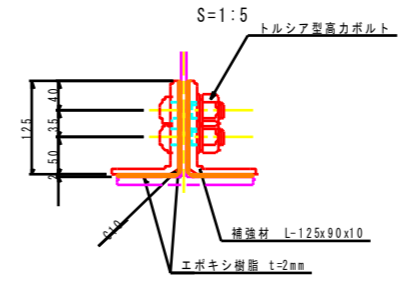


補修数量 1箇所当り

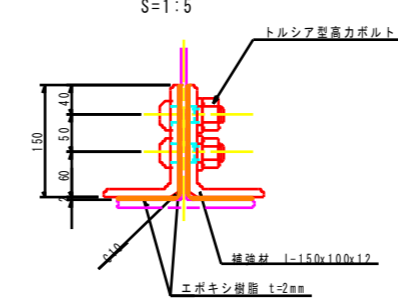
- 4-L 125x90x10x940
- 18-TCB M22x70(S10T)
- 2-BN M22x100

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.980	
鋼桁孔明工	ヶ	18	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	γ=1.7相当	kg 2.749
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.980

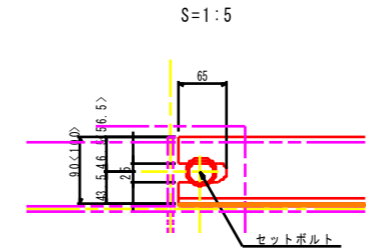
'a'部詳細図



'b'部詳細図

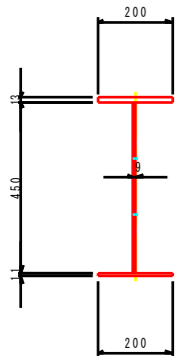


'c'部詳細図

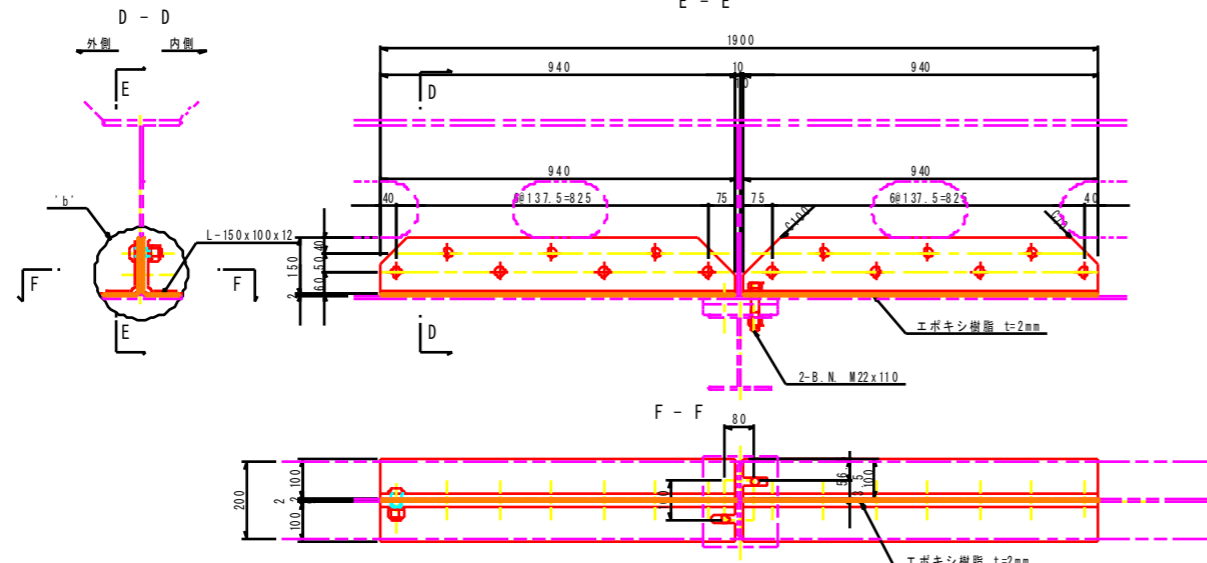


◁内寸法は内桁寸法を示す。

内桁標準断面  
S=1:10



内縦桁支点部



補修数量 1箇所当り

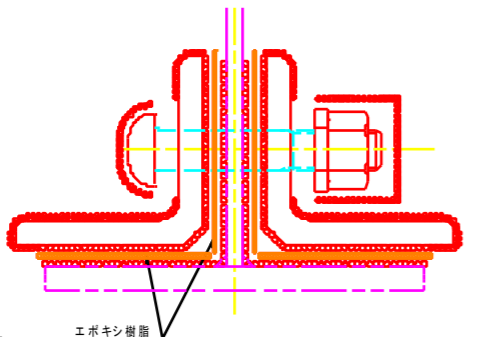
- 4-L 150x100x12x940
- 14-TCB M22x75(S10T)
- 2-BN M22x110

項目-種別	単位	数量	備考
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	1.120	
鋼桁孔明工	ヶ	14	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	γ=1.7相当	kg 3.196
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	1.120

塗装要領図



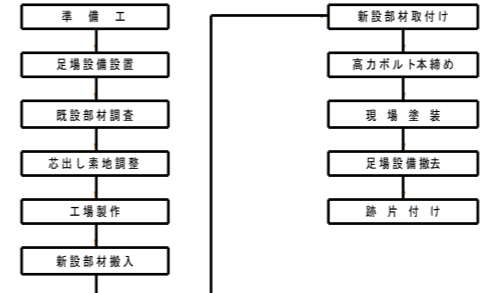
素地調整範囲は、新設部材接触面+30mmの範囲を標準とする。



○ 接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジンクリッチペイント)  
 ○ F-11 現場添接部(外面 ナット部)-現場添接部(外面 添接板)

記号	塗装系
○	F-11
○	J

施工フローチャート



注記

- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
- 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
- 3) 新設部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
- 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
- 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

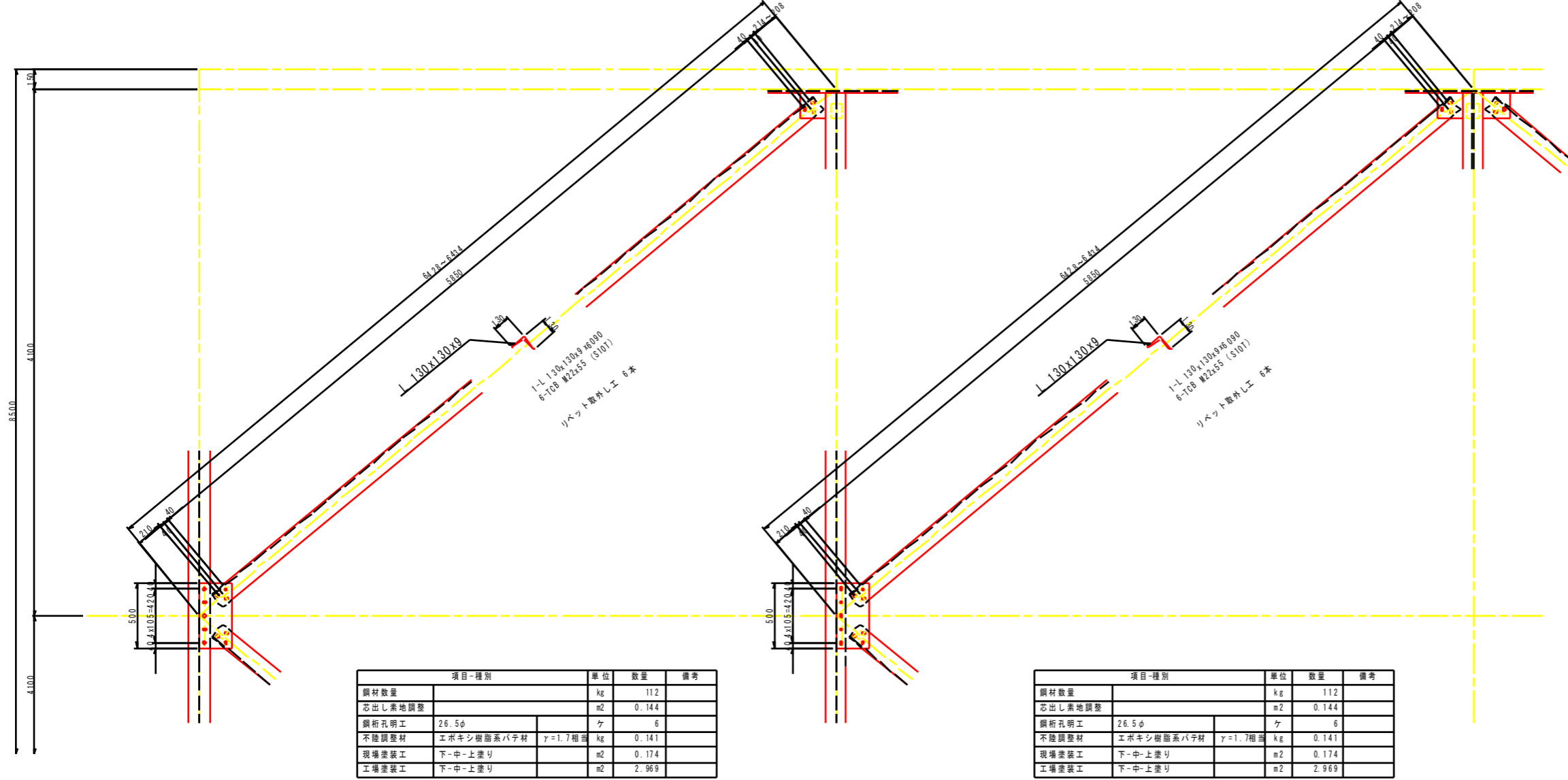
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	縦桁補修詳細図(その3)		
縮尺	1:10	図面番号	11/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 上横構補強詳細図(その1) S=1:20

## 弦材取替え

D1~D6, D9~D14, D26~D29, D32~D35, D58~D61  
D64~D67, D79~D82, D85~D88

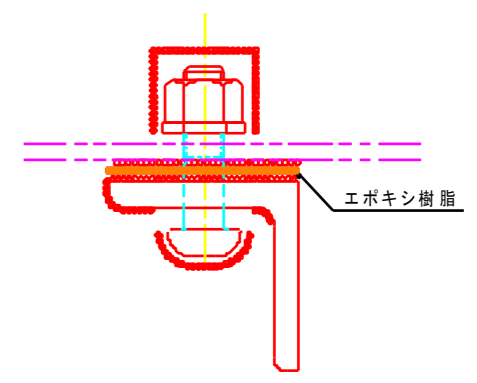
D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	112	
芯出し素地調整	m2	0.144	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相塗	kg	0.141
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.174
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	2.969

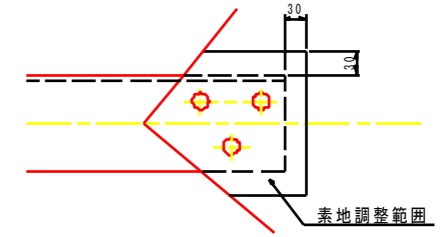
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	112	
芯出し素地調整	m2	0.144	
鋼桁孔明け	ヶ	6	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相塗	kg	0.141
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.174
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	2.969

塗装要領図



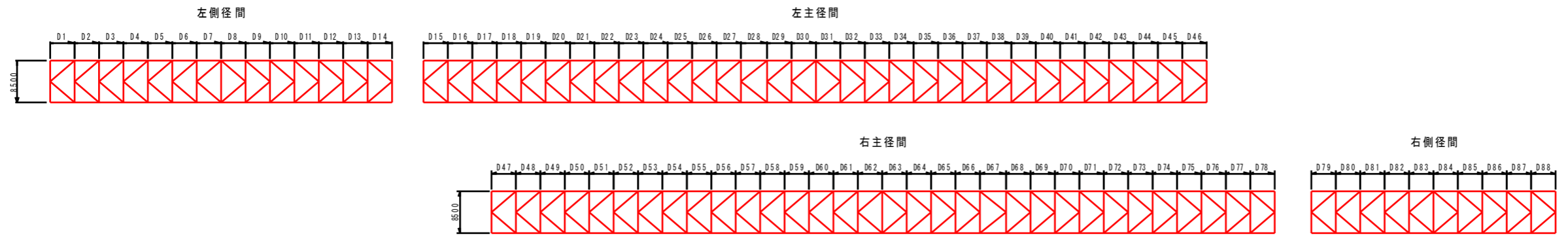
接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジンクリッチペイント)  
現場溶接部(外面 ナット部)-現場溶接部(外面 溶接板)

記号	塗装系
●	F-11
○	J



素地調整範囲は、新設部材接触面+30mmの範囲を標準とする。

配置図



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) ●印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

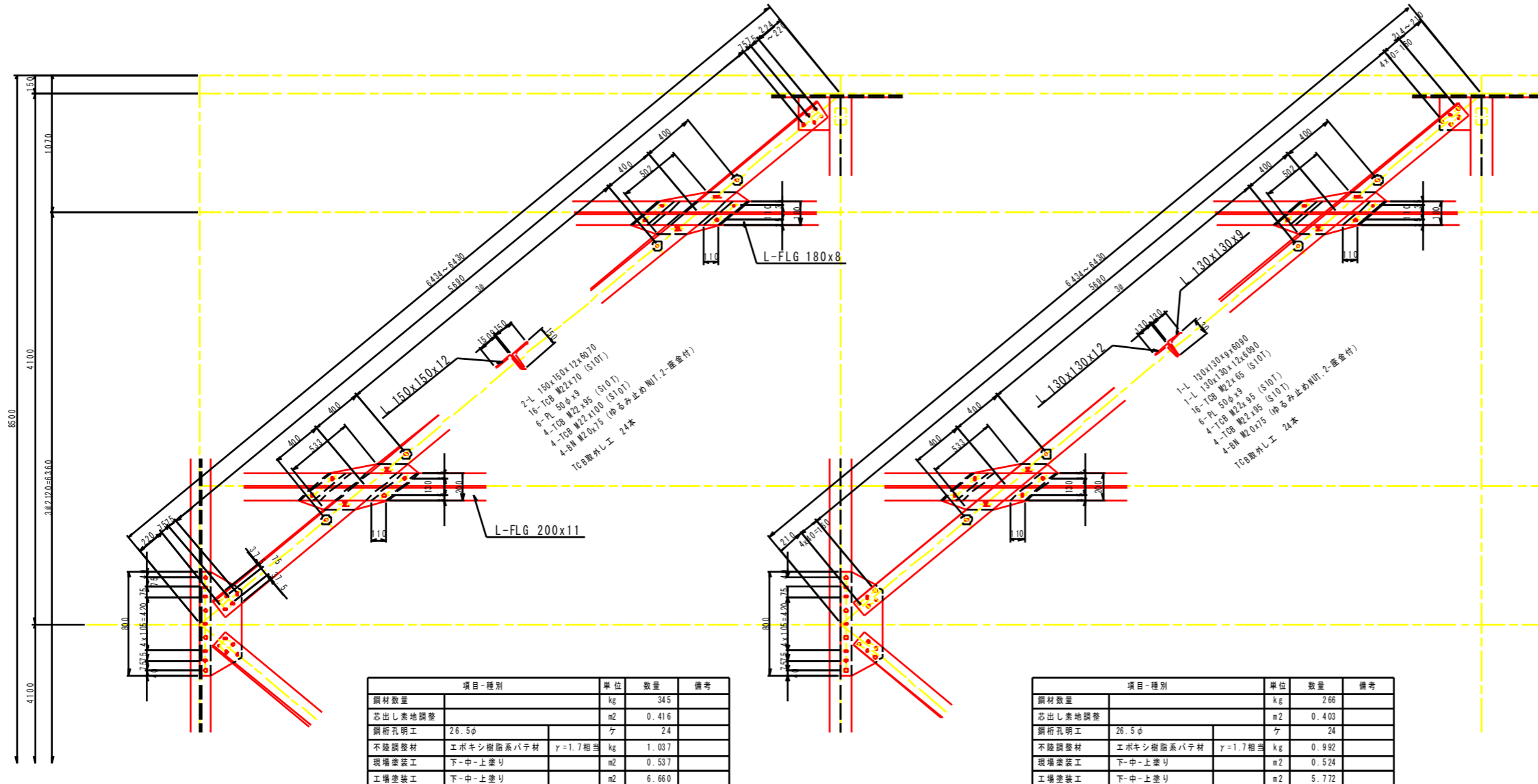
工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	上横構補強詳細図(その1)
縮尺	1:20
図面番号	12 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 上横構補強詳細図(その2) S=1:20

## 弦材取替え

D15, D46, D47, D78

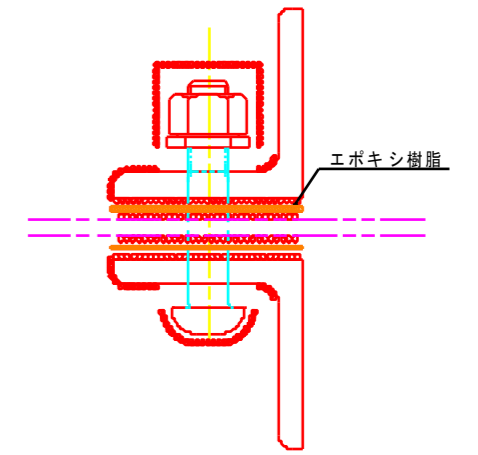
D16, D45, D48, D77



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	345	
芯出し素地調整	m2	0.416	
鋼桁孔明け工	ヶ	24	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相混	kg	1.037
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.537
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	6.660

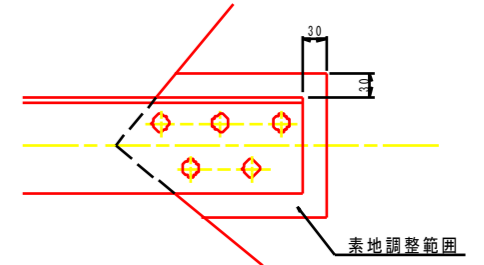
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	266	
芯出し素地調整	m2	0.403	
鋼桁孔明け工	ヶ	24	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相混	kg	0.992
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.524
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	5.772

### 塗装要領図



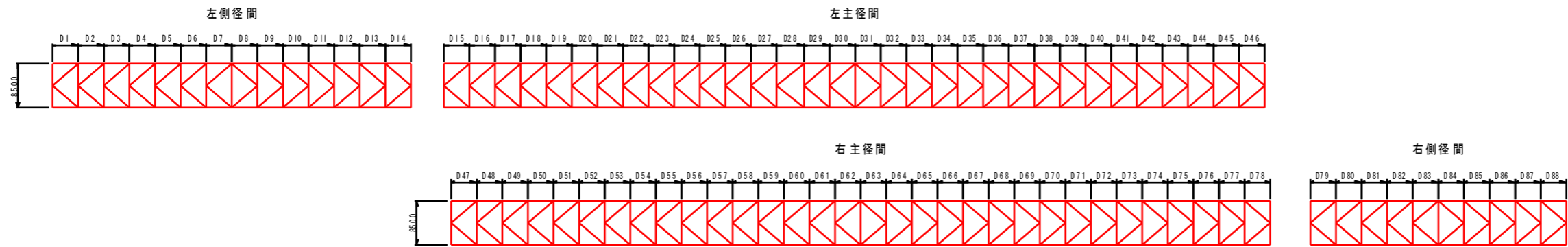
接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩摩擦有機ジンクリッチペイント)  
現場溶接部(外面 ナット部)-現場溶接部(外面 溶接部)

記号	塗装系
●	F-11
○	J



素地調整範囲は、新設部材接触板+30mmの範囲を標準とする。

### 配置図



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) ●印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新設部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	上横構補強詳細図(その2)		
縮尺	1:20	図面番号	13 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

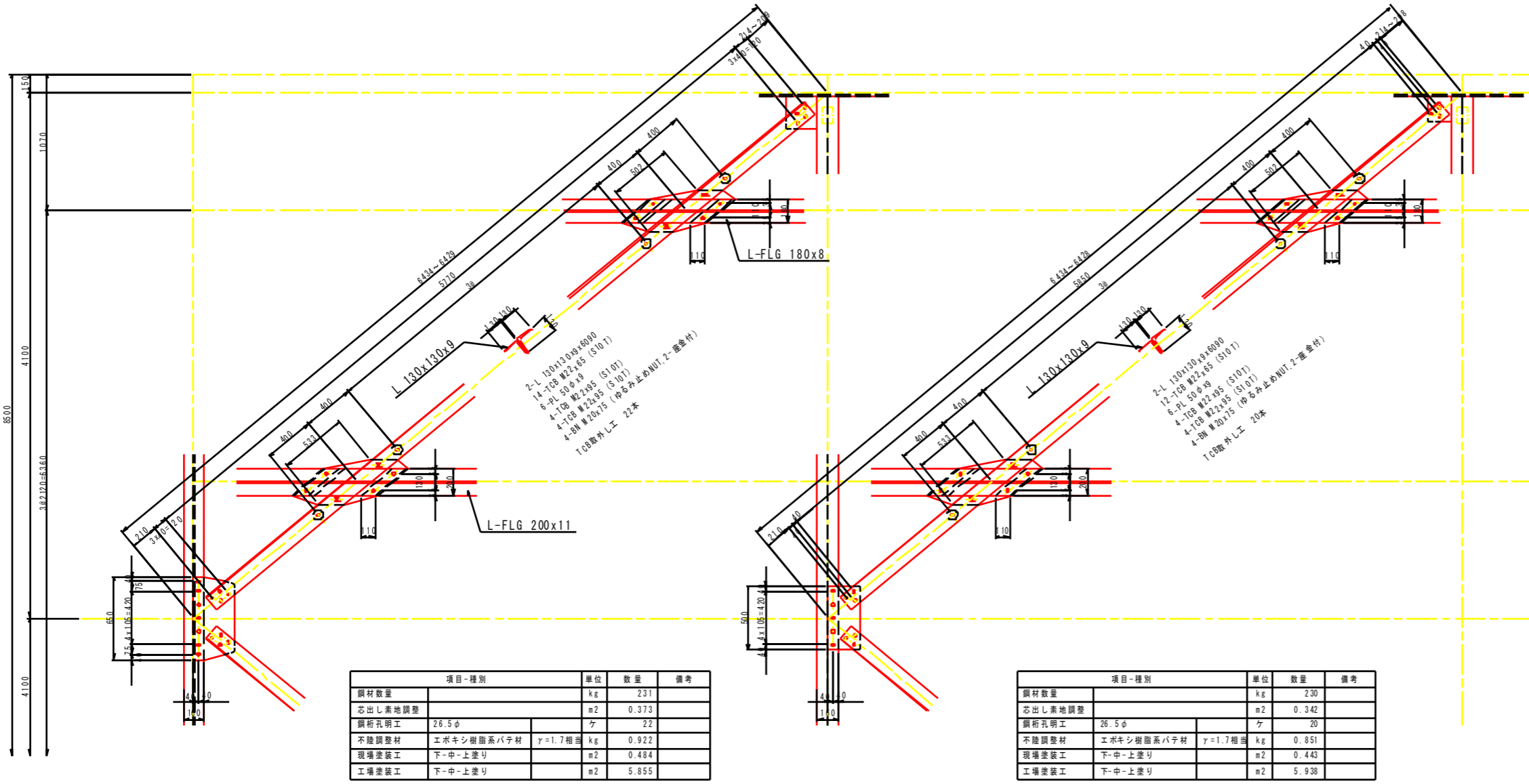


# 上横構補強詳細図(その3) S=1:20

## 弦材取替え

D17~D20, D41~D44, D49~D52, D73~D76

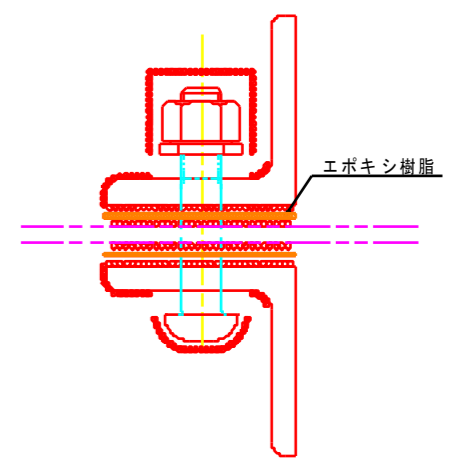
D21~D25, D36~D40, D53~D57, D68~D72



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	231	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.373	
鋼桁孔明工	ヶ	22	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.922
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.484
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	5.855

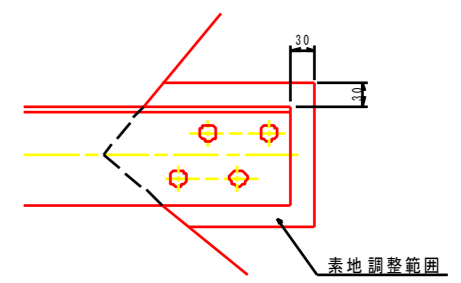
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	230	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.342	
鋼桁孔明工	ヶ	20	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.851
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.443
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	5.938

### 塗装要領図



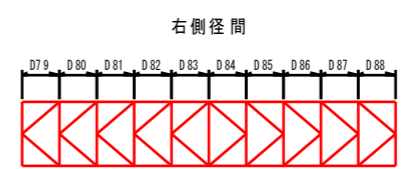
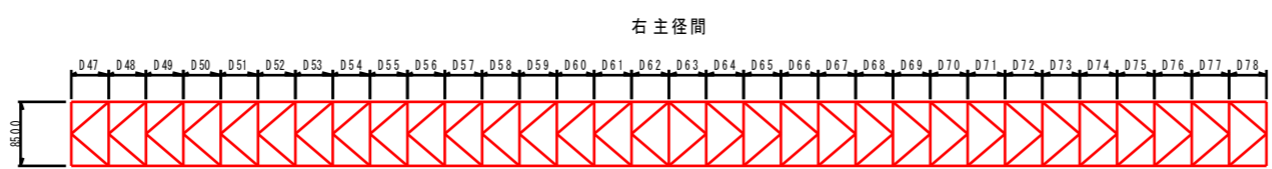
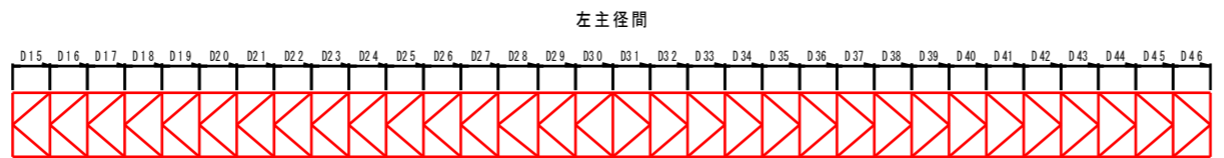
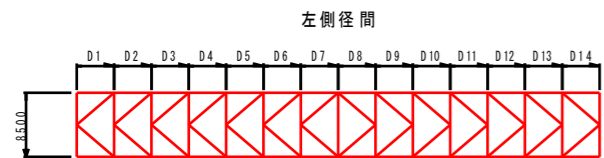
接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジンクリッチペイント)  
現場塗装部(外面 ナット部)-現場塗装部(外面 添接板)

記号	塗装系
●	F-11
○	J



素地調整範囲は、新設部材接触面+30mmの範囲を標準とする。

### 配置図



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) ●印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	上横構補強詳細図(その3)
縮尺	1:20 図面番号 14/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 上横構補強詳細図(その4) S=1:10

## ガセット部取替え

対傾構上弦材との取り合い部

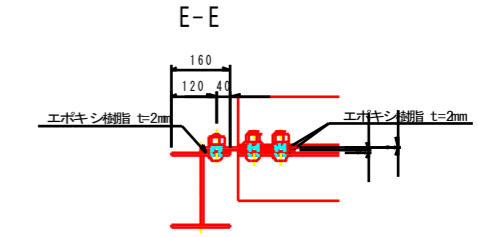
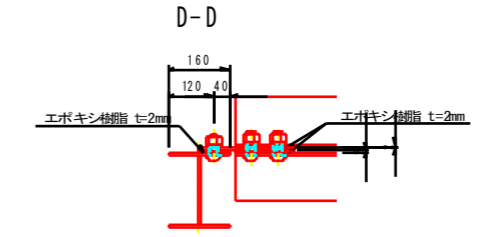
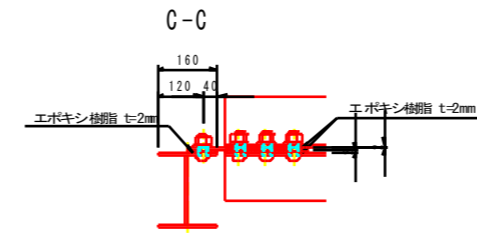
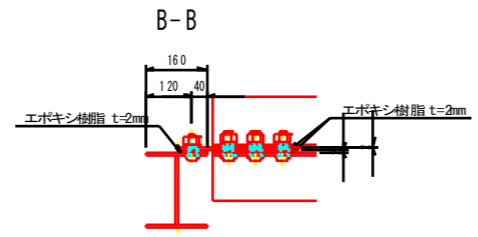
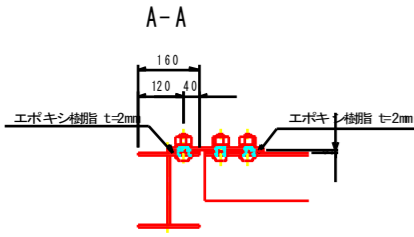
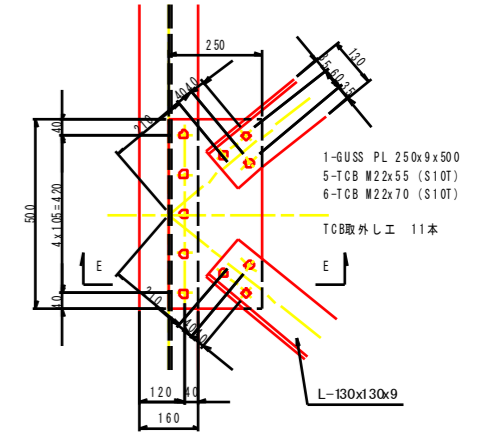
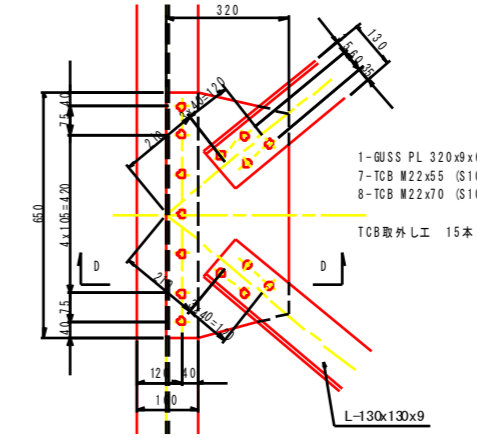
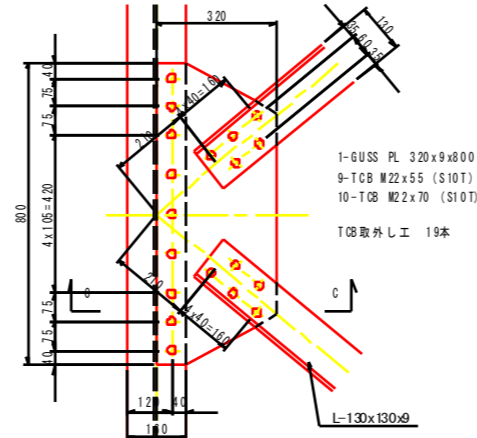
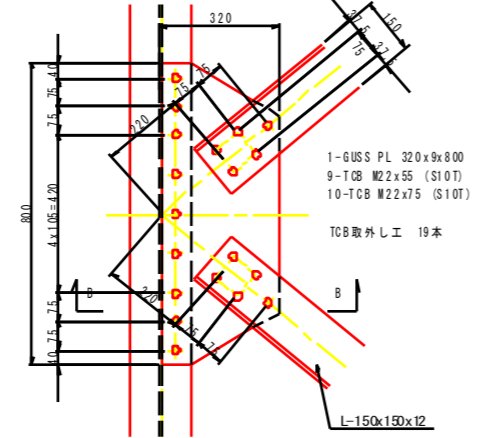
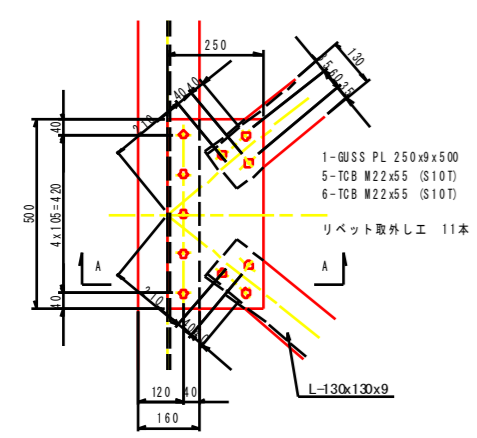
D1~D6, D9~D14, D26~D29, D32~D35, D58~D61  
D64~D67, D79~D82, D85~D88  
D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84

D15, D46, D47, D78

D16, D45, D48, D77

D17~D20, D41~D44  
D49~D52, D73~D76

D21~D25, D36~D40  
D53~D57, D68~D72



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	14	
芯出し素地調整	m2	0.222	
鋼桁孔明け工	26.5φ	ケ	11
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.277
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.278
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.087

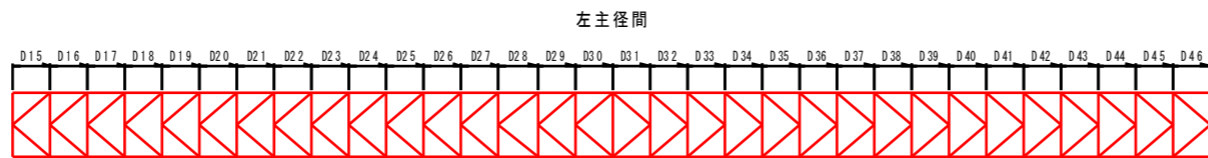
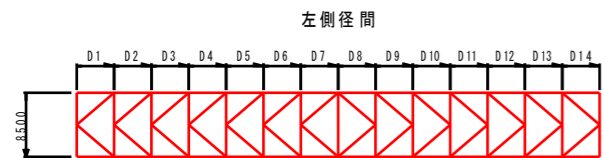
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	27	
芯出し素地調整	m2	0.501	
鋼桁孔明け工	26.5φ	ケ	19
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.687
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.441
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.246

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	27	
芯出し素地調整	m2	0.470	
鋼桁孔明け工	26.5φ	ケ	19
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.642
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.425
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.259

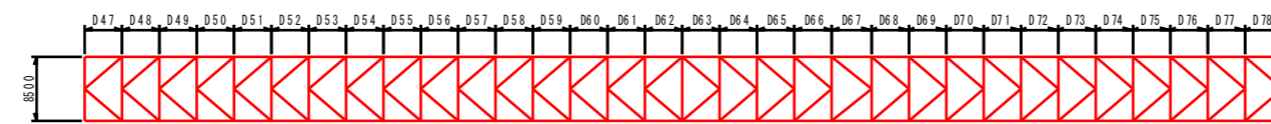
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	22	
芯出し素地調整	m2	0.395	
鋼桁孔明け工	26.5φ	ケ	15
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.531
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.352
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.208

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	14	
芯出し素地調整	m2	0.321	
鋼桁孔明け工	26.5φ	ケ	11
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 γ=1.7相当	kg	0.419
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.278
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.087

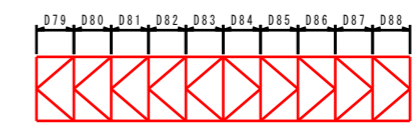
### 配置図



### 右主径間



### 右側径間



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	上横構補強詳細図(その4)		
縮尺	1:10	図面番号	15 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 上横構補強詳細図(その5) S=1:10

## ガセット部取替え

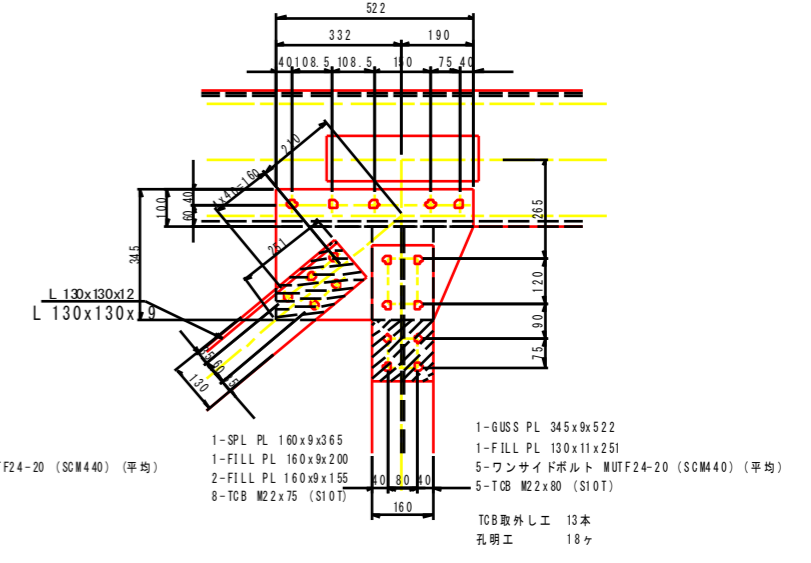
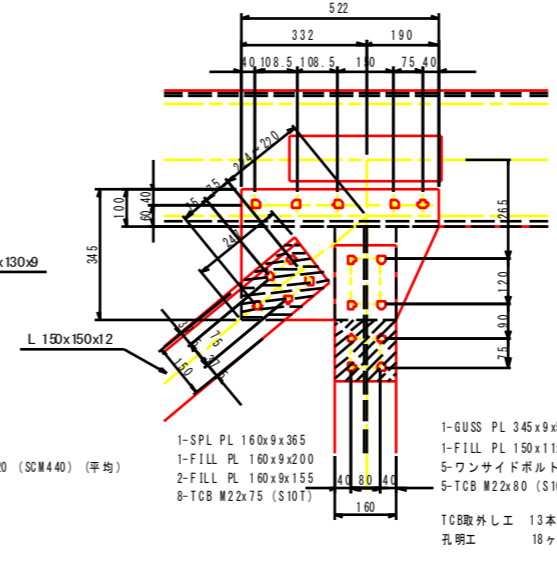
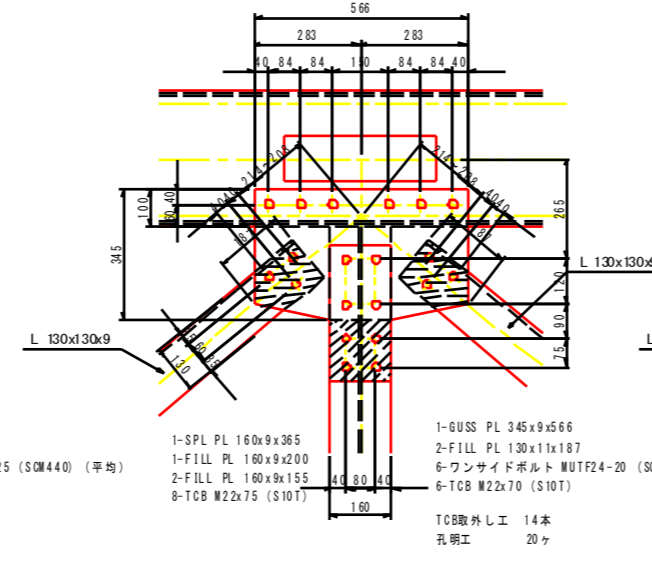
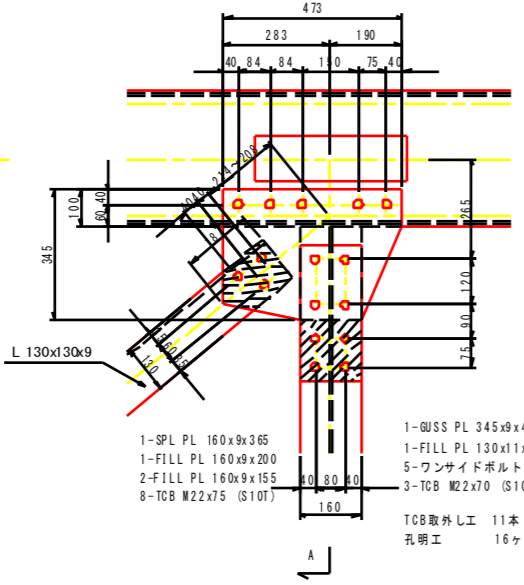
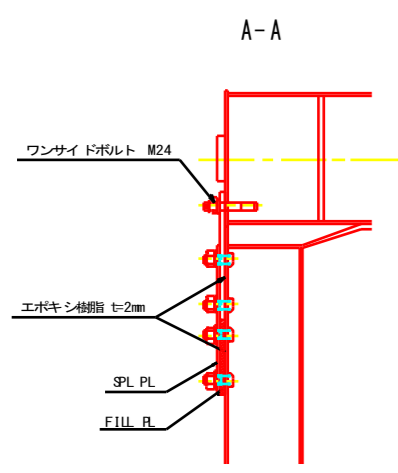
D1~D6, D9~D14, D26~D29, D32~D35, D58~D61  
D64~D67, D79~D82, D85~D88

主構上弦材との取り合い部

D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84

D15, D46, D47, D78

D16, D45, D48, D77

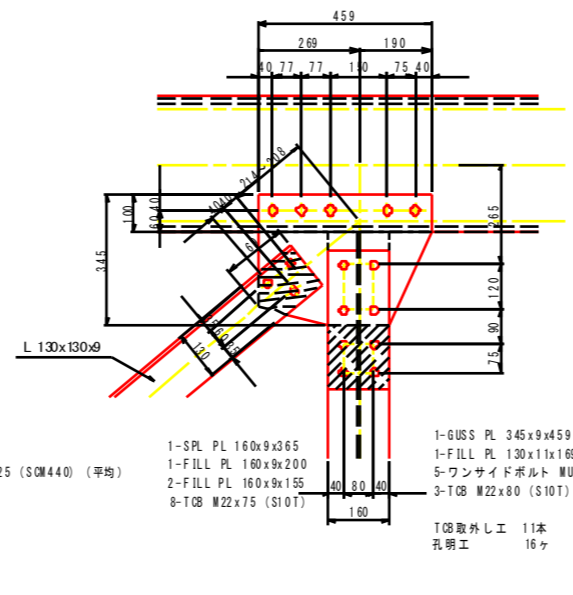
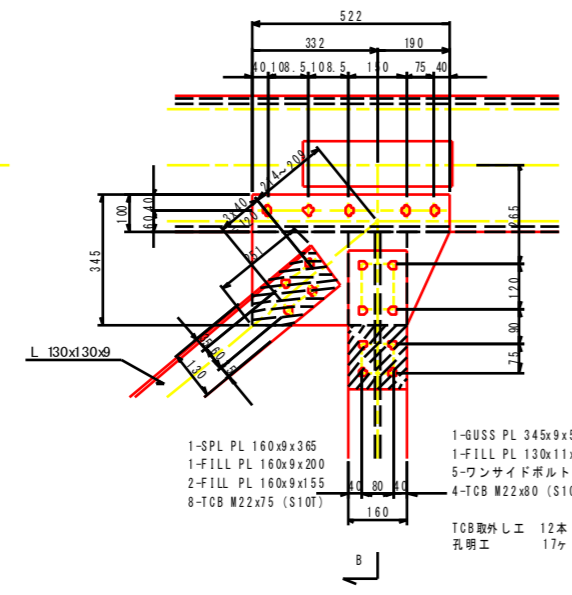
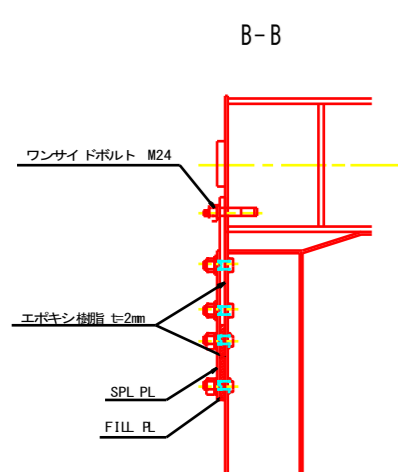


D17~D20, D41~D44, D49~D52, D73~D76

D21~D25, D36~D40, D53~D57, D68~D72

D1~D6, D9~D14, D26~D29, D32~D35, D58~D61  
D64~D67, D79~D82, D85~D88

D16, D45, D48, D77



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	33	
芯出し素地調整	m2	0.272	
鋼桁孔明工	ヶ	16	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.462
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.365
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.119

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	36	
芯出し素地調整	m2	0.358	
鋼桁孔明工	ヶ	18	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.598
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.388
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.127

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	37	
芯出し素地調整	m2	0.341	
鋼桁孔明工	ヶ	20	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.575
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.456
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.116

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	35	
芯出し素地調整	m2	0.358	
鋼桁孔明工	ヶ	17	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.598
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.383
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.127

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	36	
芯出し素地調整	m2	0.378	
鋼桁孔明工	ヶ	18	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.628
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.398
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.118

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	32	
芯出し素地調整	m2	0.317	
鋼桁孔明工	ヶ	16	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材	$\gamma=1.7$ 相当	kg 0.523
現場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.359
工場塗装工	下-中-上塗り		m2 0.117

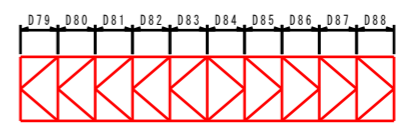
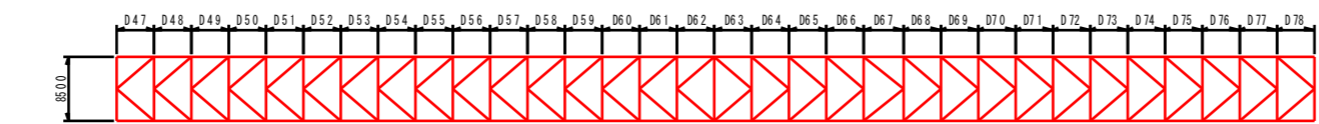
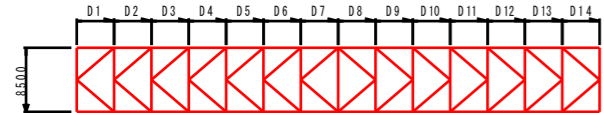
### 配置図

左側径間

左主径間

右主径間

右側径間



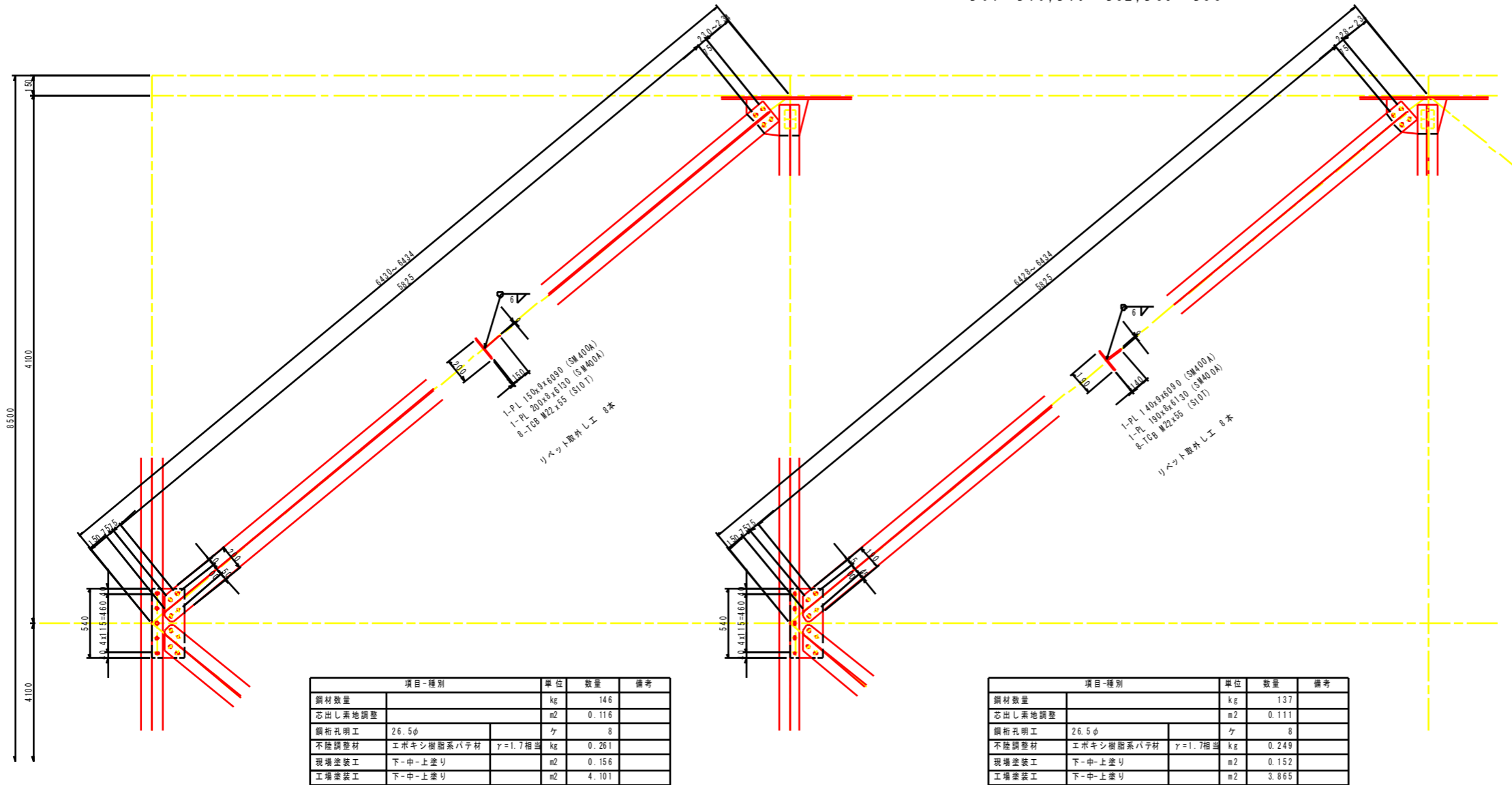
- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	上横構補強詳細図(その5)		
縮尺	1:10	図面番号	16/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 下横構補強詳細図(その1) S=1:20

D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78

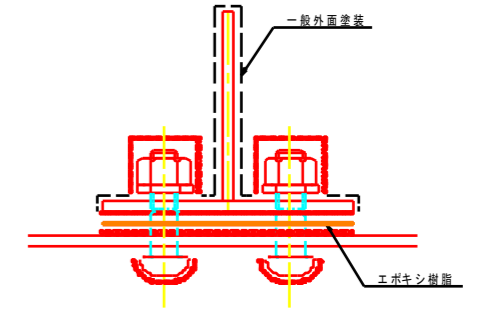
D1~D6, D9~D14, D17~D29, D32~D44, D49~D61  
D64~D76, D79~D82, D85~D88



項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	146	
芯出し素地調整	m2	0.116	
鋼桁孔明け	ヶ	8	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相塗	kg	0.261
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.156
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	4.101

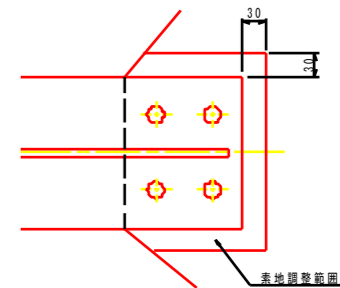
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	137	
芯出し素地調整	m2	0.111	
鋼桁孔明け	ヶ	8	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相塗	kg	0.249
現場塗装工	下-中-上塗り	m2	0.152
工場塗装工	下-中-上塗り	m2	3.865

塗装要領図



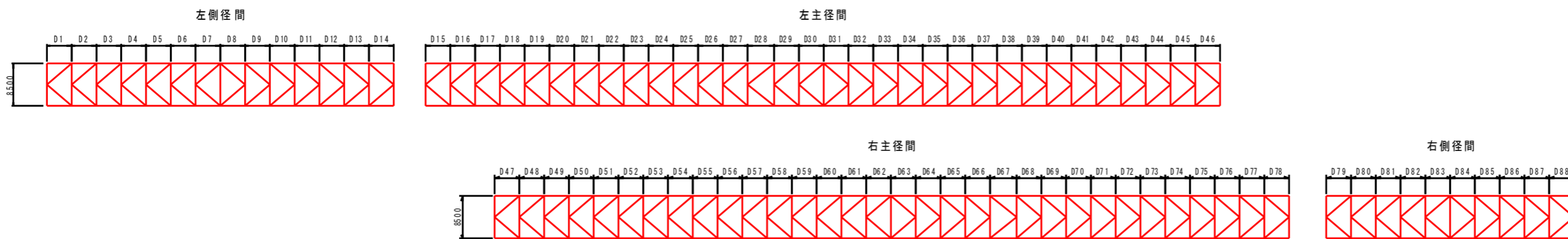
接触部(無機ジンクリッチペイント)または、接触部(高摩擦有機ジンクリッチペイント)  
現場溶接部(外面 ナット部)-現場溶接部(外面 溶接部)

記号	塗装系
●	F-11
○	J



素地調整範囲は、新設部材接触板+30mmの範囲を標準とする。

配置図



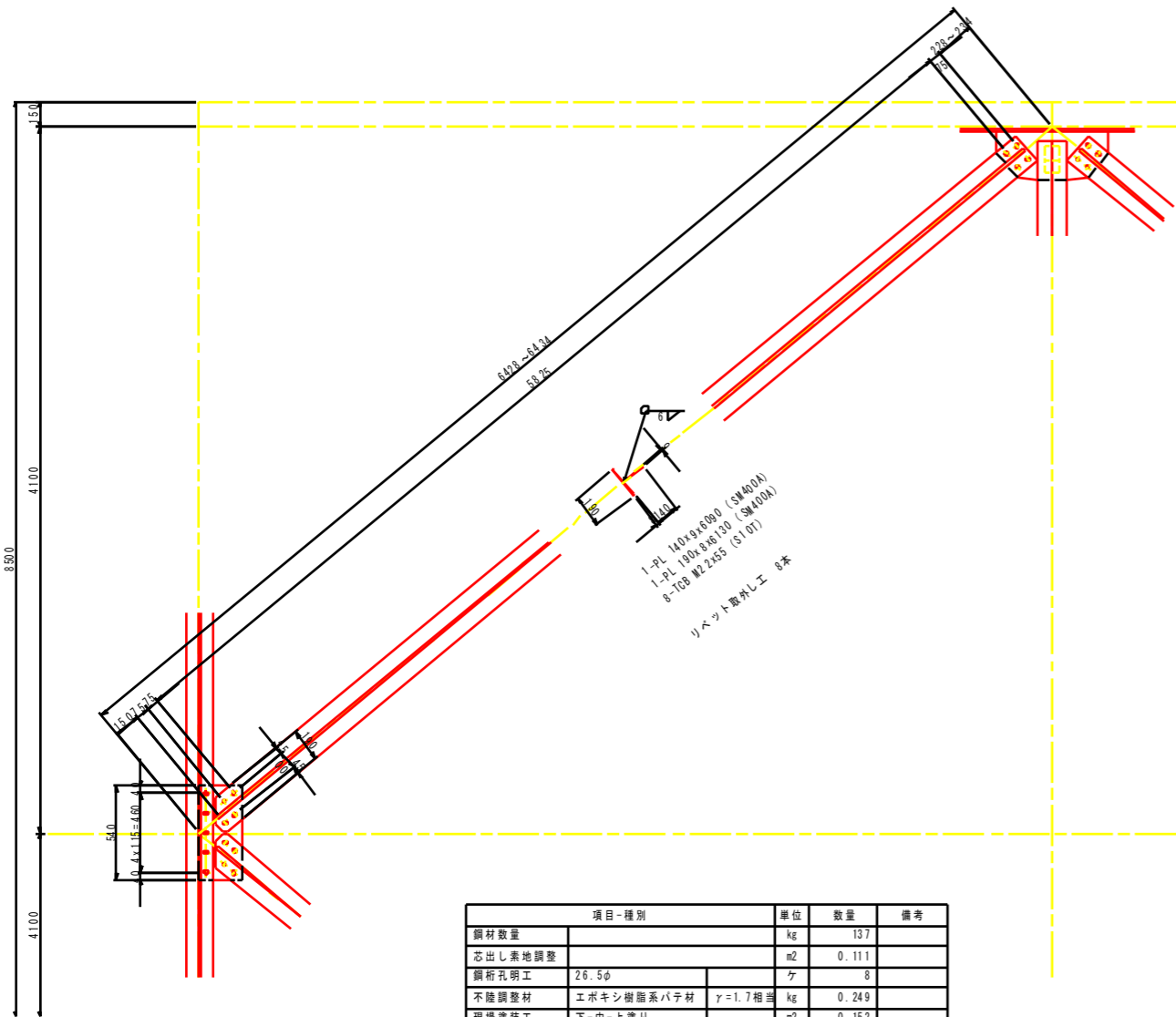
- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) ●印はトルシア型高力ボルトM22(S101)を示す。
  - 3) 新規製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
  - 4) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
  - 5) 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大橋 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	下横構補強詳細図(その1)
縮尺	1:20
図面番号	17/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 下横構補強詳細図(その2) S=1:20

## ガセット部

D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84

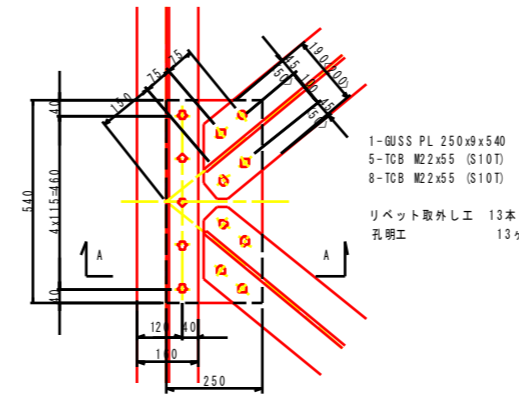


項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	137	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.111	
鋼桁孔明工	ヶ	8	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.249
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.152
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	3.865

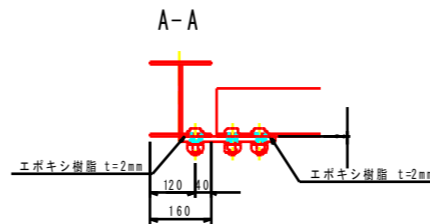
### 対傾構下弦材との取り合い部

D1~D14, D17~D44, D49~D76, D78~D88  
 < D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78 >

< >内は D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78 を示す。



- 1-GUSS PL 250x9x540
- 5-TCB M22x55 (S10T)
- 8-TCB M22x55 (S10T)
- リベット取外し工 13本
- 孔明工 13ヶ



D1~D14, D17~D44, D49~D76, D78~D88

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	16	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.273	
鋼桁孔明工	ヶ	13	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.347
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.339
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.066

