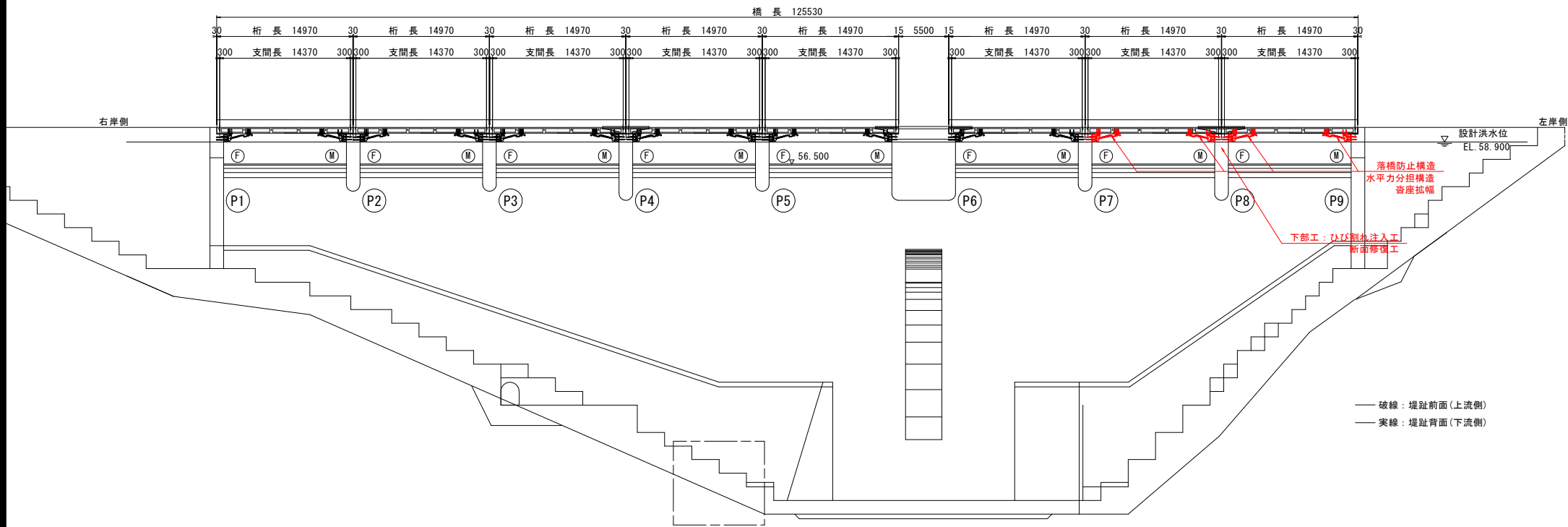
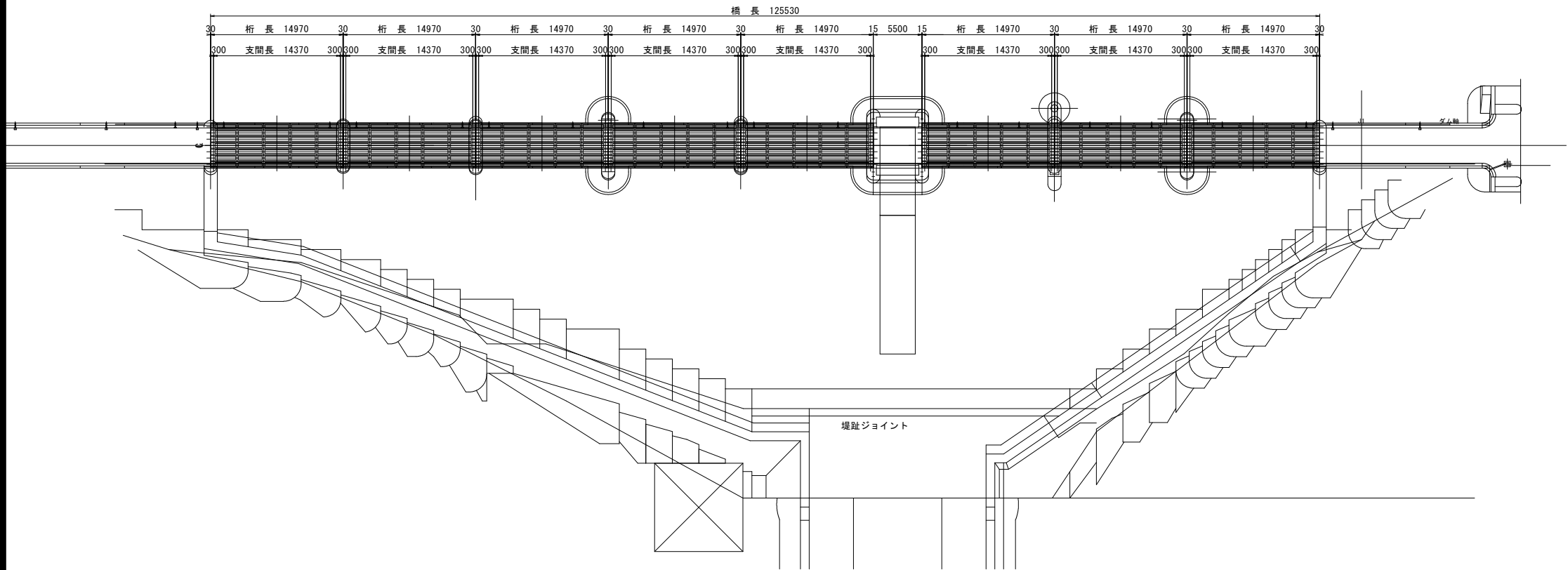


橋梁耐震補強一般図 S=1:300

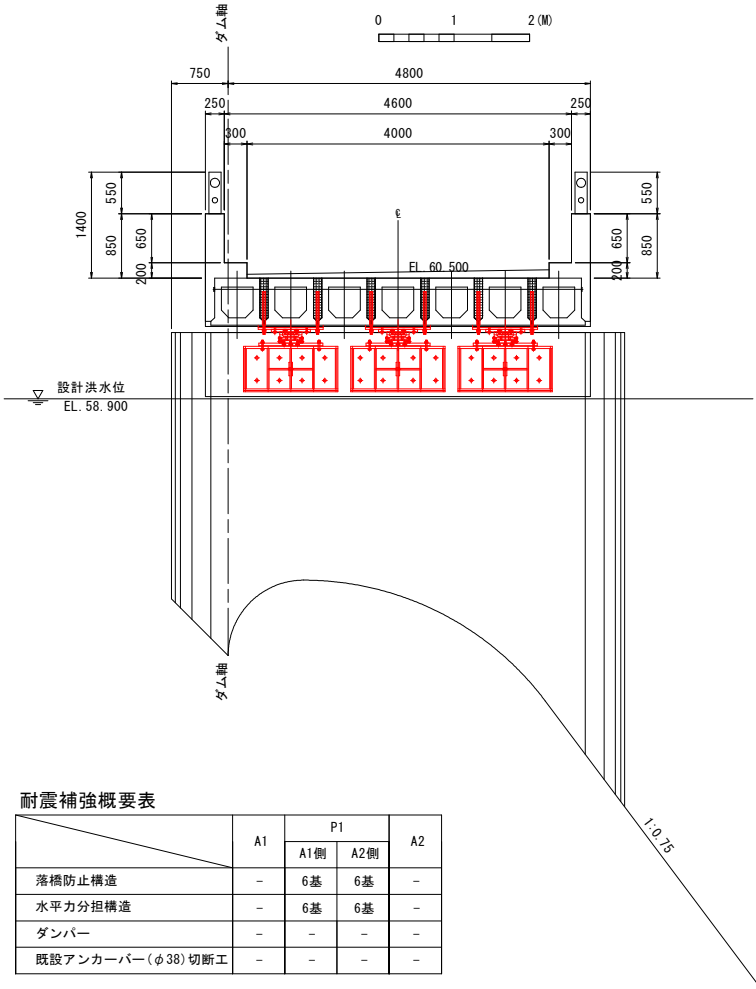
側面図



平面図



標準断面図 S=1:50



耐震補強概要表

	A1	P1		A2
		A1側	A2側	
落橋防止構造	-	6基	6基	-
水平力分担構造	-	6基	6基	-
ダンパー	-	-	-	-
既設アンカーバー(φ38)切断工	-	-	-	-

補修項目

項目・規格	単位	数量
上部工：ひびわれ補修工	m	4.5
上部工：断面修復工	m2	0.06
下部工：ひびわれ補修工	m	1.9
下部工：断面修復工	m2	0.03
支承：支承補修工	箇所	-
伸縮装置：伸縮装置取替工	m	-

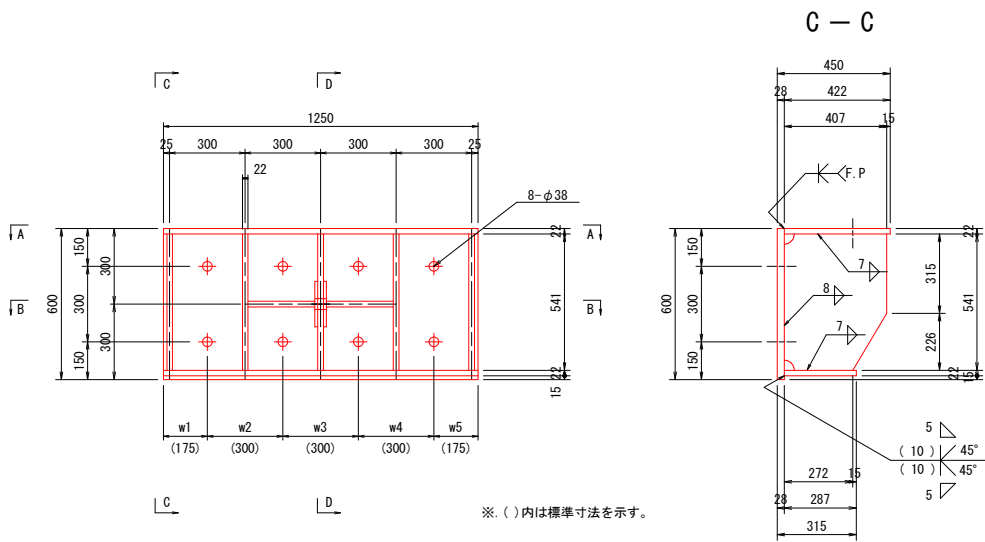
福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強一般図		
縮尺	S=1:300	図面番号	1 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

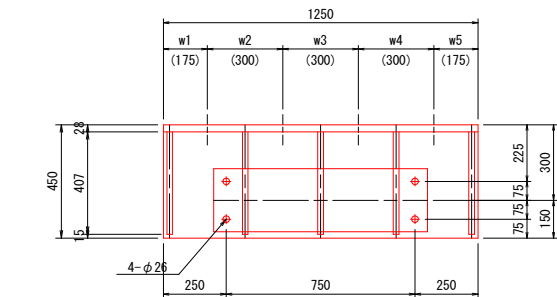
橋梁耐震補強計画図(その8) S=1:15

＜P8橋脚起点側 水平力分担構造加工図＞

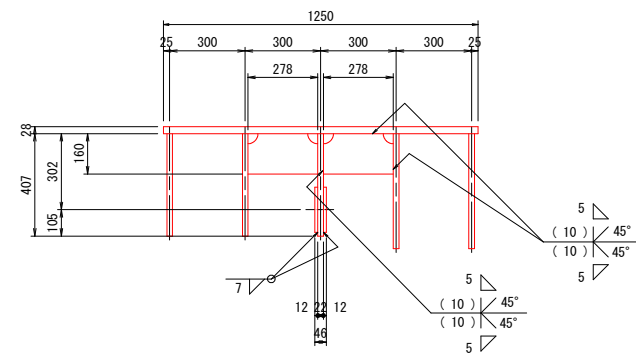
下部工側ブラケット



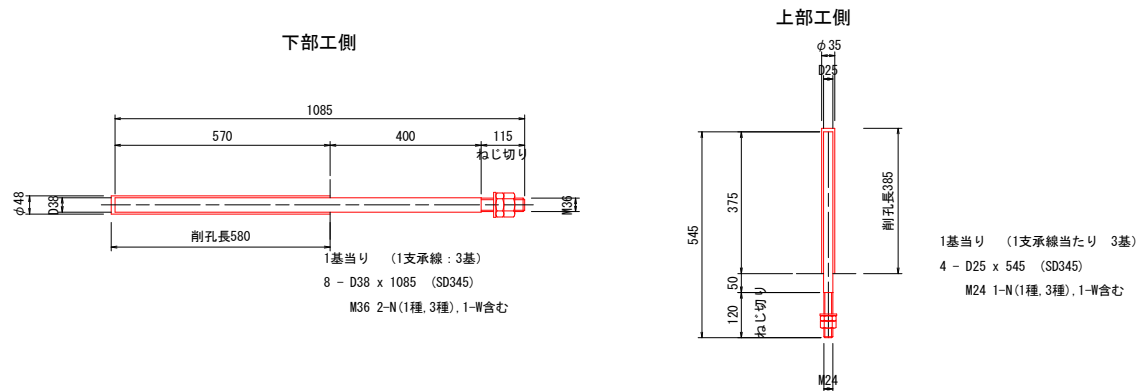
A - A



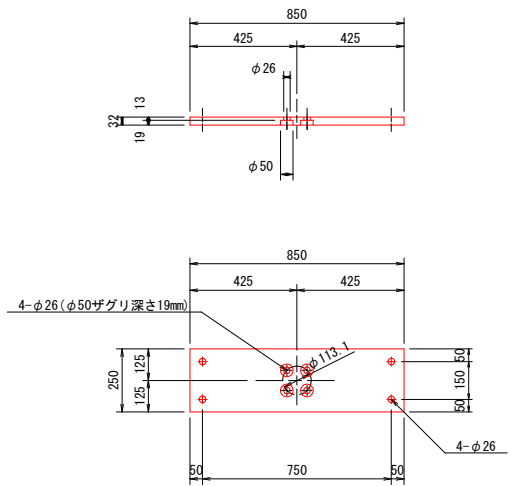
B - B



アンカーボルト詳細図 S=1:10



下部工側調整PL

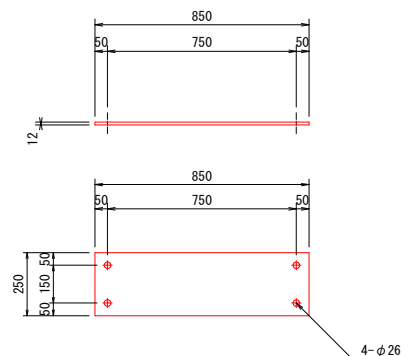


1基当り (1支承線: 3基)

1-PL 250 x 32 x 850 (SM490YB)

4-連結ボルト M22x 100 (1-N, 2W) (強度区分8.8)

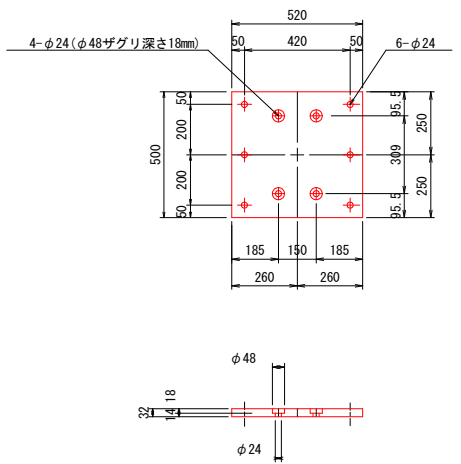
高さ調整PL



1基当り (1支承線: 3基)

1-PL 250 x 12 x 850 (SS400)

上部工側調整PL

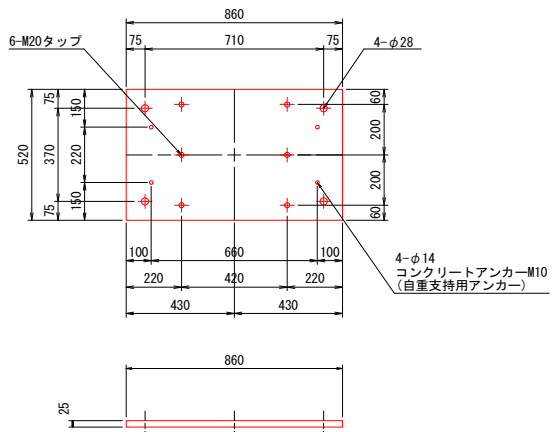


1基当り (1支承線: 3基)

1- PL 500 x 32 x 520 (SS400)

6- 連結ボルト M20x60 (1-W) (強度区分8.8)

上部工側アンカーPL



1基当り (1支承線: 3基)

1- PL 520 x 25 x 860 (SM490A)

注記)

- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは全て40Rとする。
- 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
- 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。
- 但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
- 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

福井ダム管理橋 [実施設計図面]

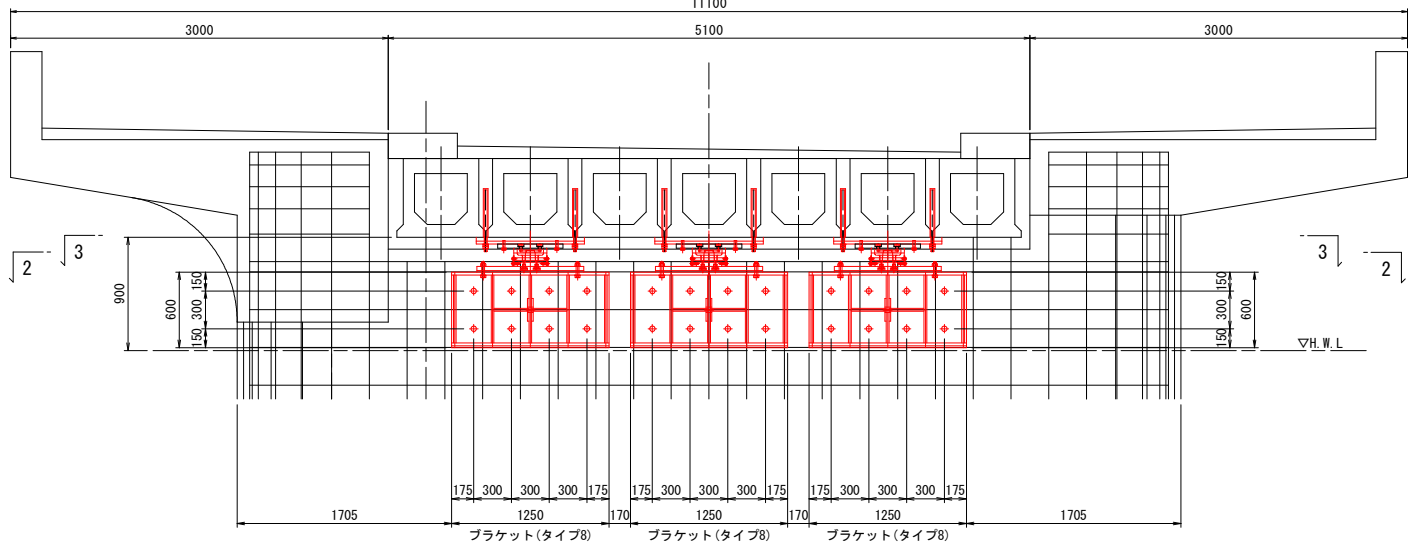
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その8)		
縮尺	図 示	図 面 番 号	3 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その9) S=1:30

