

(R1) 通り 架構詳細図 S-1/50

|                            |                            |                            |                          |                            |                        |               |    |   |               |          |  |  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|----|---|---------------|----------|--|--|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>第382844号<br>佐藤 亮太 | 法適合確認欄<br>確認者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記 | 徳島県県土整備部営繕課<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | 図面番号<br>S-040 | 縮尺<br>1/ | AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所 徳島県鳴門市鳴門1-10-24 | 宮建築設計<br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所 徳島県鳴門市鳴門1-10-24 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|----|---|---------------|----------|--|--|

|         |  |
|---------|--|
| 鉄骨柱リスト  | S=1/50                                     |
| 符号      | SC11                                       |
| 断面形状    | ○<br>φ216.3x12.7(STK400)                   |
| 柱脚      |  |
| ベースプレート | [C] BPL-19x300x400                         |
| アンカーボルト | A. BOLT 2-M20(SS400)<br>L=600 フック付ダブルナット締め |
| 備考      |  |
| 礎柱      |  |
| B x D   | 900x900                                    |
| 主筋      | 12-D25                                     |
| フープ     | (2-2)-D13 @100                             |

共通事項

特記なき限り

1. 鉄骨材質 無印: SS400  
[B]印: SN400B  
[C]印: SN400C

2. B x D 表示

3. 最上部のフープは2重巻きとする。

| 鉄骨部材断面リスト・継手表  |          |                   |                   |  |  |
|----------------|----------|-------------------|-------------------|--|--|
| 鉄骨大梁、片持ち梁断面リスト |          |                   |                   |  |  |
| 階              | 符号       | SG11              | SCG11             |  |  |
|                | 断面名      | 全断                | 全断                |  |  |
|                | 2FL-1100 | [B]H-200x200x8x12 | [B]H-200x200x8x12 |  |  |

| 鉄骨大梁剛接合タイプ        |           |             |             |       |           |       |   |    |    |                  |    |  |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------|-----------|-------|---|----|----|------------------|----|--|
| 部材断面寸法 (中央部材)     | フランジ継手    |             |             |       |           | ウェブ継手 |   |    |    |                  | 備考 |  |
|                   | H.T. BOLT | SPL-1       | SPL-2       | SPL-L | H.T. BOLT | N     | M | E1 | P1 | SPL-3            |    |  |
| [B]H-200x200x8x12 | 6-M20     | [B]PL-9x200 | [B]2PL-9x80 | 410   | 4-M20     | 2     | 2 | 70 | 60 | [B]2PL-6x140x350 |    |  |

フランジ接合部

| Bf  | G1  | G2 | E2 | 備考 | Bf   | G1  | G2 | E2 | 備考    |
|-----|-----|----|----|----|------|-----|----|----|-------|
| 150 | 90  | -  | 30 |    | 250  | 150 | -  | 50 |       |
| 175 | 105 | -  | 35 |    | 300* | 150 | 40 | 35 | P2=45 |
| 200 | 120 | -  | 40 |    | 350  | 140 | 70 | 35 |       |
| 225 | 135 | -  | 45 |    | 400  | 140 | 90 | 40 |       |

\*印は、千鳥配列とする。

| 鉄骨小梁、鉄骨間柱ピン接合タイプ |                          |        |               |   |   |    |      |    |  |  |
|------------------|--------------------------|--------|---------------|---|---|----|------|----|--|--|
| 符号               | 部材断面寸法                   | 継手タイプ  | ウェブ継手         |   |   |    |      | 備考 |  |  |
|                  |                          |        | H.T. BOLT     | N | M | P1 | PL-A |    | 2SPL-B   |  |
| SB20             | H-200x100x5.5x8          | A      | 2-M20         | 1 | 2 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| SB20W            | [B]H-200x200x8x12        | A      | 2-M20         | 1 | 2 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| SCB20W           | [B]H-200x200x8x12        |        |               |   |   |    |      |    | 溶接   |  |
| 母屋               | C-100x50x20x2.3 (SSC400) | 詳細図による | 2-M12 (普通ボルト) | 2 | 1 | 60 | PL-6 | -  |  |  |
| 母屋受け材            | □-100x100x2.3 (STKR400)  | 詳細図による | 2-M12 (普通ボルト) | 2 | 1 | 60 | PL-6 | -  |  |  |
| 天井下地材            | C-100x50x20x2.3 (SSC400) | 詳細図による | 2-M12 (普通ボルト) | 2 | 1 | 60 | PL-6 | -  |  |  |
| aa               | C-100x50x5x7.5           |        |               |   |   |    |      |    | 通しボルト 1-M16 (SS400)@1000 ダブルナット締め              |  |
| ab               | H-148x100x6x9            | A      | 2-M16         | 2 | 1 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| ba               | C-150x75x6.5x10          |        |               |   |   |    |      |    | A. BOLT 1-M16 (SS400)@1000 L=400 フック付きダブルナット締め |  |
| bb               | H-148x100x6x9            | A      | 2-M16         | 2 | 1 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| bc               | L-75x75x6                | A      | 2-M16         | 2 | 1 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| ca               | C-200x80x7.5x11          |        |               |   |   |    |      |    | 通しボルト 1-M16 (SS400)@1000 ダブルナット締め              |  |
| cb               | H-200x200x8x12           | A      | 2-M16         | 1 | 2 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| cc               | L-65x65x6                | A      | 2-M16         | 2 | 1 | 60 | PL-9 | -  |  |  |
| cd               | L-75x75x6                | a      | 2-M16         | 1 | 2 | 60 | PL-9 | -  |  |  |

| 山形鋼 (単材) 筋かい |           |                |                      |              |            | JISターナバックル筋交い |          |                |             |                      |              |            |       |       |    |   |    |    |    |
|--------------|-----------|----------------|----------------------|--------------|------------|---------------|----------|----------------|-------------|----------------------|--------------|------------|-------|-------|----|---|----|----|----|
| 符号           | 部材断面寸法    | H.T. BOLT 本数-径 | 厚さ x 必要幅 gt x B (mm) | 隅肉サイズ S (mm) | 必要溶接長 (mm) | 符号            | サイズ (呼び) | H.T. BOLT 本数-径 | 羽子板 e2 (mm) | 厚さ x 必要幅 gt x B (mm) | 隅肉サイズ S (mm) | 必要溶接長 (mm) |       |       |    |   |    |    |    |
|              |           |                |                      |              |            |               |          |                |             |                      |              | TYPE1      | TYPE2 | TYPE3 |    |   |    |    |    |
| HV1          | L-65x65x6 | 5-M16          | 9 x 90               | 8            | 170        | 101           | 117      | hva            | M16         | 1-M16                | -            | 34         | 32.5  | 9     | 70 | 8 | 80 | 56 | 72 |
|              |           |                |                      |              |            |               |          | cv             | M16         | 1-M16                | -            | 34         | 32.5  | 9     | 70 | 8 | 80 | 56 | 72 |

| ガセットプレート形状 |       |       | ガセットプレート種類 |  |       | ガセットプレート種類 |       |  |
|------------|-------|-------|------------|--|-------|------------|-------|--|
|            | TYPE1 | TYPE2 | TYPE3      |  | TYPE1 | TYPE2      | TYPE3 |  |
|            |       |       |            |  |       |            |       |  |

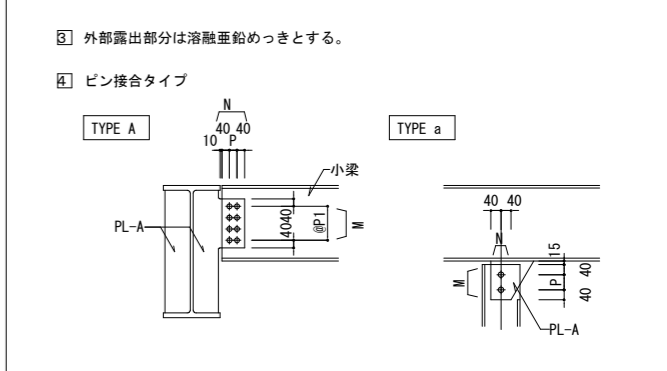
共通事項

継手に於ける基本事項

- 継手部のボルト本数、スプライスプレートは、中央断面及び、小さい方の母材断面により決定し、継手表より選択する。
- 継手表に示すボルト本数は、継手面の片側について示す。
- 継手部のクリアランスは、10mmとする。
- 継手部に於いて母材の板厚差が、1mmを越える場合は、フィラープレートにて板厚を調整する。  
(フィラープレートの材質は、SS400とする)
- 継手表と詳細図が異なる場合は、詳細図を優先する。
- 鉄骨材質 無印: SS400  
[B]印: SN400B
- スプライスプレートの材質は、母材材質と同等とする。
- 高力ボルトは、S10Tとする。
- 外部に面する部分の継手は溶融亜鉛めっき仕上げとし、高力ボルトはF8Tとする。

高力ボルトピッチの仕様

| 呼径  | ピッチ (P) | はしあき (e) | 孔径   | 種類           |
|-----|---------|----------|------|--------------|
| M22 | 60      | 40       | 24.0 | トルシアタイプ S10T |
| M20 | 60      | 40       | 22.0 |              |
| M16 | 60      | 40       | 18.0 |              |



|                      |                      |                      |                      |             |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| 設計者                  | 法適合確認                | 検証者                  | 設計番号                 | 特記          |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第334570号 倉内 信幸 | 一級建築士 第382844号 野中 翔太 | 一級建築士 佐藤 亮太 |

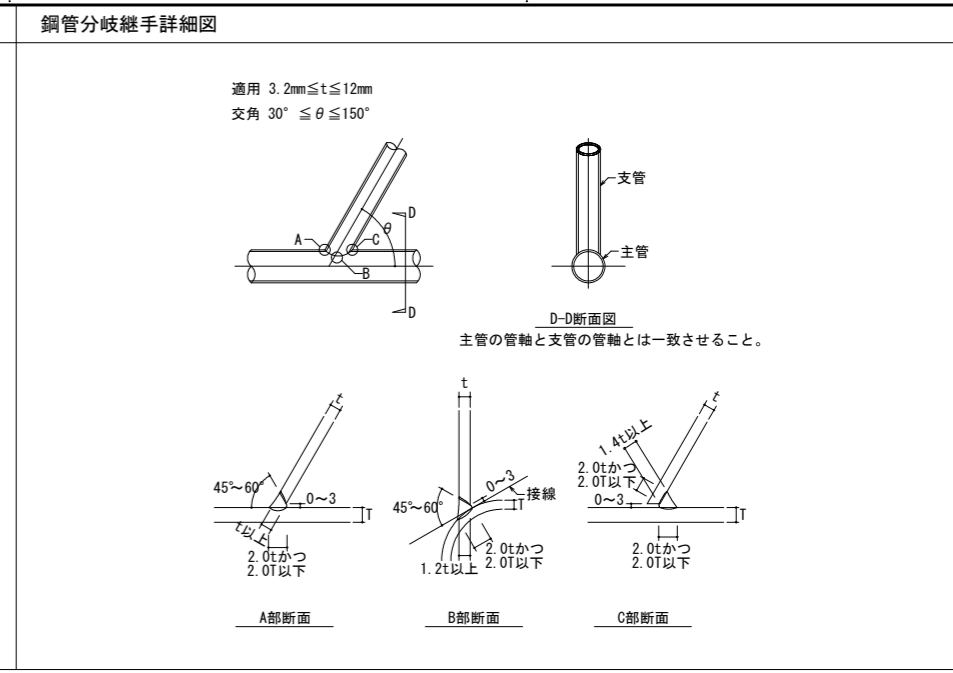
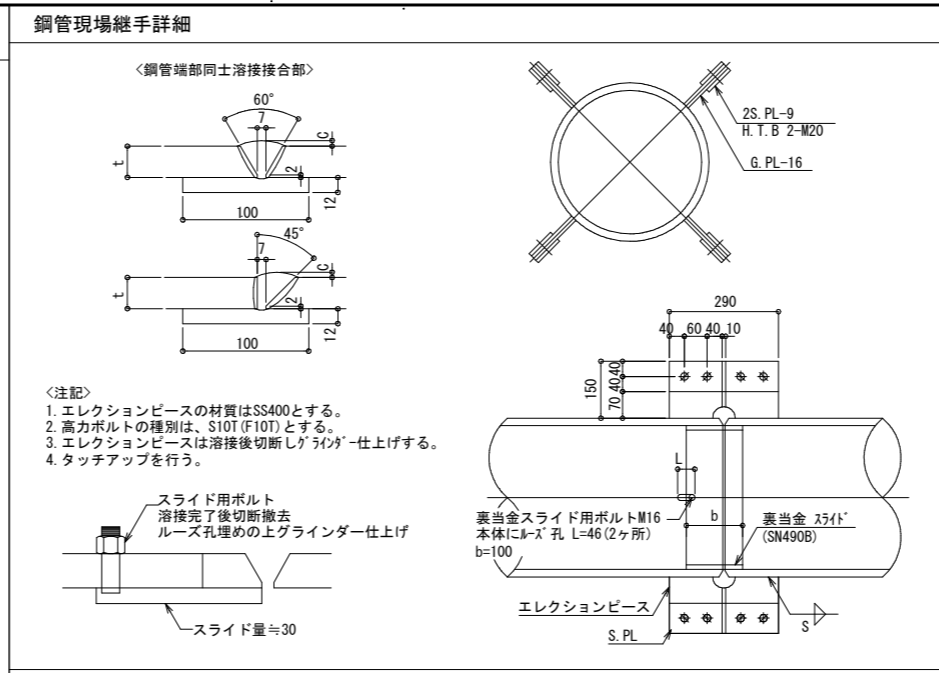
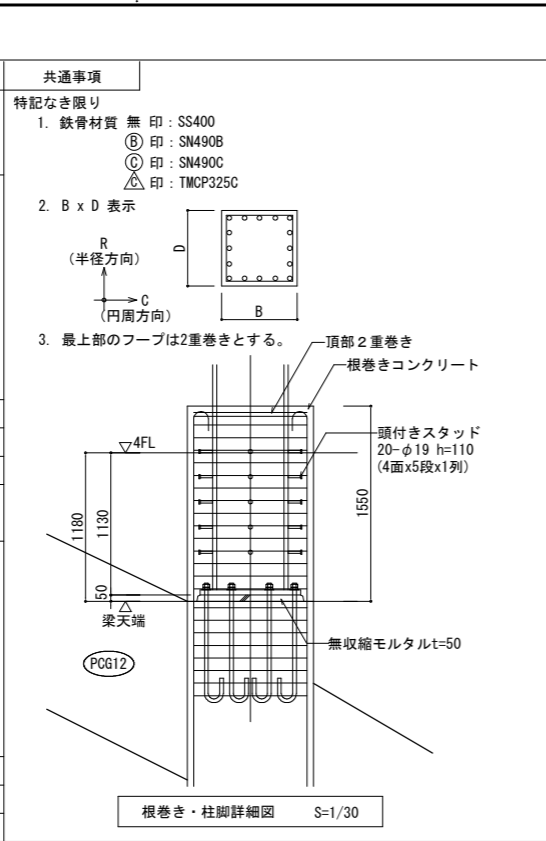
|             |                                       |                |
|-------------|---------------------------------------|----------------|
| 徳島県土木整備部管轄課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事 (4) | ●図面番号<br>S-041 |
|             | ●図面名<br>鉄骨部材リスト                       | ●縮尺<br>1/      |

|                      |                      |                      |                      |             |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| 設計者                  | 法適合確認                | 検証者                  | 設計番号                 | 特記          |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸 | 一級建築士 第298249号 土生 達哉 | 一級建築士 第334570号 倉内 信幸 | 一級建築士 第382844号 野中 翔太 | 一級建築士 佐藤 亮太 |

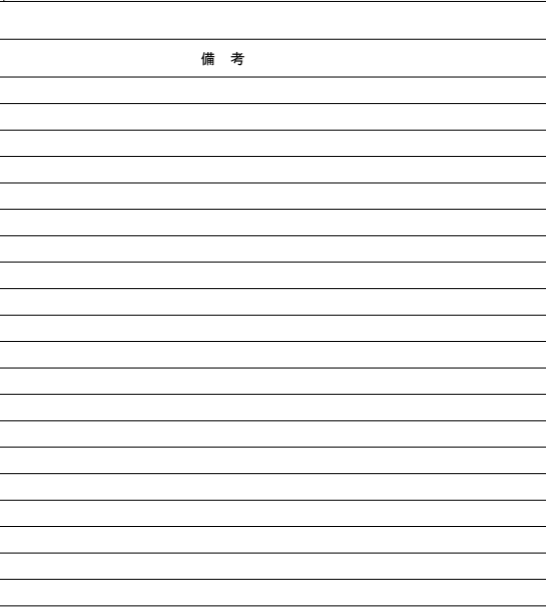
AZUSA SEKKEI  
Architects, Engineers & Consultants  
株式会社 梓設計 関西支社  
一級建築士事務所 大阪 大塚 2-2-24号

