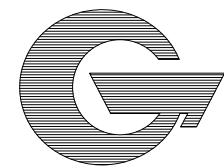


あさひ診療所等 建設工事 設計図書

令和 7 年 6 月



朝日村

あさひ診療所等 建設工事（あさひ診療所）

設 計 図 目 録

N o .	M A P N A M E	S C A L E	N o .	M A P N A M E	S C A L E	N o .	M A P N A M E	S C A L E
A - 0 1	特 記 仕 様 書 （ １ ）	N O S C A L E	A - 2 7	現 況 測 量 図	A1 S=1: 200 A3 S=1: 400	E - 0 1	特記仕様書（電気設備）	N O S C A L E
A - 0 2	特 記 仕 様 書 （ ２ ）	N O S C A L E	A - 2 8	外 構 計 画 平 面 図	A1 S=1: 200 A3 S=1: 400	E - 0 2	配置図・案内図（電気設備）	A1 S=1:150 A3 S=1:300
A - 0 3	特 記 仕 様 書 （ ３ ）	N O S C A L E	A - 2 9	標 準 横 断 図	A1 S=1:200 A3 S=1:400	E - 0 3	盤 図	N O S C A L E
A - 0 4	特 記 仕 様 書 （ ４ ）	N O S C A L E	A - 3 0	横 断 図 （ １ ）	A1 S=1:200 A3 S=1:400	E - 0 4	照 明 器 具 姿 図	N O S C A L E
A - 0 5	配 置 図 ・ 案 内 図	A1 S=1:150 A3 S=1:300	A - 3 1	横 断 図 （ ２ ）	A1 S=1:200 A3 S=1:400	E - 0 5	弱 電 姿 図	N O S C A L E
A - 0 6	仕 上 表	N O S C A L E	A - 3 2	縦 断 図	A1 S=1:200 A3 S=1:400	E - 0 6	照 明 設 備 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
A - 0 7	平 面 図 屋 根 伏 図 面 積 計 算 表	A1 S=1:100 A3 S=1:200	A - 3 3	外 構 詳 細 図 （ １ ）	A1 S=1: 10, 20 A3 S=1: 20, 40	E - 0 7	コ ン セ ン ト 設 備 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
A - 0 8	立 面 図	A1 S=1:100 A3 S=1:200	A - 3 4	外 構 詳 細 図 （ ２ ）	A1 S=1: 10, 20 A3 S=1: 20, 40	E - 0 8	設 備 電 源 設 備 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
A - 0 9	床 伏 図 ・ 天 井 伏 図	A1 S=1:100 A3 S=1:200	A - 3 5	外 構 詳 細 図 （ ３ ）	A1 S=1: 10, 20 A3 S=1: 20, 40	E - 0 9	弱 電 設 備 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
A - 1 0	断 面 詳 細 図 (1)	A1 S=1: 30 A3 S=1: 60	A - 3 6	外 構 詳 細 図 （ ４ ）	A1 S=1: 20 A3 S=1: 40			
A - 1 1	断 面 詳 細 図 (2)	A1 S=1: 30 A3 S=1: 60	A - 3 7	外 構 詳 細 図 （ ５ ）	A1 S=1: 50, 20 A3 S=1:100, 40			
A - 1 2	平 面 詳 細 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						
A - 1 3	備 品 類 配 置 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						
A - 1 4	展 開 図 （ １ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 1	構 造 設 計 標 準 仕 様 書	N O S C A L E	M - 0 1	特 記 仕 様 書 （ 機 械 設 備 ）	N O S C A L E
A - 1 5	展 開 図 （ ２ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 2	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造 配 筋 基 準 図 （ １ ）	N O S C A L E	M - 0 2	案 内 図 ・ 全 体 配 置 図	A1 S=1:200 A3 S=1:400
A - 1 6	展 開 図 （ ３ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 3	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造 配 筋 基 準 図 （ ２ ）	N O S C A L E	M - 0 3	診 療 所 機 器 表	N O S C A L E
A - 1 7	展 開 図 （ ４ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 4	鉄 骨 構 造 標 準 図 （ １ ）	N O S C A L E	M - 0 4	診 療 所 機 器 表 ・ 器 具 表	N O S C A L E
A - 1 8	建 具 指 示 図 ・ 家 具 指 示 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 5	鉄 骨 構 造 標 準 図 （ ２ ）	N O S C A L E	M - 0 5	< 冷 暖 房 ・ 換 気 設 備 > 診 療 所 平 面 図	A1 S=1:100 A3 S=1:200
A - 1 9	建 具 表 （ １ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 6	基 礎 伏 図 ・ 基 礎 リ ス ト	A1 S=1: 75, 1: 20 A3 S=1:150, 1: 40	M - 0 6	< 24時 間 換 気 > 診 療 所 平 面 図 ・ 計 算 表	A1 S=1:100 A3 S=1:200
A - 2 0	建 具 表 （ ２ ）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100	S - 0 7	梁 伏 図 ・ 母 屋 伏 図	A1 S=1: 75 A3 S=1:150	M - 0 7	< 自 動 制 御 設 備 > 診 療 所 平 面 図	A1 S=1:100 A3 S=1:200
A - 2 1	家 具 表	A1 S=1: 20 A3 S=1: 40	S - 0 8	Y0, Y1, Y6, Y7 軸 組 図	A1 S=1: 75 A3 S=1:150	M - 0 8	屋 外 配 管 図 樹 リ ス ト	A1 S=1:200 A3 S=1:400
A - 2 2	部 屋 別 面 積 計 算 表	A1 S=1:100 A3 S=1:200	S - 0 9	Y8, Y9, Y9A, Y10 軸 組 図	A1 S=1: 75 A3 S=1:150	M - 0 9	< 給 排 水 衛 生 設 備 > 配 置 図	A1 S=1:100 A3 S=1:200
A - 2 3	X 腺 室 機 器 参 考 図 (1)	N O S C A L E	S - 1 0	X0, X8 軸 組 図	A1 S=1: 75 A3 S=1:150	M - 1 0	< 給 排 水 衛 生 設 備 > 診 療 所 平 面 図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
A - 2 4	X 腺 室 機 器 参 考 図 (2)	N O S C A L E	S - 1 1	X9, X12 軸 組 図	A1 S=1: 75 A3 S=1:150			
A - 2 5	X 腺 室 機 器 参 考 図 (3)	N O S C A L E	S - 1 2	部 材 リ ス ト	A1 S=1: 10 A3 S=1: 20			
A - 2 6	非 常 用 予 備 発 電 装 置 参 考 図	A1 S=1: 15 A3 S=1: 30	S - 1 3	継 手 リ ス ト	A1 S=1: 5 A3 S=1: 10			

17

カーテンウォール工事

2. P Cカーテンウォール

設計図書による規定の他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASSI4による。
(17.3.2)
コンクリートの種類及び品質
※共仕17.3.2による。
・下表による。ただし、下表以外は17.3.2による。
コンクリートの種類設計基準強度 (F_o)所用スランプ (cm)
鉄筋 ※SD295A
・
取付け用金物の表面処理 (鉄の亜鉛めっき) 及び材質
(14.2.3) (表14.2.2)
下記以外はカーテンウォール製作所の仕様による
金物種類及び部位内 部外 部
P C版打込み金物※E種・※A種
P C版打込み取付ボルト※E種・※ステンレスボルト
2次ファスナー※E種・※A種
取付けボルト※E種・※A種
レベル調整ボルト※E種・※A種
シーリング材料
(9.6.2) (17.3.2) (表9.6.1)
下記以外のシーリング材の種類は表9.6.1による
施 工 箇 所記 号主成分による区分耐久性による区分
カーテンウォール板間目地
断 熱 材※適用しない (種類: 厚さ (mm): 施工箇所: ※図示)
製品の寸法許容差※共仕表17.3.1による (17.3.3) (表17.3.1)
・製造所標準製作規定寸法許容差による
表面仕上げ ()
耐火材料施 工 部 位種 別規格等
・ファスナー部
・取付ブラケット
・パネル目地部
・層間ふさぎ
耐火性能 (17.1.3)
性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対し安全であること
・正圧 () N/㎡以上及び負圧 () N/㎡以上に対して安全であること
耐震性能 (17.1.3)
設計用震度 水平方向 (KH) ※1.0
垂直方向 (KV) ※0.5
構 造 種 別層間変位量 (h=支点間距離)状 態
鉄骨造※± (1/100) × h以上※部材が損傷せず破損脱落もしない。
・
・
・
鉄筋コンクリート造※± (1/200) × h以上ガラス等の破損もない。
鉄骨鉄筋コンクリート造※± (1/200) × h以上シーリングは補修程度。
4. 帯電防止床張り張り
⑤ 幅木
6. 板張り敷き
7. 合成樹脂塗り床
8. 70-70が張り
9. 畳敷き
10. ポリスチレンフォーム床下地材
⑪ セッコウボードその他ボード張り
12. 吸音材
⑬ 壁紙張り
14. 沐浴室天井
15. 断熱材
16. 単板羽木板
17. フリーアクセスフロア
2. 移動式間仕切り
⑧ 手すり
⑨ 黒板及びホワイトボード
⑩ 表示標識
9. 煙突用成形ライニング材
10. キャスタブル耐火物
⑪ ブラインド
12. ロールスクリーン
⑬ カーテンレール
(19.9.2) (19.9.3)
種 類施 工 箇 所厚さ (mm)品 質 等
・押出ポリスチレンフォーム保温板※2種 b・※接地板部分・※25・50
・※3種 b (2枚層付)
○現場発泡断熱材 (吹付硬質ポリウレタン断熱材)
※断熱材補修部分・※15・※難燃3級・2級
・一般部・○B0
製造所 評価名簿による
・断熱材兼用型枠※壁 (図示の範囲)※40以下断熱抵抗=厚さ/熱伝導率=0.676以上 (t・㎡・K/㎡)
製造所 建設技術評価「建築物の断熱材兼用型枠工法の開発」において、評価を取得したもの。
・高性能フェノールフォーム・外壁・屋根・20・25・65
○グラスウール○外壁○天井裏・50○100・150○210
材種・信州産唐松 (信州からまっ工業会認定工場の製品及び長野県林業開発センターの指導を受けた県内工場で監督職員が承認した加工工場の製品)
・脱脂乾燥赤松
(20.2.2)
施 工 箇 所構 法設定高さ (mm)適用地震時水平力耐荷重性能表面仕上げ材
・ハチ溝法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝溝法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーペット
・ハチ溝法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝溝法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーペット
・ハチ溝法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝溝法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーペット
表面仕上げ材の品質・規格等は、19章内装工事による
スロープ及びボーダー※製造所の標準仕様・図示
コンセント等の取付け対応※製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事)
コンセントの箇所数は図示
配線用取り出し用開口※対応品又は工場加工品 (施工箇所は図示)
空調用吹き出しパネル※無し
・有り (※固定式・可変式・施工箇所は図示)
製造所 評価名簿による
・図示による。
(20.2.3)
構 造 形 式パネ ル 部 の 総 厚 さ (mm)表 面 材 種 厚 さ (mm)仕 上 げ 不 燃 材 料 の 認 定
※パネル式・スタッド式※鋼板 (※0.6・0.8)※メラミン樹脂又はアクリル樹脂仕上げ
※スタッドパネル式
品質 JIS A6512によるもの又は評価名簿によるもの
(20.2.4)
遮音性能による区分厚さ (mm)表面材表面仕上げ施工箇所
・一般タイプ・鋼板・壁紙張り
・遮音タイプ・鋼板・壁紙張り
・鋼板・壁紙張り
表面仕上げの壁紙張りの品質は18章内装工事による
製造所 評価名簿による
表面仕上げ材 ※メラミン樹脂化粧板 (標準色 アルミ製コーナーエッジ付き) (20.2.5)
・ポリエステル樹脂系化粧板
足形状 ※足金物型・幅木型
製造所 評価名簿等による
(20.2.6)
材種・ステンレス SUS304・外部階段: ノンスリップタイル
形状ビニルタイヤ入り
両端フラットエンド・無し※有 (・ステンレス SUS304 ※ビニル製)
幅 (mm) 約35
取付け工法 ※接着工法・埋込み工法
※集材材クリアッカー仕上げ (市販品 径約45mm)
・ステンレス ○アルミ (樹脂被覆)
(20.2.8)
種 類寸法 (mm)色 彩備 考
・黒板※焼付け900×1200※緑・黒※平面・曲面・スクリーン引分
○ホワイト※ほうろう900×900※白 (行事欄)※平面・曲面・スクリーン引分
900×1200
900×1800
衝突防止表示※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm・) (20.2.10)
・無し
誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。
製造所 監督職員の承認する製造所
(20.2.11)
最高使用温度 ※400℃・650℃
製造所 評価名簿による
※ソノライト系ケイ酸カルシウム・心材付繊維積層ライニング
(20.2.11)
最高温度 ※400℃
製造所 監督職員の承認する製造所
(20.2.12)
形式種 類スラットの材質スラットの幅 (mm)
※鋼型※ギア式・コード式※アルミニウム合金製※25
・操作棒式
・縦型・1本操作コード・アルミスラット・80
・2本操作コード・クロススラット・100
(20.2.13)
操作方式幅 (mm)高さ (mm)材種品質備考
電動1610~20002000~2500ガラス繊維吹付け上部、池の前
手動"1200~3000"上記以外の部分
防炎性能 ※有り
(20.2.14)
材種 ※アルミニウム製○ステンレス製
形式・片引き○引分け (※暗幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする)

18

塗装工事

① 材料

※屋内の壁、天井仕上げ材は防火材料とする (18.1.3)
※塗料は、VOC及びホルマリン不検出のもので、水性形とする (18.1.3)
※日本塗装工業会の会員・監督職員の承認する業者
※塗装業者、請負者連名の保証書 (3年)を提出すること。
木の素地ごしらえ (18.2.2) (表18.2.1)
種別 (・A種○B種) 透明塗料 ※B種
鉄面の素地ごしらえ (18.2.3) (表18.2.2)
種別 (・A種・B種 ※C種) 鋼製建具及び、2液形樹脂接着剤塗り、常温乾燥型ふっ素樹脂接着剤塗りの場合
重鈹メッキ面の素地ごしらえ (18.2.4) (表18.2.3)
種 別施 工 部 位 別 及 び 塗 料 種 別
・A種鋼製建具及び、2液形樹脂接着剤塗り、常温乾燥型ふっ素樹脂接着剤塗りの場合
・B種A種、C種以外
・C種下塗りに変成エポキシ樹脂塗料を塗装する場合
モルタル及びプaster面の素地ごしらえ (18.2.5) (表18.2.4)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
セッコウボード及びその他のボード面の素地ごしらえ (18.2.7) (表18.2.7)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
コンクリート、ALCパネル及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ (18.2.6) (表18.2.5)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
④ 錆止め塗料塗り (18.3.2) (18.3.3) (表18.3.1) (表18.3.3)
鉄 面屋 外 (※A種 JIS K) 屋 内 (※B種 JIS K5621・A種)
種 別屋 外 (※A種 JIS K) 屋 内 (※B種 JIS K5621・A種)
仕上種別 見掛け部 ※A種・見隠れ部 (※B種・)
重鈹メッキ面 (18.3.2) (18.3.2) (表18.3.2) (表18.3.4)
種 別鋼製建具 ※A種 その他 ※B種
※18の塗装は立体18工事特記仕様書による。
5. 18部塗装
19
① 接着剤
② ビニル床シート張り
3. ビニル床タイル張り
壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤は、VOC及びホルマリン不検出のもので水性系とする。
(19.2.2) (19.8.2)
接着剤に含まれる可塑剤は難揮発性とする。
(19.2.2)
種 類記 号色 柄厚 さ (mm)
※発泡層のないもの※NC・※無地・マーブル柄※2.5○2.0
・発泡層のあるもの※柄物・無地
○図示
工 法 ※熱溶接工法・突付け (施工箇所:) (19.2.3)
(19.2.2)
種 類記 号厚 さ (mm)備 考
※コンポジションビニル床タイル (半硬質) C T ※2
・コンポジションビニル床タイル (軟 質) C T S ・
・ホモニアスピニル床タイル H T ・
・

19

内装工事

① 接着剤

② ビニル床シート張り

3. ビニル床タイル張り

③ 壁紙張り

14. 沐浴室天井

③ 断熱材

16. 単板羽木板

17. フリーアクセスフロア

2. 移動式間仕切り

⑧ 手すり

⑨ 黒板及びホワイトボード

⑩ 表示標識

9. 煙突用成形ライニング材

10. キャスタブル耐火物

⑪ ブラインド

12. ロールスクリーン

⑬ カーテンレール

(19.2.2) (19.8.2)
種 類厚 さ (mm)備 考
・織じゅうたん
種 別パイル形状帯電性色柄等備考
・A種・カットパイル人体帯電圧※3Kv以下
・B種・ループパイル・柄物 (標準品)
・C種・カット、ループパイル併用
・タフタドカーペット (19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)
パイル形状パイル長 (mm)工 法帯電性
・カットパイル※5~7・※全面接着工法・グリップ工法人体帯電圧※3Kv以下
・マルチレベルループ※4~6・
・レベルループパイル※4・
・カット、ループ併用・
(19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)
種 別パイル形状電気抵抗値 (Ω)施 工 箇 所
※A種※ループパイル※適用しない
・B種※カットパイル・10⁹Ω以下
(19.3.3) (表19.3.2)
種 別パイル形状電気抵抗値 (Ω)施 工 箇 所
・弾性ウレタン塗り床材※平滑仕上げ・防滑仕上げ・つや消し仕上げ0.5kg/㎡
・エポキシ樹脂塗り床材※薄膜流し展べ仕上げ (※平滑・防滑)
・厚膜流し展べ仕上げ (※平滑・防滑)
・樹脂モルタル仕上げ (※平滑・防滑)
・防滑仕上げ
○水性アクリル系樹脂塗り床材※防塵仕上げ・0.25kg/㎡
(19.4.2) (表19.4.1~表19.4.7)
種 別樹 種工 法仕 上 塗 料
・黒塗フローリング※なら・カバ※釘どめ工法 (C種)※有・無し
・
・黒塗赤松圧密・
・
・黒塗松圧密・
J A S で定めるホルムアルデヒド放散量の等級
※F o o
※接着剤は、有機溶剤の含有の少ない、一液ウレタン樹脂系接着剤とする (19.6.2) (表19.6.1)
(19.4.2) (表19.4.1~表19.4.7)
下地の種類畳の種類備 考
共仕表12.5.1による床組※B種・
・ポリスチレンフォーム床下地※C種・
・図示※C種・化学タタミ
畳下地厚 さ (mm)・33・65・80
フローリング類厚 さ (mm)・80・95・65・120
(19.7.2) (表19.7.1)
種 類記 号厚 さ (mm)・規格等
・難燃毛モセメント板―・15・20・25・
・普通毛モセメント板―・15・20・25・
○1/4酸カルシウム板0.8FKタイプ2 (無石綿)
・ロックウール化粧吸音板DR※フラットタイプ (※9・12・)
・凹凸タイプ (※12・15・19・)
・ロックウール化粧吸音板※フラットタイプ9 ((個) 不燃)
・凹凸タイプ (・12・15) ((個) 不燃)
○セッコウボードGB-R 9.5 (不燃) 12.5 (不燃)
・不燃積層セッコウボードGB-NC 9.5 (不燃) 化粧板 (下地張り用)
化粧有 (トラバーチン模様)
○シージングセッコウボードGB-S 12.5 (不燃)
・強化セッコウボードGB-F 12.5 (不燃) 15.0 (不燃)
・セッコウラスボードGB-L 9.5
○化粧セッコウボードGB-D 9.5 (不燃)
・化粧セッコウボード (木目) 9.5 (不燃) 幅440程度
模様 (※狂目・板目) 専用下地材付き
○メラミン樹脂化粧板―JIS K6903による厚さ1.2
・メディアムデンシファイバーボードMDF JISで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級
・パーティクルボード※E0
・セッコウボードは全てホルムアルデヒド吸収分解ボード
軽重鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材 (197.2) (表9.6.1)
※適用する・適用しない
○セッコウボードは全てヨコジョイント無しとし、長尺板使用とする。
(表19.7.1)
種 類JISの記号厚 さ (mm)
・ロックウール吸音ボード1号RW-B ※25・
※グラスウール吸音ボード2号32KGB-B ※25・
(19.8.2)
施 工 箇 所壁 紙 の 種 類防 火 性 能 の 級 別品 質 等
紙織物ビニル化学繊維無機質
壁・天井・・・○・・○※1級・2級
・・・・・※1級・級
・・・・・※1級・級
・・・・・※1級・級
・・・・・※1級・級
素地ごしらえ (19.9.3) (表18.2.4) (表18.2.7)
モルタル、プaster面 ※B種・A種 (施工箇所:)
セッコウボード面 ※B種・A種 (施工箇所:)
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン (1S M)」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの
市販品材 質表面仕上げ性 能幅 (mm)備 考
※アルミニウム製※焼付け塗装品準不燃品※200 回り縁は種付きとし、製造所の標準品とする。
・アルマイト処理品・100
・硬質塩ビ製※塗装品・300
・木目調・100

19

カーテン

15. ブラインドボックス、カーテンボックス及びロータリーボックス

16. 耐震スリット

17. 止水板

⑬ 天井点検口

19. 床点検口

20. 鋼製書架及び物品棚

② 壁箱

22. 靴ふきマット

② 流し台ユニット

② 屋内掲示板

② 洗面カウンター

26. 防煙垂れ壁

② 移動式及び注意喚起用床材

28. 敷地境界石標

29. 旗竿

30. 旗竿受金物

③ フェンス

③ 屋外掲示板

(20.2.14)
施 工 箇 所形 式引 分電 動手 引名 称 品 質ひ だ の 種 類
診察室、処置室・・・・○医療用カーテンひだ無し
レントゲン室・・・・○医療用カーテン"
更衣スペース・・・・○医療用カーテン"
製造所
・市販品 (アルミニウム製 押出し型材)
溝幅×深さ (mm)※90×150・150×80・120×80・
色 彩※B-1・B-2 (※ブラウン系・ブラック・ステンカラー)
・図示
方 向タイプ耐火性能防水性能
・垂直方向※完全 (金貫通型) スリット・耐火型・有り
・水平方向・非耐火型・無し
目 地内 壁 (幅×深さ)外 壁 (幅×深さ)
目地材シーリング材 (見え掛かりのみ)シーリング材 (内外とも)
目地寸法 (mm)※20×10・※20×10・
製造所
形状・差込式・据置式・壁張り式
製造所
材質アルミニウム製 (※縁線タイプ○目地タイプ)
製造所 評価名簿による
材質アルミニウム製 受け枠 (※アルミ製・ステンレス製)
製造所 評価名簿による
種 類規 格 等耐 荷 重 に よ る 種 類
・鋼製書架JISS 1039の規格による水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ
・鋼製物品棚JISS 1040の規格による※1種・2種・3種
市販品形式○B0組用・60組用・120組用・
市販品材質・塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠)・ビニル製 (ステンレス製受枠)
・硬質アルミニウム製 (受枠とも)・ステンレス製 (受枠とも)
○図示
種 類寸 法 (L=mm)適 用 内 容規 格 ・ 品 質 等
流し台1800タカラ木製P 同等
調理台600×300タカラ木製P 同等
ガス台600タカラ木製P 同等
吊戸棚600×300タカラ木製P 同等
レンジフード600タカラ木製P 同等
キッチンボード600タカラ木製P 同等
枠の材質※アルミニウム製・
表面の材質※塩化ビニルシート張り・
材 種○メラミン樹脂化粧板張り (芯材: 集成材)・人工大理石 (品質 ※図示)
奥行き (mm)・約450○約650
・固定式
材 質厚 さ (mm)高 さ (mm)備 考
※網入り磨板ガラス※6.8※500アルミ製枠付き
・網入り磨板ガラス・
・可動式
種 類材 質高 さ (mm)備 考
・垂直降下式 (巻取り型)※不燃布 (不燃認定品)※500・800・600※固定式 (壁埋込型)・可動式 (天井収納型)
・回転降下式鋼板製又はアルミ製※500・800表面仕上げ※天井材張り・
降下機構煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)
屋内※塩化ビニル製・磁器又はセラミックタイル (※300・)
・レンジコンクリート製
屋外※レンジコンクリート製○磁器又はセラミックタイル (※300・)
種 別・A種 ※B種
材 質※アルミニウム合金製
形 式※テーパー型・間一断面型
地上高さ (m)・6・8・10・12
操作方法※ハンドル式・ロープ式
固定方法・埋込式・ベース式・バンド式
製造所
材 種ステンレス製 SUS304
※ビニル被覆エキスパンドフェンス○樹脂塗装メッシュフェンス・鋼管フェンス
製造所
照 明 器 具※有り・無し
施 錠※有り・無し
製造所

朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
一級建築士登録
(松本) K 第 7 2 1 9 1 号
第 1 9 5 1 3 6 号
西 村 文 彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
NO SCALE

MAP NAME
特記仕様書 (3)

CHECKED
DATE
R 7 . 6
No.
A - 0 3

⑬ 車止め支柱

ステンレス製（下式額内型式）
径114.3mm t=2.5mm H=GL+700mm
※ スプリング付き ・ スプリング無し

⑭ 収納・収納家具

※合板類のJASで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級は F c o とする (12.2.2) (19.7.2)
※ミディアムデンシティファイバーボード（MDF）およびパーティクルボードのJ I Sで定めるホルムアルデヒドの放出量の等級 ※E O

35. エキスパンション
・ジョイント金物

材質 ・アルミ ・ステンレス
クリアランス ・50 ・100 ・150
耐火性能 ・有り（ ） ・無し
製造所

⑯ 揮発性有機化合物の室内温度の測定

※揮発性有機化合物の室内温度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、監督職員に報告する。
測定法 ※検知管法 ・ 検知紙法 ・ 定電位電解法 ・ 吸光度法 ○吸引及び分析
測定場所 ※居室

21 排水工事

① 排水管

排水管用材料 (21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)
材 種 管の種類 管形状（接合方法）
②塩心力鉄筋コンクリート管 ※外圧管（※1種 ・ 2種） B形（ゴム接合）
③透水性化ビニル管 ※V P ・ V U
車道部の排水管の数設 ※図示 (21.3.1) (21.3.3)
・ 砂基礎（地床厚さ20cm以上 材料 山砂の類）

鉄製鉄マンホールふた (20.2.2)
種 類 適用荷重
・ 水封形 ・ 密閉形（テーパー・パッキン式） ・ Tー 2用 ○歩行用
○簡易気密形（パッキン式） ・ 中蓋付密閉形 ・ Tー 6用
・ Tー 20用
製造所 評価名簿等による

グレーチングふた (21.2.2)
材質 形式 種類 適用荷重 メンバーピッチ 上面形状
○鋼製 ※受枠付き ○準ふた用 ○歩行用 ※細目 ※凹凸形
○ステンレス製 ・ 樹ふた用 ○Tー 2用
ボルト固定 ・ かさ上げ用 ・ Tー 6用 ※普通目 ※平形
※無し ・ U字溝用 ・ Tー 14用 ○細目 ・ 凹凸形
・ 図示
製造所 評価名簿等による

製造所 監督職員の承諾する製造所

③ 浸透管及び浸透網

地床の材料 ※共仕4.6.2(a)による (21.2.3)
コンクリート発注強度 ※18N/㎡ ・ (21.2.3)
鉄筋の種類 ※SD295A ・ (21.2.3) (表5.2.1)
埋戻し土 ※B種 ・ (21.2.3) (表3.2.1)

④ その他の材料

22 舗装工事

1. 盛土に用いる材料

・ A種 ○B種 ・ C種 ・ D種 (22.2.3) (表3.2.1)

② 遮断層及び凍上抑制層の材料

・ 遮断層 ※川砂、海砂又は良質な山砂 ・ (22.2.2) (22.2.3)
○凍上抑制層 ※再生グラッサン ・ グラッサン ・ 切り込み砂利 ・ 砂

3. 路床安定処理

※追加材料による安定処理 (22.2.2) (22.2.3) (表22.2.2)
種類 ・ 普通ポルトランドセメント ・ フライアッシュセメントB種
・ 生石灰（ ） ・ 消石灰（ ）
添加量 kg/㎡（目標CBR ※5以上 ・ ）

※行方（※乱した土 ・ 乱さない土） (22.2.5)

※行方 (22.2.5)

※再生クラッシュラン（RC-40） (22.2.3)
・ クラッシュラン（C-40）又はクラッシュランスラグ（CS-40）
透水性アスファルト舗装に毛いる場合は透水性の高いもの

(22.4.2) (表22.4.1)
舗装の種類 車道部の基層 カラー舗装の種類
②アスファルト舗装 ※無し ・ 有り ※顔料混入加熱アスファルト混合物
○カラーアスファルト舗装 ※無し ・ 有り ・
カラー舗装の着色骨材 ・ 有色骨材（焼成） ・ 着色骨材（樹脂被覆）
アスファルト ※再生アスファルト ・ ストレートアスファルト (22.4.3)
加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4) (表22.4.6)
区分 ※一般地域 ○寒冷地域
表層 ※密粒度アスファルト混合物（13） ※密粒度アスファルト混合物（13F）
・ 細粒度アスファルト混合物（13） ・ 細粒度アスファルト混合物（13F）
基層 ・ 粗粒度アスファルト混合物（20）
シールコート ※行わない ・ 行方（施工範囲） (22.4.5)
アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・ 行方 (22.4.6)

8. コンクリート舗装
早強セメント ※使用しない ・ 使用する (22.5.3)
注入材料 ※低弾性タイプ ・ 高弾性タイプ (22.5.3) (表22.5.3)
溶接金網 ※有り ・ 無し (22.5.3) (22.5.4)
厚さ試験 ※行わない ・ 行方 (22.5.6)

9. 透水性舗装
アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・ 行方 (22.4.6) (22.6.6)
カラー（黄・緑・赤）現場にて指示

10. 排水性舗装
アスファルト混合物 (22.7.3) (表22.7.2)
※改質アスファルトⅠ型 ・ 改質アスファルトⅡ型
タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.7.3) (表22.7.3)
適用時期 種 類
下記以外 P K RーT 1
冬 期 P K RーT 2
アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・ 行方 (22.7.6)

11. ブロック系舗装 (22.8.2) (22.8.3)
種 類 寸法（mm） 厚さ（mm） 目 地 材
※普通平板（N） ・ カラー平板（C） ※300角 ※60 ※砂
・ 洗出平板（W） ・ 鍛石平板（S） ・ モルタル

23 植栽工事

1. 樹木の植栽基盤整備

芝及び地被類 (23.2.2) (23.2.3) (表23.2.1) (表23.2.2)
適 用 有効土層の厚さ（cm） 工 法 整備範囲
※行方 ・ 行わない ※20 ・ ※8種 ・ ※植栽範囲 ・ 図示

樹木 (23.2.2) (23.2.3) (表23.2.1) (表23.2.2)
樹木の樹高 有効土層の厚さ（cm） 工 法 整備範囲
・ 12以上 ※100 ・ 120 ・ 150 ※A種 ・ 葉張りの範囲
・ 7超～12未満 ※80 ・ 100 ・ B種 （樹高7m以上）
・ 3超～7以下 ※60 ・ 80 ・ C種 ※植込み部分
○以下 ・ 50 ・ D種 ・ 図示

