

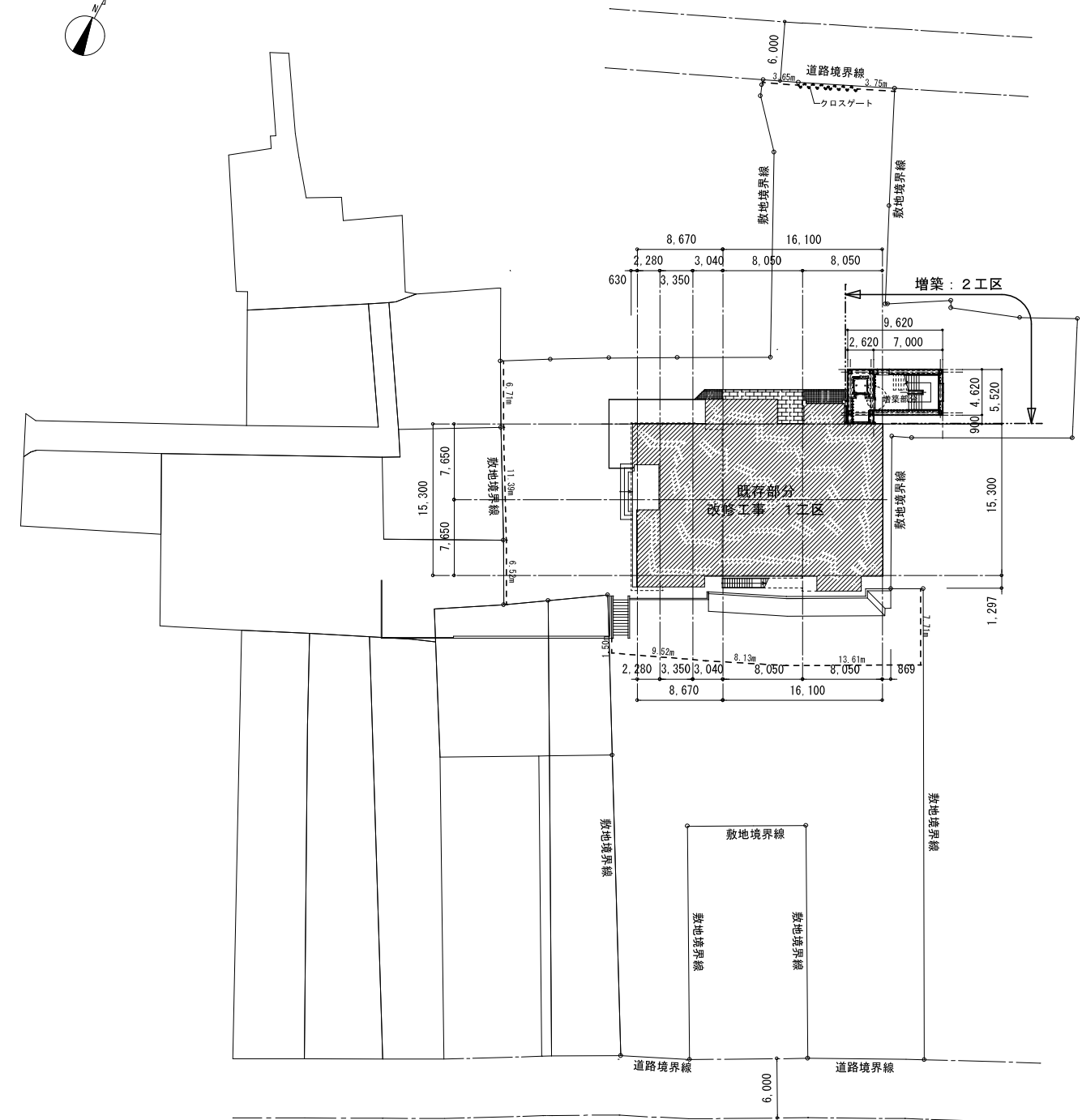
仮囲い 鉄板  $h=2.0m$  - - - - -  
 $3.75+3.65+6.71+11.39+6.52+1.50+9.52+8.13+13.61+7.71=72.40m$   
 クロスゲート  $\#6.0 \times H.8$    
 1箇所  
 ※仮囲い、クロスゲートは1工区の工事とする。



