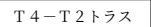
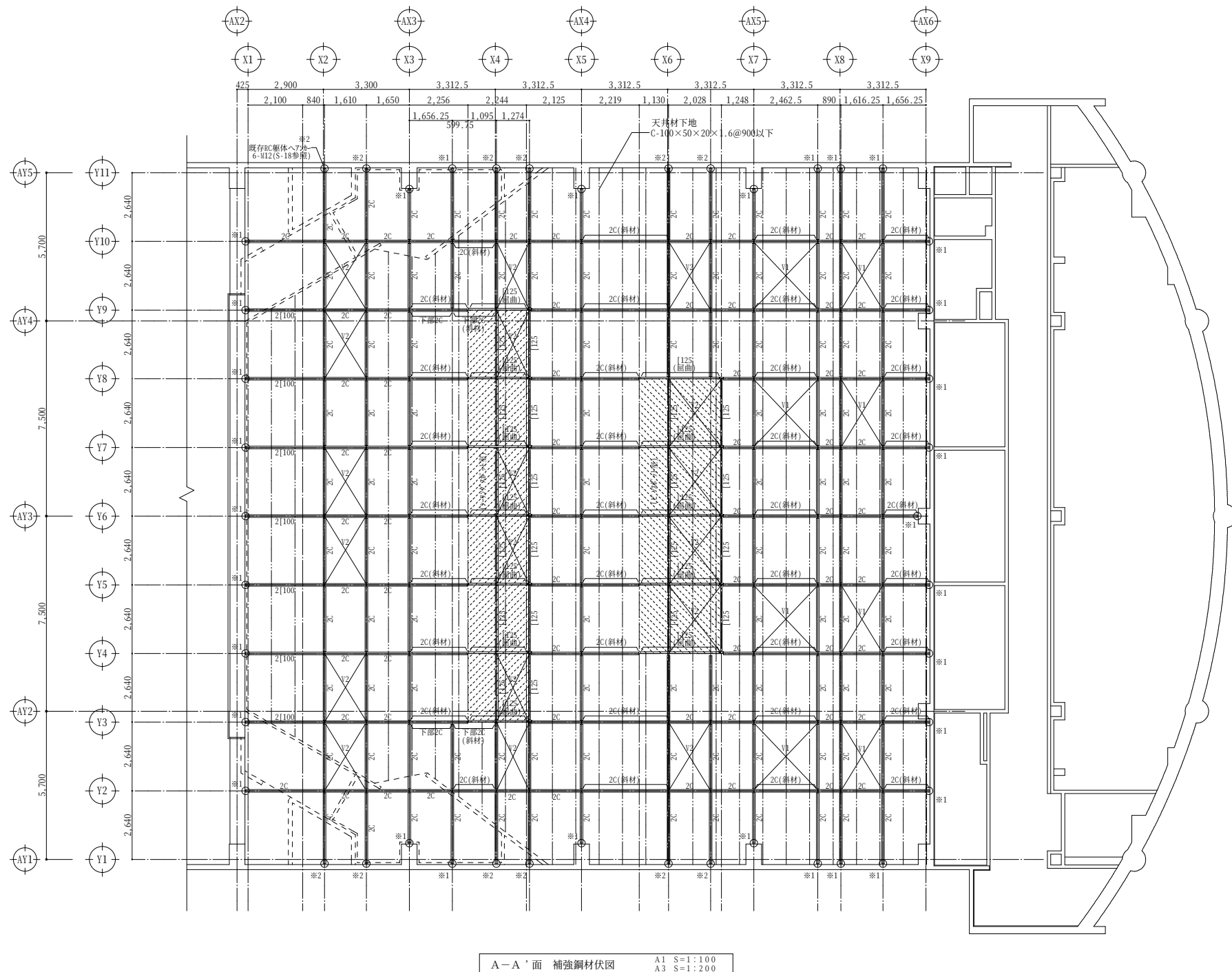


| 特記仕様書の適用              |                                                                                  | 追補                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--------|-------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                       |                                                                                  | <p>a. 特記事項は、●印の付いたものを適用する。</p> <p>b. 各章の章・節・項の番号は、公共建築協会編「民間(七会)連合協定工事請負契約款に適合した 工事共通仕様書 令和5年版 建築工事編」(以下、共仕という)及び国土交通省大臣官庁官庁官署部監修「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版」(以下、改修標準仕という)の当該番号に対応する。ただし、項番号の頭に“標”を付したものは、国土交通省大臣官庁官署部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版」(以下、標準仕という)の当該番号に対応する。</p> <p>c. 章・節・項のタイトル部分に示される注記の意味は、次による。なお、□はその章・節又は項の全体に対する注記を示し、[ ]は、それを付された項目(号)のみに対する注記を示す。次に例示する。</p> <p>1) [置換]: 共仕・改修標準仕の当該章・節・項の規定全体を特記仕様書(以下、特仕という)の当該規定と置換する。</p> <p>2) [置換]: 共仕・改修標準仕の号の規定を、特仕の当該規定と置換する。</p> <p>3) [付加]: 共仕・改修標準仕に特仕の当該規定を新規追加する(新設の章・節・項)。</p> <p>4) [付加]: 共仕・改修標準仕に特仕の当該規定を号単位で追加する。</p> <p>5) [追補]: 共仕・改修標準仕にない当該規定を新規追加する(新設の章・節・項)。</p> <p>d. 特仕において、共仕又は改修標準仕等の項番号を引用する場合は、”共仕[○. ○. ○]”、“改修標準仕[○. ○. ○]”等と表記する。</p> <p>e. 共仕、改修共仕及び特仕において、共仕又は改修標準仕の項番号等を用いている場合で、引用された共仕又は改修標準仕の規定に対して特仕で追加、読替え等を行っている場合は、それらも併せて適用する。</p> <p>f. 特仕事項に示す(表・・)(図・・)の番号は、共仕又は改修標準仕の当該表又は図の番号を表す。</p> <p>g. 改修標準仕及び本特仕の[8章耐震改修工事]の規定は、耐震改修工事のほか、それ以外の構造関連工事にも適用する。ただし、他の特記により適用を除外されるものは除く。</p> | <p>8.2.5 コンクリートの材料及び割合</p> <p>8.2.6 構造体用モルタルの材料及び割合</p> <p>8.1.5 鉄骨製作工場</p> <p>8.1.3 鉄筋の種類の種類</p> <p>8.1.4 コンクリートの品質</p> <p>8.2.6 構造体用モルタルの材料及び割合</p> <p>8.2.5 コンクリートの材料及び割合</p> <p>8.6.1 品質管理一般</p> <p>c. 部材の位置及び断面寸法の許容差<br/>□改修標準仕[表8.1.2]による</p> <p>d. 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げの種別は次により、適用は設計図による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th><th>適用箇所</th><th>仕上材付号</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A種</td><td>化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面</td><td>RC-A</td></tr> <tr> <td>B種</td><td>仕上塗材を施すコンクリート表面</td><td>RC-B</td></tr> <tr> <td>C種</td><td>上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面</td><td>RC-C</td></tr> </tbody> </table> <p>e. コンクリートの仕上りの平坦さ<br/>□改修標準仕[表8.1.4]による □設計図による</p>                                                                                                                                                                                                                                       | 種別                  | 適用箇所                | 仕上材付号         | A種                                                                               | 化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面                                 | RC-A        | B種                                            | 仕上塗材を施すコンクリート表面                             | RC-B            | C種                                                             | 上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面 | RC-C           |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種別                    | 適用箇所                                                                             | 仕上材付号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A種                    | 化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面                                                     | RC-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B種                    | 仕上塗材を施すコンクリート表面                                                                  | RC-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C種                    | 上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面                                                             | RC-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8章 耐震改修工事             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>1節 一般事項</p> <p>8.1.1 適用範囲</p> <p>【付加】a. 改修標準仕8章に示す工事のほか、耐震改修以外の構造改修工事においても、本章を適用する。</p> <p>【付加】b. 施工にあたっては、(財)日本建築防災協会「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計指針・同解説」、「既存鉄骨造建築物の耐震改修施工マニュアル」を参考とし、かつJASS 6「鉄骨工事標準仕様書」及び「鉄骨工事技術指針(工場製作編、工事現場施工編)」を標準とする。</p> <p>【付加】c. 補強鉄骨部材と既存鉄骨部材の接合方法は、ボルト接合とし、詳細は図示による。孔あけ位置は現地調査に基づき行い、孔径は高力ボルトの場合はボルト径+2mm以下、中ボルトの場合はボルト径+0.5mm以下を遵守すること。</p> <p>【付加】d. 既存鉄骨部材には図示している補強鉄骨部材以外は接続しないこと。</p> <p>【付加】e. 設備補強は設備支持材を行うこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.3 コンクリートの種類       |                                                                                  | a. コンクリートの種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.4 コンクリートの品質       |                                                                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th><th>種類</th><th>設計基準強度<br/>Fc(N/mm2)</th><th>スランプ<br/>(cm)</th><th>単位水量の上限値<br/>(kg/m3)</th><th>使用箇所</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 種類                  | 設計基準強度<br>Fc(N/mm2) | スランプ<br>(cm)  | 単位水量の上限値<br>(kg/m3)                                                              | 使用箇所                                                         | 備考          |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 番号                    | 種類                                                                               | 設計基準強度<br>Fc(N/mm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | スランプ<br>(cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 単位水量の上限値<br>(kg/m3) | 使用箇所                | 備考            |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2.6 構造体用モルタルの材料及び割合 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2.5 コンクリートの材料及び割合   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.6.1 品質管理一般          |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | <p>1) コンクリート番号( )については構造体強度補正を行う。<br/>場所打ちコンクリート杭の構造体強度補正値(S)の値は4.5.3による。</p> <p>2) コンクリート番号( )については、試し練りを行う。</p> <p>3) コンクリート番号( )については、調査管理強度の管理試験を行う。</p> <p>4) コンクリート番号( )については、構造体コンクリート強度の推定試験を行う。</p> <p>5) コンクリート番号( )については、建築基準法第37条2号に規定する国土交通大臣の認定を受けたコンクリートとする。</p> <p>6) コンクリート番号( )については、次に示す材料試験を行う。</p> <p>コンクリートの材料試験</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>セメント</th><th>試験項目<sup>※1</sup></th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>セメント</td><td>・圧縮強さ<br/>・比重量及び吸水率<br/>・粘土塊量<sup>※2</sup><br/>・有機不純物<br/>・粒度及び粗粒度<br/>・アルカリシリカ反応性試験</td><td>※1.○印に示す試験を行う。<br/>なお、○印の有無にかかわらず、全試験項目について品質管理成績表を監督職員に提出する。</td></tr> <tr> <td>砕石・砂利</td><td>・比重<br/>・粘土塊量<br/>・実積率<br/>・安全率<br/>・アルカリシリカ反応性試験</td><td>※2.山砂、陸砂を使用する場合は必ず行う。<br/>※3.海砂を使用する場合は必ず行う。</td></tr> <tr> <td>化学混和剤</td><td>・減水率<br/>・圧縮強度<br/>・曲げ強度<br/>・凍結融解に対する抵抗性<br/>・過剰添加による影響<br/>・塩分含有率</td><td></td></tr> </tbody> </table>                                                                 | セメント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 試験項目 <sup>※1</sup>  | 備考                  | セメント          | ・圧縮強さ<br>・比重量及び吸水率<br>・粘土塊量 <sup>※2</sup><br>・有機不純物<br>・粒度及び粗粒度<br>・アルカリシリカ反応性試験 | ※1.○印に示す試験を行う。<br>なお、○印の有無にかかわらず、全試験項目について品質管理成績表を監督職員に提出する。 | 砕石・砂利       | ・比重<br>・粘土塊量<br>・実積率<br>・安全率<br>・アルカリシリカ反応性試験 | ※2.山砂、陸砂を使用する場合は必ず行う。<br>※3.海砂を使用する場合は必ず行う。 | 化学混和剤           | ・減水率<br>・圧縮強度<br>・曲げ強度<br>・凍結融解に対する抵抗性<br>・過剰添加による影響<br>・塩分含有率 |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セメント                  | 試験項目 <sup>※1</sup>                                                               | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セメント                  | ・圧縮強さ<br>・比重量及び吸水率<br>・粘土塊量 <sup>※2</sup><br>・有機不純物<br>・粒度及び粗粒度<br>・アルカリシリカ反応性試験 | ※1.○印に示す試験を行う。<br>なお、○印の有無にかかわらず、全試験項目について品質管理成績表を監督職員に提出する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 砕石・砂利                 | ・比重<br>・粘土塊量<br>・実積率<br>・安全率<br>・アルカリシリカ反応性試験                                    | ※2.山砂、陸砂を使用する場合は必ず行う。<br>※3.海砂を使用する場合は必ず行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 化学混和剤                 | ・減水率<br>・圧縮強度<br>・曲げ強度<br>・凍結融解に対する抵抗性<br>・過剰添加による影響<br>・塩分含有率                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | c. 部材の位置及び断面寸法の許容差<br>□改修標準仕[表8.1.2]による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | d. 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げの種別は次により、適用は設計図による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th><th>適用箇所</th><th>仕上材付号</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A種</td><td>化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面</td><td>RC-A</td></tr> <tr> <td>B種</td><td>仕上塗材を施すコンクリート表面</td><td>RC-B</td></tr> <tr> <td>C種</td><td>上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面</td><td>RC-C</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 適用箇所                | 仕上材付号               | A種            | 化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面                                                     | RC-A                                                         | B種          | 仕上塗材を施すコンクリート表面                               | RC-B                                        | C種              | 上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面                                           | RC-C                 |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種別                    | 適用箇所                                                                             | 仕上材付号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A種                    | 化粧打放し仕上げ又は塗装仕上げ程度を施すコンクリート表面                                                     | RC-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B種                    | 仕上塗材を施すコンクリート表面                                                                  | RC-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C種                    | 上記以外の打放し仕上げのコンクリート表面                                                             | RC-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | e. コンクリートの仕上りの平坦さ<br>□改修標準仕[表8.1.4]による □設計図による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>a. セメントの種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>使用箇所(コンクリート番号)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・普通ポルトランドセメント</td><td>コンクリート番号( )</td></tr> <tr> <td>・高炉セメントB種</td><td>コンクリート番号( )</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>b. フェロニッケルスラグ細骨材、銅スラグ細骨材、電気炉酸化スラグ骨材及び再生骨材等の使用<br/>□使用する □使用しない</p> <p>c. 砕石・砕砂・砂利・砂のアルカリシリカ反応性による区分 □A □B</p> <p>d. 混和材料の種類及び適用</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th><th>使用箇所(コンクリート番号)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・AE減水剤</td><td>コンクリート番号( )</td></tr> <tr> <td>・高性能AE減水剤</td><td>コンクリート番号( )</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注)混和材料の使用量を配合計画書に示し、監督職員の承諾を受ける。</p> <p>e. 促進型のものは、原則として利用しない。使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。</p> <p>f. フライアッシュ・高炉スラグ微粉末・膨脹材を用いる場合には、品質及び供給の安定性を確認し、コンクリートの品質に及ぼす影響を明らかにした上で監督職員の承諾を受ける。</p> <p>g. 防錆剤は、原則として使用しない。</p> | 種類                  | 使用箇所(コンクリート番号)      | ・普通ポルトランドセメント | コンクリート番号( )                                                                      | ・高炉セメントB種                                                    | コンクリート番号( ) |                                               |                                             |                 |                                                                | 種類                   | 使用箇所(コンクリート番号) | ・AE減水剤 | コンクリート番号( ) | ・高性能AE減水剤 | コンクリート番号( ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種類                    | 使用箇所(コンクリート番号)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・普通ポルトランドセメント         | コンクリート番号( )                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・高炉セメントB種             | コンクリート番号( )                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種類                    | 使用箇所(コンクリート番号)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・AE減水剤                | コンクリート番号( )                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・高性能AE減水剤             | コンクリート番号( )                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>a. 構造体用モルタルの圧縮強度及びフロー値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th><th>圧縮強度</th><th>フロー値</th><th>使用箇所</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>30N/mm2</td><td>—</td><td>ベースプレートと既存RC躯体間</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>b. 鉄骨製作工場の加工能力等<br/>□機器、材料製造者、専門工事業者一覧表に示す鉄骨製作工場<br/>■建築基準法施行規則第1条の3第1項の規定に適合する工場として国土交通大臣の認定を受けた鉄骨製作工場とし、次による。<br/>性能評価基準 □S □B以上 □B以上<br/>月間製作トン数( )トン以上<br/>その他の条件( )</p> <p>【付加】b. 施工管理技術者 □適用する(■鉄骨製作監理技術者2級同等以上 □適用しない)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 番号                  | 圧縮強度                | フロー値          | 使用箇所                                                                             | 備考                                                           | 1           | 30N/mm2                                       | —                                           | ベースプレートと既存RC躯体間 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 番号                    | 圧縮強度                                                                             | フロー値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 使用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                  |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                     | 30N/mm2                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ベースプレートと既存RC躯体間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                                                                                  | 8.13.2 鉄骨の工作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>a. 高力ボルト・普通ボルト・アンカーボルトの緑端距離、ボルト間隔、ゲージ等<br/>■設計図による</p> <p>【付加】b. 本工事の施工に先立ち既存鉄骨位置、既存設備配置等地現地調査のうえ、本設計図に基づいて、現況を勘案した工作図を作成し監督職員の承諾を得ること。<br/>本図に示す既存鉄骨レベル・位置等は、想定される位置を示している。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2節 材料                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2.1 鉄筋              |                                                                                  | a. 鉄筋の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table border="1"> <thead> <tr> <th>規格名称</th><th>種類の</th></tr></thead></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 規格名称                | 種類の                 |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 規格名称                  | 種類の                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                     |               |                                                                                  |                                                              |             |                                               |                                             |                 |                                                                |                      |                |        |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

