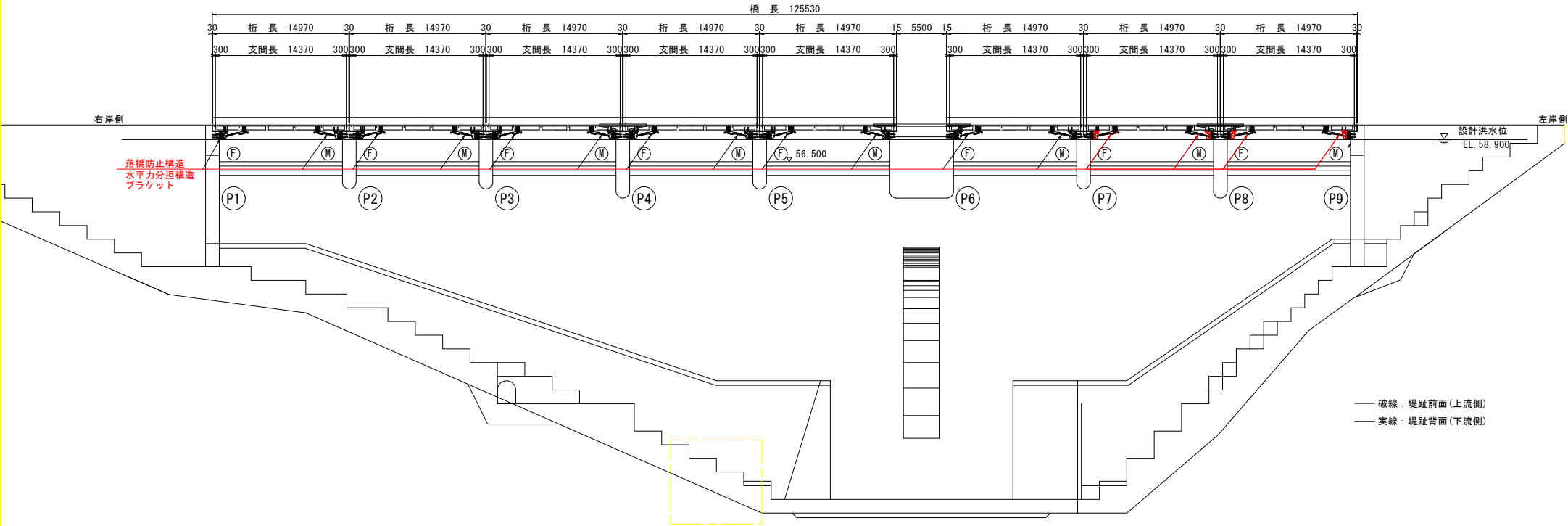
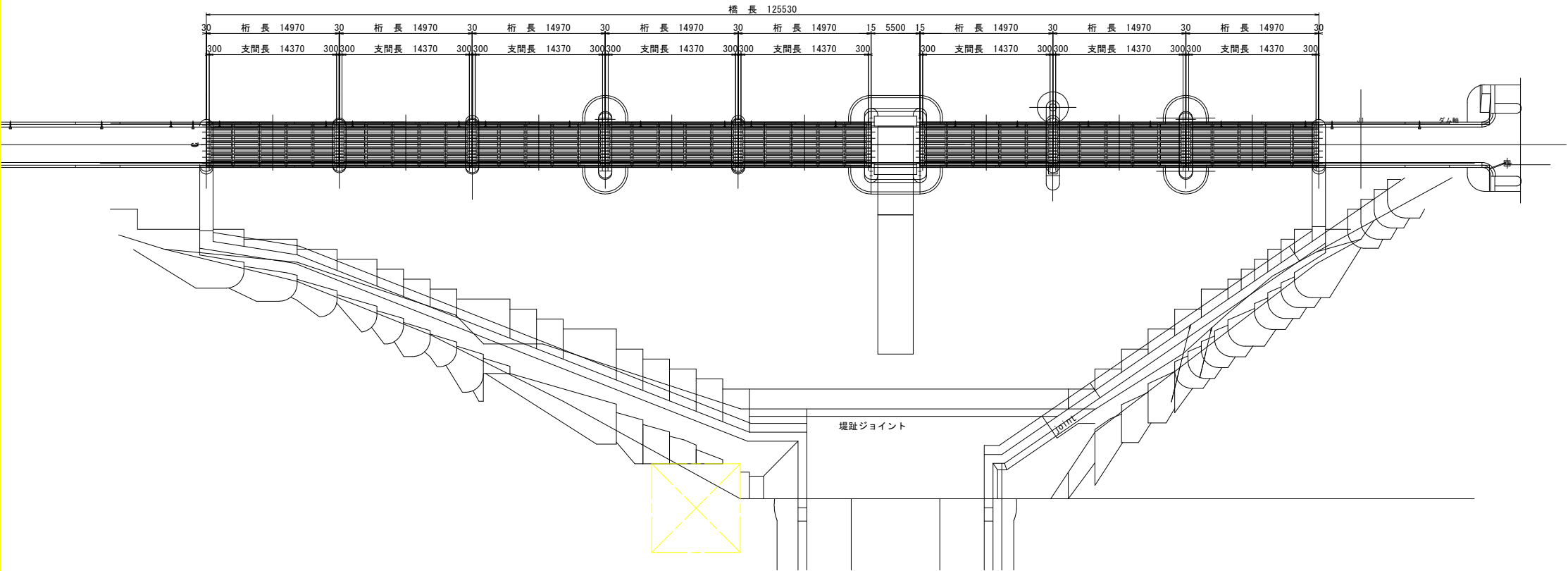