工法D種以外の工法で、現状地盤高と計画地盤高が同一でない場合は、計画地盤高からを有効土層とする。ただし、計画地盤高が現状地盤高より高い場合は、計画地盤高まで植込み用土で盛土を行う。

※現場発生土の良質土 ・ 客土（※畑土 ・ 黒土） (23.3.2)

※適用する (23.2.3) (23.2.4)
土壤改良材（パーク堆肥（50t/㎡）または下水汚泥コンポスト（10t/㎡）とする
下水汚泥コンポストは、下水汚泥を単独または植物性素材とともに良質な発酵をさせたものとし、有害物が混入していないものとする
施工箇所 ※植栽範囲 ・ 図示

4. 支柱材 (23.3.2)

5. 幹巻き用材料 (23.3.2)
※幹巻き用テープ ・ わら及びこも

6. 芝張り (23.4.2)
種類 ※こらうい芝 ・ 野芝
客土 ※行方ない ・ 行方（※畑土 ・ 黒土）

7. 結補償等 (23.4.4)

新植樹木の結補償の期間 ※1年 ・
移植樹木の結補償処理の期間 ※1年 ・
芝及び地被類の結補償の期間 (23.4.7) (23.4.4) ※1年 ・

24 工事現場の環境改善・建設副産物及びISO14001関係

① 工事現場の環境改善について

工事現場のイメージアップ
・ 仮囲い周辺の美化

地域住民への情報提供
・ 完成予想図の設置 ・ 情報提示板の設置 ・ パンフレットの作成

地域住民とのコミュニケーション
・ 現場見学会の開催

住民に対する災害防止関係
○現場出入口周辺への誘導員の配備 ・

② 産業廃棄物の取扱いについて

(1)解体工事を伴う場合は、別添の解体工事仕様書によること。
(2)廃棄物の処理に当たっては、請負者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
(3)廃棄物の処理の全部又は一部を下請人に委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可をを取得している者に委託すること。
(4)しゅん工したときは、最終処分地の案内図、処分状況の写真、マニフェストA票、B2票、D票及びE票の写し及び産業廃棄物処理委託契約書の写し並びに産業廃棄物処理業の許可証の写しを監督員に提出すること。

「再生資源の利用の促進に関する法律」（以下「リサイクル法」という。）に基づき、請負者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を提出し、監督員の承諾を受けること。また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を提出すること。

対象工事：リサイクル法に規定する一定規模以上の工事又は工事規模が1千万円以上の工事

(1)現場で使用する機械は、低騒音、低振動型施工機械とするよう努めること。
(2)夜間、早朝等の稼働を避けること。ただし、監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートの選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
(3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
(4)地盤改良によって、周辺への水質、土壌など地下水に影響を与えるおそれがある場合は監督職員と協議を行うこと。
「参考資料」：平成12年3月24日付、建設省技調発第49号、同宮建発第10号（改正平成13年4月20日）「セメント及びセメント系固化工材の地盤改良への使用及び改良土の再利用に関する当面の措置について」

(5)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

資機材の運搬にあたっては過積載を行わないこと。また、飛散等に注意すること。

③ 再生資源利用促進計画書等について

④ ISO 14001関係

⑤ 過積載の禁止

25 その他

① 危険等

(1)本建築引渡しまで請負者は工事目的物、工事材料等について火災保険を掛けなければならない。
(2)工事期間中請負者の責任において労災保険に加入し、その負担は請負者とする。

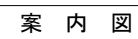
② 室内空気中の化学物質の濃度等

(1)新築・改築・改修時には、居室内の化学物質の濃度が「室内空気汚染ガイドライン」以下とする。
(2)国土交通省 告示第1347号の評価方法基準により測定結果を報告する。
(3)建材、下地、接着剤、塗料等は室内汚染物質の有無について製品データを提出し、監督員の承諾を受けること。

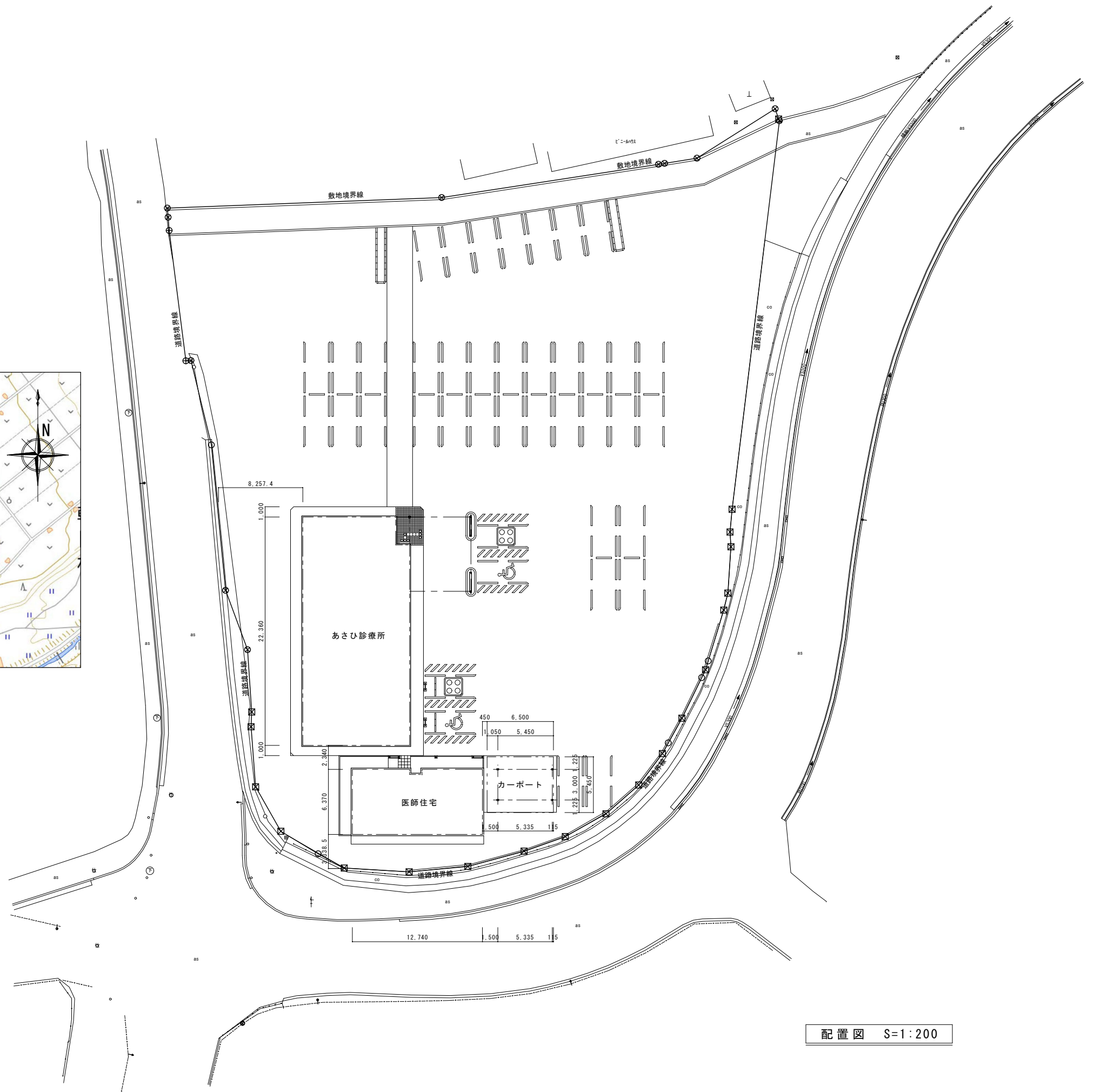
(1)暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。
(2)工事請負額が2,500万円以上の工事については、工事実績情報（工事カルテ）の登録をすること。
登録する場合は、内容について監督職員の承諾を受けた後、次に示す期間内に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出する。
①工事受注時 契約締結後10日以内
②登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内
③工事完了時 工事完了後10日以内
(3)工事の下請契約の請負代金の総額が建築一式工事にあつては、4,500万円以上のもの、建築一式工事以外の建設工事にあつては、3,000万円以上のものについて、施工体制台帳を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、監督員に写しを提出すること。
また、工事現場における施工の分担関係を明示した「施工体系図」を作成し、これを工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。
※施工体制台帳に記載すべき内容
・ 建設業法施行規則 第14条の2第1項に掲げる事項
・ 安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名
(4)本工事について、公共工事労務費調査、資材調査、建設副産物実態調査等の調査依頼を受けた場合は、これに協力すること。

③ その他

緯 度：36-07-38 偏 角：西偏 7-40-12
經 度：137-51-53 南中時：11：35：15
年 月 日：2024/10/11



敷地面積：3,211.18m²



配置図 S=1:200

T-14
26.270



事務所登録番号 長野県知事登録	(松本) K第72191号	CONSTRUCTION NAME	SCALE	MAP NAME	CHECKED	DATE
		あさひ診療所等 建設工事	A1 S=1:200 A3 S=1:400	配置図・案内図		R 7 . 6
一般建築士登録	第-195136号 西村文彦					No. A - 0 5

外部仕上表

屋根	鉄骨造小屋組 高圧木毛セメント板 t=20 3'x7'シート t=1.0 ｶｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t=0.40 (嵌合ﾀｲﾌﾟ) 葺き・幅幅455・H31・ｶﾞﾘﾌｧｰﾏt=4裏打ち) ﾌﾙﾐﾅﾁ材吊り子留め、ｵﾍﾞ部ﾜﾄﾌﾙﾄ止水材付 雪止ﾌﾗﾝｸﾞﾙ L-50×50×4 亜鉛ﾌﾏﾁ品 DP-2 2段 取り付け金具 @910
軒天 車寄せ天井	LGS (25型) 下 火山性ガラス質複層板(木目調) t=12
外壁(上部)	ガルバリウム鋼板サイディング t=16 横張り (通気工法) 断熱材：グラスウールt=100 24K
外壁(下部)	窯業系サイディング t=16 横張り 一部デザインパネル使用 (通気工法) 断熱材：グラスウールt=100 24K
基礎	コンクリート打 モルタル刷毛引 撥水材塗布
樋	軒樋：塩ビ被覆樋 前高165WIDE (既製品) SUS吊り金具@600 縦樋：カラーV P 100φ SUS摺み金具 @1200
破風	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4加工
建具	アルミサッシ (カラー)
ポーチ	床：磁器150角ﾀｲﾙ貼り 一部誘導ﾀｲﾙ300角
車寄せ	アスファルト舗装

共通事項

1	耐火性能	その他建築物（鉄骨造平屋建、床面積230.37㎡）		3	内装材	クロス類 P、B AA級程度 長尺板使用	12	防湿シート	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15																	
		屋根：鉄骨造小屋組 高圧木毛セメント板 t=20 ゴムシート t=1.0下葺 カーガム鋼板 t=0.40 嵌合タイプ 葺き 幅455・H31・ガワt=4裏打ち							13	SUS	SUS304															
		外壁：鉄骨造軸組 上部：ガルバリウム鋼板タイプ t=16 横張り							14	キーポスト	竹中エンジニアリング KT-20同等品															
		外壁：鉄骨造軸組 下部：窯業系タイプ t=16 横張り							15	キーボックス	エース キーボックス TD-60同等品															
2	内装制限関係一覧	柱：鉄骨造		4	シックハウス関係	内装仕上材 合板・ボード類 家具使用材料 塗装材料 備品等 F☆☆☆☆ F☆☆☆☆ F☆☆☆☆ F☆☆☆☆ ※ 製品として認定されている物を除き、建物内の使用材料及び接着材等は、 全てMSDSを提出すること。 ※ 法に定める6物質について、第三者検査を2カ所で行うこと。	16	天井点検口	アルミ製 450×450 目地タイプ																	
		梁：鉄骨造							17	火山性ガラス質複層板(木目調)	製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室															
		防水P、B t=12.5mm NM-8612.8619									18	X線遮蔽ボード	ケイミュー 軒天材ライト300同等品													
		耐水P、B t=12.5mm NM-9639											19	非常用予備発電装置	スキュータムボード同等品											
		不燃P、B t=9.5mm NM-8613													① 発電機 三相交流同期型 6kVA、100V、1φ2W、2P、1.0PF、60Hz、ブラジル励磁方式 ② 原動機：直接噴射式ディーゼル機関 9.7kW、3600min-1、ラジエーター冷却方式 ③ 付属 発電機・自動始動機：搭載型 負荷切替装置：有 地動用直流電源装置：搭載型（小型シール型鉛蓄電池REH型） 燃料タンク：搭載型（75L） 使用燃料：軽油 燃料消費量：3.0L/h 連続運転可能時間：25.0h 寒冷地対策：有（-15～40℃対応） 騒音値：機側1mにおいて 約85dB(A)以下 【別途工事】 ○電気工事一式、○発電機基礎、フェンス等工事、○消防設備（消火器・収納箱） ○現地疑似負荷試験費、○工場検査立会費用、○マニフェスト作成費											
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														5	アスベスト	該当建築材料なし。								
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																6	断熱材（高性能）	該当建築材料なし。						
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		7	手摺	一般：アルミ心材 木目調樹脂巻き手摺 外部：SUS 36φ				
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				8	木部塗装	UC（艶消し）仕上		
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						9	塩ビ廻り縁	深目地タイプ
		化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																								10
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		11	ビタフォーレル	天井埋込タイプ、フック@500、吊りワイヤー20本（各所2本）																						
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				12	防湿シート	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15																				
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						13	SUS	SUS304																		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								14	キーポスト	竹中エンジニアリング KT-20同等品																
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										15	キーボックス	エース キーボックス TD-60同等品														
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												16	天井点検口	アルミ製 450×450 目地タイプ												
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														17	火山性ガラス質複層板(木目調)	製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室										
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																18	X線遮蔽ボード	ケイミュー 軒天材ライト300同等品								
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		19	非常用予備発電装置	スキュータムボード同等品						
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				20	防湿シート	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15				
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						21	SUS	SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		22	キーポスト																					竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				23	キーボックス																			エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						24	天井点検口																	アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								25	火山性ガラス質複層板(木目調)															製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										26	X線遮蔽ボード													ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												27	非常用予備発電装置											スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														28	防湿シート									ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																29	SUS							SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		30	キーポスト					竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				31	キーボックス			エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						32	天井点検口	アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		33	火山性ガラス質複層板(木目調)																					製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				34	X線遮蔽ボード																			ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						35	非常用予備発電装置																	スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								36	防湿シート															ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										37	SUS													SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												38	キーポスト											竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														39	キーボックス									エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																40	天井点検口							アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		41	火山性ガラス質複層板(木目調)					製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				42	X線遮蔽ボード			ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						43	非常用予備発電装置	スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		44	防湿シート																					ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				45	SUS																			SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						46	キーポスト																	竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								47	キーボックス															エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										48	天井点検口													アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												49	火山性ガラス質複層板(木目調)											製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														50	X線遮蔽ボード									ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																51	非常用予備発電装置							スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		52	防湿シート					ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				53	SUS			SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						54	キーポスト	竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		55	キーボックス																					エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				56	天井点検口																			アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						57	火山性ガラス質複層板(木目調)																	製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								58	X線遮蔽ボード															ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										59	非常用予備発電装置													スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												60	防湿シート											ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														61	SUS									SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																62	キーポスト							竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		63	キーボックス					エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				64	天井点検口			アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						65	火山性ガラス質複層板(木目調)	製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		66	X線遮蔽ボード																					ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				67	非常用予備発電装置																			スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						68	防湿シート																	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								69	SUS															SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										70	キーポスト													竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												71	キーボックス											エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														72	天井点検口									アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																73	火山性ガラス質複層板(木目調)							製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		74	X線遮蔽ボード					ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				75	非常用予備発電装置			スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						76	防湿シート	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		77	SUS																					SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				78	キーポスト																			竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						79	キーボックス																	エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								80	天井点検口															アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										81	火山性ガラス質複層板(木目調)													製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												82	X線遮蔽ボード											ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														83	非常用予備発電装置									スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																84	防湿シート							ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		85	SUS					SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				86	キーポスト			竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						87	キーボックス	エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		88	天井点検口																					アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				89	火山性ガラス質複層板(木目調)																			製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						90	X線遮蔽ボード																	ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								91	非常用予備発電装置															スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										92	防湿シート													ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												93	SUS											SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														94	キーポスト									竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																95	キーボックス							エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		96	天井点検口					アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				97	火山性ガラス質複層板(木目調)			製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						98	X線遮蔽ボード	ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		99	非常用予備発電装置																					スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				100	防湿シート																			ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						101	SUS																	SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								102	キーポスト															竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										103	キーボックス													エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												104	天井点検口											アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														105	火山性ガラス質複層板(木目調)									製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																106	X線遮蔽ボード							ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		107	非常用予備発電装置					スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				108	防湿シート			ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						109	SUS	SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		110	キーポスト																					竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				111	キーボックス																			エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						112	天井点検口																	アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								113	火山性ガラス質複層板(木目調)															製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										114	X線遮蔽ボード													ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												115	非常用予備発電装置											スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														116	防湿シート									ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																117	SUS							SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		118	キーポスト					竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																				119	キーボックス			エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																						120	天井点検口	アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879		121	火山性ガラス質複層板(木目調)																					製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879				122	X線遮蔽ボード																			ケイミュー 軒天材ライト300同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879						123	非常用予備発電装置																	スキュータムボード同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879								124	防湿シート															ポリエチレンフィルム敷 t=0.15		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879										125	SUS													SUS304		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879												126	キーポスト											竹中エンジニアリング KT-20同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879														127	キーボックス									エース キーボックス TD-60同等品		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																128	天井点検口							アルミ製 450×450 目地タイプ		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=9.5mm NM-0879																		129	火山性ガラス質複層板(木目調)					製作室、リハビリ室、診察室、事務・調剤室、多目的トイレ、通路(1)、処置室		
化粧P、B吸音板（タケノコワートンD、専用ボルト） t=																										

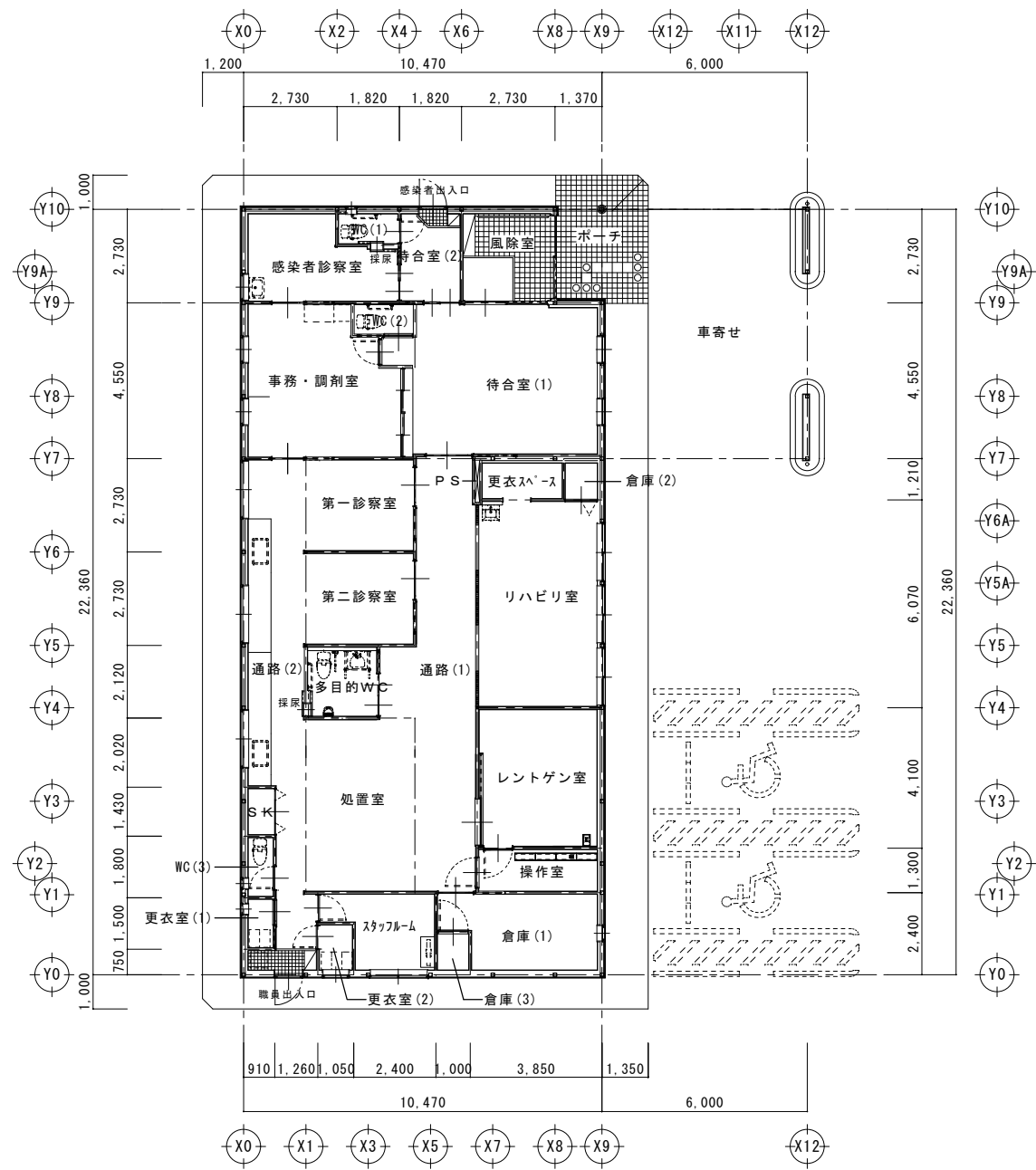
内部仕上表

室名	床			巾木		腰壁		壁		天井				備考	室名札	ビデ	手摺 (取付金物共)	ブラインド	医療用カーテン	室名
	仕上	工法	塗装	仕上	塗装	仕上	塗装	仕上	塗装	仕上	塗装	天井高	廻縁							
ポーチ	モルタル下地 磁器150角タイル貼 一部 磁器300角誘導タイル貼			モルタル刷毛引き 撥水剤塗布		窯業系サイディング t=16 横張		窯業系サイディング t=16 横張		LGS25形下 火山性ガラス質複層板 (木目調) t=12			アルミ	柱型フッ素パネル250φ キーロック、SUS箱文字 (200角 6文字)					ポーチ	
風除室	モルタル下地 磁器150角タイル貼 針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	一部 鋼製床 H=150		SUS巾木 H=60～110		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		3.050～ 3.000	塩ビ製	掲示板 (1800x900)、案内板 (600x900)、下駄箱 (F-3)、SUS見切 W=40 SUS傘立485x300 (備品)	○	○			風除室	
待合室 (1)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		3.000 2.700	塩ビ製	間接照明	○		一部キーロック共		待合室 (1)	
待合室 (2)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	下駄箱 (備品)、SUS櫃	○				待合室 (2)	
通路 (1)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	間接照明	○				通路 (1)	
リハビリ室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	※ストフォームライニング、既製品ルーバー (リクシルインテリテック格子同等品)、	○		○		リハビリ室	
更衣スペース	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	ロッカー (備品)	○			○	更衣スペース	
処置室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製		○			○	処置室	
第一診察室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製		○	○		○	第一診察室	
第二診察室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製		○	○		○	第二診察室	
感染者診察室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	洗面台	○	○		○	感染者診察室	
事務・調剤室	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	受付机 (F-2)、キーホルダー (1800×900 備品)	○	○		○	事務・調剤室	
レントゲン室	コンクリート同時金ゴテ押え 下地 抗菌防滑塩ビシート t=2.0			ソフト巾木 H=60		X線遮蔽ボード t=12.5+12.5下地 下処理後 ビニールクロス貼		X線遮蔽ボード t=12.5+12.5下地 下処理後 ビニールクロス貼		LGS25形下 X線遮蔽ボード t=12.5+12.5下地 下処理後 ビニールクロス貼		2.700	塩ビ製 後付	SUSビット蓋 (Pb t=2.0貼 X線室用 防滑塩ビシート t=2.8 仕上タイプ) 天井レール受板 (200×2000 支給品) 用下地補強 X線機器用床配管 (X線室機器参考図 (1) 参照)	○			○	レントゲン室	
操作室	コンクリート同時金ゴテ押え 下地 抗菌防滑塩ビシート t=2.0			ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	SUSビット蓋 (長尺塩ビシート t=2.8 仕上タイプ)	○				操作室	
スタッフルーム	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	コンバートキャッチ W=900、吊戸棚 W=900、キーホルダー (1200×900 備品)	○		○		スタッフルーム	
通路 (2)	モルタル下地 磁器100角タイル貼 (職員出入口) 針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		SUS巾木 ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.750 2.700	塩ビ製	SUS櫃、医療用流し (F-1)、下駄箱 (備品)			○		通路 (2)	
更衣室 (1)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	ロッカー (備品)	○				更衣室 (1)	
更衣室 (2)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	ロッカー (備品)	○				更衣室 (2)	
倉庫 (1)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	スチール棚 耐荷重200kg (900×600×2100 1台、1800×600×2100 3台) 備品	○		○		倉庫 (1)	
倉庫 (2)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製		○				倉庫 (2)	
倉庫 (3)	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製		○				倉庫 (3)	
多目的WC	針葉樹合板 t=15 抗菌防滑塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		抗菌防滑シート巻上 H=60		PB t=12.5下地 化粧ケイカル版 t=6張り		PB t=12.5下地 化粧ケイカル版 t=6張り		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	検尿窓 (ポストフォームバリューエッジ下枠) 手摺、衛生機器、ベビーチェアー (機械設備)	○				多目的WC	
WC (1)	針葉樹合板 t=15 抗菌防滑塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	検尿窓 (ポストフォームバリューエッジ下枠) 手摺、衛生機器 (機械設備)	○				WC (1)	
WC (2)	針葉樹合板 t=15 抗菌防滑塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼 (一部 PB t=12.5二重張 下地)		LGS下 化粧PB吸音板 t=9.5		2.700	塩ビ製	手摺、衛生機器 (機械設備)	○				WC (2)	
WC (3)	針葉樹合板 t=15 抗菌防滑塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	衛生機器 (機械設備)	○				WC (3)	
SK	針葉樹合板 t=15 長尺塩ビシート t=2.0	鋼製床 H=150		ソフト巾木 H=60		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		PB t=12.5下地 ビニールクロス貼		LGS下 化粧PB t=9.5張		2.700	塩ビ製	衛生機器 (機械設備)	○				SK	

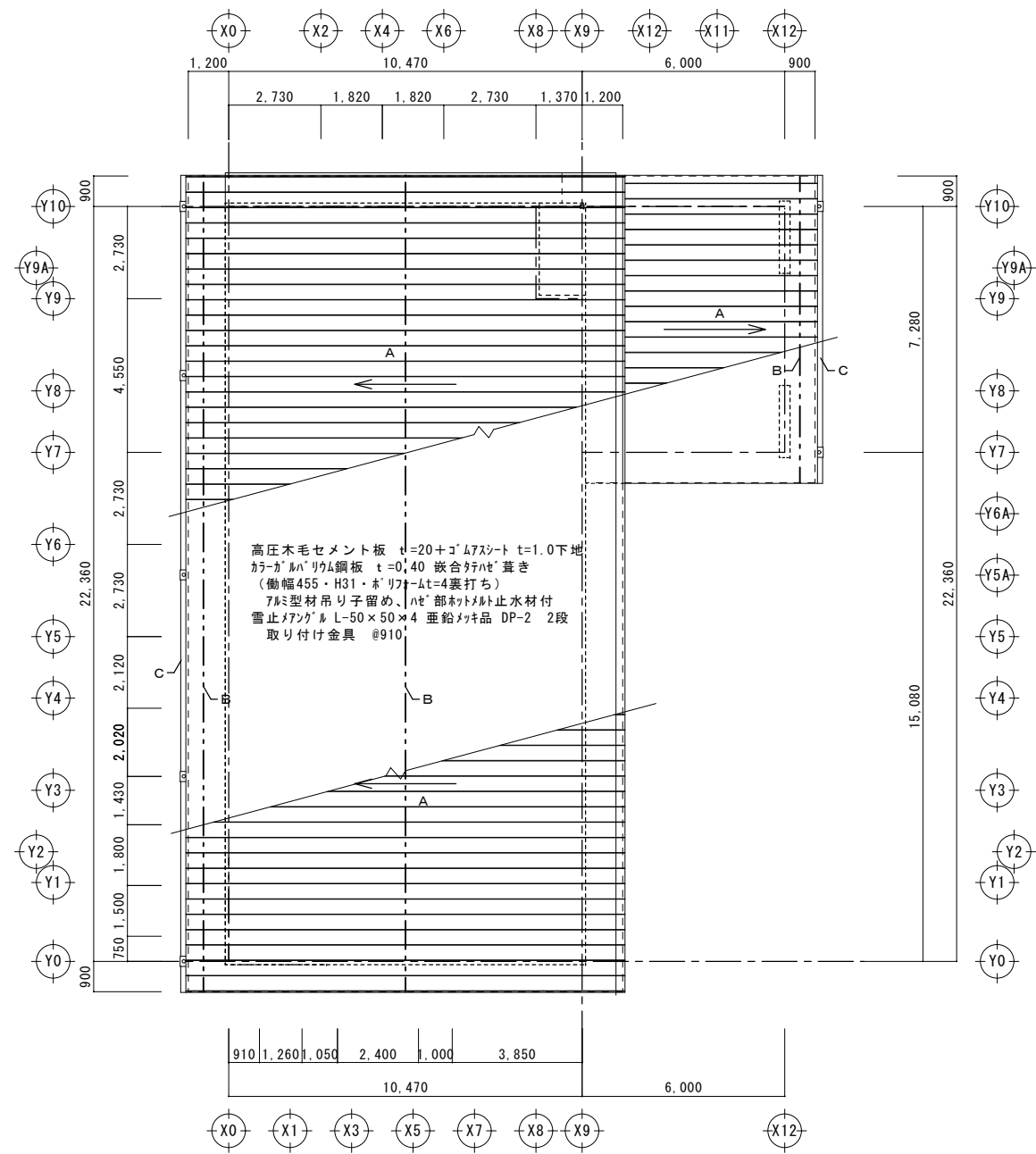


朝日村

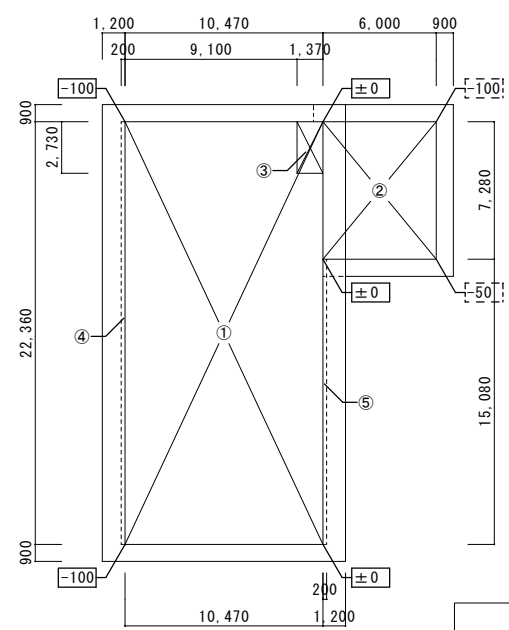
事務所登録番号 長野県知事登録 一般建築士登録	（松本）K第72191号 第一195136号 西村文彦	CONSTRUCTION NAME	SCALE	MAP NAME	CHECKED	DATE
		あさひ診療所 建設工事	NO SCALE	仕上表		R7.6 A-06