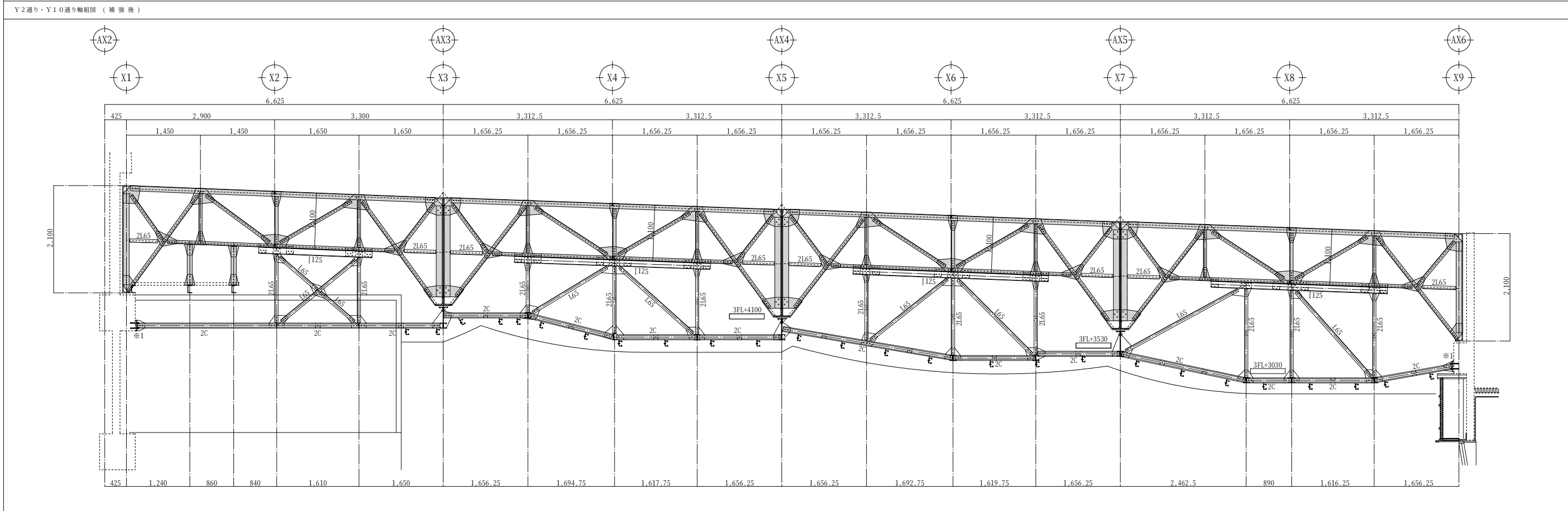
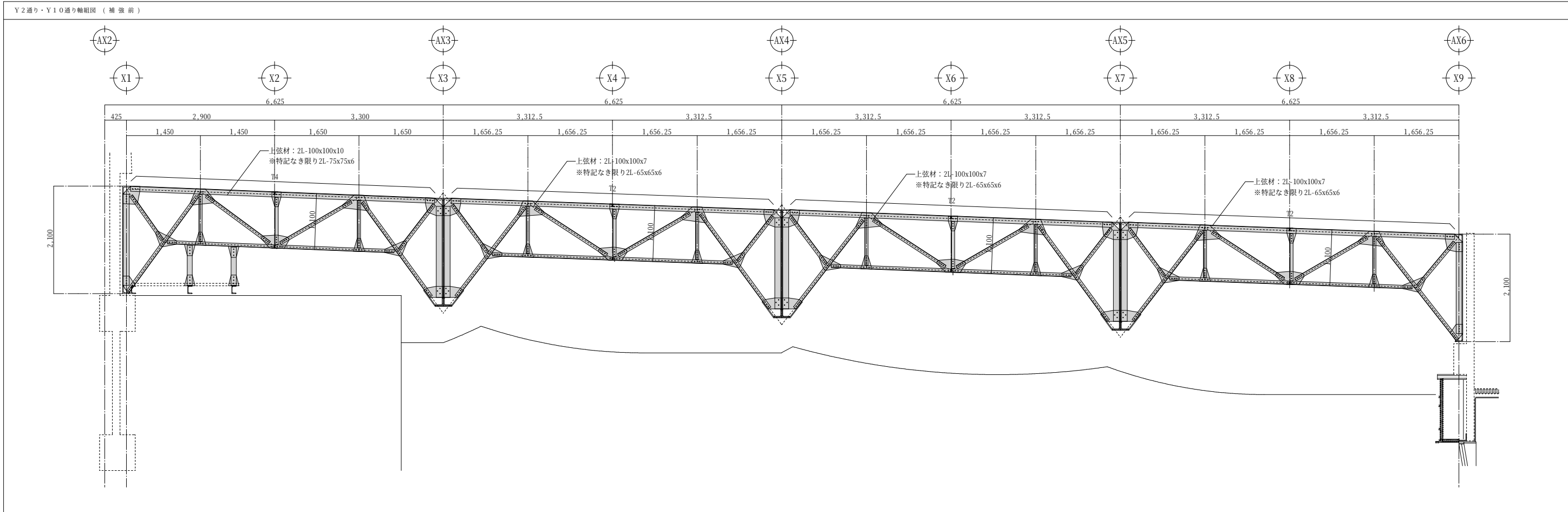


|                  |  |                                                                                                                                                                            |                  |  |  |  |                          |      |                        |      |
|------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|--|--------------------------|------|------------------------|------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>         一級建築士事務所<br/>         県知事登録第1-3-164号<br/>         鹿児島市真砂本町21番7号    TEL (代) 099-257-1177       </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  |  |  | 設計年月日                    | 工事名称 | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 図面番号 |
|                  |  |                                                                                                                                                                            | 外村 選             |  |  |  | R7・2・                    |      |                        | S-02 |
|                  |  |                                                                                                                                                                            |                  |  |  |  | 縮 尺                      | 図面名称 | 既存ホール屋根構造図             |      |
|                  |  |                                                                                                                                                                            |                  |  |  |  | 1:100 (A1)<br>1:200 (A3) |      |                        |      |
|                  |  |                                                                                                                                                                            |                  |  |  |  |                          |      |                        |      |

| 符 号     | 銅材サイズ                |
|---------|----------------------|
| L 7 5   | L-7 5×7 5×6          |
| 2 L 7 5 | 2 L-7 5×7 5×6        |
| L 6 5   | L-6 5×6 5×6          |
| 2 L 6 5 | 2 L-6 5×6 5×6        |
| C       | ○ C-100×50×20×1. 6   |
| 2 C     | ○ 2 C-100×50×20×1. 6 |
| [100    | [-100×50×5×7. 5      |
| 2 [100  | 2 [-100×50×5×7. 5    |
| [125    | [-125×65×6×8         |
| V1      | 1-M16(ターンバックル付)      |
| V2      | 1-M20(ターンバックル付)      |