橋梁耐震補強一般図 S=1:300

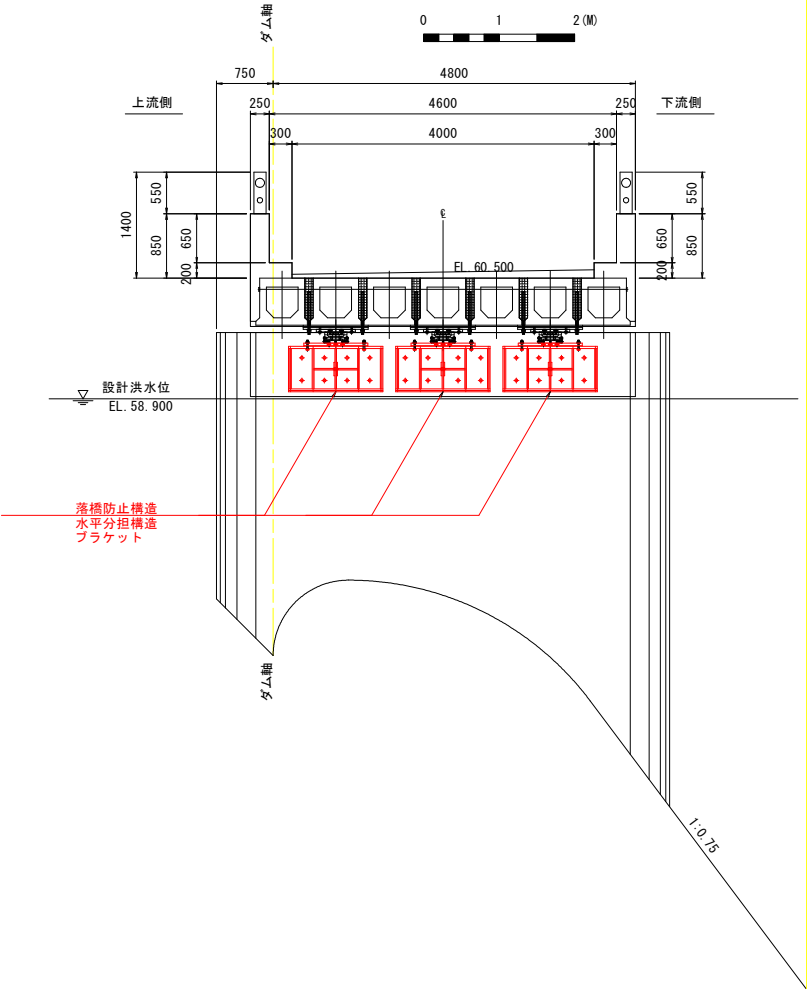
側面図



平面図



標準断面図 S=1:50

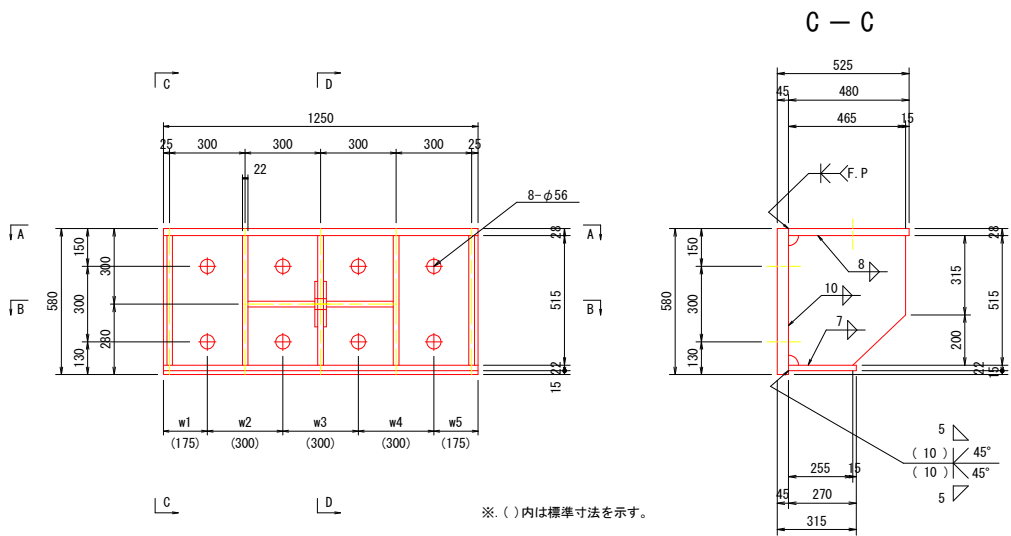


| 福井ダム管理橋 |                              |      |       |
|---------|------------------------------|------|-------|
| 業務名     | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材単価調査業務 |      |       |
| 路線名等    | 福井ダム                         |      |       |
| 業務箇所    | 阿南市福井町鉦打地                    |      |       |
| 図面名     | 橋梁耐震補強一般図                    |      |       |
| 縮尺      | 図 示                          | 図面番号 | 1 / 6 |
| 会社名     |                              |      |       |
| 事業者名    | 徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>          |      |       |

橋梁耐震補強計画図(その1) S=1:15

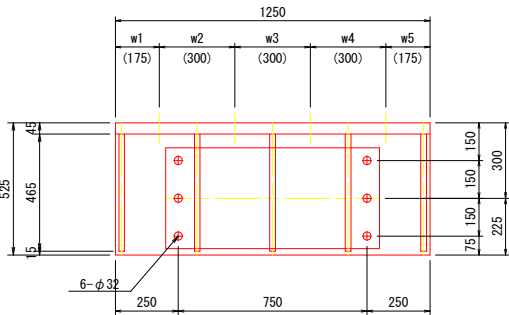
＜P7橋脚終点側 水平力分担構造加工図＞

下部工側ブラケット

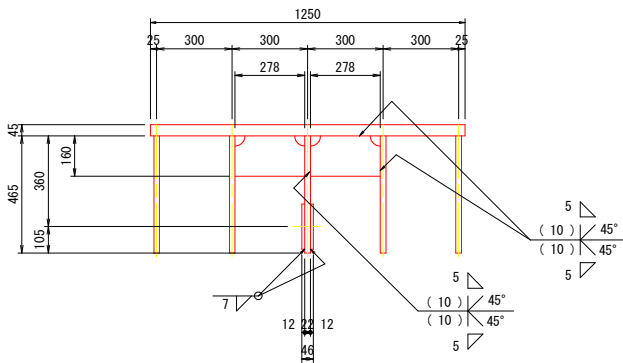


※ ( )内は標準寸法を示す。

A-A



B-B

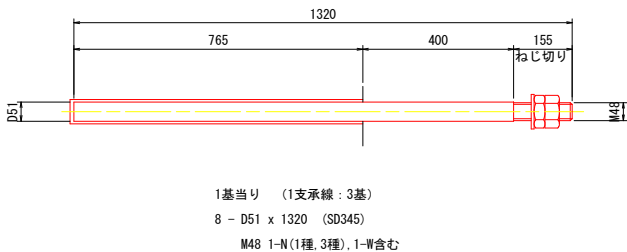


| 寸法表   | w1  | w2  | w3  | w4  | w5  | n |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| タイプ9  | 175 | 300 | 300 | 300 | 175 | 1 |
| タイプ10 | 225 | 300 | 300 | 300 | 125 | 1 |
| タイプ11 | 145 | 300 | 400 | 300 | 205 | 1 |