D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78

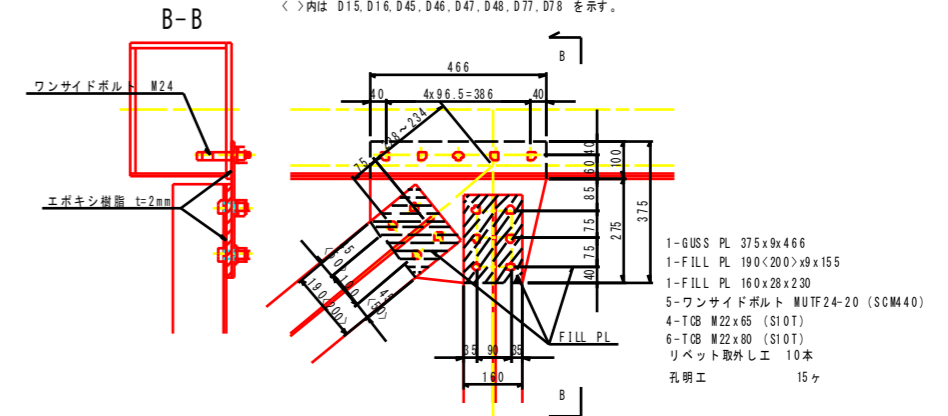
項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	16	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.280	
鋼桁孔明工	ヶ	13	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.358
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.346
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.060

### 主構下弦材との取り合い部

下図詳細図に記載する寸法、数量は下弦材のBOLL PLの板厚が9mmの場合を示す。現場調査によって当該箇所でのBOLL PLの板厚を調査後寸法、数量を適宜反映させること。

D1~D6, D9~D29, D32~D61, D64~D82, D85~D88

< >内は D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78 を示す。



- 1-GUSS PL 375x9x466
- 1-FILL PL 190<200>x9x155
- 1-FILL PL 160x28x230
- 5-ワンスライドボルト MUTF24-20 (SCM440)
- 4-TCB M22x65 (S10T)
- 6-TCB M22x80 (S10T)
- リベット取外し工 10本
- 孔明工 15ヶ

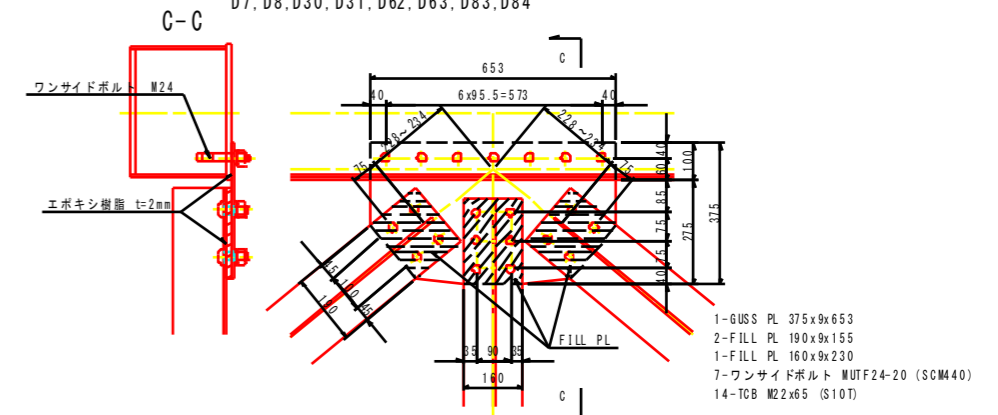
D1~D6, D9~D14, D17~D29, D32~D44, D49~D61, D64~D76, D79~D82, D85~D88

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	25	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.221	
鋼桁孔明工	ヶ	15	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.383
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.309
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.123

D15, D16, D45, D46, D47, D48, D77, D78

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	30	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.225	
鋼桁孔明工	ヶ	15	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.388
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.313
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.120

D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84



- 1-GUSS PL 375x9x653
- 2-FILL PL 190x9x155
- 1-FILL PL 160x9x230
- 7-ワンスライドボルト MUTF24-20 (SCM440)
- 14-TCB M22x65 (S10T)

D7, D8, D30, D31, D62, D63, D83, D84

項目-種別	単位	数量	備考
鋼材数量	kg	36	
芯出し素地調整	m <sup>2</sup>	0.317	
鋼桁孔明工	ヶ	21	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ材 $\gamma=1.7$ 相当	kg	0.547
現場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.440
工場塗装工	下-中-上塗り	m <sup>2</sup>	0.167

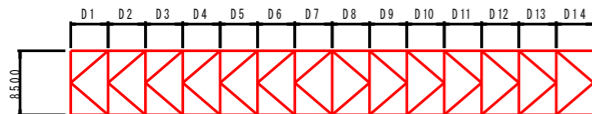
- リベット取外し工 14本
- 孔明工 21ヶ

#### 注記

- 特記なき材料は全てSS400とする。
- 印はトルシア型高力ボルトM22(S10T)を示す。
- 新設製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5とする。
- 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5とする。
- 現場寸法計測の上、製作及び施工を行うこと。

### 配置図

左側径間



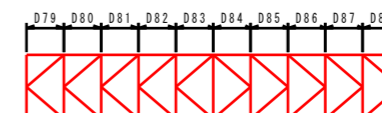
左主径間



右主径間



右側径間



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	下横構補強詳細図(その2)		
縮尺	1:20	図面番号	18/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# 補修図

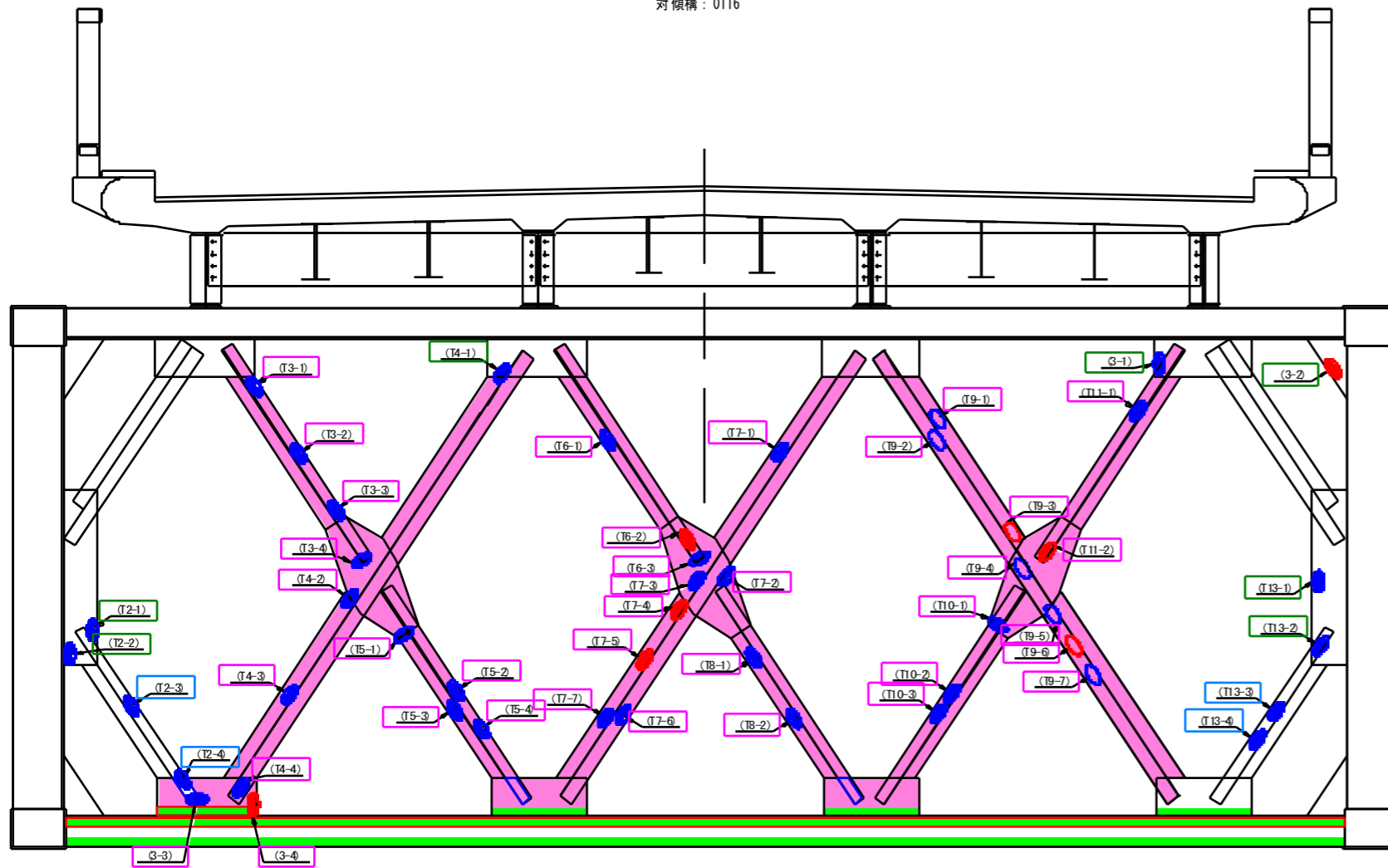
S=1:20

## ブロック番号(41)

対傾構<起点側>

### 正面図(対傾構)

(起点側)  
対傾構: 0116



#### 補修工法凡例

- : 補修(あて板, 取替)箇所
- : 金属パテ補修箇所
- : エポキシパテ補修箇所
- : 再塗装箇所

#### 凡例

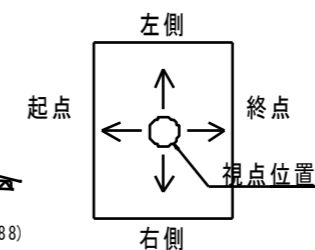
損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

箇所	範囲	補修箇所面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(3-1)	100 x 40 x 3	0.004		0.03	金属パテ補修
(3-2)	60 x 50 x 5	0.008		0.03	金属パテ補修
(3-3)	100 x 80 x 3				部材補修
(3-4)	150 x 150 x 5				部材補修
(T2-1)	100 x 80 x 4	0.008		0.07	金属パテ補修
(T2-2)	100 x 50 x 3	0.005		0.03	金属パテ補修
(T2-3)	110 x 40 x 3	0.004			再塗装
(T2-4)	60 x 50 x 3	0.003			再塗装
(T3-1)	70 x 50 x 3				部材補修
(T3-2)	100 x 60 x 4				部材補修
(T3-3)	100 x 100 x 3				部材補修
(T3-4)	100 x 100 x 3				部材補修
(T4-1)	250 x 50 x 3	0.013		0.09	金属パテ補修
(T4-2)	100 x 100 x 3				部材補修
(T4-3)	220 x 70 x 4				部材補修
(T4-4)	150 x 70 x 4				部材補修
(T5-1)	100 x 100 x 3				部材補修
(T5-2)	160 x 60 x 4				部材補修
(T5-3)	160 x 60 x 4				部材補修
(T5-4)	100 x 100 x 4				部材補修
(T6-1)	200 x 70 x 4				部材補修
(T6-2)	100 x 60 x 5				部材補修
(T6-3)	250 x 100 x 4				部材補修
(T7-1)	400 x 60 x 4				部材補修
(T7-2)	150 x 80 x 4				部材補修
(T7-3)	80 x 50 x 4				部材補修
(T7-4)	80 x 50 x 5				部材補修
(T7-5)	100 x 60 x 5				部材補修
(T7-6)	120 x 80 x 4				部材補修
(T7-7)	50 x 50 x 4				部材補修
(T8-1)	70 x 30 x 4				部材補修
(T8-2)	300 x 60 x 4				部材補修
(T9-1)	100 x 70 x 4				部材補修
(T9-2)	180 x 70 x 3				部材補修
(T9-3)	200 x 60 x 5				部材補修
(T9-4)	80 x 40 x 3				部材補修
(T9-5)	100 x 60 x 4				部材補修
(T9-6)	280 x 50 x 5				部材補修
(T9-7)	300 x 60 x 4				部材補修
(T10-1)	60 x 60 x 3	0.004			再塗装
(T10-2)	60 x 60 x 4	0.004			再塗装
(T10-3)	60 x 30 x 4	0.002			再塗装
(T11-1)	150 x 70 x 3				部材補修
(T11-2)	100 x 60 x 5				部材補修
(T13-1)	80 x 60 x 3	0.005		0.03	金属パテ補修
(T13-2)	150 x 60 x 3	0.009		0.06	金属パテ補修
(T13-3)	60 x 60 x 3	0.004			再塗装
(T13-4)	60 x 50 x 3	0.003			再塗装
小計		0.069	0.00	0.35	

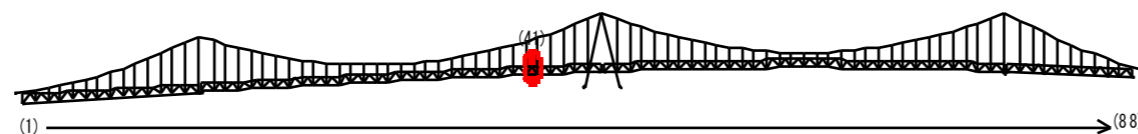
#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に3mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

#### 視点位置図



#### マーク図



工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大島島橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大島島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(41) 対傾構(起点側)
縮尺	S=1:20 図面番号 19 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修図

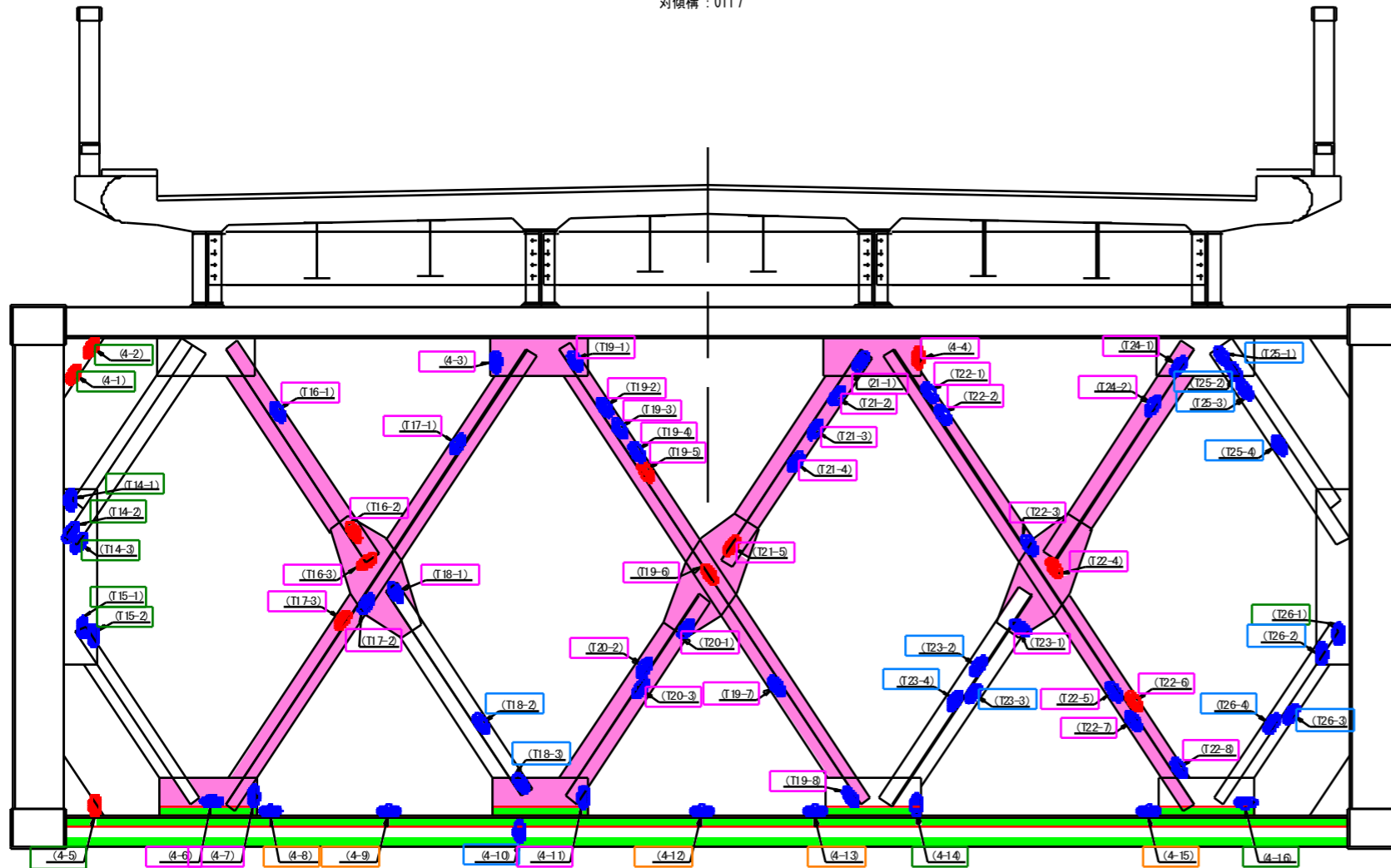
S=1:20

## ブロック番号(41)

### 対傾構<終点側>

#### 正面図(対傾構)

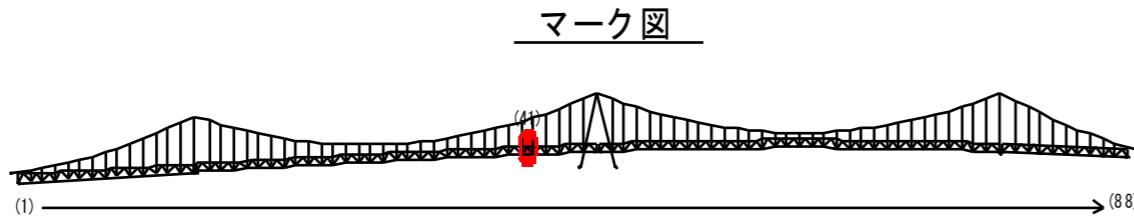
(終点側)  
対傾構 : 0117



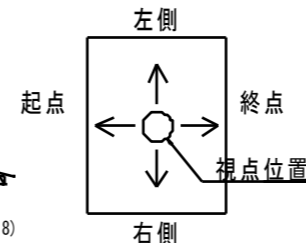
- 補修工法凡例**
- : 補修(あて板, 取替)箇所
  - : 金属パテ補修箇所
  - : エポキシパテ補修箇所
  - : 再塗装箇所

**凡例**

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>



#### 視点位置図



箇所	範囲	床地調整・再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定	箇所	範囲	床地調整・再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定	
(4-1)	100 x 80 x 5	0.008		0.09	金属パテ補修	(T19-1)	60 x 50 x 4					
(4-2)	100 x 50 x 5	0.005		0.06	金属パテ補修	(T19-2)	300 x 40 x 3					
(4-3)	100 x 80 x 2				部材補修	(T19-3)	70 x 60 x 4					
(4-4)	80 x 50 x 5				部材補修	(T19-4)	120 x 50 x 4					
(4-5)	50 x 50 x 5	0.003		0.03	金属パテ補修	(T19-5)	100 x 60 x 5					
(4-6)	250 x 50 x 3				部材補修	(T19-6)	450 x 60 x 5					
(4-7)	200 x 150 x 4				部材補修	(T19-7)	60 x 60 x 4					
(4-8)	200 x 120 x 3	0.024	0.12		エポキシ樹脂パテ補修	(T19-8)	100 x 50 x 4					
(4-9)	300 x 80 x 3	0.024	0.12		エポキシ樹脂パテ補修	(T20-1)	80 x 50 x 4					
(4-10)	50 x 50 x 4	0.003			再塗装	(T20-2)	50 x 50 x 4					
(4-11)	120 x 120 x 4				部材補修	(T20-3)	70 x 50 x 3					
(4-12)	200 x 120 x 3	0.024	0.12		エポキシ樹脂パテ補修	(T21-1)	50 x 40 x 3					
(4-13)	80 x 80 x 4	0.006	0.04		エポキシ樹脂パテ補修	(T21-2)	50 x 40 x 3					
(4-14)	100 x 100 x 4	0.010		0.09	金属パテ補修	(T21-3)	70 x 60 x 3					
(4-15)	100 x 100 x 3	0.010	0.05		エポキシ樹脂パテ補修	(T21-4)	100 x 50 x 4					
(4-16)	80 x 50 x 3	0.004		0.03	金属パテ補修	(T21-5)	300 x 300 x 5					
(T14-1)	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修	(T22-1)	250 x 60 x 3					
(T14-2)	70 x 50 x 4	0.004		0.03		(T22-2)	250 x 70 x 3					
(T14-3)	100 x 100 x 3	0.010		0.07		(T22-3)	100 x 60 x 4					
(T15-1)	100 x 100 x 3	0.010		0.07	部材補修	(T22-4)	300 x 300 x 5					
(T15-2)	100 x 100 x 4	0.010		0.09		(T22-5)	70 x 60 x 3					
(T16-1)	50 x 40 x 3					(T22-6)	260 x 60 x 5					
(T16-2)	400 x 60 x 3				部材補修	(T22-7)	60 x 60 x 3					
(T16-3)	150 x 100 x 5					(T22-8)	50 x 30 x 3					
(T17-1)	100 x 50 x 4					(T23-1)	40 x 40 x 4					
(T17-2)	100 x 60 x 4				再塗装	(T23-2)	50 x 40 x 4	0.002				
(T17-3)	300 x 70 x 5					(T23-3)	100 x 60 x 3	0.006				
(T18-1)	250 x 200 x 4					(T23-4)	40 x 40 x 4	0.002				
(T18-2)	60 x 60 x 4	0.004			再塗装	(T24-1)	100 x 20 x 3					
(T18-3)	50 x 50 x 3	0.003				(T24-2)	70 x 70 x 4					
						(T25-1)	50 x 50 x 3	0.003				
					再塗装	(T25-2)	100 x 40 x 3	0.004				
						(T25-3)	60 x 50 x 3	0.003				
						(T25-4)	60 x 50 x 4	0.003				
					金属パテ補修	(T26-1)	100 x 100 x 3	0.010		0.07		
						(T26-2)	60 x 60 x 3	0.004				
						(T26-3)	100 x 50 x 3	0.005				
					再塗装	(T26-4)	100 x 40 x 3	0.004				
						小計			0.215	0.46	0.70	

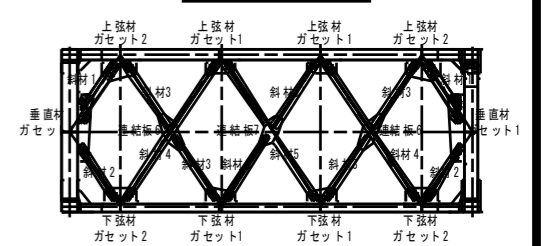
#### 取替箇所一覧表

取替部材	箇所
斜材1	0
斜材2	0
斜材3	2
斜材3'	2
斜材4	2
斜材5	1
連続板6	2
連続板7	1
上弦材ガセット1	2
上弦材ガセット2	0
下弦材ガセット1	1
下弦材ガセット2	1
垂直材ガセット1	0

#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食か所及び、雨水溜り水か所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合は、

#### 取替箇所マーク図



#### (補修方針)

- ・可能減肉率及び間値(減肉率10%)以上の損傷は部材補修を行う。
- ・孔食箇所及び応力集中箇所は金属パテ補修を行う。
- ・雨水溜り水か所はエポキシパテ補修を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装とする。
- ・損傷状況に応じて適宜対策工法を変更すること。

工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大島島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大島島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(41) 対傾構(終点側)
縮尺	S=1:20 図面番号 20 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修図

S=1:20

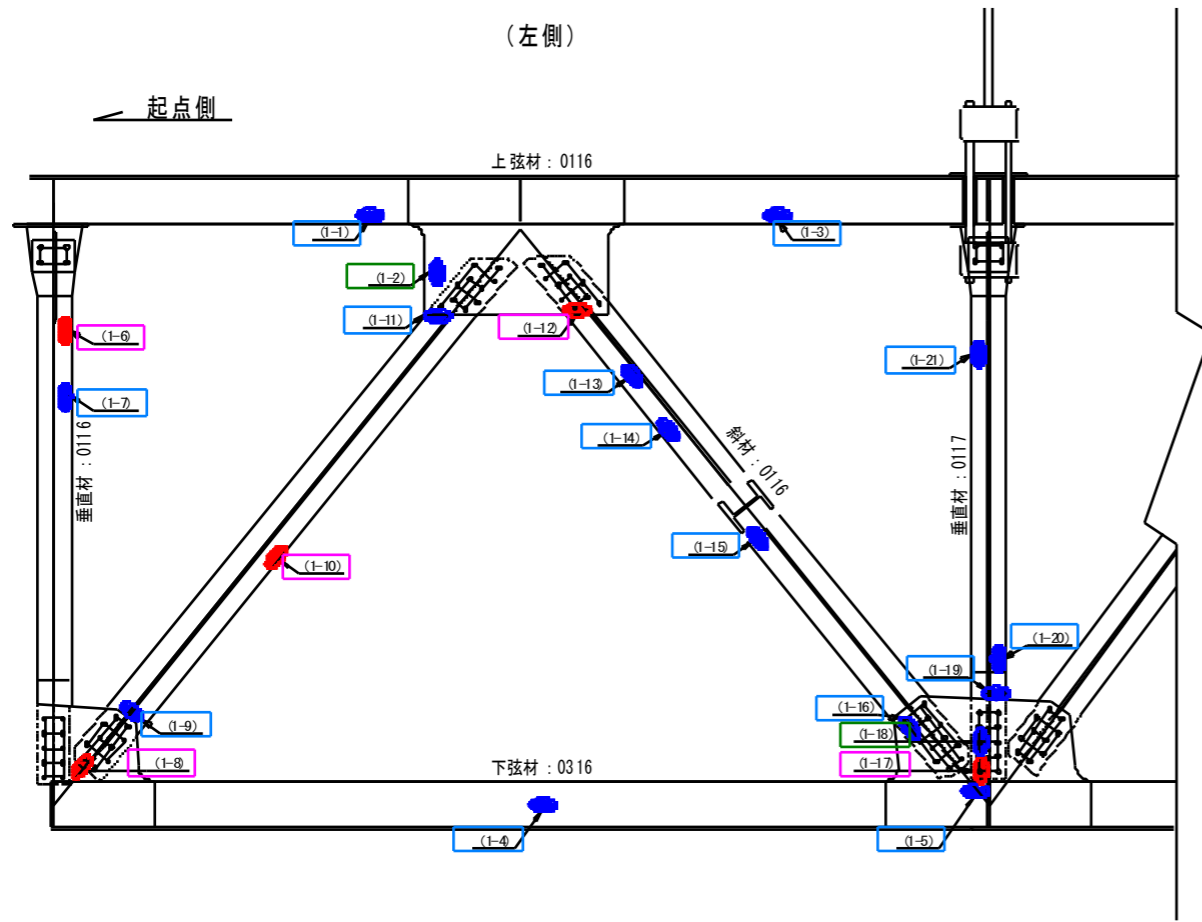
## ブロック番号(41)

主構<弦材・斜材・垂直材>

左側

### 側面図(主構)

(左側)



箇所	範囲	素地調整・再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(1-1)	130 x 40 x 3	0.005			再塗装
(1-2)	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修
(1-3)	1300 x 50 x 3	0.065			再塗装
(1-4)	100 x 60 x 3	0.006			再塗装
(1-5)	150 x 150 x 2	0.023			再塗装
(1-6)	60 x 50 x 5				部材補修
(1-7)	150 x 80 x 4	0.012			再塗装
(1-8)	300 x 100 x 5				部材補修
(1-9)	160 x 50 x 4	0.008			再塗装
(1-10)	40 x 40 x 5				部材補修
(1-11)	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
(1-12)	100 x 80 x 5				部材補修
(1-13)	300 x 70 x 4	0.021			再塗装
(1-14)	100 x 40 x 4	0.004			再塗装
(1-15)	80 x 40 x 3	0.003			再塗装
(1-16)	130 x 50 x 4	0.007			再塗装
(1-17)	300 x 180 x 5				部材補修
(1-18)	200 x 200 x 4	0.040		0.37	金属パテ補修
(1-19)	80 x 80 x 3	0.006			再塗装
(1-20)	100 x 80 x 2	0.008			再塗装
(1-21)	60 x 60 x 3	0.004			再塗装
小計		0.224	0.00	0.44	

#### 補修工法凡例

- (1-9) : 補修(あて板, 取替)箇所
- (1-2) : 金属パテ補修箇所
- (1-18) : エポキシパテ補修箇所
- (1-1) : 再塗装箇所

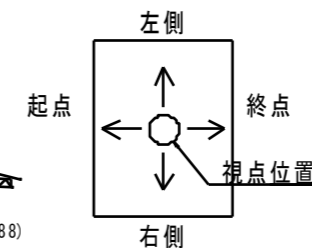
#### 凡例

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

#### マーク図



#### 視点位置図



#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補強を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕裕度を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対称構造物において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	補修図	ブロック番号(41)	主構(左側)
縮尺	S=1:20	図面番号	21 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

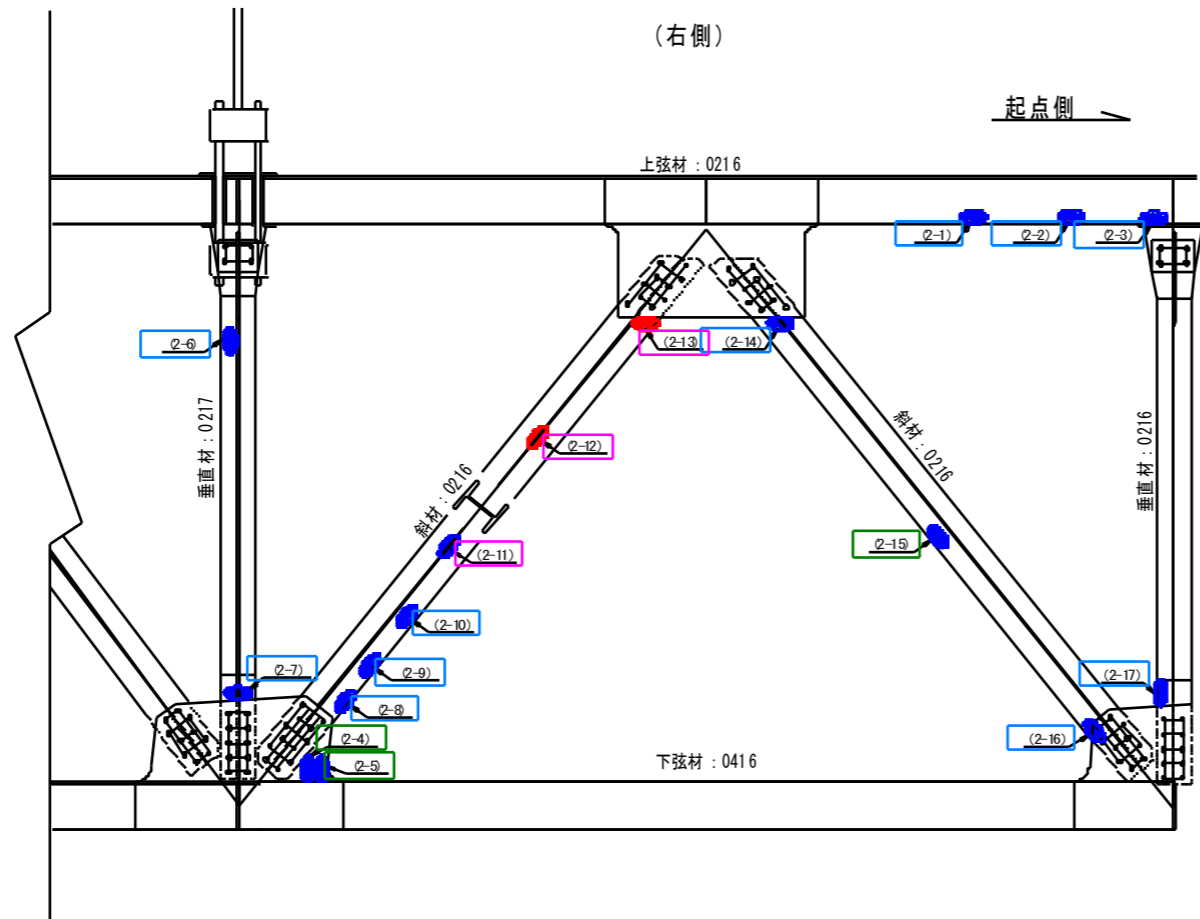
# 補修図

S=1:20

## ブロック番号(41)

主構<弦材・斜材・垂直材>  
右側

### 側面図(主構)



箇所	範囲	素地調整・再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(2-1)	80 x 30 x 3	0.002			再塗装
(2-2)	80 x 30 x 3	0.002			再塗装
(2-3)	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(2-4)	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修
(2-5)	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修
(2-6)	100 x 100 x 3	0.010			再塗装
(2-7)	160 x 50 x 3	0.008			再塗装
(2-8)	100 x 60 x 3	0.006			再塗装
(2-9)	200 x 80 x 4	0.016			再塗装
(2-10)	400 x 80 x 4	0.032			再塗装
(2-11)	160 x 160 x 4				部材補修
(2-12)	1000 x 160 x 5				部材補修
(2-13)	80 x 50 x 5				部材補修
(2-14)	120 x 30 x 3	0.004			再塗装
(2-15)	150 x 100 x 4	0.015		0.14	金属パテ補修
(2-16)	100 x 100 x 3	0.010			再塗装
(2-17)	150 x 80 x 3	0.012			再塗装
小計		0.142	0.00	0.28	

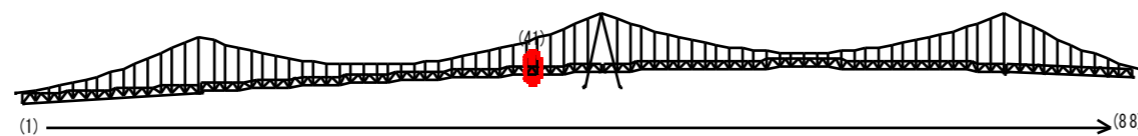
#### 補修工法凡例

- : 補修(あて板, 取替)箇所
- : 金属パテ補修箇所
- : エポキシパテ補修箇所
- : 再塗装箇所

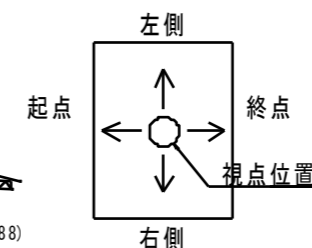
#### 凡例

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

### マーク図



### 視点位置図



#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水滞水カ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕裕度を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対候構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	補修図	ブロック番号(41)	主構(右側)
縮尺	S=1:20	図面番号	22 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 補修図

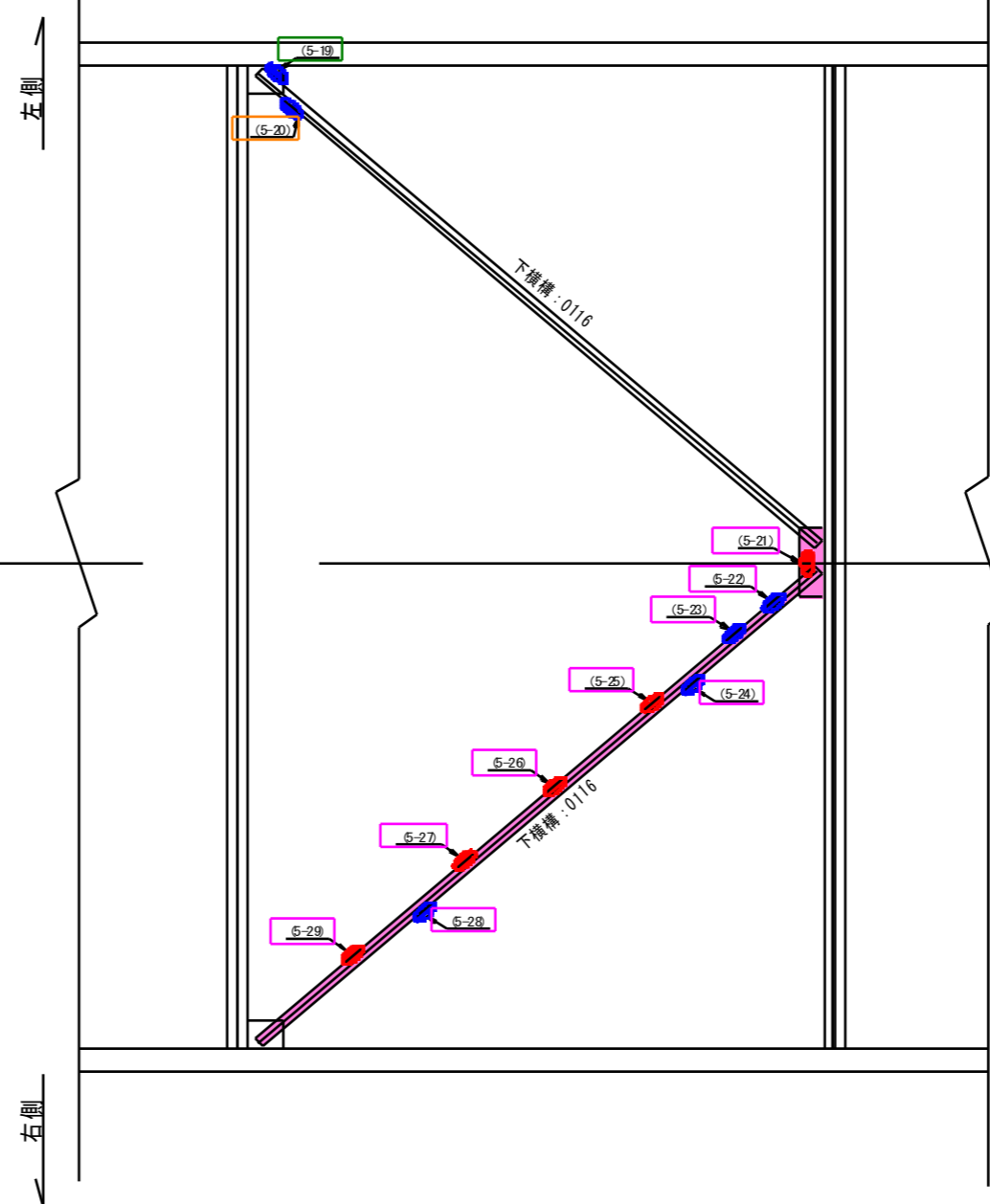
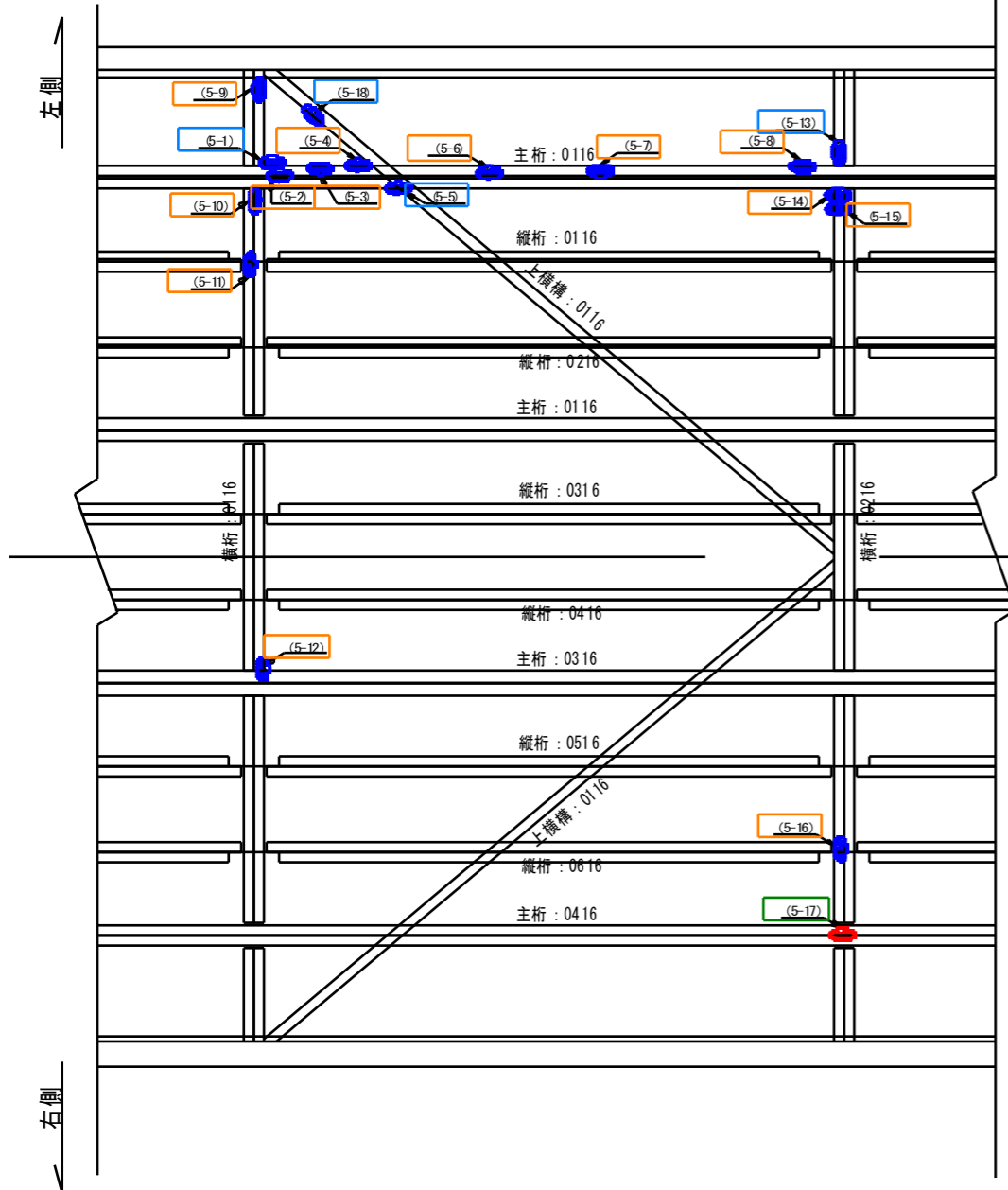
S=1:20

## ブロック番号(41)

主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材

平面図 (主桁・縦桁・横桁・上横構)

平面図 (下横構)



箇所	範囲	素地調整・再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(5-1)	600 x 20 x 3	0.012			再塗装
(5-2)	100 x 40 x 3	0.004	0.02		エポキシ樹脂パテ補修
(5-3)	300 x 50 x 4	0.015	0.10		エポキシ樹脂パテ補修
(5-4)	50 x 50 x 4	0.003	0.02		エポキシ樹脂パテ補修
(5-5)	100 x 80 x 3	0.008			再塗装
(5-6)	150 x 50 x 3	0.008	0.04		エポキシ樹脂パテ補修
(5-7)	400 x 60 x 2	0.024	0.08		エポキシ樹脂パテ補修
(5-8)	400 x 60 x 4	0.024	0.16		エポキシ樹脂パテ補修
(5-9)	100 x 100 x 3	0.010	0.05		エポキシ樹脂パテ補修
(5-10)	100 x 100 x 3	0.010	0.05		エポキシ樹脂パテ補修
(5-11)	100 x 70 x 2	0.007	0.02		エポキシ樹脂パテ補修
(5-12)	80 x 50 x 3	0.004	0.02		エポキシ樹脂パテ補修
(5-13)	80 x 50 x 3	0.004			再塗装
(5-14)	100 x 40 x 3	0.004	0.02		エポキシ樹脂パテ補修
(5-15)	100 x 70 x 3	0.007	0.04		エポキシ樹脂パテ補修
(5-16)	50 x 50 x 3	0.003	0.01		エポキシ樹脂パテ補修
(5-17)	60 x 60 x 5	0.004		0.04	金属パテ補修
(5-18)	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(5-19)	150 x 70 x 3	0.011		0.07	金属パテ補修
(5-20)	400 x 70 x 3	0.028	0.14		エポキシ樹脂パテ補修
(5-21)	500 x 100 x 5				部材補修
(5-22)	100 x 60 x 4				部材補修
(5-23)	300 x 60 x 4				
(5-24)	200 x 60 x 3				
(5-25)	400 x 60 x 5				
(5-26)	40 x 60 x 5				
(5-27)	1300 x 60 x 5				
(5-28)	100 x 60 x 3				
(5-29)	500 x 50 x 5				
小計		0.193	0.78	0.11	

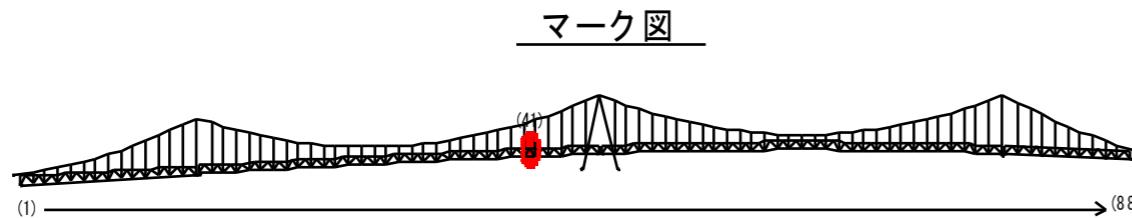
- 補修工法凡例
- 補修(あて板, 取替)箇所
  - 金属パテ補修箇所
  - エポキシパテ補修箇所
  - 再塗装箇所

取替箇所一覧表

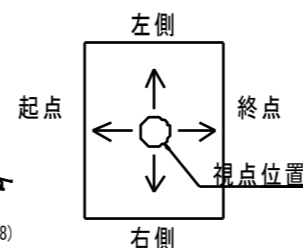
取替部材	箇所
上横構 弦材	0
上横構 ガセット(対傾構上弦材)	0
上横構 ガセット(主構上弦材)	0
下横構 弦材	1
下横構 ガセット(対傾構下弦材)	1
下横構 ガセット(主構下弦材)	0

凡例

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	赤
腐食(腐食による孔有り)	青
あて板補修済み箇所	緑



視点位置図



(補修方針)

- 可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- 可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形・再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕代を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- 上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- 対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
区画名	補修図 ブロック番号(41) 主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材
縮尺	S=1:20 区画番号 23 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

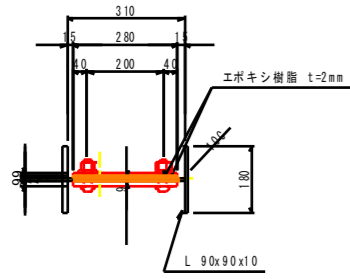


# 補修詳細図 S=1:10

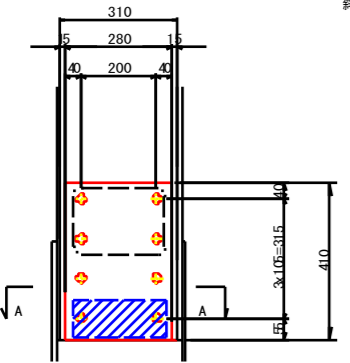
## ブロック番号(41) 主構(左側)

補修詳細  
(1-8)

断面図  
A-A

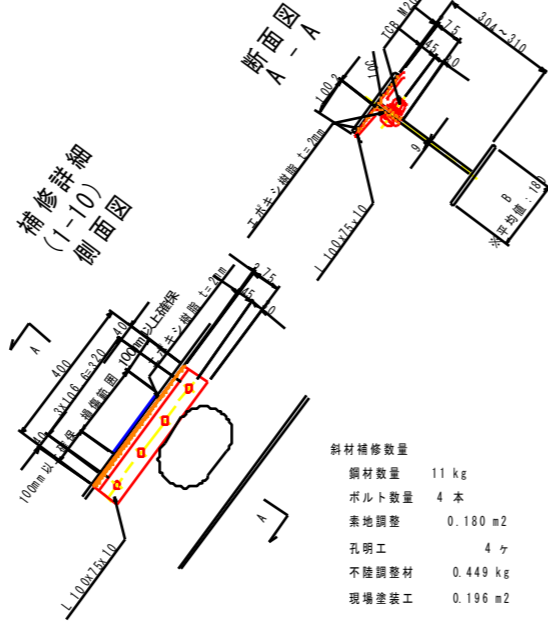


側面図

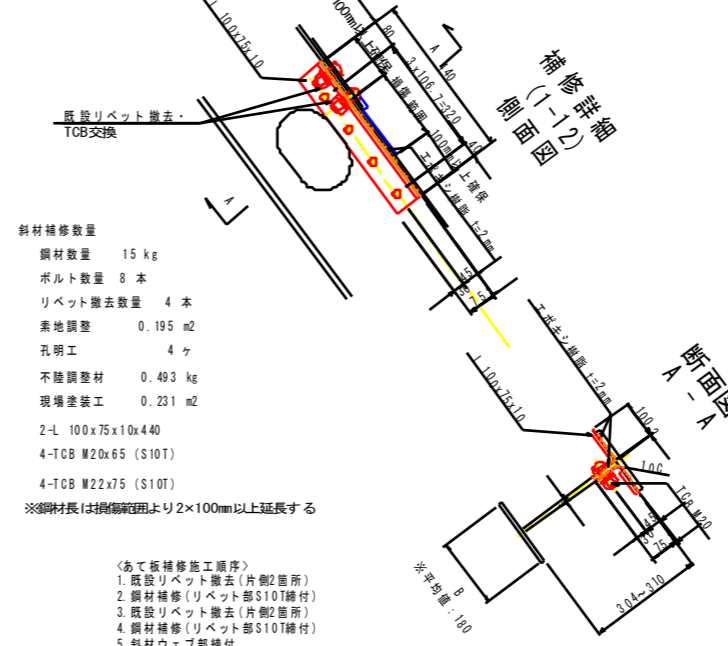


斜材補修数量  
鋼材数量 20 kg  
ボルト数量 8 本  
素地調整 0.291 m<sup>2</sup>  
孔明工 8 ヶ  
不陸調整材 0.781 kg  
現場塗装工 0.331 m<sup>2</sup>  
2-PL 410x9x280 (SS400)  
8-TCB M22x70 (S10T)  
※ウェブあて板において、トルシアボルトは健全部4本以上定着する

補修詳細  
(1-10)  
側面図



斜材補修数量  
鋼材数量 11 kg  
ボルト数量 4 本  
素地調整 0.180 m<sup>2</sup>  
孔明工 4 ヶ  
不陸調整材 0.449 kg  
現場塗装工 0.196 m<sup>2</sup>  
2-L 100x75x10x400  
4-TCB M20x60 (S10T)  
※鋼材長は損傷範囲より2×100mm以上延長する

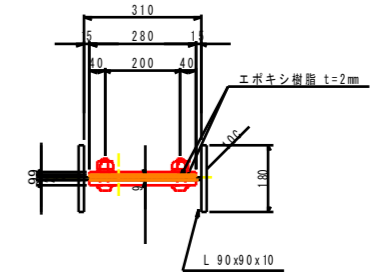


斜材補修数量  
鋼材数量 15 kg  
ボルト数量 8 本  
リベット撤去数量 4 本  
素地調整 0.195 m<sup>2</sup>  
孔明工 4 ヶ  
不陸調整材 0.493 kg  
現場塗装工 0.231 m<sup>2</sup>  
2-L 100x75x10x440  
4-TCB M20x65 (S10T)  
4-TCB M22x75 (S10T)  
※鋼材長は損傷範囲より2×100mm以上延長する

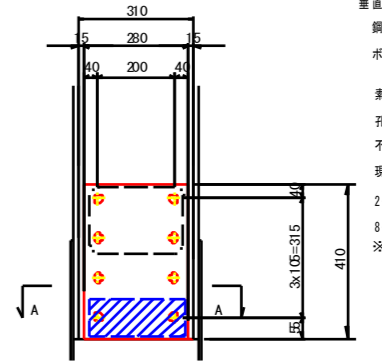
- 〈あて板補修施工順序〉  
1. 既設リベット撤去(片側2箇所)  
2. 鋼材補修(リベット部S10T補付)  
3. 既設リベット撤去(片側2箇所)  
4. 鋼材補修(リベット部S10T補付)  
5. 斜材ウェブ部補付

補修詳細  
(1-17)

断面図  
A-A

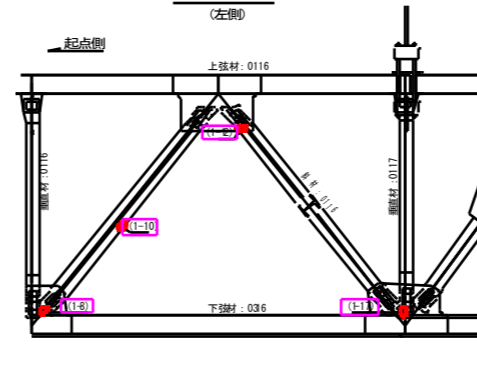


側面図



垂直材補修数量  
鋼材数量 20 kg  
ボルト数量 8 本  
素地調整 0.291 m<sup>2</sup>  
孔明工 8 ヶ  
不陸調整材 0.781 kg  
現場塗装工 0.331 m<sup>2</sup>  
2-PL 410x9x280 (SS400)  
8-TCB M22x70 (S10T)  
※ウェブあて板において、トルシアボルトは健全部4本以上定着する

マーク図  
(左側)



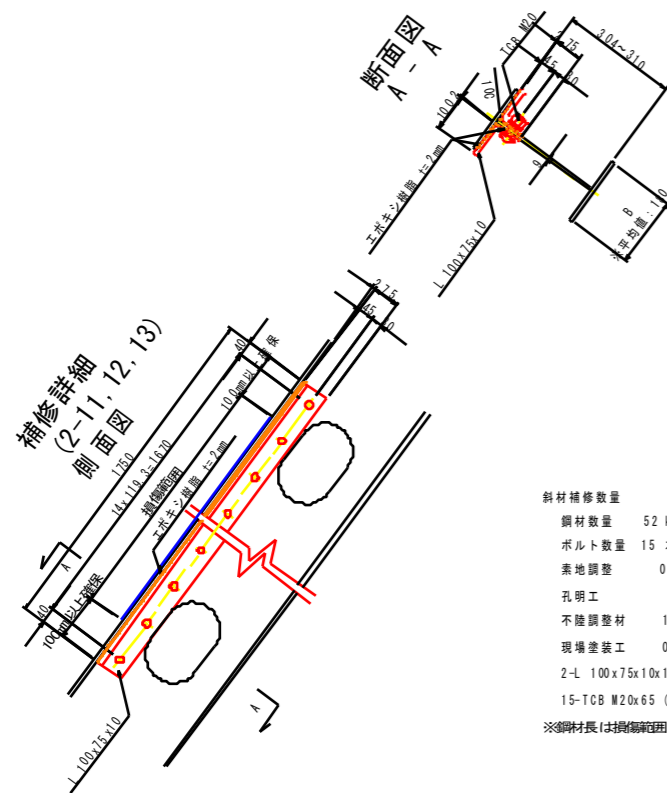
注記  
1) 特記なき材料は全てSS400とする。  
2) 新製製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5(M22)、φ22.5(M20)とする。  
3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5(M22)、φ24.5(M20)とする。  
4) 現地確認作業を行い、損傷状況に合わせて適宜形状変更を行うこと。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	補修詳細ブロック番号(41) 主構(左側)
縮尺	S=1:10 図面番号 24 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

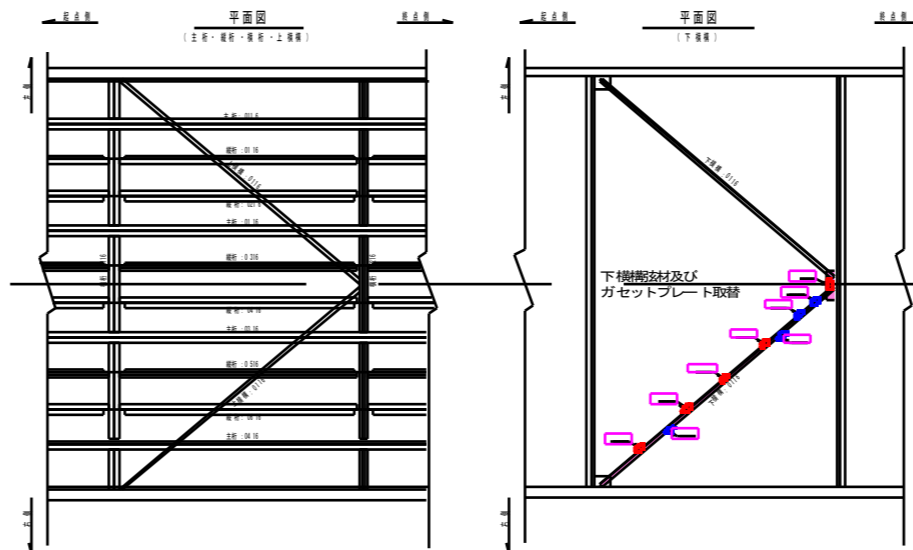
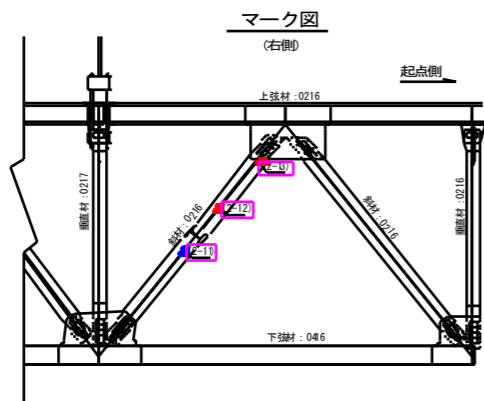
# 補修詳細図 S=1:10

## ブロック番号(41)

主構(右側)・主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材



- 斜材補修数量
- 鋼材数量 52 kg
  - ボルト数量 15 本
  - 素地調整 0.706 m<sup>2</sup>
  - 孔明工 15 ケ
  - 不陸調整材 1.964 kg
  - 現場塗装工 0.766 m<sup>2</sup>
  - 2-L 100x75x10x1750
  - 15-TCB M20x65 (S10T)
- ※鋼材長は樹幹範囲より2×100mm以上延長する



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 新製製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5(M22)、φ22.5(M20)とする。
  - 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5(M22)、φ24.5(M20)とする。
  - 4) 現地確認作業を行い、損傷状況に合わせて適宜形状変更を行うこと。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	補修詳細 ブロック番号(41) 主構(右側)・主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材		
縮尺	S=1:10	図面番号	25 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 補修図