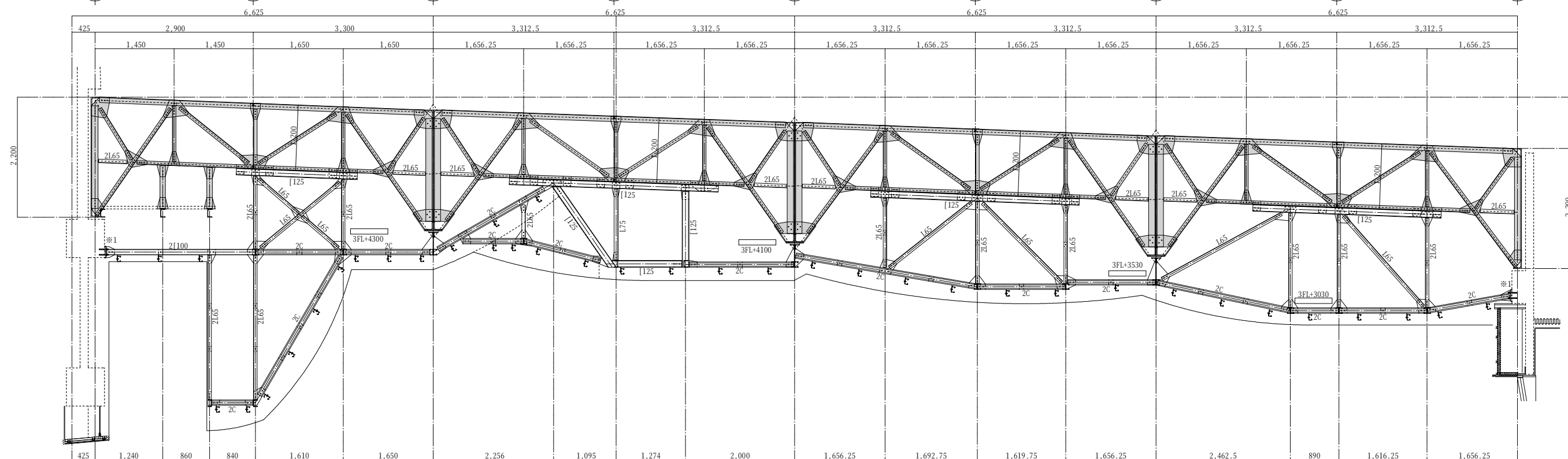
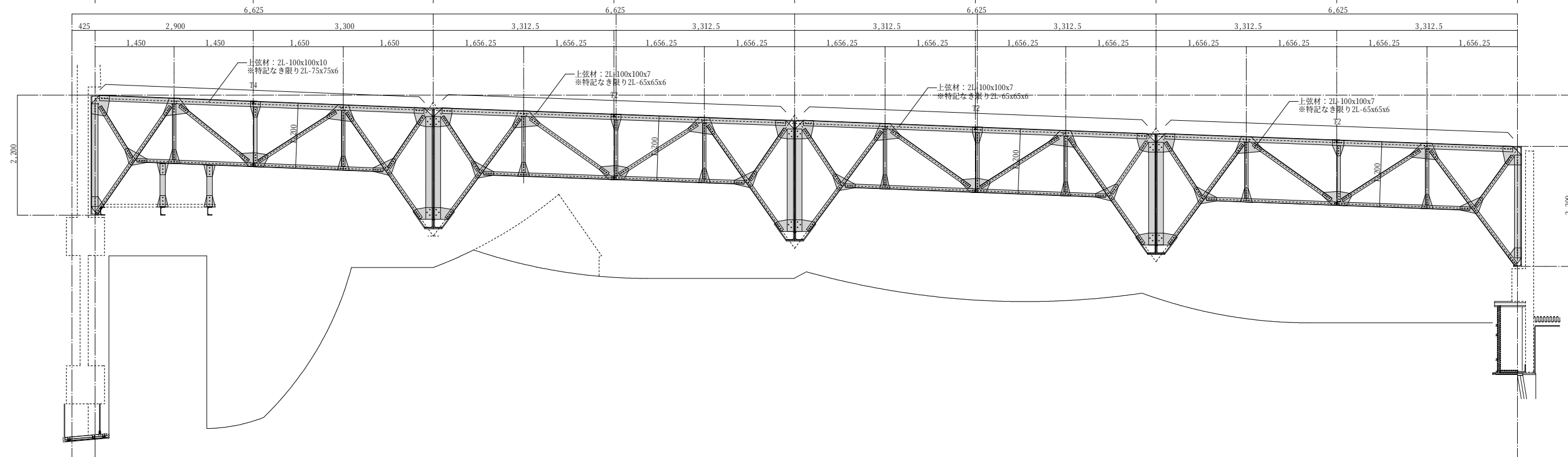


(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿



(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

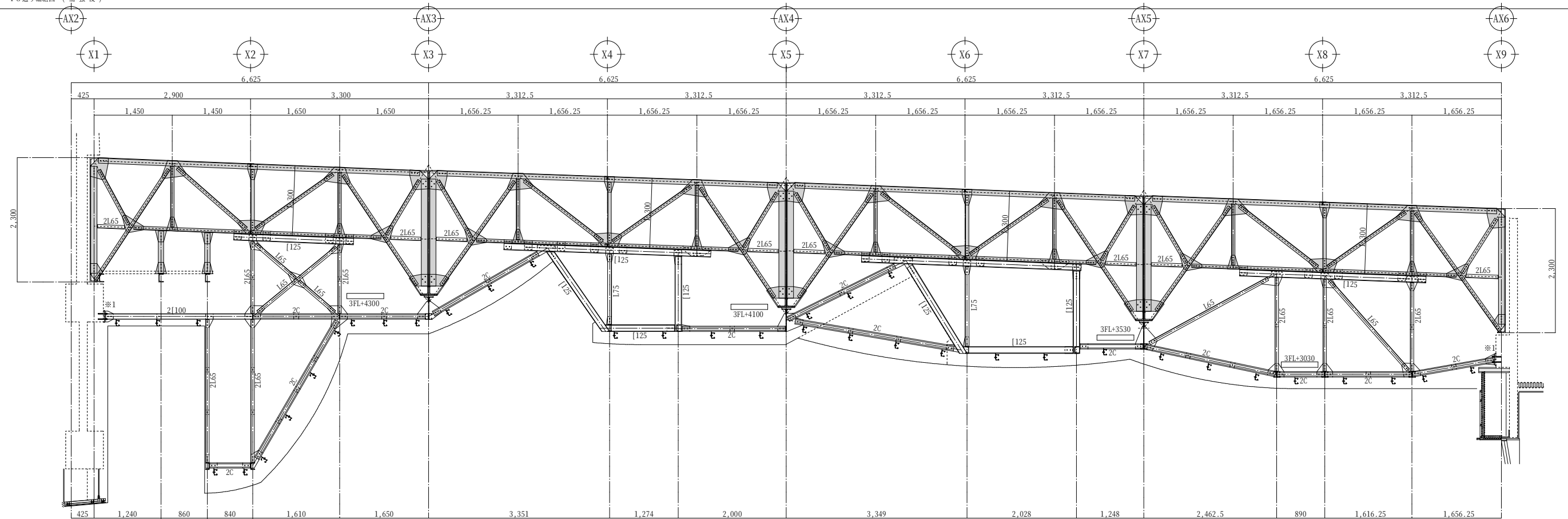
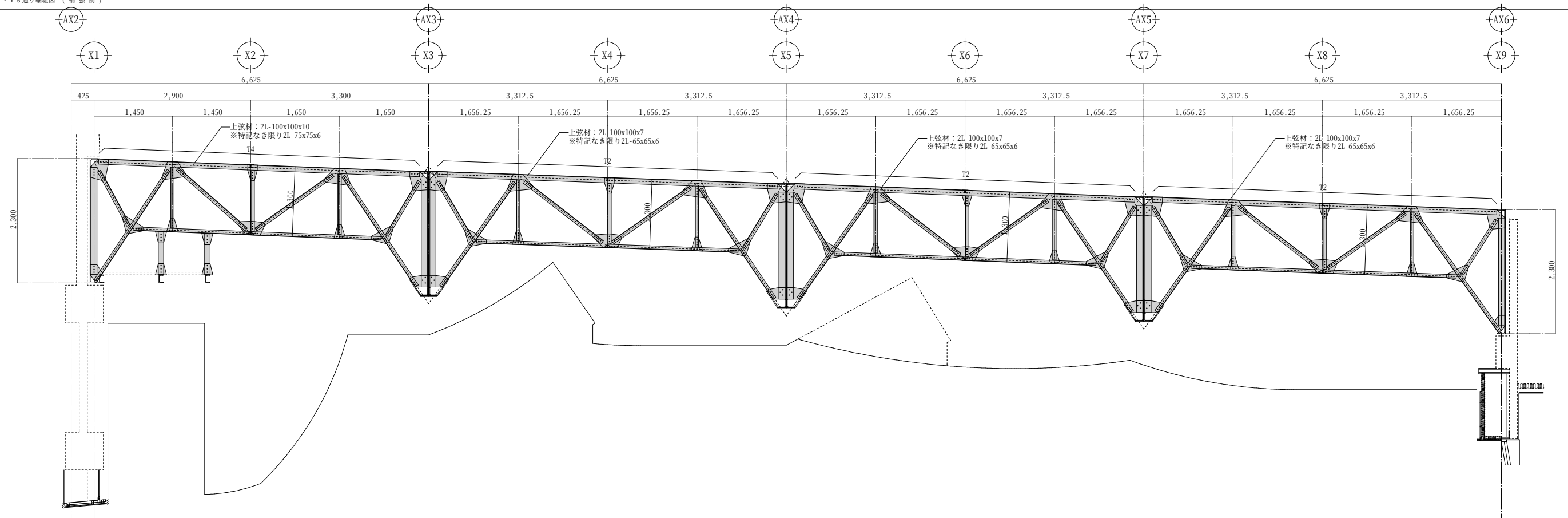
|                  |  |                                                                                                              |                          |  |  |          |                        |                        |                       |       |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|----------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | 堂 園 設 計 株 式 会 社<br>一級建築士事務所<br>県知事登録第1 - 3 - 1 6 4 号<br>鹿児島市真砂本町21番7号    T E L ( 代 ) 0 9 9 - 2 5 7 - 1 1 7 7 | 一級建築士登録 第160636号<br>外村 選 |  |  | 設計年月日    | 工 事 名 称                | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設 計 図                 | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                              |                          |  |  | R7 ・ 2 ・ |                        |                        |                       | S- 04 |
|                  |  |                                                                                                              |                          |  |  |          | 縮 尺                    | 図 面 名 称                | Y 2 ・ Y 1 0 通 り 軸 組 図 |       |
|                  |  |                                                                                                              |                          |  |  |          | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |                       |       |
|                  |  |                                                                                                              |                          |  |  |          |                        |                        |                       |       |



(有)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                               |                  |  |       |                      |                        |            |            |
|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div>堂園設計株式会社</div> <div>一級建築士事務所</div> <div>県知事登録第1-3-164号</div> <div>鹿児島市真砂本町21番7号 TEL(代)099-257-1177</div> | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日 | 工事名称                 | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図        | 図番<br>S-05 |
|                  |  |                                                                                                               | 外村 選             |  | R7・2・ |                      |                        |            |            |
|                  |  |                                                                                                               |                  |  |       | 縮 尺                  | 図面名称                   | Y3・Y9通り軸組図 |            |
|                  |  |                                                                                                               |                  |  |       | 1:40(A1)<br>1:80(A3) |                        |            |            |
|                  |  |                                                                                                               |                  |  |       |                      |                        |            |            |