平面図 S=1:100



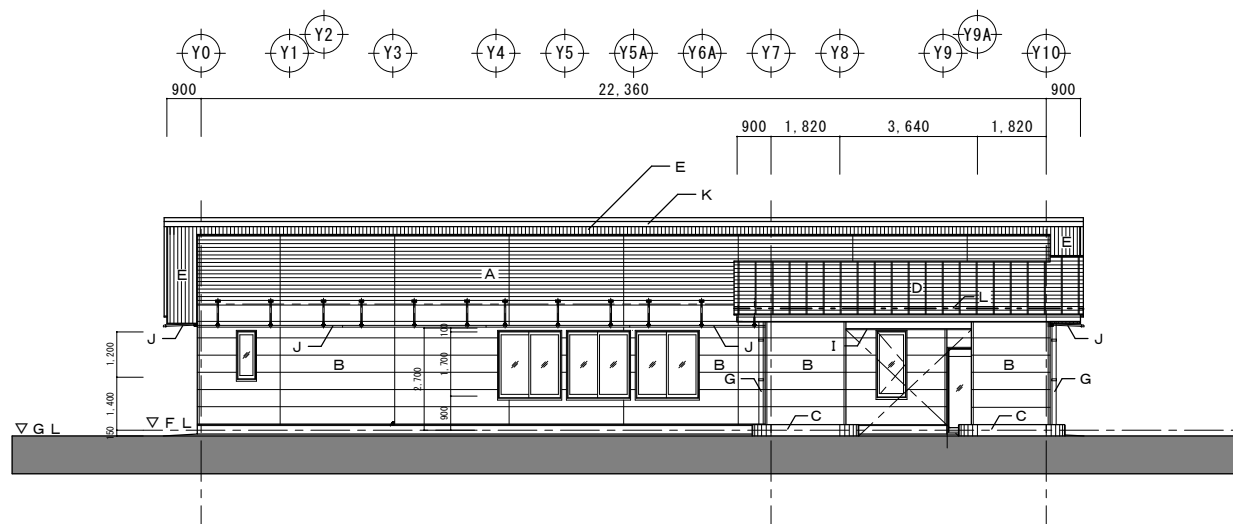
屋根伏図 S=1:100



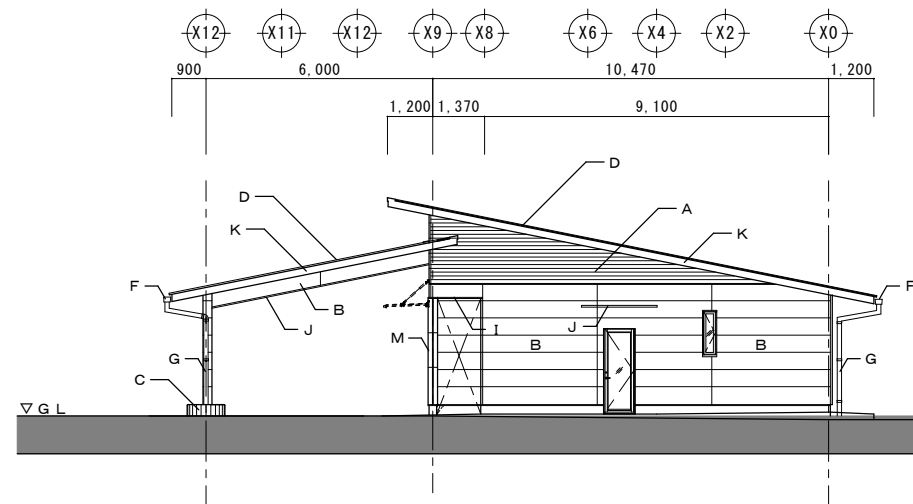
面積計算表		
①	10.47 × 22.36	= 234.109
②	6.00 × 7.28	= 43.680
③	1.37 × 2.73	= 3.740
④	0.20 × 22.36	= 4.472
⑤	0.20 × 15.08	= 3.016
建築面積		
①+②+④+⑤ = 285.277 → 285.28 m ²		
延床面積		
①-③ = 230.369 → 230.37 m ²		
平均G.L. ※設計G.L.=±0		
(0-100)/2 = -50mm → 設計G.L.-50mm		

面積計算表

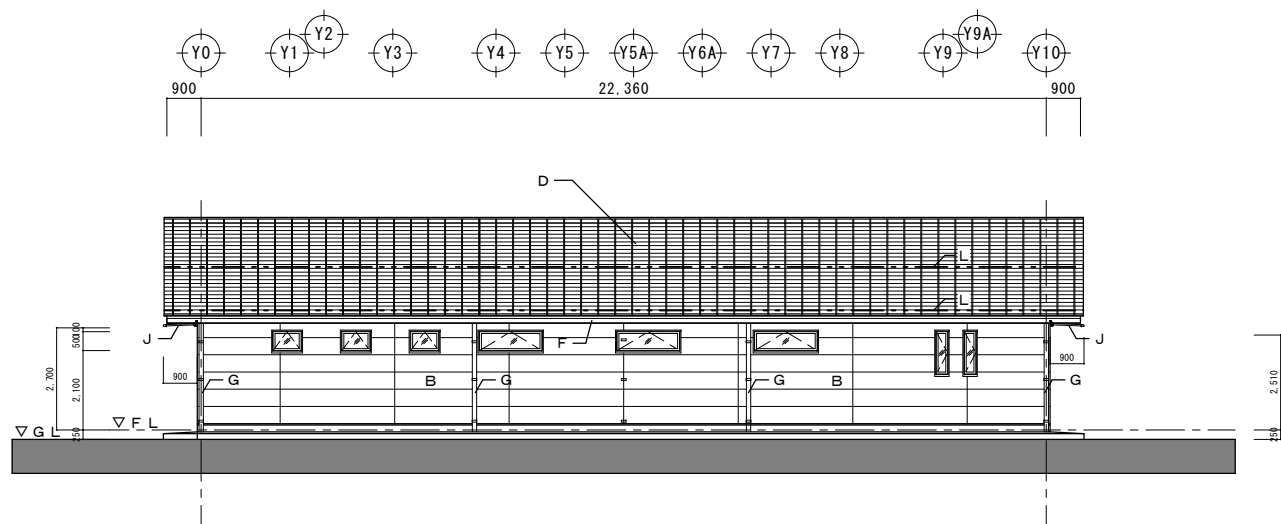
記号	仕 上 げ	
A	カーガムリウム鋼板 t=0.40 嵌合釘ハネ 葺き (働幅455・H31・ホリフォームt=4裏打ち) 7ミリ型材吊り子留め、ハネ部斜止水材付 高圧木毛セメント板 t=20 +ゴム7シート t=1.0下地	
B	雪止マングル L-50×50×4 垂鉛メッキ品 DP-2 取り付け金具 @910	
C	塩ビ被覆織 前高165WIDE (既製品) SUS吊り金具@600	



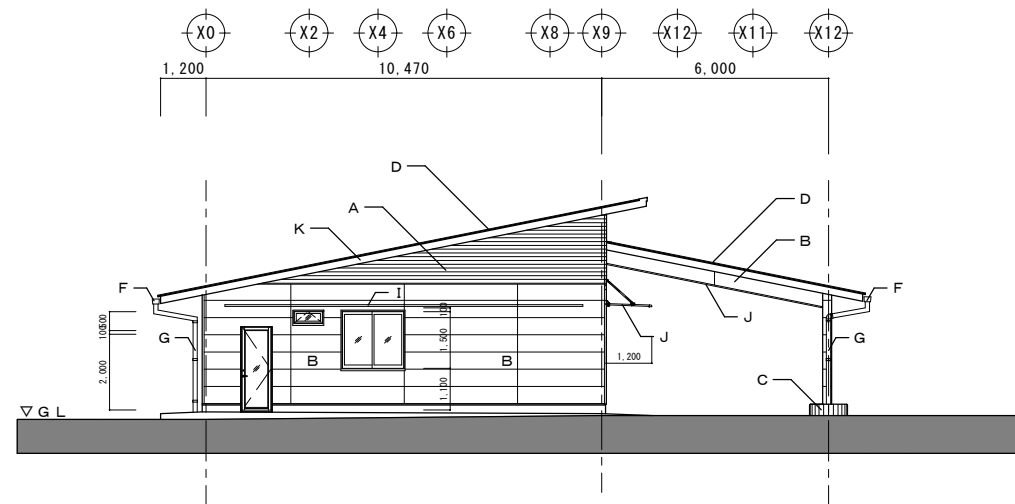
西面立面図 S=1:100



北面立面図 S=1:100



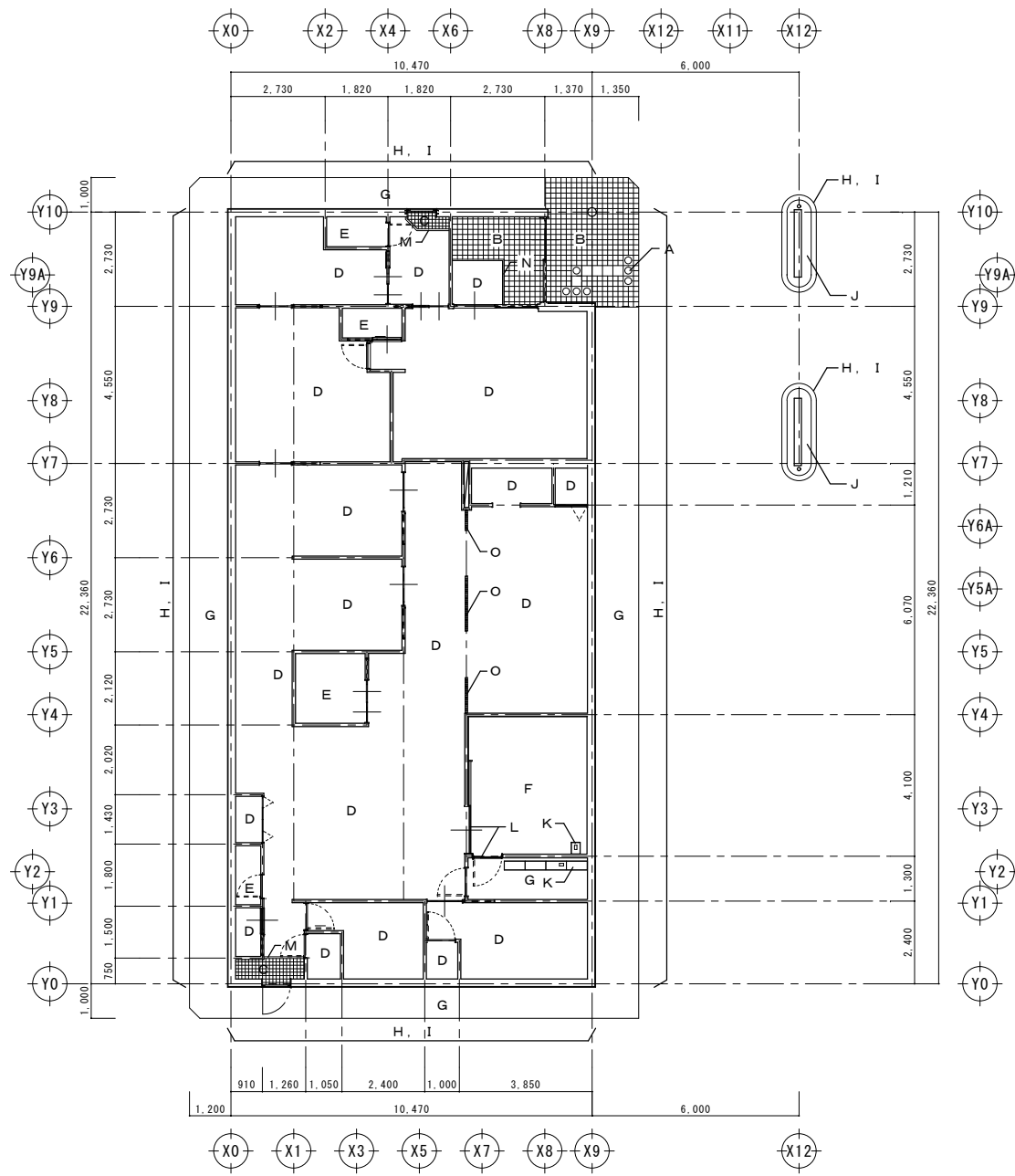
東面立面図 S=1:100



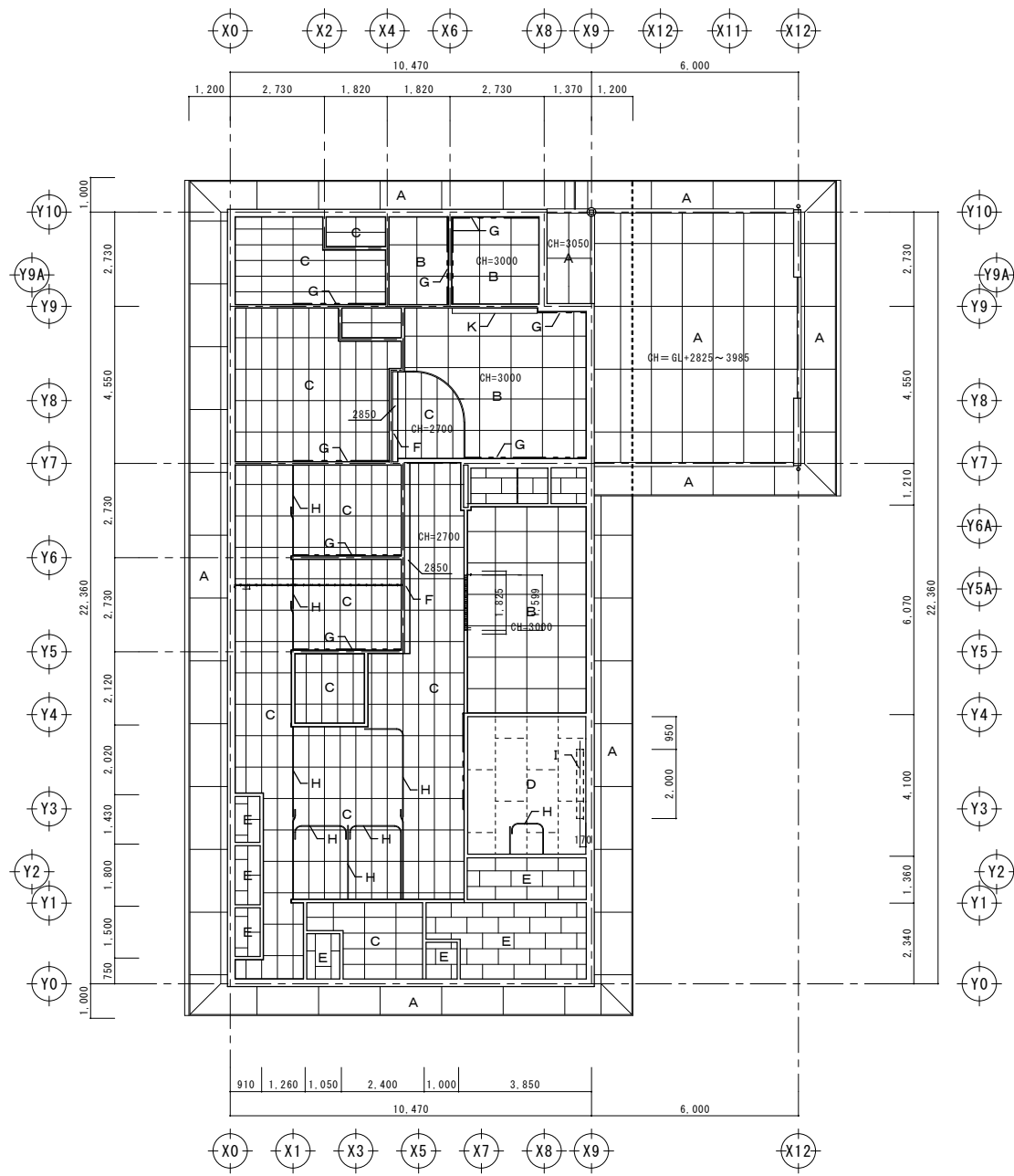
南面立面図 S=1:100

記号	仕 上 げ	記号	仕 上 げ
A	ガルバリウム鋼板サイディング t=16 横張り (通気工法)	G	縦樋: カラーV P 100φ SUS掴み金具 @1200
B	窯業系サイディング t=16 横張り (通気工法) 板・寸: デザイン 祿使用	H	縦樋: カラーV P 100φ SUS掴み金具 @1200
C	フェノールフォーム断熱材下地 モルタル刷毛引 撥水材塗布	I	アルミ既成庇 (東面: D=1200、北面・南面: D=900)
D	カラーガルバリウム鋼板 t=0.40 嵌合タテハゼ葺き (働幅455・H31・板リフト=4裏打ち)	J	アルミ下端笠木
E	火山性ガラス質複層板(木目調) t=12 (ケイミュー 軒天材ライト30同等品)	K	ガルバリウム鋼板巻き t=0.4
F	軒樋: 銅板製 165WIDE (既製品) SUS吊り金具@600	L	雪止マシナル L-50×50×4 垂鉛材品 DP-2 (取付金具@455)
		M	フッ素パネル 250φ





床 伏 図 S=1:100

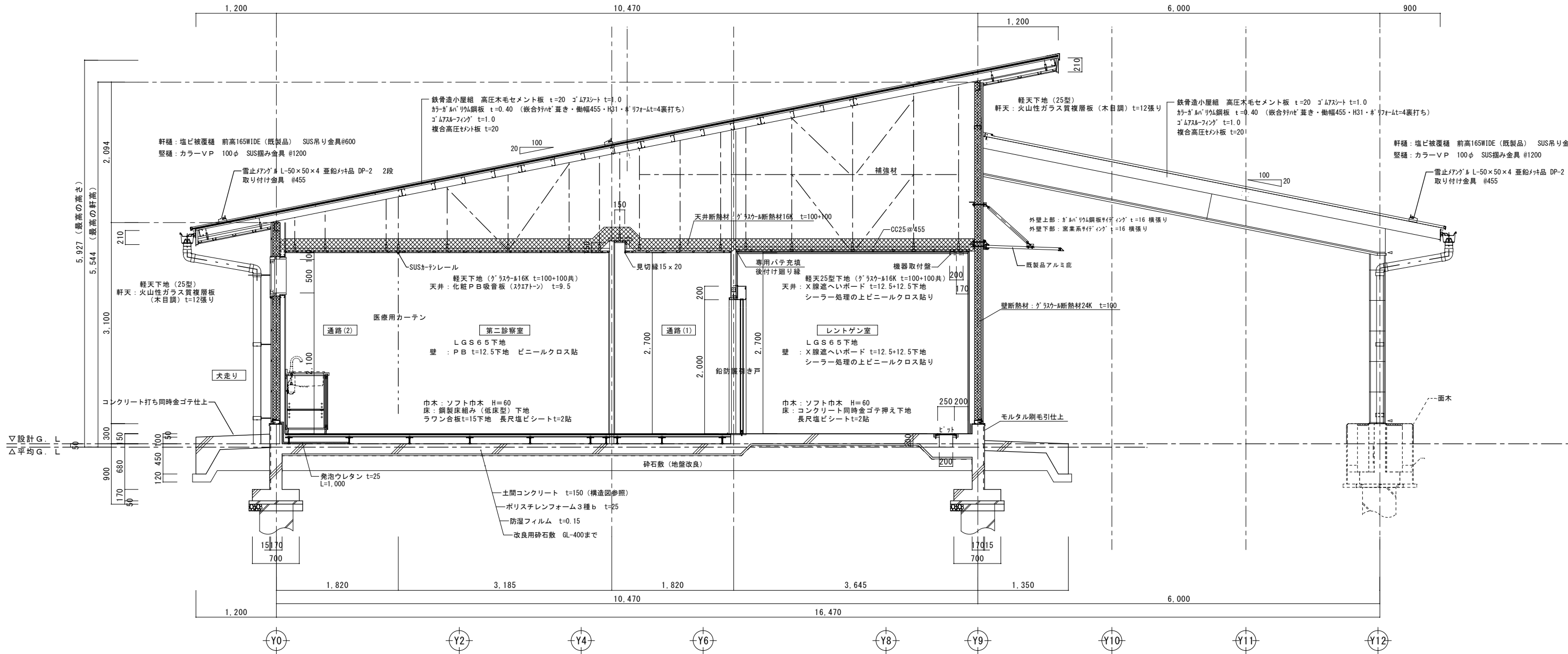


天 井 伏 図 S=1:100

記号	仕 上 げ	下 地	巾 木
A	誘導タイル 300×300 12枚	モルタル	
B	磁器150角タイル (段鼻タイル使用)	モルタル	SUS t=1.0 H=110
C	磁器100角タイル	モルタル	SUS t=1.0 H=110
D	長尺塩ビシート t=2.0 (重歩行)	針葉樹合板 t=15	ソフト巾木 H=60
E	抗菌防滑塩ビシート t=2.0 (重歩行)	針葉樹合板 t=15	床材巻上 H=60 ソフト巾木 H=60
F	抗菌防滑塩ビシート t=2.0 (重歩行)	コンクリート金ゴテ	ソフト巾木 H=60
G	長尺塩ビシート t=2.0 (重歩行)	コンクリート金ゴテ	ソフト巾木 H=60
H	コンクリート打 モルタル刷毛引仕上		
I	撥水材塗布		
J	玉砂利敷 (白)		
K	SUSピット蓋 防汚防滑塩ビシート t=2.8	X 腺室用 (Pb t=2)	
L	SUS下枠、見切	X 腺室用 (Pb t=2)	
M	SUS框 W=50		
N	SUS見切 W=40		
O	既製品インテリア格子 H=2,495mm (特注)		

記号	仕 上 げ	廻り縁
A	火山性ガラス質複層板(本目調) t=12	アルミ
B	化粧PB吸音板 t=9.5 (910×910)	塩ビ目地
C	化粧PB吸音板 t=9.5 (455×910)	塩ビ目地
D	スキュータムボード t=12.5+12.5下地 シーラー処理の上不燃ビニルクロス貼 天井レール取付板設置部下地材: 野縁-JIS25型@455、野縁受け-CC-25@455	専用パテ充填 塩ビ後付けタイプ
E	化粧PB t=9.5	塩ビ
F	P B t=9.5	
G	ピクチャーレール (耐荷重15kg) L形フック@500、SUSワイヤーハンガー各所2本	先付け天井埋込形
H	カーテンレール (直付け)	天井埋込
I	天井レール取付板 (支給品) 2000×200	
J	天井点検口 450口 (目地タイプ)	
K	ブラインドボックス	





朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
(松本) K第72191号
第一級建築士登録
第195136号
西村 文彦

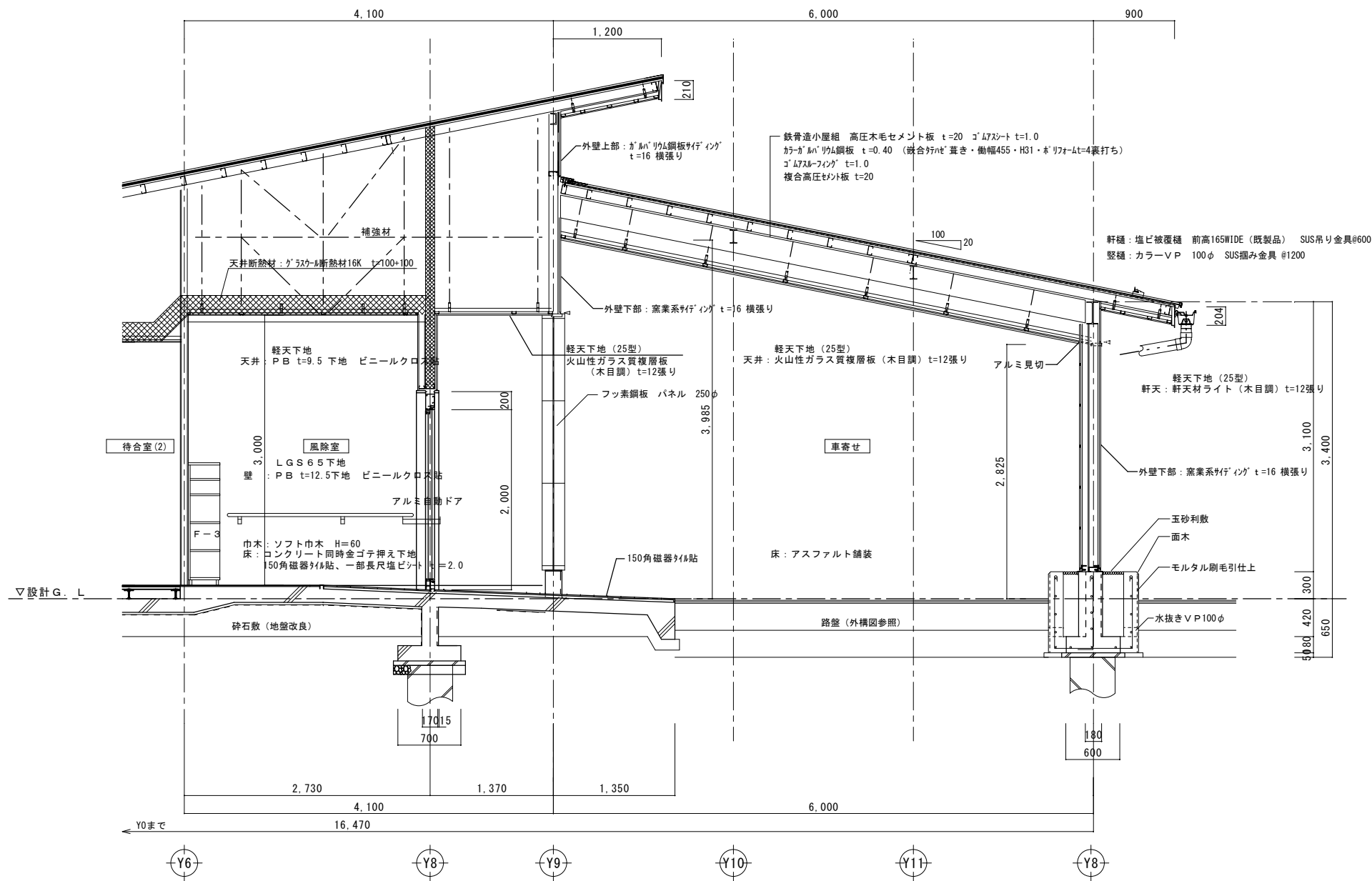
CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:100
A3 S=1:200

MAP NAME
断面詳細図 (1)

CHECKED

DATE
R 7. 6
NO.
A-10



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一種建築士登録
(松本) K第72191号
第一種建築士登録
第一種建築士登録
第一種建築士登録

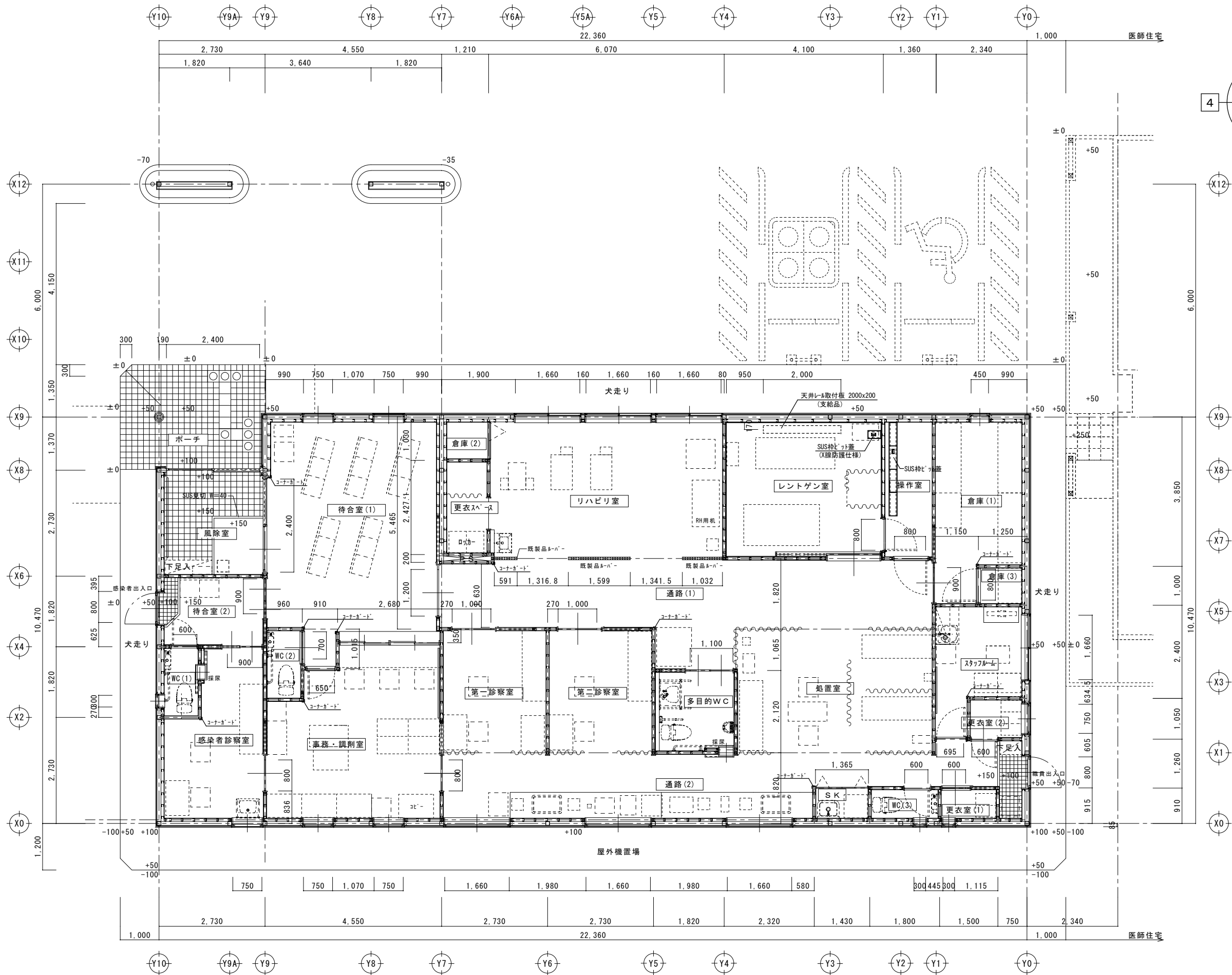
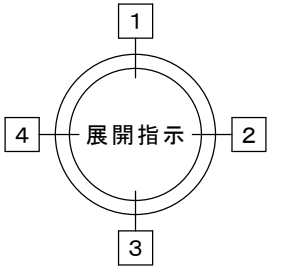
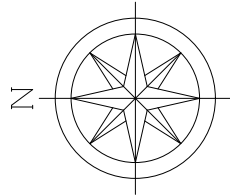
CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:100
A3 S=1:200

MAP NAME
断面詳細図 (2)