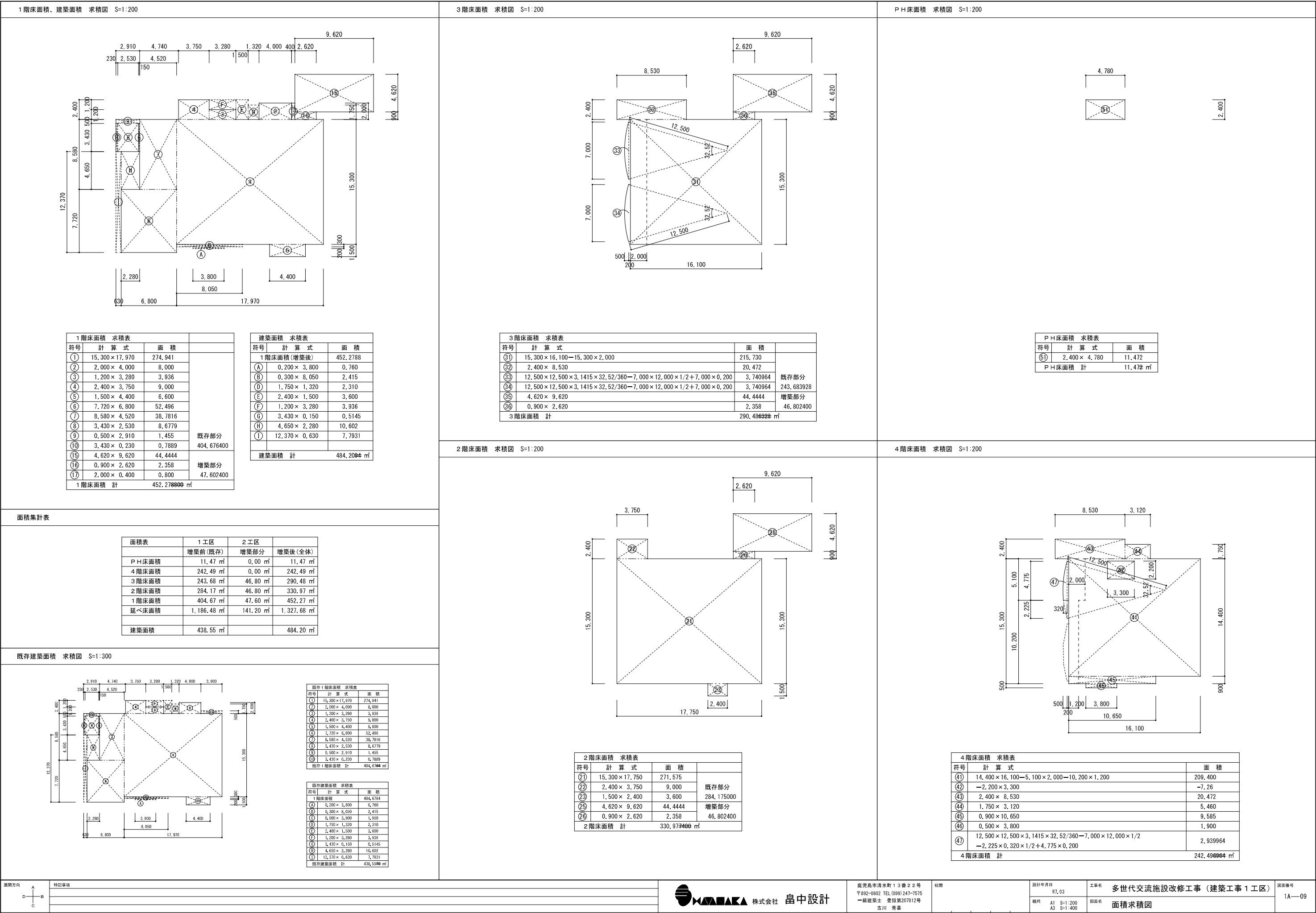
工事場所：鹿児島県志布志市志布志町志布志2丁目



附近見取り図



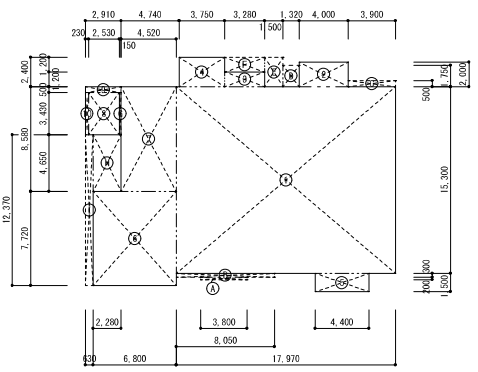
配置図 S=1:300



面積集計表

| 面積表   | 1 工区                    | 2 工区                  | 増築後(全体)                 |
|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PH床面積 | 11,47 m <sup>2</sup>    | 0,00 m <sup>2</sup>   | 11,47 m <sup>2</sup>    |
| 4階床面積 | 242,49 m <sup>2</sup>   | 0,00 m <sup>2</sup>   | 242,49 m <sup>2</sup>   |
| 3階床面積 | 243,68 m <sup>2</sup>   | 46,80 m <sup>2</sup>  | 290,48 m <sup>2</sup>   |
| 2階床面積 | 284,17 m <sup>2</sup>   | 46,80 m <sup>2</sup>  | 330,97 m <sup>2</sup>   |
| 1階床面積 | 404,67 m <sup>2</sup>   | 47,60 m <sup>2</sup>  | 452,27 m <sup>2</sup>   |
| 延べ床面積 | 1,186,48 m <sup>2</sup> | 141,20 m <sup>2</sup> | 1,327,68 m <sup>2</sup> |
| 建築面積  | 438,55 m <sup>2</sup>   |                       | 484,20 m <sup>2</sup>   |

既存建築面積 求積図 S=1:300



| 符号        | 計 算 式         | 面 積                     |
|-----------|---------------|-------------------------|
| ①         | 15,300×17,970 | 274,941                 |
| ②         | 2,000×4,000   | 8,000                   |
| ③         | 1,200×3,280   | 3,936                   |
| ④         | 2,400×3,750   | 9,000                   |
| ⑤         | 1,500×4,400   | 6,600                   |
| ⑥         | 7,720×6,800   | 52,496                  |
| ⑦         | 8,580×4,520   | 38,7816                 |
| ⑧         | 3,430×2,530   | 8,6779                  |
| ⑨         | 0,500×2,910   | 1,455                   |
| ⑩         | 3,430×0,230   | 0,7889                  |
| 既存1階床面積 計 |               | 404,6700 m <sup>2</sup> |

| 符号       | 計 算 式        | 面 積                     |
|----------|--------------|-------------------------|
| 1階床面積    |              | 404,6764                |
| Ⓐ        | 0,200×3,800  | 0,760                   |
| Ⓑ        | 0,300×8,050  | 2,415                   |
| Ⓓ        | 0,900×3,900  | 1,950                   |
| Ⓔ        | 1,750×1,320  | 2,310                   |
| Ⓕ        | 2,400×1,500  | 3,600                   |
| Ⓖ        | 1,200×3,280  | 3,936                   |
| Ⓖ        | 3,430×0,150  | 0,5145                  |
| Ⓗ        | 4,650×2,280  | 10,602                  |
| Ⓙ        | 12,370×0,630 | 7,7931                  |
| 既存建築面積 計 |              | 438,5500 m <sup>2</sup> |