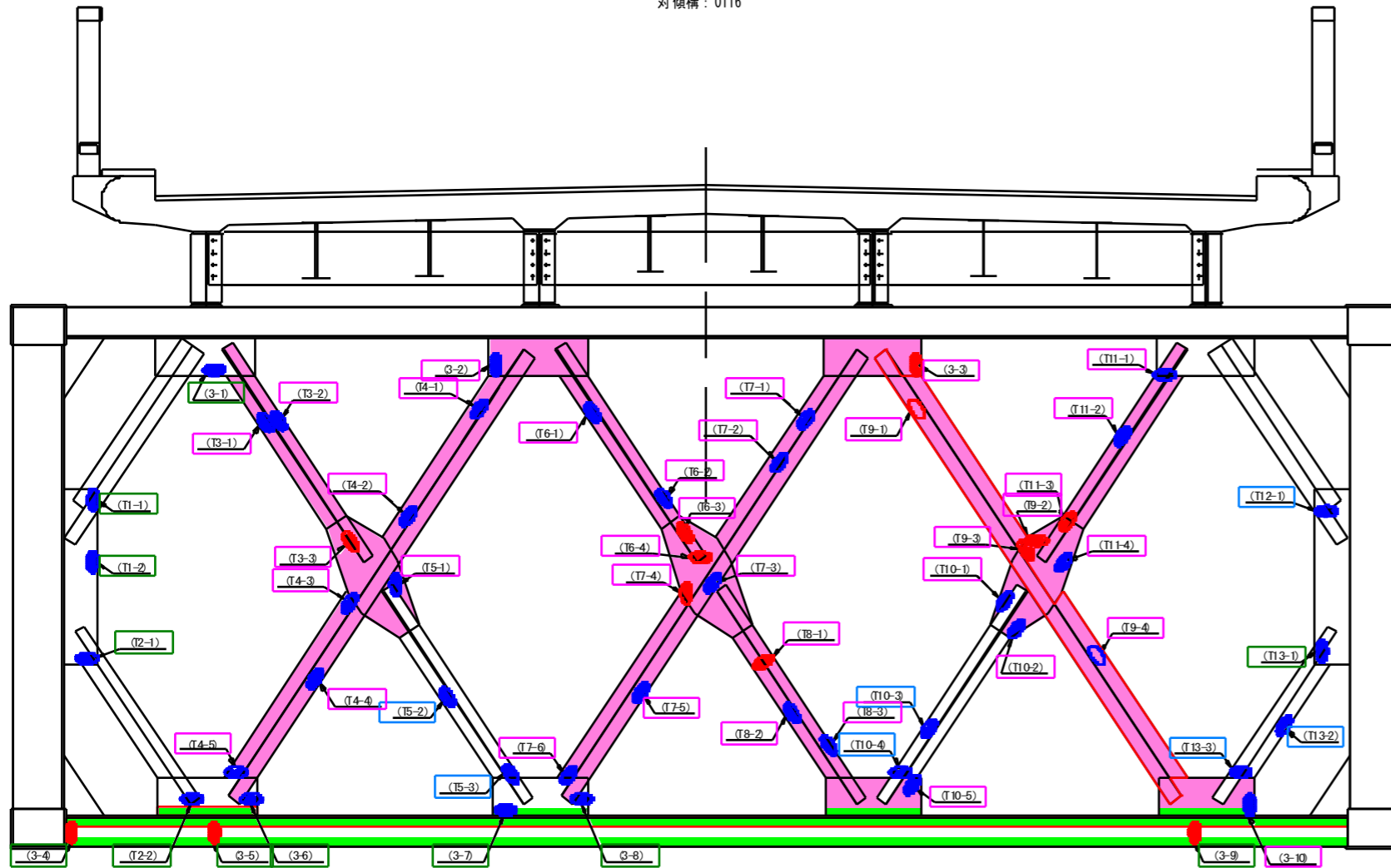
S=1:20

## ブロック番号(42)

対傾構<起点側>

### 正面図(対傾構)

(起点側)  
対傾構: 0116



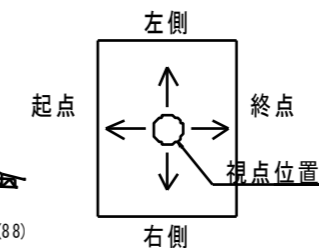
- 補修工法凡例**
- 補修(あて板, 取替)箇所
  - 金属パテ補修箇所
  - エポキシパテ補修箇所
  - 再塗装箇所

**凡例**

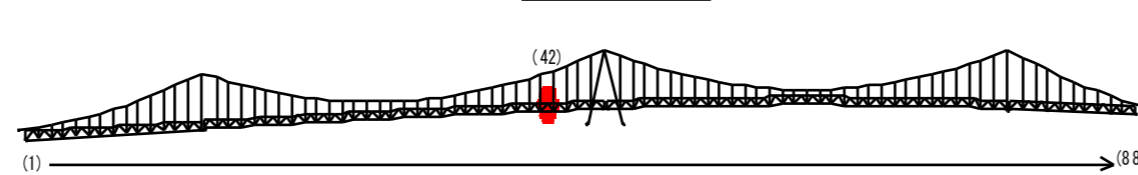
損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>

箇所	孔食 (有・無)	範囲	再塗装 面積 (㎡)	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(3-1)	無	200 x 100 x 3	0.020		0.14	金属/パテ補修
(3-2)	無	100 x 50 x 4				部材補修
(3-3)	有	80 x 50 x 5				部材補修
(3-4)	有	100 x 100 x 5	0.010		0.12	金属/パテ補修
(3-5)	有	70 x 70 x 5	0.005		0.06	金属/パテ補修
(3-6)	無	100 x 60 x 3	0.006		0.04	金属/パテ補修
(3-7)	無	120 x 50 x 3	0.006		0.04	金属/パテ補修
(3-8)	無	70 x 40 x 4	0.003		0.03	金属/パテ補修
(3-9)	有	70 x 70 x 5	0.005		0.06	金属/パテ補修
(3-10)	無	50 x 30 x 3	0.002		0.01	部材補修
(T1-1)	無	100 x 50 x 4	0.005		0.05	金属/パテ補修
(T1-2)	無	250 x 50 x 3	0.013		0.09	金属/パテ補修
(T2-1)	無	100 x 80 x 4	0.008		0.07	金属/パテ補修
(T2-2)	無	100 x 50 x 3	0.005		0.03	金属/パテ補修
(T3-1)	無	300 x 70 x 4				部材補修
(T3-2)	無	100 x 70 x 3				部材補修
(T3-3)	有	200 x 60 x 5				部材補修
(T4-1)	無	300 x 60 x 3				部材補修
(T4-2)	無	120 x 50 x 4				部材補修
(T4-3)	無	70 x 50 x 4				部材補修
(T4-4)	無	100 x 90 x 3				部材補修
(T4-5)	無	50 x 50 x 3				部材補修
(T5-1)	無	90 x 90 x 3				部材補修
(T5-2)	無	100 x 60 x 4	0.006			再塗装
(T5-3)	無	70 x 40 x 4	0.003			再塗装
(T6-1)	無	200 x 70 x 4				部材補修
(T6-2)	無	150 x 100 x 4				部材補修
(T6-3)	有	100 x 70 x 5				部材補修
(T6-4)	有	90 x 90 x 5				部材補修
(T7-1)	無	150 x 70 x 4				部材補修
(T7-2)	無	300 x 70 x 4				部材補修
(T7-3)	無	300 x 200 x 4				部材補修
(T7-4)	有	100 x 50 x 5				部材補修
(T7-5)	無	200 x 70 x 3				部材補修
(T7-6)	無	120 x 60 x 3				部材補修
(T8-1)	有	80 x 40 x 5				部材補修
(T8-2)	無	200 x 80 x 3				部材補修
(T8-3)	無	100 x 70 x 3				部材補修
(T9-1)	有	150 x 100 x 5				部材補修
(T9-2)	有	160 x 50 x 5				部材補修
(T9-3)	有	500 x 6 x 5				部材補修
(T9-4)	無	300 x 70 x 3				部材補修
(T10-1)	無	350 x 100 x 4				部材補修
(T10-2)	無	50 x 50 x 4				部材補修
(T10-3)	無	200 x 70 x 3	0.014			再塗装
(T10-4)	無	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(T10-5)	無	80 x 30 x 4	0.002		0.02	部材補修
(T11-1)	無	60 x 50 x 4				部材補修
(T11-2)	無	200 x 60 x 4				部材補修
(T11-3)	有	400 x 60 x 5				部材補修
(T11-4)	無	100 x 50 x 4				部材補修
(T12-1)	無	80 x 50 x 4	0.004			再塗装
(T13-1)	無	80 x 80 x 4	0.006		0.06	金属/パテ補修
(T13-2)	無	200 x 50 x 3	0.010			再塗装
(T13-3)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
小計			0.140	0.00	0.81	

### 視点位置図



### マーク図



(補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜りカ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大島島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大島島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(42) 対傾構(起点側)
縮尺	S=1:20 図面番号 26 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修図

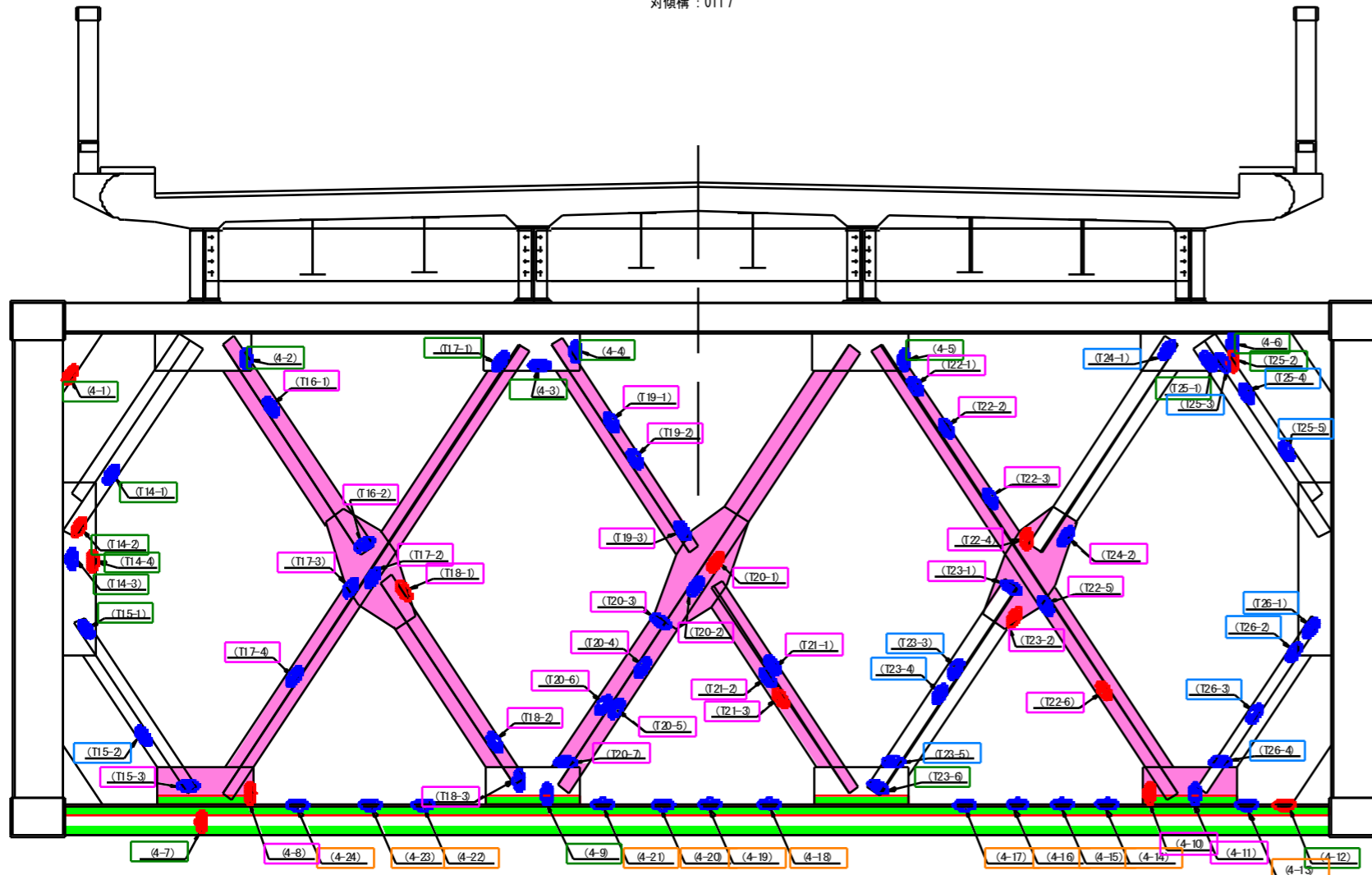
S=1:20

## ブロック番号(42)

### 対傾構<終点側>

#### 正面図(対傾構)

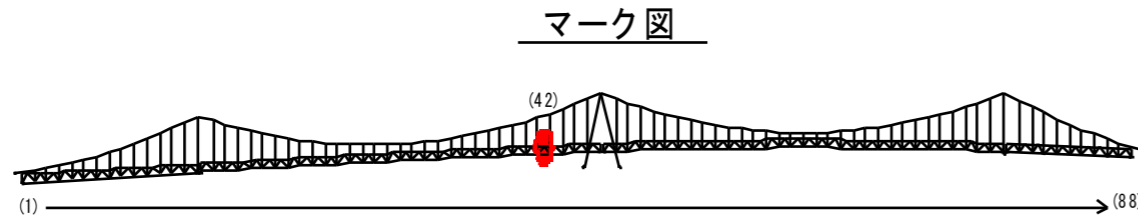
(終点側)  
対傾構 : 0117



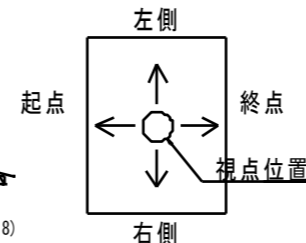
- 補修工法凡例**
- 補修(あて板, 取替)箇所
  - 金属パテ補修箇所
  - エポキシパテ補修箇所
  - 再塗装箇所

**凡例**

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	赤丸
腐食(腐食による孔有り)	赤点
あて板補修箇所	緑丸



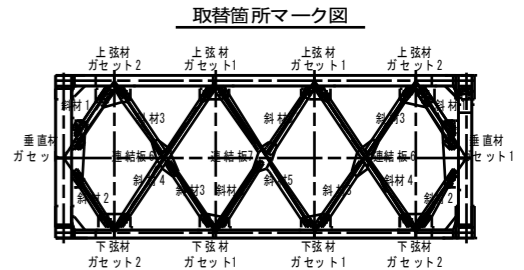
#### 視点位置図



箇所	孔食 (有・無)	範囲	基地調査・ 再塗装面積 (m2)	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定	箇所	孔食 (有・無)	範囲	基地調査・ 再塗装面積 (m2)	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定	
(4-1)	有	80 x 80 x 5	0.006		0.07	金属パテ補修	(T18-2)	無	100 x 70 x 4				部材補修	
(4-2)	無	120 x 100 x 3	0.012		0.08	金属パテ補修	(T18-3)	無	100 x 80 x 3				部材補修	
(4-3)	無	150 x 70 x 3	0.011		0.07	金属パテ補修	(T19-1)	無	90 x 60 x 3				部材補修	
(4-4)	無	120 x 100 x 4	0.012		0.11	金属パテ補修	(T19-2)	無	200 x 100 x 4				部材補修	
(4-5)	無	60 x 30 x 4	0.002		0.02	金属パテ補修	(T19-3)	無	300 x 80 x 4				部材補修	
(4-6)	無	120 x 100 x 4	0.012		0.11	金属パテ補修	(T20-1)	有	300 x 300 x 5				部材補修	
(4-7)	有	80 x 70 x 5	0.006		0.06	金属パテ補修	(T20-2)	無	100 x 50 x 3				部材補修	
(4-8)	有	200 x 200 x 5				部材補修	(T20-3)	無	100 x 100 x 3				部材補修	
(4-9)	無	150 x 80 x 3	0.012		0.08	金属パテ補修	(T20-4)	無	100 x 70 x 3				部材補修	
(4-10)	有	250 x 200 x 5				部材補修	(T20-5)	無	70 x 30 x 3				部材補修	
(4-11)	無	200 x 100 x 3				部材補修	(T20-6)	無	70 x 50 x 4				部材補修	
(4-12)	有	300 x 100 x 5	0.030		0.35	金属パテ補修	(T20-7)	無	70 x 30 x 3				部材補修	
(4-13)	無	100 x 80 x 3	0.008	0.04		エポキシパテ補修	(T21-1)	無	120 x 70 x 3				部材補修	
(4-14)	無	300 x 100 x 3	0.030	0.15		エポキシパテ補修	(T21-2)	無	300 x 80 x 3				部材補修	
(4-15)	無	300 x 100 x 3	0.030	0.15		エポキシパテ補修	(T21-3)	有	120 x 50 x 5				部材補修	
(4-16)	無	160 x 100 x 3	0.016	0.08		エポキシパテ補修	(T22-1)	無	70 x 50 x 3				部材補修	
(4-17)	無	130 x 80 x 3	0.008	0.04		エポキシパテ補修	(T22-2)	無	70 x 50 x 3				部材補修	
(4-18)	無	160 x 100 x 3	0.016	0.08		エポキシパテ補修	(T22-3)	無	100 x 60 x 3				部材補修	
(4-19)	無	100 x 80 x 3	0.006	0.03		エポキシパテ補修	(T22-4)	有	100 x 100 x 5				部材補修	
(4-20)	無	100 x 60 x 3	0.006	0.03		エポキシパテ補修	(T22-5)	無	100 x 100 x 4				部材補修	
(4-21)	無	120 x 60 x 3	0.007	0.04		エポキシパテ補修	(T22-6)	有	250 x 80 x 5				部材補修	
(4-22)	無	200 x 60 x 4	0.012	0.08		エポキシパテ補修	(T23-1)	無	80 x 80 x 4				部材補修	
(4-23)	無	160 x 50 x 4	0.008	0.05		エポキシパテ補修	(T23-2)	有	130 x 50 x 5				部材補修	
(4-24)	無	160 x 80 x 3	0.013	0.07		エポキシパテ補修	(T23-3)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装	
(T14-1)	無	150 x 100 x 4	0.015		0.14	金属パテ補修	(T23-4)	無	70 x 50 x 3	0.004			再塗装	
(T14-2)	有	100 x 100 x 5	0.010		0.12	金属パテ補修	(T23-5)	無	70 x 30 x 3	0.002			再塗装	
(T14-3)	無	200 x 50 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修	(T23-6)	無	120 x 50 x 3	0.006		0.04	金属パテ補修	
(T14-4)	有	400 x 50 x 5	0.020		0.23	金属パテ補修	(T24-1)	無	80 x 50 x 3	0.004			再塗装	
(T15-1)	無	50 x 50 x 3	0.003		0.02	金属パテ補修	(T24-2)	無	100 x 50 x 4				部材補修	
(T15-2)	無	200 x 70 x 3	0.014			再塗装	(T25-1)	無	230 x 100 x 3	0.023		0.16	金属パテ補修	
(T15-3)	無	100 x 50 x 3				部材補修	(T25-2)	有	30 x 20 x 5	0.001		0.01	金属パテ補修	
(T16-1)	無	40 x 30 x 3				部材補修	(T25-3)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装	
(T16-2)	無	80 x 80 x 4				部材補修	(T25-4)	無	50 x 50 x 3	0.003			再塗装	
(T17-1)	無	150 x 60 x 3	0.009		0.06	金属パテ補修	(T25-5)	無	200 x 80 x 3	0.016			再塗装	
(T17-2)	無	120 x 100 x 4				部材補修	(T26-1)	無	80 x 80 x 3	0.006			再塗装	
(T17-3)	無	80 x 30 x 3				部材補修	(T26-2)	無	80 x 40 x 3	0.003			再塗装	
(T17-4)	無	70 x 50 x 4				部材補修	(T26-3)	無	350 x 80 x 3	0.028			再塗装	
(T18-1)	有	120 x 50 x 5				部材補修	(T26-4)	無	80 x 40 x 4	0.003			再塗装	
小計											0.447	0.85	1.80	

#### 取替箇所一覧表

取替部材	箇所
斜材1	0
斜材2	0
斜材3	2
斜材3'	2
斜材4	2
斜材5	1
連結板6	2
連結板7	1
上弦材ガセット1	0
上弦材ガセット2	0
下弦材ガセット1	0
下弦材ガセット2	2
垂直材ガセット1	0



- (補修方針)**
- 可能減肉率及び間値(減肉率10%)以上の損傷は部材補修を行う。
  - 孔食箇所及び応力集中箇所は金属パテ補修を行う。
  - 雨水漏水箇所はエポキシパテ補修を行う。
  - 上記に満たない損傷は再塗装とする。
  - 損傷状況に応じて適宜対策工法を変更すること。

- (補修方針)**
- 可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
  - 可能減肉率以上の損傷は孔食箇所及び、雨水漏水箇所はパテ整形・再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
  - 上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
  - 対傾構補修において起点側と終点側に補修箇所がある場合は、

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴門大橋島橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大島島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(42) 対傾構(終点側)
縮尺	S=1:20 図面番号 27 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修図

S=1:20

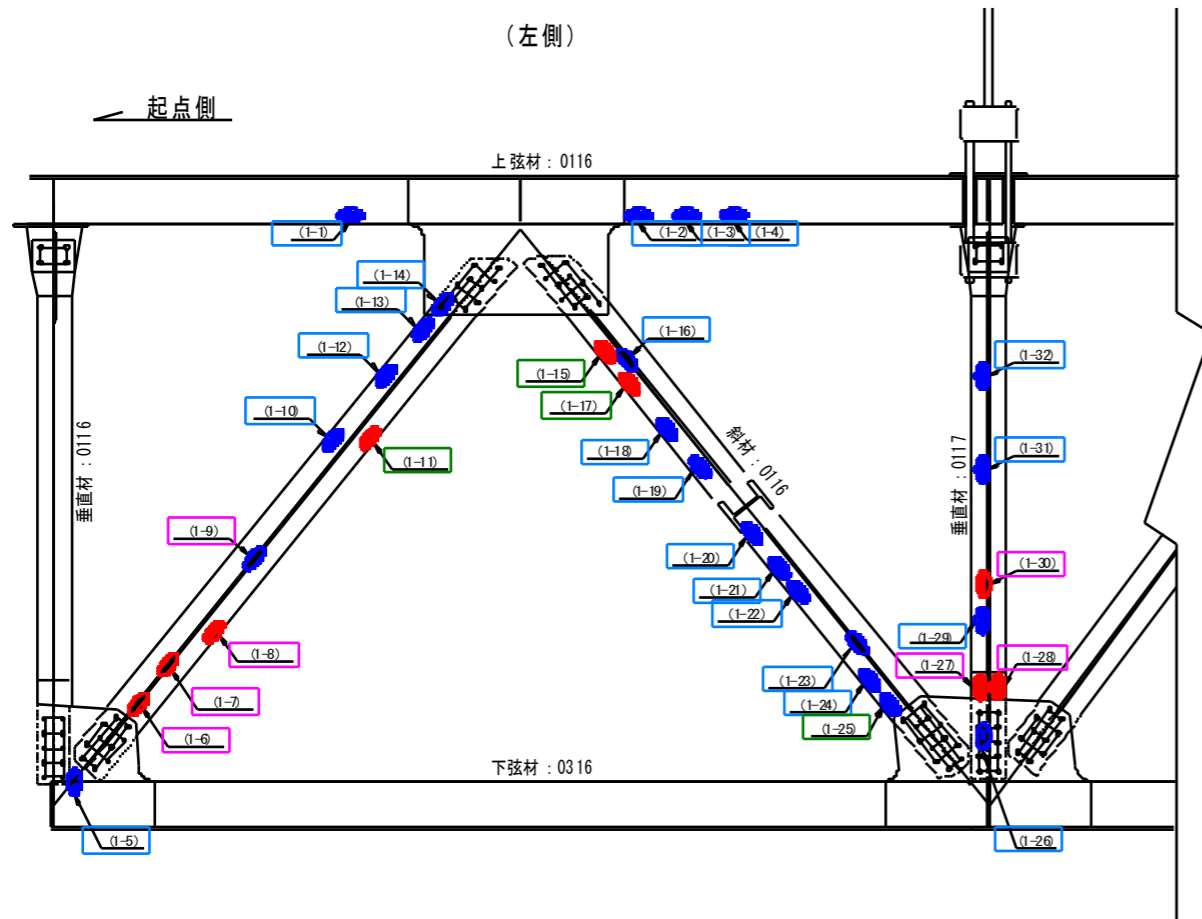
## ブロック番号(42)

主構<弦材・斜材・垂直材>

左側

### 側面図(主構)

(左側)



箇所	孔食 (有・無)	範囲	補修箇所 面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシパテ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(1-1)	無	100 x 40 x 3	0.004			再塗装
(1-2)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
(1-3)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
(1-4)	無	200 x 50 x 3	0.010			再塗装
(1-5)	無	300 x 200 x 4	0.060			再塗装
(1-6)	有	250 x 60 x 5				部材補修
(1-7)	有	400 x 160 x 5				部材補修
(1-8)	有	300 x 100 x 5				部材補修
(1-9)	無	400 x 160 x 4				部材補修
(1-10)	無	100 x 50 x 4	0.005			再塗装
(1-11)	有	650 x 100 x 5	0.065		0.75	金属パテ補修
(1-12)	無	150 x 50 x 4	0.008			再塗装
(1-13)	無	150 x 60 x 4	0.009			再塗装
(1-14)	無	200 x 70 x 4	0.014			再塗装
(1-15)	有	70 x 30 x 5	0.002		0.02	金属パテ補修
(1-16)	無	70 x 50 x 3	0.004			再塗装
(1-17)	有	100 x 50 x 5	0.005		0.06	金属パテ補修
(1-18)	無	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(1-19)	無	300 x 50 x 4	0.015			再塗装
(1-20)	無	80 x 30 x 3	0.002			再塗装
(1-21)	無	80 x 30 x 3	0.002			再塗装
(1-22)	無	200 x 60 x 4	0.012			再塗装
(1-23)	無	300 x 50 x 4	0.015			再塗装
(1-24)	無	100 x 50 x 4	0.005			再塗装
(1-25)	無	100 x 100 x 4	0.010		0.09	金属パテ補修
(1-26)	無	100 x 80 x 4	0.008			再塗装
(1-27)	有	100 x 80 x 5				部材補修
(1-28)	有	100 x 30 x 5				部材補修
(1-29)	無	120 x 60 x 3	0.007			再塗装
(1-30)	有	450 x 80 x 5				部材補修
(1-31)	無	200 x 50 x 3	0.010			再塗装
(1-32)	無	100 x 60 x 4	0.006			再塗装
小計			0.289	0.00	0.92	

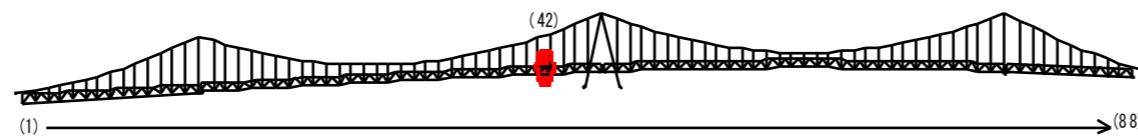
#### 補修工法凡例

- (1-6) : 補修(あて板, 取替)箇所
- (1-11) : 金属パテ補修箇所
- (1-15) : エポキシパテ補修箇所
- (1-1) : 再塗装箇所

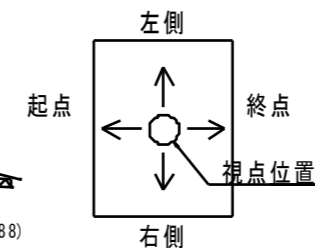
#### 凡例

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

#### マーク図



#### 視点位置図



#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に3mm程度余裕裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対称構造物において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	補修図	ブロック番号(42)	主構(左側)
縮尺	S=1:20	図面番号	28 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



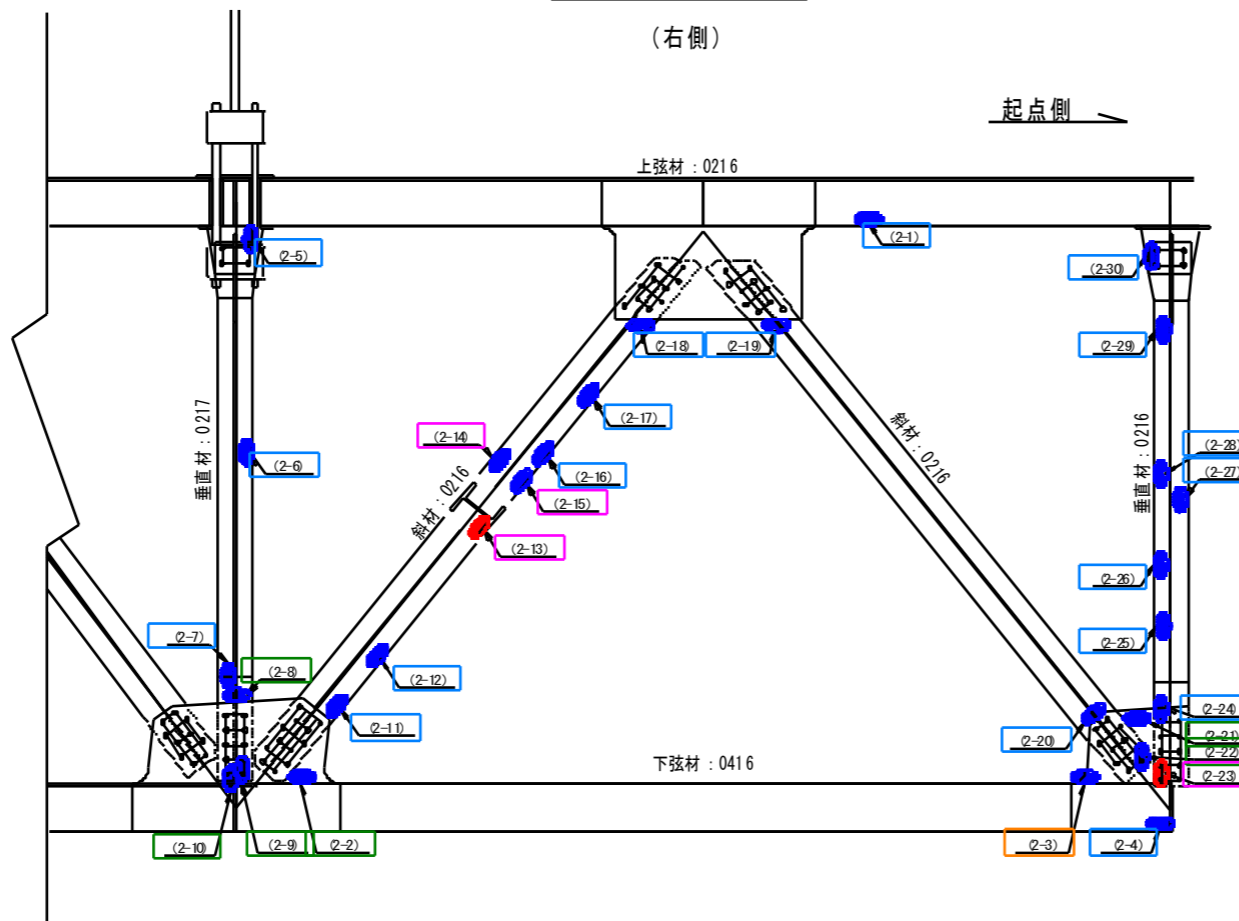
# 補修図

S=1:20

## ブロック番号(42)

主構<弦材・斜材・垂直材>  
右側

### 側面図(主構)



箇所	孔食 (有・無)	範囲	補修箇所 面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定
(2-1)	無	80 x 50 x 3	0.004			再塗装
(2-2)	無	300 x 150 x 4	0.045		0.41	金属パテ補修
(2-3)	無	100 x 80 x 3	0.008	0.04		エポキシパテ補修
(2-4)	無	300 x 100 x 4	0.030			再塗装
(2-5)	無	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(2-6)	無	100 x 100 x 4	0.010			再塗装
(2-7)	無	80 x 70 x 4	0.006			再塗装
(2-8)	無	180 x 180 x 4	0.032		0.30	金属パテ補修
(2-9)	無	100 x 100 x 4	0.010		0.09	金属パテ補修
(2-10)	無	100 x 100 x 4	0.010		0.09	金属パテ補修
(2-11)	無	80 x 40 x 3	0.003			再塗装
(2-12)	無	200 x 70 x 4	0.014			再塗装
(2-13)	有	400 x 60 x 5				部材補修
(2-14)	無	500 x 100 x 4				部材補修
(2-15)	無	100 x 100 x 4				再塗装
(2-16)	無	120 x 80 x 3	0.010			再塗装
(2-17)	無	160 x 80 x 4	0.013			再塗装
(2-18)	無	50 x 30 x 3	0.002			再塗装
(2-19)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
(2-20)	無	100 x 40 x 3	0.004			再塗装
(2-21)	無	200 x 100 x 3	0.020		0.14	金属パテ補修
(2-22)	無	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属パテ補修
(2-23)	有	300 x 150 x 5				部材補修
(2-24)	無	100 x 50 x 3	0.005			再塗装
(2-25)	無	100 x 70 x 3	0.007			再塗装
(2-26)	無	70 x 30 x 3	0.002			再塗装
(2-27)	無	100 x 100 x 3	0.010			再塗装
(2-28)	無	50 x 50 x 3	0.003			再塗装
(2-29)	無	100 x 100 x 3	0.010			再塗装
(2-30)	無	100 x 30 x 3	0.003			再塗装
小計			0.278	0.04	1.10	

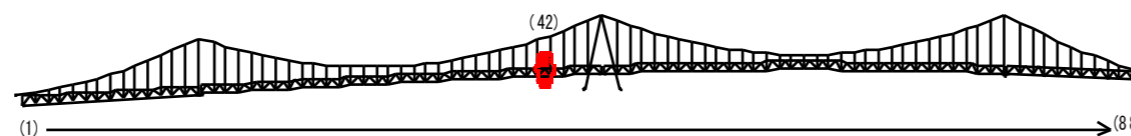
#### 補修工法凡例

- (2-14) : 補修(あて板, 取替)箇所
- (2-8) : 金属パテ補修箇所
- (2-13) : エポキシパテ補修箇所
- (2-1) : 再塗装箇所

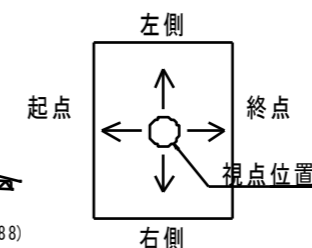
#### 凡例

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>

### マーク図



### 視点位置図



#### (補修方針)

- ・可能減肉率以上の損傷は部材補修を行う。
- ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜りカ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に3mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
- ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
- ・対称構構において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

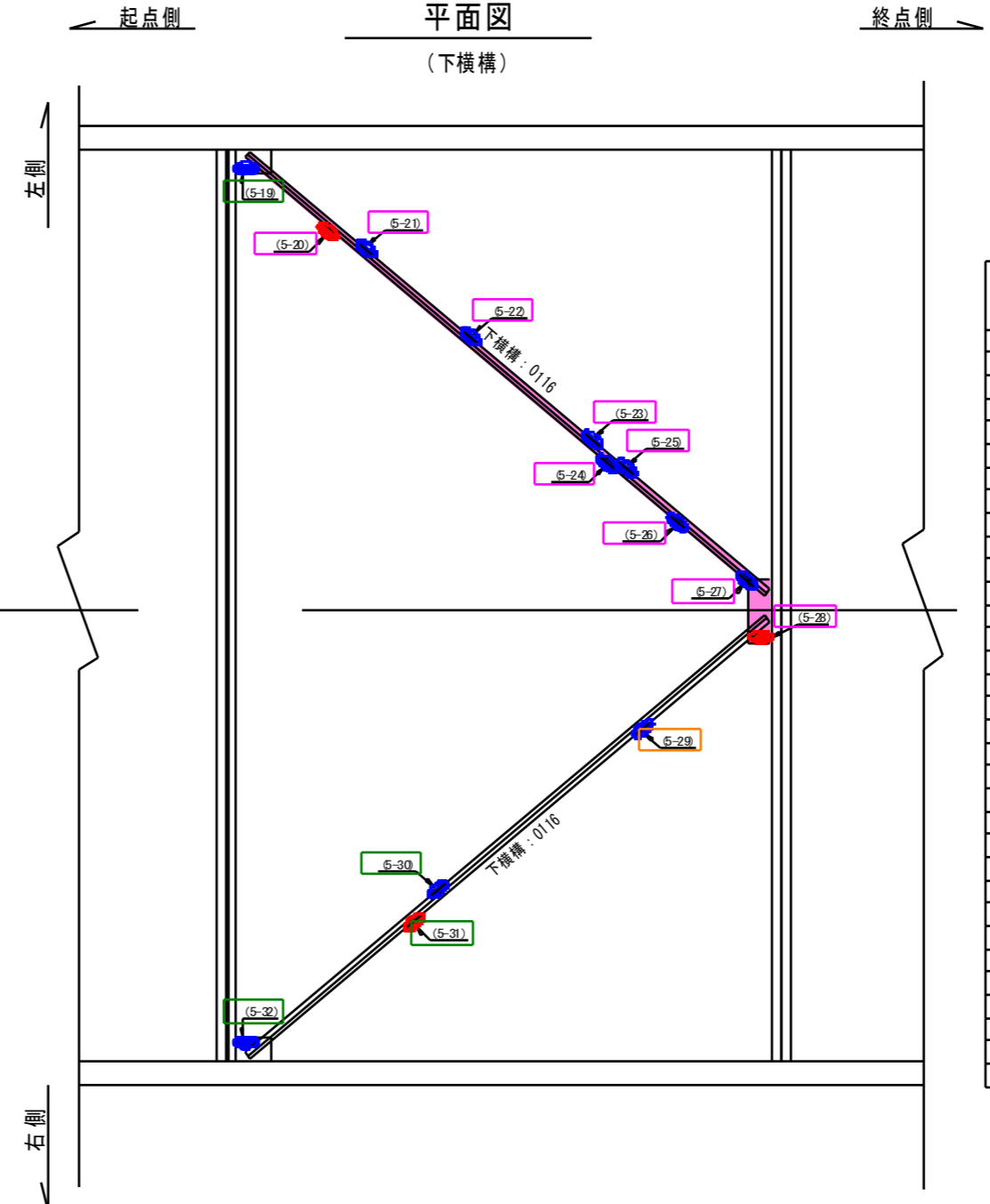
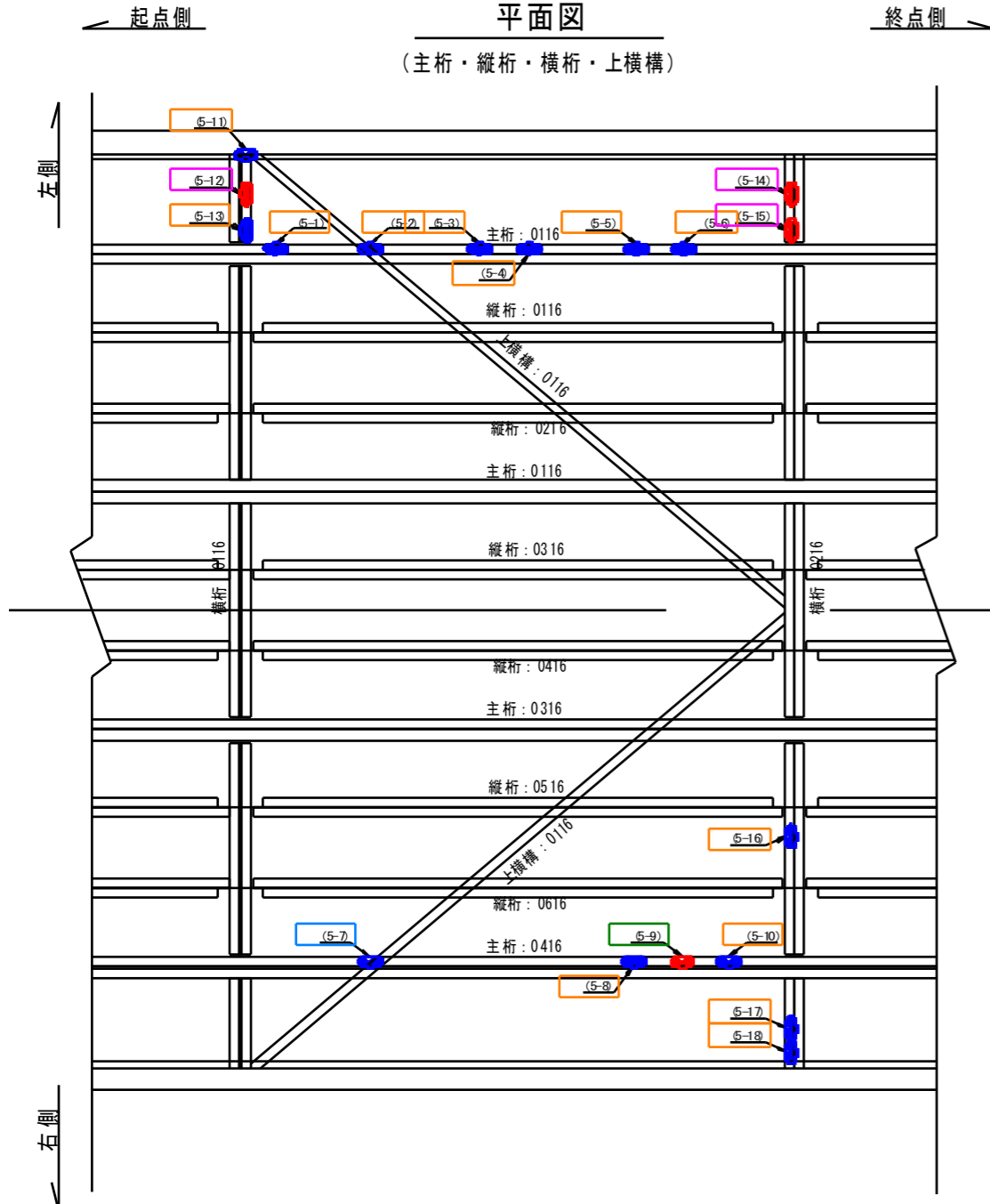
工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大島島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大島島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(42) 主構(右側)
縮尺	S=1:20 図面番号 29 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修図

S=1:20

## ブロック番号(42)

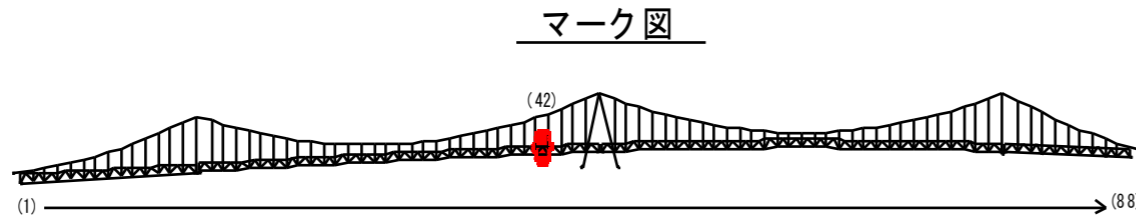
主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材



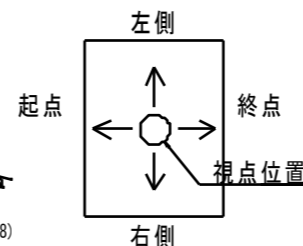
- 補修工法凡例**
- (5-1) : 補修(あて板, 取替)箇所
  - (5-9) : 金属パテ補修箇所
  - (5-10) : エポキシパテ補修箇所
  - (5-7) : 再塗装箇所

**凡例**

損傷の種類	表示
腐食(断面減少)	<span style="background-color: blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
腐食(腐食による孔有り)	<span style="background-color: red; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>
あて板補修済み箇所	<span style="background-color: green; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>



### 視点位置図



- (補修方針)
- ・可能減肉率以上の損傷は部材補強を行う。
  - ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形・再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕代を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
  - ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
  - ・対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

箇所	孔食 (有・無)	範囲	素地調整・ 再塗装面積 (m <sup>2</sup> )	エポキシ (kg)	金属パテ (kg)	総合判定	
(5-1)	無	500 x 70 x 3	0.035	0.18		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-2)	無	100 x 50 x 3	0.005	0.03		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-3)	無	300 x 70 x 3	0.021	0.11		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-4)	無	100 x 80 x 3	0.008	0.04		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-5)	無	150 x 70 x 3	0.011	0.05		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-6)	無	170 x 70 x 3	0.012	0.05		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-7)	無	80 x 50 x 3	0.004			再塗装	
(5-8)	無	100 x 60 x 4	0.006	0.04		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-9)	有	100 x 60 x 5	0.006		0.07	金属/パテ補修	
(5-10)	無	120 x 80 x 4	0.010	0.07		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-11)	無	150 x 100 x 4	0.015	0.10		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-12)	有	300 x 60 x 5				部材補修	
(5-13)	無	100 x 80 x 3	0.008	0.04		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-14)	有	250 x 100 x 5				部材補修	
(5-15)	有	200 x 100 x 5				部材補修	
(5-16)	無	60 x 60 x 3	0.004	0.02		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-17)	無	200 x 80 x 4	0.016	0.11		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-18)	無	100 x 100 x 2	0.010	0.03		エポキシ樹脂/パテ補修	
(5-19)	無	250 x 250 x 3	0.063		0.43	金属/パテ補修	
(5-20)	有	3200 x 100 x 5				部材補修	
(5-21)	無	350 x 80 x 3					
(5-22)	無	300 x 80 x 3					
(5-23)	無	100 x 80 x 3					
(5-24)	無	550 x 70 x 3					
(5-25)	無	350 x 80 x 4					
(5-26)	無	100 x 80 x 3					
(5-27)	無	300 x 100 x 3					
(5-28)	有	500 x 200 x 5					部材補修
(5-29)	無	150 x 50 x 3	0.008	0.04			エポキシ樹脂/パテ補修
(5-30)	無	100 x 80 x 4	0.008		0.07	金属/パテ補修	
(5-31)	有	300 x 80 x 5	0.024		0.28	金属/パテ補修	
(5-32)	無	100 x 100 x 3	0.010		0.07	金属/パテ補修	
小計			0.282	0.91	0.92		

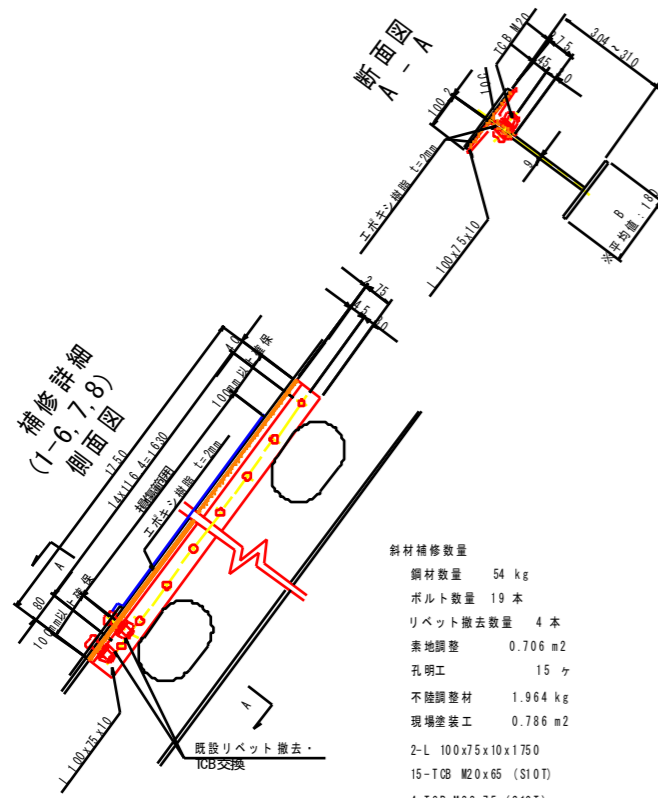
### 取替箇所一覧表

取替部材	箇所
上横構 弦材	0
上横構 ガセット(対傾構上弦材)	0
上横構 ガセット(主構上弦材)	0
下横構 弦材	1
下横構 ガセット(対傾構下弦材)	1
下横構 ガセット(主構下弦材)	0

工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	補修図 ブロック番号(42) 主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材
縮尺	S=1:20 図面番号 30 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

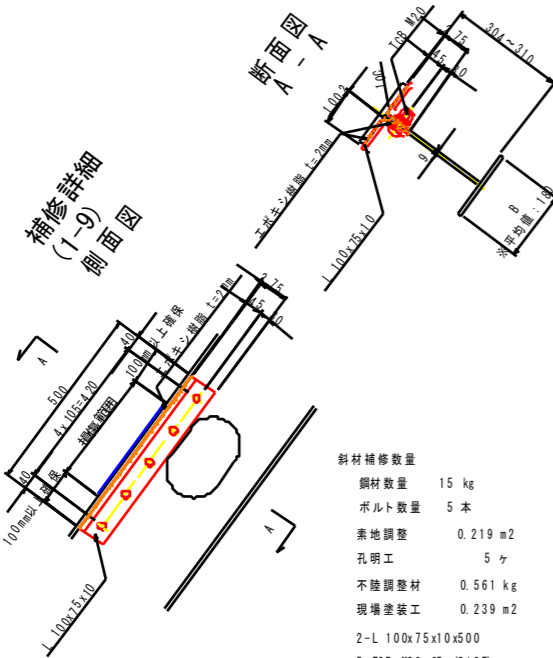
# 補修詳細図 S=1:10

## ブロック番号(42) 主構(左側)

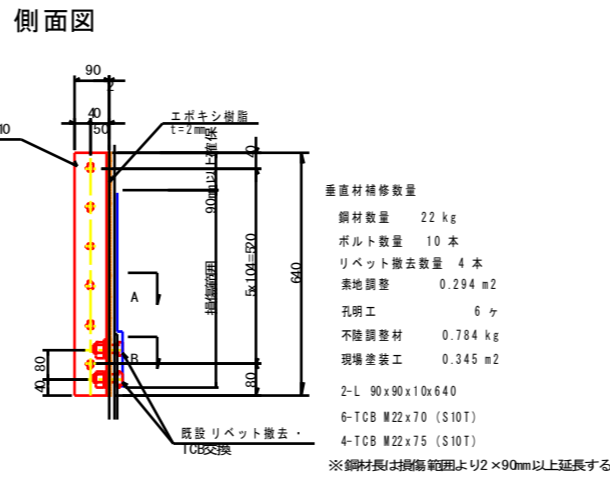
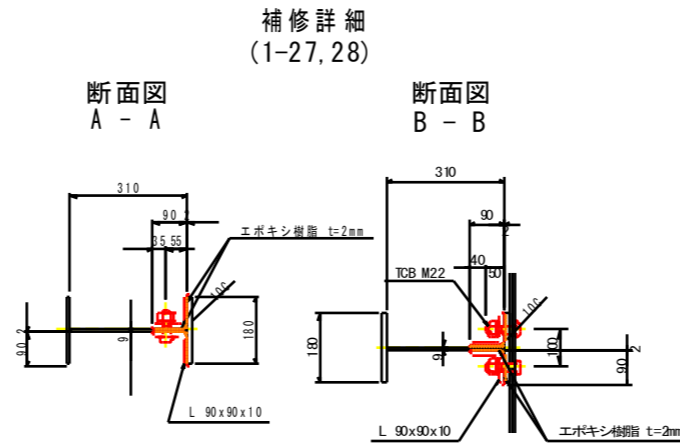


- 〈あて板補修施工順序〉
1. 既設リベット撤去(片側2箇所)
  2. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  3. 既設リベット撤去(片側2箇所)
  4. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  5. 斜材ウェブ部締付

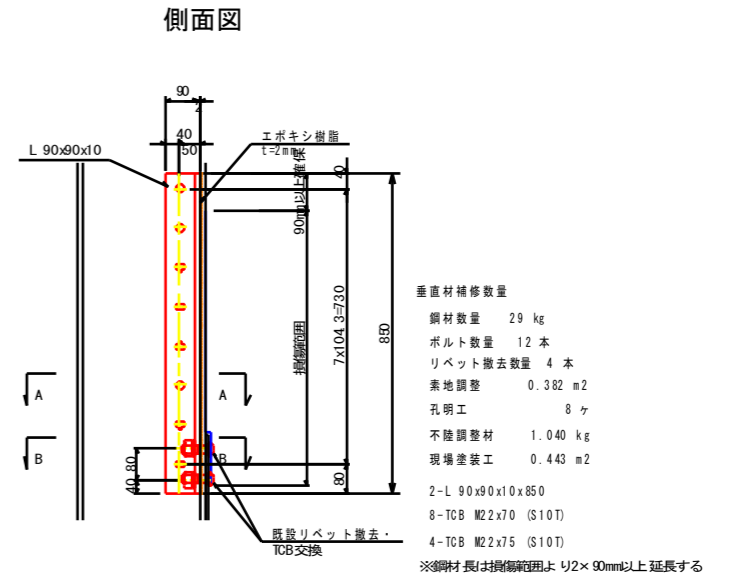
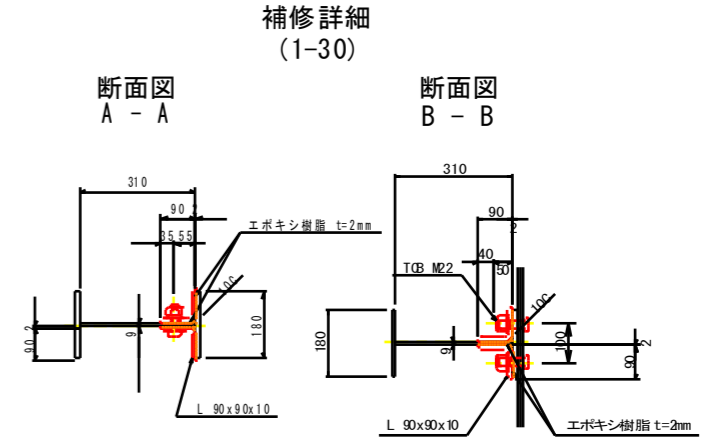
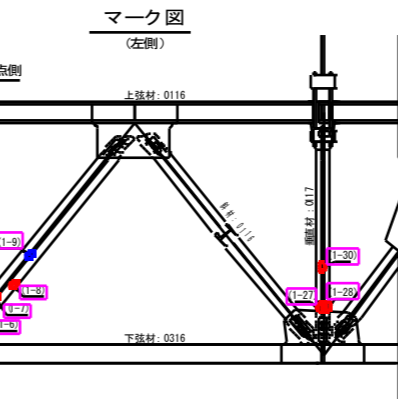
斜材補修数量  
鋼材数量 54 kg  
ボルト数量 19 本  
リベット撤去数量 4 本  
素地調整 0.706 m2  
孔明工 15ヶ  
不陸調整材 1.964 kg  
現場塗装 0.786 m2  
2-L 100x75x10x1750  
15-TCB M20x65 (S10T)  
4-TCB M22x75 (S10T)  
※鋼材長は損傷範囲より2×100mm以上延長する



斜材補修数量  
鋼材数量 15 kg  
ボルト数量 5 本  
素地調整 0.219 m2  
孔明工 5ヶ  
不陸調整材 0.561 kg  
現場塗装 0.239 m2  
2-L 100x75x10x500  
5-TCB M20x65 (S10T)  
※鋼材長は損傷範囲より2×100mm以上延長する



- 〈あて板補修施工順序〉
1. 既設リベット撤去(片側5箇所)
  2. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  3. 既設リベット撤去(片側5箇所)
  4. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  5. 垂直材ウェブ部締付
- ※既設リベット撤去時は、リベット撤去毎にドリフトピン等で仮受けし、鋼材セット後にS10Tで締付



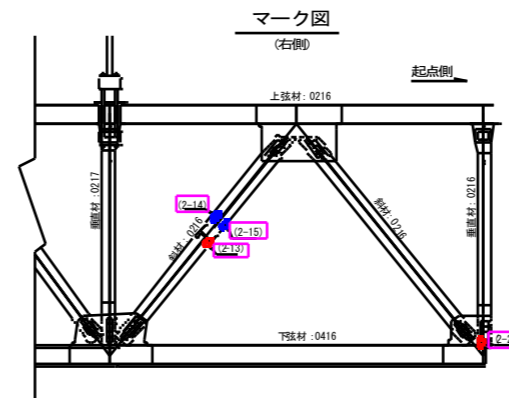
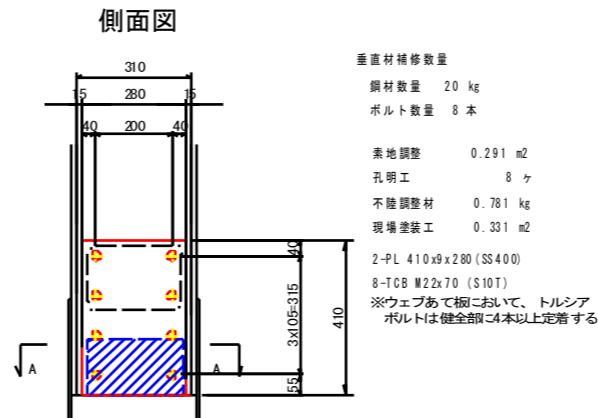
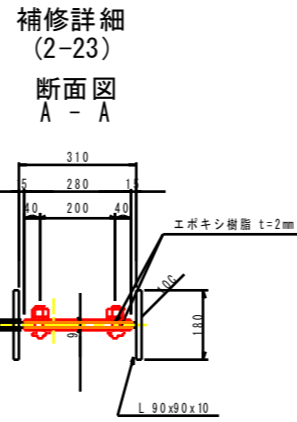
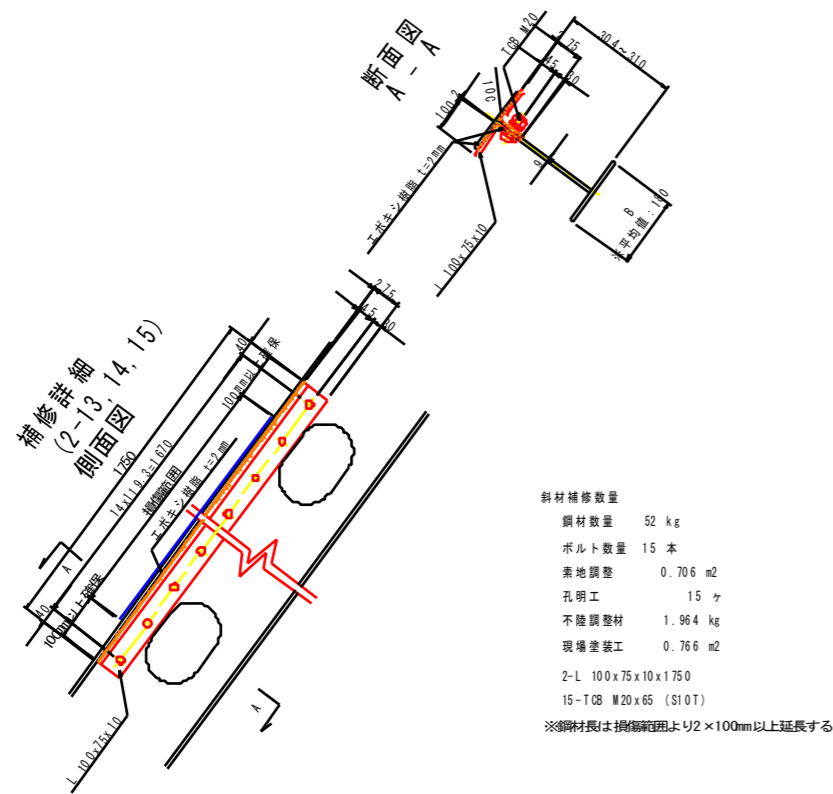
- 〈あて板補修施工順序〉
1. 既設リベット撤去(片側5箇所)
  2. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  3. 既設リベット撤去(片側5箇所)
  4. 鋼材補修(リベット部S10T締付)
  5. 垂直材ウェブ部締付
- ※既設リベット撤去時は、リベット撤去毎にドリフトピン等で仮受けし、鋼材セット後にS10Tで締付