＜P8橋脚終点側 設置図＞

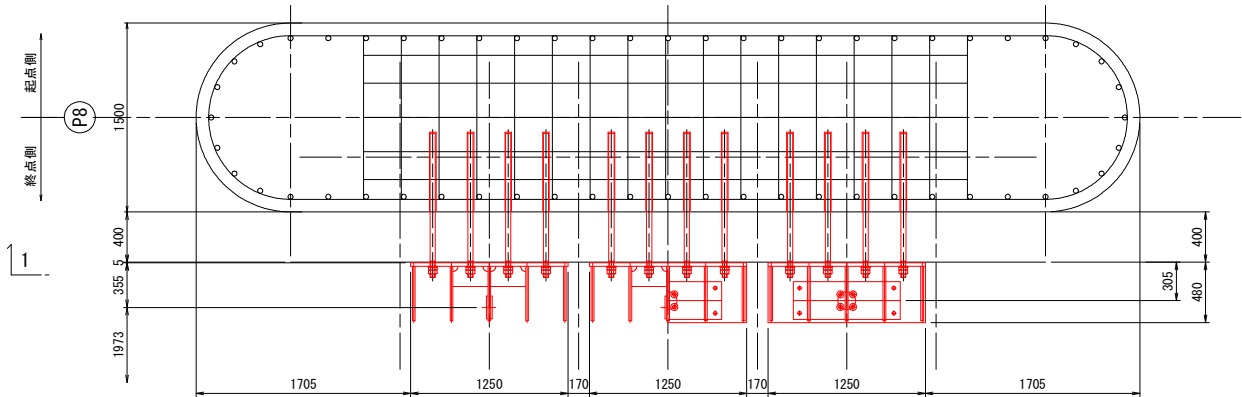
正面図

1 - 1

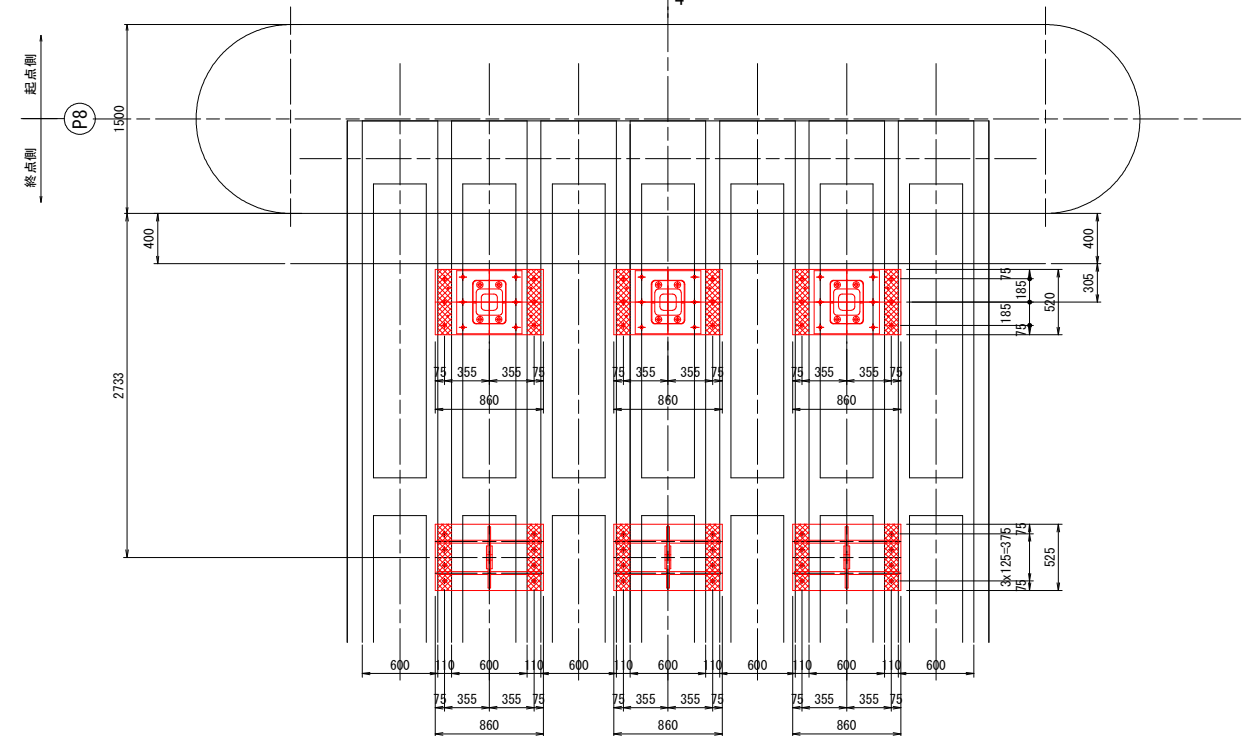


平面図

2 - 2



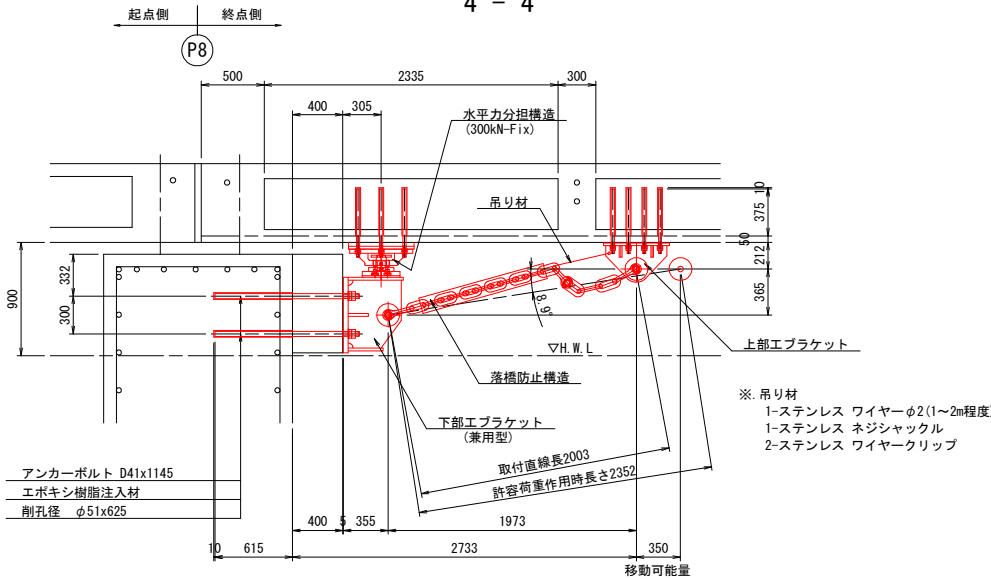
3 - 3



4

側面図

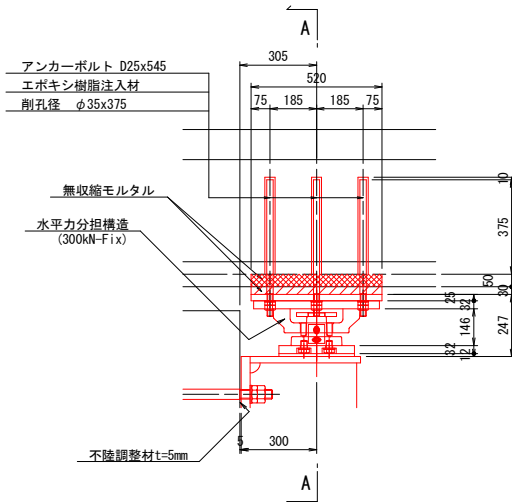
4 - 4



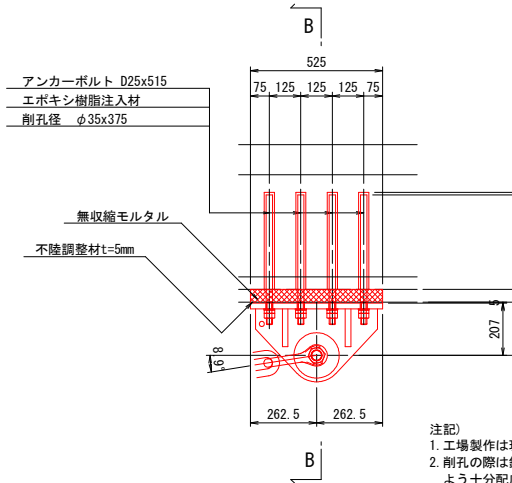
取付詳細図 S=1:15

＜水平力分担構造＞

側面図

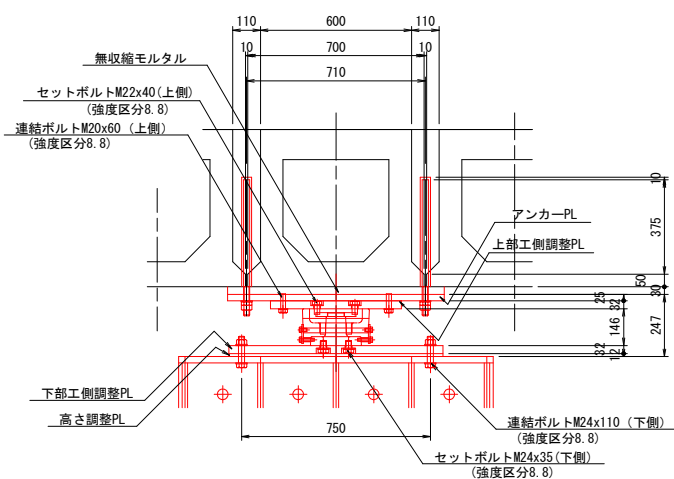


側面図

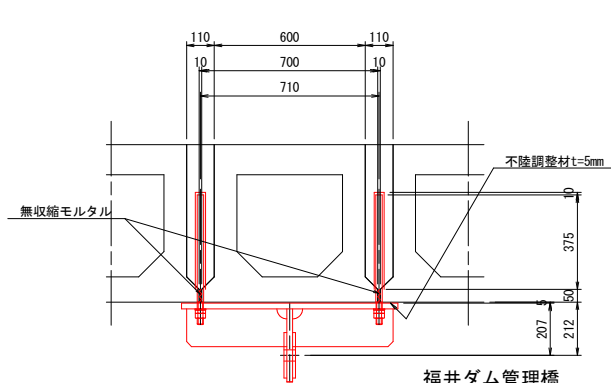


＜落橋防止構造＞

A - A



B - B



- 注記)
- 工場製作は現地実測の上、製作を行うこと。
 - 削孔の際は鉄筋探索などを行い、既設鉄筋を切断することがないよう十分配慮すること。
 - 下部工側アンカー定着は既設躯体より、15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。上部工側アンカー定着は、コンクリート充填部分に15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。
 - 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上とし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 水平力分担構造（せん断ストッパー）は録物とすること。
 - 落橋防止装置（緩衝チェーン）は納入前に完成形（ゴム被覆）にて引張試験等を実施し、所定の耐震性能を確認すること。

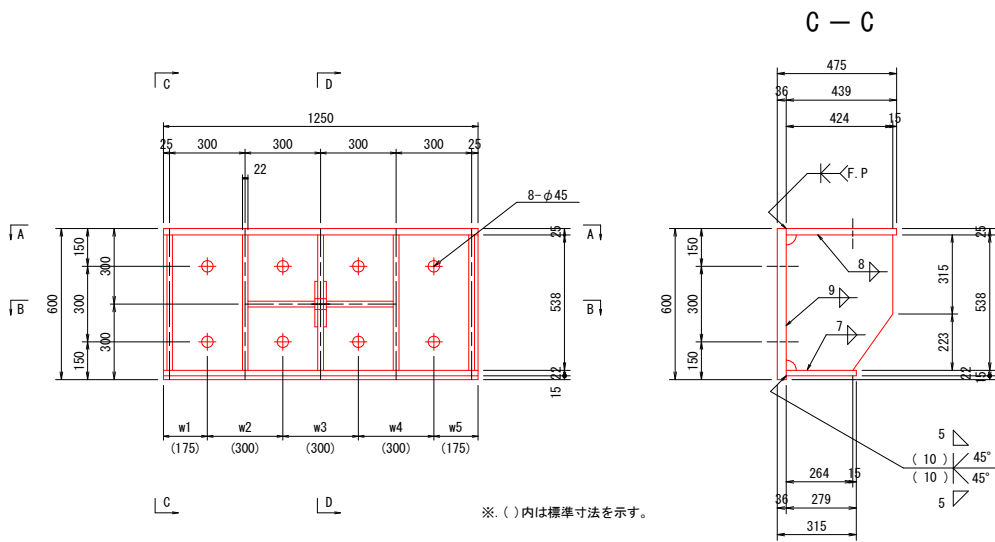
福井ダム管理橋

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その9)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南総合農政局 農土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その10) S=1:15

＜P8橋脚終点側 水平力分担構造加工図＞

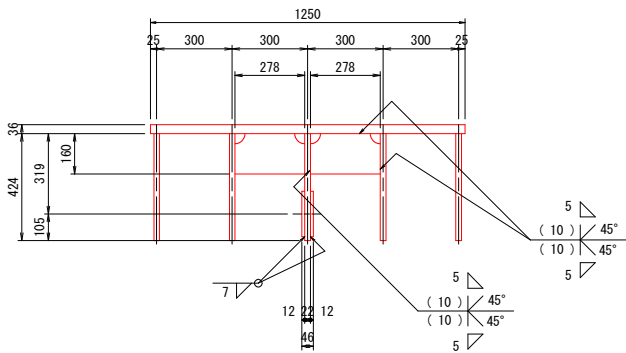
下部工側ブラケット



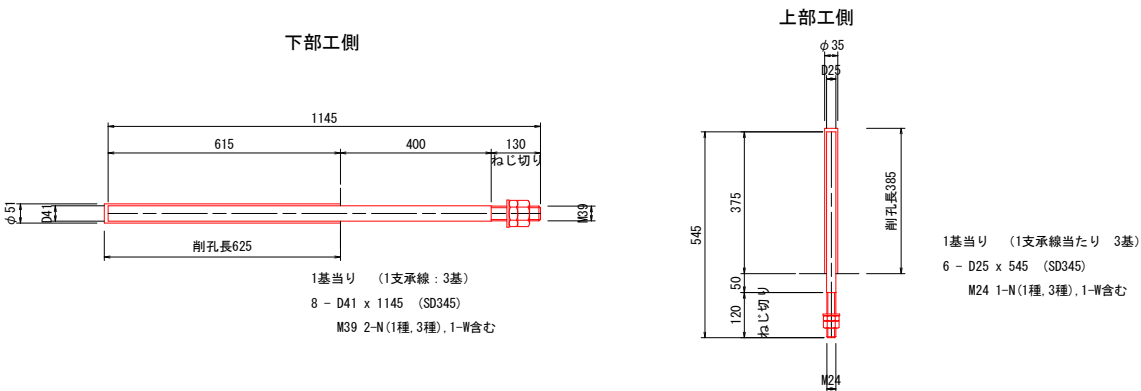
寸法表	w1	w2	w3	w4	w5	n
タイプ8	175	300	300	300	175	3

- 1基当り (1支承销 : 3基)
- 1 - UFig PL 439x25x1250 (SM490YB)
 - 1 - LFig PL 279x22x1250 (SM490A)
 - 1 - Base PL 600x36x1250 (SM490YB)
 - 4 - Rib PL 424x22x 538 (net:0.92)
 - 1 - Top PL 424x22x 538 (SM490A) (net:0.92)
 - 2 - Ring PL 180x12x 180 (SM490A)
 - 2 - Rib PL 160x22x 278 (SM490A)

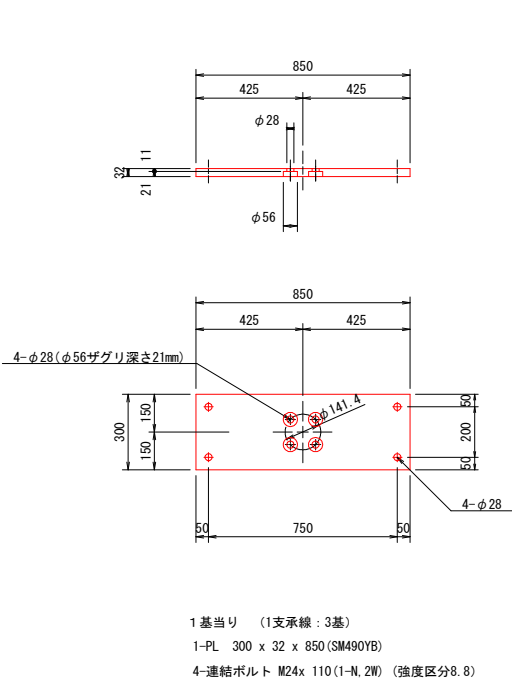
B - B



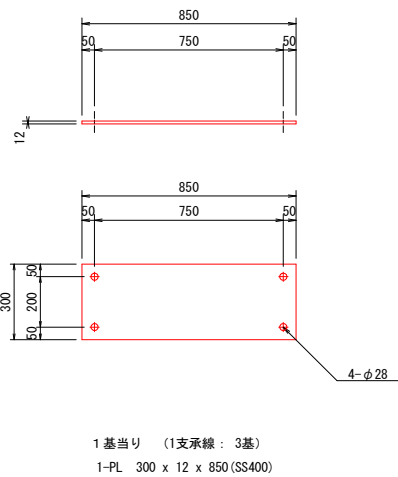
アンカーボルト詳細図 S=1:10



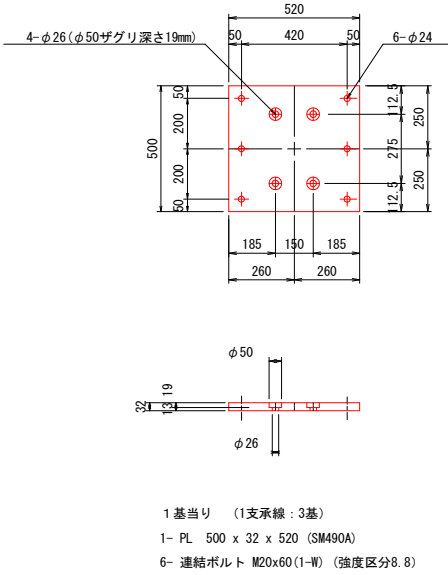
下部工側調整PL



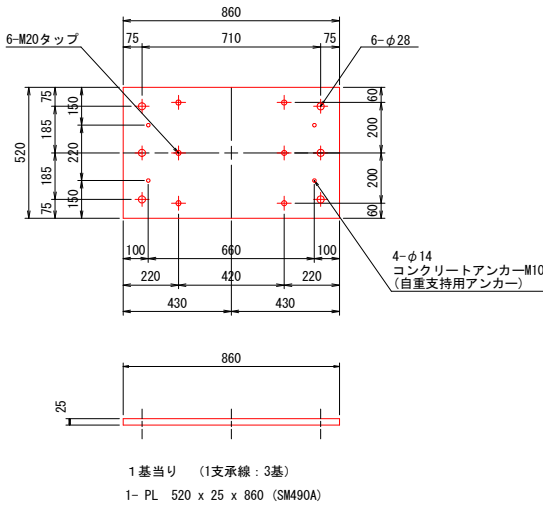
高さ調整PL



上部工側調整PL



上部工側アンカーPL



- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカーラップは全て40Rとする。
 - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
 - 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上とし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。
但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