MIYA Architect's Office  
一級建築士事務所 徳島県鳴門郡 鳴門 1-1-100号

| 鉄骨柱リスト S=1/50 |   |
|---------------|---|
| 符号            | SC1   |
| 断面形状          | φ600x32 (STK490)                              |
| 柱脚            |   |
| ベースプレート       | Ⓞ BPL-40x800x800                              |
| アンカーボルト       | A BOLT 12-M30 (SNR490B)<br>L=750 フック付ダブルナット締め |
| 備考            |   |
| 礎柱            |   |
| B x D         | 1000x1200                                     |
| 主筋            | 36-D29  |
| フープ           | (4-4)-S13@100                                 |

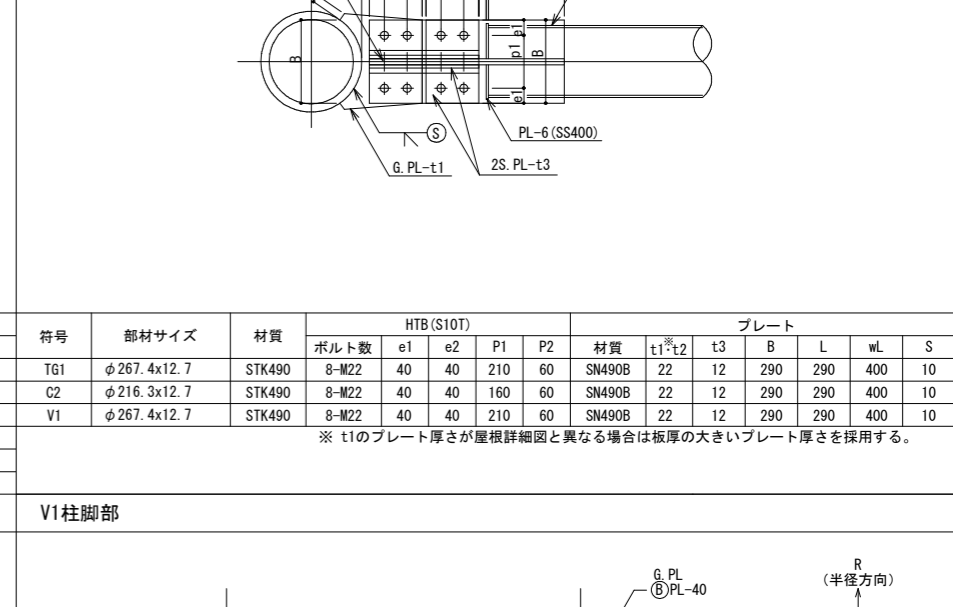


| 鉄骨梁、ブレース 部材リスト |                      |          |    |
|----------------|----------------------|----------|----|
| 符号             | 部材断面寸法               | 継手       | 備考 |
| TG1            | φ267.4x12.7 (STK490) | 溶接・ボルト接合 |    |
| TG2            | φ216.3x12.7 (STK490) | 溶接       |    |
| SG1            | φ216.3x8.2 (STK490)  | 溶接       |    |
| a1             | φ190.7x8.2 (STK490)  | ボルト接合    |    |
| b1             | φ165.2x6 (STK490)    | 溶接       |    |
| b2             | φ139.8x6 (STK490)    | ボルト接合    |    |
| c1             | φ216.3x12.7 (STK490) | 溶接・ボルト接合 |    |
| c2             | φ216.3x12.7 (STK490) | 溶接・ボルト接合 |    |
| d1             | φ165.2x11 (STK490)   | 溶接       |    |
| d2             | φ267.4x12.7 (STK490) | 溶接       |    |
| d2A            | φ267.4x19 (STK490)   | 溶接       |    |
| sb1            | φ165.2x6 (STK490)    | 溶接       |    |
| sb2            | φ139.8x6 (STK490)    | 溶接       |    |
| t1             | φ114.3x4.5 (STK400)  | ボルト接合    |    |
| t2             | φ165.2x7.1 (STK400)  | ボルト接合    |    |
| V1             | φ267.4x12.7 (STK490) | ボルト接合    |    |



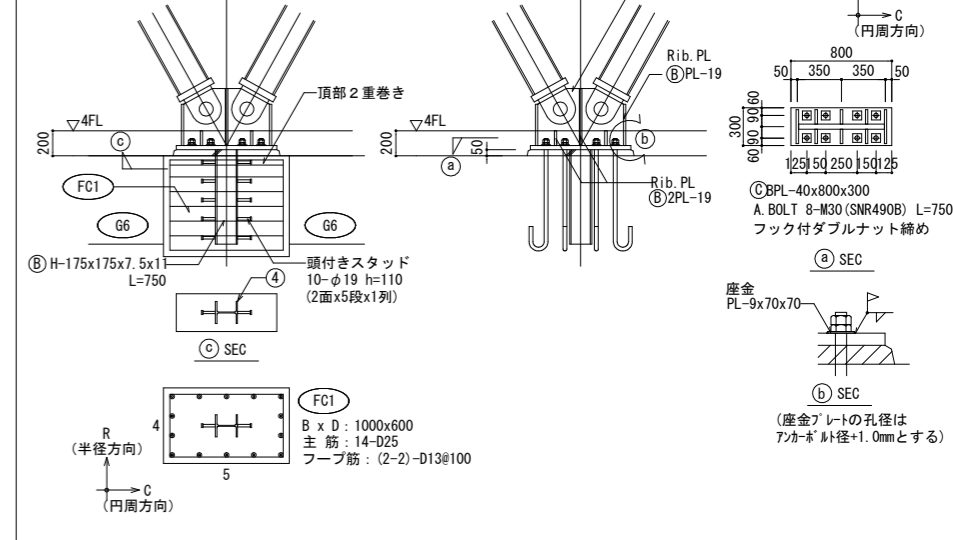
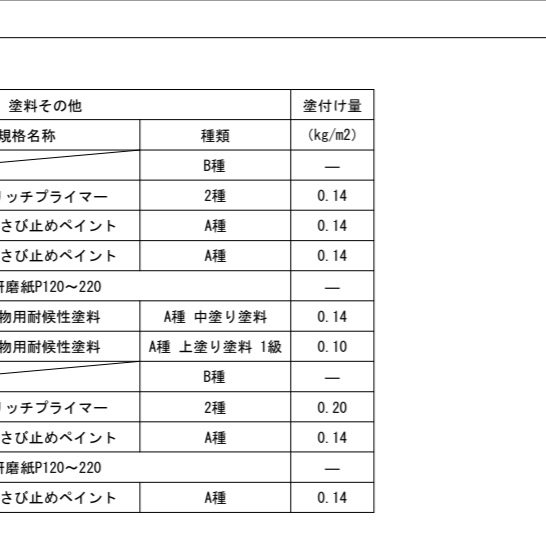
| 符号 | 部材サイズ       | TYPE | 材質     | HTB (S10T) |    |    | プレート |        |     |    |     |     |     |    |
|----|-------------|------|--------|------------|----|----|------|--------|-----|----|-----|-----|-----|----|
|    |             |      |        | ボルト数       | e1 | e2 | P    | 材質     | t1※ | t2 | B   | L   | wL  | S  |
| a1 | φ190.7x8.2  | a    | STK490 | 3-M20      | 50 | 40 | 60   | SN490B | 12  | 6  | 220 | 170 | 180 | 7  |
| b2 | φ139.8x6    | a    | STK490 | 2-M20      | 50 | 40 | 60   | SN490B | 12  | 6  | 160 | 170 | 170 | 5  |
| c1 | φ216.3x12.7 | a    | STK490 | 3-M22      | 60 | 40 | 60   | SN490B | 16  | 9  | 240 | 170 | 160 | 10 |
| t1 | φ114.3x4.5  | a    | STK400 | 2-M16      | 40 | 40 | 60   | SN400B | 9   | 6  | 140 | 170 | 190 | 4  |
| t2 | φ165.2x7.1  | a    | STK400 | 2-M16      | 50 | 40 | 90   | SN400B | 9   | 6  | 190 | 170 | 140 | 6  |

※ t1のプレート厚さが屋根詳細図と異なる場合は板厚の大きいプレート厚さを採用する。



| 共通事項                |    |           |            |              |               |
|---------------------|----|-----------|------------|--------------|---------------|
| 1. 屋根鉄骨錆止め塗装仕様      |    |           |            |              |               |
| 塗装部                 | 工程 | 塗料その他     |            |              | 塗付量 (kg/m2)   |
|                     |    | 規格番号      | 規格名称       | 種類           |               |
| 一般部                 | 工場 | 素地ごしらえ    |            | B種           | —             |
|                     |    | 下塗り (1回目) | JIS K 5552 | ジンクリッチプライマー  | 2種 0.14       |
|                     |    | 下塗り (2回目) | JIS K 5551 | 構造物用さび止めペイント | A種 0.14       |
|                     | 現場 | 下塗り (3回目) | JIS K 5551 | 構造物用さび止めペイント | A種 0.14       |
|                     |    | 研磨紙すり     |            | 研磨紙P120~220  | —             |
|                     |    | 中塗り       | JIS K 5659 | 鋼構造物用耐候性塗料   | A種 中塗り塗料 0.14 |
| ※耐火塗装部 (大臣認定の仕様による) | 工場 | 素地ごしらえ    |            | B種           | —             |
|                     |    | 下塗り (1回目) | JIS K 5552 | ジンクリッチプライマー  | 2種 0.20       |
|                     | 現場 | 下塗り (2回目) | JIS K 5551 | 構造物用さび止めペイント | A種 0.14       |
|                     |    | 下塗り       | JIS K 5551 | 構造物用さび止めペイント | A種 0.14       |

※耐火塗装部の現場下塗り以降の工程は意匠図による。



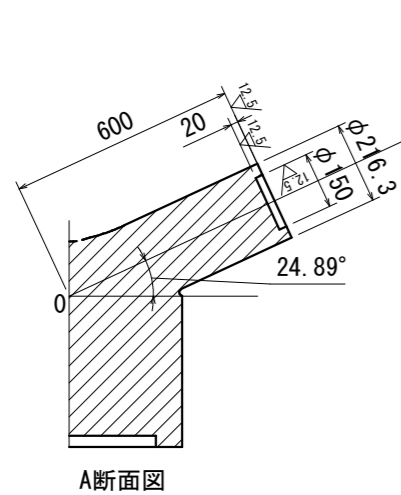
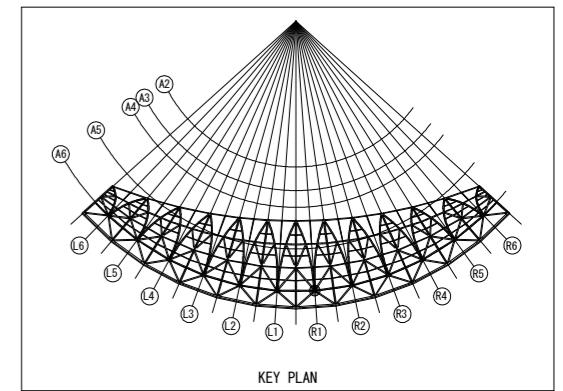
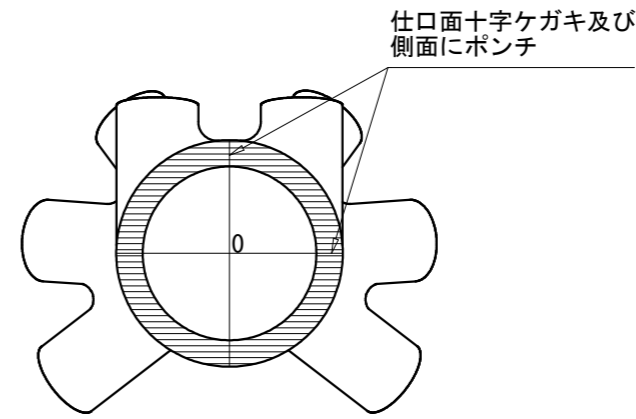
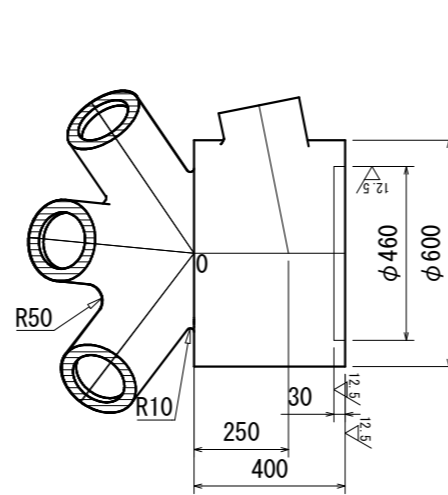
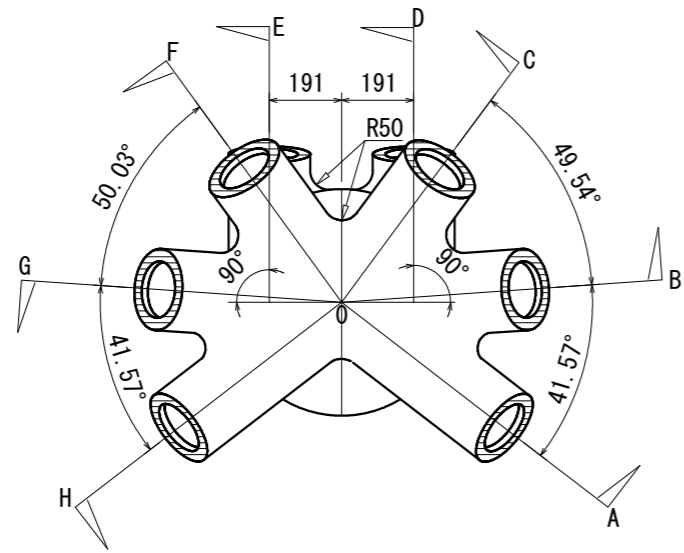
| 設計者                        |                            |                            |                           | 法適合確認                      |                            | 検査者                        |                            | 設計番号  |             | 特記                                    |                         | 図面番号           |           | 縮尺 |  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------|----|--|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第39202号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 17992 | 徳島県土木整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事 (4) | ●図面名<br>屋根鉄骨部材リスト、継手リスト | ●図面番号<br>S-042 | ●縮尺<br>1/ |    |  |

(1) 柱頭部 R1  $\checkmark$  (12.5)

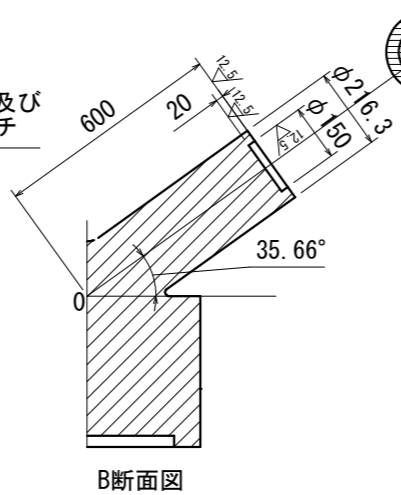
- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする

|      |      | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |      |     |       |      |      |      |      |      |
|------|------|------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| Ra   | 平均粗さ | $\checkmark$     | 2.5  | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |
| Rmax | 最大粗さ | 仕上げなし            | 100S | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |

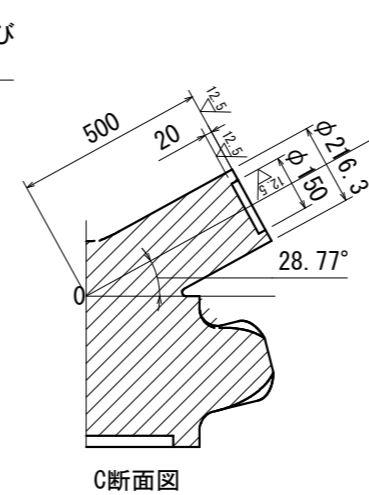
| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 1                         | 柱頭部 R1 | SCW480 |    |