注記  
1) 特記なき材料は全てSS400とする。  
2) 新製製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5(M20)、φ22.5(M20)とする。  
3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5(M22)、φ24.5(M20)とする。  
4) 現地確認作業を行い、損傷状況に合わせて適宜斜材変更を行うこと。

工事名	R2 徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	補修詳細ブロック番号(42) 主構左側
縮尺	S=1:10 図面番号 31 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# 補修詳細図 S=1:10

## ブロック番号(42) 主構(右側)



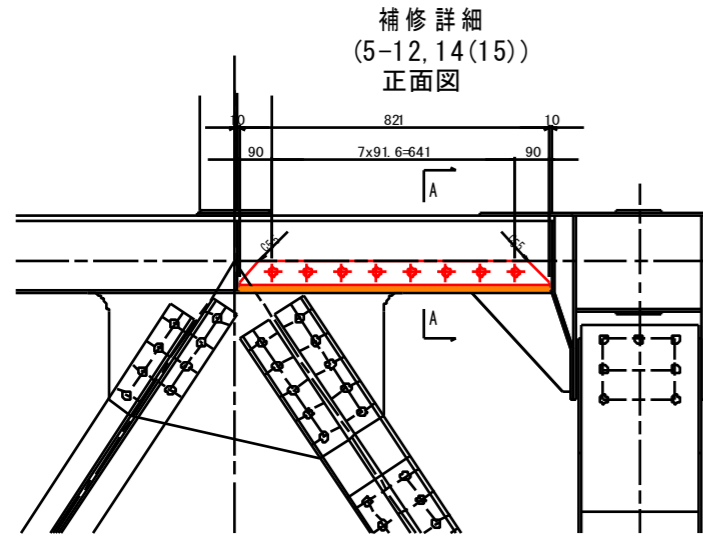
注記  
 1) 特記なき材料は全てSS400とする。  
 2) 新製製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5(M22)、φ22.5(M20)とする。  
 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5(M22)、φ24.5(M20)とする。  
 4) 現地確認作業を行い、損傷状況に合わせて適宜形状変更を行うこと。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線(小鳴門橋)鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	補修詳細ブロック番号(42) 主構(右側)		
縮尺	S=1:10	図面番号	22 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

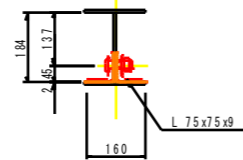
# 補修詳細図 S=1:10

## ブロック番号(42)

主桁・縦桁・横桁・横構・主構上弦材・対傾構上弦材

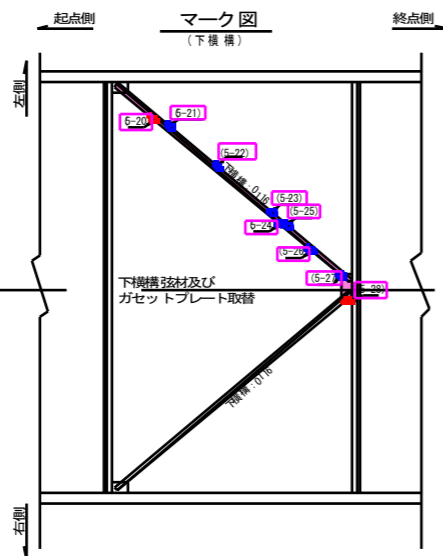
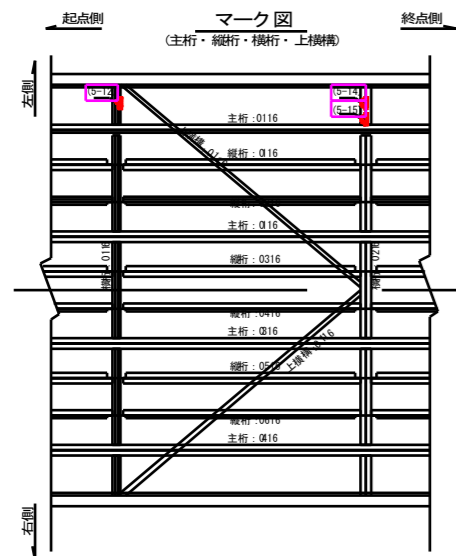


断面図  
A - A



対傾構上弦材補修数量 (1箇所あたり数量) ※補修箇所 2箇所

鋼材数量	19 kg	素地調整	0.312 m <sup>2</sup>
ボルト数量	8 本	孔明工	8 ヶ
		不陸調整材	0.866 kg
		現場塗装工	0.344 m <sup>2</sup>
2-L 75x75x9x821			
8-TCB M20x65 (S10T)			



- 注記
- 1) 特記なき材料は全てSS400とする。
  - 2) 新製製作部材の高力ボルト孔は、φ24.5(M22)、φ22.5(M20)とする。
  - 3) 既設部材の高力ボルト孔(現場施工)は、φ26.5(M22)、φ24.5(M20)とする。
  - 4) 現地確認作業を行い、損傷状況に合わせて適宜形状変更を行うこと。

工事名	R2 徳島 鳴門公園線 (小鳴門橋) 鳴門橋大梁橋 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大梁島 (小鳴門橋)		
区画名	補修詳細 ブロック番号(42)		
縮尺	S=1:10	区画番号	33 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		



# BL43-補修詳細図(その1) S=1:20

## 対傾構<終点側>

### 正面図(対傾構)

(終点側)  
対傾構: 0117

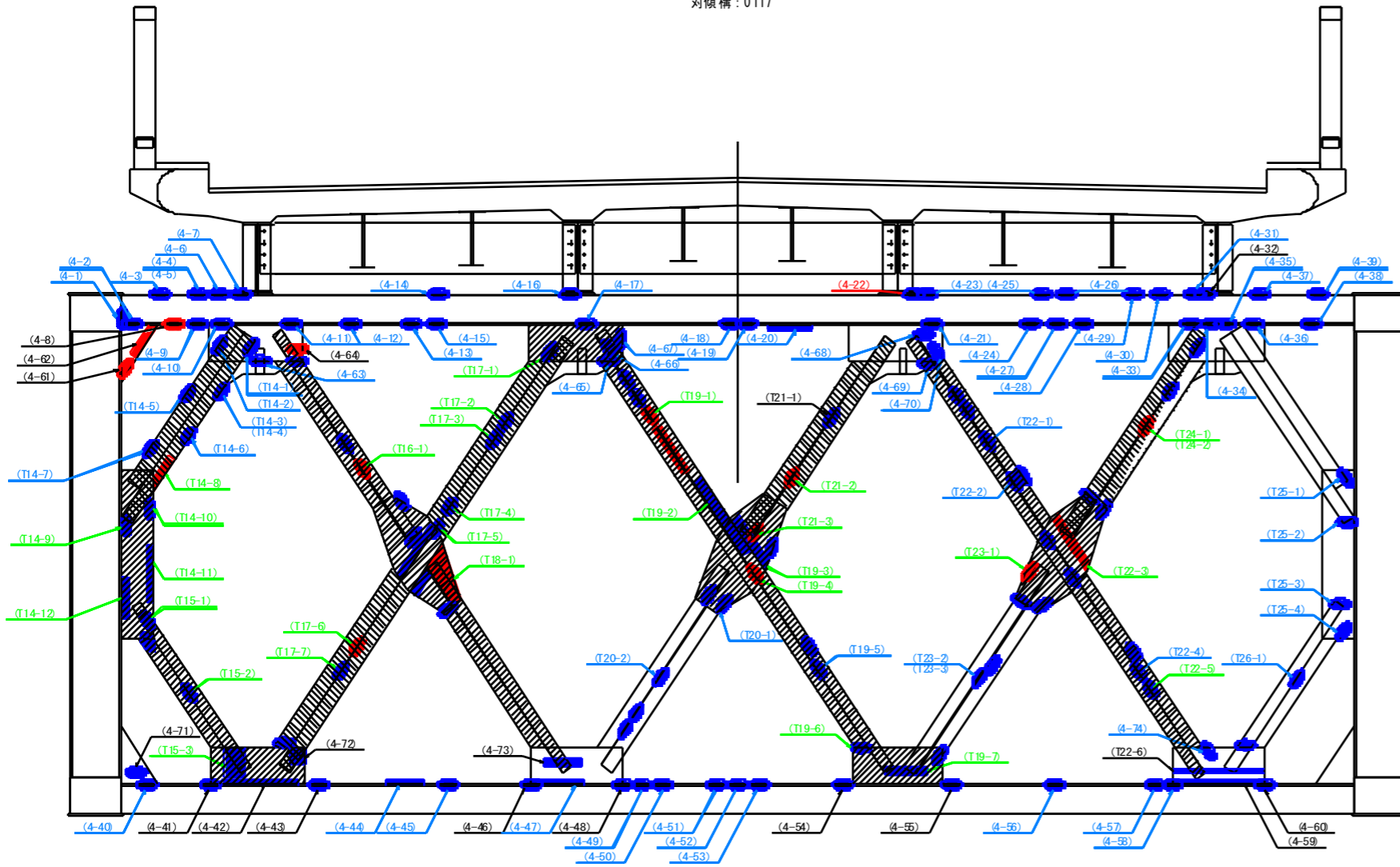


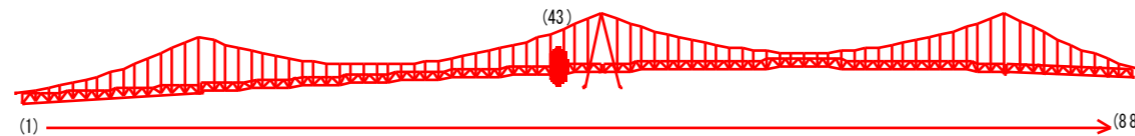
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(有・無)	範囲
#-1)	428	無	70 x 70 x 3
#-2)	428	無	20 x 70 x 3
#-3)	427	無	20 x 100 x 2
#-4)	427	無	100 x 50 x 3
#-5)	427	無	50 x 30 x 3
#-6)	427	無	50 x 50 x 1
#-7)	427	無	40 x 100 x 3
#-8)	426	有10	80 x 50 x 8
#-9)	426	無	100 x 50 x 3
#-10)	426	無	80 x 30 x 3
#-11)	418	無	80 x 40 x 1
#-12)	418	無	80 x 70 x 2
#-13)	417	無	50 x 70 x 1
#-14)	416	無	50 x 150 x 1
#-15)	417	無	50 x 70 x 1
#-16)	413	無	100 x 60 x 2
#-17)	413	無	80 x 50 x 3
#-18)	408	無	30 x 30 x 2
#-19)	408	無	50 x 50 x 3
#-20)	408	無	30 x 160 x 1
#-21)	406	無	30 x 30 x 4
#-22)	396	無	30 x 160 x 3
#-23)	397	無	20 x 50 x 2
#-24)	395	無	50 x 50 x 1
#-25)	393	無	80 x 80 x 1
#-26)	393	無	300 x 80 x 1
#-27)	395	無	70 x 70 x 2
#-28)	394	無	60 x 50 x 3
#-29)	392	無	30 x 30 x 3
#-30)	391	無	20 x 50 x 3
#-31)	391	無	30 x 30 x 1
#-32)	391	無	50 x 16 x 4
#-33)	390	無	30 x 30 x 3
#-34)	390	無	20 x 70 x 5
#-35)	387	無	100 x 80 x 4
#-36)	387	無	80 x 50 x 3
#-37)	389	無	80 x 80 x 3
#-38)	386	無	50 x 100 x 2
#-39)	388	無	80 x 150 x 3
#-40)	343	無	20 x 50 x 2
#-41)	342	無	50 x 160 x 3
#-42)	342	無	50 x 500 x 2
#-43)	339	無	20 x 160 x 5
#-44)	338	無	20 x 50 x 5
#-45)	338	無	50 x 50 x 5
#-46)	337	無	30 x 160 x 3
#-47)	337	無	40 x 80 x 3
#-48)	335	無	50 x 160 x 5
#-49)	335	無	50 x 50 x 5
#-50)	335	無	50 x 50 x 5
#-51)	334	無	200 x 50 x 3
#-52)	334	無	50 x 50 x 5
#-53)	334	無	60 x 30 x 3
#-54)	333	無	100 x 160 x 5
#-55)	331	無	100 x 160 x 5
#-56)	330	無	70 x 30 x 5
#-57)	329	無	60 x 50 x 3
#-58)	328	無	50 x 120 x 3
#-59)	326	無	70 x 600 x 3
#-60)	327	無	30 x 160 x 3
#-61)	428	有10	50 x 50 x 8
#-62)	428	有10	20 x 40 x 4
#-63)	421	無	30 x 30 x 2
#-64)	419	有10	70 x 70 x 5
#-65)	412	無	10 x 20 x 2
#-66)	412	無	100 x 60 x 3
#-67)	412	無	30 x 30 x 3
#-68)	405	無	50 x 50 x 2
#-69)	405	無	20 x 50 x 3
#-70)	405	無	50 x 50 x 2
#-71)	343	無	50 x 150 x 3
#-72)	340	無	200 x 150 x 3
#-73)	336	無	60 x 250 x 3
#-74)	327	無	40 x 20 x 3
(T14-1)	322	無	30 x 30 x 3
(T14-2)	322	無	80 x 50 x 4
(T14-3)	322	無	60 x 50 x 3
(T14-4)	322	無	60 x 50 x 3
(T14-5)	323	無	100 x 50 x 4
(T14-6)	324	無	100 x 50 x 4
(T14-7)	325	無	30 x 30 x 2
(T14-8)	329	有D	300 x 50 x 5
(T14-9)	327	無	150 x 100 x 4
(T14-10)	327	無	100 x 50 x 4
(T14-11)	326	無	400 x 50 x 5
(T14-12)	326	無	250 x 120 x 3
(T15-1)	325	無	100 x 70 x 6
(T15-2)	324	無	50 x 80 x 5
(T15-3)	321	無	200 x 120 x 3
(T15-4)	420	有D	60 x 30 x 8
(T15-5)	420	無	250 x 30 x 3
(T15-6)	424	無	150 x 60 x 4
(T15-7)	424	無	30 x 30 x 2
(T15-8)	36	無	70 x 40 x 3
(T15-9)	36	無	50 x 50 x 3
(T15-10)	30	有D	60 x 20 x 3
(T15-11)	32	無	120 x 50 x 5
(T15-12)	32	有D	350 x 150 x 5
(T15-13)	40	有D	60 x 60 x 5
(T15-14)	34	無	500 x 60 x 5
(T15-15)	32	無	350 x 50 x 6
(T15-16)	30	有D	80 x 40 x 6
(T15-17)	37	無	150 x 50 x 5
(T15-18)	33	無	50 x 80 x 5
(T15-19)	32	無	450 x 150 x 5
(T15-20)	39	無	150 x 50 x 5
(T15-21)	38	無	150 x 50 x 5
(T15-22)	407	無	70 x 20 x 3
(T15-23)	35	有D	80 x 40 x 6
(T15-24)	36	有D	60 x 60 x 6
(T15-25)	44	無	120 x 50 x 4
(T15-26)	35	無	150 x 40 x 3
(T15-27)	34	有D	350 x 50 x 5
(T15-28)	37	無	100 x 50 x 3
(T15-29)	38	無	30 x 80 x 5
(T15-30)	39	有D	200 x 20 x 5
(T15-31)	39	無	100 x 50 x 3
(T15-32)	30	有D	150 x 60 x 3
(T15-33)	40	有D	60 x 80 x 5
(T15-34)	40	有D	100 x 60 x 5
(T15-35)	31	無	50 x 50 x 4
(T15-36)	30	無	100 x 100 x 3
(T15-37)	39	無	150 x 30 x 3
(T15-38)	32	無	30 x 80 x 2

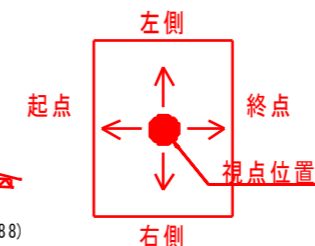
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

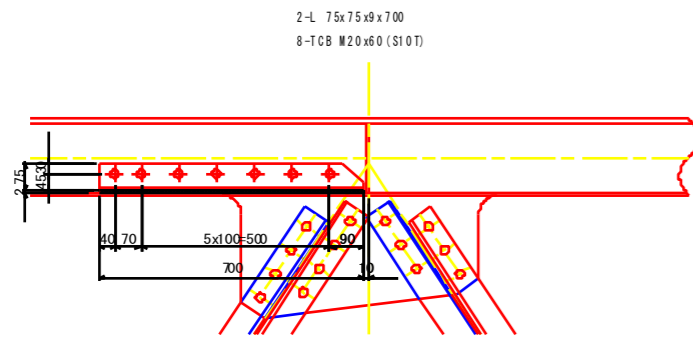


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	34 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

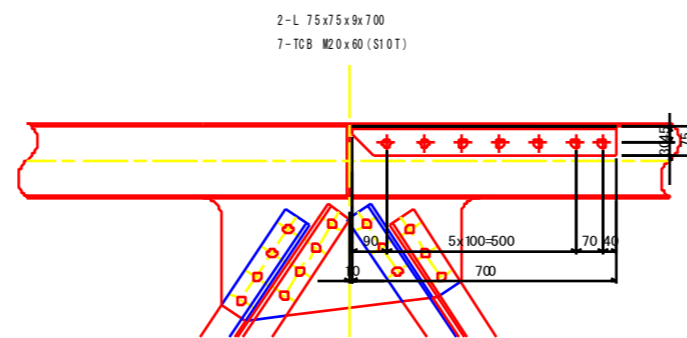
# BL43-補修詳細図(その2) S=1:10

対傾構<終点側>

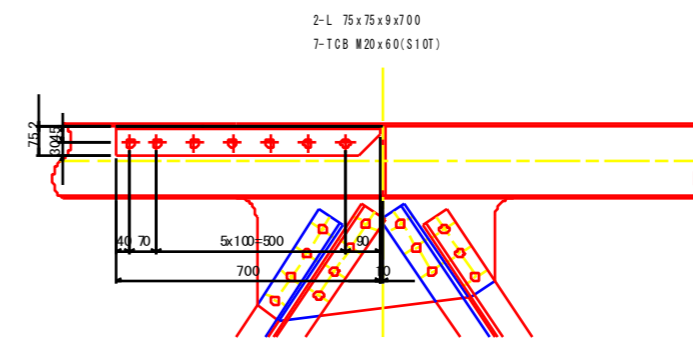
(4-8)



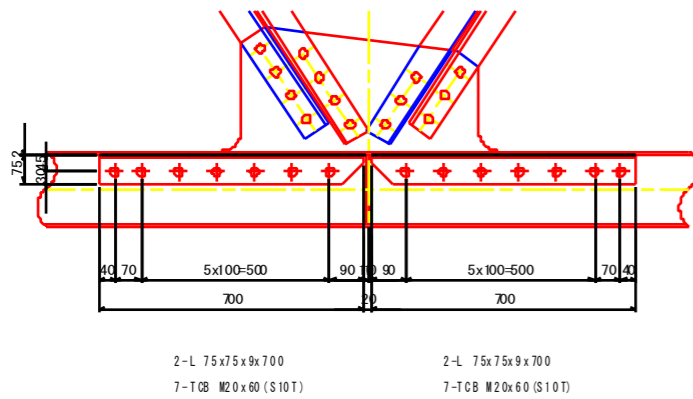
(4-22)



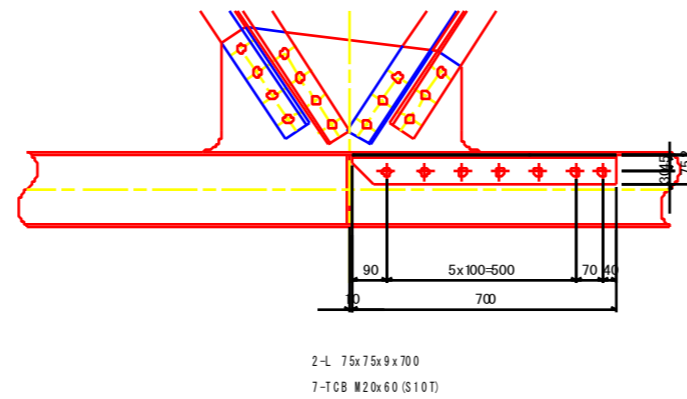
(4-32)



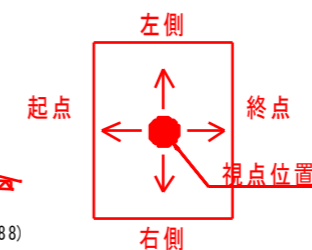
(4-41) ~ (4-43)  
(4-46) ~ (4-48)  
(4-54) ~ (4-55)



(4-59) ~ (4-60)



視点位置図



マーク図



凡例

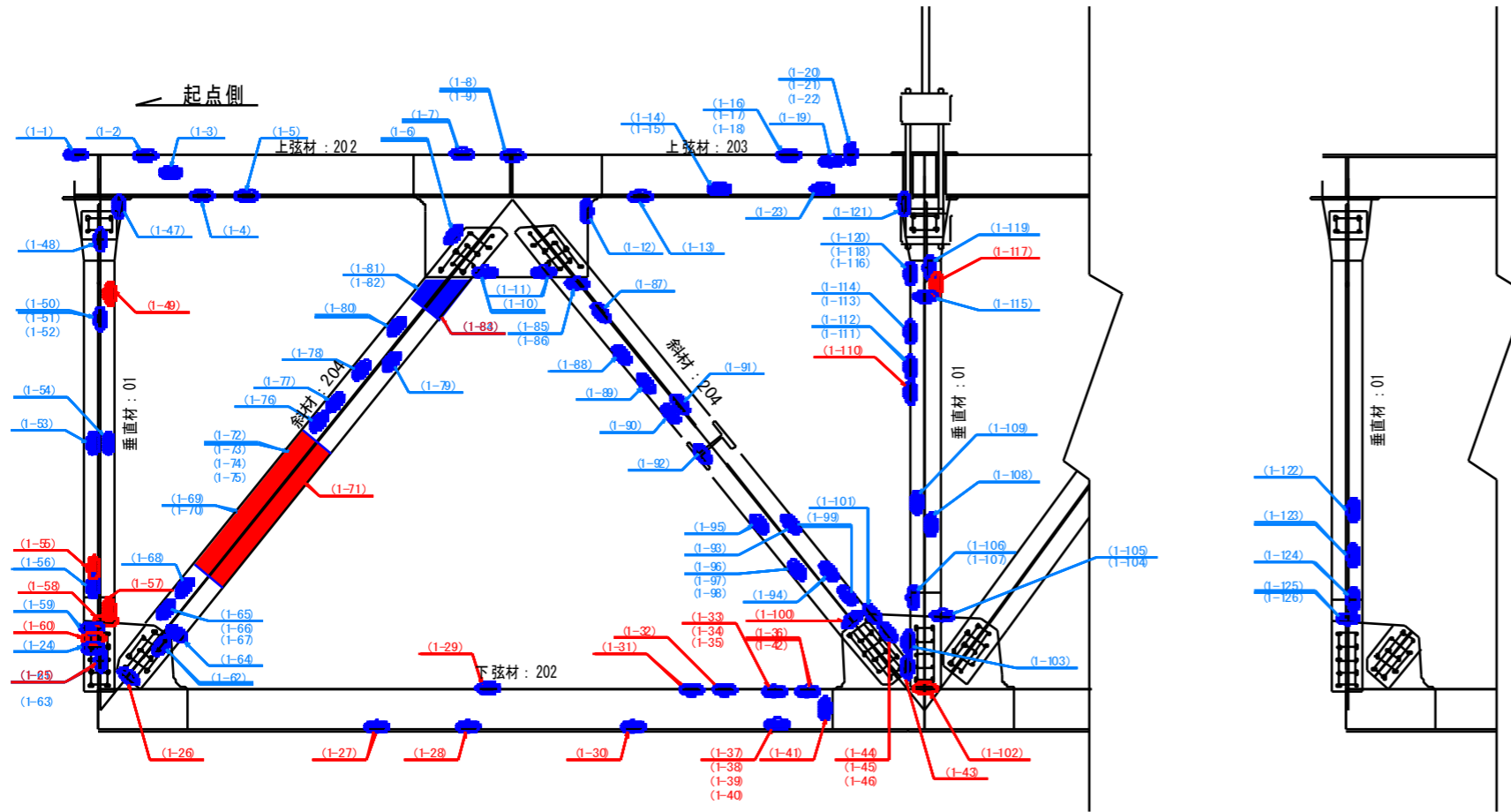
損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その2)		
縮尺	1:10	図面番号	35 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL43-補修詳細図(その3) S=1:20

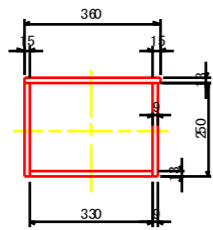
主構左側<弦材・斜材・垂直材>

側面図

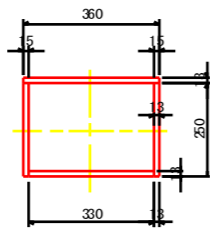


断面構成図 S=1:10

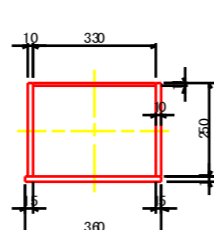
上弦材 202



上弦材 203



下弦材 202



斜材 204

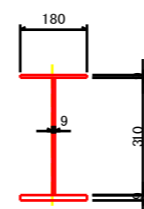


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径 (mm)	範囲	箇所	写真番号	孔径 (mm)	範囲
0-1	536	無	50 x 120 x 3	(1-71)	48	有10	140 x 180 x 5
0-2	537	無	50 x 30 x 1	(1-72)	44	無	100 x 80 x 2
0-3	538	無	100 x 100 x 2	(1-73)	42	無	100 x 80 x 2
0-4	539	無	40 x 70 x 4	(1-74)	42	無	50 x 50 x 3
0-5	539	無	80 x 30 x 4	(1-75)	42	無	80 x 30 x 4
0-6	529	無	100 x 150 x 3	(1-76)	45	無	50 x 50 x 2
0-7	-	無	30 x 30 x 1	(1-77)	55	無	200 x 50 x 3
0-8	538	無	60 x 30 x 1	(1-78)	55	無	100 x 50 x 3
0-9	538	無	100 x 50 x 1	(1-79)	55	無	50 x 50 x 4
0-10	528	無	300 x 50 x 5	(1-80)	56	無	200 x 70 x 3
0-11	530	無	200 x 30 x 4	(1-81)	54	無	50 x 50 x 4
0-12	540	無	30 x 30 x 3	(1-82)	54	無	50 x 50 x 3
0-13	540	無	100 x 50 x 3	(1-83)	57	無	300 x 180 x 4
0-14	541	無	80 x 30 x 3	(1-84)	54	無	30 x 30 x 4
0-15	541	無	200 x 40 x 4	(1-85)	53	無	30 x 30 x 3
0-16	543	無	30 x 30 x 1	(1-86)	50	無	30 x 30 x 3
0-17	543	無	40 x 40 x 1	(1-87)	51	無	180 x 180 x 4
0-18	543	無	40 x 40 x 1	(1-88)	55	無	100 x 120 x 2
0-19	542	無	50 x 100 x 4	(1-89)	52	無	70 x 50 x 3
0-20	544	無	100 x 100 x 3	(1-90)	52	無	120 x 50 x 4
0-21	544	無	50 x 100 x 3	(1-91)	58	無	100 x 50 x 3
0-22	544	無	20 x 30 x 3	(1-92)	55	無	100 x 50 x 4
0-23	542	無	30 x 30 x 4	(1-93)	57	無	200 x 80 x 3
0-24	484	無	70 x 50 x 3	(1-94)	56	無	200 x 80 x 3
0-25	481	有10	300 x 100 x 5	(1-95)	56	無	80 x 50 x 3
0-26	490	無	100 x 150 x 3	(1-96)	54	無	100 x 60 x 3
0-27	496	無	50 x 20 x 3	(1-97)	54	無	100 x 60 x 3
0-28	498	無	50 x 30 x 3	(1-98)	54	無	200 x 80 x 4
0-29	497	無	100 x 50 x 4	(1-99)	53	無	80 x 60 x 2
0-30	499	無	50 x 30 x 4	(1-100)	56	無	60 x 180 x 4
0-31	500	無	70 x 70 x 2	(1-101)	38	無	80 x 80 x 3
0-32	500	無	200 x 150 x 2	(1-102)	51	有10	100 x 300 x 5
0-33	500	無	100 x 20 x 2	(1-103)	52	無	80 x 50 x 3
0-34	501	無	250 x 30 x 2	(1-104)	57	無	30 x 180 x 4
0-35	501	無	60 x 180 x 3	(1-105)	59	無	50 x 80 x 3
0-36	503	無	30 x 100 x 2	(1-106)	59	無	80 x 80 x 3
0-37	503	無	50 x 20 x 2	(1-107)	59	無	70 x 50 x 4
0-38	503	無	50 x 30 x 3	(1-108)	50	無	150 x 180 x 5
0-39	504	無	40 x 50 x 3	(1-109)	56	無	150 x 50 x 3
0-40	503	無	80 x 20 x 2	(1-110)	51	無	70 x 300 x 8
0-41	503	無	20 x 200 x 2	(1-111)	52	無	100 x 80 x 4
0-42	502	無	300 x 150 x 3	(1-112)	52	無	200 x 50 x 3
0-43	505	有10	50 x 50 x 2	(1-113)	53	無	50 x 30 x 3
0-44	510	無	80 x 80 x 3	(1-114)	53	無	50 x 50 x 2
0-45	509	無	80 x 80 x 3	(1-115)	56	無	50 x 50 x 2
0-46	512	無	100 x 120 x 3	(1-116)	58	無	100 x 50 x 3
0-47	549	無	100 x 50 x 5	(1-117)	56	有10	100 x 40 x 5
0-48	550	無	100 x 100 x 5	(1-118)	57	無	60 x 60 x 4
0-49	551	有	50 x 70 x 5	(1-119)	56	無	30 x 30 x 3
0-50	552	無	100 x 80 x 4	(1-120)	58	無	100 x 80 x 4
0-51	554	無	50 x 50 x 2	(1-121)	55	無	100 x 30 x 4
0-52	553	無	50 x 50 x 4	(1-122)	44-912	無	50 x 30 x 2
0-53	486	無	200 x 50 x 3	(1-123)	44-912	無	400 x 30 x 3
0-54	483	無	70 x 50 x 4	(1-124)	44-910	無	700 x 80 x 3
0-55	485	有10	40 x 80 x 5	(1-125)	44-913	無	30 x 180 x 4
0-56	485	無	100 x 80 x 3	(1-126)	44-905	無	50 x 80 x 3
0-57	480	有	100 x 30 x 5				
0-58	480	有	100 x 80 x 5				
0-59	484	無	30 x 30 x 3				
0-60	484	有	50 x 180 x 5				
0-61	482	無	80 x 80 x 4				
0-62	487	無	50 x 70 x 3				
0-63	482	無	50 x 80 x 3				
0-64	487	無	50 x 150 x 4				
0-65	493	無	100 x 50 x 2				
0-66	493	無	50 x 50 x 2				
0-67	489	無	50 x 80 x 4				
0-68	487	無	30 x 70 x 3				
0-69	491	無	200 x 80 x 4				
0-70	491	無	50 x 50 x 3				

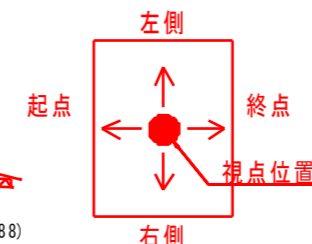
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

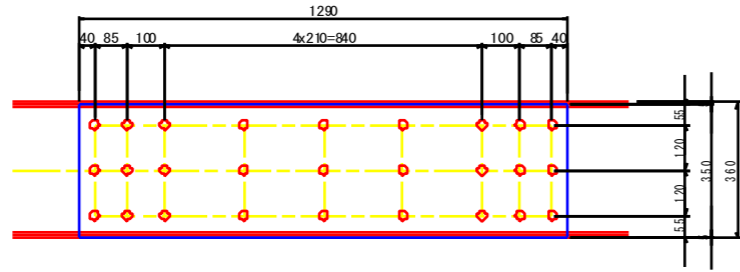


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その3)		
縮尺	1:20	図面番号	36 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL43-補修詳細図(その4) S=1:10

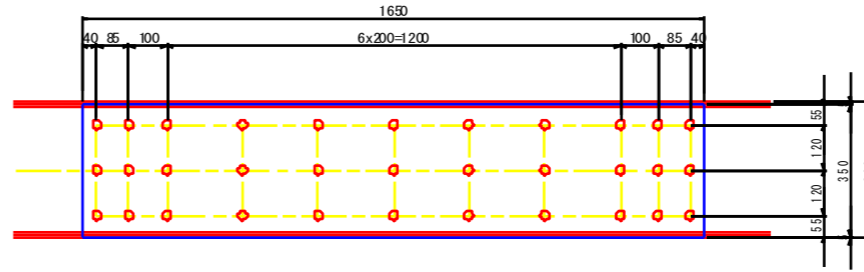
## 主構左側<弦材・斜材・垂直材>

(1-27)  
(1-29)



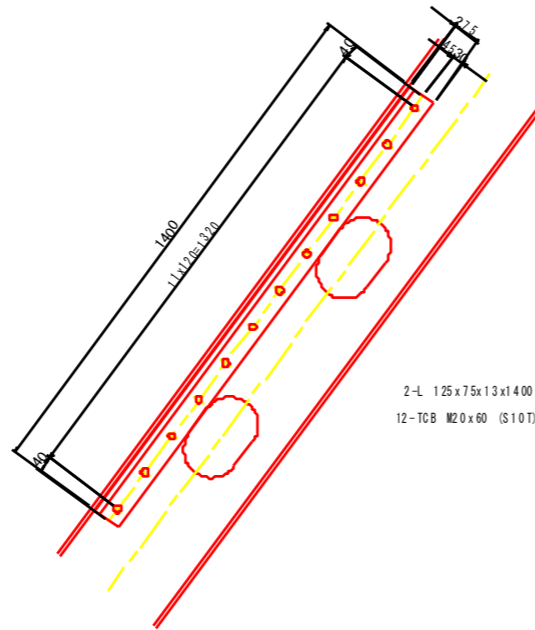
1-PL 350x9x1290  
27-ワンサイドボルト MUT F2.4-25 (SCM440) (平均)

(1-30)  
(1-42)



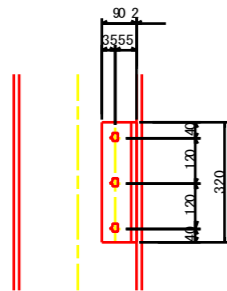
1-PL 350x9x1650  
33-ワンサイドボルト MUT F2.4-25 (SCM440) (平均)

(1-71)



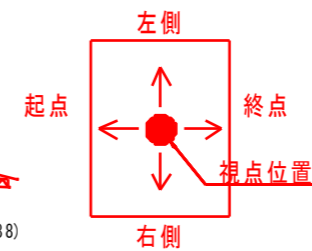
2-L 125x75x13x1400  
12-TCB M20x60 (S10T)

(1-49)・(1-55)  
(1-110)・(1-117)



2-L 90x90x10x320  
3-TCB M22x65 (S10T)

### 視点位置図



### マーク図



### 凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシバテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その4)		
縮尺	1:10	図面番号	37 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

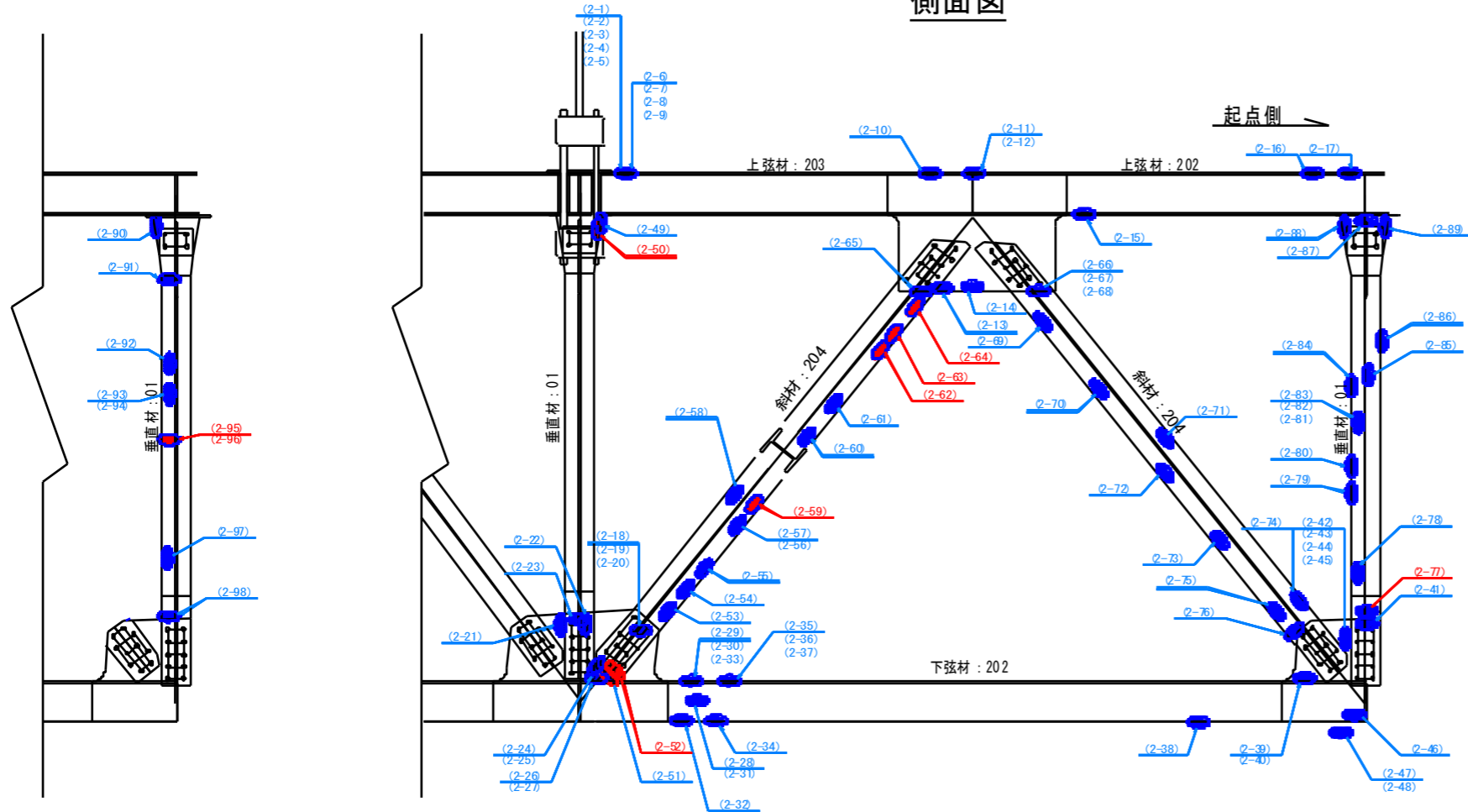
# BL43-補修詳細図(その5) S=1:20

主構右側<弦材・斜材・垂直材>

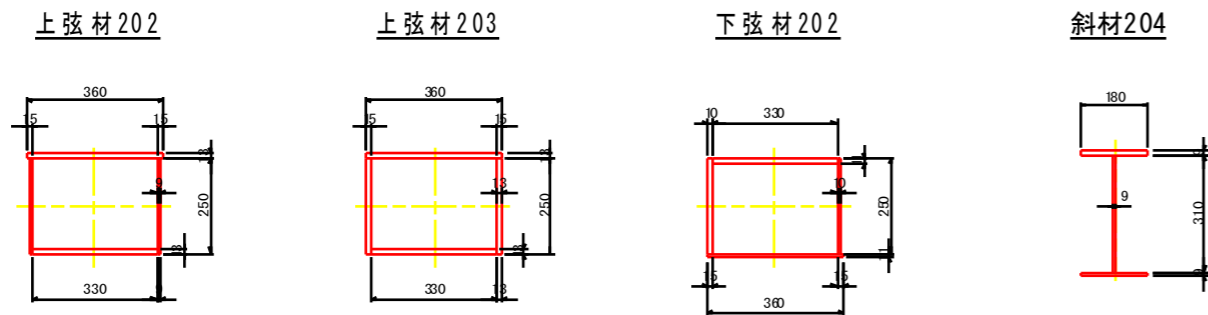
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(深・層)	範囲	箇所	写真番号	孔食(深・層)	範囲
Q-1	449	無	80 x 80 x 1	(2-61)	49	無	50 x 50 x 4
Q-2	449	無	80 x 70 x 2	(2-62)	49	有	50 x 40 x 5
Q-3	449	無	70 x 80 x 2	(2-63)	46	無	80 x 30 x 3
Q-4	449	無	30 x 30 x 1	(2-64)	41	無	40 x 30 x 4
Q-5	449	無	50 x 100 x 3	(2-65)	45	無	130 x 40 x 4
Q-6	448	無	50 x 20 x 1	(2-66)	49	無	70 x 30 x 3
Q-7	448	無	30 x 20 x 1	(2-67)	42	無	300 x 80 x 1
Q-8	448	無	50 x 30 x 2	(2-68)	44	無	70 x 40 x 3
Q-9	448	無	30 x 20 x 2	(2-69)	44	有	500 x 50 x 5
Q-10	447	無	50 x 50 x 1	(2-60)	43	無	400 x 80 x 1
Q-11	447	無	70 x 50 x 1	(2-61)	44	無	350 x 80 x 1
Q-12	447	無	50 x 50 x 1	(2-62)	46	有	100 x 60 x 5
Q-13	444	無	100 x 50 x 5	(2-63)	46	有	100 x 60 x 5
Q-14	441	無	30 x 20 x 4	(2-64)	45	有	200 x 50 x 5
Q-15	438	無	80 x 50 x 3	(2-65)	41	無	20 x 100 x 3
Q-16	432	無	100 x 70 x 1	(2-66)	49	無	20 x 100 x 3
Q-17	431	無	100 x 50 x 3	(2-67)	42	無	20 x 100 x 2
Q-18	478	無	40 x 20 x 1	(2-68)	49	無	80 x 50 x 3
Q-19	478	無	40 x 40 x 1	(2-69)	49	無	120 x 20 x 3
Q-20	478	無	40 x 20 x 1	(2-70)	40	無	100 x 50 x 2
Q-21	467	無	20 x 30 x 3	(2-71)	43	無	100 x 70 x 2
Q-22	467	無	20 x 200 x 3	(2-72)	43	無	100 x 50 x 3
Q-23	467	無	50 x 30 x 3	(2-73)	42	無	100 x 100 x 3
Q-24	468	無	80 x 50 x 3	(2-74)	46	無	60 x 60 x 2
Q-25	468	無	100 x 100 x 3	(2-75)	44	無	50 x 20 x 3
Q-26	470	無	50 x 50 x 2	(2-76)	44	無	50 x 20 x 4
Q-27	477	無	100 x 20 x 2	(2-77)	42	無	180 x 100 x 4
Q-28	477	無	50 x 30 x 2	(2-78)	42	無	80 x 70 x 4
Q-29	476	無	100 x 30 x 2	(2-79)	49	無	40 x 30 x 3
Q-30	-	無	30 x 30 x 2	(2-80)	49	無	60 x 40 x 3
Q-31	477	無	50 x 30 x 2	(2-81)	41	無	120 x 100 x 3
Q-32	476	無	50 x 20 x 2	(2-82)	41	無	100 x 100 x 3
Q-33	475	無	50 x 50 x 2	(2-83)	41	無	200 x 100 x 3
Q-34	476	無	50 x 30 x 3	(2-84)	40	無	50 x 50 x 3
Q-35	475	無	80 x 80 x 2	(2-85)	46	無	100 x 30 x 3
Q-36	475	無	80 x 30 x 2	(2-86)	44	無	50 x 50 x 3
Q-37	475	無	30 x 30 x 2	(2-87)	47	無	100 x 40 x 4
Q-38	565	無	70 x 30 x 4	(2-88)	43	無	100 x 100 x 4
Q-39	458	無	70 x 50 x 3	(2-89)	45	無	100 x 50 x 5
Q-40	458	無	20 x 100 x 3	(2-90)	44-897	無	150 x 30 x 4
Q-41	452	無	100 x 100 x 3	(2-91)	44-897	無	80 x 50 x 4
Q-42	453	無	20 x 100 x 3	(2-92)	44-898	無	100 x 80 x 4
Q-43	453	無	100 x 100 x 2	(2-93)	44-899	無	30 x 30 x 3
Q-44	455	無	50 x 50 x 4	(2-94)	44-899	無	70 x 40 x 2
Q-45	455	無	300 x 100 x 3	(2-95)	44-893	有	80 x 300 x 6
Q-46	563	無	300 x 150 x 4	(2-96)	44-864	有	100 x 100 x 6
Q-47	457	無	70 x 100 x 2	(2-97)	44-854	無	500 x 30 x 5
Q-48	457	無	50 x 100 x 4	(2-98)	44-853	無	30 x 100 x 5
Q-49	451	無	80 x 80 x 3				
Q-50	450	有	100 x 50 x 5				

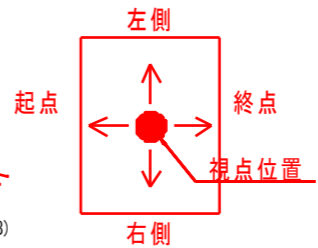
側面図



断面構成図 S=1:10



視点位置図



マーク図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

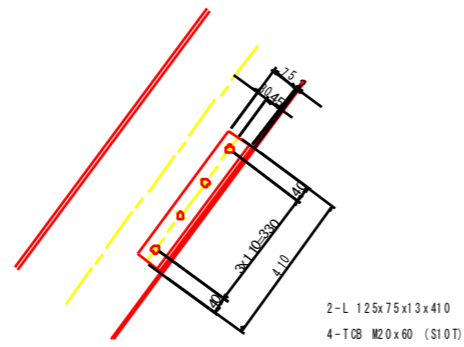
工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その5)		
縮尺	1:20	図面番号	38 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



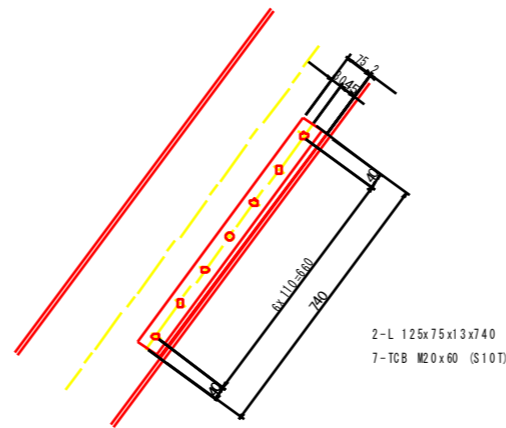
# BL43-補修詳細図(その6) S=1:10

主構右側<弦材・斜材・垂直材>

(2-59)



(2-62) ~ (2-64)



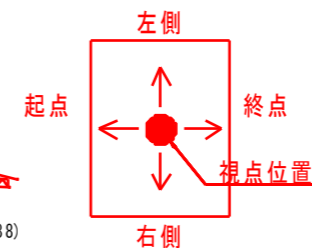
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



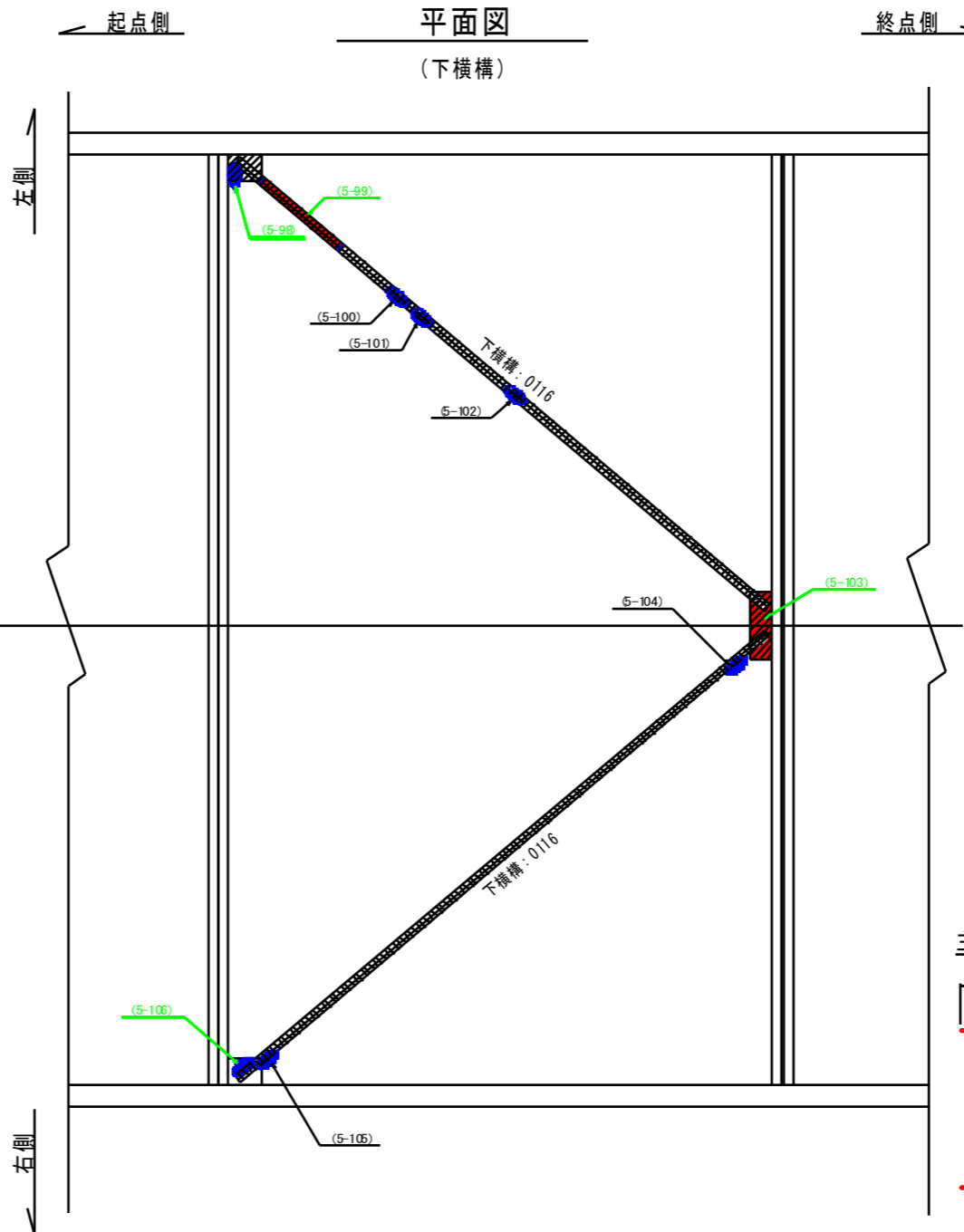
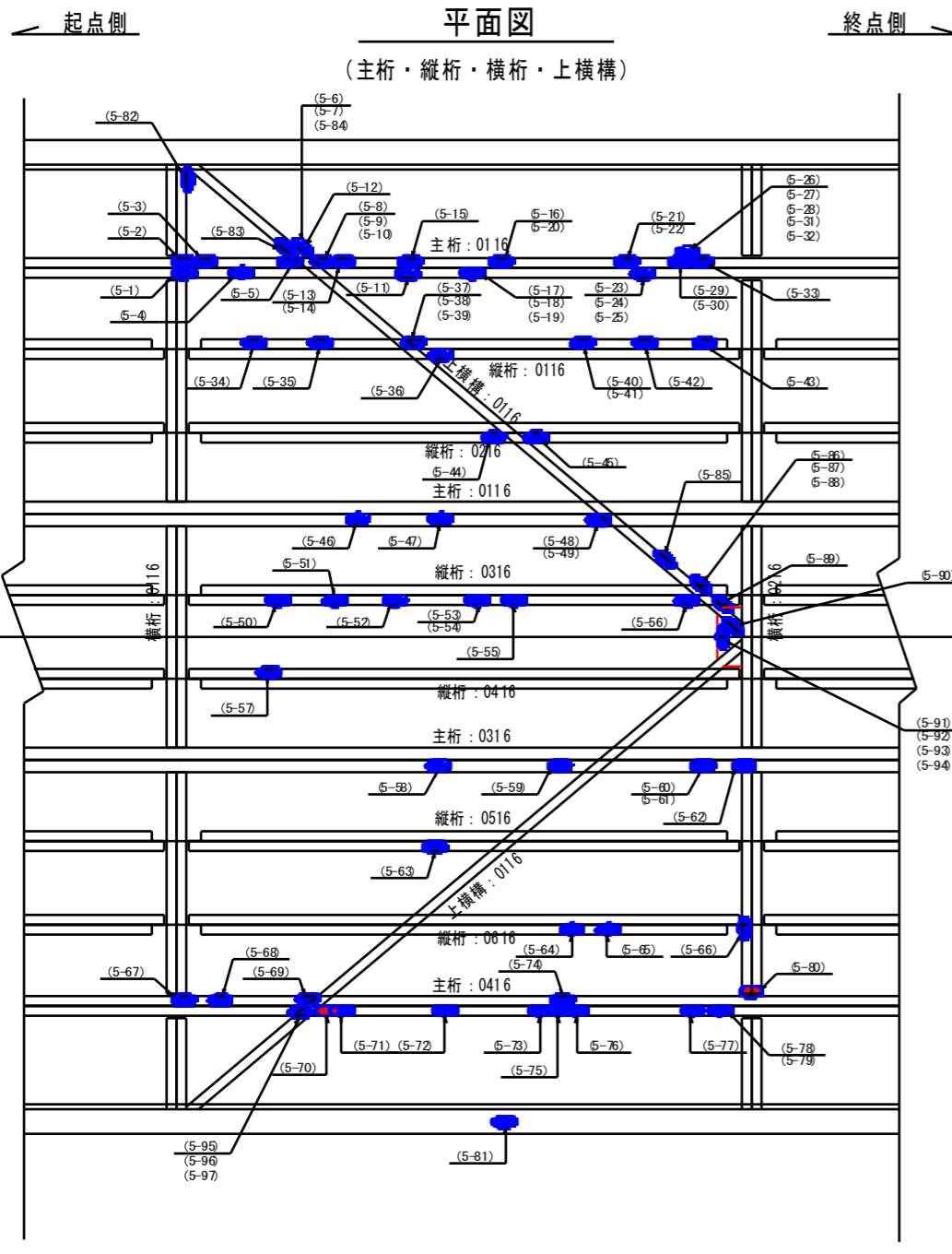
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その6)		
縮尺	1:10	図面番号	39 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL43-補修詳細図(その7) S=1:20

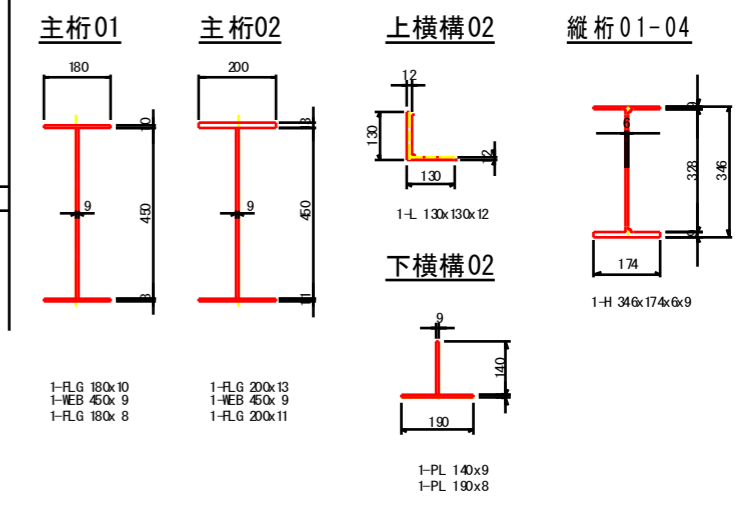
主桁・縦桁・横桁・横構

表 - 損傷箇所一覧

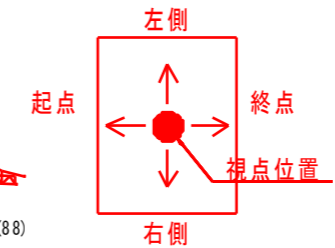
箇所	写真番号	孔径(有・無)	範囲	箇所	写真番号	孔径(有・無)	範囲
(5-1)	625	無	50 x 80 x 3	(5-61)	51	無	10 x 20 x 1
(5-2)	608	無	100 x 70 x 3	(5-62)	52	無	10 x 20 x 3
(5-3)	608	無	70 x 30 x 3	(5-63)	57	無	70 x 20 x 1
(5-4)	624	無	100 x 30 x 1	(5-64)	58	無	20 x 20 x 1
(5-5)	609	無	150 x 50 x 3	(5-65)	59	無	30 x 20 x 1
(5-6)	623	無	20 x 40 x 1	(5-66)	50	無	80 x 20 x 3
(5-7)	622	無	80 x 30 x 2	(5-67)	50	無	60 x 20 x 3
(5-8)	622	無	30 x 30 x 1	(5-68)	59	無	50 x 20 x 3
(5-9)	622	無	50 x 30 x 1	(5-69)	58	無	10 x 20 x 2
(5-10)	623	無	80 x 30 x 3	(5-70)	56	有	10 x 20 x 5
(5-11)	621	無	200 x 80 x 2	(5-71)	56	無	60 x 20 x 2
(5-12)	611	無	250 x 10 x 3	(5-72)	51	無	70 x 20 x 4
(5-13)	610	無	200 x 50 x 3	(5-73)	52	無	30 x 20 x 4
(5-14)	610	無	50 x 20 x 3	(5-74)	56	無	50 x 20 x 3
(5-15)	612	無	50 x 30 x 3	(5-75)	53	無	10 x 20 x 3
(5-16)	612	無	30 x 30 x 3	(5-76)	53	無	30 x 20 x 3
(5-17)	620	無	100 x 50 x 1	(5-77)	54	無	10 x 20 x 3
(5-18)	620	無	80 x 70 x 1	(5-78)	54	無	70 x 20 x 3
(5-19)	620	無	80 x 20 x 1	(5-79)	55	無	50 x 20 x 3
(5-20)	612	無	200 x 50 x 3	(5-80)	95	有	10 x 20 x 5
(5-21)	613	無	30 x 30 x 3	(5-81)	-	無	100 x 20 x 3
(5-22)	613	無	50 x 30 x 3	(5-82)	-	無	70 x 20 x 3
(5-23)	619	無	70 x 20 x 1	(5-83)	69	無	80 x 20 x 3
(5-24)	619	無	120 x 50 x 1	(5-84)	63	無	30 x 20 x 2
(5-25)	619	無	120 x 30 x 1	(5-85)	56	無	20 x 20 x 1
(5-26)	614	無	6500 x 180 x 3	(5-86)	54	無	10 x 20 x 1
(5-27)	615	無	150 x 30 x 3	(5-87)	54	無	50 x 20 x 1
(5-28)	615	無	180 x 60 x 3	(5-88)	54	無	20 x 20 x 1
(5-29)	618	無	120 x 80 x 3	(5-89)	53	無	30 x 20 x 1
(5-30)	618	無	150 x 50 x 1	(5-90)	51	無	50 x 20 x 3
(5-31)	616	無	100 x 70 x 3	(5-91)	50	無	50 x 20 x 3
(5-32)	616	無	50 x 30 x 3	(5-92)	50	無	20 x 20 x 1
(5-33)	617	無	350 x 80 x 1	(5-93)	50	無	30 x 20 x 2
(5-34)	605	無	400 x 40 x 1	(5-94)	50	無	20 x 20 x 3
(5-35)	600	無	40 x 30 x 1	(5-95)	57	無	40 x 20 x 2
(5-36)	604	無	100 x 50 x 1	(5-96)	57	無	30 x 20 x 2
(5-37)	604	無	50 x 30 x 1	(5-97)	57	無	30 x 20 x 3
(5-38)	604	無	80 x 30 x 1	(5-98)	55	無	20 x 20 x 4
(5-39)	604	無	50 x 30 x 1	(5-99)	56	有	100 x 40 x 5
(5-40)	603	無	100 x 50 x 1	(5-100)	57	無	50 x 20 x 4
(5-41)	603	無	50 x 100 x 1	(5-101)	57	無	30 x 20 x 3
(5-42)	602	無	200 x 50 x 1	(5-102)	58	無	10 x 20 x 3
(5-43)	601	無	550 x 50 x 1	(5-103)	59	有	10 x 20 x 8
(5-44)	599	無	300 x 50 x 1	(5-104)	50	無	60 x 20 x 3
(5-45)	599	無	150 x 50 x 1	(5-105)	51	無	10 x 20 x 3
(5-46)	598	無	200 x 50 x 1	(5-106)	52	無	20 x 20 x 4
(5-47)	597	無	1200 x 80 x 1				
(5-48)	596	無	500 x 20 x 1				
(5-49)	596	無	80 x 30 x 1				
(5-50)	-	無	80 x 50 x 1				
(5-51)	587	無	180 x 30 x 1				
(5-52)	586	無	200 x 30 x 1				
(5-53)	588	無	100 x 50 x 1				
(5-54)	588	無	150 x 50 x 1				
(5-55)	589	無	50 x 30 x 1				
(5-56)	592	無	50 x 30 x 1				
(5-57)	585	無	50 x 30 x 1				
(5-58)	584	無	2500 x 50 x 1				
(5-59)	583	無	600 x 50 x 1				
(5-60)	581	無	30 x 80 x 2				