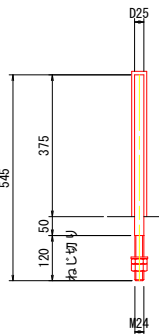
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1 - UFlg PL 480x28x1250 (SM490YB)
  - 1 - LFlg PL 270x22x1250 (SM490A)
  - 1 - Base PL 580x45x1250 (SM520C)
  - 4 - Rib PL 465x22x 515 (net:0.91)
  - 1 - Top PL 465x22x 515 (SM490A) (net:0.91)
  - 2 - Ring PL 180x12x 180 (SM490A)
  - 2 - Rib PL 160x22x 278 (SM490A)

アンカーボルト詳細図 S=1:10

下部工側

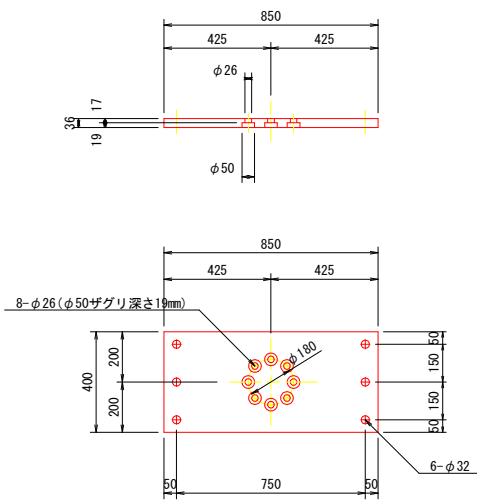


上部工側

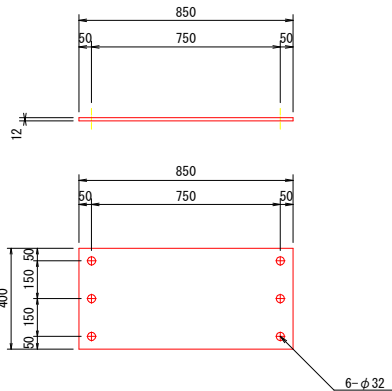


- 1基当り (1支承線当たり 3基)
- 8 - D25 x 545 (SD345)
  - M24 1-N (1種, 3種), 1-W含む

下部工側調整PL

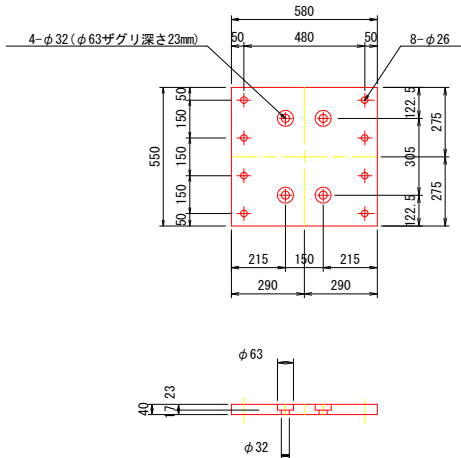


- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 400 x 36 x 850 (SM490YB)
  - 6-連結ボルト M27x 120 (1-N, 2W) (強度区分8.8)



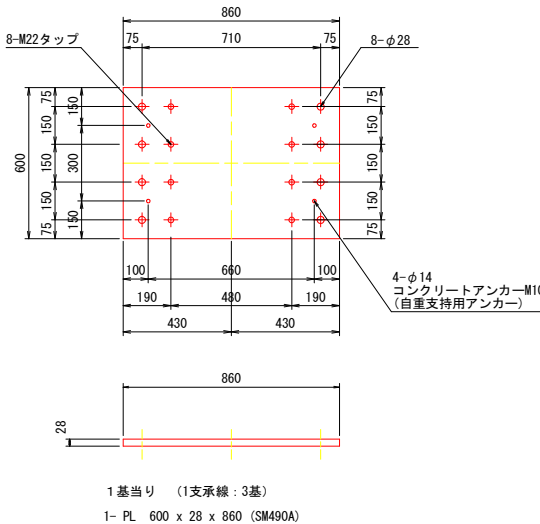
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 400 x 12 x 850 (SS400)

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  
アンカープレート



- 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。

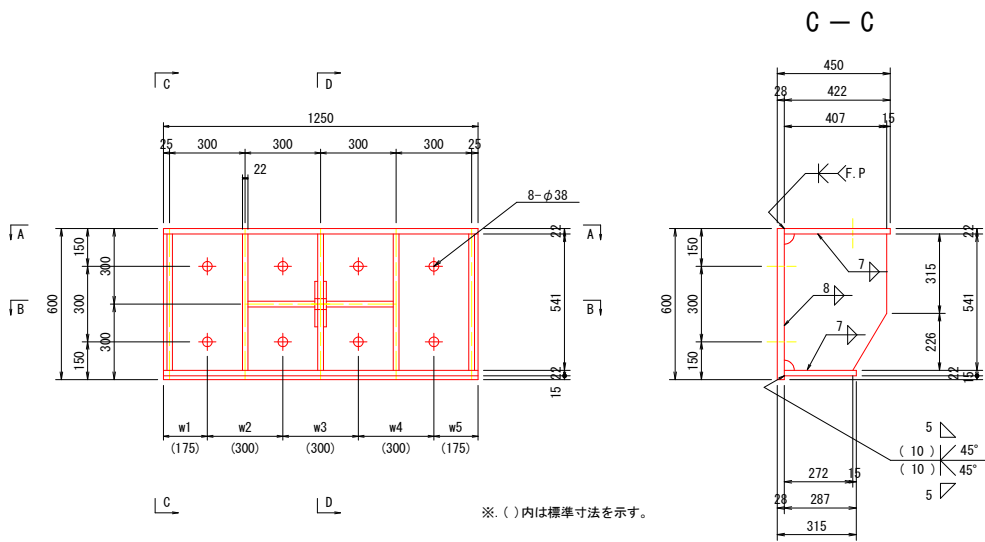
福井ダム管理橋

|      |                              |      |       |
|------|------------------------------|------|-------|
| 工事名  | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材単価調査業務 |      |       |
| 路線名等 | 福井ダム                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市福井町鉦打他                    |      |       |
| 図面名  | 橋梁耐震補強計画図(その1)               |      |       |
| 縮尺   | 図示                           | 図面番号 | 2 / 6 |
| 会社名  |                              |      |       |
| 事業者名 | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞          |      |       |

橋梁耐震補強計画図(その2) S=1:15

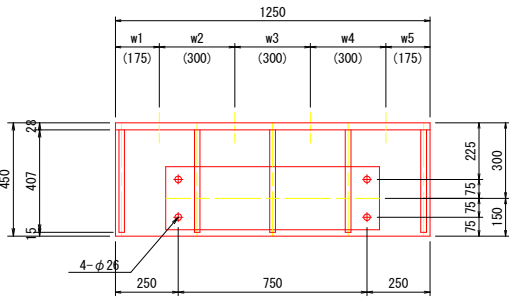
＜P8橋脚起点側 水平力分担構造加工図＞

下部工側ブラケット

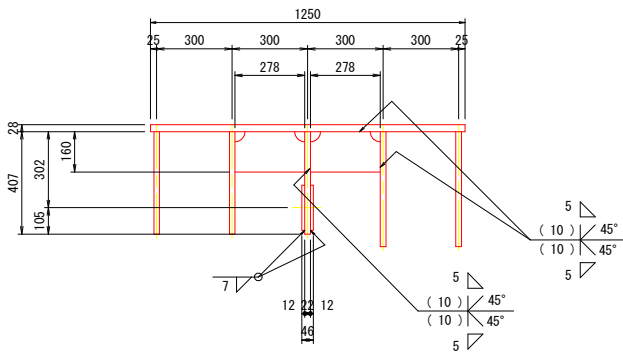


※ ( )内は標準寸法を示す。

A-A



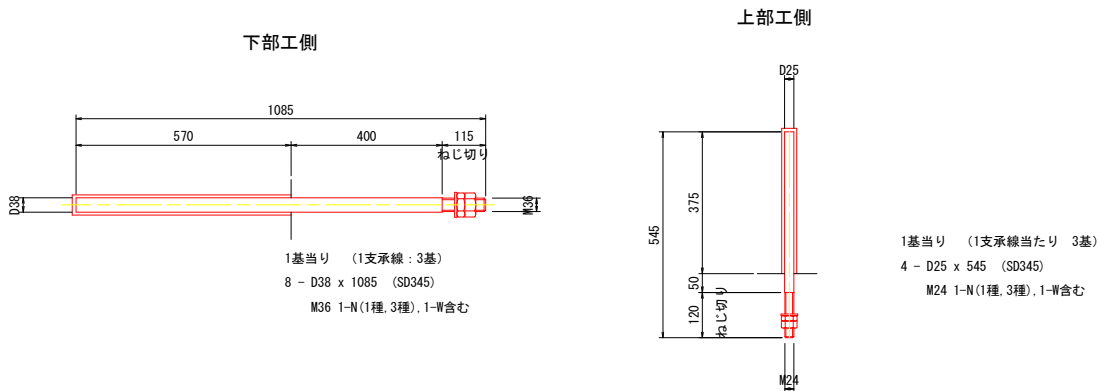
B-B



| 寸法表  | w1  | w2  | w3  | w4  | w5  | n |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| タイプ4 | 175 | 300 | 300 | 300 | 175 | 3 |

- 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)

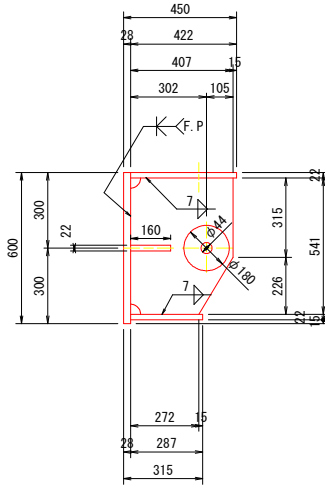
アンカーボルト詳細図 S=1:10



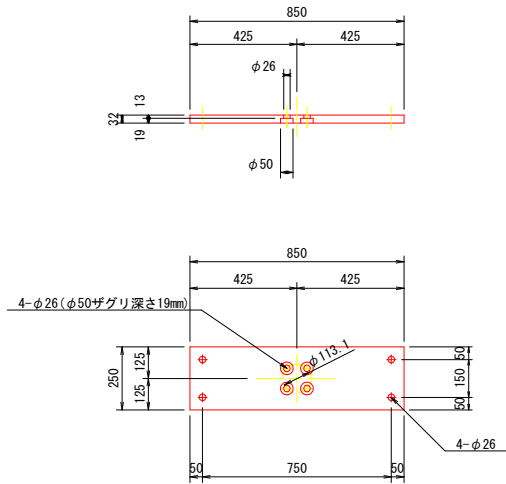
上部工側

- 1基当り (1支承線当たり 3基)
- 4 - D25 x 545 (SD345)
  - M24 1-N (1種, 3種), 1-W含む

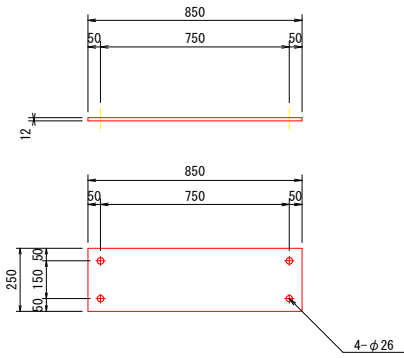
D-D



下部工側調整PL

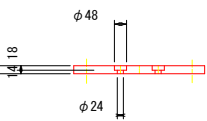
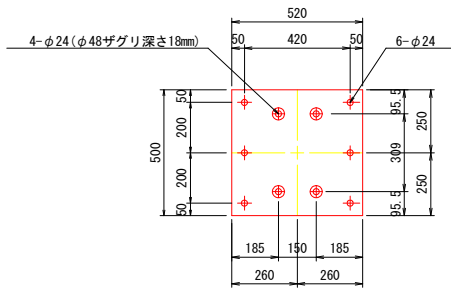


- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 32 x 850 (SM490YB)
  - 4-連結ボルト M22x 100 (1-N, 2W) (強度区分8.8)