福井ダム管理橋 実施設計図面

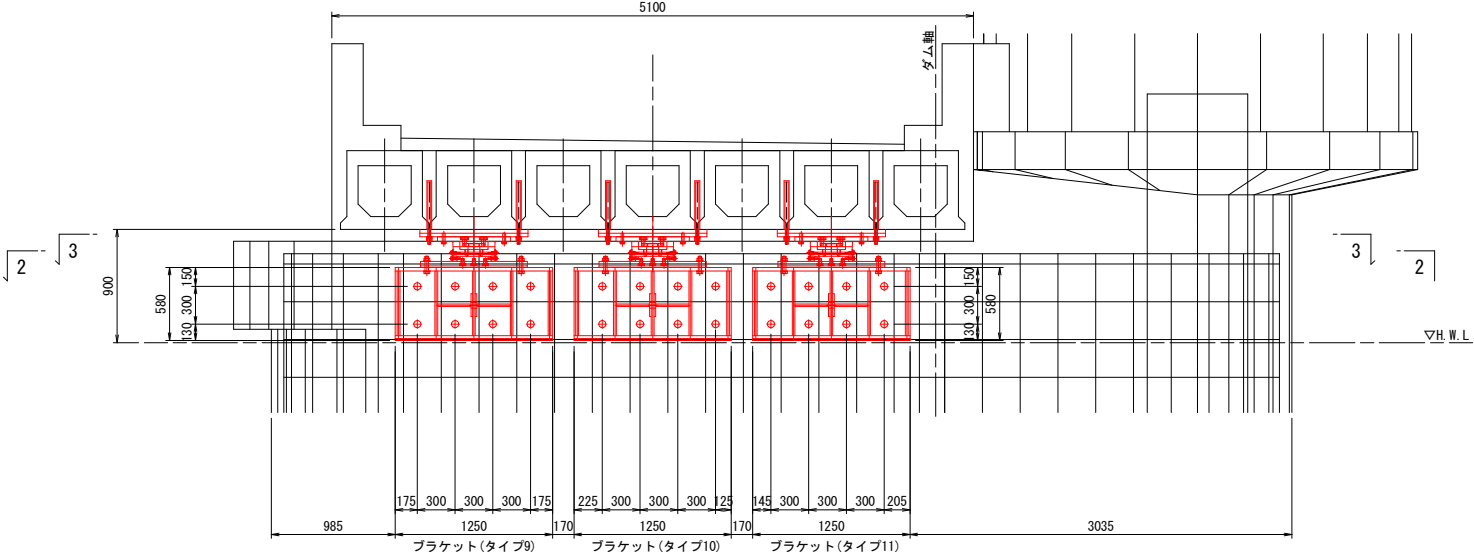
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その10)		
縮尺	図 示	図 面 番 号	5 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その17) S=1:30

＜P7橋脚終点側 設置図＞

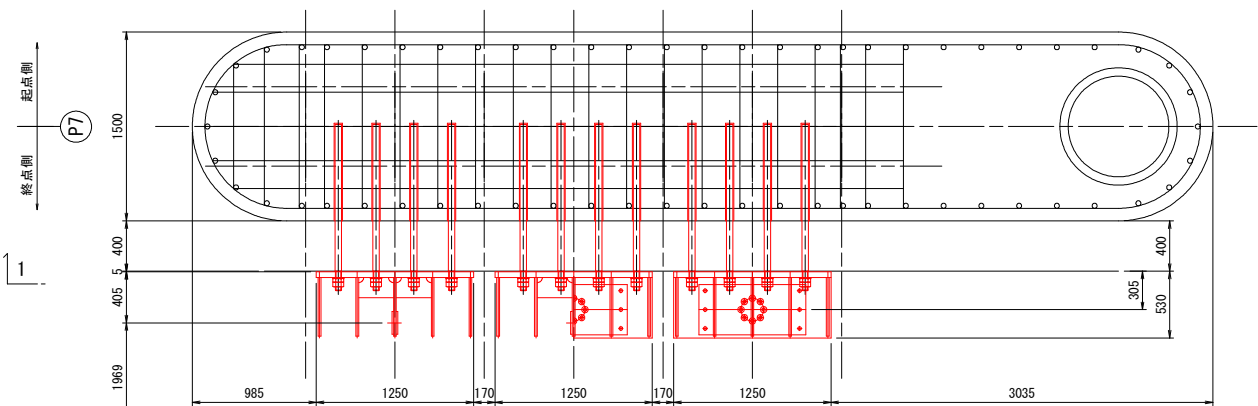
正面図

1 - 1

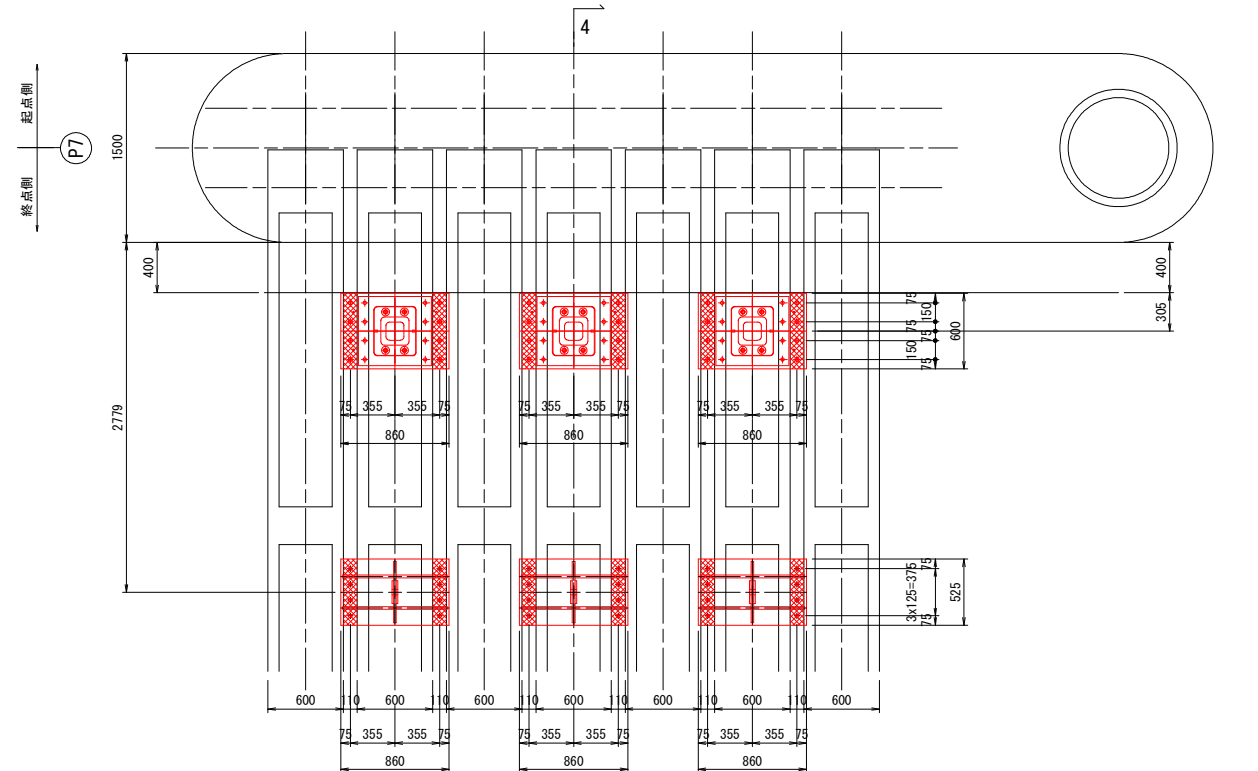


平面図

2 - 2



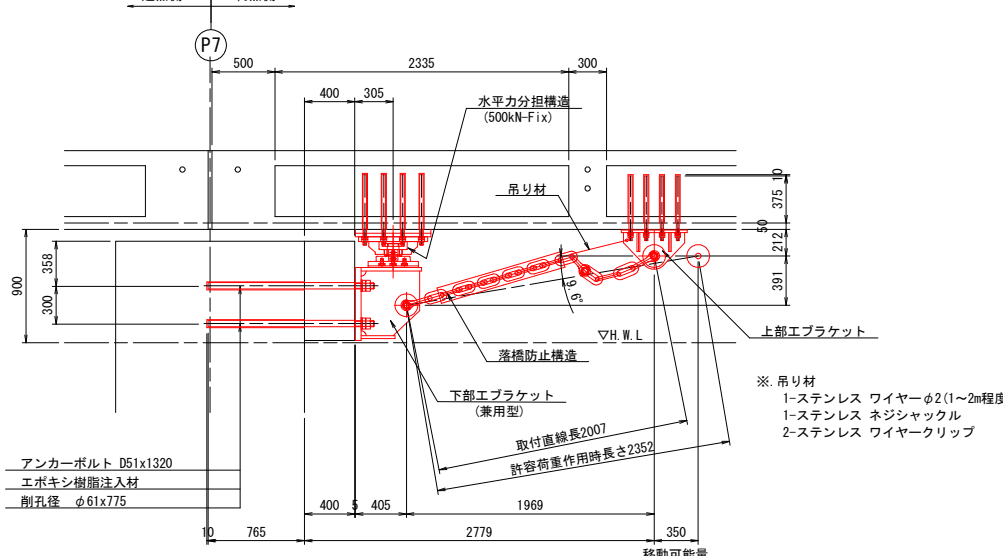
3 - 3



4

側面図

4 - 4

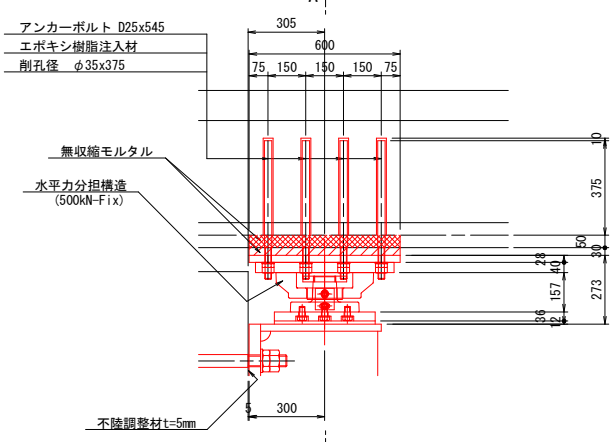


取付詳細図 S=1:15

＜水平力分担構造＞

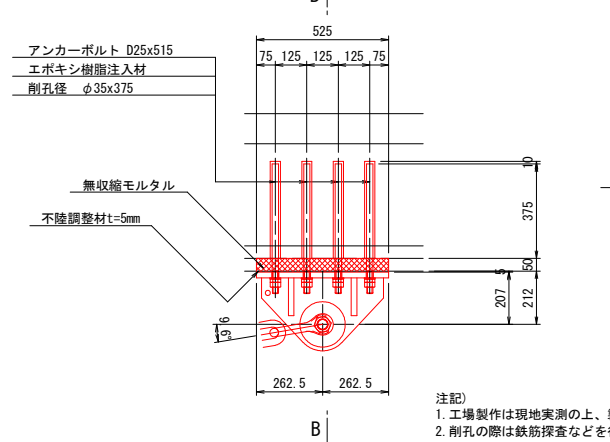
側面図

A



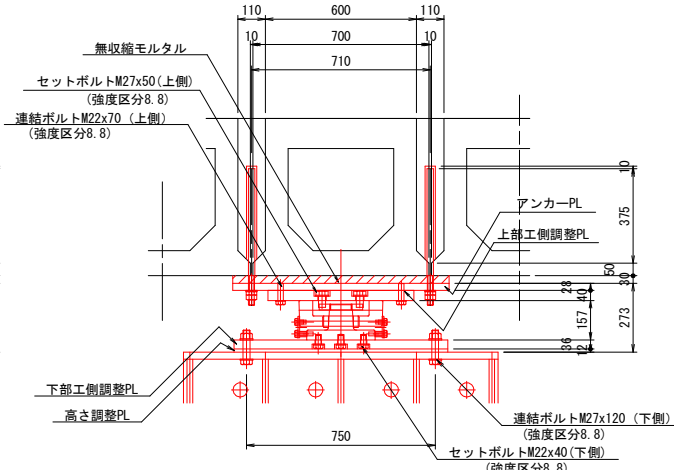
側面図

B

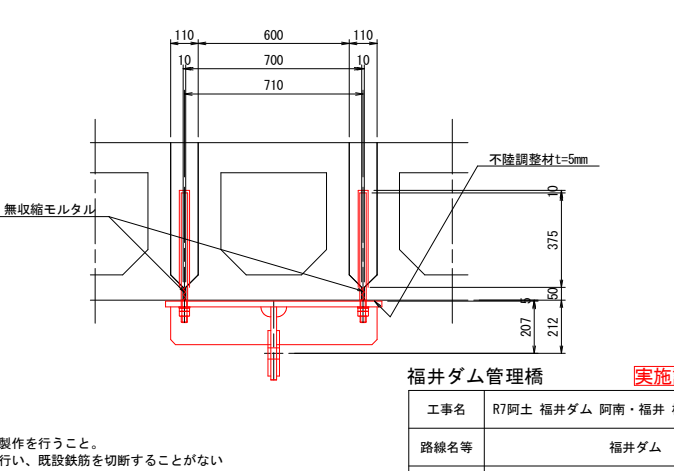


＜落橋防止構造＞

A - A



B - B



- 注記)
- 工場製作は現地実測の上、製作を行うこと。
 - 削孔の際は鉄筋探索などを行い、既設鉄筋を切断することがないよう十分配慮すること。
 - 下部工側アンカー定着は既設躯体より、15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。上部工側アンカー定着は、コンクリート充填部分に15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。
 - 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上とし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 水平力分担構造（せん断ストッパー）は鉄物とすること。
 - 緩衝バッキンは低反発型合成ゴムであること。
- 落橋防止装置（緩衝チェーン）は納入前に完成形（ゴム被覆）にて引張試験等を実施し、所定の耐震性能を確認すること。

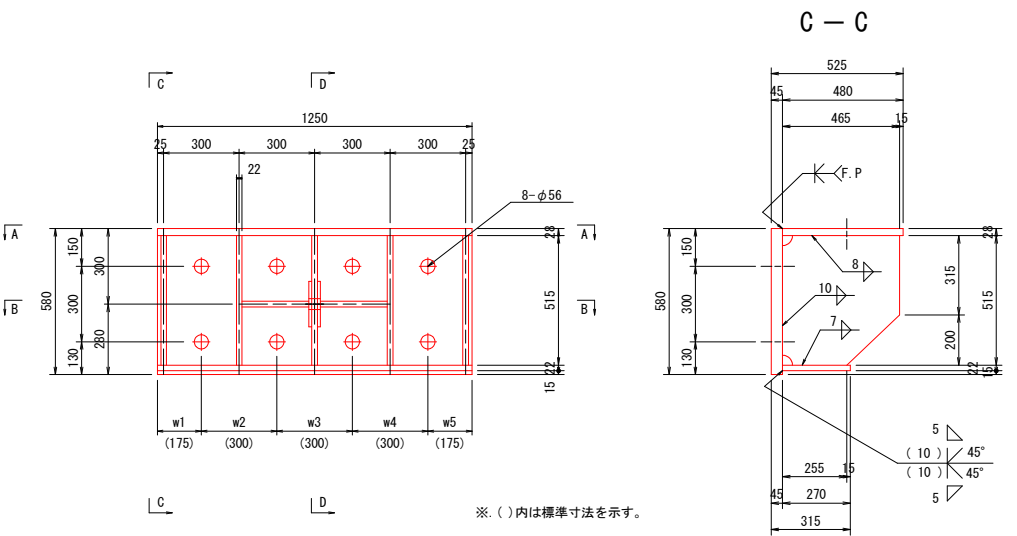
福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その17)		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その18) S=1:15

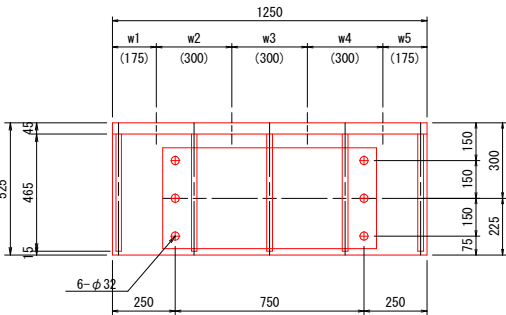
＜P7橋脚終点側 水平力分担構造加工図＞

下部工側ブラケット

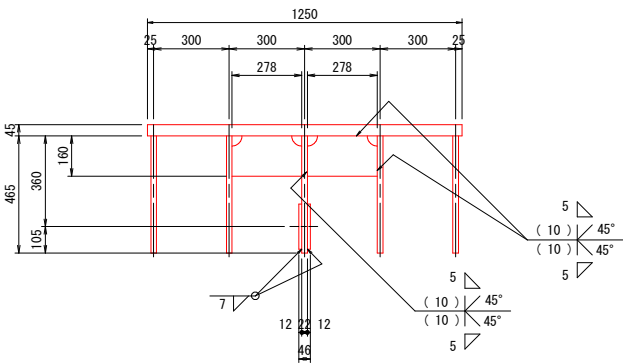


※ () 内は標準寸法を示す。

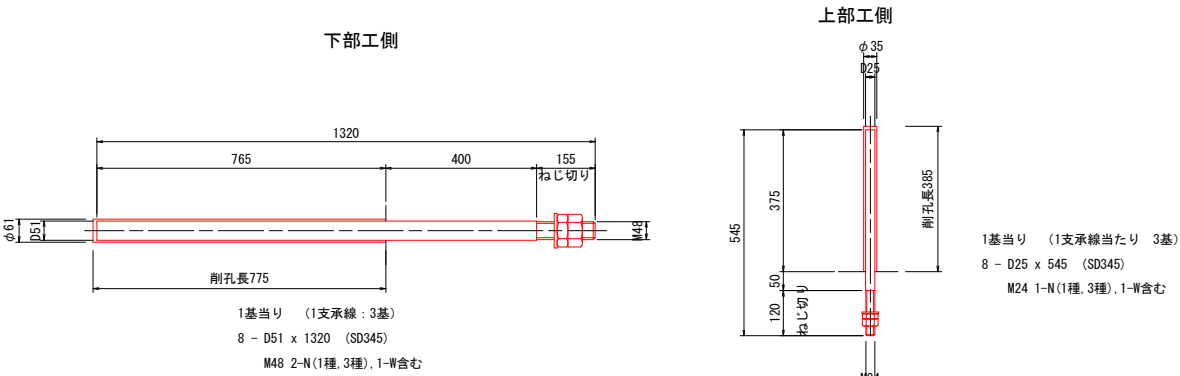
A-A



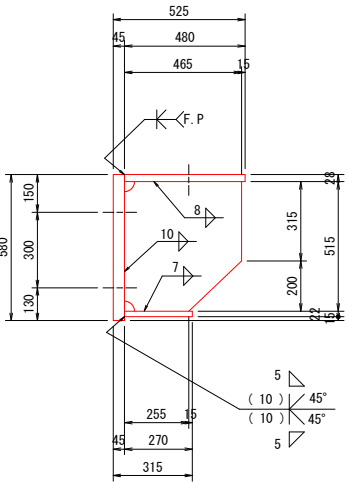
B-B



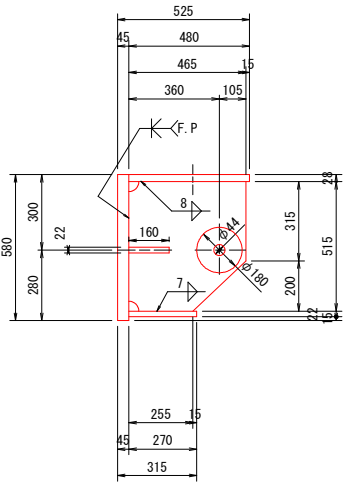
アンカーボルト詳細図 S=1:10



C-C



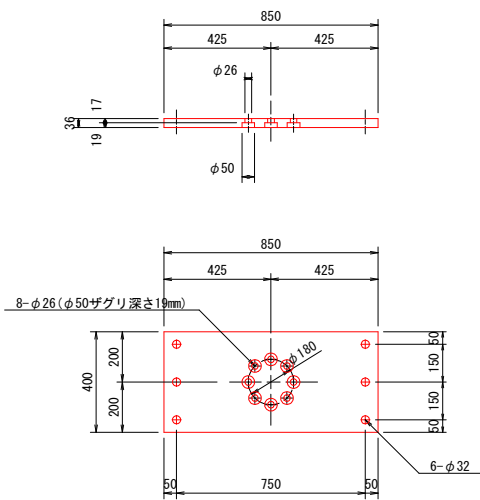
D-D



寸法表	w1	w2	w3	w4	w5	n
タイプ9	175	300	300	300	175	1
タイプ10	225	300	300	300	125	1
タイプ11	145	300	400	300	205	1