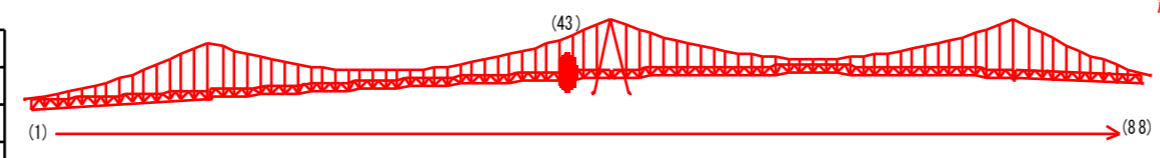
断面構成図 S=1:10



視点位置図



マーク図



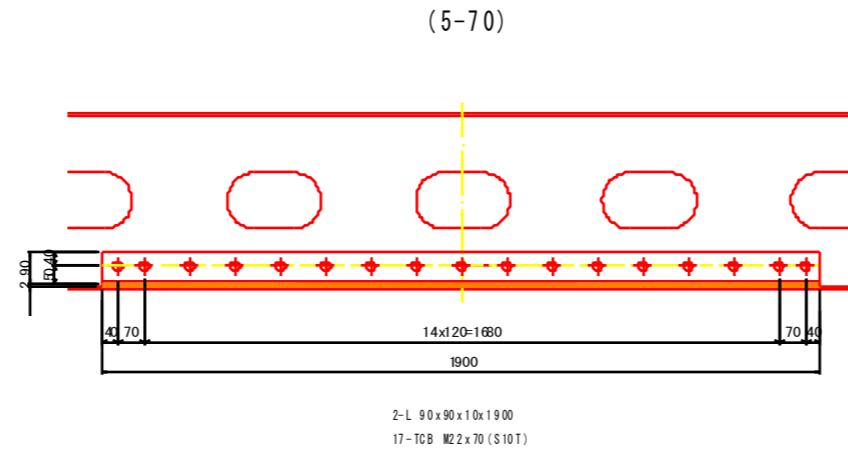
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R 2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)
路線名等	鳴門公園線
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)
図面名	BL43-補修詳細図(その7)
縮尺	1:20
図面番号	40 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

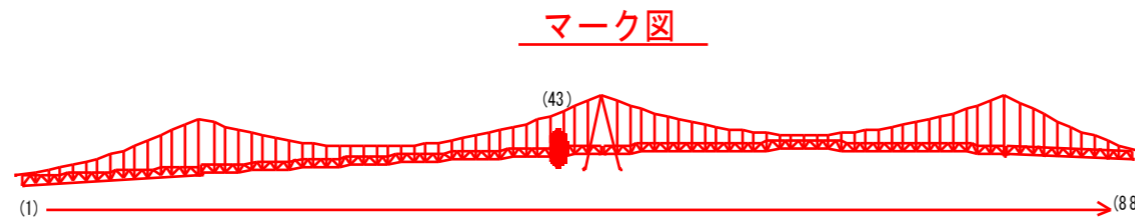
# BL43-補修詳細図(その8) S=1:10

主桁・縦桁・横桁・横構

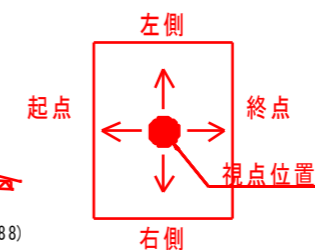


凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL43-補修詳細図(その8)		
縮尺	1:10	図面番号	41 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その1) S=1:20

対傾構<起点側>

## 正面図(対傾構)

(起点側)  
対傾構: 0116

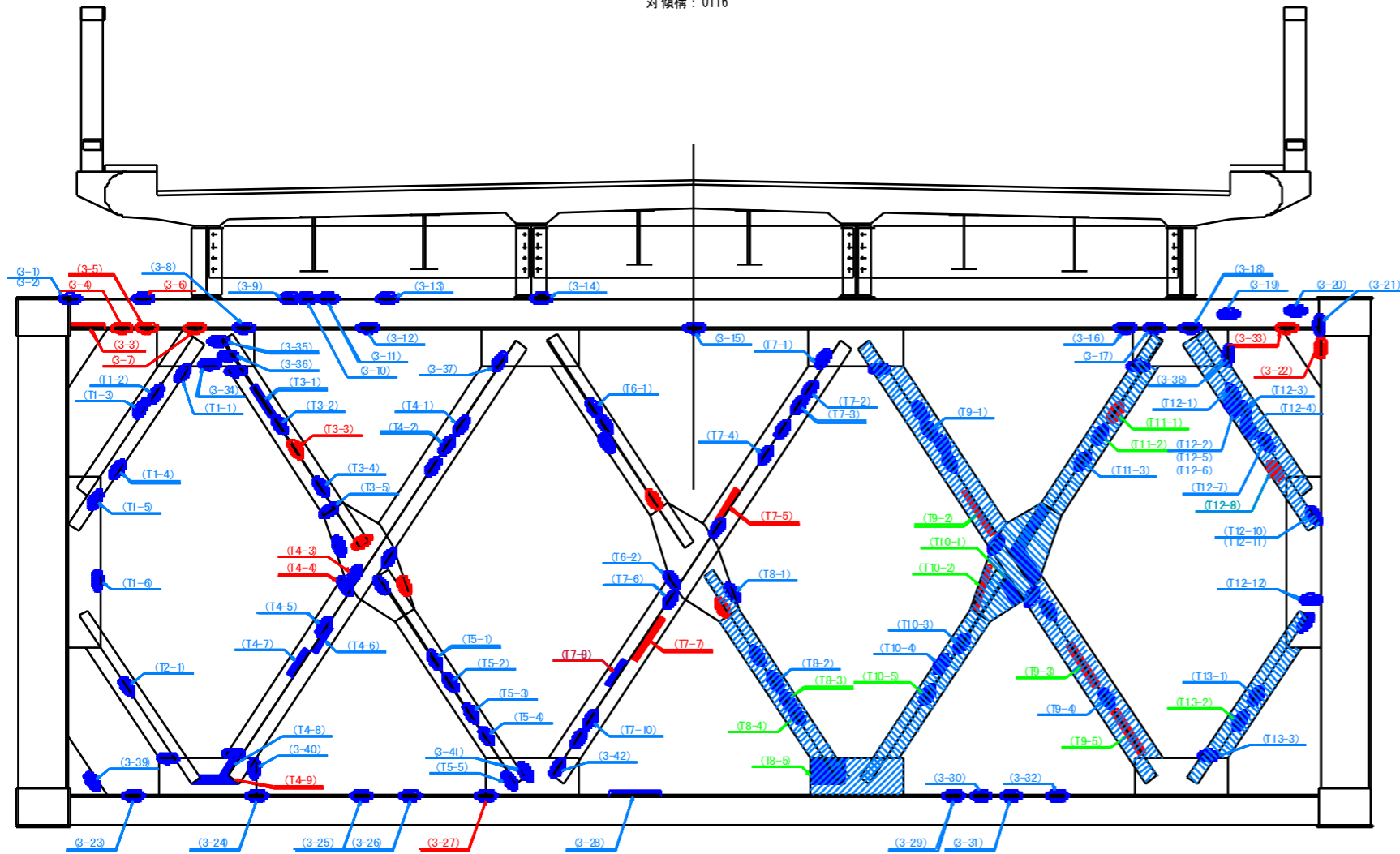


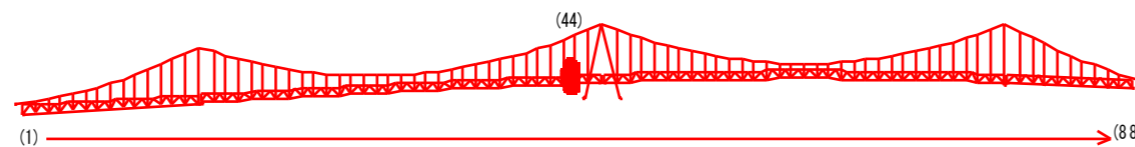
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲	箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲
Q-1)	672	無	80 x 150 x 2	(T4-1)	655	無	150 x 40 x 3
Q-2)	672	無	30 x 20 x 3	(T4-2)	655	無	70 x 80 x 3
Q-3)	669	有10	20 x 80 x 4	(T4-3)	655	無	50 x 100 x 5
Q-4)	669	有10	100 x 40 x 4	(T4-4)	655	無	30 x 80 x 5
Q-5)	670	有10	60 x 30 x 5	(T4-5)	657	無	100 x 30 x 5
Q-6)	671	無	100 x 160 x 3	(T4-6)	658	無	250 x 50 x 5
Q-7)	673	有10	100 x 50 x 5	(T4-7)	657	無	250 x 80 x 3
Q-8)	659	無	40 x 30 x 2	(T4-8)	660	無	200 x 30 x 3
Q-9)	658	無	100 x 30 x 2	(T4-9)	660	無	50 x 500 x 3
Q-10)	658	無	30 x 30 x 2	(T5-1)	660	無	100 x 60 x 3
Q-11)	658	無	80 x 30 x 2	(T5-2)	660	無	200 x 80 x 3
Q-12)	656	無	60 x 70 x 2	(T5-3)	661	無	150 x 70 x 3
Q-13)	657	無	40 x 80 x 1	(T5-4)	661	無	50 x 30 x 3
Q-14)	653	無	100 x 70 x 2	(T5-5)	662	無	40 x 40 x 3
Q-15)	647	無	100 x 70 x 2	(T6-1)	661	無	100 x 60 x 3
Q-16)	635	無	50 x 30 x 2	(T6-2)	665	無	30 x 50 x 3
Q-17)	635	無	40 x 30 x 3	(T7-1)	662	無	30 x 30 x 3
Q-18)	628	無	50 x 150 x 2	(T7-2)	663	無	70 x 50 x 3
Q-19)	628	無	80 x 80 x 3	(T7-3)	663	無	30 x 30 x 3
Q-20)	627	無	40 x 40 x 4	(T7-4)	666	無	50 x 50 x 3
Q-21)	627	無	100 x 70 x 4	(T7-5)	722	有D	300 x 80 x 6
Q-22)	628	有10	70 x 70 x 5	(T7-6)	666	無	100 x 40 x 6
Q-23)	679	無	50 x 50 x 3	(T7-7)	721	有D	400 x 50 x 6
Q-24)	682	無	50 x 120 x 3	(T7-8)	665	無	250 x 80 x 5
Q-25)	693	無	50 x 30 x 5	(T7-9)	665	無	100 x 20 x 3
Q-26)	693	無	70 x 30 x 5	(T7-10)	669	無	100 x 30 x 3
Q-27)	694	無	100 x 160 x 5	(T8-1)	724	無	150 x 30 x 3
Q-28)	707	無	30 x 30 x 5	(T8-2)	725	無	50 x 80 x 3
Q-29)	721	無	100 x 50 x 5	(T8-3)	725	無	200 x 60 x 5
Q-30)	721	無	50 x 50 x 5	(T8-4)	726	無	200 x 80 x 5
Q-31)	721	無	20 x 50 x 5	(T8-5)	729	無	200 x 200 x 3
Q-32)	722	無	20 x 50 x 5	(T9-1)	660	無	80 x 50 x 3
Q-33)	627	有10	50 x 30 x 4	(T9-2)	717	有D	300 x 60 x 6
Q-34)	660	無	20 x 30 x 5	(T9-3)	719	有D	400 x 80 x 5
Q-35)	660	無	100 x 60 x 3	(T9-4)	720	無	150 x 50 x 5
Q-36)	660	無	50 x 50 x 2	(T9-5)	720	有D	400 x 80 x 6
Q-37)	654	無	80 x 40 x 3	(T10-1)	723	無	150 x 100 x 3
Q-38)	630	無	100 x 30 x 4	(T10-2)	723	有D	350 x 30 x 3
Q-39)	626	無	50 x 50 x 3	(T10-3)	721	無	30 x 30 x 2
Q-40)	681	無	100 x 30 x 3	(T10-4)	721	無	50 x 30 x 5
Q-41)	682	無	50 x 20 x 3	(T10-5)	720	無	150 x 80 x 5
Q-42)	682	無	20 x 20 x 3	(T11-1)	667	有D	50 x 70 x 5
(T1-1)	665	無	100 x 20 x 3	(T11-2)	668	無	50 x 70 x 4
(T1-2)	666	無	100 x 30 x 4	(T11-3)	668	無	100 x 50 x 3
(T1-3)	667	無	50 x 20 x 3	(T12-1)	661	無	60 x 40 x 3
(T1-4)	668	無	100 x 50 x 3	(T12-2)	661	無	50 x 40 x 3
(T1-5)	674	無	30 x 40 x 3	(T12-3)	661	無	40 x 40 x 4
(T1-6)	675	無	50 x 50 x 5	(T12-4)	661	無	120 x 60 x 4
(T2-1)	677	無	20 x 50 x 3	(T12-5)	662	無	150 x 70 x 3
(T2-2)	661	無	30 x 30 x 4	(T12-6)	662	無	100 x 40 x 4
(T2-3)	662	無	100 x 40 x 4	(T12-7)	664	有10	50 x 60 x 5
(T2-4)	664	有10	50 x 60 x 5	(T12-8)	663	有D	200 x 90 x 6
(T2-5)	669	無	50 x 50 x 3	(T12-9)	663	有D	200 x 90 x 6
(T3-1)	683	無	20 x 80 x 3	(T12-10)	728	無	100 x 80 x 3
(T3-2)	683	無	20 x 80 x 3	(T12-11)	728	無	50 x 100 x 3
(T3-3)	683	無	20 x 80 x 3	(T12-12)	727	無	150 x 100 x 3
(T3-4)	683	無	20 x 80 x 3	(T13-1)	724	無	100 x 50 x 5
(T3-5)	683	無	20 x 80 x 3	(T13-2)	724	無	200 x 80 x 5
(T3-6)	683	無	20 x 80 x 3	(T13-3)	723	無	400 x 80 x 6

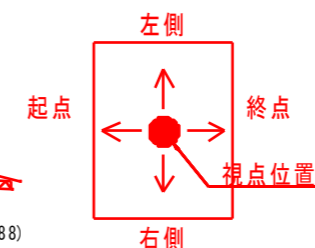
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

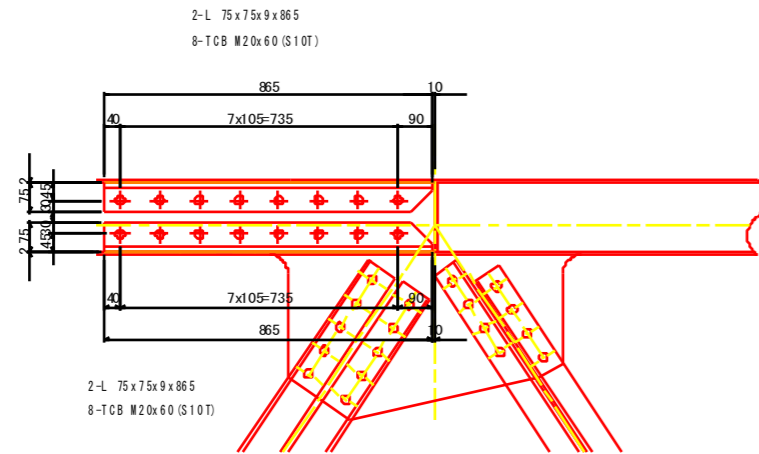


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	42 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

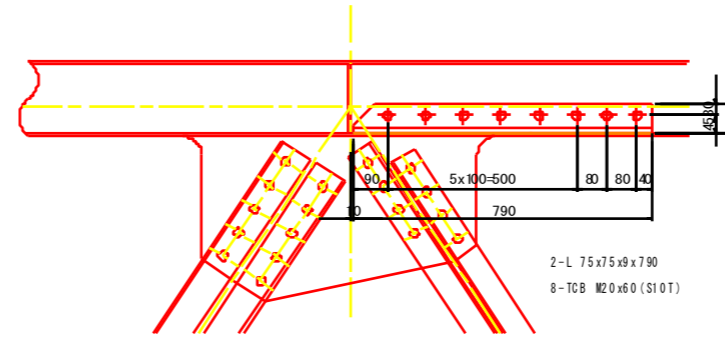
# BL44-補修詳細図(その2) S=1:20

対傾構<起点側>

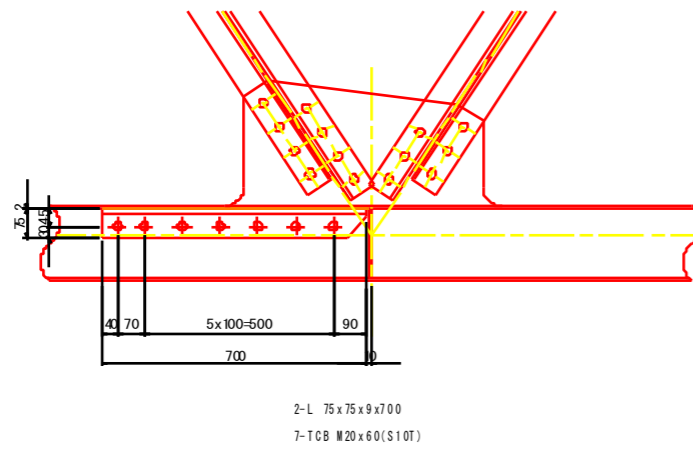
(3-3)~(3-7)



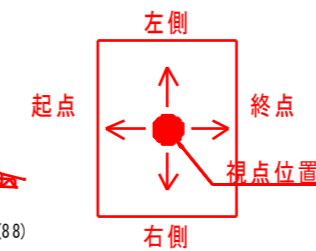
(3-33)



(3-27)



視点位置図



マーク図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その2)		
縮尺	1:20	図面番号	43 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# BL44-補修詳細図(その3) S=1:20

対傾構<終点側>

## 正面図(対傾構)

(終点側)  
対傾構: 0117

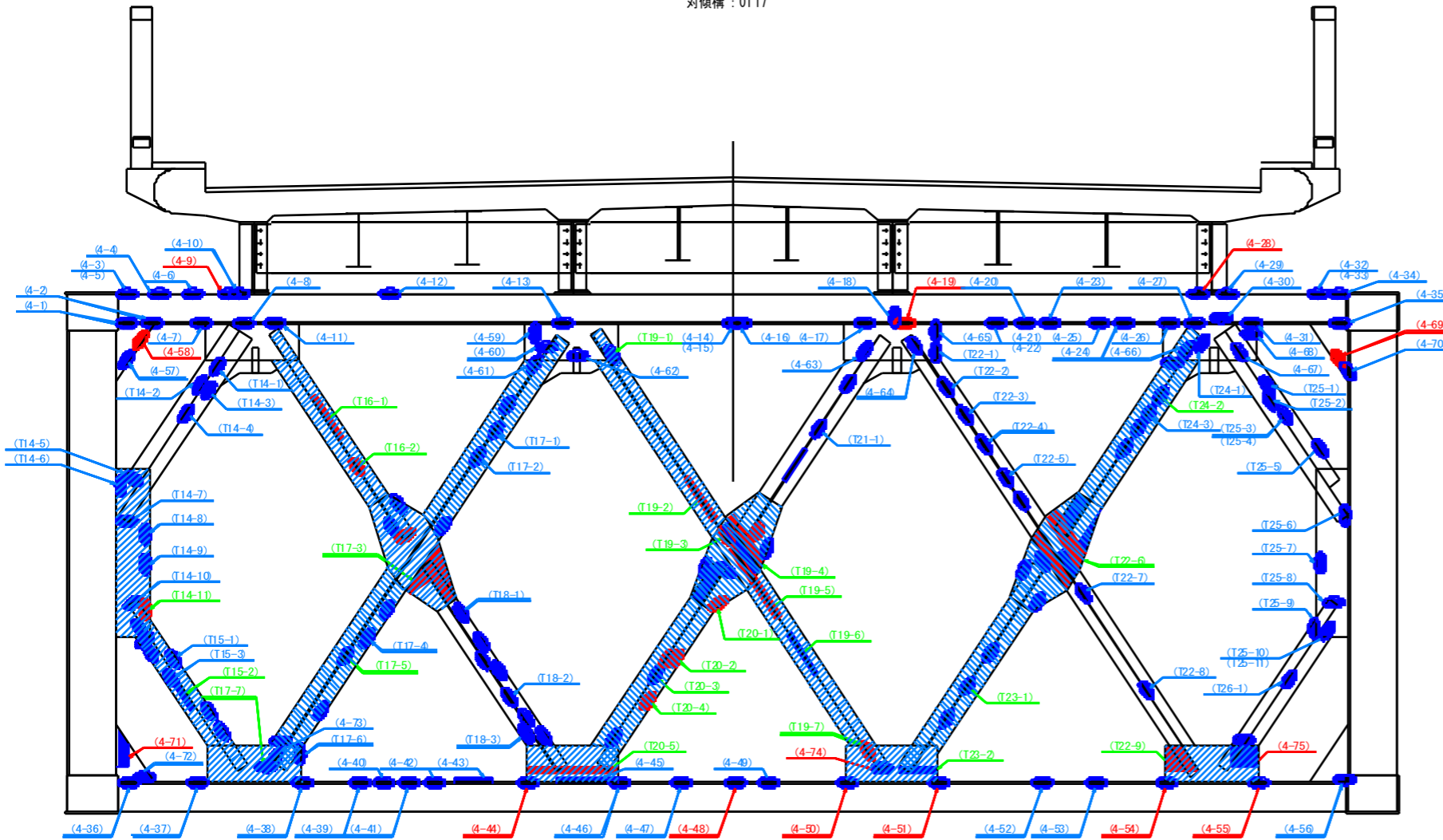


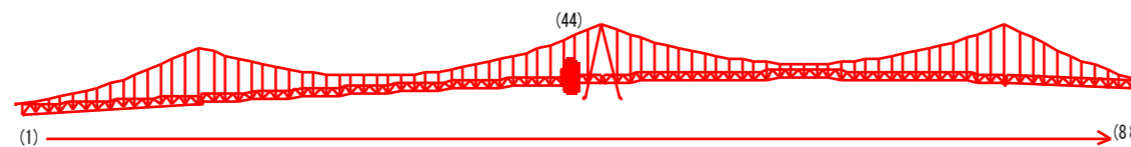
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲	箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲
#-1	847	無	60 x 40 x 3	(T14-1)	886	無	80 x 40 x 3
#-2	847	無	50 x 70 x 2	(T14-2)	886	無	120 x 40 x 3
#-3	843	無	100 x 100 x 2	(T14-3)	886	無	120 x 40 x 3
#-4	843	無	60 x 60 x 1	(T14-4)	886	無	100 x 50 x 3
#-5	848	無	100 x 70 x 3	(T14-5)	888	無	60 x 60 x 3
#-6	842	無	60 x 40 x 3	(T14-6)	888	無	120 x 50 x 3
#-7	841	無	40 x 40 x 2	(T14-7)	877	無	70 x 100 x 3
#-8	841	無	200 x 100 x 4	(T14-8)	877	無	40 x 20 x 3
#-9	842	無	50 x 160 x 4	(T14-9)	877	無	40 x 20 x 3
#-10	842	無	40 x 40 x 2	(T14-10)	876	無	20 x 80 x 2
#-11	839	無	60 x 70 x 4	(T14-11)	876	有D	50 x 30 x 6
#-12	838	無	60 x 40 x 2	(T15-1)	870	無	300 x 70 x 5
#-13	831	無	50 x 60 x 4	(T15-2)	874	無	20 x 20 x 2
#-14	45-63	無	100 x 70 x 2	(T15-3)	874	無	60 x 20 x 3
#-15	45-62	無	100 x 50 x 2	(T15-4)	886	有D	350 x 60 x 5
#-16	827	無	100 x 70 x 4	(T15-5)	885	有D	100 x 50 x 5
#-17	823	無	80 x 50 x 4	(T15-6)	884	無	70 x 50 x 4
#-18	818	無	80 x 50 x 3	(T15-7)	884	無	100 x 40 x 4
#-19	818	有10	50 x 50 x 5	(T15-8)	882	有D	100 x 180 x 6
#-20	816	無	30 x 30 x 2	(T15-9)	886	無	60 x 30 x 4
#-21	816	無	40 x 40 x 3	(T15-10)	889	無	200 x 80 x 5
#-22	817	無	70 x 40 x 4	(T15-11)	888	無	50 x 30 x 5
#-23	815	無	100 x 70 x 3	(T15-12)	888	無	70 x 70 x 5
#-24	814	無	60 x 30 x 4	(T15-13)	870	無	40 x 30 x 3
#-25	814	無	30 x 30 x 2	(T15-14)	871	無	30 x 80 x 3
#-26	812	無	50 x 30 x 2	(T15-15)	871	無	250 x 80 x 3
#-27	812	無	60 x 40 x 3	(T15-16)	879	無	150 x 60 x 5
#-28	813	無	80 x 160 x 4	(T15-17)	876	有	350 x 30 x 5
#-29	804	無	60 x 30 x 3	(T15-18)	876	有	120 x 40 x 3
#-30	803	無	50 x 80 x 4	(T15-19)	873	有D	50 x 30 x 6
#-31	803	無	40 x 30 x 3	(T15-20)	871	有	850 x 70 x 6
#-32	799	無	250 x 150 x 2	(T15-21)	870	無	350 x 60 x 5
#-33	801	無	50 x 60 x 3	(T15-22)	878	有D	200 x 70 x 6
#-34	250	無	250 x 30 x 3	(T15-23)	879	有10	100 x 60 x 6
#-35	150	無	50 x 70 x 3	(T15-24)	878	有D	50 x 20 x 6
#-36	792	無	200 x 70 x 2	(T15-25)	878	無	200 x 70 x 5
#-37	792	無	250 x 70 x 3	(T15-26)	877	有D	50 x 30 x 6
#-38	778	無	80 x 16 x 3	(T15-27)	874	有	600 x 30 x 5
#-39	787	無	50 x 50 x 2	(T15-28)	886	無	150 x 60 x 3
#-40	787	無	50 x 20 x 2	(T15-29)	889	無	70 x 70 x 4
#-41	777	無	60 x 60 x 5	(T15-30)	880	無	50 x 50 x 2
#-42	777	無	60 x 30 x 3	(T15-31)	880	無	30 x 30 x 2
#-43	776	無	20 x 70 x 5	(T15-32)	870	無	70 x 70 x 4
#-44	776	無	80 x 160 x 5	(T15-33)	871	無	50 x 30 x 3
#-45	775	無	400 x 70 x 3	(T15-34)	872	有D	100 x 30 x 6
#-46	773	無	50 x 100 x 3	(T15-35)	878	無	150 x 30 x 3
#-47	773	無	60 x 30 x 3	(T15-36)	877	無	200 x 70 x 3
#-48	772	無	100 x 160 x 3	(T15-37)	875	有	200 x 200 x 6
#-49	772	無	50 x 50 x 5	(T15-38)	875	無	200 x 70 x 5
#-50	758	無	100 x 160 x 5	(T15-39)	877	無	30 x 20 x 4
#-51	756	無	60 x 160 x 5	(T15-40)	875	無	70 x 30 x 4
#-52	746	無	60 x 50 x 2	(T15-41)	879	無	50 x 70 x 5
#-53	746	無	100 x 50 x 2	(T15-42)	880	無	200 x 60 x 4
#-54	744	無	100 x 160 x 5	(T15-43)	871	無	80 x 40 x 3
#-55	737	無	30 x 350 x 5	(T15-44)	875	無	40 x 30 x 3
#-56	736	無	50 x 70 x 5	(T15-45)	875	無	30 x 20 x 3
#-57	844	無	70 x 30 x 4	(T15-46)	876	無	30 x 20 x 3
#-58	844	無	60 x 60 x 5	(T15-47)	876	無	50 x 50 x 3
#-59	832	有10	50 x 50 x 2	(T15-48)	877	無	120 x 80 x 5
#-60	832	無	50 x 20 x 2	(T15-49)	872	無	40 x 20 x 3
#-61	832	無	50 x 50 x 3	(T15-50)	870	無	120 x 100 x 3
#-62	832	無	50 x 20 x 2	(T15-51)	870	無	20 x 80 x 3
#-63	824	無	50 x 50 x 2	(T15-52)	870	無	120 x 20 x 3
#-64	819	無	100 x 40 x 3	(T15-53)	-	無	100 x 40 x 3
#-65	819	無	60 x 30 x 5	(T15-54)	879	無	200 x 40 x 5
#-66	808	無	50 x 30 x 3				
#-67	805	無	70 x 70 x 3				
#-68	805	無	50 x 50 x 3				
#-69	802	有	50 x 60 x 5				
#-70	802	無	40 x 40 x 2				
#-71	793	無	200 x 90 x 5				
#-72	793	無	40 x 80 x 3				
#-73	788	無	60 x 20 x 2				
#-74	757	無	30 x 150 x 3				
#-75	738	無	200 x 200 x 5				

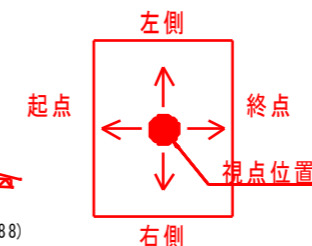
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

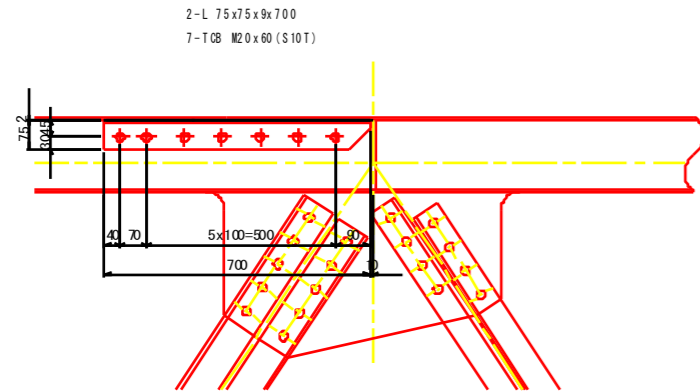


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その3)		
縮尺	1:20	図面番号	44 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

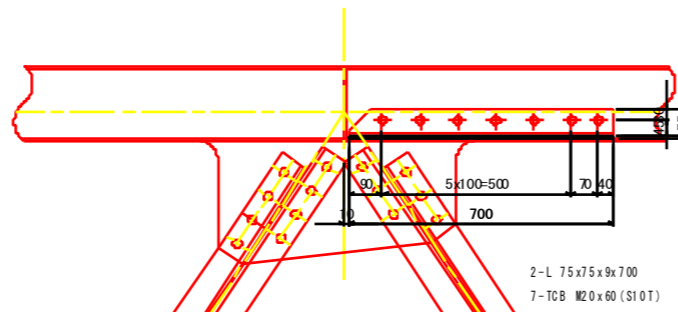
# BL44-補修詳細図(その4) S=1:20

対傾構<終点側>

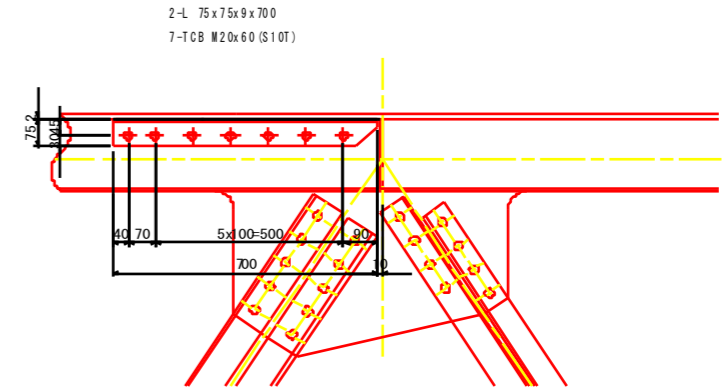
(4-9)



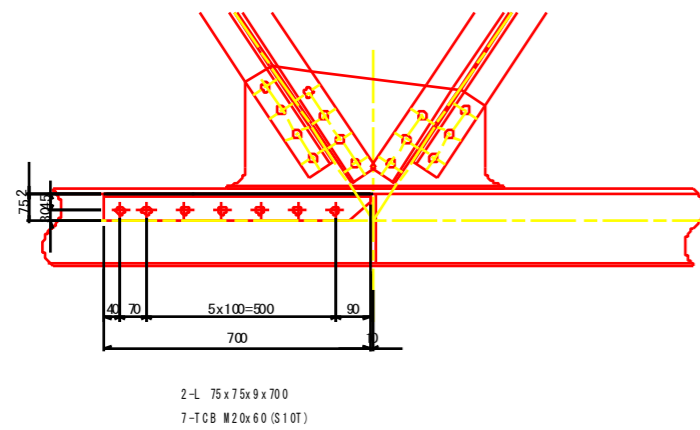
(4-19)



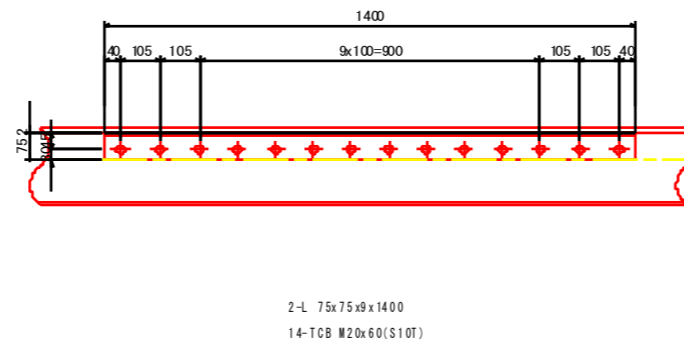
(4-28)



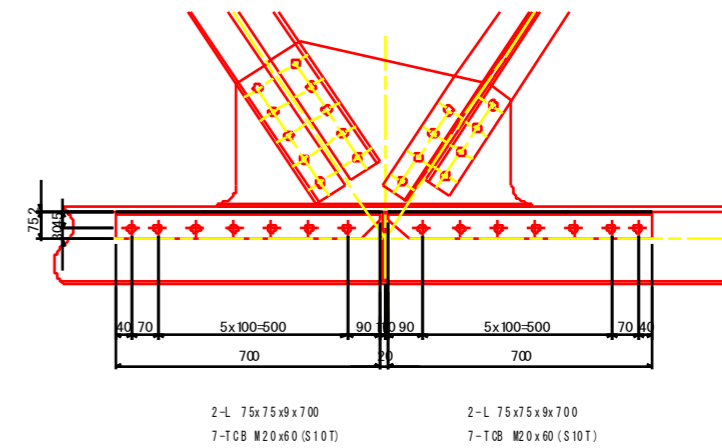
(4-44)



(4-48)



(4-50) ~ (4-51)  
(4-54) ~ (4-55)



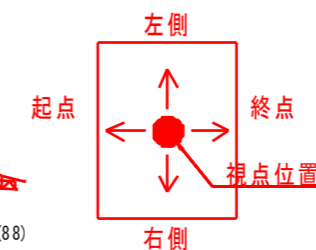
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その4)		
縮尺	1:20	図面番号	45 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その5) S=1:20

## 主構左側<弦材・斜材・垂直材>

側面図(主構)

(左側)

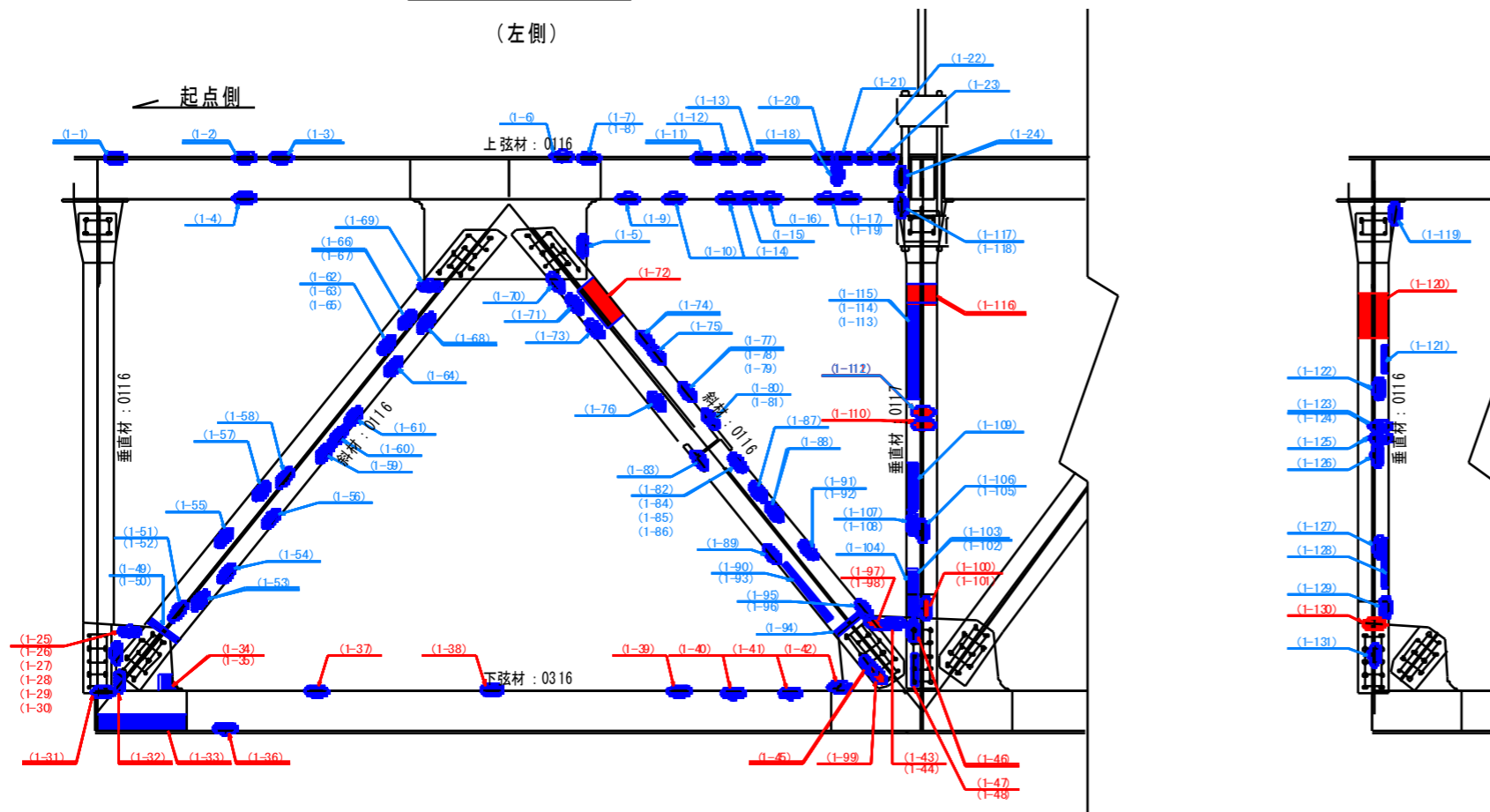


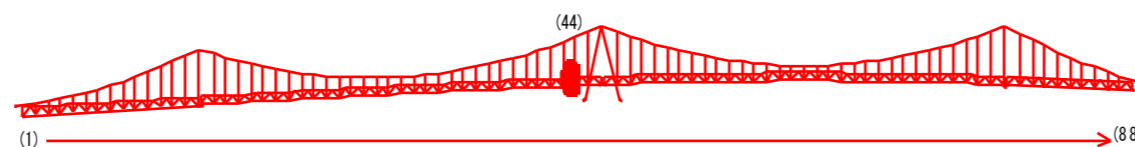
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲
0-1	976	無	100 x 100 x 3
0-2	975	無	50 x 20 x 1
0-3	975	無	50 x 50 x 1
0-4	977	無	30 x 20 x 3
0-5	982	無	30 x 30 x 2
0-6	974	無	100 x 100 x 3
0-7	974	無	30 x 30 x 1
0-8	974	無	50 x 50 x 2
0-9	970	無	100 x 20 x 3
0-10	970	無	50 x 30 x 3
0-11	973	無	50 x 50 x 2
0-12	973	無	100 x 100 x 3
0-13	973	無	50 x 50 x 2
0-14	969	無	100 x 30 x 4
0-15	969	無	100 x 30 x 4
0-16	969	無	50 x 30 x 3
0-17	988	無	50 x 30 x 3
0-18	988	無	30 x 30 x 2
0-19	988	無	50 x 30 x 4
0-20	972	無	80 x 30 x 3
0-21	971	無	60 x 60 x 4
0-22	971	無	50 x 60 x 4
0-23	971	無	70 x 50 x 4
0-24	971	無	70 x 50 x 1
0-25	906	無	50 x 70 x 3
0-26	908	無	50 x 150 x 3
0-27	907	無	100 x 50 x 3
0-28	907	無	50 x 50 x 3
0-29	909	無	50 x 50 x 3
0-30	909	無	100 x 100 x 3
0-31	901	無	80 x 80 x 3
0-32	900	無	200 x 70 x 3
0-33	900	無	50 x 400 x 2
0-34	900	無	50 x 150 x 3
0-35	902	無	100 x 150 x 3
0-36	903	無	50 x 100 x 3
0-37	938	無	50 x 50 x 2
0-38	938	無	50 x 30 x 4
0-39	940	無	50 x 50 x 3
0-40	940	無	100 x 30 x 2
0-41	940	無	70 x 50 x 3
0-42	941	無	100 x 40 x 2
0-43	921	無	200 x 200 x 5
0-44	923	無	200 x 20 x 3
0-45	926	無	200 x 20 x 3
0-46	919	無	50 x 50 x 3
0-47	919	無	20 x 100 x 3
0-48	919	無	200 x 80 x 3
0-49	904	無	50 x 80 x 3
0-50	914	無	20 x 200 x 2
0-51	915	無	50 x 50 x 2
0-52	915	無	200 x 50 x 2
0-53	916	無	50 x 150 x 3
0-54	916	無	100 x 70 x 3
0-55	917	無	50 x 50 x 3
0-56	917	無	50 x 50 x 5
0-57	917	無	30 x 30 x 3
0-58	918	無	40 x 50 x 2
0-59	978	無	50 x 50 x 3
0-60	978	無	70 x 40 x 3
0-61	978	無	100 x 70 x 4
0-62	980	無	80 x 50 x 3
0-63	981	無	50 x 70 x 6
0-64	979	無	30 x 30 x 3
0-65	979	無	100 x 80 x 3
0-66	980	無	100 x 70 x 4
0-67	979	無	30 x 30 x 2
0-68	979	無	40 x 60 x 3
0-69	979	無	50 x 80 x 4
0-70	961	無	30 x 30 x 3
1-1	961	無	40 x 30 x 3
1-2	961	有	500 x 100 x 4
1-3	961	無	80 x 30 x 4
1-4	960	無	80 x 40 x 3
1-5	960	無	100 x 50 x 3
1-6	959	無	350 x 40 x 2
1-7	967	無	100 x 50 x 3
1-78	965	無	40 x 40 x 2
1-79	963	無	50 x 20 x 2
1-80	965	無	70 x 40 x 3
1-81	965	無	50 x 30 x 3
1-82	967	無	80 x 40 x 3
1-83	968	無	400 x 40 x 2
1-84	964	無	70 x 70 x 2
1-85	964	無	30 x 30 x 3
1-86	964	無	20 x 20 x 2
1-87	962	無	200 x 90 x 1
1-88	962	無	80 x 70 x 2
1-89	967	無	400 x 40 x 2
1-90	961	無	800 x 30 x 3
1-91	969	無	300 x 80 x 2
1-92	960	無	150 x 40 x 2
1-93	-	無	400 x 40 x 2
1-94	960	無	30 x 100 x 3
1-95	964	無	200 x 80 x 2
1-96	964	無	30 x 30 x 2
1-97	968	有	150 x 100 x 6
1-98	968	有	200 x 100 x 6
1-99	965	有10	100 x 100 x 6
1-100	966	有10	30 x 100 x 6
1-101	961	有10	50 x 50 x 2
1-102	967	無	120 x 30 x 2
1-103	964	無	450 x 40 x 3
1-104	963	無	150 x 80 x 3
1-105	967	無	700 x 30 x 3
1-106	964	無	150 x 30 x 5
1-107	963	無	100 x 100 x 3
1-108	963	無	50 x 30 x 3
1-109	965	無	300 x 80 x 3
1-110	962	有10	80 x 300 x 6
1-111	962	無	40 x 300 x 3
1-112	962	無	150 x 80 x 5
1-113	966	無	800 x 80 x 5
1-114	965	無	40 x 50 x 3
1-115	965	無	150 x 80 x 5
1-116	966	有10	400 x 100 x 4
1-117	967	無	150 x 30 x 3
1-118	967	無	140 x 70 x 3
1-119	45362	無	170 x 30 x 4
1-120	45361	有	400 x 100 x 4
1-121	45318	無	200 x 40 x 4
1-122	45318	無	40 x 40 x 3
1-123	45314	無	70 x 60 x 5
1-124	45314	無	30 x 100 x 3
1-125	45313	無	250 x 60 x 3
1-126	45313	無	30 x 100 x 3
1-127	45302	無	150 x 80 x 5
1-128	45302	無	350 x 50 x 5
1-129	45302	無	60 x 30 x 6
1-130	45311	有10	30 x 180 x 6
1-131	45303	無	150 x 60 x 3

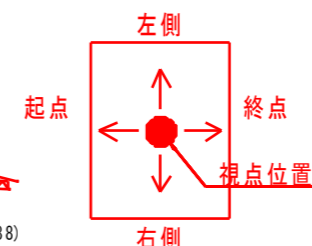
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

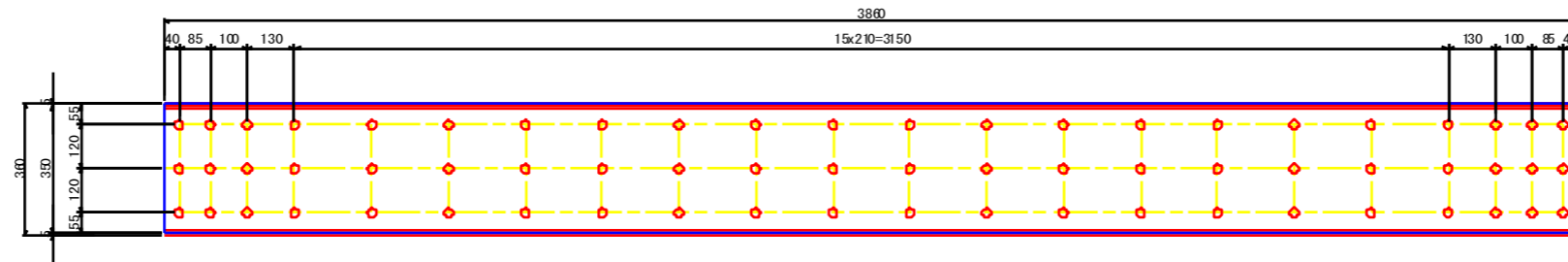


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その5)		
縮尺	1:20	図面番号	46 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その6) S=1:20

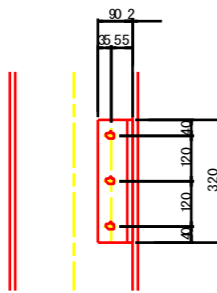
主構左側<弦材・斜材・垂直材>

(1-36) ~ (1-41)



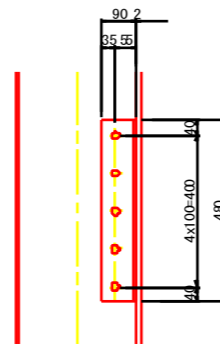
1-FL 350x9x3860  
66-フンサイドボルト M12F24-25 (SN440) (平均)

(1-110)  
(1-116)



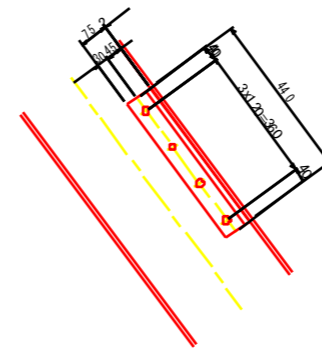
2-L 90x90x10x320  
3-TCB M22x65 (S10T)

(1-120)



2-L 90x90x10x480  
5-TCB M22x65 (S10T)

(1-72)



2-L 125x75x13x440  
4-TCB M20x60 (S10T)

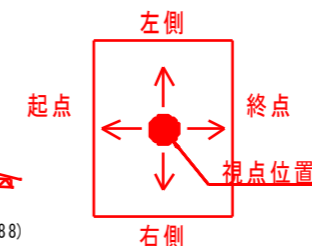
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その6)		
縮尺	1:20	図面番号	47 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その7) S=1:20

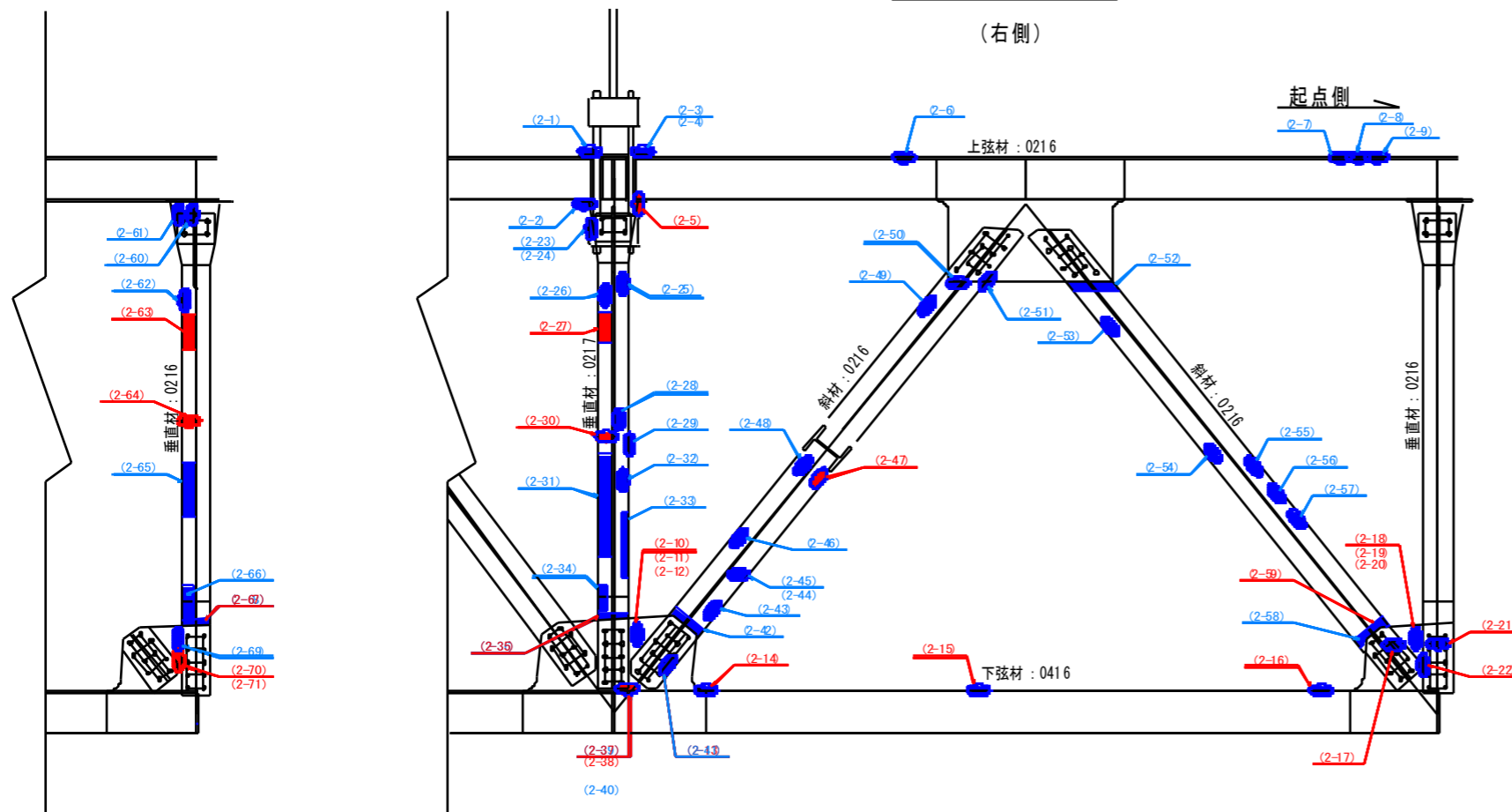
主構右側<弦材・斜材・垂直材>

表 - 損傷箇所一覧

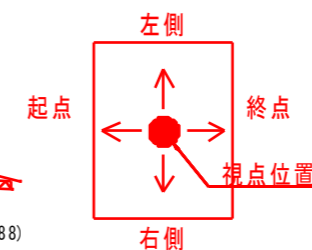
箇所	写真番号	孔食(有・無)	範囲
Q-1)	890	無	50 x 70 x 3
Q-2)	887	無	70 x 30 x 2
Q-3)	889	無	20 x 30 x 3
Q-4)	889	無	100 x 100 x 3
Q-5)	888	有	50 x 30 x 5
Q-6)	891	無	50 x 20 x 2
Q-7)	893	無	80 x 80 x 1
Q-8)	893	無	50 x 50 x 1
Q-9)	894	無	100 x 100 x 1
Q-10)	872	無	50 x 50 x 3
Q-11)	873	無	200 x 20 x 3
Q-12)	873	無	200 x 20 x 3
Q-13)	876	無	250 x 30 x 3
Q-14)	865	無	200 x 100 x 2
Q-15)	860	無	300 x 60 x 2
Q-16)	859	無	50 x 30 x 3
Q-17)	857	無	40 x 20 x 1
Q-18)	855	無	200 x 100 x 5
Q-19)	856	無	50 x 50 x 3
Q-20)	856	無	100 x 80 x 2
Q-21)	851	無	30 x 200 x 3
Q-22)	851	無	200 x 30 x 3
Q-23)	886	無	30 x 30 x 2
Q-24)	885	無	100 x 100 x 2
Q-25)	884	無	30 x 20 x 2
Q-26)	883	無	100 x 50 x 4
Q-27)	883	有	350 x 80 x 6
Q-28)	879	無	100 x 80 x 5
Q-29)	878	無	300 x 40 x 3
Q-30)	881	有	100 x 50 x 6
Q-31)	880	無	800 x 120 x 5
Q-32)	877	無	100 x 80 x 4
Q-33)	874	無	250 x 40 x 3
Q-34)	869	無	200 x 60 x 5
Q-35)	869	無	40 x 180 x 5
Q-36)	875	無	20 x 180 x 3
Q-37)	871	有10	100 x 200 x 6
Q-38)	871	有10	100 x 150 x 5
Q-39)	870	無	50 x 100 x 3
Q-40)	870	無	40 x 120 x 3
Q-41)	876	無	60 x 60 x 4
Q-42)	866	無	20 x 190 x 2
Q-43)	866	無	100 x 40 x 4
Q-44)	867	無	40 x 40 x 2
Q-45)	867	無	50 x 30 x 2
Q-46)	867	無	60 x 30 x 4
Q-47)	868	有	50 x 50 x 5
Q-48)	868	無	50 x 50 x 2
Q-49)	895	無	30 x 30 x 3
Q-50)	895	無	20 x 50 x 3
Q-51)	892	無	50 x 40 x 2
Q-52)	896	無	50 x 180 x 3
Q-53)	896	無	80 x 80 x 2
Q-54)	862	無	80 x 100 x 2
Q-55)	861	無	100 x 70 x 1
Q-56)	861	無	50 x 80 x 2
Q-57)	861	無	100 x 70 x 1
Q-58)	858	無	30 x 50 x 3
Q-59)	852	無	30 x 190 x 5
Q-60)	45-44	無	200 x 200 x 2
Q-61)	45-43	無	30 x 30 x 2
Q-62)	45-42	無	100 x 50 x 4
Q-63)	45-42	有10	30 x 80 x 6
Q-64)	45-09	有10	100 x 70 x 6
Q-65)	45-41	無	800 x 120 x 5
Q-66)	45-40	無	200 x 60 x 5
Q-67)	45-40	無	40 x 180 x 5
Q-68)	45-30	無	20 x 180 x 3
Q-69)	45-32	無	100 x 60 x 3
Q-70)	45-33	有10	50 x 100 x 6
Q-71)	45-32	有10	100 x 160 x 6