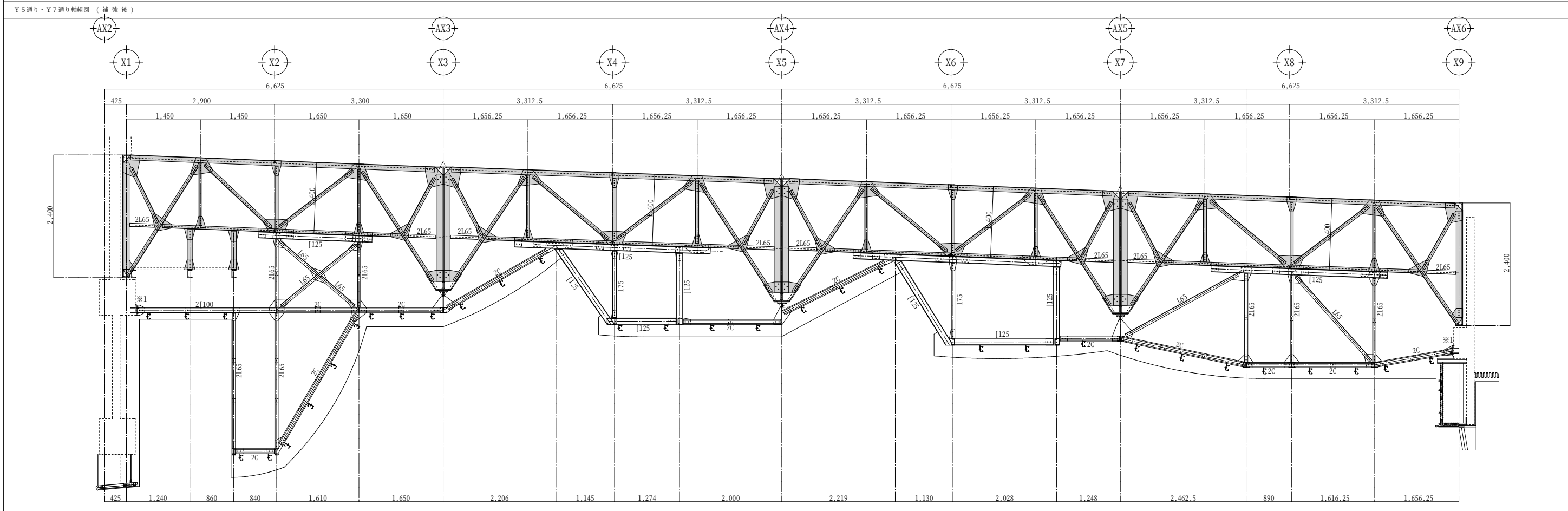
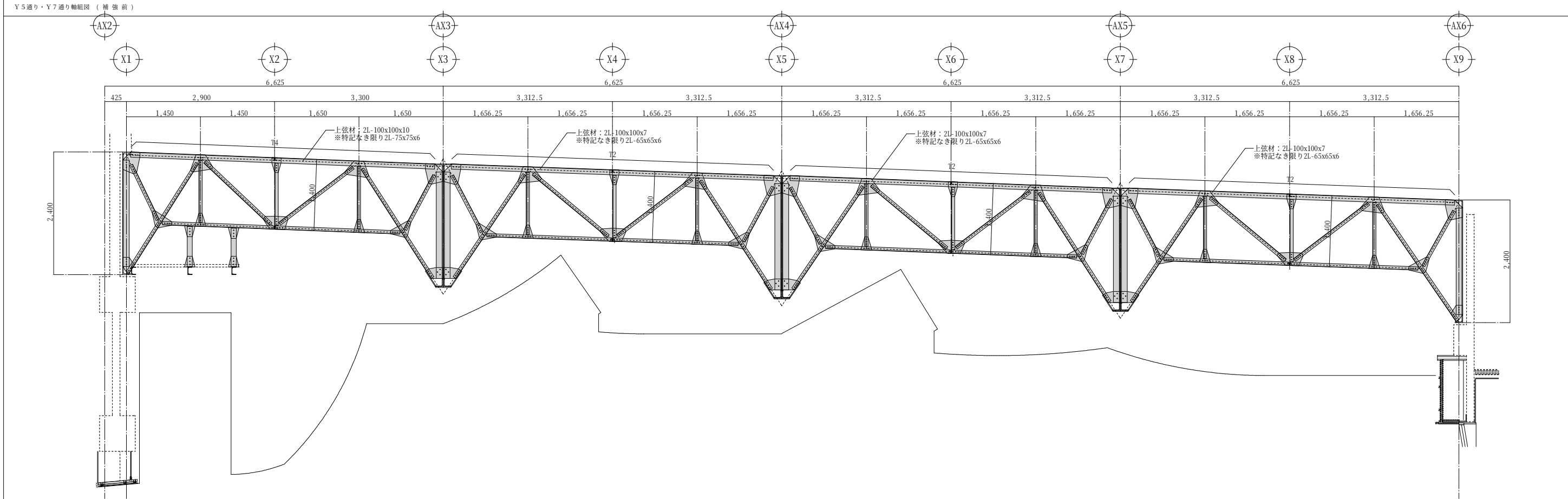
Y 4 通り・Y 8 通り軸組図 (補強後)



(初)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          |                        |                        |                     |       |
|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|------------------------|------------------------|---------------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>           一級建築士事務所<br/>           県知事登録第1-3-164号<br/>           鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代) 099-257-1177         </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日    | 工事名称                   | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図                 | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 | 外村 選             |  | R7 . 2 . |                        |                        |                     | S- 06 |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 縮 尺                    | 図面名称                   | Y 4 ・ Y 8 通 り 軸 組 図 |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |                     |       |





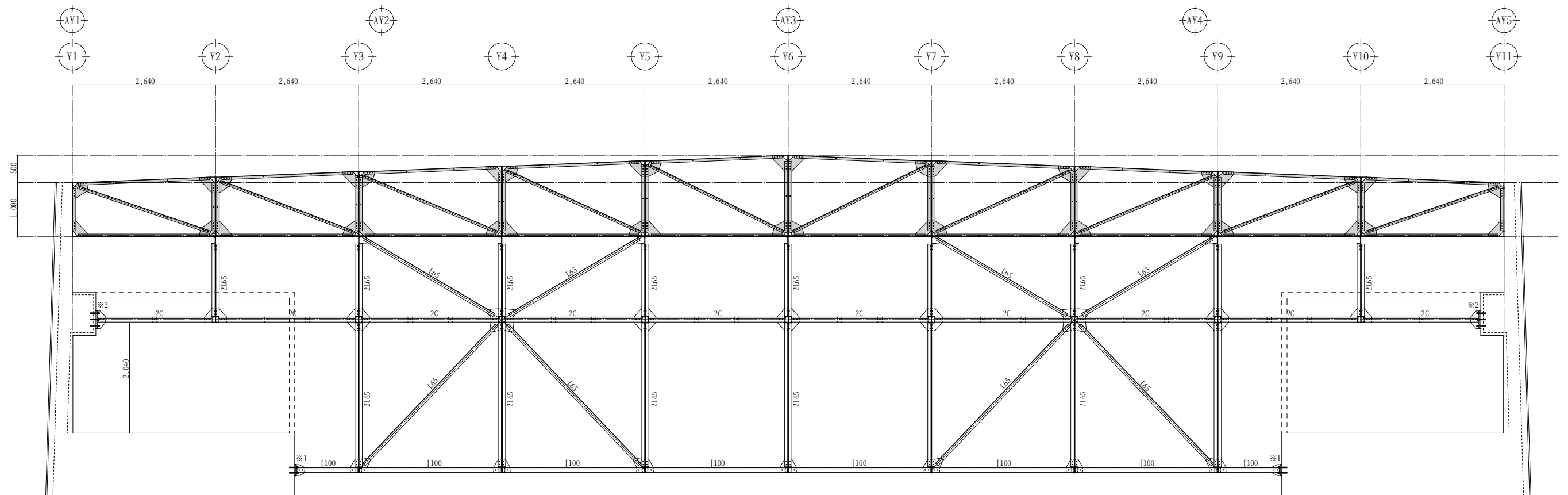
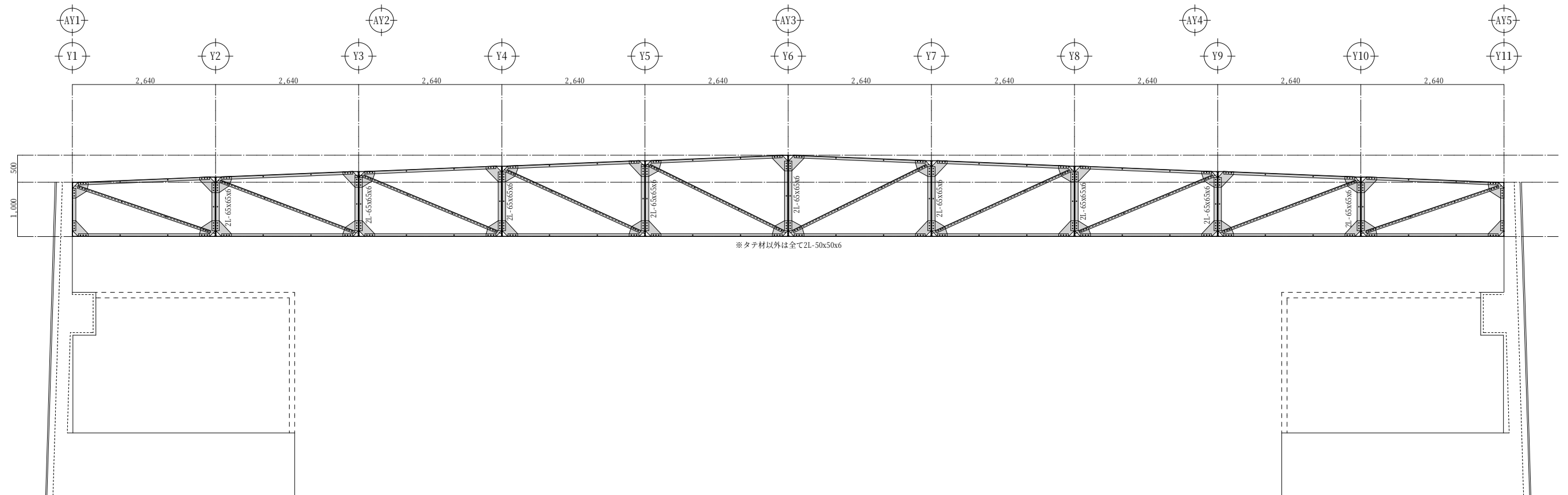
(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |  |  |  |                                                                                                              |                                   |  |  |  |                               |  |                                   |       |                     |
|------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------|---------------------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  |  |  |  | 堂 園 設 計 株 式 会 社<br>一級建築士事務所<br>県知事登録第1 - 3 - 1 6 4 号<br>鹿児島市真砂本町21番7号    T E L ( 代 ) 0 9 9 - 2 5 7 - 1 1 7 7 | 一級建築士登録 第1 6 0 6 3 6 号<br>外 村   選 |  |  |  | 設 計 年 月 日<br>R7 ・   2   ・     |  | 工 事 名 称<br>R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設 計 図 | 図 面 番 号<br>S -   07 |
|                  |  |  |  |  |                                                                                                              |                                   |  |  |  | 縮   尺<br>1：40（A1）<br>1：80（A3） |  |                                   |       |                     |
|                  |  |  |  |  |                                                                                                              |                                   |  |  |  | 図 面 名 称                       |  | Y 5 ・ Y 7 通 り 軸 組 図               |       |                     |
|                  |  |  |  |  |                                                                                                              |                                   |  |  |  |                               |  |                                   |       |                     |
|                  |  |  |  |  |                                                                                                              |                                   |  |  |  |                               |  |                                   |       |                     |