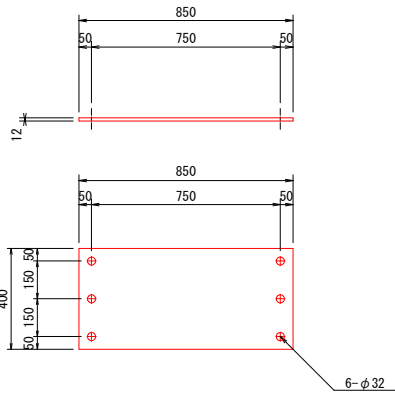
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1 - UFlg PL 480x28x1250 (SM490YB)
 - 1 - LFlg PL 270x22x1250 (SM490A)
 - 1 - Base PL 580x45x1250 (SM520C)
 - 4 - Rib PL 465x22x 515 (net:0.91)
 - 1 - Top PL 465x22x 515 (SM490A) (net:0.91)
 - 2 - Ring PL 180x12x 180 (SM490A)
 - 2 - Rib PL 160x22x 278 (SM490A)

下部工側調整PL



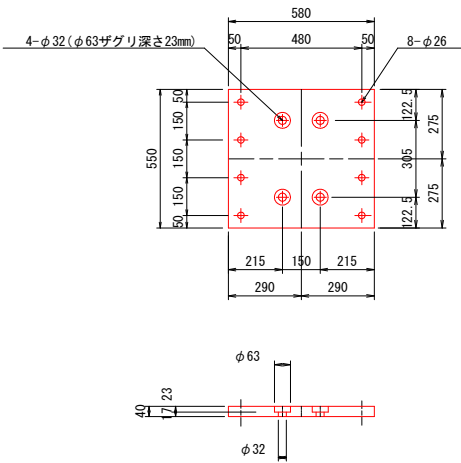
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 400 x 36 x 850 (SM490YB)
 - 6-連結ボルト M27x 120 (1-N, 2W) (強度区分8.8)

高さ調整PL



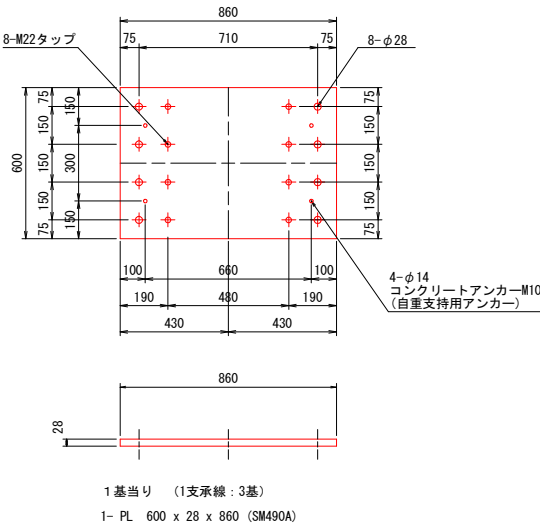
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 400 x 12 x 850 (SS400)

上部工側調整PL



- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1- PL 550 x 40 x 580 (SM490YB)
 - 8- 連結ボルト M22x70 (1-W) (強度区分8.8)

上部工側アンカーPL



- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1- PL 600 x 28 x 860 (SM490A)

- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカラーラップは全て40Rとする。
 - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
 - 鋼材は溶融垂鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。
 - 但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

福井ダム管理橋 実施設計図面

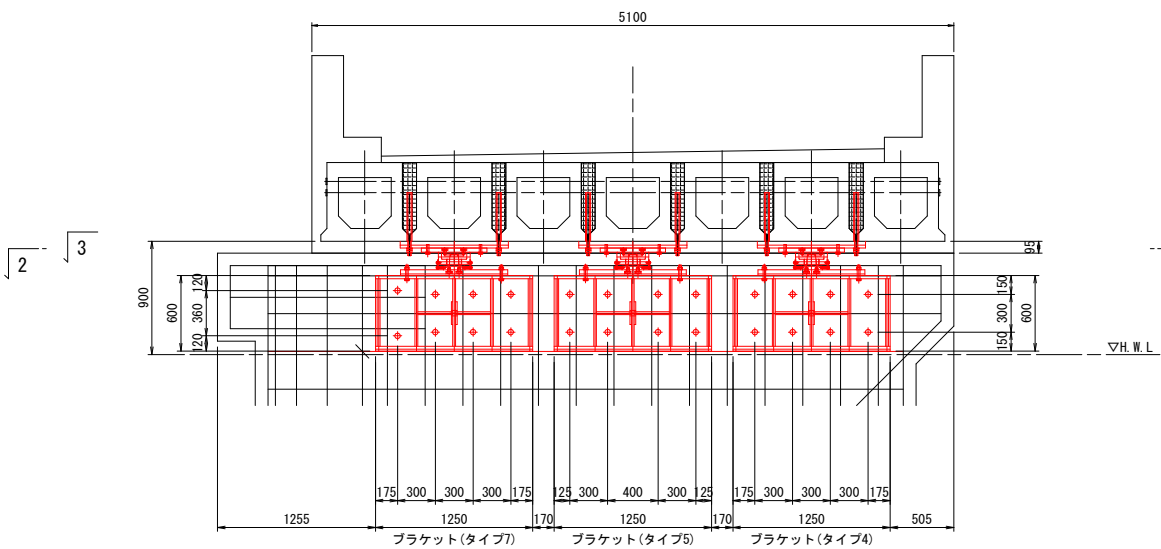
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その18)		
縮尺	図 示	図 面 番 号	7 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その19) S=1:30

＜P9橋脚起点側 設置図＞

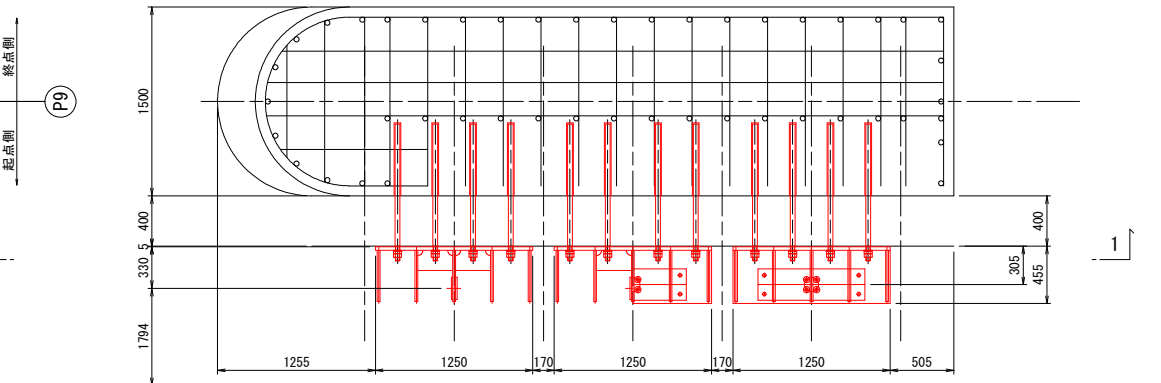
正面図

1 - 1

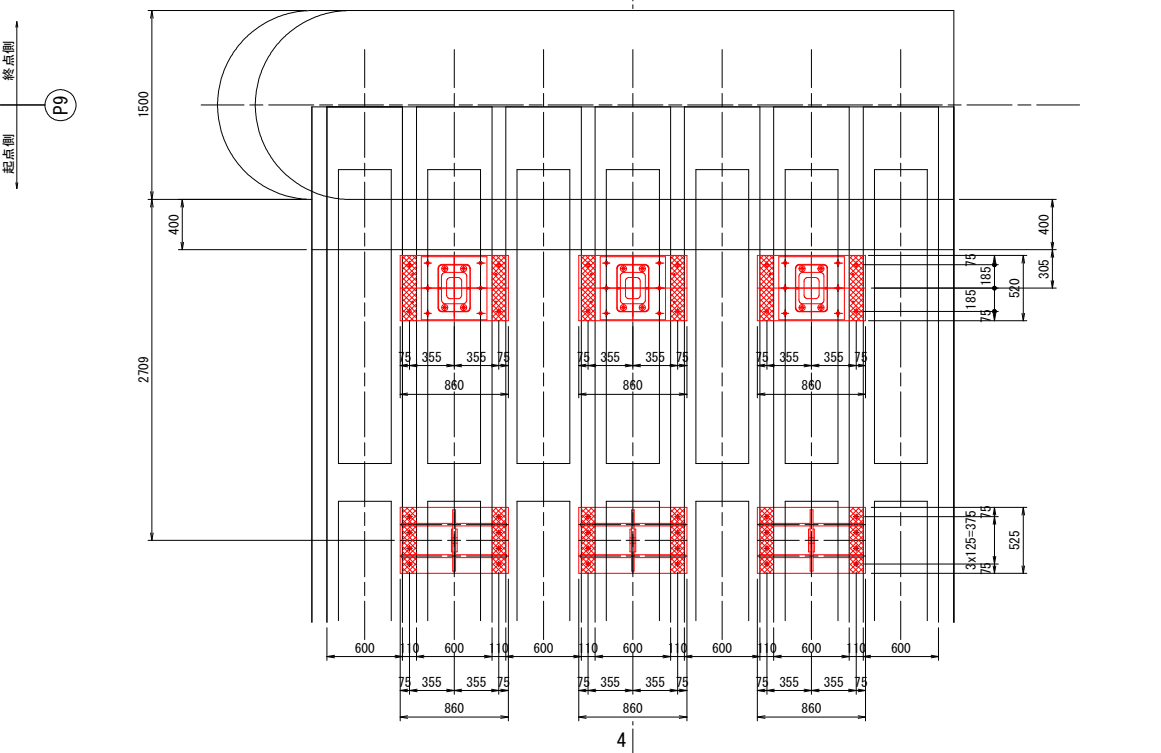


平面図

2 - 2

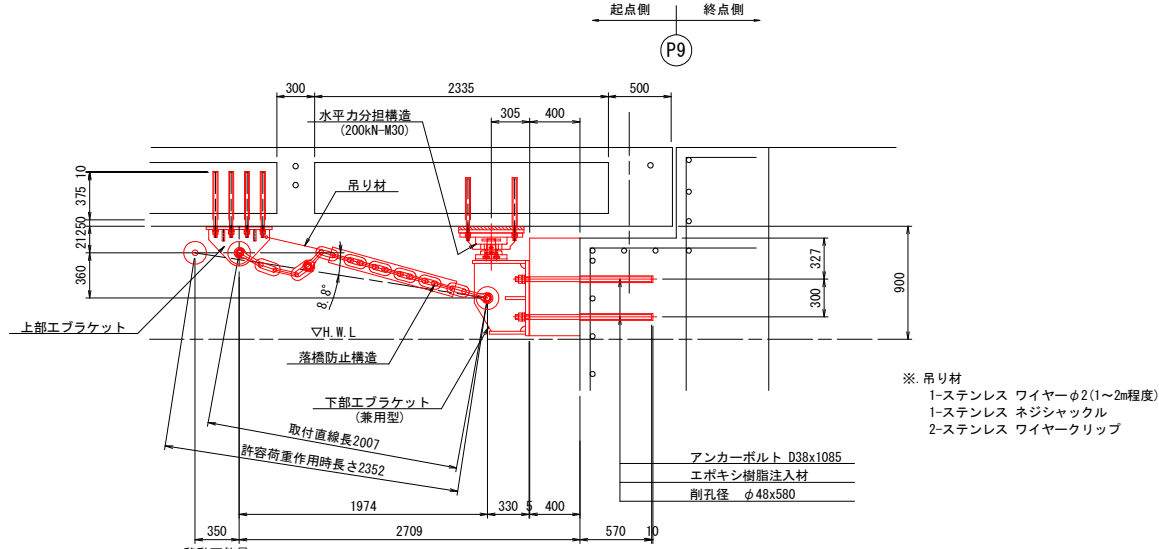


3 - 3



側面図

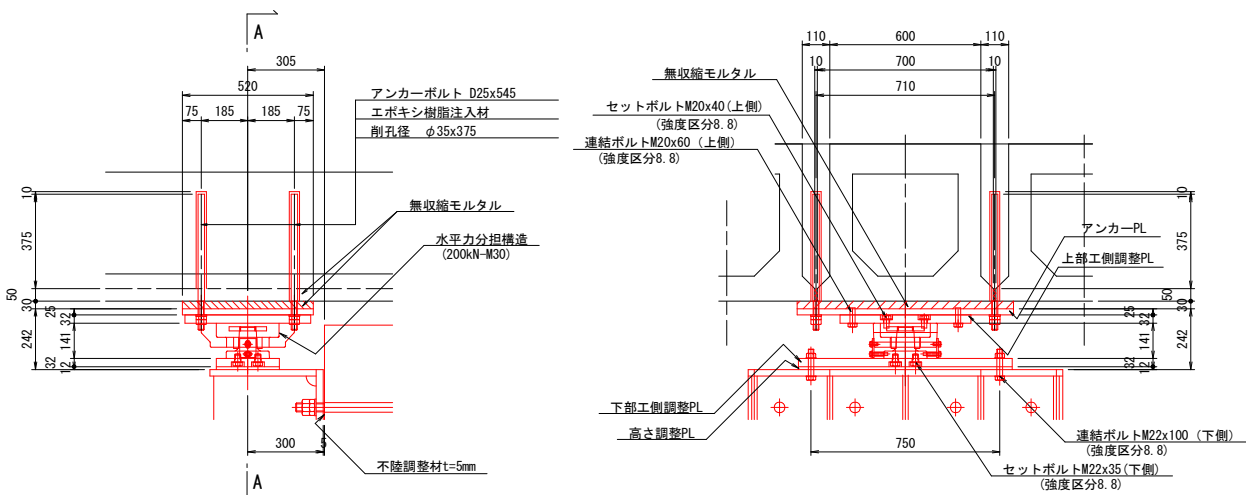
4 - 4



取付詳細図 S=1:15

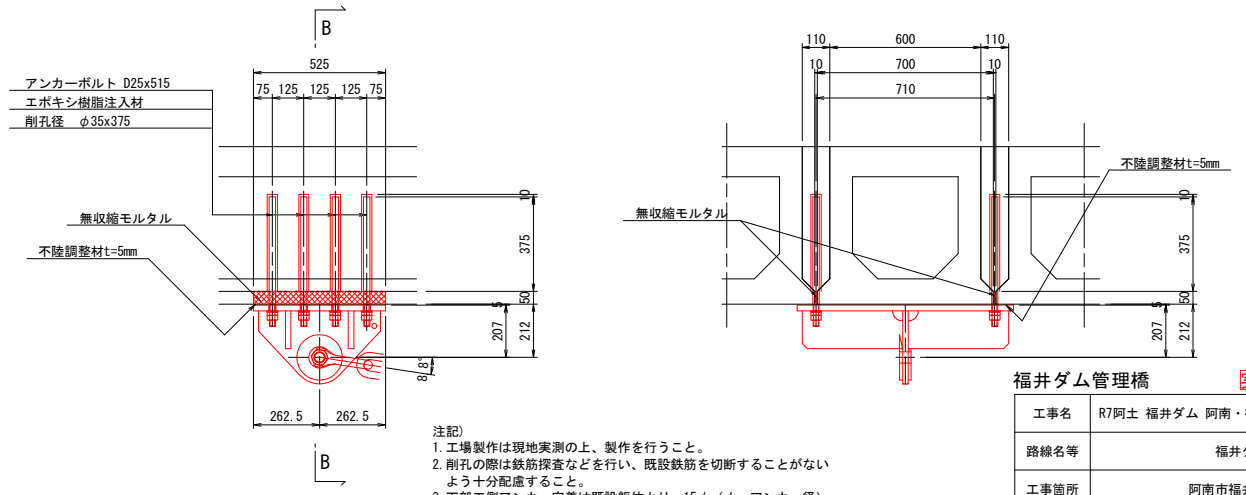
＜水平力分担構造＞

側面図



＜落橋防止構造＞

側面図



- 注記)
- 工場製作は現地実測の上、製作を行うこと。
 - 削孔の際は鉄筋探索などを行い、既設鉄筋を切断することがないよう十分配慮すること。
 - 下部工側アンカー定着は既設躯体より、15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。上部工側アンカー定着は、コンクリート充填部分に15φ（φ：アンカー径）以上を確保すること。
 - 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上とし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 水平力分担構造（せん断ストッパー）は録物とすること。
 - 落橋防止装置（緩衝チェーン）は納入前に完成形（ゴム被覆）にて引張試験等を実施し、所定の耐震性能を確認すること。

福井ダム管理橋

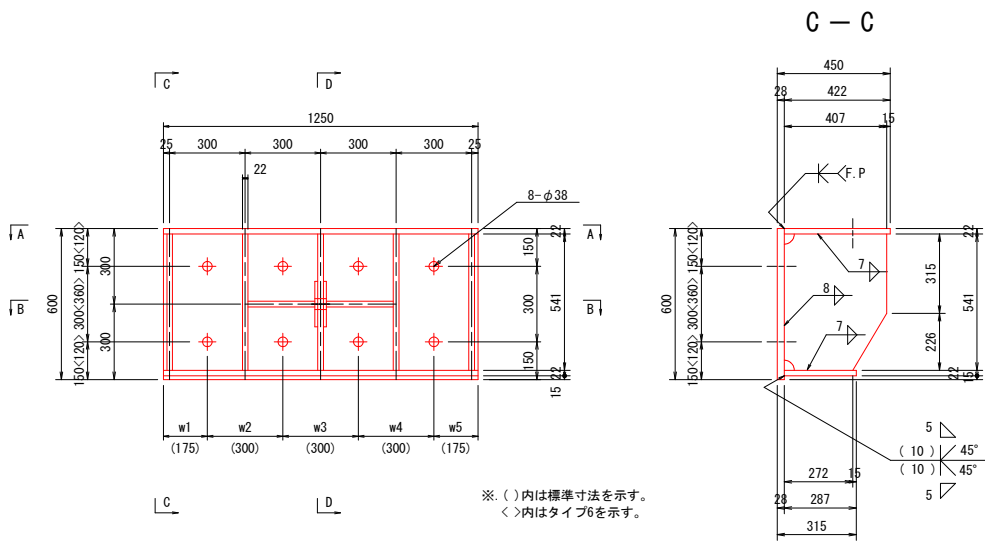
実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その19)		
縮尺	図 示	図面 番号	8 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