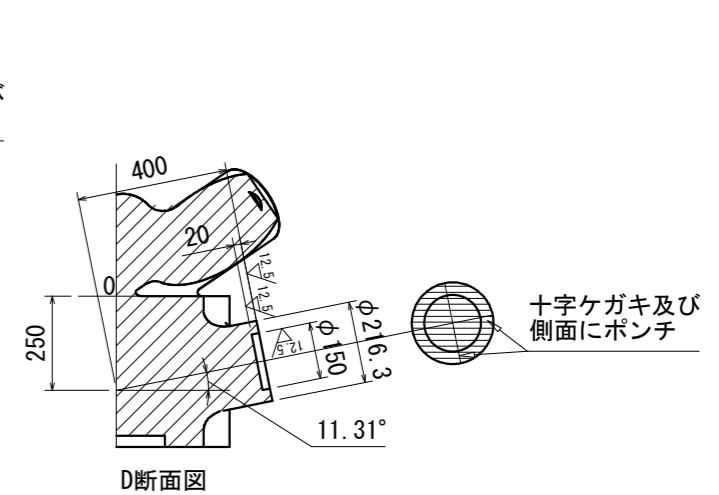
A断面図



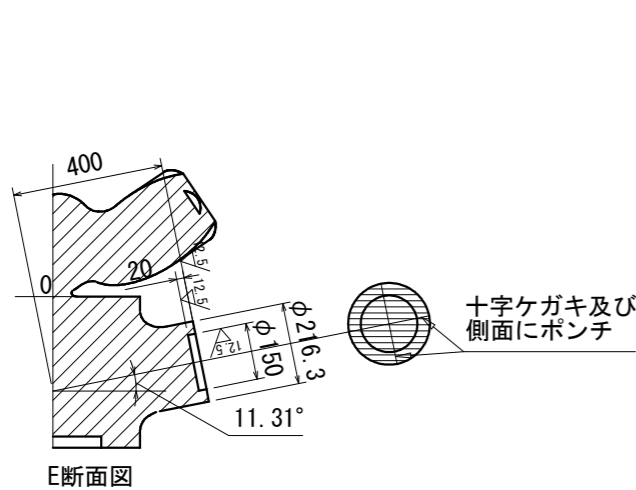
B断面図



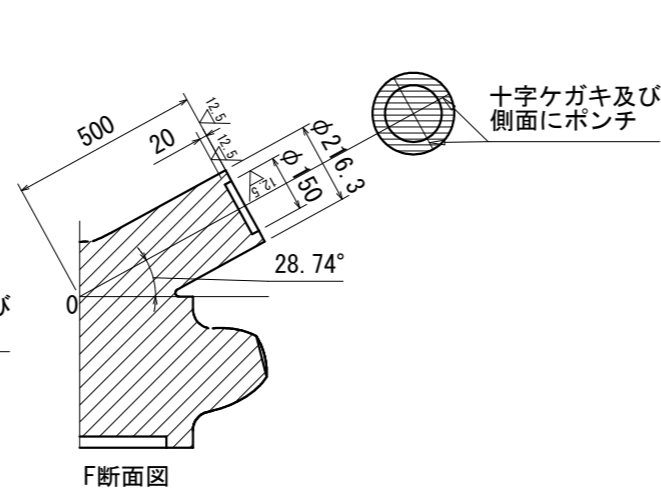
C断面図



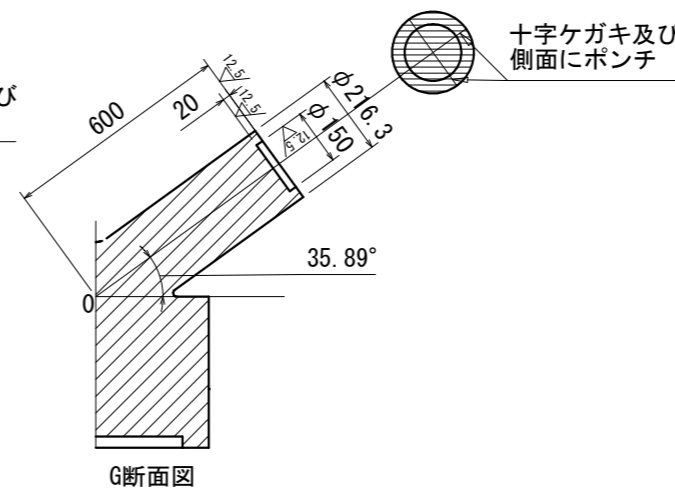
D断面図



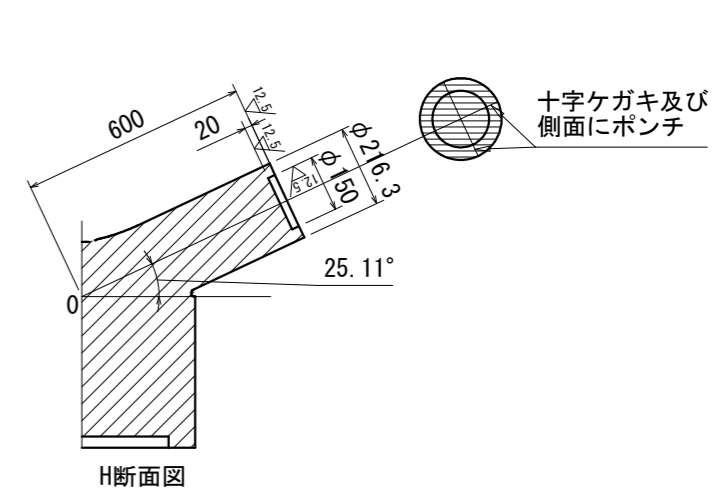
E断面図



F断面図



G断面図



H断面図

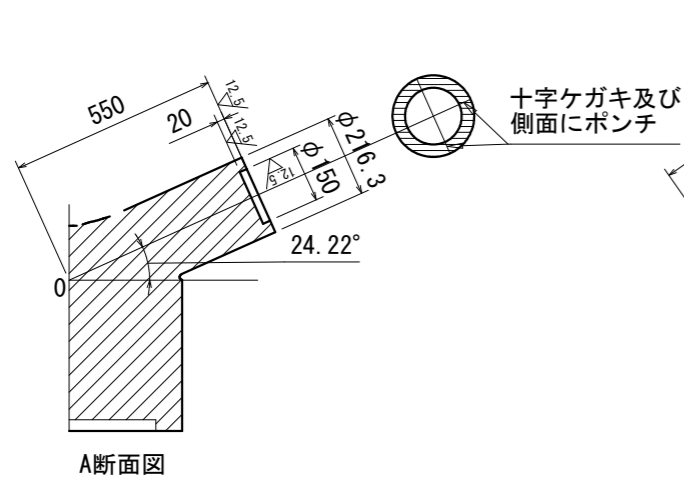
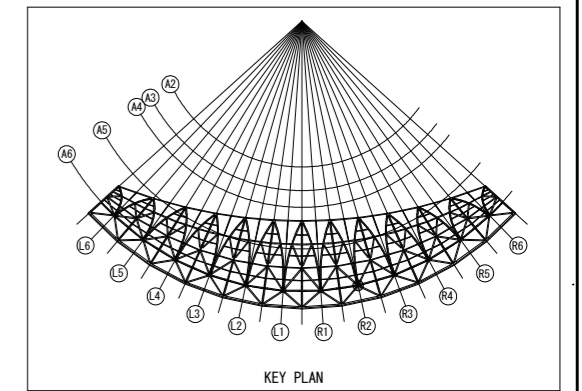
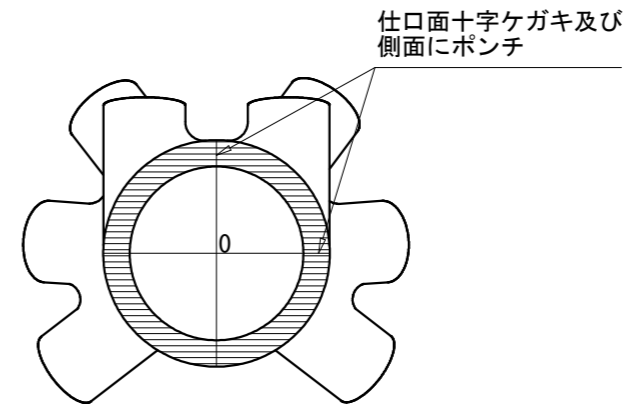
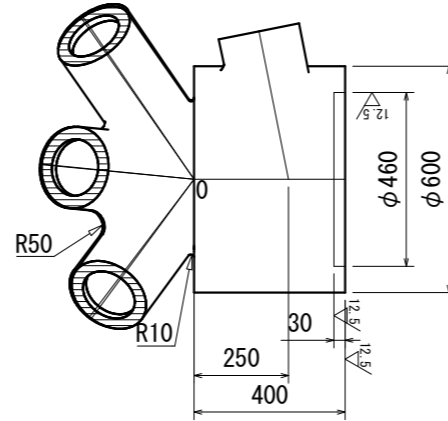
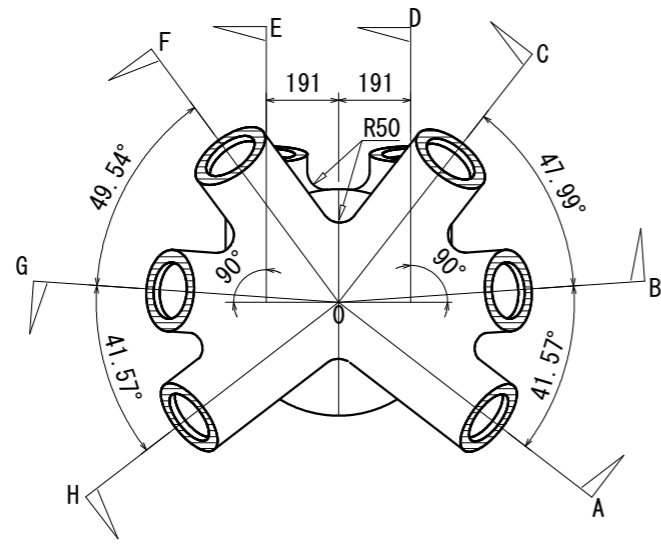
|   |                            |                            |                            |                            |                            |                |                               |               |                   |                                      |                |           |   |  |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---|--|
| <table border="1"> <tr> <td>一級建築士<br/>第286776号<br/>渡邊 和幸</td> <td>一級建築士<br/>第298249号<br/>土生 達哉</td> <td>一級建築士<br/>第334570号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第9202号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第382844号<br/>野中 翔太</td> <td>一級建築士<br/>佐藤 亮太</td> </tr> </table> | 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 設計者<br>法適合確認欄<br>検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記<br>徳島県県土整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-043 | ●縮尺<br>1/ | AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 | 株式会社 梓設計<br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 |
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸  | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太             |                |                               |               |                   |                                      |                |           |   |  |

(2) 柱頭部 R2  $\sqrt{(\downarrow 12.5)}$

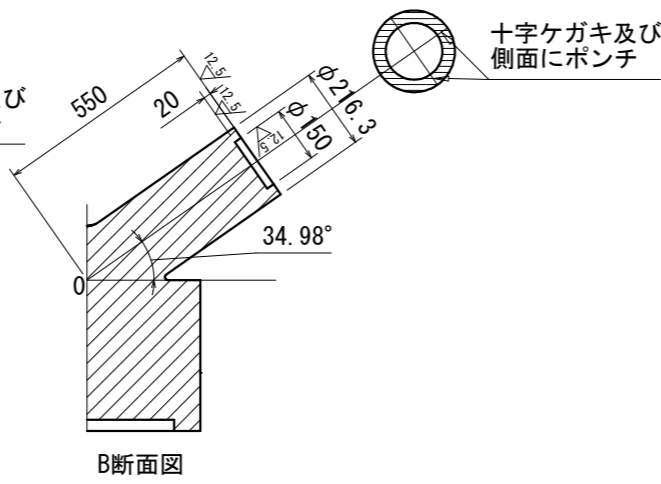
- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする

|      |      | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |      |     |       |      |      |      |      |      |
|------|------|------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| Ra   | 平均粗さ | $\sqrt{}$        | 2.5  | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |
| Rmax | 最大粗さ | 仕上げなし            | 100S | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |

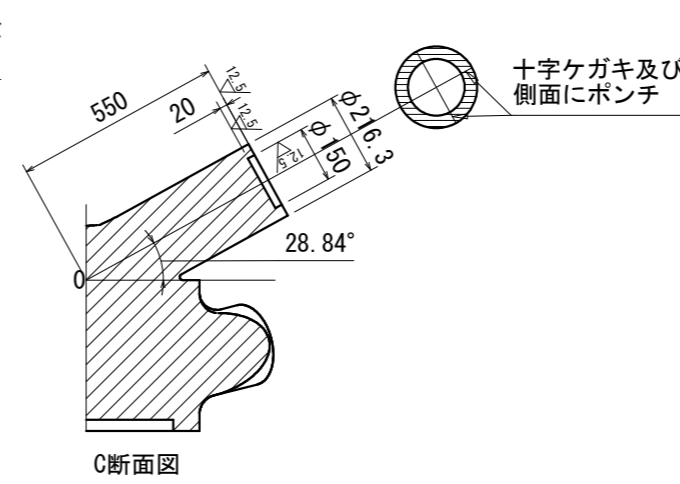
| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 2                         | 柱頭部 R2 | SCW480 |    |