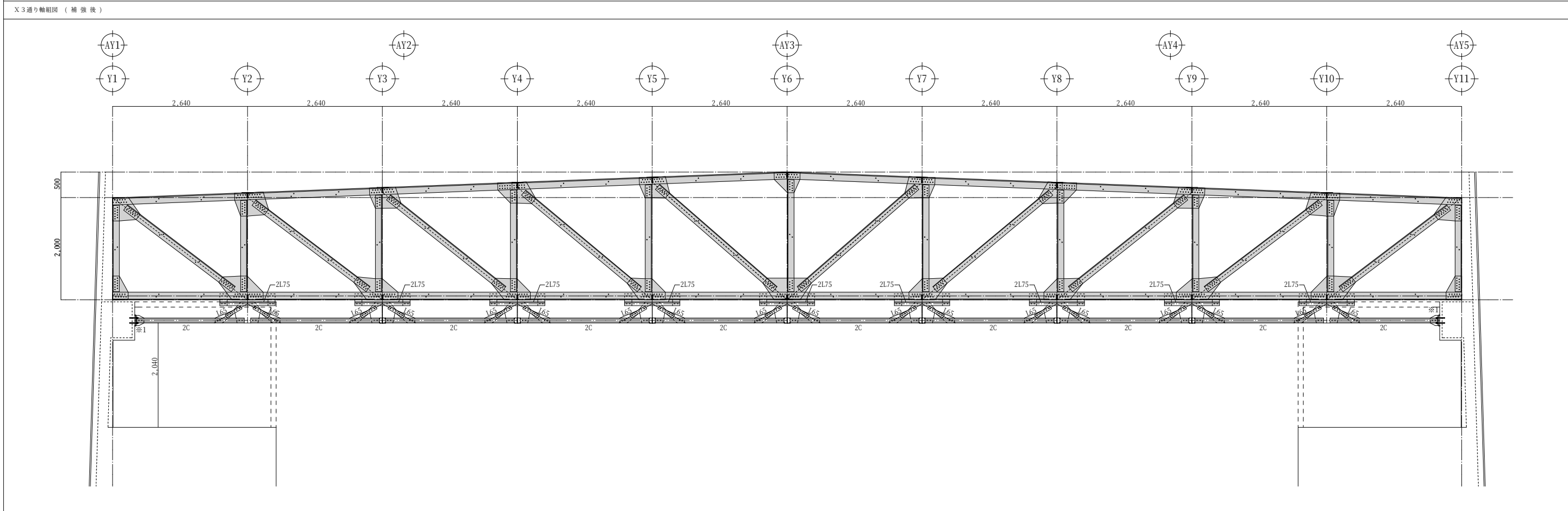
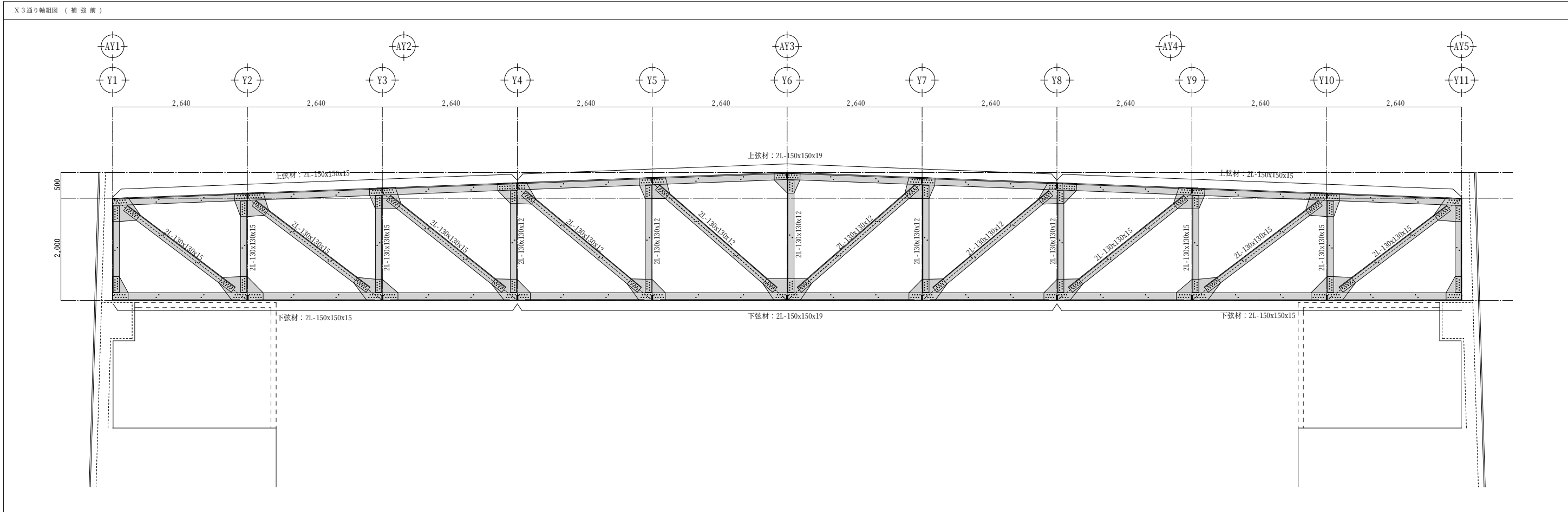


X2通り軸組図 (補強後)



(初)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

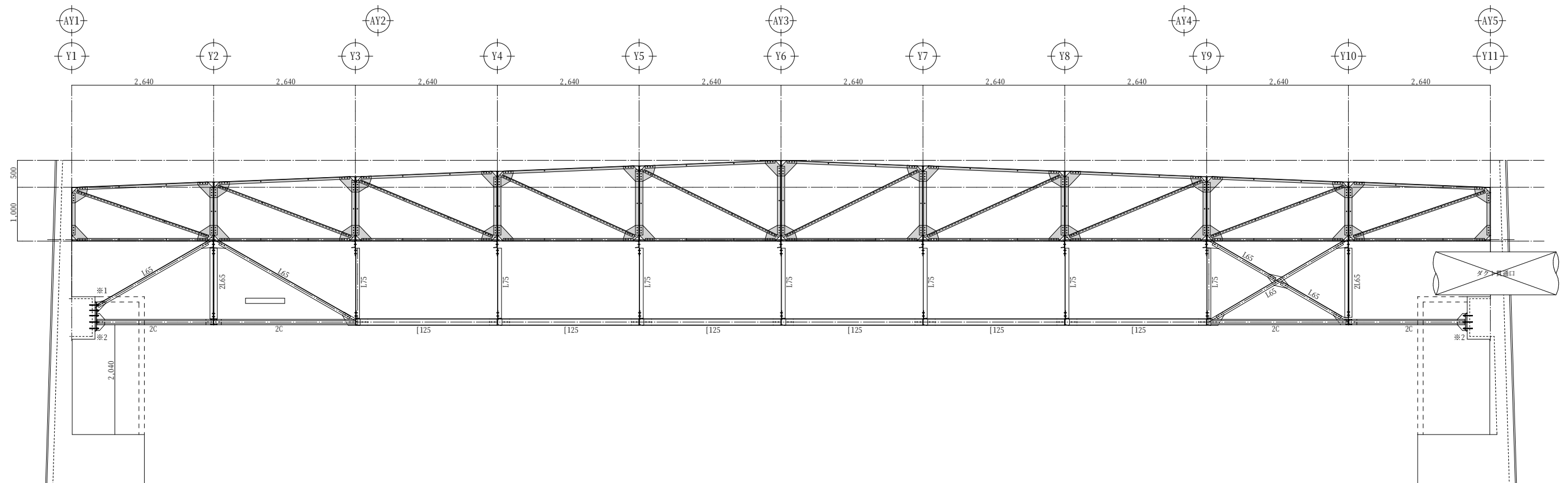
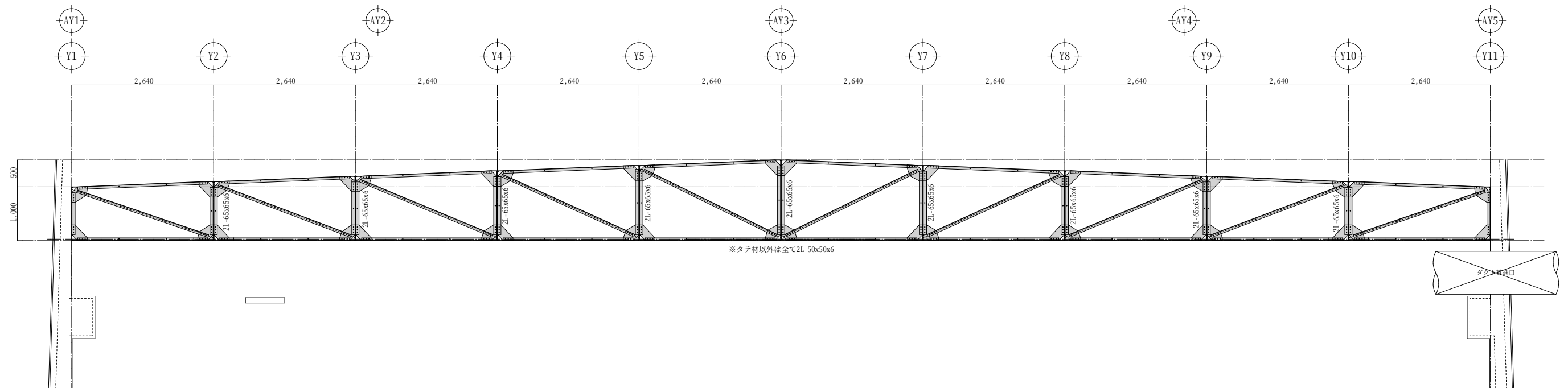
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          |                        |                        |               |       |
|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|------------------------|------------------------|---------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>           一級建築士事務所<br/>           県知事登録第1-3-164号<br/>           鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代) 099-257-1177         </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日    | 工事名称                   | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図           | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 | 外村 選             |  | R7 . 2 . |                        |                        |               | S- 09 |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 縮 尺                    | 図面名称                   | X 2 通 り 軸 組 図 |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |               |       |



(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

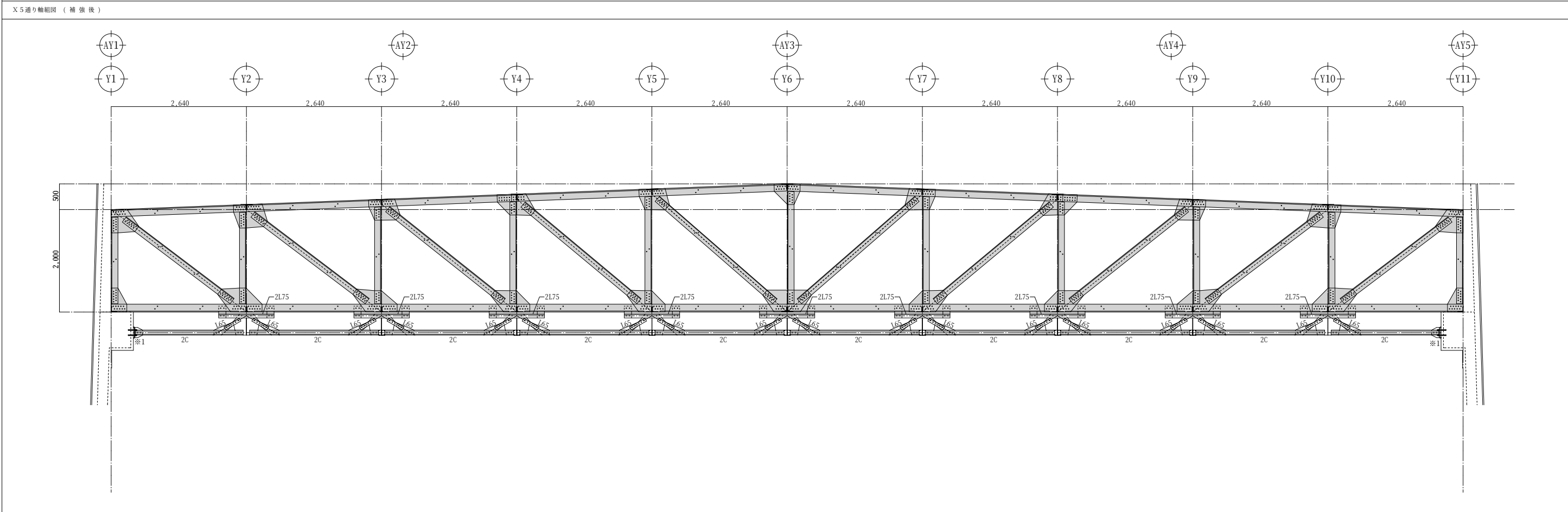
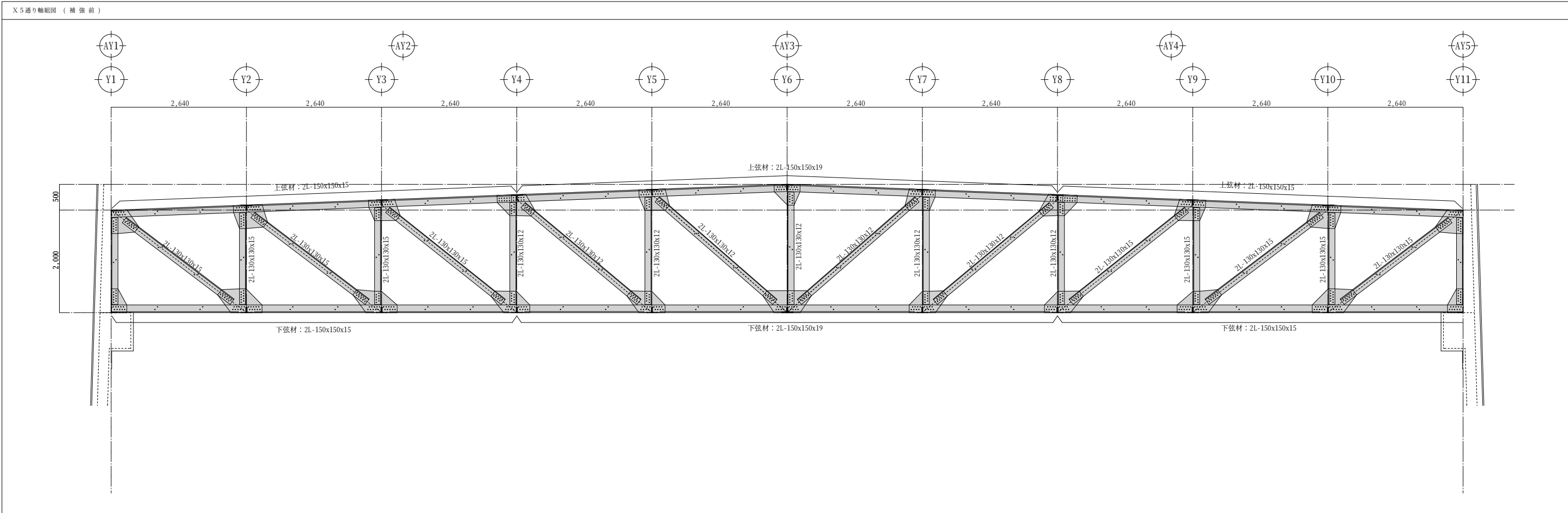
|                  |  |                                                                                                              |                             |  |  |                        |         |               |                        |       |              |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|---------|---------------|------------------------|-------|--------------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | 堂 園 設 計 株 式 会 社<br>一級建築士事務所<br>県知事登録第1 - 3 - 1 6 4 号<br>鹿児島市真砂本町21番7号    T E L ( 代 ) 0 9 9 - 2 5 7 - 1 1 7 7 | 一級建築士登録 第160636号<br>外 村   選 |  |  |                        | 設計年月日   | 工 事 名 称       | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設 計 図 | 図面番号<br>S-10 |
|                  |  |                                                                                                              |                             |  |  | R7   ・   2   ・         |         |               |                        |       |              |
|                  |  |                                                                                                              |                             |  |  | 縮   尺                  | 図 面 名 称 | X 3 通 り 軸 組 図 |                        |       |              |
|                  |  |                                                                                                              |                             |  |  | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |         |               |                        |       |              |
|                  |  |                                                                                                              |                             |  |  |                        |         |               |                        |       |              |