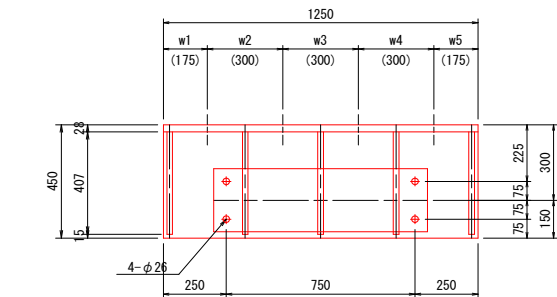
橋梁耐震補強計画図(その20) S=1:15

＜P9橋脚起点側 水平力分担構造加工図＞

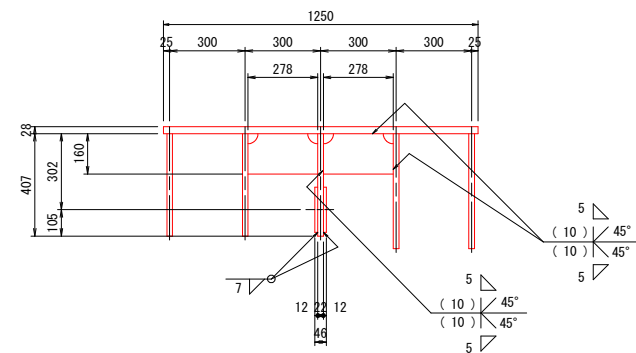
下部工側ブラケット



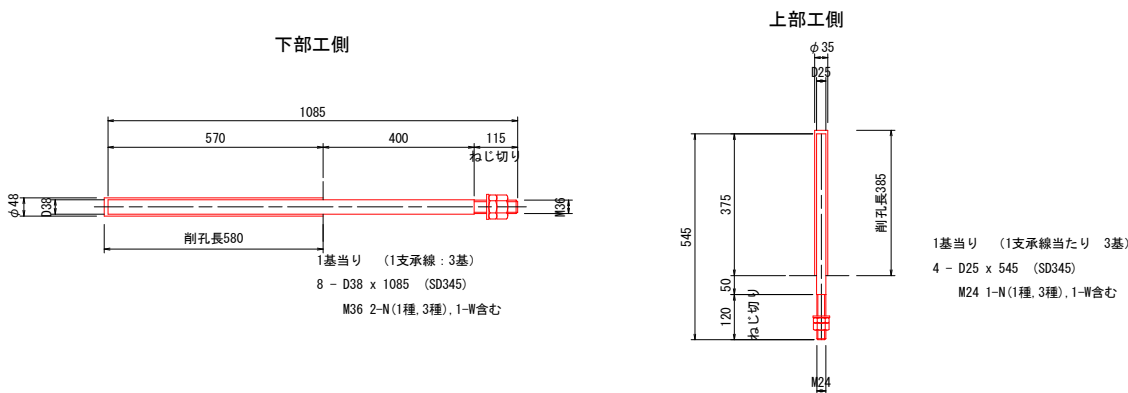
A-A



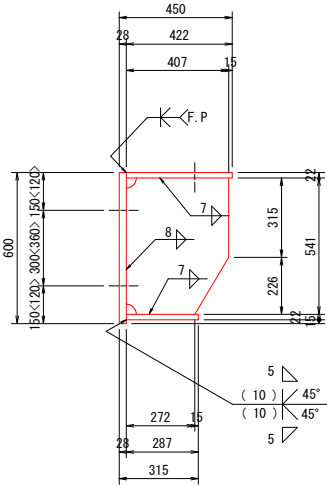
B-B



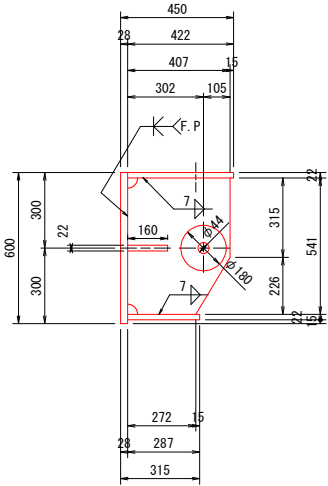
アンカーボルト詳細図 S=1:10



C-C



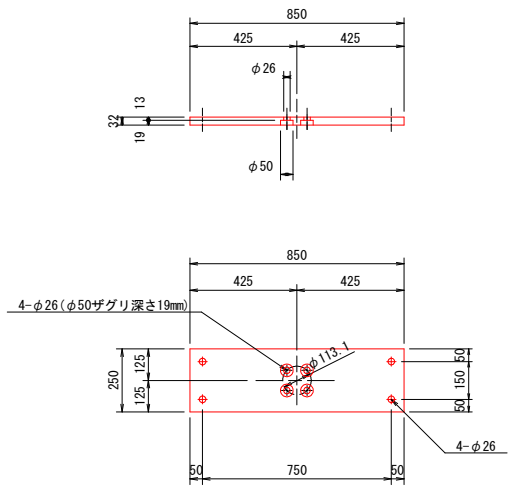
D-D



寸法表	w1	w2	w3	w4	w5	n
タイプ4	175	300	300	300	175	1
タイプ5	125	300	400	300	125	1
タイプ7	175	300	300	300	175	1

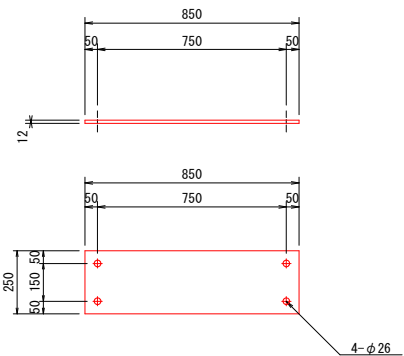
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1 - UFig PL 422x22x1250 (SM490A)
 - 1 - LFig PL 287x22x1250 (SM490A)
 - 1 - Base PL 600x28x1250 (SM490YB)
 - 4 - Rib PL 407x22x 541 (net:0.93)
 - 1 - Top PL 407x22x 541 (SM490A) (net:0.93)
 - 2 - Ring PL 180x12x 180 (SM490A)
 - 2 - Rib PL 160x22x 278 (SM490A)

下部工側調整PL



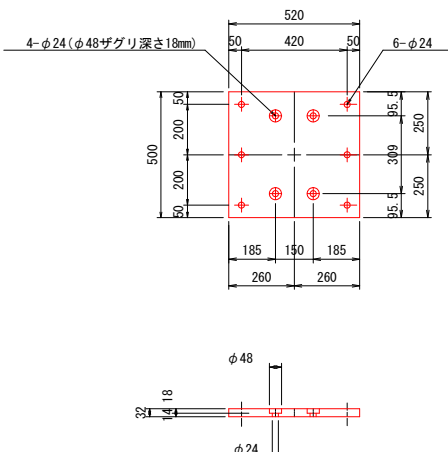
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 32 x 850 (SM490YB)
 - 4-連結ボルト M22x 100 (1-N, 2W) (強度区分8.8)

高さ調整PL



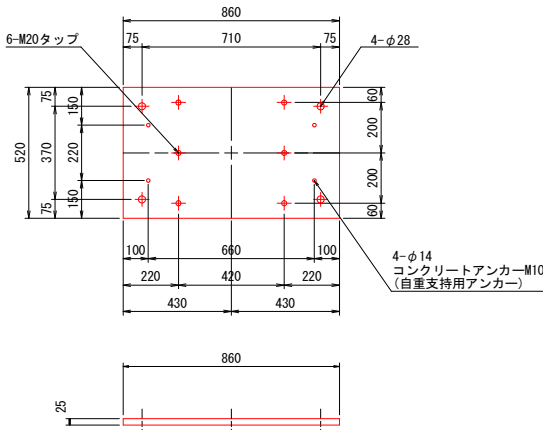
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 12 x 850 (SS400)

上部工側調整PL



- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1- PL 500 x 32 x 520 (SS400)
 - 6- 連結ボルト M20x60 (1-W) (強度区分8.8)

上部工側アンカーPL



- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1- PL 520 x 25 x 860 (SM490A)

- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカラーラップは全て40Rとする。
 - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
 - 鋼材は溶融垂鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。
 - 但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

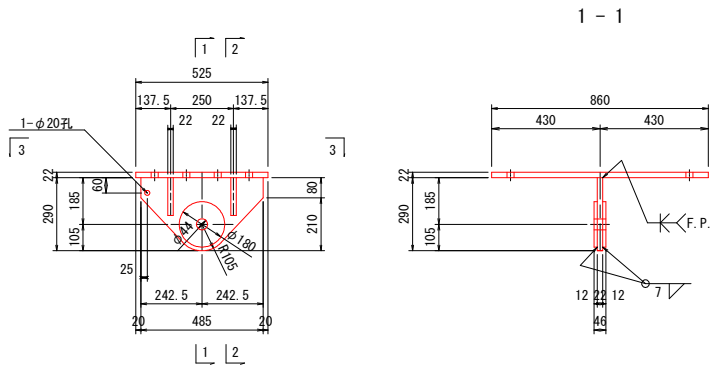
福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製炭		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その20)		
縮尺	図 示	図 面 番 号	9 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

橋梁耐震補強計画図(その21)

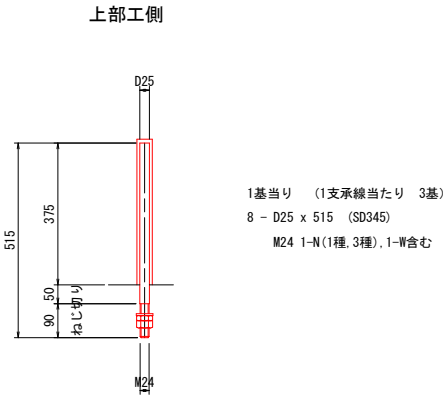
＜P1～P9橋脚：落橋防止構造加工図＞

上部エブラケット加工図 S=1:15

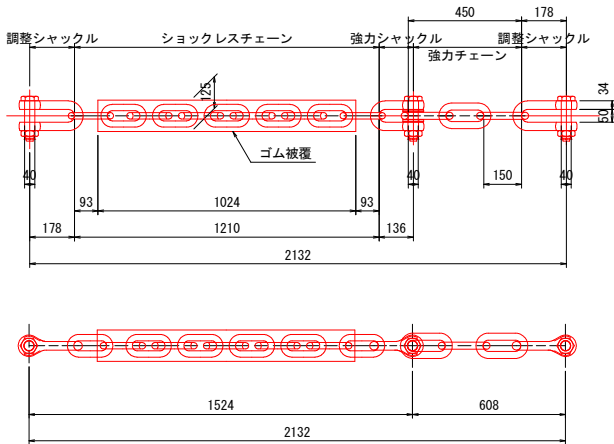


- 1基当り (1支承線当たり 3基)
1 - Base PL 525 x 22 x 860
1 - Top PL 290 x 22 x 485
2 - Ring PL 180 x 12 x 180
4 - Rib PL 150 x 22 x 399

アンカーボルト詳細図 S=1:10



緩衝チェーン詳細図 S=1:15
(2型3リンク, 許容荷重 375kN)



- 1-ショックレスチェーン 2型 (SCM420H)
3-強力チェーンφ28 (SCM420H)
2-調整シャックルφ34 (SCM435)
1-強力シャックルφ34 (SCM435)

- 注記)
1. 特記なき材質は全てSM490Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て40Rとする。
3. 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
4. 鋼材は溶融垂鉛めっき仕上げとし、付着量は、
JIS H 8641 HDZ55とする。
但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
5. 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

福井ダム管理橋 実施設計図面

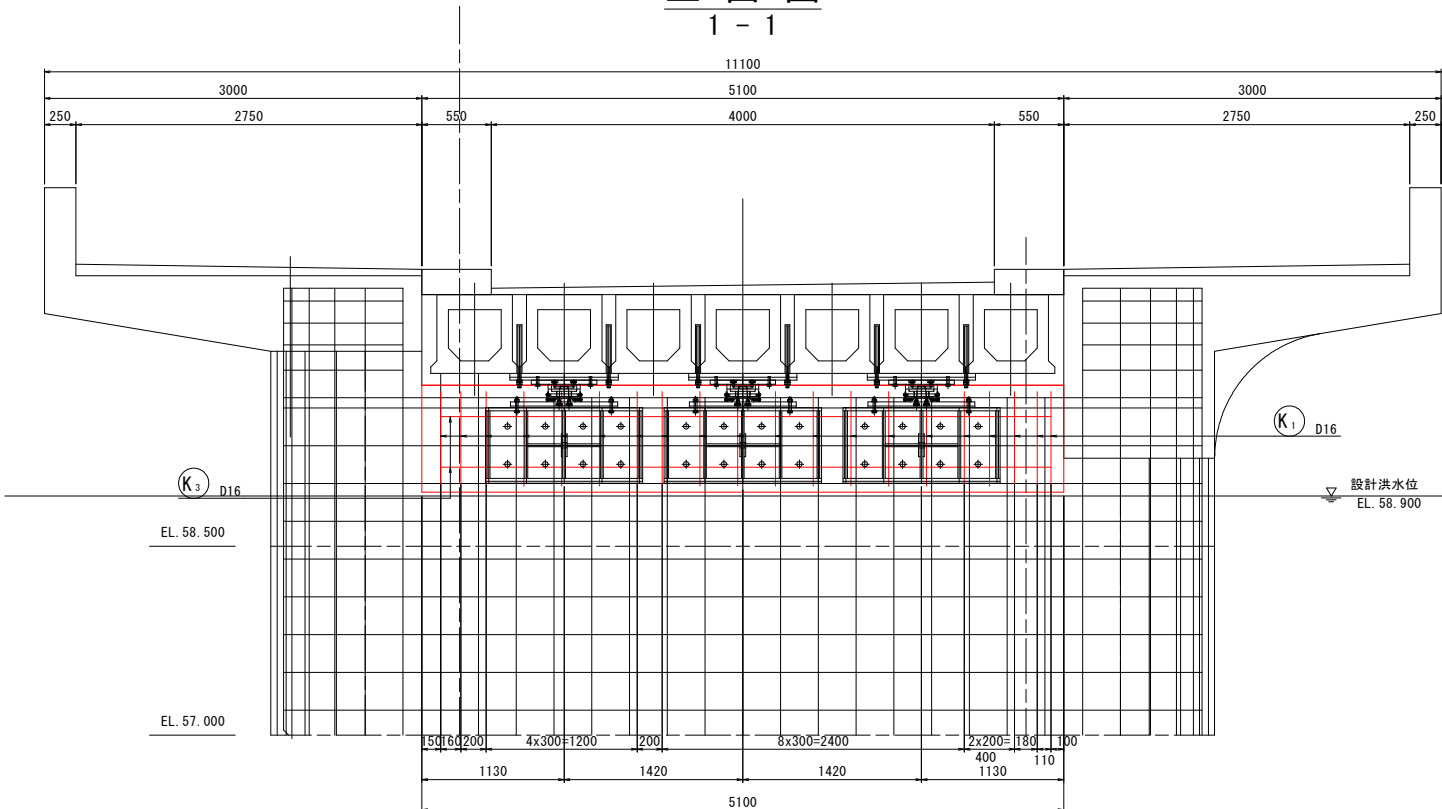
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町裂股			
図面名	橋梁耐震補強計画図(その21)			
縮尺	図 示	図 面 番 号	10	／ 18
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)			