CHECKED

DATE
R 7. 6
NO.
A - 1 1



朝日村

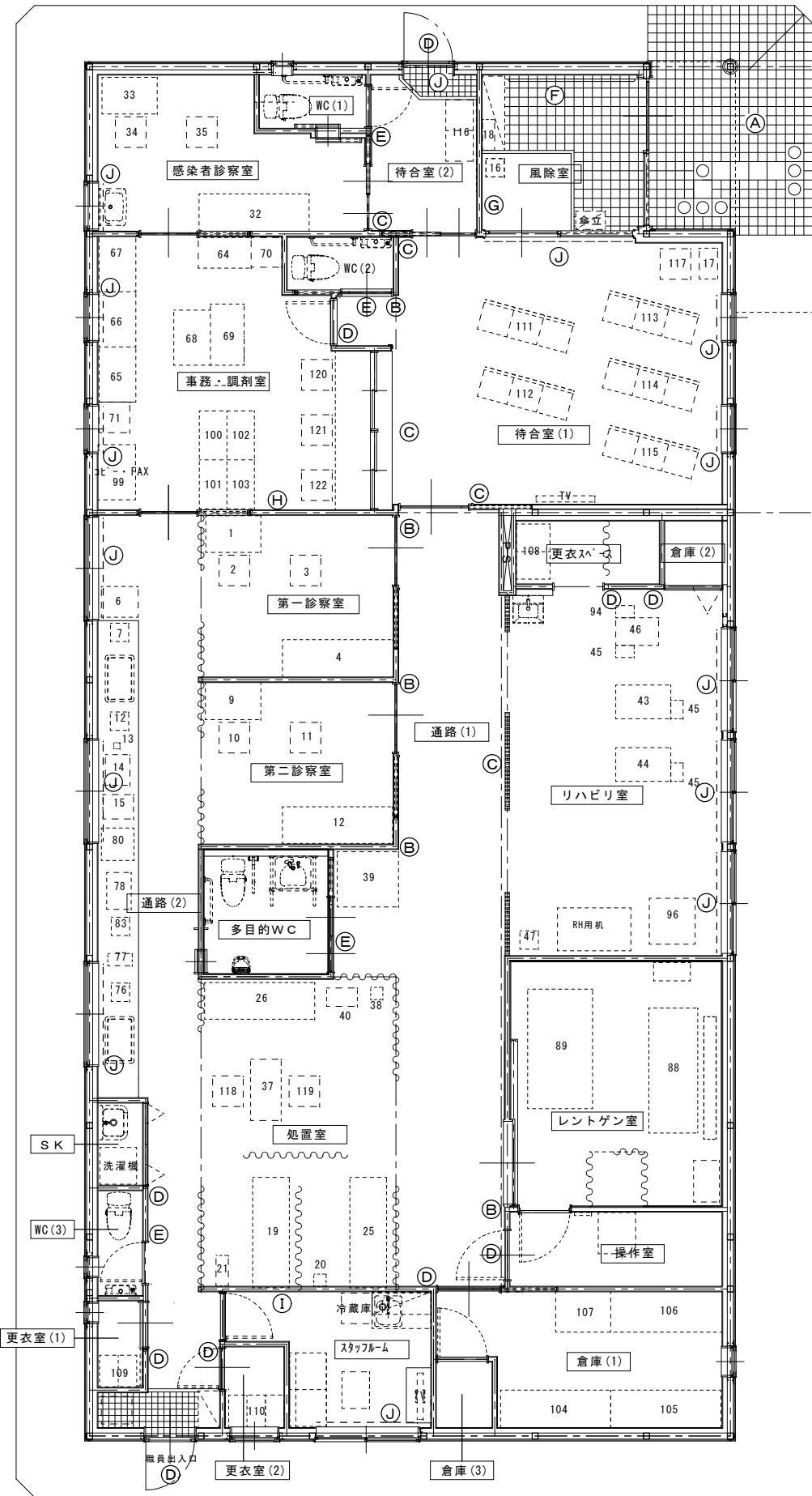
事務所登録番号
長野県知事登録
第一種建築士登録
事務所登録番号
(松本) K第72191号
第一種建築士登録
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1: 50
A3 S=1: 100

MAP NAME
平面詳細図

CHECKED
DATE
R 7. 6
NO.
A-12



備品類配置平面図 S=1:50

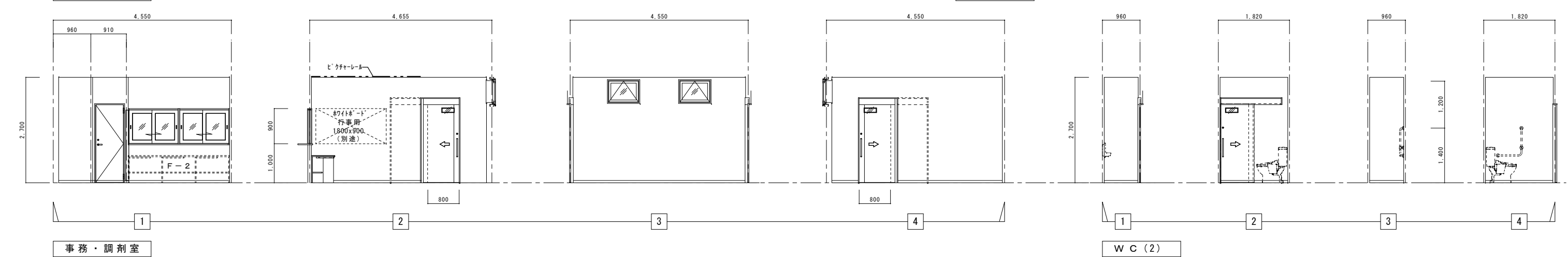
凡 例（サイン関係） 建築工事

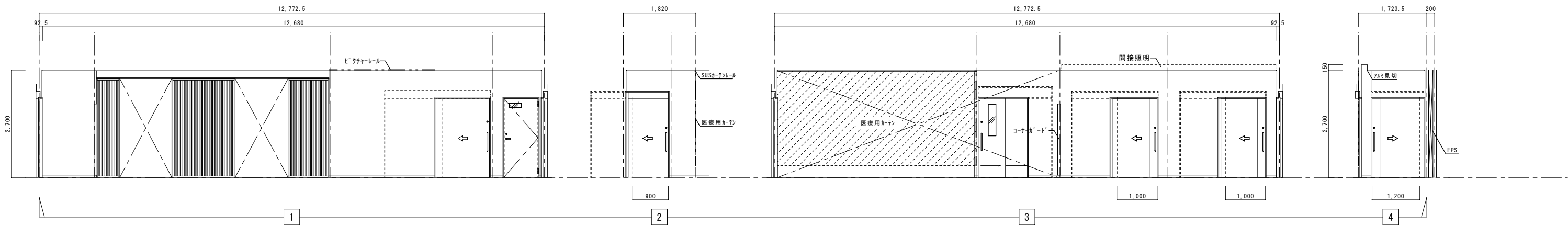
- (A) S U S 箱文字 200×200 6文字
(B) 室名札(持出) 200×200 5ヶ所
(C) 室名札(平付) 200×200 3ヶ所
(D) 室名札(平付) 250×80 11ヶ所
(E) 室名札(平付) ヒートサイン 4ヶ所
(F) 掲示板 1800×900 1ヶ所
(G) 表示板 600×900 1ヶ所
(H) 机付ボード 1800×900 1ヶ所(別途)
(I) 机付ボード 1200×900 1ヶ所(別途)
(J) ブラインド

- 縦型 2400×2900 1ヶ所 プライントホックス
横型 1660×1700 3ヶ所 直付
横型 1660×1500 1ヶ所 直付
横型 810×2100 1ヶ所 直付
横型 750×1700 2ヶ所 直付
横型 1660×500 3ヶ所 直付
横型 750×500 2ヶ所 直付

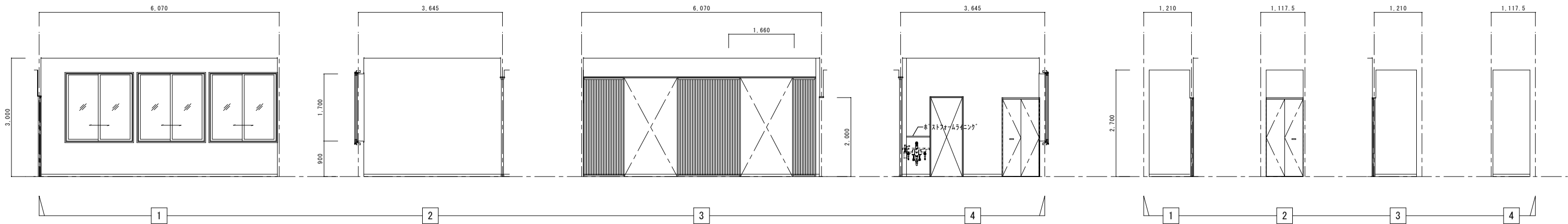
No.	品 名	W	D	H	所要電力	本工事	設置 接続	別工事	備 考	No.	品 名	W	D	H	所要電力	本工事	設置 接続	別工事	備 考
1	診察机	600	900	900						66	薬剤棚	900	600	1800					
2	診察椅子	500	500	500						67	薬剤棚(水剤台付き)	900	600	1800			給水 排水		
3	患者椅子	500	500	500						68	調剤作業	900	600	1800					
4	電動診察台	1800	600	500	520VA					69	監査台	1000	500	900					
5	体脂肪計	900	600	1000	200VA					70	薬用保冷库	900	600	1800	130VA				
7	パルスオキシメーター	900	600	900						71	麻薬金庫	500	500	500					
8										72									
9	診察机	600	900	900						73	心エコー	600	900	1000	1500VA	LAN			
10	診察椅子	500	500	500						74	ホルダー心電計	100	100	100	ハ`ッテリ`				
11	患者椅子	500	500	500						75	在宅用ポリソムノグラフィー	100	100	100	ハ`ッテリ`				
12	電動診察台	1800	600	500	520VA					76	スパイロメーター	300	300	200	100VA				
13	ポータブルエコー	300	300	300	ハ`ッテリ`					77	血球計数装置	200	400	400	85VA				
14	ポータブル心電図	100	100	100	ハ`ッテリ`					78	生化学分析器	500	400	400	330VA	LAN			
15	オートクレーブ	400	500	400	1100VA					79	呼吸一酸化炭素ガス分析装置	100	100	100	ハ`ッテリ`				
16	スタンド式体温計	300	300	1000	500VA					80	HBA1C分析装置/血糖測定	300	500	500	180VA				
17	自動血圧計	500	300	400	70VA					81	尿分析装置	200	300	150	ハ`ッテリ`				
18	A E D	400	360	200	ハ`ッテリ`					82	PT-INR測定器	100	300	100	ハ`ッテリ`				
19	電動診察台	1800	600	500	520VA					83	BNP測定器	300	300	150	180VA				
20	血圧脈波装置	200	200	1200	80VA					84									
21	心電図	200	500	1200	150VA					85	実験台	1800	500	900					
22	オージオメーター	100	100	10	15VA					86	実験台	1800	500	900					
23	手台	200	200	900						87	薬用保冷库	900	600	1800	130VA				コンセント1850mm以上
24	ネブライザー	300	300	300						88	一般撮影(立位臥位撮影台)	—	—	—	—	—	—	—	別紙参考図参照
25	ベッド	1800	600	900						89	骨密度測定	—	—	—	—	—	—	—	別紙参考図参照
26	ベッド	1800	600	900						90	撮影台	—	—	—	—	—	—	—	別紙参考図参照
27	ストレッチャー	1800	600	900						91	操作用PC	—	—	—	—	—	—	—	別紙参考図参照
28										92	D R	500	500	600	300VA				
29	ベッドサイドモニタ	400	400	1200	60VA					93	視力検査器(おろし)	200	400	350	300VA				
30	ベッドサイドモニタ	400	400	1200	60VA					94	呼吸ガス代謝モニター	900	500	900					
31	点滴作業台	1200	900	900						95	心電計	100	100	100					
32	電動診察台	1800	600	500						96	レッドコード								
33	診察机	600	900	900						97	酸素ポンペ	300	300	1000					
34	診察椅子	500	500	500						98	酸素ポンペ用カート	600	600	1200					
35	患者椅子	500	500	500						99	コピーファックス	600	650	800	1500VA				
36										100	スチール収納棚(厚付き)	800	450	1810					
37	採血台	1000	500	900						101	スチール収納棚(厚付き)	800	450	1810					
38	身長体重計	200	200	1800	30VA					102	スチール収納棚(厚付き)	800	450	1810					
39	車椅子体重計	900	1000	800	30VA					103	スチール収納棚(厚付き)	800	450	1810					
40	自動血圧計	500	300	400	70VA					104	スチール棚	1800	600	1800					
41										105	スチール棚	1800	600	1800					
42										106	スチール棚	1800	600	1800					
43	エルゴメーター(CPX)	800	2000	1200	1500VA					107	スチール棚	900	600	1800					
44	エルゴメーター(CPX)	500	2000	1200	1500VA					108	スチールロッカー 8人(2列4段) 壁付き	900	450	1790					
45	運動負荷用自動血圧計(CPX)	300	200	200	35VA	LAN				109	スチールロッカー 2人(2列1段) 壁付き	616	515	1790					
46	運動負荷心電図測定装置(CPX)	450	700	1400	220VA	LAN				110	スチールロッカー 3人(3列1段) 壁付き	900	515	1790					
47	除細動器	300	300	300	300VA				移動式	111	待合チェアー(3人掛け)	1560	590	805					
48										112	待合チェアー(3人掛け)	1560	590	805					
49										113	待合チェアー(3人掛け)	1560	590	805					
50	ホルダー解析	—	—	—						114	待合チェアー(3人掛け)	1560	590	805					
51	ホルダーレコーダー	500	200	500	ハ`ッテリ`					115	待合チェアー(3人掛け)	1560	590	805					
52										116	待合チェアー(2人掛け)	1025	560	730					
53										117	血圧測定椅子								
54										118	測定椅子								
55										119	測定椅子								
56										120	事務椅子	500	500	500					
57										121	事務椅子	500	500	500					
58	歩行訓練階段	1000	1000	1500						122	事務椅子	500	500	500					
59	エクササイズミラー	1000	500	1800						123	固定電話	100	150	15	20VA	○			電気設備工事
60	ステップ台	500	500	300						124	空気洗浄エアドック	300	300	600	120VA				
61										125	テレビ	950	80	550	75W				
62										126	スリッパ除菌	500	400	1000	135VA				
63	救急カード	600	450	1000						127									
64	分包台	900	500	900	1200VA					128									
65	薬剤棚	900	600	1800						129									
										130									



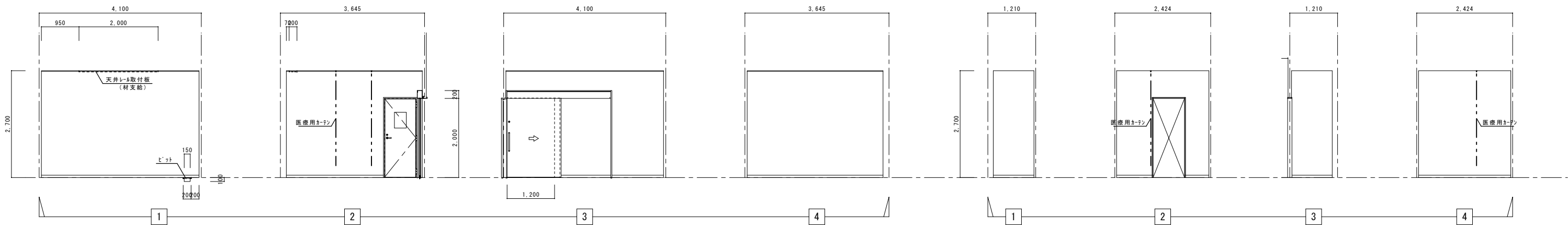




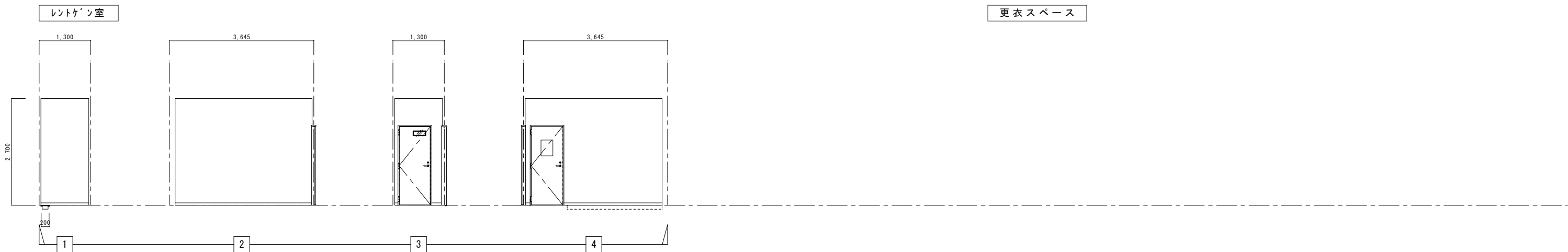
通路 (1)



リハビリ室



倉庫 (2)



レントゲン室



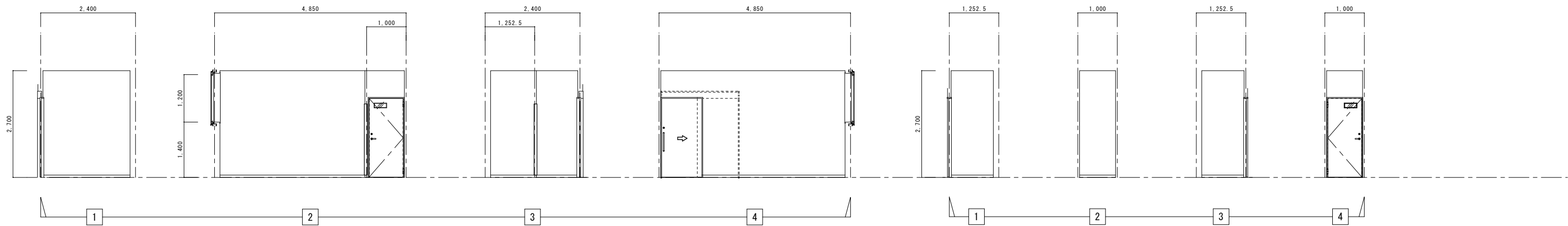
操作室

更衣スペース



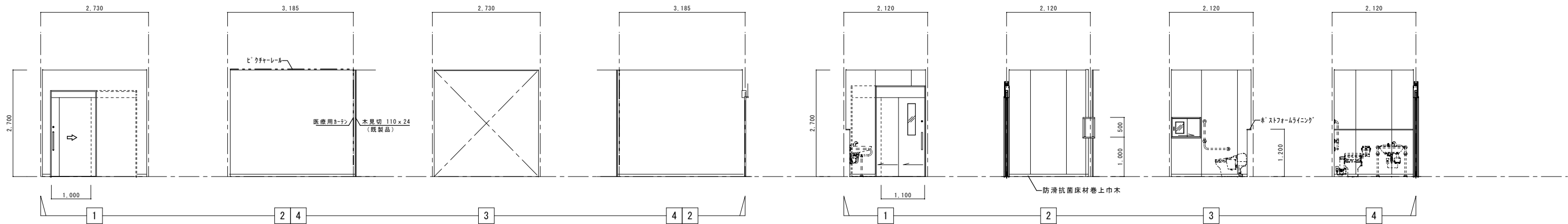
朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 第一級建築士登録	(松本) K第72191号 第一級建築士登録 第一級建築士登録 西村文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1:50 A3 S=1:100	MAP NAME 展開図 (2)	CHECKED DATE R7.6 NO. A-15
--------------------------------	---	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------	--



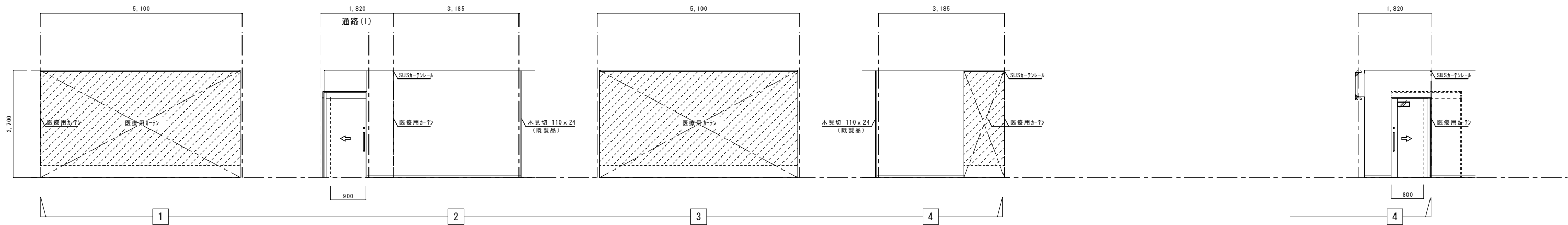
倉庫 (1)

倉庫 (3)



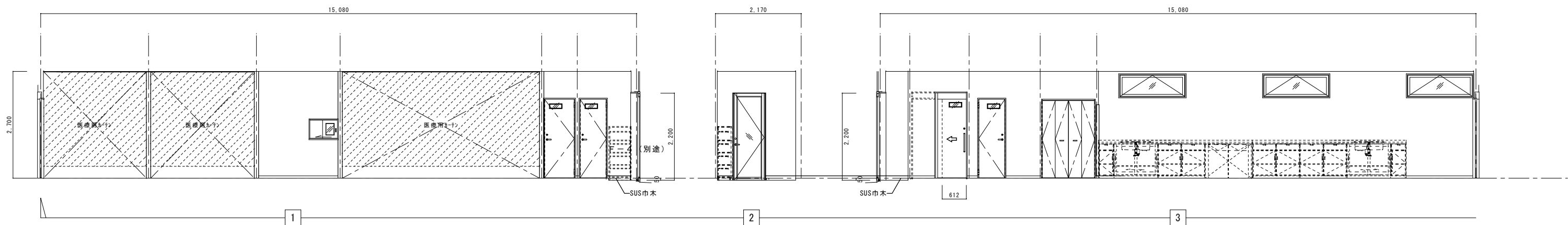
第一診察室 (第二診察室)

多目的トイレ



処置室

通路 (2)



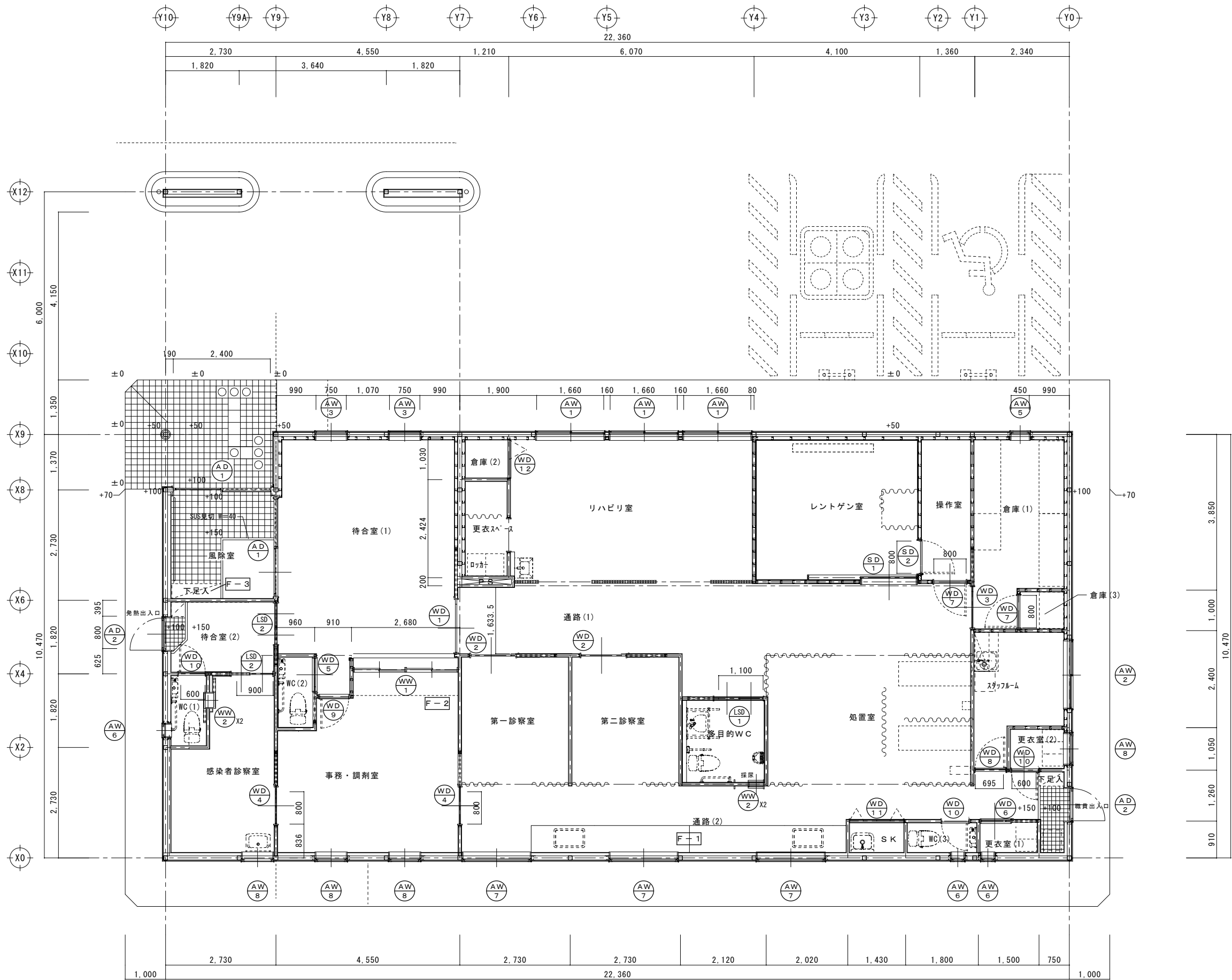
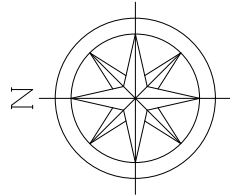
通路 (2)



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 第一級建築士登録	(松本) K第72191号 第一級建築士登録 西村 文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1: 50 A3 S=1: 100	MAP NAME 展開図 (3)	CHECKED DATE R 7 . 6 NO. A - 1 6
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------------	--





朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一建築士登録
(松本) K第72191号
第-195136号
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:100
A3 S=1:200

MAP NAME
建具指示図・家具指示図

CHECKED

DATE
R 7. 6
NO.
A-18

符 号	WD 1		WD 2		WD 3		WD 4		WD 5		WD 6		凡 例 ・ ガ ラ ス
													G厚 普 通 板 ガ ラ ス
場所・個数	待合室(1)	1	第一診察室、第二診察室	2	倉庫(1)	1	事務・調剤室	2	WC(2)	1	更衣室(1)	1	S G厚 板 ガ ラ ス
仕上・見込	メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		F L厚 フ ロ ー ト 板 ガ ラ ス
硝 子							強化ミスト調仕上		強化ミスト調仕上		強化ミスト調仕上		P厚 磨 板 ガ ラ ス
金 物	S L、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		S L、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		S L、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		S L（非常開放付表示錠）、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		S L（非常開放付表示錠）、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		S L、自閉装置、引棒 L=450 他付属一式		F厚 型 板 ガ ラ ス
備 考	A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		P W厚 網 入 磨 板 ガ ラ ス
符 号	WD 7		WD 8		WD 9		WD 10		WD 11		WD 12		F W厚 網 入 型 板 ガ ラ ス
													S T厚 強 化 ガ ラ ス
場所・個数	操作室、倉庫(3)	2	スタッフルーム	1	事務・調剤室	1	WC(1)、WC(3)、更衣室(2)	3	通路(2)	1	リハビリ室	1	P G厚 ペ ア ガ ラ ス
仕上・見込	メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠		A P厚 ア ル ミ パ ネ ル
硝 子	強化ミスト調仕上		強化ミスト調仕上		強化ミスト調仕上		強化ミスト調仕上						
金 物	C L、D C、D S、H、R 他付属一式		C L、D C、D S、H、R、ガラリ 他付属一式		C L、D C、D S、H、R 他付属一式		C L（WC：非常開放付表示錠）、D C、D S、H、R、 ガラリ、他付属一式		取手、レール、フリーヒンジ 他付属一式		取手、レール、フリーヒンジ 他付属一式		
備 考	A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品		凡 例 ・ 金 物
符 号	WW 1		WW 2										A A ア ル ミア ン グ ル ピ ー ス
													S A ス チ ー ルア ン グ ル ピ ー ス
場所・個数	事務・調剤室	1	WC(1)、多目的トイレ	4									W B 水 切 皿 板
仕上・見込	メラミン化粧板フラッシュ、木製枠加工		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠加工										S L ク レ セ ン ト
硝 子	F L-3		強化ミスト調仕上										C L シ リ ン ダ ー 錠
金 物	引戸錠、ガイドレール、D S、パシフィックカッター（B種） 船底引手、他付属一式		引戸錠、ガイドレール、D S、パシフィックカッター加工 船底引手、他付属一式										D C ド ア チ ェ ッ ク
備 考	A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品										H 蝶 番
													P H ビ ボ ッ ト ヒ ンジ
													A H オ ー ト ヒ ンジ
													F H フ ロ ア ー ヒ ンジ
													F B フ ラ ン ス 落 シ
													D S 戸 当 り
													F R 戸 車
													P P 押 棒 ・ 押 板
													D P 引 手
													K 握 玉
													R レ バ ー ハ ン ド ル
													F D ファイヤーダンパー
場所・個数	事務・調剤室	1	WC(1)、多目的トイレ	4									そ の 他
仕上・見込	メラミン化粧板フラッシュ、木製枠加工		メラミン化粧板フラッシュ、木製枠加工										S W・s t ス テ ン レ ス 網 戸
硝 子	F L-3		強化ミスト調仕上										W S・s t 合 成 樹 脂 網 戸
金 物	引戸錠、ガイドレール、D S、パシフィックカッター（B種） 船底引手、他付属一式		引戸錠、ガイドレール、D S、パシフィックカッター加工 船底引手、他付属一式										A F ア ル ミ 額 縁
備 考	A I C A気くばりUDドア同等品		A I C A気くばりUDドア同等品										S F ス テ ン レ ス 額 縁



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
（松本）K第72191号
第一建設士登録
第-195136号
西 村 文 彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

A1 S=1: 50
A3 S=1: 100

MAP NAME

建具表（2）

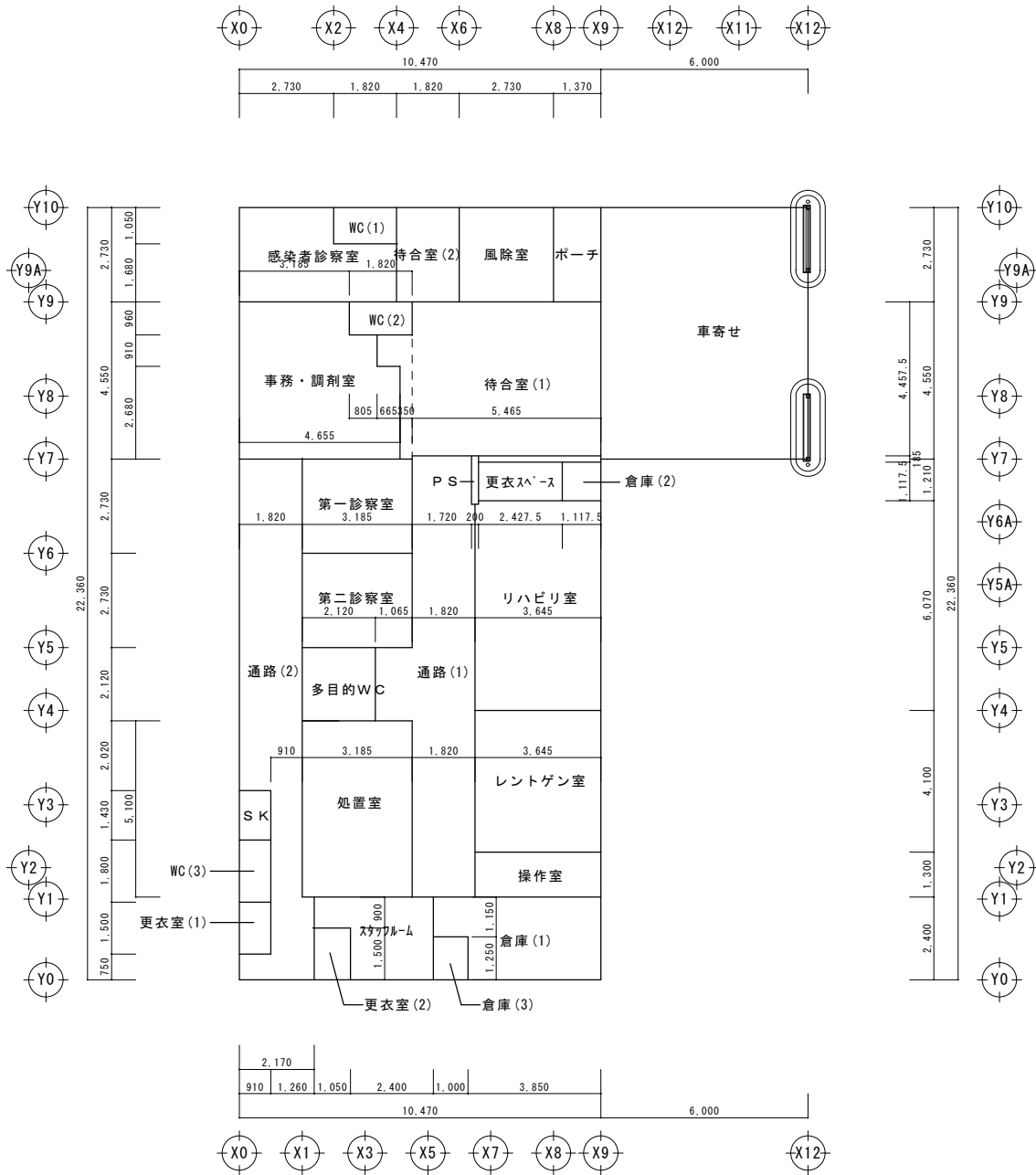
CHECKED

DATE

R 7 . 6

NO.