X 4 通り軸組図 ( 補 強 後 )



(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

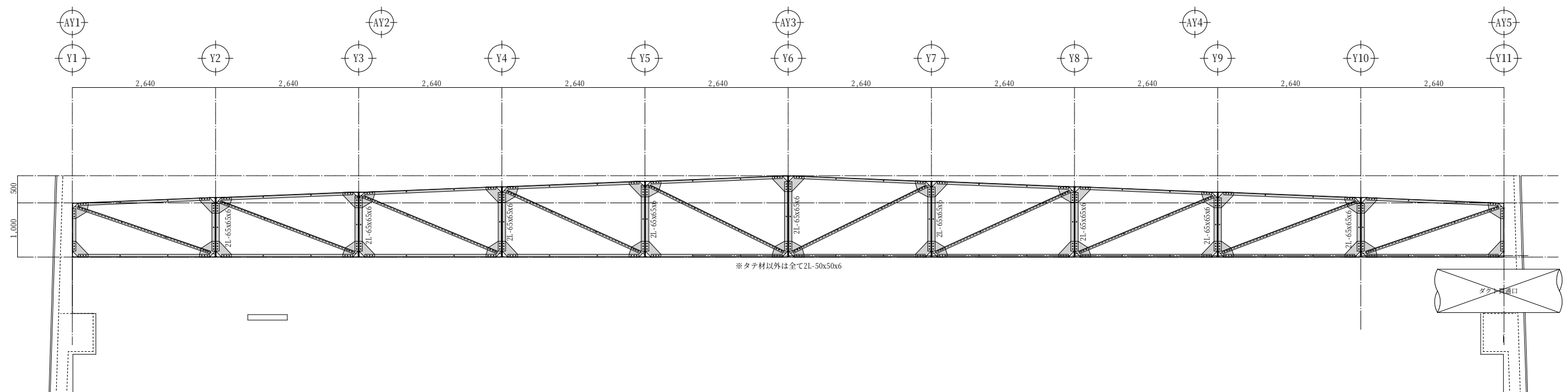
|                  |  |                                                                                                                                                                       |                  |  |  |       |                        |                        |         |      |
|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|-------|------------------------|------------------------|---------|------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>         一級建築士事務所<br/>         県知事登録第1-3-164号<br/>         鹿児島市真砂本町21番7号 TEL(代)099-257-1177       </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  |  | 設計年月日 | 工事名称                   | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図     | 図面番号 |
|                  |  |                                                                                                                                                                       | 外村 選             |  |  | R7・2・ |                        |                        |         |      |
|                  |  |                                                                                                                                                                       |                  |  |  |       | 縮 尺                    | 図面名称                   | X4通り軸組図 |      |
|                  |  |                                                                                                                                                                       |                  |  |  |       | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |         |      |



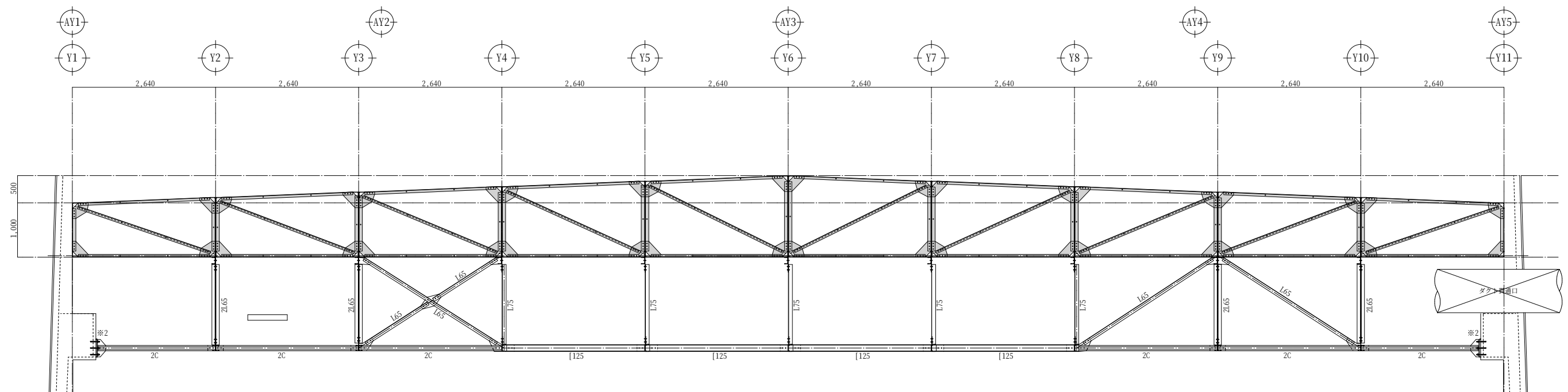
(有)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                                                                  |                  |  |  |         |                        |         |                        |       |      |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|---------|------------------------|---------|------------------------|-------|------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div>堂 園 設 計 株 式 会 社</div> <div>一級建築士事務所</div> <div>県知事登録第1 - 3 - 1 6 4 号</div> <div>鹿児島市真砂本町21番7号     T E L ( 代 ) 0 9 9 - 2 5 7 - 1 1 7 7</div> | 一級建築士登録 第160636号 |  |  |         | 設計年月日                  | 工 事 名 称 | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設 計 図 | 図面番号 |
|                  |  |                                                                                                                                                  |                  |  |  | R7    2 | S-12                   |         |                        |       |      |
|                  |  |                                                                                                                                                  |                  |  |  |         | 縮       尺              | 図 面 名 称 | X 5 通 り 軸 組 図          |       |      |
|                  |  |                                                                                                                                                  |                  |  |  |         | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |         |                        |       |      |
|                  |  |                                                                                                                                                  |                  |  |  |         |                        |         |                        |       |      |

X 6 通り軸組図 ( 補 強 前 )



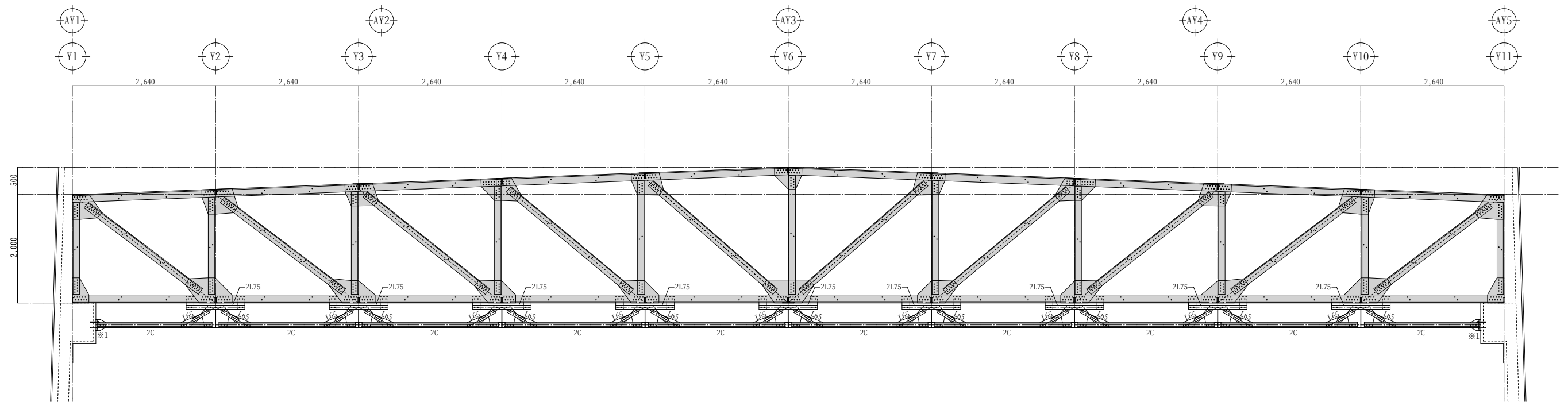
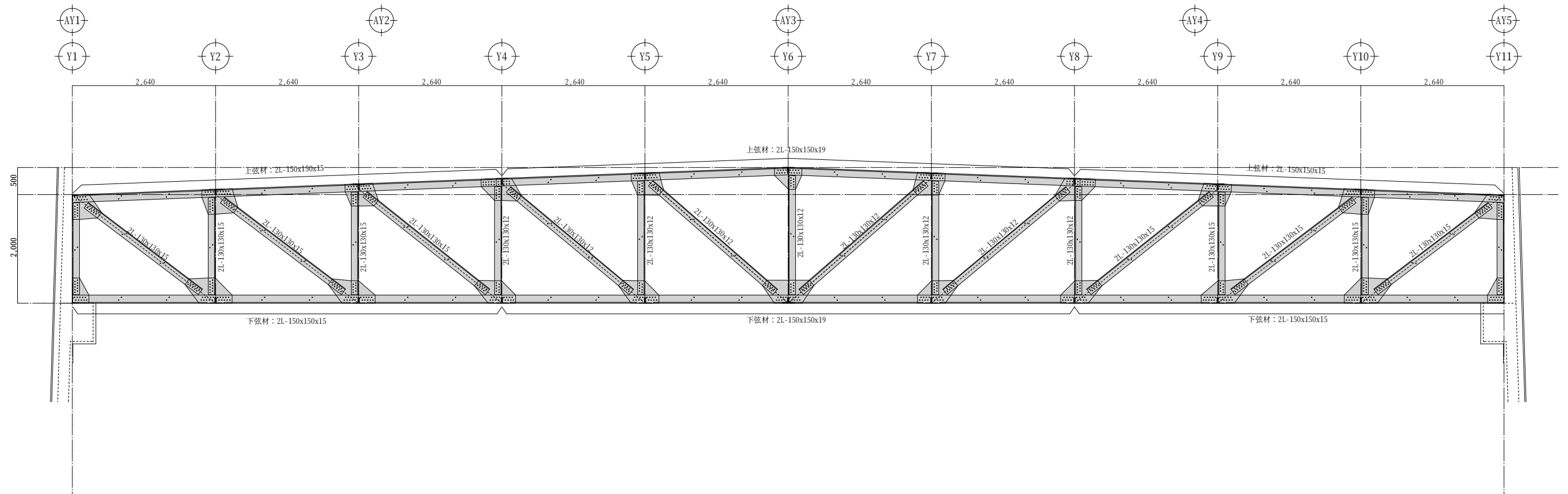
X 6 通り軸組図 ( 補 強 後 )