側面図(主構)

(右側)



視点位置図



マーク図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

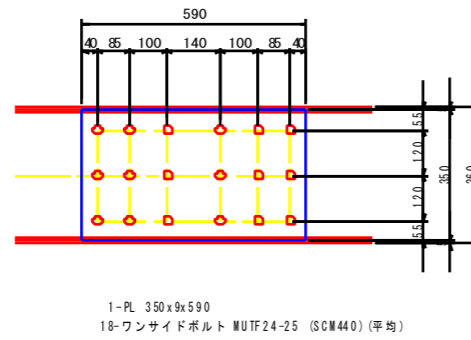
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その7)		
縮尺	1:20	図面番号	48 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



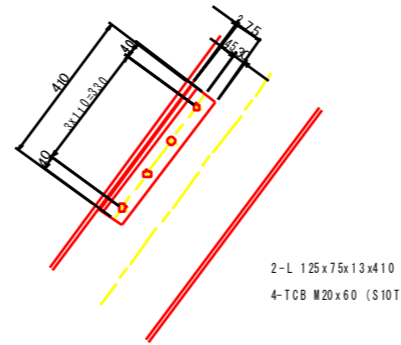
# BL44-補修詳細図(その8) S=1:20

主構右側<弦材・斜材・垂直材>

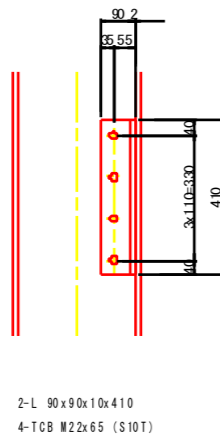
(2-15)  
(2-16)



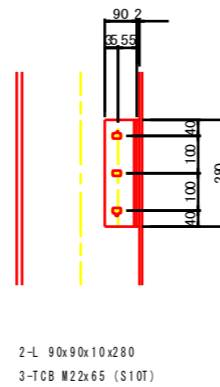
(2-47)



(2-27)  
(2-63)



(2-30)  
(2-64)



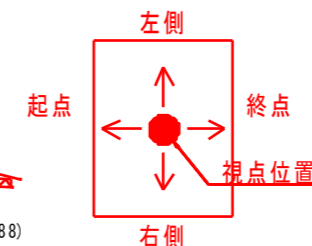
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その8)		
縮尺	1:20	図面番号	49 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その9) S=1:20

主桁・縦桁・横桁・横構

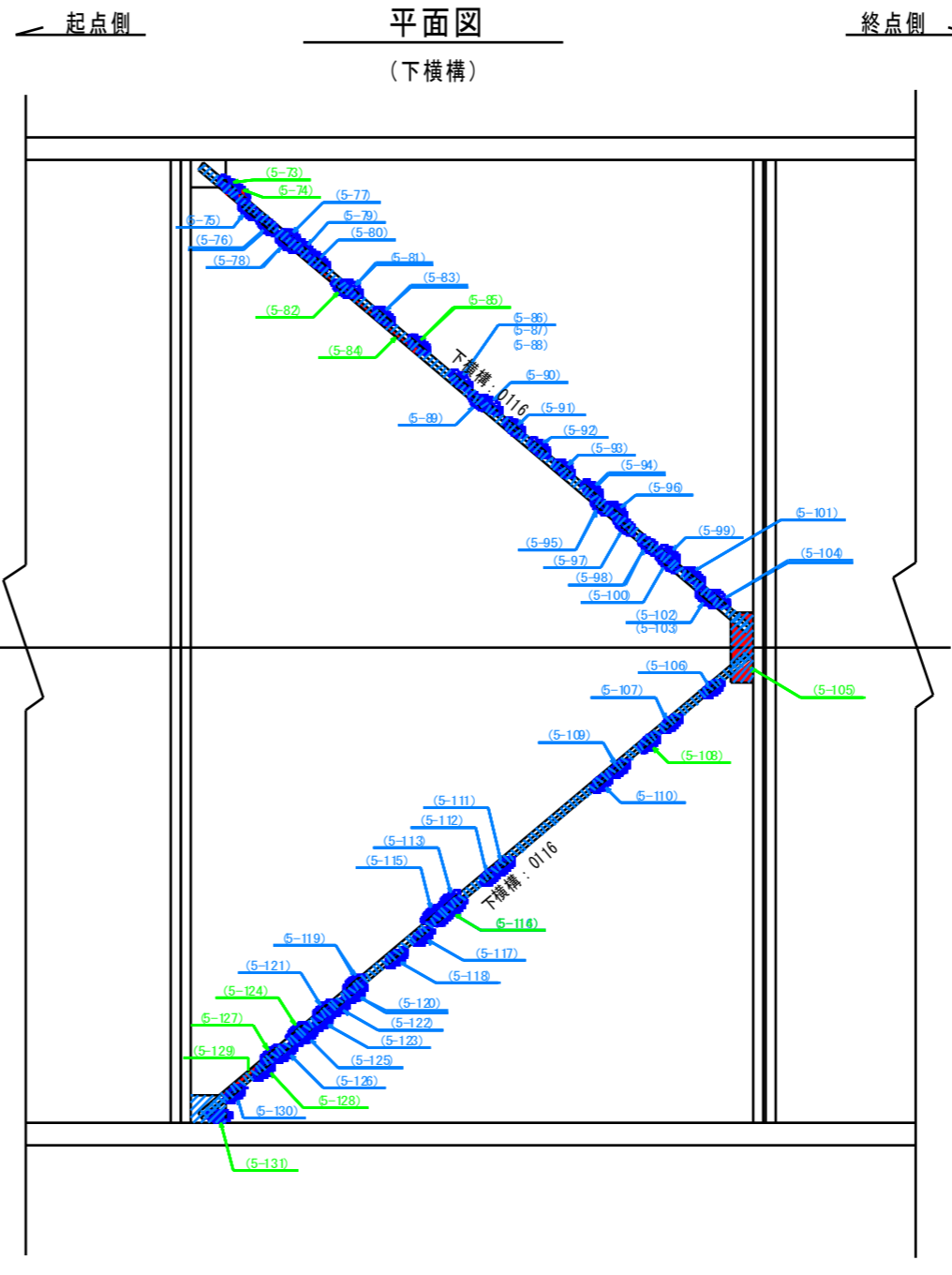
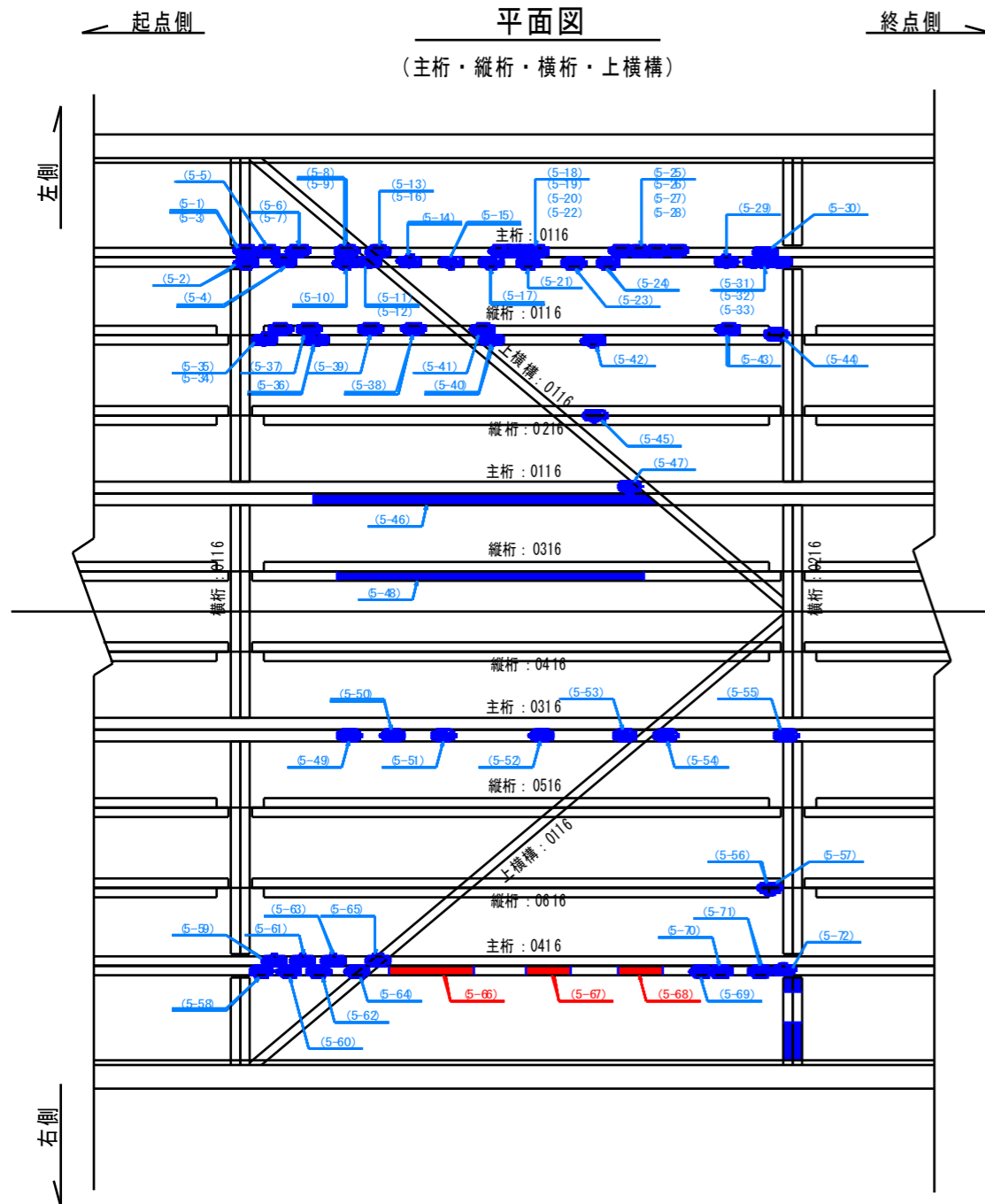


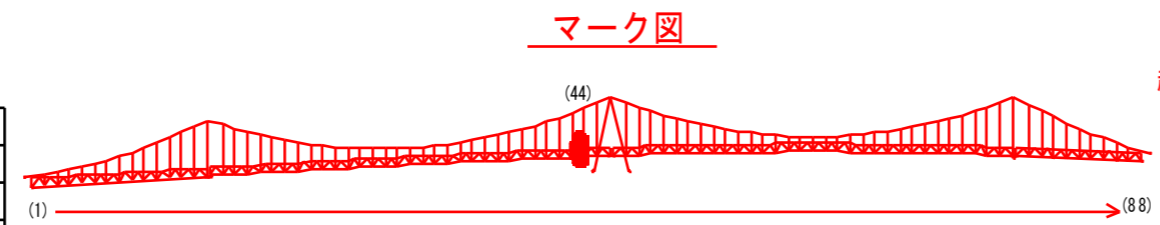
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	寸法 (mm)	説明
(5-1)	64	無	50 x 80 x 2
(5-2)	46	無	80 x 80 x 3
(5-3)	64	無	200 x 80 x 3
(5-4)	47	無	400 x 80 x 2
(5-5)	64	無	100 x 20 x 3
(5-6)	63	無	30 x 30 x 3
(5-7)	63	無	250 x 80 x 3
(5-8)	62	無	30 x 30 x 3
(5-9)	62	無	180 x 80 x 3
(5-10)	48	無	30 x 40 x 2
(5-11)	48	無	80 x 80 x 2
(5-12)	48	無	30 x 100 x 3
(5-13)	61	無	100 x 20 x 3
(5-14)	49	無	300 x 80 x 1
(5-15)	50	無	300 x 80 x 1
(5-16)	60	無	300 x 20 x 3
(5-17)	51	無	150 x 20 x 1
(5-18)	59	無	30 x 30 x 2
(5-19)	59	無	50 x 40 x 2
(5-20)	59	無	40 x 40 x 2
(5-21)	51	無	300 x 80 x 1
(5-22)	58	無	90 x 80 x 3
(5-23)	52	無	100 x 50 x 1
(5-24)	52	無	120 x 80 x 1
(5-25)	57	無	20 x 20 x 2
(5-26)	57	無	50 x 60 x 2
(5-27)	57	無	100 x 80 x 2
(5-28)	57	無	50 x 40 x 3
(5-29)	53	無	30 x 30 x 2
(5-30)	56	無	200 x 80 x 3
(5-31)	54	無	400 x 80 x 2
(5-32)	55	無	50 x 80 x 3
(5-33)	55	無	200 x 80 x 2
(5-34)	36	無	50 x 100 x 2
(5-35)	45	無	180 x 50 x 2
(5-36)	37	無	350 x 50 x 1
(5-37)	44	無	250 x 50 x 2
(5-38)	43	無	150 x 50 x 2
(5-39)	43	無	30 x 30 x 1
(5-40)	38	無	60 x 30 x 1
(5-41)	42	無	100 x 60 x 2
(5-42)	38	無	50 x 20 x 2
(5-43)	41	無	500 x 50 x 1
(5-44)	40	無	30 x 60 x 4
(5-45)	35	無	70 x 50 x 2
(5-46)	33	無	2900 x 80 x 1
(5-47)	34	無	100 x 40 x 3
(5-48)	32	無	2800 x 50 x 1
(5-49)	25	無	50 x 50 x 1
(5-50)	29	無	3000 x 200 x 1
(5-51)	26	無	120 x 70 x 2
(5-52)	27	無	30 x 30 x 1
(5-53)	28	無	80 x 30 x 2
(5-54)	30	無	70 x 20 x 2
(5-55)	31	無	80 x 80 x 3
(5-56)	24	無	30 x 50 x 3
(5-57)	24	無	30 x 30 x 3
(5-58)	13	無	100 x 100 x 4
(5-59)	21	無	100 x 50 x 2
(5-60)	13	無	200 x 80 x 3
(5-61)	22	無	80 x 50 x 3
(5-62)	14	無	150 x 80 x 2
(5-63)	22	無	50 x 50 x 3
(5-64)	15	無	550 x 80 x 3
(5-65)	23	無	80 x 50 x 4
(5-66)	16	有10	800 x 80 x 5
(5-67)	17	有	350 x 80 x 4
(5-68)	18	有10	250 x 80 x 4
(5-69)	19	無	100 x 60 x 3
(5-70)	20	無	100 x 40 x 3

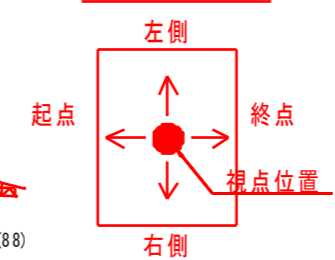
箇所	写真番号	寸法 (mm)	説明
(5-71)	20	無	30 x 30 x 3
(5-72)	20	無	100 x 30 x 3
(5-73)	63	無	200 x 80 x 3
(5-74)	98	有	200 x 20 x 5
(5-75)	94	無	150 x 30 x 2
(5-76)	94	無	100 x 30 x 5
(5-77)	99	無	100 x 30 x 2
(5-78)	94	無	100 x 100 x 2
(5-79)	99	無	100 x 30 x 3
(5-80)	99	無	300 x 30 x 5
(5-81)	99	無	300 x 30 x 3
(5-82)	95	無	100 x 100 x 3
(5-83)	90	無	500 x 30 x 2
(5-84)	97	有10	250 x 30 x 3
(5-85)	90	有10	100 x 30 x 5
(5-86)	91	無	30 x 30 x 3
(5-87)	91	無	100 x 30 x 3
(5-88)	91	無	50 x 30 x 3
(5-89)	95	無	600 x 30 x 5
(5-90)	91	無	300 x 30 x 3
(5-91)	92	無	100 x 30 x 3
(5-92)	92	無	100 x 30 x 3
(5-93)	92	無	100 x 30 x 3
(5-94)	93	無	50 x 30 x 3
(5-95)	96	無	700 x 30 x 5
(5-96)	93	無	10 x 30 x 3
(5-97)	96	無	300 x 30 x 2
(5-98)	97	無	200 x 30 x 3
(5-99)	94	無	100 x 30 x 3
(5-100)	97	無	200 x 30 x 3
(5-101)	94	無	50 x 30 x 3
(5-102)	98	無	60 x 30 x 3
(5-103)	98	無	200 x 30 x 3
(5-104)	94	無	30 x 30 x 2
(5-105)	99	有10	50 x 30 x 6
(5-106)	12	無	100 x 30 x 5
(5-107)	12	無	100 x 30 x 3
(5-108)	11	無	200 x 30 x 5
(5-109)	11	無	50 x 30 x 3
(5-110)	11	無	50 x 30 x 3
(5-111)	10	無	30 x 30 x 3
(5-112)	10	無	100 x 30 x 3
(5-113)	5	無	80 x 30 x 3
(5-114)	9	無	200 x 30 x 5
(5-115)	6	無	50 x 30 x 5
(5-116)	9	無	30 x 30 x 3
(5-117)	9	無	50 x 30 x 3
(5-118)	8	無	100 x 30 x 3
(5-119)	5	無	200 x 30 x 5
(5-120)	8	無	200 x 30 x 3
(5-121)	5	無	300 x 30 x 5
(5-122)	8	無	100 x 30 x 3
(5-123)	7	無	50 x 30 x 3
(5-124)	4	無	300 x 30 x 5
(5-125)	7	無	50 x 30 x 2
(5-126)	2	無	200 x 30 x 3
(5-127)	4	無	200 x 30 x 5
(5-128)	2	無	100 x 30 x 5
(5-129)	3	有10	100 x 30 x 6
(5-130)	1	無	100 x 30 x 2
(5-131)	100	無	200 x 20 x 5

凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字



視点位置図

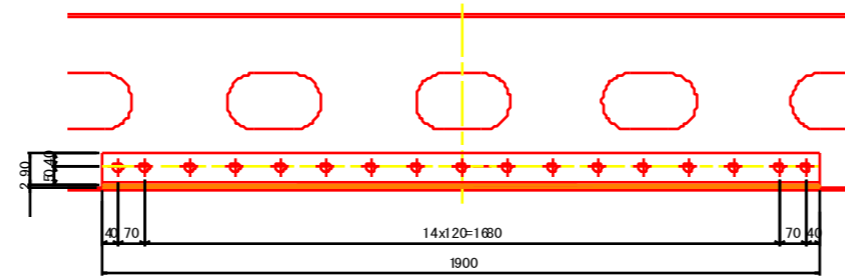


工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門橋大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その9)		
縮尺	1:20	図面番号	50 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL44-補修詳細図(その10) S=1:20

主桁・縦桁・横桁・横構

(5-66) ~ (5-68)

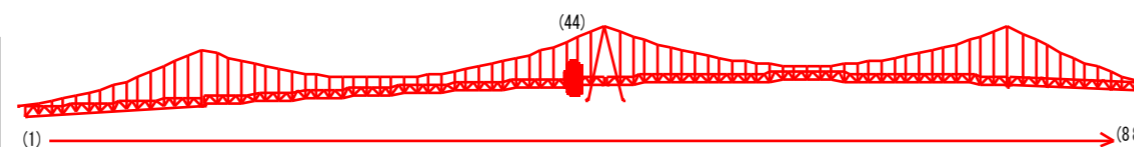


2-L 90x90x10x1900  
17-TCB M2.2x70 (S10T)

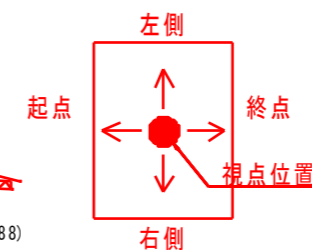
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL44-補修詳細図(その10)		
縮尺	1:20	図面番号	51 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL45-補修詳細図(その1) S=1:20

対傾構<起点側>

## 正面図(対傾構)

(起点側)  
対傾構 : 0116

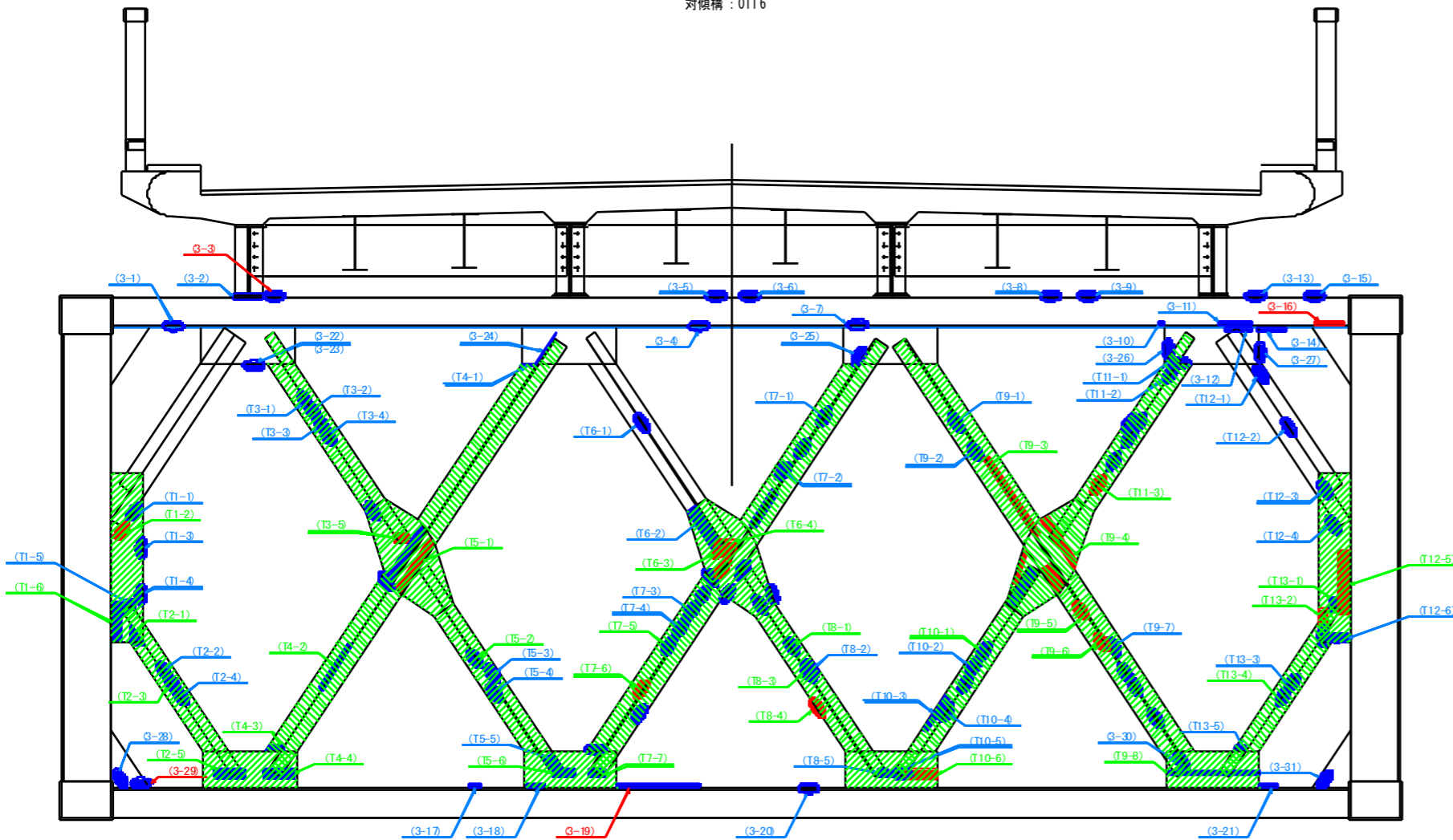


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(深・幅)	範囲
G-1	165	無	50 x 30 x 3
G-2	164	無	30 x 20 x 2
G-3	163	無	80 x 160 x 4
G-4	154	無	70 x 40 x 1
G-5	151	無	40 x 20 x 2
G-6	150	無	50 x 30 x 3
G-7	149	無	40 x 30 x 1
G-8	143	無	50 x 30 x 3
G-9	143	無	30 x 50 x 2
G-10	138	無	30 x 20 x 2
G-11	136	無	50 x 50 x 3
G-12	134	無	70 x 40 x 2
G-13	137	無	40 x 40 x 2
G-14	134	無	50 x 50 x 3
G-15	135	無	20 x 20 x 2
G-16	133	有10	50 x 70 x 3
G-17	88	無	50 x 30 x 4
G-18	88	無	50 x 30 x 3
G-19	89	無	40 x 70 x 6
G-20	80	無	100 x 50 x 5
G-21	124	無	100 x 80 x 5
G-22	162	無	80 x 30 x 2
G-23	162	無	20 x 50 x 2
G-24	157	無	30 x 30 x 2
G-25	146	無	80 x 30 x 3
G-26	139	無	80 x 30 x 3
G-27	132	無	50 x 20 x 3
G-28	69	無	30 x 70 x 3
G-29	69	無	80 x 120 x 4
G-30	123	無	20 x 50 x 3
G-31	124	無	80 x 50 x 2

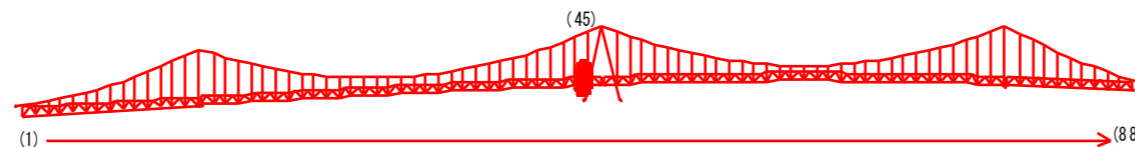
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(深・幅)	範囲
(T1-1)	166	無	150 x 30 x 2
(T1-2)	166	有D	50 x 70 x 5
(T1-3)	166	無	60 x 20 x 5
(T1-4)	166	無	60 x 20 x 5
(T1-5)	166	無	20 x 80 x 3
(T1-6)	166	無	600 x 100 x 5
(T2-1)	166	無	200 x 100 x 3
(T2-2)	166	無	100 x 40 x 3
(T2-3)	166	無	180 x 70 x 5
(T2-4)	166	無	30 x 80 x 3
(T2-5)	166	無	60 x 200 x 5
(T3-1)	160	無	100 x 40 x 3
(T3-2)	160	無	100 x 40 x 3
(T3-3)	161	無	80 x 40 x 3
(T3-4)	161	無	70 x 70 x 3
(T3-5)	161	有D	100 x 100 x 6
(T4-1)	167	無	350 x 30 x 2
(T4-2)	167	無	250 x 30 x 5
(T4-3)	167	無	40 x 80 x 5
(T4-4)	167	無	50 x 200 x 5
(T5-1)	167	有D	350 x 50 x 6
(T5-2)	167	無	50 x 30 x 5
(T5-3)	167	無	70 x 50 x 5
(T5-4)	167	無	70 x 20 x 3
(T5-5)	167	無	150 x 80 x 3
(T5-6)	167	無	50 x 200 x 5
(T6-1)	167	無	150 x 50 x 4
(T6-2)	167	無	200 x 50 x 5
(T6-3)	167	有D	120 x 60 x 6
(T6-4)	167	有D	200 x 200 x 6
(T7-1)	168	無	100 x 40 x 4
(T7-2)	168	無	120 x 40 x 4
(T7-3)	168	無	30 x 30 x 3
(T7-4)	168	無	60 x 30 x 3
(T7-5)	168	無	40 x 80 x 5
(T7-6)	168	有D	50 x 50 x 6
(T7-7)	168	無	100 x 100 x 3
(T8-1)	168	無	100 x 60 x 5
(T8-2)	168	無	150 x 80 x 3
(T8-3)	168	有D	250 x 80 x 3
(T8-4)	168	無	50 x 80 x 2
(T8-5)	168	無	150 x 40 x 3
(T8-6)	168	無	150 x 40 x 3
(T8-7)	168	無	500 x 80 x 8
(T8-8)	168	無	50 x 80 x 5
(T8-9)	168	無	200 x 100 x 5
(T8-10)	168	有D	150 x 100 x 6
(T8-11)	168	無	40 x 80 x 3
(T8-12)	168	無	80 x 80 x 5
(T8-13)	168	無	100 x 20 x 3

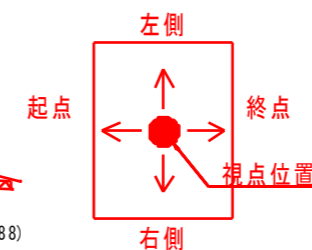
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

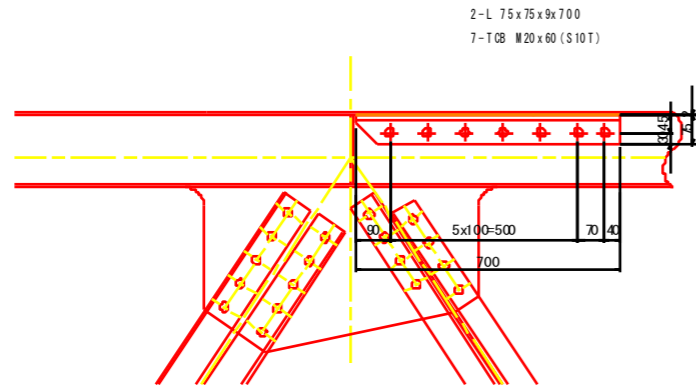


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	52 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

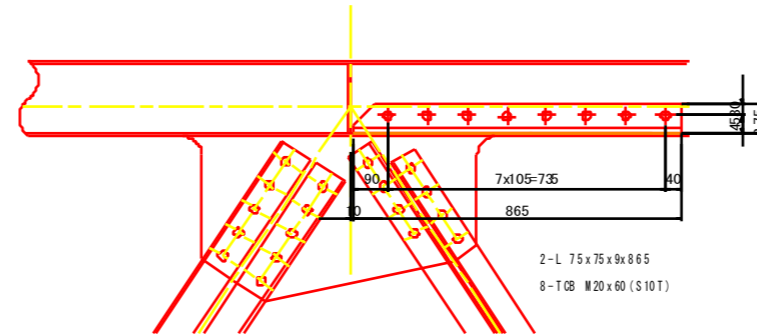
# BL45-補修詳細図(その2) S=1:20

対傾構<起点側>

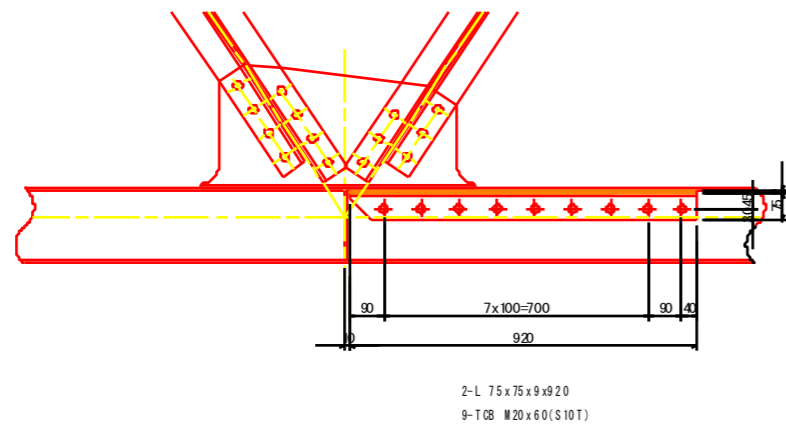
(3-3)



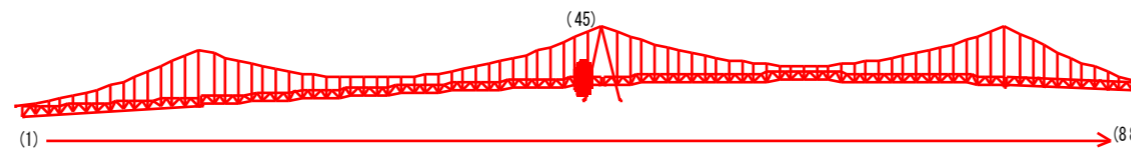
(3-16)



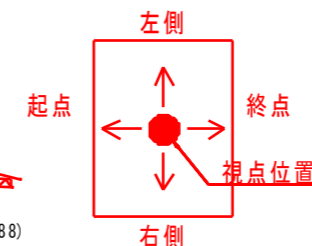
(3-19)



マーク図



視点位置図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その2)		
縮尺	1:20	図面番号	53 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# BL45-補修詳細図(その3) S=1:20

対傾構<終点側>

## 正面図(対傾構)

(終点側)  
対傾構: 0117

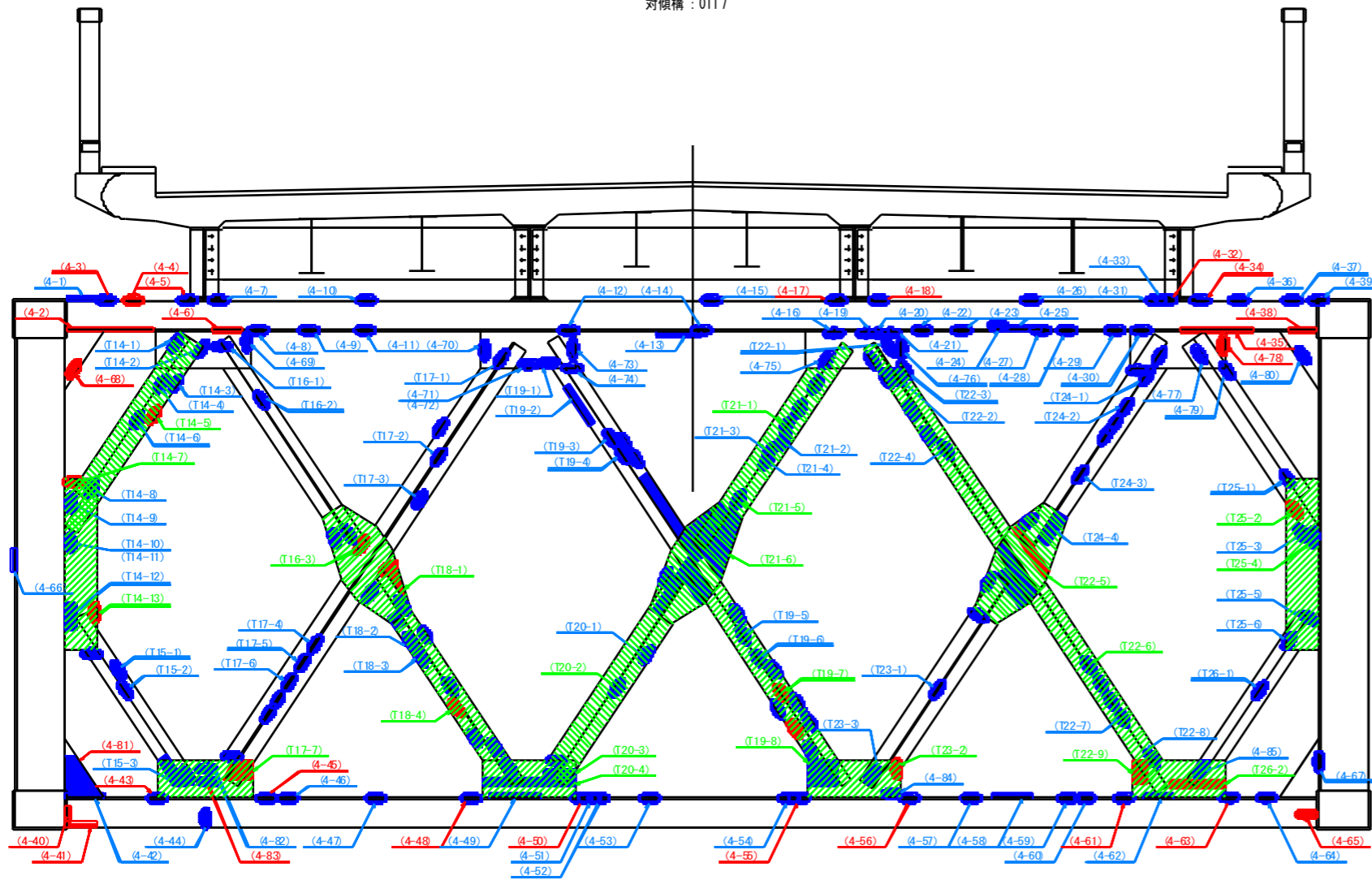


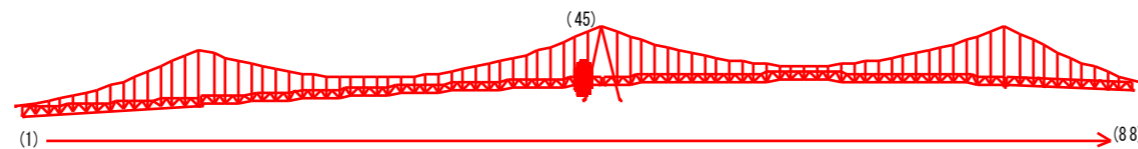
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(縦×横)	範囲
#-1	249	無	20 x 150 x 2
#-2	250	有 10	20 x 80 x 9
#-3	249	無	30 x 160 x 3
#-4	251	有 10	20 x 40 x 5
#-5	251	無	50 x 160 x 4
#-6	253	有 10	80 x 100 x 6
#-7	252	無	30 x 100 x 3
#-8	253	無	50 x 70 x 2
#-9	254	無	50 x 50 x 1
#-10	255	無	80 x 30 x 2
#-11	255	無	50 x 70 x 2
#-12	263	無	80 x 50 x 3
#-13	264	無	20 x 70 x 3
#-14	264	無	80 x 70 x 3
#-15	277	無	50 x 50 x 3
#-16	270	無	60 x 40 x 3
#-17	278	無	30 x 180 x 3
#-18	279	無	30 x 160 x 3
#-19	272	無	30 x 30 x 2
#-20	272	無	50 x 30 x 1
#-21	272	無	30 x 30 x 2
#-22	280	無	50 x 50 x 2
#-23	281	無	50 x 50 x 2
#-24	281	無	70 x 70 x 3
#-25	283	無	40 x 20 x 1
#-26	284	無	50 x 50 x 2
#-27	282	無	80 x 70 x 3
#-28	282	無	40 x 40 x 2
#-29	285	無	40 x 30 x 3
#-30	285	無	80 x 70 x 2
#-31	286	無	80 x 60 x 2
#-32	286	無	50 x 150 x 3
#-33	285	無	50 x 70 x 3
#-34	297	無	30 x 150 x 3
#-35	295	有 10	80 x 70 x 6
#-36	297	無	80 x 50 x 2
#-37	298	無	50 x 120 x 2
#-38	296	有 10	20 x 70 x 6
#-39	298	無	30 x 100 x 2
#-40	272	有 10	50 x 100 x 6
#-41	171	有 10	50 x 250 x 6
#-42	174	有 10	30 x 80 x 2
#-43	175	無	30 x 160 x 3
#-44	176	無	50 x 70 x 5
#-45	179	無	80 x 160 x 5
#-46	179	無	60 x 30 x 5
#-47	180	無	20 x 20 x 3
#-48	196	無	80 x 160 x 5
#-49	195	無	30 x 60 x 2
#-50	197	無	50 x 160 x 3
#-51	197	無	60 x 60 x 3
#-52	197	無	50 x 30 x 3
#-53	198	無	20 x 60 x 2
#-54	211	無	80 x 70 x 5
#-55	211	無	70 x 160 x 5
#-56	212	無	50 x 160 x 5
#-57	213	無	60 x 40 x 3
#-58	213	無	20 x 30 x 3
#-59	214	無	80 x 70 x 2
#-60	214	無	50 x 60 x 2
#-61	226	無	30 x 160 x 5
#-62	227	無	20 x 80 x 3
#-63	228	無	30 x 160 x 3
#-64	228	無	60 x 40 x 3
#-65	233	有 10	80 x 0 x 5
#-66	-	無	80 x 30 x 5
#-67	234	無	80 x 80 x 3
#-68	249	有	80 x 100 x 6
#-69	249	無	40 x 40 x 3
#-70	247	無	40 x 20 x 1
#-71	259	無	30 x 20 x 1
#-72	259	無	20 x 20 x 1
#-73	259	無	40 x 30 x 2
#-74	259	無	60 x 60 x 2
#-75	269	無	70 x 30 x 2
#-76	271	無	80 x 50 x 3
#-77	289	無	90 x 90 x 3
#-78	283	有 10	20 x 30 x 5
#-79	294	無	80 x 40 x 2
#-80	300	無	20 x 70 x 4
#-81	103	無	20 x 250 x 5
#-82	176	無	60 x 70 x 2
#-83	176	無	50 x 150 x 5
#-84	215	無	20 x 50 x 2
#-85	225	無	20 x 70 x 3
(T14-1)	266	無	100 x 50 x 3
(T14-2)	266	無	30 x 30 x 2
(T14-3)	265	無	60 x 20 x 2
(T14-4)	263	無	80 x 20 x 3
(T14-5)	265	有 D	80 x 50 x 4
(T14-6)	263	無	50 x 100 x 2
(T14-7)	260	有 D	80 x 80 x 4
(T14-8)	260	無	100 x 20 x 3
(T14-9)	269	無	200 x 80 x 5
(T14-10)	267	無	60 x 60 x 3
(T14-11)	267	無	200 x 30 x 3
(T14-12)	266	無	150 x 100 x 3
(T14-13)	266	有 D	120 x 40 x 6
(T15-1)	265	無	30 x 80 x 3
(T15-2)	265	無	100 x 30 x 3
(T15-3)	176	無	250 x 80 x 3
(T15-4)	267	無	60 x 50 x 3
(T15-5)	268	無	50 x 50 x 3
(T15-6)	265	有 D	100 x 100 x 6
(T15-7)	269	無	100 x 40 x 2
(T15-8)	268	無	100 x 50 x 3
(T15-9)	267	無	100 x 40 x 5
(T15-10)	83	無	100 x 60 x 5
(T15-11)	83	無	100 x 40 x 3
(T15-12)	81	無	250 x 90 x 3
(T15-13)	176	有 D	200 x 200 x 6
(T15-14)	87	有 D	150 x 30 x 6
(T15-15)	80	無	80 x 20 x 5
(T15-16)	80	無	40 x 30 x 3
(T15-17)	81	有 D	100 x 30 x 6
(T15-18)	269	無	50 x 50 x 2
(T15-19)	260	無	300 x 40 x 2
(T15-20)	260	無	100 x 30 x 2
(T15-21)	262	無	100 x 60 x 3
(T15-22)	266	無	70 x 40 x 3
(T15-23)	266	無	40 x 30 x 3
(T15-24)	268	有 D	300 x 60 x 6
(T15-25)	268	無	200 x 200 x 3
(T15-26)	85	無	60 x 30 x 4
(T15-27)	89	無	150 x 60 x 5
(T15-28)	89	無	200 x 60 x 3
(T15-29)	84	無	100 x 200 x 3
(T15-30)	84	無	50 x 600 x 3
(T15-31)	265	無	70 x 90 x 3
(T15-32)	267	無	60 x 40 x 3
(T15-33)	265	無	100 x 40 x 3
(T15-34)	267	無	60 x 30 x 3
(T15-35)	264	無	120 x 80 x 4
(T15-36)	264	無	350 x 300 x 5
(T15-37)	271	無	100 x 20 x 3
(T15-38)	271	無	100 x 40 x 3
(T15-39)	274	無	120 x 80 x 3
(T15-40)	276	無	70 x 70 x 3
(T15-41)	271	有 D	350 x 60 x 6
(T15-42)	263	無	20 x 90 x 5
(T15-43)	264	無	50 x 30 x 3
(T15-44)	264	無	150 x 30 x 3
(T15-45)	265	有 D	200 x 200 x 6
(T15-46)	266	有 D	170 x 60 x 3
(T15-47)	266	有 D	50 x 30 x 5
(T15-48)	266	有 D	200 x 70 x 3
(T15-49)	268	無	40 x 20 x 3
(T15-50)	269	無	200 x 40 x 3
(T15-51)	260	無	100 x 50 x 3
(T15-52)	261	無	250 x 80 x 3
(T15-53)	269	無	50 x 20 x 2
(T15-54)	262	有 D	150 x 80 x 8
(T15-55)	261	無	60 x 60 x 3
(T15-56)	261	無	150 x 100 x 5
(T15-57)	260	無	150 x 150 x 3
(T15-58)	260	無	70 x 40 x 3
(T15-59)	269	無	250 x 80 x 2
(T15-60)	265	有	50 x 300 x 5

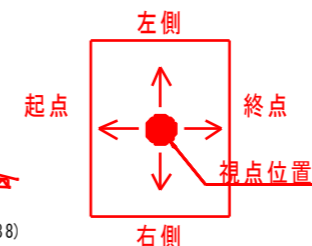
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

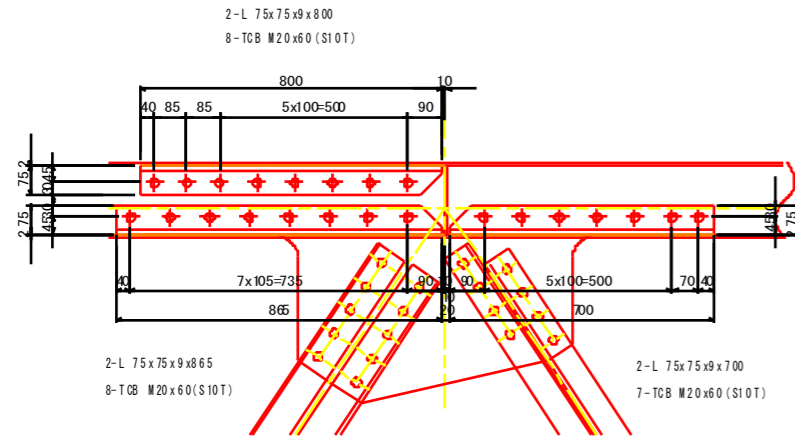


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その3)		
縮尺	1:20	図面番号	54 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

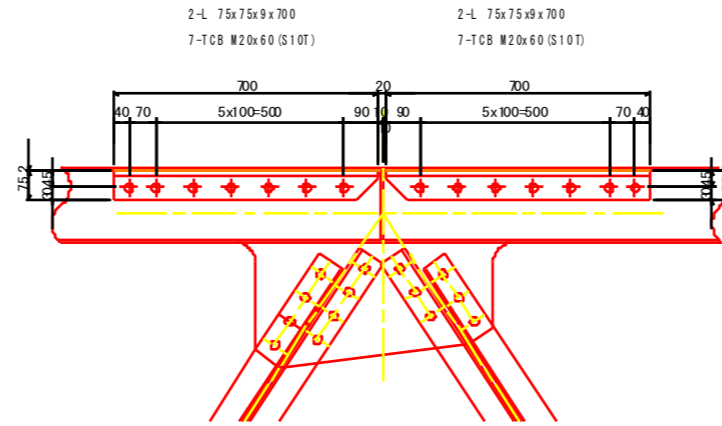
# BL45-補修詳細図(その4) S=1:20

対傾構<終点側>

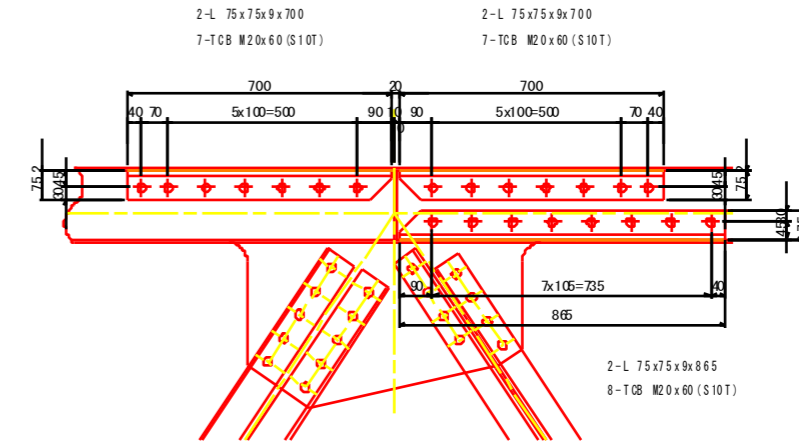
(4-2)  
(4-6)  
(4-3)~(4-5)



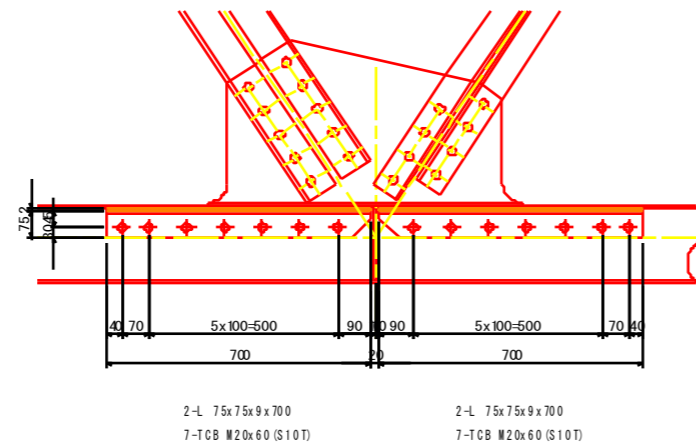
(4-17)  
(4-18)



(4-32)  
(4-34)  
(4-35)・(4-38)



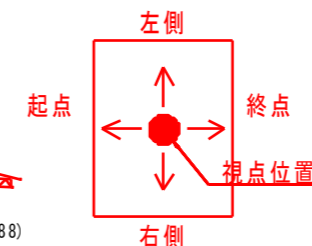
(4-43)・(4-45)  
(4-48)・(4-50)  
(4-55)・(4-56)  
(4-61)・(4-63)



## マーク図



## 視点位置図



## 凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その4)		
縮尺	1:20	図面番号	55 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL45-補修詳細図(その5) S=1:20

主構左側<弦材・斜材・垂直材>

側面図(主構)

(左側)

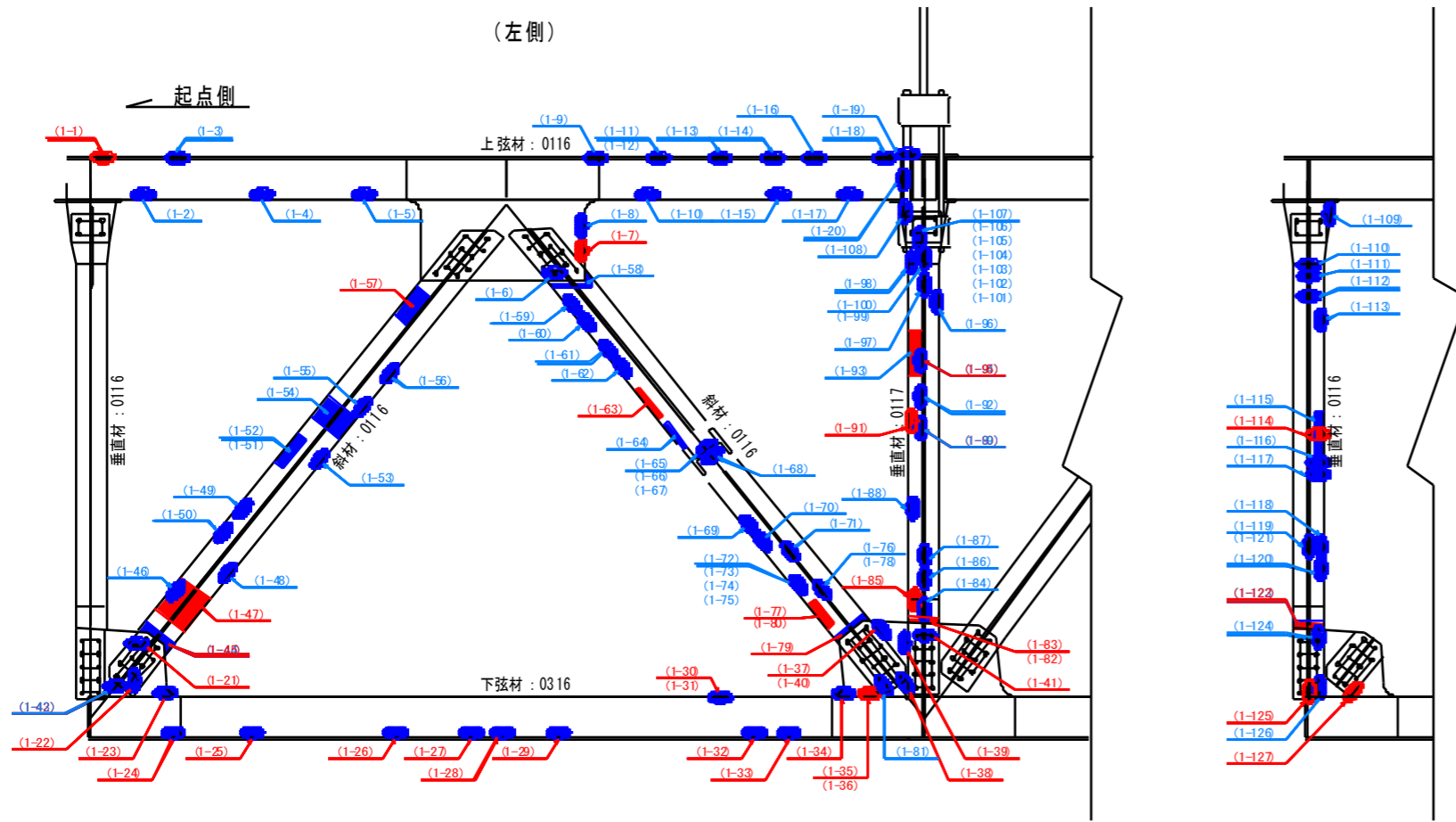


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲
(1-1)	375	有10	20 x 200 x 5
(1-2)	363	無	50 x 50 x 3
(1-3)	376	無	50 x 50 x 2
(1-4)	364	無	20 x 20 x 3
(1-5)	365	無	60 x 30 x 3
(1-6)	368	無	40 x 30 x 2
(1-7)	368	有10	100 x 50 x 5
(1-8)	368	無	100 x 80 x 3
(1-9)	377	無	50 x 50 x 2
(1-10)	369	無	70 x 40 x 2
(1-11)	377	無	50 x 30 x 1
(1-12)	377	無	70 x 40 x 1
(1-13)	378	無	100 x 100 x 3
(1-14)	378	無	200 x 150 x 3
(1-15)	370	無	80 x 30 x 4
(1-16)	378	無	50 x 50 x 2
(1-17)	370	無	30 x 30 x 3
(1-18)	379	無	70 x 70 x 2
(1-19)	379	無	120 x 150 x 2
(1-20)	373	無	60 x 60 x 3
(1-21)	312	無	60 x 50 x 1
(1-22)	305	無	100 x 60 x 5
(1-23)	305	無	70 x 70 x 5
(1-24)	308	無	200 x 40 x 3
(1-25)	309	無	400 x 150 x 2
(1-26)	319	無	60 x 30 x 2
(1-27)	321	無	200 x 200 x 2
(1-28)	320	無	170 x 80 x 5
(1-29)	320	無	30 x 30 x 2
(1-30)	324	無	40 x 40 x 3
(1-31)	324	無	80 x 40 x 3
(1-32)	323	無	50 x 100 x 2
(1-33)	322	無	80 x 90 x 9
(1-34)	325	無	50 x 60 x 3
(1-35)	326	有10	50 x 200 x 6
(1-36)	340	有10	50 x 50 x 3
(1-37)	334	無	30 x 80 x 3
(1-38)	334	無	50 x 100 x 4
(1-39)	334	無	60 x 60 x 3
(1-40)	337	無	40 x 40 x 3
(1-41)	344	無	30 x 150 x 2
(1-42)	304	無	100 x 150 x 5
(1-43)	304	無	50 x 50 x 5
(1-44)	312	無	20 x 200 x 2
(1-45)	306	無	70 x 200 x 5
(1-46)	310	無	800 x 90 x 5
(1-47)	306	有10	260 x 200 x 6
(1-48)	307	無	80 x 60 x 3
(1-49)	316	無	100 x 30 x 3
(1-50)	316	無	100 x 20 x 3
(1-51)	315	無	250 x 50 x 2
(1-52)	317	無	100 x 80 x 2
(1-53)	317	無	100 x 70 x 3
(1-54)	317	無	50 x 200 x 3
(1-55)	317	無	100 x 70 x 2
(1-56)	360	無	100 x 110 x 3
(1-57)	360	無	50 x 250 x 3
(1-58)	367	無	70 x 200 x 2
(1-59)	367	無	60 x 30 x 4
(1-60)	367	無	50 x 30 x 4
(1-61)	366	無	100 x 50 x 5
(1-62)	366	無	100 x 50 x 5
(1-63)	357	有10	300 x 40 x 6
(1-64)	357	無	200 x 30 x 3
(1-65)	358	無	70 x 70 x 3
(1-66)	345	無	80 x 60 x 5
(1-67)	345	無	30 x 30 x 4
(1-68)	345	無	70 x 70 x 5
(1-69)	331	無	300 x 50 x 5
(1-70)	331	無	80 x 20 x 3
(1-71)	362	無	200 x 100 x 3
(1-72)	369	無	60 x 20 x 3
(1-73)	369	無	40 x 20 x 3
(1-74)	368	無	100 x 40 x 4
(1-75)	360	無	200 x 40 x 3
(1-76)	363	無	200 x 60 x 3
(1-77)	368	有10	200 x 40 x 6
(1-78)	369	無	30 x 30 x 5
(1-79)	368	有10	20 x 200 x 3
(1-80)	369	有10	120 x 60 x 6
(1-81)	362	無	100 x 100 x 5
(1-82)	-	有10	40 x 100 x 5
(1-83)	365	有10	400 x 50 x 5
(1-84)	366	無	70 x 70 x 6
(1-85)	366	有	700 x 80 x 6
(1-86)	369	無	100 x 70 x 2
(1-87)	369	無	300 x 50 x 3
(1-88)	363	無	300 x 50 x 5
(1-89)	355	無	120 x 40 x 5
(1-90)	364	無	100 x 30 x 5
(1-91)	364	有	250 x 80 x 6
(1-92)	366	無	100 x 60 x 5
(1-93)	366	無	100 x 10 x 5
(1-94)	366	無	80 x 50 x 5
(1-95)	366	有	300 x 70 x 6
(1-96)	371	無	60 x 30 x 3
(1-97)	371	無	30 x 20 x 3
(1-98)	371	無	40 x 20 x 3
(1-99)	371	無	50 x 50 x 3
(1-100)	371	無	40 x 40 x 3
(1-101)	374	無	150 x 40 x 3
(1-102)	374	無	30 x 20 x 3
(1-103)	374	無	150 x 80 x 2
(1-104)	374	無	120 x 100 x 2
(1-105)	374	無	130 x 80 x 3
(1-106)	374	無	40 x 30 x 3
(1-107)	374	無	50 x 50 x 3
(1-108)	372	無	150 x 30 x 3
(1-109)	46850	無	150 x 40 x 4
(1-110)	46849	無	40 x 40 x 3
(1-111)	46849	無	50 x 50 x 3
(1-112)	46849	無	30 x 20 x 3
(1-113)	46849	無	60 x 30 x 3
(1-114)	46865	有10	40 x 80 x 6
(1-115)	46864	無	300 x 80 x 4
(1-116)	46866	無	60 x 50 x 2
(1-117)	46866	無	110 x 20 x 3
(1-118)	46867	無	300 x 50 x 3
(1-119)	46869	無	110 x 50 x 4
(1-120)	46868	無	100 x 50 x 5
(1-121)	46867	無	100 x 70 x 2
(1-122)	46844	有	40 x 100 x 5
(1-123)	46870	無	20 x 100 x 3
(1-124)	46843	無	40 x 40 x 2
(1-125)	46841	有10	80 x 300 x 6
(1-126)	46842	無	200 x 100 x 3
(1-127)	46840	有10	100 x 300 x 6