A - 2 0

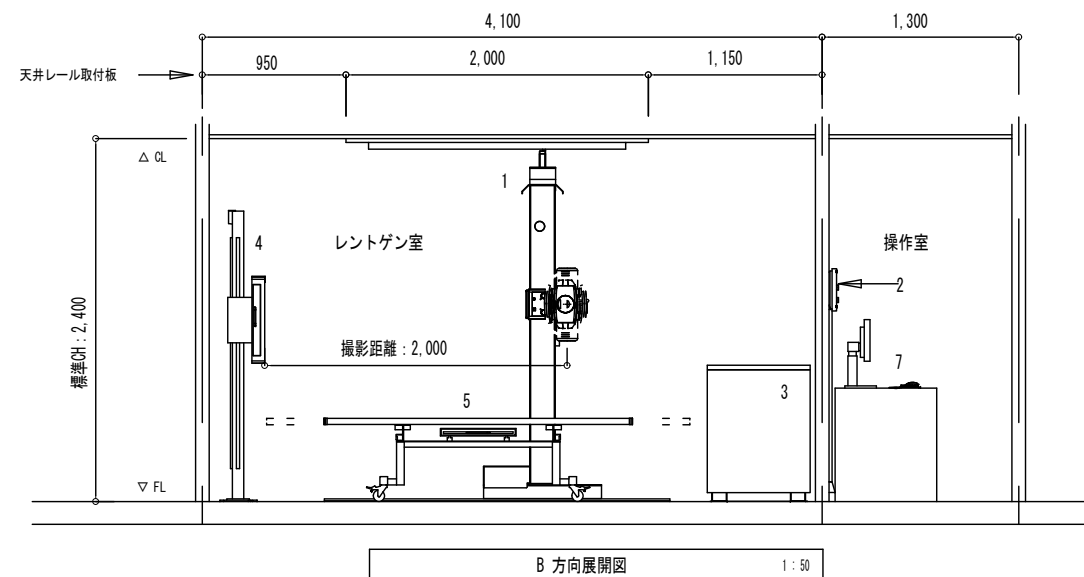
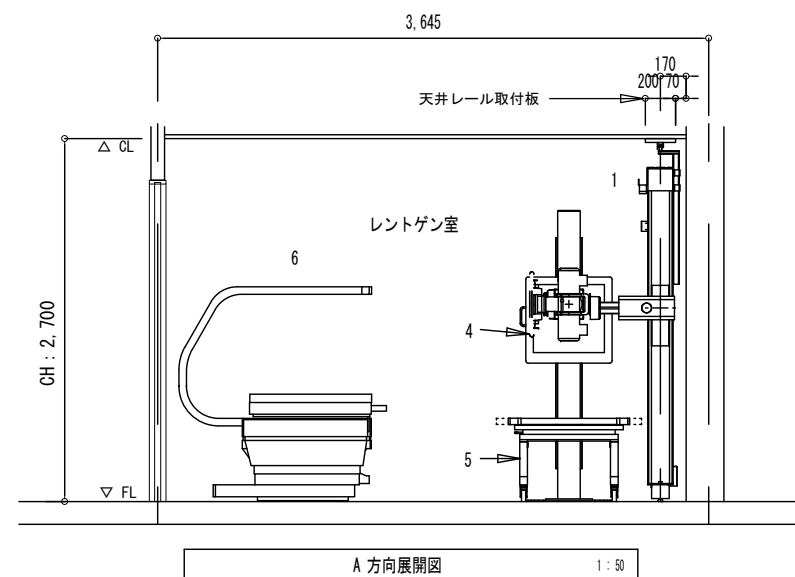
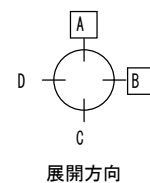
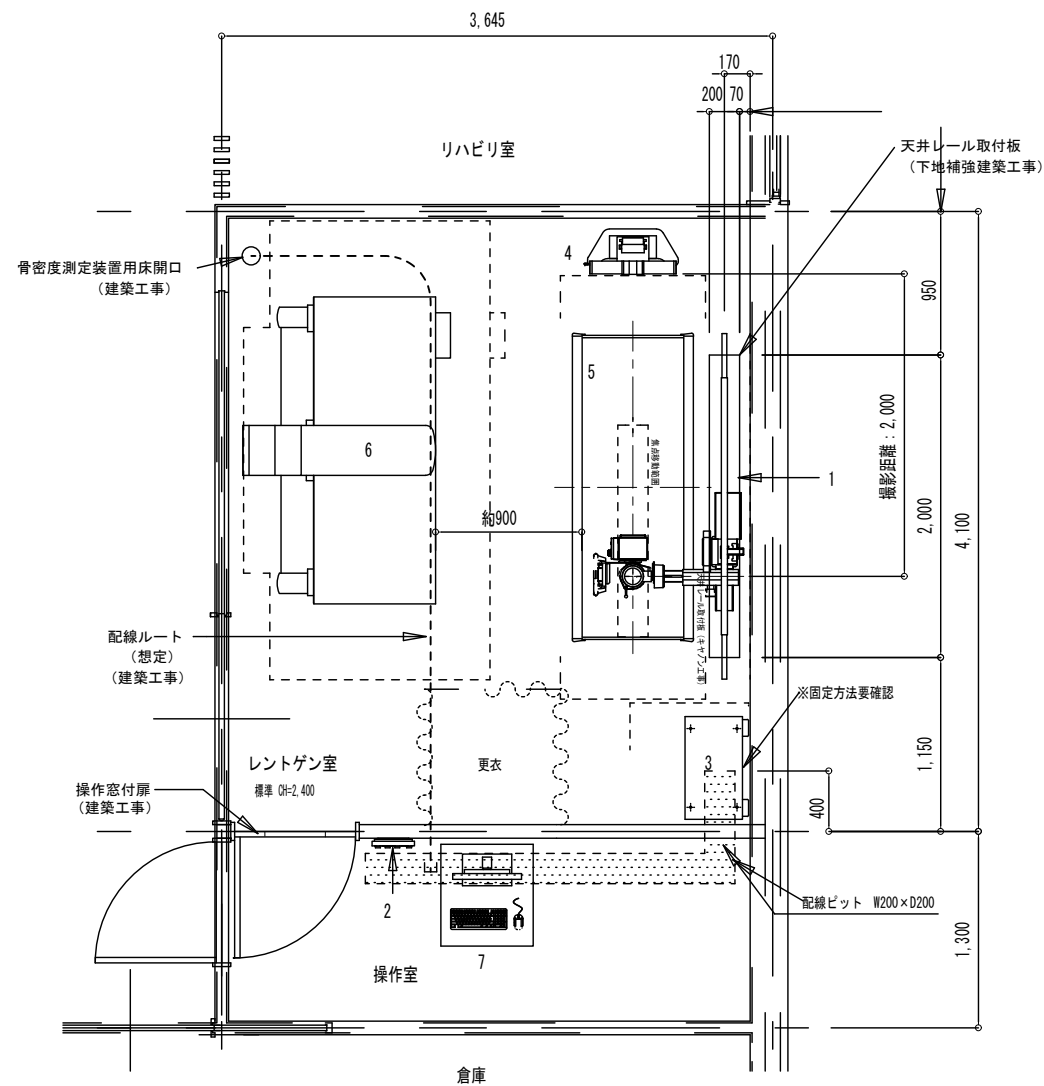


各室面積 S=1 : 100

室 名	計算 (㎡)	床面積 (㎡)	天井高 (mm)
車 寄 せ	6.00×7.28	43.68	
ポ ー チ	1.37×2.73	3.74	3,050
風 除 室	2.73×2.73	7.45	3,000~3,050
待 合 室 (1)	5.465×4.4575 + 0.35×3.59 + 0.665×0.91	26.22	3,000 一部 2,700
待 合 室 (2)	1.82×2.73	4.97	2,700
通 路 (1)	1.82×12.7725 + 1.065×2.12 - 0.1×1.4025	25.36	2,700
リ ハ ビ リ 室	3.645×6.070 - 0.1×0.1	22.12	2,700
更衣スペース	2.4275×1.1175	2.71	2,700
処 置 室	3.185×5.10	16.24	2,700
第 一 診 察 室	3.185×2.73	8.70	2,700
第 二 診 察 室	3.185×2.73	8.70	2,700
感染患者診察室	2.73×2.73 + 1.82×1.68	10.95	2,700
事務・調剤室	4.655×4.55 - 0.96×1.47 - 0.665×0.91	19.16	2,700
レントゲン室	3.645×4.10	14.94	2,700
操 作 室	3.645×1.30	4.74	2,700
スタッフルーム	1.05×0.9 + 2.4×2.4	6.71	2,700
通 路 (2)	1.82×12.68 + 2.17×2.40 - 0.91×4.73	23.98	2,700
更衣室 (1)	0.91×1.50	1.37	2,700
更衣室 (2)	1.05×1.50	1.58	2,700
倉 庫 (1)	1.00×1.15 + 3.85×2.4	10.39	2,700
倉 庫 (2)	1.1175×1.1175	1.25	2,700
倉 庫 (3)	1.00×1.25	1.25	2,700
多 目 的 W C	2.12×2.12	4.49	2,700
W C (1)	1.82×1.05	1.91	2,700
W C (2)	1.82×0.96	1.75	2,700
W C (3)	0.91×1.80	1.64	2,700
S K	0.91×1.43	1.30	2,700
P S 他		0.49	
延 床 面 積		230.37	

リハビリ室+通路(1)	22.12 + 1.82×6.07 - 0.1×0.1	33.17	
処置室+通路(1)	16.24 + 1.82×5.10	25.52	
第一診察室+通路(2)	8.70 + 1.82×2.73	13.67	
第二診察室+通路(2)	8.70 + 1.82×2.73	13.67	





レントゲン室						
No	名称		質量	W	x	D x H
MRAD-A25S/Q1, Q3						
1	X線管保持装置 天井レール取付板	(DSFX-A20/J4, N4) L2000以上 × 推奨W200	135 kg	2,285	x 1,010	x 2,900
2	コンソールパネル	(KX0-25SS)	2 kg	280	x 50	x 280
3	コントロールキャビネット	(KX0-25SS)	130 kg	680	x 420	x 900
4	立位撮影台	(SA-63B) (三共医療機械)	96 kg	600	x 297	x 1,925
5	X線用VU+FF90WU+FF78WU+FF9B平面撮影台 (SA-A2) (キャスター付き) (三共医療機械)		kg	2,040	x 800	x 550
6	骨密度測定装置	(Horizon W/Wi型) (ご参考)	kg	2,030	x 1,270	x 1,420
7	骨密度測定コンソール	(ご参考)	kg	610	x 673	x

X線管保持装置の高さ：床面よりレール上端まで H2,300~H2,900

上記機器リスト以外の機器・什器・設備は弊社別途です。

※印はオプションです。

1 部屋に 2 以上の X 線発生装置を設置するため、同時曝射防止の措置が必要です。

※ この図面は、株式会社エイ・デザイン 様作成の図面
平面図 04.jww (2025/03/27 受領) を基に作成しました。

この図面は装置のレイアウトと設置に必要な建築・設備についてのご提案図面です

キャノンメディカルシステムズ (株) の工事範囲は、弊社製装置の搬入、据付、調整です。
装置を設置するための建築設備工事はお客様の工事です。

■天井高さ

レントゲン室	標準 2,400	最低 2,350	最高 2,900
--------	----------	----------	----------

- ※ 上記の「最低 2,350 」は、製品仕様の最低 2,300 に加え
レール取付板の厚みや床・天井の施工精度を考慮し設定しています。
- ※ 天井がコンクリートで平坦（ 2mm 以内）かつ水平の場合は、
取付板無しのレール直固定により、最低 2,300 で装置設置が可能です。

- X 線遮へい
- X 線遮へいに必要な鉛当量は、装置の使用条件や周辺環境により異なるため、
その算出には遮へい計算が必要です。計算書作成は、専門会社にご相談ください。

- レントゲン室 の床構造（建築工事）
- 装置固定のため、あと施工アンカーボルトを打てるコンクリート構造のこと。

■天井レール取付板（キヤノン工事）参考図

天井レール取付板（キヤノン工事）

L2,000 以上 × 推奨 W200（最低 W100）

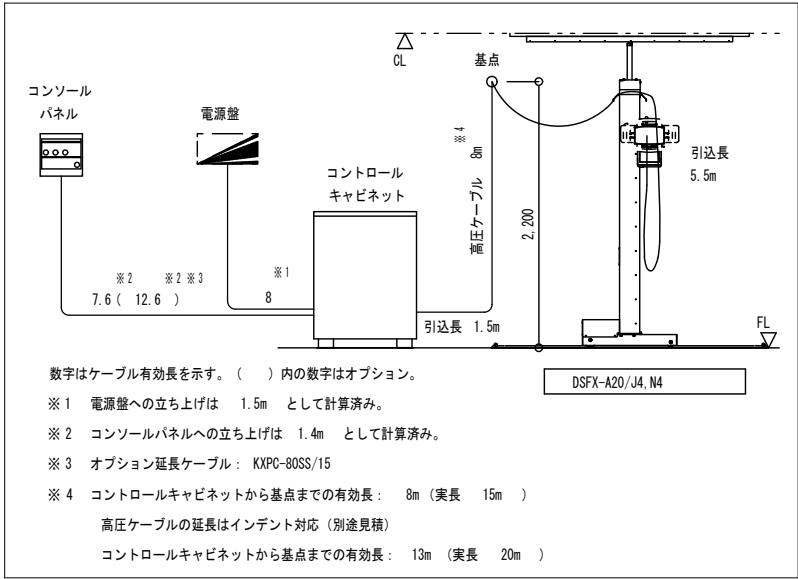
≒ 22 ～ 30 天井仕上面取付

取付板は、天井下地の野線に固定をします。

計画に支障がない場合、
野線は取付板の長軸方向を直行に施工願います。

※詳細は、DSFX-A20 / J4, N4 装置天井レール
取付板施工参考図を参照願います。

■ MRAD-A25S, A32S （ DSFX-A20/J4, N4+KX0-25SS, KX0-32SS ） ケーブル長

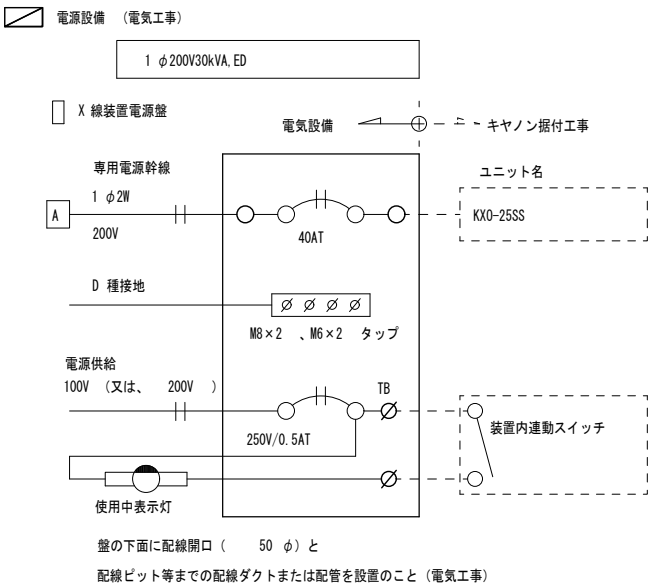


機器発熱量と空調条件 (kW)			
部屋	発熱量	温度	湿度
MRAD-A25S/Q1, Q3			
レントゲン室			
X線管保持装置	0.3	10～35℃	30～80%
天井レール取付板			
コントロールキャビネット	0.5		
X線用VU+FF90VU+FF78VU+FF9B平面撮影台	0.1		
合計	0.9		
操作室			
コンソールパネル	0.1	5～40℃	30～85%
合計	0.1		

- 1 当社別途の機器は含みません。
- 2 温度、湿度は機器の環境条件です。
- 3 空調機は装置の直上を避けること（漏水）
- 4 結露しないこと。

※ 骨密度測定装置は含みません。

1 部屋に 2 以上の X 線発生装置を設置するため、同時曝射防止の措置が必要です。



A	KX0-25SS	電源仕様
	推奨配電変圧器容量	1 φ 200V30kVA
	電源電圧変動（無負荷時）	200V+10% -5% 220V/230V/240V±10%
	最大入力電流	250A（ 0.1 秒定格）
	装置定格	公称最大電力 25kW 最大管電圧 150kV-160mA-0.1s 最大管電流 78kV-320mA-0.1s

組み合わせる X 線管により、出力に制限のある場合があります

- 電源ケーブル（ CV ）サイズ（配電変圧器～電源盤）

こう長（ m 以下）	10	20	40	70	100
ケーブルサイズ（ mm ² ）	8	22	38	60	100

- 低圧契約換算容量（電力供給規定による） 11kVA
- 低圧受電の場合は、電力会社への申請時に X 線発生装置の定格を明示ください。
ただし、この値は設備容量ではありませんのでご注意ください。

- 漏電ブレーカ・漏電リレーを設置する場合は、感度電流 100mA が適当です。
また、安全上問題とならない高周波漏えい電流による不要作動を防止するため、
高周波対応形（インバータ対応形）を使用してください。
既存設備を使用する場合は、事前に高周波対応形であるか確認下さい。

<高調波抑制対策について（電気工事）>

高圧受電において『高調波発生機器からの高調波流出電流計算書』の作成が
必要な場合の資料は、別途弊社担当者にお尋ね下さい。
高調波抑制対策が必要な場合、お客様工事にて施工願います。



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
（松本）K第72191号
第一建築士登録
第-195136号
西村文彦

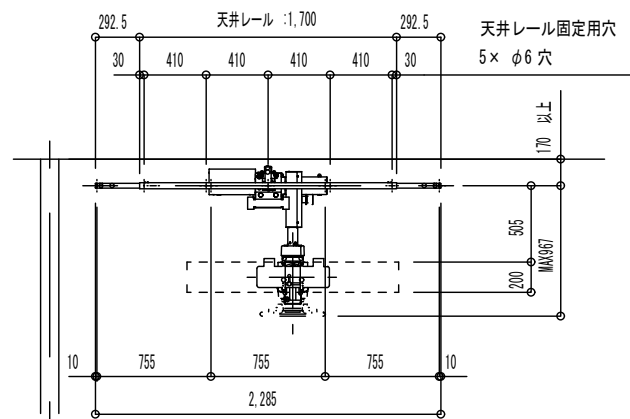
CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
NO SCALE

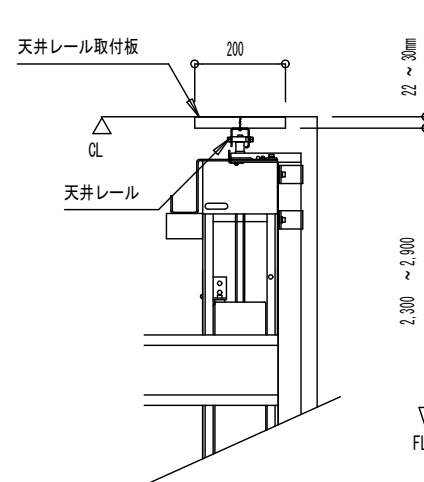
MAP NAME
X 線室機器参考図（2）

CHECKED
DATE

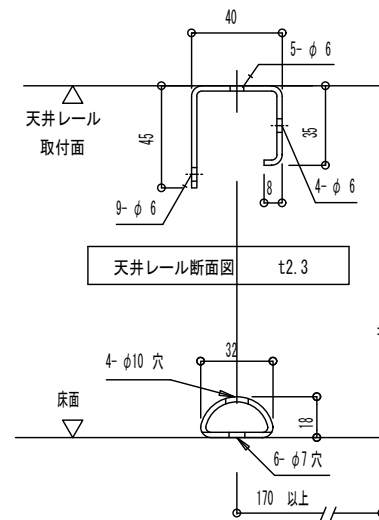
DATE
R 7 . 6
NO.
A - 2 4



裝置外形圖・質量 (135kg)



天井レール断面図



床レール断面図 t 2.3

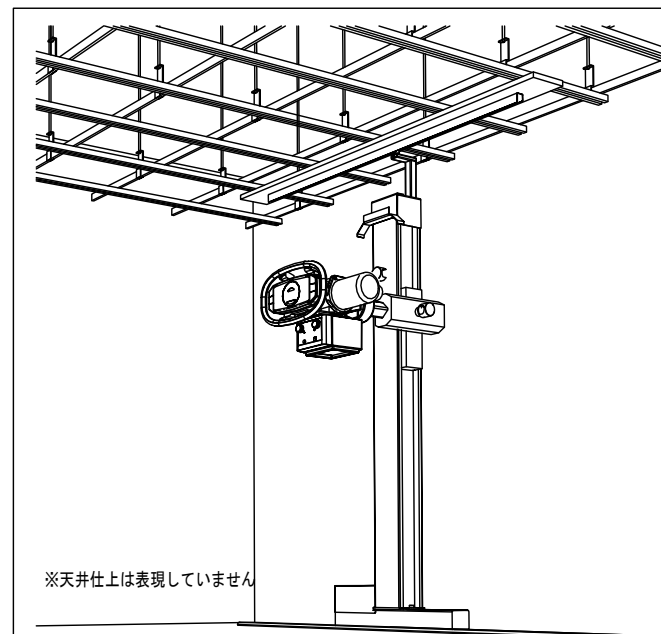
天井レール取付板

- 取付板は、本図を参照して確実に下地に固定して下さい。
 - 取付板に、装置天井レールを直接取り付けます。
 - 取付板と装置レールとの間にブラスタボード等を施工しないで下さい。
 - 取付板は、天井下地の野縁に固定をします。計画に支障がない場合、野縁は取付板の長軸方向と直行に施工願います。
-
- 材 質 : 硬木の無垢材または集成材（使用可の例：バイン材、アガチス材） / 使用不可の例：パーティクルボード、コルク材)
 - サイズ : 長さ 標準 2,000mm で両端を野縁に固定できる長さ
 : 幅 推奨 200mm (最低 100mm) ※厚さに注意
 : 厚さ 22 ~ 30mm (幅 200 mm未満の場合 34 mm以上)
 - 取付下端 : FL より2,300 ~ 2,900
 - 仕上げ : ポリ化粧板ボンド貼り、クロス貼り、塗装など。
 - 固定ビス : 径 4.5±0.5mm
 : 長さ 野縁が軽鉄下地の場合 ・ ・ ビス先端がスタッドの内側に 10mm 以上出るものを選定して下さい。
 : 野縁が木下地の場合 ・ ・ ビス先端が間柱に 20mm 以上はいるものを選定して下さい。
 : 種類 野縁が軽鉄下地の場合 ・ ・ 軽鉄ビス（軽鉄ビス以外は使用不可）。
 : 野縁が木下地の場合 ・ ・ タッピング、木、コースレッドビス。
 : 本数 野縁が軽鉄下地の場合 ・ ・ 野縁1 本当たり 3 本以上。
 : 野縁が木下地の場合 ・ ・ 野縁 1 本当たり 2 本以上。
 (注意) 野縁が軽鉄下地の場合は固定本数が多く、天井レールとビスとの位置干渉が懸念されるため、
 ビスは平ビスを使用し、ビス頭がレール取付面から出ないように奥まで締め込んで下さい。
 - 野縁の間隔 : 取付板を固定する野縁の間隔は、標準 455mm 以下、最大 600 mm（厳守）
 レール端部から取付板固定部分までは 150 mm以下となるようにしてください。
 - 平坦度（水平レベル） : 標準天井レール取付板長 2m において 2mm 以内。