断面方向

特記事項

底兒島市清水町13番22号  
〒892-0802 TEL (099) 247-7575  
一級建築士 登録第207812号  
古川 秀喜

校閲

設計年月日  
R7.03

工事名  
多世代交流施設改修工事（建築工事1工区）

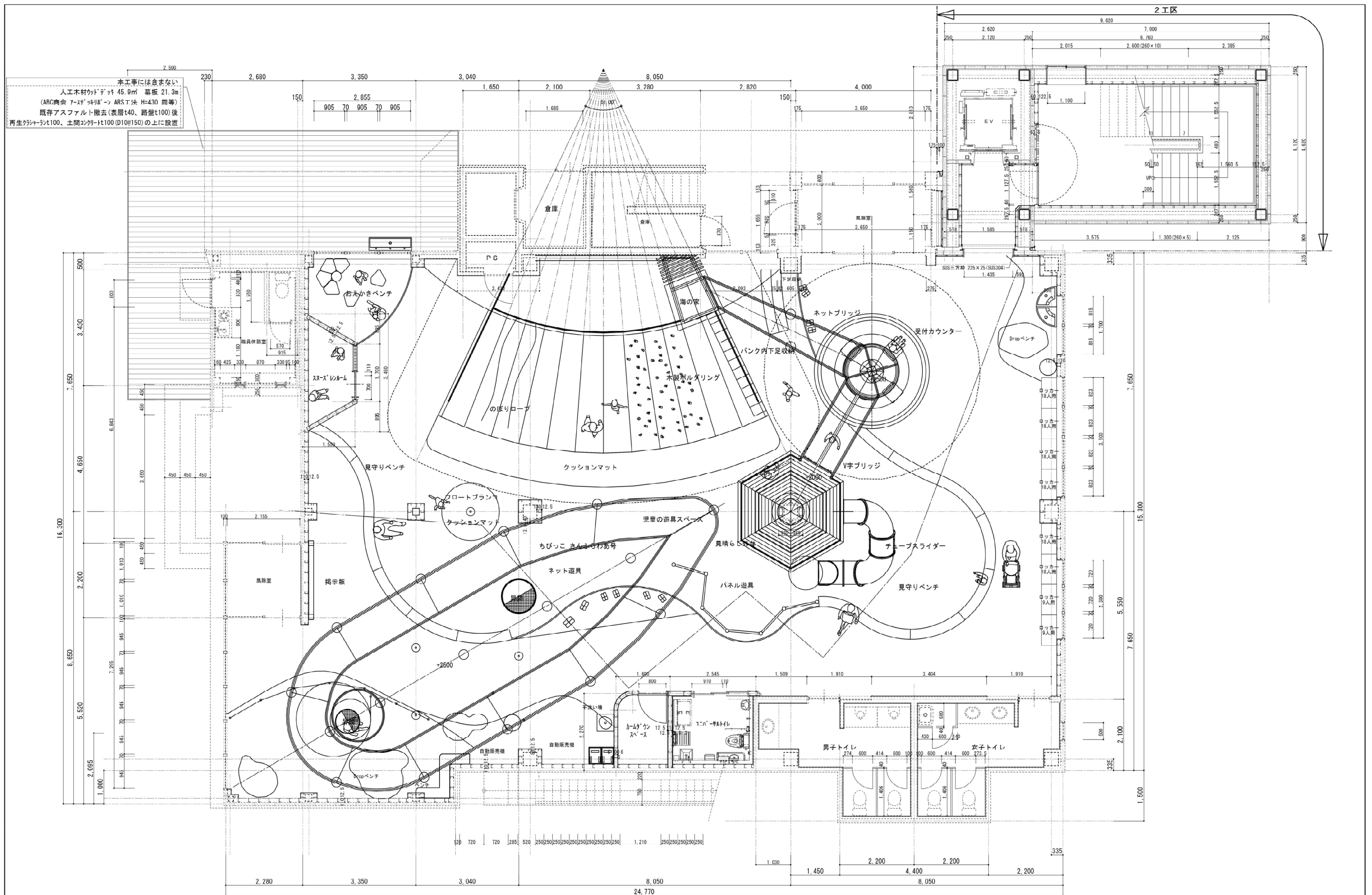
図面番号  
1A-09

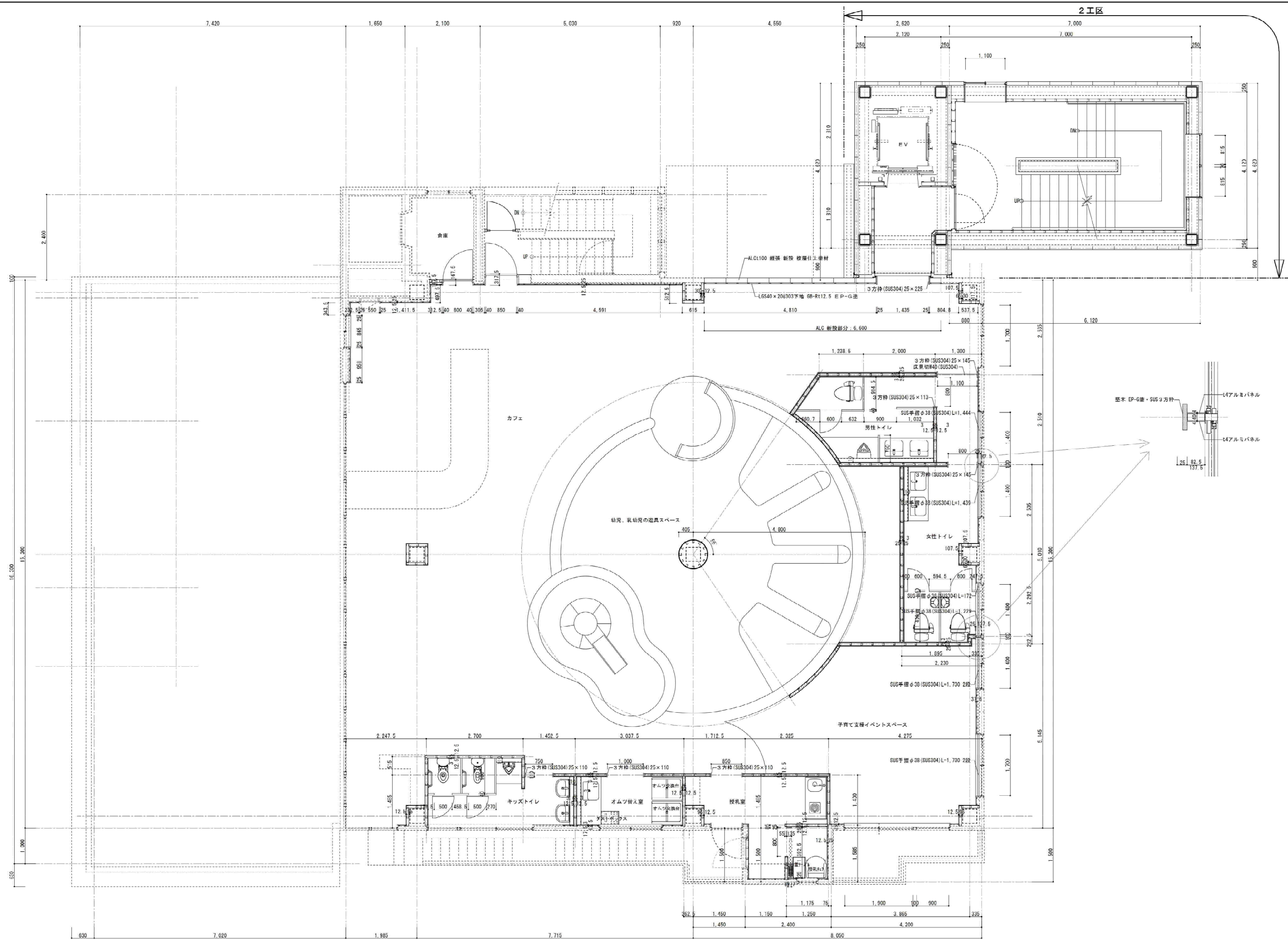