㈫鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                                                                                                       |                  |  |  |                        |      |                        |       |
|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|------------------------|------|------------------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/> <small>一級建築士事務所</small><br/> <small>県知事登録第1-3-164号</small><br/> <small>鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代)099-257-1177</small> </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  |  | 設計年月日                  | 工事名称 | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                                                                                                       | 外村 選             |  |  | R7 . 2 .               |      |                        | S- 13 |
|                  |  |                                                                                                                                                                                       |                  |  |  | 縮 尺                    | 図面名称 | X 6 通 り 軸 組 図          |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                       |                  |  |  | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |      |                        |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                       |                  |  |  |                        |      |                        |       |

X7 通り軸組図 (補強後)

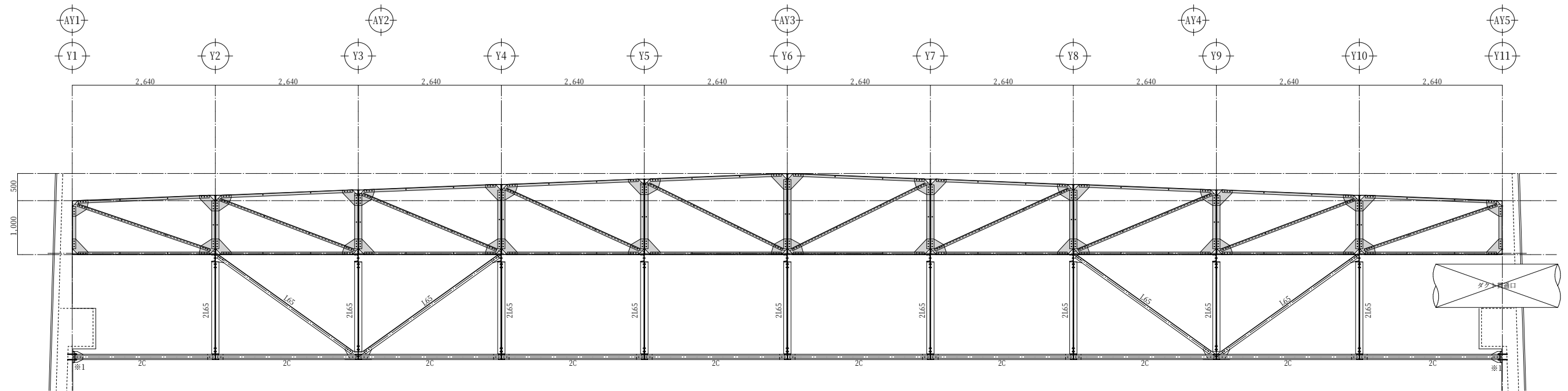
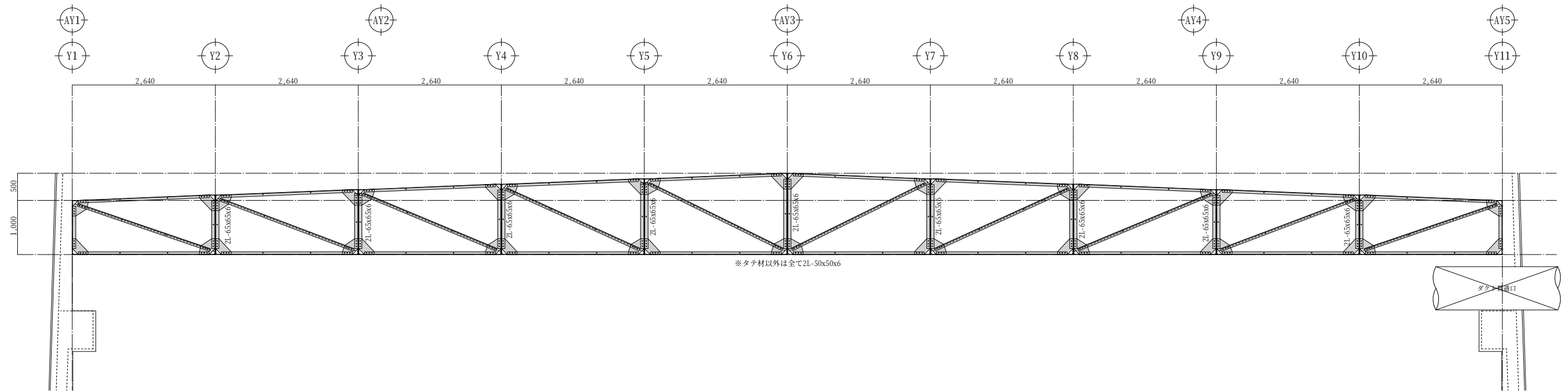


(初)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                                                                                                |                  |  |          |                        |                        |               |       |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|------------------------|------------------------|---------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>           一級建築士事務所<br/>           県知事登録第1-3-164号<br/>           鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代)099-257-1177         </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日    | 工事名称                   | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図           | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                                                                                                | 外村 選             |  | R7 . 2 . |                        |                        |               | S- 14 |
|                  |  |                                                                                                                                                                                |                  |  |          | 縮 尺                    | 図面名称                   | X 7 通 り 軸 組 図 |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                |                  |  |          | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |               |       |

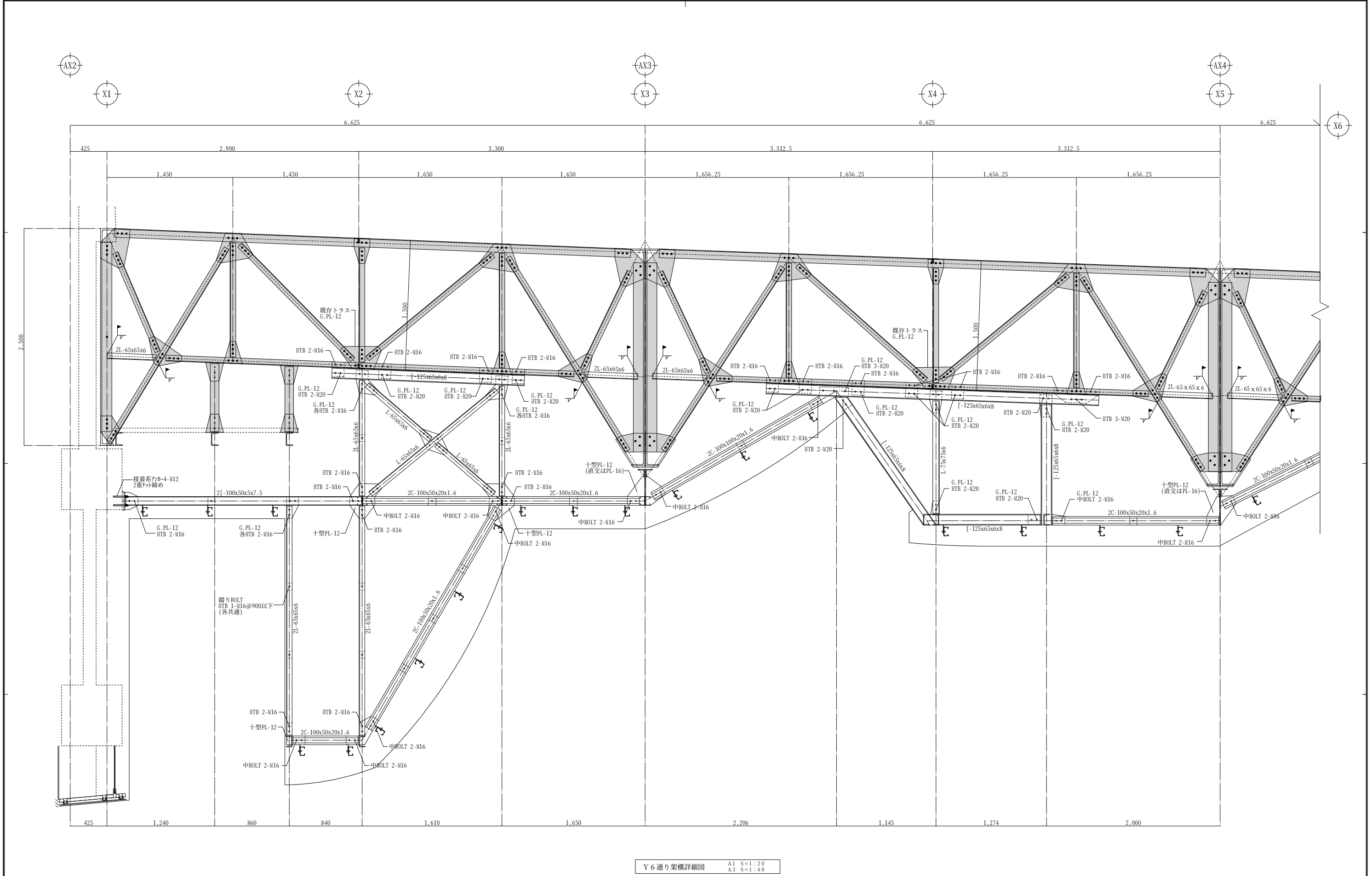


X 8 通り軸組図 ( 補 強 後 )



(株)鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          |                        |                        |               |       |
|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|------------------------|------------------------|---------------|-------|
| 特<br>記<br>事<br>項 |  | <div style="text-align: center;"> <b>堂 園 設 計 株 式 会 社</b><br/>           一級建築士事務所<br/>           県知事登録第1-3-164号<br/>           鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代) 099-257-1177         </div> | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日    | 工事名称                   | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図           | 図面番号  |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 | 外村 選             |  | R7 . 2 . |                        |                        |               | S- 15 |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 縮 尺                    | 図面名称                   | X 8 通 り 軸 組 図 |       |
|                  |  |                                                                                                                                                                                 |                  |  |          | 1:40 (A1)<br>1:80 (A3) |                        |               |       |