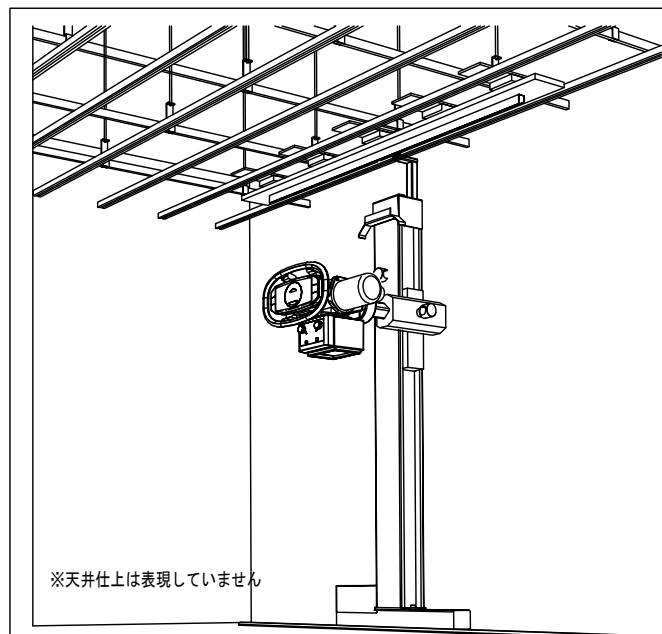


取付板が確実に施工されていない場合、装置が転倒し人命に関わる重篤な事故になる危険があります。

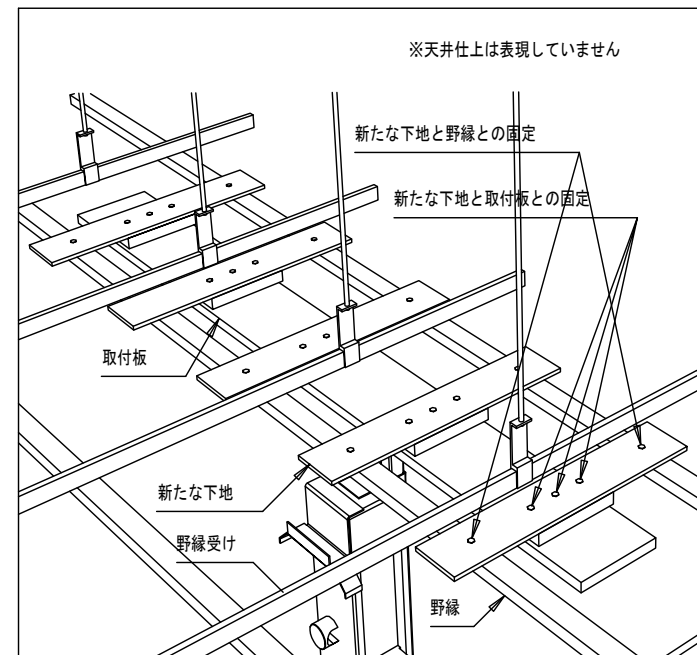
下地状況は必ず目視で確認し、施工して下さい。



野縁と取付板が直行する場合の例



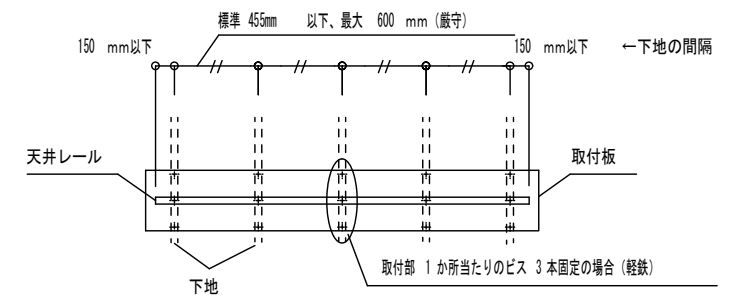
野縁と取付板が平行する場合の例



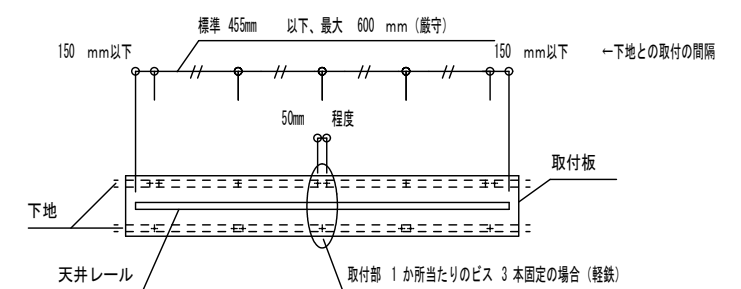
野縁と取付板が平行する場合の例 天井裏の状況

□ 野縁と取付板の固定仕様について

取付板が野縁と直交の場合



取付板が野縁と平行の場合

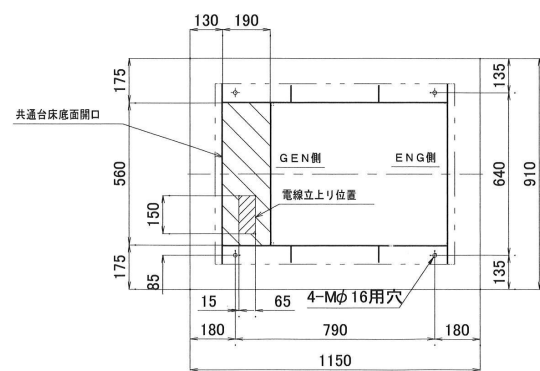
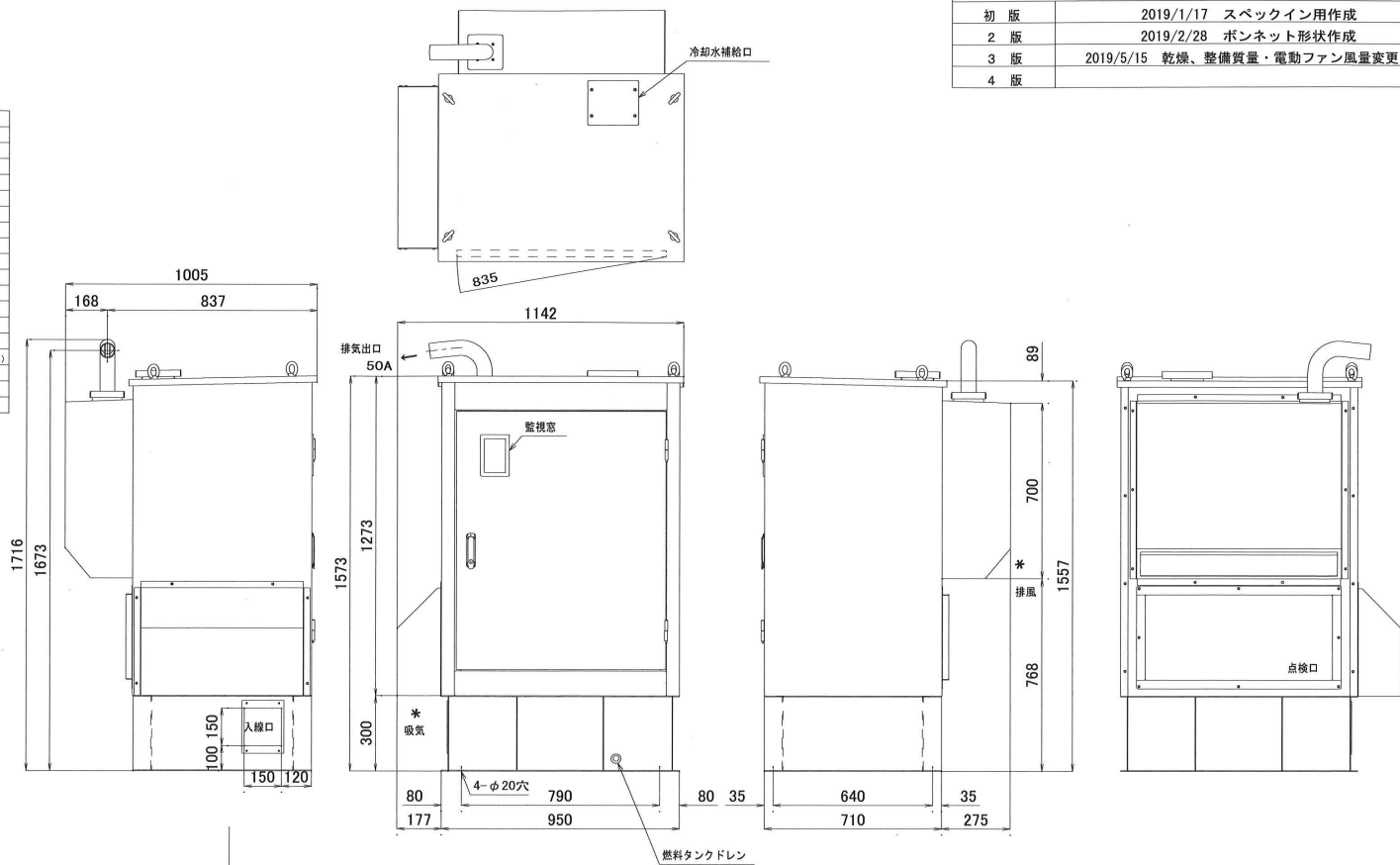
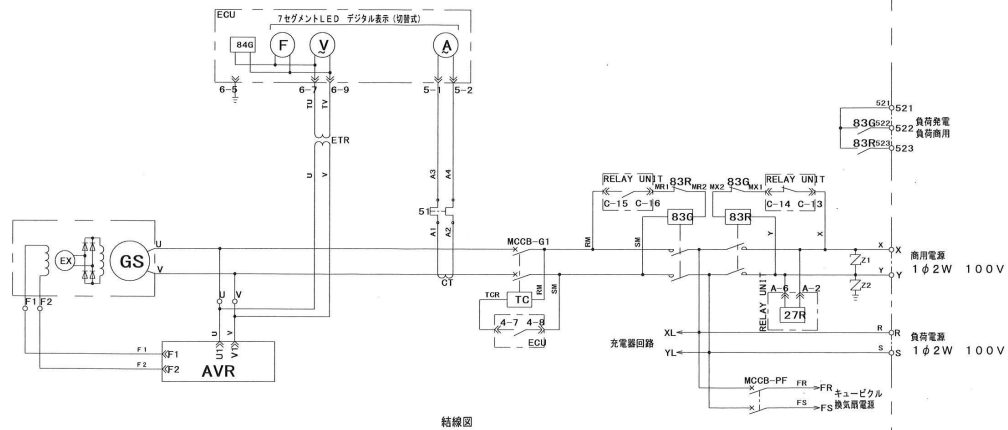


機 種 名 称		YAP6J-S (屋内)	機 種 名 称		YAP6J-S (屋外)
発電機	形 式	機械駆動圧縮機形発電機	エンジン	形 式	立形水冷4サイクルディーゼル機関
	容 量	6 kVA		燃焼方式	特殊潤滑式
	電 圧	6 kW		定格出力	9.7 kW
	周 波	100 V		回転速度	3600 min-1
	周波数	60 Hz		総排気量	0.569 L
	回転速度	3600 min-1		冷却方式	ラジエータ方式
	排 気	1相2線		冷却水量	2.9 L
	機 油	2重		起動方式	セルモータによる電気起動
	力 率	100 %		使用燃料	ディーゼル軽油(JIS2号)
	起動方法	プッシュボタン		燃料消費量	75 L
制御	発電機	電機子: 155 (F) 励磁: 180 (H)	燃料消費量	全量/無負荷	2.2 L/h
	励磁機	電機子: 155 (F) 励磁: 155 (F)		電動ファン流量	17.4 m ³ /min
	保護方式	開放保護型 (IP20)		種 類	制御方式制御電圧
	冷却方式	自由循環型 (IC01)		容 量	DC12V-4.0Ah (REH40)
充電方式		半導体式全自動充電	起動時間		4.0秒
キュービクル	種番範囲	85 d 8 (A) 以下	総重量		483 kg
	塗装色	S Y 7 / 1 半ツヤ	設置重量		552 kg

※4方向エールギー平均
騒音1m、高さ1.2m、半自由音場下による。

保護警報装置

項目	デバイス	警報表示灯	警報	機関 自動停止	主回路遮断	外部信号
潤滑油圧低下	63 Q	○	○	○	○	○ (一括)
冷却水温度上昇	26 W	○	○	○	○	
過回転	12	○	○	○	○	
始動渋滞	48 T	○	○	○	—	
過電流	51	○	○	×	○	
緊急停止	5 E	○	○	○	○	



図面来歴	
初 版	2019/1/17 スペックイン用作成
2 版	2019/2/28 ボンネット形状作成
3 版	2019/5/15 乾燥、整備質量・電動ファン風量変更
4 版	

YAP6J-S (屋外) 1φ2W



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一種建築士登録
(松本) K第72191号
第195136号
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1: 15
A3 S=1: 30

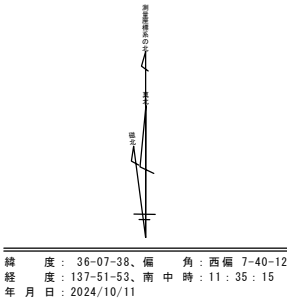
MAP NAME
非常用予備発電装置参考図

CHECKED

DATE
R 7. 6
NO.
A-26

現況測量図

S=1:200



基準点・境界座標一覧表

点名	X	Y	Z
3-K3	14233.781	-57286.473	826.059
AT-14	14233.027	-57133.088	826.270
T1	14251.786	-57214.864	828.814
T4	14264.473	-57176.185	829.128
T2	14311.616	-57232.744	829.998
T3	14309.194	-57165.366	828.655
WLO3	14270.342	-57174.467	
DA15	14280.176	-57174.349	
DA11	14281.523	-57172.246	
WLO4	14276.985	-57172.548	
NO.6+11L1	14275.319	-57172.947	
DA30	14253.672	-57216.312	
DA31	14258.028	-57218.786	
DA32	14263.900	-57219.231	
DA33	14266.777	-57210.130	
DA34	14266.323	-57192.768	
DA35	14264.901	-57192.588	
WLO1	14262.319	-57178.380	
NO.5+11.5L1	14261.275	-57178.958	
NO.5+6.05L1	14258.203	-57181.268	
NO.5L1	14255.388	-57184.477	
NO.4+13.5L1	14253.156	-57188.466	
KE2-1L1	14251.733	-57192.494	
NO.4L1	14250.232	-57198.001	
NO.3+13.4L1	14249.703	-57203.744	
KA2-1L1	14250.077	-57210.103	
NO.3+4L1	14251.471	-57212.657	
WLO2	14268.708	-57175.107	
KE2-2L1	14264.739	-57177.048	
NO.6+4L1	14269.477	-57174.731	
DA61	14325.306	-57168.204	
DA62	14324.379	-57167.917	
SA20	14323.375	-57167.575	
DA63	14323.211	-57167.498	
AD1	14265.352	-57219.167	
AD2	14271.438	-57219.574	
AD3	14277.253	-57221.725	
AD4	14291.486	-57223.111	
AD5	14299.747	-57225.112	
AD6	14299.721	-57225.611	
AD7	14312.466	-57227.246	
AD8	14313.762	-57227.344	
AD9	14314.659	-57227.420	
AD10	14315.694	-57200.560	
AD11	14319.043	-57178.731	
AD12	14319.551	-57175.571	
AD13	14285.194	-57172.130	
AD14	14282.971	-57172.333	
敷地面積	3,211.18 m ²		

BP+16.072

BP+16.072

凡例	
マーク	杭種
田	コンクリート杭
☒	プラスチック杭

基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高	備考
3-K3	14233.781	-57286.473	826.059	与点
AT-14	14233.027	-57133.088		与点
T1	14251.786	-57214.864	828.814	新設点
T2	14311.616	-57232.744	829.998	新設点
T3	14309.194	-57165.366	828.655	新設点
T4	14264.473	-57176.185	829.128	新設点

※標高は直接水準による



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一建設士登録
(松本) K第72191号
第一建設士登録
西村文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:200
A3 S=1:400

MAP NAME

現況測量図

CHECKED

DATE

R 7. 6

A - 2 7

外構計画平面図 S=1:200

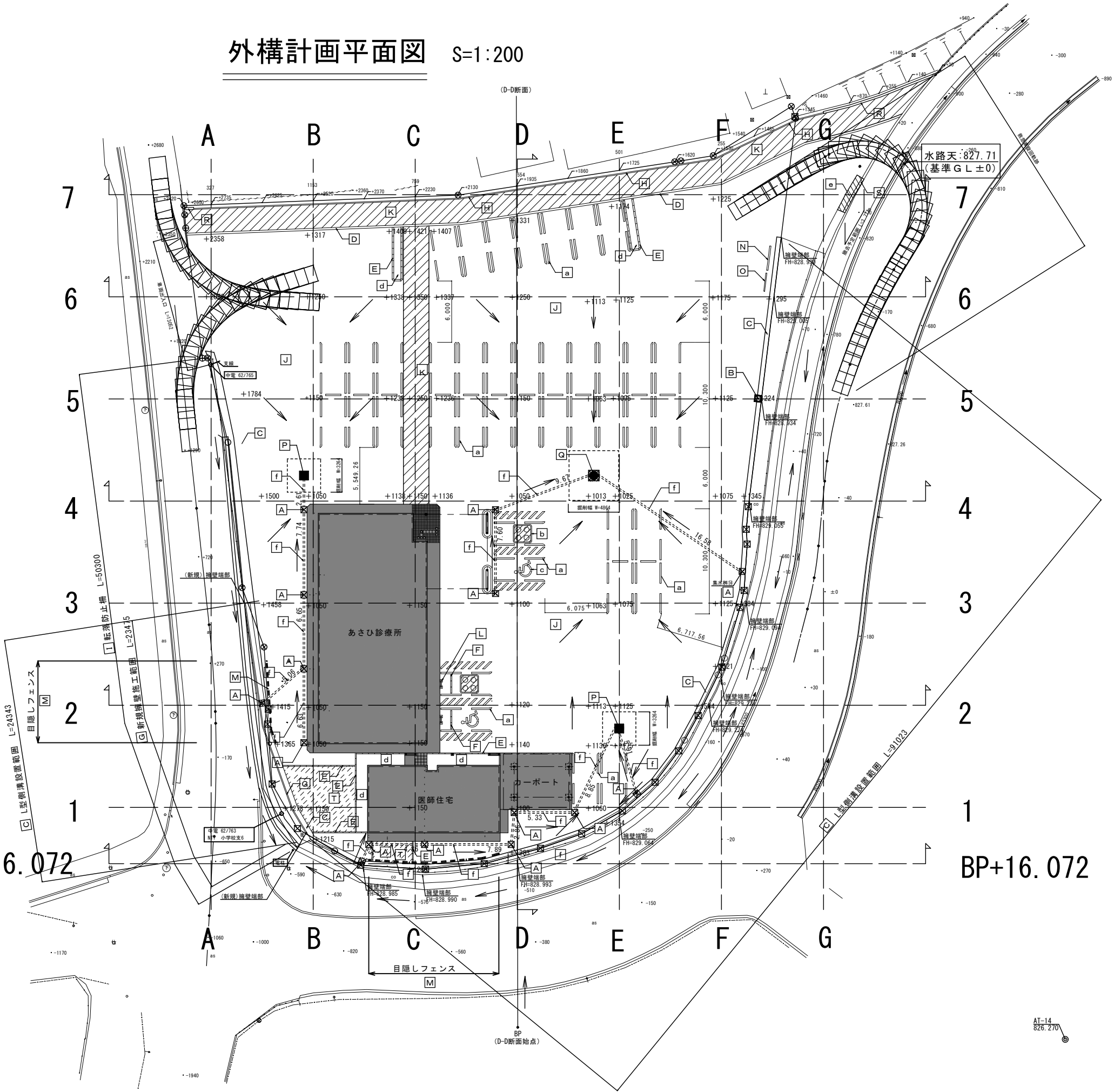
緯度：36-07-38、偏角：西偏 7-40-12
経度：137-51-53、南中時：11:35:15
年月日：2024/10/11

符号	名称	規格	数量	備考
A	集水樹	詳細図参照	15.0 ヶ所	
B	浸透角樹	詳細図参照	1.0 ヶ所	
C	L形側溝	詳細図参照	115.0 m	
D	縁石-1	詳細図参照	72.1 m	両面歩車道境界ブロック (中央部排水穴)
R	縁石-2	詳細図参照	12.9 m	片面歩車道境界ブロック
E	縁石-3	詳細図参照	59.9 m	コーナー使用(4ヶ所) 住宅部分37.5m
S	縁石-4	詳細図参照	3.8 m	乗入れブロック
F	車止め	詳細図参照	2.0 ヶ所	L=1800(中央部排水穴)
G	擁壁-1	詳細図参照	23.5 m	
H	擁壁-2	詳細図参照	63.0 m	逆L擁壁 H=800~1,750
I	転落防止策	詳細図参照	50.3 m	
J	舗装-1	詳細図参照	2,592.0 m ²	一般部
K	舗装-2	詳細図参照	251.0 m ²	歩道部
L	サイン付アーチ	詳細図参照	2.0 ヶ所	
M	目隠しフェンス	詳細図参照	21.0 m	
N	看板	詳細図参照	1.0 ヶ所	
O	掲示-1	詳細図参照	1.0 ヶ所	
P	浸透樹(小)	詳細図参照	2.0 ヶ所	
Q	浸透樹(大)	詳細図参照	1.0 ヶ所	
T	菜園-1	既存畑土残し	53.3 m ²	
a	ライン引き	溶融型区画線引き W=150	388.0 m	
b	優先駐車マーク	カラー舗装、優先マーク	2.0 ヶ所	優先マーク4種
c	身障者マーク	溶融型区画線引き W=150	2.0 ヶ所	
d	白玉砂利敷き	20mm~30mm程度 t=100mm	27.8 m ²	住宅部分20.6m ²
e	撤去予定範囲	既存擁壁	3.8 m	
f	VP管	150φ	99.9 m	

凡例

- : 表面排水
→ : PE管排水
→ : L型側溝排水

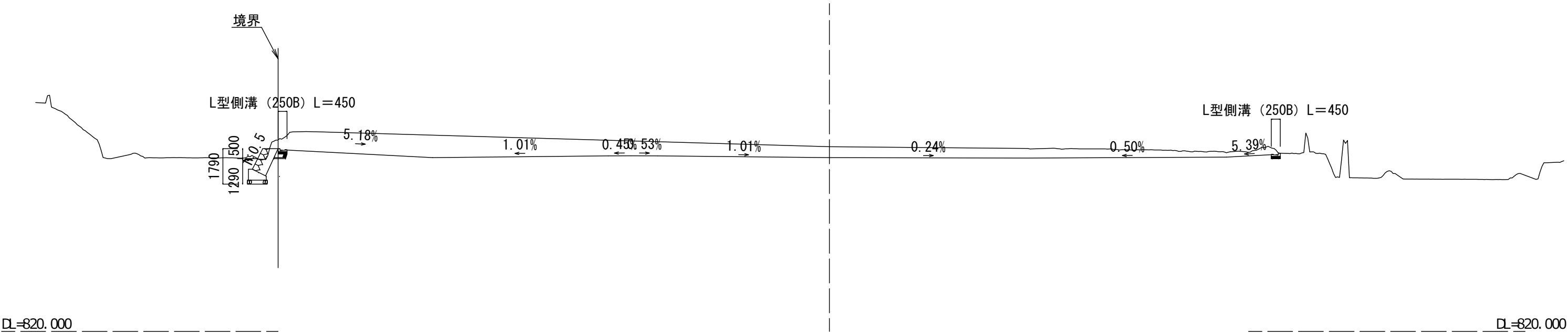
- : 建築工事部分を示す
▨ : カラー舗装部分を示す
▨ : 既存擁壁解体部分を示す
▨ : 菜園-1部分を示す

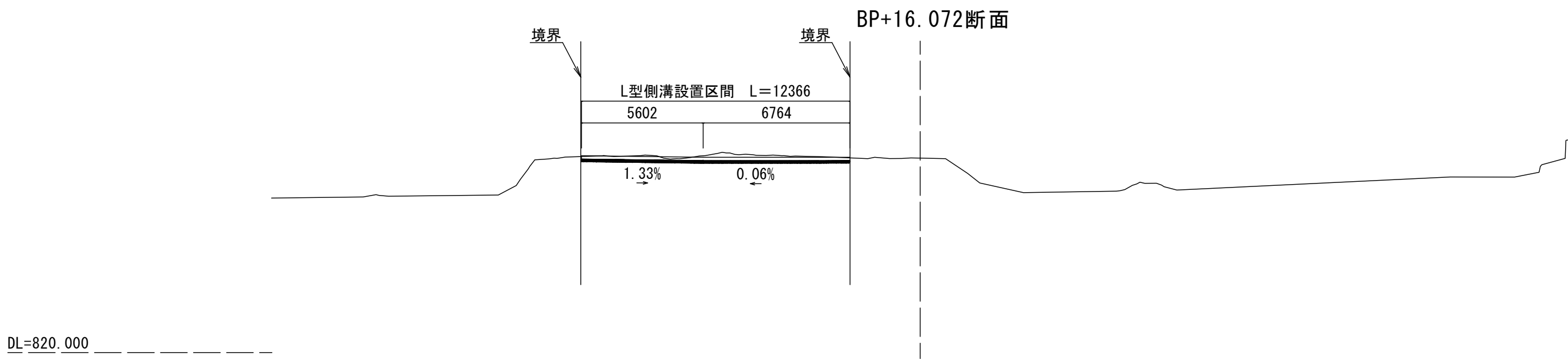
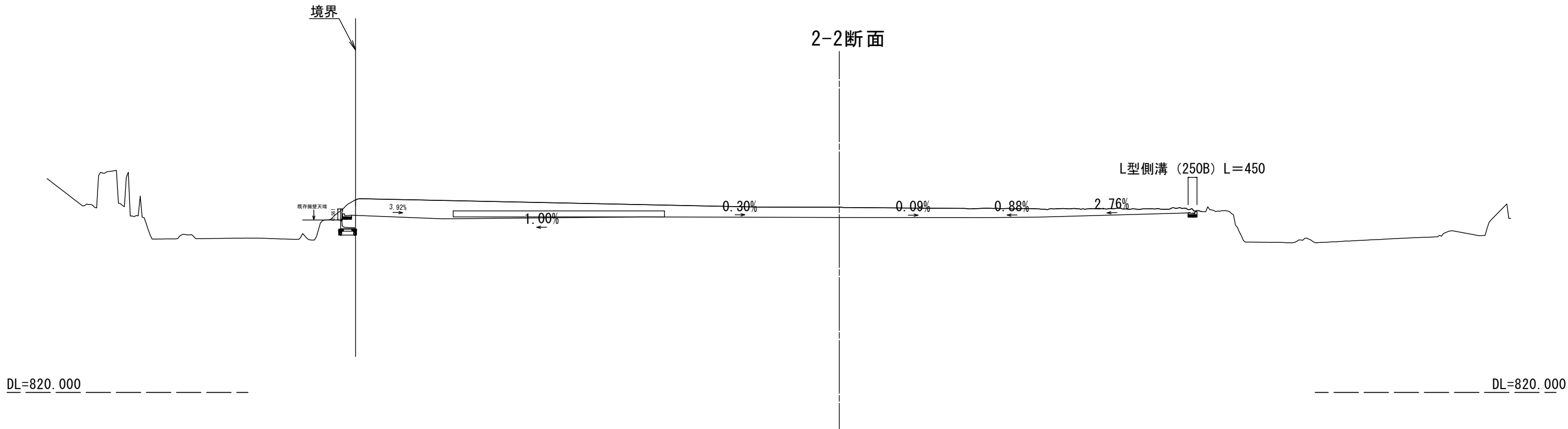


朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 一級建築士登録	(松本) K第72191号 第195136号 西村文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1:200 A3 S=1:400	MAP NAME 外構計画平面図	CHECKED	DATE R 7. 6 A - 2 8
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------	---------------------------

標準断面
(4-4断面)





朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一級建築士登録

(松本) K第72191号
第一級建築士登録
第一級建築士登録
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

A1 S=1:200
A3 S=1:400

MAP NAME

横断面図(1)

CHECKED

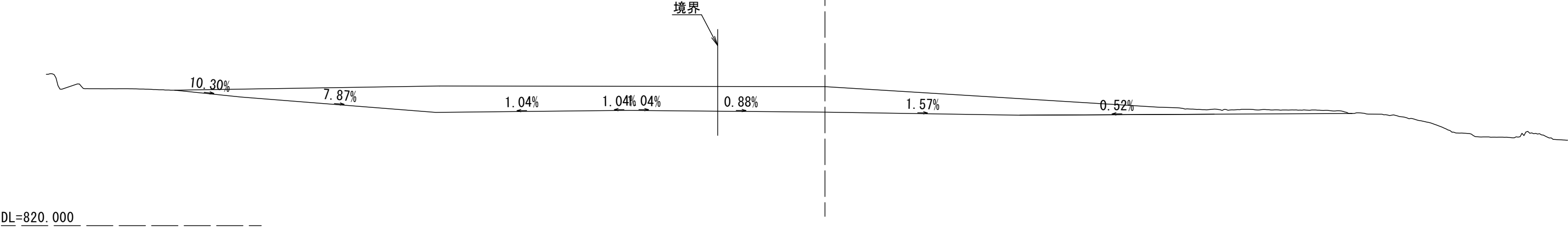
DATE

R 7. 6

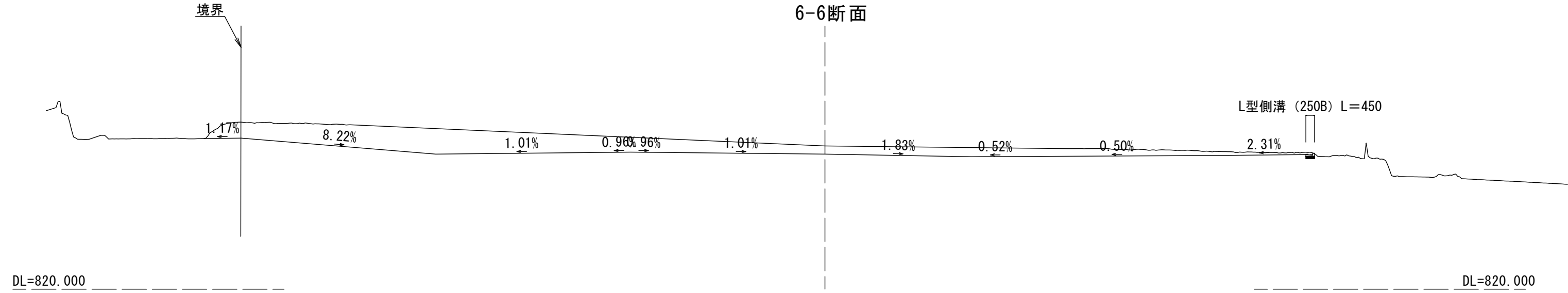
NO.

A-30

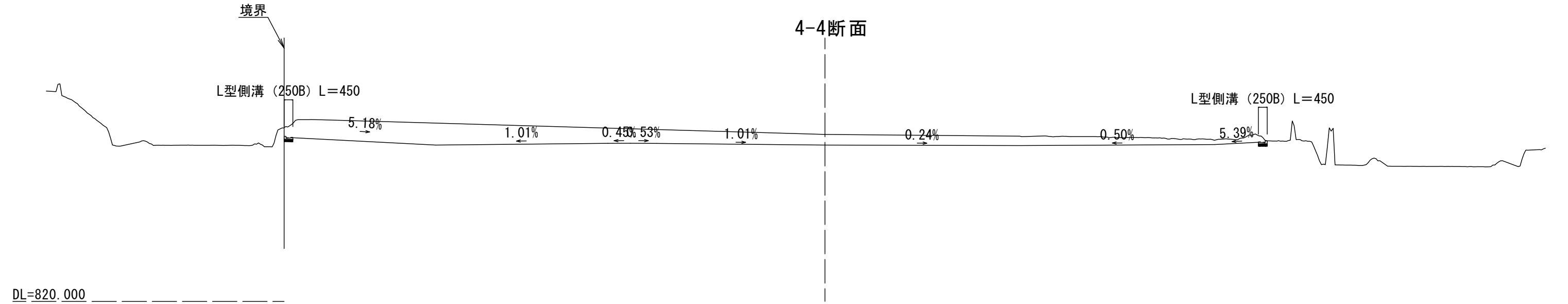
7-7断面

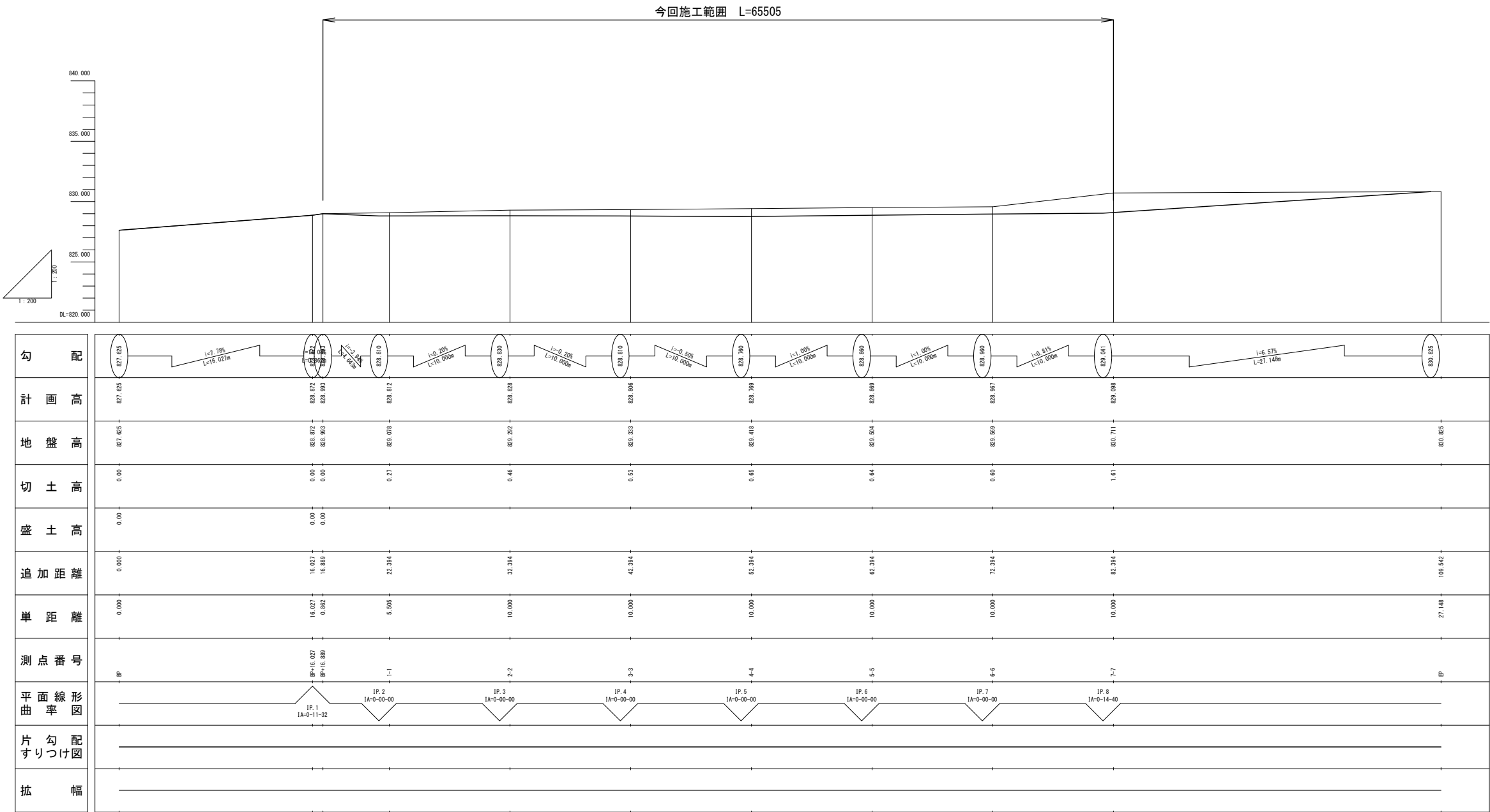


6-6断面



4-4断面





OW1-70 (700×500)

材料表

名称	規格	計算式	単位	数量
OKウォール	700×500	10÷2	枚	5
敷きモルタル	1:3	10×0.5×0.02	m³	0.1
ベースコンクリート	18-8-25BB	10×0.7×0.1	m³	0.7
型枠		10×0.1×2	m²	2
砕石基礎 t=200	RC-40	10×0.7	m²	7