縮尺  
A1 S=1:200  
A3 S=1:400

図面名  
面積求積図

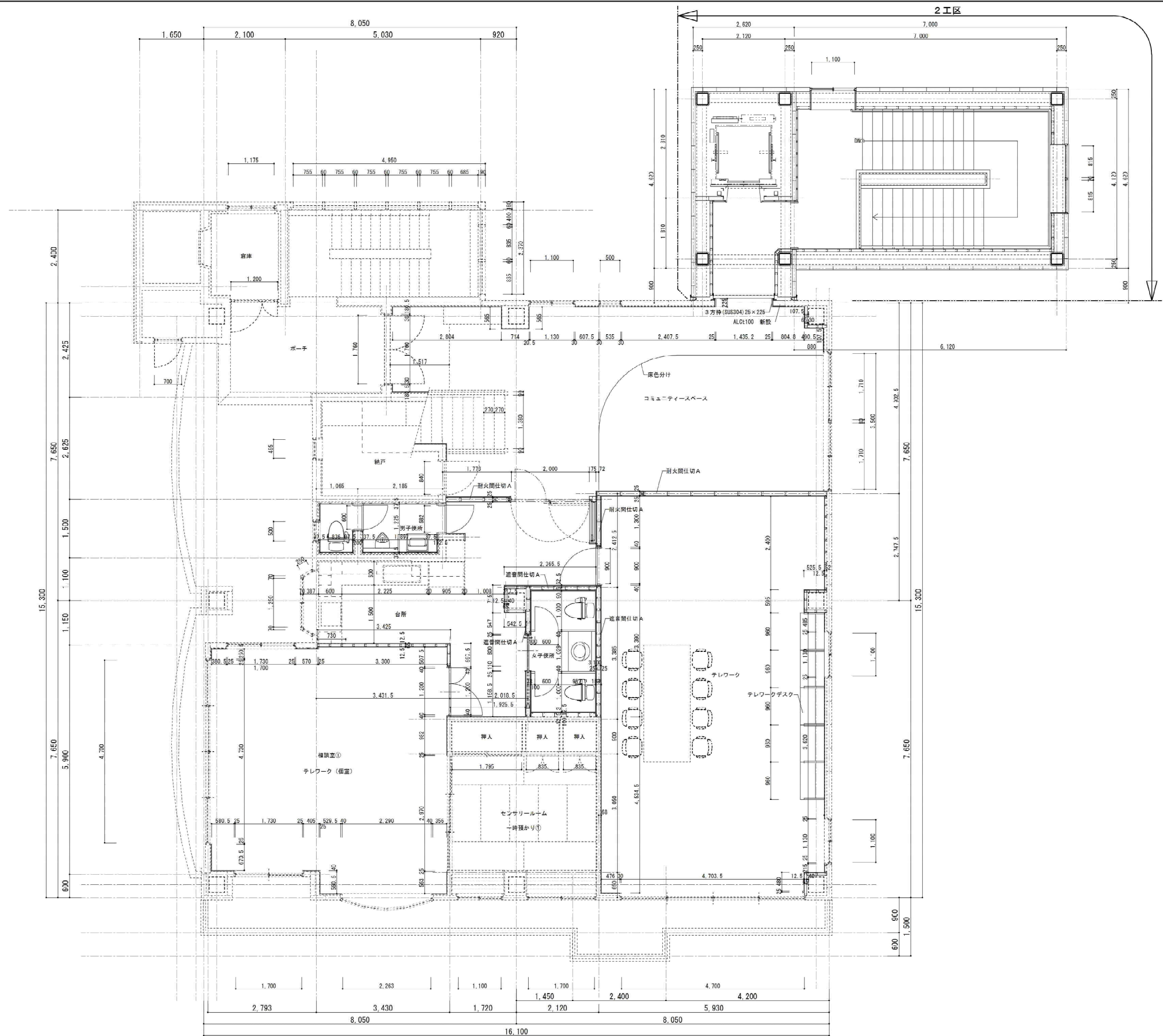
株式会社 島中設計

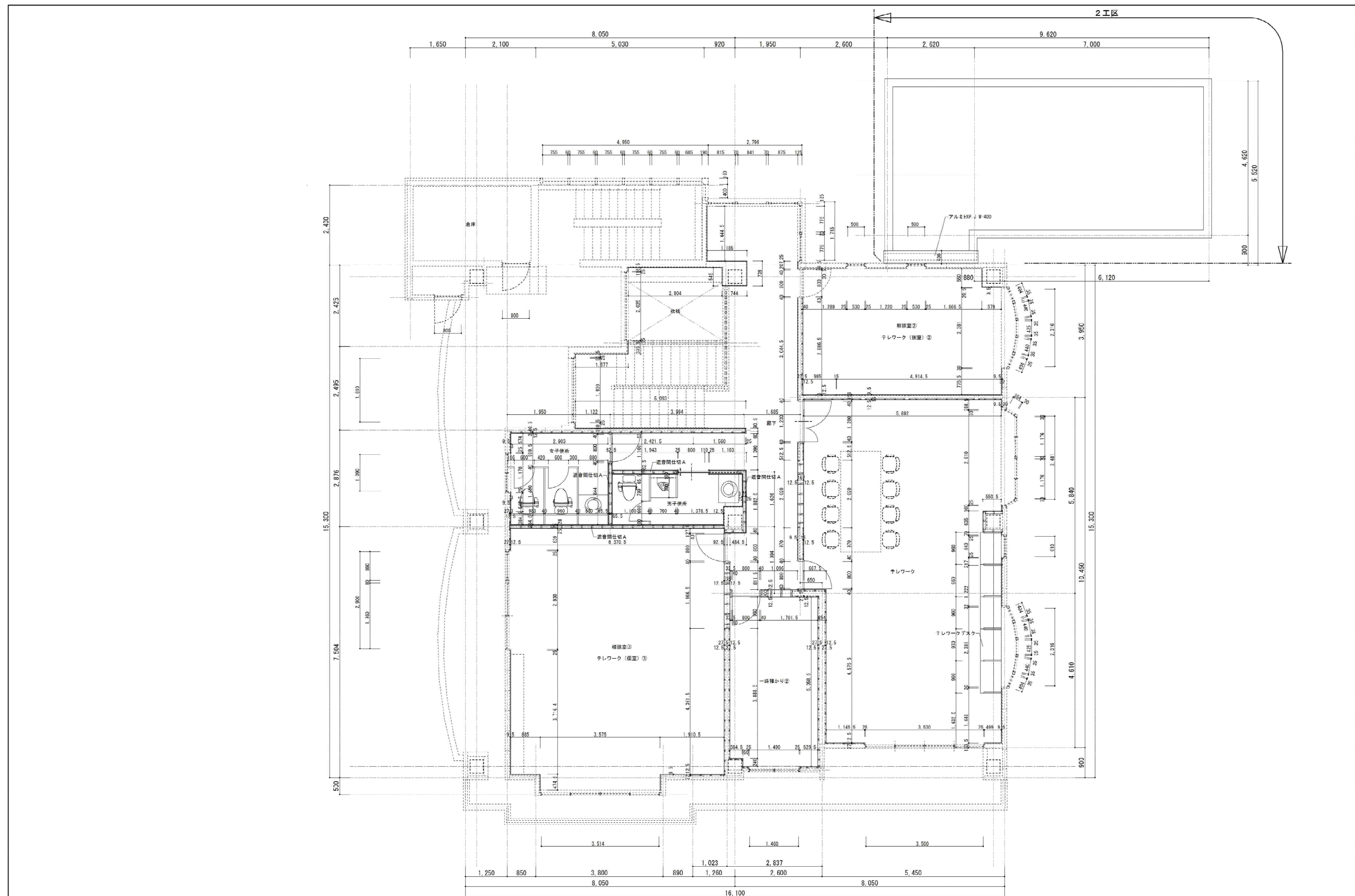
底兒島市清水町13番22号  
〒892-0802 TEL (099) 247-7575  
一級建築士 登録第207812号  
古川 秀喜