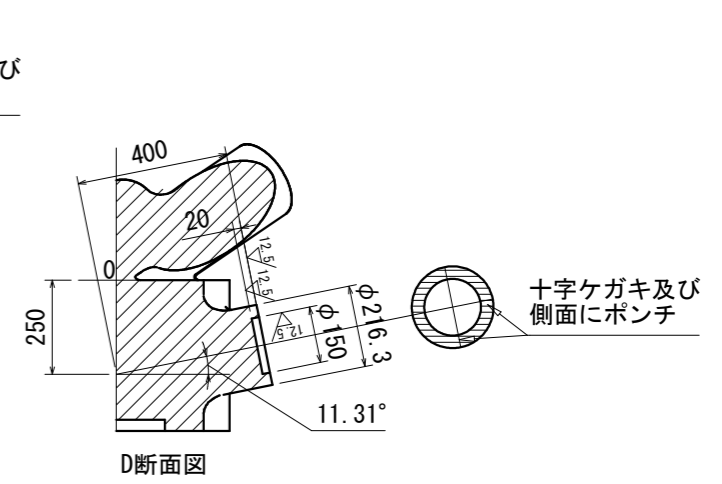
A断面図



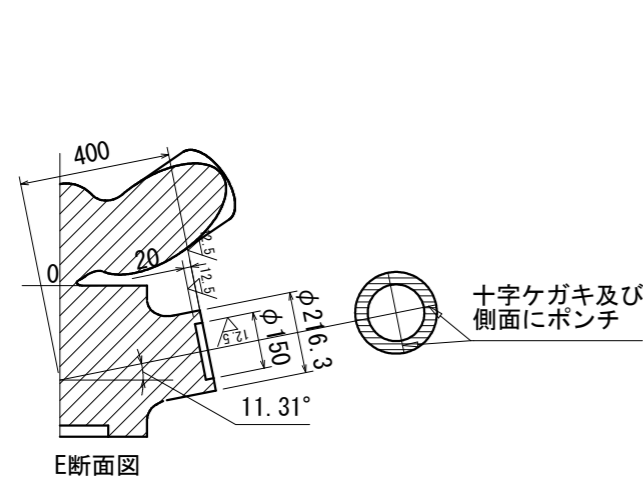
B断面図



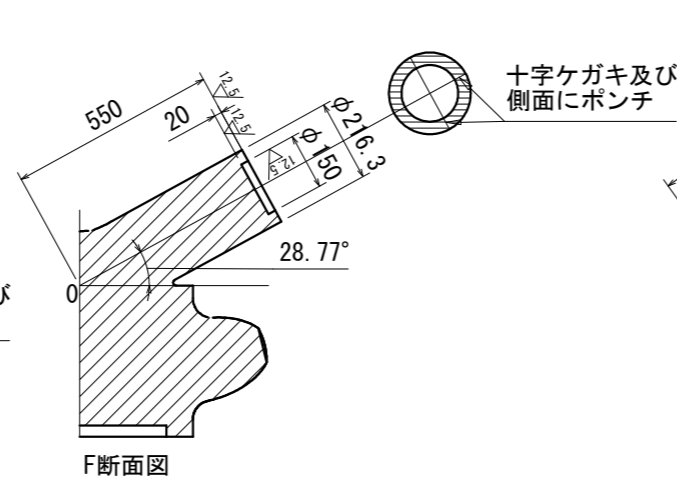
C断面図



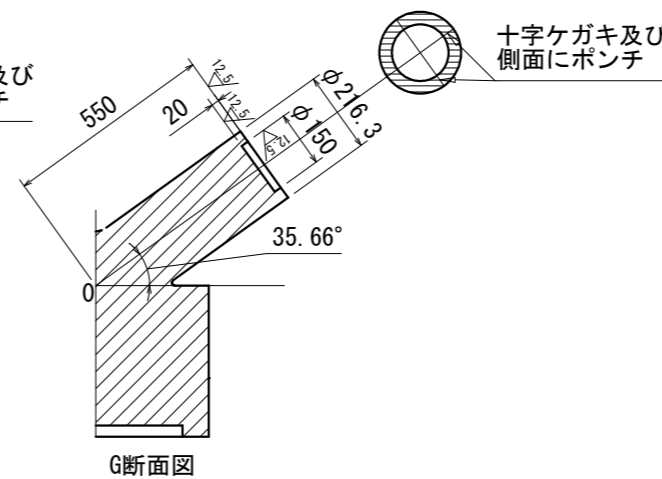
D断面図



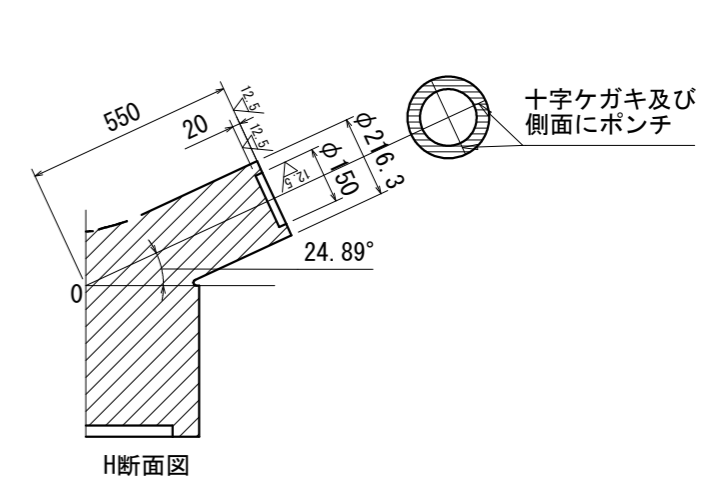
E断面図



F断面図



G断面図



H断面図

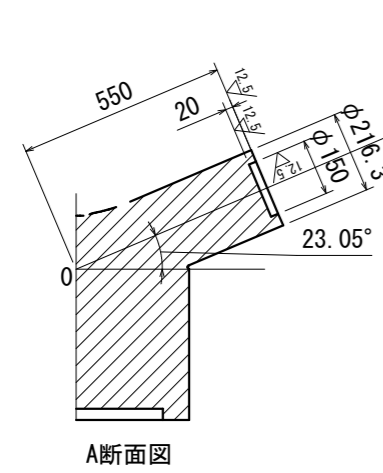
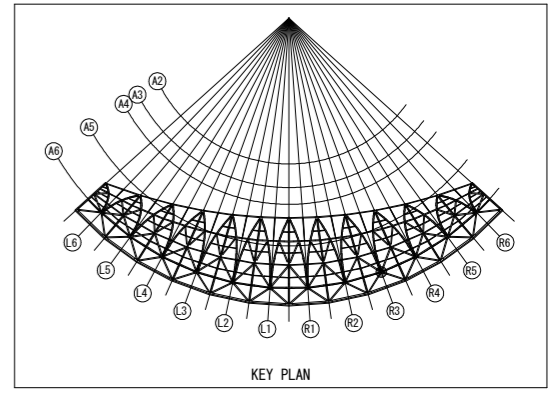
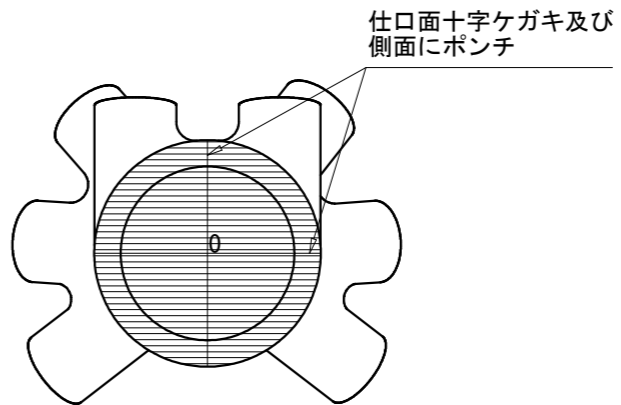
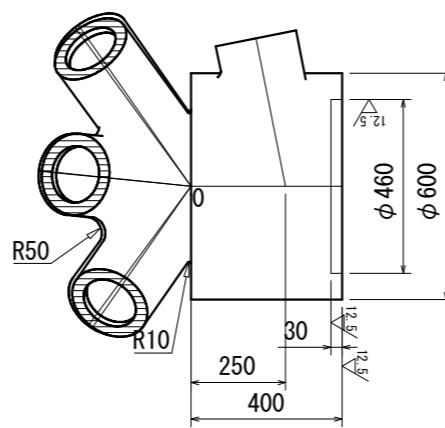
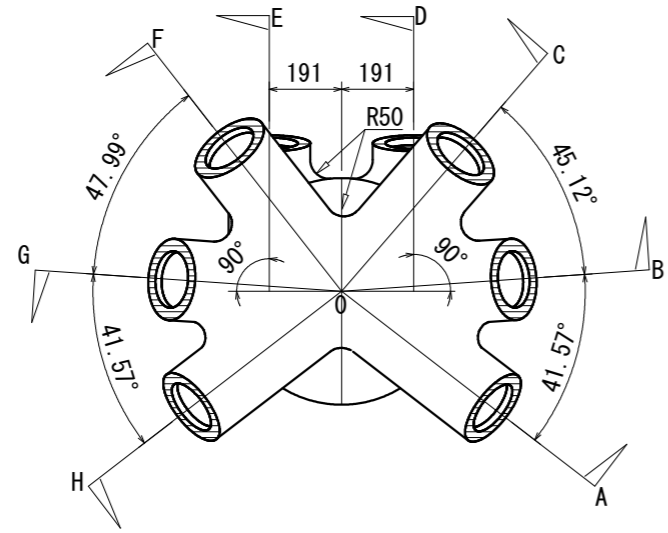
|   |                            |                            |                            |                            |                            |                |                               |               |                   |                                      |                |           |  |  |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|--|--|
| <table border="1"> <tr> <td>一級建築士<br/>第286776号<br/>渡邊 和幸</td> <td>一級建築士<br/>第298249号<br/>土生 達哉</td> <td>一級建築士<br/>第334570号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第9202号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第382844号<br/>野中 翔太</td> <td>一級建築士<br/>佐藤 亮太</td> </tr> </table> | 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 設計者<br>法適合確認欄<br>検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記<br>徳島県県土整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-044 | ●縮尺<br>1/ | <br>AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br><small>一級建築士事務所登録 大阪府登録第11080号</small> | <br>宮建築設計<br>MIYA Architect's Office<br><small>一級建築士事務所登録 徳島県登録第11080号</small> |
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸  | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太             |                |                               |               |                   |                                      |                |           |  |  |

(3) 柱頭部 R3  $\sqrt{(\text{12.5})}$

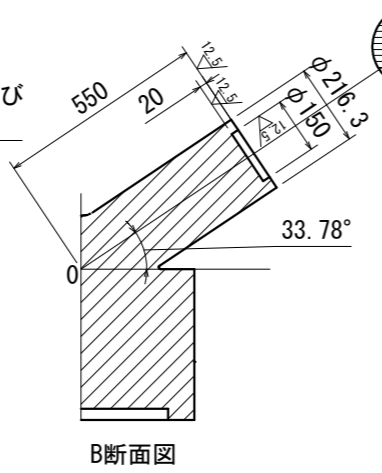
|              |           | 表面粗さ ( $\mu\text{m}$ ) |      |     |       |      |      |      |      |      |  |
|--------------|-----------|------------------------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|--|
| Ra<br>平均粗さ   | $\sqrt{}$ | 2.5                    | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |  |
| Rmax<br>最大粗さ | 仕上げなし     | 100S                   | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |  |

| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鋳鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 3                         | 柱頭部 R3 | SCW480 |    |

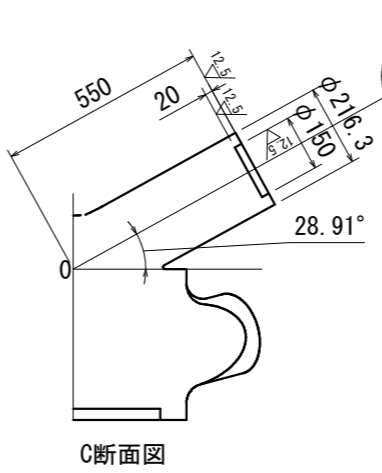
- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする



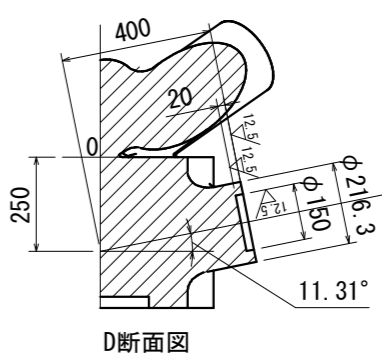
A断面図



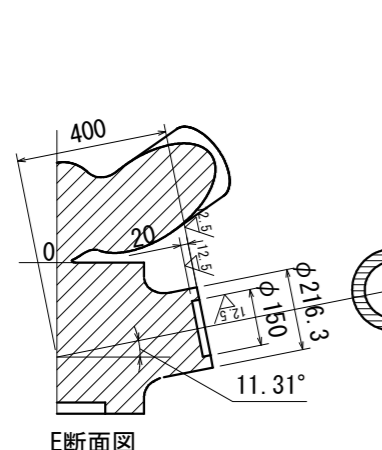
B断面図



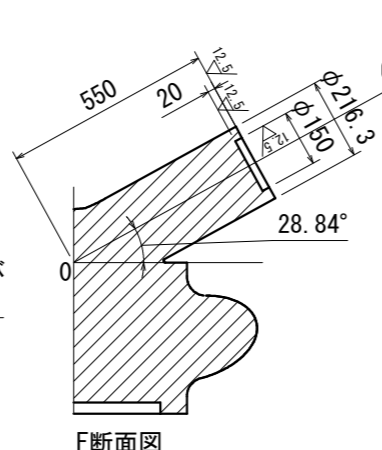
C断面図



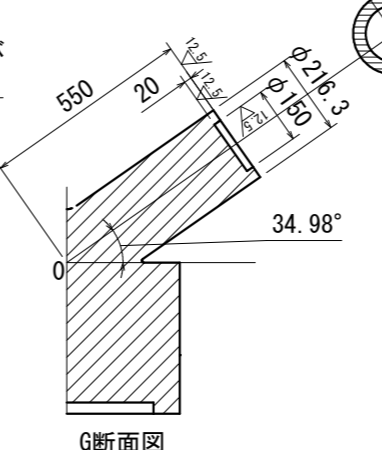
D断面図



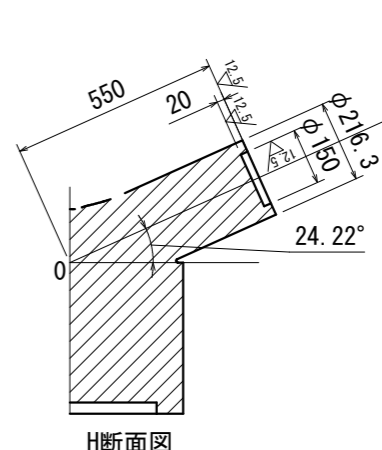
E断面図



F断面図



G断面図



H断面図

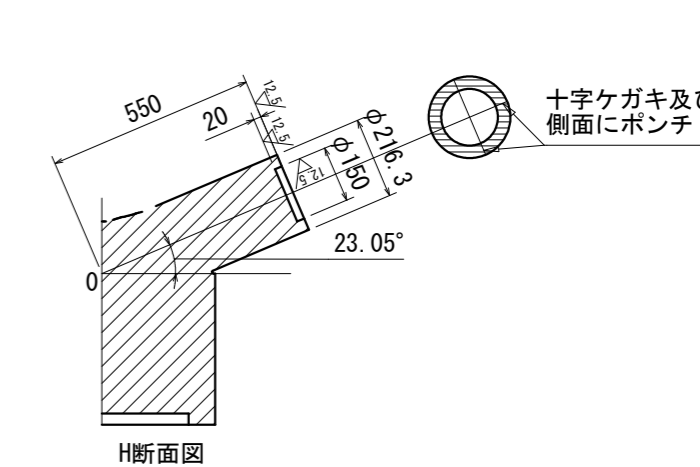
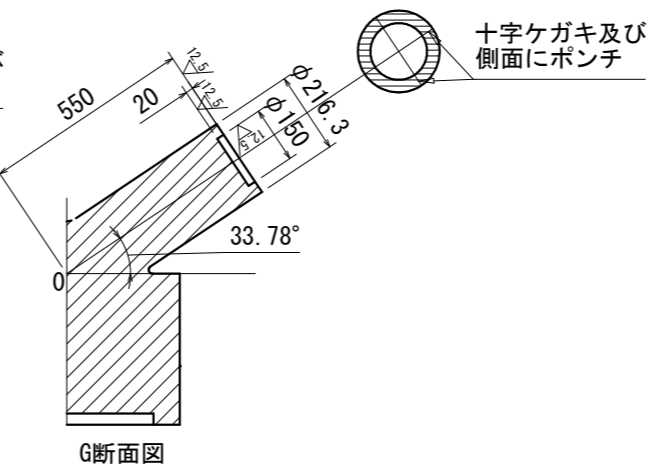
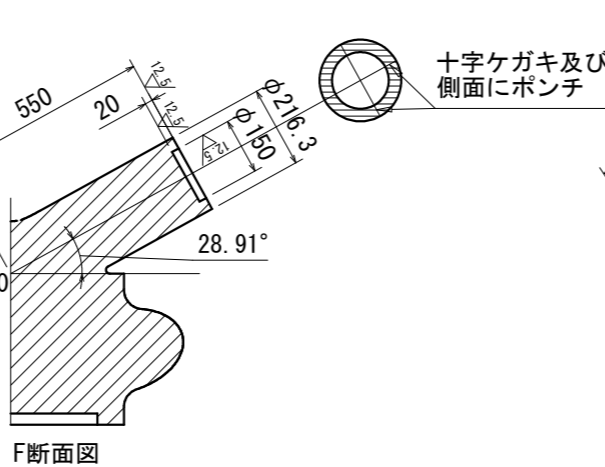
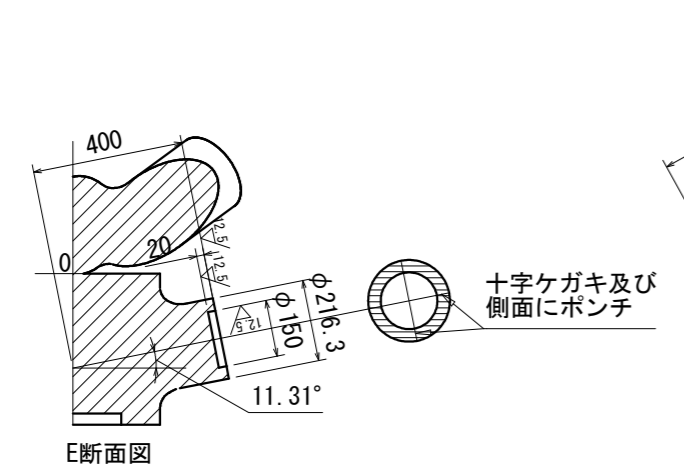
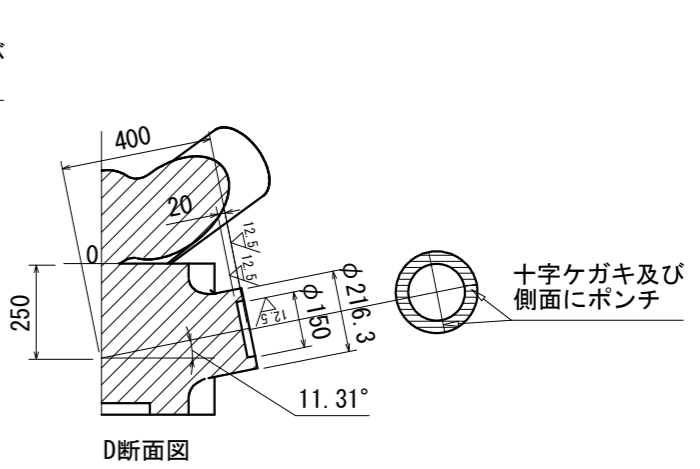
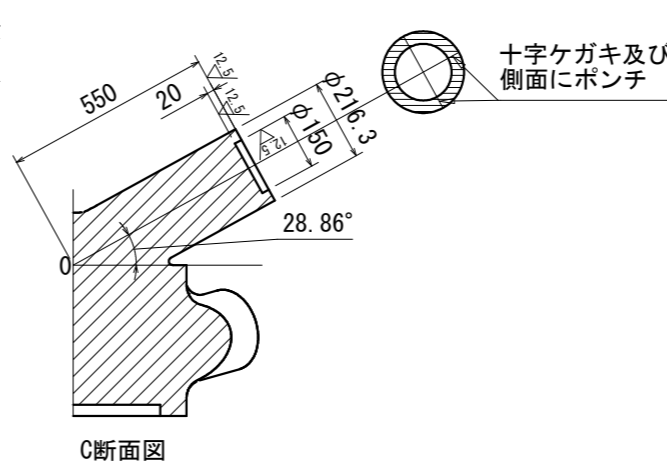
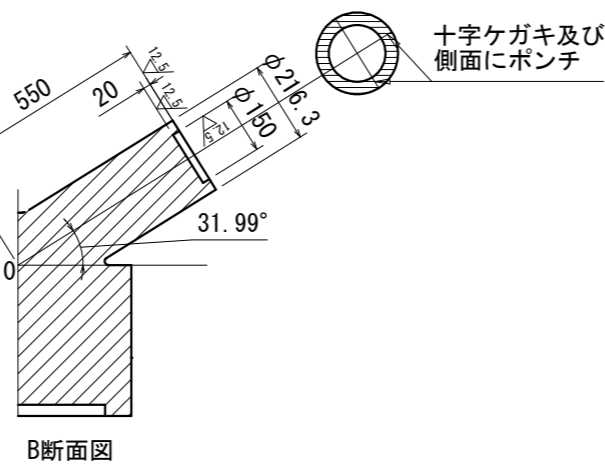
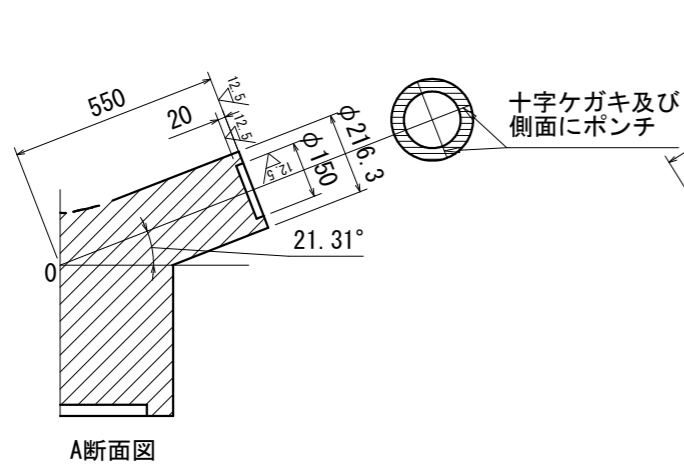
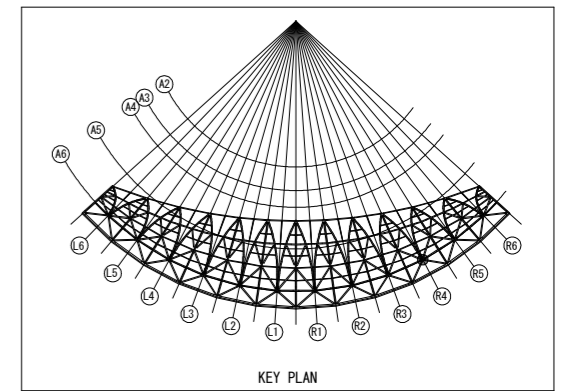
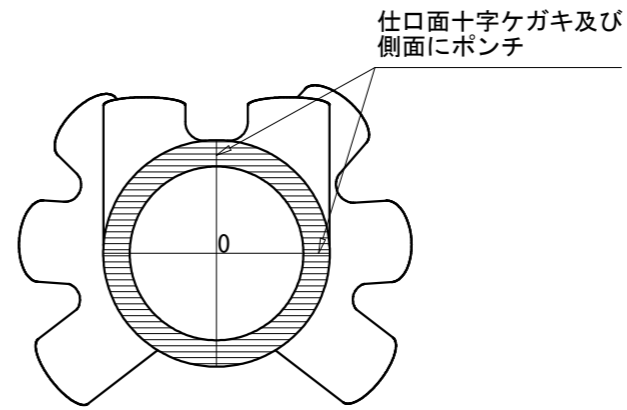
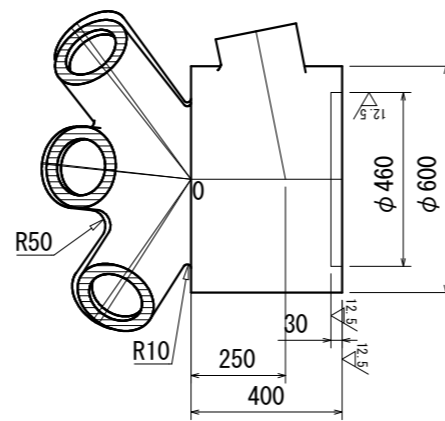
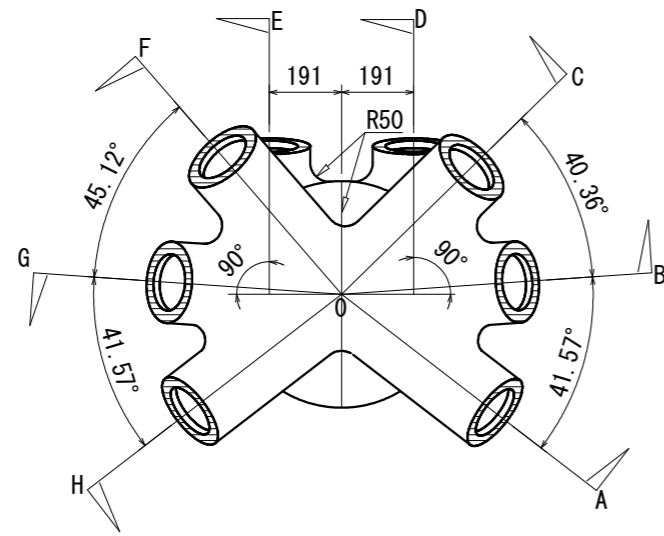
|                            |                            |  |                            |                |        |              |               |    |                      |                                      |                |   |  |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------|--------|--------------|---------------|----|----------------------|--------------------------------------|----------------|---|--|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 設計者<br>一級建築士 構造設計一級建築士<br>第334570号 第9202号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 法適合確認欄 | 検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記 | 徳島県土木整備部営繕課          | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-045 | <br>AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所 徳島県鳴門支店 11000号 | <br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所 徳島県鳴門支店 11000号 |
|                            |                            |  |                            |                |        |              |               |    | ●図面名<br>SC1柱頭部詳細図(3) | ●縮尺<br>1/                            |                |   |  |

(4) 柱頭部 R4  $\sqrt{(\frac{12.5}{\mu m})}$

|      |      | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |      |     |       |      |      |      |      |      |
|------|------|------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| Ra   | 平均粗さ | $\sqrt{}$        | 2.5  | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |
| Rmax | 最大粗さ | 仕上げなし            | 100S | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |

| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鋳鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 4                         | 柱頭部 R4 | SCW480 |    |

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする



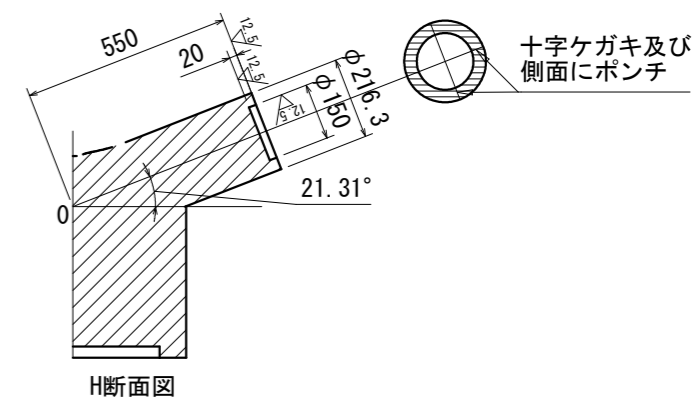
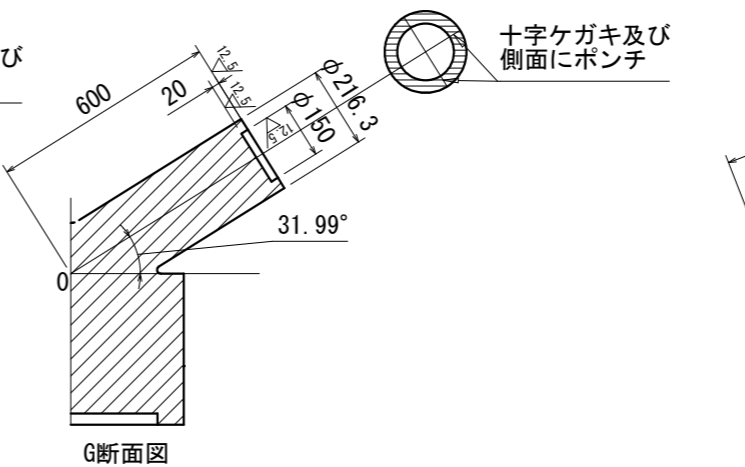
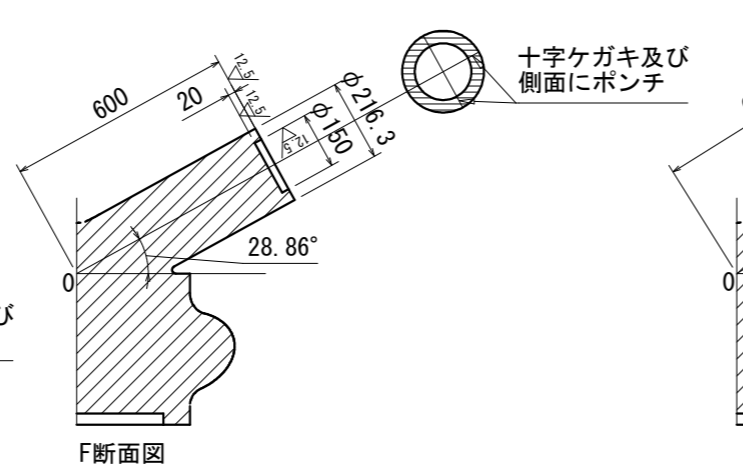
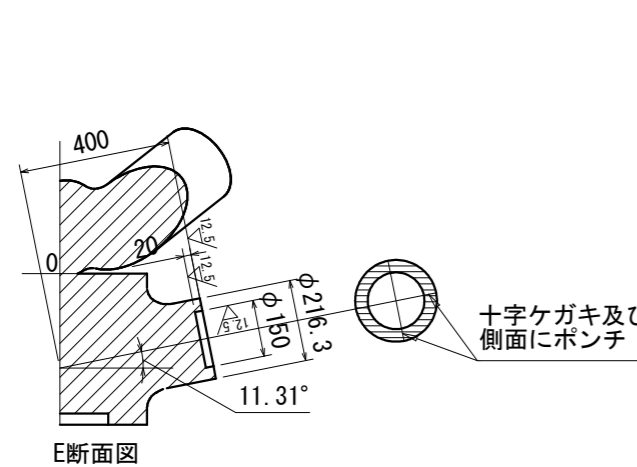
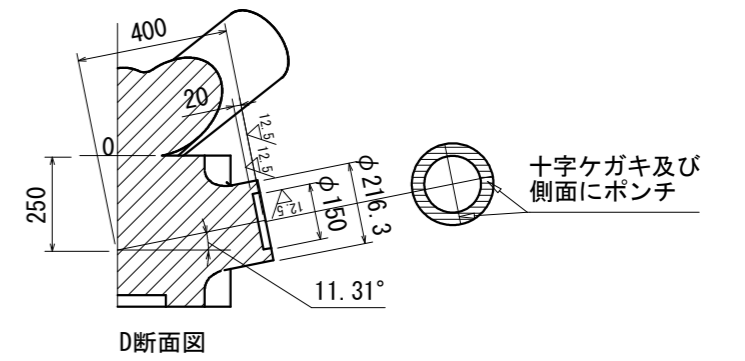
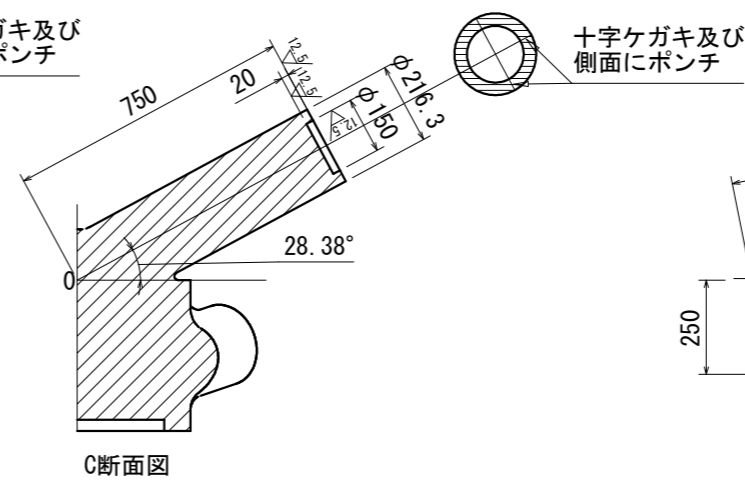
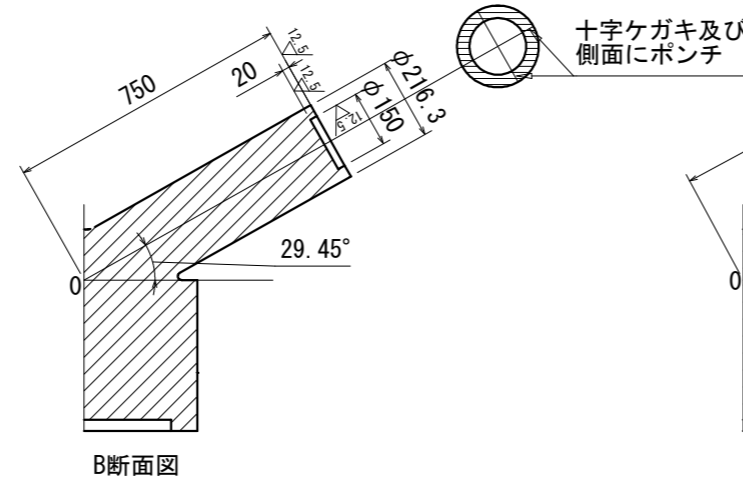
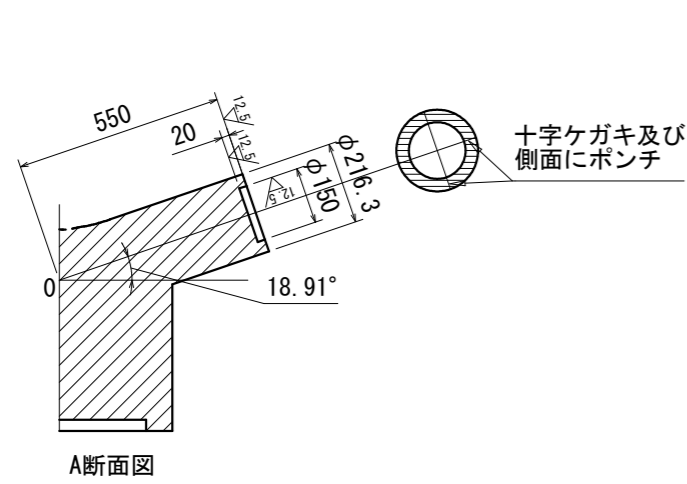
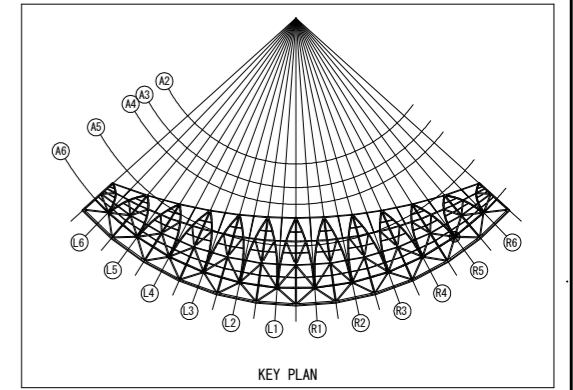
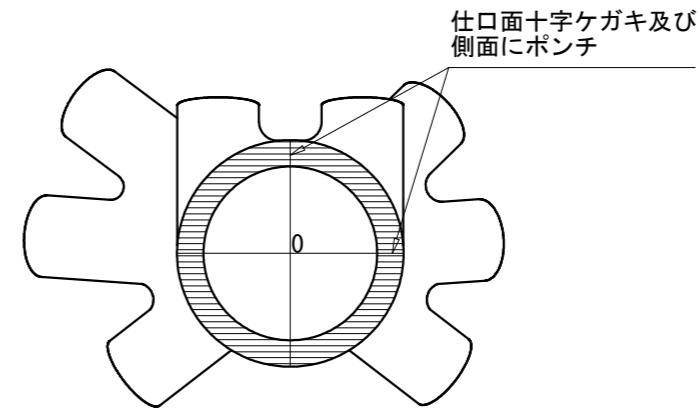
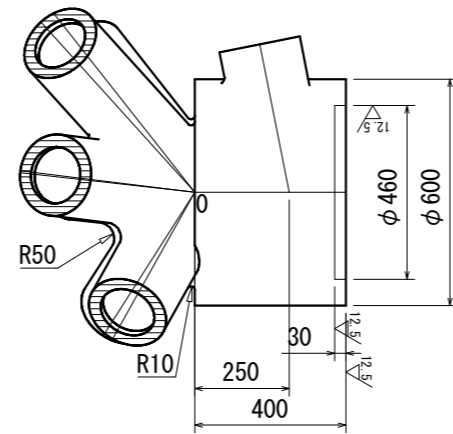
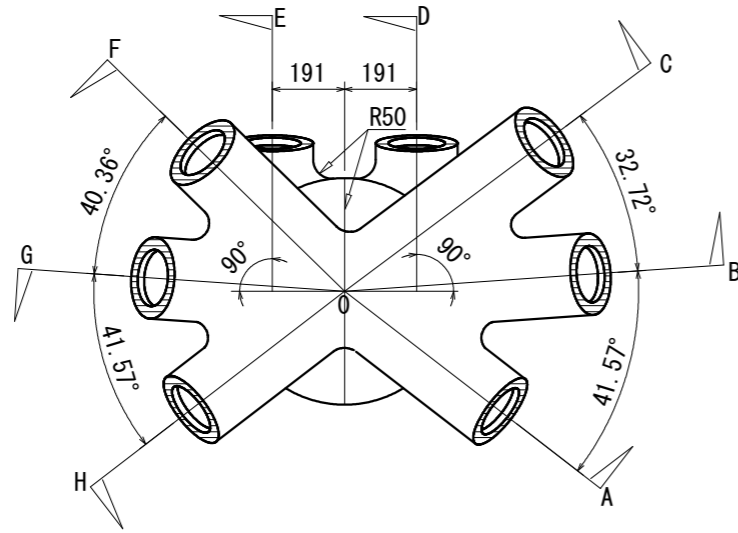
|   |                            |                            |                            |                            |                            |                |                               |               |                  |                                      |                |           |   |  |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---|--|
| <table border="1"> <tr> <td>一級建築士<br/>第286776号<br/>渡邊 和幸</td> <td>一級建築士<br/>第298249号<br/>土生 達哉</td> <td>一級建築士<br/>第334570号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第9202号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第382844号<br/>野中 翔太</td> <td>一級建築士<br/>佐藤 亮太</td> </tr> </table> | 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 設計者<br>法適合確認欄<br>検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記<br>徳島県土整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-046 | ●縮尺<br>1/ | AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br><small>一級建築士事務所 徳島県鳴門市 11000号</small> | 株式会社 梓設計<br>MIYA Architect's Office<br><small>一級建築士事務所 徳島県鳴門市 11000号</small> |
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸  | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸   | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太             |                |                               |               |                  |                                      |                |           |   |  |