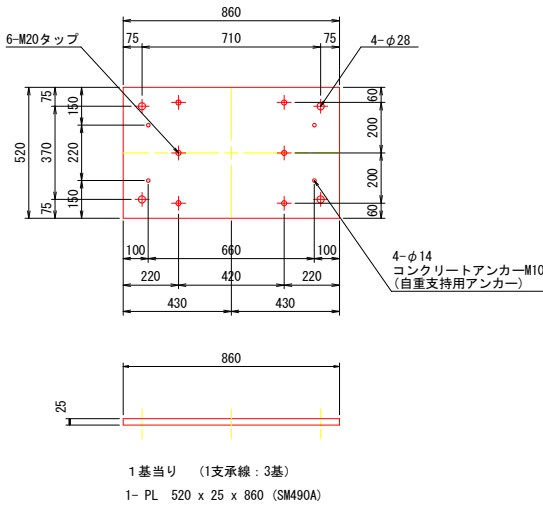
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 12 x 850 (SS400)

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  
アンカープレート



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

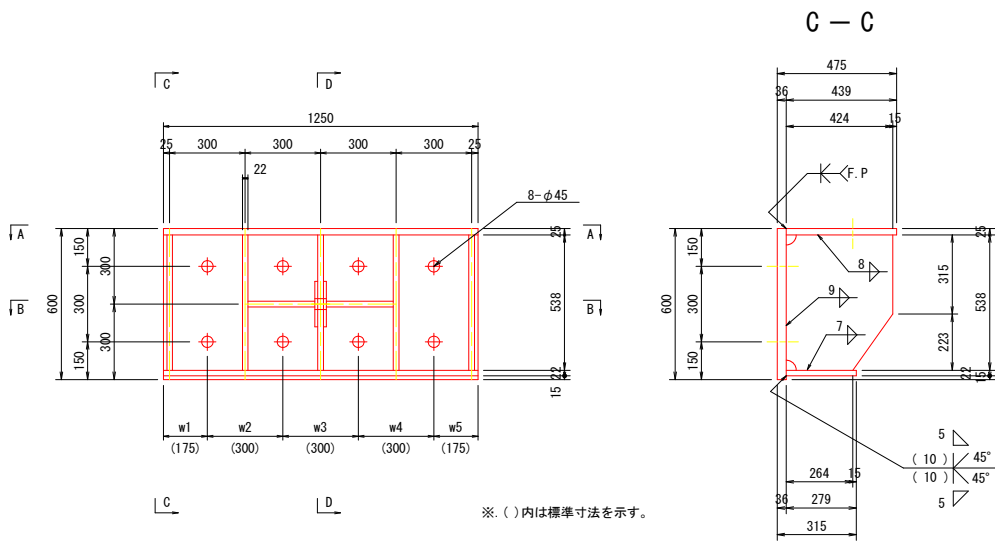
- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカラーラップは全て40Rとする。
  - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
  - 鋼材は溶融亜鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。  
但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
  - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

| 福井ダム管理橋 |                              |      |       |
|---------|------------------------------|------|-------|
| 工事名     | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材単価調査業務 |      |       |
| 路線名等    | 福井ダム                         |      |       |
| 工事箇所    | 阿南市福井町鉦打他                    |      |       |
| 図面名     | 橋梁耐震補強計画図(その2)               |      |       |
| 縮尺      | 図示                           | 図面番号 | 3 / 6 |
| 会社名     |                              |      |       |
| 事業者名    | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞          |      |       |

橋梁耐震補強計画図(その3) S=1:15

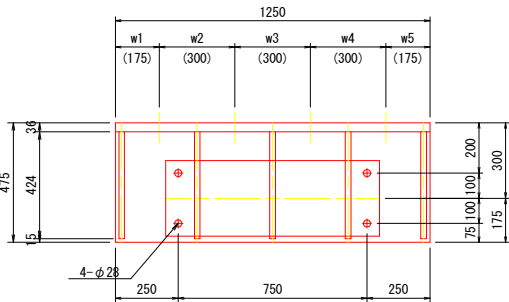
＜P8橋脚終点側 水平力分担構造加工図＞

下部工側ブラケット

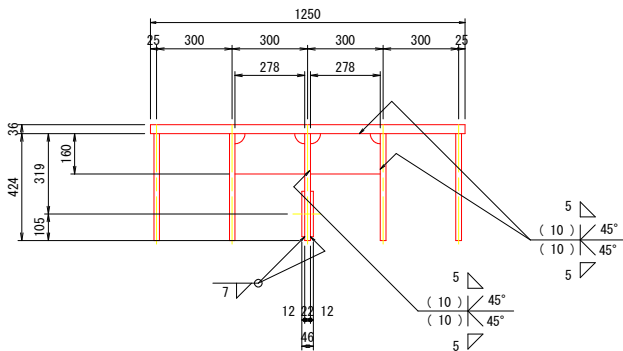


※ ( )内は標準寸法を示す。

A-A



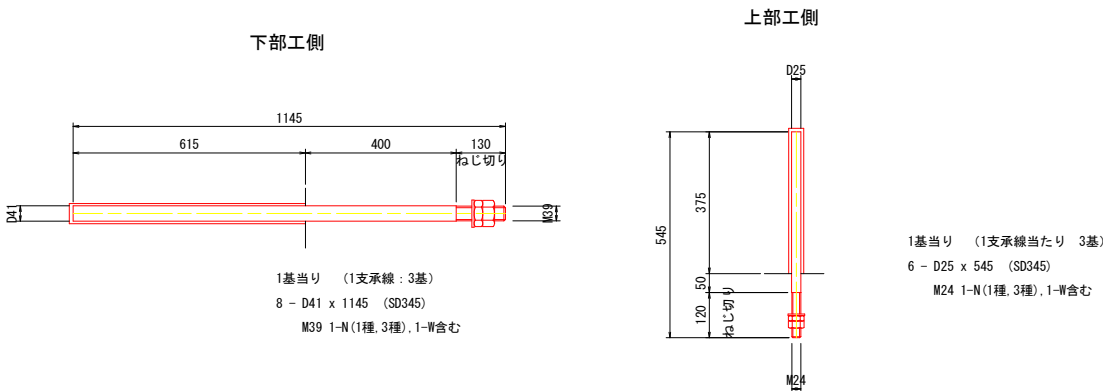
B-B



| 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)