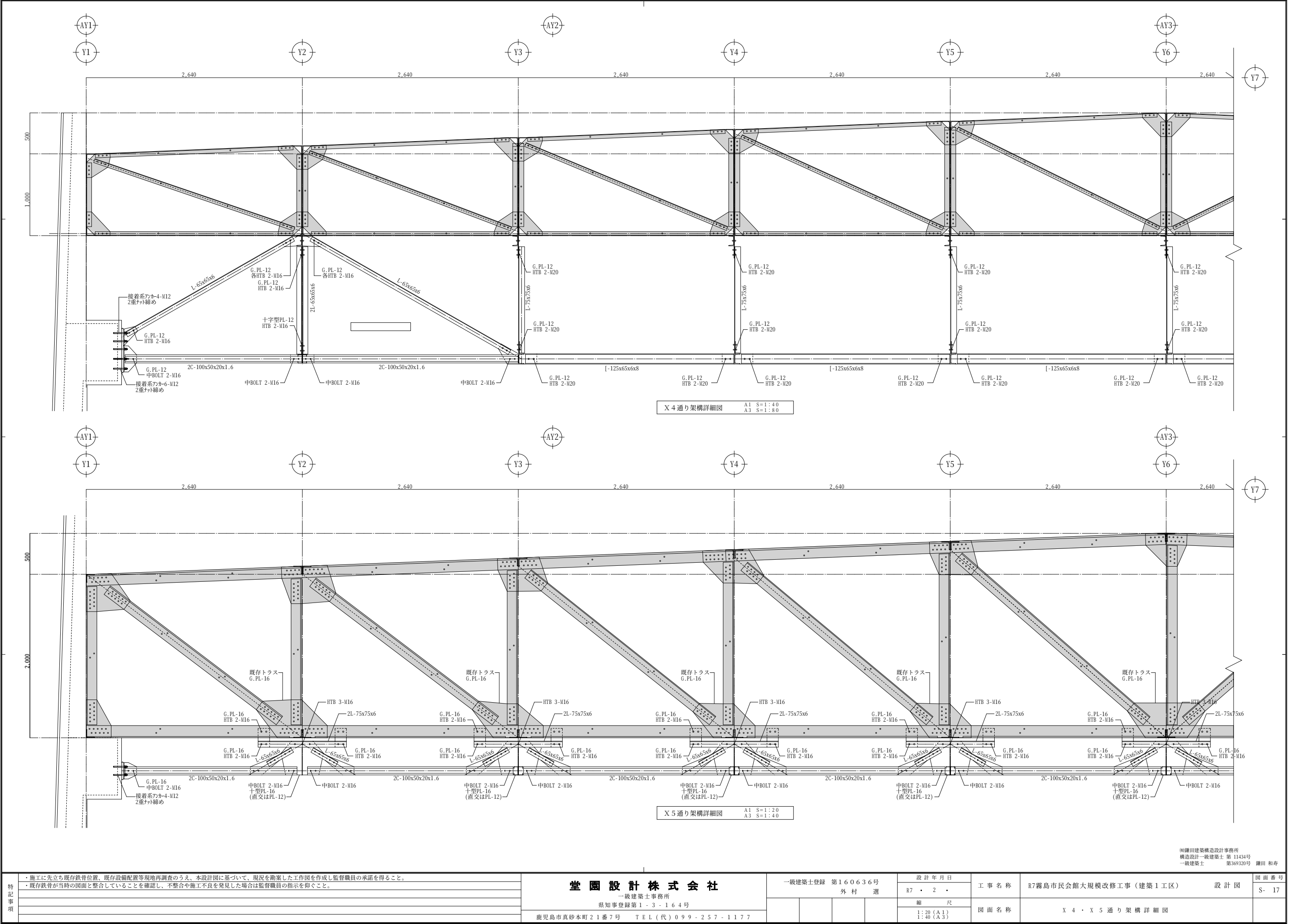


Y 6 通り架構詳細図 A1 S=1:20 A3 S=1:40

（株）鎌田建築構造設計事務所  
構造設計一級建築士 第 11434号  
一級建築士 第369320号 鎌田 和寿

|                  |                                                                     |  |                                        |  |  |  |                  |  |                        |  |      |                        |     |               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|--|--|------------------|--|------------------------|--|------|------------------------|-----|---------------|
| 特<br>記<br>事<br>項 | ・施工に先立ち既存鉄骨位置、既存設備配置等現地再調査のうえ、本設計図に基づいて、現況を勘案した工作図を作成し監督職員の承諾を得ること。 |  | 堂 園 設 計 株 式 会 社                        |  |  |  | 一級建築士登録 第160636号 |  | 設計年月日                  |  | 工事名称 | R7霧島市民会館大規模改修工事（建築1工区） | 設計図 | 図面番号<br>S- 16 |
|                  | ・既存鉄骨が当時の図面と整合していることを確認し、不整合や施工不良を発見した場合は監督職員の指示を仰ぐこと。              |  |                                        |  |  |  | 外 村 選            |  | R7 ・ 2 ・               |  |      |                        |     |               |
|                  |                                                                     |  | 一級建築士事務所<br>県知事登録第1 - 3 - 1 6 4 号      |  |  |  |                  |  | 縮 尺                    |  | 図面名称 | Y 6 通り架構詳細図            |     |               |
|                  |                                                                     |  | 鹿児島市真砂本町21番7号 TEL (代) 099 - 257 - 1177 |  |  |  |                  |  | 1:20 (A1)<br>1:40 (A3) |  |      |                        |     |               |
|                  |                                                                     |  |                                        |  |  |  |                  |  |                        |  |      |                        |     |               |

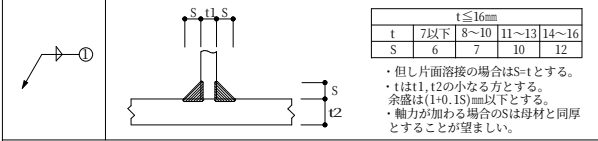




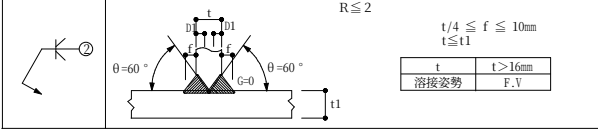
溶接規準図

(注) f:余盛 G:ルート間隔 R:フェース S:脚長 (単位mm)

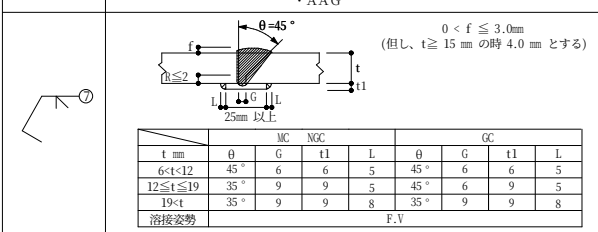
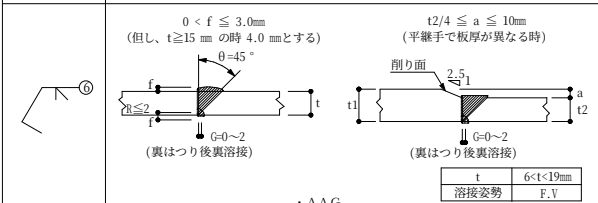
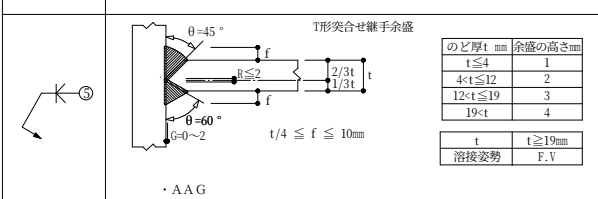
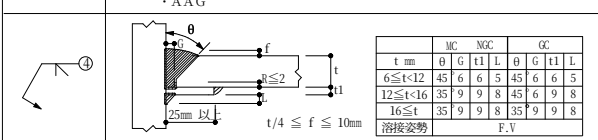
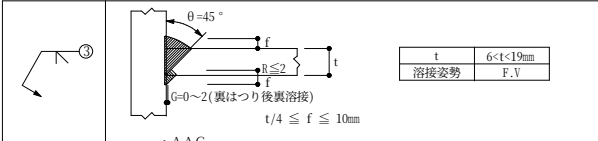
(1) 隅肉溶接



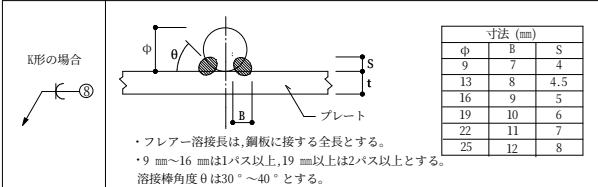
(2) 部分溶け込み溶接 (使用箇所に注意)



(3) 完全溶込み溶接 (平継手 T形継手)



(4) フレアー溶接



現場継手表

- 特記なき限り銅種はSS400とし、○印はSSC400とする。
- 特記なきボルトは高力ボルトS10Tとし、◆印は中ボルトとする。
- 詳細図に記載のある継手形状は詳細図を優先とする。

| 部 位                  | 符 号       | 鋼材サイズ                          | 継手<br>タイプ | G P L-(イ)             | ボルト本数<br>及び径      | ボルトに対する各寸法 |            |        |     |     | 縦り高力ボルトの径及びピッチ |            |
|----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------|------------|--------|-----|-----|----------------|------------|
|                      |           |                                |           |                       |                   | P          | e 1        | e 2    | g 1 | g 2 | 高力ボルト          | ピッチ        |
| 鉛直部材<br>(吊材, 横材, 斜材) | L 7 5     | L-7 5 × 7 5 × 6                | B         | P L-1 2               | 2-M 2 0           | 6 0        | 4 0        | 3 5    | -   | -   | -              | -          |
|                      | 2 L 7 5   | 2 L-7 5 × 7 5 × 6              | A         | P L-1 6               | 2-M 1 6           | 6 0        | 4 0        | 3 5    | -   | -   | -              | -          |
|                      | L 6 5     | L-6 5 × 6 5 × 6                | B         | P L-1 2<br>一部 P L-1 6 | 2-M 1 6<br>一部現場溶接 | 6 0        | 4 0        | 3 0    | -   | -   | -              | -          |
|                      | 2 L 6 5   | 2 L-6 5 × 6 5 × 6              | A         | P L-1 2               | 2-M 1 6           | 6 0        | 4 0        | 3 0    | -   | -   | 1-M 1 6        | @ 9 0 0 以下 |
|                      | C         | ○ C-1 0 0 × 5 0 × 2 0 × 1. 6   | B         | P L-6                 | ◆ 2-M 1 6         | 6 0        | 4 0        | 5 0    | -   | -   | -              | -          |
|                      | 2 C       | ○ 2 C-1 0 0 × 5 0 × 2 0 × 1. 6 | B         | P L-1 2<br>一部 P L-1 6 | ◆ 2-M 1 6         | 6 0        | 4 0        | 5 0    | -   | -   | ◆ 1-M 1 6      | @ 9 0 0 以下 |
|                      | [ 1 0 0   | [ - 1 0 0 × 5 0 × 5 × 7. 5     | B         | P L-1 2               | 2-M 1 6           | 6 0        | 4 0        | 5 0    | -   | -   | -              | -          |
|                      | 2 [ 1 0 0 | 2 [ - 1 0 0 × 5 0 × 5 × 7. 5   | B         | P L-1 2               | 2-M 1 6           | 6 0        | 4 0        | 5 0    | -   | -   | 1-M 1 6        | @ 9 0 0 以下 |
|                      | [ 1 2 5   | [ - 1 2 5 × 6 5 × 6 × 8        | B         | P L-1 2               | 2-M 2 0           | 6 0        | 4 0        | 6 2. 5 | -   | -   | -              | -          |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
| 水平ブレース               | V 1       | 1-M 1 6 (ターンバックル付)             |           | G. P L-9 H. T. B      | 1-M 1 6 羽子板 F B-6 | L 1=8 0 以上 | L 2=5 5 以上 |        |     |     |                |            |
|                      | V 2       | 1-M 2 0 (ターンバックル付)             |           | G. P L-9 H. T. B      | 1-M 2 0 羽子板 F B-9 | L 1=8 0 以上 | L 2=7 5 以上 |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |
|                      |           |                                |           |                       |                   |            |            |        |     |     |                |            |

RC躯体接合部詳細図 A1 S=1:20 A3 S=1:40 1.特記なき限り銅種はSS400とする

| 符 号      | ※ 1 (位置は伏図参照)        | あと施工アンカー要領図              |
|----------|----------------------|--------------------------|
| 断 面      |                      | ※ ( ) 内は壁厚120部の数値を示す<br> |
| ベースプレート  | B. PL-12 × 200 × 200 |                          |
| あと施工アンカー | 4-M12                |                          |
| 備 考      |                      |                          |
| 符 号      | ※ 2 (位置は伏図参照)        |                          |
| 断 面      |                      |                          |
| ベースプレート  | B. PL-16 × 200 × 320 |                          |
| あと施工アンカー | 6-M12                |                          |
| 備 考      |                      |                          |

- 注) 1.有効埋め込み深さは、あばら筋又は帯筋外側からかぶり厚さを加えた部分からの寸法とする。  
2.あと施工アンカーの施工にあたっては、既存躯体の鉄筋位置を鉄筋レーダー等を用いて確認し、干渉しないように調整する。  
3.鋼板とコンクリート面の隙間は接着用樹脂を注入する工法で以下の点に留意する。  
・鋼板とコンクリート面の隙間は樹脂の充填が十分に行えるように、できるだけ最小寸法(3~5mm)で下地を表面目荒らして調整する。  
・注入に先だって鋼板周囲をパテでシールし、樹脂が全面にいきわたるように配慮する。  
・注入完了後、全面たたき点検により樹脂の充填状況を確認する。