橋梁耐震補強計画図(その25) S=1:30

＜P8橋脚 P7橋脚側＞

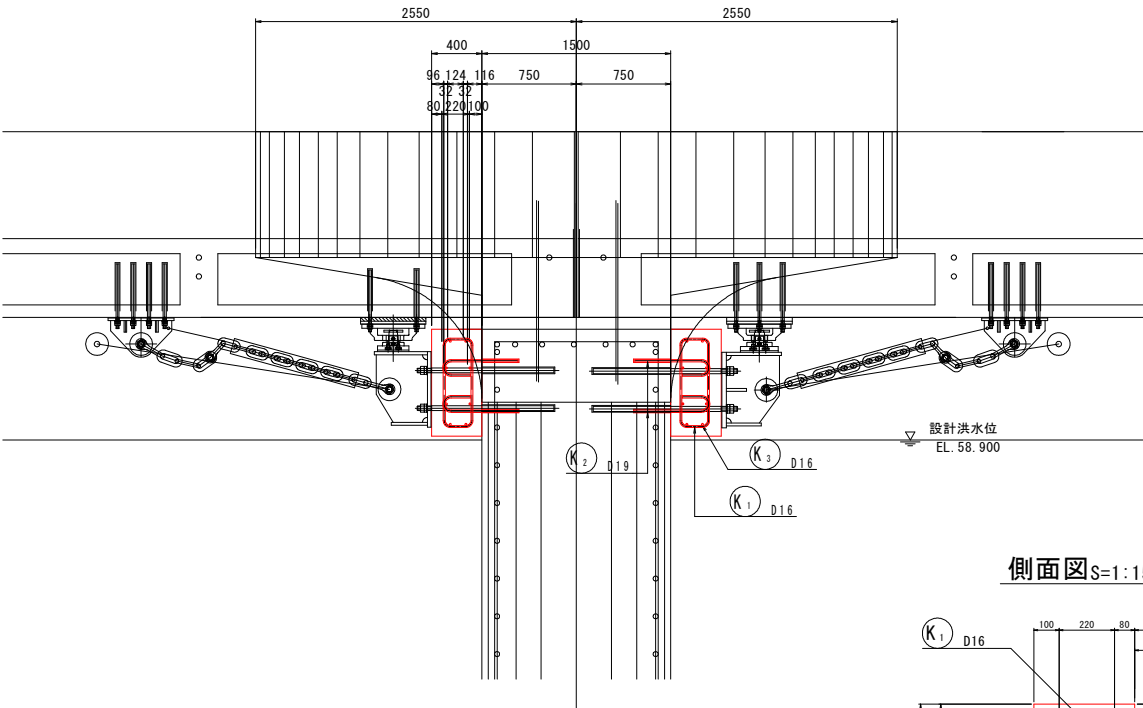
正面図

1 - 1



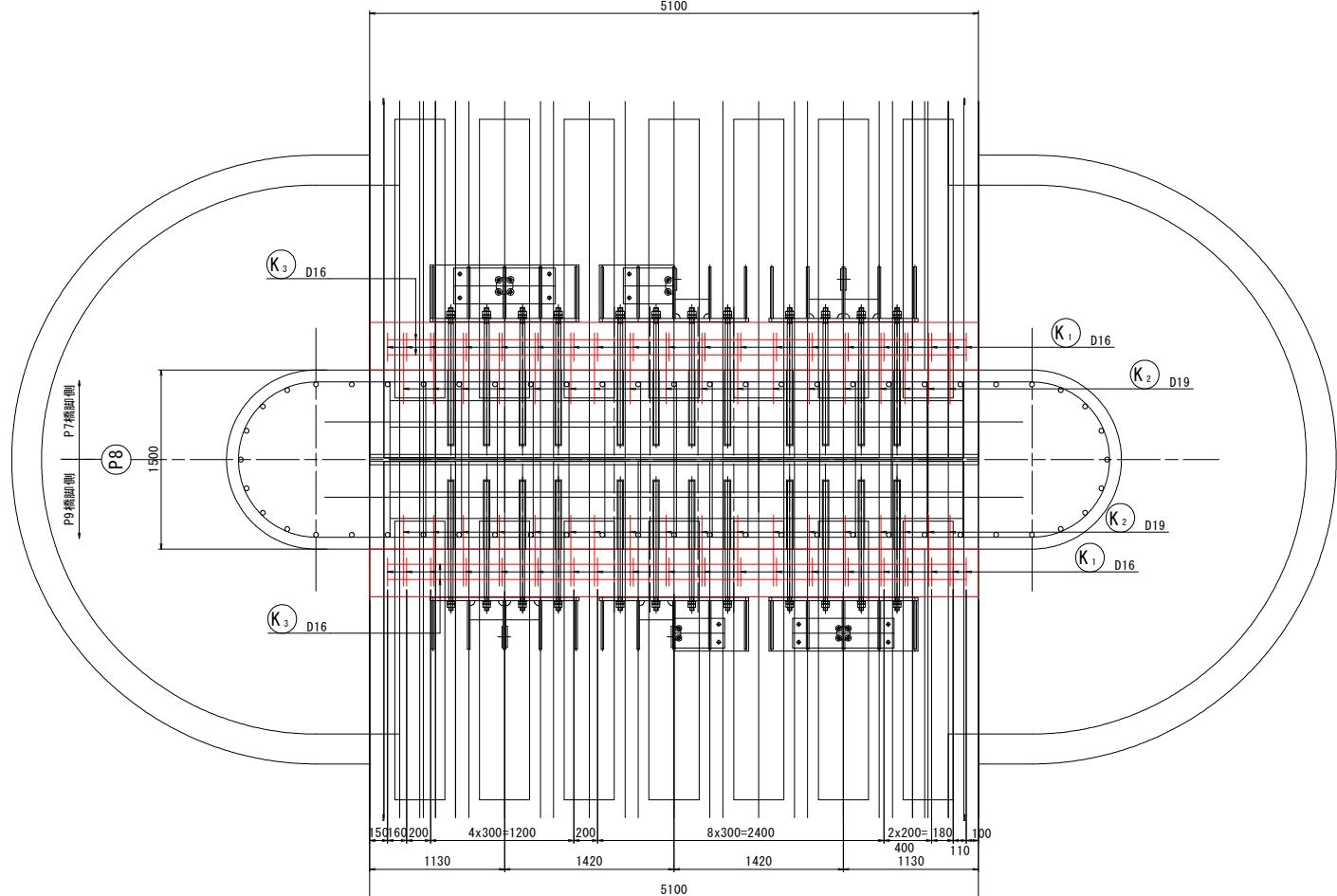
側面図

2 - 2

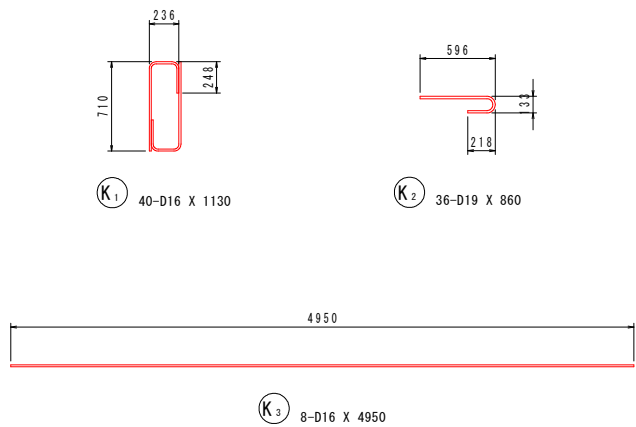


平面図

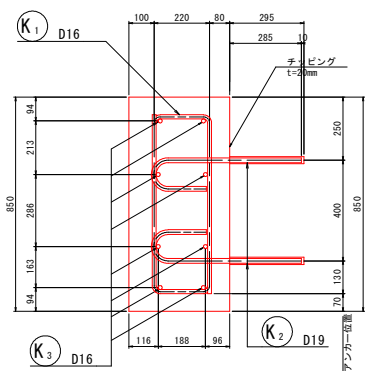
5100



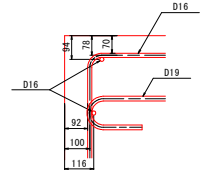
鉄筋加工図



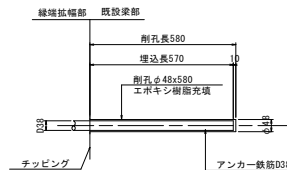
側面図S=1:15



かぶり詳細図S=1:15



アンカー鉄筋詳細図S=1:15



鉄筋質量表 (SD345)							
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D16	1130	40	1.56	1.76	70	P
K ₂	D19	860	36	2.25	1.94	70	
K ₃	D16	4950	8	1.56	7.72	62	
202 kg							
合計 D19				70 kg			
D16				132 kg			
総質量				202 kg			

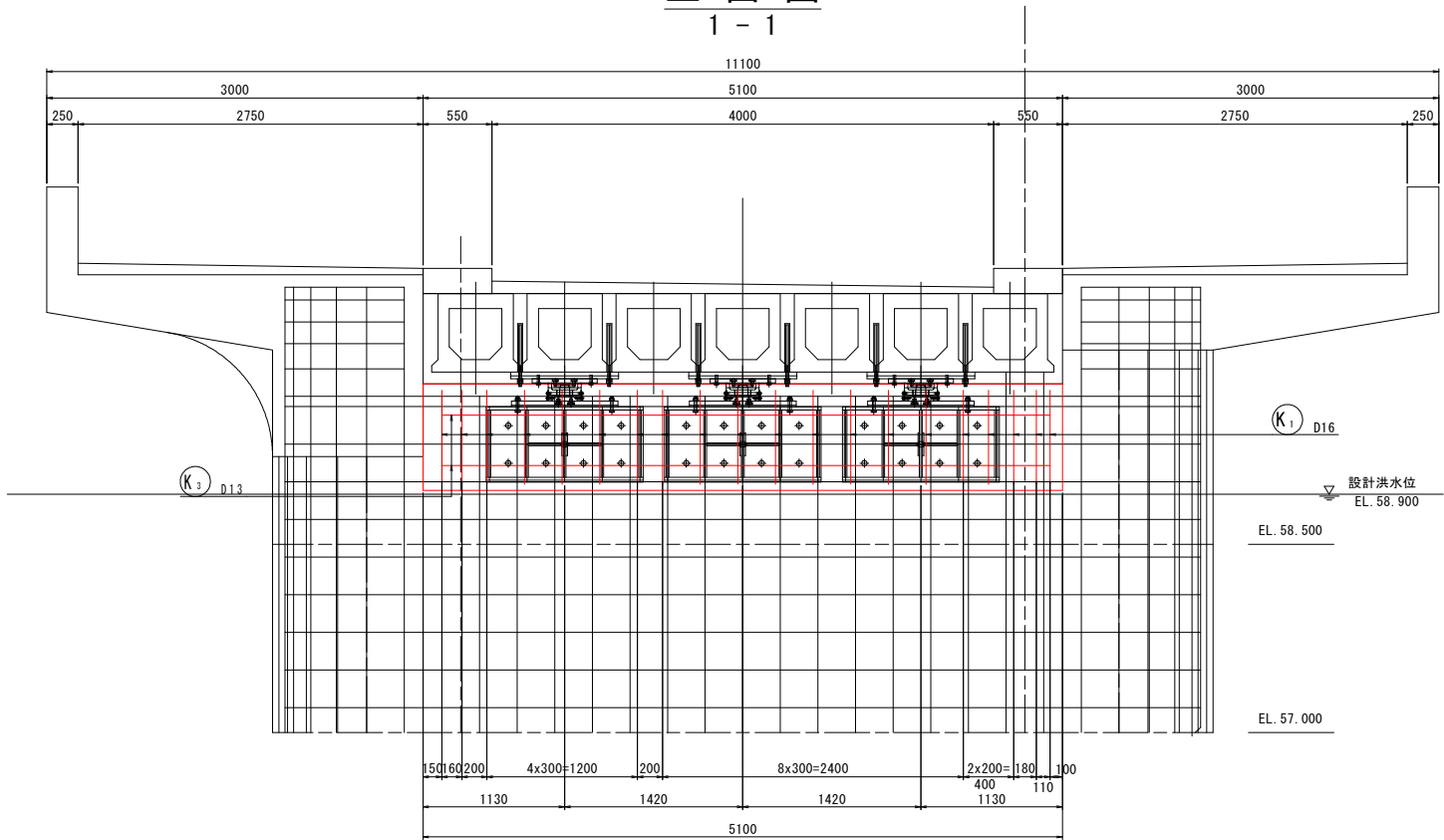
福井ダム管理橋

実施設計図面				
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町製鉄			
図面名	橋梁耐震補強計画図(その25)			
縮尺	図示	図面番号	11	18
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)			

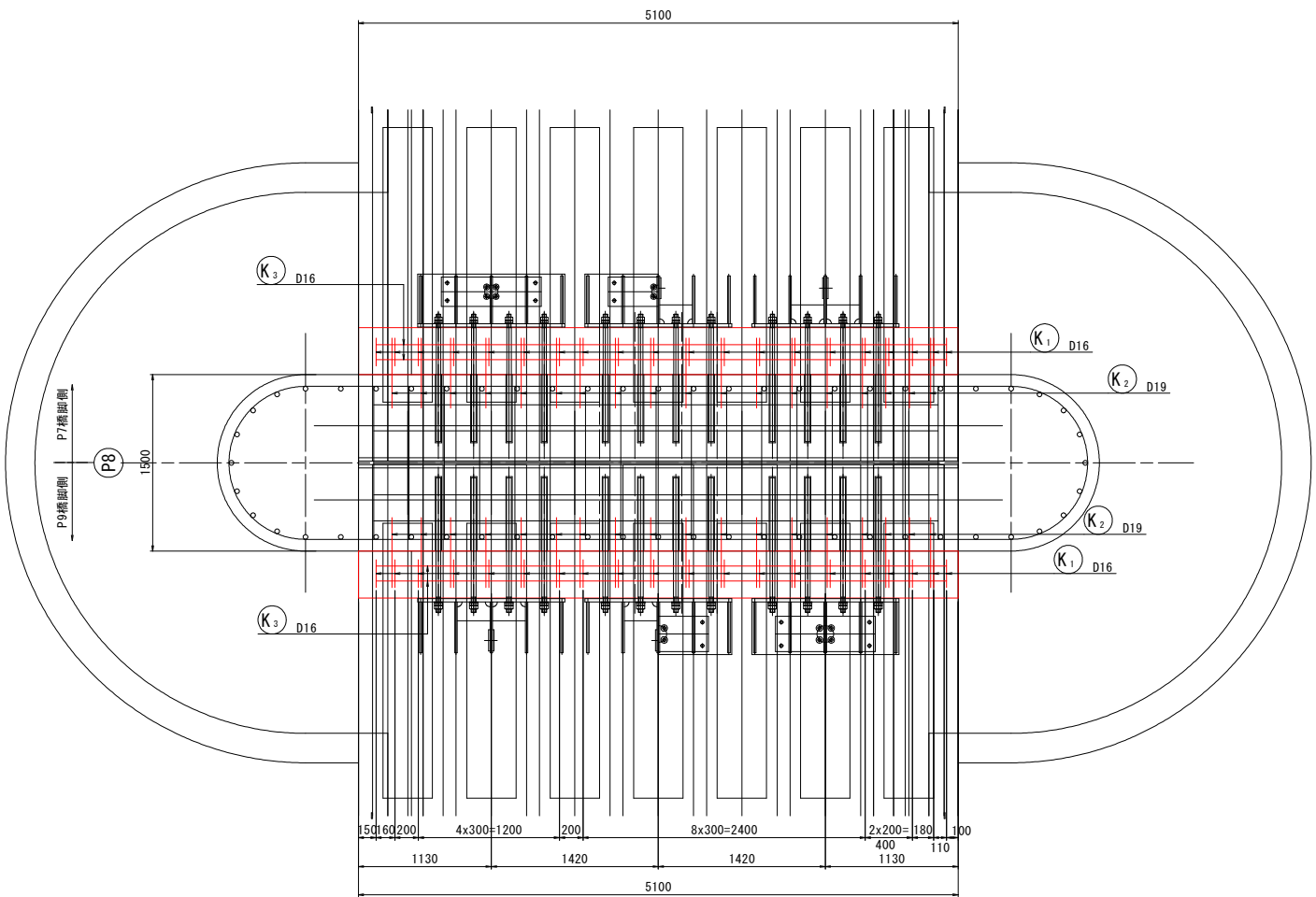
橋梁耐震補強計画図(その26) S=1:30

＜P8橋脚 P9橋脚側＞

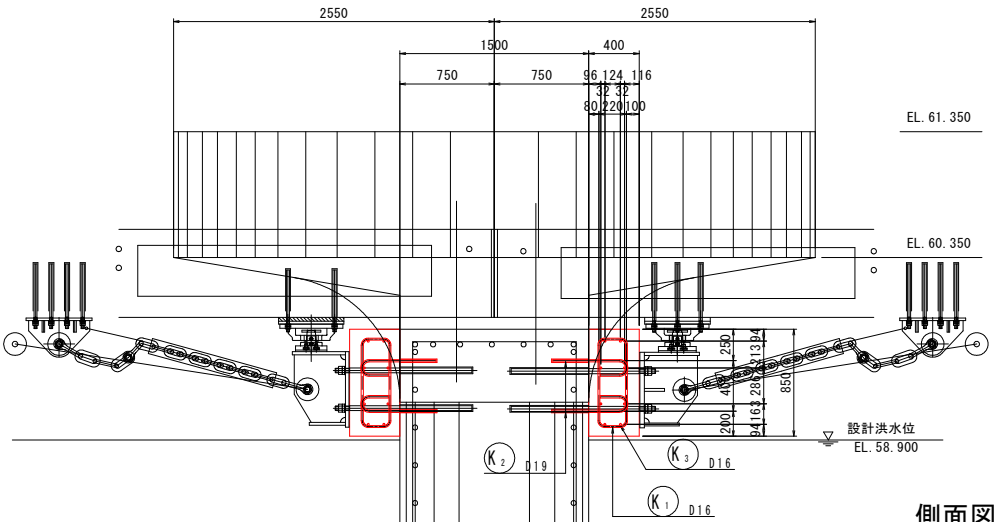
正面図
1-1



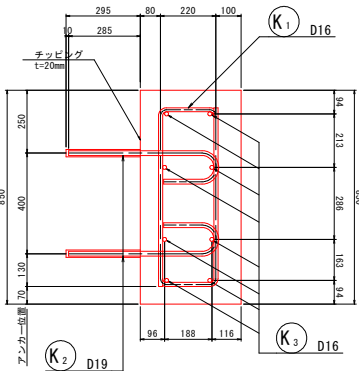
平面図



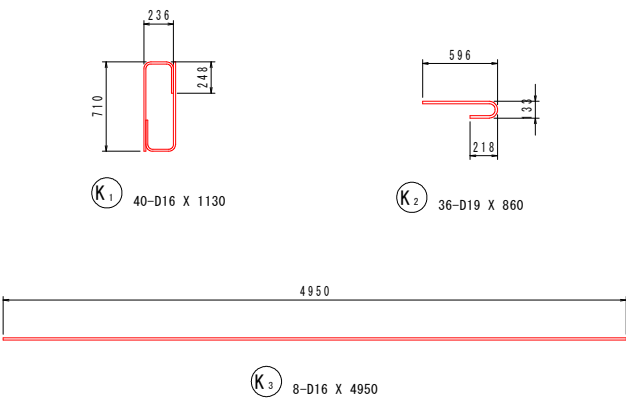
側面図
2-2



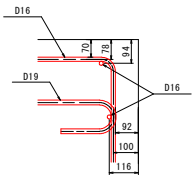
側面図 S=1:15



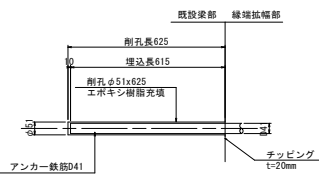
鉄筋加工図



かぶり詳細図 S=1:15



アンカー鉄筋詳細図 S=1:15



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D16	1130	40	1.56	1.76	70	└
K ₂	D19	860	36	2.25	1.94	70	└
K ₃	D16	4950	8	1.56	7.72	62	└
202 kg							
合計 D19							70 kg
D16							132 kg
総質量							202 kg

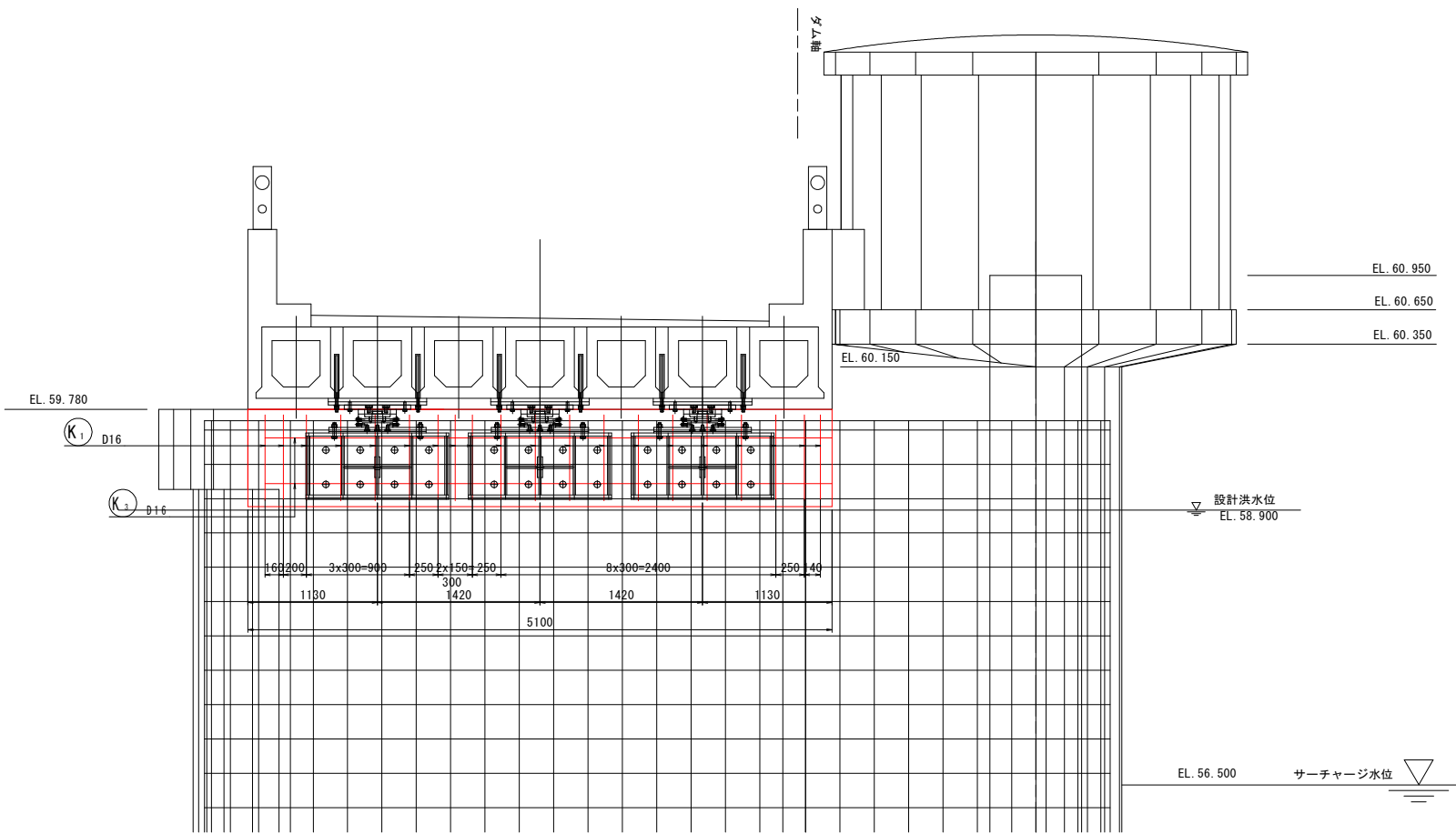
福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町裂段		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その26)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

