

# 枕崎市公営住宅（谷原団地4号棟）新築工事

意匠図			意匠図			意匠図		
番号	名称	スケール	番号	名称	スケール	番号	名称	スケール
A-01	表紙・図面リスト		A-21	展開図-1	1:50	A-41	屋外階段 基礎伏図-1	1:50
A-02	特記仕様書（木造工事用）-1		A-22	展開図-2	1:50	A-42	屋外階段 基礎伏図-2	1:50
A-03	特記仕様書（木造工事用）-2		A-23	展開図-3	1:50	A-43	屋外階段 基礎詳細図	1:20
A-04	特記仕様書（木造工事用）-3		A-24	建具キープラン	1:100	A-44	屋外階段 各詳細図	1:5
A-05	木工事仕様書		A-25	建具表		A-45	アクバド工法Ⅱ特記仕様書	
A-06	仕上表-1		A-26	基礎伏図・1階床伏図	1:100, 1:30	A-46	砕石パイル配置図	1:100
A-07	仕上表-2		A-27	地中梁リスト・基礎リスト	1:30	A-47		
A-08	住宅性能評価		A-28	2階床伏図・ALC床伏図	1:30, 1:100	A-48		
A-09	付近見取図・敷地求積図	1:200	A-29	小屋伏図	1:100	A-49		
A-10	配置図	1:200	A-30	天井伏図	1:100	A-50		
A-11	求積図	1:100	A-31	柱壁位置図	1:100			
A-12	1・2階平面図	1:100	A-32	雑詳細図-1	1:5, 1:10 1:20, 1:30			
A-13	屋根伏図	1:100	A-33	雑詳細図-2	1:3, 1:4 1:5, 1:10			
A-14	立面図	1:100	A-34	雑詳細図-3	1:5, 1:10 1:30			
A-15	断面図	1:100	A-35	屋外階段 平面図-1	1:50			
A-16	矩計図-1	1:30	A-36	屋外階段 平面図-2	1:50			
A-17	矩計図-2	1:30	A-37	屋外階段 姿図-1	1:30			
A-18	矩計図-3	1:30	A-38	屋外階段 姿図-2	1:30			
A-19	1階平面詳細図	1:50	A-39	屋外階段 姿図-3	1:30			
A-20	2階平面詳細図	1:50	A-40	屋外階段 姿図-4	1:30			

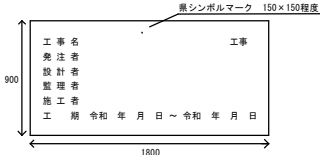
[illegible]

下記により適用する技能士については、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業をするとともに、[1.5.2]  
当該技能士に対して、作業品質の向上を図るための作業指導を行う。

- | ① 適用基準等<br>気密共通事項  | <p>(※) 表を用いる関係法令等を遵守すること<br/>(参考)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建築工務標準詳細図(国土交通省大臣官庁官庁管轄建築課監修)(平成28年版)</li> <li>・構内排水・排水設計基準及び参考資料(平成31年版)</li> <li>・建築工事安全施工技術指針(官庁整備部)</li> <li>・建設工事安全災害防止対策要綱(建設工事編)(官庁整備部)</li> <li>・建設副産物適正処理推進要綱(平成14年5月30日国土省通知122号等)</li> <li>・廃棄物の処理及び清掃に関する法律</li> <li>・資源の有効な利用の促進に関する法律(リサイクル法)</li> <li>・建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)</li> </ul>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|--|---|-------|-----------|-------|-----------|----------|--|--|--|-----------------|--|--|--|---------|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| ② 工事実績情報の登録  | <p>※適用する</p> <p>対象工事      ※工事請負金額500万円以上      ・      ( )</p>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ③ 品質計画   | <p>・施工計画書で工法を定める場合の風圧力の計算</p> <p>※基準風速 (Vo)      ( )      m/s</p> <p>※地表粗糙度区分      ・Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</p> <p>・上記風圧力の1.3倍の風圧力に対する安全性を確保する</p> <p>・上記風圧力の1.15倍の風圧力に対する安全性を確保する</p> <p>適用工種      ・ALCパネル(外壁・屋根)・押出形セメント板(外壁)・外壁石張(乾式)・外壁材(断熱施工法)</p> <p>・長尺金属板瓦・折板瓦・アルミ笠木・ガラスブロック・シート防水(機械施工)</p> <p>・屋上緑化システム、( )</p>   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 4 電気保安技術者  | <p>工事現場における電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。</p> <p>・要      ・不要</p>   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 5 施工条件   | <p>標柱 1.3以上の施工条件      ・指示      ・現場説明書 [1.3.5]</p>   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ⑥ 発生材の処理   | <p>引当りに引渡しを要するもの ( ) ・金属類      ・PCB含有物      ( ) [1.3.11]</p> <p>※発生場所      ※内容      ( )</p> <p>・特別管理産業廃棄物の処理方法 ( )</p> <p>再生資源化を図るもの又は廃棄するもの      ・有      ・無</p>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>分 類</th><th>受入れ施設名</th><th>所 在 地</th><th>搬出距離 (km)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・コンクリート塊</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・アスファルト・コンクリート塊</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・建設発生木材</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> |   | 分 類   | 受入れ施設名    | 所 在 地 | 搬出距離 (km) | ・コンクリート塊 |  |  |  | ・アスファルト・コンクリート塊 |  |  |  | ・建設発生木材 |  |  |  | ・ |  |  |  | ・ |  |  |  |
| 分 類  | 受入れ施設名  | 所 在 地 | 搬出距離 (km) |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ・コンクリート塊   |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ・アスファルト・コンクリート塊  |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ・建設発生木材  |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ・  |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ・  |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| <p>上記に示す受入れ施設は参考であり、実際に当たっては関係法令を遵守し、適切な処理を行うものとする。<br/>なお、処分場の決定に当たっては、監督職員と協議する。</p>   |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| <p>※建設廃棄物処理計画書の作成<br/>※再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書の作成</p>   |   |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ⑦ 材料の品質等   | <p>本工事に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、JIS及びJASマ [1.4.2]<br/>クの表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)から(6)すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。<br/>ただし、あらかじめ監督職員の承認を受けた場合はこの限りではない。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 品質及び性能に関する試験データを整備していること</li> <li>(2) 生産施設及び品質の管理等を適切に行っていること</li> <li>(3) 安定的な供給が可能であること</li> <li>(4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること</li> <li>(5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること</li> <li>(6) 販売、保守等の営業体制を整えていること</li> </ol> <p>なお、商品名等が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。<br/>※工事に使用する材料は、アスベストを含有しないもの(含有率0.1%以下)とする。</p>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ⑧ 環境への配慮   | <p>本工事の建築物内部に使用される材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するとともに、次の [1.4.1]<br/>1) から4) を満たすものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 合板、木素フクローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂版、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上建材は、アセトアルデヒド及びステレンを先験しない又は含量が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの取扱い」の区分に応じた材料を使用する</li> <li>(2) 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する</li> <li>(3) 接着剤は可塑剤(フタル酸ジエーノール及びフタル酸ジエーノールエチルキetal等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が追加されていない材料を使用する</li> <li>(4) 1) の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びステレンを先験しないか、含量が極めて少ない材料を使用したものとする</li> </ol> <p>また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの取扱い」は次のとおりとする</p> <p>規制対象外</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料</li> <li>②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</li> </ol> <p>第三品目</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料</li> <li>②建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</li> </ol> <p>アスベスト含有建材</p> <p>本工事に使用する材料については、アスベストを含有しないものとする</p> |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ⑨ 特別な材料の工法   | <p>標柱に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の取扱工程による</p>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| ⑩ 化学物質の濃度測定  | <p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン計施設 [1.5.9]<br/>については、パラジロロベンゼンを加えた6物質)の濃度を測定し、監督職員に報告すること。測定はバッチ型採取機器で行う行う</p> <p>測定前の確認      ・行う</p> <p>測定対象室      ・指示      ○ D K、洋室      )</p> <p>測定箇所数      ・指示      ○ 1箇所      )</p> <p>※結果が良好でなかった場合には、監督職員と協議し対策を行うこと</p>  |       |           |       |           |          |  |  |  |                 |  |  |  |         |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

- | 一般技能士         | 下記により適用する技能士については、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業をするともに、<br>他の技能者に対して、施工品質の向上を図るための作業指導を行う  | [1.7.2]                                       |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
|---------------|---|---|--------------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------------------|---------------|--|----------|----------------------------------|------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------|----------------|-------|--------------------|----------|-----|----------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------|-------------|------|--|------|-----|-----|------|--|
|               | <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用工事種別</th><th>技能検定の職種</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄筋工事</td><td>○鉄筋施工（鉄筋組立て作業）</td></tr> <tr> <td>コンクリート工事</td><td>○応砕施工 ・ コンクリート戻送作業</td></tr> <tr> <td>鉄骨工事</td><td>・構造鉄骨組立作業</td></tr> <tr> <td>ブロック・ALCパネル工事</td><td>・ブロック建築 ・ ALCパネル建築</td></tr> <tr> <td>防水工事</td><td>○アスファルト防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業<br/>○ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ シーリング防水工事作業</td></tr> <tr> <td>石工事</td><td>・石材施工（石張り施工）</td></tr> <tr> <td>タイル工事</td><td>・タイル張り</td></tr> <tr> <td>木工事</td><td>○建築大工</td></tr> <tr> <td>屋根及びびい工事</td><td>○建築板金（内外装板金作業）</td></tr> <tr> <td>金属工工事</td><td>・内装仕上げ施工（鋼骨地中工事作業）</td></tr> <tr> <td>左官工事</td><td>○左官</td></tr> <tr> <td>建具工事</td><td>○サッシ施工 ・ ガラス施工 ・ 自動ドア施工 ○木製建具手加工作業</td></tr> <tr> <td>カーテンウォール工事</td><td>・カーテンウォール施工 ・ サッシ施工 ・ ガラス施工</td></tr> <tr> <td>塗装工事</td><td>○塗装（建築塗装作業）</td></tr> <tr> <td>内装工事</td><td>・プラスチック系仕上げ工事作業<br/>○ボード仕上げ工事作業 ○炭装（壁装作業）</td></tr> <tr> <td>補綴工事</td><td>・造園</td></tr> <tr> <td>景工事</td><td>○景製作</td></tr> </tbody> </table>  | 適用工事種別  | 技能検定の職種      | 鉄筋工事         | ○鉄筋施工（鉄筋組立て作業） | コンクリート工事                       | ○応砕施工 ・ コンクリート戻送作業 | 鉄骨工事             | ・構造鉄骨組立作業                | ブロック・ALCパネル工事 | ・ブロック建築 ・ ALCパネル建築 | 防水工事          | ○アスファルト防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業<br>○ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ シーリング防水工事作業 | 石工事      | ・石材施工（石張り施工）                     | タイル工事      | ・タイル張り        | 木工事              | ○建築大工                    | 屋根及びびい工事     | ○建築板金（内外装板金作業） | 金属工工事 | ・内装仕上げ施工（鋼骨地中工事作業） | 左官工事     | ○左官 | 建具工事     | ○サッシ施工 ・ ガラス施工 ・ 自動ドア施工 ○木製建具手加工作業 | カーテンウォール工事             | ・カーテンウォール施工 ・ サッシ施工 ・ ガラス施工 | 塗装工事 | ○塗装（建築塗装作業） | 内装工事 | ・プラスチック系仕上げ工事作業<br>○ボード仕上げ工事作業 ○炭装（壁装作業） | 補綴工事 | ・造園 | 景工事 | ○景製作 |  |
| 適用工事種別        | 技能検定の職種   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 鉄筋工事          | ○鉄筋施工（鉄筋組立て作業）  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| コンクリート工事      | ○応砕施工 ・ コンクリート戻送作業  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 鉄骨工事          | ・構造鉄骨組立作業   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| ブロック・ALCパネル工事 | ・ブロック建築 ・ ALCパネル建築  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 防水工事          | ○アスファルト防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業<br>○ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ シーリング防水工事作業  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 石工事           | ・石材施工（石張り施工）  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| タイル工事         | ・タイル張り  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 木工事           | ○建築大工   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 屋根及びびい工事      | ○建築板金（内外装板金作業）  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 金属工工事         | ・内装仕上げ施工（鋼骨地中工事作業）  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 左官工事          | ○左官   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 建具工事          | ○サッシ施工 ・ ガラス施工 ・ 自動ドア施工 ○木製建具手加工作業  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| カーテンウォール工事    | ・カーテンウォール施工 ・ サッシ施工 ・ ガラス施工   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 塗装工事          | ○塗装（建築塗装作業）   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 内装工事          | ・プラスチック系仕上げ工事作業<br>○ボード仕上げ工事作業 ○炭装（壁装作業）  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 補綴工事          | ・造園   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 景工事           | ○景製作  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 完成図等          | <p>完成図 ※作成する（完成図の種類 ※次の設計図（ ））</p> <p>完成図の様式等</p> <p>A 3幅小二つ折り製本 ※3部（ ）部</p> <p>A 二つ折り製本 ※2部（ ）部</p> <p>完成図のCAD図面データ CD-R ※3枚（ ）枚</p> <p>・作成しない</p> <p>保全に関する資料 ・作成する（提出部数 ※1部（ ）部）</p> <p>※作成しない</p>   | <p>[1.7.2]</p> <p>[表1.7.1]</p> <p>[1.7.3]</p> |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 完成写真等         | <p>撮影箇所及び方法については、「工事写真撮影ガイドブック（平成30年度）」による</p> <p>下記のものを監督職員に提出する。ただし、原稿は撮影業者の保管とする</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th><th>分 類</th><th>規 格</th><th>部 数</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着工前</td><td>※デジタルカメラ<br/>・カメラ</td><td>全量：キャンデナサイズ<br/>部分：サービサイズ</td><td>※1部</td><td>・</td></tr> <tr> <td>工事中<br/>（検査状況）</td><td>※デジタルカメラ<br/>・カメラ</td><td>カラースタサイズ</td><td>※1部<br/>・（ ）部</td><td>・</td></tr> <tr> <td>完成時<br/>（出来形時）</td><td>※デジタルカメラ<br/>・カメラ</td><td>全量：キャンデナサイズ<br/>部分：サービサイズ</td><td>※1部<br/>・（ ）部</td><td>外観4面/棟 内部全状況</td></tr> <tr> <td>実態検査用</td><td>※デジタルカメラ</td><td>カラースタサイズ</td><td>※2部</td><td>外観4面/棟 ・</td></tr> <tr> <td>電子データ</td><td>・完成時写真 ・ 工事中写真 ・ 着工前写真</td><td></td><td></td><td>・</td></tr> </tbody> </table> <p>100×125以上の原稿を使う場合には、監督職員にあらかじめ述べた様子を提出し確認を受ける</p> <p>電子データは、RGB（フルカラー）、JPEG形式最高画質とし、CD-ROMに提出する</p> <p>撮影業者 ※監督職員の承諾する撮影者 ・ 監督職員の承諾する撮影業者</p>  | 区 分   | 分 類          | 規 格          | 部 数            | 備 考                            | 着工前                | ※デジタルカメラ<br>・カメラ | 全量：キャンデナサイズ<br>部分：サービサイズ | ※1部           | ・                  | 工事中<br>（検査状況） | ※デジタルカメラ<br>・カメラ   | カラースタサイズ | ※1部<br>・（ ）部                     | ・          | 完成時<br>（出来形時） | ※デジタルカメラ<br>・カメラ | 全量：キャンデナサイズ<br>部分：サービサイズ | ※1部<br>・（ ）部 | 外観4面/棟 内部全状況   | 実態検査用 | ※デジタルカメラ           | カラースタサイズ | ※2部 | 外観4面/棟 ・ | 電子データ                              | ・完成時写真 ・ 工事中写真 ・ 着工前写真 |                             |      | ・           |      |  |      |     |     |      |  |
| 区 分           | 分 類   | 規 格   | 部 数          | 備 考          |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 着工前           | ※デジタルカメラ<br>・カメラ  | 全量：キャンデナサイズ<br>部分：サービサイズ                      | ※1部          | ・            |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 工事中<br>（検査状況） | ※デジタルカメラ<br>・カメラ  | カラースタサイズ                                      | ※1部<br>・（ ）部 | ・            |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 完成時<br>（出来形時） | ※デジタルカメラ<br>・カメラ  | 全量：キャンデナサイズ<br>部分：サービサイズ                      | ※1部<br>・（ ）部 | 外観4面/棟 内部全状況 |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 実態検査用         | ※デジタルカメラ  | カラースタサイズ                                      | ※2部          | 外観4面/棟 ・     |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 電子データ         | ・完成時写真 ・ 工事中写真 ・ 着工前写真  |   |              | ・            |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 設備工事との取り合い    | 設備機器の設置、取り合い等が検討のできる施工図を提出し、監督職員の承諾を受ける   | [1.7.7]                                       |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 設計G L         | ※図示による ・ 現地地盤の平均高さとし、監督職員と協議する  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 既存部分等への措置     | 工事施工に際し、既存部分汚染又は損傷した場合は監督職員に報告するとともに承諾を受けて現状に準じて補修する  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 騒音振動の防止       | 低騒音型、低振動型建設機械指定要領に基づき指定された建設機械を使用する   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 部分使用          | この工事については、部分使用は ・ 有（図示 ） ・ 無  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 一部完成          | この工事については、一部完成は ・ 有（図示 ） ・ 無  |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 中間検査          | <p>この工事については、中間検査を ・ 行う ・ 行わない</p> <p>行う場合は、工事の進捗率が概ね50%に達した時行わない、躯体工事中（基礎地中梁、中間梁及び最上階配筋完了時、鉄骨竣工完了時）及び内装工事等施工中を検査の目安とし、工事受注者は検査の希望日を監督職員と協議の上、発注者に申し出ることとする</p>   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 白蟻防除工事        | <p>この工事については、（公社）日本しろあり対策協会（以下、「協会」という。）発行「防除施工標準仕様書」（以下、「防除指針」という。）による</p> <p>この項目に記載の【防 】 内表示番号は、防除当該項目を示す</p> <p>※使用薬剤は、協会認定薬剤のうち、非有機リン系薬剤とする</p> <p>※工事施工者は、原則として協会登録施工業者とする</p> <p>※土壌処理</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>処理の適用区分</td><td>※行う ・ 行わない</td><td>[防1.2]</td></tr> <tr> <td>処理の方法</td><td>※帯状散布法、面状散布法の一つ又はその組み合わせによって行う</td><td>[防1.3.（1）]</td></tr> <tr> <td>・木材処理</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>処理の適用区分</td><td>※行う ・ 行わない</td><td>[防1.2]</td></tr> <tr> <td>処理の方法</td><td>※受け付け処理法、塗布処理法の一つ又はその組み合わせによって行う</td><td>[防1.3.（2）]</td></tr> </tbody> </table> <p>※処理の箇所</p> <p>・木造の集合</p> <p>※1.4.（2）①～⑥及び⑧に規定する箇所</p> <p>・陸梁、合掌、小梁梁、隅仕切、桁、火打梁などと数軒又は軒との仕口面</p> <p>・2階梁、火打梁と梁梁との仕口面</p> <p>・木造以外の集合</p> <p>※1.4.（2）⑦に規定する箇所</p> <p>・2以上の階の床面より1m以内にあり木部でコンクリート、石、レンガに接する箇所</p> <p>※保証書及び期間</p> <p>白蟻防除工事について、下記事項を記載した5年保証書を提供すること。なお、保証書については元請業者と白蟻防除工事施工業者と連帯とする。</p> <p>（1）工事名称 （2）建物の所在地 （3）建物の構造・用途・面積 （4）白蟻防除工事の施工面積</p> <p>（5）防除処理並びに使用薬剤名、製造者名、施工年月日 （6）登録施工業者会員名簿</p> <p>（7）施工した防除士の氏名及び登録番号、取得年月日・登録年月日 （8）保証期間</p> <p>※工事施工にあたり、協会発行「しろあり防除施工における安全管理基準」を遵守すること</p> | 処理の適用区分                                       | ※行う ・ 行わない   | [防1.2]       | 処理の方法          | ※帯状散布法、面状散布法の一つ又はその組み合わせによって行う | [防1.3.（1）]         | ・木材処理            |                          |               | 処理の適用区分            | ※行う ・ 行わない    | [防1.2]   | 処理の方法    | ※受け付け処理法、塗布処理法の一つ又はその組み合わせによって行う | [防1.3.（2）] |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 処理の適用区分       | ※行う ・ 行わない  | [防1.2]  |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 処理の方法         | ※帯状散布法、面状散布法の一つ又はその組み合わせによって行う  | [防1.3.（1）]                                    |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| ・木材処理         |   |   |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 処理の適用区分       | ※行う ・ 行わない  | [防1.2]  |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |
| 処理の方法         | ※受け付け処理法、塗布処理法の一つ又はその組み合わせによって行う  | [防1.3.（2）]                                    |              |              |                |                                |                    |                  |                          |               |                    |               |  |          |                                  |            |               |                  |                          |              |                |       |                    |          |     |          |                                    |                        |                             |      |             |      |  |      |     |     |      |  |

[illegible]

② 工事設計士	① 監督職員事務所	○設ける ・設ける（既存建築物の一部を使用する） ・設けない [2.3.1] 面積規模 （・10m <sup>2</sup> ○30m <sup>2</sup> ・35m <sup>2</sup> ・65m <sup>2</sup> ・100m <sup>2</sup> ・（ ） m <sup>2</sup> ）程度 仕上げの程度、設置する設備、備品等の種類及び数量は現場説明書による 監督職員スペースと工事監理業務の職員スペースは間仕切り等で仕切る 監督職員事務所の仕上げ <table border="1"><tr><th>部 位</th><th>等</th></tr><tr><td>床</td><td>台所張り又はビニル座シート張り</td></tr><tr><td>内壁、天井</td><td>合板又はせっこうボード張り、合成樹脂エマルジョンペイント塗り</td></tr><tr><td>屋根</td><td>塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は、杉板張り、鍍金ペイント塗り</td></tr></table>	部 位	等	床	台所張り又はビニル座シート張り	内壁、天井	合板又はせっこうボード張り、合成樹脂エマルジョンペイント塗り	屋根	塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は、杉板張り、鍍金ペイント塗り	[2.3.1]																																	
	部 位	等																																										
	床	台所張り又はビニル座シート張り																																										
	内壁、天井	合板又はせっこうボード張り、合成樹脂エマルジョンペイント塗り																																										
	屋根	塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は、杉板張り、鍍金ペイント塗り																																										
	② 工用水	構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる（※有償 ・無償） [2.3.1]	[2.3.1]																																									
③ 工用電力	構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる（※有償 ・無償） [2.3.1]	[2.3.1]																																										
④ 現場表示板	規格 ※下図による ・監督職員の承諾による 材質 ※腐食性板 ※監督職員の承諾による 	[2.3.1]																																										
⑤ 工事士	① 埋戻し及び盛土 材料及び工法 材料（ ） ・工法（ ） [3.2.3] {表3.2.1} 種類 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 C種の場合（発生場所） （運搬先） （距離 km） （運搬 ・発生原因者側 ・本工事 km） ② 建設発生土の処理 ※構外指示の場所 受入れ場所（ ） 受入れ場所での処理（ ・敷均し ※たい積） 搬出距離（ ）km 処分費 ・有償 ※無償 上記に示す受入れ場所・距離は参考であり、実施にあたっては監督職員と協議のうえ決定する ・構内指示の場所（ ・敷均し ・たい積） [3.2.5]	[3.2.3] [表3.2.1] [3.2.5]																																										
④ 地盤工事士	① 地盤調査の結果 調査位置、柱状図、地層構成、地下水位 ※資料提供 ・図示による（ ） ② 支持地盤 ・杭基礎 支持地盤の種類及び位置（基礎ぐいの先端の位置含む） ・図示による（ ） ・ ○直接基礎 支持地盤の種類及び位置（基礎底部の位置含む） ・図示による（ ） ・ 長期設計支持力度 ・（ 30 ）kN/m <sup>2</sup> ・ 試験値（掘り底）による支持地盤の確認 ・行う 位置等は図示による（ ） ・行わない 地盤の載荷試験 ・行う 試験の位置、方法等は図示による（ ） ・行わない ③ 地盤改良 工法 ○砕石パイル工法 ・図示による（ ） 4 液状化対策 工法 ・（ ） 仕様、範囲、計画、試験等 ・図示による（ ） ⑤ 砂利地業 材料 ※再生クラッシュラン ㊦ ・切込砂利及び切込碎石 [4.6.2] 厚さ及び使用範囲 [4.6.3] <table border="1"><tr><th>厚 さ</th><th>使 用 範 囲</th></tr><tr><td>※60</td><td>基礎スラブ下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table> ⑥ 捨コンクリート地業 コンクリートの仕様 ※無筋コンクリートによる ・ [4.6.4] [6.14.1~3] セメントの種類 ※高炉セメントB種 ㊦ ・ [6.3.1] 厚さ及び使用範囲 [4.6.4] <table border="1"><tr><th>厚 さ</th><th>使 用 範 囲</th></tr><tr><td>※50</td><td>基礎スラブ下、基礎梁下、土に接するスラブ下</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	厚 さ	使 用 範 囲	※60	基礎スラブ下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下	-	-	厚 さ	使 用 範 囲	※50	基礎スラブ下、基礎梁下、土に接するスラブ下	-	-	[3.2.3] [表3.2.1] [3.2.5] [4.6.2] [4.6.3] [4.6.4] [6.14.1~3] [6.3.1] [4.6.4]																														
	厚 さ	使 用 範 囲																																										
	※60	基礎スラブ下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下																																										
	-	-																																										
	厚 さ	使 用 範 囲																																										
	※50	基礎スラブ下、基礎梁下、土に接するスラブ下																																										
-	-																																											
① 床下防護層	施工範囲 ・建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下（ピットを除く） ・ 材料 ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 ・ 防護層の位置 ・図示による（ ） ・ [4.6.2.5]	[4.6.2.5]																																										
⑤ 鉄筋工事	① 鉄筋の種類 鉄筋の種類 [5.2.1] [表5.2.1] <table border="1"><tr><th>種類の記号</th><th>呼 び 名</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・SD295A</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・SD345</td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td></tr></table> ② 溶接金網 形状等 [5.2.2] <table border="1"><tr><th>種 類</th><th>種類の記号</th><th>網目の形状、網目寸法、鉄線の径(mm)</th><th>使用部位</th></tr><tr><td>・溶接金網</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・鉄筋格子</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ③ 鉄筋の継手 継手方法等 [5.3.4] [5.5.2.3] <table border="1"><tr><th>部 位</th><th>継手方法</th><th>呼び名</th></tr><tr><td>柱、梁の主筋</td><td>※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手 ・重ね継手</td><td></td></tr><tr><td>耐力壁の鉄筋</td><td>※重ね継手 ・</td><td></td></tr><tr><td>その他の鉄筋( )</td><td>※重ね継手 ・</td><td></td></tr></table> 耐力壁の重ね継手の長さ [5.3.4] ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）3.1(a) 表3.1によるとし、3.1(a)(3)は適用しない） ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）3.1(a)(3)） ・図示による（ ） 継手位置図 ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）5.1、6.1、7.1、7.3、8.1） ・図示による（ ） 柱及び梁の主筋の重ね継手の長さ ・図示による（ ） ④ 鉄筋の定着長さ 鉄筋の定着長さ [5.3.4] ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）3.1(b)） ・図示による（ ） ⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び 間隔（溶接金網含む） [5.5.5] 最小かぶり厚さ（目地底から算出を行う） ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）表4.1） ・図示による（ ） 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ・無し ・有り 適用箇所（ ） 主筋のかぶり厚さ ※鉄筋径の1.5倍以上 軽量コンクリートを使用する場合 ・有り 適用箇所（ ） ・最小かぶり厚さに加える厚さ（ ） mm 耐久性上不利な部分（塩害等を受けるおそれのある部分等） ・無し ・有り 適用箇所（ ） ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）表4.1に加える厚さ（ ） mm） 鉄筋相互のあき（特殊な鉄筋を除く） [5.3.5] [図5.3.6] ・図示による（ ） ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）表4.1） ・図示による（ ） ⑥ 各部配筋 各部配筋 ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）） ・ 7 梁貫通孔の補強 補強形式 ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）11.1（・H形 ・ ）） ・図示による（ ） 配筋種類 ・図示による（構造関係共通事項（配筋標準図）11.1） ・図示による（ ） 梁貫通孔径（部材記号含む）及び配筋種別リスト ・図示による（ ）	種類の記号	呼 び 名	備 考	・SD295A			・SD345			-			-			-			種 類	種類の記号	網目の形状、網目寸法、鉄線の径(mm)	使用部位	・溶接金網				・鉄筋格子				部 位	継手方法	呼び名	柱、梁の主筋	※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手 ・重ね継手		耐力壁の鉄筋	※重ね継手 ・		その他の鉄筋( )	※重ね継手 ・		[5.2.1] [表5.2.1] [5.2.2] [5.3.4] [5.5.2.3] [5.3.4] [5.5.5] [5.3.5] [図5.3.6]
	種類の記号	呼 び 名	備 考																																									
	・SD295A																																											
	・SD345																																											
	-																																											
-																																												
-																																												
種 類	種類の記号	網目の形状、網目寸法、鉄線の径(mm)	使用部位																																									
・溶接金網																																												
・鉄筋格子																																												
部 位	継手方法	呼び名																																										
柱、梁の主筋	※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手 ・重ね継手																																											
耐力壁の鉄筋	※重ね継手 ・																																											
その他の鉄筋( )	※重ね継手 ・																																											
⑥ コンクリート工事	① レンコックの 種類及び強度 普通コンクリートの設計基準強度（N/mm <sup>2</sup> ） [6.2.2] <table border="1"><tr><th>設計基準強度</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・21</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr></table> 構造体強度修正値(S) ・ ※標仕 表6.3.2Iによる スランプの位置（単位：cm） [6.2.4] {表6.2.2} <table border="1"><tr><th>打ち込み箇所</th><th>基礎、基礎梁、土間スラブ</th><th>柱、梁、スラブ、壁</th></tr><tr><td>所要スランプ</td><td>15、18</td><td>18</td></tr></table> ② レディーミックス コンクリートの類別 [6.2.1] [表6.2.1] Ⅰ類 ・Ⅱ類 ③ セメント [6.3.1] [表6.3.1] ・普通ポルトランドセメント又は高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 （普通ポルトランドセメントの品質はJIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする。） 施工箇所（ ） ④ 骨材 [6.3.1] アルカリシリカ反応性による区分 ※A ・B ⑤ 混和材料 [6.3.1] ・混和剤 混和剤の種類 ※標仕 6.3.1(4)(a)による ・ ・混和材 混和材の種類 ※標仕 6.3.1(4)(b)による ・ 6 気乾単位容積質量 [6.2.3] [6.10.1] 普通コンクリート ・2.3t/m <sup>3</sup> 程度 ・ ⑦ 無筋コンクリート [6.14.1] コンクリートの種類 ・ ※普通コンクリート 適用箇所 [6.14.1] ・標仕 6.14.1(4)による箇所 ・標仕 6.14.1(4)以外の箇所 ・図示による（ ） ・ 設計基準強度 ※18N/mm <sup>2</sup> ・ スランプ ※15cm又は18cm ・ ⑧ ひび割れ誘発目地 打継目地 [6.6.4] [6.8.1] [9.7.3] 目地寸法 ・標仕 9.7.3Iによる ・図示による（ ） 間隔、位置、形状 ・図示による（ ） ・ ⑨ コンクリートの仕上り [6.2.5] [6.8.2] {表6.2.5} 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ ※コンクリートの打放し仕上げ種別と適用箇所は図示による コンクリートの仕上がりの平たさ <table border="1"><tr><th>種 別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・α種</td><td></td></tr><tr><td>・β種</td><td></td></tr><tr><td>・γ種</td><td></td></tr></table> ⑩ 打増し厚さ （打放し仕上げ部） [6.8.2] ・打放し仕上げ（仕上建材、塗装等の仕上げを行う部分を含む）の打増し厚さ（外部に面する部分に限る） ・20mm ・ ・打放し仕上げ（仕上建材、塗装等の仕上げを行う部分を含む）の打増し厚さ（内部に面する部分に限る） ・ ・外壁タイル張り等、WPC工法又は目尻らし（高圧水洗）工法を行う場合は、外部側に20mmの打増しを行う ⑪ 型枠 [6.8.2] せき板の材料及び厚さ ・合板（※12mm ・ ） ㊦ ・ [6.8.2] 断熱材を兼用した型枠材の使用 ・行う 適用箇所（ ） [6.8.3] ・行わない スリーブの材種・規格等 [6.8.2] ※標仕 6.8.2(9)(f)、(i)による ・ ⑫ コンクリートの 単位水量測定 実施要領 ・図示による（構造関係共通事項（構造関係共通事項）構-2.1.コンクリートの単位水量測定）	設計基準強度	適用箇所	・21		・		・		・		・		打ち込み箇所	基礎、基礎梁、土間スラブ	柱、梁、スラブ、壁	所要スランプ	15、18	18	種 別	適用箇所	・α種		・β種		・γ種		[6.2.2] [6.2.1] [表																
設計基準強度	適用箇所																																											
・21																																												
・																																												
・																																												
・																																												
・																																												
打ち込み箇所	基礎、基礎梁、土間スラブ	柱、梁、スラブ、壁																																										
所要スランプ	15、18	18																																										
種 別	適用箇所																																											
・α種																																												
・β種																																												
・γ種																																												

[illegible]



① 在来軸組工法

土台を直接石の上にのせる「石端立て」や「掘建て工法」を用いるもの。  
金物を用いずに木材の継ぎ手や仕口のみで構成し、貫を用い、筋交いは用いない。  
水平方向の強度については根固め材や鴨居を用いる。  
(電動工具使用可)

大工が木材を見てどこに使用するか判断した上で、墨付けを行い構造材を加工する。

コンピューターに加工データを入力して、機械が墨付けから構造材の加工まで自動的に行う工法。

#### 4. プレハブ工法（木質系プレハブ）

継 手		仕 口	
土 台	腰掛けあり継ぎ	隅部取合部	大入れこねほぞ差し割りくさび締め大入れあり掛け
	腰掛けかま継ぎ	丁、十字取合部	片あり掛け 大入れあり掛け
火打土台		かたぎ大入れ	
間 柱		上部ほぞ差し下部突きつけ 上下共大入れ	
隅 差	追掛け大せん継ぎ 腰掛けかま継ぎ	通し柱との仕口	かたぎ大入れ短ほぞ差し
軒 桁	追掛け大せん継ぎ 腰掛けかま継ぎ 腰掛けあり継ぎ		
間仕切けた (隠つなぎ)	腰掛けかま継ぎ 腰掛けあり継ぎ	大入れあり掛け	
柱		短ほぞ差し 長ほぞ差し込み栓打ち	
		すみ柱と土台	扇ほぞ差し 短ほぞ差し 長ほぞ差し 落としあり
小屋梁	台持継ぎ 追掛け大せん継ぎ 持ち出し腰掛けかま継ぎ 受け材当たり 渡りあご	かぶとあり掛け 渡りあご 大入れあり掛け	
	小屋束	短ほぞ差し	
棟木・母屋	腰掛けかま継ぎ 腰掛けあり継ぎ	大入れあり掛け	
垂 木	そぎ継ぎ		
大 引	相欠き継ぎ 腰掛けあり継ぎ	大入れあり掛け 腰掛け 乗せ掛け	
	突付け びんた延ばし 目違いほぞ差し		
根 太	突付け継ぎ	置き渡し 大入れ 渡りあご掛け	
2階床梁	台持継ぎ 追掛け大せん継ぎ 腰掛けかま継ぎ	柱との取合い 丁字取合い 横架材	かたぎ大入れ短ほぞ差し 大入れあり掛け 渡りあご掛け
	火打梁	かたぎ大入れ 渡りあご すべりあご	

[illegible]

□外部仕上表□											
屋 根	仕 上	住宅屋根用彩色石綿セメント板葺き	外部金物	表 札	アルミ製（公団型）（神奈K-4712付 SK-602W-2 同等品以上）	共用廊下	床	ラスモルタル金コチ押え（ウレタン系塗膜防水）			
	防 水	ゴムアスファルトルーフィング 厚1.0		住棟番号	ステンレス製切文字		手 摺			アルミ製 B.L認定品	
	野地板	構造用合板 厚12		郵便受	ステンレス製（ナスタ KS-MB621S 同等品以上）		笠 本			カラーガルバリウム鋼板 厚0.5加工	
	軒 天	無石綿ケイカル板 厚6 目透かし張り EP-G 一部有孔無石綿ケイカル板 厚6 目透かし張り EP-G		宅配ボックス	ステンレス製（ナスタ KS-TLP36R4A 同等品以上）						
外 壁 （巾 木）	仕 上	窯業系サイディングボード厚15横張り（木目調）塗装品 出隅役物使用（同材質）	アルミサッシ	土台バッキン	ポリプロピレン製 H20×W120×L200	階 段	階 段	屋外鉄骨階段廊下ユニット 路面：セメント押出成形板 けこみ板：フレキシブルボード アルミニウム合金押し出し形材 陽極酸化塗装複合被膜 直線格子			
				物干金物	アルミ製（自在型・下地金物含む）各戸1組（神奈K-4712付 SK-4178A 同等品以上）		手 摺				
				小 庇	カラー銅板製（L3740×D600）（三協立山アルミ JHSEL-2012 同等品以上）						
				提出しサッシ	住宅用カラーアルミサッシ（耐風シャッター付）						
	玄関サッシ	住宅用玄関ドア（ポスト付）									
	腰窓サッシ	住宅用カラーアルミサッシ（耐風シャッター付、アルミ面格子付）									
	（仕 上）	コンクリート打敷し補修									
	下 地	（通気層）横間縁45×184555 透湿防水シート張り									
	備 考	窯業系サイディング適正シーリング 1成分形 湿気硬化 変成シリコン形低モジュラスタイプ		2階バルコニー	床		構造用合板 厚12+厚12の上FRP防水（ガラスマット2層の上トップコート）		障 壁	1型隔壁パネル（高橋産業株式会社 UTIC-50P-1 同等品以上）	
	外部化粧材	鼻隠し		窯業系サイディングボード張り EP-G	防火、遮音 戸境界仕様		手 摺	アルミ製 B.L認定品	その他	外部廻り木部は、全て加圧注入処理材の上木材保護塗料3回塗りとする。	
笠 本			カラーガルバリウム鋼板 厚0.5加工								
遮 音			グラスウール 厚100（24kg/m3） 石膏ボード 厚12.5 二枚重ね張り 45分準耐火構造 QF045BP-9073 遮音告示第1827号								
消火器			消火器BOXのみ 2箇所（神奈K-4712付 SK-FEB-95K 同等品以上）								
備 考											

□内部仕上表□									
階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	廻り縁	天井高	備 考	
1階	玄 関 （土間部分）	天然木化粧複合フローリング張り 厚15 （モルタル金ゴテ押え）	木製巾木 H=60（CL） （モルタル金ゴテ押え）	ビニールクロス貼り（準不燃以上）	ビニールクロス貼り（準不燃以上）	塩ビ製	2,350 (2,530)	上框：幅 60×150面取UC 付根：幅 30×60面取UC 1型手摺：L=600 φ35（集成材ウレタン塗装）下地補強構造用合板 厚12	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12 （コンクリート下地）	下地	木造軸組+ GB-R12.5				
D K 廊 下		天然木化粧複合フローリング張り 厚15	木製巾木 H=60（CL）	ビニールクロス貼り（準不燃以上） 流し前・ヨコ：不燃化粧合板 厚3（セーラル）同等品以上	ビニールクロス貼り（準不燃以上）	塩ビ製	2,350	2014渡しL=1,500（設備工事） 2024台L=600（設備工事） 1027付（設備工事） 角戸根：L=1,200 水切根 L=1,200 クレー用スリプ：φ75（キャップ共）下地補強構造用合板 厚12 アルミ製カーテンレール（W） ステンレス窓手摺φ32 天井点検口600×600 流し台、2024、1027付、角戸根廻りコーキングは建築工事	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12	下地	木造軸組+ GB-R12.5 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-R12.5（界壁側）				
和室6帖	タタミ敷き 厚55	タタミ敷き 厚55	タタミ寄せ H=60（CL）	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	木製 (30×35)	2,350	クレー用スリプ：φ75（キャップ共）下地補強構造用合板 厚12 アルミ製カーテンレール（W）	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12	下地	木造軸組+ GB-R12.5 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-R12.5（C面）木造軸組+構造用合板 厚15の上GB-R12.5 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-R12.5（界壁側）				
洋室6帖	天然木化粧複合フローリング張り 厚15	天然木化粧複合フローリング張り 厚15	木製巾木 H=60（CL）	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	塩ビ製	2,350	クレー用スリプ：φ75（キャップ共）下地補強構造用合板 厚12 アルミ製カーテンレール（W）	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12	下地	木造軸組+ GB-R12.5				
トイレ	長尺塩ビシート張り 厚2	長尺塩ビシート張り 厚2	ビニール巾木 H=60	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	塩ビ製	2,200	L型手摺：L=600×700 φ35（樹脂製）下地補強構造用合板 厚12 タウル掛け：L=450 下地補強構造用合板 厚12 棚板：ポリ合板 厚25 洋便器（設備工事） 紙巻器（設備工事） 面台：ポリ合板 厚25	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12+T1ベニヤ厚12	下地	木造軸組+ GB-S12.5				
洗面脱衣	長尺塩ビシート張り 厚2	長尺塩ビシート張り 厚2	ビニール巾木 H=60	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	塩ビ製	2,200	L型手摺：L=600 φ35（樹脂製） 下地補強構造用合板 厚12 タウル掛け：L=450 下地補強構造用合板 厚12 棚板：ポリ合板 厚25 高断熱床下点検口：410×560（アルミ枠） 洗面化粧台（設備工事） 面台：ポリ合板 厚25	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12+T1ベニヤ厚12	下地	木造軸組+ GB-S12.5 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-S12.5（界壁側）				
U B	ユニットバス1216（バリアフリータイプ） （機械設備工事）	ユニットバス1216（バリアフリータイプ） （機械設備工事）		下地	T1ラワン合板張り 厚4 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-S12.5（外壁側） 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-S12.5（界壁側）	下地		※機械設備工事 手摺3ヶ所（ユニットバス付属品） 健康安全対策付	
		下地		下地		下地			
物 入	T1ラワン合板 厚9	T1ラワン合板 厚9	雑巾廻り H=15（CL）	押入ボード 厚9.5	押入ボード 厚9.5	木製 (30×35)	2,350	中段、枝棚：T1ラワン合板 厚5.5	
		下地	鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12	下地	木造軸組 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-R12.5（C面）木造軸組+構造用合板 厚15 木造軸組+ GB-R12.5 + GB-R12.5（界壁側）				
P S	土敷込みの上 厚30捨てコン	土敷込みの上 厚30捨てコン		木造軸組表し一部無石綿ケイカル板 厚6目透し張り	構造用合板 厚15表し				
		下地		下地	木造軸組				

備 考	使用材料個別認定	注 記	特記事項
GB-R9.5	準不燃 QM-9828 同等品以上	使用するボード類は全てノンアスベストとし、その他材料は全てF☆☆☆☆とする。	・電気設備は建築基準法第32条を遵守する。
GB-R12.5	不燃 NM-8619 同等品以上	クレー用スリプはネジ式（キャップパイプ式）とし、中央水返し付きとする。	・給水、排水その他配管設備は、建築基準法第36条、令129条の2の4に基づき施工する。
GB-S12.5	不燃 NM-9639 同等品以上	木工事、造作物、内部廻りは全て杉・松 特一等材料とする。	・建築材料の品質は建築基準法第37条を遵守する。
GB-F15.0	不燃 NM-8615 同等品以上	1階天井材は強化石膏ボード 厚15.2重張りとする。	・液体石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第38条の2を遵守する。
無石綿ケイ酸カルシウム板 t6	不燃 NM-8578 同等品以上	鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする。	・水道法第16条を遵守する。
不燃化粧パネルt3	不燃 NM-2183 同等品以上	ビニールクロスは汚れ防止タイプとする。	・下水道法第10条第1項及び第3項を遵守する。
サイディングボードt14	準不燃 QM-0707 同等品以上	玄関廻り及びユニットバスと躯体取合い部は通気止めの措置を行うこと。	・給湯器取付方法はH24年告示第1447号を遵守する。
押入ボードt9.5	準不燃 QM-9824 同等品以上		・防蟻処理は建築基準法施行条例第4条を遵守する。
			・界壁等貫通処理は令114条第5項に基づき施工する。

				 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大常 満	承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅（谷原団地4号棟）新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-06
										図面名称	仕上表-1				



●1 構造の安定に関すること

○性能表示事項

1-1 耐震等級 (構造躯体の倒壊等防止)	1-3 その他 (地震に対する構造躯体の倒壊等防止及び揺動防止)	1-6 地盤又は杭の耐力支持方法及びその設定方法	1-7 基礎の構造方法及び形式等
等級：1等級	四号建築物として仕様規定に適合	直接基礎	鉄筋コンクリート造べた基礎

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考	
1-1	構造種別	木造	
	許容応力度等計算	建築基準法施行令その他の規定に適合	
	コンクリートの設計基準強度F <sub>c</sub>	21N/mm <sup>2</sup>	
	鉄筋種類	SD295A	
	免震建築物	四号建築物として仕様規定に適合	
7	地盤調査方法	スウェーデン式サウンディング試験	
	地盤改良工法及び確認内容	鉄筋コンクリート造べた基礎	砕石パイル工法

●3 劣化の軽減に関すること

○性能表示事項

3-1(3)イ① 木造等劣化対策等級
等級：2等級

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考
外壁の軸組等（GLから1m以内）	柱：杉（耐久区分D1） 120°角	
	軸組：薬剤処理（木材保存協会認定防腐剤現場塗布）	
土台	土台の接する外壁の下端に水切設置	
	土台：桧材120°角 加圧注入処理	
浴室及び脱衣室	脱衣室：（壁）ビニルクロス貼り （床）長尺塩ビシート貼り 浴室：ユニットバス1216（バリアフリータイプ）	JIS A4416適合品
地盤	鉄筋コンクリート造べた基礎	
基礎	基礎天端＝GL＋400 防湿：コンクリートスラブ 厚150	
床下	換気：土台パッキン工法（120×200×20） （有効換気面積355cm <sup>2</sup> /4㎡≒88cm <sup>2</sup> /㎡） 4㎡当り最大8枚数込（防鼠材開口率74.09％）	フクビ化学工業（株） 土台パッキン工法用等品以上
小屋裏	有孔ボード：開口率6.9％ 換気口の有効面積1/250以上確保	
構造部材等	令第37条、第41条、第49条及び第80条の2の規定に適合させる	

※小屋裏換気2DK 天井面積49.69㎡ 39.75×1/250＝0.199㎡(0.7×0.91×5)×0.069＝0.2197㎡

特記事項

□ 界壁仕様

□ 全般換気

□ 局所換気

□ 劣化の軽減

□ 構造管理への配慮

□ 2階床下地

□ 天井下地

●1 住戸タイプ

2階	201	202	203	204	2階
	2DK	2DK	2DK	2DK	
1階	101	102	103	104	1階
	2DK	2DK	2DK	2DK	

●4 維持管理・更新への配慮に関すること

○性能表示事項

4-1 維持管理対策等級（専用配管）	4-2 維持管理対策等級（共用配管）
等級：2等級	等級：2等級

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考	
4-1	専用配管	コンクリート内埋込み配管 他住戸内の専用部内へ設置	排水管、給水管、給湯管及びガス管のコンクリート内への埋込み無し
	地中埋設管	地中埋設管上のコンクリート打設	排水管、給水管、給湯管及びガス管の他住戸専用部分への設置無し
	排水管の性状等	内面の仕様 設置状態	内面は平滑（異種接合なし） たわみ、抜け等が生じないよう金物にて支持・接着接合
	専用排水管	排水管の清掃措置	3等級のみ
	共用配管	コンクリート内埋込み配管 地中埋設管 共用排水管	排水管、給水管、給湯管及びガス管のコンクリート内への埋込み無し 排水管、給水管、給湯管及びガス管上のコンクリート打設無し 該当なし
4-2	配管点横口	主要接合部等の点検措置	給水管、排水管、給湯管及びガス管の主要接合部等の点検措置等の確保
	排水管の性状等	内面の仕様 設置状態	該当なし 該当なし
	専用排水管	排水管の清掃措置	3等級のみ
	横主管の設置位置	設置位置、到達経路	3等級のみ
	配管補修の措置	設置位置、補修経路	3等級のみ

●5 温熱環境に関すること

○性能表示事項

5-1 断熱等性能等級				
等級：5等級	地域の区分	7 地域	断熱工法の種別	充填断熱 工法

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考	
5-1	断熱構造とする部分	天井：4.0m <sup>2</sup> -K/N以上 壁：2.2m <sup>2</sup> -K/N以上 床：2.2m <sup>2</sup> -K/N以上 （その他の部分）	天井：グラスウール断熱材24K t±200（防湿層付） 壁：グラスウール断熱材24K t±100（防湿層付） 床：フェノールフォーム断熱材1種 t±45
	躯体の断熱性能等	断熱性能の確保	断熱材を隙間なく施工
		結露発生防止対策 気流止め	防湿層：防湿フィルムt0.1を断熱層の室内側に設置 通気層：透湿防水シートt0.16を外壁の断熱層の外側に設置 外壁上下端：防湿フィルム付断熱材 間仕切り壁上下端：気流止めの用木材
	開口部の断熱性能等	建具の断熱性	L0W-E複層ガラス（空気層t12）入り建具
		建具の日射侵入対策	－

●6 空気環境に関すること

○性能表示事項

6-1 ホルムアルデヒド対策（内装及び天井裏等）
等級：3等級

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考	
6-1	内装仕上下地材等	使用する建材	製材等・特定建材・その他の建材
	ホルムアルデヒド発散等級	内装	F☆☆☆
	天井裏	F☆☆☆	

●8 音環境に関すること

○性能表示事項

8-1 重畳床衝撃音対策等級	8-4 透過損失等級（外壁・開口部）
等級：2等級	等級：2等級

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考	
8-1	相当スラブ厚	相当スラブ厚11cm以上	等級：2
8-4	居室の外壁開口部の遮音性能	T1以上又は同等品	等級：2

●9 高齢者等への配慮に関すること

○性能表示事項

9-1 高齢者等配慮対策等級（専用部分）	9-2 高齢者等配慮対策等級（共用部分）
等級：3等級	等級：3等級

○設計の内容説明

項目	設計内容	備考			
9-1	部屋の配置	特定寝室と同一層にある部屋	便所	等級：3	
	出入口等（日常生活空間内）の段差	玄関	客置りと玄関外側の段差：20mm 客置りと玄関土間の段差：0mm	等級：3	
		浴室出入口	単純段差：11mm	等級：3	
		上檜	単純段差：1階 180mm 2階 165mm	等級：3	
	バルコニー出入口	単純段差：215mm＋手摺	等級：3		
9-2	共用廊下	共用階段	動作補助手摺	便所手摺設置：L型手摺 浴槽出入りのための手摺：1型手摺3か所 玄関手摺設置：1型手摺 脱衣室手摺設置：1型手摺	別紙図：展開図 別紙図：ユニットバス図 別紙図：展開図 別紙図：展開図
			バルコニー転落防止	手摺：1.100mm	別紙図：短計図
			2階以上の窓	手摺：1.100mm	別紙図：短計図
			手摺子	110mm以下：100mm内外	別紙図：短計編図
			通路	通路最小有効幅員：805mm	別紙図：平面詳細図
9-2	共用廊下	共用階段	出入口	玄関出入口有効幅員：806mm 浴室出入口有効幅員：689mm その他出入口有効幅員：750mm（WD2）（WD3）	別紙図：平面詳細図 別紙図：ユニットバス図 別紙図：建具表
			浴室	短辺内寸法：1,200 内法面積：1.92㎡	別紙図：ユニットバス図
			便所	長辺内寸法：1,535 便器前寸法：800mm 便器の形式：腰掛け式	別紙図：平面詳細図 別紙図：平面詳細図 別紙図：平面詳細図
			特定寝室	特定寝室の内法面積：9.03㎡	別紙図：平面詳細図
			歩行補助手摺	手摺設置：高さ750mm	別紙図：短計図
9-2	共用廊下	共用階段	開放廊下の転落防止用手摺	手摺：高さ1,120mm	別紙図：短計図
			床の段差	経路上の段差無し 該当無し	別紙図：短計図
			基準	令第19条及び126条第1項の基準に適合	別紙図：短計図
			勾配等	踏面：240mm以上かつ550mm≤蹴上200mm×2＋踏面240mm≤650mm 設計：蹴上200×2＋踏面240mm＝640	別紙図：階段詳細図
			蹴込	20mm	別紙図：階段詳細図
9-2	共用廊下	共用階段	形式等	最上段の食い込み及び最下段の突き出し無し	別紙図：階段詳細図
			昇降補助手摺	手摺の片側に設置 高さ750mm	別紙図：階段詳細図
			転落防止用手摺（外部開放階段）	手摺：高さ1,120mm	別紙図：階段詳細図
			基準	令第23条から27条まで及び令第126条1項の基準に適合	別紙図：階段詳細図

鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL(099)256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-6-9号  
一級建築士 登録第278501号 大富満

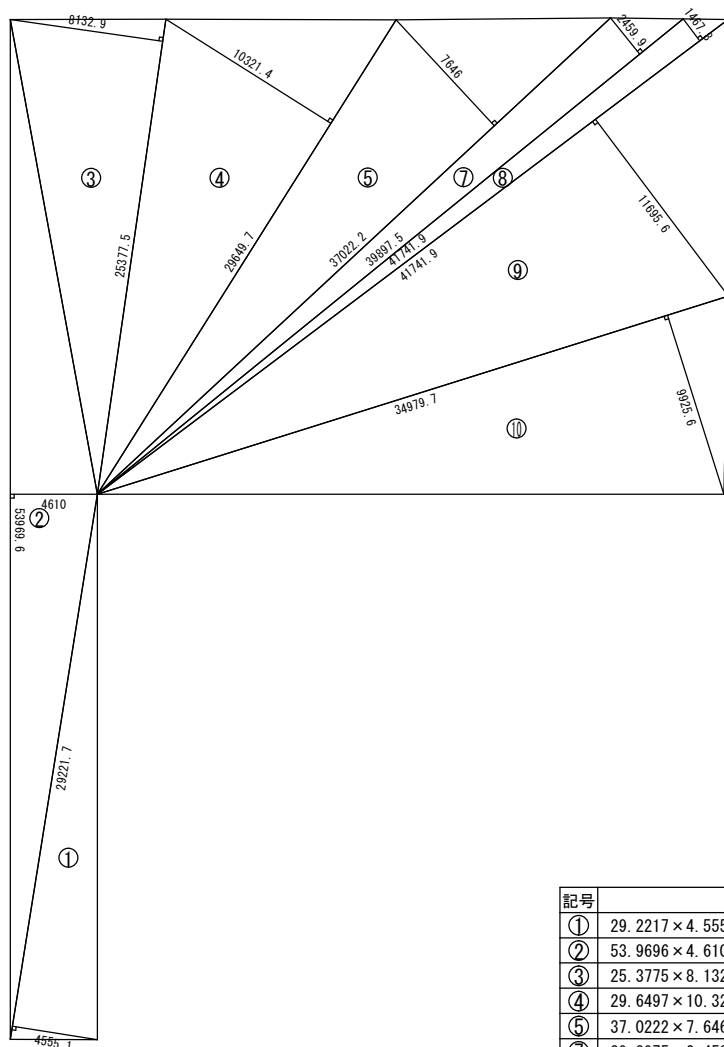
承認設計担当製園工事名校崎市宮常住宅（谷原団地4号楼）新築工事ScaleDAT

図面名称

住宅性能評価

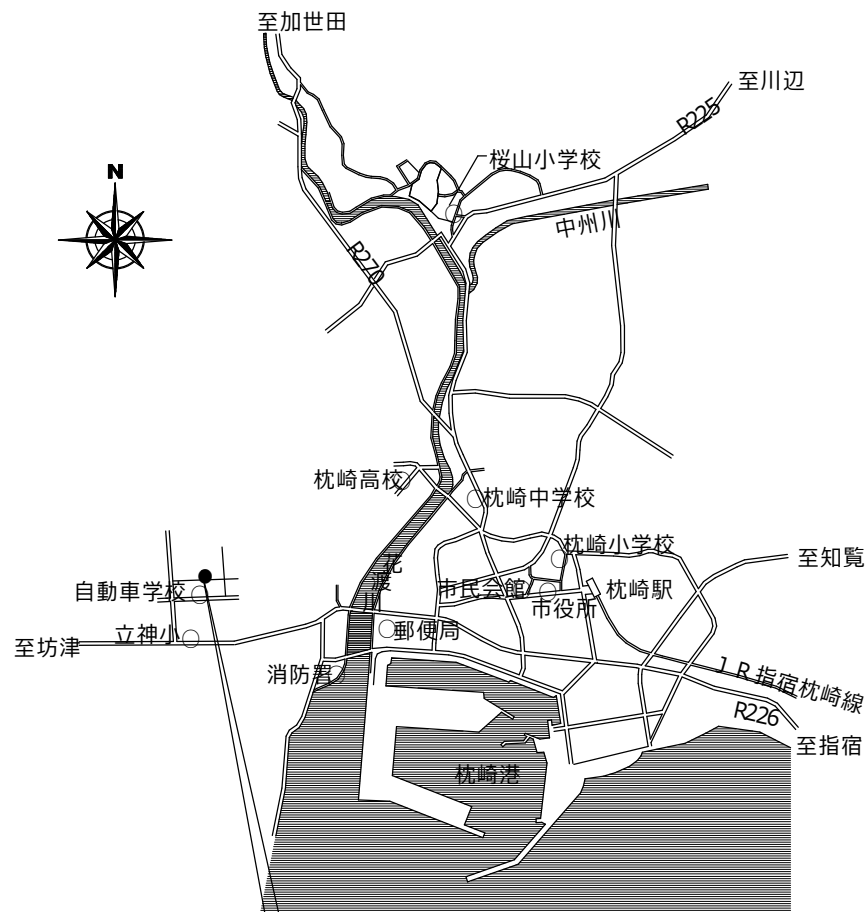
図面番号

A-08



敷地求積図 1:200

記号	計算式	面積
①	$29.2217 \times 4.5551 \div 2$	66.553882
②	$53.9696 \times 4.610 \div 2$	124.399928
③	$25.3775 \times 8.1329 \div 2$	103.196334
④	$29.6497 \times 10.3214 \div 2$	153.013206
⑤	$37.0222 \times 7.646 \div 2$	141.535870
⑦	$39.8975 \times 2.4599 \div 2$	49.071930
⑧	$41.7419 \times 1.4678 \div 2$	30.634380
⑨	$41.7419 \times 11.6956 \div 2$	244.098282
⑩	$34.9797 \times 9.9256 \div 2$	173.597255
合計面積		1086.05



工事場所 谷原団地  
枕崎市立神北町463番地の一部

付近見取図 Non-Scale

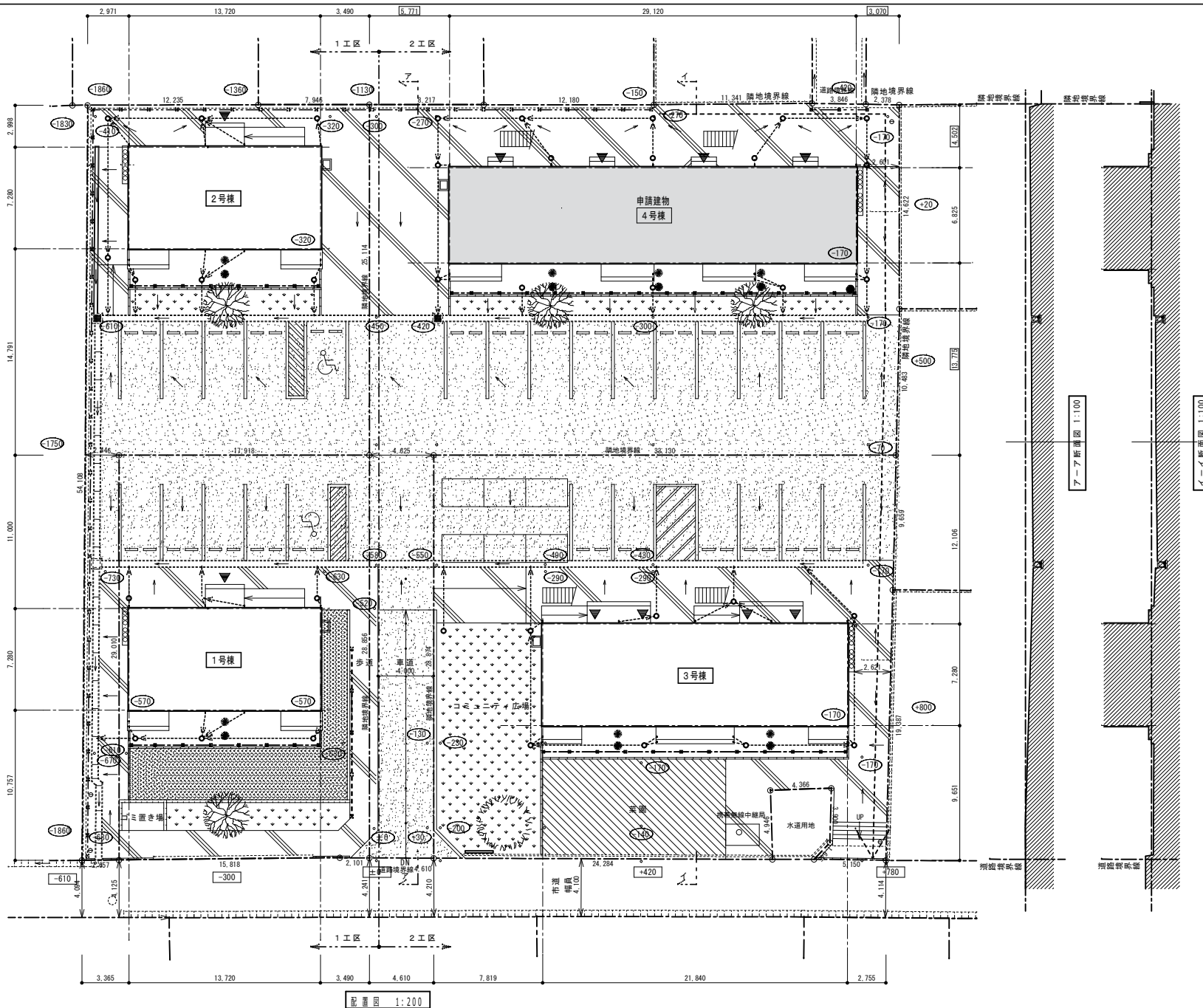


図名は建物X通りから35.95図

鹿児島県条例  
第8条第1項2号  
敷地内道路

※ブロック塀等の安全性の確認実施要領の  
対象となるものはない  
※新設ブロック塀は、  
建築基準法令に適合するよう施工する。

□-800・・・既存レベル  
○+100・・・計画レベル



ア-7断面図 1:100

イ-1断面図 1:100

株式 上之設計

鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F  
TEL (099) 256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大當 満

承認 設計 担当 製図 工事名 枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事

図面名称

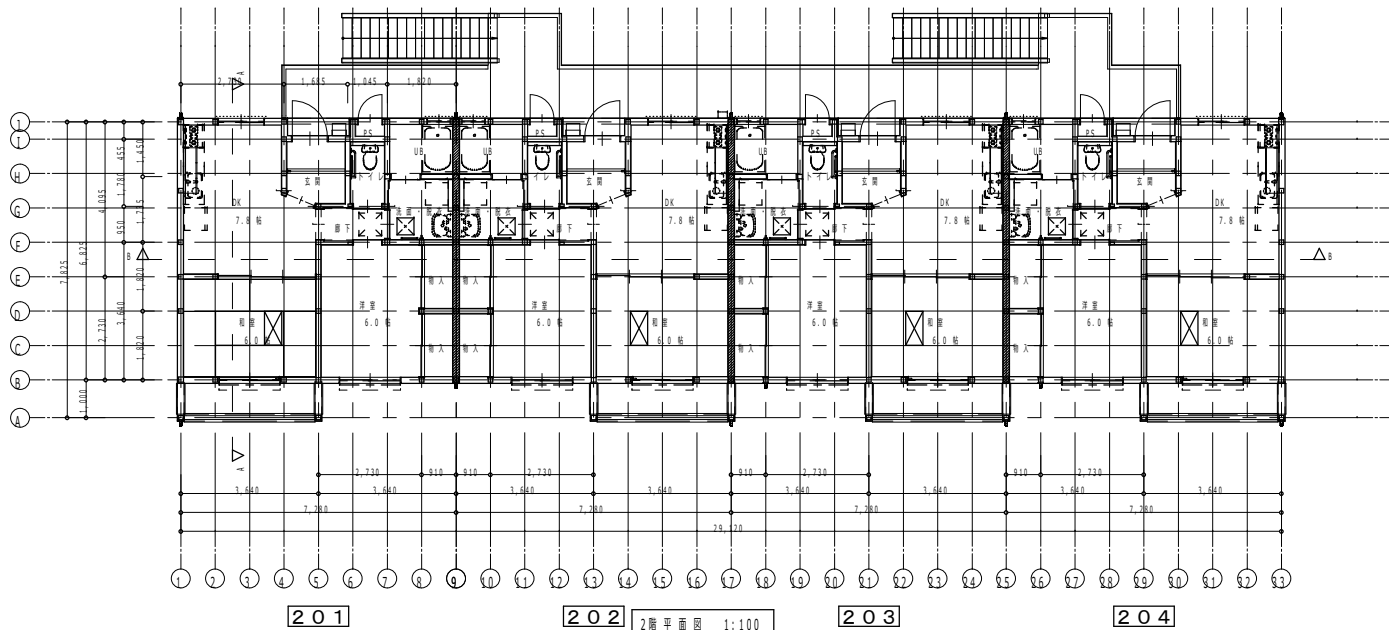
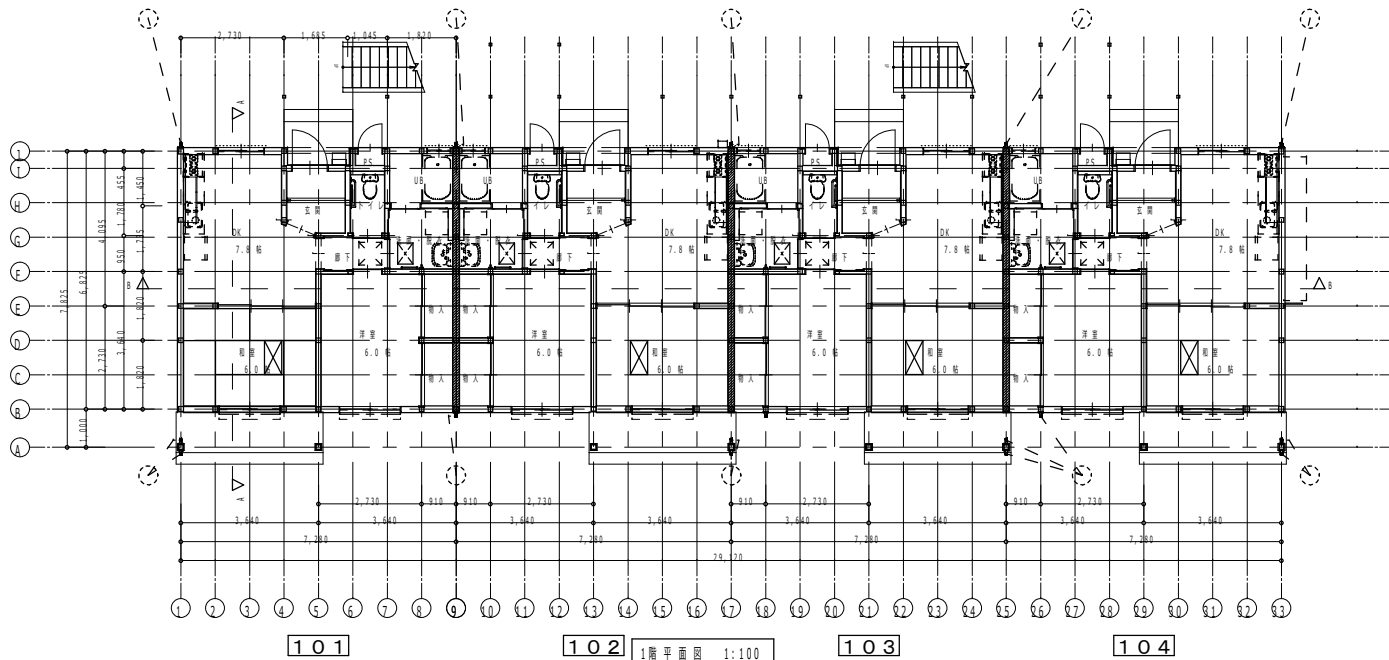
配置図

Scale DAT

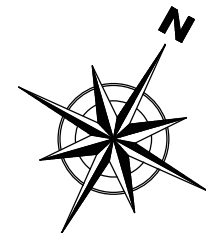
1:200 図面番号


A-10

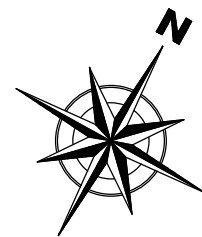
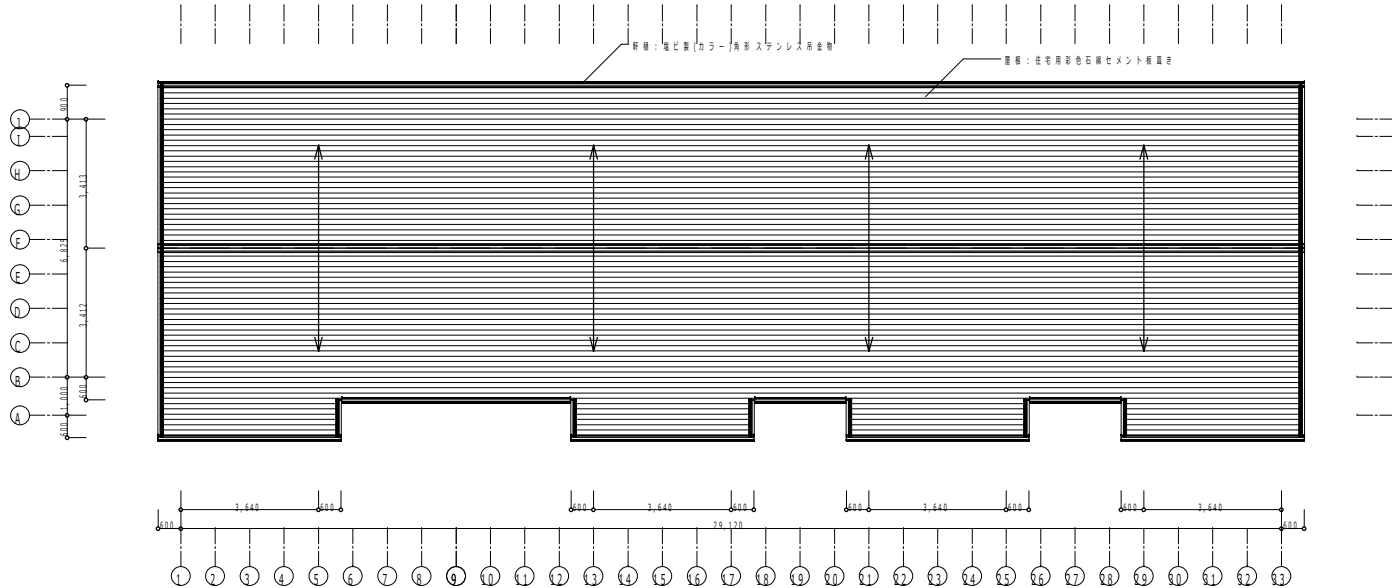




凡 例	
	住戸間壁 50mm厚 24kg/m <sup>3</sup> 充填 ※小部屋・天井裏まで通せしめる
	通し柱 135x135 杉材 (認定「かごしま材」)
	天井点検口 600x600 (アルミ製)
	断熱床下点検口 450x450、410x560 (アルミ製) ※1F床下点検口は断熱型とすること
	床下改メ口



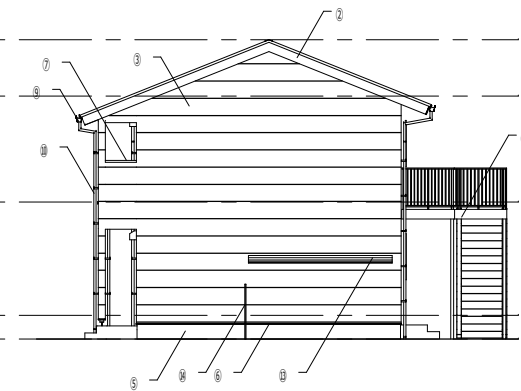
<div>  <div> <div>株式会社</div> <div>上之設計</div> </div> </div>	<div> <div>鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F</div> <div>TEL (099) 256-1243</div> <div>一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号</div> <div>一級建築士 登録第278501号 大 常 満</div> </div>	承 認	設 計	担 当	製 図	工 事 名	枕崎市公営住宅 (谷原団地4号楼) 新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-12
						図面名称	1・2階平面図	1:100			



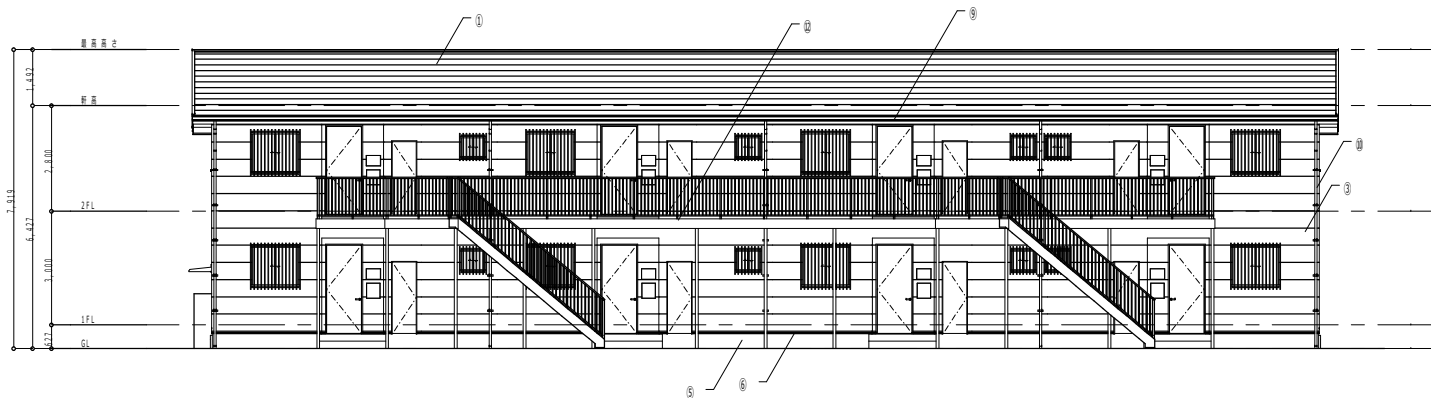
			 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1      ウエノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号      大常 満	承認	設計	担当	製図	工 事 名	枕崎市公営住宅（谷原団地4号棟）新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-13	
									図 面 名 称	屋根伏図	1:100				



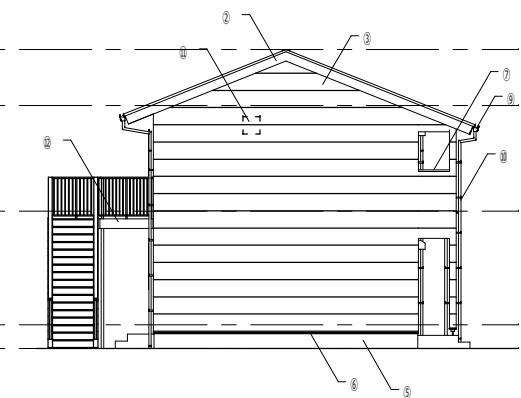
南立面図 1:100



東立面図 1:100




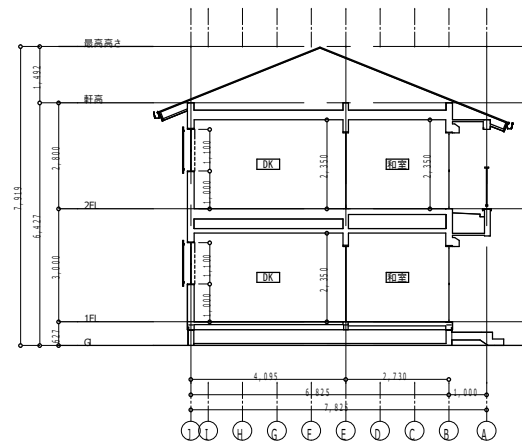
北立面図 1:100



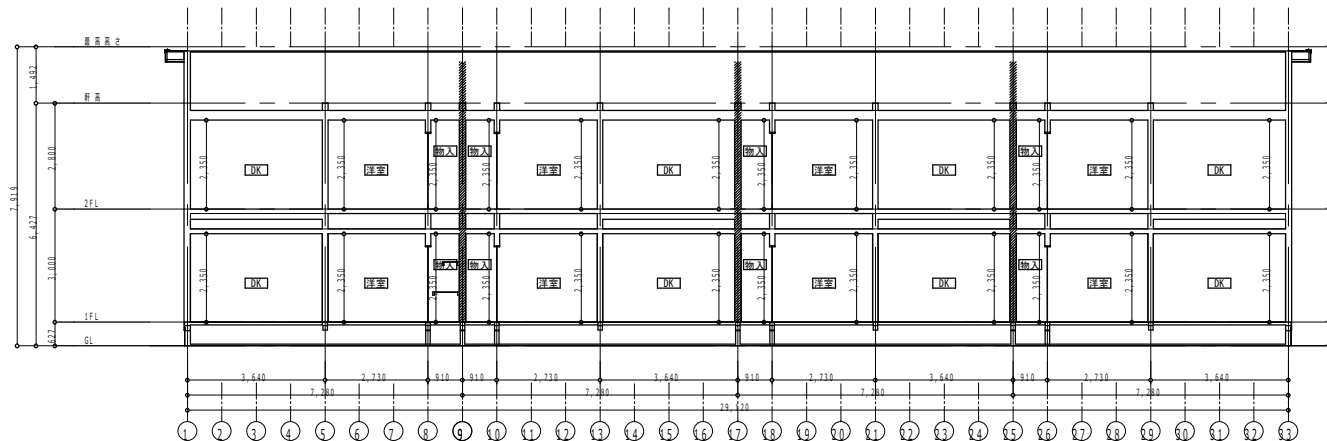
西立面図 1:100

① 屋根：住宅屋根用彩色石綿セメント板葺き	⑥ 土台水切：カラーガルバリウム鋼板 厚0.5 (床下換気土台パッキン工法)	⑪ 住棟番号：ステンレス切文字 450×450
② 破風板・鼻隠し：厚14 窯業系サイディングボード張り EP-G	⑦ 笠木：カラーガルバリウム鋼板 厚0.5 曲げ加工	⑫ 屋外鉄骨階段廊下ユニット
③ 外壁：窯業系サイディングボード厚14横張り (木目調) 塗装品	⑧ パルコニー手摺：アルミ製 (RL認定品)	⑬ 小窓：カラー鋼板製 L3740×D600
④ -	⑨ 軒樋：塩ビ製カラー 角形吊金物：ステンレス	⑭ 障壁：I型隔壁パネル (高橋産業株式会社 UTIC-50P-I 同等品以上)
⑤ 巾木：コンクリート打放し補修	⑩ 縦樋：塩ビ製カラー φ60 圓形金物：ステンレス	

	 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大常満	承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅 (谷原団地4号楼) 新築工事	Scale	DAT	図面番号 A-14
							立面図		1:100		
							図面名称				




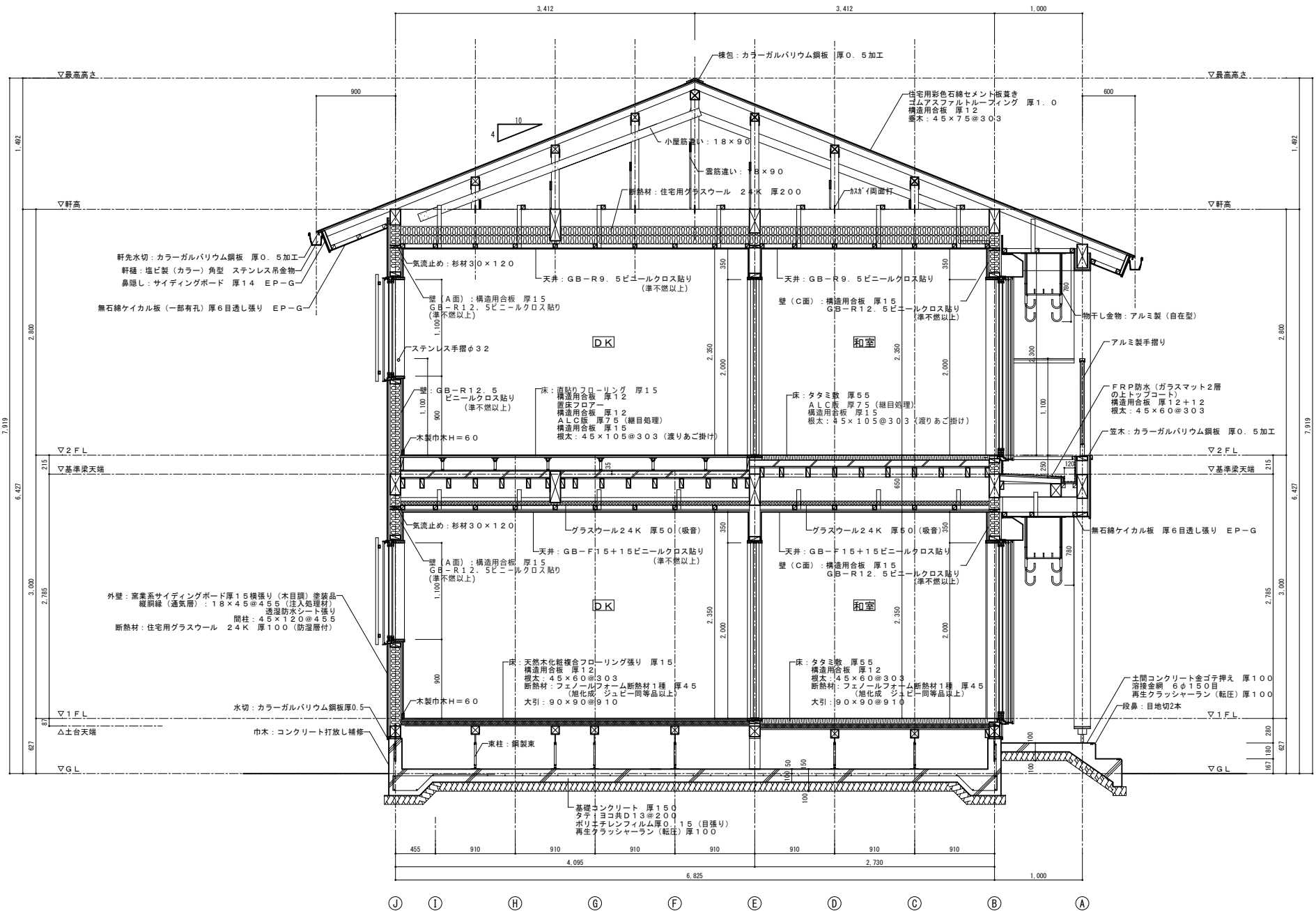
A-A断面図 1:100



B-B断面図 1:100

////// 住戸間界壁 ①250x125  
グラスウール100 (24g/m3) 充填 (両面)  
※小屋裏・天井裏まで通せしめる

		 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大常満	承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-15
								断面図		1:100			
								図面名称					

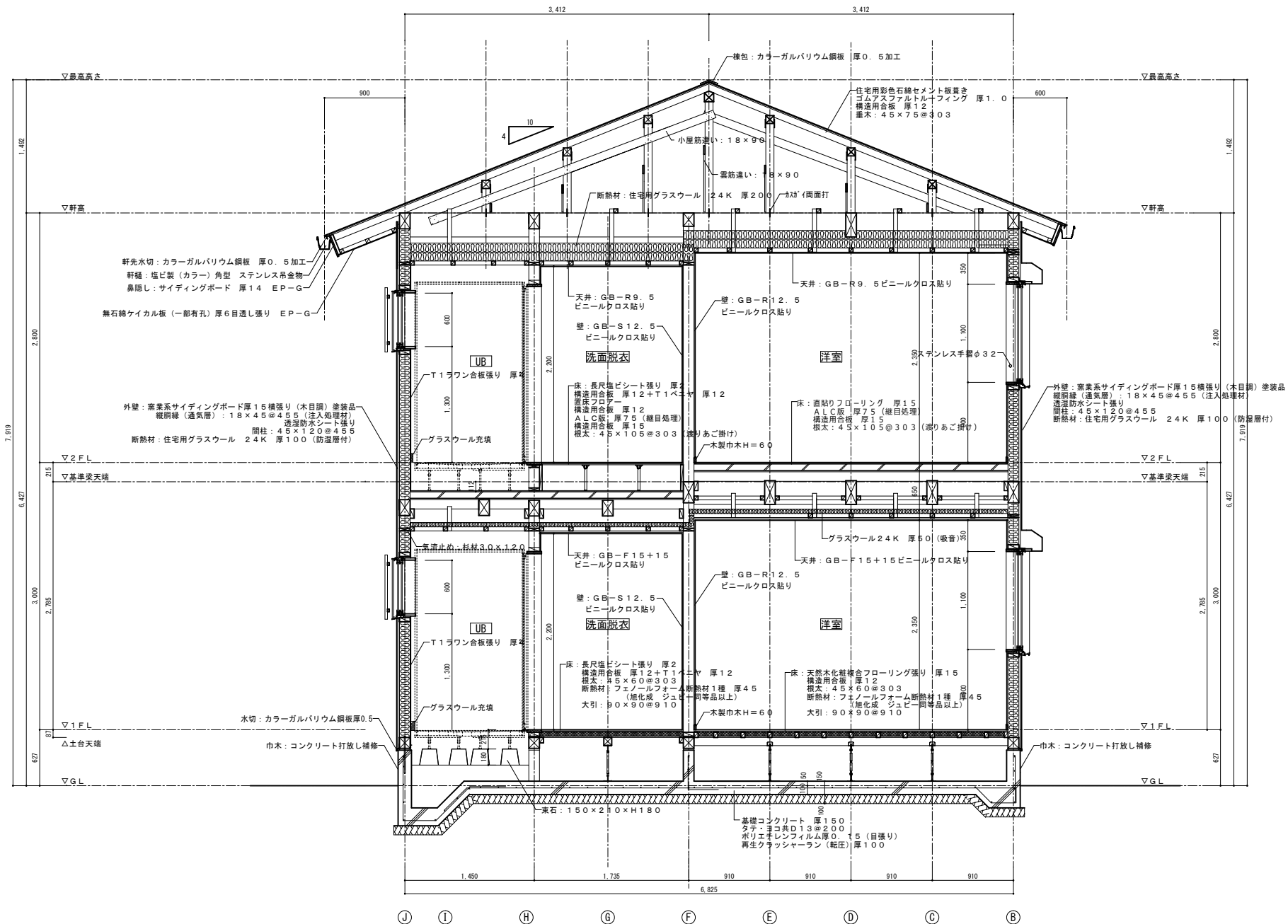


株式会社 上之設計

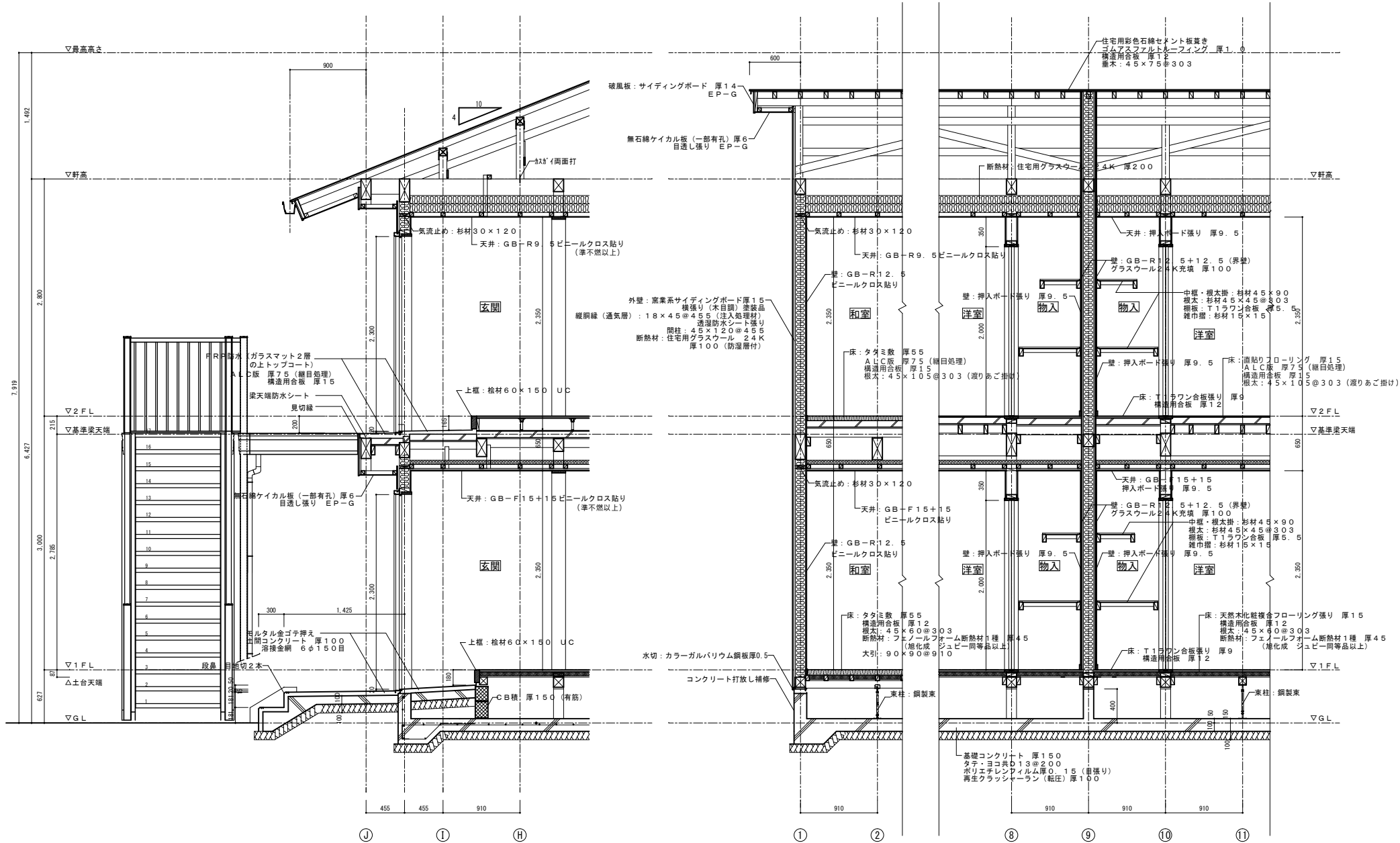
鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F  
TEL (099) 256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大富 満

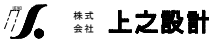
承認	設計	担当	製図	工事名
				枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事
図面名称				
短計図-1				

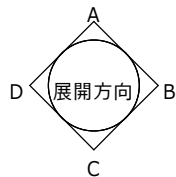
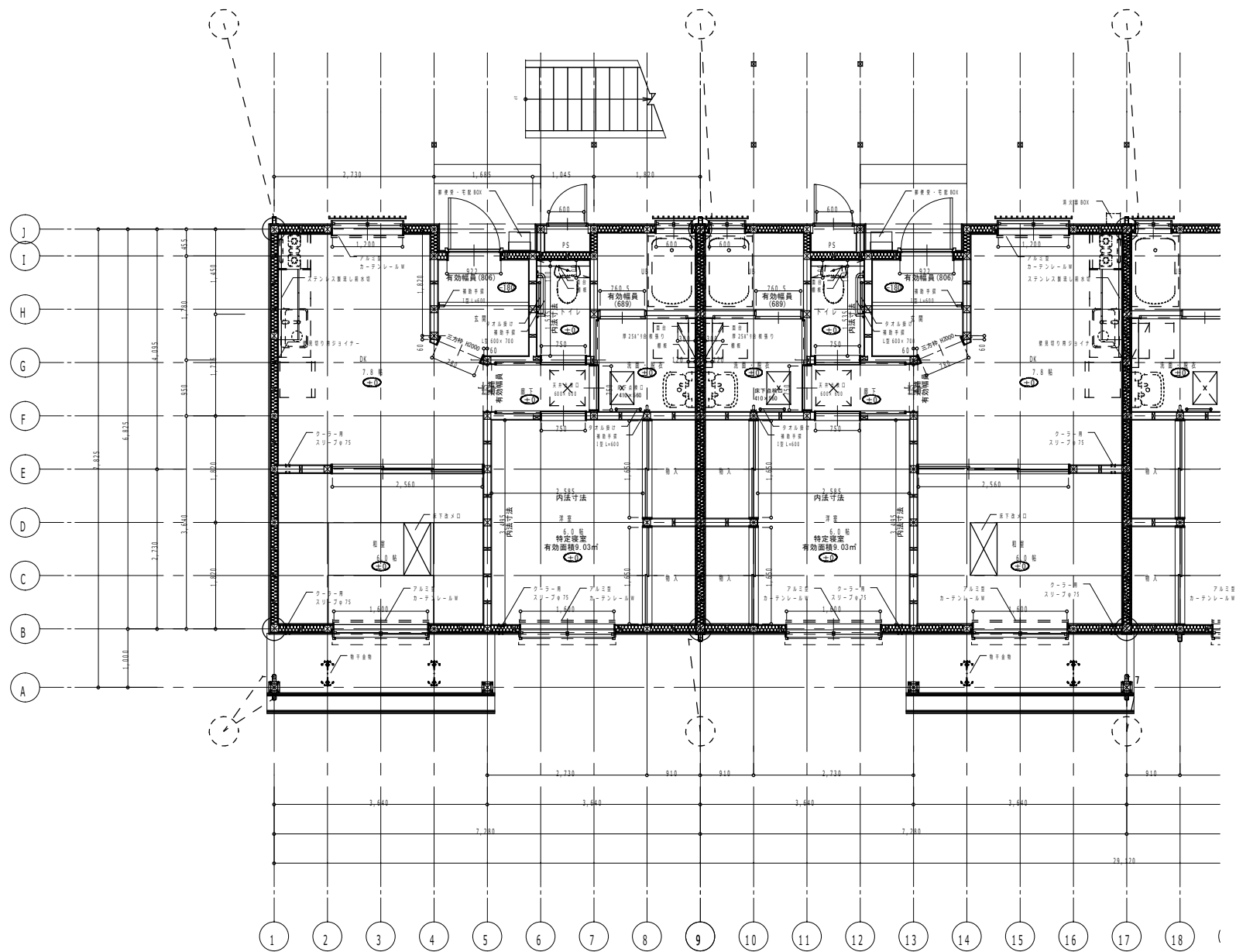
Scale	DAT
1:30	
図面番号	
A-16	



<div><div><div></div><div>株式会社 上之設計</div></div><div>鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL(099)256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大富 満</div></div>	承認	設計	担当	製図	工事名	秋崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT
					図面名称	矩計図-2	1:30	図面番号
								A-17



		鹿兒島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F TEL (099) 256-1243		承認	設計	担当	製図	工事名	校崎市公営住宅(谷原団地4号棟) 新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-18
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大當 満		短計図-3						図面名称		1:30			



● 通し柱 120×120

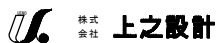
■ 管柱 120×120

○...1Fからの床レベルを表す

101

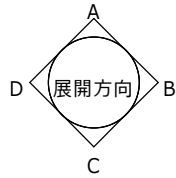
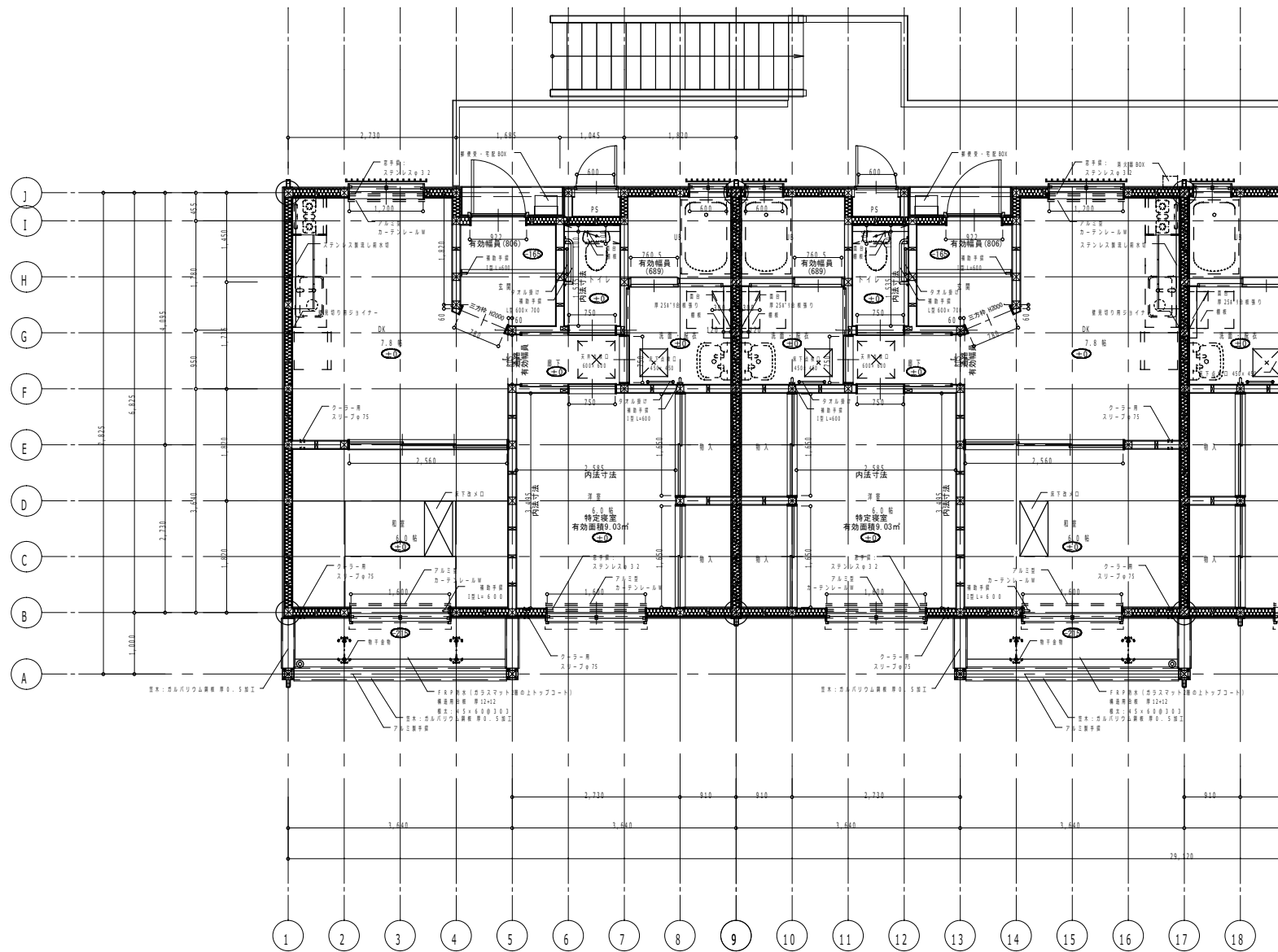
1階平面詳細図 1:50

102



鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F  
TEL (099) 256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大常 満

承認	設計	担当	製図	工事名	秋崎市公営住宅（谷原団地4号棟）新築工事	Scale	DAT	
				図面名称	1階平面詳細図	1:50	図面番号	A-19



● 通し柱 120×120

■ 管柱 120×120

○...2FLからの床レベルを表す

201

2階平面詳細図 1:50

202

			鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F			校崎市公室住宅(谷原団地4号棟)新築工事			Scale	DAT	
			TEL(099)256-1243			2階平面詳細図			1:50		
			一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号			図面名称				図面番号	A-20
			一級建築士 登録第278501号 大常 満								



株式会社 上之設計

鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F  
TEL(099)256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大常 満

承認 設計 担当 製図 工事名

図面名称

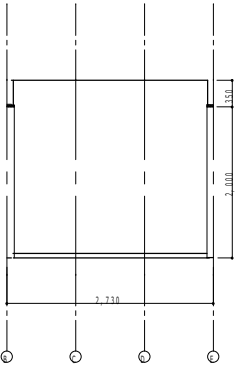
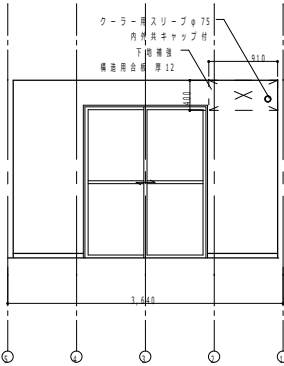
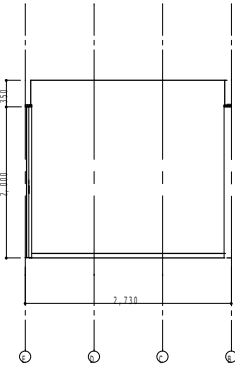
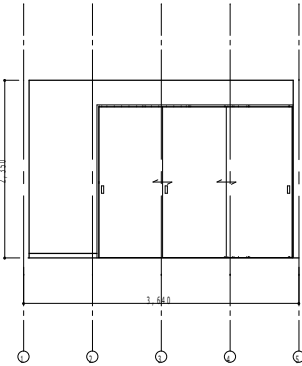
Scale DAT

図面番号

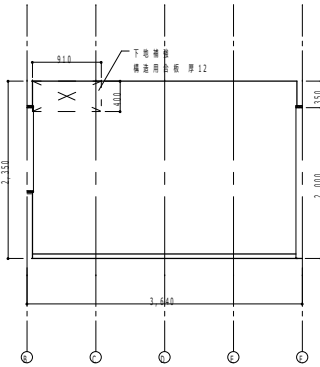
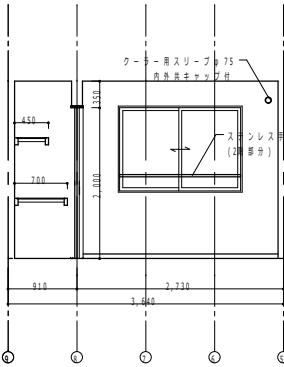
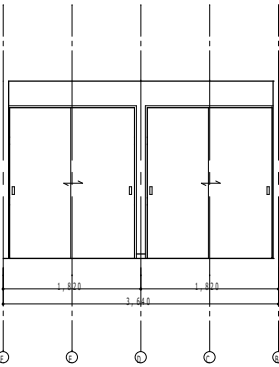
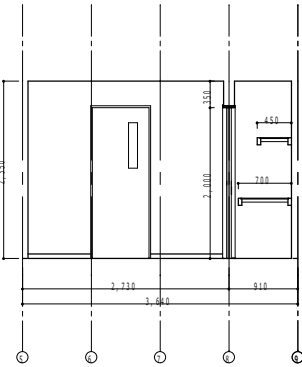
A-20



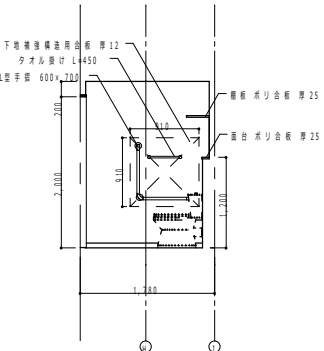
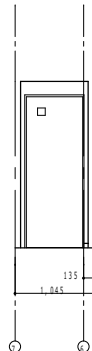
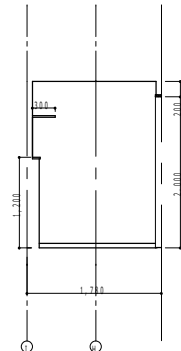
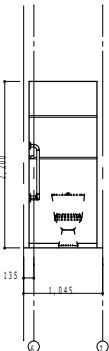
和室6畳	
床	タタミ敷き 厚5.5
	下地 1階:鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚1.2 2階:-
巾木	タタミ寄せ H=60 (CL)
壁	ビニールクロス貼り
	下地 木造軸組+GB-R12.5 (G準) 木造軸組+構造用合板 厚1.5の上+GB-R12.5 (H準側) 木造軸組+GB-R12.5+GB-R12.5
天井	ビニールクロス貼り
	下地 1階:木造軸組+GB-F15.0+15.0 2階:木造軸組+GB-R9.5
廻り縁	木製 (30×35)
備考	カー用AT-ブ:φ75(4ヶ所) 共) 下地補強構造用合板 厚12 アルミ製カーテンレール (W)



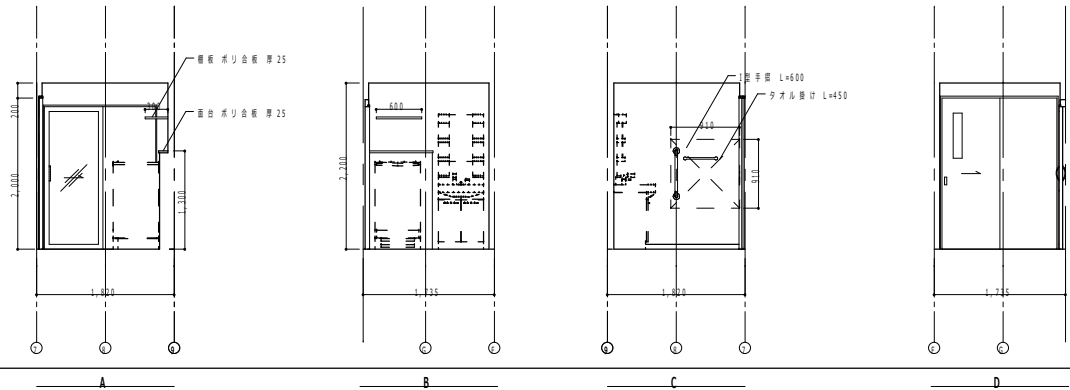
洋室6畳		物 入	
床	天然木化粧合フローリング張り 厚1.5	T1ラワン合板 厚9	
	下地 1階:鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚1.2 2階:-	下地 1階:鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚1.2 2階:構造用合板 厚1.2	
巾木	木製巾木 H=60 (CL)	雑巾摺り H=15 (CL)	
壁	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	
	下地 木造軸組+GB-R12.5	下地 木造軸組 (G準) 木造軸組+構造用合板 厚1.5の上+GB-R12.5 (H準側) 木造軸組+GB-R12.5+GB-R12.5	
天井	ビニールクロス貼り	ビニールクロス貼り	
	下地 1階:木造軸組+GB-F15.0+15.0 2階:木造軸組+GB-R9.5	下地 1階:木造軸組+GB-F15.0+15.0 2階:木造軸組+GB-R9.5	
廻り縁	塩ビ製	木製 (30×35)	
備考	カー用AT-ブ:φ75(4ヶ所) 共) 下地補強構造用合板 厚12 アルミ製カーテンレール (W) ステンレス窓手摺φ32 (※2階)	中段、夜間: T1ラワン合板 厚5.5	



トイレ	
床	長尺塩ビシート張り 厚2
	下地 1階:鋼製束+木造床組の上構造用合板 厚12+T1+2厚12 2階:直床フロアー+構造用合板 厚12+T1+2厚12
巾木	ビニール巾木 H=60
壁	ビニールクロス貼り
	下地 木造軸組+GB-R12.5
天井	ビニールクロス貼り
	下地 1階:木造軸組+GB-F15.0+15.0 2階:木造軸組+GB-R9.5
廻り縁	塩ビ製
備考	L型手摺: L=600×700 φ35 (樹脂製) 下地補強構造用合板 厚12 タオル掛け: L=450 下地補強構造用合板 厚12 洋便器 (設備工事) 置台: ポリ合板 厚25 樹脂板: ポリ合板 厚25 紙巻器 (設備工事)



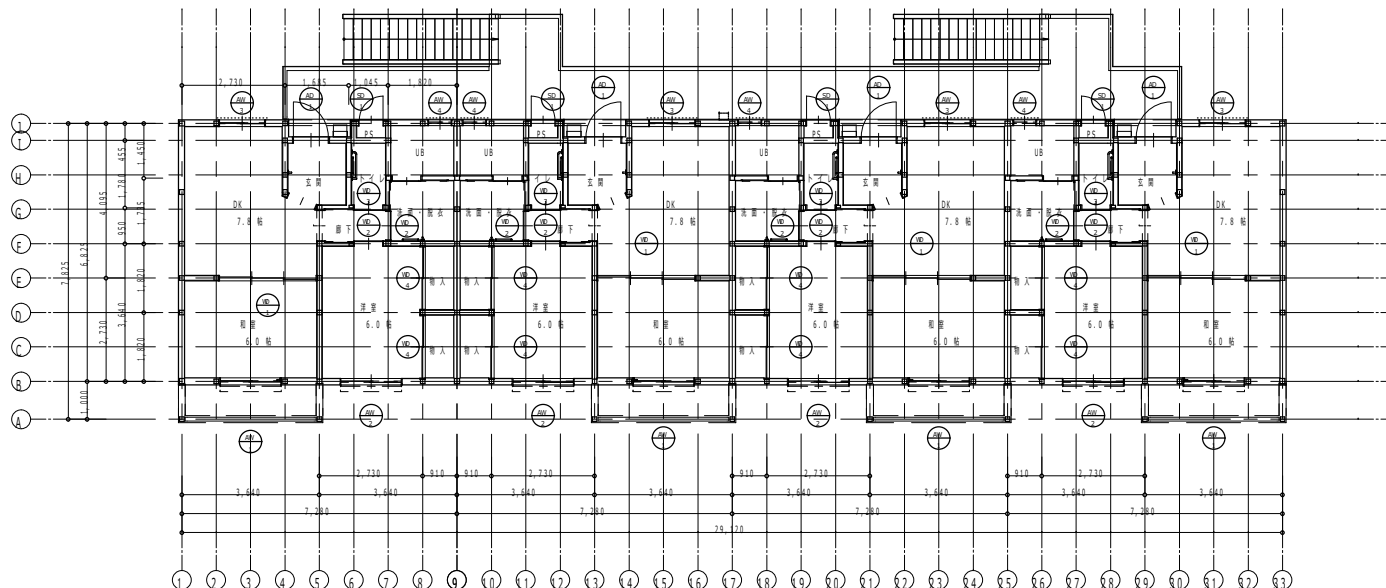
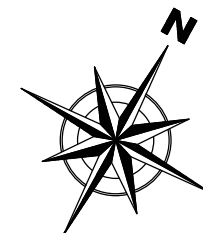
洗面脱衣表	
床	長尺塩ビシート張り 厚2
	下地 1階:鋼製床+木造床組の上構造用合板 厚12+T1ベニヤ厚12 2階:畳床フLOOR+構造用合板 厚12+T1ベニヤ厚12
巾木	ビニール巾木 H=60
壁	ビニールクロス貼り
	下地 木造軸組+GB-R12.5 木造軸組+GB-R12.5+GB-S12.5 (界壁側)
天井	ビニールクロス貼り
	下地 1階:木造軸組+GB-F15.0+15.0 2階:木造軸組+GB-R9.5
廻り縁	塩ビ製
備考	I型手摺:L=600 φ35 (樹脂製) 下地補強構造用合板 厚12 タオル掛け:L=450 下地補強構造用合板 厚12 洗面化粧台 (設備工事) 面金:水リ合板 厚35 樹脂:水リ合板 厚25 床下品開口:450×450 (7点栓)



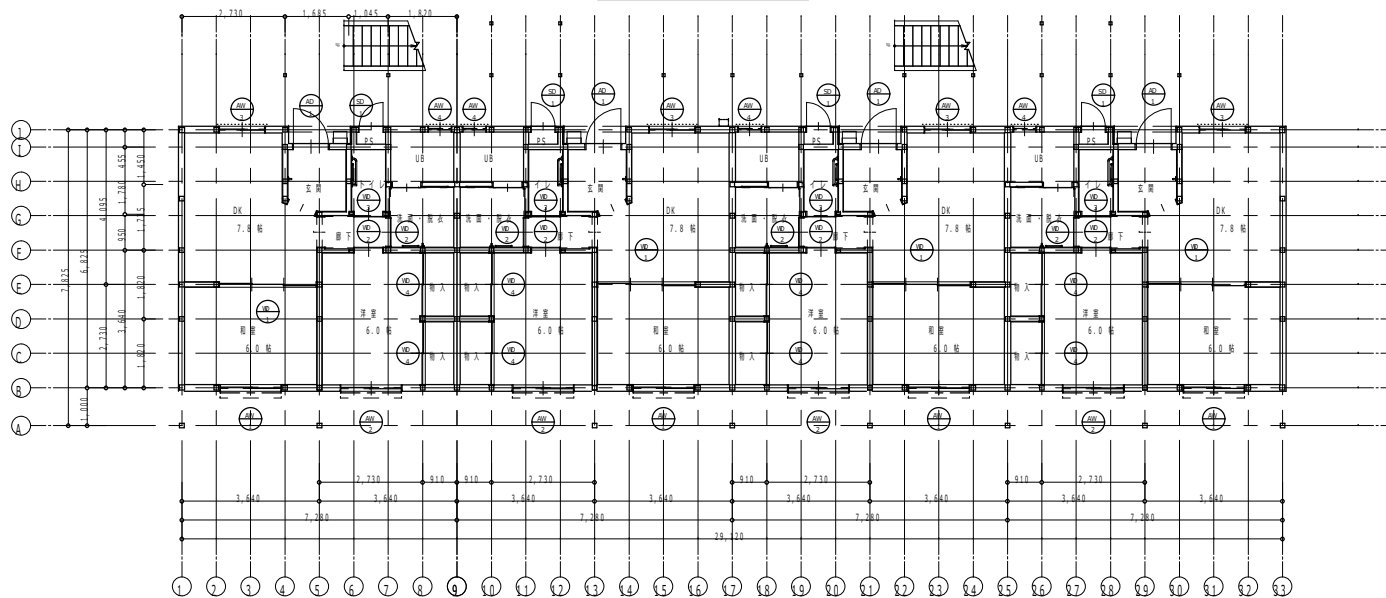
株式会社 上之設計

鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウェノビル2F  
TEL(099)256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大常満

承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT	
				図面名称	展開図-3	1:50	図面番号	A-23




2階建具キープラン 1:100



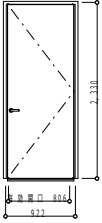
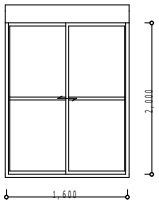
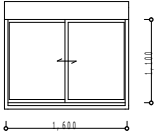
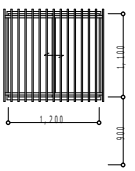
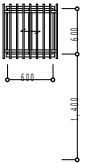
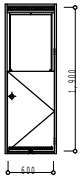
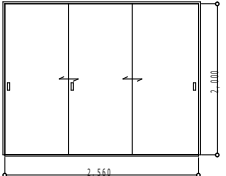
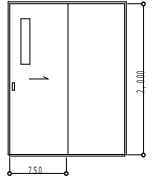
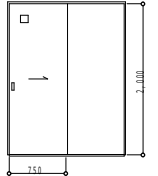
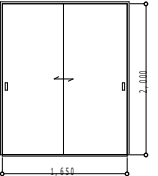
1階建具キープラン 1:100

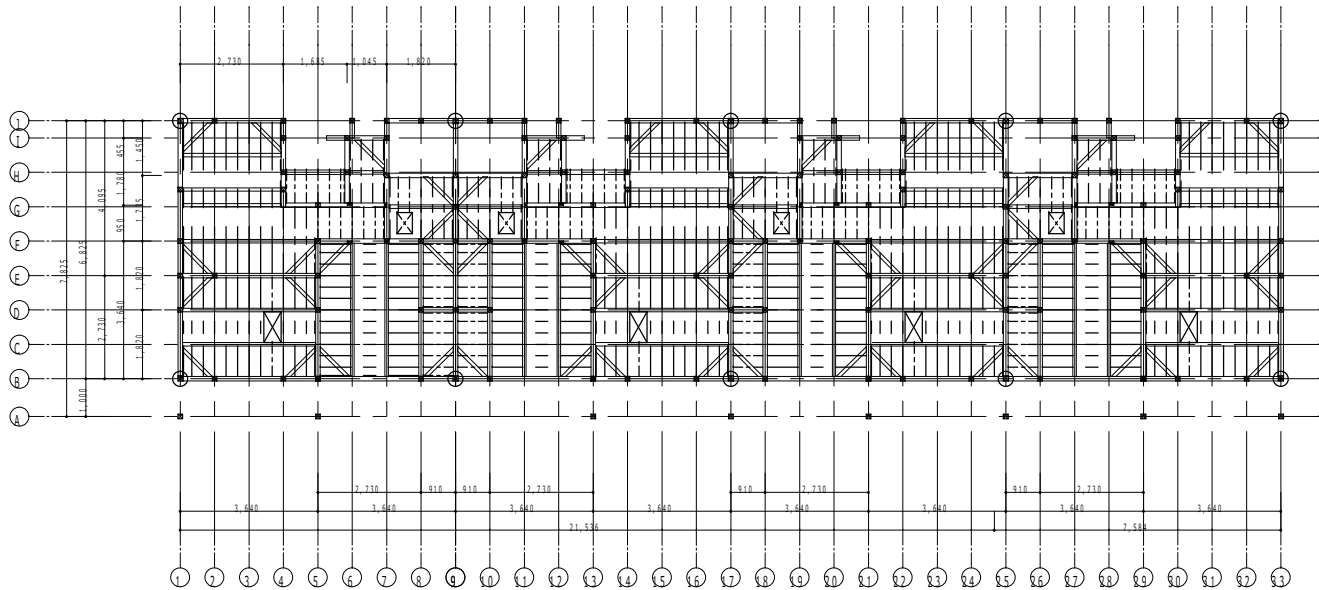
居室採光・換気の検討 (2DK)			
採 光 検 討 (法28-1)			
室名	床面積 (A)	必要開口面積 (A/7)	有効開口面積
D K	13.03	3.28	AW: 2.0×1.6=3.2 AV: 1.1×1.2=1.32
和室	9.94		
洋室	9.94	1.42	AW: 1.1×1.6=1.76 計: 4.52 OK
換 気 検 討 (法28-2)			
室名	床面積 (A)	必要開口面積 (A/20)	有効開口面積
D K	13.03	1.15	AW: 2.0×1.6/2=1.6
和室	9.94		
洋室	9.94	0.50	AW: 1.1×1.6/2=0.88 計: 1.6 OK
排 煙 検 討 (法35) (令116の2)			
室名	床面積 (A)	必要開口面積 (A/50)	有効開口面積
D K	13.03	0.27	AW: 0.5×1.2/2=0.30 計: 0.30 OK
和室	9.94	0.20	AW: 0.4×1.6/2=0.32 計: 0.32 OK
洋室	9.94	0.20	AW: 0.4×1.6/2=0.32 計: 0.32 OK

※必要面積 (㎡) 小数点3位以下は切り上げとする。

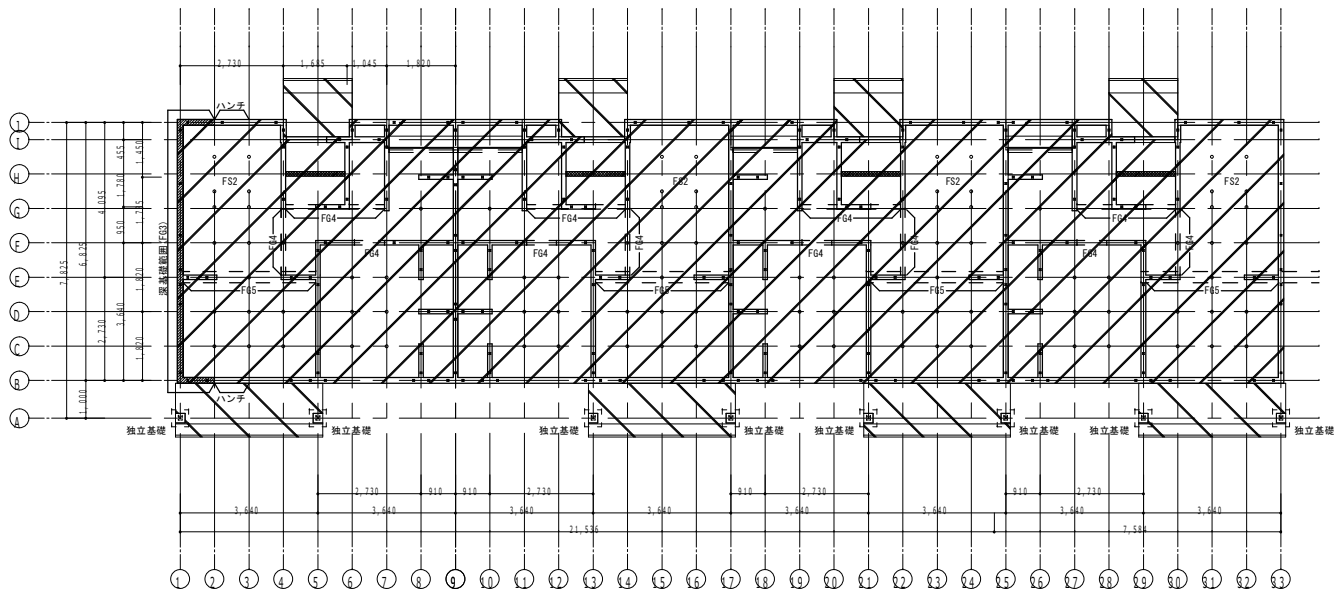
			 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL (099)256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大常 満	承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-24	
									図面名称	建具キープラン	1:100				



記号	AD-1	1・2階玄関	8	AW-1	1・2階和室	8	AW-2	1・2階洋室	8	AW-3	1・2階DK	8	AW-4	1・2階UB	8	SD-1	1・2階PS	8
姿図	玄関ドア 見込：92			シャッター付引違い掃き出し窓 見込：126			シャッター付引違い窓 見込：126			面格子付引違い窓 見込：127			面格子付引違い窓 見込：127			ガスチャンバー 一般設置型下段片開き 見込：60		
																		
	(サッシ：W=922、H=2,330)			(サッシ：W=1,640、H=2,030)			(サッシ：W=1,640、H=1,170)			(サッシ：W=1,240、H=1,170)			(サッシ：W=640、H=670)					
	仕	建具	スチール オレフィン系樹脂シート鋼板（フラッシュ）	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	溶融亜鉛メッキ鋼板 カチオン電着塗装 SOP塗装仕上	溶融亜鉛メッキ鋼板 カチオン電着塗装 SOP塗装仕上	溶融亜鉛メッキ鋼板・枠（扉）板厚1.2ミリ
	上	枠	アルミ 電解着色による陽極酸化皮膜（木目調）熱遮断枠	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	アルミ樹脂複合窓	溶融亜鉛メッキ鋼板 カチオン電着塗装 SOP塗装仕上	溶融亜鉛メッキ鋼板 カチオン電着塗装 SOP塗装仕上	溶融亜鉛メッキ鋼板・枠（扉）板厚1.2ミリ
		顔縁	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L ※UB顔縁はUB仕様による	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L	杉材 OSC L
		硝子		上部 複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3） 下部 複層硝子（遮熱LowEガラス型 FL3+A9+FL4K）	上部 複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3） 下部 複層硝子（遮熱LowEガラス型 FL3+A9+FL4K）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）	複層硝子（遮熱LowEガラス透明 FL3+A10+FL3）
		金物	サムターン付シリンドラー錠（ビックキング対応型）・ドアハンドル ドアガード・ドアクローザー・ステンレス管握・戸当り	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品	クレセント 戸車 引手 付属金物一式 耐風シャッター仕様 耐風ポール バタツキ防止部品
		備考	専用附属部品一式 住宅用玄関ドア・ヴェネートD30 D4仕様品等品 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上	網戸（合成樹脂製） 遮音等級T-1以上
記号	WD-1	1・2階DK	8	WD-2	1・2階洗面、玄関	16	WD-3	1・2階トイレ	8	WD-4	1・2階物入	16						
姿図	3枚引違いハンガー戸 見込：30			片引きハンガー戸 見込：30			片引きハンガー戸 見込：30			引違い戸 見込：30								
																		
	仕	建具	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ	木製ポリ合板フラッシュ
	上	枠	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L	木製 OSC L
		顔縁																
		硝子		型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4	型板厚4
		金物	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式	ステンレス引手 レールセット、吊車 付属金物一式
		備考																
特記事項																		
・特記なき仕様は下記とする。																		
・アルミサッシは半外付とする。																		
・雨戸は一体型（スチール雨戸）とする。																		
・木製引き戸は戸当りクッションゴムを取り付ける。（厚1.0mm、φ5程度）																		
・顔縁寸法は、特記無き限りW=25とする。																		
・V型レール部はビス止め、接着剤併用で施工する。																		



1階床伏図 1:100



基礎伏図 1:100

土台	120×120 桧材(加圧注入処理材) (認証「かごしま材」)
大引	90×90 杉材@910
根太	45×60 杉材@303
根太掛け	45×90 杉材
火打土台	90×90 杉材
通し柱	135×135 杉材 (認証「かごしま材」)
管柱	120×120 杉材 (認証「かごしま材」)
間柱	45×120 杉材@455
新熱床下点検口	450×450、410×560 (アルミ製) ※IF床下点検口は高断熱型とすること

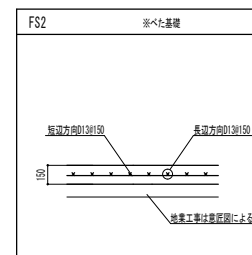
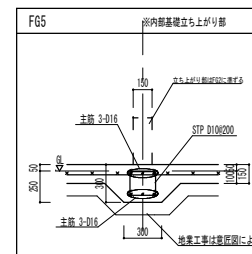
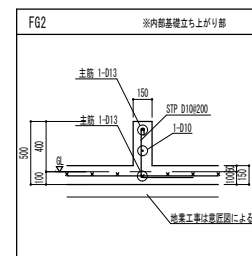
註) 1. 土台・柱・筋かい等は、防蟻・防蟻処理の事とすること。  
2. 構造用金物は、住宅金融公庫仕様による。  
3. UBと床との固定はメーカーの床固定金物を使用すること。  
4. 構造用合板くぎ打間隔 N50 間隔150mmとする。

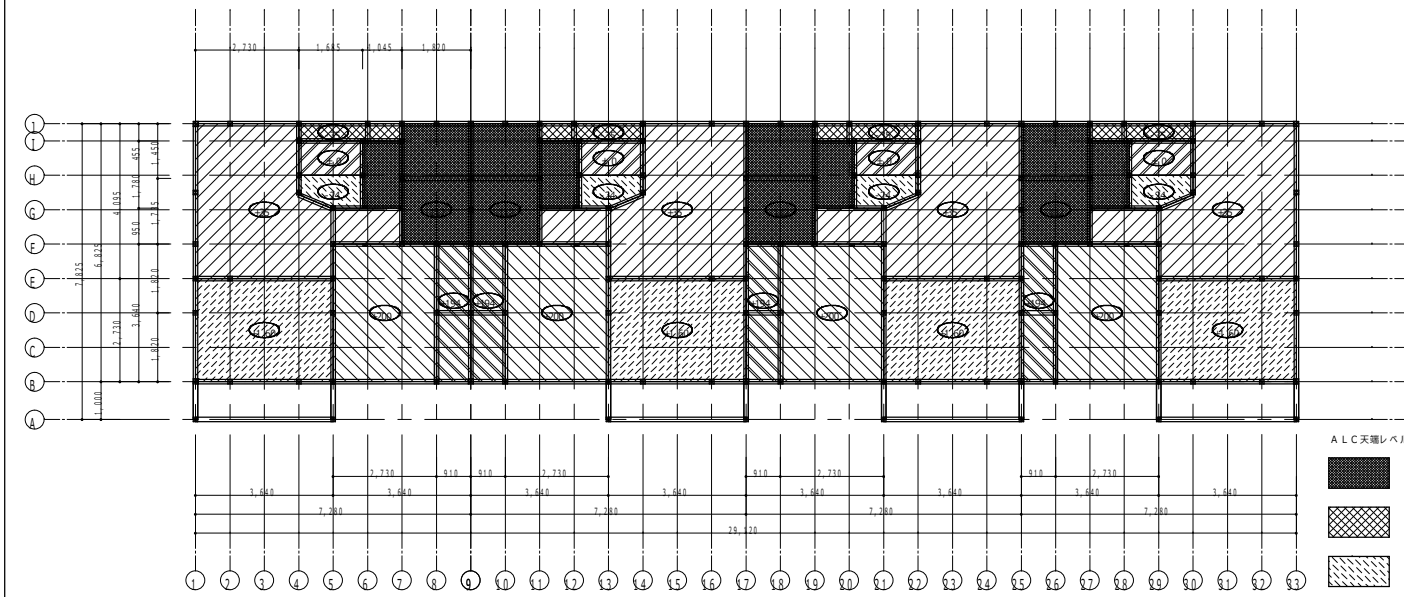
べた基礎	t=150 (D13@200 ケー・ヨコ) 立ち上り t=120 H=400 (コンクリート天端)
土間コンクリート	t=100 (溶接金網6φ150目)
CB16積 厚150 (有筋)	
深基礎	掘入れ深さH=450 立ち上り t=120 H=400 (コンクリート天端)
鋼製梁	
アンカーボルト	M12 L=400 @1900以内 亜鉛メッキ 埋込み長さ=250
換気孔	土台パッキン ポリプロピレン製 H20~120×200 (柱下・アホ・A11部・仕口部下・土台掘り下 その他1m以内へ設置)

註) 1. 鉄筋: SD295A  
躯体コンクリート: FC=21N/mm2+3N/mm2  
土間コンクリート: FC=18N/mm2  
2. 土壌(防蟻)処理をすること。

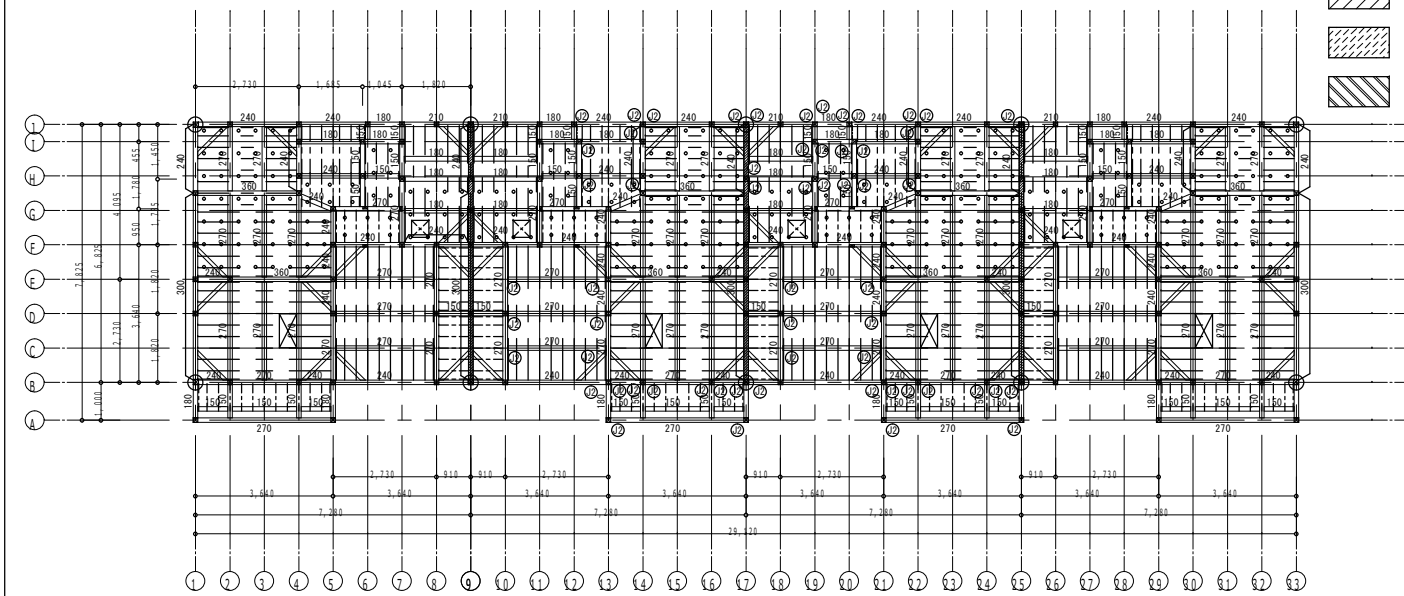
※許容支持力について: 地盤調査の結果 30KN/m2の改良を行う。

- (特記事項)
- ・外層部の基礎梁は全てF61とする。
  - ・内層部の基礎梁は全てF62とする。
  - ・特記なき基礎スラブはFS1とする。

[illegible]

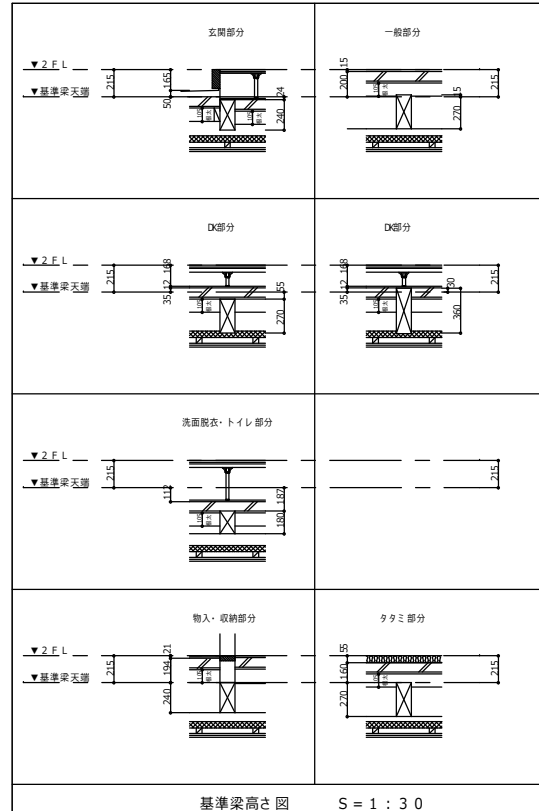


2階 ALC伏図 1:100



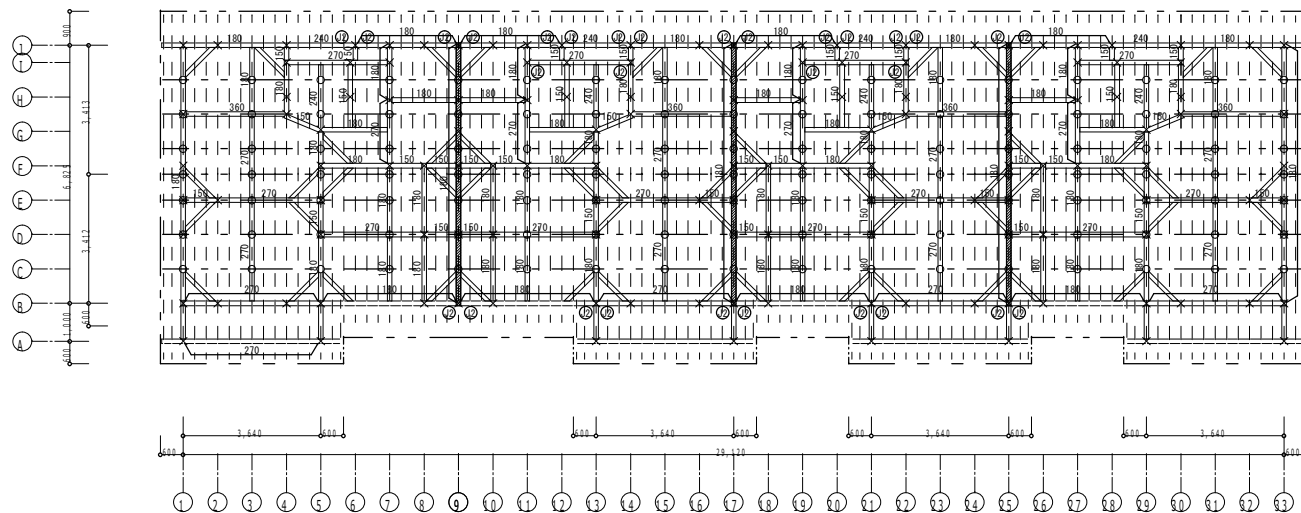
2階床伏図 1:100


- ALC天棚レベル
- 基準梁天棚 - 11.2
  - 基準梁天棚 - 3.5
  - 基準梁天棚 - 2.4
  - 基準梁天棚 ± 0
  - 基準梁天棚 + 3.5
  - 基準梁天棚 + 16.0
  - 基準梁天棚 + 19.4



火打梁	105×105 杉材 (13φボルト締め)
	通し柱 135×135 杉材 (認証「かごしま材」)
	管柱 120×120 杉材 (認証「かごしま材」)
根太	45×105 杉材@303
根太掛け	45×105 杉材
置床支持材	置床フローア
	住戸間壁 GBR12.5GBR12.5 (両面) グラスウール厚100 (24kg/m3) 充填 ※小屋裏・天井裏まで達せしめる

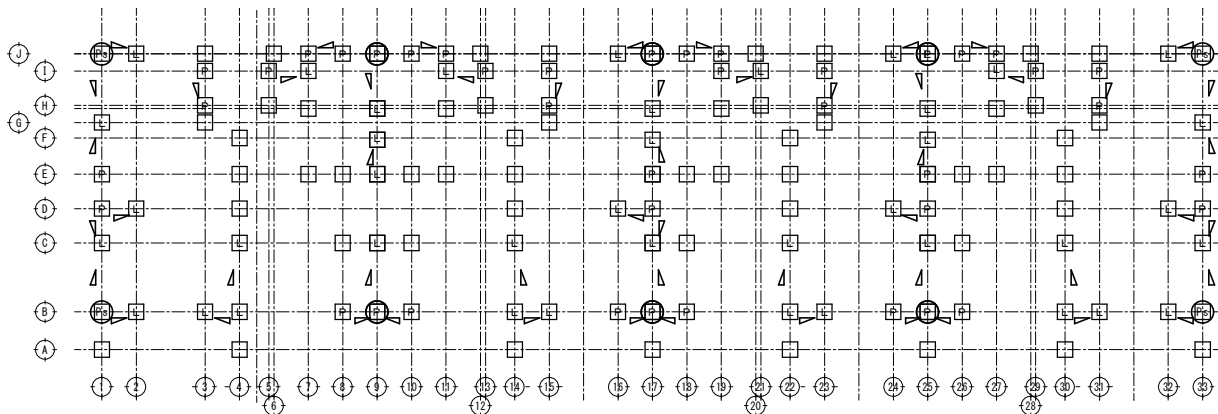
註) 1. タイコ梁を除く図中表記寸法は梁せい寸法 (H) を示し、梁巾寸法 (W) は120とする。  
なお、特記無き部材は、120 (W) × 150 (H) とする。  
2. 構造用金物は、住宅金融公庫仕様による。  
3. 桁、梁部材は、杉材 (認証「かごしま材」) とする。  
4. 構造用合板くぎ打種類 N50 間隔150mmとする。  
5. 特記なき梁接合部金物はJ1とする。



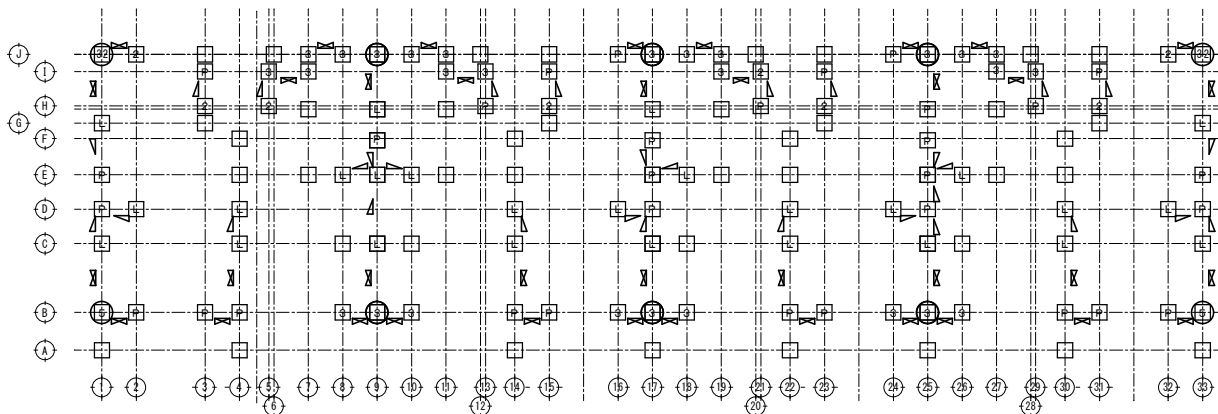
火打梁	105×105 杉材 (13φボルト締め)
×	2階柱位置を示す
小屋束 ○	90×90 杉材
小屋筋かい 板止	18×90 杉材
母屋 — — —	90×90 杉材@910
棟木 — — —	105×120 杉材 (認証「かごしま材」)
垂木 — —	45×75 杉材@303
	住戸間隔壁 GBR-12.5KGB-12.5 (両面) グラスウール厚100 (24kg/nφ) 充填 ※小屋裏・天井裏まで通しめる

註) 1. タイコ梁を除く図中表記寸法は梁せい寸法 (H) を示し、梁巾寸法 (W) は120とする。  
 なお、特記無き部材は、120 (W) ×150 (H) とする。  
 2. 垂木は、ひわり金物を用いて桁・母屋・棟木に取付ること。  
 3. 構造用金物は、住宅金融公庫仕様による。  
 4. 桁、梁部材は、杉材 (認証「かごしま材」) とする。  
 5. 構造用合板くぎ打種類 N50 間隔150mmとする。  
 6. 特記なき梁接合部金物はJ1とする。





2階柱壁位置図



1階柱壁位置図

接合部凡例				
記号	仕様		N	倍率
(い)	N	短ぼぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ぼぞ差し込み格打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板 $\phi$ ト	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板 $\phi$ ト+スクリュー $\phi$ 50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+スクリュー $\phi$ 50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(め)	32	15KN用引き寄せ金物 $\times$ 2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け横若しくは大入れ横掛け+羽子板 $\phi$ ト、短冊金物	1.90	梁継手・仕口用
(を)	J2	腰掛け横若しくは大入れ横掛け+羽子板 $\phi$ ト、短冊金物 $\times$ 2	3.00	梁継手・仕口用

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
筋かいの種類		接合部の仕様 (構造方法)
イ	鉄筋 $\phi$ 9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は銅板添え板を用い銅板を柱及び横架材にCN90、8本平打ち
ロ	筋かい:15 $\times$ 90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65、5本平打ち
ハ	筋かい:30 $\times$ 90	銅板添え板 $t=1.6mm$ を筋かいに対してボルト $\phi$ 12及びCN65、3本平打ち、柱に対してCN65、3本平打ち、横架材に対してCN65、4本平打ち、筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45 $\times$ 90	銅板添え板 $t=2.3mm$ を筋かいに対してボルト $\phi$ 12及びスクリュー $\phi$ 4.5L50、7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー $\phi$ 4.5L50、5本平打ち、筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90 $\times$ 90	柱又は横架材にボルト $\phi$ 12mmを用いて一面剪断接合

凡例

柱脚 柱頭

※はその階の柱頭、柱脚金物を示す

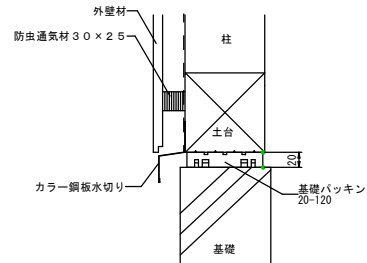
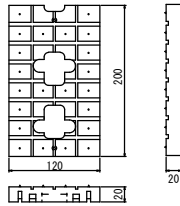
筋かい 45 $\times$ 90シングル 2.0倍

筋かい 45 $\times$ 90ダブル 4.0倍

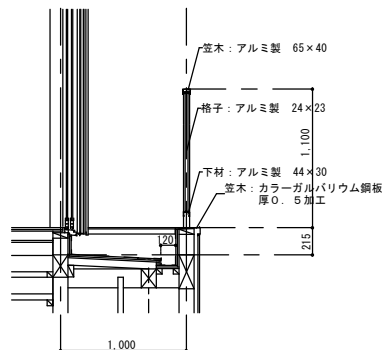
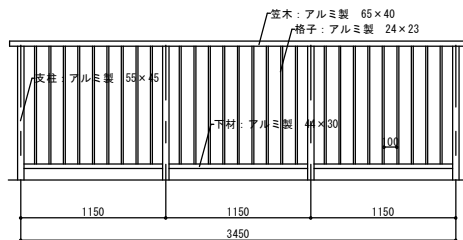
(特記事項)

・特記なき柱頭柱脚金物は全て「い」とする

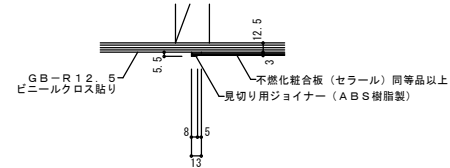
基礎パッキン、防鼠材取付  
ポリプロピレン製 H20×W120×L200  
アンカーボルト M12 L=400@1900内



1 : 3 0

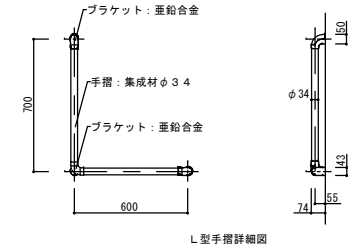


1 : 8

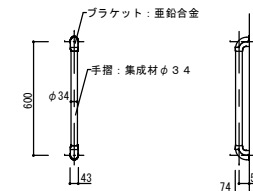


1 : 1 0

## : 20

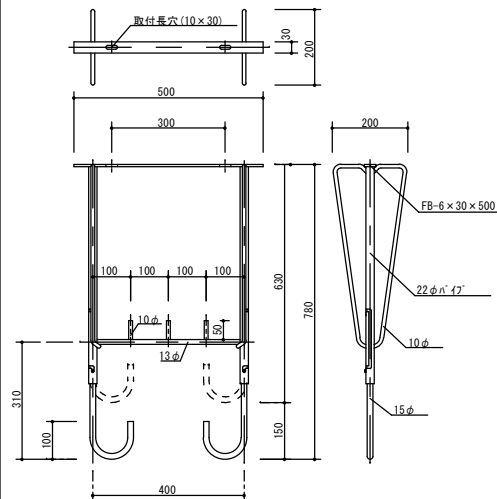


L型手摺詳細圖



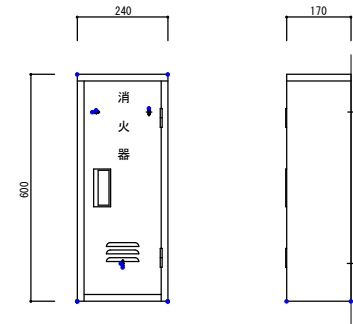
### I 型手摺詳細圖

1 : 5



※スライド部は溝付きタイプとなります。

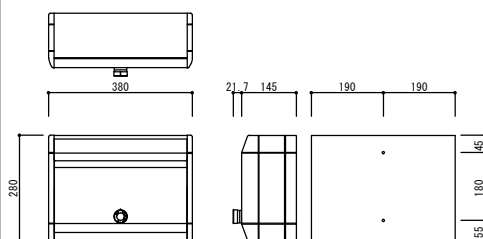
仕様	材質	
自在型	本体：アルミ	



本体 : ステンレス製 焼付塗装  
文字 : シルク印刷

郵便受け詳細図

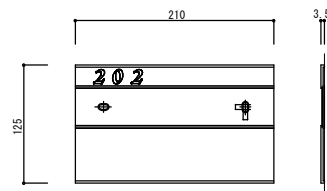
1 : 10



本体	: SUS304	No.	4	t=0.7	
フラップ	: SUS304	HL		t=1.0	クリア塗装
扉	: SUS304	No.	2B	t=1.0	アクリル焼付塗装
側板(左・右)	: PC樹脂	シボ加工	黒色		
錠前	: 静音大型ダイヤル錠				
重量	: 2.9Kg				

室名札詳細図

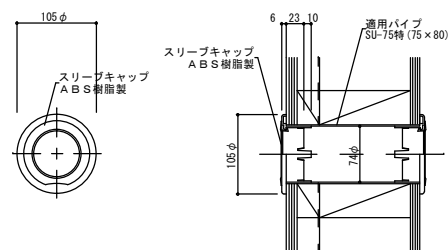
1 : 4



材質 : アルミニウム  
仕上 : H.L. アルマイト処理, クリア塗装

クーラースリーブ詳細図

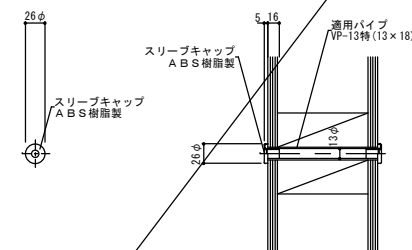
1 : 5



材質	適用パイプ
ABS樹脂	SU-75特 (75×80)

多目的スリーブ詳細図

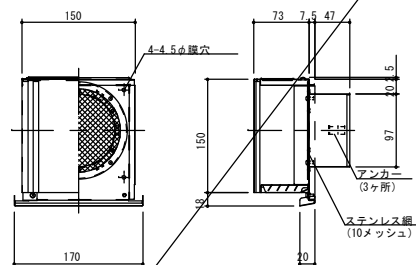
1 : 5



材質	適用パイプ
ABS樹脂	VP-13特 (13×18)

換氣口詳細圖

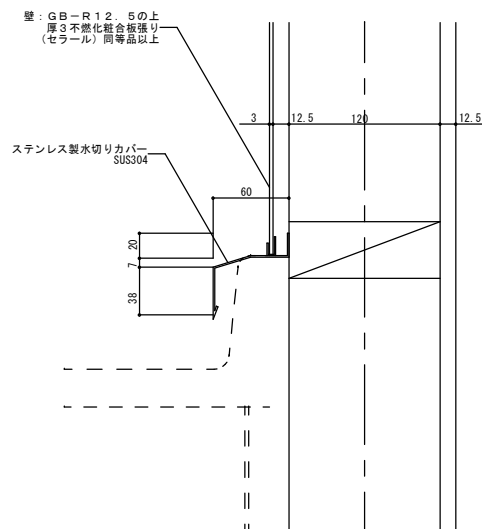
1 : 5



仕 様	材 質	適用パイプ	仕 上
ステンレス網付	SUS304	SU-100特 (100×106)	粉体塗装

流し前水切り詳細図

1 : 3



壁：GB-R12.5の上  
厚3不燃化粧合板張り  
(セラル)同等品以上

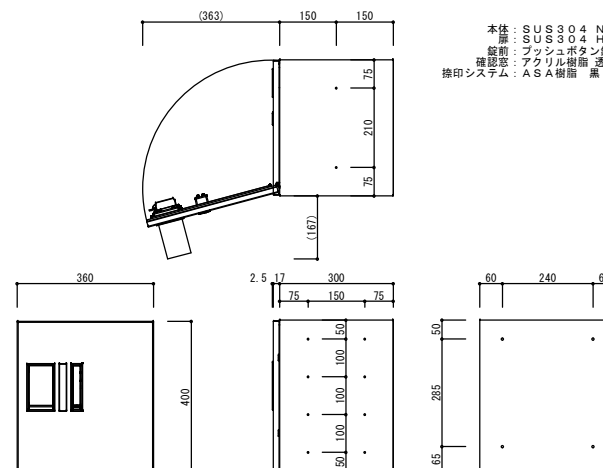
ステンレス製水切りカバー  
SUS304

ステンレス網  
(10メッシュ)

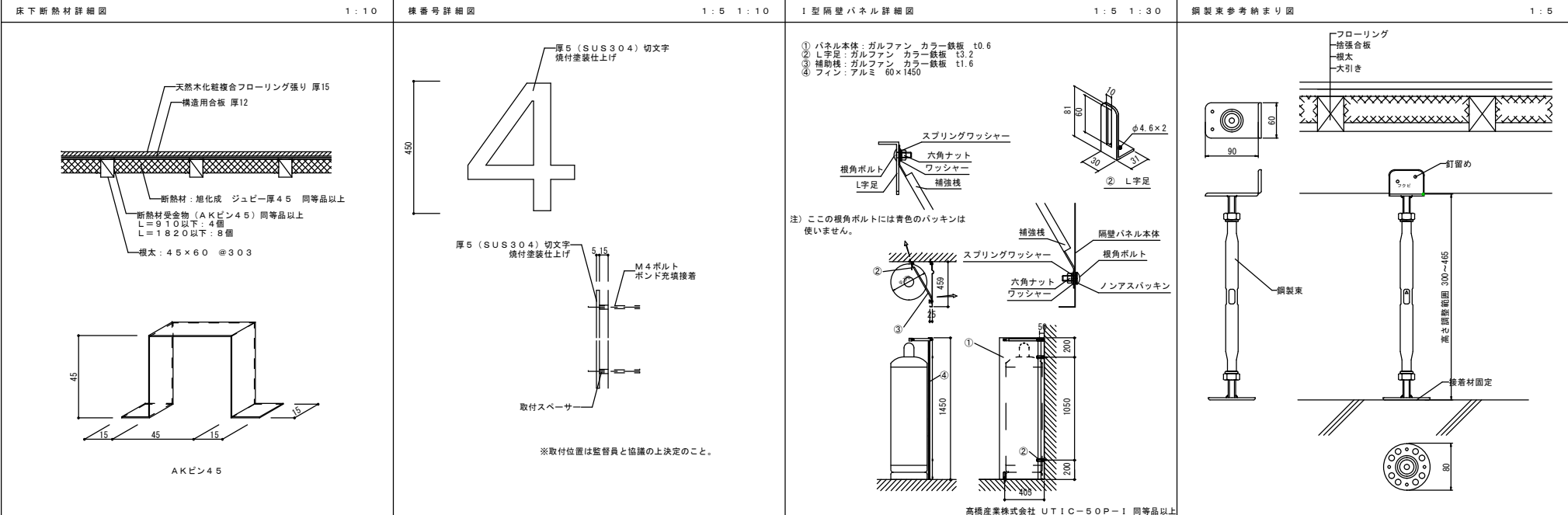
ステンレス網  
(10メッシュ)

宅配ボックス詳細図

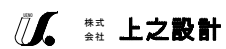
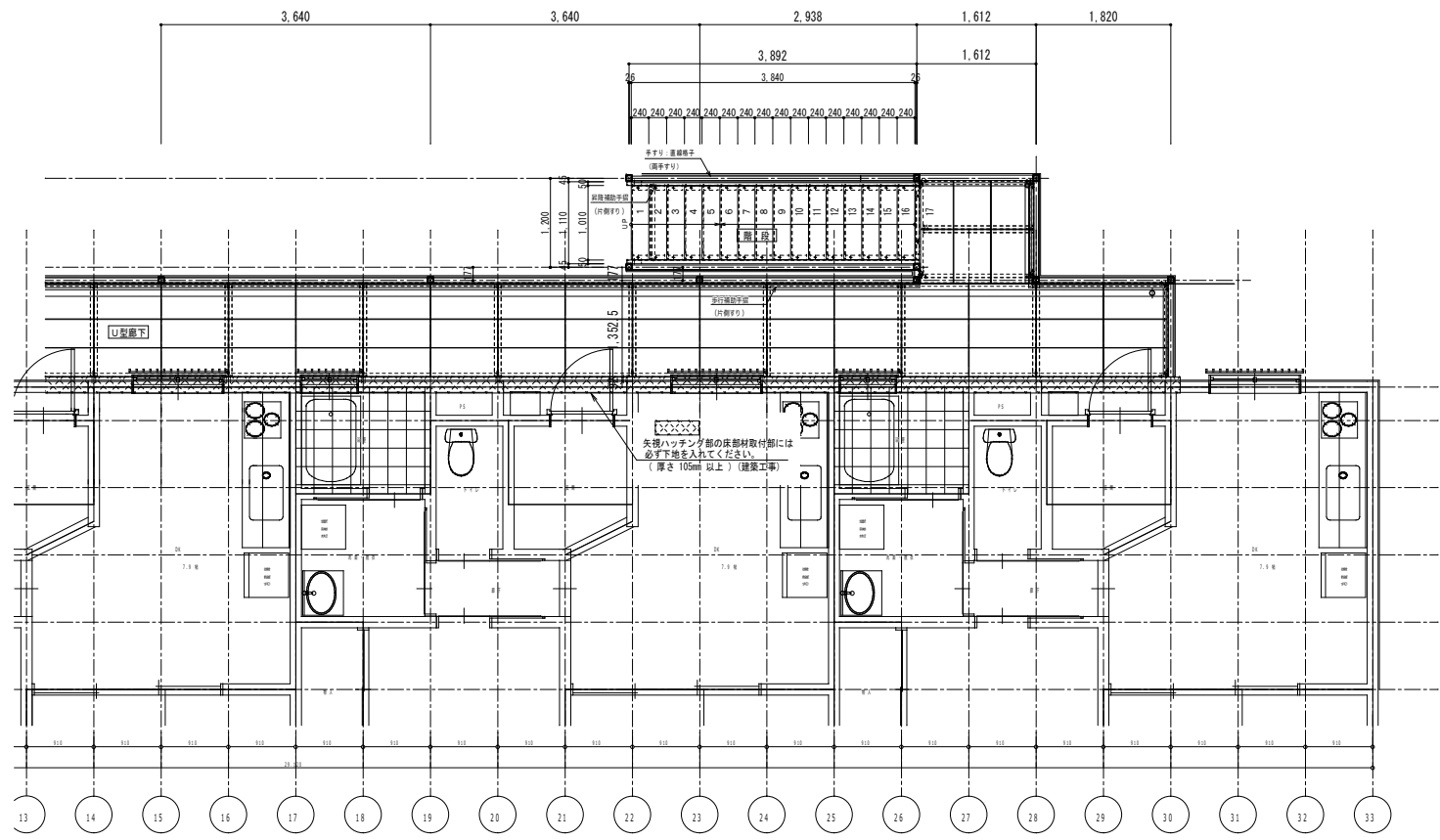
1 : 1 0



本体: SUS304 No. 4 t=0.7  
扉: SUS304 HL t=1.0 クリア塗装  
錠前: プッシュボタン錠  
確認窓: アクリル樹脂 透明  
捺印システム: ASA樹脂 黒

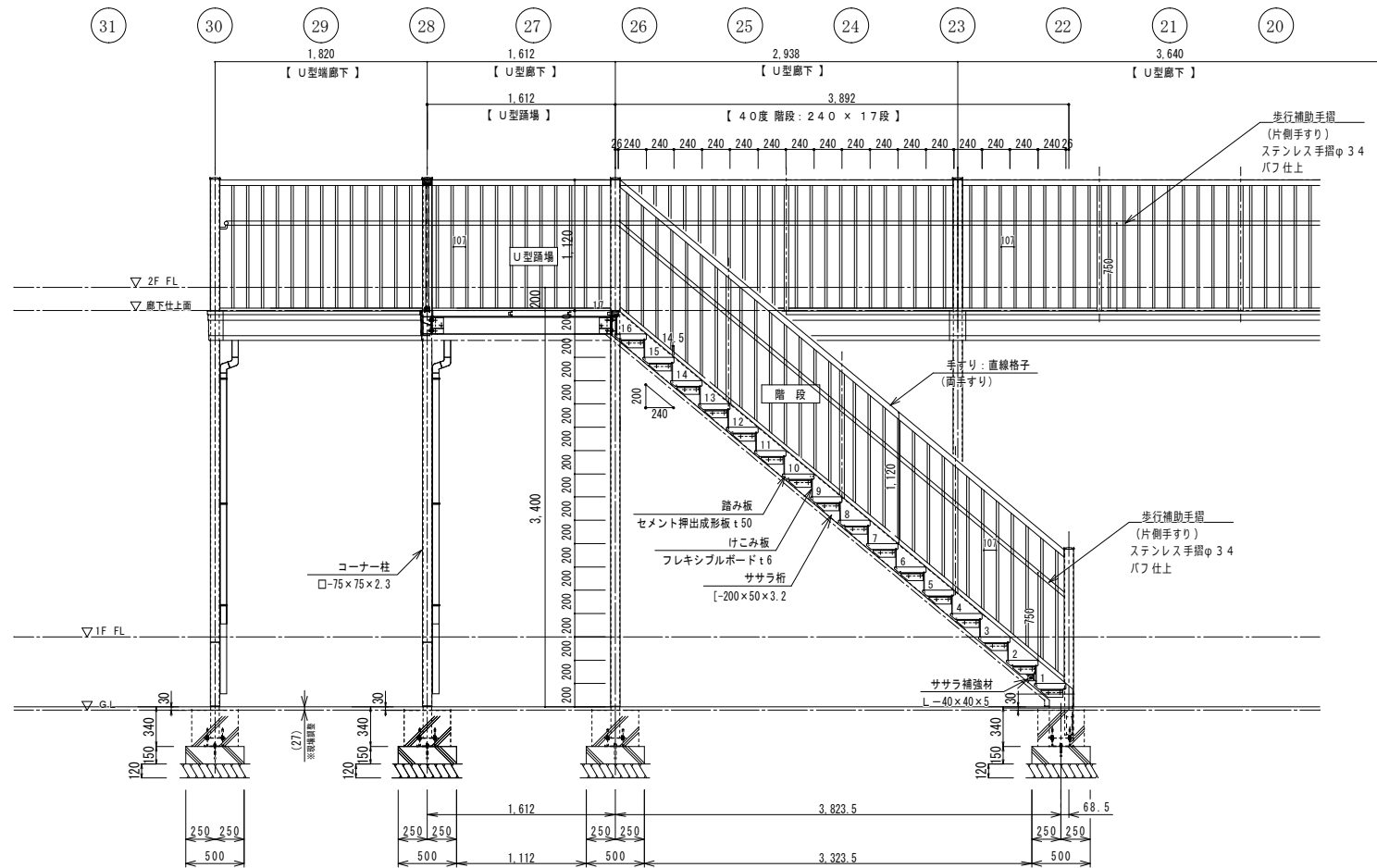






鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F  
TEL(099)256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大當 満

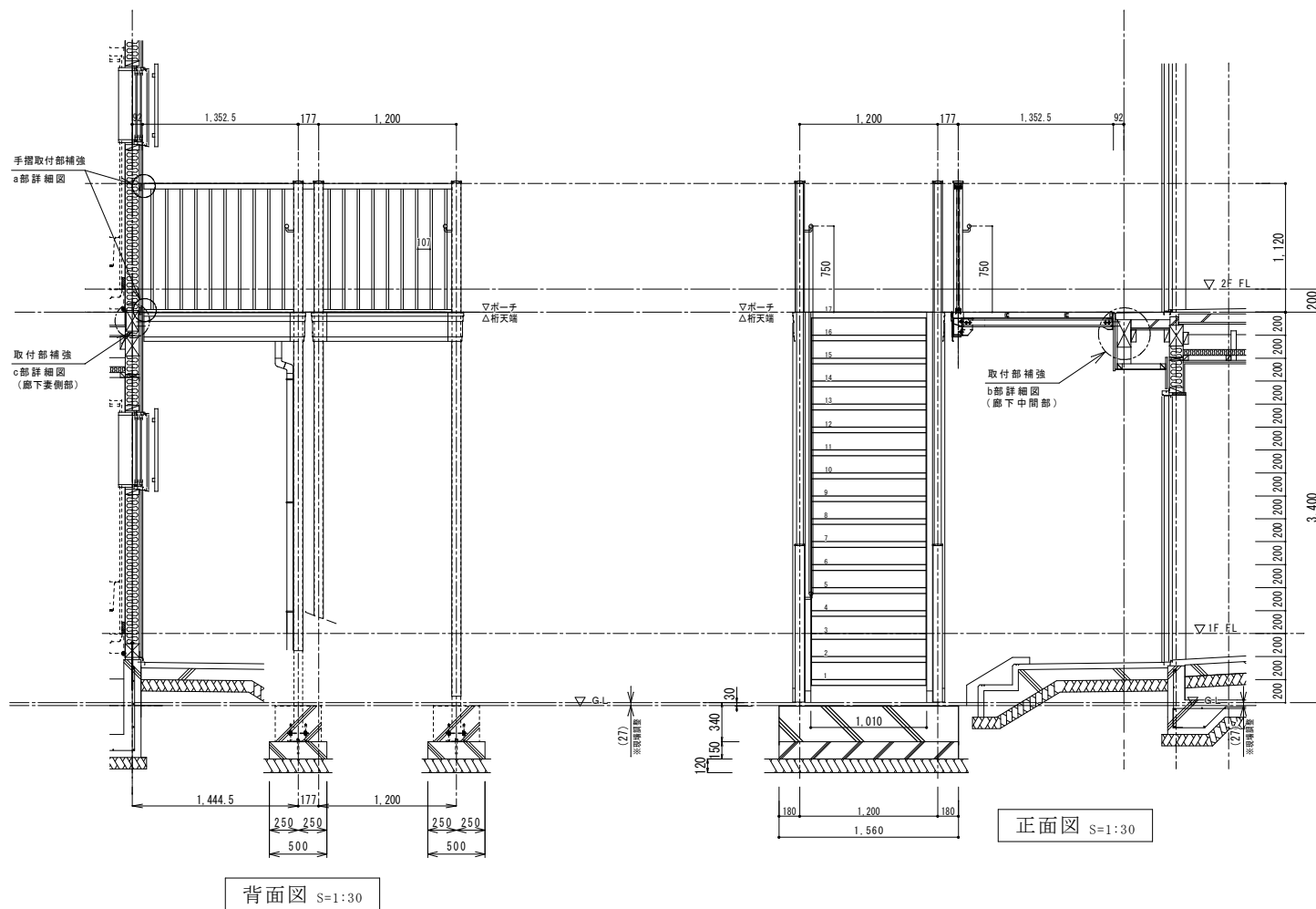
承認	設計	担当	製図	工事名	校崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT	
				図面名称	屋外階段 平面図-2	1:50	図面番号	A-36



	 <b>株式 上之設計</b>	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大當 満	承認 設計 担当 製図 工事名 図面名称	枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事 屋外階段 図面-1	Scale 1:30 DAT 図面番号	A-37
--	--	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------



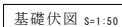


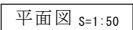


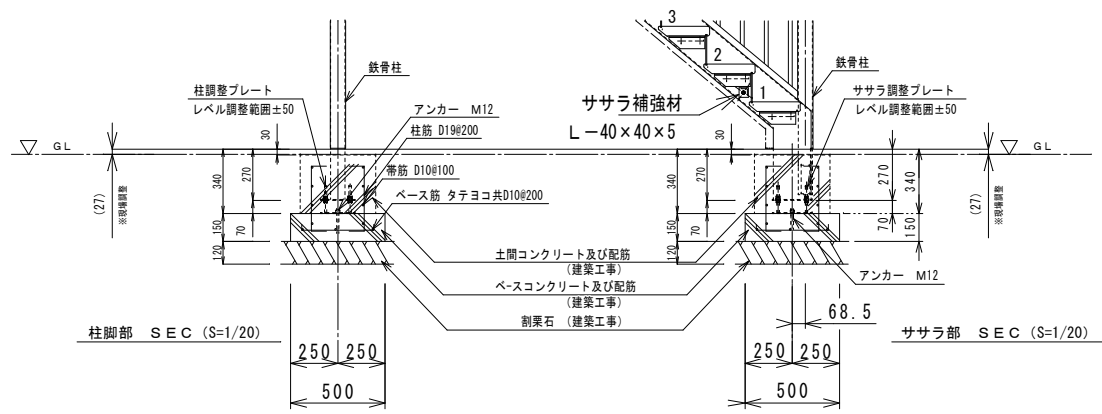
株式会社 上之設計


鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F  
TEL(099)256-1243  
一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号  
一級建築士 登録第278501号 大當 満

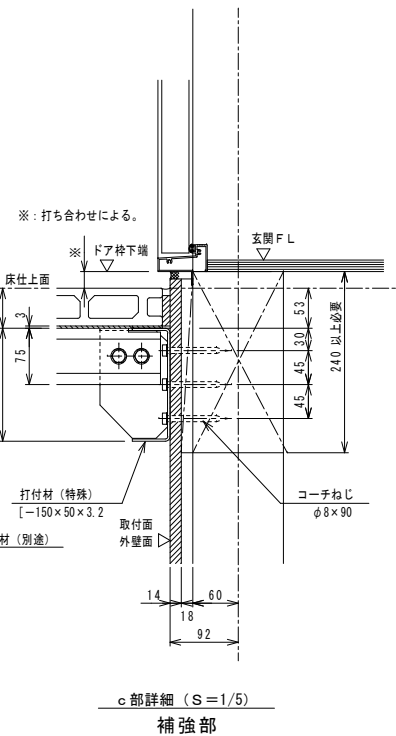
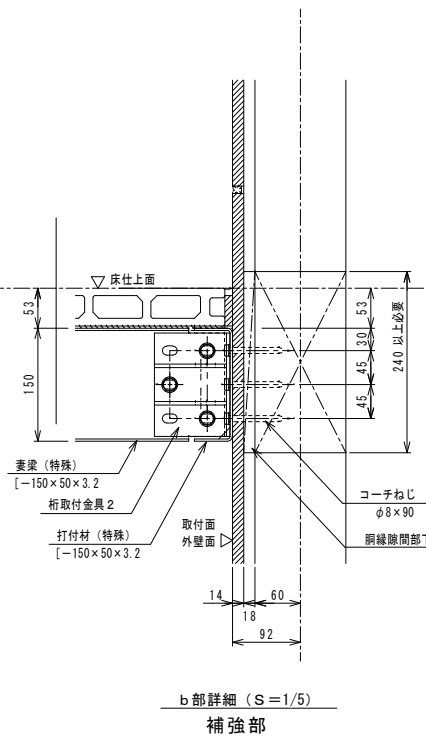
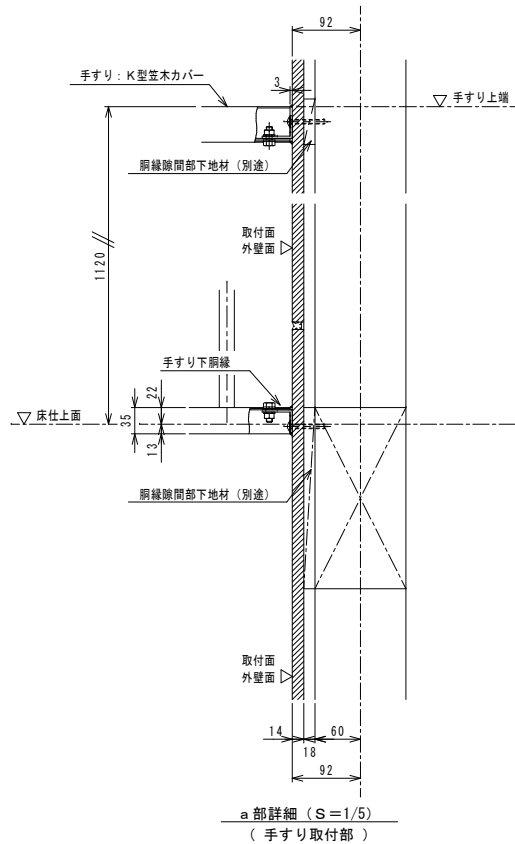
承認	設計	担当	製図	工事名	棟号	Scale	DAT
				枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事		1:30	
				図面名称	屋外階段 装図-4		図面番号
							A-40


[illegible]





		 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL(099)256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大當 満	承認	設計	担当	製図	工事名	枕崎市公営住宅(谷原団地4号棟)新築工事	Scale	DAT	図面番号	A-43
								図面名称	屋外階段 基礎詳細図	1:20			



	 株式会社 上之設計	鹿児島市下荒田二丁目10-1 ウエノビル2F TEL (099) 256-1243 一級建築士事務所 知事登録 第1-5-69号 一級建築士 登録第278501号 大當 満	承認 設計 担当 製図 工事名 図面名称	枕崎市公営住宅 (谷原団地4号棟) 新築工事 屋外階段 各詳細図	Scale 1:5	DAT 図面番号	A-44
--	---	---	-------------------------	-------------------------------------	--------------	-------------	------

建築技術性能証明 G B R C 第 1 1 - 0 7 号改 4 (更 1) 『アクパド工法Ⅱ (乾式施工) 』特記仕様書

枕崎市公営住宅（谷原団地4号棟）新築工事

## 1. 工法概要

本工法は螺旋状の回転翼を軟弱地盤に圧入回転させて掘削し、この掘削孔に砕石を充填圧入することで締固められた砕石柱状体を築造し、この柱状体と原地盤の支持力を複合させて利用する地盤補強工法である。

## 2. 特記仕様

- (1) オーガー径  $\Phi 400\text{mm}$  (2) 掘削深度  $L=1.50\text{m}$ 、 $3.00\text{m}$  (3) 本数：112本  
(4) 設計接地圧： $q_a=30.00\text{KN/m}^2$  (5) 改良後の支持力確認試験（表面波探査試験）  
(6) 使用する砕石はJIS A5001道路用砕石で規格された砕石S-40（40-20）  
又はJIS A5005（コンクリート用砕石及び砕砂）で規格された砕石（コンクリート用砕石4020）を使用する。

### 3. 改良深度及びパイル配置の決定

本工法の長期許容支持力度は、スウェーデン式サウンディング試験（以下SWS試験と称する）又は、標準貫入試験によって得られたN値、N値を用いて計算された粘着力 $c_m$ 、内部摩擦角 $\phi_m$ を日本建築学会による支持方式「建築基礎構造設計指針P.105」に準じた式に代入して算定するが、それにより得られた計算結果に基づき砕石パイルの改良深さ及び配置間隔を決定する。

#### 4. 施工計画書

本工事に先立ち、施工計画書を監督員に提出する。施工計画書には次の事項を明記する。

- (1) 工事概要      (2) 工事内容      (3) 予定工程表      (4) 施工機械  
(5) 使用材料      (6) 施工方法      (7) 施工管理      (8) 安全対策  
(9) 安全管理体制

## 5. 施工方法

- (1) 砕石の締固めは加圧締固めとする。
- (2) 砕石の1回当たりの投入量は掘削孔内10cm～15cmとする。
- (3) 概略施工手順は下記の通りとする。
  1. パイルの中心位置に、オーガーの中心を合わせて機械をセットする。
  2. セットが完了したらオーガーを回転させ、掘削を開始する。
  3. 所定の深度に達したらベルコンを介し砕石を投入し、締固めを開始する。
  4. 投入締固めを継続的に行う。
  5. 仕上高は現況GLまでとする。（GL設定は不要）

## 6. 施工管理

- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| (1) パイルの鉛直度 | 改良機本体のロッドを傾斜計（マグネット式水平器）で計測する。 |
| (2) 掘削深度    | 改良機装着の施工管理計測装置で計測し記録する。        |
| (3) 碎石投入量   | 改良機装着の施工管理計測装置で計測し記録する。        |
| (4) 押込み力    | 改良機装着の施工管理計測装置で計測し記録する。        |

## 7. 支持力確認試験

本工法は原地盤と砕石パイルとの複合地盤を構築する工法であるので、施工後に杭間の長期許容支持力度を表面波探査法により確認する。

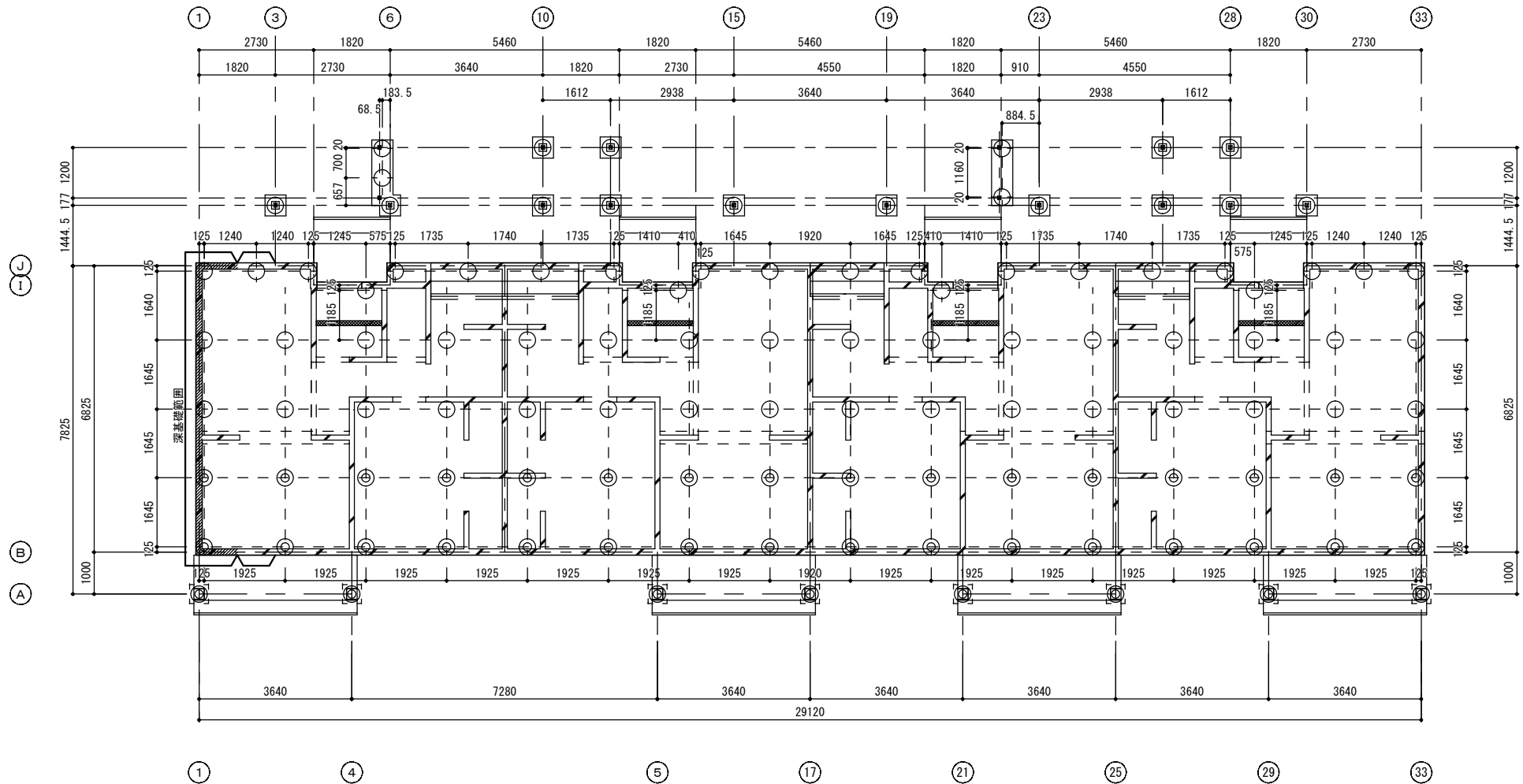
尚、表面波探査法は（財）先端建設技術センターの技術審査証明（技審証第1305号）を取得しているビイック株式会社に委託して行う。

- |               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| (1) 合格判定値     | 長期許容支持力度(計算値+杭間支持力の合算)以上をもって合格とする。 |
| (2) 確認試験箇所    | 本工事は改良後の杭間代表箇所とする。                 |
| (3) 品質不良箇所の処置 | 品質に不良があった場合は、監理者と協議し適切な処置を行う。      |

## 8. 施工報告書

工事完了後、次の事項について報告書を作成し監督員に提出する。


- (1) 出来形平面図(施工番号・試験箇所・写真管理箇所) (2) 支持力確認試験結果  
(3) 施工年月日 (4) パイル径 (5) 掘削深度 (6) 砕石投入量  
(7) 押込み力 (8) 施工状況写真



基礎仕様	ベタ基礎	総延長	228.00 m	施工長	○ 1.50 m	施工長	◎ 3.00 m
接地圧	30 KN/m <sup>2</sup>	総本数	112 本	本数	72 本	本数	40 本
建物形状	木造二階	パイル径	400φ				

当初 今釜 2025. 6. 26

全国アクパド工法協会

				主 要 な 施 工 内 容	
 株式 上之設計 会社				鹿 児 島 市 下 荒 田 二 丁 目 1 0 - 1 ウ エ ノ ビ ル 2 F	
				TEL (099) 256-1243	
一 級 建 築 士 事 務 所 知 事 登 録 第 1 - 5 - 6 9 号 一 級 建 築 士 登 録 第 2 7 8 5 0 1 号 大 富 満				承 認 設 計 担 当 製 図 工 事 名	
				校 崎 市 公 営 住 宅 ( 谷 原 団 地 4 号 棟 ) 新 築 工 事 図 面 名 称 砕 石 バ イ ル 配 置 図	
				Scale	DAT
				1:100	A-46