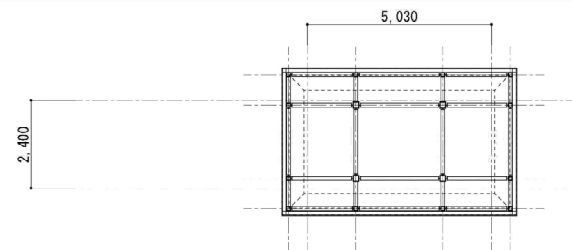




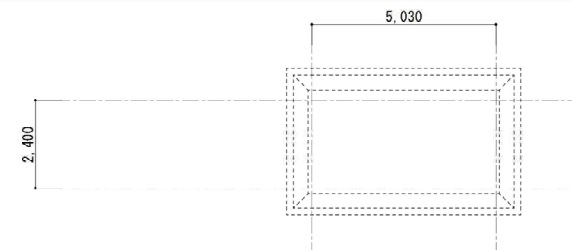




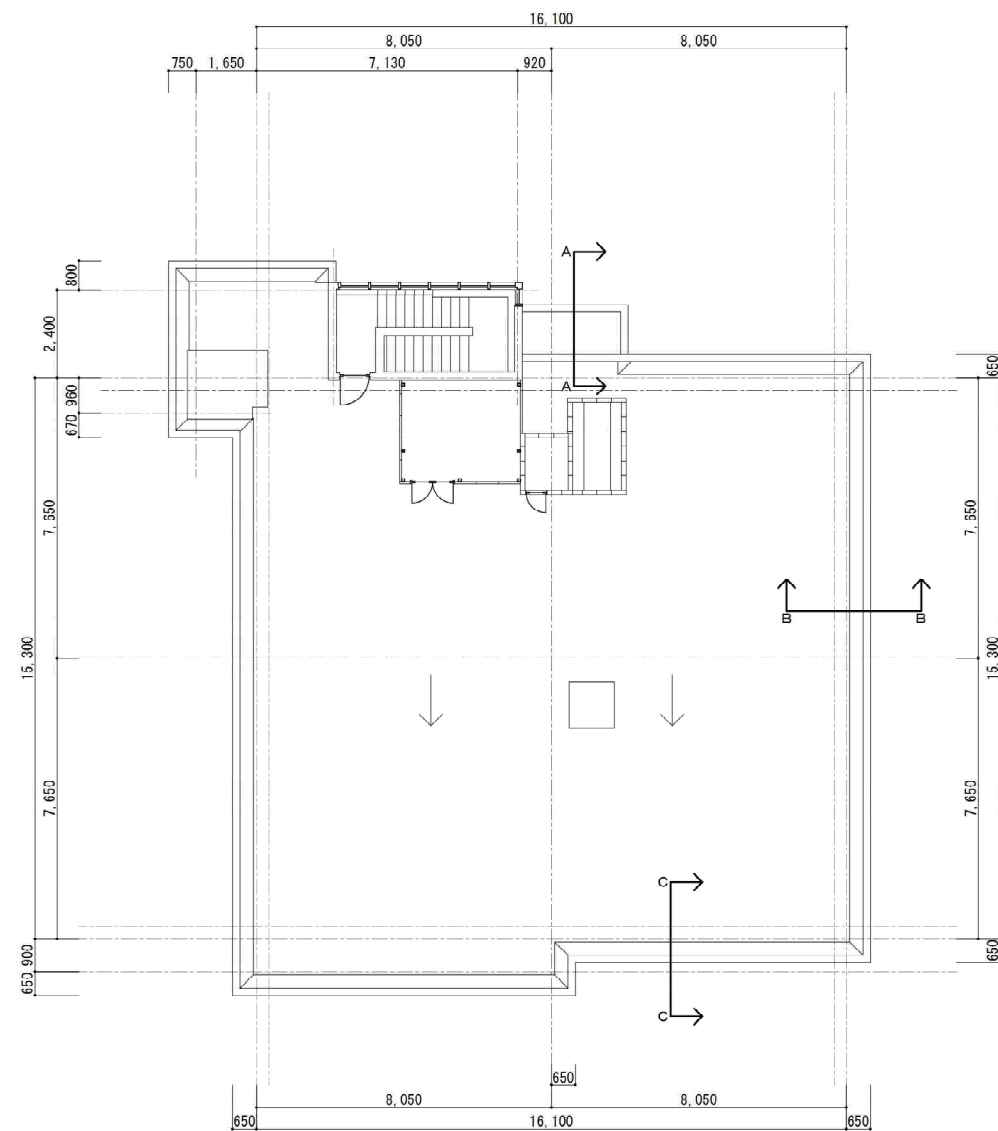




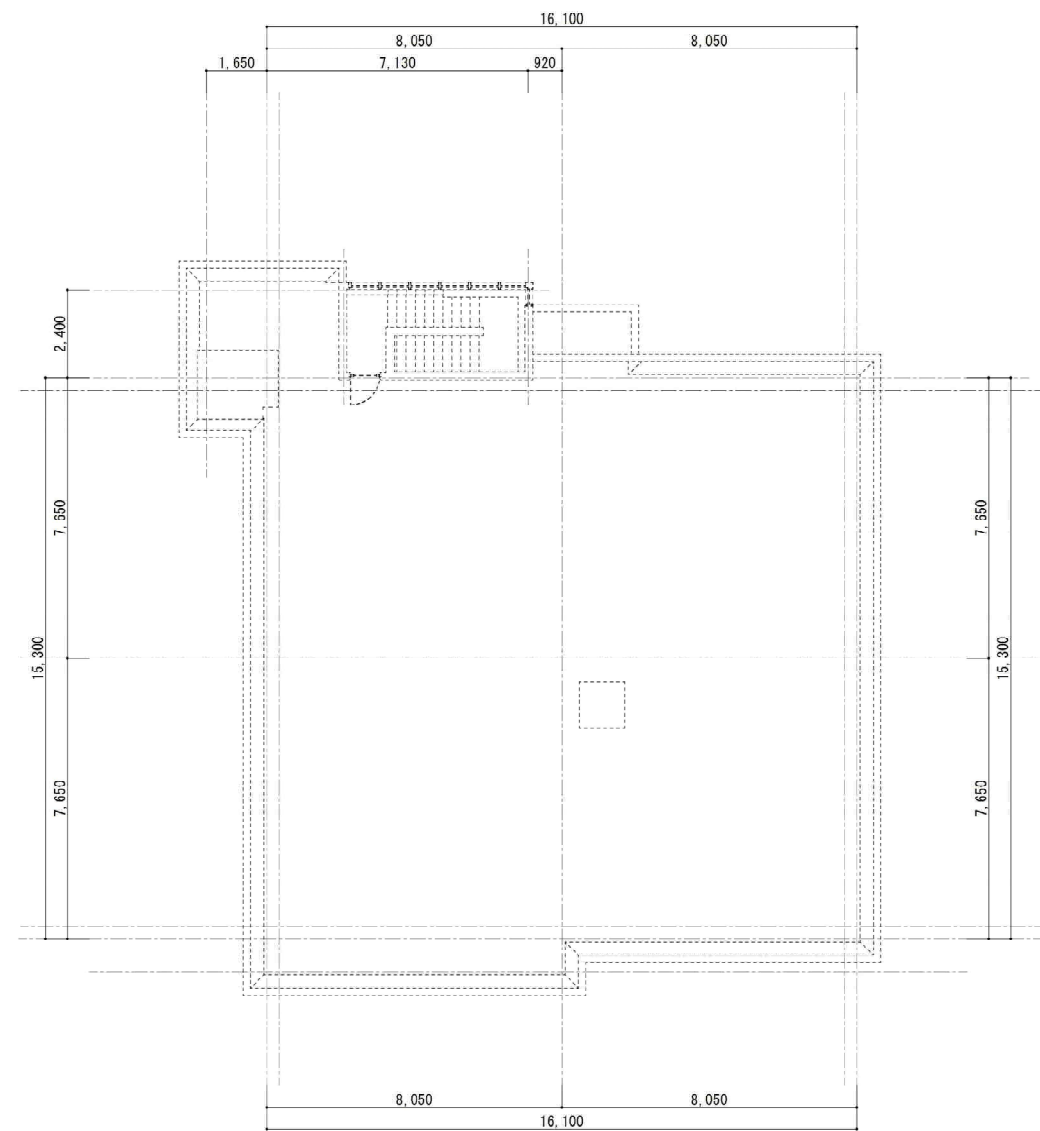
改修前 PH屋根平面図 S=1:100