(5) 柱頭部 R5  $\sqrt{(\text{12.5})}$

|      |      | 表面粗さ ( $\mu\text{m}$ ) |      |      |     |       |      |      |      |      |      |
|------|------|------------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|
| Ra   | 平均粗さ | $\sqrt{}$              | 2.5  | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |
| Rmax | 最大粗さ | 仕上げなし                  | 100S | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |

| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鋳鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 5                         | 柱頭部 R5 | SCW480 |    |

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする



|   |        |     |       |    |             |                                      |                |   |  |
|---|--------|-----|-------|----|-------------|--------------------------------------|----------------|---|--|
| 設計者   | 法適合確認欄 | 検証者 | 設計番号  | 特記 | 徳島県県土整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-047 | <br>AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 | <br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 |
| 一級建築士 第286776号 渡邊 和幸<br>一級建築士 第298249号 土生 達哉<br>一級建築士 第334570号 倉内 信幸<br>一級建築士 第9202号 倉内 信幸<br>一級建築士 第382844号 野中 翔太<br>一級建築士 佐藤 亮太 |        |     | 17992 |    |             | ●図面名<br>SC1柱頭部詳細図(5)                 | ●縮尺<br>1/      |   |  |

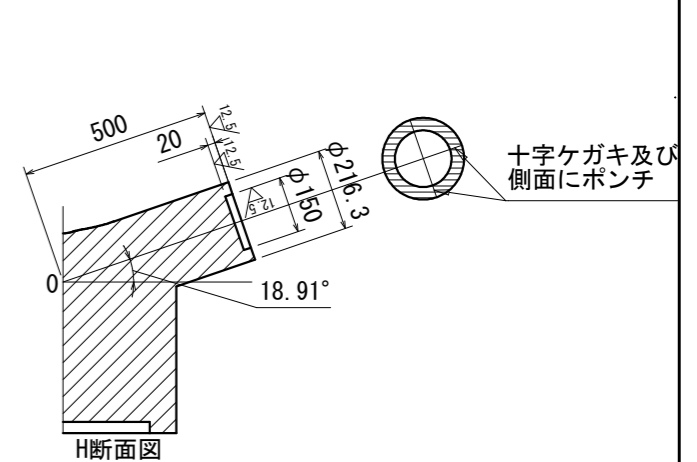
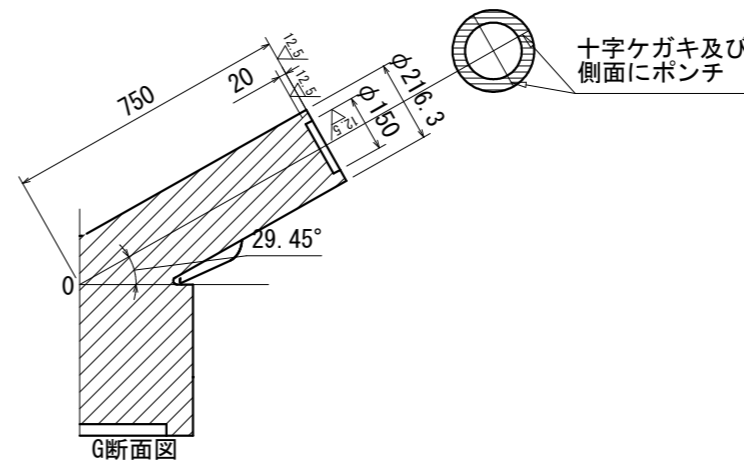
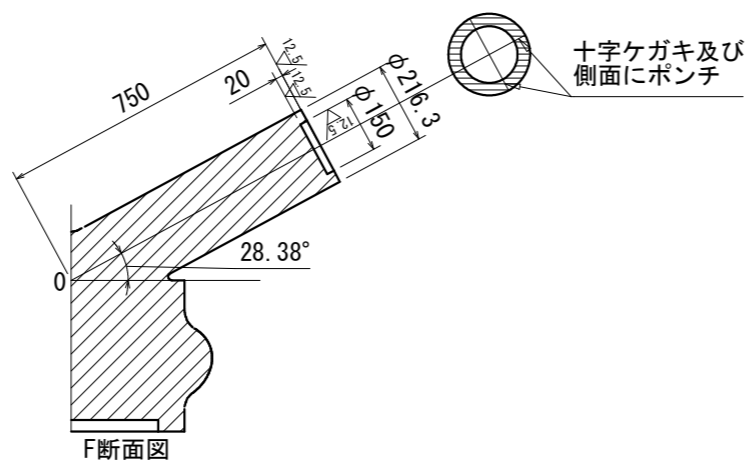
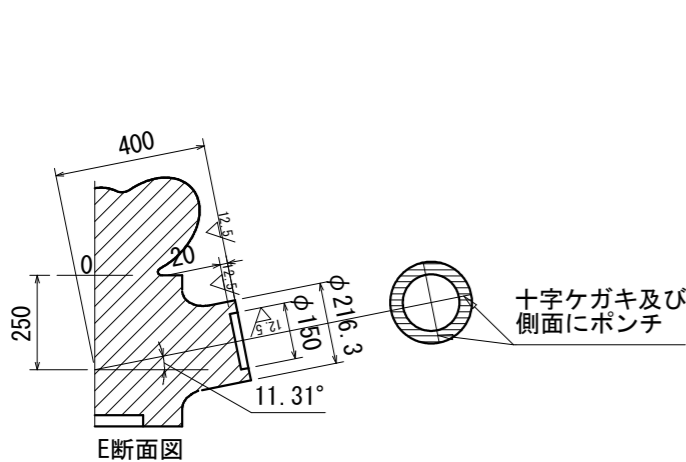
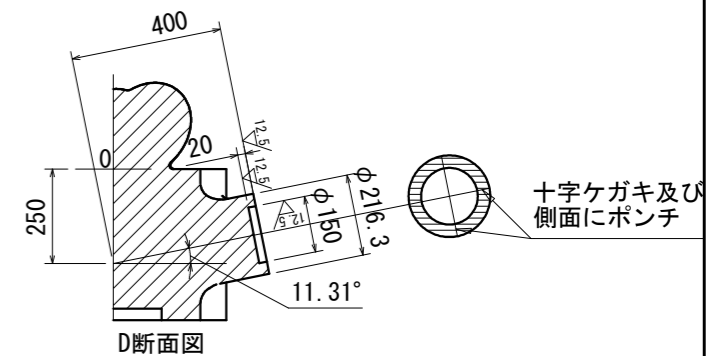
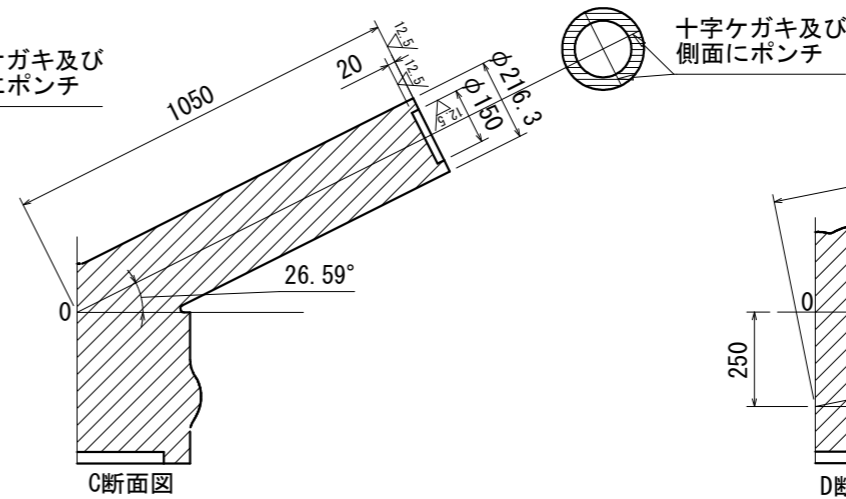
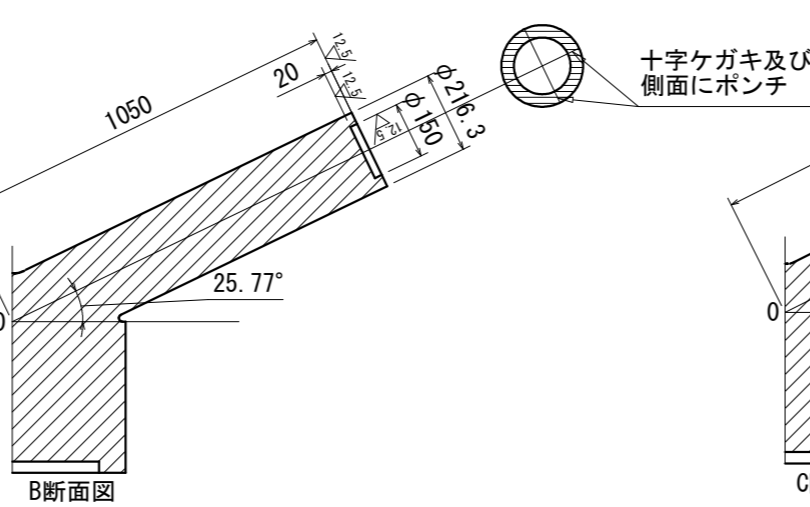
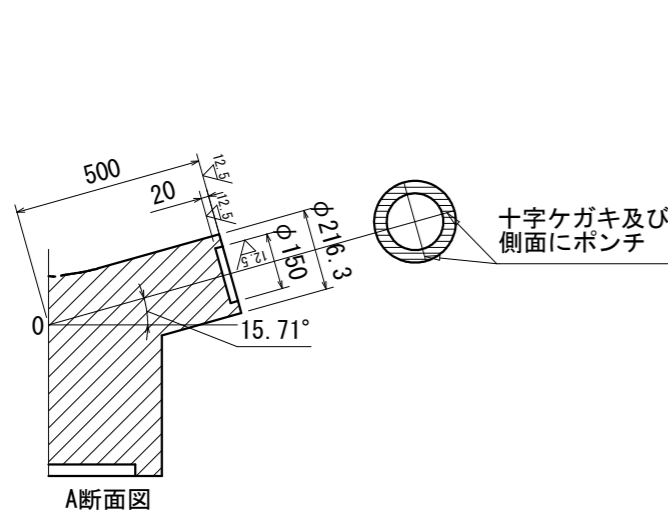
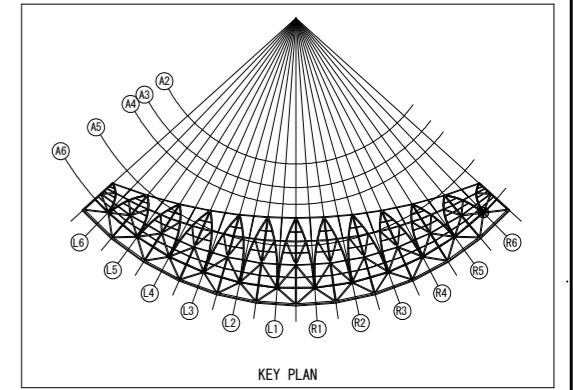
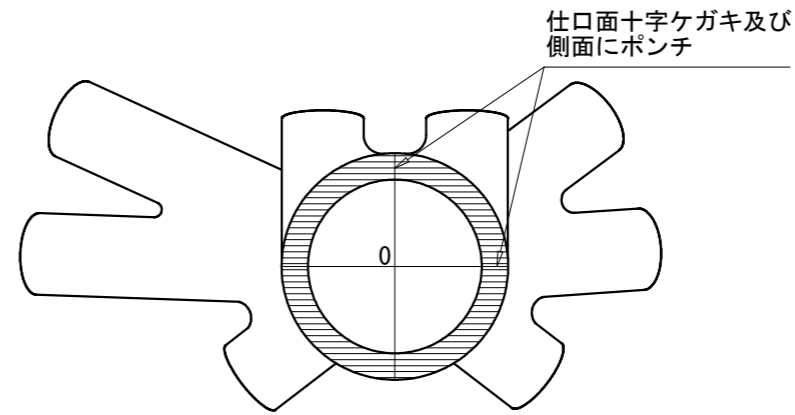
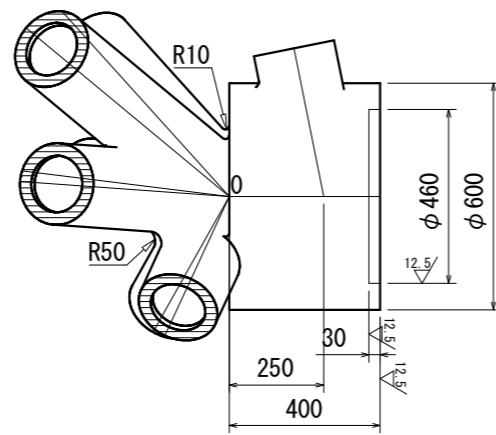
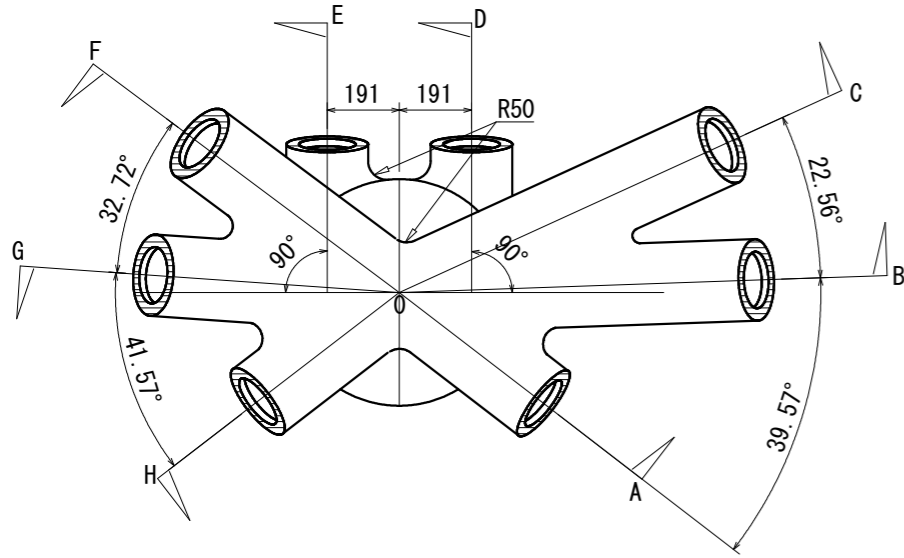


(6) 柱頭部 R6  $\sqrt{(\downarrow 12.5)}$

|              |                            | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |     |       |      |      |      |      |      |  |
|--------------|----------------------------|------------------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|--|
| Ra<br>平均粗さ   | $\sqrt{(\downarrow 12.5)}$ | 25               | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |  |
| Rmax<br>最大粗さ | 仕上げなし                      | 100S             | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |  |

| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鋳鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 6                         | 柱頭部 R6 | SCW480 |    |

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$  仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR20、出隅部はR5以下とする



|                            |        |       |       |    |             |                                      |                |
|----------------------------|--------|-------|-------|----|-------------|--------------------------------------|----------------|
| 設計者                        | 法適合確認欄 | 検証者   | 設計番号  | 特記 | 徳島県土木整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-048 |
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 |        |       | 17992 |    |             | ●図面名<br>SC1柱頭部詳細図(6)                 | ●縮尺<br>1/      |
| 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 |        |       |       |    |             |                                      |                |
| 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 |        |       |       |    |             |                                      |                |
| 一級建築士<br>第9202号<br>野中 翔太   |        |       |       |    |             |                                      |                |
| 一級建築士<br>第382844号<br>佐藤 亮太 |        |       |       |    |             |                                      |                |
|                            |        | 倉内 信幸 |       |    |             |                                      |                |

**AZUSA SEKKEI**  
Architects, Engineers & Consultants  
株式会社 梓設計 関西支社  
一級建築士事務所 徳島県鳴門郡 鳴門町 1-1-1000号

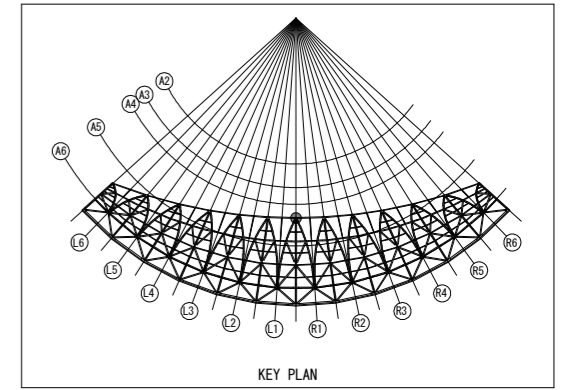
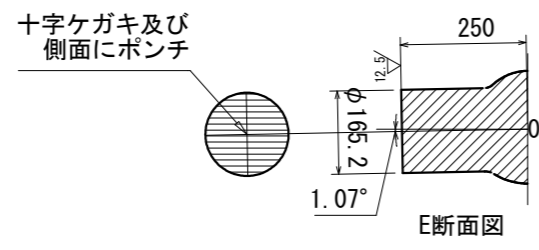
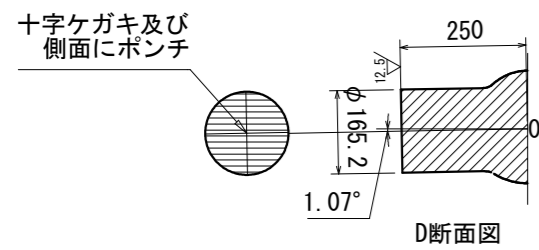
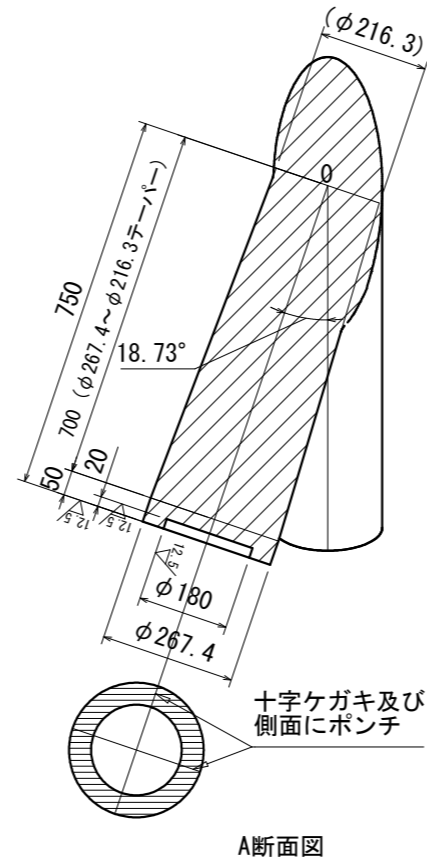
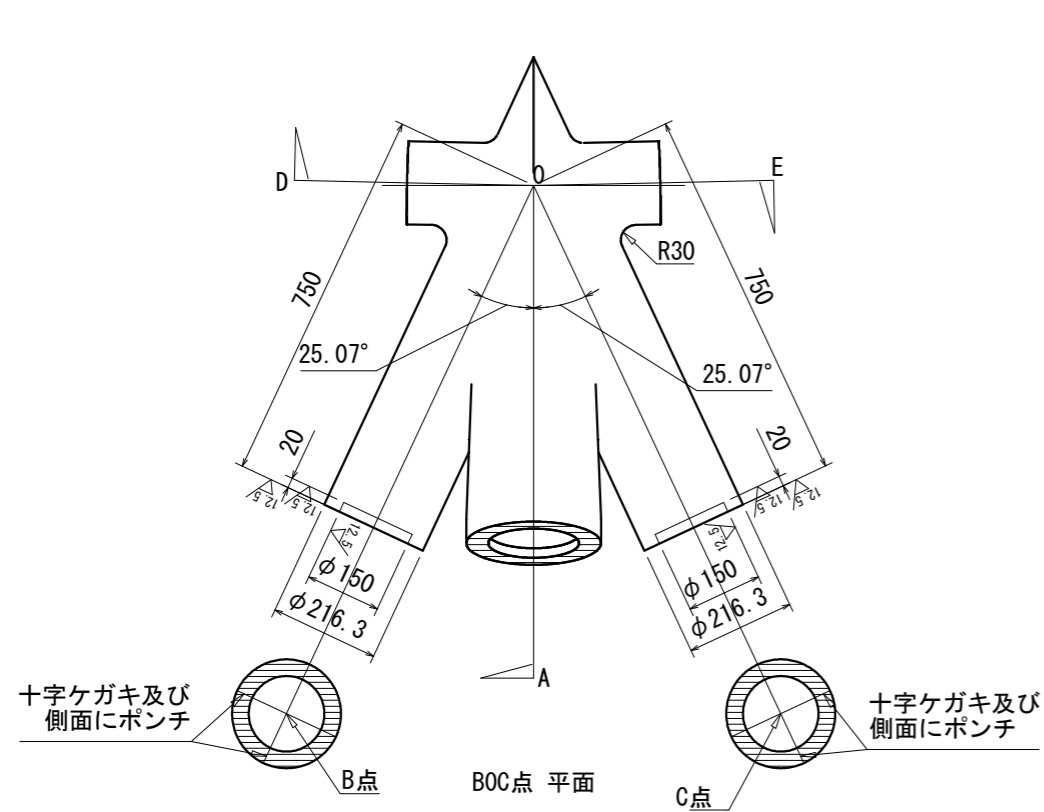
**MIYA Architect's Office**  
宮建築設計  
一級建築士事務所 徳島県鳴門郡 鳴門町 1-1-1000号

(7)先端部 中央  $\sqrt{(12.5)}$

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 、 $\phi 165.2$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR30、出隅部はR5以下とする

|              |                 | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |     |       |      |      |      |      |      |  |
|--------------|-----------------|------------------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|--|
| Ra<br>平均粗さ   | $\sqrt{(12.5)}$ | 25               | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |  |
| Rmax<br>最大粗さ | 仕上げなし           | 100S             | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |  |

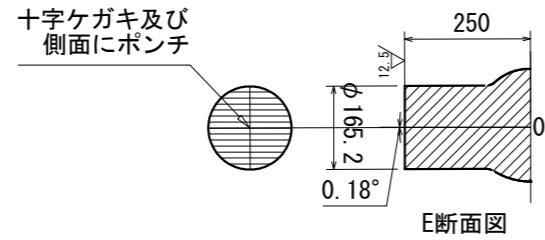
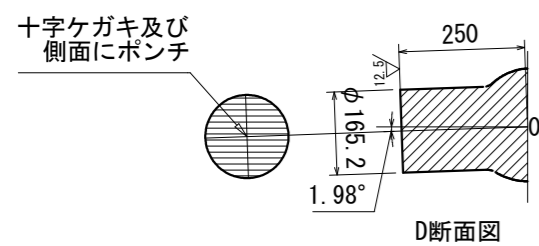
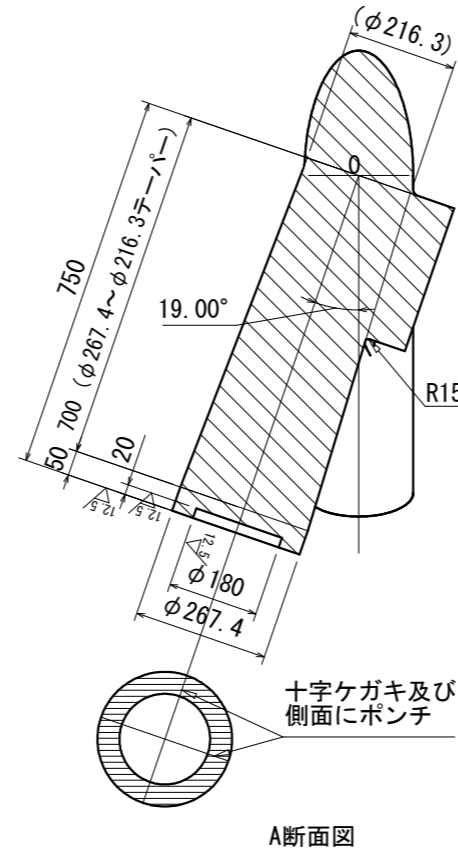
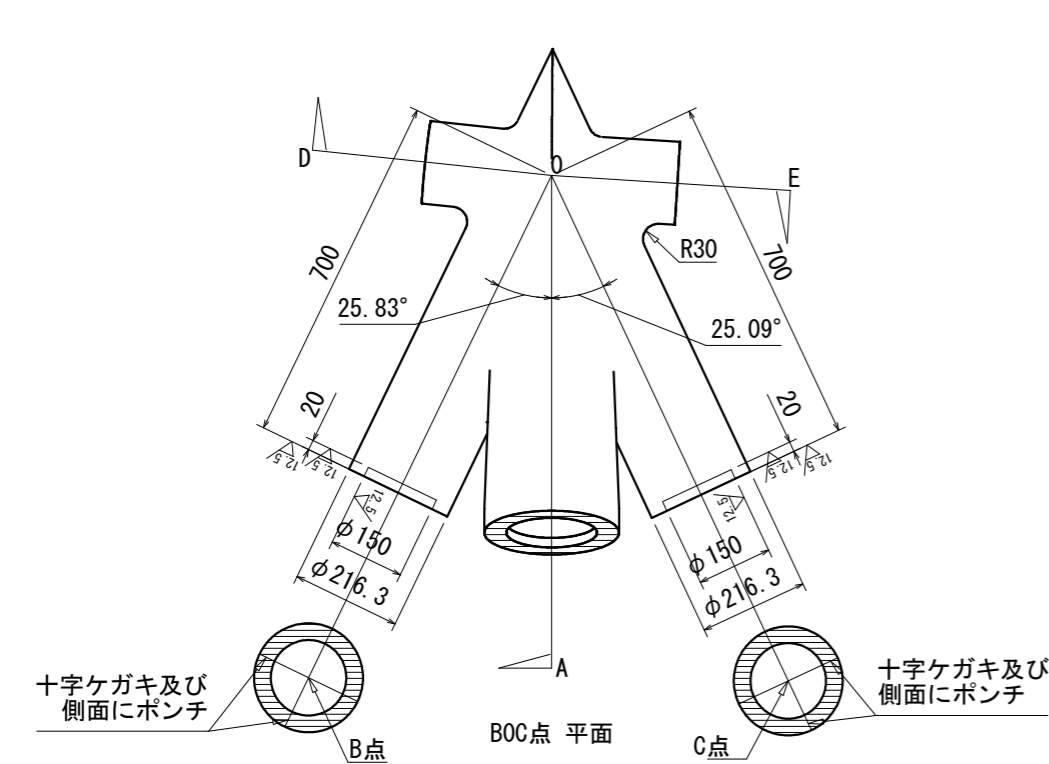
| 注記                        |        |        |    |
|---------------------------|--------|--------|----|
| 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |        |        |    |
| 番号                        | 名称     | 材料     | 備考 |
| 7                         | 先端部 中央 | SCW480 |    |



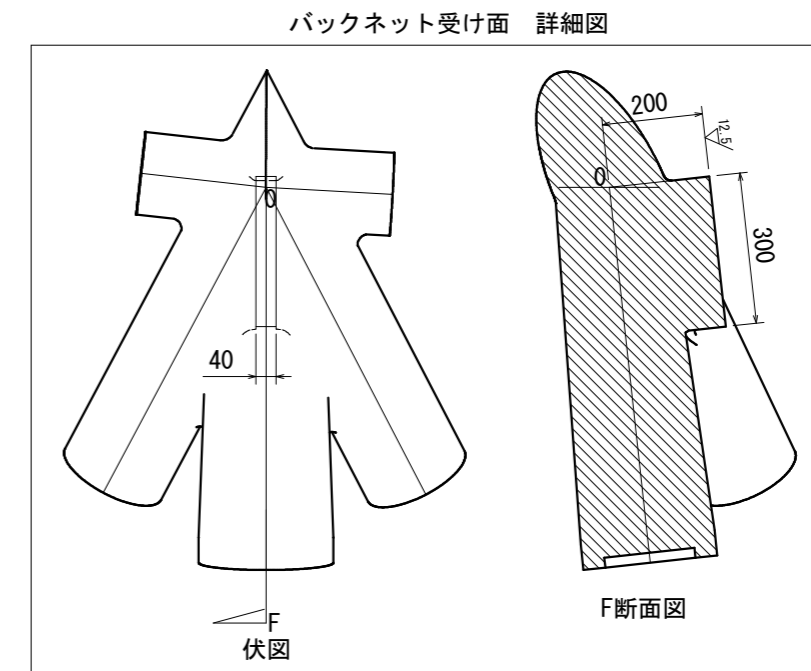
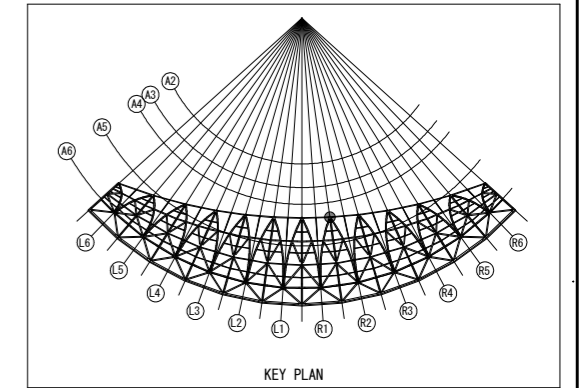
| 設計者                        |                            |                            |                              | 法適合確認欄                     |  | 検証者 |  | 設計番号  |  | 特記                    |                                      |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--|-----|--|-------|--|-----------------------|--------------------------------------|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 構造設計一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 |  |     |  | 17992 |  | 徳島県土整備部営繕課            | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) |
|                            |                            |                            |                              |                            |  |     |  |       |  | ●図面番号<br>S-049        | ●縮尺<br>1/                            |
|                            |                            |                            |                              |                            |  |     |  |       |  | ●図面名<br>屋根先端接合部詳細図(1) |                                      |

(8) 先端部 R1-2  $\sqrt{(\downarrow 12.5)}$

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 、 $\phi 165.2$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR30、出隅部はR5以下とする



| 表面粗さ ( $\mu m$ ) |           |      |        |     |       |      |      |      |      | 注記   |                           |
|------------------|-----------|------|--------|-----|-------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| Ra<br>平均粗さ       | $\sqrt{}$ | 2.5  | 12.5   | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |
| Rmax<br>最大粗さ     | 仕上げなし     | 100S | 50S    | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |                           |
| 番号               | 名称        |      | 材料     |     | 備考    |      |      |      |      |      |                           |
| 8                | 先端部 R1-2  |      | SCW480 |     |       |      |      |      |      |      |                           |