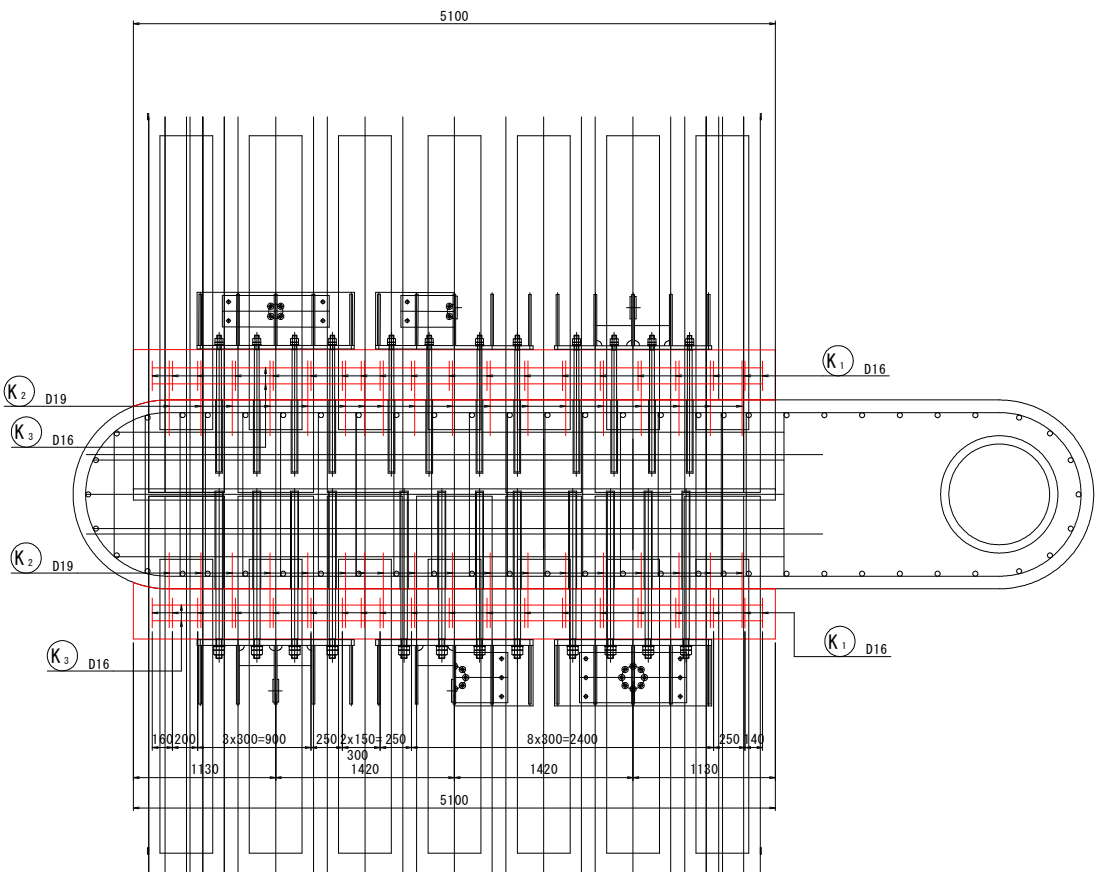
橋梁耐震補強計画図(その30) S=1:30

＜P7橋脚 P8橋脚側＞

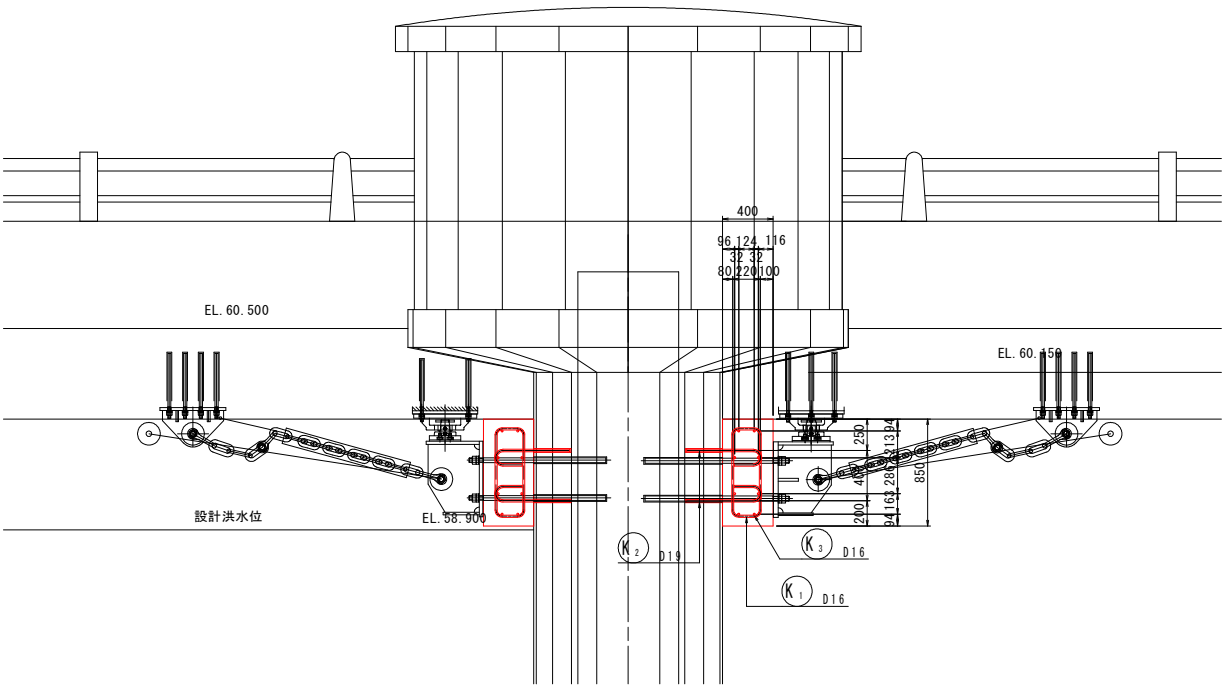
正面図
1-1



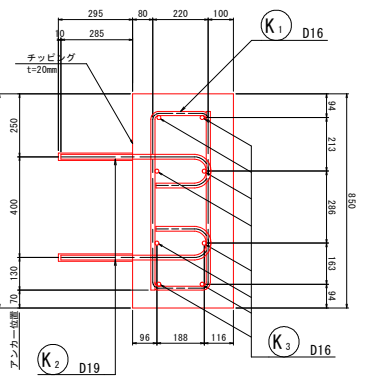
平面図



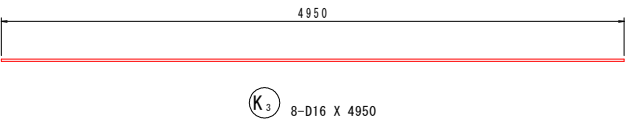
側面図
2-2



側面図 S=1:15



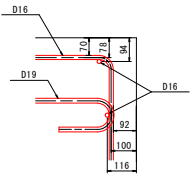
鉄筋加工図



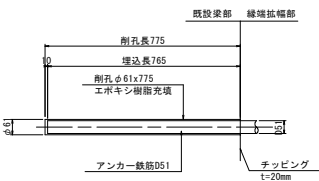
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D16	1130	40	1.56	1.76	70	┐
K ₂	D19	860	36	2.25	1.94	70	┐
K ₃	D16	4950	8	1.56	7.72	62	┐
202 kg							
合計 D19							70 kg
D16							132 kg
総質量							202 kg

かぶり詳細図 S=1:15



アンカー鉄筋詳細図 S=1:15



福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町裂段		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その30)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

＜P9橋脚 P8橋脚側＞

EL. 57. 000

P8橋脚側

A2橋台側

P9

1500

400

96 124 16

32 32

80 220 100

850

94 163 286 313 94

240 400 250

[illegible]

Diagram of a channel section with dimensions 596 and 218.

(K_2) 36-D19 X 860

(K₃) 8-D16 X 4950

236

538

248

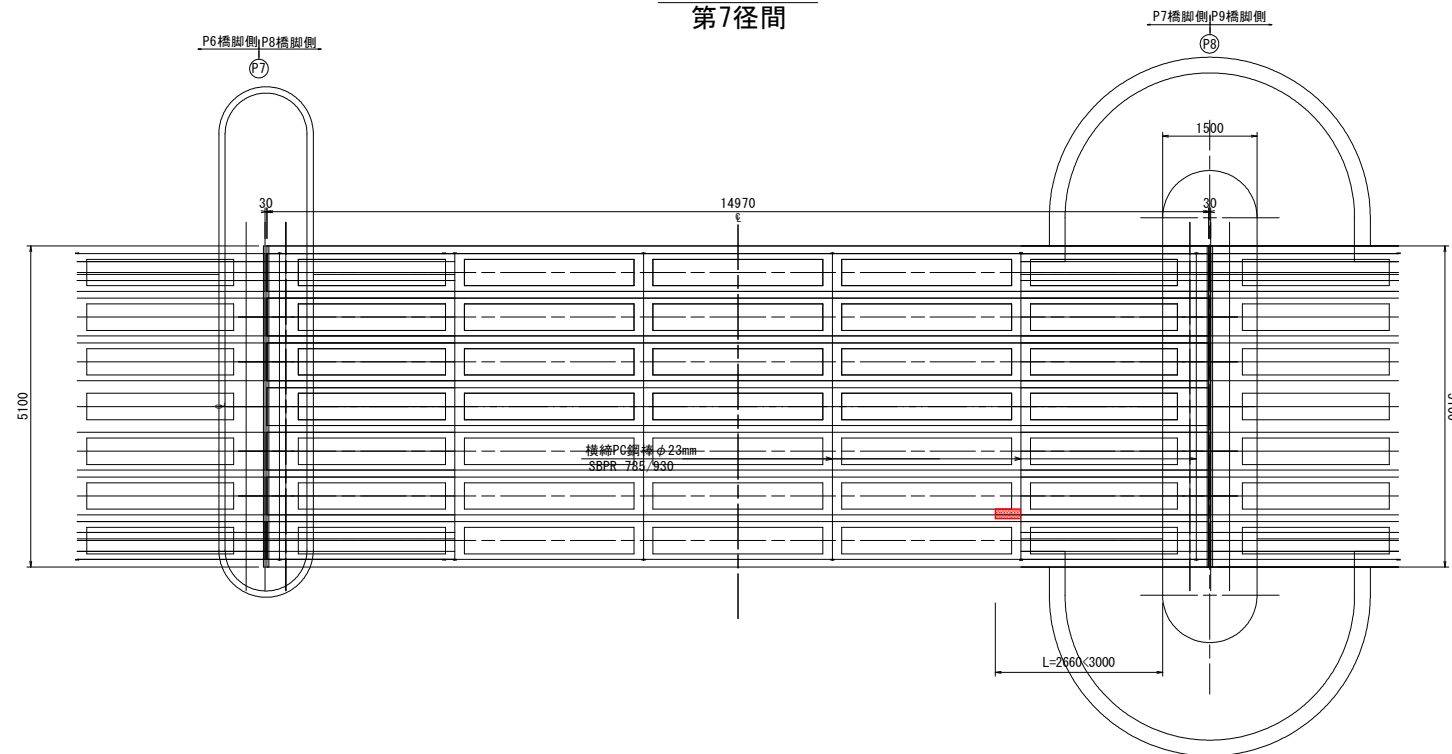
(K₄) 2-D16 X 950

Technical drawing of a beam cross-section. The drawing shows a rectangular beam with a central horizontal slot. The top part of the beam is labeled "既設梁部" (Existing Beam Part). The bottom part is labeled "チッピング" (Chipping) with a dimension of $t=20\text{mm}$. The central slot is labeled "削孔 $\phi 48 \times 580$ " (Cut Hole $\phi 48 \times 580$) and "エポキシ樹脂充填" (Epoxy Resin Filling). The length of the cut hole is labeled "削孔長 580" (Cut Hole Length 580). The depth of the cut hole is labeled "埋込長 570" (Embedment Length 570). The width of the beam is labeled "縁端拡幅部" (Edge Widening Part). The bottom reinforcement is labeled "アンカー鉄筋D38" (Anchor Reinforcement D38). The drawing also shows a vertical dimension of 10 and a horizontal dimension of 20.

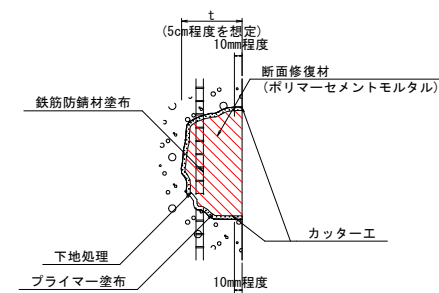
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町裂段		
図面名	橋梁耐震補強計画図(その31)		
縮尺	図 示	図面 番号	14 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

＜上部工＞

第7徑間

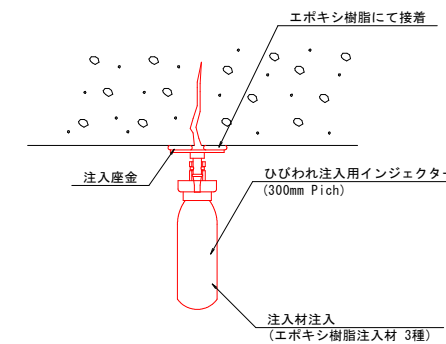


断面修復工(a)詳細図



補修箇所	面積 (m^2)
第7径間	0.06
面積合計	0.06

注入工法詳細図



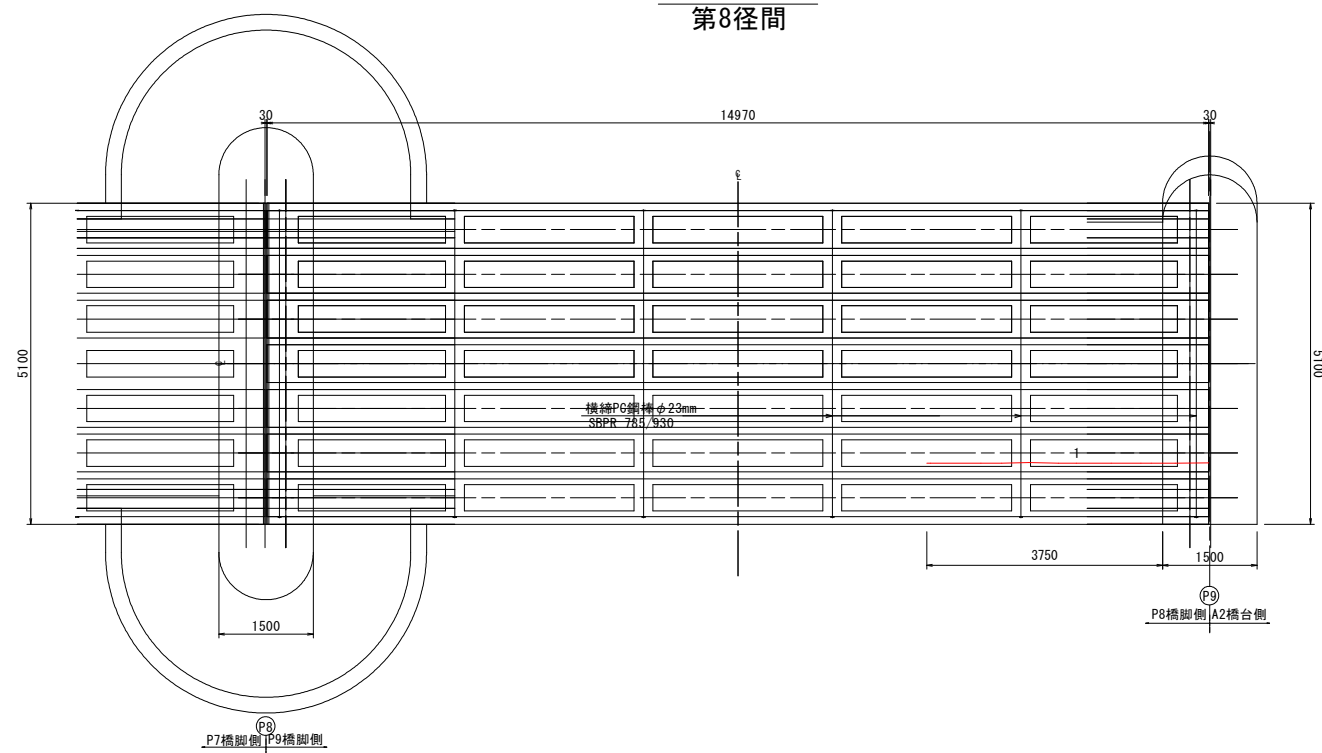
補修箇所	延長(m)
第8径間	4.49
合 計	4.49

※1. ひびわれ補修工は下記とする。
 $0.2\text{mm} \leq t < 1.0\text{mm}$: ひびわれ注入工
 $t \geq 1.0\text{mm}$ または遊離石灰を伴う : ひびわれ充填工

注記)

1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 現況寸法を確認の上、部材加工寸法を決定すること。
3. ひびわれ補修工、断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

第8徑間

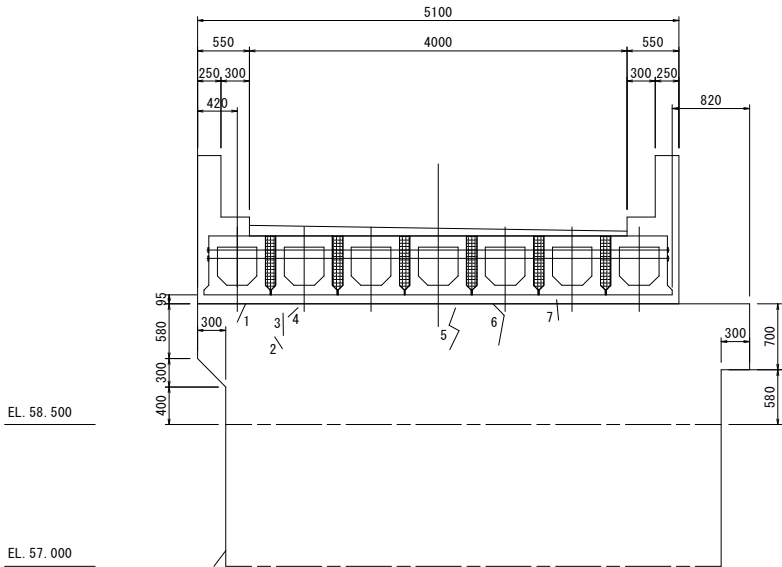


実設計図面

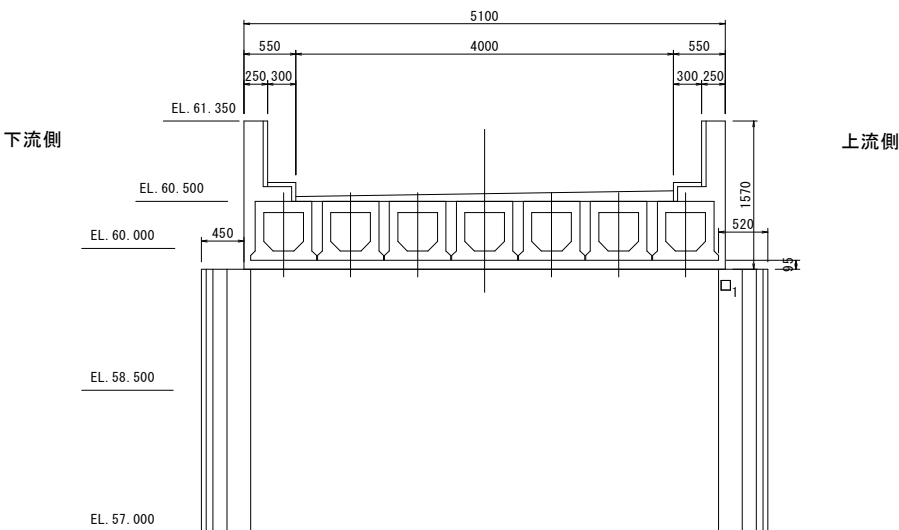
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事			
路線名等	福井ダム			
工事箇所	阿南市福井町裂段			
図面名	補修詳細図 (その2)			
縮尺	S=1:60	図面 番号	15	/ 18
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)			