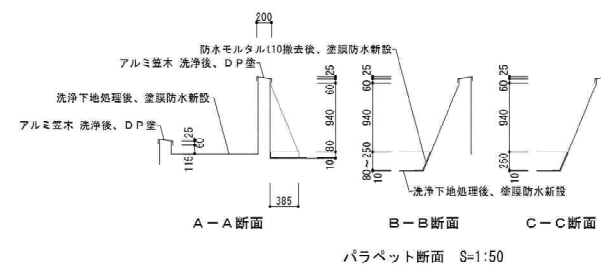
改修後 PH屋根平面図 S=1:100



改修前 PH平面図 S=1:100

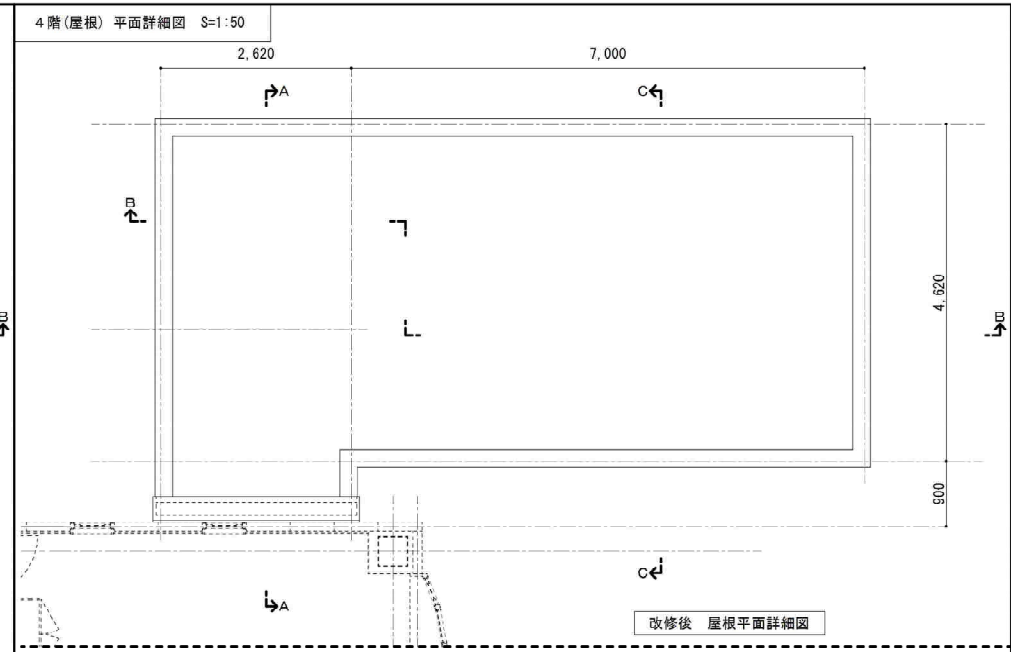
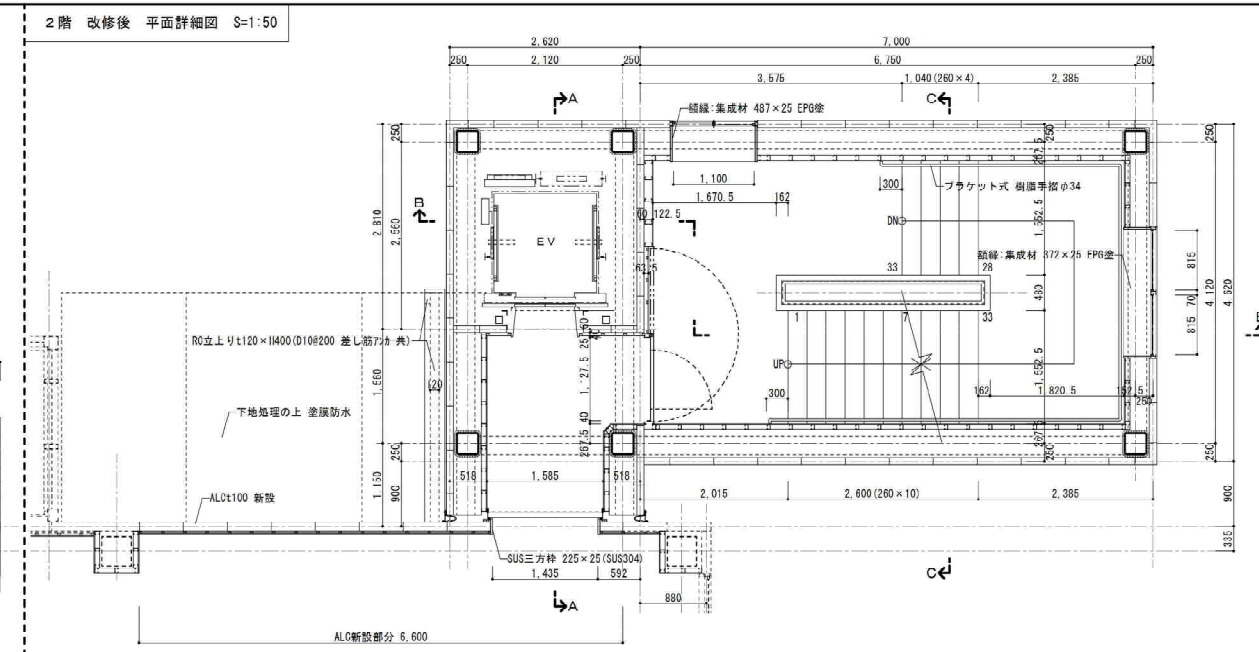
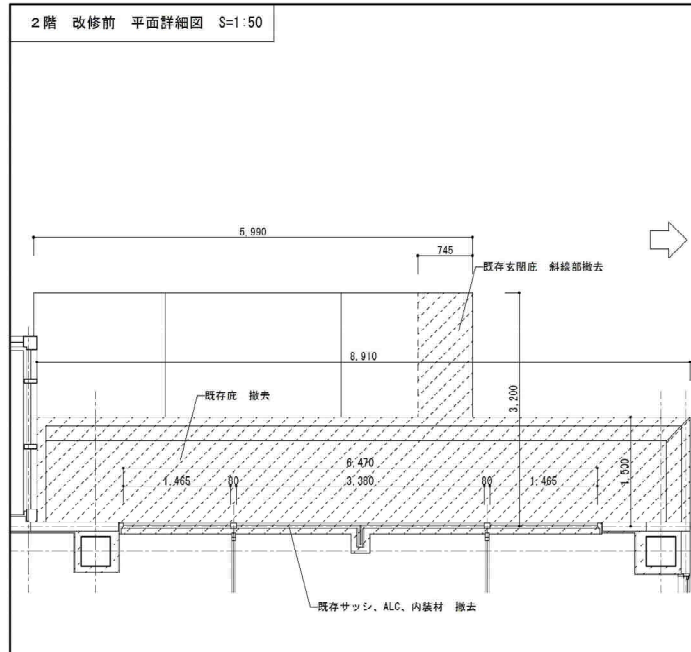