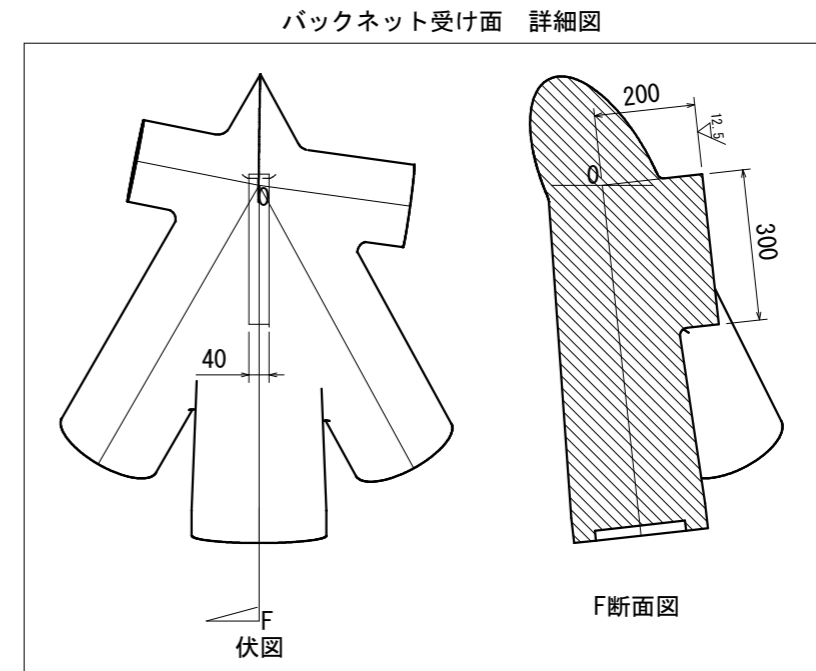
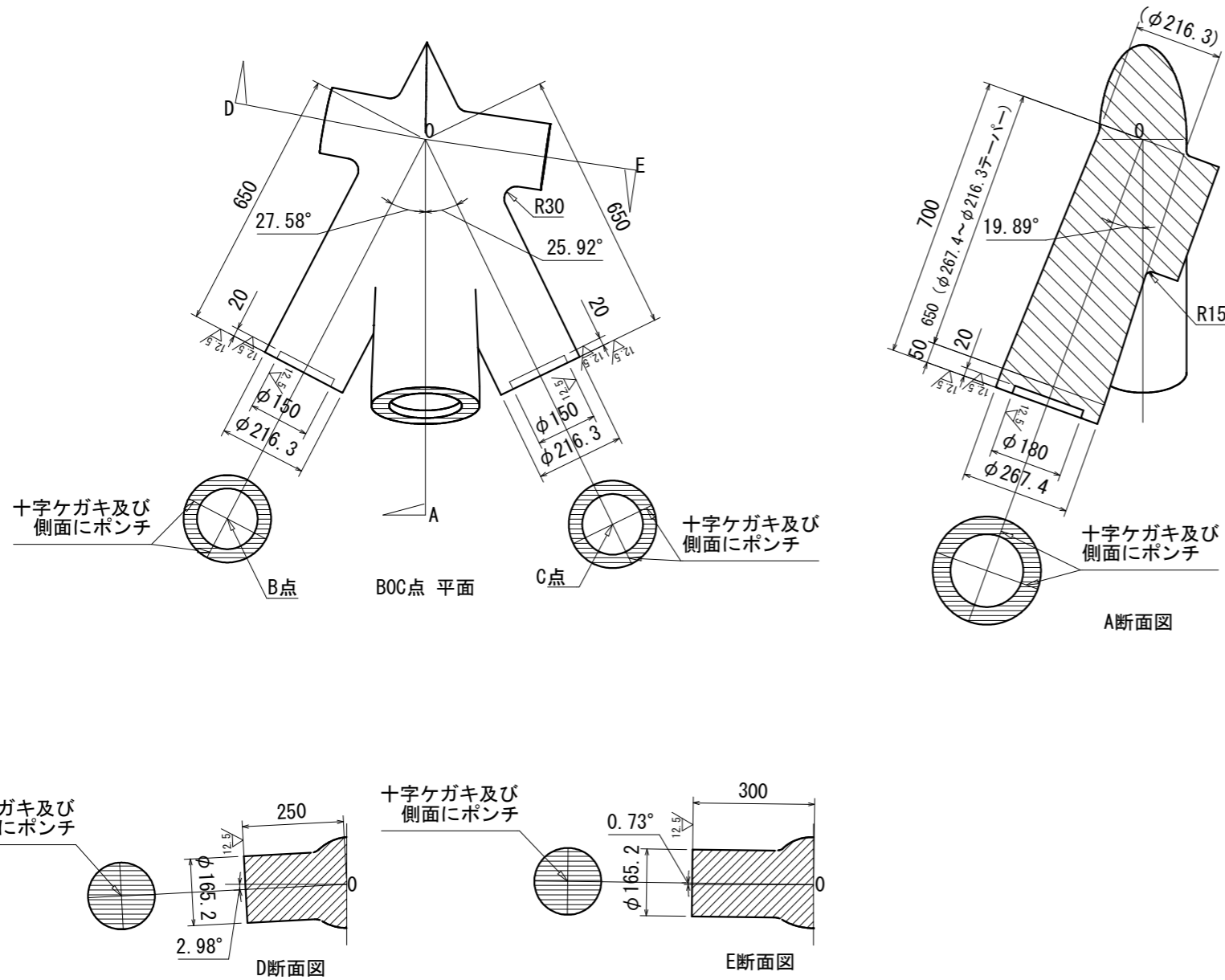
|                            |                            |  |                            |                |        |              |               |    |                       |                                      |                |  |  |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------|--------|--------------|---------------|----|-----------------------|--------------------------------------|----------------|--|--|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 設計者<br>一級建築士 構造設計一級建築士<br>第334570号 第9202号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 法適合確認欄 | 検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記 | 徳島県土整備部営繕課            | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-050 | <br>AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所 大阪 (2) 第2234号 | <br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所 徳島県 徳島県知事登録第11080号 |
|                            |                            |  |                            |                |        |              |               |    | ●図面名<br>屋根先端接合部詳細図(2) | ●縮尺<br>1/                            |                |  |  |

(9) 先端部 R2-3  $\sqrt{(\frac{12.5}{\nabla})}$

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 、 $\phi 165.2$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR30、出隅部はR5以下とする

| 表面粗さ ( $\mu m$ ) |          |      |      |     |       |      |      |      |      | 注記   |                           |
|------------------|----------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| Ra<br>平均粗さ       | $\nabla$ | 25   | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |
| Rmax<br>最大粗さ     | 仕上げなし    | 100S | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |                           |

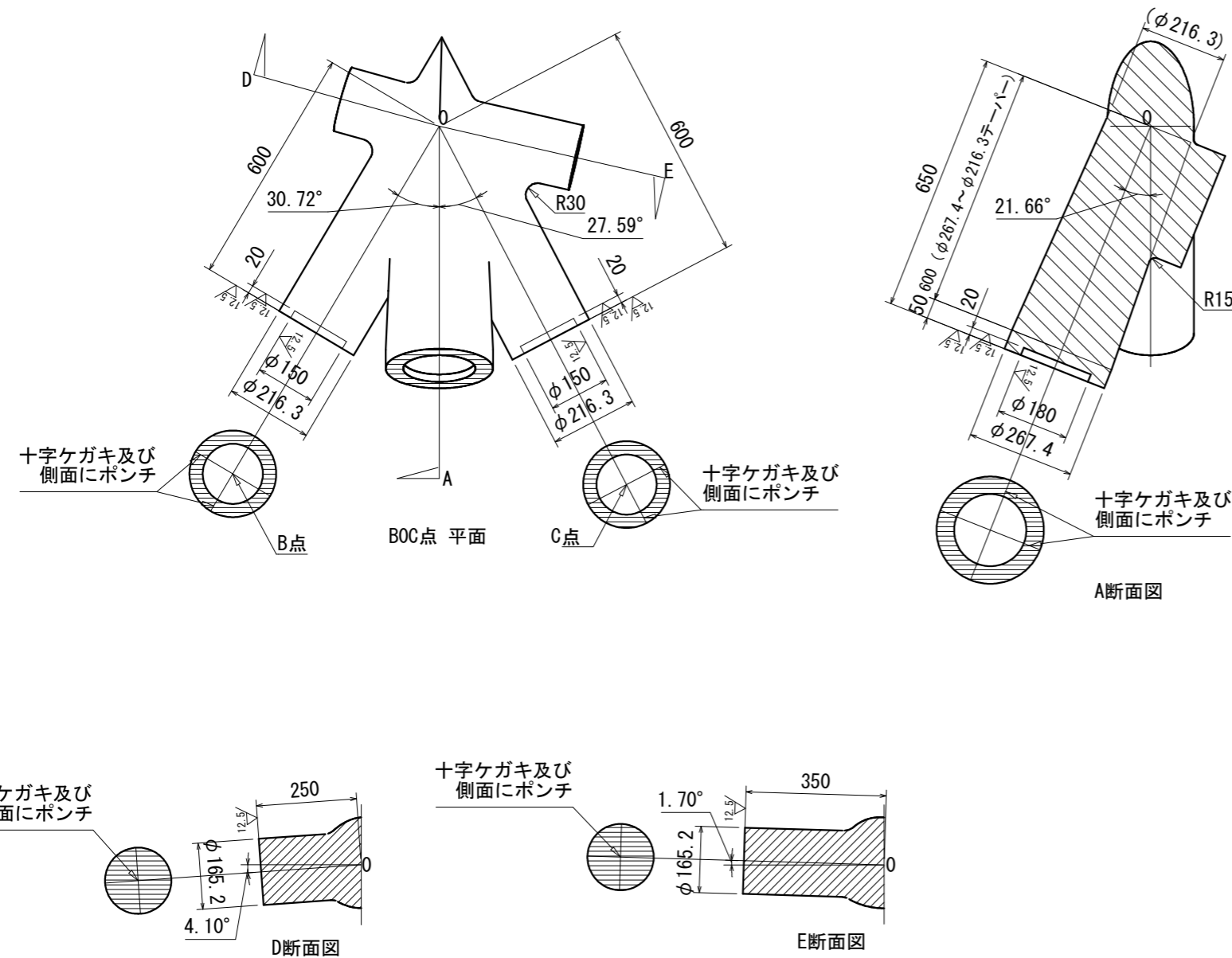
| 番号 | 名称       | 材料     | 備考 |
|----|----------|--------|----|
| 9  | 先端部 R2-3 | SCW480 |    |



|   |                            |                            |                            |                            |                |              |        |              |               |    |             |                                      |                |           |                       |  |   |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|--------|--------------|---------------|----|-------------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|--|---|
| <table border="1"> <tr> <td>一級建築士<br/>第286776号<br/>渡邊 和幸</td> <td>一級建築士<br/>第298249号<br/>土生 達哉</td> <td>一級建築士<br/>第334570号<br/>倉内 信幸</td> <td>一級建築士<br/>第382844号<br/>野中 翔太</td> <td>一級建築士<br/>佐藤 亮太</td> </tr> </table> | 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太 | 設計者<br>倉内 信幸 | 法適合確認欄 | 検証者<br>倉内 信幸 | 設計番号<br>17992 | 特記 | 徳島県県土整備部営繕課 | ●工事名<br>徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | ●図面番号<br>S-051 | ●縮尺<br>1/ | ●図面名<br>屋根先端接合部詳細図(3) | ●AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所登録 大阪(27)第2234号 | ●MIYA 宮建築設計<br>MIYA Architect's Office<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 |
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸  | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 一級建築士<br>第382844号<br>野中 翔太 | 一級建築士<br>佐藤 亮太             |                |              |        |              |               |    |             |                                      |                |           |                       |  |   |

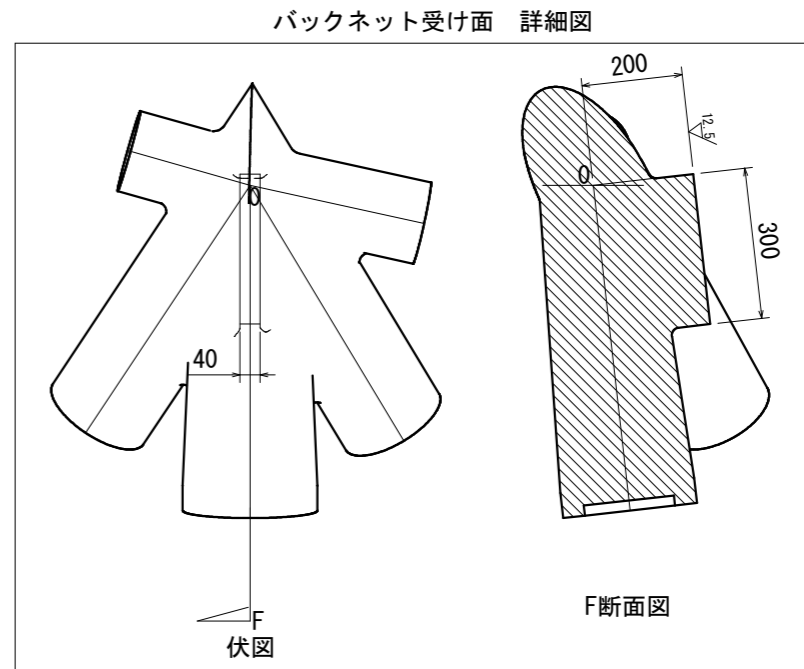
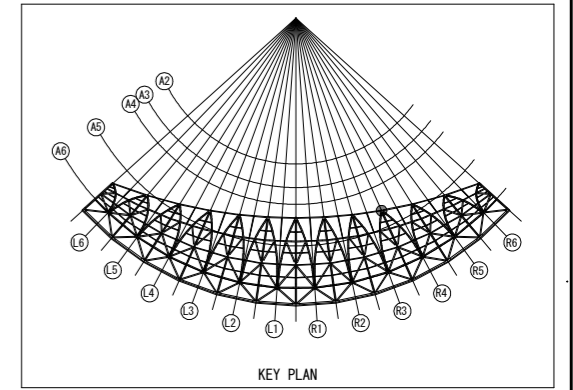
(10)先端部 R3-4  $\sqrt{(\frac{12.5}{\nabla})}$

- 仕口加工面の中心線十字ケガキ及び側面にポンチ
- $\phi 216.3$ 、 $\phi 165.2$ 仕口外表面は仕口面から30mmの範囲を加工とする。  
加工と鑄放しの境界部はグラインダ仕上げとする。
- 特記なき鑄放入隅部はR30、出隅部はR5以下とする



|              |          | 表面粗さ ( $\mu m$ ) |      |     |       |      |      |      |      |      |  | 注記                        |
|--------------|----------|------------------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|--|---------------------------|
| Ra<br>平均粗さ   | $\nabla$ | 25               | 12.5 | 6.3 | 3.2   | 1.6  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  |  | 1. 鑄鋼品の製作については製作要領書に従うこと。 |
| Rmax<br>最大粗さ | 仕上げなし    | 100S             | 50S  | 25S | 12.5S | 6.3S | 3.2S | 1.6S | 0.8S | 0.4S |  |                           |

| 番号 | 名称       | 材料     | 備考 |
|----|----------|--------|----|
| 10 | 先端部 R3-4 | SCW480 |    |



| 設計者                        |                            |                            |                              | 法適合確認欄 | 検証者 | 設計番号  | 特記 | 徳島県県土整備部営繕課                  | ●工事名          | ●図面番号 | AZUSA SEKKEI<br>Architects, Engineers & Consultants<br>株式会社 梓設計 関西支社<br>一級建築士事務所登録 大阪 (27) 第2234号 | MIYA Architect's Office<br>宮建築設計<br>一級建築士事務所登録 徳島県知事登録第11080号 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|-----|-------|----|------------------------------|---------------|-------|---|---|
| 一級建築士<br>第286776号<br>渡邊 和幸 | 一級建築士<br>第298249号<br>土生 達哉 | 一級建築士<br>第334570号<br>倉内 信幸 | 構造設計一級建築士<br>第9202号<br>倉内 信幸 |        |     | 17992 |    | 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち建築工事(4) | S-052         |       |   |   |
|                            |                            |                            |                              |        |     |       |    |                              | ●図面名          | ●縮尺   |   |   |
|                            |                            |                            |                              |        |     |       |    |                              | 屋根先端接合部詳細図(4) | 1/    |   |   |