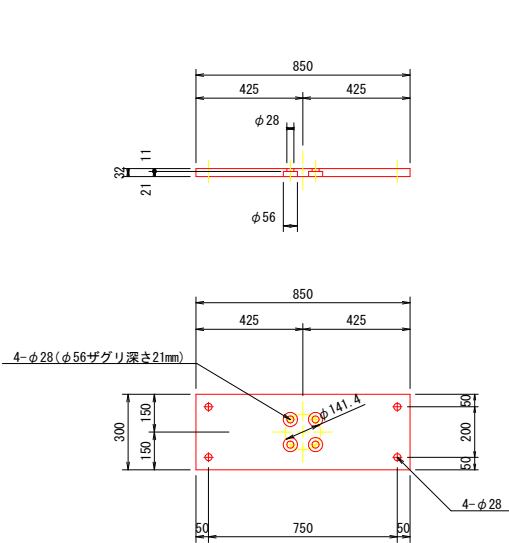
アンカーボルト詳細図 S=1:10



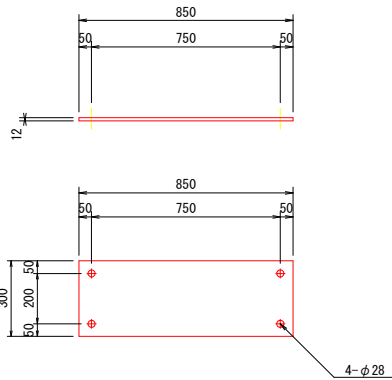
- 1基当り (1支承销 : 3基)
- 8 - D41 x 1145 (SD345)
  - M39 1-N (1種, 3種), 1-W含む

- 1基当り (1支承销当たり 3基)
- 6 - D25 x 545 (SD345)
  - M24 1-N (1種, 3種), 1-W含む

下部工側調整PL

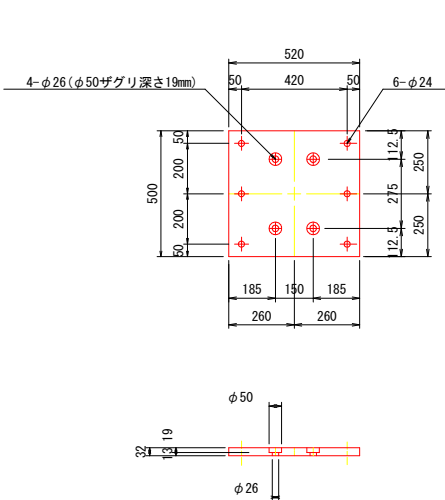


- 1基当り (1支承销 : 3基)
- 1-PL 300 x 32 x 850 (SM490YB)
  - 4-連結ボルト M24x 110 (1-N, 2W) (強度区分8.8)



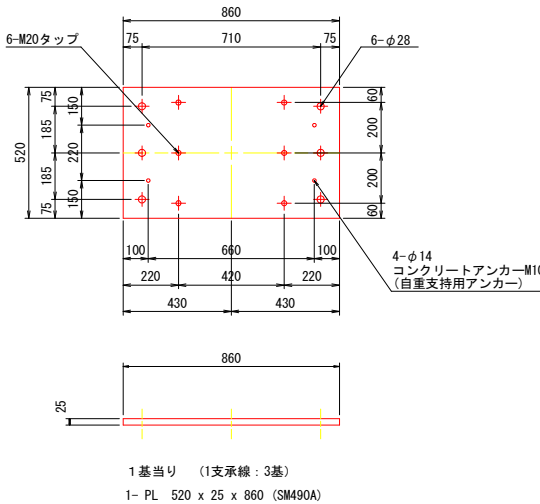
- 1基当り (1支承销 : 3基)
- 1-PL 300 x 12 x 850 (SS400)

上部工側調整PL



- 1基当り (1支承销 : 3基)
- 1- PL 500 x 32 x 520 (SM490A)
  - 6- 連結ボルト M20x60 (1-W) (強度区分8.8)

上部工側  
アンカープレート



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

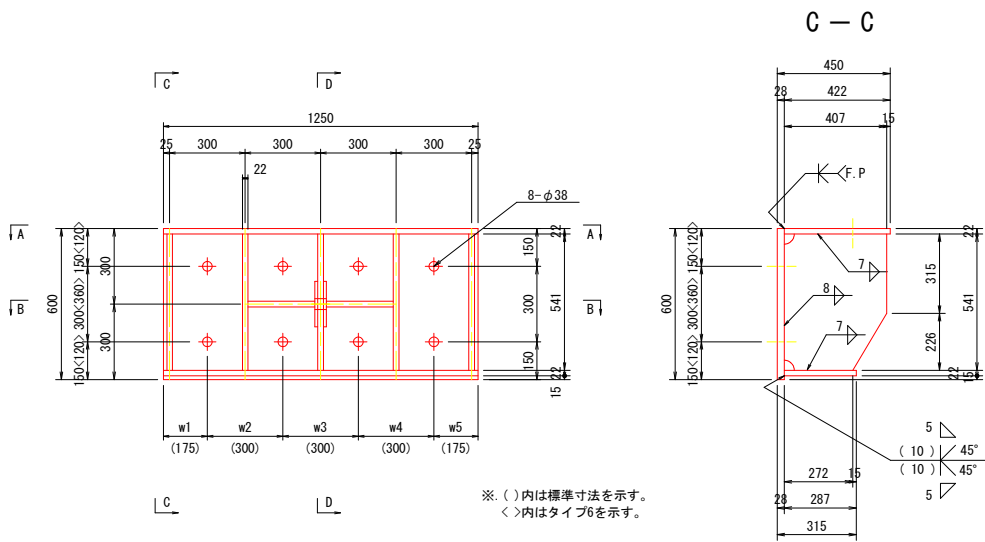
- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカーラップは全て40Rとする。
  - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
  - 鋼材は溶融垂鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。
  - 但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
  - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

| 福井ダム管理橋 |                              |      |       |
|---------|------------------------------|------|-------|
| 工事名     | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材準備調査業務 |      |       |
| 路線名等    | 福井ダム                         |      |       |
| 工事箇所    | 阿南市福井町鉦打他                    |      |       |
| 図面名     | 橋梁耐震補強計画図(その3)               |      |       |
| 縮尺      | 図示                           | 図面番号 | 4 / 6 |
| 会社名     |                              |      |       |
| 事業者名    | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞          |      |       |

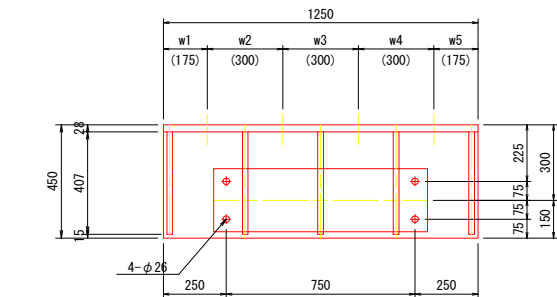
橋梁耐震補強計画図(その4) S=1:15

＜P9橋脚起点側 水平力分担構造加工図＞

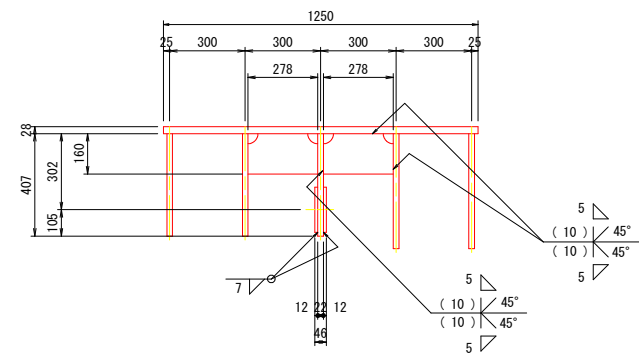
下部工側ブラケット



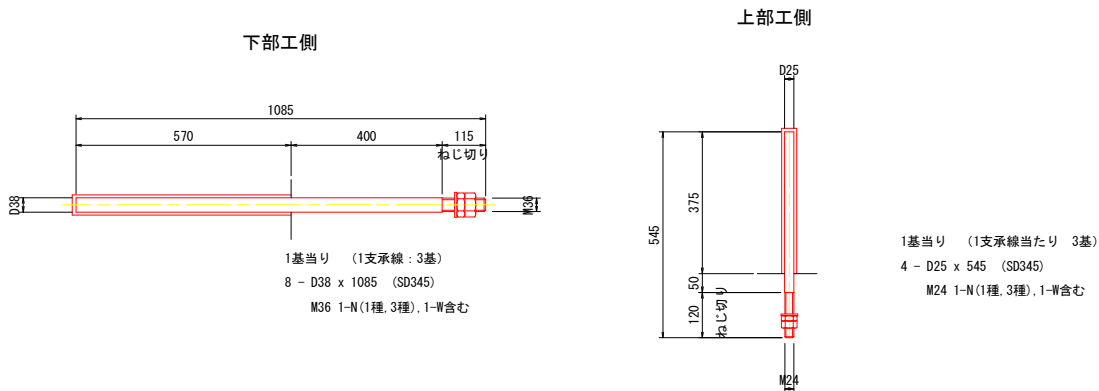
A-A



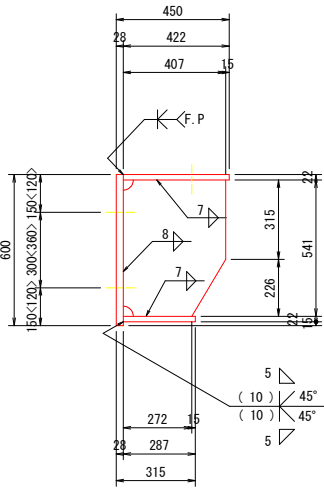
B-B



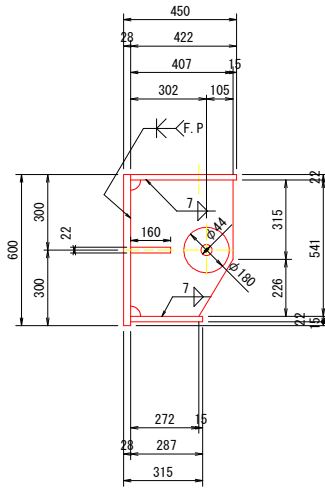
アンカーボルト詳細図 S=1:10



C-C



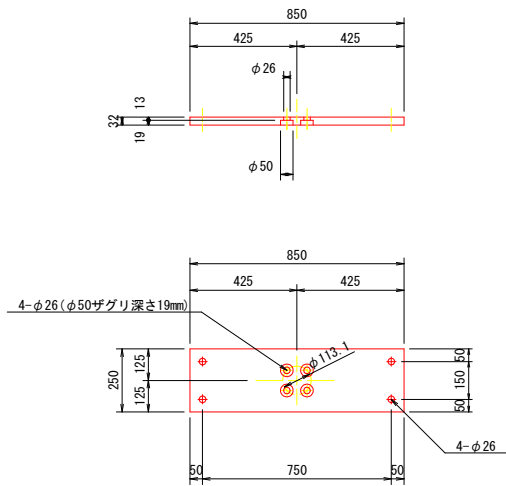
D-D



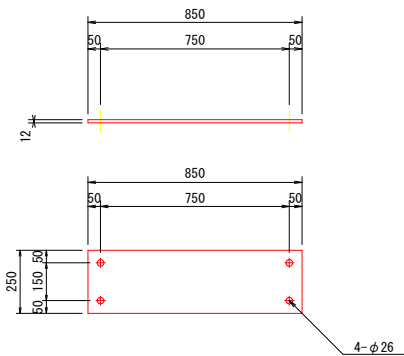
| 寸法表  | w1  | w2  | w3  | w4  | w5  | n |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| タイプ4 | 175 | 300 | 300 | 300 | 175 | 1 |
| タイプ5 | 125 | 300 | 400 | 300 | 125 | 1 |
| タイプ7 | 175 | 300 | 300 | 300 | 175 | 1 |

- 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

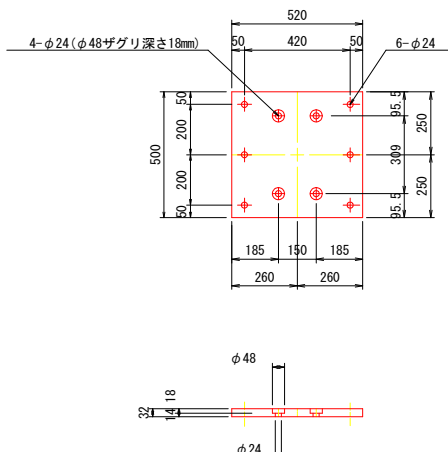


- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 32 x 850 (SM490YB)
  - 4-連結ボルト M22x 100 (1-N, 2W) (強度区分8.8)