改修後 PH平面図 S=1:100

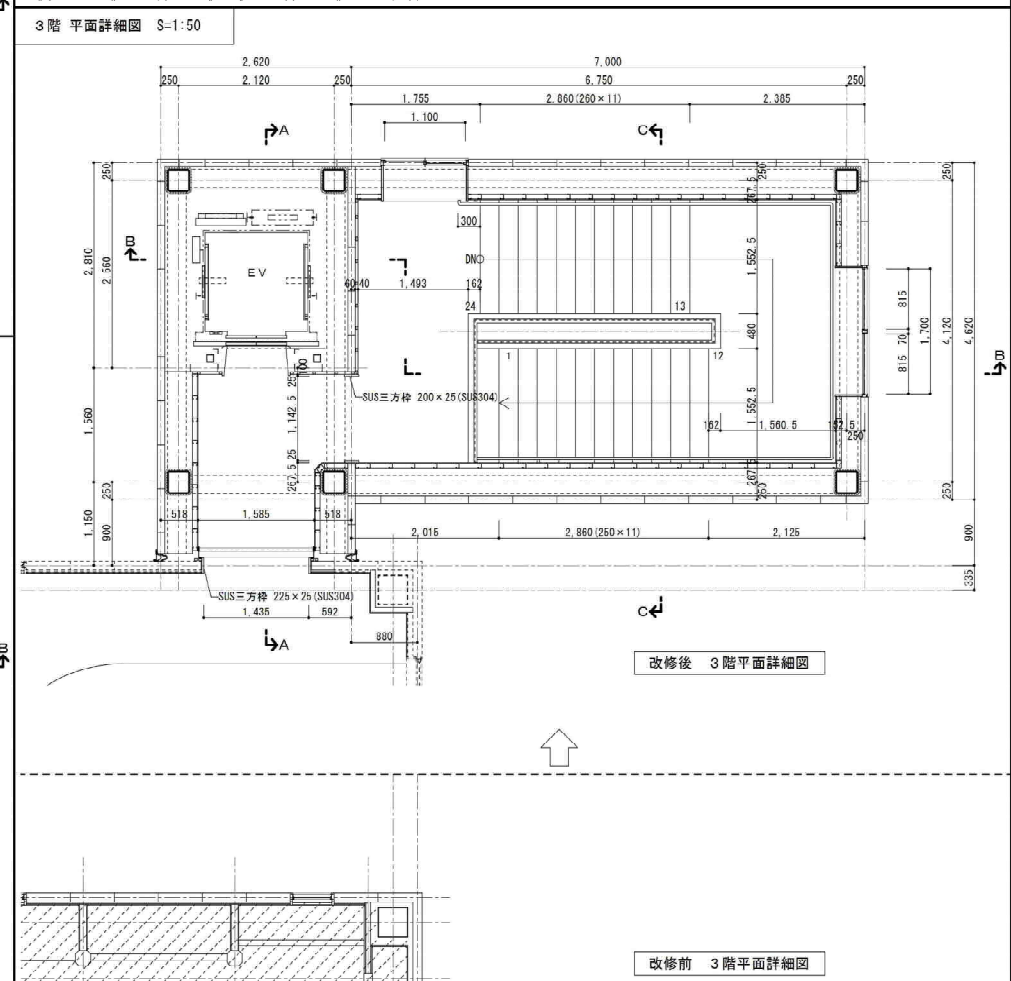
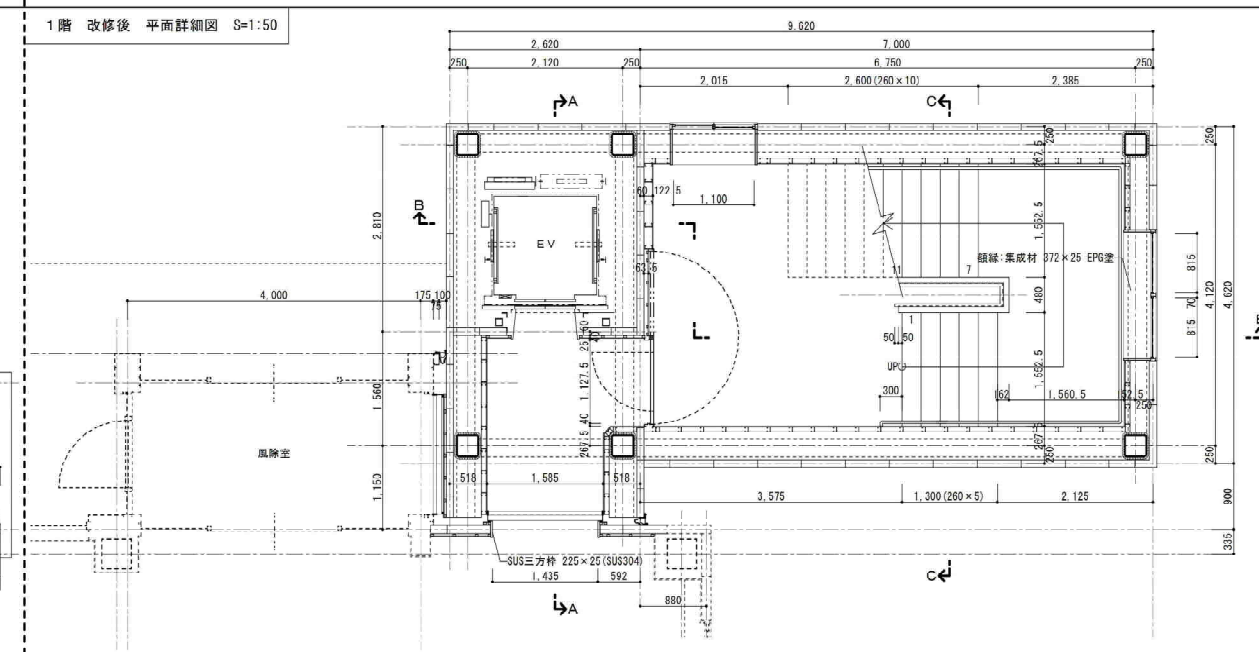
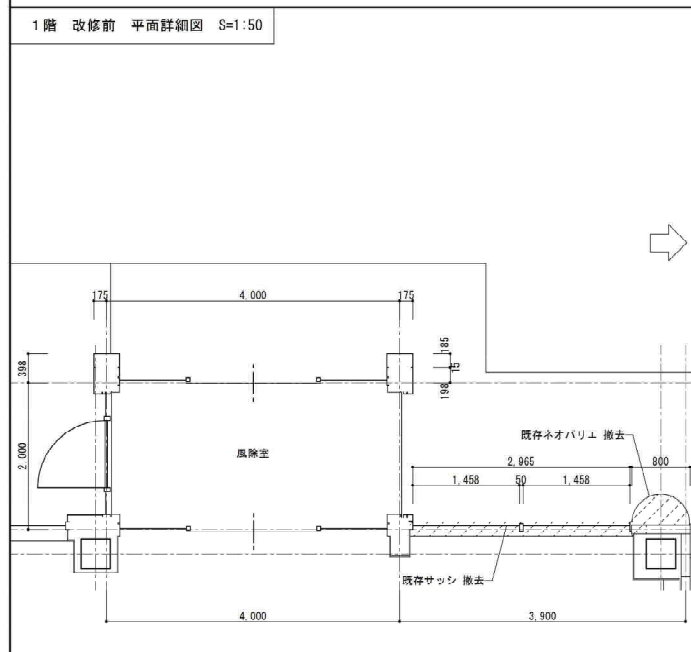
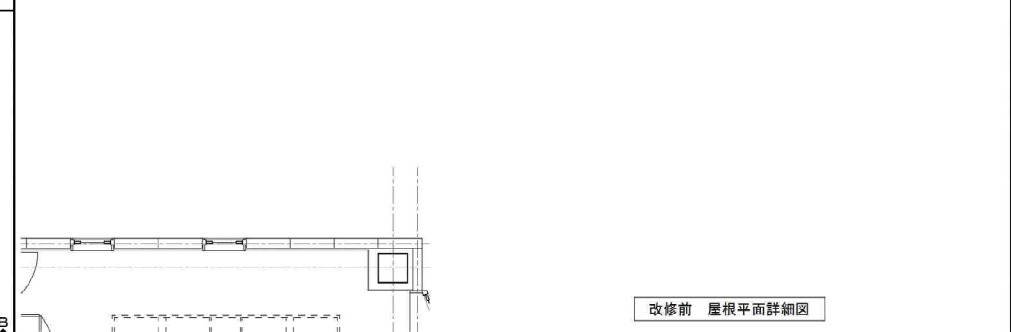
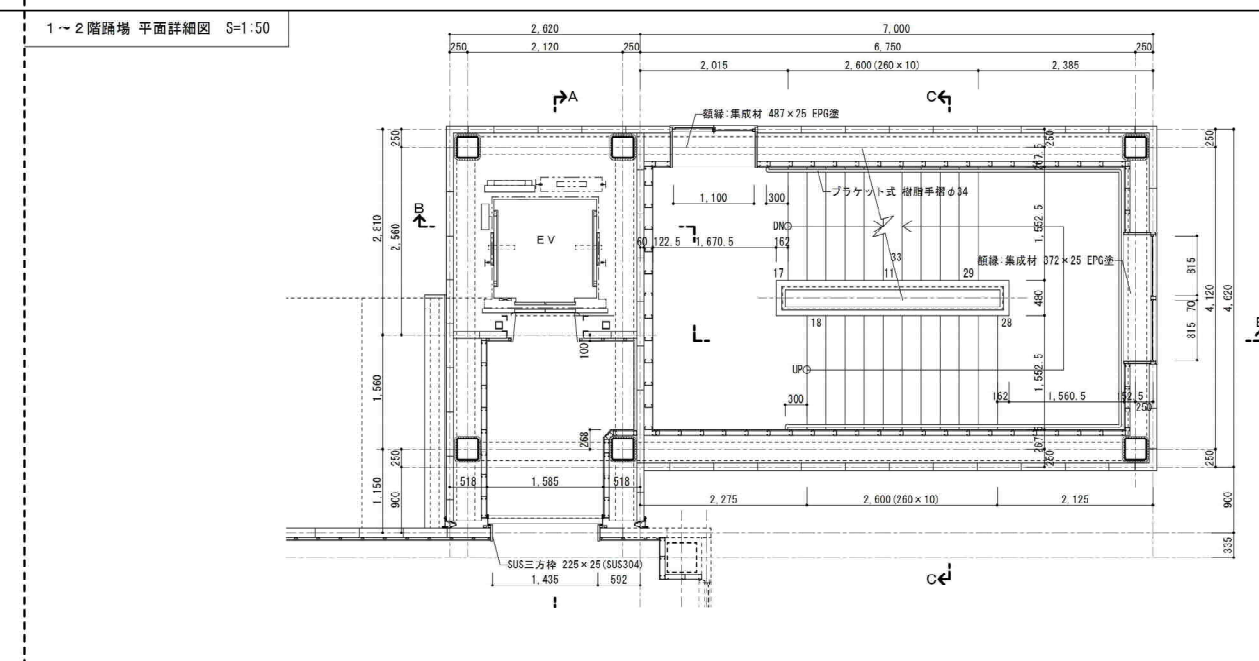


パラペット断面 S=1:50

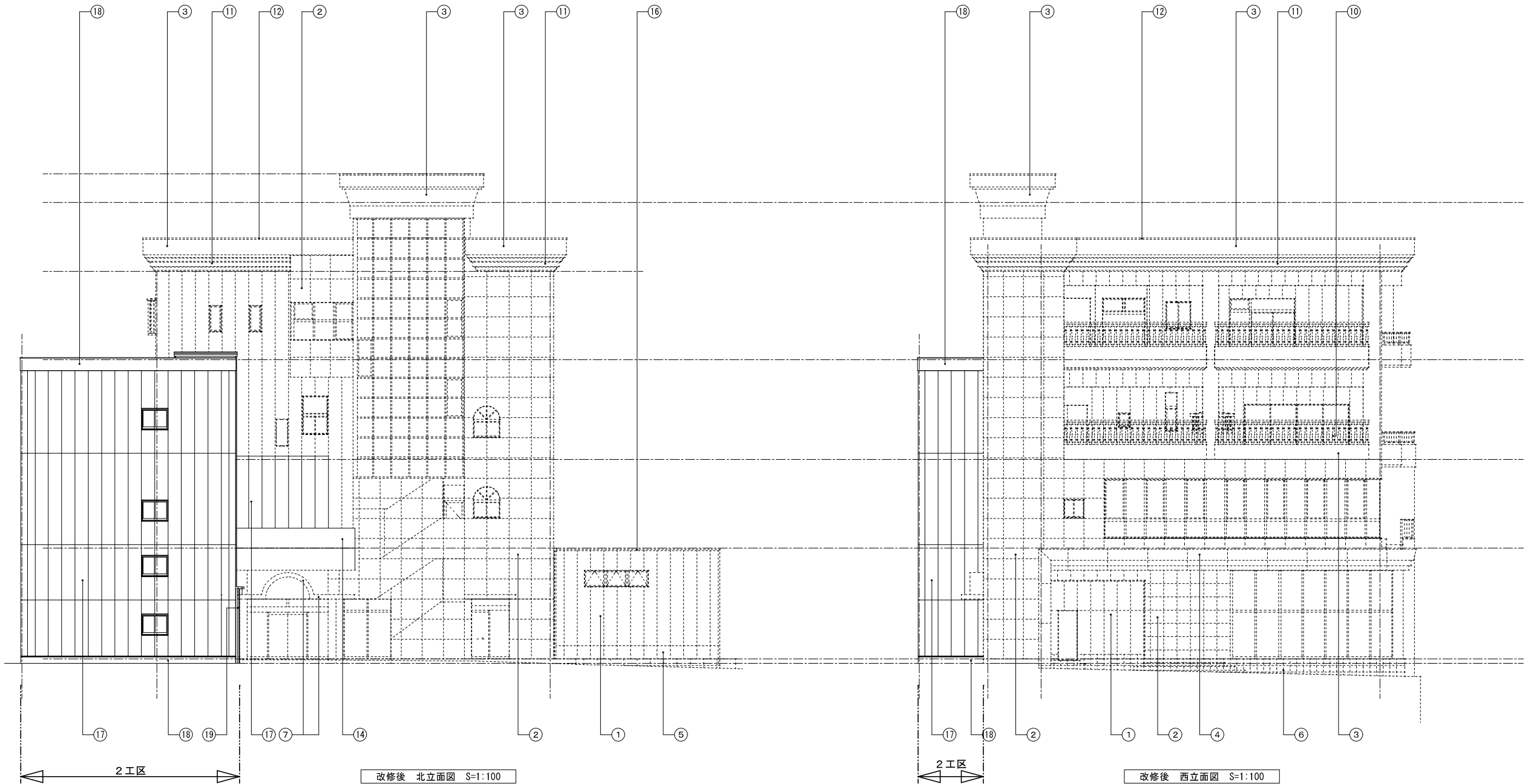




耐火構造 仕様・認定番号  
エレベーター外壁 ALCパネル(7)120 縦張: 1時間 耐火構造 建設省告示 第1399号(軽量気泡コンクリート厚75以上)  
吹付ロックウール(柱): 厚25mm 1時間 耐火構造 FP060CN-9460  
吹付ロックウール(梁): 厚25mm 1時間 耐火構造 FP060BM-9408  
鉄骨柱の合成被覆: ALCパネル(厚75以上)/吹付ロックウール(厚25以上)合成被覆/鉄骨柱: 1時間耐火 FP060CN-9408  
鉄骨梁の合成被覆: ALCパネル(厚75以上)/吹付ロックウール(厚25以上)合成被覆/鉄骨梁: 1時間耐火 FP060BM-9356  
デッキプレート: 床: 1時間耐火 FP060FL-9096(連続支持), FP060FL-9102(単独支持)



| 符号 | 仕 上                                        |                     | 符号 | 仕 上             |                     | 符号 | 仕 上             |                               | 符号 | 仕 上                                                           |                                         |
|----|--------------------------------------------|---------------------|----|-----------------|---------------------|----|-----------------|-------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | 改 修 前                                      | 改 修 後 (工事内容)        |    | 改 修 前           | 改 修 後 (工事内容)        |    | 改 修 前           | 改 修 後 (工事内容)                  |    | 改 修 前                                                         | 改 修 後 (工事内容)                            |
| ①  | A L C 塗装                                   | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材  | ②  | ネオバリエt15        | 高圧洗浄 版間シーリング打ち換え    | ③  | コンクリート打放し 吹付タイル | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材            | ④  | アルミニウムt2.0 焼付塗装                                               | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑤  | 巾木 : 600角磁器質タイル貼                           | 高圧洗浄                | ⑥  | 巾木 : 磁器300角タイル貼 | 高圧洗浄                | ⑦  | ステンレス 硬質塩ビシート貼  | 硬質塩ビシート貼撤去<br>下地処理の上 硬質塩ビシート貼 | ⑧  | アルミバルコニー手摺 H=600 笠木:40×65<br>支柱:60×60 下横材:40×30 手摺子:20×20@105 | 高圧洗浄                                    |
| ⑨  | アルミ階段手摺 笠木:35×65 支柱:40×60<br>手摺子:20×15@120 | 高圧洗浄                | ⑩  | F R P 製 装飾手摺    | 高圧洗浄                | ⑪  | F R P 製 装飾廻り縁   | 高圧洗浄                          | ⑫  | アルミ笠木 W=200                                                   | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑬  | 縦樋:硬質塩ビ VUφ100 V P塗                        | 下地処理の上 D P塗装        | ⑭  | コンクリート打放し       | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材  | ⑮  | 目地なしスバンドレル      | 下地鉄骨共 撤去                      | ⑯  | 笠木 : ガルバリウム鋼板t0.4                                             | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑰  |                                            | A L C t125新設 複層仕上塗材 | ⑱  |                 | コンクリート打放し 補修 複層仕上塗材 | ⑲  |                 | アルミ製 エキスパンションジョイント 新設         | ⑳  |                                                               | 縦樋:硬質塩ビ VUφ100 D P塗<br>SUS掴み金物 (SUS304) |





| 符号 | 仕 上                                        |                     | 符号 | 仕 上             |                     | 符号 | 仕 上             |                               | 符号 | 仕 上                                                           |                                         |
|----|--------------------------------------------|---------------------|----|-----------------|---------------------|----|-----------------|-------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | 改 修 前                                      | 改 修 後 (工事内容)        |    | 改 修 前           | 改 修 後 (工事内容)        |    | 改 修 前           | 改 修 後 (工事内容)                  |    | 改 修 前                                                         | 改 修 後 (工事内容)                            |
| ①  | A L C 塗装                                   | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材  | ②  | ネオバリエt15        | 高圧洗浄 版間シーリング打ち換え    | ③  | コンクリート打放し 吹付タイル | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材            | ④  | アルミニウムt2.0 焼付塗装                                               | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑤  | 巾木 : 600角磁器質タイル貼                           | 高圧洗浄                | ⑥  | 巾木 : 磁器300角タイル貼 | 高圧洗浄                | ⑦  | ステンレス 硬質塩ビシート貼  | 硬質塩ビシート貼撤去<br>下地処理の上 硬質塩ビシート貼 | ⑧  | アルミバルコニー手摺 H=600 笠木:40×65<br>支柱:60×60 下横材:40×30 手摺子:20×20@105 | 高圧洗浄                                    |
| ⑨  | アルミ階段手摺 笠木:35×65 支柱:40×60<br>手摺子:20×15@120 | 高圧洗浄                | ⑩  | F R P 製 裝飾手摺    | 高圧洗浄                | ⑪  | F R P 製 裝飾廻り縁   | 高圧洗浄                          | ⑫  | アルミ笠木 W=200                                                   | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑬  | 堅樋:硬質塩ビ VUφ100 V P塗                        | 下地処理の上 D P塗装        | ⑭  | コンクリート打放し       | 高圧洗浄 下地処理の上 複層仕上塗材  | ⑮  | 目地なしスパンドレル      | 下地鉄骨共 撤去                      | ⑯  | 笠木 : ガルバリウム鋼板t0.4                                             | 下地処理の上 D P塗装                            |
| ⑰  |                                            | A L C t125新設 複層仕上塗材 | ⑱  |                 | コンクリート打放し 補修 複層仕上塗材 | ⑲  |                 | アルミ製 エキスパンションジョイント 新設         | ⑳  |                                                               | 堅樋:硬質塩ビ VUφ100 D P塗<br>SUS掴み金物 (SUS304) |