補修詳細図(その3) S=1:40
<P1橋脚 P2橋脚(A1側) P9橋脚>

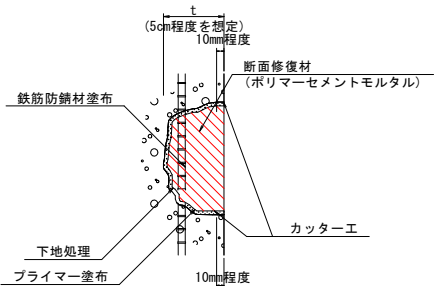
P1橋脚



P2橋脚 A1側

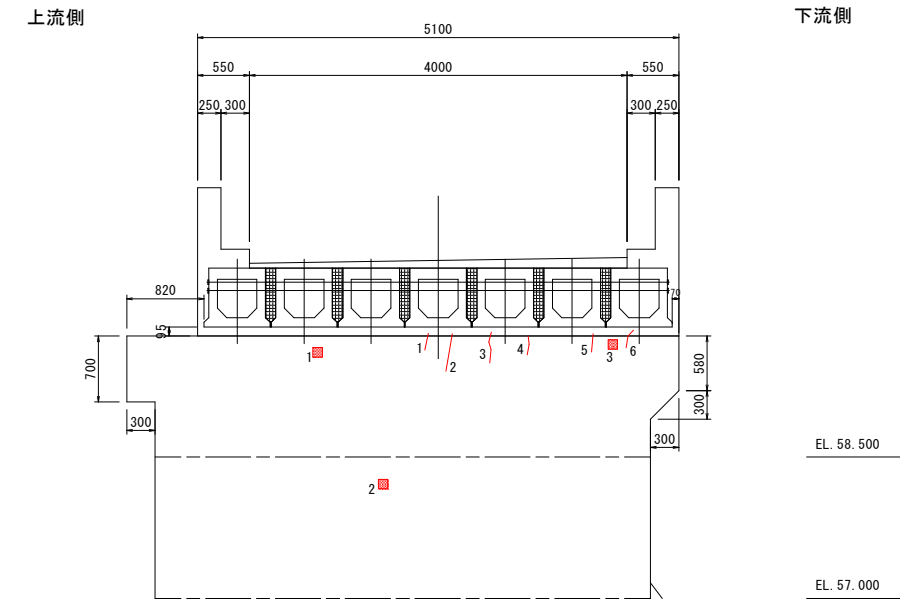


断面修復工(a)詳細図

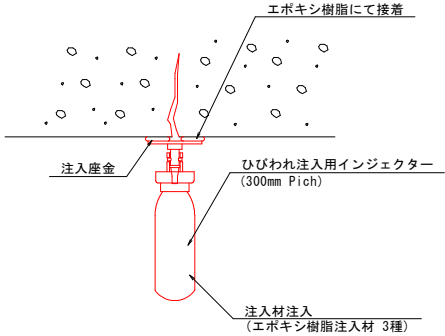


断面修復工(a)	
補修箇所	面積 (m ²)
P2橋脚(A1側)	0.01
P9橋脚(A2側)	0.03
面積合計	0.04

P9橋脚



注入工法詳細図



ひびわれ注入工	
補修箇所	延長(m)
P1橋脚	1.98
P9橋脚(A2側)	1.52
合計	3.50

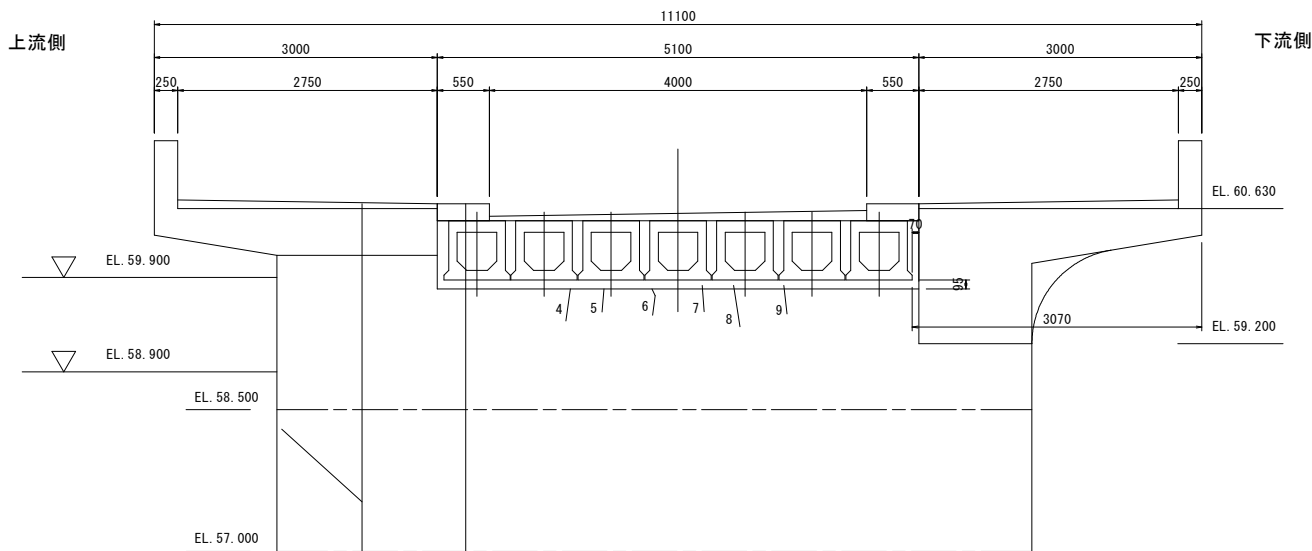
※1. ひびわれ補修工は下記とする。
0.2mm ≤ t < 1.0mm : ひびわれ注入工
t ≥ 1.0mmまたは遊離石灰を伴う : ひびわれ充填工

- 注記)
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
 2. 現況寸法を確認の上、部材加工寸法を決定すること。
 3. ひびわれ補修工、断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

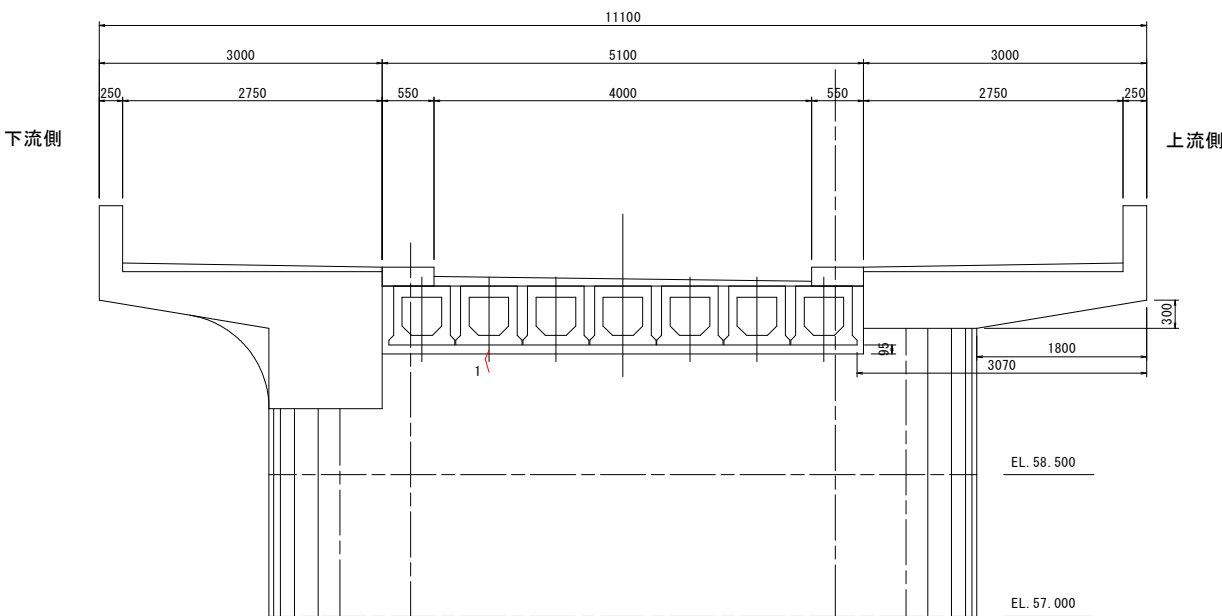
福井ダム管理橋 実施設計図面			
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町製鉄		
図面名	補修詳細図(その3)		
縮尺	S=1:40	図面番号	16 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

補修詳細図(その5) S=1:40
＜P6橋脚(A2橋脚側) P8橋脚(A1・A2橋脚側)＞

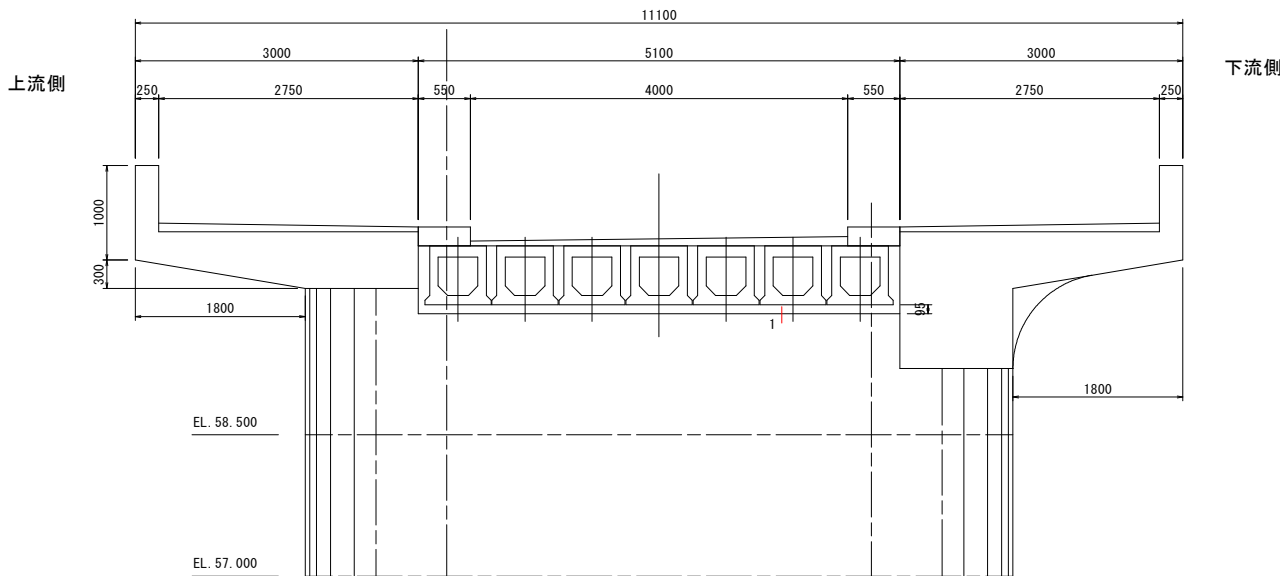
P6橋脚 A2側



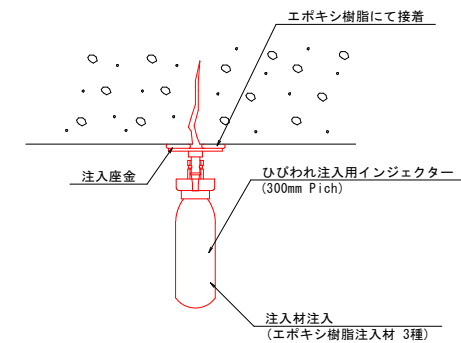
P8橋脚 A1側



P8橋脚 A2側



注入工法詳細図



ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
P6橋脚(A2側)	1.91
P8橋脚(A1側)	0.25
P8橋脚(A2側)	0.17
合計	2.33

0.42

※1. ひびわれ補修工は下記とする。
0.2mm≦t<1.0mm : ひびわれ注入工
t≧1.0mmまたは遊離石灰を伴う : ひびわれ充填工

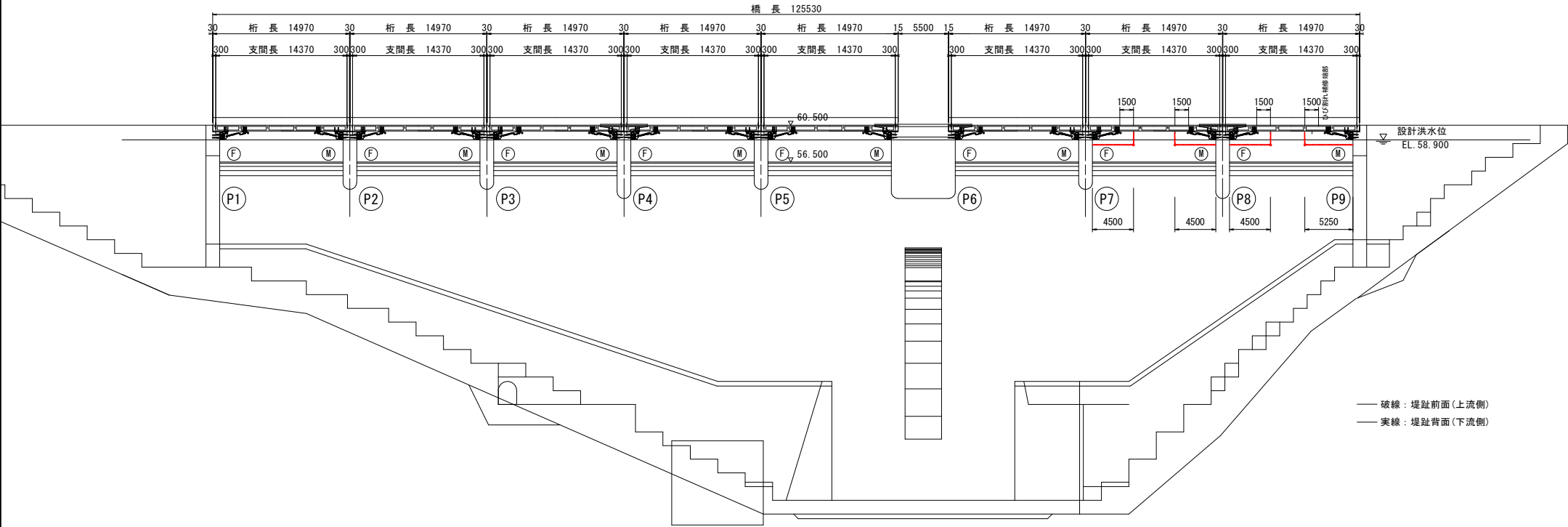
- 注記)
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
 2. 現況寸法を確認の上、部材加工寸法を決定すること。
 3. ひびわれ補修工、断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

福井ダム管理橋 実施設計図面

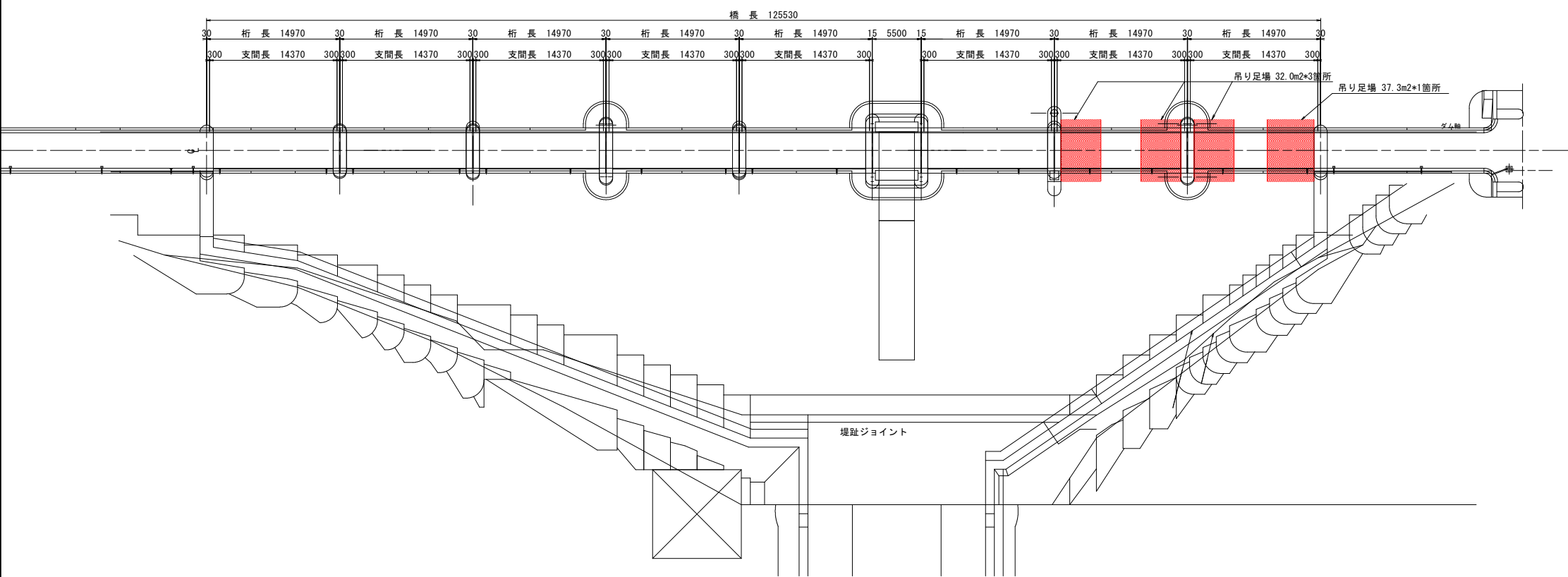
工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町裂段		
図面名	補修詳細図(その5)		
縮尺	S=1:40	図面番号	17 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		

仮設計画図 S=1:300

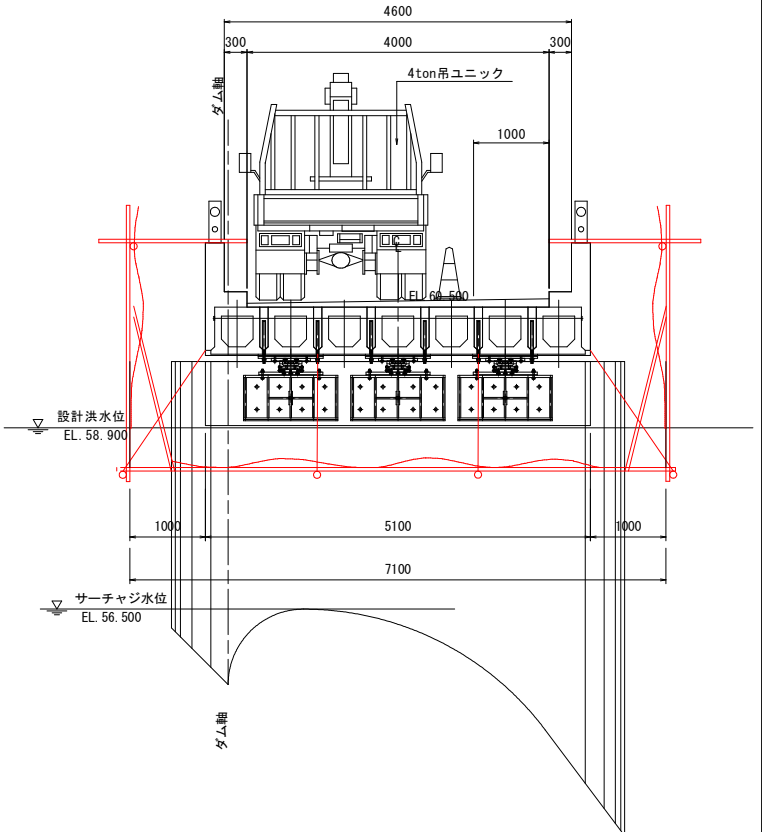
側面図



平面図



標準断面図 S=1:50



福井ダム管理橋 実施設計図面

工事名	R7阿土 福井ダム 阿南・福井 橋梁耐震補強工事		
路線名等	福井ダム		
工事箇所	阿南市福井町裂股		
図面名	仮設計画図		
縮尺	図 示	図 面 番 号	18 / 18
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)		