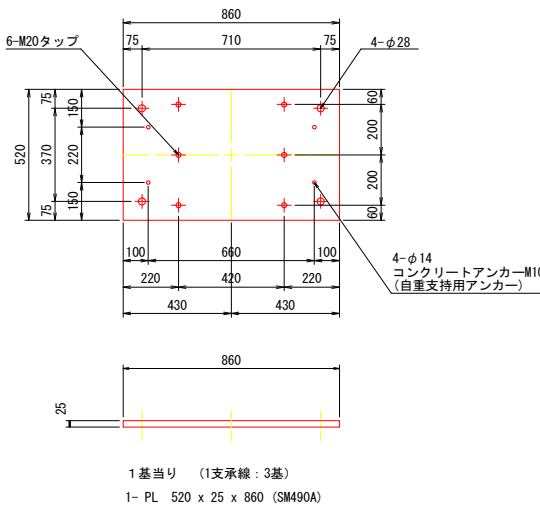
- 1基当り (1支承線 : 3基)
- 1-PL 250 x 12 x 850 (SS400)

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  
アンカープレート



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

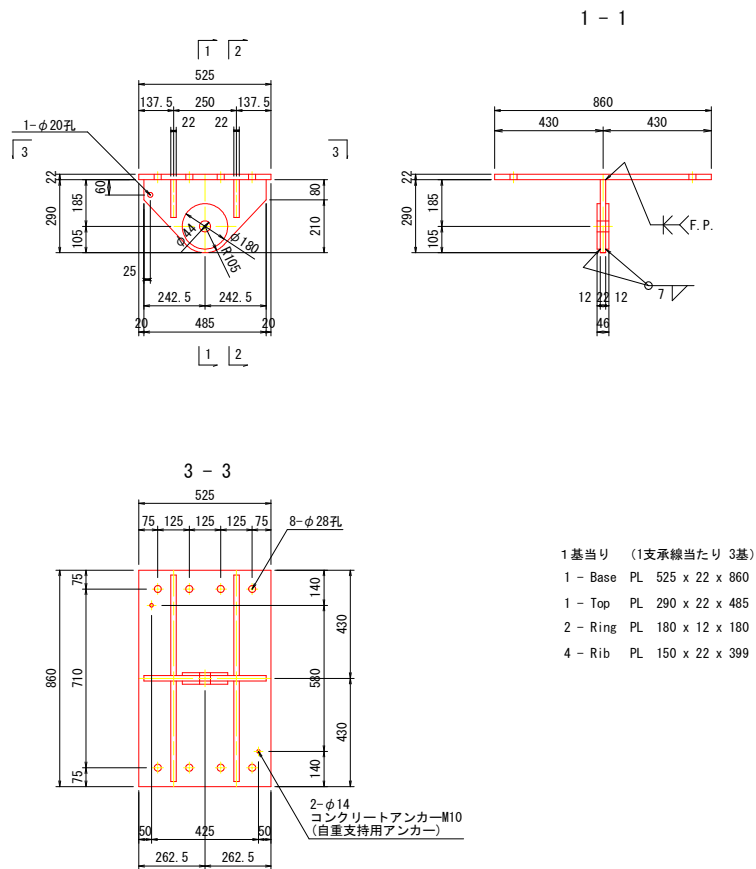
- 注記)
- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
  - 特記なきスカラーップは全て40Rとする。
  - 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
  - 鋼材は溶融垂鉛めっき仕上げとし、付着量は、JIS H 8641 HDZ55とする。  
但し、ボルト・ナット類はHDZ35とする。
  - 図中の溶接記号の特別指示事項「FP」は、完全溶込開先溶接を記す。

| 福井ダム管理橋 |                              |      |       |  |
|---------|------------------------------|------|-------|--|
| 工事名     | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材単価調査業務 |      |       |  |
| 路線名等    | 福井ダム                         |      |       |  |
| 工事箇所    | 阿南市福井町鉦打他                    |      |       |  |
| 図面名     | 橋梁耐震補強計画図(その4)               |      |       |  |
| 縮尺      | 図示                           | 図面番号 | 5 / 6 |  |
| 会社名     |                              |      |       |  |
| 事業者名    | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞          |      |       |  |

# 橋梁耐震補強計画図(その5) S=1:15

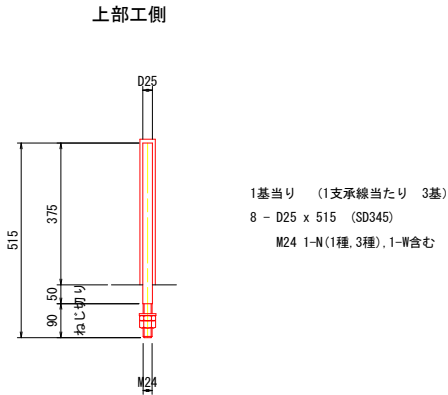
＜P7～P9橋脚：落橋防止構造加工図＞

上部エブラケット加工図

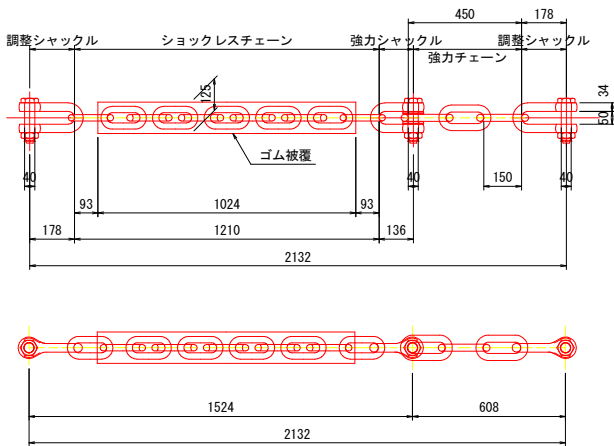


- 1基当り (1支承線当たり 3基)  
1 - Base PL 525 x 22 x 860  
1 - Top PL 290 x 22 x 485  
2 - Ring PL 180 x 12 x 180  
4 - Rib PL 150 x 22 x 399

アンカーボルト詳細図



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 |                              |      |       |  |
|---------|------------------------------|------|-------|--|
| 工事名     | R7阿土 福井ダム 阿南・福井 土木工事資材準備調査業務 |      |       |  |
| 路線名等    | 福井ダム                         |      |       |  |
| 工事箇所    | 阿南市福井町鉦打他                    |      |       |  |
| 図面名     | 橋梁耐震補強計画図(その5)               |      |       |  |
| 縮尺      | 図示                           | 図面番号 | 6 / 6 |  |
| 会社名     |                              |      |       |  |
| 事業者名    | 徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞          |      |       |  |