

図 面 No.	図 面 名 称
0 0	図 面 リ ス ト
T-0 1	特 記 仕 様 書 (1)
T-0 2	特 記 仕 様 書 (2)
T-0 3	特 記 仕 様 書 (3)
T-0 4	特 記 仕 様 書 (4)
T-0 5	特 記 仕 様 書 (5)
D-0 1	案 内 図 ・ 配 置 図
D-0 2	求 積 表
D-0 3	仕 上 表
D-0 4	1 階 平 面 図
D-0 5	2 階 平 面 図
D-0 6	3 階 平 面 図
D-0 7	P H 階 平 面 図
D-0 8	立 面 図 (1)
D-0 9	立 面 図 (2)
D-1 0	断 面 図
D-1 1	矩 計 図
D-1 2	屋 内 階 段 図
D-1 3	屋 外 階 段 図
D-1 4	展 開 図 (1)
D-1 5	展 開 図 (2)
D-1 6	展 開 図 (3)
D-1 7	展 開 図 (4)
D-1 8	展 開 図 (5)
D-1 9	展 開 図 (6)
D-2 0	展 開 図 (7)
D-2 1	展 開 図 (8)
D-2 2	展 開 図 (9)
D-2 3	展 開 図 (1 0)
D-2 4	キ ー プ ラ ン
D-2 5	建 具 表 (1)
D-2 6	建 具 表 (2)
D-27-1	カーテン・手摺・コーナーガード図
D-27-2	カーテン・手摺・コーナーガード図
D-2 8	家 具 図
D-2 9	サ イ ン 配 置 図
D-3 0	サ イ ン 詳 細 図
D-3 1	外 構 図
D-3 2	厨 房 平 面 図 ・ 器 具 表
D-3 3	車 い す ト イ レ 詳 細 図
D-3 4	1 階 排 煙 告 示 適 用 範 囲 図
D-3 5	2 階 排 煙 告 示 適 用 範 囲 図
D-3 6	3 階 排 煙 告 示 適 用 範 囲 図
D-3 7	P H 階 排 煙 告 示 適 用 範 囲 図

[illegible][illegible][illegible][illegible]

特記仕様書

1 工事概要

1. 工事場所 広島県福山市草戸町三丁目1070-4、1071-3

2. 建築概要 用途地域：準工業地域 防火地域：－
敷地面積：2,286.16㎡
建築面積：992.12㎡（建蔽率 43.40％＜有効建蔽率 60％）
延床面積：2,616.14㎡
容積対象床面積：2,536.19㎡（容積率 110.94％＜有効容積率 168％）

3. 工事種目 建築主体工事
電気設備工事
給排水衛生設備工事
空調・換気設備工事
外構工事

4. 注意事項
(1) 諸手続：施工業者に於いて遅滞なく行う事、またその費用は施工業者の負担とする。
(2) 施工図：着工に先立ち、施工図・製作図・原寸図の作成は、設計者の指示により速やかに作成し、承認を受けるものとする。
(3) 請負者負担：設計図及び仕様書に示されていない部分で、施工上欠くことのできないものについては請負者の負担とする。
(4) 検査・立合：工事段階の区切り目及び事前に係員の指示箇所については、施工検査を受け、承認がなければ次の作業を進めてはならない。
(5) 保証：工事完了後2年以内に生じた施工上及び使用材料の不良に依る損傷及び破損箇所は、直に施工業者の負担に於いて無償で速やかに補修のこと。

2 建築工事仕様

1. 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通大臣官庁官庁営繕部監修、「公共建築工事標準仕様書（最新版）」（以下「標仕」という。）に依る。
2. 特記仕様
(1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は◎印のついたものを適用する。
◎印のない場合は、※印のあるものを適用する。
◎印と※印のある場合は、ともに適用する。
(3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。
(4) 印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」の特定調達品目を示す。
(5) 材料および製造所の記載順序は不同である。

1 一般共通事項

①適用基準等

②設計図書の優先順位

③電気担当技術者

④発生材の処理

⑤環境への配慮

⑥建築材料等

⑦特別な材料の工法

⑧技能士

◎建築工事標準詳細図 国土交通大臣官庁官庁営繕部監修
○敷地調査工事共通仕様書 国土交通大臣官庁官庁営繕部監修
○
○
○

(1) 現場説明事項（追加説明、質疑応答を含む） (2) 特記仕様書
(3) 設計図書 (4) 建築工事共通仕様書

○適用しない ◎適用する (1. 3. 3)

※引渡しを要しない ○引渡しを要するもの（ ） (1. 3. 8)
解体物等の廃材処分は、産業廃棄物処理業許可業者が行うこと。

化学物質を放散させる建築材料等 (1. 4. 1)
本工事の建物内部に使用する材料等は、設計図書に定める所要の品質及び性能を有するものとする。
(1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）により、環境負荷を低減できる材料を選定するように努める。
(2) 屋内で使用する材料の選定に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響を配慮する。

建築材料の製造所、製品及び施工業者などは、特記されたもの又は同等以上とする。 (1. 4. 2)
ただし、同等以上とする場合は、監理者の承諾を受ける。

建築工事共通仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、監理者の承諾を受けて、当該製品の指定工法による。

◎適用しない (1. 5. 2)
○適用する
○鉄筋工事 ○コンクリート工事 ○鉄骨工事 ○ブロック及びALCパネル工事
○防水工事 ○石工事 ○タイル工事 ○木工事 ○屋根及びとい工事
○左官工事 ○塗装工事 ○建具工事 ○内装工事 ○植栽工事

⑨化学物質の濃度測定

⑩完成時の提出図書

⑪工事写真

⑫設備工事との取合い

⑬統括安全衛生管理義務者の指名

⑭工程報告

⑮保証書

施行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、（1. 5. 9）スチレンの濃度を測定し、報告する。
測定はパッシブ型採取機器により行う。
着工前の測定 ※行わない ○行う
測定対象室：事務所（2箇所）、地域交流室（2箇所）、相談室（1箇所）、倉庫（1箇所）
職員休憩室（1箇所）、個室（1箇所）、共同生活室（2箇所） 計10箇所
報告の様式等については、現場説明書による。

(1. 7. 1～3）（表1. 7. 1）
※完成図 提出部数 ※各2部 ○部（第二原図及び電子媒体（C D－R））
※施行計画書 提出部数 ※1部 ○部
※施行図 提出部数 ※1部 ○部
※保全に関する資料 提出部数 ※1部 ○部

下記のものを監理者に提出する。
工事中写真の撮影は「営繕工事写真作成要領」によるものとする。
(1) 工程写真
工事の進捗に伴い工事全体状況及び主要工程の写真（カラー・サービス版）を期間別工事工程報告書に添付するものとする。
(2) 工事中写真
水中又は地下に埋没される部分、その他完成後外部から検査または確認することが出来なくなる部分は、その他監督員の指示する箇所はA4版写真台紙（カラー・サービス版）にまとめて、完成検査日までに1部提出するものとする。
(3) 完成写真
建物外観各方向主要箇所及び主要室内、その他監理者の指示する箇所（カラー・8切り同等以上）提出部数 全紙パネル 箇所 2部 アルバム 箇所 2部
（表紙、両表紙に監督職員の指示により工事名称等を印字すること）
(4) その他の写真
隣接建物等に損傷のおそれのある場合は、施工前、施工後の写真（カラー・キャビネ版）を監理者の指示により提出するものとする。
尚、完成写真の原版を用い、外部2面をキャビネ版（カラー）にて3部を焼付提出すること。（製本不要）
(5) 保管
工事写真のネガは工事完成後、請負者において2年間保管するものとする。
完成写真の撮影業者 ※ 監理者の承諾する撮影業者
(6) 電子データ
RGB（フルカラー）、JPEG形式最高画質とし、C D－Rにて2部提出する。
設備機器の位置、取合い等の検討できる施行図を提出して、監督職員の承認を受ける。
労働安全衛生法第30条第2項に基づく指名を行う。
請負者は本契約後直ちに「統括安全衛生管理者選任届出書」（任意様式）を提出すること。
期間中は週1回以上電話またはその他の手段にて報告すること。
次の工事について保証書を提出すること。

工事区分	材 料 名	保証年数	備 考
防水工事	アスファルト防水	10年	
		10年	
		5年以上	
屋根工事		5年	
		10年	
防蟻工事		10年	
特殊床工事		7年以上	
植栽工事	活着	1年	枯死の場合
その他			

4 地業工事

5 鉄筋工事

6 コンクリート工事

7 鉄骨工事

8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事

1補強コンクリートブロック造

②コンクリートブロック塀壁及び塙

③ALCパネル

4押出成形セメント板

※特記仕様書（構造関係）による

※特記仕様書（構造関係）による

※特記仕様書（構造関係）による

※特記仕様書（構造関係）による


ブロックの種類 ※ 空洞ブロック16 ○空洞ブロック16－W (8. 2. 2)
各部の配筋 ※ 図示 (8. 2. 5)
ブロックの種類 ※ 標仕様8. 3. 1及び下表による (8. 3. 2)

適用箇所		厚さ (mm)
間仕切壁	地下二重壁	○
	外壁用	◎120
塙	高さ 2 m以下	◎120
	2 mを超える	○150
衛生配管用裏積みブロック		○100 ○

各部の配筋 ※ 図示 (8. 3. 3)
パネルの種類等 (8. 4. 2～5）（表8. 4. 2～4）

種 別	単位荷重 (N/㎡)	厚 さ	種 別
外壁用	○1180 ○1960	※100 ○125	◎A種 ○B種
間仕切用	○640 ○	※100 ○125	◎C種 ○D種 ○E種
屋根用	○980 ○	※100 ○125	※F種
床用	○2350 ○3530	○100 ○150	

床パネルの耐火性能（○1時間 ○2時間） (8. 4. 2)
外壁パネルの出隅入隅接合部並びにパネルと他部材との取合い部の目地幅 (mm) (8. 4. 3)
※20 ○
伸縮目地への耐火目地材の充填 ○適用する
パネルの取付け後方 外壁 ○A種 ○B種 (8. 5. 2～4)
間仕切壁 ○B種 ○C種
耐火性能 ○2時間耐火 ○1時間耐火 ○30分耐火

（仮称）特別養護老人ホームひかり	R04.04.18
特記仕様書（1）	T－01
 アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1598号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

9 防水工事

①

アスファルト防水

防水層の種類

(9・2・2、3) (表9. 2. 3～8)

施工箇所	種別	施工箇所	種別
屋上陸屋根 屋外機械置場	A-1		

アスファルトの種類 ※ 3種 (JIS規格品) ○

断熱工法の断熱材
※ 押出法ポリスチレンフォーム3種bスキン層付き 厚さ (mm) ※ 25 ○
○ 厚さ (mm) ○

立上り部の保護材 (9・2・2)
※ 乾式保護材 ※ 押出成形セメント板 (厚さ15mm) ○
○ レンガ ※ JIS R 1250によるもの
○ 市販品のれんが又は市販品のれんが型コンクリートブロック (見え隠れ部分)

○ コンクリート

伸縮調整目地 (9・2・2)
※ 成形伸縮目地 ○ 注入目地

2

改質アスファルトシート防水

防水層の種類

(9・3・2～4) (表9. 3. 1)

種別	厚さ (mm)	施工箇所
○ AS-1		
○ AS-2		

3

合成高分子ルーフィング防水

防水層の種類

(9. 4. 2、3) (表9. 4. 1)

種類	厚さ (mm)	施工箇所	仕上塗料塗り
○ S-F1	※1. 2 ○		○シルバー ○カラー
○ S-F2	※2. 0 ○		
○ S-M1	※1. 5 ○		○シルバー ○カラー
○ S-M2	※1. 5 ○		
○ S-M3	※1. 2 ○		

絶縁用シート ※ 発泡ポリエチレンシート

④

塗膜防水

防水層の種類

(9. 5. 2、3) (表9. 5. 1、2)

種別	施行箇所	備考
○ X-1	屋上	仕上塗料塗り
◎ X-2	バルコニー (下階室内きむ)	○ シルバー ◎ カラー
○ Y-1	※地下外壁防水 ○	Y-2工法の保護シール
○ Y-2	※屋内防水 ○	※適用する ○適用しない

脱気装置 種類・材質 数量

シーリング材の種類 ※下記以外は、標仕表9. 6. 1による (9. 6. 2) (表9. 6. 1)

施工箇所	シーリング材の種類 (記号)
サイディング目地	PU-2 ポリウレタン系

接着性試験 ※ 簡易接着性試験 (9. 6. 5)
○ 引張接着性試験 (部位:)

屋内については水張試験を行う。

※ アルミ製 L-30×10×1. 2 ○

⑤

シーリング用材料

⑥

漏水試験

⑦

防水押え金物

10 石工事

1

天然石

石の種類

○ 花こう岩 ○ 大理石 (10. 2. 1) (表10. 2. 1、2)

石の品質 ※ 1等品 (床以外) ※ 2等品 (床)

石材の種類及び仕上げ

施工箇所	種類・産地・名称	厚さ (mm)	表面仕上げの種類

2

テラゾブロック及びテラゾタイル

種石の種類

※ 大理石 ○ (10. 2. 1) (表10. 2. 2)

表面仕上げ ※ 本磨き ○

形状・寸法 ※ 図示

3

製造所

※ 監理者の承諾する製造所

11 タイル工事

①

伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地

(11. 1. 3)

②

施工後の確認及び試験

(11. 1. 4)

③

タイル

タイルの種類

(11. 2. 1、3)

施工箇所	形状寸法 (mm)	きじ	うわぐすり	その他
玄関床・ポーチ	300×300	磁器	有	フロアタイル

役物使用箇所

内装	出隅 天端のみ使用
外装	〃

タイルの見本焼 ※ 行わない ○ 行う ()
製造所 ※ 監理者の承諾する製造所
保水剤 製造所 信越化学工業 (h i m e t r o z) 、松本油脂製薬 (マーボローズエース)
既製調合モルタル ※使用しない ○使用する (製造所)

壁タイル張りの工法 (11. 3. 3) (表11. 3. 2)
内装タイル ※壁タイル接着剤張り ○改良槽上げ張り
外装タイル ※密着張り ○改良槽上げ張り ○改良圧着張り
内装タイル以外のユニットタイル ○マスク張り ○モザイクタイル張り
躯体表面の処理 ○行わない ※行う (施行範囲 ※図示) (11. 3. 3)
躯体表面の処理方法 MCR工法又は目荒し工法
MCR工法を行う場合は、せき板面にMCR工法用気泡ポリエチレンシート張りとし、仕上り面凹凸状態とする。 (6. 9. 3、4)
目荒し工法 (高圧水洗) を行う場合は、水圧50N/m㎡以上、かつ、2. 5分/mとし、施行計画書を監督職員に提出し承認を受けること。また、目荒しの状態は、事前に監督職員に承認を受けること。 (15. 2. 4)

下地モルタル塗り ※標仕15. 2. 2～15. 2. 5 ○ (15. 2. 2～5)
タイルの試験張り ※行わない ○行う (※外壁タイル ○) (11. 2. 1)

種別

種別	適用タイル	タイル型枠先付け面のせき板の種別
※タイルシート法	○ 小口タイル	※標仕6. 9. 3【材料】(b) (2) 又は金属製タイル先付け用パネル
○ 目地枋法	○ 二丁掛タイル	○
○ 桧木法	大型タイル	

4

あと張り工法

5

型枠先付け工法

12 木工事

1

造作用集成材

単材の樹種及び厚さ

(12. 2. 2)

施工箇所	樹種	厚さ (mm)
		30

2

化粧ばり造作用集成材

化粧単板の樹種及び厚さ

(12. 2. 2)

施工箇所	樹種	厚さ (mm)	施工箇所	樹種	厚さ (mm)
	樺	※1 ○1. 8		杉	※0. 2 ○
	樺	※0. 8 ○1. 8		サクラ	※15. ○

③

接着剤

※接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。 (12. 2. 6)
エリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂 (以下「ユリア樹脂等」という) 又はホルムアルデヒド系防腐剤を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量
※ 規制対象外 ○ 第三種

防腐処理 ※ 行う (※ 標仕12. 2. 8 (c) による ○ 図示) (12. 1. 8)
防蟻処理 ○ 行う (※ 図示 ○) (12. 1. 9)
防腐、防蟻処理剤の種類及び品質 (12. 1. 8)
表面処理用木材保存剤 (防腐・防蟻剤) は監督職員の承認するものとする。

4

防腐、防蟻処理

13 屋根およびとい工事

1

長尺金属板葺

屋根葺形式

(13. 2. 2、3) (表13. 2. 1)

屋根葺形式	長尺金属板の種類	板厚 (mm)
○ 横葺	※ 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき	※ 0. 4
○ 心木なし瓦棒葺	銅板及び銅帯 (屋根用)	○
○ 立平葺	○ ガルバリウム鋼板	
○ 縦ハゼ葺	○	

下葺材料 ※ アスファルトルーフィング940 ○

屋根葺工法を定める専門業者

②

折板葺

形式

形状 (mm) 材料 (規格等) | 軒先面戸板 | 断熱材 | 耐火性能 || ※重なり形 | 山高 (66) | ※ 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき | ※あり | ※あり | ※30分 |
○はぜ綿め形	山ピッチ	※銅板及び銅帯 (屋根用)	○なし	種別	○なし
○かん合形	()	○		()	
	板厚			厚さ	
	※0. 8			() mm	
	○			防火性能	
				() 時間	
				○なし	

3

ストレート波板葺 (外壁を含む)

種類

屋根 ○ 大波 ○ 中波 ○ リブ波 ○ 小波 (自転車置場) (13. 4. 2)
外壁 ○ 大波 ○ 中波 ○ リブ波 ○ 小波

施工地域 ※ 一般地域 ○ 強風地域
○ 多雪地域 (ポルト締め工法は特殊フックとする。)

軒先面戸 ※ 使用する ○ 使用しない

外壁の出隅 ※ 隅当て使用 ○

④

と

材種 ※ 硬質ポリ塩化ビニル管 ○ 配管用銅管 (13. 5. 2) (表13. 5. 1)

銅管製といの防露巻き (13. 5. 2、3) (表13. 5. 3、4)
※ 行う (施行箇所 ※標仕表13. 5. 4による ○)
防露材のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ○ 第三種

掃除口 ※ あり (図示) ○ なし

⑤

ルーフレイン

⑥

たてどいの床および天井面の取合部

※ 防露を行う場合 バンド (ステンレス鋼帯SUS304 厚さ0. 3mm) で被覆する。
高さ (mm) 床 ※ 150 ○
天井 ※ 30 ○
防露を行わない場合 シーリングプレート (ステンレス製) を取付ける (天井)
配水管カバーを取付ける (床)

14 金属工事

1

ステンレスの表面仕上げ

※ HL仕上げ ○ 鏡面仕上げ ○ (14. 2. 1)

②

アルミニウムおよびアルミニウム合金の表面処理

種別

(14. 2. 2) (14. 2. 1表)

種別	施工箇所
○ B-1種 (無着色)	
◎ B-2種 (オブラウン系 ○ブラック ◎ステンカラー)	
○	

③

鉄の亜鉛めっき

表面処理方法

種類

施工箇所

	○ A類	
	○ B類	
	◎ C類	屋外階段
	○ D類	
	○ E類	
	○ F類	

亜鉛めっき面の試験 ○ 溶融亜鉛めっきの付着量試験

④

軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類

(14. 4. 2) (表14. 4. 1)

屋外 (○19形 ※25形) 屋内 (※19形 ○25形)
その他は、○14. 4. 2 による ○ (14. 4. 3、4)
天井のふところが3mを超える場合の補強 ※図示 ○ (14. 4. 4)
天井下地材における耐震性を考慮した補強 (14. 4. 4)
○ 行う (補強箇所 ※図示 補強方法 ※図示)

⑤

軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナーなどの種類 ○ 表14. 5. 1による ○ (14. 5. 3)
スタッドの高さが5mを超える場合 ※ 図示 ○ (表14. 5. 1)

6

金属成形板張り

形状

製法

材種

寸法 (mm)

厚さ (mm)

表面処理

○ スパンドレル形	○ 押出し ○ ロール	※アルミニウム製 ○			
○ パネル形	※プレス ○				

⑦

アルミニウム製笠木

種類

最小呼称肉厚 (mm)

表面処理

固定間隔

備考

○ 250形	1. 6	※A-1又はB-1種 ○B-2種 ()	※固定方法及び間隔は図示による。	コーナ一部、突当り部等の役物は本体製造所の仕様による。
○ 300形	1. 8			
○ 350形	2. 0			
		()		

8

耐酸被覆メタル

○ 黒 オリエンタルメタル製造 (オリエンタルメタル) 、大島応用化学工業 (スタンダードメタル)
○ カラー オリエンタルメタル製造 (オリエンタルカラースーパーメタル)
大島応用化学工業 (ケミカラーオーシマメタル)

9

サッシ取合い間仕切り板

種類 ※ 銅板製 (表面処理亜鉛めっき鉄板とし、亜鉛の最小付着量は両面で120g/m²とする。
ただし取付金物は除く)
○ アルミニウム製
表面処理 ※ B-1種 ○ B-2種 (表14. 2. 1)

⑩

銅製床組

⑪

手すり及びタラップ

種別

材料の種類

表面処理

	※ ステンレスSUS304	※ HL程度 ○ 鏡面程度 ○
手すり	◎ 銅	亜鉛めっき 外部 ※ C種 ○ 内部 ※ E種 ○
タラップ	※ ステンレスSUS304 ○ 銅	※ 研磨なし ○ 亜鉛めっき 内外部 ※ C種 ○

(仮称) 特別養護老人ホームひかり

R04. 04. 18

特記仕様書 (2)





T-02

アズ建築設計事務所

広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616

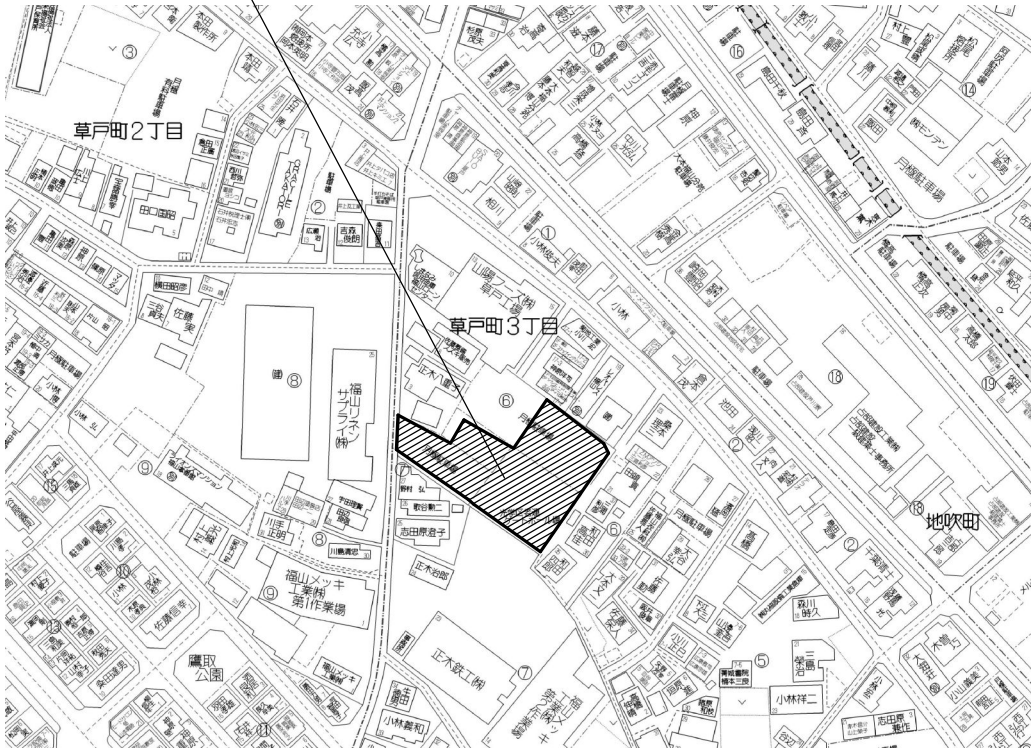
一級建築士事務所 広島 19-1-1588号

一級建築士 第8163号 斉藤孝夫

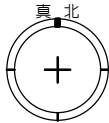
1 5 左官工事			② 鋼 製 建 員 ③ 防 火 戸 4 鋼 製 軽 量 建 員 ⑤ ス テ ン レ ス 製 建 員 ⑥ 木 製 建 員 ⑦ 建 員 金 物 ⑧ 自 動 ド ア 開 閉 装 置 ⑨ 自 閉 式 上 吊 り 引 戸 装 置 10 重 量 シ ャ ッ タ ー 11 軽 量 シ ャ ッ タ ー 12 オ ー バ ー ヘ ッ ド ド ア ⑬ ガ ラ ス	<p>① 防 火 材 料</p> <p>② モ ル タ ル 塗 り</p> <p>③ 床コンクリート直均し仕上げ</p> <p>4 セルフレバリング材塗り</p> <p>⑤ 仕 上 塗 材 仕 上 げ</p> <p>⑥ ロックウール吹付け</p> <p>7 貼 物 タ イ ル 下 地</p>	<p>屋内の壁及び天井の仕上げ材は、防火材料又は建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする。</p> <p>保水材を使用する場合は、特記仕様書第11章1項による。(15. 2. 2)</p> <p>防水剤（防水モルタル塗りの混入剤）</p> <table><tr><th colspan="2">防水剤の種類は建築用のモルタルに用いるセメント防水剤とする。（J I S A 1 4 0 4 による試験）</th><th>混合割合</th><th>凝結時間</th><th>曲げ及び圧縮強度比</th><th>吸水比</th><th>透水比</th></tr><tr><td>セメント重量の5%以下</td><td>J I S R 5 2 0 1 の試験8において</td><td>7 0 %以上</td><td>始発 1 時間以上 終結 1 0 時間以内</td><td>9 5 %以下</td><td>8 0 %以下 (2 9 4 . 0 k P a の水圧を1 時間かける)</td><td></td></tr></table> <p>安定性、膨張性のひび割れ及びそりがないこと。（J I S R 5 2 0 1 の試験 9）</p> <p>既製目地材 ※ 適用しない ○ 適用する 床目地 ○ 適用する（工法 ※ 押し目地 ○ ） (15. 2. 2) (15. 2. 5)</p> <p>下表以外は標仕6. 2. 4及び標仕15. 3. 2による (表6. 2. 4) (15. 3. 1. 2)</p> <table><tr><th>施行箇所</th><th>平たんさ (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>○ フリーアクセスフロア（パネル構法）範囲</td><td>1 mにつき1 0 以下</td><td></td></tr><tr><td>○ フリーアクセスフロア（溝構法）範囲</td><td>3 mにつき7 以下</td><td></td></tr><tr><td>○</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">(15. 4. 2) (表15. 4. 1)</th></tr><tr><th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>※ セメント系</td><td>※ 1 0 ○ 1 5</td><td></td></tr><tr><td>○ そっこう系</td><td>※ 1 0 ○</td><td></td></tr></table> <p>仕上塗材の種類、仕上げの形状等 (15. 5. 2) (表15. 5. 1)</p> <table><tr><th>種 類</th><th>呼び名</th><th>仕上げの形状等</th></tr><tr><td rowspan="11">○ 薄付け仕上塗材</td><td>○ 外装薄塗材 S i</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 可とう形外装薄塗材 S i</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 外装薄塗材 E</td><td>○ 砂壁状 ○ 着色骨材砂壁状</td></tr><tr><td>○ 可とう形外装薄塗材 E</td><td>○ 砂壁状 ○ ゆず肌状 ○ さざ波状</td></tr><tr><td>○ 防水形外装薄塗材 E</td><td>○ ゆず肌状 ○ さざ波状 ○ 凹凸状</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 S</td><td>砂壁状</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 C</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 L</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 S i</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 E</td><td>○ 砂壁状じゅらく</td></tr><tr><td>○ 内装薄塗材 W</td><td>○ 砂壁状じゅらく</td></tr><tr><td rowspan="10">◎ 複層仕上塗材</td><td>○ 複層塗材 C E</td><td>○ ゆず肌状 ◎ 凸凹処理 ○ 凹凸模様</td></tr><tr><td>○ 複層塗材 S i</td><td>耐候性 ※ 耐候形3 種 ○</td></tr><tr><td>◎ 複層塗材 E</td><td>上塗材</td></tr><tr><td>※ 複層塗材 R E</td><td>溶媒 ※ 水性 ○ 溶剤系</td></tr><tr><td>○ 可とう形複層塗材 C E</td><td>樹脂 ※ アクリル系</td></tr><tr><td>○ 複層塗材 R S</td><td>外観 ※ つやあり ○ つやなし</td></tr><tr><td>○ 防水形複層塗材 C E</td><td>○ メタリック</td></tr><tr><td>○ 防水形複層塗材 E</td><td>防水形の増塗材 ※ 行う</td></tr><tr><td>○ 防水形複層塗材 R E</td><td></td></tr><tr><td>○ 防水形複層塗材 R S</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">○ 軽量骨材仕上塗材</td><td>○ 吹付用軽量塗材</td><td>砂壁状</td></tr><tr><td>○ こて塗用軽量塗材</td><td>平たん状</td></tr><p>上塗り材 C E、E はアクリル樹脂エナメル、R S、R E はウレタン樹脂エナメル、S i はケイ酸質系とする。 A L C パネル内壁目地部の形状 ※ V 型目地付き ○</p><table><tr><td>種 別</td><td>※ 一般用 ○</td><td>(15. 7. 2. 3)</td></tr><tr><td>色 彩</td><td>○ 着色 ※ 原色</td><td></td></tr><tr><td>厚さ (mm)</td><td>○ 1 0 ○ 1 5 ○ 2 0 ※ 2 5</td><td></td></tr><tr><td>ホルムアルデヒド放散量</td><td>※ 規制対象外 ○ 第三種</td><td></td></tr></table><p>貼物タイル（ビニル床タイル等）下地は1 階防水モルタル塗、2 階以上はモルタル塗りとする。</p></table>	防水剤の種類は建築用のモルタルに用いるセメント防水剤とする。（J I S A 1 4 0 4 による試験）		混合割合	凝結時間	曲げ及び圧縮強度比	吸水比	透水比	セメント重量の5%以下	J I S R 5 2 0 1 の試験8において	7 0 %以上	始発 1 時間以上 終結 1 0 時間以内	9 5 %以下	8 0 %以下 (2 9 4 . 0 k P a の水圧を1 時間かける)		施行箇所	平たんさ (mm)	備 考	○ フリーアクセスフロア（パネル構法）範囲	1 mにつき1 0 以下		○ フリーアクセスフロア（溝構法）範囲	3 mにつき7 以下		○			(15. 4. 2) (表15. 4. 1)			種 類	厚さ (mm)	備 考	※ セメント系	※ 1 0 ○ 1 5		○ そっこう系	※ 1 0 ○		種 類	呼び名	仕上げの形状等	○ 薄付け仕上塗材	○ 外装薄塗材 S i	○	○ 可とう形外装薄塗材 S i	○	○ 外装薄塗材 E	○ 砂壁状 ○ 着色骨材砂壁状	○ 可とう形外装薄塗材 E	○ 砂壁状 ○ ゆず肌状 ○ さざ波状	○ 防水形外装薄塗材 E	○ ゆず肌状 ○ さざ波状 ○ 凹凸状	○ 内装薄塗材 S	砂壁状	○ 内装薄塗材 C	○	○ 内装薄塗材 L	○	○ 内装薄塗材 S i	○	○ 内装薄塗材 E	○ 砂壁状じゅらく	○ 内装薄塗材 W	○ 砂壁状じゅらく	◎ 複層仕上塗材	○ 複層塗材 C E	○ ゆず肌状 ◎ 凸凹処理 ○ 凹凸模様	○ 複層塗材 S i	耐候性 ※ 耐候形3 種 ○	◎ 複層塗材 E	上塗材	※ 複層塗材 R E	溶媒 ※ 水性 ○ 溶剤系	○ 可とう形複層塗材 C E	樹脂 ※ アクリル系	○ 複層塗材 R S	外観 ※ つやあり ○ つやなし	○ 防水形複層塗材 C E	○ メタリック	○ 防水形複層塗材 E	防水形の増塗材 ※ 行う	○ 防水形複層塗材 R E		○ 防水形複層塗材 R S		○ 軽量骨材仕上塗材	○ 吹付用軽量塗材	砂壁状	○ こて塗用軽量塗材	平たん状	種 別	※ 一般用 ○	(15. 7. 2. 3)	色 彩	○ 着色 ※ 原色		厚さ (mm)	○ 1 0 ○ 1 5 ○ 2 0 ※ 2 5		ホルムアルデヒド放散量	※ 規制対象外 ○ 第三種		<p>⑭ 付 属 電 気 設 備</p> <p>⑮ そ の 他</p>	<p>電動シャッター、自動扉の施工範囲は下記による。 自動扉の電源スイッチ以降の配線工事（配管及び位置ボックスは電気工事とする。） 電動シャッターの操作スイッチ以降、シャッター制御盤までの配線工事（配管及び位置ボックスは電気工事とする。） 三次電動機 0. 4 kW 以上の場合は機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断器及び並相用コンデンサーを設置。</p> <p>金属製建員のアンカーは、原則として電気溶接とする。</p>
防水剤の種類は建築用のモルタルに用いるセメント防水剤とする。（J I S A 1 4 0 4 による試験）		混合割合	凝結時間	曲げ及び圧縮強度比	吸水比	透水比																																																																																																							
セメント重量の5%以下	J I S R 5 2 0 1 の試験8において	7 0 %以上	始発 1 時間以上 終結 1 0 時間以内	9 5 %以下	8 0 %以下 (2 9 4 . 0 k P a の水圧を1 時間かける)																																																																																																								
施行箇所	平たんさ (mm)	備 考																																																																																																											
○ フリーアクセスフロア（パネル構法）範囲	1 mにつき1 0 以下																																																																																																												
○ フリーアクセスフロア（溝構法）範囲	3 mにつき7 以下																																																																																																												
○																																																																																																													
(15. 4. 2) (表15. 4. 1)																																																																																																													
種 類	厚さ (mm)	備 考																																																																																																											
※ セメント系	※ 1 0 ○ 1 5																																																																																																												
○ そっこう系	※ 1 0 ○																																																																																																												
種 類	呼び名	仕上げの形状等																																																																																																											
○ 薄付け仕上塗材	○ 外装薄塗材 S i	○																																																																																																											
	○ 可とう形外装薄塗材 S i	○																																																																																																											
	○ 外装薄塗材 E	○ 砂壁状 ○ 着色骨材砂壁状																																																																																																											
	○ 可とう形外装薄塗材 E	○ 砂壁状 ○ ゆず肌状 ○ さざ波状																																																																																																											
	○ 防水形外装薄塗材 E	○ ゆず肌状 ○ さざ波状 ○ 凹凸状																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 S	砂壁状																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 C	○																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 L	○																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 S i	○																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 E	○ 砂壁状じゅらく																																																																																																											
	○ 内装薄塗材 W	○ 砂壁状じゅらく																																																																																																											
◎ 複層仕上塗材	○ 複層塗材 C E	○ ゆず肌状 ◎ 凸凹処理 ○ 凹凸模様																																																																																																											
	○ 複層塗材 S i	耐候性 ※ 耐候形3 種 ○																																																																																																											
	◎ 複層塗材 E	上塗材																																																																																																											
	※ 複層塗材 R E	溶媒 ※ 水性 ○ 溶剤系																																																																																																											
	○ 可とう形複層塗材 C E	樹脂 ※ アクリル系																																																																																																											
	○ 複層塗材 R S	外観 ※ つやあり ○ つやなし																																																																																																											
	○ 防水形複層塗材 C E	○ メタリック																																																																																																											
	○ 防水形複層塗材 E	防水形の増塗材 ※ 行う																																																																																																											
	○ 防水形複層塗材 R E																																																																																																												
	○ 防水形複層塗材 R S																																																																																																												
○ 軽量骨材仕上塗材	○ 吹付用軽量塗材	砂壁状																																																																																																											
	○ こて塗用軽量塗材	平たん状																																																																																																											
種 別	※ 一般用 ○	(15. 7. 2. 3)																																																																																																											
色 彩	○ 着色 ※ 原色																																																																																																												
厚さ (mm)	○ 1 0 ○ 1 5 ○ 2 0 ※ 2 5																																																																																																												
ホルムアルデヒド放散量	※ 規制対象外 ○ 第三種																																																																																																												
1 7 塗装工事				<p>① 材 料</p> <p>② 素地ごしえ</p> <p>③ 錆 止 め 塗 料 塗 り</p> <p>④ 調 合 ペ イ ン ト 塗 料 の 種 別</p> <p>5 防 塵 塗 料 塗 り</p> <p>6 塗 装 業 者</p> <p>7 施 工 監 理</p>	<p>建物内部に使用するユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量 (18. 1. 3) ※ 規制対象外 ○ 第三種 建物内部に使用する塗料の材料 ○ 水性系 ○ 防火材料 ※ 屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。(18. 1. 3) ○ 次の箇所を除き防火材料とする。（施行箇所：）</p> <p>木部 不透明塗料塗り ※ A 種 ○ (表18. 2. 1～3) 透明塗料塗り ※ B 種 ○ 鉄面 ○ A 種 ○ B 種 ※ C 種 2 液型ポリウレタンエナメル塗り、常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル塗の場合はB 種 亜鉛めっき面 鋼製建員 ※ A 種 ○ B 種 ○ C 種 鋼製建員以外 ※ A 種 ○ B 種 ○ C 種 2 液型ポリウレタンエナメル塗り、常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル塗の場合はA 種</p> <p>塗料種別 (表18. 3. 2) 鉄骨面錆止め塗料 E P－G 以外 ※ A 種 () E P－G ※ B 種 亜鉛めっき鋼面錆止め塗料 E P－G 以外 ※ A 種 ○ B 種 E P－G ※ C 種</p> <p>屋外 油性調合ペイント又は合成樹脂調合ペイント ○ 1 種 ※ 2 種 (18. 4. 2) 屋内 合成樹脂調合ペイント ※ 1 種 ○ 2 種</p> <p>材質 水性アクリル系樹脂塗料 （※標準色 ○ ） 仕上種別 コーティング（ローラーばけ塗り） 塗布量 主剤2 回塗りとし、総塗布量は0. 2 5 k g /㎡以上とする</p> <p>※ 日本塗装工業会の会員 ○ 監理者の承諾する塗装業者</p> <p>日本塗装工業会の指導を極力受けること。尚、同会の塗装工事報告書は指導を受けた旨提出し、係員の指示を受けること。</p>																																																																																																								
1 9 内装工事				<p>① 接 着 剤 (内装工事全般)</p> <p>② ビニル床シート、 ビニル床タイル及び ゴム床タイル張り</p>	<p>(19. 2. 2) (18. 3. 3) (19. 5. 5、6) (19. 7. 2) (19. 8. 2) (19. 9. 2) 壁紙施行用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等又はホルムアルデヒド系防腐剤を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ○ 第三種 ※ 接着剤に含まれる可塑剤は、揮発性のものとする。</p> <p>ビニル床シート及びビニル床タイルの特殊機能 (19. 2. 2) 帯電防止 ○ 帯電防止性能評価値（J I S A 1 4 5 5） 1. 2 以上～3. 2 未満 又は体積電気抵抗値（J I S S 1 4 5 4） 1 ×1 0⁷ ～1 0¹⁰ Ω 程度 ○ J I S A 1 4 5 4 による、へこみ試験、残留へこみ試験、滑り性試験、耐摩耗性試験、層間はく離強度試験（発泡層のあるビニル床シートのみ）及び耐キャスター製試験等の試験後、異常がないこと。</p> <table><tr><th colspan="5">ビニル床シート  (19. 2. 2)</th></tr><tr><th>種 類</th><th>記 号</th><th>色 柄</th><th>厚 さ (mm)</th><th>特殊機能</th></tr><tr><td>※ 発泡層のないもの</td><td>※ F S</td><td>※ 無地</td><td>◎ 2 ※ 2. 5</td><td>○ 帯電防止</td></tr><tr><td>○ 発泡層のあるもの</td><td>○</td><td>◎ 柄物</td><td>◎ 2. 8 ○</td><td>○ 耐動荷重</td></tr></table> <p>工法 ※ 熱溶接工法 ○ 突付け（施行箇所：） (19. 2. 3) 化学教室、実験室等は耐硫化塩シート張りとする。</p> <p>ビニル床タイル  (19. 2. 2)</p> <table><tr><th>種 類</th><th>記 号</th><th>施工箇所</th><th>色 柄</th><th>寸法 (mm)</th><th>厚さ (mm)</th><th>特殊機能</th></tr><tr><td>○ 複層ビニル床タイル</td><td>F T</td><td></td><td>※ 無地</td><td>○ 300×300 ○ 450×450</td><td>※ 2. 0</td><td>○ 帯電防止 ○ 耐動荷重</td></tr><tr><td>○ コンポジション ビニル床タイル</td><td>K T</td><td></td><td>※ 無地</td><td>○ 300×300 ○ 450×450</td><td>※ 2. 0</td><td></td></tr><tr><td>○ 置敷きビニル 床タイル</td><td>F O A</td><td></td><td>※ 無地</td><td>○ 500×500</td><td>○</td><td></td></tr></table> <p>ビニル幅木 (19. 2. 2) 材質 ※ 軟質 ○ 硬質 高さ (mm) ○ 6 0 ○ 7 5 ※ 1 0 0 ◎ 3 0 0 厚さ (mm) ※ 2. 0</p> <p>ゴム床タイル (19. 2. 2) 色柄 () 厚さ (mm) ○ 3. 0 ○ 4. 0 ○ 6. 0 ○ 9. 0 寸法 ()</p>	ビニル床シート  (19. 2. 2)					種 類	記 号	色 柄	厚 さ (mm)	特殊機能	※ 発泡層のないもの	※ F S	※ 無地	◎ 2 ※ 2. 5	○ 帯電防止	○ 発泡層のあるもの	○	◎ 柄物	◎ 2. 8 ○	○ 耐動荷重	種 類	記 号	施工箇所	色 柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	特殊機能	○ 複層ビニル床タイル	F T		※ 無地	○ 300×300 ○ 450×450	※ 2. 0	○ 帯電防止 ○ 耐動荷重	○ コンポジション ビニル床タイル	K T		※ 無地	○ 300×300 ○ 450×450	※ 2. 0		○ 置敷きビニル 床タイル	F O A		※ 無地	○ 500×500	○																																																									
ビニル床シート  (19. 2. 2)																																																																																																													
種 類	記 号	色 柄	厚 さ (mm)	特殊機能																																																																																																									
※ 発泡層のないもの	※ F S	※ 無地	◎ 2 ※ 2. 5	○ 帯電防止																																																																																																									
○ 発泡層のあるもの	○	◎ 柄物	◎ 2. 8 ○	○ 耐動荷重																																																																																																									
種 類	記 号	施工箇所	色 柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	特殊機能																																																																																																							
○ 複層ビニル床タイル	F T		※ 無地	○ 300×300 ○ 450×450	※ 2. 0	○ 帯電防止 ○ 耐動荷重																																																																																																							
○ コンポジション ビニル床タイル	K T		※ 無地	○ 300×300 ○ 450×450	※ 2. 0																																																																																																								
○ 置敷きビニル 床タイル	F O A		※ 無地	○ 500×500	○																																																																																																								

		2 2 舗装工事		2 3 植栽及び屋上緑化工事																						
19	く つ ふ き マ ッ ト	※ ビニール製（受けわくステンレス製） ○ 硬質アルミニウム製（受けわくステンレス製）		①	植 栽 基 盤 整 備																					
20	流 し 台 コ ニ ッ ト	<table><tr><th>種 類</th><th>寸法 (L = mm)</th><th>適用内容</th><th>規格・品質等</th></tr><tr><td>㊦ 流し台</td><td>※ 1200 ○ 1500 ○ 1800</td><td>トラップ付き</td><td>※ 優良住宅部品</td></tr><tr><td>○ コンロ台</td><td>※ 600 ○ 700</td><td>バックガード ※あり</td><td>○</td></tr><tr><td>○ 吊戸棚</td><td>※ 1200 ○ 900 ○ 600</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 水切棚</td><td>※ 1200 ○ 900</td><td>ステンレス製 ※1 段式</td><td>※ 市販品</td></tr></table>		種 類	寸法 (L = mm)	適用内容	規格・品質等	㊦ 流し台	※ 1200 ○ 1500 ○ 1800	トラップ付き	※ 優良住宅部品	○ コンロ台	※ 600 ○ 700	バックガード ※あり	○	○ 吊戸棚	※ 1200 ○ 900 ○ 600			○ 水切棚	※ 1200 ○ 900	ステンレス製 ※1 段式	※ 市販品	2	遮 断 層 及 び 凍 上 抑 制 層 の 材 料	
種 類	寸法 (L = mm)	適用内容	規格・品質等																							
㊦ 流し台	※ 1200 ○ 1500 ○ 1800	トラップ付き	※ 優良住宅部品																							
○ コンロ台	※ 600 ○ 700	バックガード ※あり	○																							
○ 吊戸棚	※ 1200 ○ 900 ○ 600																									
○ 水切棚	※ 1200 ○ 900	ステンレス製 ※1 段式	※ 市販品																							
21	カ ウ ン タ ー	材質 ※ 集成材 ウレタン塗装 ㊦ メラミン化粧板 ○ 人口大理石		3	路 面 安 定 処 理																					
22	銅 製 書 架 及 び 物 品 棚	※ J I S 規格品 ○ その他		4	路 床 土 の 支 持 力 比 (C B R) 試 験																					
23	屋 内 掲 示 板	枠の材質 ※ アルミニウム製 表面の材質 ※ 塩ビ発泡シート張り ○		5	路 床 締 固 め 度 の 試 験																					
24	屋 外 掲 示 板	照明器具 ※ あり ○ なし 施錠 ※ あり ○ なし		6	砂 の 粒 度 試 験																					
25	耐 震 ス リ ッ ト	<table><tr><th>方 向</th><th>タイプ</th><th>耐火性能</th><th>防水性能</th></tr><tr><td>○ 垂直方向</td><td>※ 完全（全貫通型）スリット</td><td>○ 耐火型</td><td>○ あり</td></tr><tr><td>○ 水平方向</td><td>○</td><td>○ 非耐火型</td><td>○ なし</td></tr></table> <table><tr><th>目 地</th><th>内 壁</th><th>外 壁</th></tr><tr><td>目地材</td><td>シーリング材（見え掛りのみ）</td><td>シーリング材（内外共）</td></tr><tr><td>目地寸法（mm）</td><td>※ 幅20×深さ10 ○</td><td>※ 幅20×深さ10 ○</td></tr></table>		方 向	タイプ	耐火性能	防水性能	○ 垂直方向	※ 完全（全貫通型）スリット	○ 耐火型	○ あり	○ 水平方向	○	○ 非耐火型	○ なし	目 地	内 壁	外 壁	目地材	シーリング材（見え掛りのみ）	シーリング材（内外共）	目地寸法（mm）	※ 幅20×深さ10 ○	※ 幅20×深さ10 ○	7	路 盤 材 料 ㊦
方 向	タイプ	耐火性能	防水性能																							
○ 垂直方向	※ 完全（全貫通型）スリット	○ 耐火型	○ あり																							
○ 水平方向	○	○ 非耐火型	○ なし																							
目 地	内 壁	外 壁																								
目地材	シーリング材（見え掛りのみ）	シーリング材（内外共）																								
目地寸法（mm）	※ 幅20×深さ10 ○	※ 幅20×深さ10 ○																								
26	エ キ ス パ ン シ ョ ン ・ ジ ョ イ ン ト 金 物	材質 ○ アルミニウム ※ ステンレス クリアランス（mm） ○ 50 ○ 100 ○ 150 ㊦ 300 耐火性能 ㊦ あり（1 時間耐火） ○ なし 防水型 ※ 外部 適用する ※ 内部 適用しない		8	路 盤 の 締 固 め 度 試 験																					
27	止 水 板	形式 ○ 据置き式 ○ 壁張り式 ○ 差込み式 材質		9	ア ス フ ェ ル ト 舗 装																					
28	旗 竿	<table><tr><th>材 質</th><th>形 式</th><th>地上高さ（m）</th><th>操作方法</th><th>固定方法</th></tr><tr><td>※ アルミニウム合金製</td><td>※ テーパー型 ○ 同一断面型</td><td>○ 6 ○ 8 ○ 10 ○ 12</td><td>※ ハンドル式 ○ ロープ式</td><td>○ 埋込み式 ○ ベース式 ○ バンド式</td></tr></table>		材 質	形 式	地上高さ（m）	操作方法	固定方法	※ アルミニウム合金製	※ テーパー型 ○ 同一断面型	○ 6 ○ 8 ○ 10 ○ 12	※ ハンドル式 ○ ロープ式	○ 埋込み式 ○ ベース式 ○ バンド式	10	コ ン ク リ ー ト 舗 装											
材 質	形 式	地上高さ（m）	操作方法	固定方法																						
※ アルミニウム合金製	※ テーパー型 ○ 同一断面型	○ 6 ○ 8 ○ 10 ○ 12	※ ハンドル式 ○ ロープ式	○ 埋込み式 ○ ベース式 ○ バンド式																						
29	旗 竿 受 金 物	材質 黄銅（ホワイトブロンズめっき仕上）又はステンレス製（ ）組		11	カ ラ ー 舗 装																					
30	車 止 め 支 柱	<table><tr><th>形 式</th><th>材 質</th><th>柱径・肉厚（mm）</th><th>高さ（mm）</th><th>備 考</th></tr><tr><td>○ 上下式鎖内蔵型 ○ 標準式 ○ スプリング式 ○</td><td>※ ステンレス製 ○</td><td>○ φ114.3 t=2.5 ○</td><td>○ G L + T 0 0 ○</td><td></td></tr></table>		形 式	材 質	柱径・肉厚（mm）	高さ（mm）	備 考	○ 上下式鎖内蔵型 ○ 標準式 ○ スプリング式 ○	※ ステンレス製 ○	○ φ114.3 t=2.5 ○	○ G L + T 0 0 ○		12	透 水 性 ア ス フ ェ ル ト 舗 装 ㊦											
形 式	材 質	柱径・肉厚（mm）	高さ（mm）	備 考																						
○ 上下式鎖内蔵型 ○ 標準式 ○ スプリング式 ○	※ ステンレス製 ○	○ φ114.3 t=2.5 ○	○ G L + T 0 0 ○																							
31	フ ェ ン ス	メッシュフェンス 既製品（門扉共）		13	排 水 性 ア ス フ ェ ル ト 舗 装 ㊦																					
32	敷 地 境 界 石 標	種類 ※ コンクリートブロック製（市販品） ○ 火こう石類（文字記号等入り） 設置方法 根切り底を突き締めたうえ、厚さ6 0 mmの砂利地業を行い、コンクリートで覆巻きして建て込む。 建て込みは監理職員の立会のもと行う。 コンクリートの割合（容積比）セメント1：砂2：砂利4 程度		14	ブ ロ ッ ク 系 舗 装 ㊦																					
33	ア コ ー デ オ ン ド ア	製品は消防法に規定する防災加工を行ったものとする。		15	砂 利 敷 き																					
34	銘 名 文 字	※ 箱文字（ ※ ステンレス製 ○ 黄銅製） 厚さ（mm） ※ 50 ○ ○ 切抜文字（ ○ ステンレス製 ○ 黄銅製） ○ コンクリート彫込文字 字数 図示 文字の大きさ 図示		16	路 面 標 識 用 塗 料																					
35	天 井 見 切 縁	材種 ※ アルミニウム既製品（押出し型材） ○ ビニール既製品		17	車 止 め																					
36	物 干 金 物	既製品 図示																								
37	自 転 車 置 場	1 0 m ² 以下（既製品）のものを 1 台 設置（完了検査後） 設置箇所 図示																								
38	消 火 器	必要数量を設置すること。																								
2 1 排水工事																										
		※特記仕様書（機械設備関係）による																								

予定地：広島県福山市草戸町三丁目1070-4、1071-3

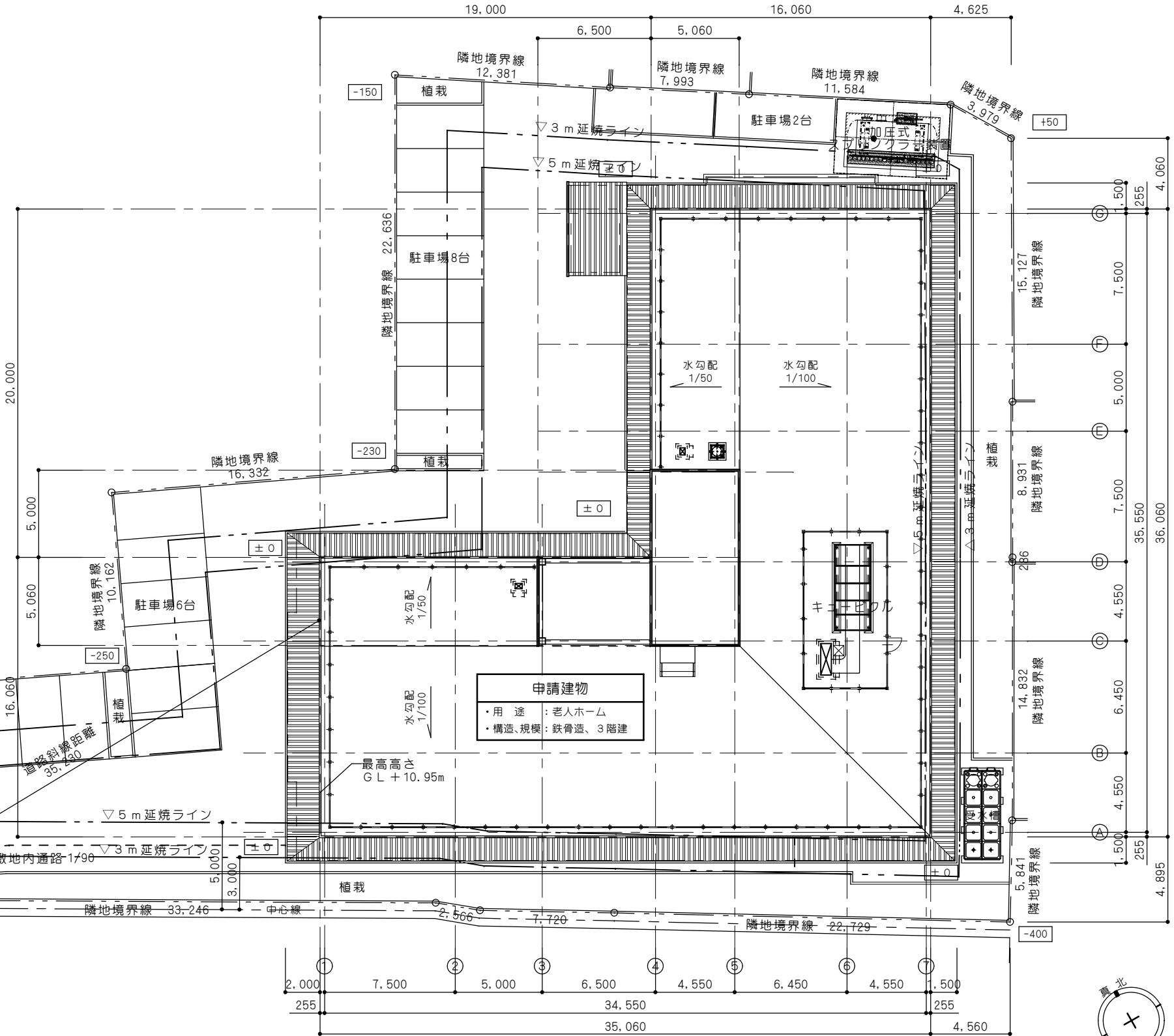


案内図 S=1/2000



最高高さ20m以下のため
隣地斜線制限に適合

道路斜線：道路境界線から20mを超えているので
道路斜線制限に適合



配置図 S=1/200

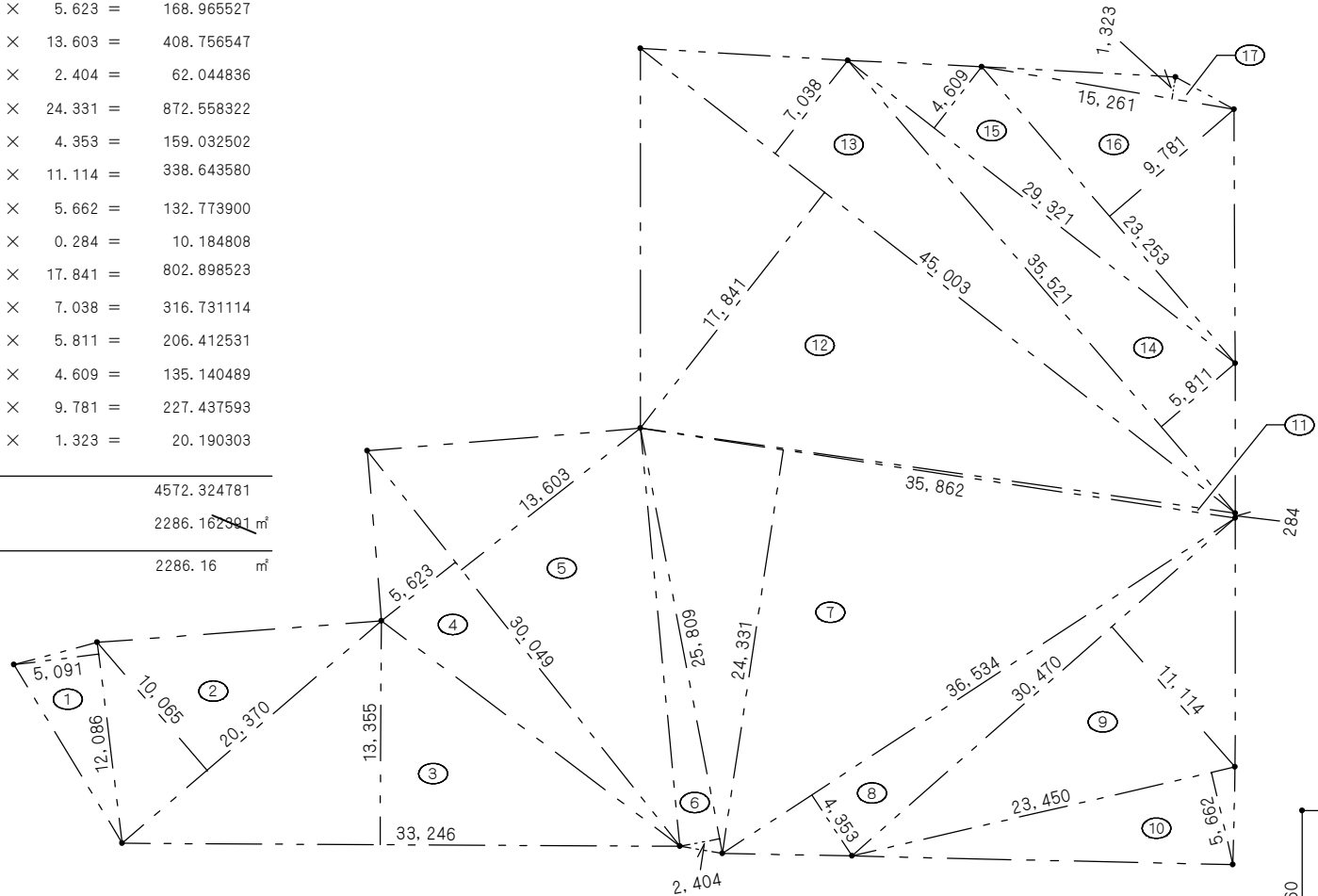
1. 敷地概要				2. 計画概要	
地名地番	広島県福山市草戸町三丁目1070-4、1071-3			工事名称	〈仮称〉特別養護老人ホームひかり 新築工事
都市計画区域	都市計画区域内・市街化区域			主要用途	08170 老人ホーム（特別養護老人ホーム）
前面道路幅員	〈北側〉	—	m	工事種別	新築工事
	〈南側〉	—	m		
		〈東側〉	—	構造規模	鉄骨造
		〈西側〉	4.2		
敷地面積	2,286.16㎡			耐火性能	耐火建築物
用途地域	準工業地域			建築面積	992.12㎡（43.40% < 60%）
建蔽率／容積率	60% ／ 200%				
防火地域	—			延床面積	2,616.14㎡
高度地区	—			容積対象床面積	2,536.19㎡（110.94% < 168%）
その他の地域地区	—				
敷地の高低	なし				

耐火建築物リスト		
部位	構造	認定番号等
屋根	ヨドーフ66ハゼ 鉄筋コンクリート	屋根30分耐火構造 F P 0 3 0 R F - 9 1 8 9 耐火30分 平12建告1399号
外壁	ALC板 厚100	耐火1時間 平12建告1399号
柱	鉄骨+吹付けロックウール(湿式)t=25	耐火1時間 F P 0 6 0 C N - 9 4 6 0
梁	鉄骨+吹付けロックウール(湿式)t=25	耐火1時間 F P 0 6 0 B M - 9 4 0 8
床	鉄筋コンクリート 厚130	耐火1時間 平12建告1399号
階段	鉄造	耐火30分 平12建告1399号

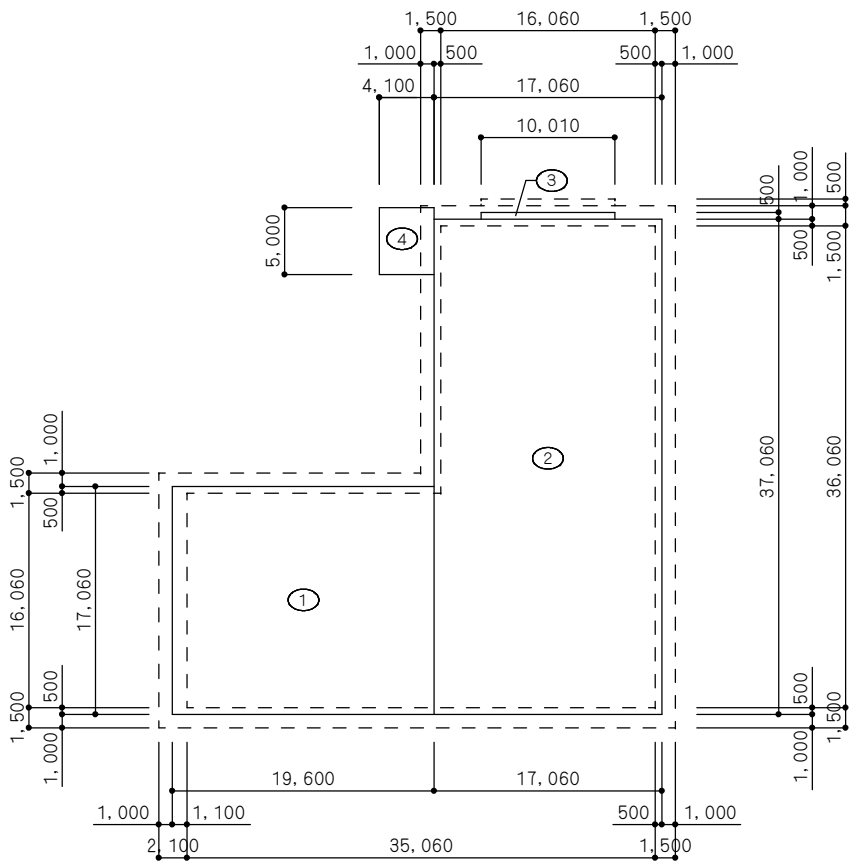
A3-71%印刷

〈仮称〉特別養護老人ホームひかり	R04.09.19
案内図・配置図	D-01
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第38163号 斉藤孝夫

敷地面積			
①	12.086 × 5.091 =	61.529826	
②	20.370 × 10.065 =	205.024050	
③	33.246 × 13.355 =	444.000330	
④	30.049 × 5.623 =	168.965527	
⑤	30.049 × 13.603 =	408.756547	
⑥	25.809 × 2.404 =	62.044836	
⑦	35.862 × 24.331 =	872.558322	
⑧	36.534 × 4.353 =	159.032502	
⑨	30.470 × 11.114 =	338.643580	
⑩	23.450 × 5.662 =	132.773900	
⑪	35.862 × 0.284 =	10.184808	
⑫	45.003 × 17.841 =	802.898523	
⑬	45.003 × 7.038 =	316.731114	
⑭	35.521 × 5.811 =	206.412531	
⑮	29.321 × 4.609 =	135.140489	
⑯	23.253 × 9.781 =	227.437593	
⑰	15.261 × 1.323 =	20.190303	
倍面積		4572.324781	
1 / 2		2286.162391㎡	
		2286.16	㎡



敷地図 S=1/300



建築面積図 S=1/400

建築面積算定式	
①	19.600 × 17.060 = 334.376000
②	17.060 × 37.060 = 632.243600
③	10.010 × 0.500 = 5.005000
④	4.100 × 5.000 = 20.500000
992.127600㎡	
建築面積 992.12	
㎡	

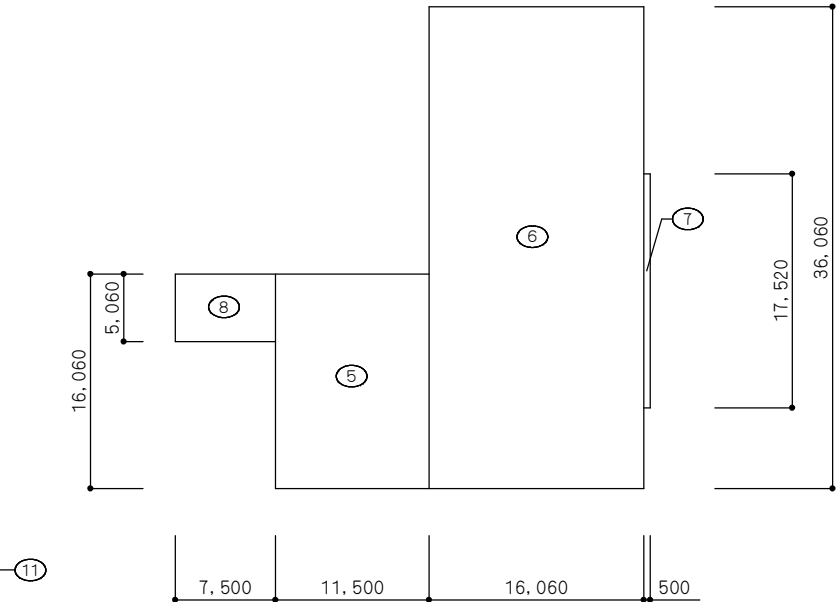
延床面積算定式
810.52+877.36+877.36+50.90=2.616.14 ㎡

自動車車庫等の容積率不算入面積上限
2.616.14÷5=523.228 ㎡ > 37.95 ㎡ → 駐車場は不算入

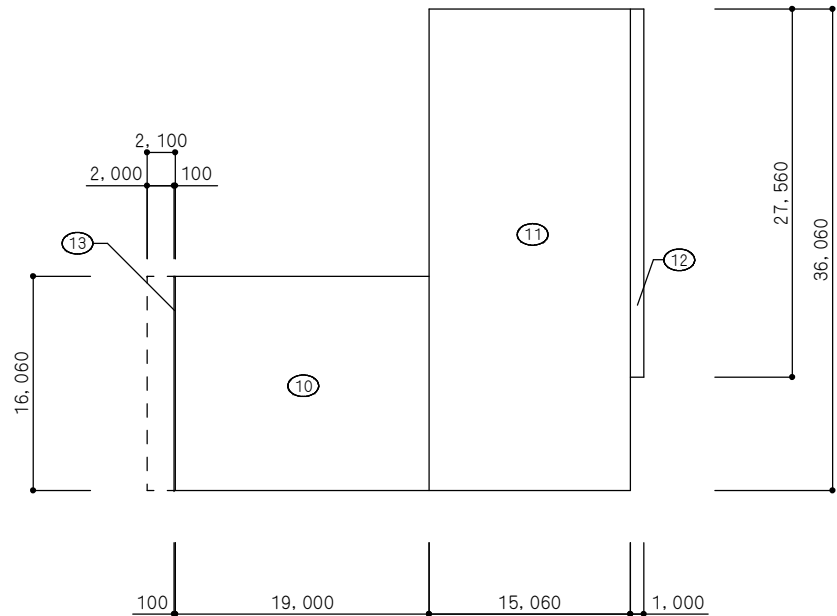
駐車場 37.95 ㎡ → 50㎡以下のため、異種用途区画対象外

容積対象床面積
2.616.14－37.95－42.00=2.536.19 ㎡

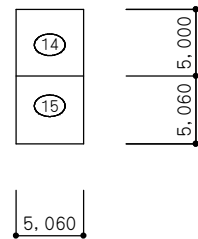
992.12÷8=124.015 ㎡ > 50.90 ㎡ → PHは階に不算入



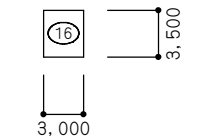
1階床面積図 S=1/400



2・3階床面積図 S=1/400



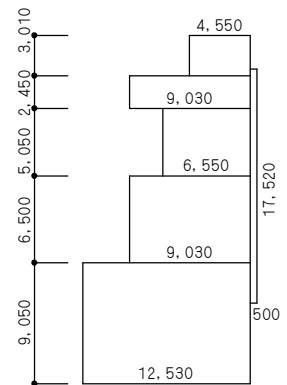
PH階床面積図 S=1/400



E V床面積図 S=1/400

1階床面積算定式	
⑤	11.500 × 16.060 = 184.690000
⑥	16.060 × 36.060 = 579.123600
⑦	0.500 × 17.520 = 8.760000
⑧	7.500 × 5.060 = 37.950000
810.523600	

1階床面積 810.52 ㎡



小規模多機能ホーム
床面積図 S=1/400

小規模多機能ホーム床面積算定式	
4.550 × 3.010 =	13.695500
9.030 × 2.450 =	22.123500
6.550 × 5.050 =	33.077500
9.030 × 6.500 =	58.695000
12.530 × 9.050 =	113.396500
0.500 × 17.520 =	8.760000
249.748500	

小規模多機能ホーム床面積 249.74 ㎡

特別養護老人ホーム床面積算定式	
810.52－249.74－37.95＝ 522.83	
㎡	

2・3階床面積算定式	
⑩	19.000 × 16.060 = 305.140000
⑪	15.060 × 36.060 = 543.063600
⑫	1.000 × 27.560 = 27.560000
⑬	0.100 × 16.060 = 1.606000
877.369600	

2・3階床面積 877.36 ㎡

PH階床面積算定式	
⑭	5.060 × 5.000 = 25.300000
⑮	5.060 × 5.060 = 25.603600
50.903600	

PH階床面積 50.90 ㎡

各階E V床面積算定式	
⑯	3.000 × 3.500 = 10.5000
10.5000	

10.50 × 4 = 42.00	
E V床面積 42.00	
㎡	

外部仕上表			
外 壁	A L C版 厚100 アクリル系吹付けタイル仕上げ	バルコニー	アルミ手摺（縦格子） 西側：スギ板 木材保護塗料塗（クリア） t＝18 その他：窯業系サイディング t＝16（ヨコ張）
屋 根	（屋 上）コンクリート直均しの上、塩ビシート t＝2.0露出防水 （P H屋根）コンクリート直均しの上、塩ビシート t＝2.0露出防水 庇：ヨドルーフ 6 6 ハゼ	庇	R S バイザー R S－K R 型（DAIKEN） D＝1,000×W＝2,000
		エントランス・ポーチ	コンクリート舗装 誘発目地@3,000内外 磁器質タイル 3 0 0 角
		開口部	アルミサッシ－Y K K a p 同等品 複層ガラス
根 廻	コンクリート打放し（B 種）の上、アクリル系吹付けタイル仕上げ 誘発目地@3,000内外		
樋	カラーVU100 摺み金物 共	屋外階段	鉄骨階段：亜鉛メッキ仕上げ
庇軒裏	ケイカル板 t＝6． 0 塗装品（不燃）	フェンス	スチールメッシュフェンス

内部仕上表									
階	室 名	仕上レベル	天井高	床	巾 木	壁	廻 縁	天 井	備 考
1 階	風除室・受付	± 0	2,600	磁器質タイル 3 0 0 角	タイル	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	メールボックス 手洗 カーテンBOX ロールスクリーン
	ホール・廊下	± 0	2,600	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	館内表示板 靴箱 手摺 掲示板
	面談室	± 0	2,500	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	カーテンレール カーテン・レース
	事務室	± 0	2,550	0A707（H=50）の上、ﾀｲﾙ-ﾊﾞｯﾄ ア6.2	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	掲示板 カーテンレール カーテン・レース
	会議室	± 0	2,600	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	AD-2：カーテンBOX カーテン・レース その他：カーテンレール カーテン・レース
	相談室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	カーテンレール カーテン・レース
	医務室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	作業台 カーテンレール カーテン・レース
	洗面・トイレ	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手洗カウンター カガミ 便器 紙巻器
	小規模多機能ホーム								
	ホール・廊下	± 0	2,600	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	手摺 洗面化粧台 カガミ 収納
	共同生活室	± 0	2,600	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	カウンター（D＝350） カーテンレール カーテン・レース
	キッチン	± 0	2,600	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	キッチン
	スタッフ倉庫	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
	個室 1 ～ 8	± 0	2,500	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	カーテンレール カーテン・レース
	トイレ	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	便器 紙巻器 手摺 棚
	汚物室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗濯機パン 洗濯用流し 汚物流し
	脱衣室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗濯機パン
	浴室	± 0	2,550	発泡複層ビニル床シート ア 2.8	床材立上 H=300	バスパネル（準不燃）		バスパネル（準不燃）	洗面器置台 手摺 グレーチング ポリバス 腰掛台（ヒノキ）
	倉庫	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	中段 可動棚
	保管庫・リネン庫	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
	職員出入口・廊下	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗面化粧台 靴箱
	ゴミ庫	± 0	2,550	防滑性ビニル床シート ア 2	床材立上 H=300	ケイカル板 ア 6 EP		ケイカル板 ア 6 EP	
	トイレ・洗面（職員用）	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗面化粧台 カガミ 便器 紙巻器
	男子更衣室	+100	2,550	タイルカーペット ア 6.2	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗面化粧台 姿見カガミ ブース（ポリエステル化粧板）
	女子更衣室	+100	2,550	タイルカーペット ア 6.2	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗面化粧台 姿見カガミ ブース（ポリエステル化粧板）
	休憩室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	ミニキッチン（IH L=1200） カウンター（集成材） 隔板（ポリ合板） カーテンレール カーテン・レース
	学習室	± 0	2,500	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	カウンター（集成材） カーテンレール カーテン・レース
	厨房	± 0	2,550	防滑性ビニル床シート ア 2	床材立上 H=300	ケイカル板 ア 6 EP		ケイカル板 ア 6 EP	厨房機器 手洗 グレーチング（SUS304）
	換気室	± 0	2,550	防滑性ビニル床シート ア 2	床材立上 H=300	ケイカル板 ア 6 EP		ケイカル板 ア 6 EP	手洗
2 階 3 階	ホール・廊下	± 0	2,550	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手摺
	洗濯室 1	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
	トイレ 1	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手洗器（収納付） 便器 紙巻器
	共同生活室	± 0	2,600	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	洗面化粧台 カガミ 収納 カウンター カーテンレール カーテン・レース
	キッチン	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	キッチン
	廊 下	± 0	2,550	フローリング ア 15	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	手摺
	個室 1 ～ 1 5 ・予備室	± 0	2,500	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	カーテンレール カーテン・レース 洗面化粧台（タカラ）
	トイレ	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	便器 紙巻器 手摺 棚
	スタッフ倉庫	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
	談話コーナー	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		ロックウール化粧吸音板 ア 9（直貼り）	
	洗濯室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗濯パン
	汚物室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	洗濯機パン 洗濯用流し 汚物流し 棚 シャワーカーテン
	脱衣室	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=300	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手摺 シャワーカーテン
	浴室	± 0	2,550	発泡複層ビニル床シート ア 2.8	床材立上 H=300	バスパネル（準不燃）		バスパネル（準不燃）	ホーミィース ロペリア（2階） エレベートバス（3階） 洗面器置台 サーマスタッドシャワー水栓 グレーチング 間仕切りカーテン
	倉庫	± 0	2,550	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
PH階	廊下	±0～+400	2,650～2,250	長尺ビニールシート ア 2.8	ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	
共通	階段室（1 ～ PH 階）	± 0	2,500	モルタル厚35 長尺ビニールシート ア2.8	ササラPL	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手摺 ステンレス製ノンスリップ（ゴム入）
	附室		2,700		ビニール巾木 H=100	P B ア 12.5 ビニールクロス		化粧P B ア 9.5	手摺

※ 特記事項 この仕様書に無き事項については他設計図書記載事項を優先とする			
* 各種ボード、複合材、塗装、接着剤等の使用建築材料は、F ☆☆☆☆等級品(法規制対象外品)とする。	外壁室内側部分は、吹付硬質ウレタンフォーム厚1 5 mmの断熱仕様とする。また折返しがある場合は、外壁面より6 0 0 mmまで行う。※水廻り、E V ・階段及び設備スペース等は除く		
* 接着剤等は非ホルムアルデヒドとする	* 各種盤は壁埋込のこと	法規制(114条区画、防火区画等)の掛かる壁仕上の石膏ボードの種別と厚みについては、耐火認定により読み替えること。	
* 各種材料等 見本提出のこと	エレベーター：AXIEZ－LINKs B750-2S 11人乗り 750kg 45m/min（三雙）	P S等シャフトの仕上りは防塵塗装とする。また壁は下地現し、天井は素地のままとする。	排煙5 0 0 m 2区画による防煙壁については、下地・仕上材とも不燃とする。
* ビニールクロスは全て不燃	木製手摺 35 ϕ	床材立上げの時は、特記なき限り樹脂系見切を用いる。	天井下地の吊ボルトがL＝1， 2 0 0 以上になる場合は、振止金具を使用すること。
* 衛生設備機器：T O T O 同等品	カーテン・レース：防炎品	間仕切りは軽量鋼製間仕切りとし、スタッドは6 5 形とする。外壁室内側部分は5 0 形とする。	鉄面の防錆処理は、2 回塗（工場1 回、現場1 回）とする。

（仮称）特別養護老人ホームひかり	R04.10.03
仕 上 表	D－03
 アズ 建 築 設 計 事 務 所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

凡 例	
特 法2条9号の2口による特定防火設備(常時閉鎖)	避難経路
防 法2条9号の2口による防火設備(常時閉鎖)	避難距離 (有窓居室)
防 法2条9号の2口による防火設備 (アルミサッシ) : 網入りガラス厚6.8	避難距離 (無窓居室)
遮煙性能付き扉(常時閉鎖)	重複距離
防火区画壁 (1時間耐火構造) (ALC厚100)	消火器: ABC10型 (床置型)
防火上主要な間仕切り壁 (1時間耐火構造) (両面石膏712.5の上に9.5張り)	消火器: ABC10型 (埋込型収納ボックス付)
F P 0 6 0 N P - 0 1 9 9	防火区画壁 (1時間耐火構造)
※小屋裏又は天井裏まで達せしめること	強化石膏ボード ア21 2枚貼り FP060NP-042T-1(1)

■避難距離規定

種別		階段までの距離	重複距離
1F以外の階	有窓居室	60m以下	30m以下
	無窓居室	40m以下	20m以下
1F	屋外への出口 までの距離	有窓居室	120m以下
		無窓居室	80m以下
階段から屋外への出口までの距離			50m以下

※避難距離は下記により +10m

・主要構造部: 耐火構造

・居室、廊下、階段の仕上げ: 準不燃以上

特定かつ多数の者が利用し
又は主として高齢者が利用する区域

【消防活動上有効な開口】	
床面積 (A)	772.57 m ²
A / 30	25.75
有効な開口	AW-1 1.715 × 2.00 × 2 = 6.86
	AW-2 1.715 × 2.00 × 2 = 6.86
	AW-5 1.70 × 1.56 × 3 = 7.956
	AW-6 2.30 × 1.46 = 3.358
	AW-6' 2.30 × 1.56 × 2 = 7.176
	=
32.21 > 25.75	
判定	∴ 有窓階

《鉄骨屋内階段》	1～2階	2～3階	3～PH階
段 数	1 8 段		
階段巾	1200.00 mm		
踏 面	240.00 mm		
蹴上げ	191.67mm	188.89mm	193.33mm

《鉄骨屋外階段》	1 階	2 階
段 数	1 8 段	1 8 段
階段巾	1200.00 mm	1200.00 mm
踏 面	240.00 mm	240.00 mm
蹴上げ	187.22 mm	188.89 mm

※階段の手摺取付幅100以内とする

各階全ての
天井・間仕切り壁
垂壁(H=500)
P B : 不燃 NM-8619
クロス : 不燃 NM-3991
化粧PB : 不燃 NM-1864
ロックウール吸音板 :
不燃 NM-8599

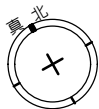
受水槽下部ポンプ室: 外部からのメンテナンスのため建築物として扱わない
特養側も小規模の利用があるため、異種用途区画は不要

■特記事項

- エレベーター扉: 大臣認定番号CAS-0520 (告示1369号 特定防火設備に適合)
- P S、E P Sはデッキスラブによる水平区画とする
- 給水管、配電管が防火区画を貫通する場合は、令112条15項の基準を満たすので処理を行う
- 換気、冷暖房の風道が防火区画を貫通する場合は、令112条16項の基準を満たすので処理を行う

【 消火器具設置数検討 】	
床面積 (A)	772.57 m ²
A / 200	3.86
消火器: A B C 1 0 型 ⇒ 1/3	
3.86 × 1/3 = 1.28 ⇒ 2本	
設置数	∴ 2箇所、かつ歩行距離20m以内に設置

1階平面図 S=1/150



(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.22
1 階平面図 S=1/150	D-04
アズ 建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

凡 例	
● 特	法2条9号の2口による特定防火設備(常時閉鎖)
● 防	法2条9号の2口による防火設備(常時閉鎖)
● 防	法2条9号の2口による防火設備 (アルミサッシ) : 網入りガラス厚6.8
● 遮	遮煙性能付き扉(常時閉鎖)
—	防火区画壁(1時間耐火構造)(ALC厚100)
—	防火上主要な間仕切り壁(1時間耐火構造) (両面石膏?12.5の上に?9.5張り)
F P 0 6 0 N P - 0 1 9 9	
※小屋裏又は天井裏まで達せしめること	
→	避難経路
○	避難距離(有窓居室)
○	避難距離(無窓居室)
⊗	重複距離
⊗	消火器: ABC10型(床置型)
⊗	消火器: ABC10型(埋込型収納ボックス付)

■避難距離規定

種別		階段までの距離	重複距離
1F以外の階	有窓居室	60m以下	30m以下
	無窓居室	40m以下	20m以下
1F	屋外への出口 までの距離	有窓居室	120m以下
		無窓居室	80m以下
階段から屋外への出口までの距離			50m以下

※避難距離は下記により +10m

- ・主要構造部: 耐火構造
- ・居室、廊下、階段の仕上げ: 準不燃以上

特定かつ多数の者が利用し
又は主として高齢者が利用する区域

【消防活動上有効な開口】	
床面積 (A)	877.36 m ²
A / 30	29.24
有効な開口	AW-10 1.70 × 1.26 × 9 = 19.278
	AW-10' 1.70 × 1.26 × 10 = 21.42
	=
	=
	=
	=
40.698 > 29.24	
判定	∴ 有窓階

《鉄骨屋内階段》	1～2階	2～3階	3～PH階
段 数	1 8 段		
階段巾	1200.00 mm		
踏 面	240.00 mm		
蹴上げ	191.67mm	188.89mm	193.33mm

《鉄骨屋外階段》	1 階	2 階
段 数	1 8 段	1 8 段
階段巾	1200.00 mm	1200.00 mm
踏 面	240.00 mm	240.00 mm
蹴上げ	187.22 mm	188.89 mm

※階段の手摺取付幅100以内とする

各階全ての
天井・間仕切り壁
垂壁(H=500)
P B : 不燃 NM-8619
クロス : 不燃 NM-3991
化粧PB : 不燃 NM-1864
ロックウール吸音板 :
不燃 NM-8599

■特記事項

- ・エレベーター扉: 大臣認定番号CAS-0520 (告示1369号 特定防火設備に適合)
- ・P S、E P Sはデッキスラブによる水平区画とする
- ・給水管、配電管が防火区画を貫通する場合は、令112条15項の基準を満たすので処理を行う
- ・換気、冷暖房の風道が防火区画を貫通する場合は、令112条16項の基準を満たすので処理を行う

【 消火器具設置数検討 】	
床面積 (A)	877.36 m ²
A / 200	4.38
消火器 : A B C 1 0 型 ⇒ 1/3	
4.38 × 1/3 = 1.46 ⇒ 2本	
設置数	∴ 2箇所、かつ歩行距離20m以内に設置

2階平面図 S=1/150



(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.22
2 階平面図 S=1/150	D-05
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

凡 例	
特 法2条9号の2口による特定防火設備(常時閉鎖)	避難経路
防 法2条9号の2口による防火設備(常時閉鎖)	避難距離 (有窓居室)
防 法2条9号の2口による防火設備 (アルミサッシ) : 網入りガラス厚6.8	避難距離 (無窓居室)
遮煙性能付き扉 (常時閉鎖)	重複距離
防火区画壁 (1時間耐火構造) (ALC厚100)	消火器: ABC10型 (床置型)
防火上主要な間仕切り壁 (1時間耐火構造) (両面石膏ボード12.5の上に9.5張り)	消火器: ABC10型 (埋込型収納ボックス付)
F P 0 6 0 N P - 0 1 9 9	
※小屋裏又は天井裏まで達せしめること	

■避難距離規定

種別		階段までの距離	重複距離
1F以外の階	有窓居室	60m以下	30m以下
	無窓居室	40m以下	20m以下
1F	屋外への出口 までの距離	有窓居室	120m以下
		無窓居室	80m以下
階段から屋外への出口までの距離			50m以下

※避難距離は下記により +10m

・主要構造部: 耐火構造

・居室、廊下、階段の仕上げ: 準不燃以上

特定かつ多数の者が利用し
又は主として高齢者が利用する区域

【消防活動上有効な開口】	
床面積 (A)	877.36 m ²
A / 30	29.24
有効な開口	AW-10 1.70 × 1.26 × 9 = 19.278
	AW-10' 1.70 × 1.26 × 10 = 21.42
	=
	=
	=
	=
40.698 > 29.24	
判定	∴ 有窓階

《鉄骨屋内階段》	1～2階	2～3階	3～PH階
段 数	1 8 段		
階段巾	1200.00 mm		
踏 面	240.00 mm		
蹴上げ	191.67mm	188.89mm	193.33mm

《鉄骨屋外階段》	1 階	2 階
段 数	1 8 段	1 8 段
階段巾	1200.00 mm	1200.00 mm
踏 面	240.00 mm	240.00 mm
蹴上げ	187.22 mm	188.89 mm

※階段の手摺取付幅100以内とする

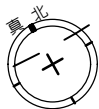
各階全ての
天井・間仕切り壁
垂壁 (H=500)
P B : 不燃 NM-8619
クロス : 不燃 NM-3991
化粧PB : 不燃 NM-1864
ロックウール吸音板 :
不燃 NM-8599

■特記事項

- エレベーター扉: 大臣認定番号CAS-0520 (告示1369号 特定防火設備に適合)
- P S、E P Sはデッキスラブによる水平区画とする
- 給水管、配電管が防火区画を貫通する場合は、令112条15項の基準を満たすので処理を行う
- 換気、冷暖房の風道が防火区画を貫通する場合は、令112条16項の基準を満たすので処理を行う

【 消火器具設置数検討 】	
床面積 (A)	877.36 m ²
A / 200	4.38
消火器 : A B C 1 0 型 ⇒ 1/3	
4.38 × 1/3 = 1.46 ⇒ 2本	
設置数	∴ 2箇所、かつ歩行距離20m以内に設置

3階平面図 S=1/150



(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.22
3階平面図 S=1/150	D-06
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

凡 例	
特	法2条9号の2口による特定防火設備(常時閉鎖)
防	法2条9号の2口による防火設備(常時閉鎖)
防	法2条9号の2口による防火設備 (アルミサッシ) : 網入りガラス厚6.8
遮	遮煙性能付き扉(常時閉鎖)
---	防火区画壁(1時間耐火構造)(ALC厚100)
---	防火上主要な間仕切り壁(1時間耐火構造) (両面石膏712.5の上に9.5張り)
F P 0 6 0 N P - 0 1 9 9	
※小屋裏又は天井裏まで達せしめること	
○	避難経路
○	避難距離(有窓居室)
○	避難距離(無窓居室)
○	重複距離
⊗	消火器: ABC10型(床置型)
⊗	消火器: ABC10型(埋込型収納ボックス付)

《鉄骨屋内階段》	1～2階	2～3階	3～PH階
段 数	1 8 段		
階段巾	1200.00 mm		
踏 面	240.00 mm		
蹴上げ	191.67mm	188.89mm	193.33mm

《鉄骨屋外階段》	1 階	2 階
段 数	1 8 段	1 8 段
階段巾	1209.00 mm	1209.00 mm
踏 面	240.00 mm	240.00 mm
蹴上げ	187.22 mm	188.89 mm

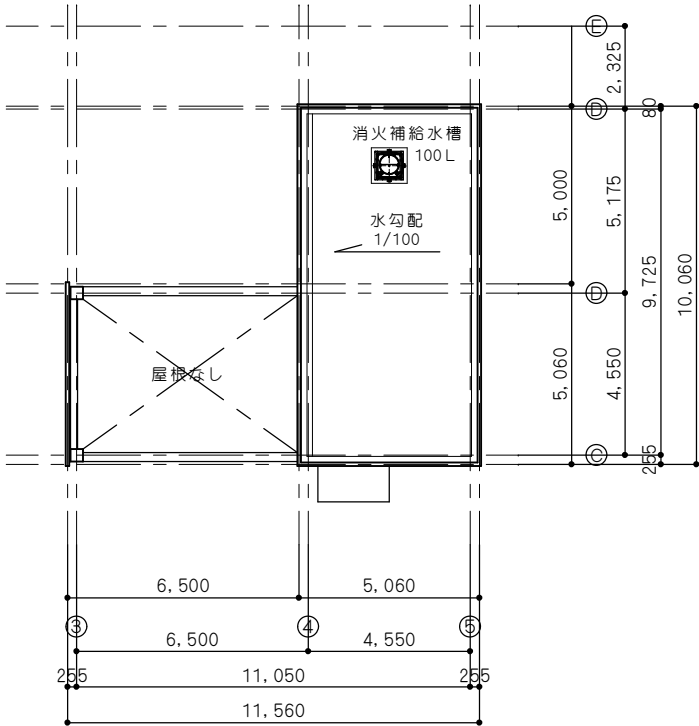
※階段の手摺取付幅100以内とする

■避難距離規定

種別		階段までの距離	重複距離
1F以外の階	有窓居室	60m以下	30m以下
	無窓居室	40m以下	20m以下
1F	屋外への出口 までの距離	有窓居室	120m以下
		無窓居室	80m以下
階段から屋外への出口までの距離			50m以下

※避難距離は下記により +10m
・主要構造部: 耐火構造
・居室、廊下、階段の仕上げ: 準不燃以上

【消防活動上有効な開口】	
床面積 (A)	50.90 m ²
A / 30	1.69
有効な開口	AW-3' 1.70 × 1.1 = 1.87
	AD-3' 0.80 × 2.0 = 1.60
	=
	3.47 > 1.69
判定	∴ 有窓階

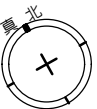


屋根伏図 S=1/150

各階全ての
天井・間仕切り壁
垂壁(H=500)
P B : 不燃 NM-8619
クロス : 不燃 NM-3991
化粧PB : 不燃 NM-1864
ロックウール吸音板 : 不燃 NM-8599

■特記事項

- エレベーター扉: 大臣認定番号CAS-0520 (告示1369号 特定防火設備に適合)
- P S、E P Sはデッキスラブによる水平区画とする
- 給水管、配電管が防火区画を貫通する場合は、令112条15項の基準を満たすので処理を行う
- 換気、冷暖房の風道が防火区画を貫通する場合は、令112条16項の基準を満たすので処理を行う

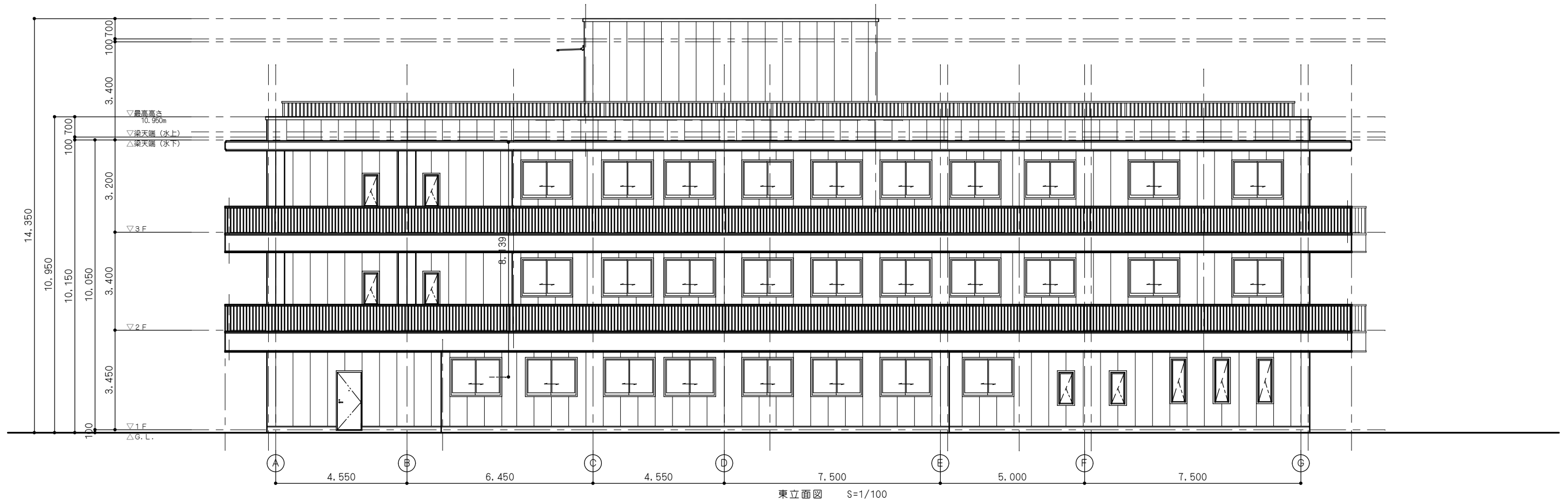


A 3 → 7 1 %印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
P H階平面図・屋根伏図 S=1/150	D - 07
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

【 消火器具設置数検討 】	
床面積 (A)	50.90 m ²
A / 200	0.2545
消火器 : A B C 1 0 型 ⇒	1/3
0.2545 × 1/3 = 0.08 ⇒	1本
設置数	∴ 1箇所、かつ歩行距離20m以内に設置

PH階平面図 S=1/150



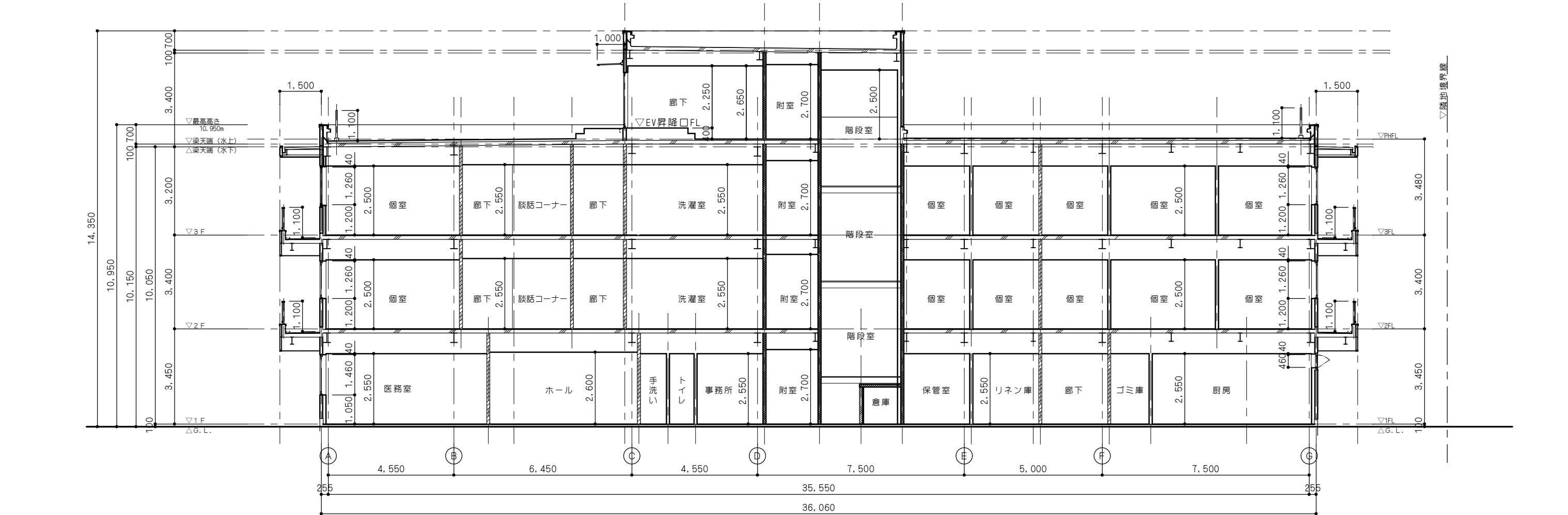
▽代替進入口 : W750×H1,200以上

A 3 → 7 1 %印刷

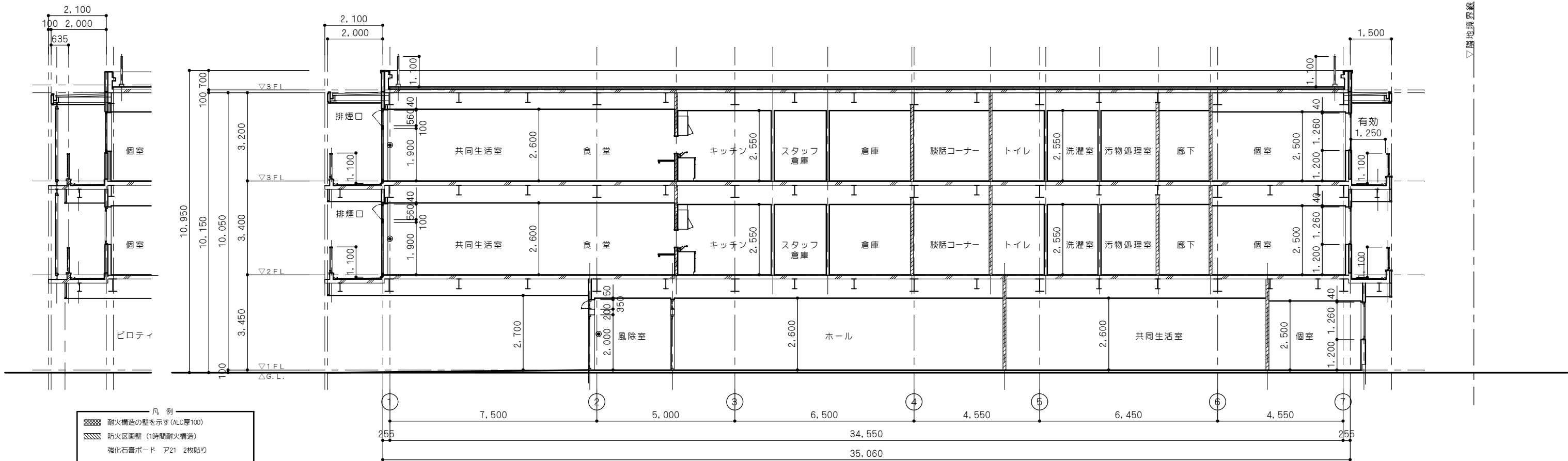
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04. 10. 03
立面図 (1) S=1/100	D - 08
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫



A 3 → 7 1 % 印刷	
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.10.03
立面図 (2) S=1/100	D-09
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫



×断面図 S=1/100



×断面図 S=1/100

- 凡 例
- 耐火構造の壁を示す (ALC厚100)
 - 防火区画壁 (1時間耐火構造)
 - 強化石膏ボード A21 2枚貼り
FP060NP-0427-1 (1)
 - 防火上主要な間仕切りを示す
(両面石膏A12.5の上にA9.5張り)
FP060NP-0199
 - ※小屋裏又は天井裏まで達せしめること
 - 耐火構造の床を示す (アクリル)

道路斜線：道路境界線から20mを超えているので
道路斜線制限に適合

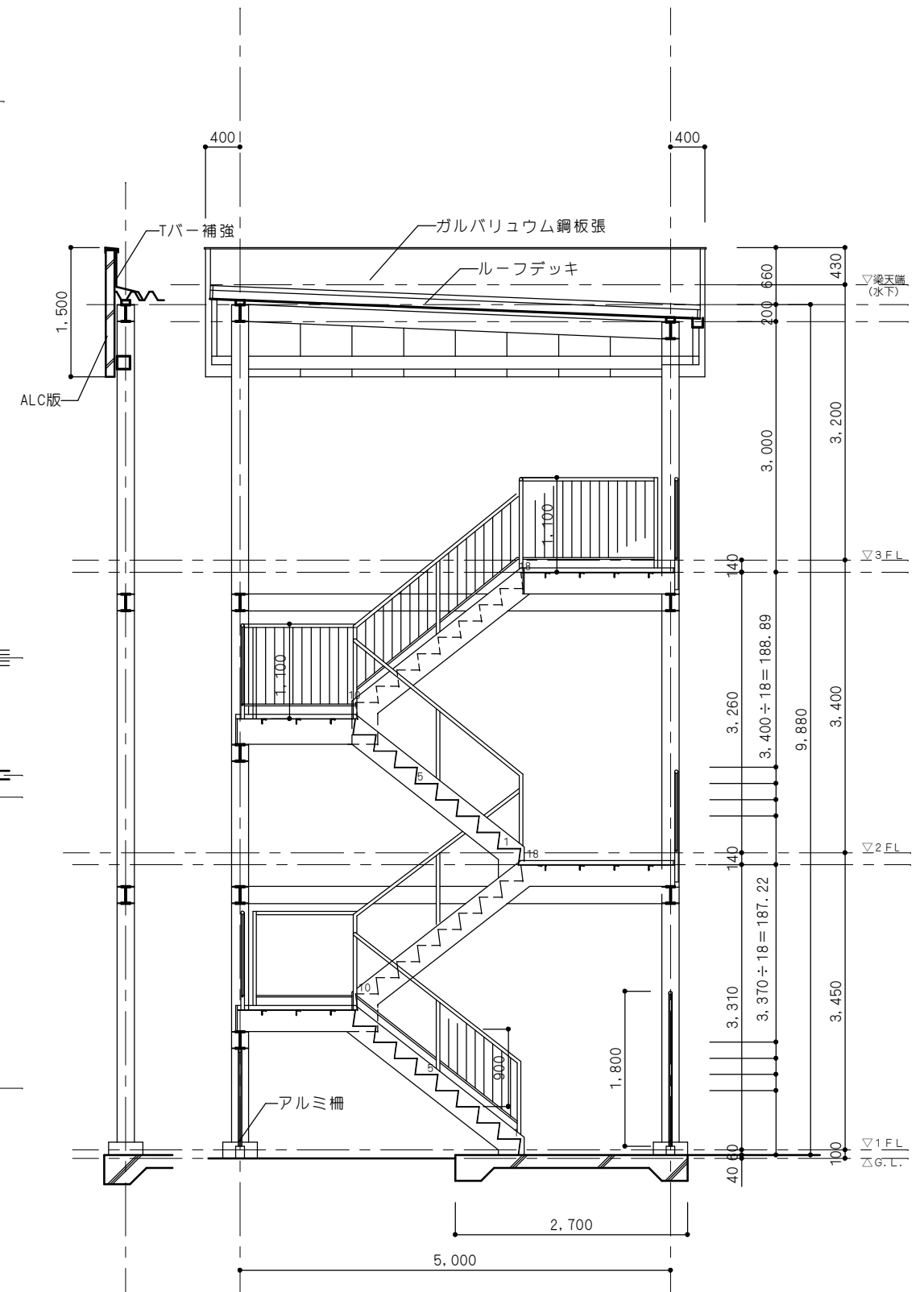
最高高さ20m以下のため
隣地斜線制限に適合

● 排煙窓用手動開放装置 (F.L.+1.300)

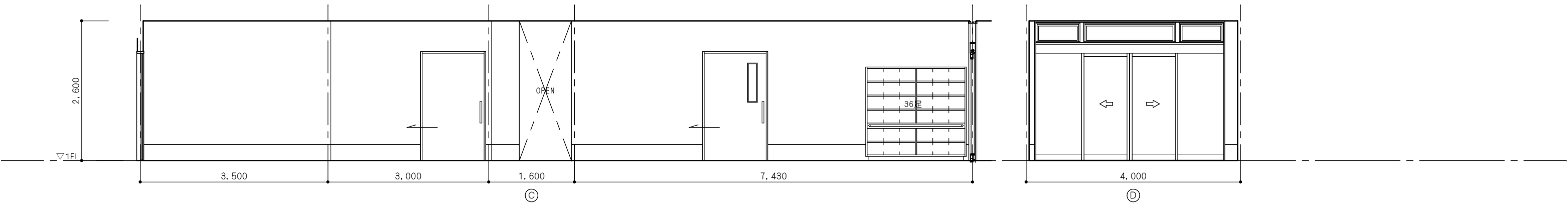
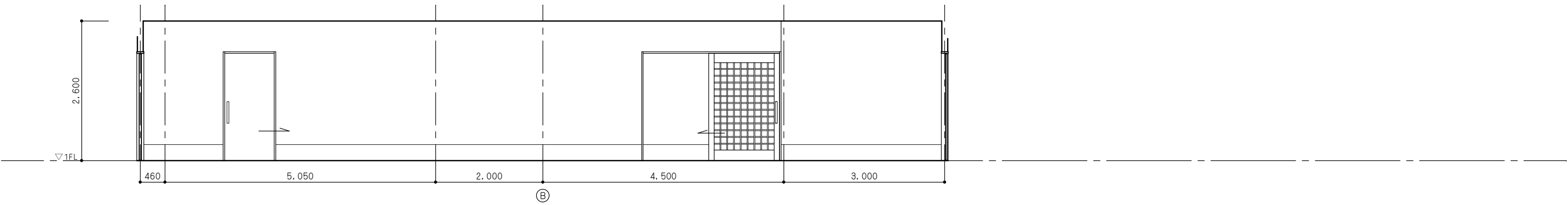
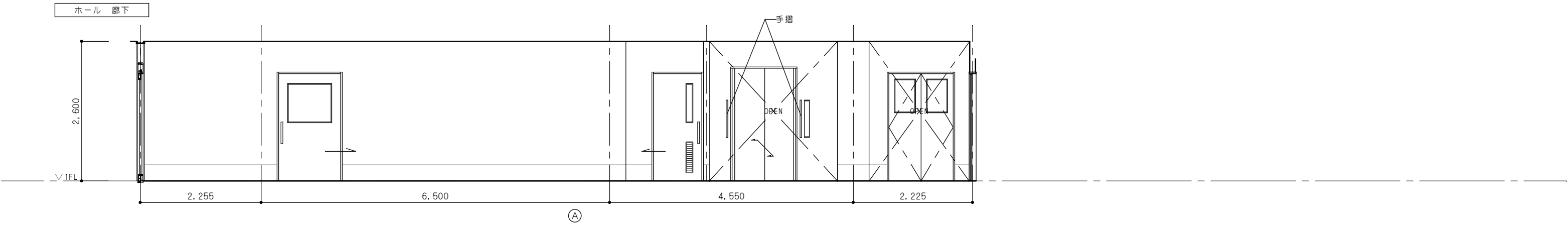
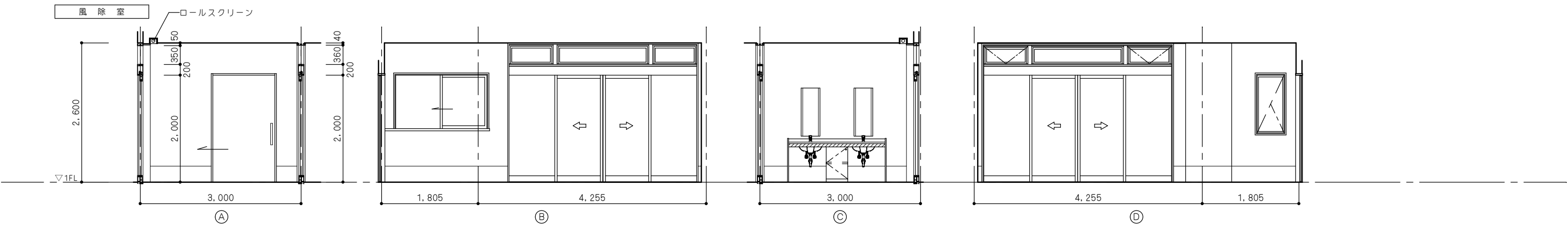
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
断面図 S=1/100	D-10
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫



キュービクル架台 基礎 断面図 S=1/30

断面図 $S = 1/50$

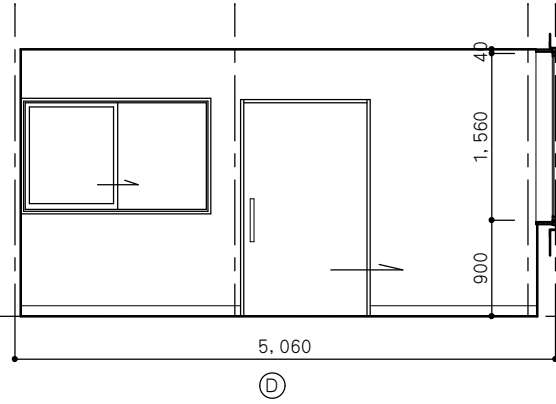
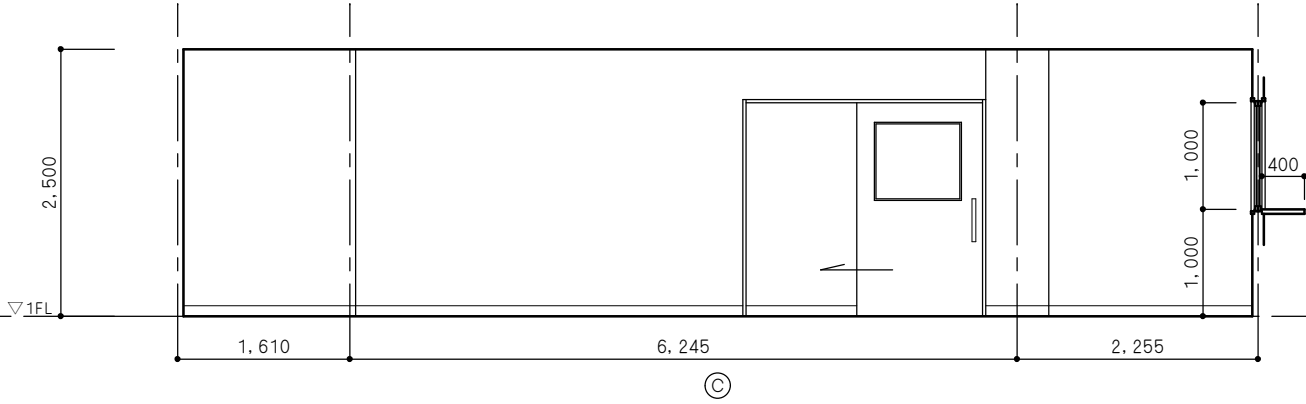
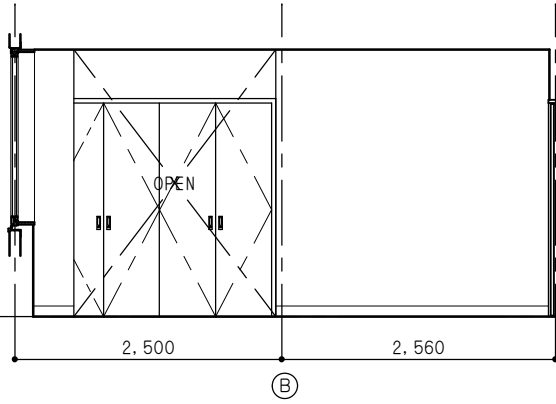
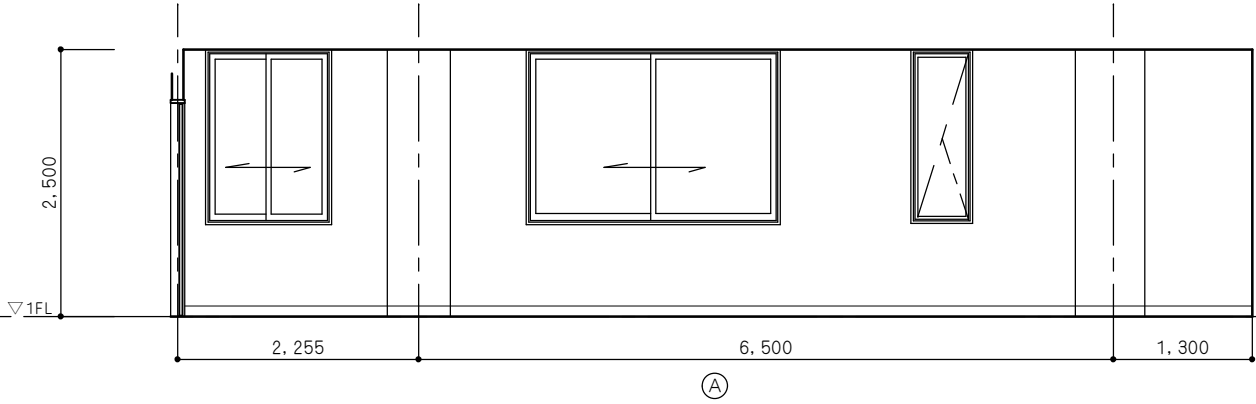
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.10.03
屋外階段 平面詳細図・断面図 S=1/50	D-13
 アベ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第08163号 齊藤孝夫



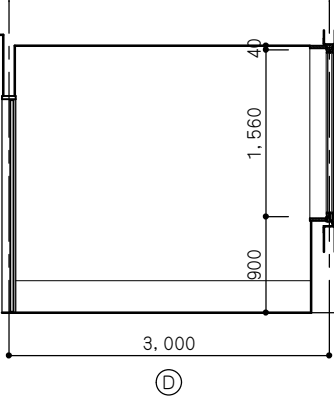
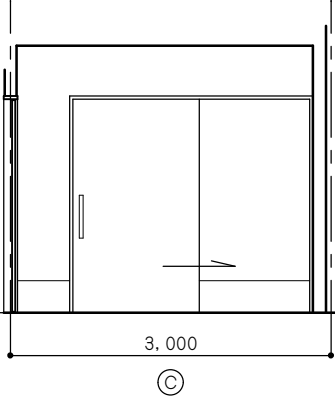
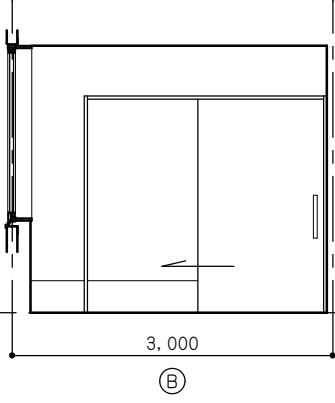
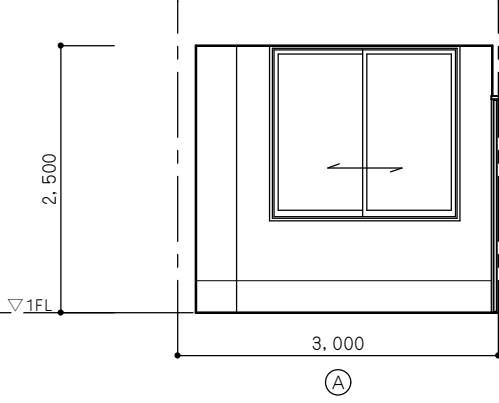
A 3 - 7 1 % 印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04. 04. 22
展開図 (1) S=1/50	D - 14
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫

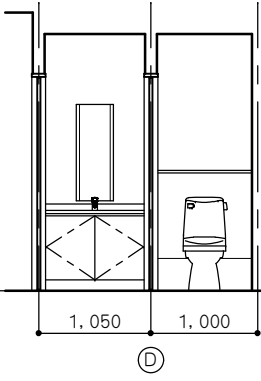
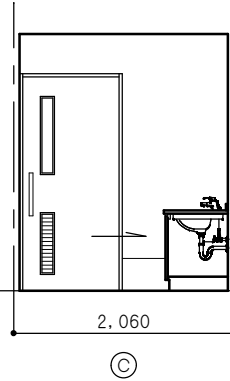
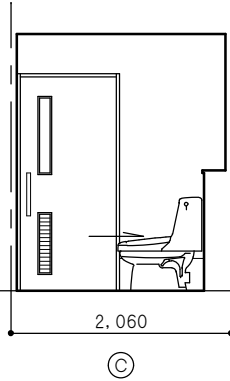
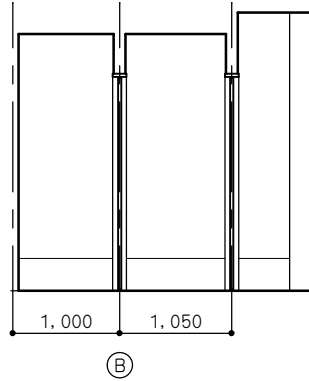
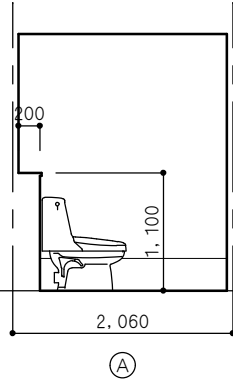
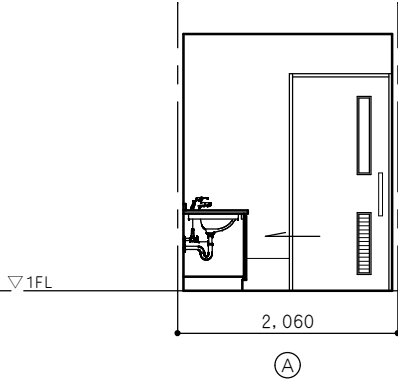
事務室

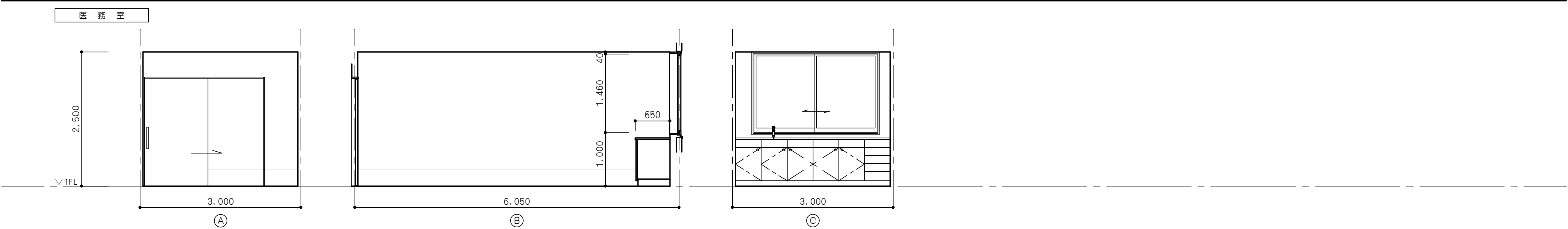
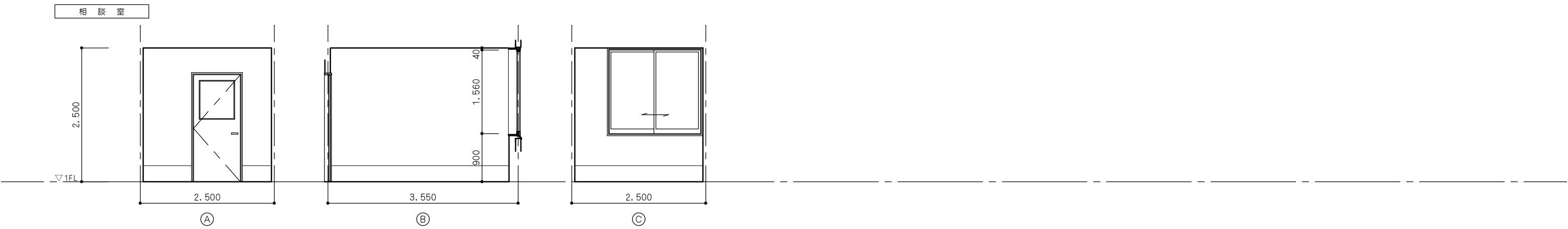
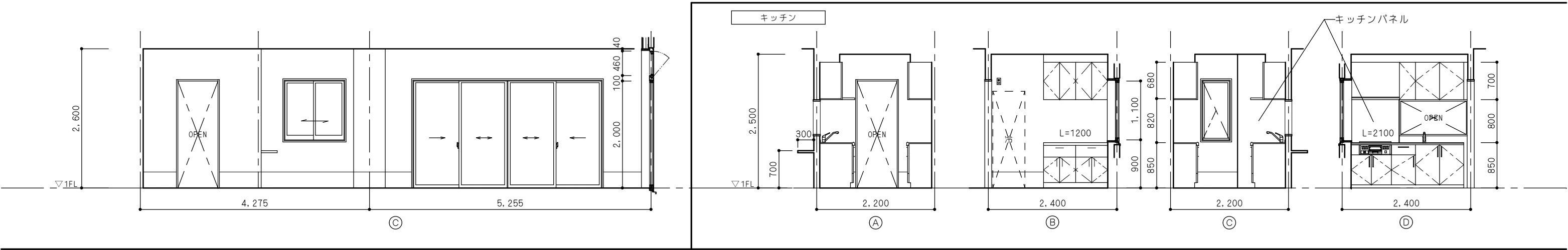
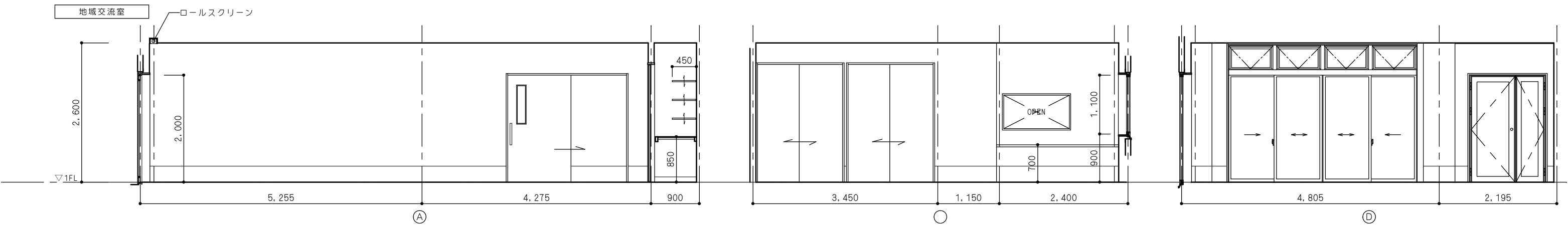


面談室



洗面 トイレ

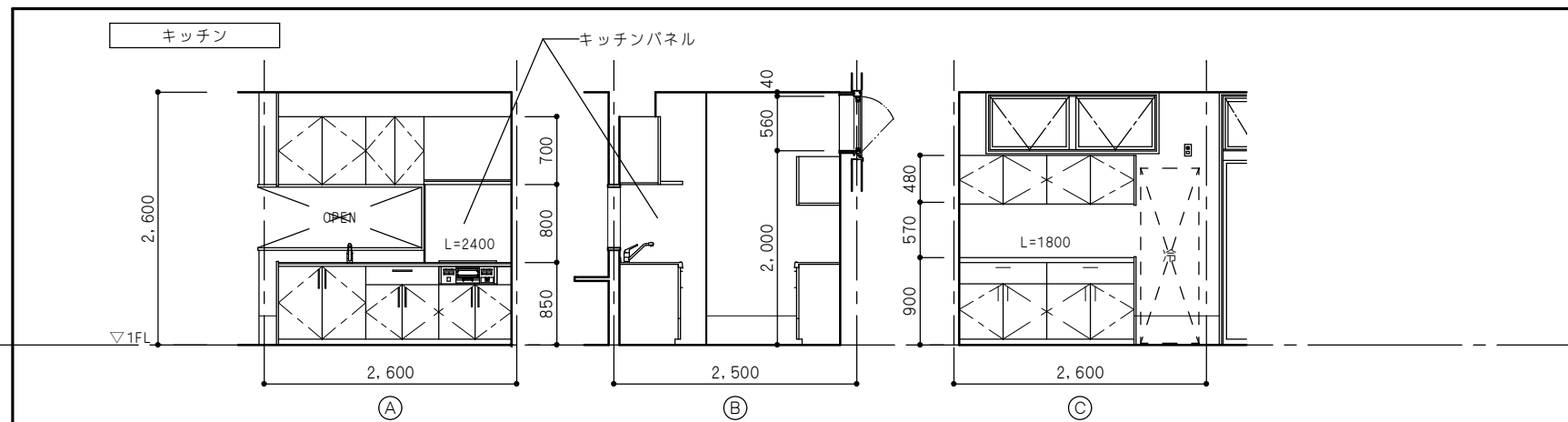
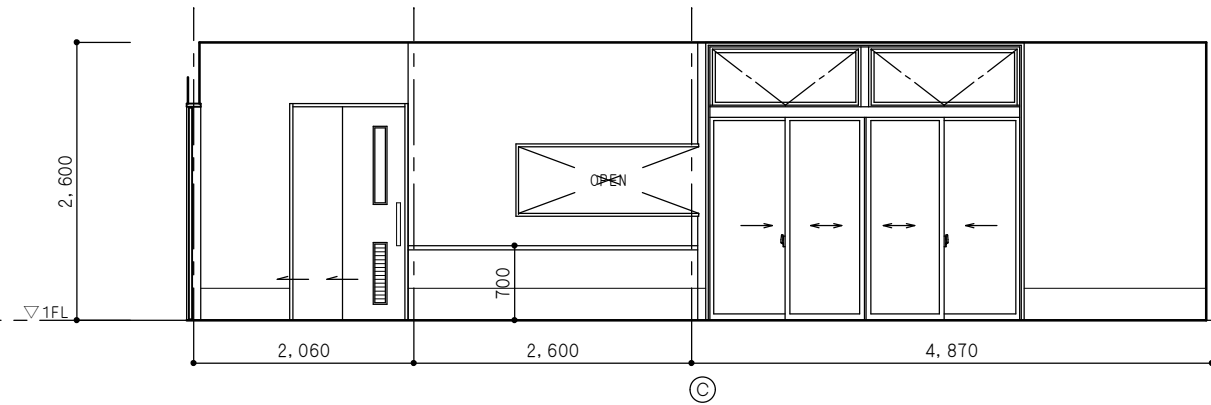
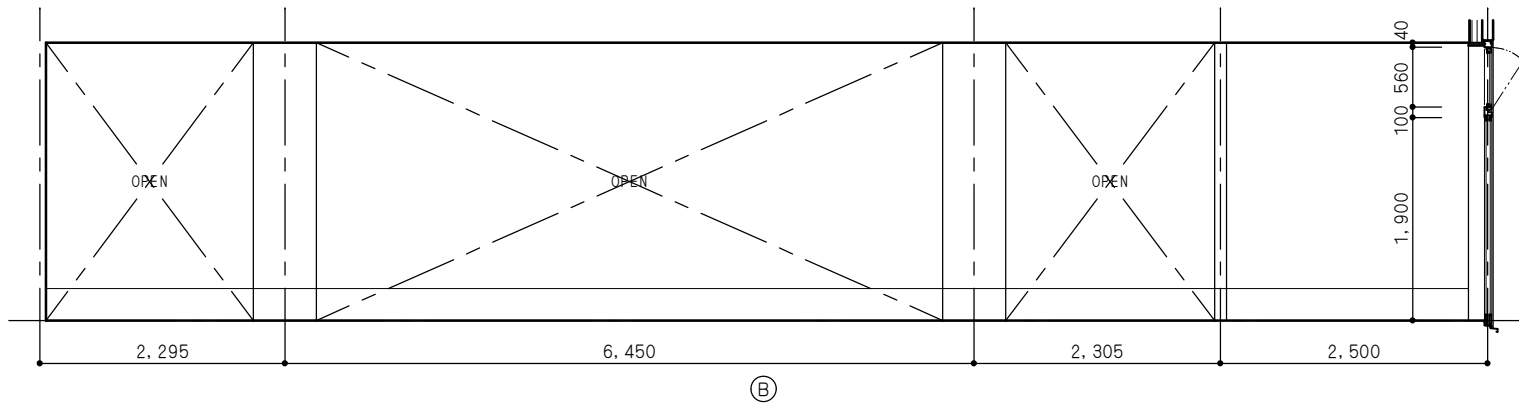
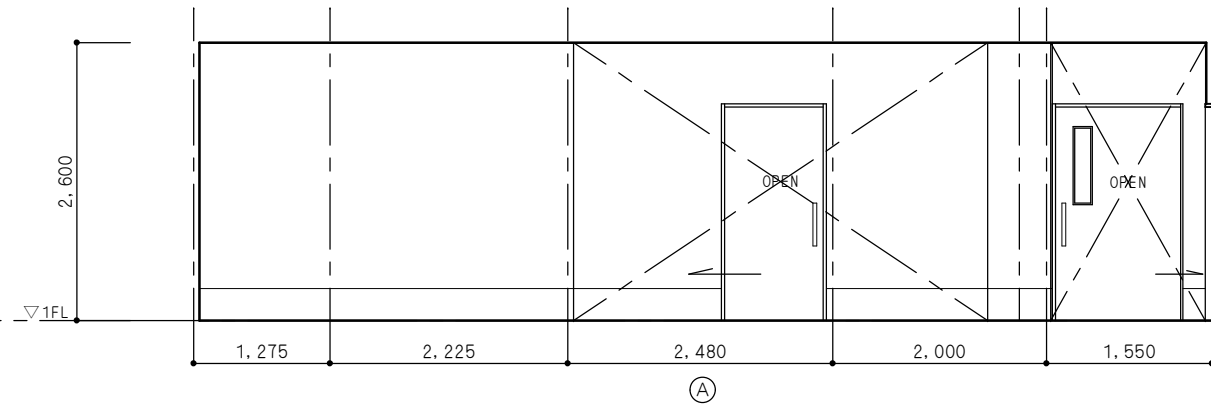




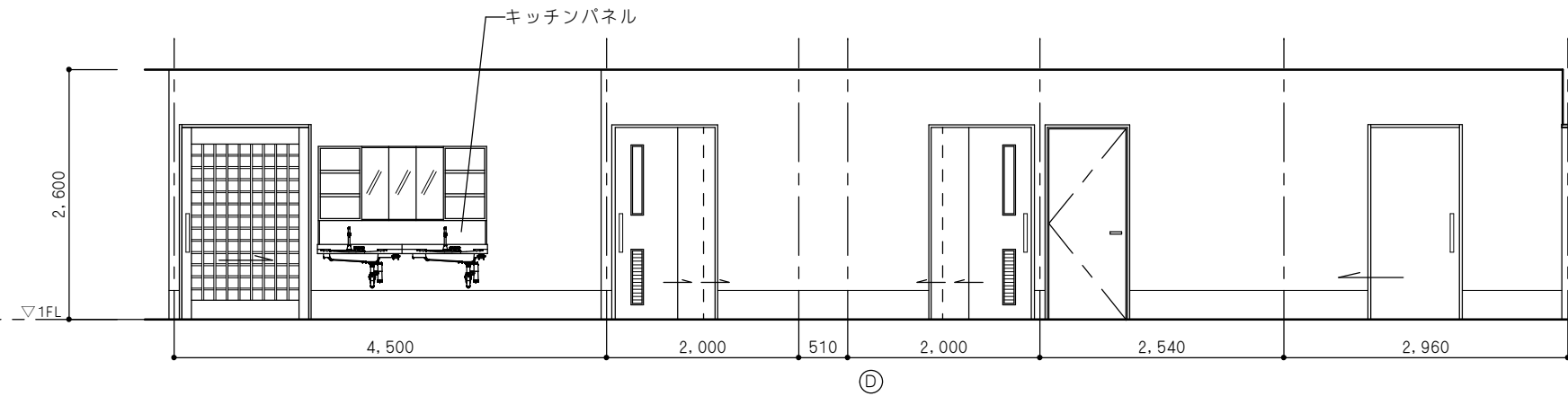
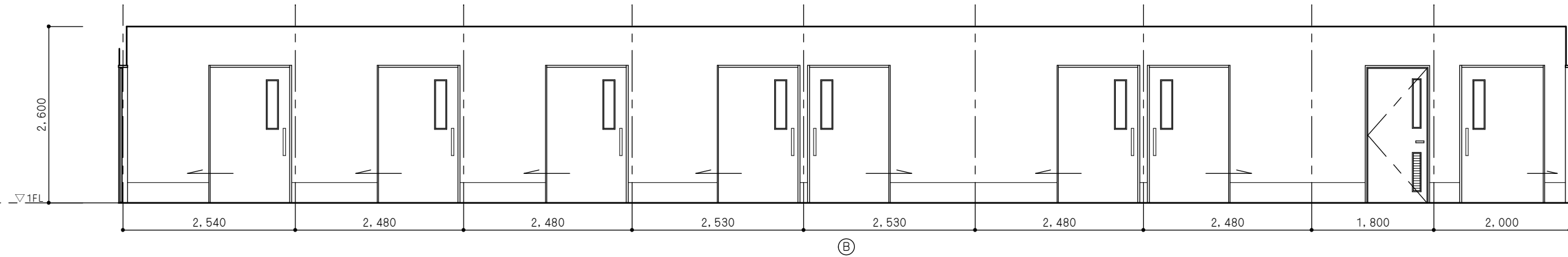
A 3 - 7 1 % 印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04. 04. 25
展開図 (3) S=1/50	D - 16
 アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax: 084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫

小規模 共同生活室

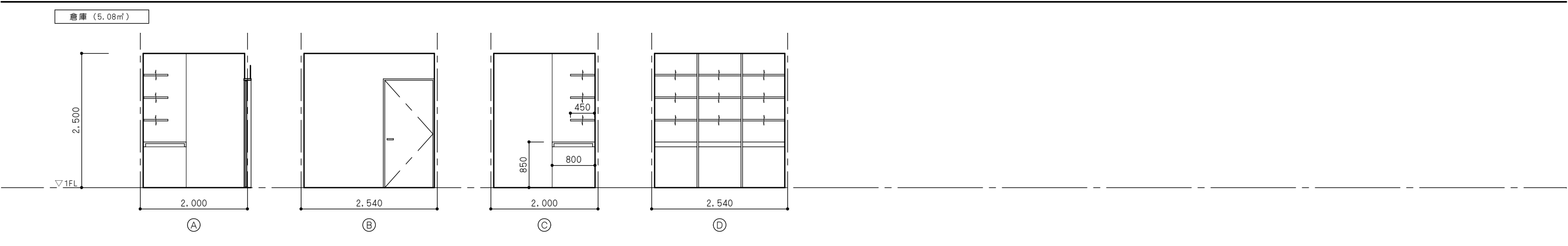
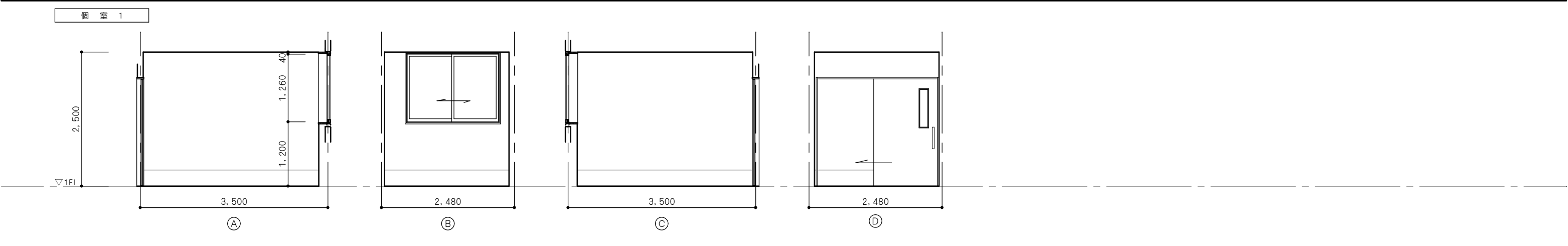
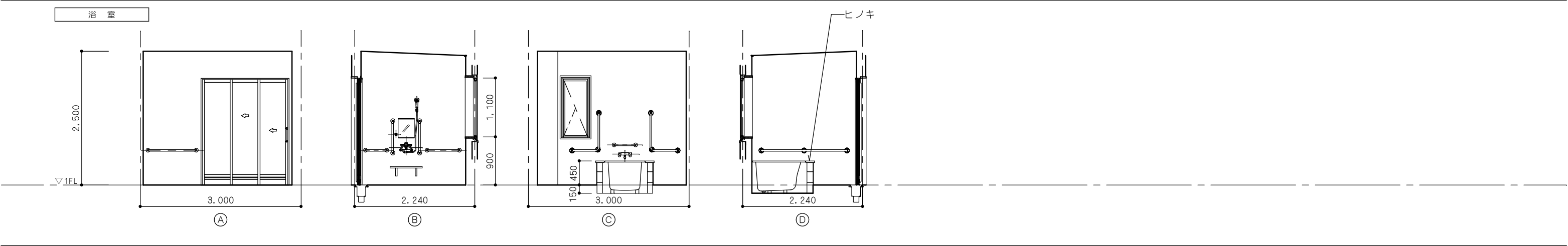
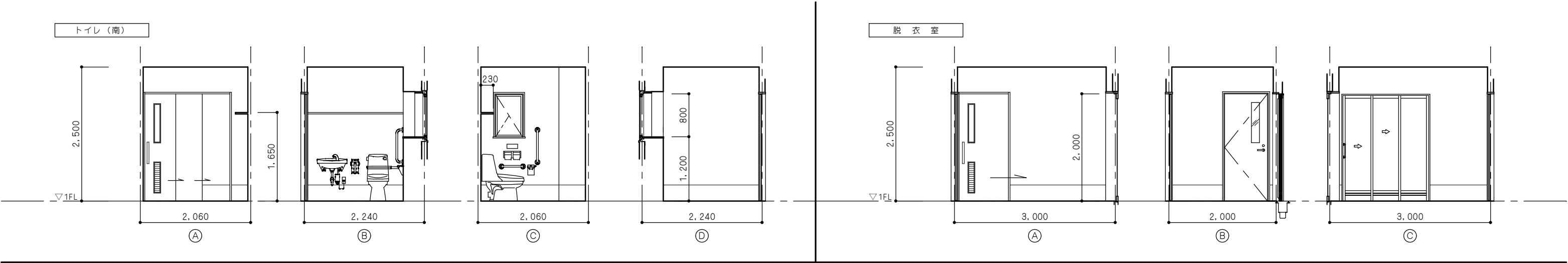


ホール 廊下

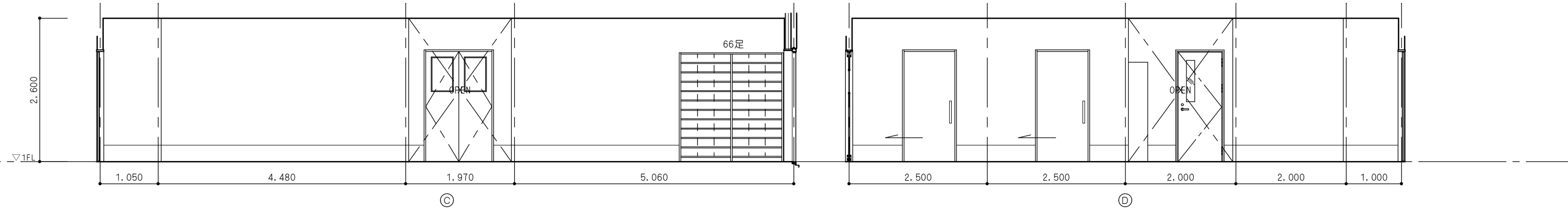
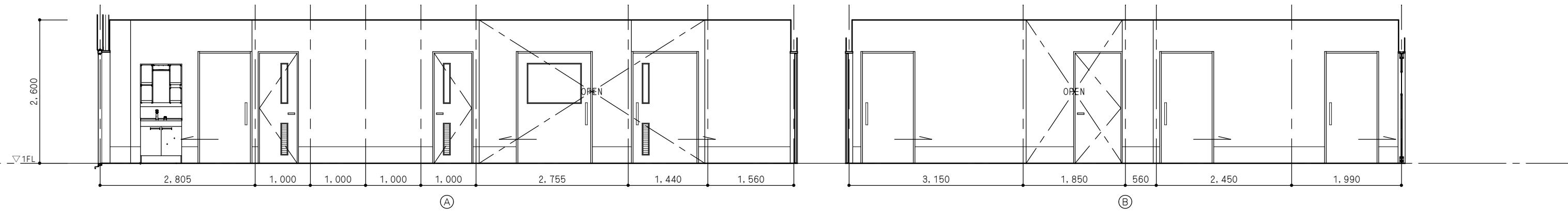


A 3 - 7 1 %印刷

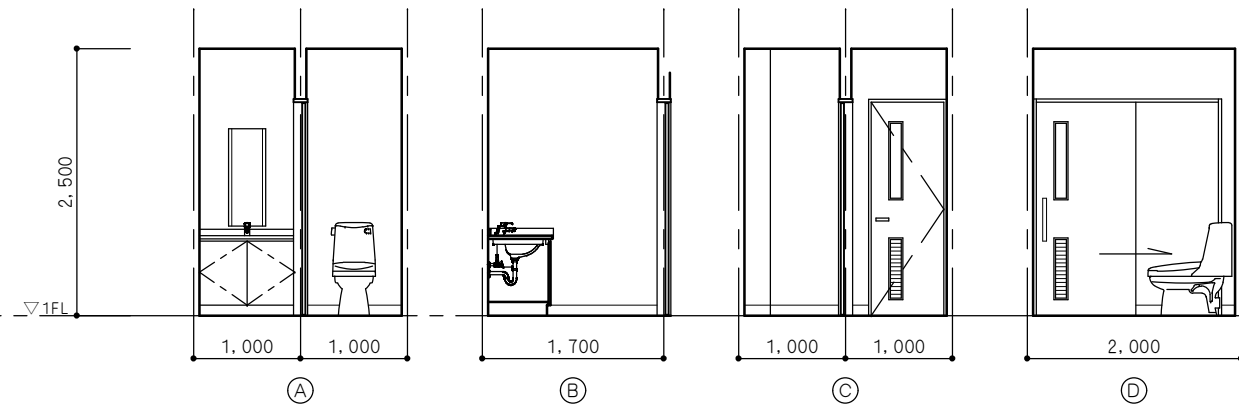
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.08.22
展開図 (4) S=1/50	D-17
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第8163号 齊藤孝夫



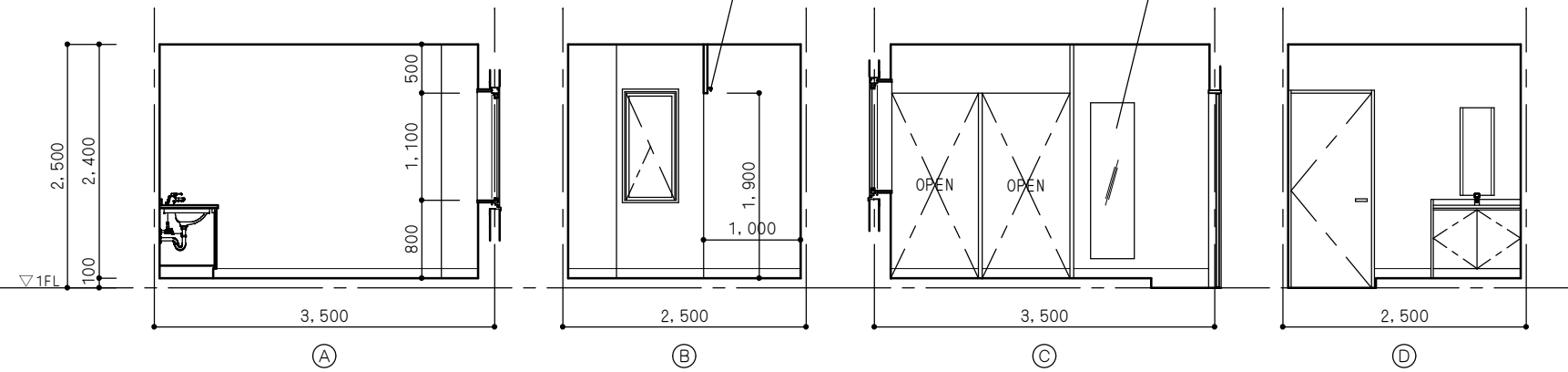
職員出入 廊下



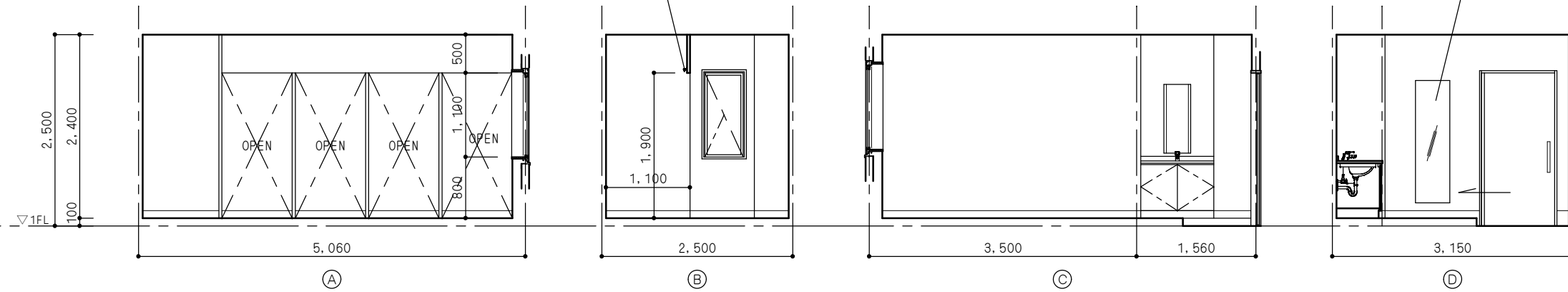
洗面 トイレ



男子更衣室



女子更衣室



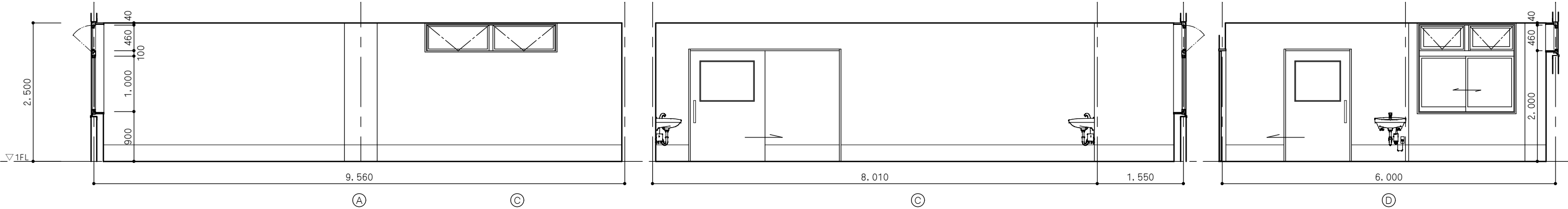
A 3 - 7 1 %印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.05.06
展開図 (6) S=1/50	D - 19
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫

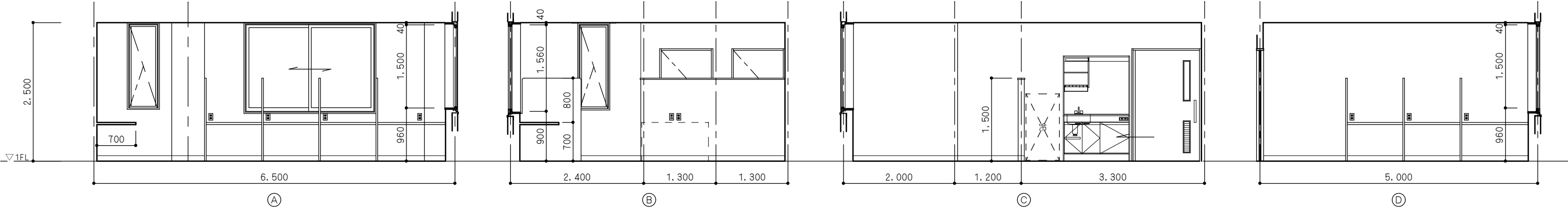
検収室



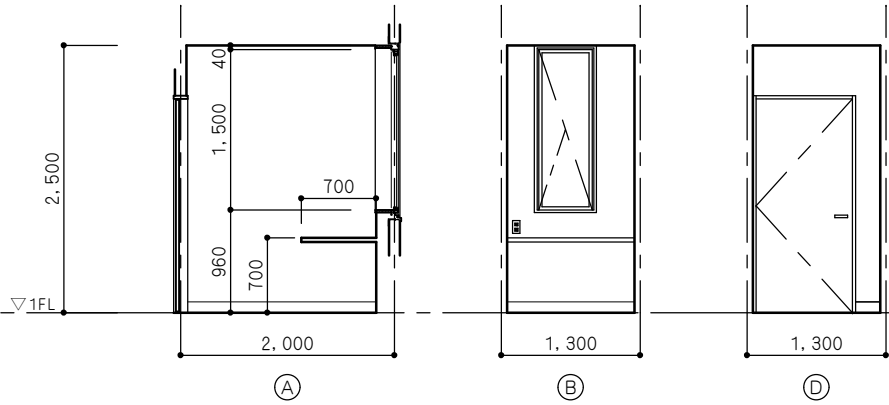
厨房



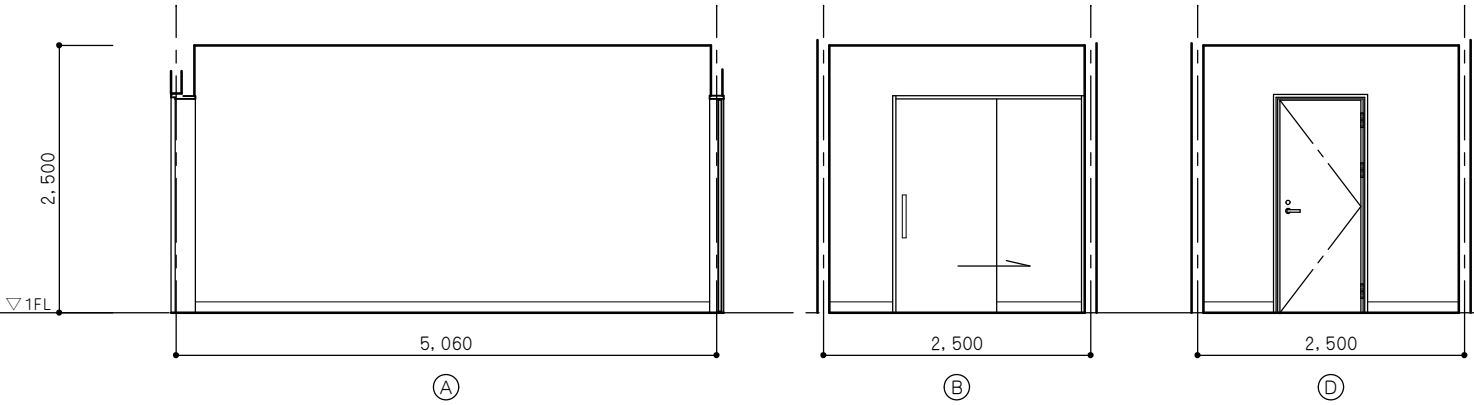
休憩室



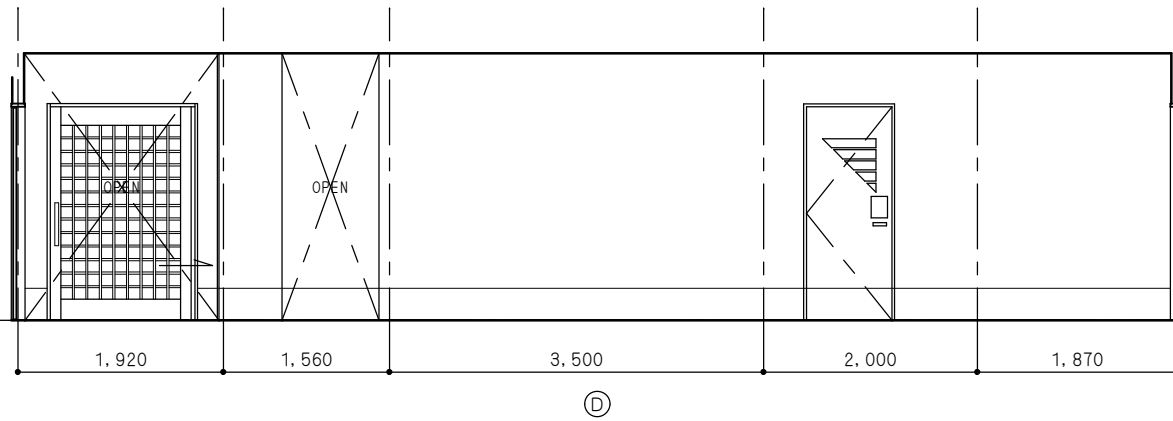
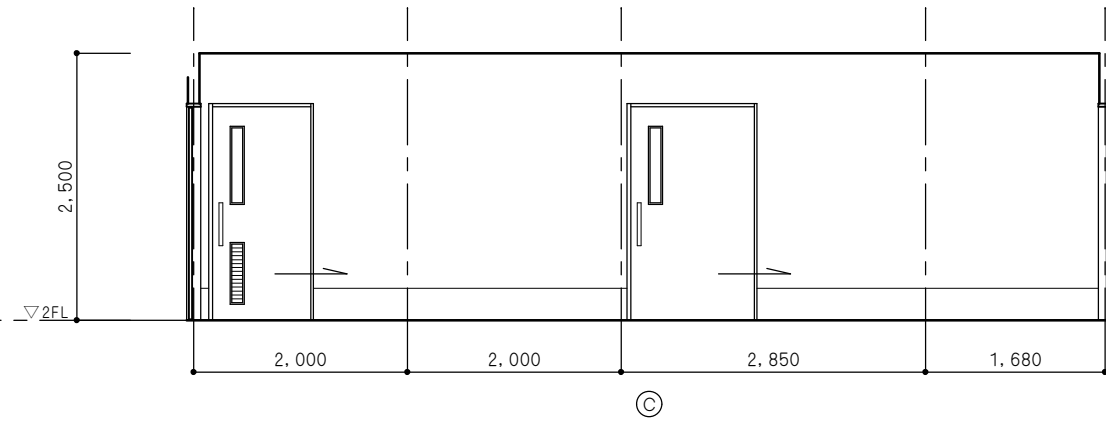
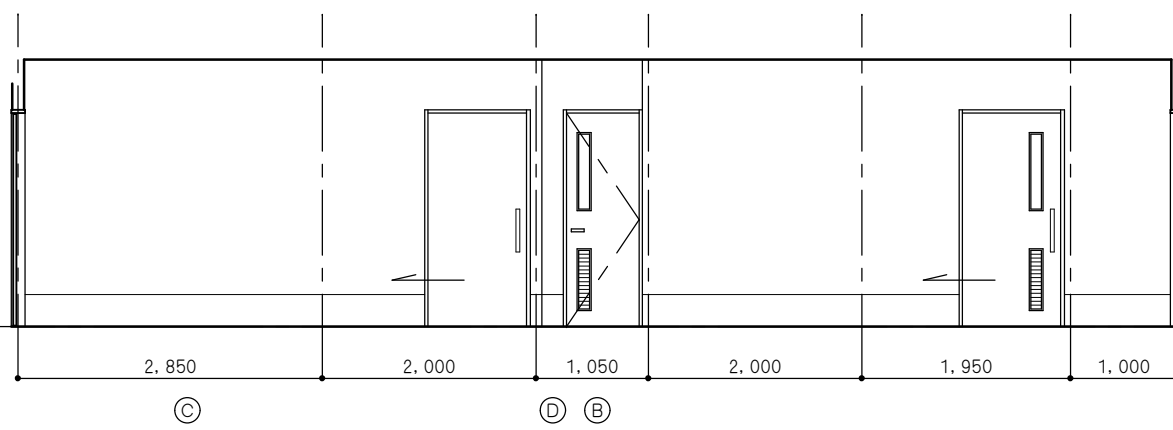
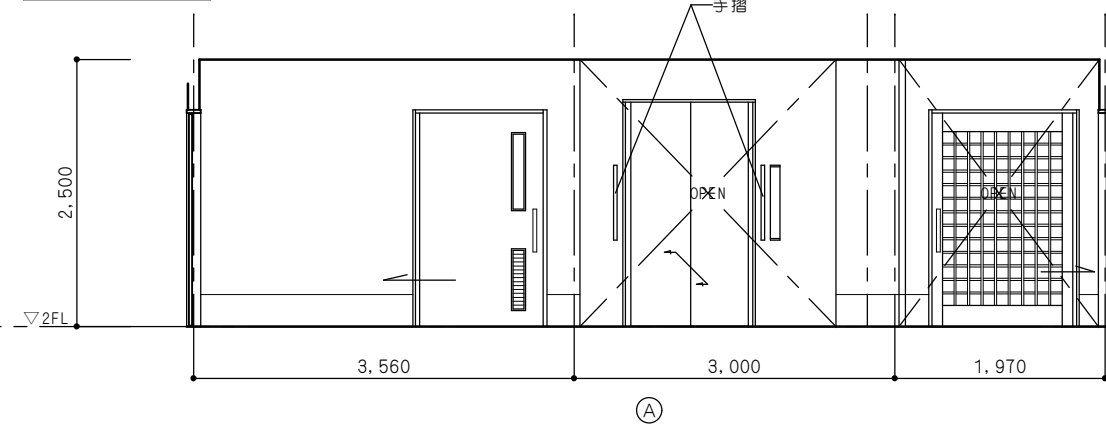
学習室



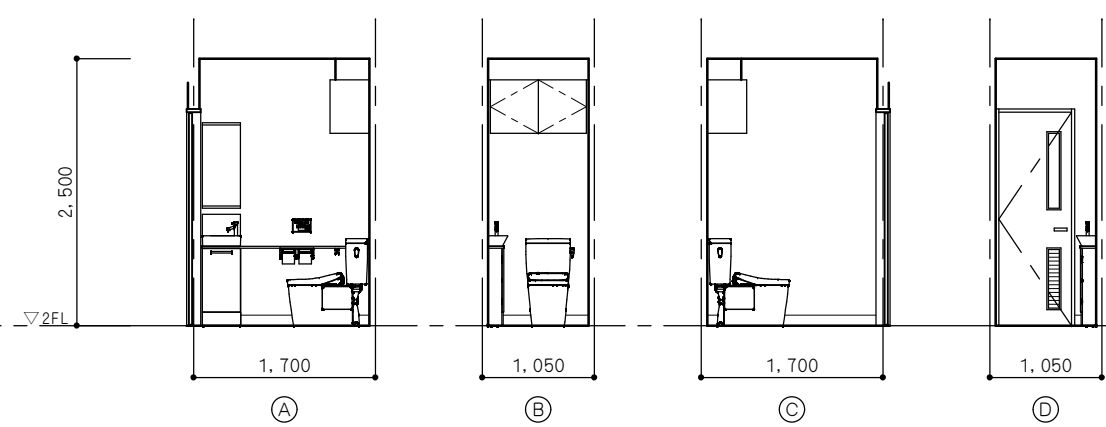
リネン庫



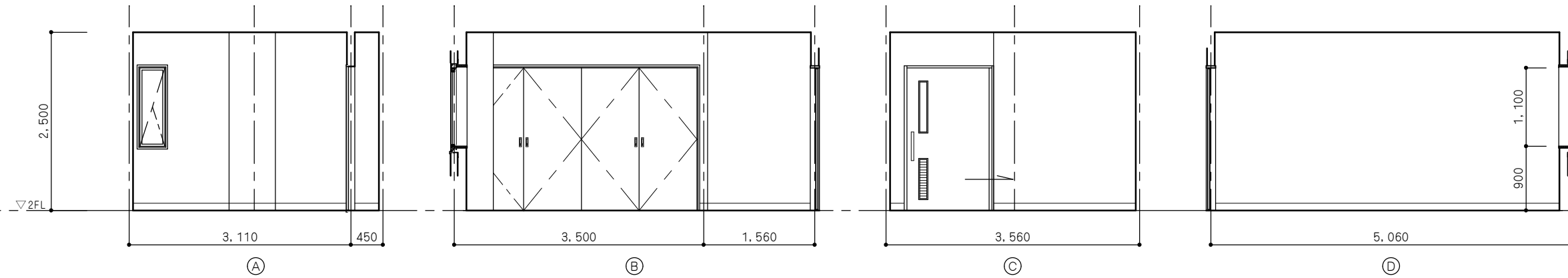
2階 ホール・廊下



トイレ 1



洗濯室 1

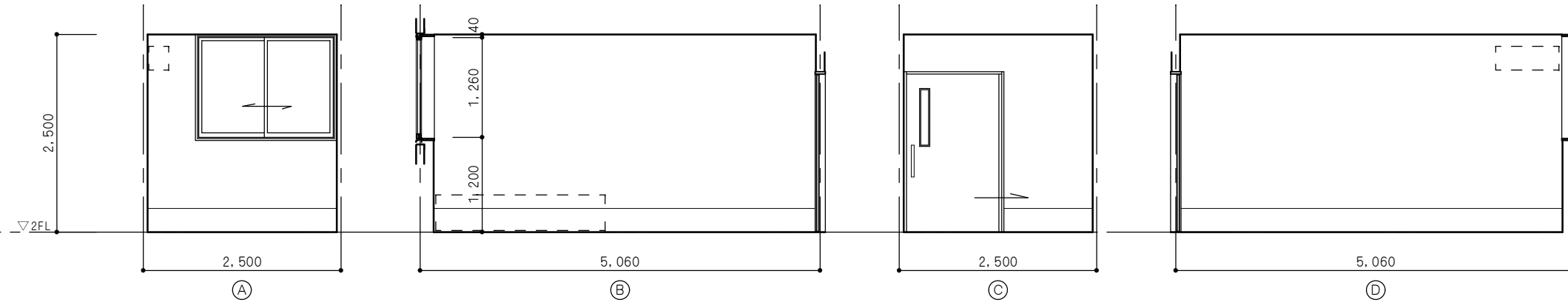




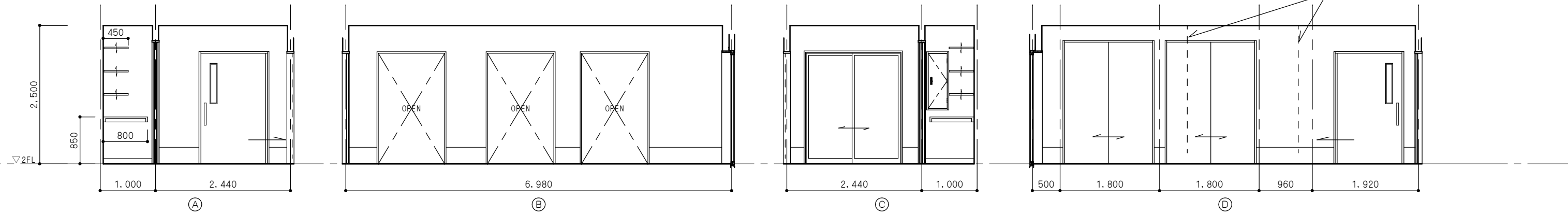
A 3 - 7 1 % 印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.05.06
展開図 (9) S=1/50	D-22
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫

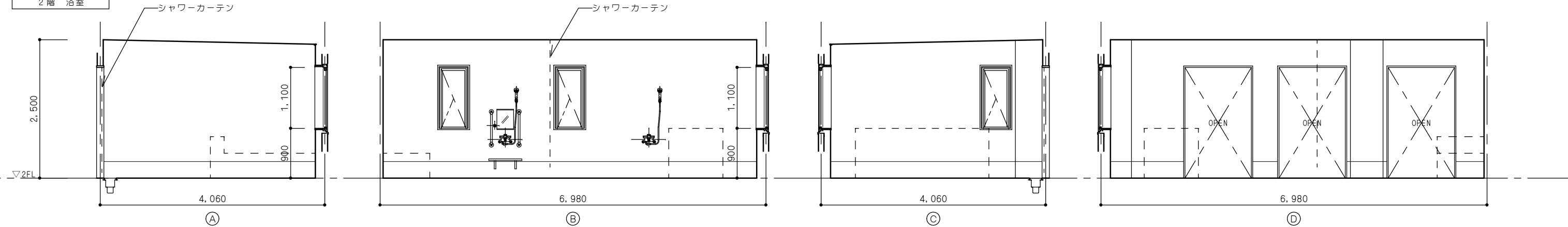
個室 1



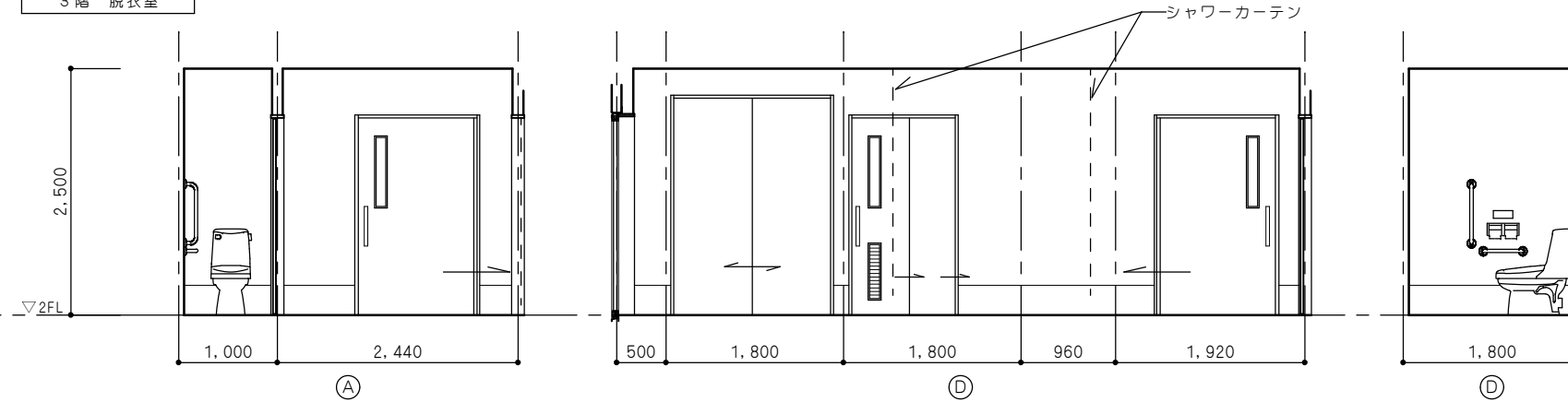
2 階 脱衣室



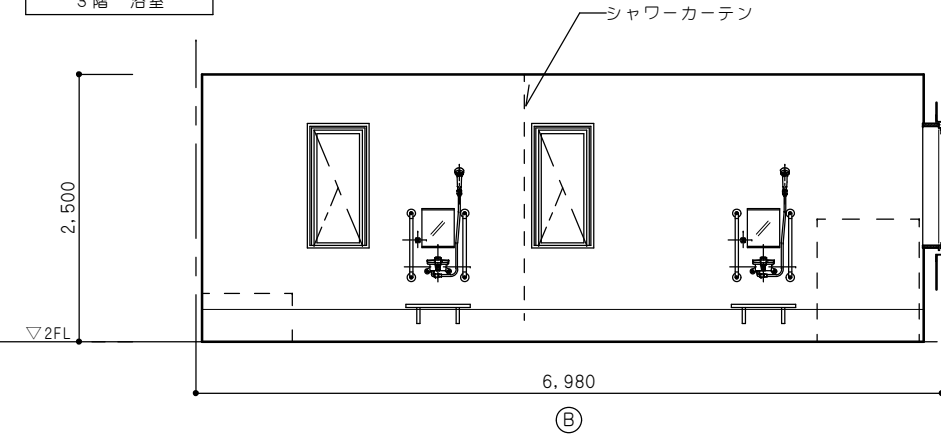
2 階 浴室

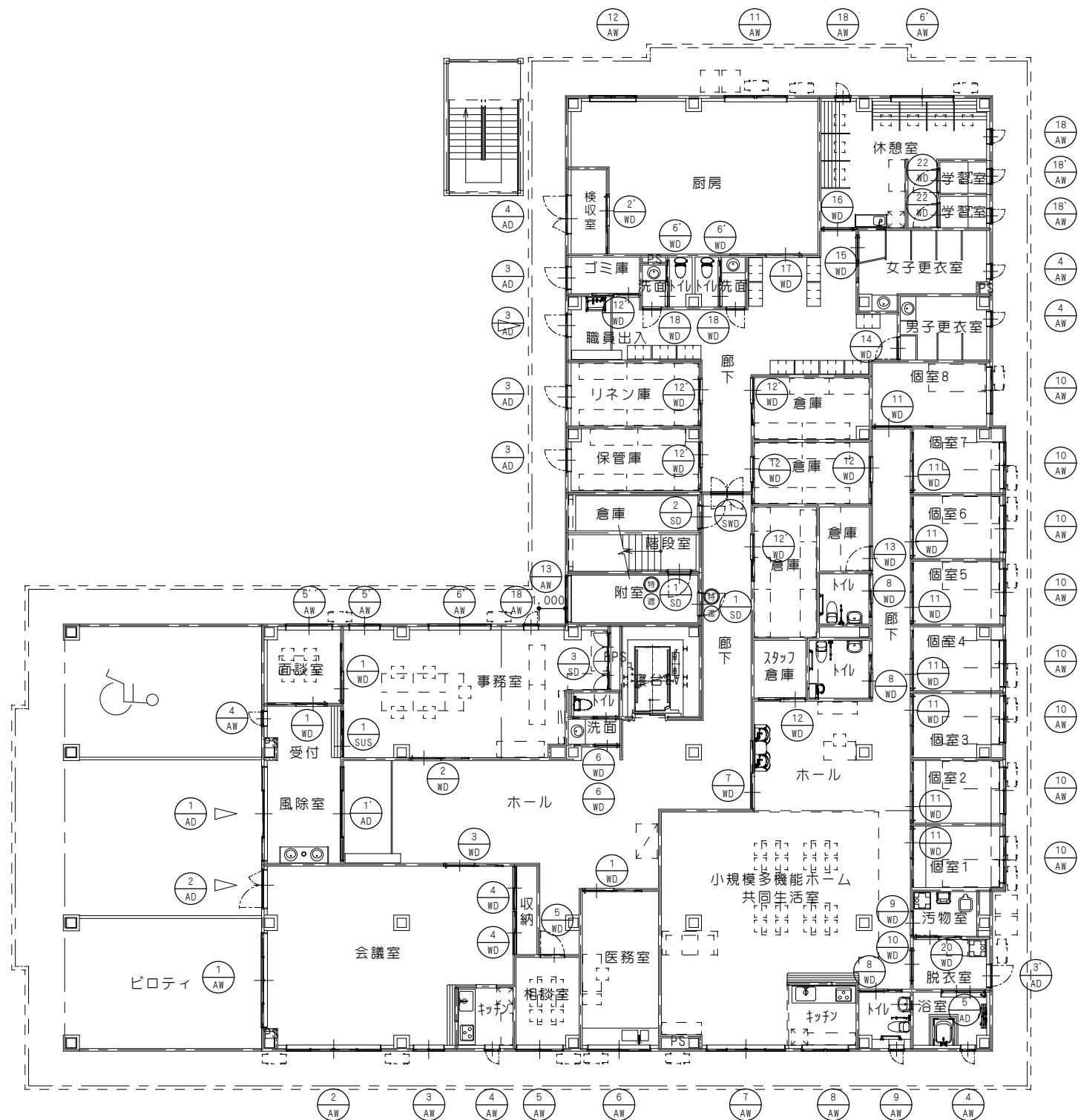


3 階 脱衣室

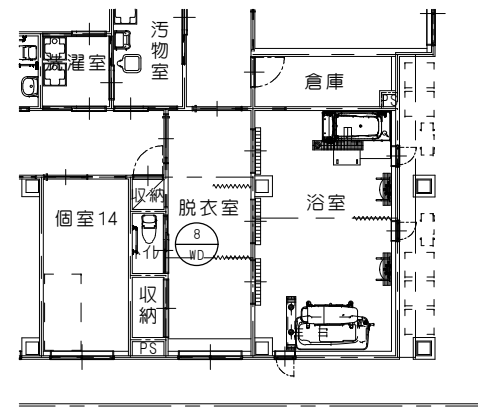


3階 浴室



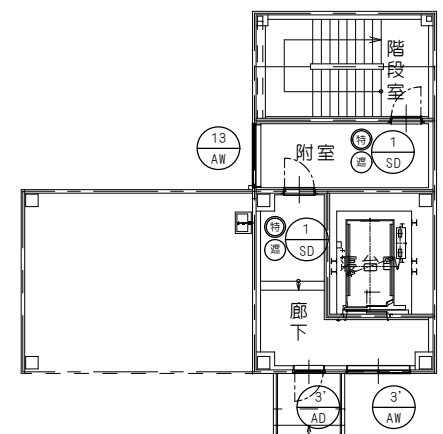


1階 キープラン

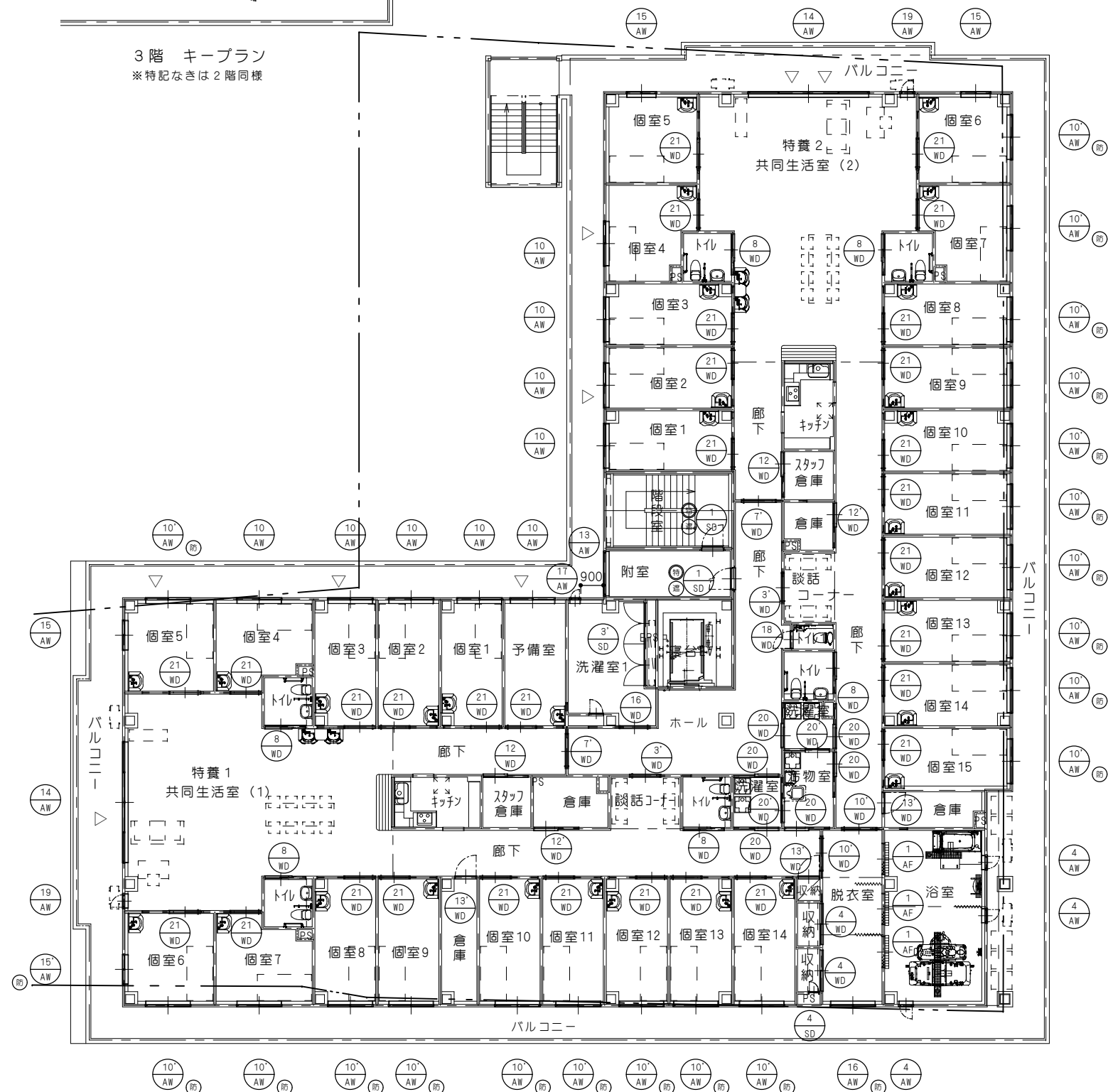


3階 キープラン

※特記なきは2階同様



PH階 キープラン



2・3階 キープラン

▽代替出入口 : W750×H1,200以上

A3-71%印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.22
キープラン S=1/150	D-24
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

符号	数量	<div><div>1</div><div>AD</div></div> <div><div>1</div><div>AD</div></div> 風除室	1ヶ所(1) 1ヶ所(1')	<div><div>2</div><div>AD</div></div> 地域交流室	1ヶ所	<div><div>3</div><div>AD</div></div> <div><div>3'</div><div>AD</div></div> 職員 保管・リネン・ゴミ庫(3) 1階脱衣室 PH階廊下(3')	4ヶ所(3) 2ヶ所(3')	<div><div>4</div><div>AD</div></div> 検収室	1ヶ所	<div><div>5</div><div>AD</div></div> 浴室	1ヶ所	<div><div>1</div><div>SWD</div></div> 1階廊下	1ヶ所	<div><div>1</div><div>SUS</div></div> 事務室	1ヶ所
形状															
種類		両開きオートドア 一部ランマ排煙外倒窓(1') 上部ランマ窓(1')		両開ガラス戸		片開き戸		両開き戸		浴室ドア(サビ-Free)		スイングドア		片引ガラス窓	
枠 枠巾		アルミ 100		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ				SUS-鏡面 70	
建具材料 框厚		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ				SUS-鏡面	
仕 上														透明	
硝 子		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明				擦りガラス調樹脂		ステンレス		透明	
金 物		付属一式 シリンダー錠(マスター) 内側サムターン (1)		付属一式 シリンダー錠(マスター) 内側サムターン D C		付属一式 シリンダー錠(マスター) D C		付属一式 シリンダー錠(マスター) D C		付属一式		付属一式			
備 考		排煙オペレーター (FL+1500以下)				電気錠 (3)		電気錠		排水ドレン付				カギ付	
符号	数量	<div><div>1</div><div>AW</div></div> 地域交流室	1ヶ所	<div><div>2</div><div>AW</div></div> 地域交流室	1ヶ所	<div><div>3</div><div>AW</div></div> <div><div>3'</div><div>AW</div></div> 地域交流室(3) PH階下(3')	1ヶ所(3) 1ヶ所(3')	<div><div>4</div><div>AW</div></div> 受付 更衣室 交流室 1・2・3階浴室	11ヶ所	<div><div>5</div><div>AW</div></div> <div><div>5'</div><div>AW</div></div> 相談室(5) 事務室(5')	1ヶ所(5) 1ヶ所(5')	<div><div>6</div><div>AW</div></div> <div><div>6'</div><div>AW</div></div> 医務室(6) 事務室・休憩室(6')	1ヶ所(6) 2ヶ所(6')	<div><div>7</div><div>AW</div></div> 小規模共同生活室	1ヶ所
形状															
種類		2枚引違2連窓 上部ランマ排煙外倒し		2枚引違2連窓		引違い窓		たてすべり出し窓		引違い窓		引違い窓		4枚引違い窓 上部ランマ排煙外倒窓	
枠 枠巾		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70	
建具材料 框厚		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ	
仕 上															
硝 子		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明		複層(4) 網入複層(4') (中空層12) 型板		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明	
金 物		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式	
備 考		排煙オペレーター (FL+1500以下)						防火設備(EB-2795-2)(4') オペレーターハンドル仕様						排煙オペレーター (FL+1500以下)	
符号	数量	<div><div>8</div><div>AW</div></div> 小規模キッチン	1ヶ所	<div><div>9</div><div>AW</div></div> 小規模トイレ	1ヶ所	<div><div>10</div><div>AW</div></div> <div><div>10'</div><div>AW</div></div> 個室	26ヶ所(10) 40ヶ所(10')	<div><div>11</div><div>AW</div></div> 厨房	1ヶ所	<div><div>12</div><div>AW</div></div> 厨房	1ヶ所	<div><div>13</div><div>AW</div></div> 附室	4ヶ所	<div><div>14</div><div>AW</div></div> 2・3階共同生活室	4ヶ所
形状															
種類		2連排煙外倒窓		たてすべり出し窓		引違い窓		2連排煙外倒窓		引違い窓 上部ランマ排煙外倒窓		2段排煙外倒窓		2枚引違2連窓 上部ランマ排煙外倒し	
枠 枠巾		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70	
建具材料 框厚		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ	
仕 上															
硝 子		複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 型板		複層(10) 網入複層(10') (中空層12) 透明		複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 透明	
金 物		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式	
備 考		排煙オペレーター (FL+1500以下)		オペレーターハンドル仕様		防火設備(EB-2943-1)		排煙オペレーター (FL+1500以下)		排煙オペレーター (FL+1500以下)		排煙オペレーター (FL+1500以下)		排煙オペレーター (FL+1500以下)	
符号	数量	<div><div>15</div><div>AW</div></div> <div><div>15'</div><div>AW</div></div> 個室	6ヶ所(15) 2ヶ所(15')	<div><div>16</div><div>AW</div></div> 2・3階脱衣室	2ヶ所	<div><div>17</div><div>AW</div></div> 洗濯室1	2ヶ所	<div><div>18</div><div>AW</div></div> <div><div>18'</div><div>AW</div></div> 事務室 休憩室(18) 学習室1・2(18')	3ヶ所(18) 2ヶ所(18')	<div><div>19</div><div>AW</div></div> 2・3階共同生活室	2ヶ所	<div><div>5'</div><div>AW</div></div> 面談室	1ヶ所		
形状															
種類		引違い窓		引違い窓		たてすべり出し窓		たてすべり出し窓		たてすべり出し窓		引違い窓			
枠 枠巾		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70		アルミ 70			
建具材料 框厚		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ		アルミ			
仕 上															
硝 子		複層(15) 網入複層(15') (中空層12) 透明		網入複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 型板		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明		複層(中空層12) 透明			
金 物		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式		付属一式			
備 考		防火設備(EB-2943-1)		防火設備(EB-2943-1)		オペレーターハンドル仕様		オペレーターハンドル仕様		オペレーターハンドル仕様					

排煙オペレーター（ハンドル式）・クレセント F L +1500以下に取付の事
C L : レバーハンドル 彫込本締錠
K L : レバーハンドル 彫込空錠
D C : ドアチェック
戸車用レール : アルミVレール

排煙窓は、開き角度45° 以上の事

複層 : FL3-A12-FL3
複層網入り : 網入り6.8-A12-Low-EFL5

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.22
建具表 (1) S=1/100	D-25
Aアズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

A3→71%印刷

符号	数量	<div><div>1</div><div>WD</div></div> 面談室 医務室	3ヶ所	<div><div>2</div><div>WD</div></div> <div><div>2'</div><div>WD</div></div> 事務所(2) 検収室(2')	1ヶ所(2) 1ヶ所(2')	<div><div>3</div><div>WD</div></div> <div><div>3'</div><div>WD</div></div> 地域交流室(3) 談話コーナー(3')	1ヶ所(3) 4ヶ所(3')	<div><div>4</div><div>WD</div></div> 収納	5ヶ所	<div><div>5</div><div>WD</div></div> 相談室	1ヶ所	<div><div>6</div><div>WD</div></div> <div><div>6'</div><div>WD</div></div> 1階ホール洗面・トレイ(6) 職員トイレ(6')	2ヶ所(6) 2ヶ所(6')	<div><div>7</div><div>WD</div></div> <div><div>7'</div><div>WD</div></div> 小規模入口(7) ユニット入口(7')	1ヶ所(7) 4ヶ所(7')
形状															
種類		吊片引き戸		吊片引き戸		吊片引き戸		引違戸		片開き戸		吊引込戸(6) 吊片引き戸(6')		吊片引き 木建格子戸(7) 吊片引込 木建格子戸(7')	
枠 枠巾		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		米松	
建具材料 框厚														米松(ピーラー) 40	
仕 上														ワックス	
硝 子				ポリカーボネイト 透明		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)				ポリカーボネイト 透明		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		ポリカーボネイト 透明	
金 物		付属一式 大型取手 鍵錠(シリンダー錠)(医務室)		付属一式 大型取手 シリンダー錠(マスター)(2)		付属一式 大型取手 両側サムターン(H=1700)(3')		付属一式 掘込引手		付属一式 DC		付属一式 大型取手 表示錠		大型取手 両側サムターン(H=1700)	
備 考															
符号	数量	<div><div>8</div><div>WD</div></div> トイレ	16ヶ所	<div><div>9</div><div>WD</div></div> 1階汚物室	1ヶ所	<div><div>10</div><div>WD</div></div> <div><div>10'</div><div>WD</div></div> 1階脱衣室(10) 2・3階脱衣室(10')	1ヶ所(10) 4ヶ所(10')	<div><div>11</div><div>WD</div></div> 1階個室	8ヶ所	<div><div>12</div><div>WD</div></div> <div><div>12'</div><div>WD</div></div> 倉庫 ｽﾀｯｸ(12) ゴミ庫 リネン庫 保管庫 倉庫(12')	1ヶ所(12) 9ヶ所(12')	<div><div>13</div><div>WD</div></div> <div><div>13'</div><div>WD</div></div> 1階倉庫(13) 2・3階汚物室 収納(13')	1ヶ所(13) 6ヶ所(13')	<div><div>14</div><div>WD</div></div> 男子更衣室	1ヶ所
形状															
種類		2枚連動吊戸		片開き戸		吊引込戸		吊片引き戸		吊片引き戸		片開き戸		片開き戸	
枠 枠巾		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠	
建具材料 框厚															
仕 上															
硝 子		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)							
金 物		大型取手 表示錠		付属一式 DC 両側サムターン(H=1700)		付属一式 両側サムターン(H=1700)(10)(10')		付属一式 大型取手		付属一式 大型取手 両側サムターン(H=1700)(12)		付属一式 DC		付属一式 DC	
備 考														電気錠(テンキー)	
符号	数量	<div><div>15</div><div>WD</div></div> 女子更衣室	1ヶ所	<div><div>16</div><div>WD</div></div> 休憩室 洗濯室1	3ヶ所	<div><div>17</div><div>WD</div></div> 厨房	1ヶ所	<div><div>18</div><div>WD</div></div> 職員洗面 トイレ1	4ヶ所	<div><div>19</div><div>WD</div></div> PH階倉庫	1ヶ所	<div><div>20</div><div>WD</div></div> <div><div>20'</div><div>WD</div></div> 2・3階洗濯室(20) 1・2・3階汚物室(20')	12ヶ所(20) 5ヶ所(20')	<div><div>21</div><div>WD</div></div> 2・3階個室	60ヶ所
形状															
種類		吊引込戸		吊引込戸		吊片引き戸		片開き戸		吊片引き戸		吊片引き戸		吊引込戸	
枠 枠巾		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠		木製枠	
建具材料 框厚															
仕 上															
硝 子				アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		ポリカーボネイト 透明		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)				アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)	
金 物		付属一式 大型取手		付属一式 大型取手		付属一式 大型取手		付属一式 DC 表示錠		付属一式 大型取手		付属一式 大型取手 両側サムターン(H=1700)(20)		付属一式 大型取手	
備 考		電気錠(テンキー)													
符号	数量	<div><div>22</div><div>WD</div></div> 学習室	2ヶ所	<div><div>1</div><div>SD</div></div> <div><div>特</div><div>選</div></div> 階段室・附室	8ヶ所	<div><div>2</div><div>SD</div></div> 階段下倉庫	1ヶ所	<div><div>3</div><div>SD</div></div> <div><div>3'</div><div>SD</div></div> EPS	1ヶ所(3) 2ヶ所(3')	<div><div>4</div><div>SD</div></div> 2・3階浴室収納	2ヶ所	<div><div>5</div><div>SD</div></div> 検収室	1ヶ所	<div><div>1</div><div>AF</div></div> 2・3階浴室	6ヶ所
形状															
種類		片開き戸		鋼製片開きフラッシュ戸 (常時閉)		鋼製片開きフラッシュ戸 (常時閉)		鋼製両開き片面フラッシュ戸		片開きフラッシュ戸		鋼製両開きフラッシュ戸 (常時閉)		アルミ製三方枠	
枠 枠巾		木製枠		スチール		スチール		スチール 60		スチール 25		スチール 40		アルミ 130	
建具材料 框厚				スチール 40		スチール 40		スチール		MP (マリンペイント)		MP (マリンペイント)		アルミ	
仕 上				MP (マリンペイント)		MP (マリンペイント)		MP (マリンペイント)		MP (マリンペイント)		MP (マリンペイント)		HL	
硝 子		アクリル系樹脂(ミスト調半透明)		4" ー2 KL DC		4" ー2 KL DC						4" ー2 KL DC			
金 物		付属一式 DC						付属一式		付属一式 鍵付		シリンダー錠(マスター)			
備 考				電気錠(非常時解放装置付)				点検口用ケースハンドル、点検口用ヒンジ				電気錠			

排煙オペレーター(ハンドル式) F L +1500に取付の事

C L : レバーハンドル 彫込本締錠

K L : レバーハンドル 彫込空錠

D C : ドアチェック

戸車用レール : アルミVレール

木製建具、全て枠上までH=2,033mm

枠巾 引込戸 154

片引戸 防火上主要間仕切 部 139







片引戸 その他 部 113

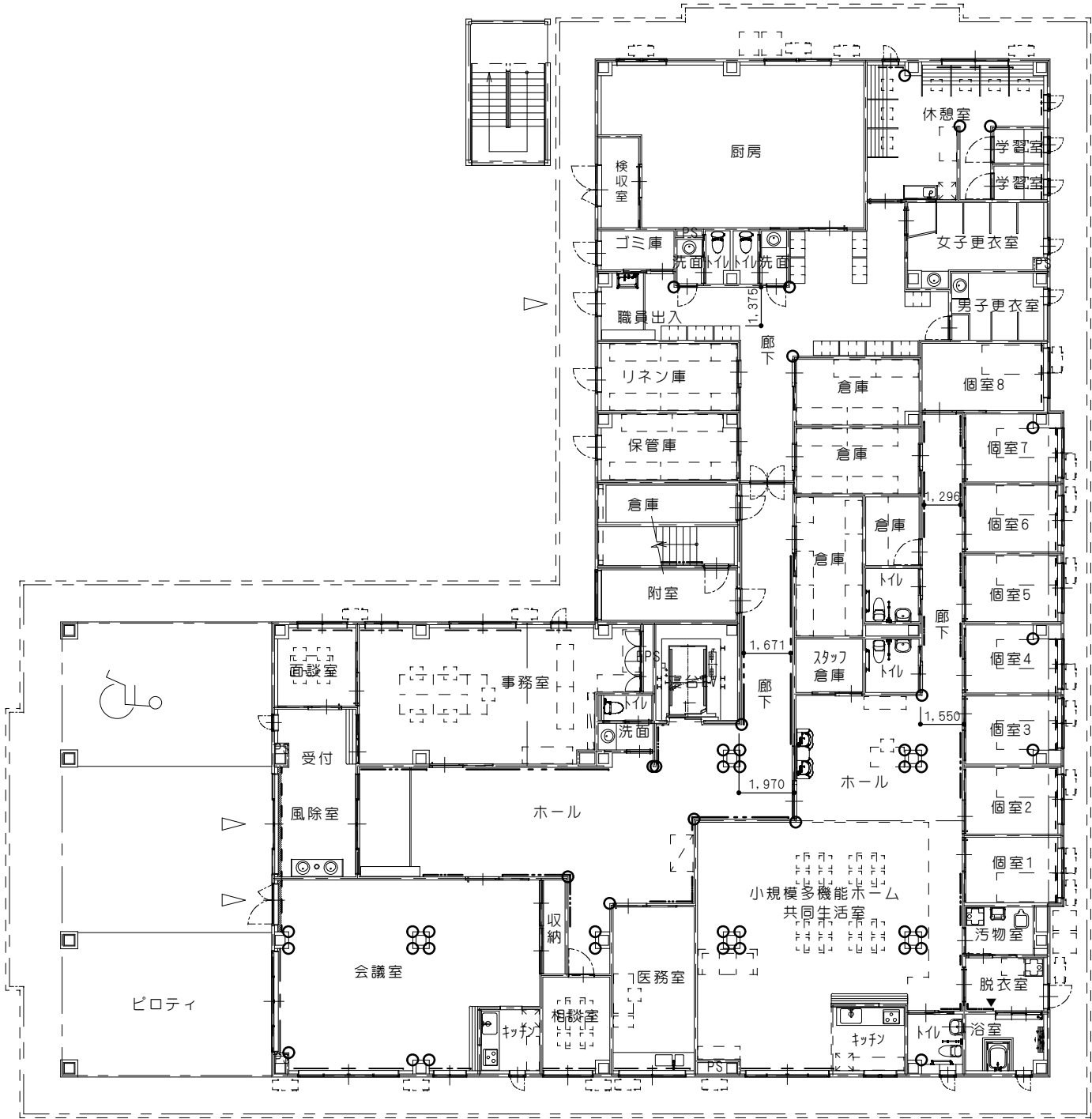
引き戸・引込戸・連動吊戸 ラクラクローズ機能付

A3→71%印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.10.03
建具表(2) S=1/100	D-26
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

■各種凡例

符号	名称
	カーテンBOX (W=120) ロールスクリーン
	カーテンレールダブル (天井直付) カーテン・レース
	カーテンレールダブル (天井直付) 遮光カーテン・レース
	木製手摺35φ 出幅72mm タモクリア塗装 設置高H=800天端
	木製手摺タテ35φ L=600タモクリア塗装
	コーナーガード (木製) H=600









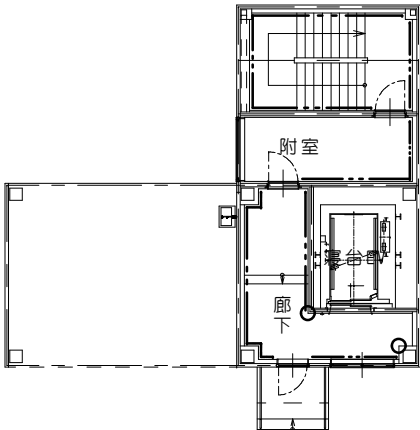
1階 カーテン・手摺・コーナガード図

A 3 → 7 1 %印刷

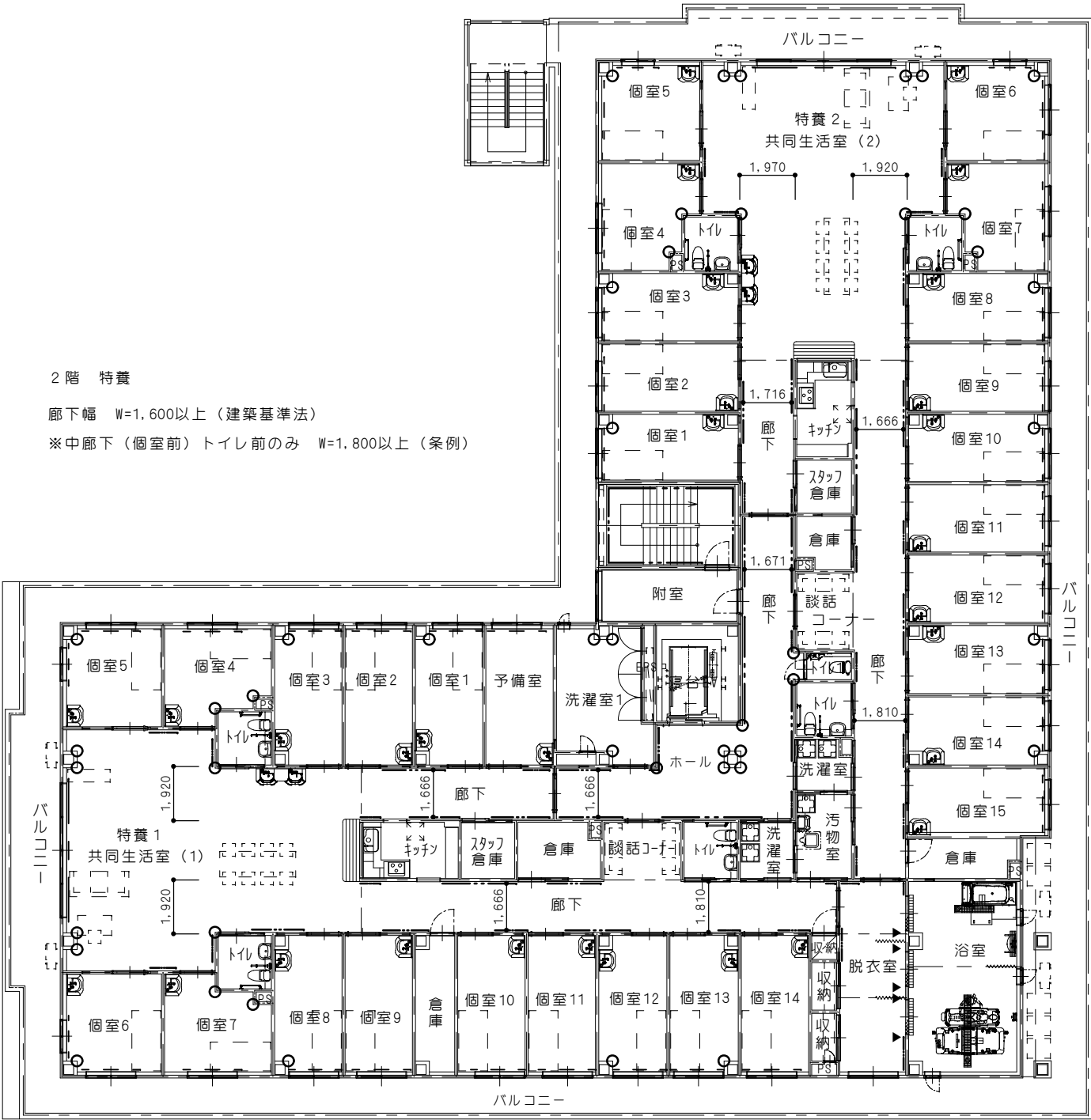
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.21
カーテン・手摺・コーナーガード図 S=1/150	D-27-1
 アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第38163号 齊藤孝夫

■各種凡例

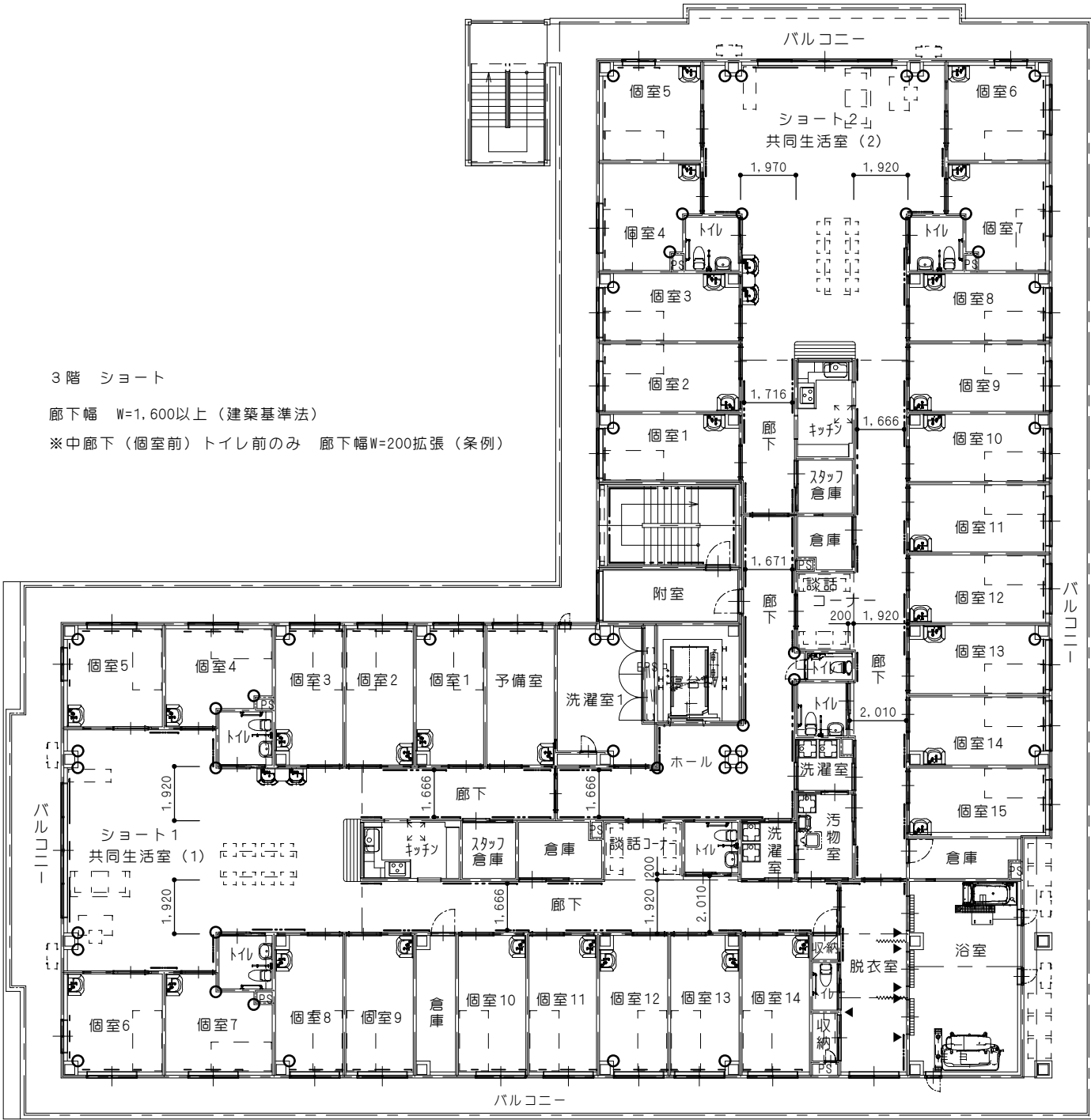
符号	名称
	カーテンBOX (W=120) ロールスクリーン
	カーテンレールダブル (天井直付) カーテン・レース
	カーテンレールダブル (天井直付) 遮光カーテン・レース
	木製手摺35φ 出幅72mm タモクリア塗装 設置高H=800天端
	木製手摺タテ35φ L=600タモクリア塗装
	コーナガード (木製) H=600



PH階 カーテン・手摺・コーナガード図

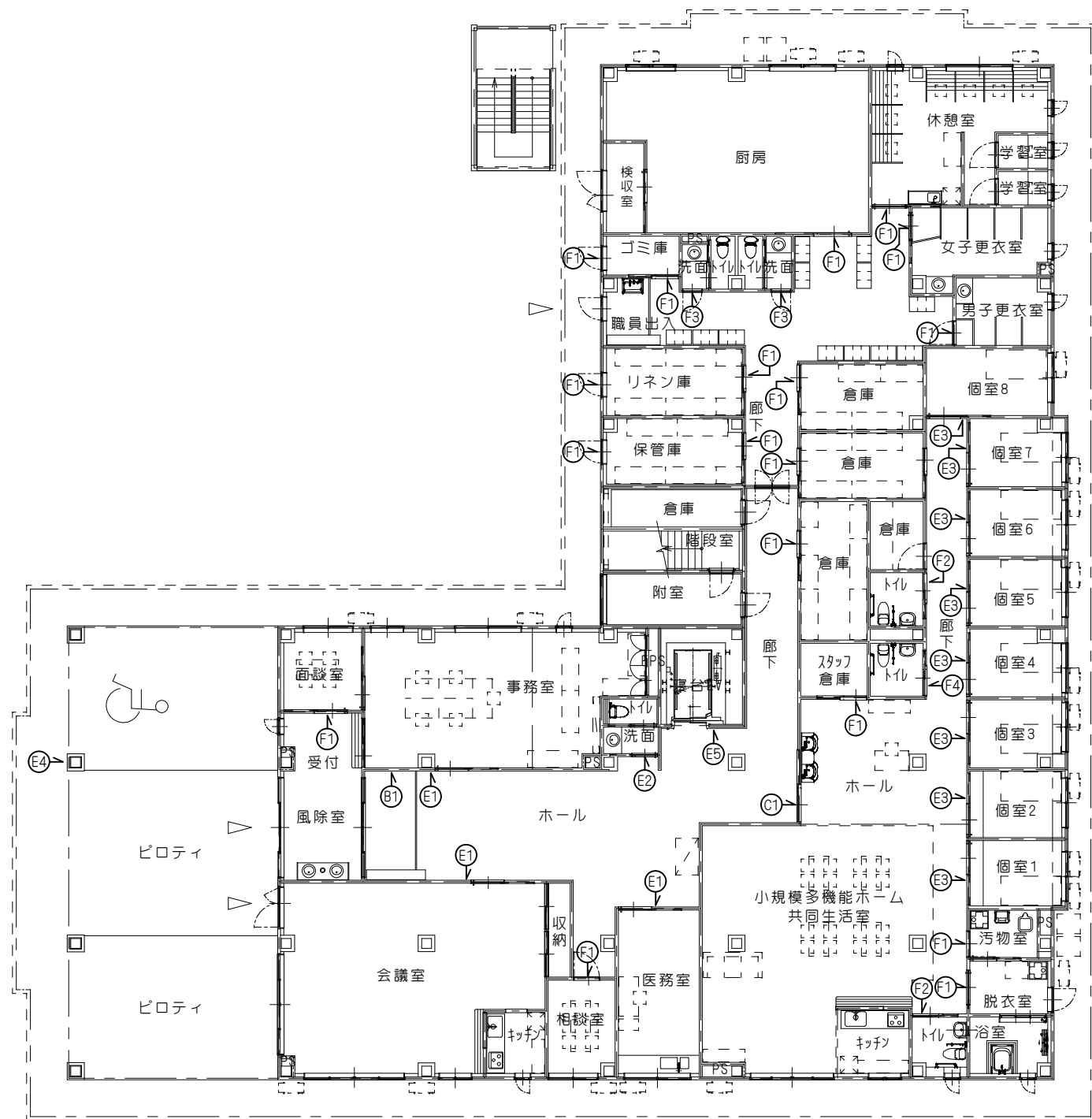


2階 カーテン・手摺・コーナガード図

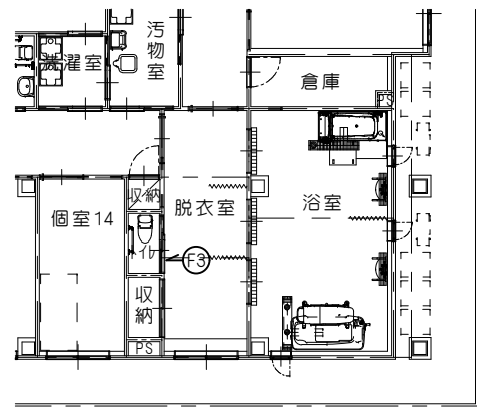


3階 カーテン・手摺・コーナガード図

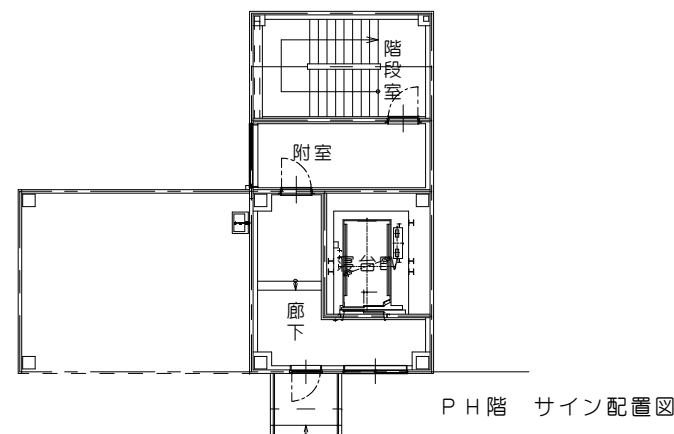
靴箱（風除室）		1ヶ所	靴箱（職員出入口）		1ヶ所	手洗（風除室）		1ヶ所																																																				
<div></div>		<div><table><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>手摺</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	巾木：メラミン化粧板（ ）		手摺		※壁面にて転倒処理のこと		<div></div>		<div><table><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	巾木：メラミン化粧板（ ）		※壁面にて転倒処理のこと		<div></div>		<div><table><tr><td>天板：メラミン化粧板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>扉：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>金物：スライド*丁番</td><td>ダスト口SUS HL（7ヶ付）</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶ付）	巾木：メラミン化粧板（ ）		※壁面にて転倒処理のこと															
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
手摺																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶ付）																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
作業台（医務室）		1ヶ所	手洗（ホール1ヶ所・職員出入口2ヶ所・女子更衣室1ヶ所）		4ヶ所	手洗（男子更衣室）		1ヶ所																																																				
<div></div>		<div><table><tr><td>天板：メラミン化粧板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>扉：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>引出：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>金物：スライド*丁番</td><td>スライド*レール SUS品名差</td></tr><tr><td>流し：SUS304 HL t1.0</td><td>防滴シート貼</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	引出：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	金物：スライド*丁番	スライド*レール SUS品名差	流し：SUS304 HL t1.0	防滴シート貼	巾木：メラミン化粧板（ ）		※壁面にて転倒処理のこと		<div></div>		<div><table><tr><td>天板：メラミン化粧板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>扉：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>金物：スライド*丁番</td><td>ダスト口SUS HL（7ヶなし）</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶなし）	巾木：メラミン化粧板（ ）		※壁面にて転倒処理のこと		<div></div>		<div><table><tr><td>天板：メラミン化粧板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>本体：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>内部：ホリ合板（ ）</td><td></td></tr><tr><td>棚板：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>扉：ホリ合板（ ）</td><td>木口同色メラミン貼</td></tr><tr><td>金物：スライド*丁番</td><td>ダスト口SUS HL（7ヶなし）</td></tr><tr><td>巾木：メラミン化粧板（ ）</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">※壁面にて転倒処理のこと</td></tr></table></div>	天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼	本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	内部：ホリ合板（ ）		棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼	金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶなし）	巾木：メラミン化粧板（ ）		※壁面にて転倒処理のこと	
天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
引出：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
金物：スライド*丁番	スライド*レール SUS品名差																																																											
流し：SUS304 HL t1.0	防滴シート貼																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶなし）																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
天板：メラミン化粧板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
本体：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
内部：ホリ合板（ ）																																																												
棚板：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
扉：ホリ合板（ ）	木口同色メラミン貼																																																											
金物：スライド*丁番	ダスト口SUS HL（7ヶなし）																																																											
巾木：メラミン化粧板（ ）																																																												
※壁面にて転倒処理のこと																																																												
キッチンカウンター（ユニット1）		2ヶ所	キッチンカウンター（ユニット2）		2ヶ所																																																							
<div></div>		<div><table><tr><td>カウンター：</td><td>集成材 厚40 OSCL</td></tr><tr><td>脚板：ポリ合板</td><td></td></tr><tr><td>金物：ブラケット（埋込）</td><td>SUS FB 6x50x400x300</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table></div>	カウンター：	集成材 厚40 OSCL	脚板：ポリ合板		金物：ブラケット（埋込）	SUS FB 6x50x400x300							<div></div>		<div><table><tr><td>カウンター：</td><td>集成材 厚40 OSCL</td></tr><tr><td>脚板：ポリ合板</td><td></td></tr><tr><td>金物：ブラケット（埋込）</td><td>SUS FB 6x50x400x300</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table></div>	カウンター：	集成材 厚40 OSCL	脚板：ポリ合板		金物：ブラケット（埋込）	SUS FB 6x50x400x300																																					
カウンター：	集成材 厚40 OSCL																																																											
脚板：ポリ合板																																																												
金物：ブラケット（埋込）	SUS FB 6x50x400x300																																																											
カウンター：	集成材 厚40 OSCL																																																											
脚板：ポリ合板																																																												
金物：ブラケット（埋込）	SUS FB 6x50x400x300																																																											



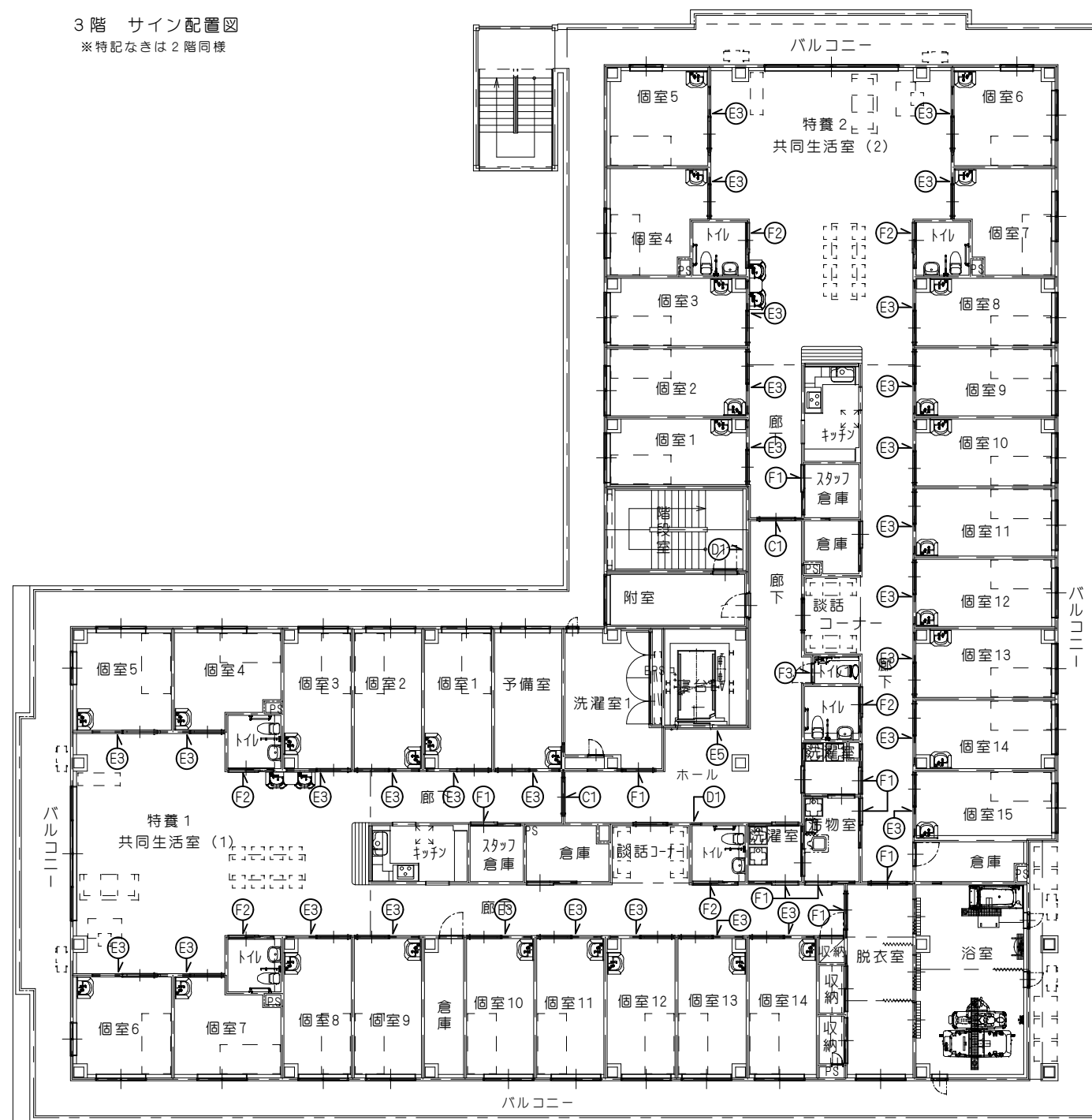
1階 サイン配置図



3階 サイン配置図
※特記なきは2階同様



PH階 サイン配置図



2・3階 サイン配置図

A3-71%印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
サイン配置図 S=1/150	D-29
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

A-1施設名表示（自立タイプ）S=1/40数量1					A-2施設名表示（BOX文字タイプ）S=1/40数量1					B-1施設案内表示（点字付）S=1/15数量1					C-1木製室名札（大）S=1/10数量5				
D-1階数表示S=1/3数量4					E-1室名札S=1/4数量3					E-2ピクトサインS=1/4数量1					E-3サインプレートS=1/4数量68				
E-5ピクトサインS=1/4数量3					F-1室名サイン（カットिंगシート）S=1/30数量38					F-2室名サイン（カットिंगシート）S=1/30数量15					F-3室名サイン（カットिंगシート）S=1/30数量5				

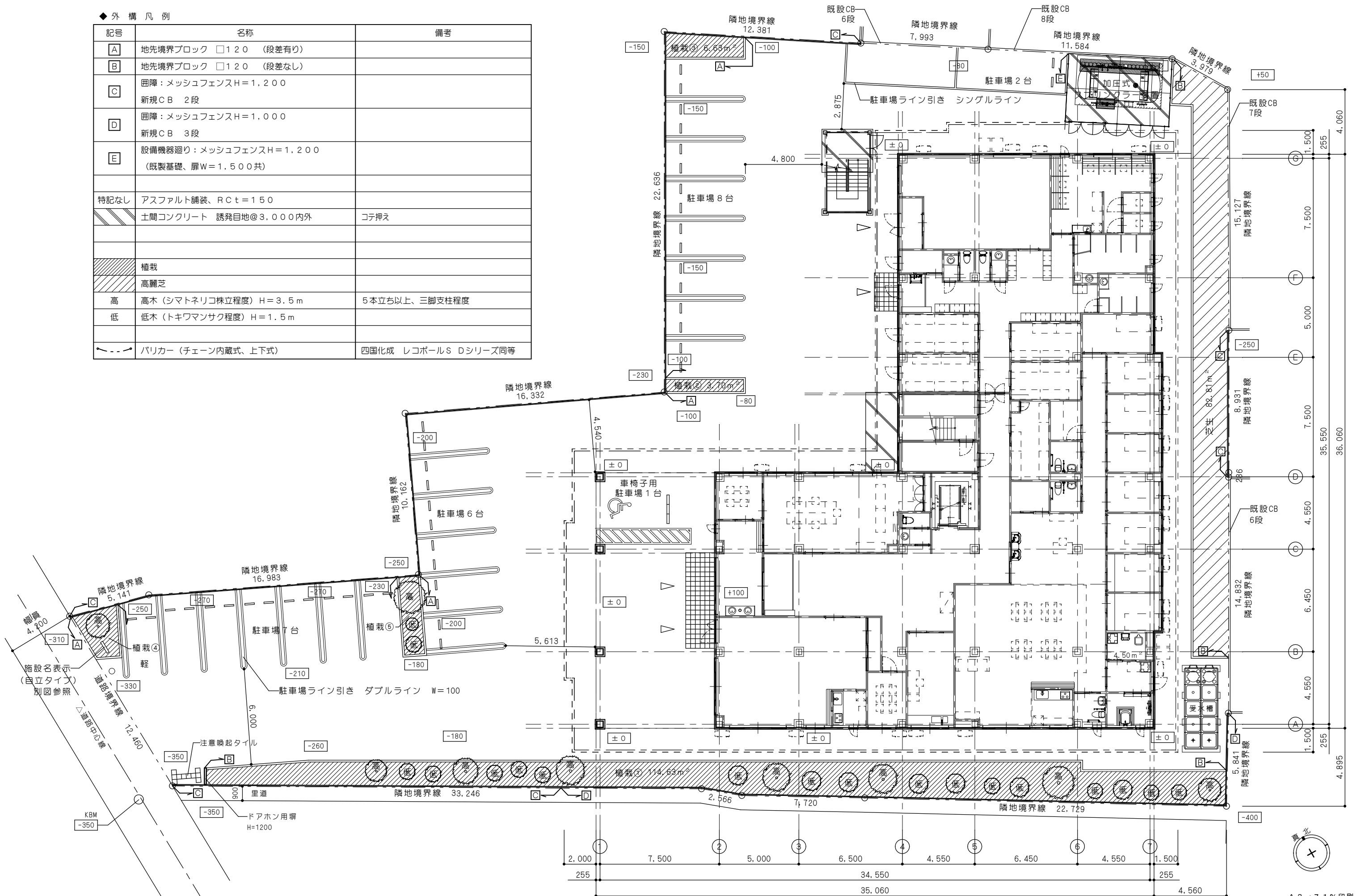
A 3→7 1%印刷

案内用図記号（JIS Z 8210）

（仮称）特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
サイン詳細図	D-30
 アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

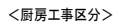
◆ 外 構 凡 例

記号	名称	備考
[A]	地先境界ブロック □120 (段差有り)	
[B]	地先境界ブロック □120 (段差なし)	
[C]	囲障：メッシュフェンスH=1,200 新規CB 2段	
[D]	囲障：メッシュフェンスH=1,000 新規CB 3段	
[E]	設備機器廻り：メッシュフェンスH=1,200 (既製基礎、扉W=1,500共)	
特記なし	アスファルト舗装、RCt=150 土間コンクリート 誘発目地@3,000内外	コテ押え
	植栽	
	高麗芝	
高	高木(シマトネリコ株立程度) H=3.5m	5本立ち以上、三脚支柱程度
低	低木(トキワマンサク程度) H=1.5m	
	バリカー (チェーン内蔵式、上下式)	四国化成 レコボールS Dシリーズ同等



外構図 S=1/150

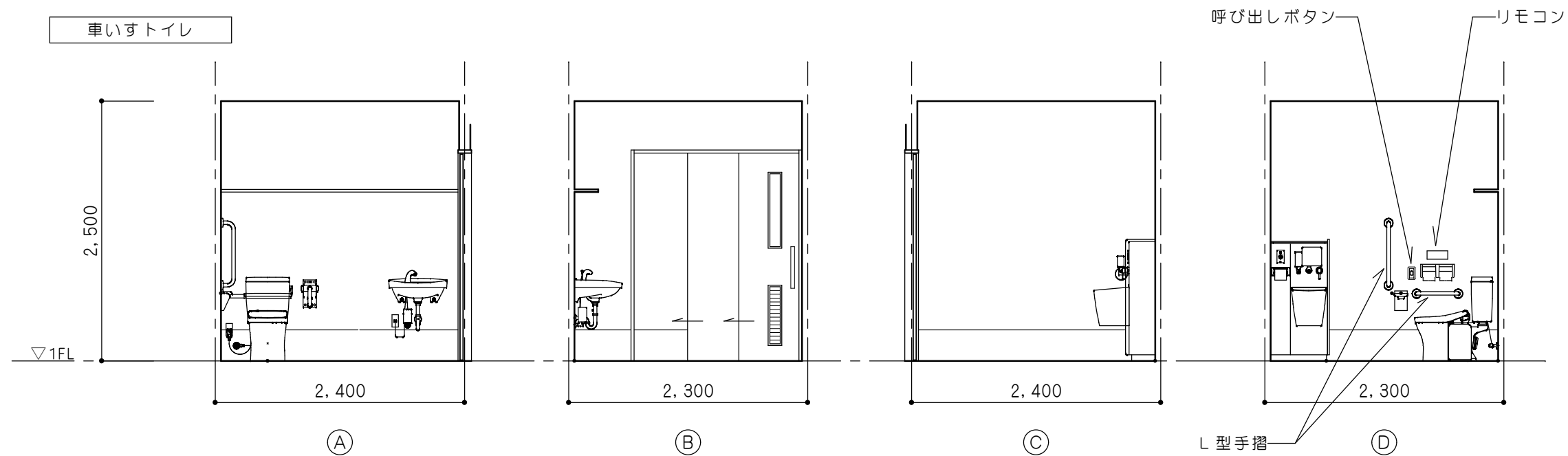
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.10.03
外構図 S=1/150	D-31
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1558号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫



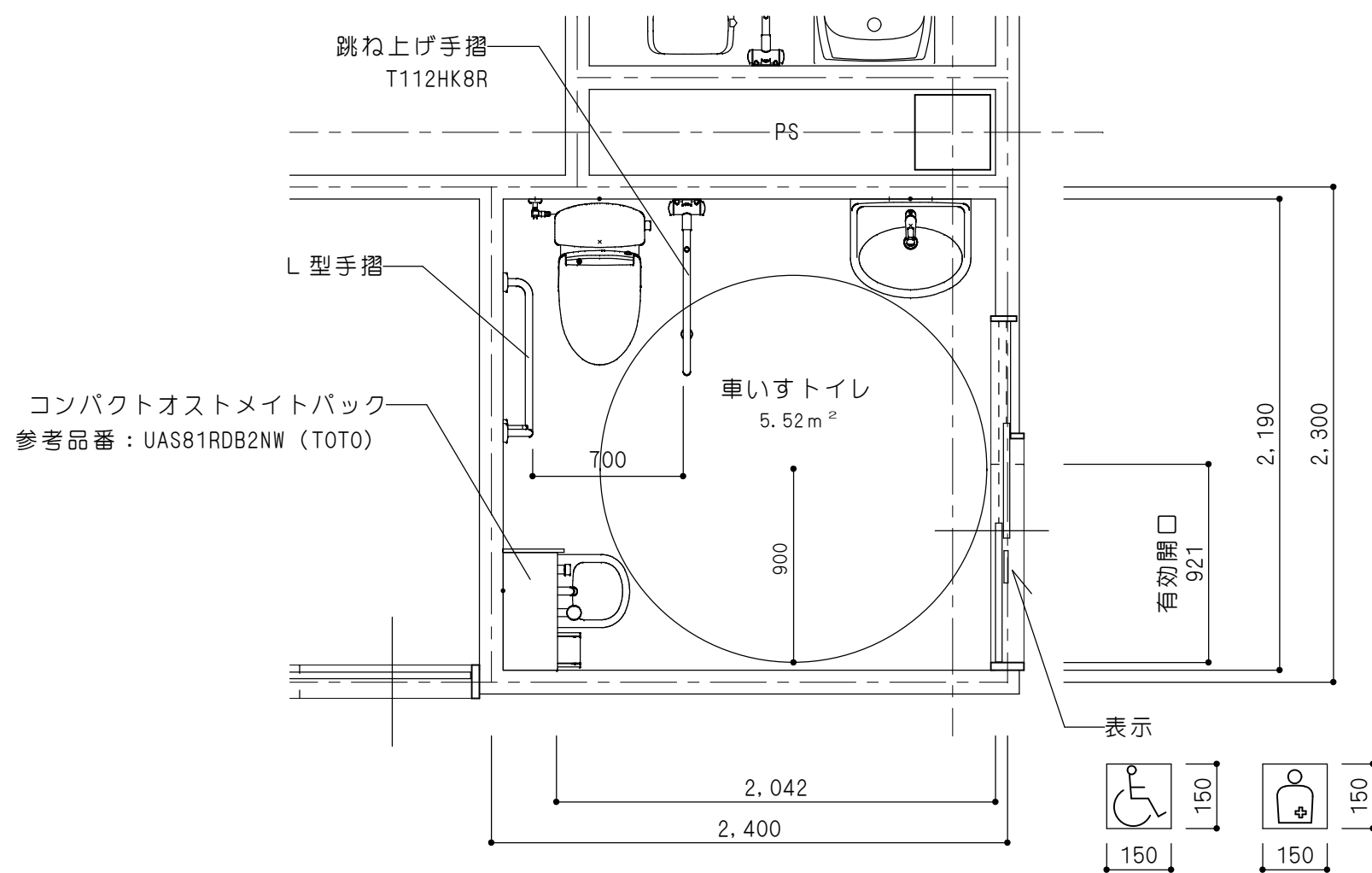
●給湯器（設備工事） お打合せ要

※厨房内の下地及び仕上材は不燃材料とします。

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。 注) 付属品として記載のない備品類・収納物は含まない。

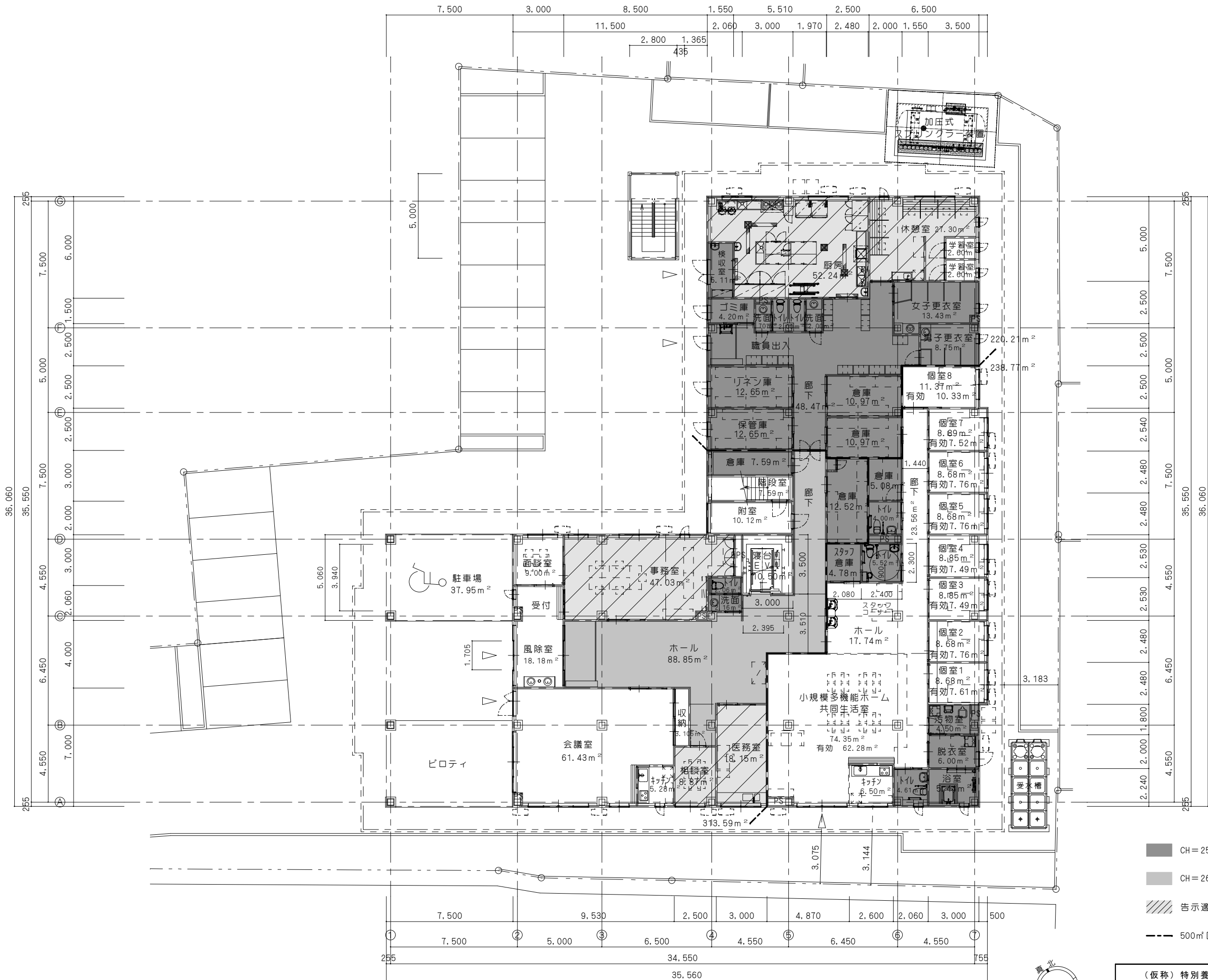


展開図 S=1/50



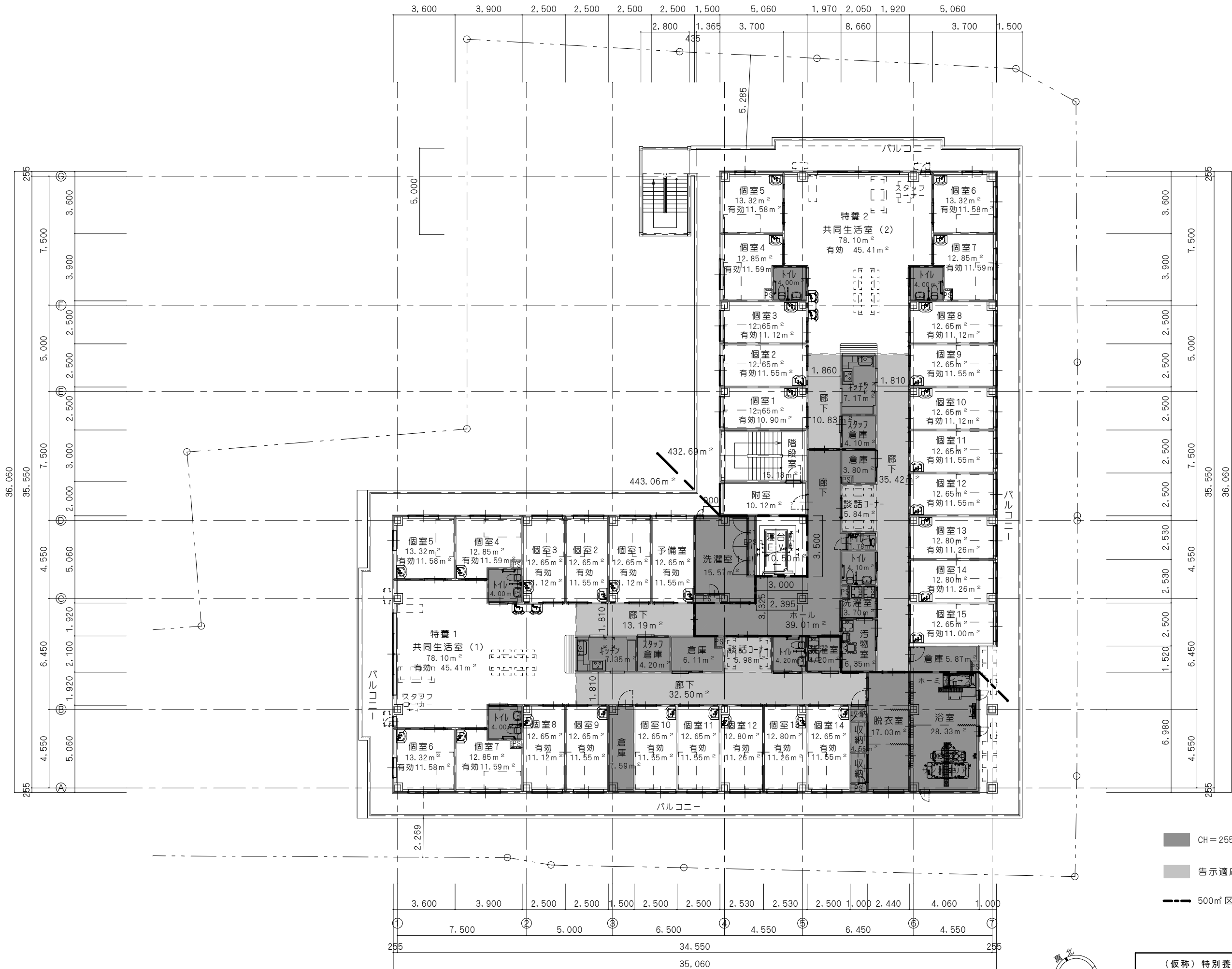
平面詳細図 S=1/30

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
車いすトイレ 詳細図	D-33
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫

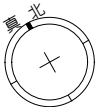


1階平面図 S=1/150

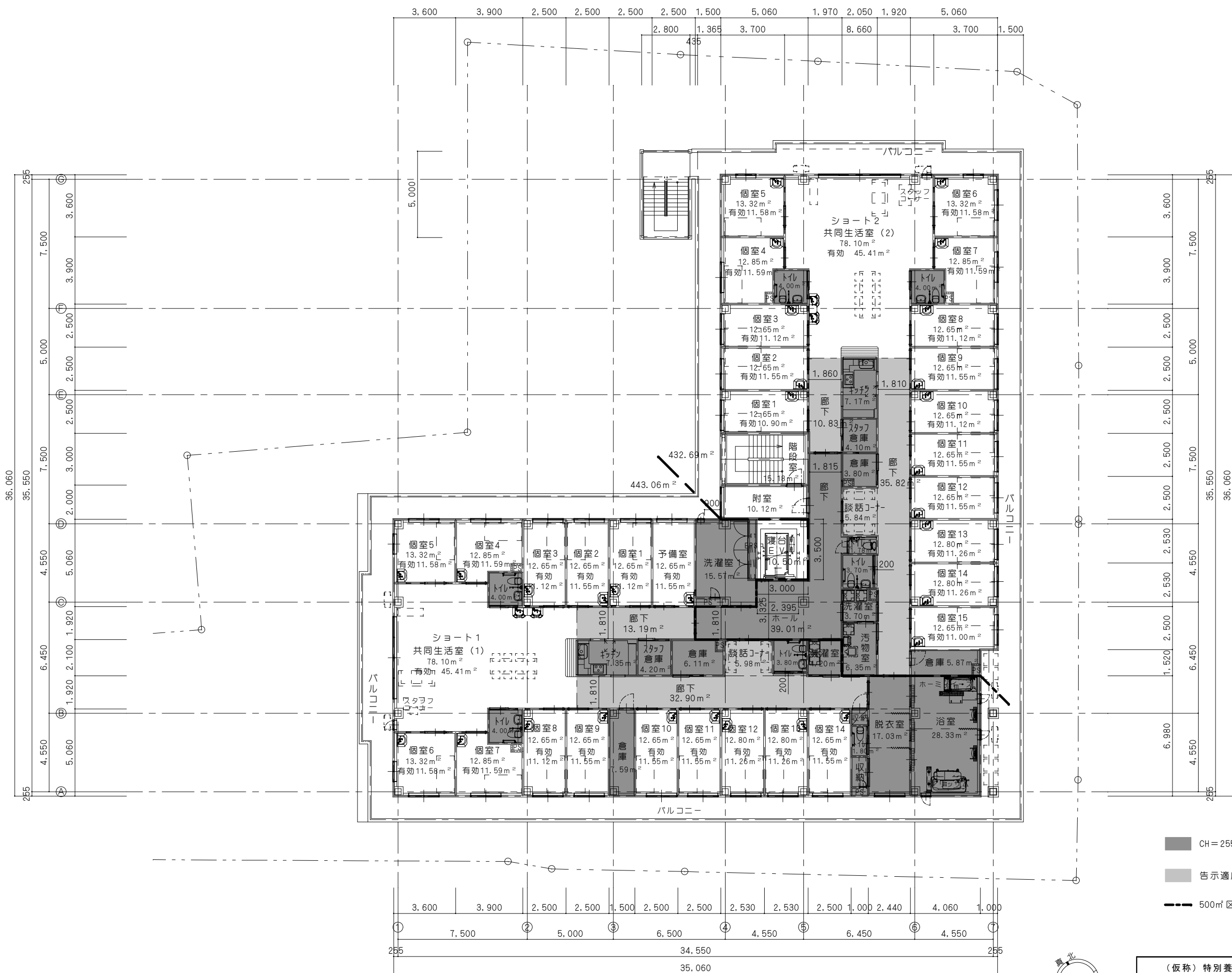
A 3 → 7 1 %印刷	
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
1 階 排煙告示適応範囲図 S=1/150	D-34
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫



2階平面図 S=1/150

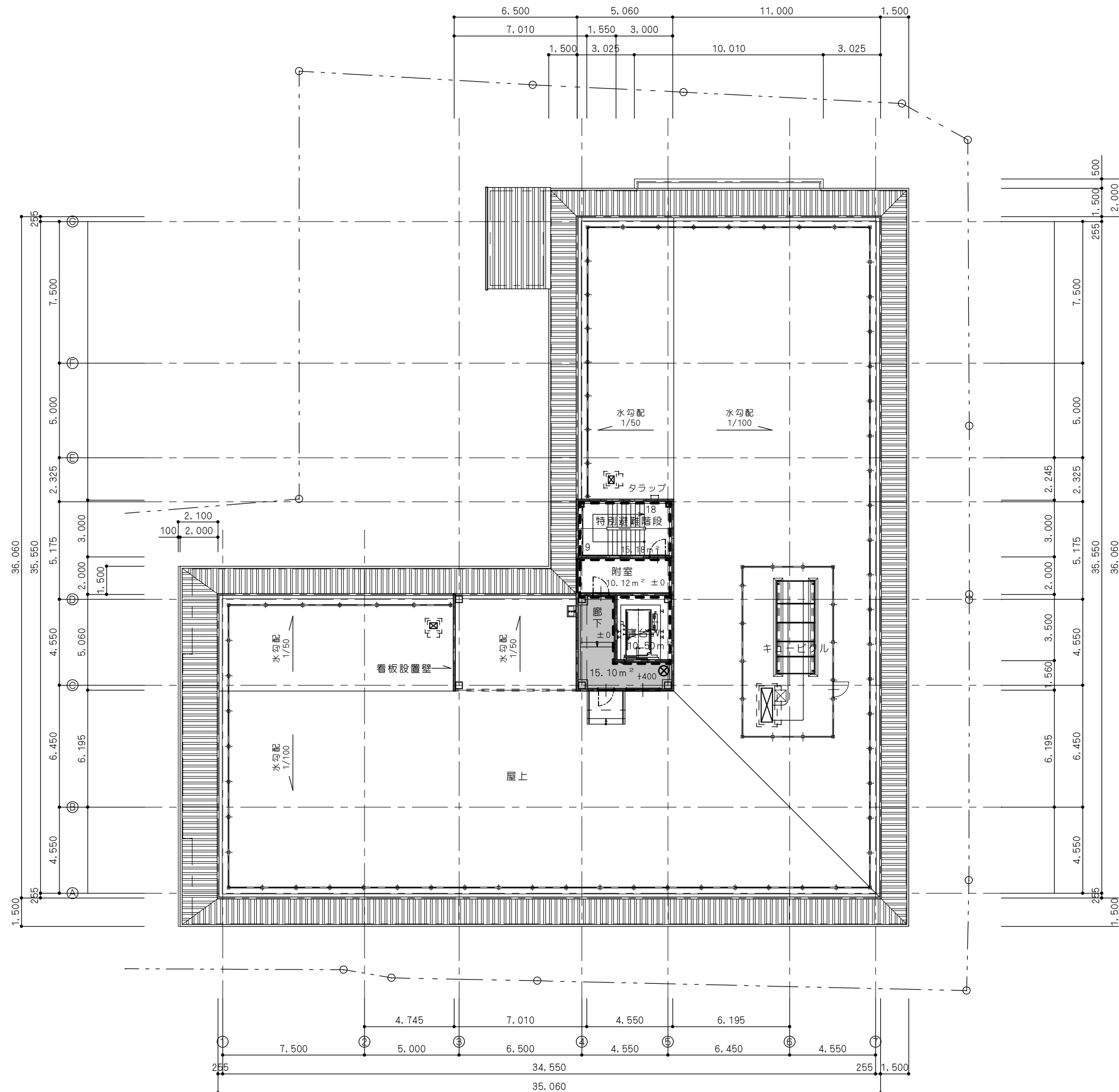


- CH=2550
- 告示適応範囲ではないが、CH=2550の範囲
- 500㎡区画位置

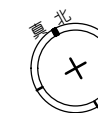
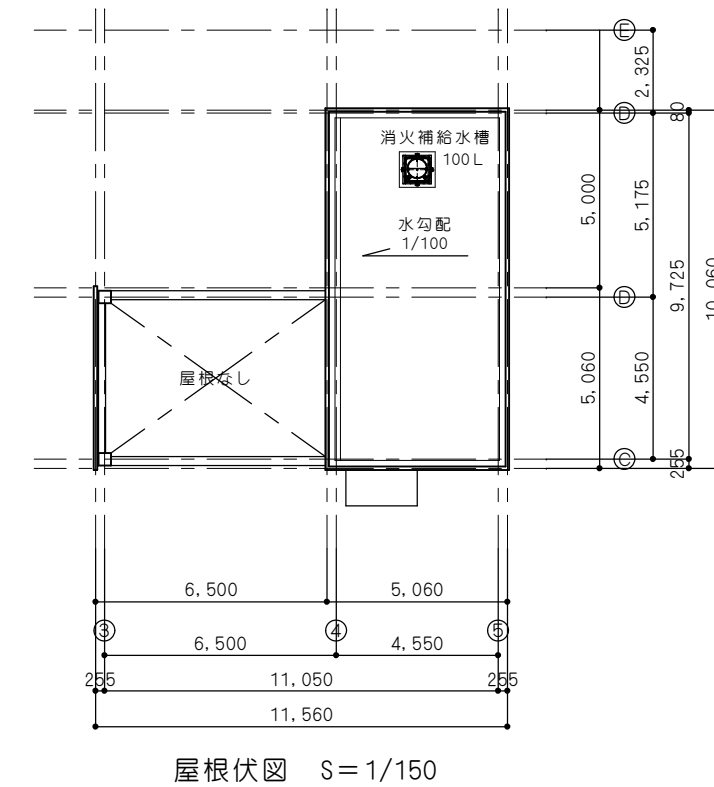


3階平面図 S=1/150

A 3 → 7 1 %印刷	
(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
3階 排煙告示適応範囲図 S=1/150	D-36
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫



廊下と附室の間の廊下側：CH=2650



A 3 → 7 1 % 印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.09.16
PH階 排煙告示適応範囲図 S=1/150	D-37
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫

分類	仕様項目	01号機
基本仕様	機種名称	三菱機械室レスエレベーター A X I E Z - L I N K s
	機種形名	B 7 5 0 - 2 S
	用途	寝台用
	制御方式	可変電圧可変周波数制御（回生なし）
	操作方式	乗合全自動方式（1 C - 2 B C）
	積載量	7 5 0 k g
	定員	1 1 名
	定格速度	4 5 m / m i n
	最高速度	6 0 m / m i n
	戸閉方式	2 枚戸片引き（2 S）
	出入口幅 J J	1 1 0 0 m m
	出入口高さ H H	2 1 0 0 m m
	かご室サイズ（内法開口 A A）	1 3 0 0 m m
	かご室サイズ（内法奥行 B B）	2 3 0 0 m m
	かご室内法高さ	2 2 0 0 m m
	出入口方式	一方向出入口
	その他基本仕様	正面側停止数
動力用電源		A C 3 φ - 2 1 0 V - 6 0 H z
照明用電源		A C 1 φ - 1 0 0 V - 6 0 H z
耐震設計施工指針耐震クラス		クラス A 1 4
スーパ可変速システム		速度 4 5 - 6 0 m / m i n
無積載時速度		上昇 5 7 m / m i n、下降 5 4 m / m i n
敷居間隔		1 0 m m
乗場仕様	車いす仕様	制御機能付
	視覚障がい者対応仕様	あり
	地震時管制運転方式	P 波 + S 波センサ付 3 段設定（普通級）
	停電時自動着床装置（M E L D）	あり
	かご呼び取消機能	あり
	乗場三方枠	大枠末広幕板なし 1 3 0 0 m m ~ 3 5 0 m m 銅板塗装（メーカー標準色）（1 - 4 階）
	乗場戸	銅板塗装（メーカー標準色）（1 - 4 階）
	乗場敷居	アルミ製（1 - 4 階）
	乗場インジケータ	一体セグメント L E D（橙色） ステンレスヘアライン（1 - 4 階）
	乗場インジヤ体形ボタン	ステンレスクリックボタン（φ 3 3・凸文字・黄橙色 L E D） 抗ウイルス・抗菌コート（1 - 4 階）
	乗場インジ運行表示灯 1	休止表示
乗場インジ運行表示灯 2	専用表示	
車いす専用乗場ボタンプレート	一般用乗場ボタンヤ体形 ステンレスヘアライン（1 - 4 階）	
車いす専用乗場ボタン	ステンレスクリックボタン（φ 3 3・凸文字・黄橙色 L E D） 抗ウイルス・抗菌コート（1 - 4 階）	
乗場タッチレス機能	クリック機能付きボタン（一般用 + 車いす専用） 抗ウイルス・抗菌仕様（1 - 4 階）	
乗場休止スイッチ	あり	
乗場休止スイッチ取付位置	乗場インジ組込	
かご室仕様	天井	C L 1：フラット（電球色） 天井面材：銅板塗装（メーカー標準色）
	アクセントウォール	2 トーンデザイン
	正面壁	銅板塗装（メーカー標準色）
	側面壁	銅板塗装（メーカー標準色）
	袖壁材質	ステンレスヘアライン
	出入口上板	銅板塗装（メーカー標準色）
	かご室戸	銅板塗装（メーカー標準色）
	巾木	アルミ製
	かご床	樹脂タイル 2 m m（三菱標準タイル）
	かご室敷居	アルミ製 2 枚戸片引き用
	かご操作盤タイプ	袖壁操作盤
	かご操作盤フェースプレート材質	ステンレスヘアライン
	かごボタン	タッチレスボタン（クリック機能付・φ 3 3・黄橙色 L E D） 抗ウイルス・抗菌コート
	正操作盤インジケータタイプ	かご内液晶インジケータ（1 0・1 インチ）
	かご操作盤液晶インジケータ表示言語	平常時（日英）、注意喚起（日英／中韓切替）、緊急時（日英／中韓）
	車いす専用かご操作盤	両側面 ステンレスヘアライン
	車いす専用正かご操作盤インジケータタイプ	ドット L E D（橙色）
	車いす専用かごボタン	タッチレスボタン（クリック機能付・φ 3 3・黄橙色 L E D） 抗ウイルス・抗菌コート
	かご室換気	ヘルスエアー（空気中のウイルス・菌の抑制、脱臭、集塵機能）
	かご室手すり	フラットステンレス 三面取付（正面＋両側面）
かご室鏡	ステンレス鏡面フルハイト（巾 5 0 0）	
壁保護幕	磁石式（保護幕高さ標準：床面より上端まで 1 8 9 5 m m）	
床保護マット	あり	

分類	仕様項目	01号機
その他仕様	気配りドアセンサ	あり
	セーフティシュー	片側（マルチビームドアセンサ付き）
	センシングドアシステム（TOFセンサ）	自動戸閉促進・乗場前検知検まれ防止
	造煙機能	ディフェンズドア 2枚戸引き用（1～4階） （認定番号：CAS-0520）
	点字名板取付方法	接着
	インターホン呼び出しボタン応答灯 （聴覚障がい者対応仕様）	あり
	おもり非常止め	なし
	火災時管制運転方式	火報信号連動式
	冠水時管制運転	あり
	インターホン型式	6V1局
	乗場インターホンボックスタイプ	銅板塗装（埋め込み形）
	サービス切放し方式（一時解除付き）	タイマー式・開戸内スイッチ式（一括設定）
	乗場呼び一時解除	ブロックサイン式（乗場）同時操作方式
	戸開延長ボタン	タッチレスボタン（クリック機能付） （□32・フラット文字・黄橙色LED） 抗ウイルス・抗菌コート
	病院専用運転	ブロックサイン式
	かご内アナウンス	かご内4カ国語アナウンス （通常時：日英、緊急時：日英中韩）
	かご室スピーカー	あり
高調波対策種類	DCリアクトル（ $K_i=1.8$ ）	
ウェッシャープレート	エレベーター手配（標準品）（2～4階）	
煙感知器点検口スイッチ	正面側上部取付【標準】	
仮設動力電源	客先手配（除外工事事項参照）	

乗車率	0%	50%	100%
走行速度 (上昇時)	57~ 60	60	60 ~45
			45

(注) エレベーターメンテナンス契約について

* このエレベーターは、三菱エレベーターリモートメンテナンス契約「ELE FIRST-smart」対応可能機種です。

[ELE FIRST-smart サービス仕様]

1. A リモート点検システム
 - ◆A 1 遠隔点検
遠隔点検で故障原因の要綱をキャッチし、情報センターに自動通報。
さらに、一部の機種はA 1 による機械学習で要綱よりも先に「予兆」を捉え、最適なタイミングでメンテナンスを行います。
 - ◆遠隔診断
診断運転モードにより、深夜など高密度な点検を無人で行います。
2. 災害への対応
 - ◆地震時エレベーター自動診断&復旧システム「ELE-e-Quick」
地震時警報連動装置で停止したエレベーターについて、異常の有無を自動診断して安全確認し、異常がなければ運転を再開します。
 - ◆大雨情報連動運転【オプション】
気象庁の「大雨警報（浸水害）」の危険度分布（データ）と連動。
警報が発信されると、上方向の待機/休止を自動で行います。
大雨の際に上方向に待機させ、冠水被害の軽減を図ります。
3. 見えるサービス、つながる機能
 - ◆スマートフォンサービス
専用アプリをインストールしたスマートフォンを携えて、
発信機能端末が設置された乗場に近づくとハンズフリーで自動呼出し、
先行階の自動登録などが行えます。
 - ◆エレベール（エレベーター情報板）
エレベーター乗場に貼られた二次元コードをスマートフォンで読み取ることで、停止状況や故障の対応状況、次回保守予定日など、エレベーターに関する様々な情報を入手できます。

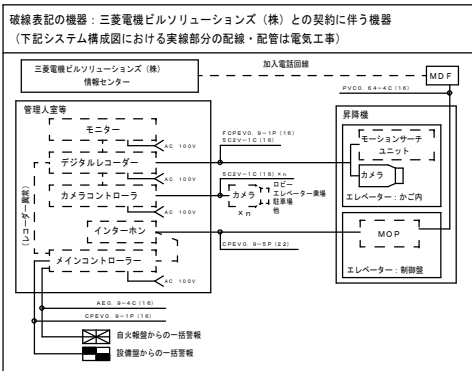
* 上記サービス提供の為に、三菱電機ビルソリューションズ（株）とのメンテナンス契約が必要です。

* 各サービスについては、一部「契約対象とならないエレベーター」があります。

* スマートフォンサービスと大雨情報連動運転は、遠隔監視用回線にLTE 回線が適用できる場合となります。

* 大雨情報連動運転は、Web サービスとの契約が必要となります。

* リモートメンテナンス機能をより有効に活用することで、「ビル遠隔監視サービス」が利用可能です。（デジタルレコーダー異常、各種設備故障、火災・侵入、その他）



除外工事事項

(1) 建築工事関係

1. 昇降路の築造工事及び各階出入口、インジケータ、押ボタン等の穴あけ工事
(昇降路壁は5cm 辺り300Nの外力が作用した時に15mmを超える変形及び塑性変形が生じない構造とすること)
 2. 鉄骨構造階のファスナー、立柱及び中間ビーム (必要の場合)並びにシキヤ受材の設置工事
 3. 鉄骨構造階の三方枠、インジケータ、押ボタン、ハンガーケース等の取付用鋼材の設置工事
 4. 鉄骨構造階の敷居取付材設置工事
(敷居への作用荷重に対して、たわみは1mm以下となる部材を設置すること)
 5. 鉄骨構造階の昇降路における鉄骨材の耐火処理工事および乗場出入口廻りの耐火処理工事
 6. 各階乗場出入口枠周囲のロックウール詰め工事
 7. 乗場機器取付後の出入口廻りの壁及び床の仕上工事
 8. 昇降路頂部にエレベーター機器吊重用のフック又はビームの設置工事
(kN) / 台
 9. 通階がある場合の非常救出口設置工事 (かご敷居先端から125mm以下)
 10. ビット内防水仕上工事 (必要の時は、排水設備工事含む)
1. ビット床下部使用の場合の建築対策工事
 2. ビットが深い場合の埋め戻し・浅い場合はつり工事
 3. 段違いビット時のビット内保護柵工事 (必要の場合)
 4. 昇降路内の騒音・振動が居室に伝播しないレイアウトおよび各種防音・防振工事
※居室への影響を検討のうえ、適切な防音・防振対策を行ってください
(対策例1) 昇降路の壁 (R.C) を厚くする ※ (200mm以上推奨)
(対策例2) 隣接居室内のボードや天井を、昇降路壁 (R.C) に直接接しない工法とする
(対策例3) 隣接居室内のボードに制振材 (鉛板)、吸音材を貼付けする

(2) 設備工事関係

1. 動力用電源・照明電源・接地線の受電端子までの引込工事（緊ぎ込み工事含む）
2. インターホン取付位置より昇降路までの配管配線工事（0.9φ×10本）／台
3. 火報信号の昇降路より外部の配管配線工事
4. 遮煙ドアご採用の場合、遮煙ドア設置階乗降ロビーに火災感知器または、煙感感知器の設置工事
5. エレベーターの遮隔管理用配管配線工事（昇降路内から最寄の電話中継室まで）
6. 建設設備運動に必要な接点供給工事
7. ビット内点検用コンセント設備工事（照明用AC100Vとは別系統のこと）
8. 昇降路頂部の煙感感知器設備工事（外部より点検可能なこと）
平成20年国土交通省告示第1454号第一号により点検口の戸は錠付（工具を必要とするネジでも可）とし戸が開いた時はエレベーター停止させる必要がある
9. かご内TVカメラがある場合、かご内TVカメラ用配管配線工事
（昇降路からモニター設置場所まで）・5C-2V同軸ケーブル
0. かご内スピーカーがある場合、放送用配管配線の昇降路制御盤までの引込工事
（非常放送がある場合3線式とする）
1. 昇降路の換気設備工事（平成12年建設省告示1413号第1第三号により、昇降路内温度を40℃以下に保つ必要があります）
発熱量：エレベーター駆動部（875W／1台）
2. 据付工事用の仮設電源を無償支給願います。
（本設電源と同じ電源仕様にて支給願います）
3. 監視盤電源の監視盤までの引込工事及び配管配線工事

注意事項

1. 昇降路開口・奥行方法は、昇降路全域（ビット底部から昇降路頂部まで）にわたり確保のこと
2. コンクリート強度は 21 N/mm^2 以上のこと
3. 電源電圧の変動は $\pm 5\% \sim 10\%$ 以内、電圧不平衡率 5% 以内のこと
4. 本エレベーター所定の性能維持のため下記条件が必要で、
 - (1) 昇降路内の温度は $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 以内、湿度は月平均 90% ・日平均 95% 未満かつ急激な温度変化等により氷結・結露しないこと 95% 未満かつ急激な温度変化等により氷結・結露しないこと
 - (2) 金属を損耗または腐食したり接点の接触障害の原因となるような腐食および化学的有害因子がないこと
5.
 - (1) 屋上等直接外気と接する乗場における雨水よけ設備（ひさし・風除室・水勾配・グレーチング・防潮板等）
 - (2) センサ誤動作防止、及び乗場戸熱変形防止のため、強い光が当たらないよう対策を実施のこと
6. 昇降路壁には電気、水道管の配管・器具を埋め込まないこと
7. 昇降路内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないように願います。（建築基準法施行令第12条9条の2の4第1項第三号）
8. 遮断器はインバータ回路対応のものを使用すること
9. 輸送可能な適応設備車や台車などの重量物は 250 kg 以下とすること
10. 換気設備を設置する場合は昇降路外部より保守可能な位置とし、設置環境により雨水或いは防水対策を実施のこと
11. エレベーターの戸を、点検ならびに緊急対応のため、外部階段などから最上階および最下階エレベーターホールへアクセスできる経路を確保すること（個人宅など占有部を経由しないこと）
12. エレベーターから発生する高周波漏洩電流と高周波ノイズにより他の設備に影響を受ける恐れがあります。
次の対策をお勧めします。
 - (1) エレベーター動力と通信機器・OA機器等、弱電機器の電源線・通信線を 1 m 以上分離する
 - (2) エレベーターを含む動力の電源トランスと通信機器・OA機器等弱電機器の電源トランスを分離する（エレベーター照明用電源は弱電機器のトランスと分離不要）
 - (3) エレベーターを含む機器アース線と通信機器・OA機器等弱電機器のアース線の分離配線と接地極の分離をする
13. 乗場壁へウレタン吹付けを行う場合は、乗場機器取付け後に施工願います。乗場機器取付け前にウレタン吹付けを行うと、乗場機器取付け時の溶接の火花に引火する恐れがあります。
14. 乗場に向かって強風が吹く場合には、防風対策（建築工事）を行ってください。風圧により乗場の戸が閉まらない恐れがあります。
15. 製品の検査は各規格に準じた社内基準にて行います。
電動機（巻上機・駆動機）：JEC-C-2110、2130、
JIS C-4034-1
制御盤：JEM1021、1460
尚、電動機の温度上昇試験・負荷特性試験は型式試験結果です。
16. 施工作業時間条件：月曜日～土曜日 8:00～17:00
尚、施工作業期間内の「4週1休」就労をさせていただきます。
17. ELE-Quickは三菱電機ビルソリューションズ（株）とのメンテナンス契約が必要になります。

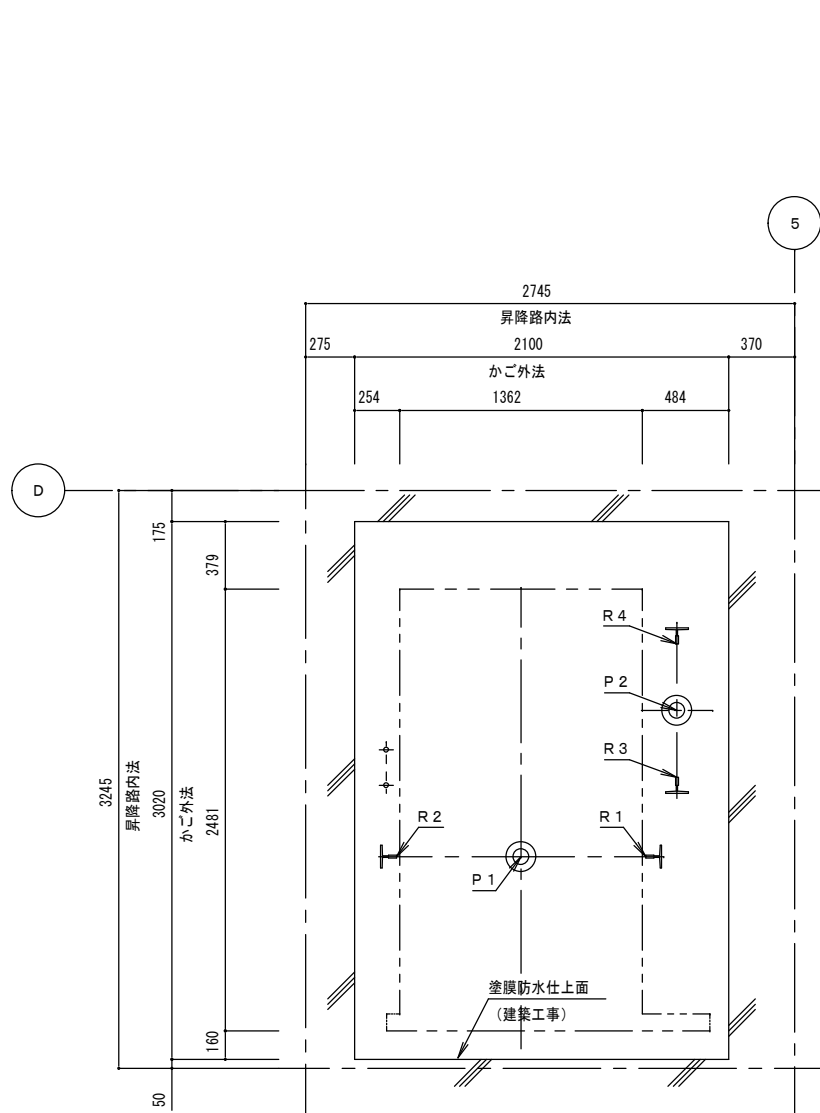
乗場遮煙ドア設置上のご注意！！

- ・乗場遮煙ドアを設置するためには、自動火災報知設備の設置義務の無い建物であっても、同設備設置の必要性があります。
- ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には、乗場遮煙ドア設置箇所のエレベーターホールに必ず煙感知器などの火災感知器を設置し、火災感知信号を自動火災警報装置を介してエレベーター制御室に供給します。（無電圧a接点、接点電圧DC24V）

外部連絡装置（インターホン親機）設置上の注意点

- エレベーターに設置するインターホンは、常に外部のインターホン親機と連絡できるようにすること。
管理入室者が設置する場合は、24時間常駐しない場合は、24時間常駐が必要となる。
(建築基準法施行令第129条の10第3項第三号)
- もしも管理入室者が常駐しない場合は、以下のいずれかの措置が必要となる。
1. インターホン親機を共用部（エレベーター共用部や廊下等）に設置する。
 2. 管理入室内のインターホン親機の鳴動を共用部から確認できるように設置し、鳴動を確認した者が対応できるように、シールや名板で鳴動時の緊急連絡先等の対応方法を明示する。
 3. 管理人不在時にはエレベーターを使えない状況にする。
- 例えば、営業時間外の管理入室内に管理入室者が常駐するならば営業時間外は建物を閉鎖する。

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.05.10
昇降機設備図(1)	EV-01
 アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第8816号 斉藤孝夫

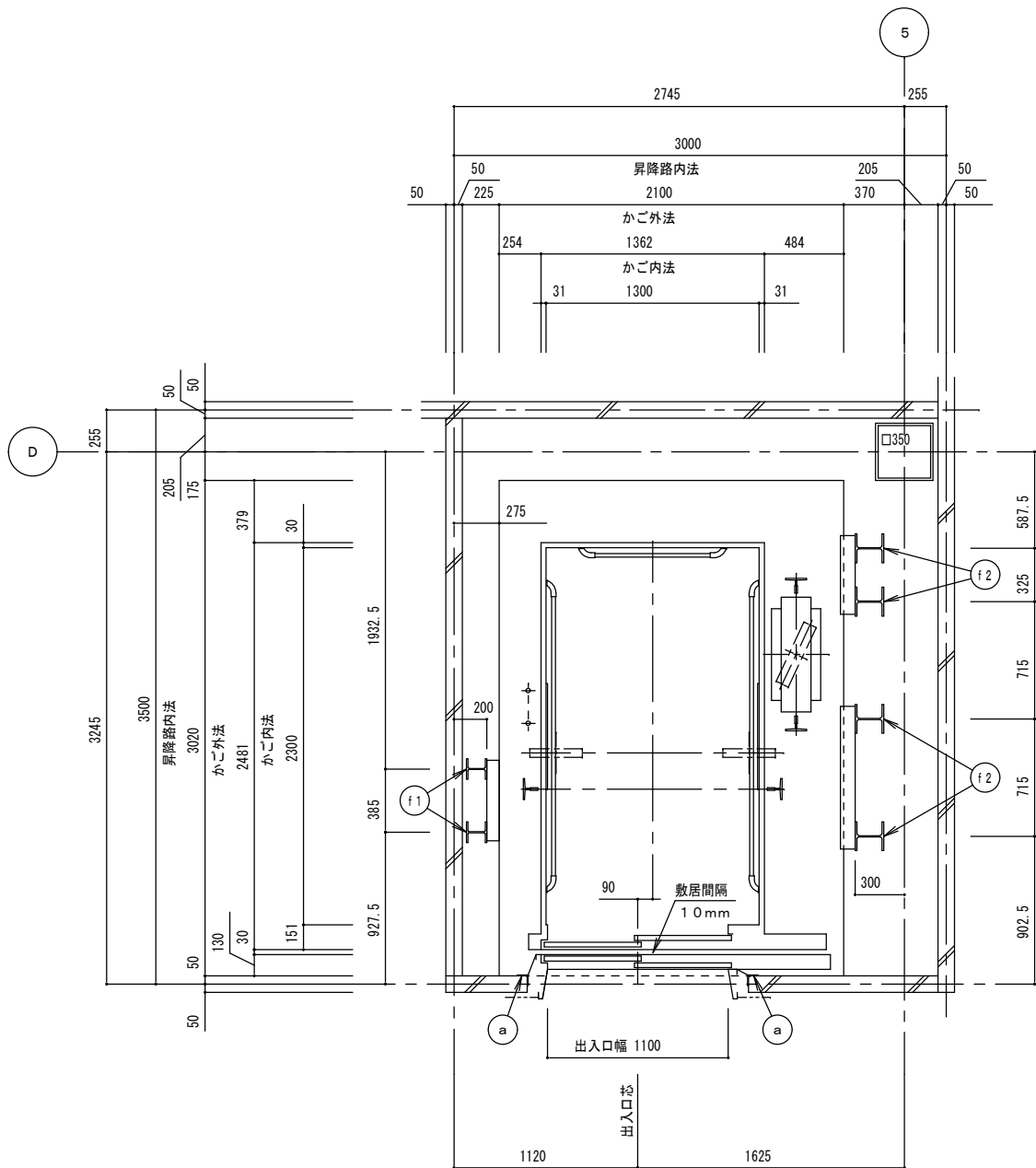


昇降路平面図 (1/30)
(ピット)

レール下端部荷重 (長期荷重)			
R 1 (kN)	R 2 (kN)	R 3 (kN)	R 4 (kN)
5. 9	29. 8	54. 7	25. 0

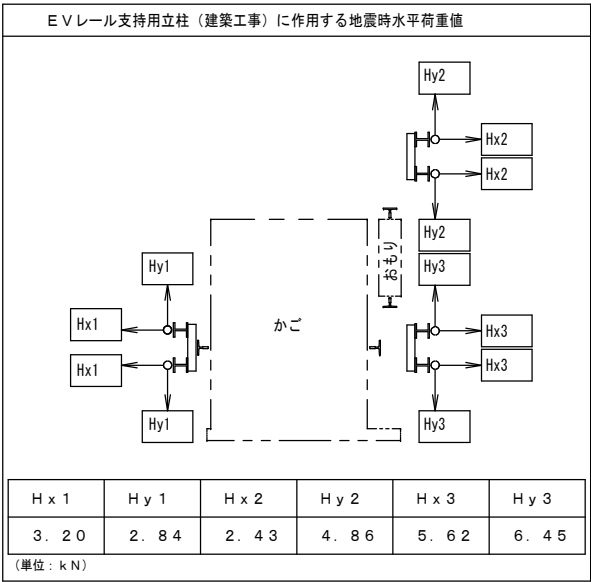
ピット荷重 (短期荷重)	
P 1 (kN)	P 2 (kN)
112. 9	98. 2

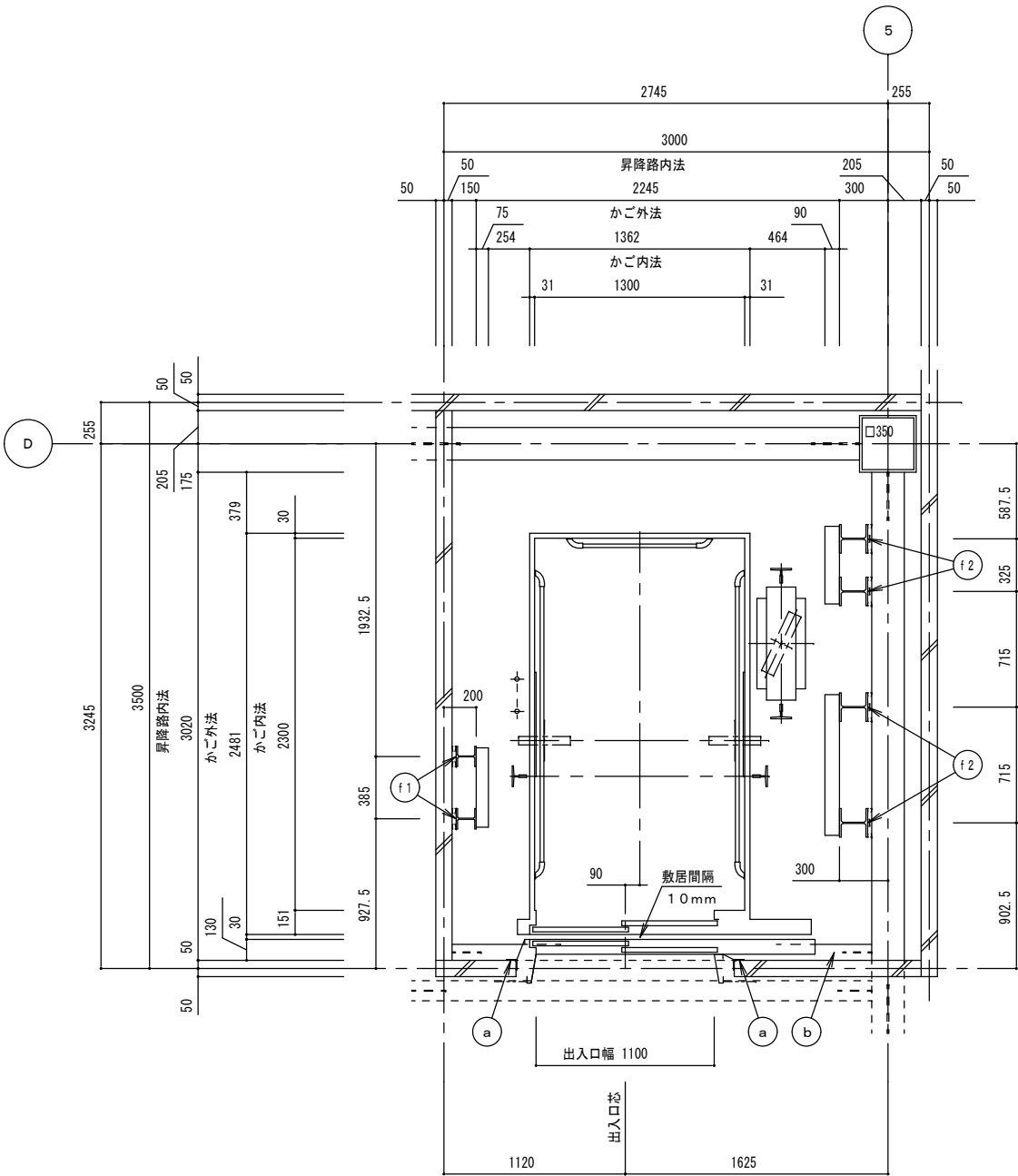
ブラケット取付のため、
ピット内の壁または梁は
最下階F.L面まで立ち上
げて下さい (建築工事)



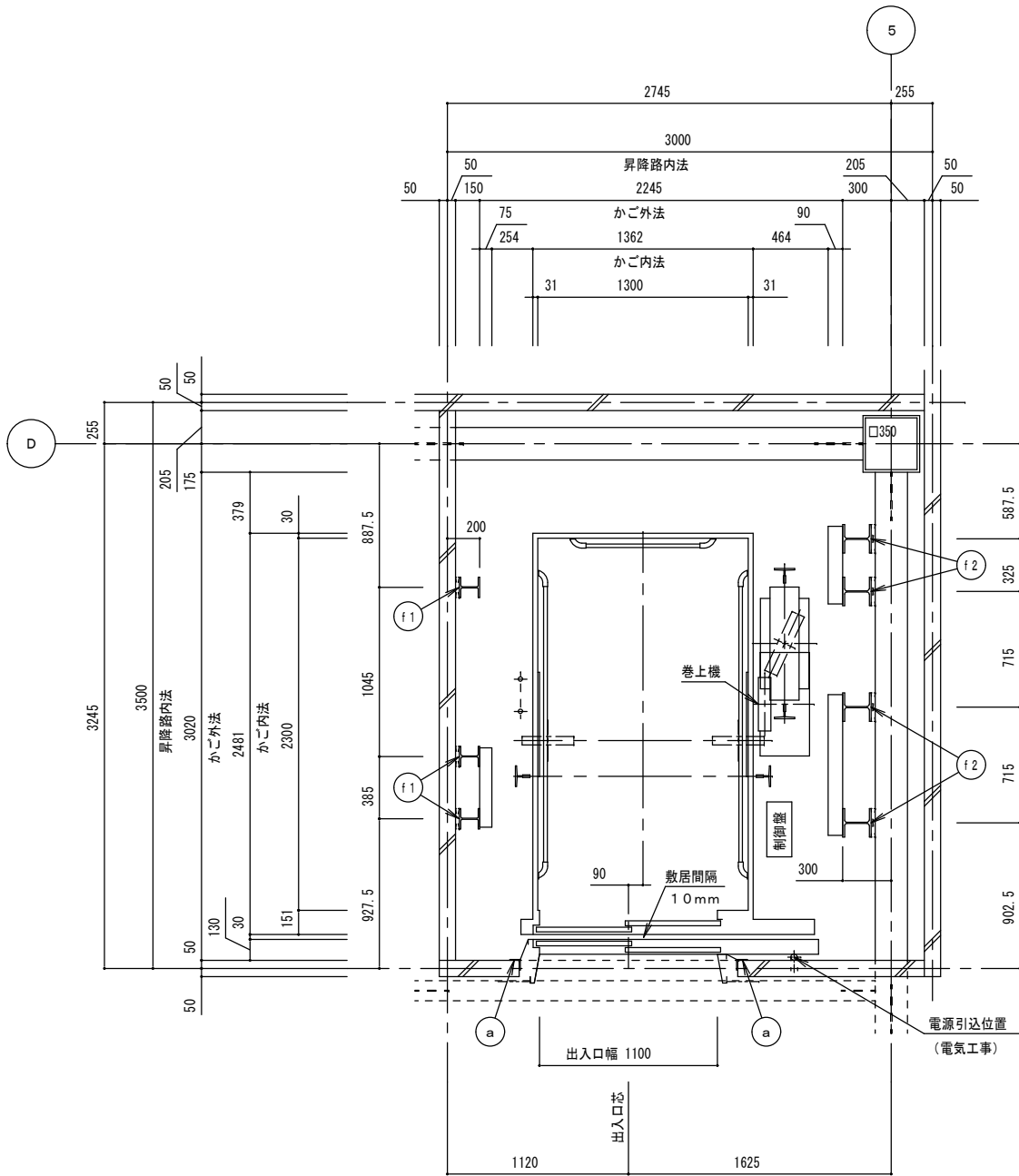
昇降路平面図 (1/30)
(1階)

部材 記号	名 称	部 材	工事区分
a	三方棒取付鋼材 (壁取付金物の昇降路内への突出不可)	L-65×65×6	建築工事
f 1	レールブラケット取付用立柱	H-125×125×6. 5×9	建築工事
f 2	レールブラケット取付用立柱	H-175×175×7. 5×11	建築工事





昇降路平面図 (1/30)
(2, 3階)



昇降路平面図 (1/30)
(4階)

動力電源設備（C V－T電線使用時）

（＊）電源側に漏電遮断器を設置する場合

号機名	電動機容量	設備容量	電源側N F容量	感度電流値 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
O 1	3. 8 kW	4 k V A	4 0 A T	1 0 0 mA以上 0. 2秒以上	8 2 mまで 8 mm ² 1 4 2 mまで 1 4 mm ² 2 1 6 mまで 2 2 mm ²	3. 5 mm ²

照明用電源AC1φ-100V-60Hz（設備容量：1 k V A／台・電源側N F容量：2 0 A T／台）

電源引込み口（昇降路頂部）

動力用：AC3φ-210V-60Hz

照明用：AC1φ-100V-60Hz

D種接地工事

電源線引出し長さ：7 0 0 0 mm

（電気工事）

部材 記号	名 称	部 材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	L－6 5 × 6 5 × 6	建築工事
b	敷居取付材	H－1 0 0 × 1 0 0 × 6 × 8	建築工事
f 1	レールブラケット取付用立柱	H－1 2 5 × 1 2 5 × 6. 5 × 9	建築工事
f 2	レールブラケット取付用立柱	H－1 7 5 × 1 7 5 × 7. 5 × 1 1	建築工事

高調波対策（高調波流出電流計算値）

高調波対策内容	機器名称	定格容量 (kVA)	台数	合計容量 P i (kVA)	回路分類 細分N o.	6パルス 換算係数 (K i)	6パルス等価 容量 [K i × P i] (kVA)	機器最大 稼働率 (%)	基本電流に対する高調波電流発生率I n (%)							
									5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
ノイズフィルタのみ （標準）	O 1号機：AXIEZ-LINKs (750kg-45m/min)	4. 8	1	4. 8	31	3. 4	16. 2	25	65	41	8. 5	7. 7	4. 3	3. 1	2. 6	1. 8
○ DCリアクトル追加 (K i=1. 8相当)					33	1. 8	8. 6	25	30	13	8. 4	5	4. 7	3. 2	3	2. 2

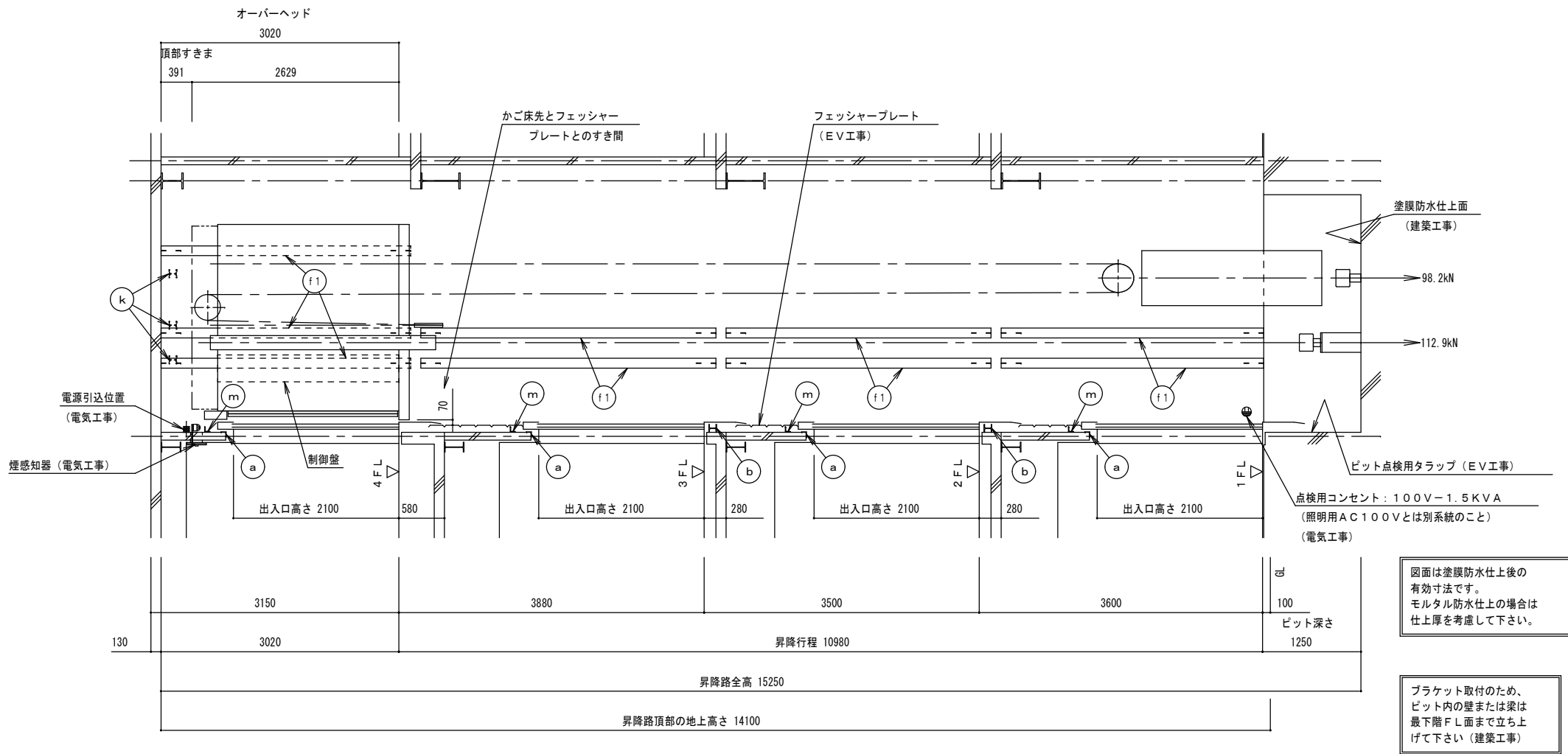
高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を新設、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。
ガイドラインではその需要家から流出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策を求められます。

※ 各次数毎の高調波流出電流量は以下の計算により求めることができます。

各次数毎の高調波流出電流量 (mA) = $\frac{\text{合計容量 } P_i \text{ (kVA)}}{\text{受電電圧 (kV)} \times \sqrt{3}} \times 10^3 \times \text{各次数毎の発生率 } I_n \text{ (\%)} \times \text{機器最大稼働率 } k \text{ (\%)}$

A3→71%印刷

（仮称）特別養護老人ホームひかり	R04. 05. 10
昇降機設備図（3） S=1/30	EV-03
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-16 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 斉藤孝夫



昇降路内の温度は40℃以下とする

昇降路断面図 (1/50)

煙感知器（電気工事）

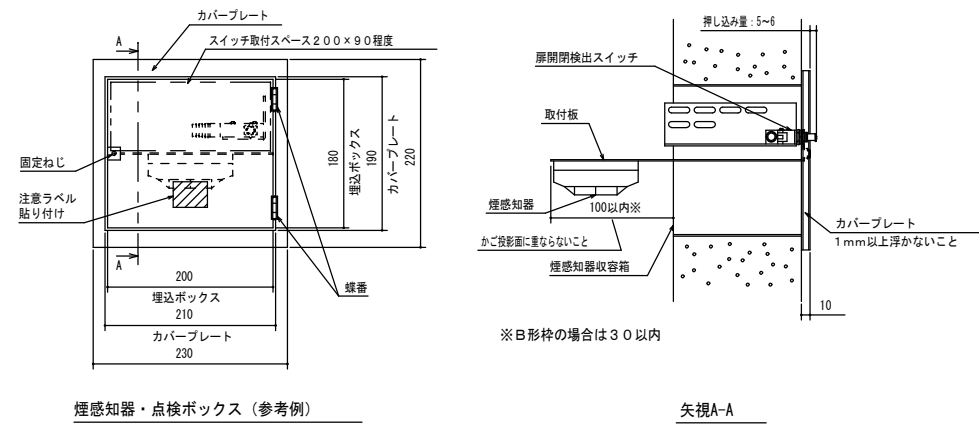
- ・外部より点検可能な構造として下さい
- ・雨水浸入が無い様配慮下さい
- ・EV連動スイッチ付（EV工事）
- ・煙感知器はかご投影面にかからない位置として下さい
- ・点検口は下記①または②として下さい

①EV昇降路専用品（スイッチ取付台座付き）（1）～（4）のいずれか

- （1）ホーチキ KUS-1C
- （2）能美防災 FXSJ001A-HU
- （3）ニッタン NID-T-G
- （4）パナソニック BV95351（BOX）+BV95381H（扉）

②以下2項目を満足する点検口 ～「煙感知器・点検ボックス（参考例）」参照

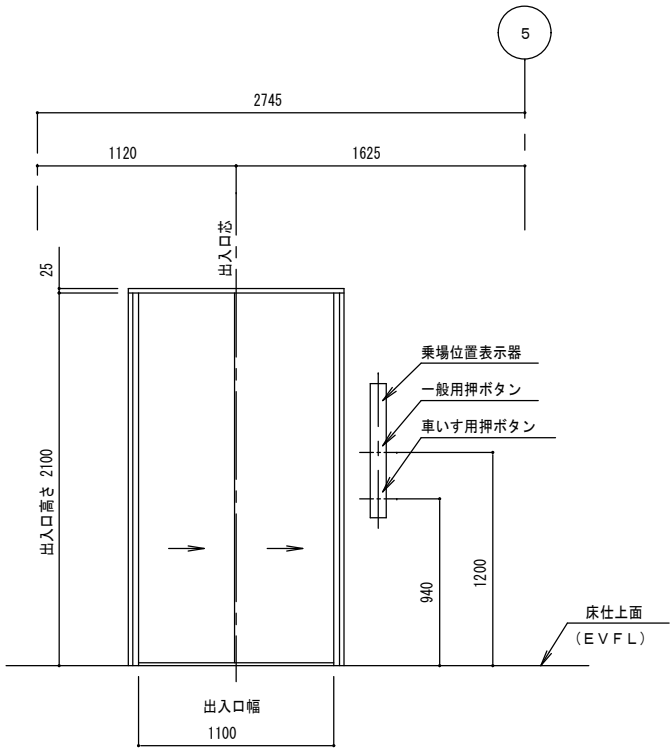
- （1）スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
- （2）錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上浮かないこと。



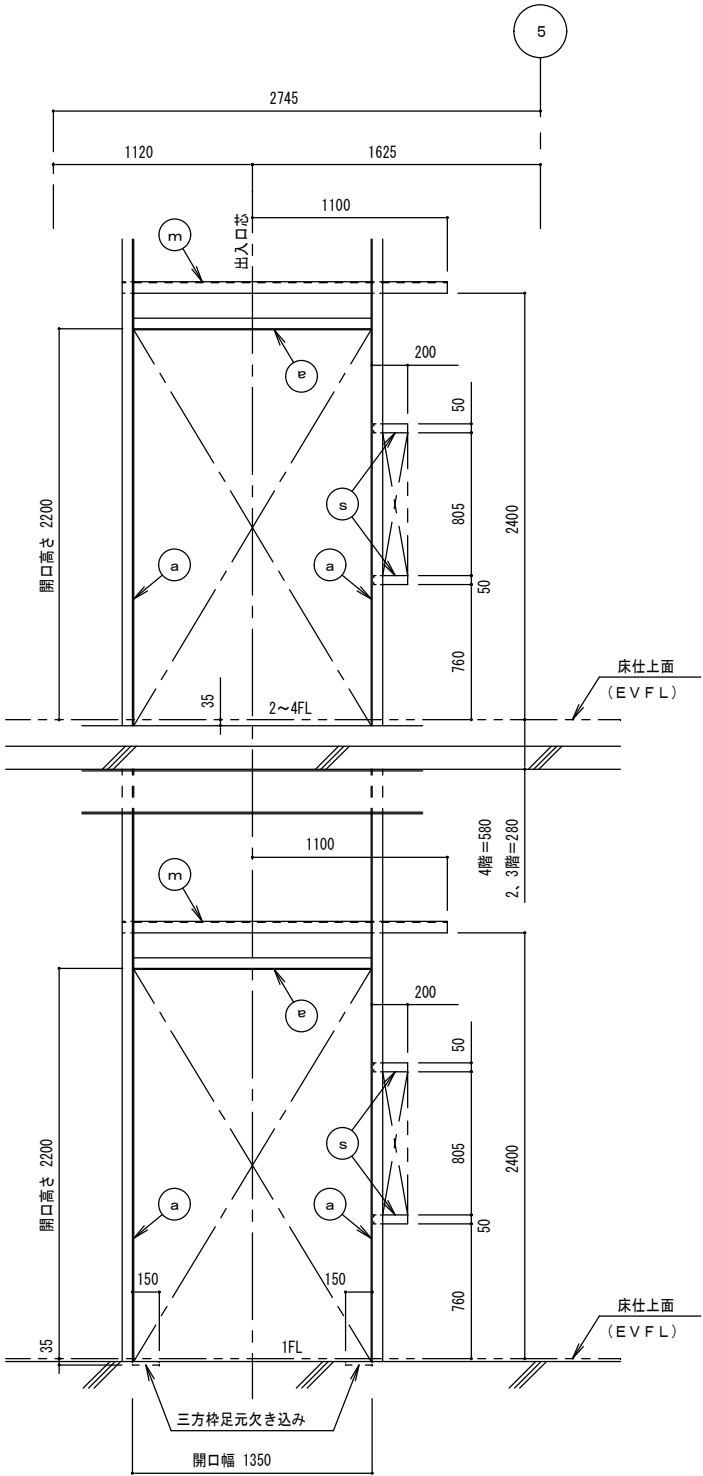
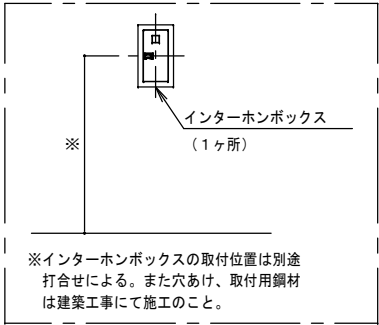
部材 記号	名 称	部 材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	L-65×65×6	建築工事
b	敷居取付材	H-100×100×6×8	建築工事
f1	レールブラケット取付用立柱	H-125×125×6、5×9	建築工事
k	揚重ビーム（据付後撤去）	H-100×100×6×8	EV工事
m	ハンガース取付材	L-65×65×6	建築工事

A3→71%印刷

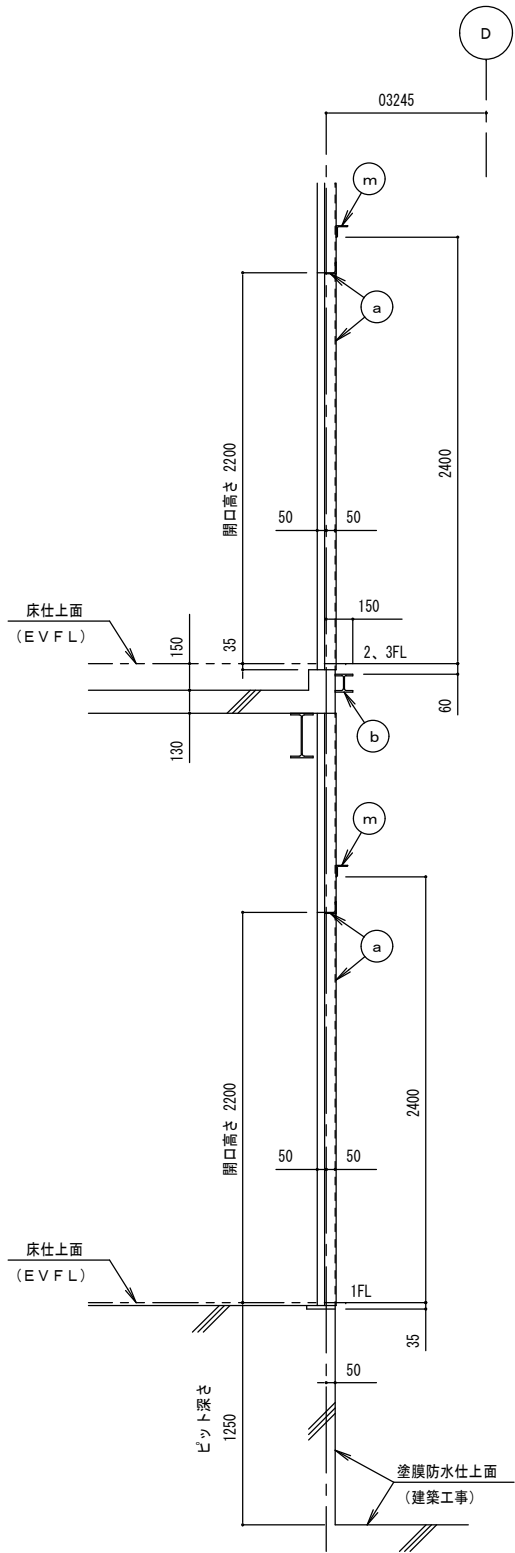
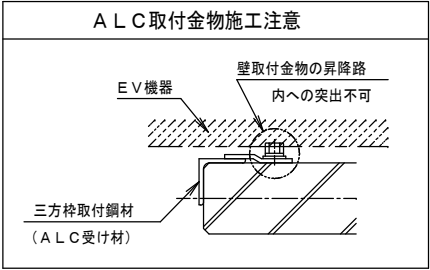
部材 記号	名 称	部 材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 (壁取付金物の昇降路内への突出不可)	L-65×65×6	建築工事
b	敷居取付材	H-100×100×6×8	建築工事
m	ハンガース取付材	L-65×65×6	建築工事
s	インジケーター取付材	PL-t3.2	建築工事



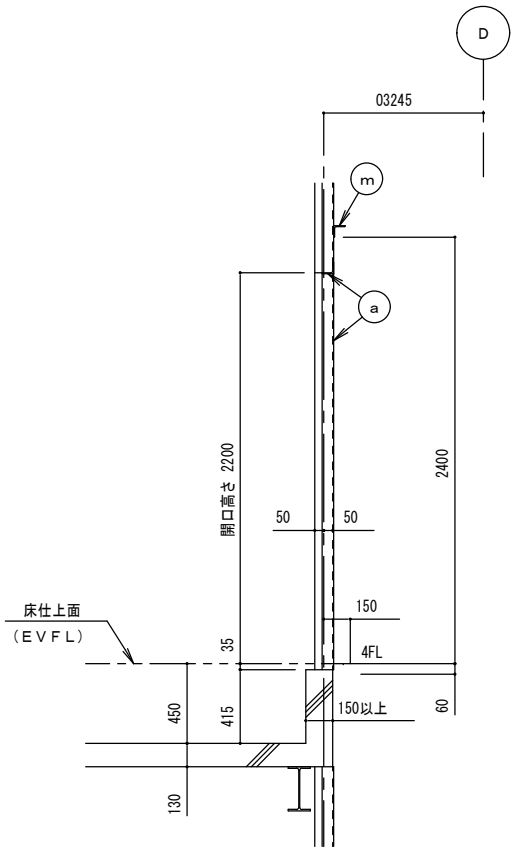
乗場正面図 (1/30)
(1~4階)



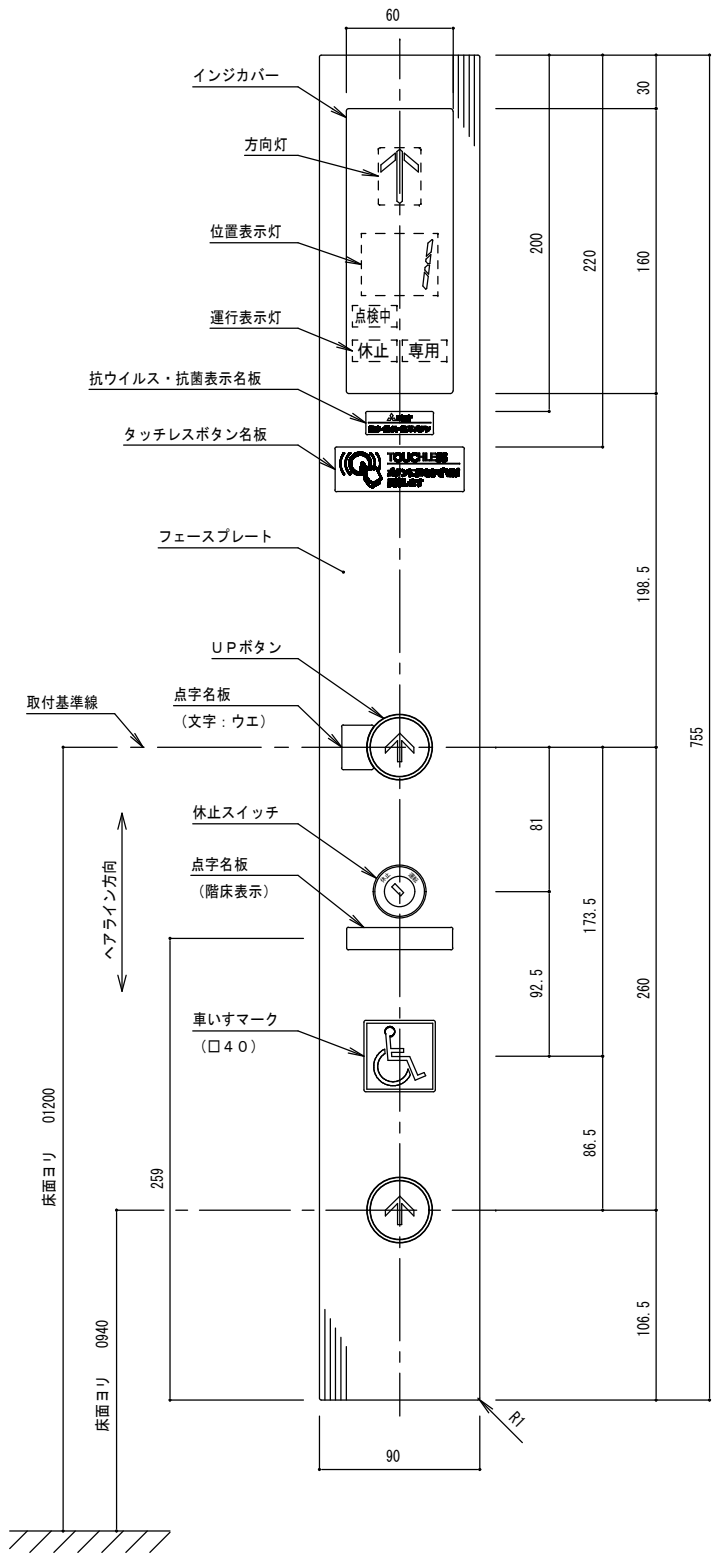
乗場穴あけ図 (1/30)
(1~4階) ※三方枠取付材は強固に固定のこと



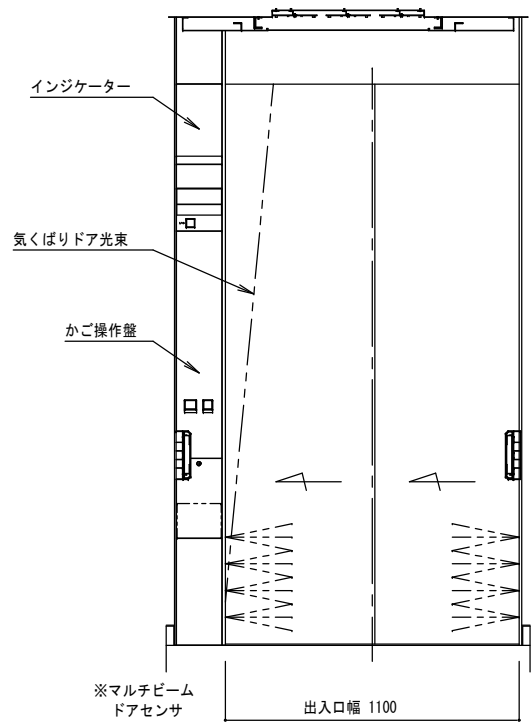
断面図 (1/30)
(1~3階)



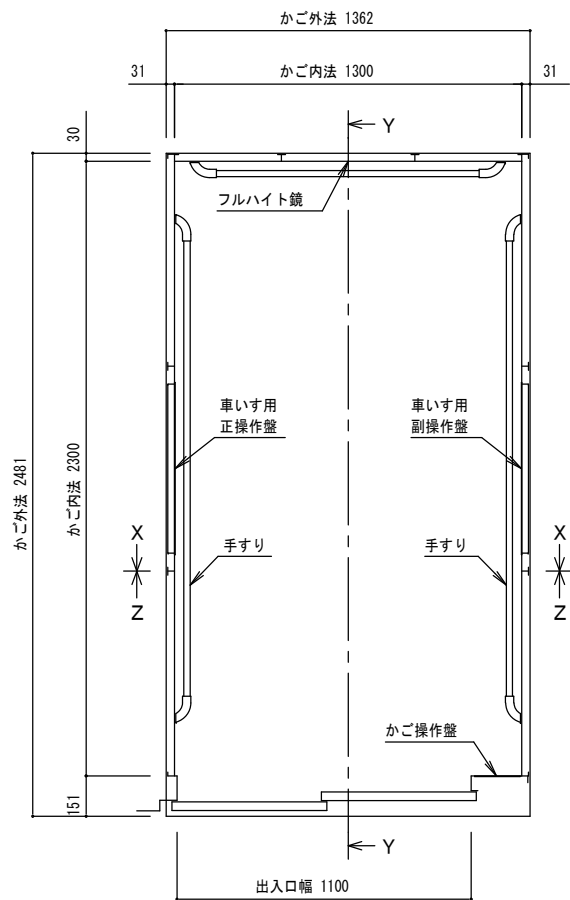
断面図 (1/30)
(4階)



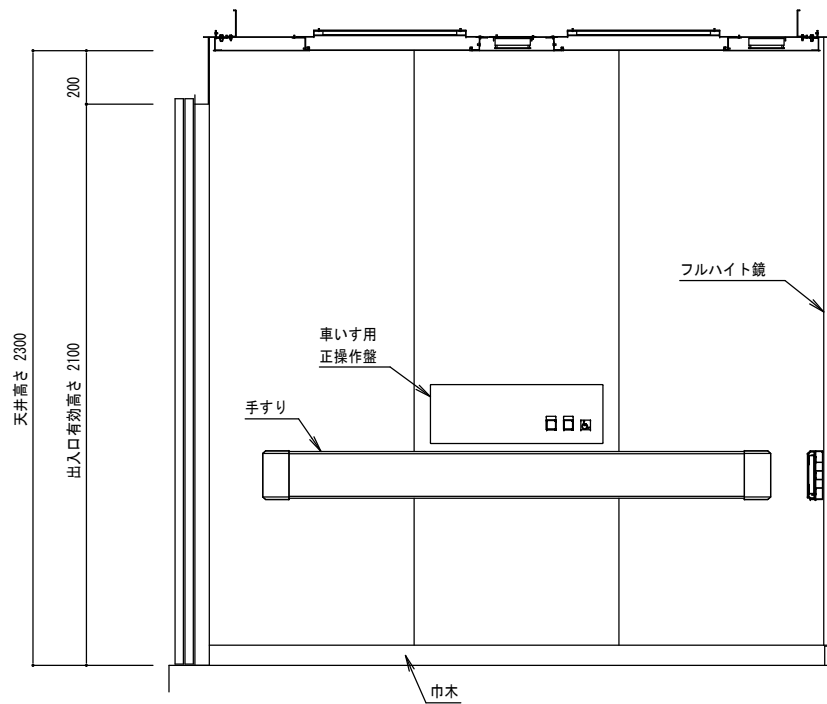
乗場位置表示器意匠図 (1/3)
最下階用 (1階) (参考図)



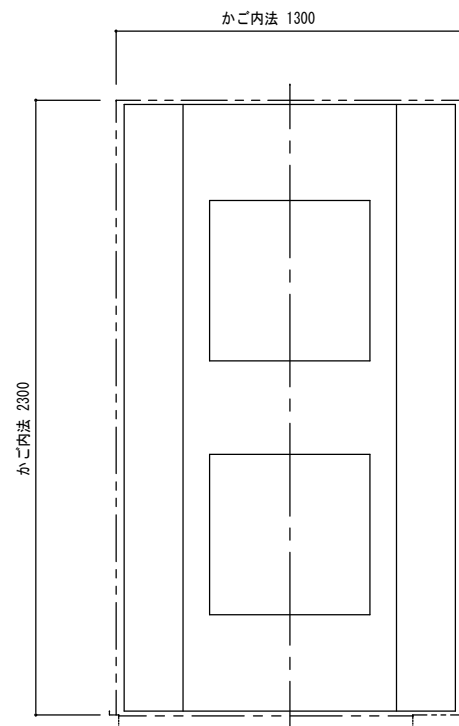
X-X断面図 (1/20)



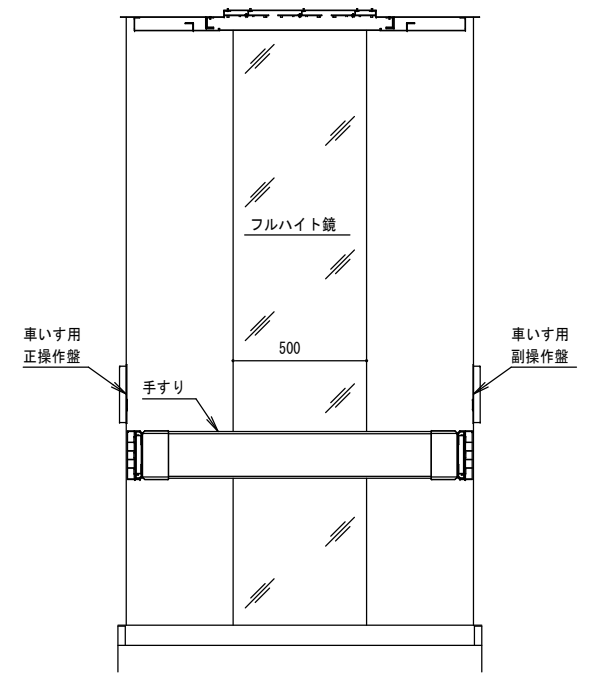
かご室平面図 (1/20)



Y-Y断面図 (1/20)



天井伏図 (1/20)



Z-Z断面図 (1/20)

かご室参考図

A3→71%印刷

(仮称) 特別養護老人ホームひかり	R04.05.10
昇降機設備図 (6) S=1/3、1/20	EV-06
アズ建築設計事務所 広島県福山市春日町1-8-10 Tel・Fax:084-941-0616	一級建築士事務所 広島 19-1-1588号 一級建築士 第88163号 齊藤孝夫