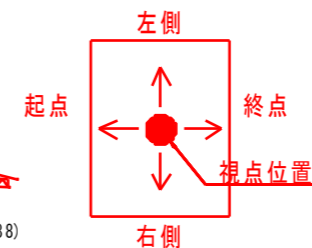
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

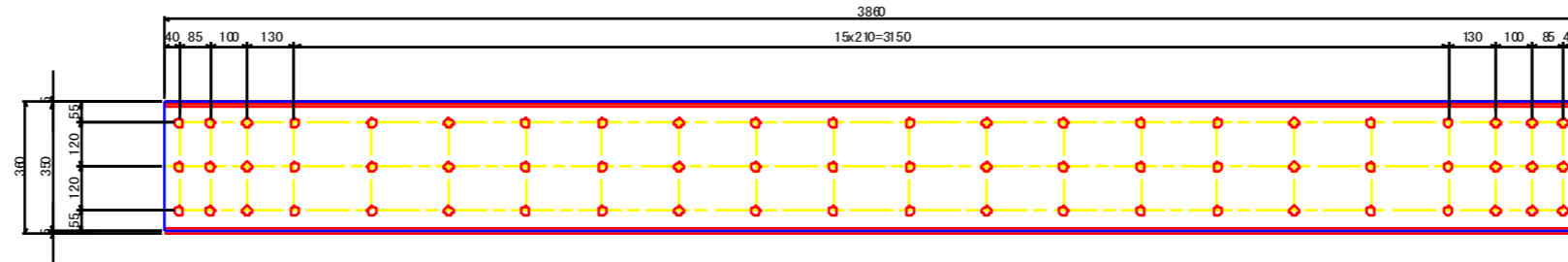


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋)	
路線名等	鳴門公園線	
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)	
図面名	BL45-補修詳細図(その5)	
縮尺	1:20	図面番号 56 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)	

# BL45-補修詳細図(その6) s=1:20

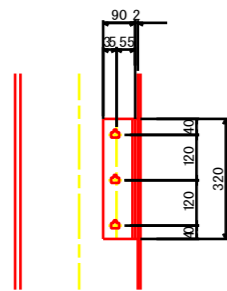
主構左側<弦材・斜材・垂直材>

(1-25) ~ (1-33)



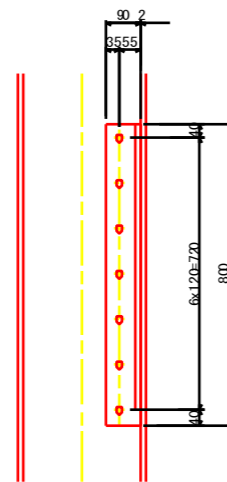
1-FL 350x9x3860  
66-フンサイドボルト M12F24-25 (SOM440) (平均)

(1-85)



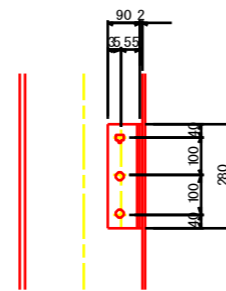
2-L 90x90x10x320  
3-TCB M22x65 (S10T)

(1-91)・(1-95)



2-L 90x90x10x800  
7-TCB M22x65 (S10T)

(1-114)



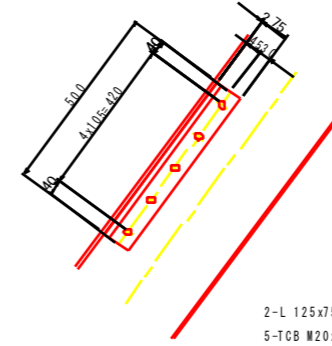
2-L 90x90x10x280  
3-TCB M22x65 (S10T)

(1-47)

(1-57)

(1-63)

(1-77)



2-L 125x75x13x500  
5-TCB M20x60 (S10T)

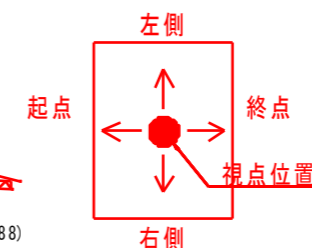
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その6)		
縮尺	1:20	図面番号	57 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL45-補修詳細図(その7) S=1:20

主構右側<弦材・斜材・垂直材>

側面図(主構)

(右側)

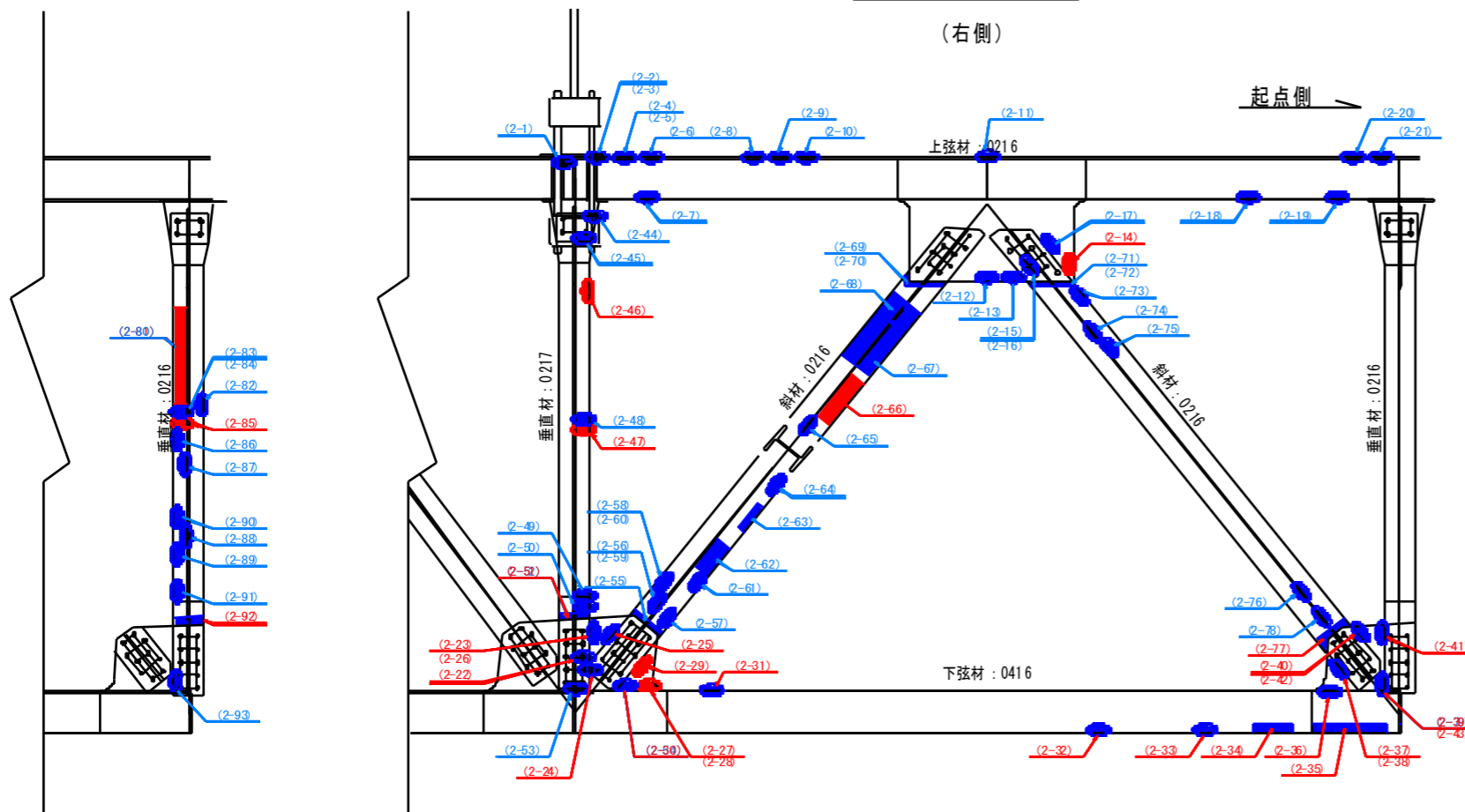


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(有・無)	範囲	箇所	写真番号	孔食(有・無)	範囲
Q-1)	430	無	100 x 60 x 2	(2-61)	408	無	40 x 100 x 5
Q-2)	431	無	200 x 200 x 2	(2-62)	405	無	30 x 100 x 3
Q-3)	431	無	40 x 40 x 1	(2-63)	401	無	80 x 70 x 5
Q-4)	432	無	70 x 70 x 2	(2-64)	397	無	90 x 90 x 3
Q-5)	432	無	70 x 80 x 3	(2-65)	403	無	30 x 200 x 3
Q-6)	432	無	100 x 50 x 1	(2-66)	403	無	50 x 50 x 5
Q-7)	-	無	100 x 30 x 3	(2-67)	398	無	150 x 40 x 4
Q-8)	433	無	60 x 60 x 3	(2-68)	403	無	150 x 50 x 2
Q-9)	433	無	60 x 50 x 3	(2-69)	407	無	100 x 50 x 2
Q-10)	433	無	50 x 50 x 3	(2-60)	407	無	120 x 40 x 2
Q-11)	434	無	50 x 20 x 2	(2-61)	403	無	150 x 40 x 3
Q-12)	417	無	100 x 40 x 4	(2-62)	403	無	250 x 80 x 3
Q-13)	417	無	40 x 30 x 3	(2-63)	404	無	200 x 30 x 3
Q-14)	417	有10	60 x 40 x 5	(2-64)	404	無	70 x 30 x 3
Q-15)	423	無	40 x 40 x 2	(2-65)	421	無	50 x 50 x 2
Q-16)	423	無	40 x 30 x 2	(2-66)	420	有10	350 x 90 x 6
Q-17)	424	無	100 x 30 x 4	(2-67)	419	無	450 x 200 x 3
Q-18)	416	無	50 x 30 x 4	(2-68)	422	無	150 x 40 x 3
Q-19)	415	無	130 x 30 x 3	(2-69)	426	無	30 x 30 x 2
Q-20)	435	無	80 x 60 x 2	(2-70)	418	無	200 x 20 x 3
Q-21)	435	無	50 x 70 x 3	(2-71)	417	無	200 x 20 x 3
Q-22)	406	無	80 x 80 x 3	(2-72)	423	無	150 x 20 x 2
Q-23)	402	無	70 x 20 x 3	(2-73)	424	無	30 x 20 x 3
Q-24)	399	有10	140 x 300 x 6	(2-74)	425	無	70 x 40 x 3
Q-25)	400	無	200 x 60 x 5	(2-75)	425	無	50 x 30 x 2
Q-26)	400	無	300 x 40 x 5	(2-76)	399	無	100 x 40 x 2
Q-27)	396	有10	30 x 30 x x	(2-77)	381	無	20 x 100 x 5
Q-28)	396	有10	20 x 20 x x	(2-78)	387	無	70 x 50 x 2
Q-29)	397	有	300 x 200 x 6	(2-79)	384	無	80 x 100 x 5
Q-30)	397	無	300 x 60 x 3	(2-80)	46767	無	300 x 50 x 3
Q-31)	395	無	100 x 100 x 4	(2-81)	46764	有	500 x 90 x 5
Q-32)	394	無	70 x 30 x 3	(2-82)	46768	無	80 x 40 x 4
Q-33)	393	無	80 x 30 x 3	(2-83)	46768	無	70 x 70 x 2
Q-34)	393	無	200 x 40 x 3	(2-84)	46765	無	80 x 80 x 5
Q-35)	393	無	300 x 50 x 3	(2-85)	46765	有	80 x 300 x 6
Q-36)	392	無	60 x 60 x 2	(2-86)	46763	無	40 x 40 x 3
Q-37)	392	無	300 x 50 x 5	(2-87)	46763	無	100 x 60 x 4
Q-38)	391	無	300 x 50 x 5	(2-88)	46750	無	100 x 60 x 4
Q-39)	386	無	250 x 100 x 5	(2-89)	46766	無	50 x 60 x 4
Q-40)	386	無	100 x 20 x 3	(2-90)	46766	無	30 x 30 x 3
Q-41)	384	無	80 x 40 x 3	(2-91)	46750	無	100 x 20 x 4
Q-42)	384	無	100 x 20 x 3	(2-92)	46758	無	40 x 100 x 5
Q-43)	381	有10	100 x 30 x 3	(2-93)	46755	無	150 x 70 x 4
Q-44)	429	無	60 x 30 x 2				
Q-45)	428	無	50 x 150 x 3				
Q-46)	427	有10	100 x 40 x 5				
Q-47)	436	有10	110 x 80 x 6				
Q-48)	436	無	50 x 50 x 5				
Q-49)	402	無	40 x 20 x 2				
Q-50)	405	無	80 x 50 x 2				

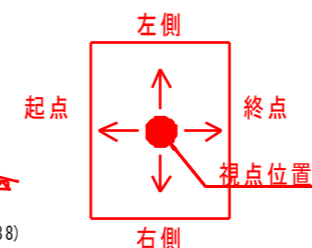
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



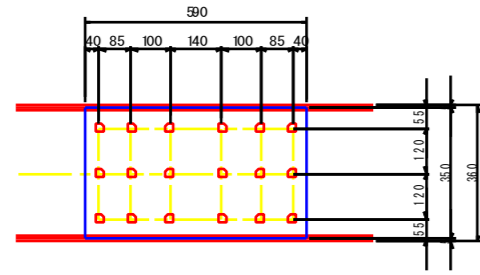
工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その7)		
縮尺	1:20	図面番号	58 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# BL45-補修詳細図(その8) S=1:20

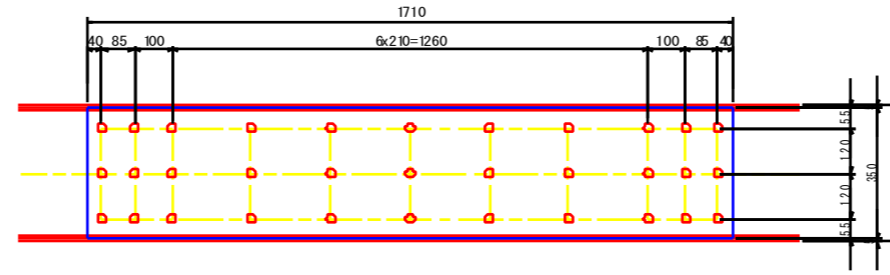
主構右側<弦材・斜材・垂直材>

(2-31)



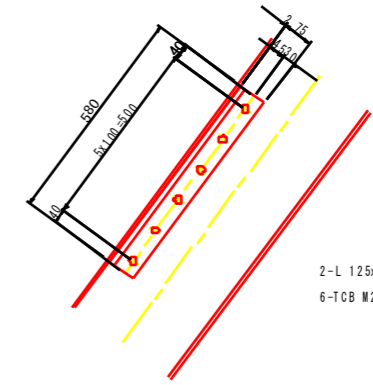
1-PL 350x9x590  
18-ワッサイドボルト MUF24-25 (SCM440) (平均)

(2-32) ~ (3-34)



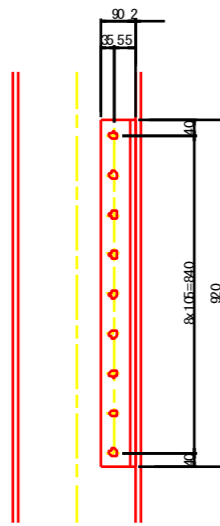
1-PL 350x9x1710  
33-ワッサイドボルト MUF24-25 (SCM440) (平均)

(2-66)



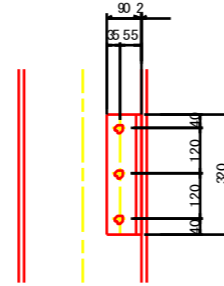
2-L 125x75x13x580  
6-TCB M20x60 (S10T)

(2-81)・(2-85)



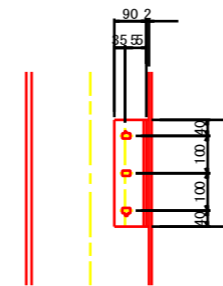
2-L 90x90x10x920  
9-TCB M22x65 (S10T)

(2-46)



2-L 90x90x10x320  
3-TCB M22x65 (S10T)

(2-47)

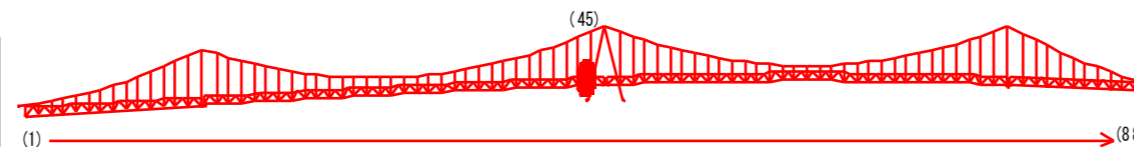


2-L 90x90x10x280  
3-TCB M22x65 (S10T)

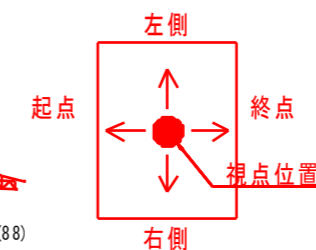
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その8)		
縮尺	1:20	図面番号	59 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL45-補修詳細図(その9) S=1:20

主桁・縦桁・横桁・横構

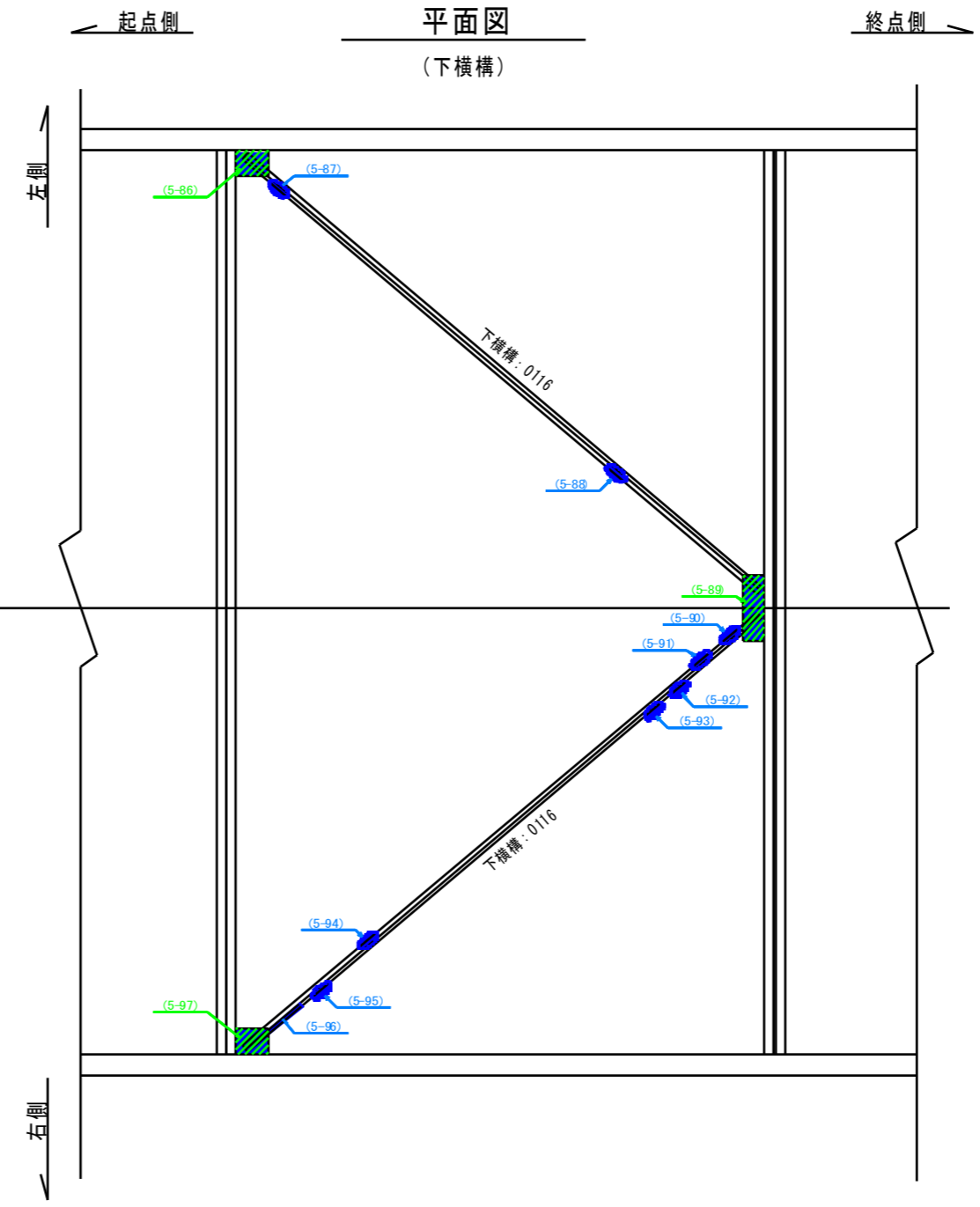
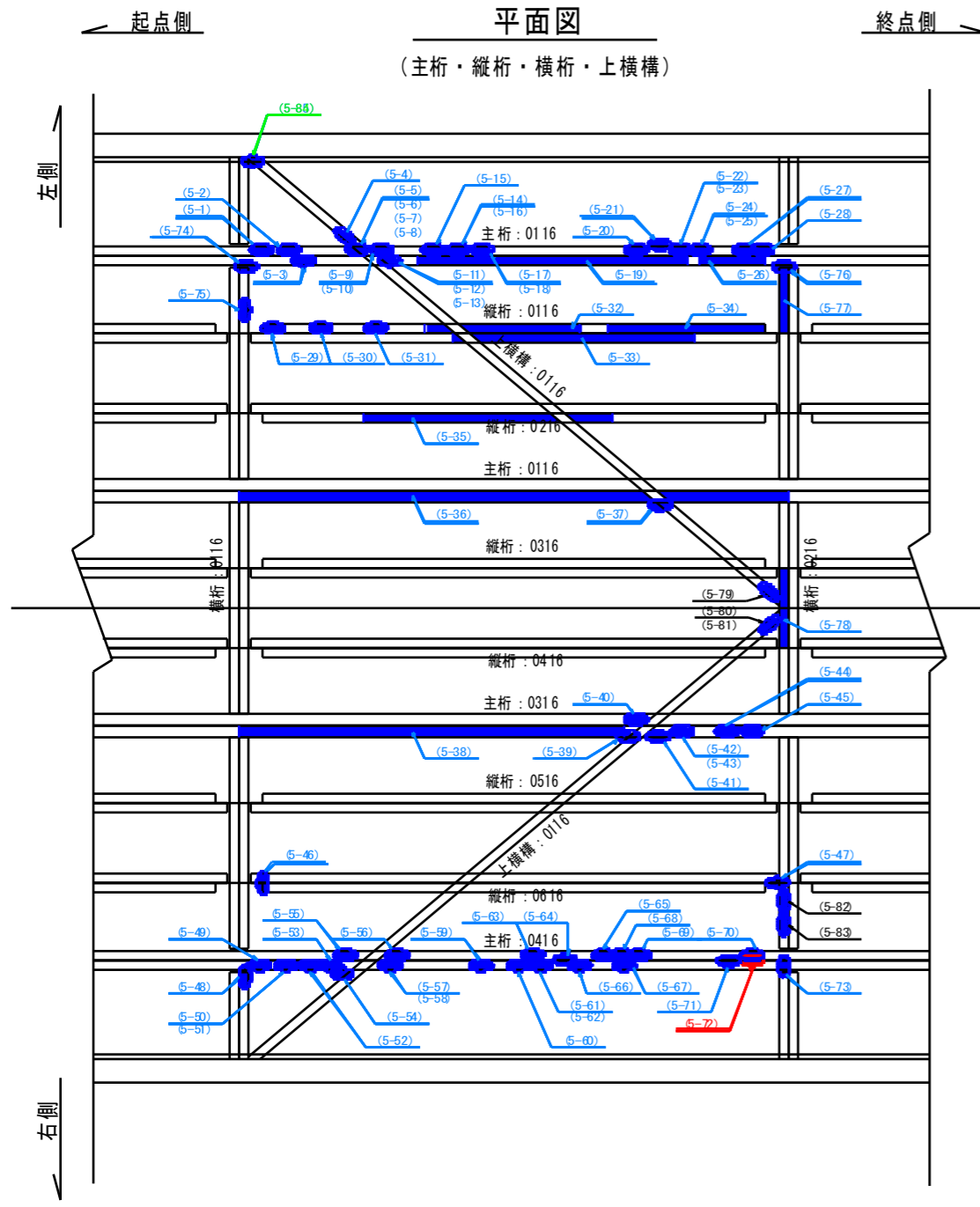
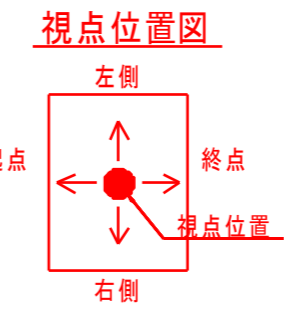
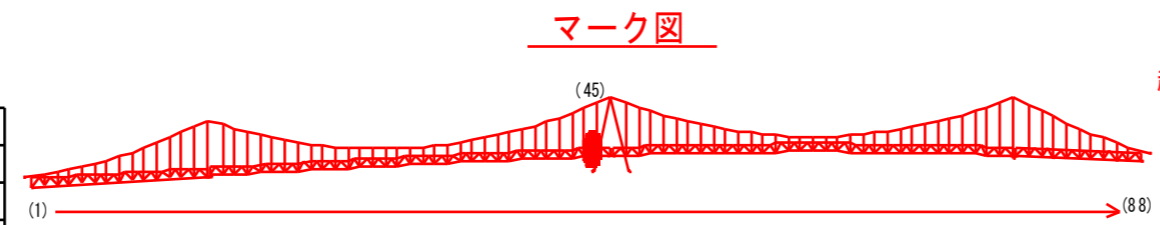


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	寸法 (桁長)	範囲
(5-1)	493	無	180 x 40 x 2
(5-2)	493	無	120 x 80 x 2
(5-3)	499	無	100 x 60 x 2
(5-4)	492	無	50 x 30 x 2
(5-5)	492	無	50 x 50 x 1
(5-6)	492	無	70 x 40 x 2
(5-7)	492	無	150 x 20 x 2
(5-8)	481	無	100 x 20 x 2
(5-9)	490	無	60 x 20 x 2
(5-10)	491	無	250 x 20 x 3
(5-11)	482	無	80 x 30 x 2
(5-12)	482	無	40 x 40 x 2
(5-13)	482	無	100 x 30 x 3
(5-14)	488	無	120 x 60 x 2
(5-15)	489	無	40 x 40 x 3
(5-16)	489	無	130 x 50 x 2
(5-17)	489	無	100 x 50 x 1
(5-18)	489	無	60 x 60 x 2
(5-19)	483	無	2900 x 30 x 1
(5-20)	486	無	30 x 40 x 1
(5-21)	487	無	200 x 50 x 3
(5-22)	487	無	50 x 30 x 2
(5-23)	487	無	50 x 30 x 2
(5-24)	487	無	40 x 30 x 2
(5-25)	487	無	50 x 30 x 2
(5-26)	484	無	400 x 80 x 2
(5-27)	485	無	40 x 40 x 1
(5-28)	485	無	150 x 50 x 2
(5-29)	477	無	200 x 30 x 1
(5-30)	476	無	200 x 30 x 1
(5-31)	476	無	200 x 20 x 1
(5-32)	475	無	1500 x 20 x 1
(5-33)	472	無	1700 x 60 x 1
(5-34)	474	無	1300 x 50 x 1
(5-35)	471	無	2100 x 50 x 1
(5-36)	470	無	4500 x 70 x 1
(5-37)	469	無	100 x 30 x 2
(5-38)	460	無	3400 x 60 x 1
(5-39)	461	無	100 x 60 x 2
(5-40)	465	無	250 x 20 x 2
(5-41)	462	無	80 x 20 x 4
(5-42)	463	無	180 x 50 x 1
(5-43)	464	無	200 x 20 x 2
(5-44)	463	無	120 x 50 x 1
(5-45)	463	無	50 x 50 x 1
(5-46)	459	無	120 x 10 x 2
(5-47)	455	無	60 x 20 x 2
(5-48)	446	無	70 x 30 x 3
(5-49)	446	無	130 x 40 x 3
(5-50)	447	無	120 x 50 x 3
(5-51)	47	無	50 x 30 x 3
(5-52)	47	無	50 x 30 x 3
(5-53)	47	無	20 x 30 x 1
(5-54)	47	無	50 x 30 x 1
(5-55)	48	無	120 x 30 x 3
(5-56)	-	無	30 x 30 x 2
(5-57)	48	無	180 x 30 x 3
(5-58)	48	無	80 x 30 x 2
(5-59)	49	無	130 x 30 x 3
(5-60)	49	無	230 x 40 x 3
(5-61)	49	無	40 x 30 x 2
(5-62)	49	無	180 x 30 x 2
(5-63)	47	無	120 x 30 x 3
(5-64)	47	無	70 x 30 x 4
(5-65)	46	無	20 x 30 x 1
(5-66)	40	無	40 x 30 x 2
(5-67)	40	無	20 x 30 x 2
(5-68)	45	無	40 x 30 x 3
(5-69)	45	無	30 x 30 x 2
(5-70)	43	有	330 x 30 x 5
(5-71)	41	無	80 x 30 x 3
(5-72)	41	無	430 x 30 x 5
(5-73)	42	無	130 x 30 x 3
(5-74)	49	無	80 x 30 x 2
(5-75)	48	無	230 x 30 x 1
(5-76)	43	無	50 x 30 x 2
(5-77)	43	無	530 x 30 x 2
(5-78)	47	無	530 x 30 x 1
(5-79)	46	無	70 x 30 x 3
(5-80)	46	無	80 x 30 x 2
(5-81)	-	無	50 x 30 x 3
(5-82)	44	無	50 x 30 x 1
(5-83)	44	無	50 x 30 x 1
(5-84)	44	無	50 x 50 x 2
(5-85)	45	無	50 x 30 x 4
(5-86)	48	無	50 x 20 x 5
(5-87)	48	無	80 x 40 x 5
(5-88)	49	無	80 x 30 x 4
(5-89)	40	無	130 x 50 x 5
(5-90)	41	無	70 x 40 x 3
(5-91)	41	無	130 x 30 x 3
(5-92)	42	無	40 x 30 x 3
(5-93)	42	無	60 x 40 x 3
(5-94)	43	無	140 x 30 x 4
(5-95)	44	無	130 x 30 x 3
(5-96)	44	無	330 x 30 x 3
(5-97)	45	無	230 x 30 x 5

凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

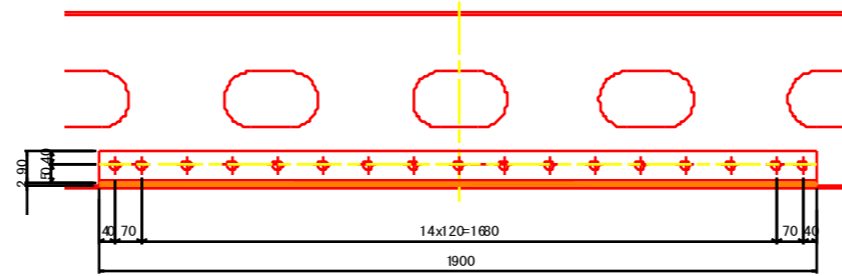


工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その9)		
縮尺	1:20	図面番号	60 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL45-補修詳細図(その10) S=1:20

主桁・縦桁・横桁・横構

(5-72)



2-L 90x90x10x1900  
17-TCB M2.2x70 (S10T)

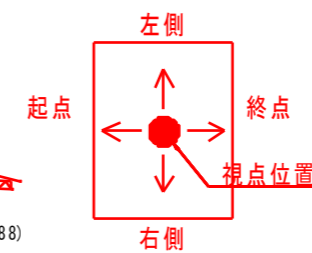
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL45-補修詳細図(その10)		
縮尺	1:20	図面番号	61 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL46-補修詳細図(その1) S=1:20

対傾構<起点側>

## 正面図(対傾構)

(起点側)  
対傾構: 0116

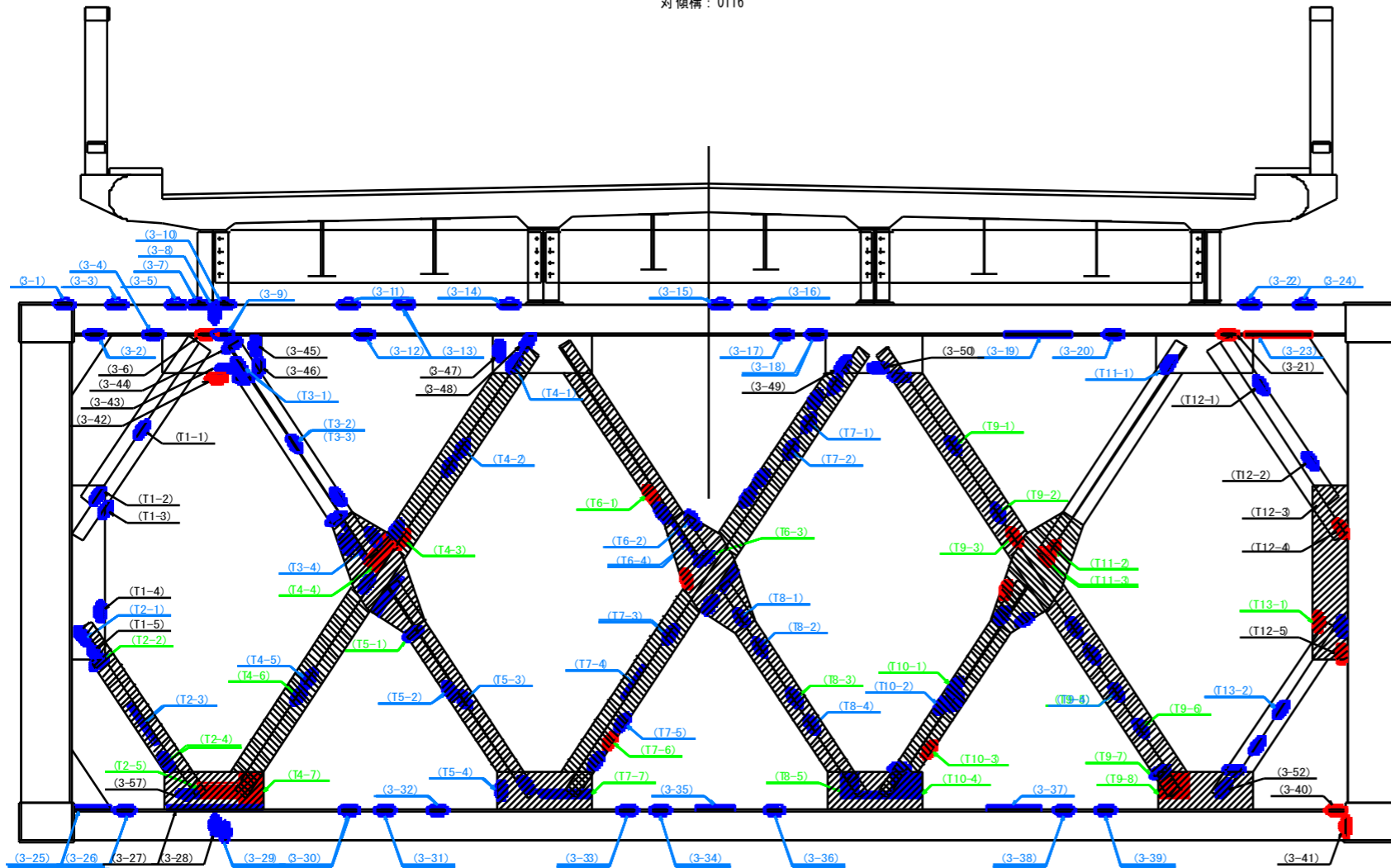
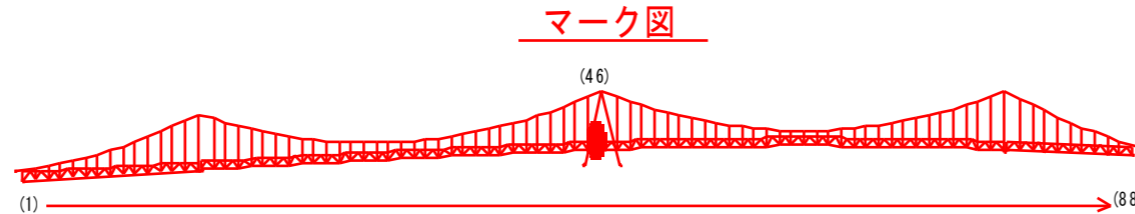


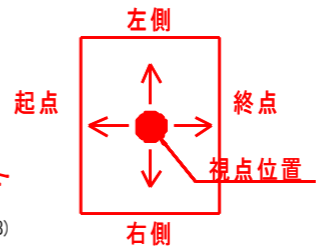
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔食(有・無)	範囲
Q-1)	585	無	20 x 10 x 3
Q-2)	583	無	60 x 50 x 3
Q-3)	584	無	20 x 40 x 3
Q-4)	583	無	20 x 50 x 4
Q-5)	581	無	60 x 40 x 2
Q-6)	582	有10	70 x 70 x 3
Q-7)	581	無	300 x 20 x 2
Q-8)	580	無	70 x 70 x 3
Q-9)	580	無	70 x 60 x 3
Q-10)	581	無	100 x 60 x 2
Q-11)	572	無	80 x 60 x 2
Q-12)	572	無	70 x 50 x 2
Q-13)	572	無	40 x 40 x 2
Q-14)	571	無	50 x 30 x 1
Q-15)	588	無	100 x 50 x 2
Q-16)	588	無	40 x 40 x 2
Q-17)	587	無	30 x 30 x 2
Q-18)	587	無	50 x 40 x 2
Q-19)	581	無	40 x 20 x 1
Q-20)	580	無	60 x 50 x 2
Q-21)	587	有10	50 x 70 x 5
Q-22)	588	無	20 x 20 x 3
Q-23)	586	有10	40 x 170 x 8
Q-24)	588	無	50 x 30 x 3
Q-25)	499	無	30 x 70 x 2
Q-26)	499	無	100 x 50 x 3
Q-27)	501	無	50 x 600 x 3
Q-28)	502	無	70 x 150 x 3
Q-29)	502	無	30 x 50 x 3
Q-30)	519	無	60 x 40 x 2
Q-31)	519	無	20 x 60 x 3
Q-32)	520	無	80 x 20 x 3
Q-33)	531	無	60 x 30 x 5
Q-34)	531	無	60 x 30 x 5
Q-35)	531	無	20 x 60 x 3
Q-36)	532	無	20 x 30 x 3
Q-37)	548	無	40 x 50 x 3
Q-38)	548	無	50 x 20 x 3
Q-39)	548	無	60 x 20 x 3
Q-40)	550	有	20 x 80 x 5
Q-41)	551	有10	50 x 80 x 6
Q-42)	576	有10	20 x 40 x 5
Q-43)	576	無	20 x 20 x 2
Q-44)	576	無	80 x 30 x 2
Q-45)	576	無	50 x 50 x 3
Q-46)	576	無	50 x 20 x 3
Q-47)	589	無	20 x 20 x 1
Q-48)	589	無	50 x 30 x 3
Q-49)	565	無	50 x 30 x 3
Q-50)	563	無	40 x 30 x 2
Q-51)	500	無	60 x 100 x 5
Q-52)	547	無	20 x 30 x 3
(T1-1)	57	無	120 x 20 x 3
(T1-2)	58	無	100 x 40 x 3
(T1-3)	57	無	50 x 90 x 5
(T1-4)	55	無	50 x 30 x 2
(T1-5)	55	無	60 x 20 x 3
(T2-1)	55	無	150 x 20 x 3
(T2-2)	54	無	30 x 80 x 4
(T2-3)	53	無	300 x 30 x 3
(T2-4)	53	無	150 x 80 x 4
(T2-5)	50	有	120 x 20 x 6
(T3-1)	56	無	120 x 20 x 2
(T3-2)	55	無	50 x 30 x 3
(T3-3)	55	無	50 x 50 x 2
(T3-4)	50	無	300 x 30 x 3
(T4-1)	59	無	180 x 30 x 3
(T4-2)	50	無	200 x 50 x 2
(T4-3)	54	有D	80 x 40 x 6
(T4-4)	50	有D	200 x 100 x 6
(T4-5)	58	無	200 x 80 x 3
(T4-6)	58	無	200 x 80 x 3
(T4-7)	50	有D	200 x 190 x 6
(T5-1)	56	無	40 x 80 x 5
(T5-2)	56	無	50 x 30 x 5
(T5-3)	57	無	20 x 80 x 3
(T5-4)	58	無	60 x 30 x 5
(T6-1)	54	有D	200 x 70 x 6
(T6-2)	55	無	100 x 20 x 3
(T6-3)	55	無	100 x 100 x 5
(T6-4)	54	無	200 x 30 x 3
(T7-1)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-2)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-3)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-4)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-5)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-6)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-7)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-8)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-9)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-10)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-11)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-12)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-13)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-14)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-15)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-16)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-17)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-18)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-19)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-20)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-21)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-22)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-23)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-24)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-25)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-26)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-27)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-28)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-29)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-30)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-31)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-32)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-33)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-34)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-35)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-36)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-37)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-38)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-39)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-40)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-41)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-42)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-43)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-44)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-45)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-46)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-47)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-48)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-49)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-50)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-51)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-52)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-53)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-54)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-55)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-56)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-57)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-58)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-59)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-60)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-61)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-62)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-63)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-64)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-65)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-66)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-67)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-68)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-69)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-70)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-71)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-72)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-73)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-74)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-75)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-76)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-77)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-78)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-79)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-80)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-81)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-82)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-83)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-84)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-85)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-86)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-87)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-88)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-89)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-90)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-91)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-92)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-93)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-94)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-95)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-96)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-97)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-98)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-99)	56	無	50 x 30 x 3
(T7-100)	56	無	50 x 30 x 3

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字



### 視点位置図



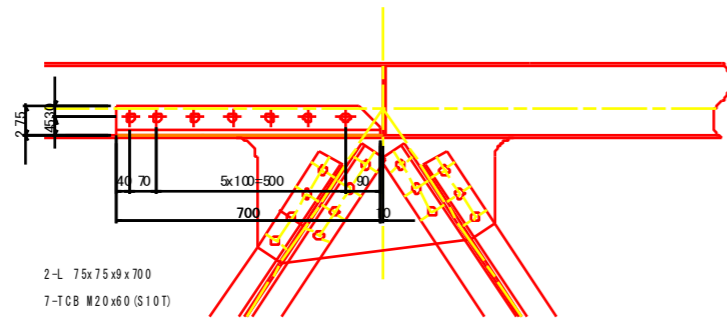
- (補修方針)
- ・可能減肉率以上の損傷は部材補強を行う。
  - ・可能減肉率以上の損傷は孔食カ所及び、雨水溜水カ所はパテ整形+再塗装を行う。この時、健全部に30mm程度余裕を確保した素地調整及び、再塗装を行う。
  - ・上記に満たない損傷は再塗装(対策済)とする。
  - ・対傾構補修において起点側と終点側に補修カ所がある場合はブロック番号の若い側にまとめて明記する。

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門公園線 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	62 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

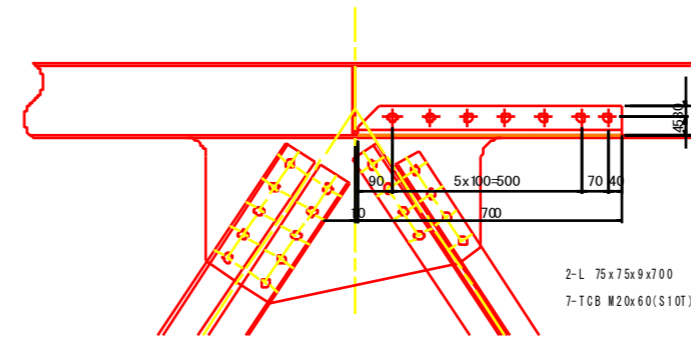
# BL46-補修詳細図(その2) S=1:20

対傾構<起点側>

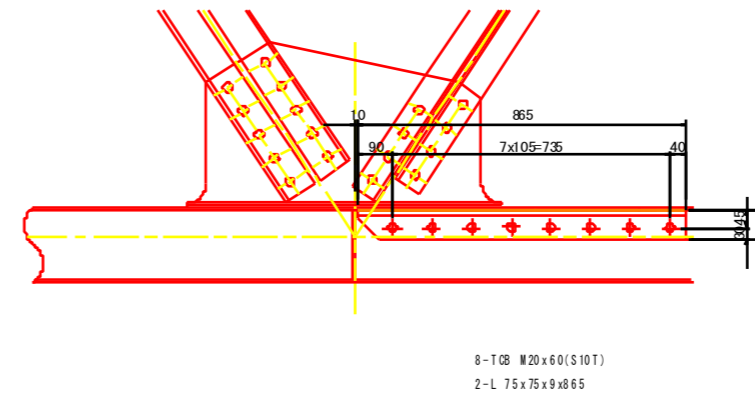
(3-6)



(3-21)



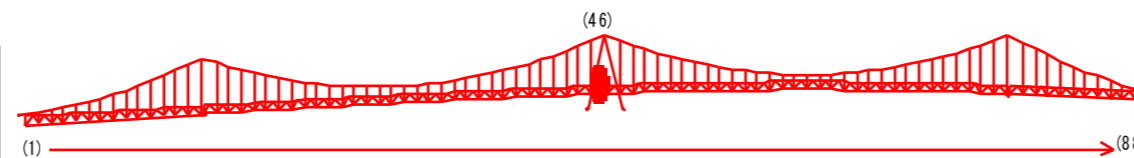
(3-40)



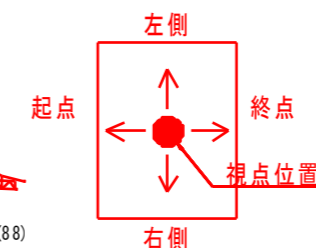
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その2)		
縮尺	1:20	図面番号	63 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# BL46-補修詳細図(その3) S=1:20 対傾構<終点側>

## 正面図(対傾構)

(終点側)  
対傾構: 0117

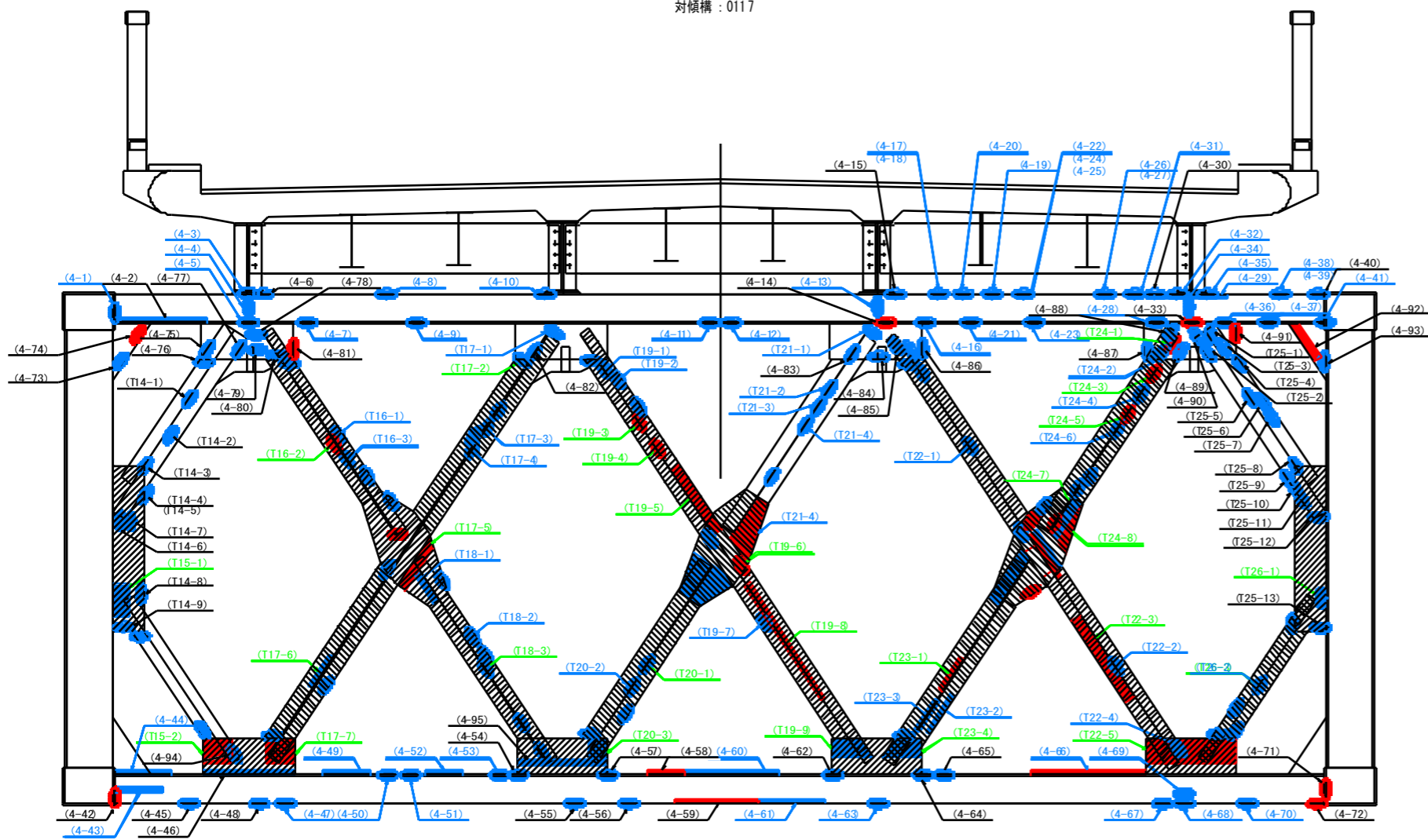


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径 (mm)	範囲
(4-1)	747	無	100 x 30 x 2
(4-2)	746	無	600 x 150 x 4
(4-3)	740	無	200 x 20 x 2
(4-4)	740	無	50 x 70 x 3
(4-5)	741	無	20 x 50 x 2
(4-6)	739	無	20 x 160 x 3
(4-7)	-	無	200 x 70 x 2
(4-8)	739	無	20 x 30 x 1
(4-9)	729	無	20 x 60 x 2
(4-10)	739	無	20 x 160 x 2
(4-11)	721	無	40 x 70 x 3
(4-12)	719	無	100 x 70 x 3
(4-13)	710	無	40 x 20 x 2
(4-14)	710	有	20 x 60 x 5
(4-15)	711	無	20 x 160 x 4
(4-16)	705	無	20 x 20 x 3
(4-17)	712	無	20 x 20 x 3
(4-18)	712	無	40 x 30 x 3
(4-19)	709	無	20 x 20 x 1
(4-20)	709	無	20 x 30 x 3
(4-21)	705	無	100 x 70 x 4
(4-22)	713	無	20 x 30 x 2
(4-23)	702	無	80 x 70 x 2
(4-24)	708	無	20 x 30 x 1
(4-25)	708	無	20 x 30 x 1
(4-26)	707	無	20 x 50 x 2
(4-27)	707	無	20 x 50 x 1
(4-28)	695	無	20 x 30 x 3
(4-29)	696	無	30 x 60 x 3
(4-30)	706	無	20 x 150 x 3
(4-31)	706	無	20 x 60 x 2
(4-32)	706	無	20 x 160 x 2
(4-33)	694	有	100 x 70 x 6
(4-34)	696	無	20 x 80 x 3
(4-35)	698	無	20 x 100 x 2
(4-36)	694	無	20 x 30 x 2
(4-37)	693	無	50 x 50 x 2
(4-38)	699	無	20 x 100 x 3
(4-39)	699	無	20 x 50 x 3
(4-40)	709	無	20 x 440 x 2
(4-41)	693	無	20 x 70 x 3
(4-42)	656	有	250 x 250 x 6
(4-43)	655	無	300 x 50 x 5
(4-44)	654	無	20 x 80 x 5
(4-45)	659	無	200 x 70 x 6
(4-46)	652	無	50 x 600 x 5
(4-47)	653	無	20 x 60 x 5
(4-48)	653	無	100 x 120 x 5
(4-49)	642	無	300 x 50 x 5
(4-50)	641	無	40 x 40 x 3

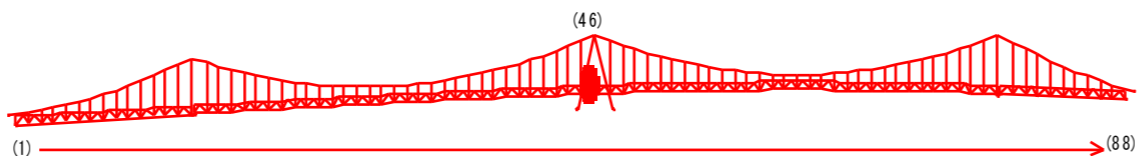
箇所	写真番号	孔径 (mm)	範囲
(4-9)	64	無	80 x 80 x 5
(4-9)	64	無	250 x 30 x 5
(4-9)	63	無	160 x 30 x 5
(4-9)	63	無	60 x 100 x 5
(4-9)	62	無	120 x 100 x 5
(4-9)	64	無	40 x 90 x 5
(4-9)	63	無	30 x 100 x 5
(4-9)	62	有	250 x 100 x 5
(4-9)	62	有	550 x 230 x 6
(4-9)	62	無	600 x 80 x 3
(4-9)	62	無	400 x 80 x 3
(4-9)	62	無	30 x 100 x 5
(4-9)	69	無	120 x 80 x 5
(4-9)	60	無	100 x 100 x 5
(4-9)	60	無	120 x 30 x 4
(4-9)	60	有	750 x 100 x 5
(4-9)	58	無	100 x 50 x 5
(4-9)	58	無	100 x 80 x 5
(4-9)	64	有	50 x 50 x 6
(4-9)	59	無	200 x 80 x 5
(4-9)	58	有	100 x 40 x 8
(4-9)	58	有	270 x 380 x 2
(4-9)	74	無	120 x 70 x 5
(4-9)	74	有	100 x 50 x 5
(4-9)	74	無	120 x 20 x 2
(4-9)	74	無	40 x 30 x 2
(4-9)	75	無	30 x 20 x 2
(4-9)	75	無	50 x 30 x 3
(4-9)	75	無	40 x 40 x 3
(4-9)	75	無	100 x 50 x 3
(4-9)	75	有	100 x 40 x 5
(4-9)	75	無	100 x 30 x 3
(4-9)	76	無	40 x 20 x 2
(4-9)	74	無	60 x 40 x 1
(4-9)	74	無	60 x 30 x 1
(4-9)	74	無	40 x 20 x 2
(4-9)	69	無	50 x 40 x 3
(4-9)	69	無	200 x 50 x 3
(4-9)	69	無	30 x 30 x 3
(4-9)	69	無	100 x 40 x 3
(4-9)	69	有	100 x 250 x 3
(4-9)	69	有	200 x 50 x 5
(4-9)	69	有	70 x 50 x 3
(4-9)	69	無	100 x 70 x 5
(4-9)	69	無	50 x 60 x 5

箇所	写真番号	孔径 (mm)	範囲
(T14-1)	742	無	50 x 30 x 3
(T14-2)	743	無	50 x 30 x 3
(T14-3)	663	無	50 x 40 x 3
(T14-4)	662	無	100 x 50 x 5
(T14-5)	662	無	100 x 70 x 5
(T14-6)	661	無	50 x 100 x 5
(T14-7)	661	無	80 x 80 x 5
(T14-8)	660	無	50 x 80 x 5
(T14-9)	660	無	50 x 250 x 3
(T15-1)	660	無	200 x 150 x 3
(T15-2)	651	有	100 x 300 x 250 x 3
(T16-1)	730	無	70 x 30 x 3
(T16-2)	732	有	100 x 50 x 5
(T16-3)	720	無	100 x 30 x 2
(T17-1)	725	無	40 x 30 x 2
(T17-2)	726	無	20 x 80 x 4
(T17-3)	728	無	40 x 70 x 3
(T17-4)	728	無	30 x 30 x 2
(T17-5)	646	有	30 x 50 x 6
(T17-6)	650	無	20 x 80 x 5
(T17-7)	651	無	200 x 250 x 5
(T18-1)	646	無	20 x 50 x 5
(T18-2)	644	無	80 x 20 x 3
(T18-3)	644	無	50 x 60 x 5
(T19-1)	724	無	70 x 40 x 3
(T19-2)	724	無	50 x 30 x 2
(T19-3)	722	有	100 x 50 x 5
(T19-4)	722	有	100 x 20 x 3
(T19-5)	633	有	100 x 190 x 6
(T19-6)	631	有	100 x 140 x 6
(T19-7)	628	無	70 x 40 x 5
(T19-8)	627	有	100 x 100 x 5
(T19-9)	602	無	50 x 250 x 5
(T20-1)	635	無	200 x 100 x 6
(T20-2)	636	無	100 x 30 x 3
(T20-3)	637	無	100 x 100 x 5
(T21-1)	714	無	60 x 20 x 3
(T21-2)	717	無	50 x 30 x 2
(T21-3)	717	無	30 x 30 x 2
(T21-4)	718	無	50 x 20 x 2
(T21-5)	701	無	50 x 70 x 4
(T22-1)	599	無	200 x 40 x 3
(T22-2)	599	有	100 x 80 x 6
(T22-3)	598	有	100 x 70 x 3
(T22-4)	594	有	100 x 700 x 8
(T23-1)	605	有	100 x 80 x 5
(T23-2)	603	無	300 x 30 x 3
(T23-3)	603	無	200 x 60 x 4
(T24-1)	602	無	200 x 250 x 5
(T24-2)	688	有	100 x 60 x 5
(T24-3)	689	無	200 x 30 x 3
(T24-4)	688	有	100 x 50 x 5
(T24-5)	691	無	50 x 30 x 7
(T24-6)	690	有	100 x 30 x 40 x 5
(T24-7)	690	無	100 x 60 x 3
(T24-8)	612	無	300 x 80 x 6
(T24-9)	612	有	100 x 300 x 50 x 6
(T25-1)	687	無	50 x 30 x 3
(T25-2)	687	無	30 x 30 x 2
(T25-3)	687	無	30 x 20 x 2
(T25-4)	687	無	100 x 30 x 3
(T25-5)	687	無	200 x 20 x 2
(T25-6)	685	無	30 x 20 x 2
(T25-7)	685	無	20 x 20 x 2
(T25-8)	686	無	30 x 30 x 2
(T25-9)	618	無	50 x 40 x 2
(T25-10)	617	無	200 x 70 x 5
(T25-11)	618	無	40 x 40 x 3
(T25-12)	616	無	100 x 100 x 5
(T25-13)	597	無	300 x 30 x 5
(T26-1)	597	無	200 x 120 x 5
(T26-2)	595	無	200 x 80 x 3
(T26-3)	596	無	200 x 100 x 3

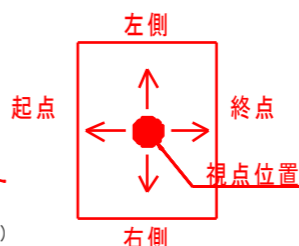
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

### マーク図



### 視点位置図



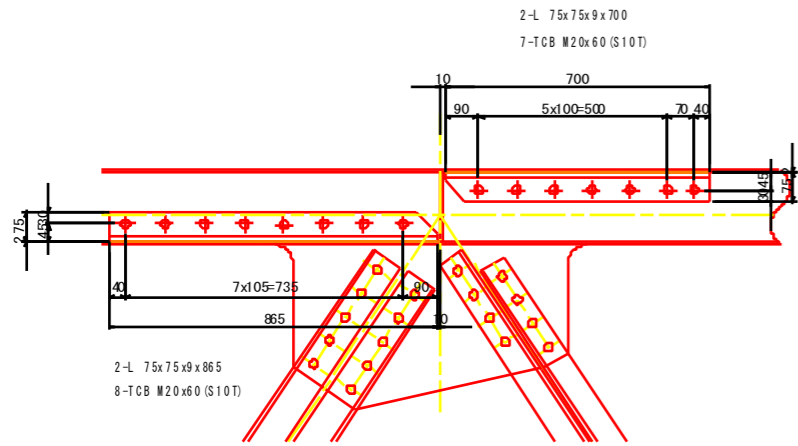
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴門橋大桑島 橋梁補修工事	
路線名等	鳴門公園線	
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)	
図面名	BL46-補修詳細図(その3)	
縮尺	1:20	図面番号 64/72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)	

# BL46-補修詳細図(その4) S=1:20

対傾構<終点側>

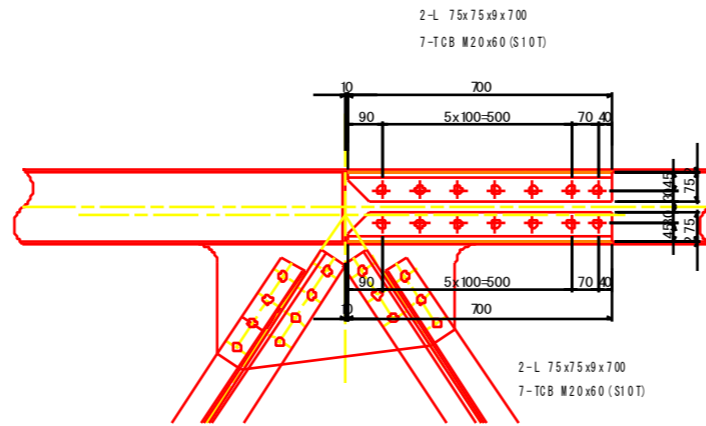
(4-2)

(4-6)



(4-14)

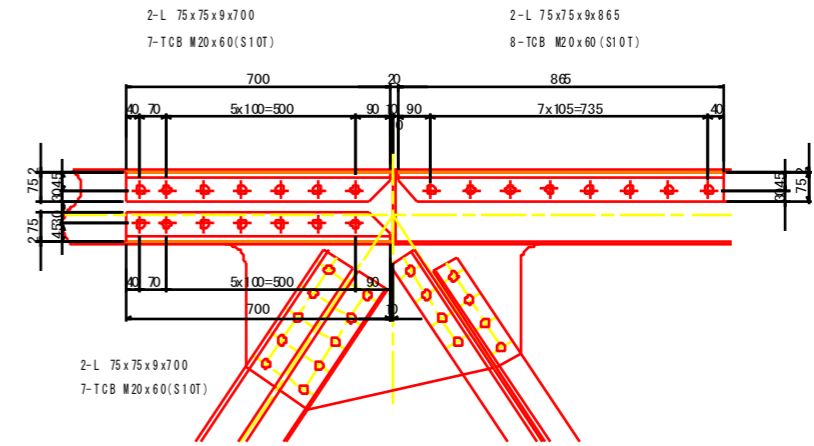
(4-15)



(4-30)

(4-33)

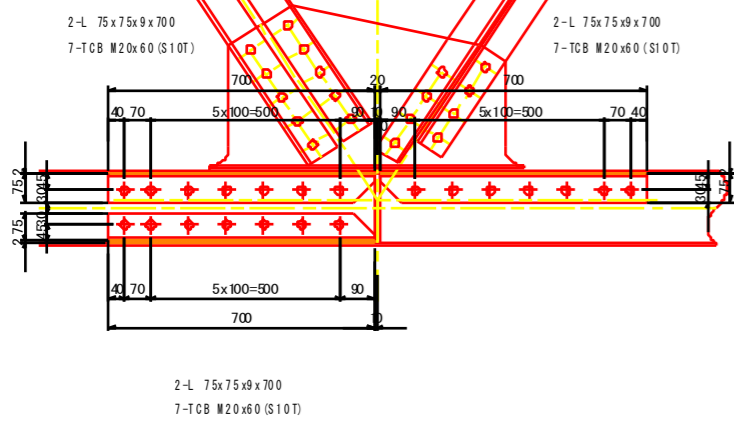
(4-40)



(4-45)

(4-46)

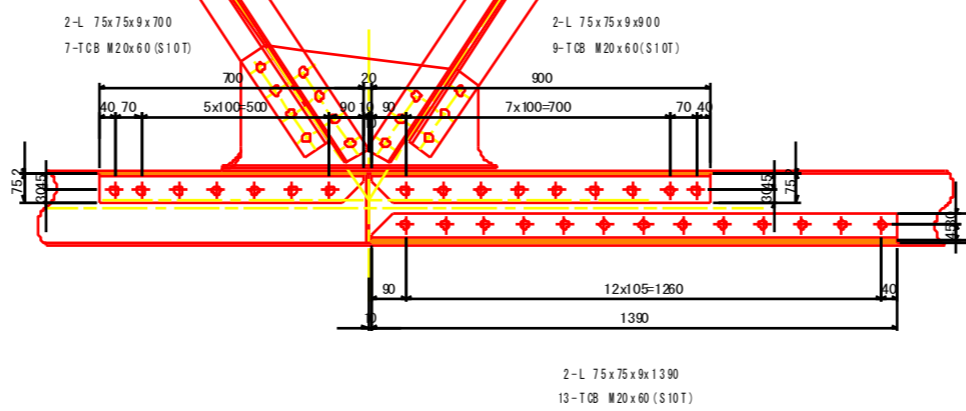
(4-48)



(4-54)

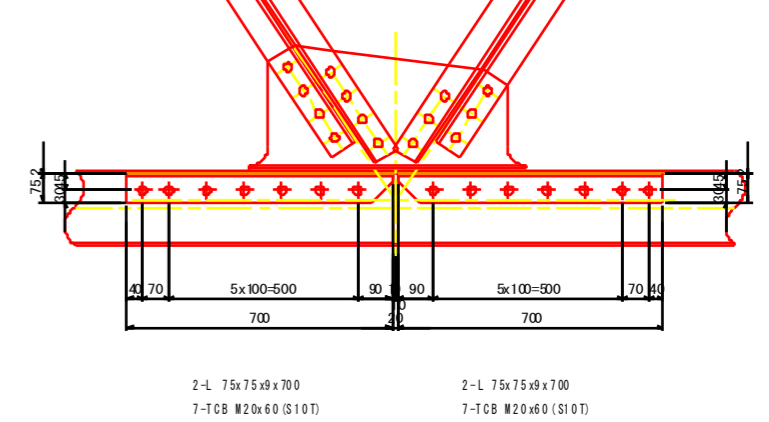
(4-57) ~ (4-58)

(4-55) · (4-59)

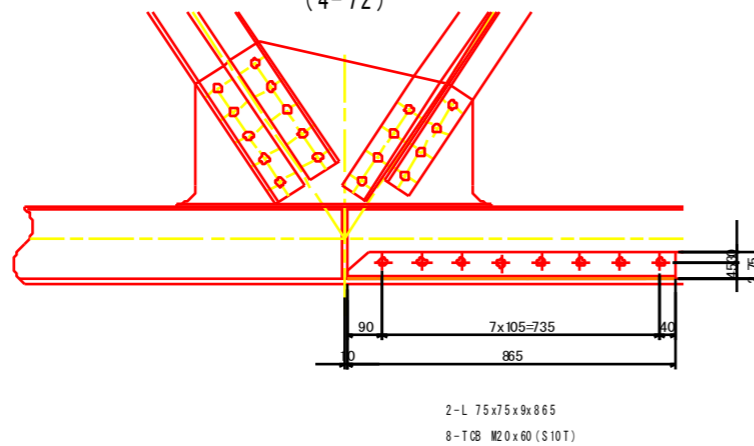


(4-62)

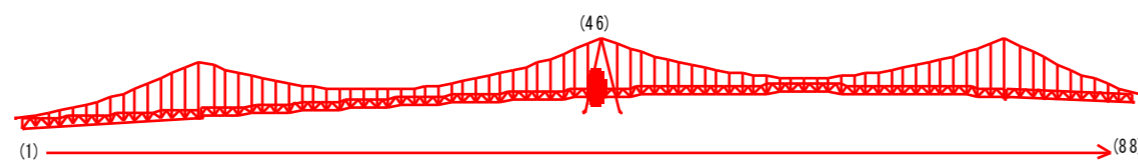
(4-65)



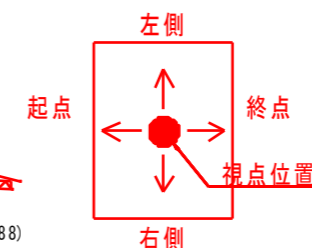
(4-72)



マーク図



視点位置図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)		再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)		あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所		部材取替工	緑字

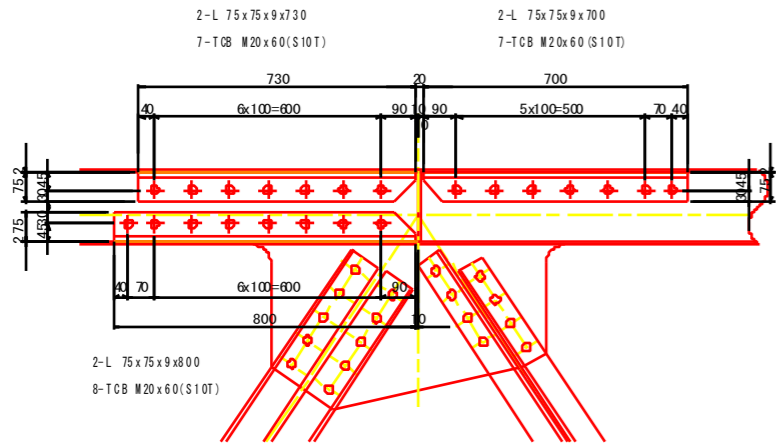
工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その4)		
縮尺	1:20	図面番号	65 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



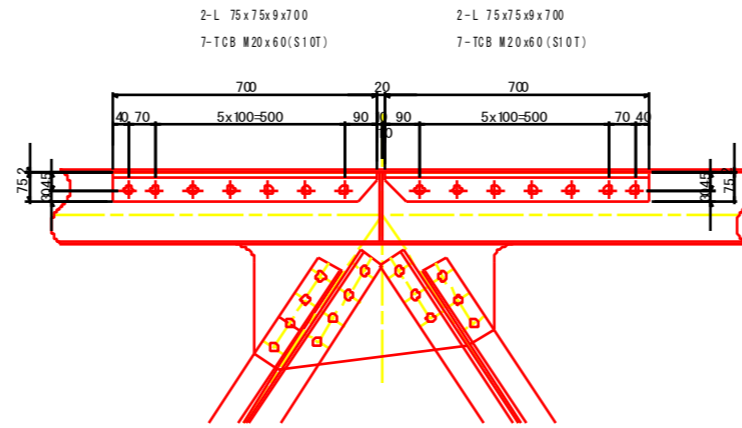
# BL46-補修詳細図(その6) S=1:20

対傾構<起点側>

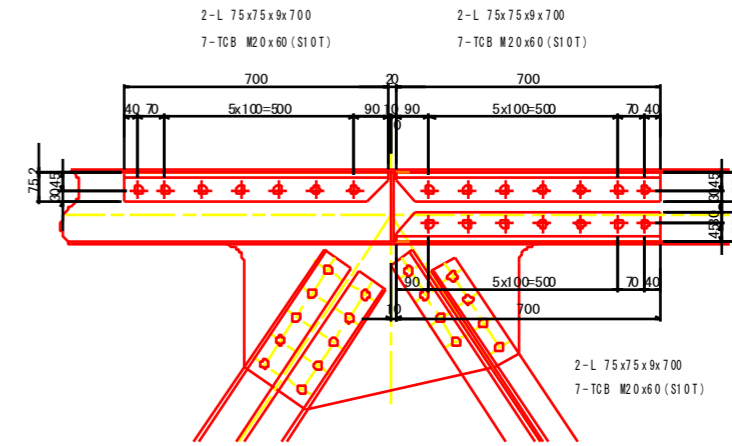
(3-9)  
(3-11)  
(3-19)



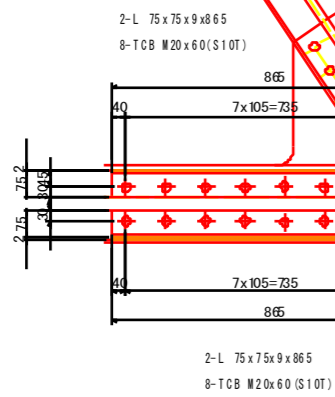
(3-31)  
(3-33)



(3-58)・(3-59)

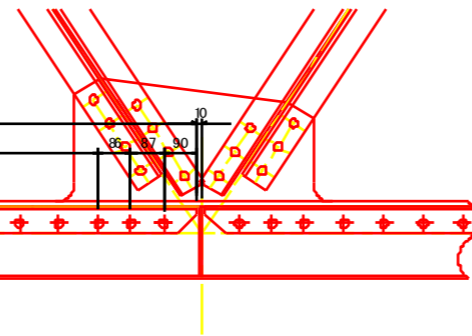


(3-70)  
(3-74)



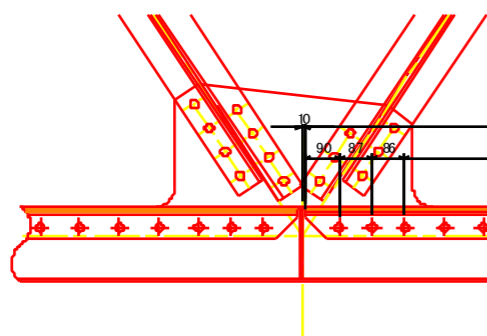
(3-77)・(3-78)・(3-81)

(3-77)・(3-78)・(3-81)

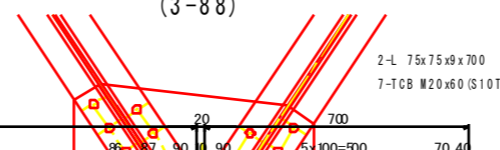


(3-77)・(3-78)・(3-81)

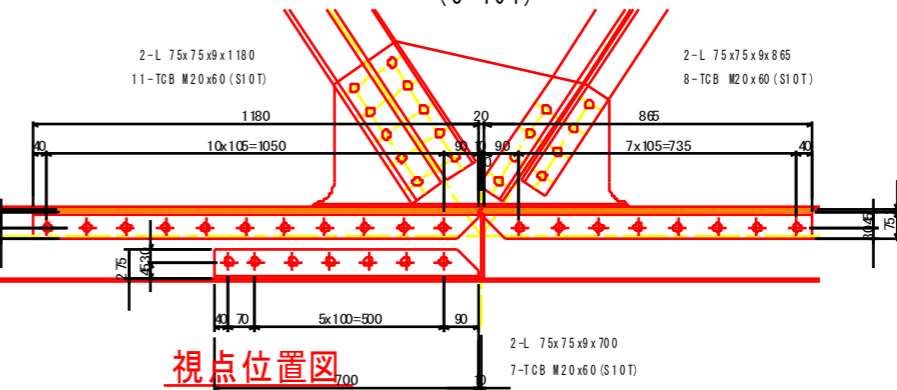
(3-83)・(3-85)・(3-86)



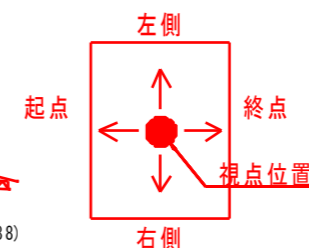
(3-88)



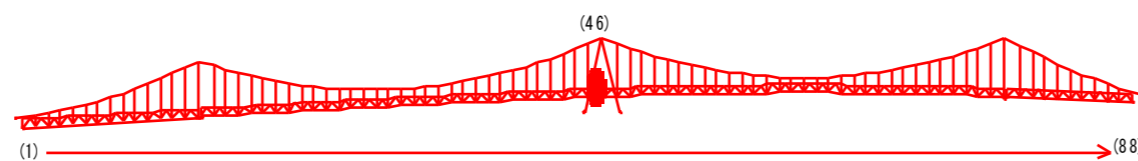
(3-93)  
(3-96)  
(3-101)



視点位置図



マーク図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その6)		
縮尺	1:20	図面番号	67 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

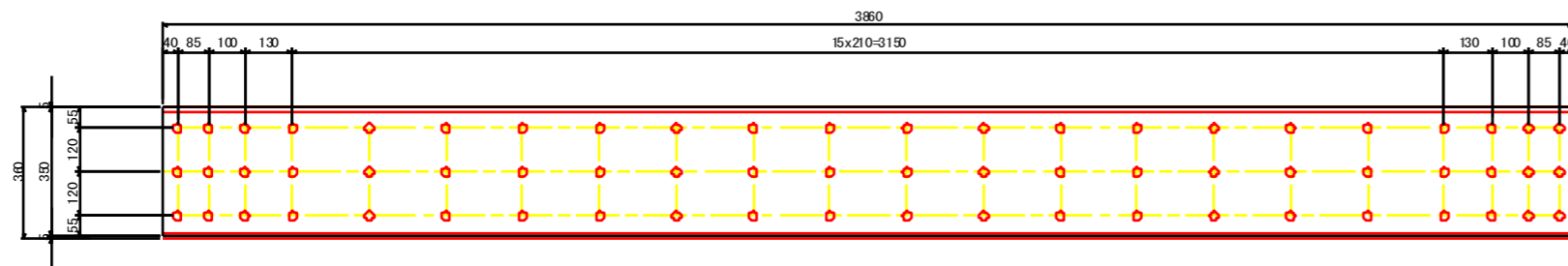




# BL46-補修詳細図(その8) S=1:20

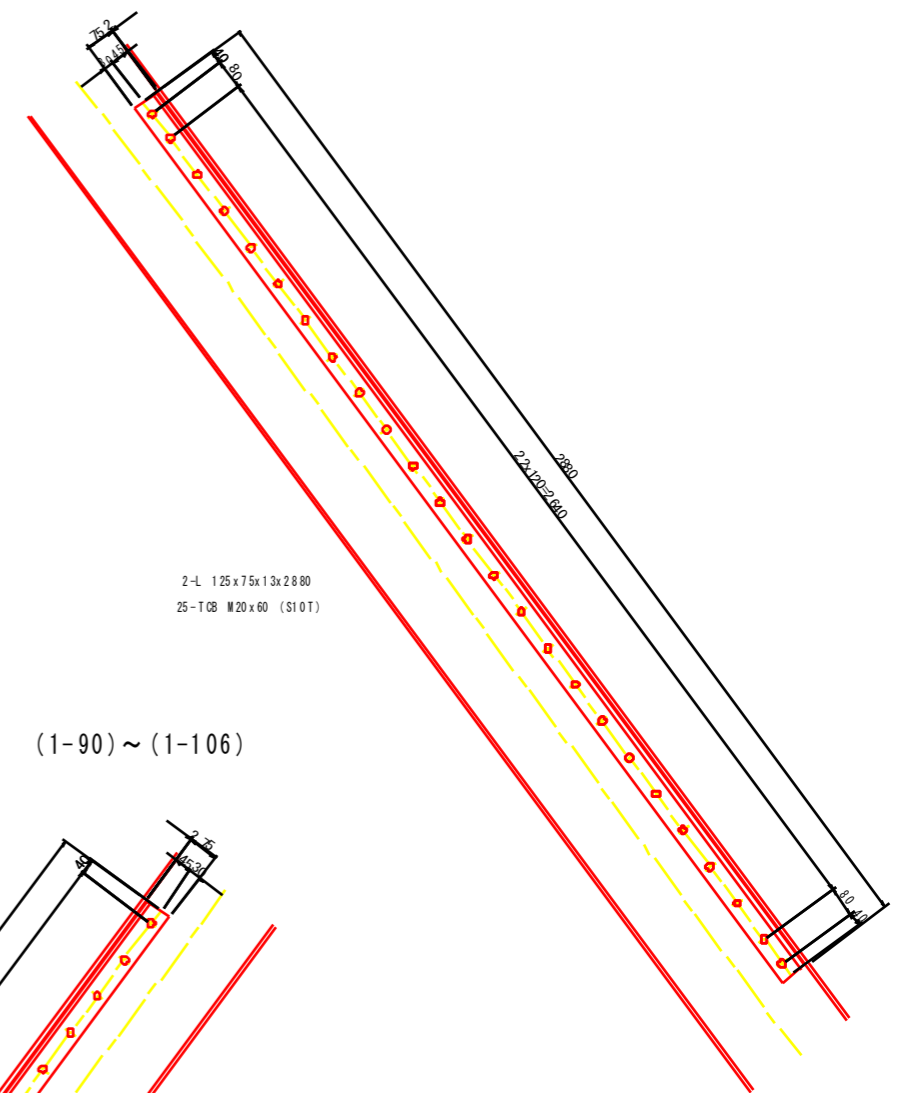
主構左側<弦材・斜材・垂直材>

(1-43) ~ (1-57)



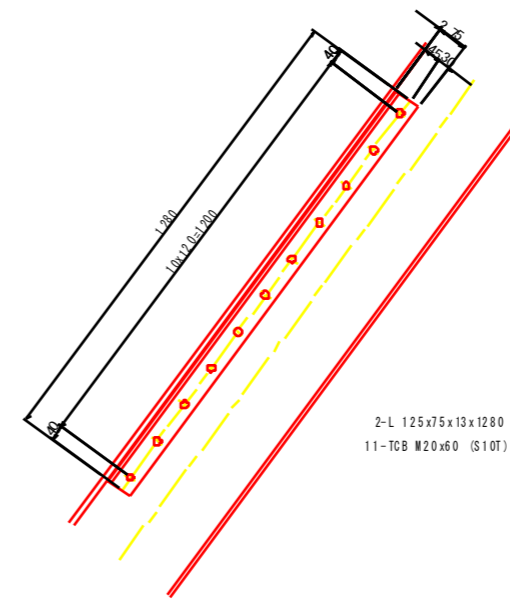
1-PL 350x9x3860  
66-ワンサイドボルト MUT F24-25 (SCM440) (平均)

(1-110) ~ (1-126)



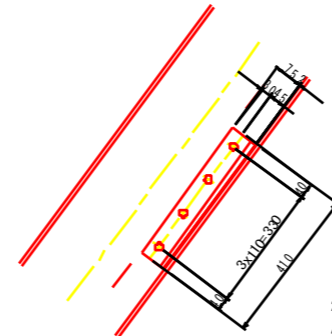
2-L 125x75x13x2880  
25-TCB M20x60 (S10T)

(1-90) ~ (1-106)



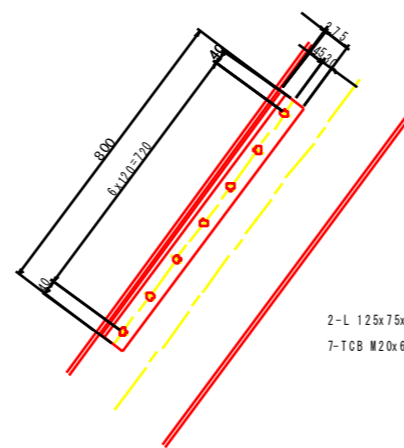
2-L 125x75x13x1280  
11-TCB M20x60 (S10T)

(1-80)



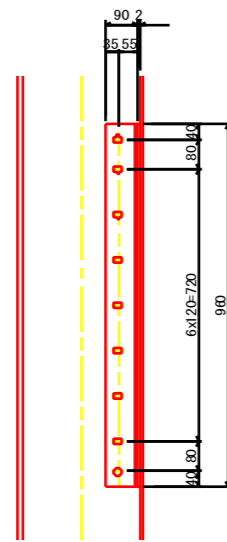
2-L 125x75x13x410  
4-TCB M20x60 (S10T)

(1-36)  
(1-74)



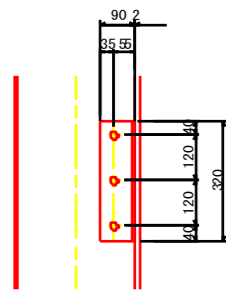
2-L 125x75x13x800  
7-TCB M20x60 (S10T)

(1-142)  
(1-151)  
(1-154)



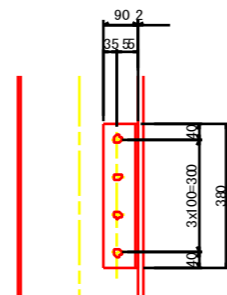
2-L 90x90x10x960  
9-TCB M22x65 (S10T)

(1-157)



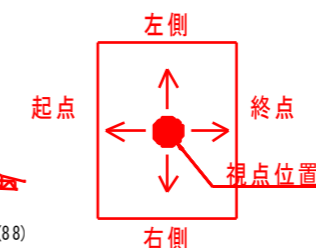
2-L 90x90x10x320  
3-TCB M22x65 (S10T)

(1-138)

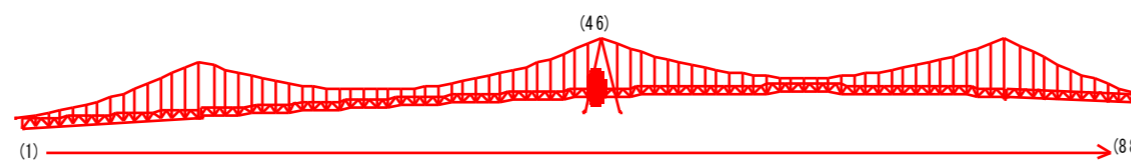


2-L 90x90x10x380  
4-TCB M22x65 (S10T)

視点位置図



マーク図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その8)		
縮尺	1:20	図面番号	69 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



# BL46-補修詳細図(その9) S=1:20

主構右側<弦材・斜材・垂直材>

側面図(主構)

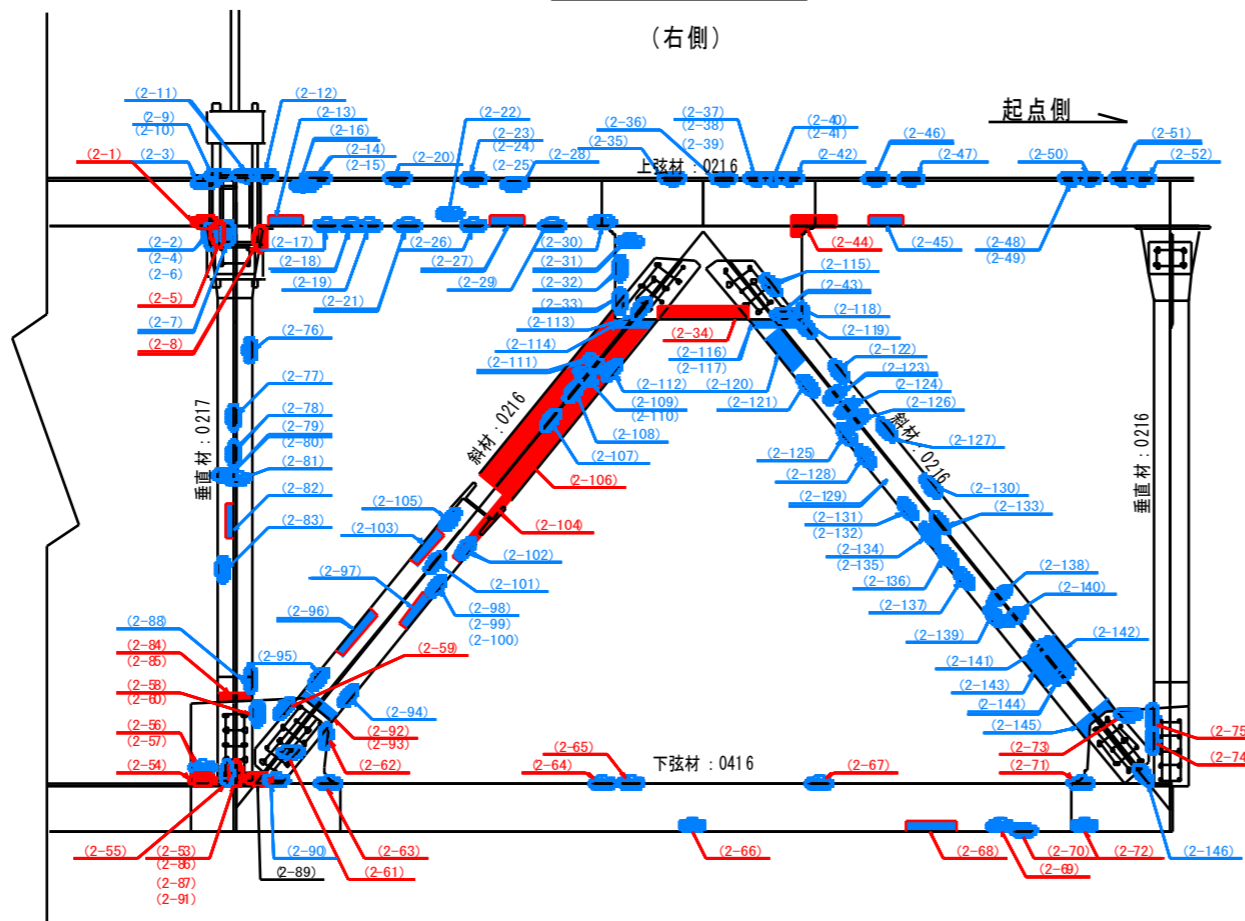


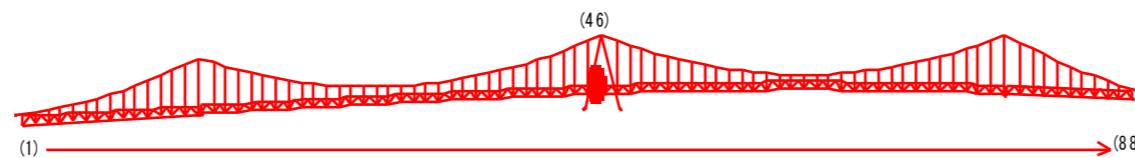
表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲	箇所	写真番号	孔径(φ)	範囲
2-1	824	有10	30 x 200 x 5	2-76	83	無	150 x 30 x 4
2-2	828	無	50 x 30 x 5	2-77	80	無	120 x 70 x 4
2-3	826	無	80 x 50 x 4	2-78	80	無	100 x 80 x 3
2-4	826	無	50 x 30 x 4	2-79	81	無	100 x 100 x 5
2-5	826	有	90 x 30 x 5	2-80	81	無	100 x 100 x 5
2-6	829	無	40 x 20 x 3	2-81	79	無	50 x 100 x 3
2-7	827	無	40 x 150 x 3	2-82	82	無	250 x 80 x 5
2-8	812	有10	50 x 40 x 6	2-83	82	無	60 x 40 x 3
2-9	814	無	30 x 20 x 2	2-84	74	無	30 x 20 x 5
2-10	814	無	80 x 80 x 2	2-85	79	有10	50 x 100 x 6
2-11	814	無	70 x 40 x 2	2-86	83	有10	100 x 100 x 6
2-12	814	無	50 x 30 x 2	2-87	83	有10	40 x 40 x 3
2-13	810	無	50 x 50 x 2	2-88	83	無	30 x 30 x 3
2-14	-	無	40 x 40 x 1	2-89	81	有10	80 x 100 x 6
2-15	815	無	30 x 30 x 1	2-90	81	無	50 x 50 x 3
2-16	815	無	40 x 40 x 2	2-91	82	有10	80 x 300 x 6
2-17	810	無	70 x 40 x 4	2-92	85	無	30 x 20 x 5
2-18	810	無	60 x 30 x 4	2-93	77	無	20 x 20 x 5
2-19	811	無	50 x 30 x 3	2-94	77	無	100 x 200 x 3
2-20	816	無	100 x 80 x 1	2-95	77	無	50 x 20 x 3
2-21	811	無	40 x 30 x 3	2-96	78	無	300 x 30 x 3
2-22	809	無	80 x 30 x 2	2-97	78	無	200 x 30 x 5
2-23	517	無	50 x 50 x 1	2-98	87	無	150 x 50 x 3
2-24	517	無	30 x 30 x 1	2-99	87	無	60 x 20 x 3
2-25	517	無	30 x 30 x 1	2-100	87	無	60 x 30 x 5
2-26	809	無	50 x 40 x 3	2-101	80	無	50 x 20 x 2
2-27	809	無	50 x 30 x 3	2-102	89	無	700 x 20 x 3
2-28	517	無	40 x 20 x 2	2-103	80	無	250 x 30 x 3
2-29	808	無	20 x 30 x 4	2-104	80	有10	350 x 60 x 6
2-30	807	無	20 x 30 x 3	2-105	80	無	70 x 70 x 2
2-31	796	無	40 x 40 x 2	2-106	87	有	1100 x 200 x 5
2-32	796	無	100 x 70 x 3	2-107	85	無	60 x 50 x 3
2-33	806	無	20 x 20 x 2	2-108	81	無	200 x 50 x 4
2-34	796	有10	80 x 50 x 7	2-109	81	無	30 x 30 x 2
2-35	819	無	50 x 50 x 2	2-110	81	無	70 x 70 x 3
2-36	820	無	30 x 30 x 2	2-111	81	無	150 x 70 x 3
2-37	820	無	30 x 30 x 2	2-112	82	無	50 x 30 x 4
2-38	820	無	70 x 30 x 2	2-113	84	無	30 x 20 x 3
2-39	820	無	20 x 30 x 2	2-114	86	無	20 x 200 x 3
2-40	820	無	70 x 40 x 2	2-115	81	無	140 x 20 x 3
2-41	820	無	60 x 20 x 2	2-116	86	無	30 x 22 x 3
2-42	820	無	70 x 100 x 3	2-117	82	無	200 x 30 x 3
2-43	796	無	100 x 40 x 3	2-118	82	無	20 x 60 x 3
2-44	799	有	20 x 40 x 4	2-119	82	無	50 x 20 x 3
2-45	799	無	200 x 40 x 4	2-120	83	無	250 x 50 x 2
2-46	821	無	40 x 40 x 1	2-121	83	無	70 x 70 x 3
2-47	821	無	20 x 20 x 2	2-122	85	無	80 x 30 x 3
2-48	822	無	50 x 20 x 3	2-123	85	無	130 x 100 x 3
2-49	823	無	40 x 40 x 2	2-124	88	無	30 x 100 x 4
2-50	823	無	50 x 50 x 2	2-125	84	無	80 x 40 x 4
2-51	823	無	40 x 40 x 2	2-126	88	無	50 x 50 x 3
2-52	823	無	40 x 40 x 2	2-127	80	無	30 x 30 x 3
2-53	824	有10	100 x 50 x 6	2-128	84	無	30 x 20 x 3
2-54	834	有10	200 x 300 x 6	2-129	71	無	700 x 50 x 5
2-55	834	無	100 x 50 x 5	2-130	72	無	30 x 20 x 2
2-56	836	無	40 x 150 x 5	2-131	73	無	70 x 70 x 3
2-57	835	無	60 x 200 x 5	2-132	73	無	100 x 50 x 3
2-58	780	無	100 x 30 x 5	2-133	79	無	150 x 50 x 3
2-59	780	無	50 x 50 x 5	2-134	70	無	50 x 30 x 4
2-60	783	無	100 x 40 x 5	2-135	70	無	30 x 30 x 3
2-61	777	無	50 x 50 x 3	2-136	70	無	100 x 20 x 3
2-62	786	無	40 x 20 x 3	2-137	70	無	40 x 30 x 5
2-63	786	無	70 x 40 x 3	2-138	80	無	30 x 50 x 5
2-64	775	無	70 x 20 x 3	2-139	82	無	150 x 60 x 3
2-65	775	無	50 x 50 x 2	2-140	80	無	50 x 100 x 2
2-66	776	無	80 x 40 x 3	2-141	89	無	60 x 10 x 3
2-67	774	無	60 x 60 x 2	2-142	89	無	200 x 100 x 4
2-68	753	無	300 x 20 x 5	2-143	81	無	200 x 100 x 5
2-69	751	無	100 x 30 x 3	2-144	81	無	50 x 30 x 3
2-70	752	無	200 x 50 x 5	2-145	89	無	20 x 200 x 3
2-71	754	無	100 x 50 x 3	2-146	86	無	150 x 60 x 3
2-72	751	無	100 x 60 x 2				
2-73	757	無	60 x 100 x 3				
2-74	757	無	80 x 20 x 3				
2-75	755	無	70 x 20 x 3				

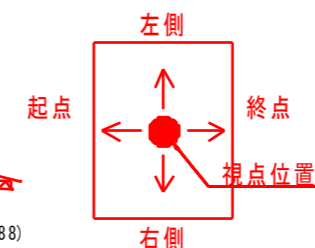
凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

マーク図



視点位置図

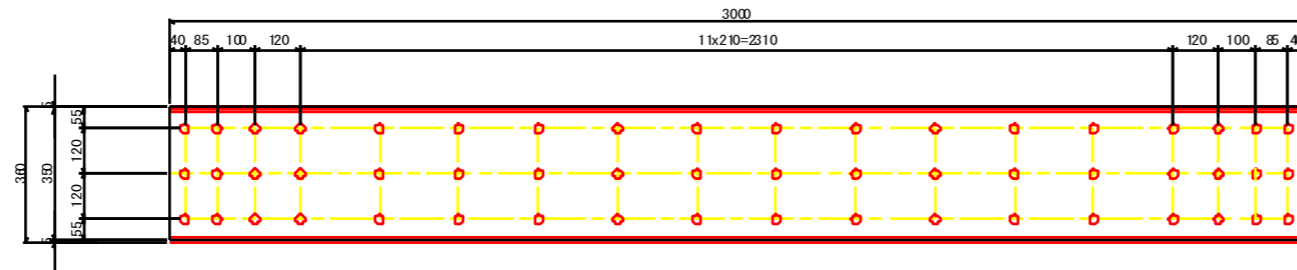


工事名	R2徳土 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その9)		
縮尺	1:20	図面番号	70 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL46-補修詳細図(その10) S=1:20

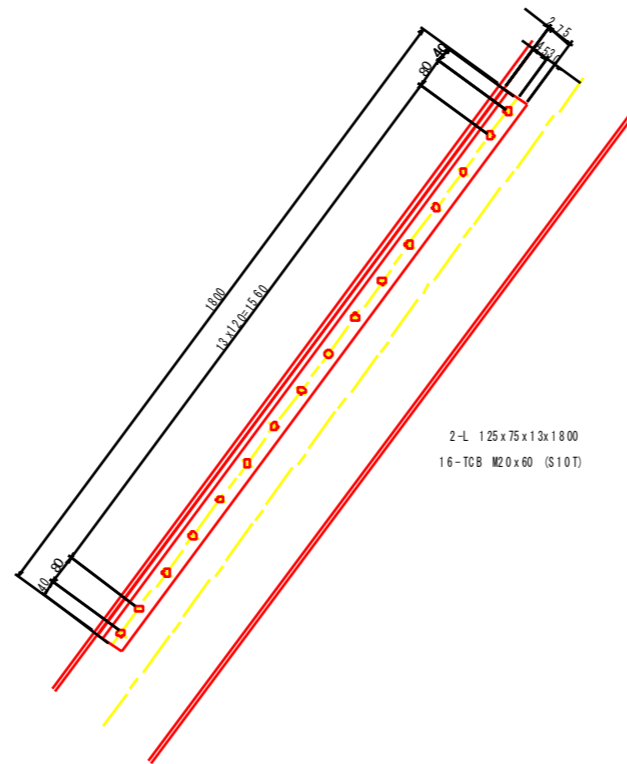
主構右側<弦材・斜材・垂直材>

(2-64) ~ (2-70)

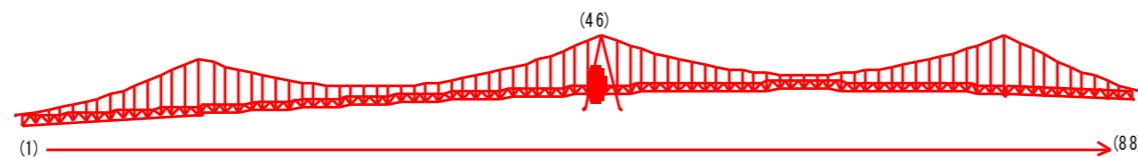


1-PL 350x9x3000  
54-ワンサイドボルト MUF24-25 (SCM40)(平均)

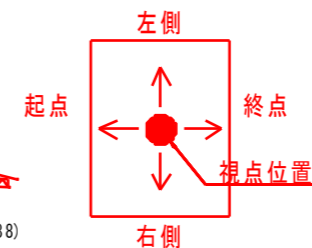
(2-104) ~ (2-106)



マーク図



視点位置図



凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字

工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その10)		
縮尺	1:20	図面番号	71 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# BL46-補修詳細図(その11) S=1:20

主桁・縦桁・横桁・横構

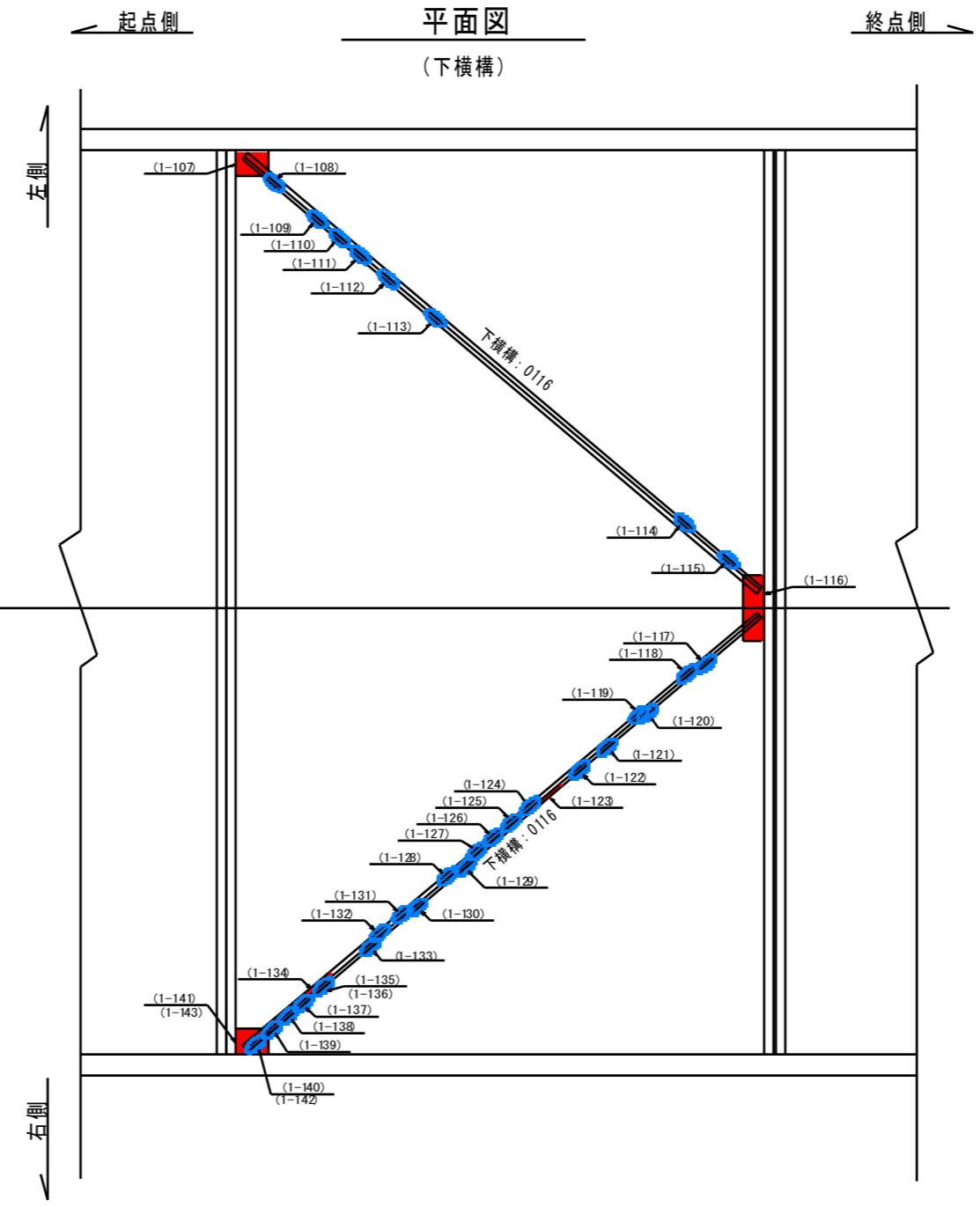
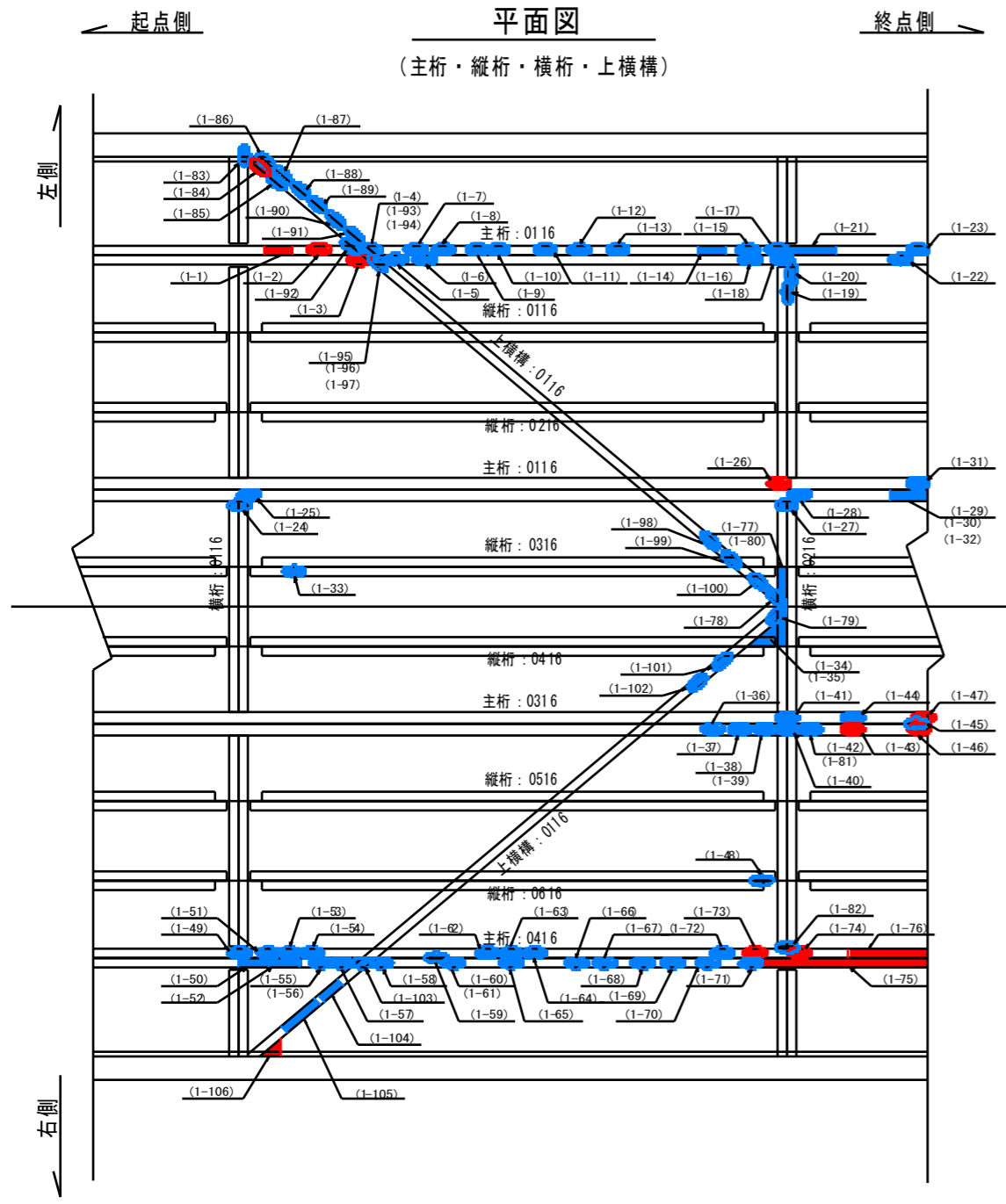
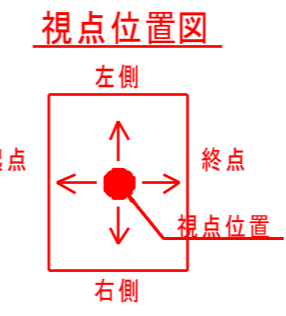
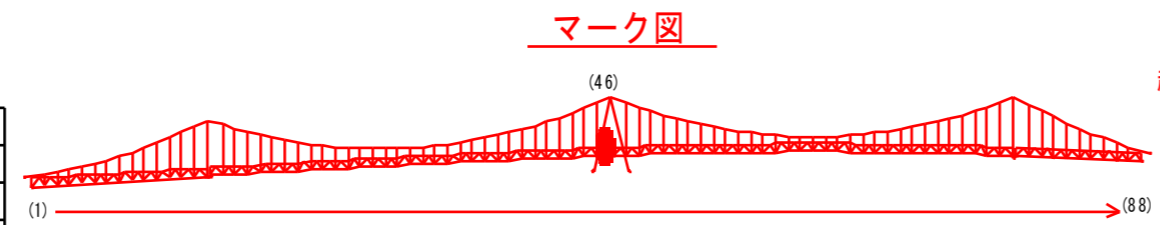


表 - 損傷箇所一覧

箇所	写真番号	写真	範囲	箇所	写真番号	写真	範囲
(5-1)	39	有	260 x 80 x 5	(5-81)	99	無	60 x 80 x 3
(5-2)	39	有	150 x 80 x 5	(5-82)	91	無	60 x 80 x 4
(5-3)	30	有	200 x 80 x 5	(5-83)	38	無	30 x 50 x 2
(5-4)	41	無	230 x 80 x 5	(5-84)	37	有	20 x 80 x 5
(5-5)	31	無	250 x 150 x 3	(5-85)	37	無	20 x 80 x 4
(5-6)	-	無	50 x 50 x 2	(5-86)	35	無	80 x 40 x 3
(5-7)	42	無	50 x 50 x 5	(5-87)	35	無	10 x 80 x 3
(5-8)	42	無	50 x 50 x 3	(5-88)	35	無	40 x 80 x 3
(5-9)	43	無	130 x 85 x 5	(5-89)	34	無	30 x 80 x 2
(5-10)	43	無	120 x 40 x 3	(5-90)	34	無	50 x 80 x 2
(5-11)	43	無	60 x 50 x 5	(5-91)	34	無	30 x 80 x 2
(5-12)	44	無	40 x 30 x 3	(5-92)	40	無	100 x 80 x 3
(5-13)	44	無	70 x 40 x 5	(5-93)	41	無	20 x 80 x 2
(5-14)	45	無	160 x 90 x 5	(5-94)	32	無	20 x 80 x 2
(5-15)	45	無	120 x 70 x 2	(5-95)	29	無	30 x 80 x 2
(5-16)	47	無	50 x 40 x 3	(5-96)	29	無	30 x 80 x 3
(5-17)	46	無	20 x 20 x 2	(5-97)	29	無	40 x 80 x 3
(5-18)	47	無	200 x 20 x 16	(5-98)	15	無	130 x 80 x 1
(5-19)	48	無	80 x 40 x 5	(5-99)	15	無	70 x 80 x 1
(5-20)	49	無	70 x 80 x 3	(5-100)	14	無	50 x 80 x 1
(5-21)	52	無	300 x 110 x 3	(5-101)	5	無	40 x 80 x 1
(5-22)	50	無	130 x 60 x 3	(5-102)	5	無	20 x 80 x 1
(5-23)	51	無	160 x 60 x 5	(5-103)	96	無	30 x 80 x 3
(5-24)	28	無	100 x 20 x 2	(5-104)	97	無	20 x 80 x 3
(5-25)	28	無	60 x 50 x 2	(5-105)	97	無	20 x 80 x 3
(5-26)	26	無	40 x 40 x 2	(5-106)	97	有	140 x 80 x 3
(5-27)	22	無	190 x 20 x 3	(5-107)	94	有	20 x 50 x 6
(5-28)	22	無	90 x 40 x 3	(5-108)	95	無	90 x 80 x 4
(5-29)	16	無	380 x 80 x 5	(5-109)	95	無	50 x 80 x 5
(5-30)	16	無	40 x 60 x 5	(5-110)	95	無	50 x 80 x 4
(5-31)	24	無	100 x 130 x 5	(5-111)	95	無	50 x 80 x 3
(5-32)	17	無	200 x 60 x 4	(5-112)	96	無	30 x 80 x 5
(5-33)	13	無	50 x 20 x 1	(5-113)	96	無	120 x 80 x 3
(5-34)	9	無	200 x 100 x 2	(5-114)	97	無	30 x 80 x 5
(5-35)	10	無	150 x 40 x 3	(5-115)	97	無	80 x 80 x 5
(5-36)	000	無	90 x 70 x 3	(5-116)	98	有	50 x 20 x 6
(5-37)	000	無	90 x 30 x 2	(5-117)	99	無	40 x 80 x 4
(5-38)	000	無	100 x 40 x 5	(5-118)	99	無	60 x 80 x 3
(5-39)	000	無	100 x 70 x 2	(5-119)	91	無	120 x 80 x 2
(5-40)	1	無	200 x 60 x 5	(5-120)	90	無	30 x 80 x 5
(5-41)	3	無	150 x 130 x 3	(5-121)	90	無	100 x 80 x 1
(5-42)	3	無	70 x 50 x 3	(5-122)	90	無	40 x 80 x 3
(5-43)	3	有	170 x 50 x 5	(5-123)	90	有	20 x 40 x 5
(5-44)	6	無	60 x 50 x 3	(5-124)	92	無	20 x 80 x 2
(5-45)	4	無	40 x 50 x 3	(5-125)	94	無	10 x 80 x 3
(5-46)	4	有	180 x 140 x 5	(5-126)	96	無	50 x 80 x 5
(5-47)	5	有	180 x 180 x 5	(5-127)	96	無	50 x 80 x 4
(5-48)	998	無	50 x 70 x 5	(5-128)	96	無	20 x 80 x 3
(5-49)	995	無	40 x 140 x 5	(5-129)	98	無	70 x 80 x 3
(5-50)	978	無	380 x 90 x 5	(5-130)	98	無	30 x 80 x 4
(5-51)	994	無	40 x 35 x 3	(5-131)	91	無	300 x 80 x 3
(5-52)	978	無	120 x 50 x 5	(5-132)	91	無	40 x 80 x 3
(5-53)	994	無	70 x 50 x 5	(5-133)	99	無	30 x 80 x 3
(5-54)	994	無	70 x 55 x 5	(5-134)	92	有	70 x 80 x 4
(5-55)	979	無	80 x 60 x 3	(5-135)	99	無	60 x 80 x 3
(5-56)	979	無	140 x 85 x 3	(5-136)	99	無	40 x 80 x 3
(5-57)	980	無	100 x 100 x 2	(5-137)	96	無	50 x 80 x 2
(5-58)	981	無	60 x 60 x 5	(5-138)	96	無	120 x 80 x 2
(5-59)	982	無	50 x 80 x 5	(5-139)	90	無	60 x 80 x 4
(5-60)	982	無	150 x 40 x 5	(5-140)	94	無	20 x 80 x 5
(5-61)	982	無	40 x 30 x 5	(5-141)	95	有	50 x 20 x 5
(5-62)	993	無	120 x 90 x 5	(5-142)	95	無	100 x 80 x 4
(5-63)	993	無	70 x 35 x 5	(5-143)	93	無	20 x 80 x 3
(5-64)	993	無	60 x 35 x 5				
(5-65)	983	無	60 x 50 x 5				
(5-66)	984	無	90 x 80 x 5				
(5-67)	984	無	60 x 30 x 5				
(5-68)	985	無	90 x 35 x 5				
(5-69)	985	無	45 x 30 x 5				
(5-70)	985	無	80 x 80 x 5				
(5-71)	992	無	90 x 40 x 3				
(5-72)	992	無	100 x 60 x 5				
(5-73)	990	有	350 x 110 x 10				
(5-74)	989	無	300 x 130 x 5				
(5-75)	987	有	970 x 150 x 10				
(5-76)	988	有	400 x 130 x 5				
(5-77)	12	無	50 x 50 x 1				
(5-78)	11	無	250 x 30 x 3				
(5-79)	23	無	200 x 30 x 3				
(5-80)	12	無	450 x 60 x 1				

凡例

損傷の種類	表示	補修工法の種類	表示
腐食(断面減少)	●	再塗装箇所(+エポキシパテ)	青字
腐食(腐食による孔有り)	●	あて板補修工	赤字
あて板補修済み箇所	●	部材取替工	緑字



工事名	R2徳島 鳴門公園線(小鳴門橋) 鳴・撫養大桑島 橋梁補修工事		
路線名等	鳴門公園線		
工事箇所	鳴門市撫養町大桑島(小鳴門橋)		
図面名	BL46-補修詳細図(その11)		
縮尺	1:20	図面番号	72 / 72
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		