10m当り

寸法 (mm)

	H	B	t	a	b
OKBW-60	600	440	100	350	20
OKBW-70	700	490	100	350	20
OKBW-80	800	590	100	550	20
OKBW-90	900	640	100	550	20
OKBW-100	1,000	640	100	550	20
OKBW-110	1,100	710	100	750	60
OKBW-120	1,200	810	100	750	60
OKBW-130	1,300	910	100	750	60
OKBW-140	1,400	960	100	750	60
OKBW-150	1,500	1,060	100	750	60
OKBW-175	1,750	1,180	100	880	110

土留・歩道用 (q=5kN/m²)

根入深さ Hd (mm)	地上高さ h (m)	必要地耐力 (kN/m²)	参考重量 (kg)
200	400	10	455
230	470	12	524
250	550	12	611
290	610	14	677
330	670	19	725
350	750	20	990
370	830	20	1,088
390	910	20	1,181
430	970	22	1,250
450	1,050	22	1,337
520	1,230	27	1,884

I

転落防止柵（ガードパイプ）

S＝１：２０

J

舗装-1（アスファルト舗装）

S＝１：１０

K

舗装-2（カラーアスファルト舗装）

S＝１：１０

L

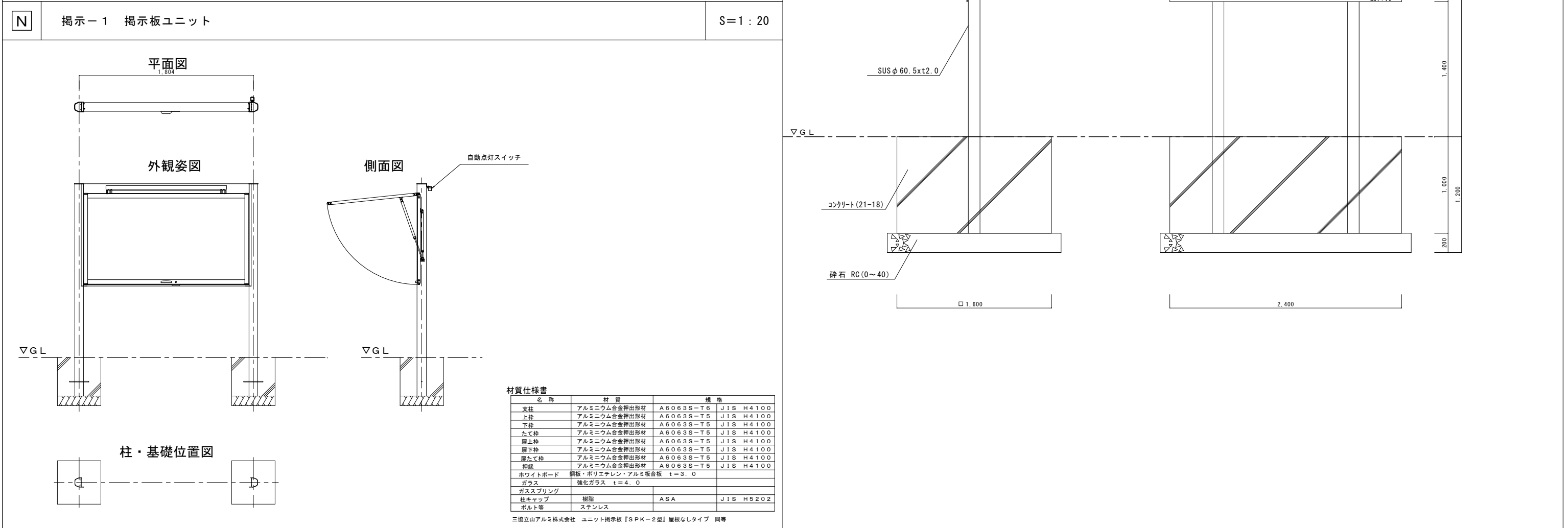
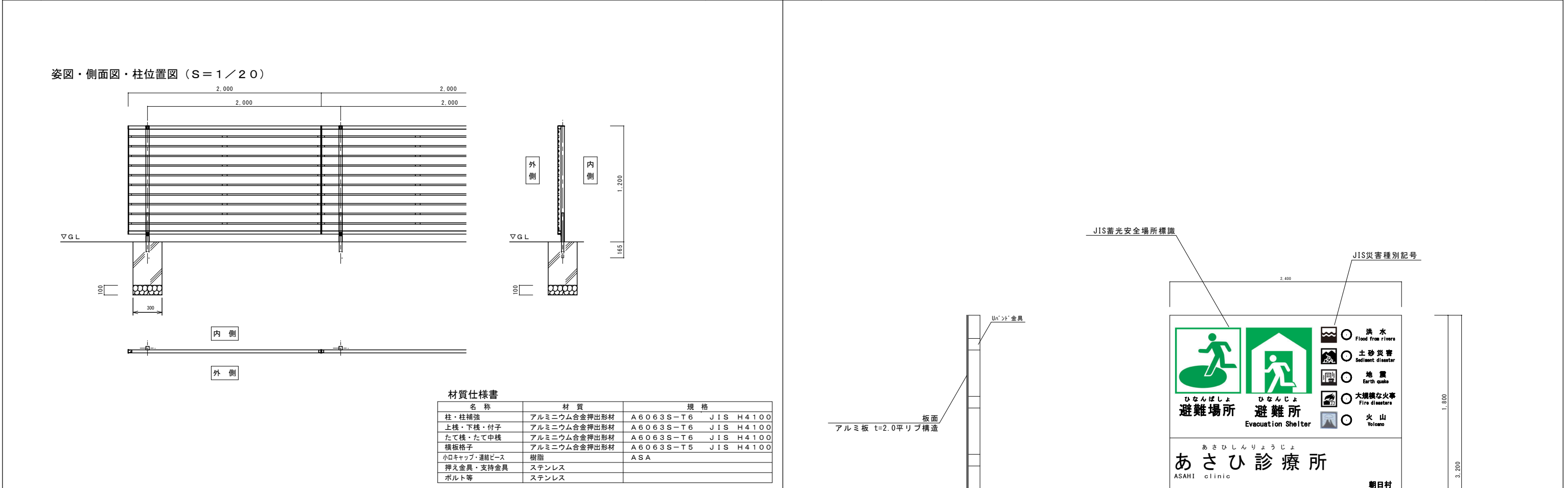
サイン付アーチ

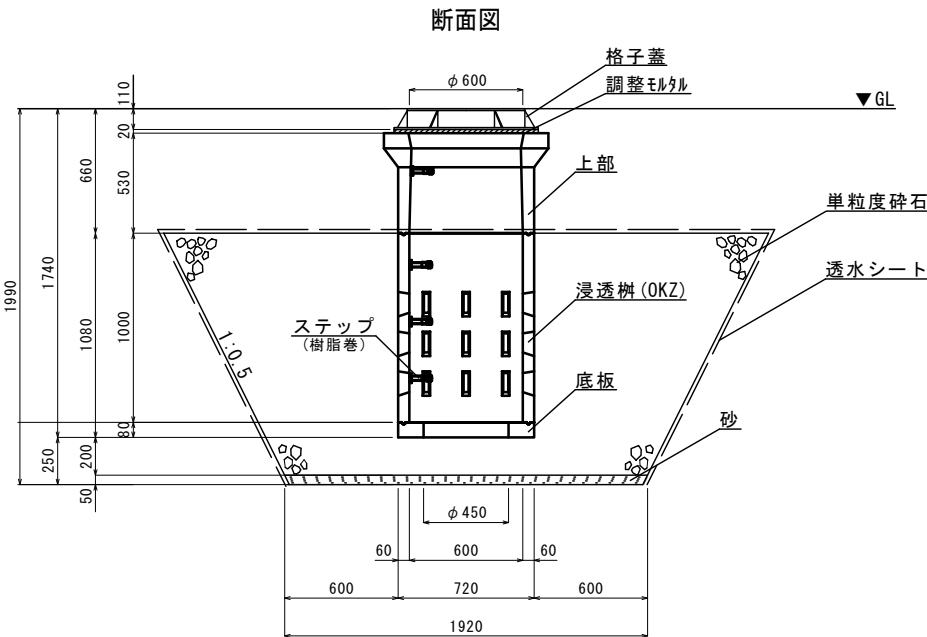
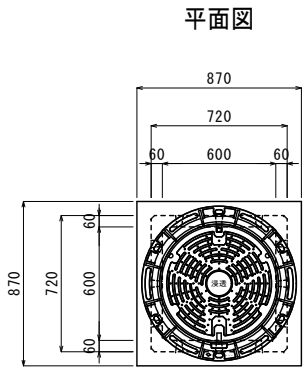
S＝１：１０

番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	φ60.5×t3.0 H.L.#240
2	横パイプ	1	ステンレス SUS304	φ34×t2.0 H.L.#240
3	差込スリーブ	2	ステンレス SUS430	φ68×t1.5
4	サインプレート	1	アルミ板 A5052P	t2.0 反射シート貼

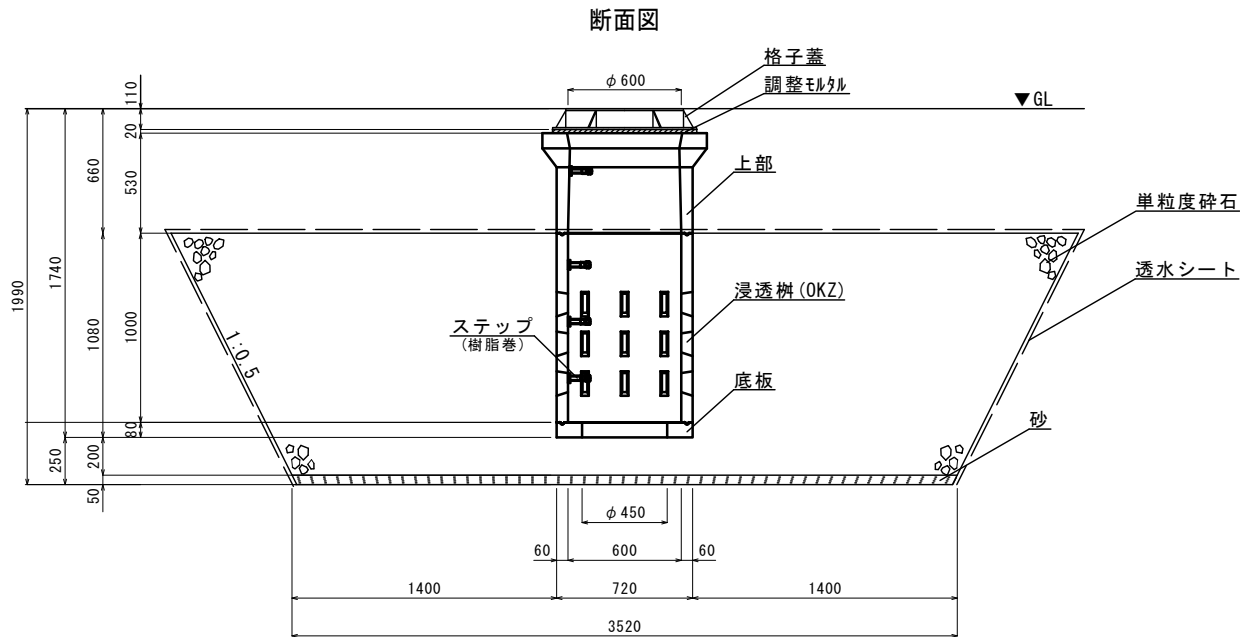
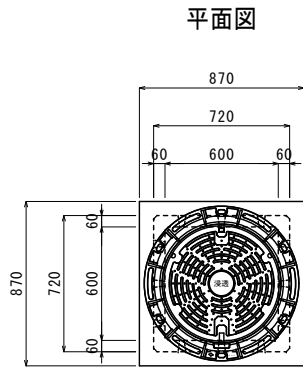
参考品番：AH-7S7-650-SIN







参 考 材 料 表		
	名 称	品 名
浸 透 枳	鉄蓋	T-25格子鉄蓋(細目)
	浸透枳上部	OKZS-0645 600×H530
	浸透枳中間	---
	中間床(中間スラブ)	---
	塵泥フィルター	---
	浸透枳本体	OKZ-600
	底板	OKZB-600
	ステップ	樹脂巻きステップ



参 考 材 料 表		
	名 称	品 名
浸 透 枳	鉄蓋	T-25格子鉄蓋(細目)
	浸透枳上部	OKZS-0645 600×H530
	浸透枳中間	---
	中間床(中間スラブ)	---
	塵泥フィルター	---
	浸透枳本体	OKZ-600
	底板	OKZB-600
	ステップ	樹脂巻きステップ

ルーフボルト

D=6,500

L=5,450

南立面图 (S=1/50)

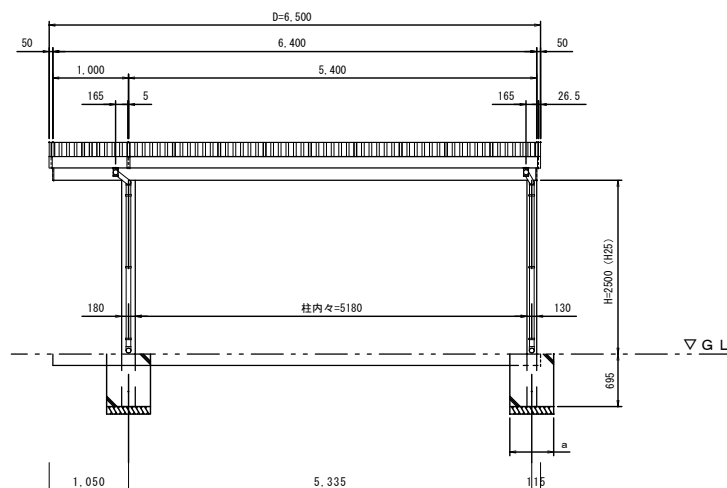


Figure 1: Plan view of the reinforced concrete slab for the first floor. The drawing shows a rectangular slab with dimensions 7,120.5 mm by 11,225 mm. It includes a grid of columns and beams, with specific dimensions for column spacing (1,375.5 mm, 5,335 mm, 410 mm) and beam spacing (1,225 mm, 3,000 mm, 5,450 mm). The slab is divided into four quadrants by two diagonal beams. The central area is labeled "土間コンクリート t=150 (4F_c=21-18-25)" and "鉄筋 SD295A D13@200 (縦横)". The bottom right corner is labeled "砕石地業 GL-400まで". The drawing also shows the "医師住宅" (Physician's Residence) and the "柱芯々=5,335" (Column center-to-center = 5,335). The slab is supported by columns at the corners and midpoints of the long sides. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

床面積： $5.335 \times 5.45 = 29.08\text{m}^2$
 建築面積： $(5.335 + 0.05) \times 5.45 = 29.35\text{m}^2$

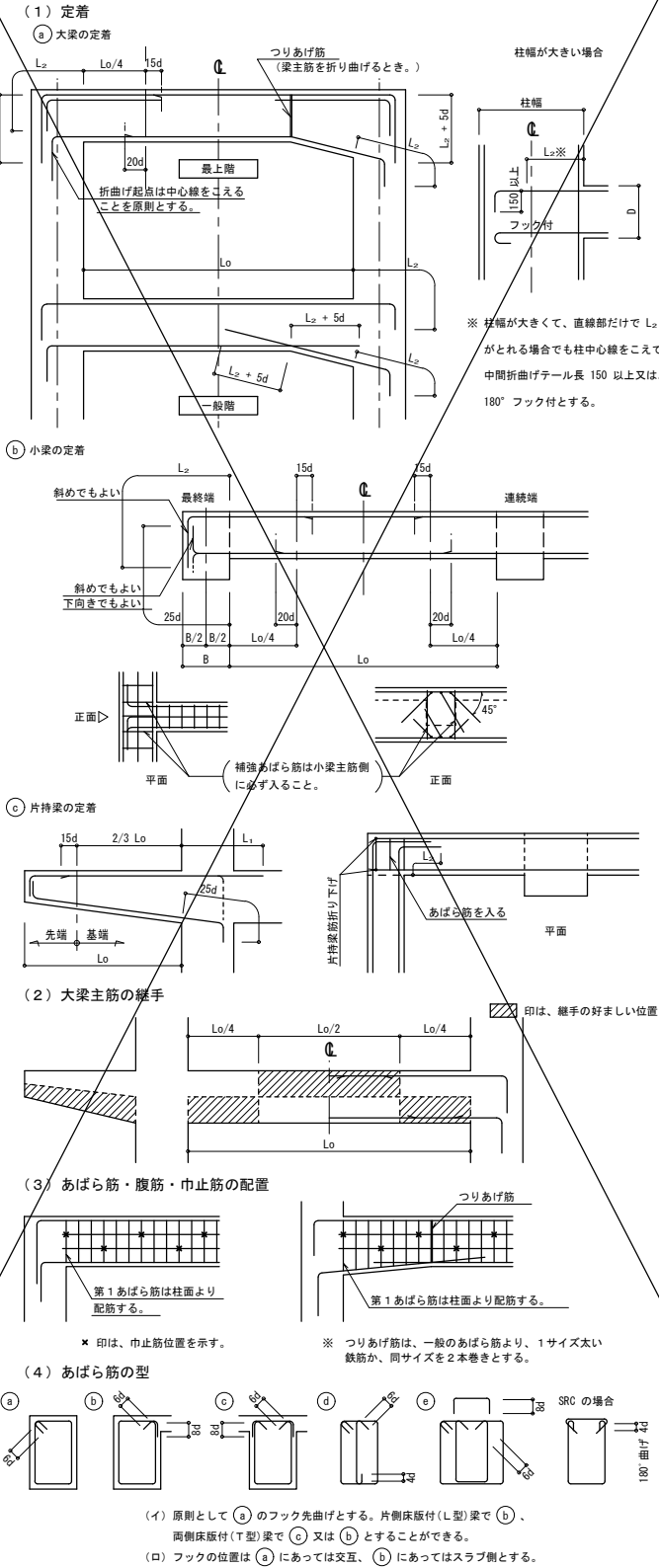
長期地耐力 (KN/㎡)	a (mm) ・ b (mm)		
	H23	H25	H30
30	1240	1240	1240
50	820	860	900
100	580	630	680

長期地耐力 (KN/m ²)	ak (mm) · bk (mm)	縁端距離 (mm)
	H23 · H25 · H30	
30	1240	400
50	820	400
100	540	400

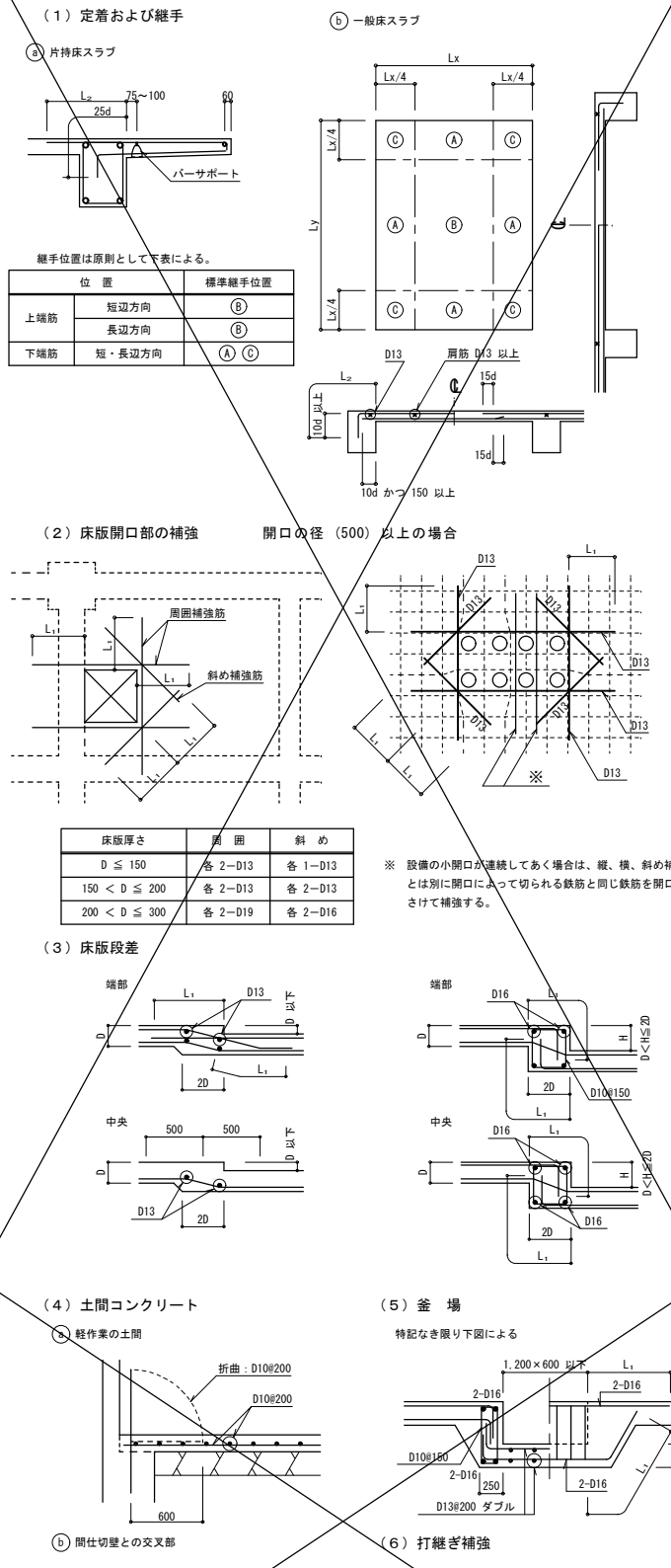
鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）

寸法は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）の2-（3）による。

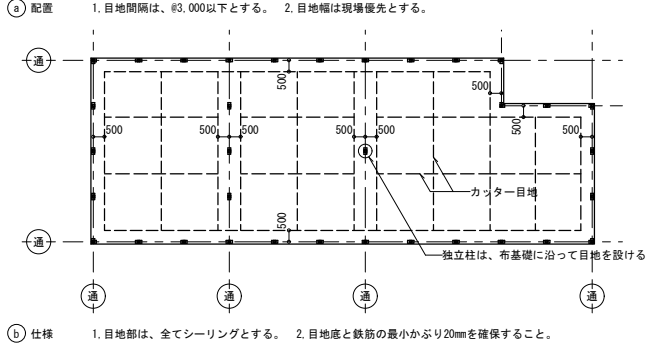
7. 大梁、小梁、片持梁



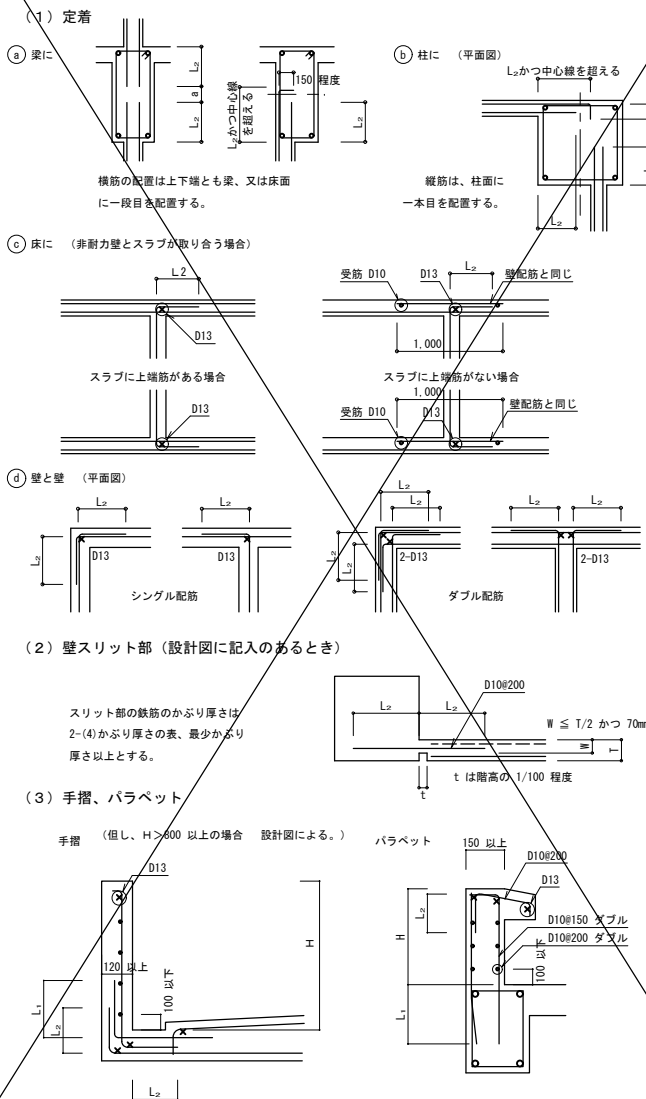
8. 床版



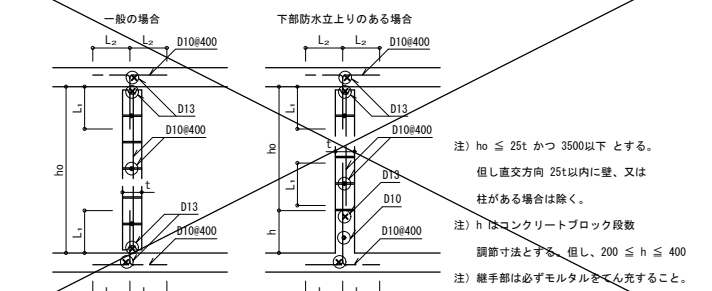
(7) 土間コンクリートカッター目地



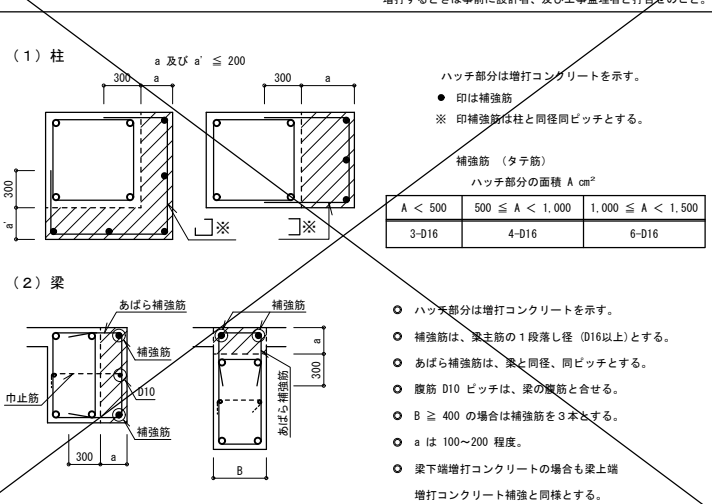
9. 壁



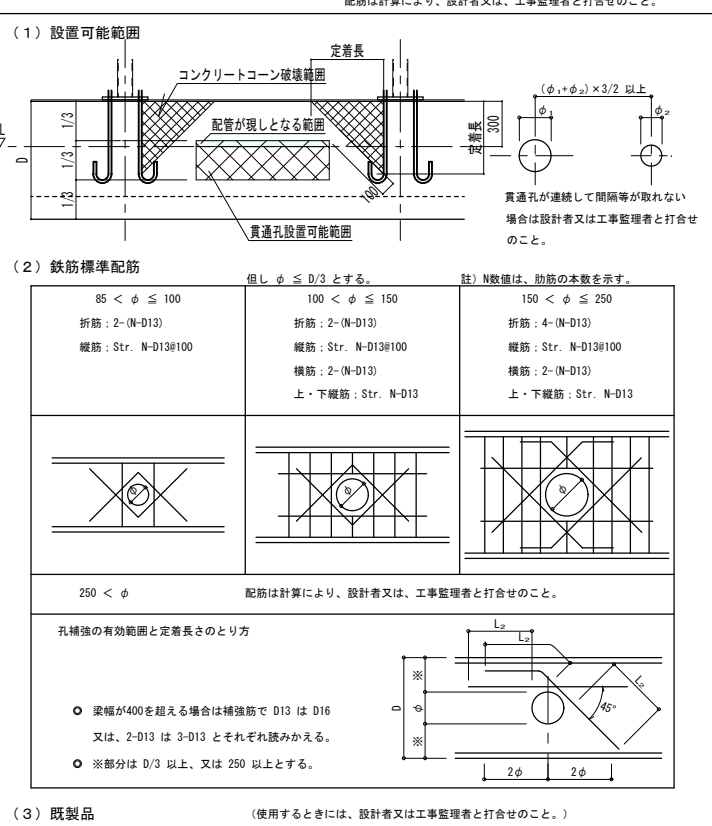
(4) コンクリートブロック帳壁



10. 柱・梁増打コンクリート補強



11. 梁貫通孔補強



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一建設士登録

(松本) K第72191号
第一建設士登録
西村文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所 建設工事

SCALE
NO SCALE

MAP NAME
鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)

CHECKED
DATE
R 7. 6
NO.
S-03

鉄骨構造標準図（１）

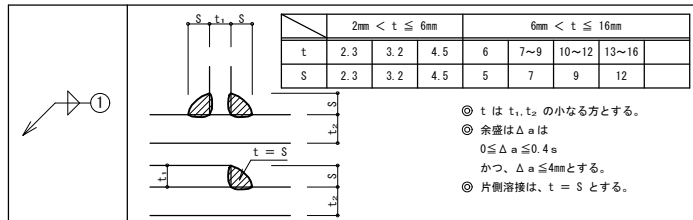
１．一般事項

- (1) 材料及び検査
- (a) 構造設計仕様による。
- (b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが 40mm 以下のものとする。
※ 但し、ベースプレートの厚さは除く。
- (c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法、精度及びその他の結果を添付する。
- (2) 工作一般
- (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事施工要領書」を提出し工事監理者の承認を得る。
- (b) 鋼管部材の分岐継手部の相貫切断は、鋼管自動切断機による。
- (c) 高張力鋼のひずみきょう正は、冷間きょう正とする。
- (3) 高力ボルト接合
- (a) 本締めに使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない。
- (4) 溶接接合
- (a) 溶接工
溶接工は施工する溶接に適用する JIS Z 3801（手溶接）又は JIS Z 3841（半自動溶接）の溶接技術検定試験に合格し引続き、半年以上溶接に従事している者とする。
- (b) 溶接機器
- (i) 交流アーク溶接機 300A～500A (ii) 炭酸ガスアーク半自動溶接機
- (d) アークエアガウジング機（直流）600A (k) 溶接電流を測定する電流計
- (n) 溶接棒乾燥器 (h) サブマージドアーク溶接機1式
- (c) 溶接方法
アーク手溶接（MC） ガスシールドアーク溶接（GC）
ノンガスシールドアーク溶接（NGC） アークエアガウジング（AAG）
- (d) 溶接姿勢
- 下向（F） 立向（V） 横向（H） 上向（O）
- (e) 仮付溶接工は、原則として本工事に従事する者が行う。
- (f) 仮付位置
仮付溶接は溶接の始・終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所は避ける。
- 仮付不良 良 仮付不良 良
- (d) 突合せ溶接部の仮付溶接は必ず裏はつり側に施工する。
- 仮付溶接 裏はつり側にする。 開先面
- (f) 溶接施工
- (i) エンドタブ
- I) 突合せ溶接、部分溶込み溶接の両端部に母材と同厚で同開先形状のエンドタブを取り付ける。
- II) エンドタブの材質は、母材と同質とする。
- III) エンドタブの長さは、MC: 35mm 以上
NGC, GC: 40mm 以上とし特記のない場合は、溶接終了後、母材より 10mm 程度残し切断して、グラインダー仕上げとする。
- IV) プレス鋼板タブ、固形タブ使用については、資料を提出して設計者又は工事監理者の承認を得る。
- (d) 裏あて金の材質は母材と同質材料とする。
- (n) スカラップ半径は $r1=30\sim35\text{mm}$ と $r2=10\text{mm}$ のダブルールとする。
但し梁成が $D=150\text{mm}$ 未満の場合のスカラップは $r1=20\text{mm}$ とする。
- (c) ノンスカラップ工法
- (c) 裏はつり
標準図の溶接においてAAGと記載のある部分は全て、溶接監理者の確認を励行し、部材に確認マークをつける。
- (k) 現場溶接の開先面には、溶接に支障のない防錆材を塗布する。又、開先面をいためない様に、養生を行なう。
- (5) 塗装
コンクリートに埋め込まれる部分及びコンクリートとの接触面で、コンクリートと一体とする設計仕様になっている部分は、塗装をしない。

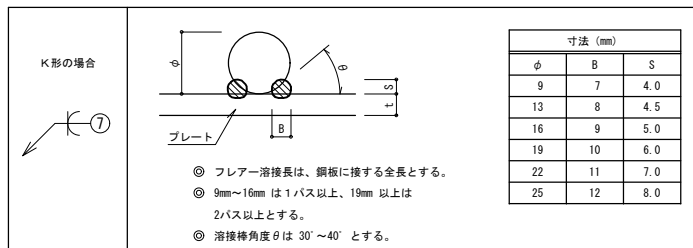
２．溶接標準図

(注) f: 余盛 G: ルート間隔 R: フェース
S: 脚長 (単位: mm)

(1) スミ肉溶接

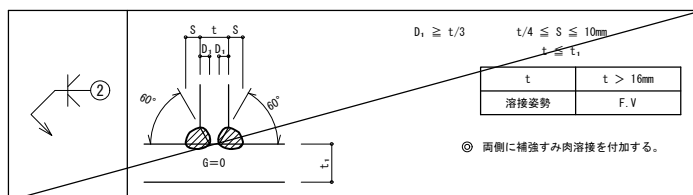


(2) フレー溶接



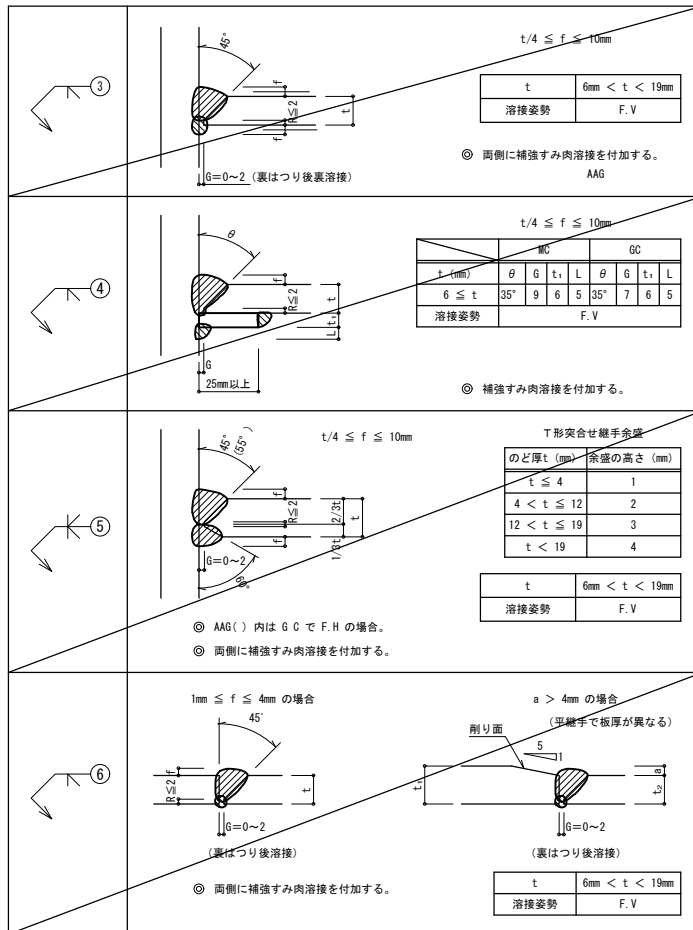
(3) 部分溶け込み溶接

(使用箇所に注意)

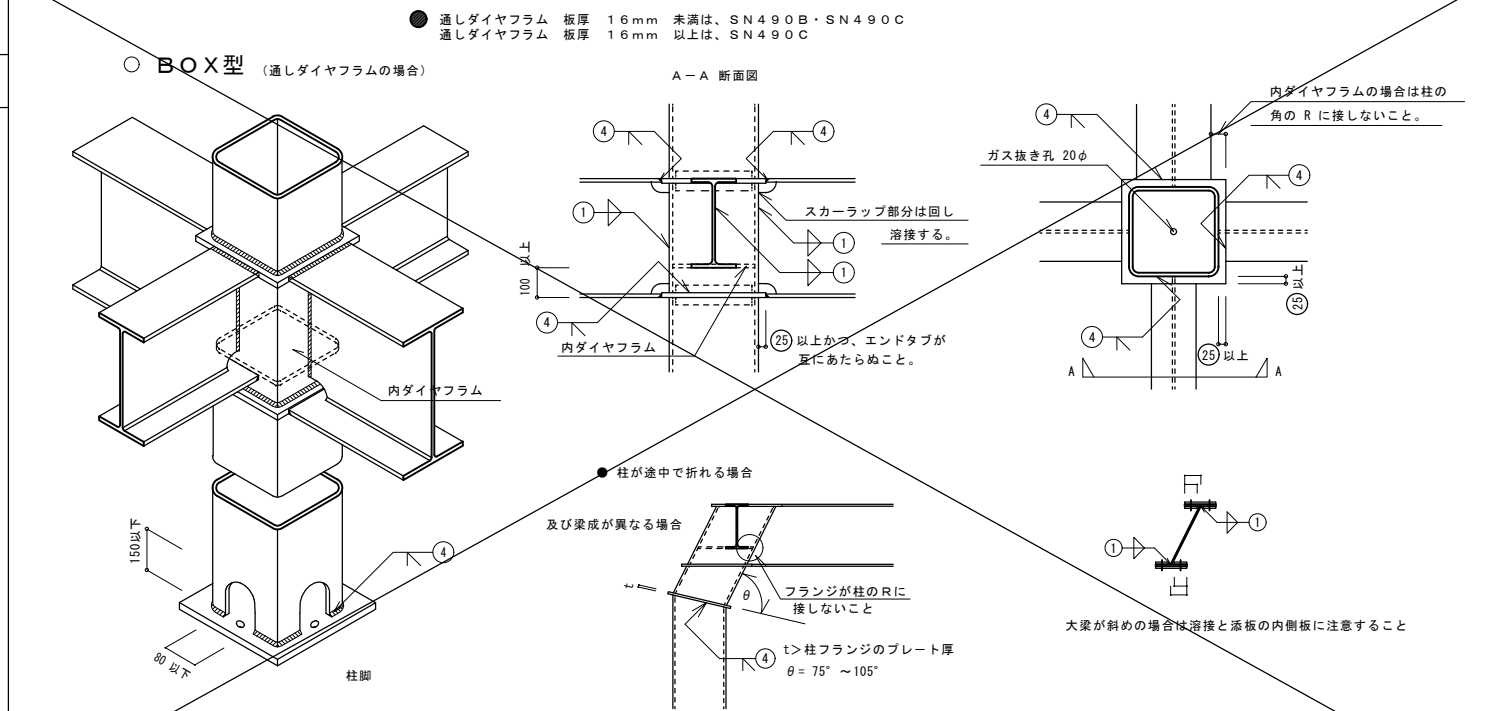


(4) 突合せ溶接

(平継手 T形継手)

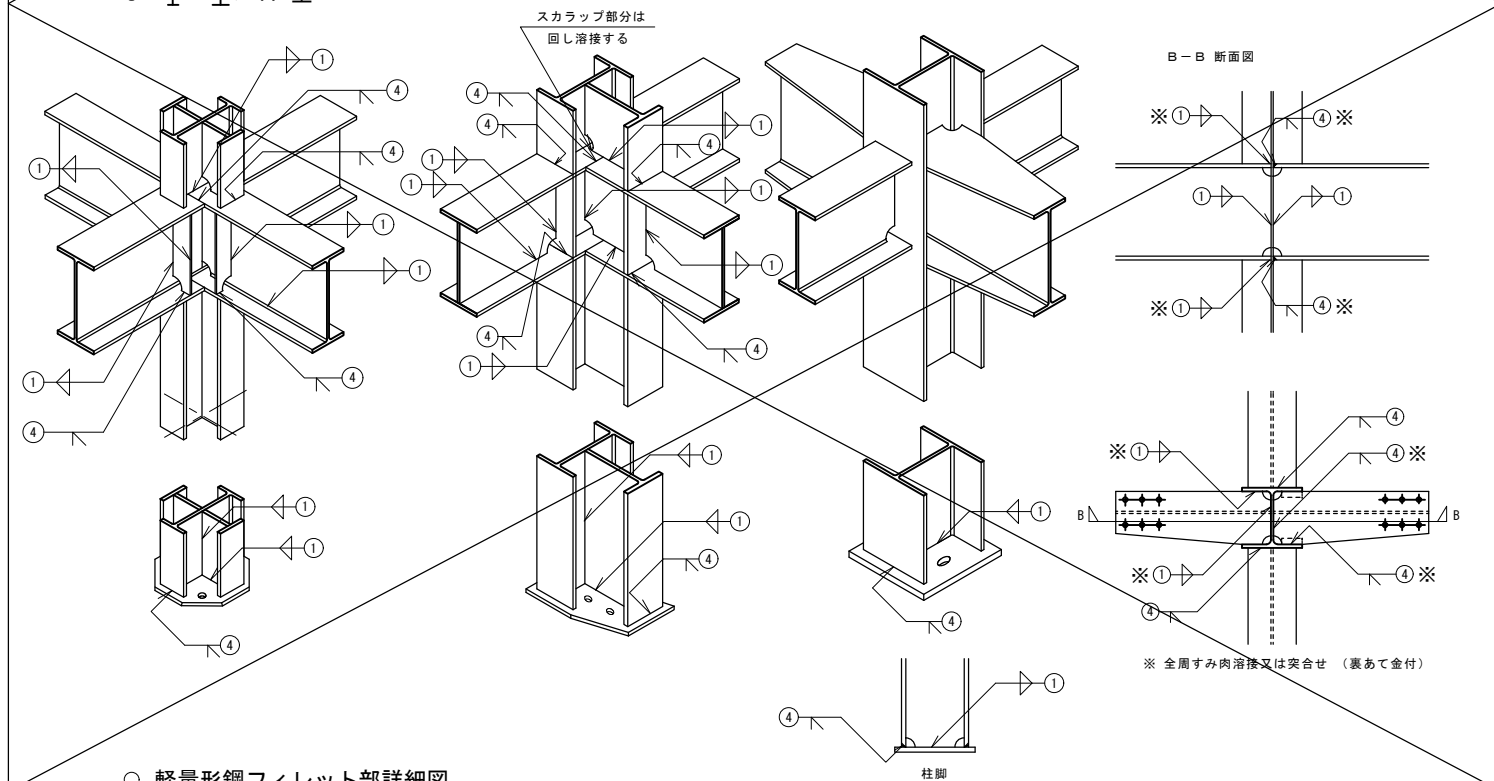


○ BOX型 (通しダイヤフラムの場合)

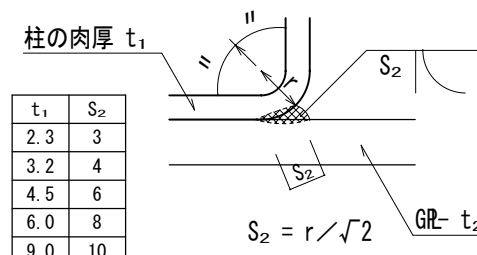


○ H型

○ H、B.H型



○ 軽量形鋼フィレット部詳細図



○ 鋼材種別による溶接条件

溶接材料及入熱量・パス間温度

鋼材の種類	規格	溶接材料	入熱 (kJ/cm)	パス間温度 (℃)	鋼材の種類	規格	溶接材料	入熱 (kJ/cm)	パス間温度 (℃)
400N級炭素鋼 (STKR, BCR, BCPを除く)	JIS Z 3312	YGW11, YGW15	40 以下	350 以下	400N級炭素鋼 (STKR, BCR, BCP)	JIS Z 3312	YGW11, YGW15	30 "	250 "
		YGW18, YGW19	30 "	450 "			YGW18, YGW19	40 "	350 "
	JIS Z 3313	T490Tx-yCA-U	40 "	350 "		JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U	40 "	350 "
		T490Tx-yMA-U	30 "	450 "			T550Tx-yMA-U	30 "	250 "
490N級炭素鋼 (STKR, BCPを除く)	JIS Z 3211	E43xx, E49xx	40 "	350 "	490N級炭素鋼 (STKR, BCP)	JIS Z 3312	YGW18, YGW19	40 "	350 "
		YGW11, YGW15	30 "	250 "			T550Tx-yCA-U	30 "	250 "
	JIS Z 3312	YGW18, YGW19	40 "	350 "		JIS Z 3313	T550Tx-yMA-U	30 "	250 "
		T490Tx-yCA-U	30 "	250 "			T550Tx-yMA-U	30 "	250 "
490N級炭素鋼 (STKR, BCPを除く)	JIS Z 3313	T490Tx-yMA-U	30 "	450 "	490N級炭素鋼 (STKR, BCP)	JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U	40 "	350 "
		T550Tx-yCA-U	40 "	350 "			T550Tx-yMA-U	40 "	350 "
	JIS Z 3211	E49xx	40 "	350 "			T550Tx-yMA-U	40 "	350 "
		E49xx	40 "	350 "			T550Tx-yMA-U	40 "	350 "

注) ロボット溶接の場合（一社）日本ロボット工業会による建築ロボットの型式認証条件に従うこと。
490N/mm²を超える部材は適合する溶着金属を使用すること。



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
一級建築士登録

(松本) K第72191号
第-195136号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

NO SCALE

MAP NAME

鉄骨構造標準図(1)

CHECKED

DATE

R 7. 6

S - 0 4

鉄骨構造標準図（2）

※修正箇所は下線を引くこと。

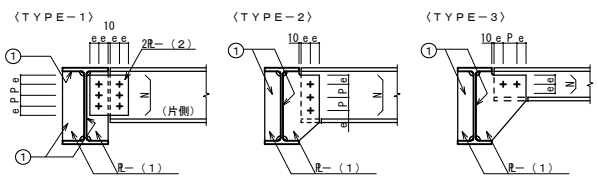
3. 継手標準図、その他

(1) 高力ボルト・ボルト・アンカーボルトピッチ (P)

呼び径 d	ボルト 穴径	ボルト穴径・最小縁端距離 (mm)					ピッチ (P)	
		最小縁端距離 (e)			(2) (3) の値	最小	標準	
		(1)	(2)	(3)				
M12	14.0	30	22	18	30	30	50	
M16	18.0	40	28	22	40	40	60	
M20	22.0	50	34	26	40	50	60	
M22	24.0	55	38	28	40	55	60	
M24	26.0	60	44	30	45	60	70	
アンカーボルト ピッチを示す	M16	21 (16.5)	28	22	(40)	(40)	(60)	
	M20	25 (20.5)	34	26	(40)	(50)	(60)	
	M22	27 (22.5)	38	28	(40)	(55)	(60)	
	M24	29 (24.5)	44	32	(45)	(60)	(70)	
	M27	32.0	49	36				
	M30	35.0	54	40				
	M34	呼び径+5	9d/5	4d/3				

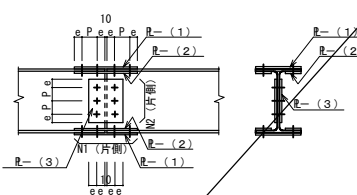
【注】 (1) 引張材の接合部で応力方向にボルトが3本以上並ばない場合の応力方向の縁端距離
(2) せん断線・手動ガス切断線の場合の縁端距離
(3) 圧延線・自動ガス切断線・の引き線・機械仕上線の場合の縁端距離

(2) ピン接合梁継手リスト



符 号	タイプ	部 材	R- (1)	R- (2)	N-径
		部材リスト参照			

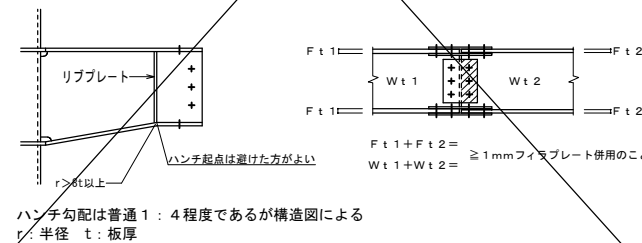
(3) 剛接合継手リスト (SCSS-H97による)



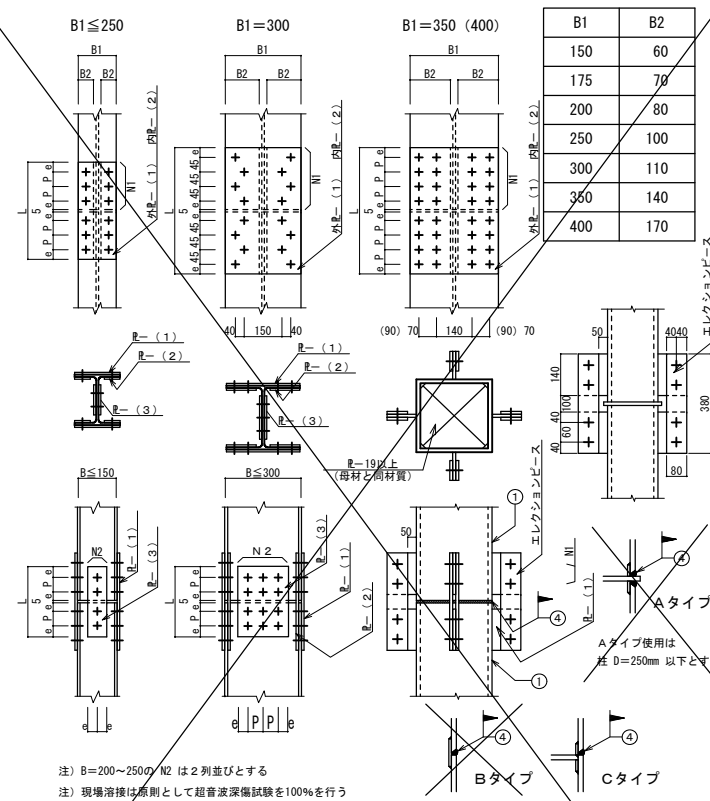
符 号	部 材	フランジ		ウェブ	
		R- (1)	R- (2)	N1-径	N2-径

(4) ハンチ部の継手

フランジ及ウェブ厚の差のある場合



(5) 柱継手リスト (SCSS-H97による)



注: B=200~250のN2は2列並びとする
注: 現場溶接は原則として超音波探傷試験を100%を行う

符 号	部 材	フランジ		ウェブ	
		R- (1)	R- (2)	N1-径	N2-径

(6) プレース

(JIS規格品とする・JIS A 5540・2008/5541・2008)

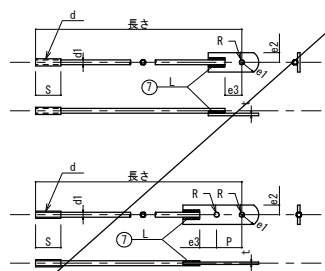
採 用		M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
ねじの呼び (d)	最 大	10.81	12.65	14.65	16.33	18.33	20.33	21.99
	最 小	10.64	12.46	14.46	16.11	18.11	20.11	21.77
調整ねじの長さ S		100	115	125	140	150	165	175
取付ボルト穴径 R		13.0	17.0	17.0	21.5	21.5	23.5	21.5
はしあき (最小) (2) e1		35	40	45	50	50	55	50
切板製	へりあき (最小) e2	22	28	28	34	34	38	38
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
平鋼製	へりあき (最小) e2	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5
	板厚 t	4.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0
ボルト端から取付ボルト穴心のあき (最小)	e3	47	52	59	66	66	73	70
	溶接長さ (最小) L	40	50	55	60	75	85	85
(2) 取付ボルト	種 類	JIS B 1186 2種高力ボルト (F10T)						
		JIS B 1186 1種高力ボルト (F8T)						
	ねじの呼び	M12	M16	M20	M20	M22	M20	
	本 数	1	1	1	1	1	1	2

注: e1, e2が確保されていれば形状は自由
(2) 羽子板とガセットプレートの接合は表に示す取付ボルトを使用し、一面せん断 (受圧) 接合とする

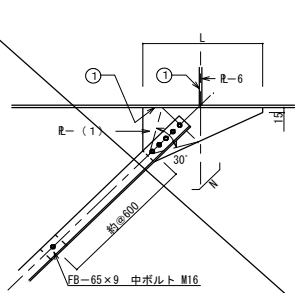
(b) 形鋼ブレース

符 号	部 材	R- (1)	N-径	L

羽子板ボルト



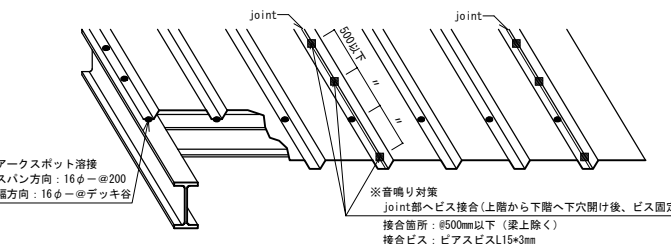
形鋼ブレース



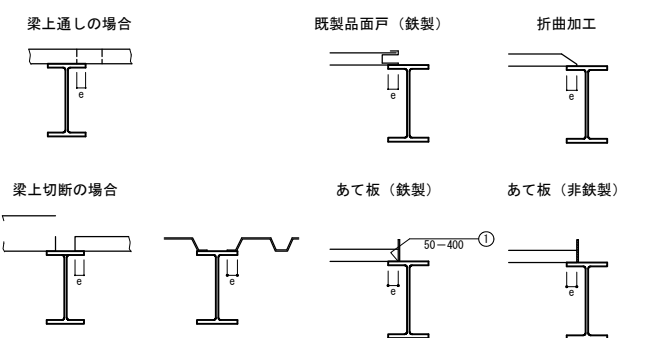
(7) デッキプレート

(床剛性を考慮する合成床、合成梁のときは構造図参照)

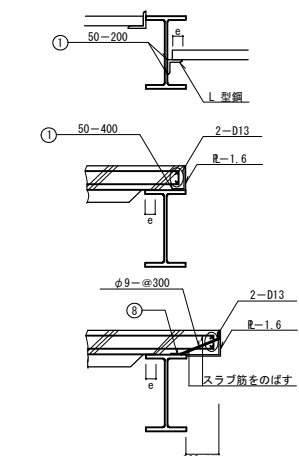
梁との溶接およびコネクタ ※乾式床の場合は音鳴り対策を施すこと



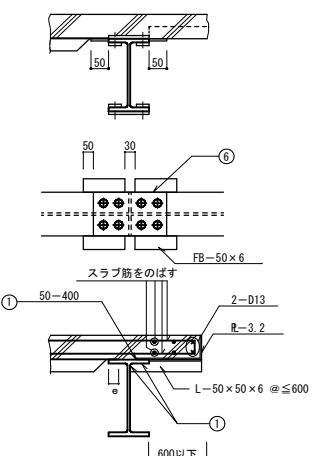
受梁へのかかり寸法および端部処理



スラブ端部の補足材



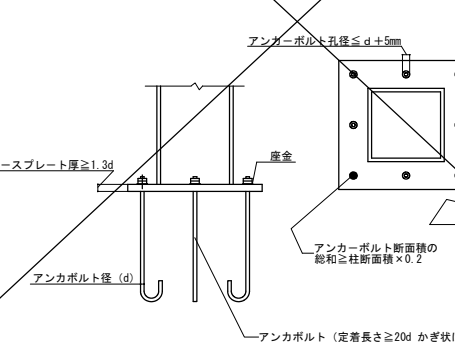
補足受材



(8) 露出柱脚
(b) H形鋼 (ピン) 間柱 B.R.

符号	部 材	アンカーボルト		ベースプレート		備 考
		径 L	本数	厚 A	B g	

(b) 露出形式柱脚 (許容応力度計算を行わない場合)



(9) 頭付きスタッド (JIS B 1198)

スタッド材の標準形状・寸法 ※部材リストを優先すること

形状	スタッド材			
	呼び名	軸径 d (mm)	頭径 D (mm)	頭高さ T (mm)
	φ13 mm	13.0	22.0	10.0
	φ16 mm	12.7	25.4	7.9
	φ16 mm	16.0	29.0	10.0
	φ19 mm	15.8	31.7	7.9
	φ19 mm	19.0	32.0	10.0
	φ22 mm	19.0	31.7	9.5
	φ22 mm	22.0	35.0	10.0
	φ22 mm	22.2	34.9	9.5

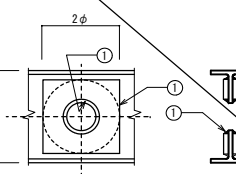
ピッチ、ヘリあき および コンクリートのかぶり ※部材リストを優先すること

径	g	t ≧
16φ	80以上	9以上
19φ	95以上	9以上

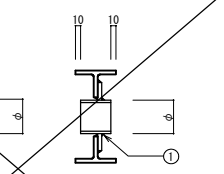
部位	梁幅	スタッド			
		列	径 P	h	g
大梁	B ≧ 300	2	19φ	300	80
	B < 300	1	19φ	300	80
小梁	B ≧ 300	2	19φ	300	80
	B < 300	1	19φ	300	80

注: 継手のスプライスプレートにはスタッドを打設しない。
●計算で確認された場合は下記の位置、寸法によらずに良い。
●梁端部 (スパンのL/10以内かつ2D以内) は避ける
●φ ≦ 0.4D

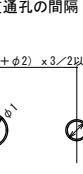
プレート補強 (片面又は両面)



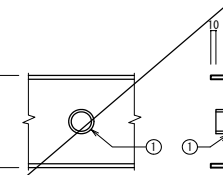
パイプとプレート補強 (片面)



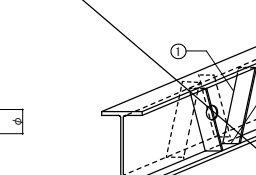
貫通孔の間隔

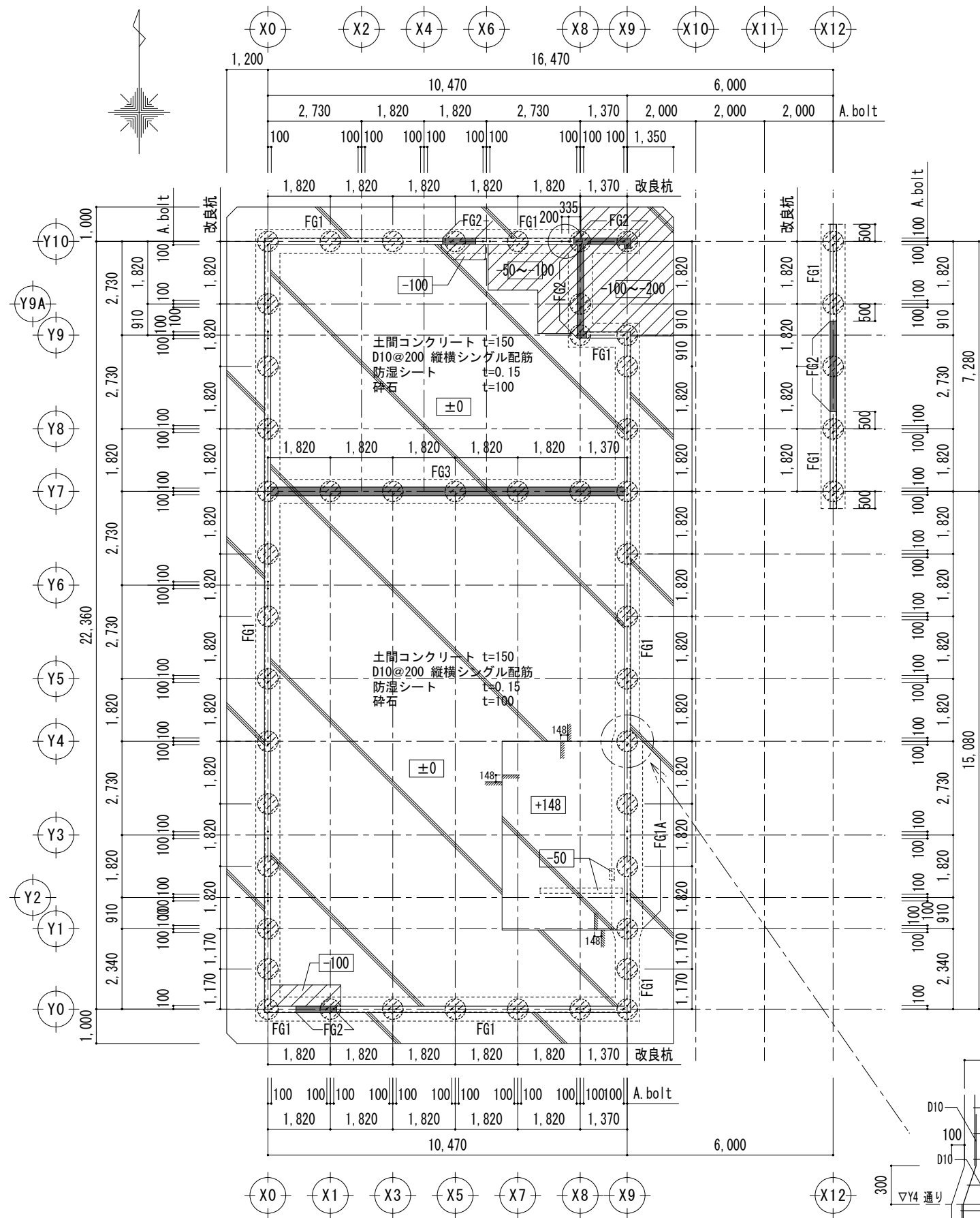


パイプ補強 (小径の場合)



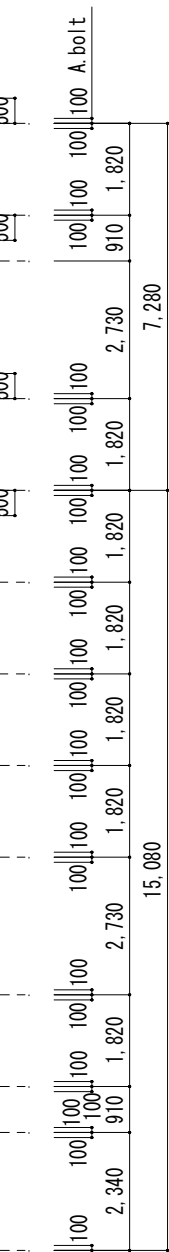
リブプレート補強



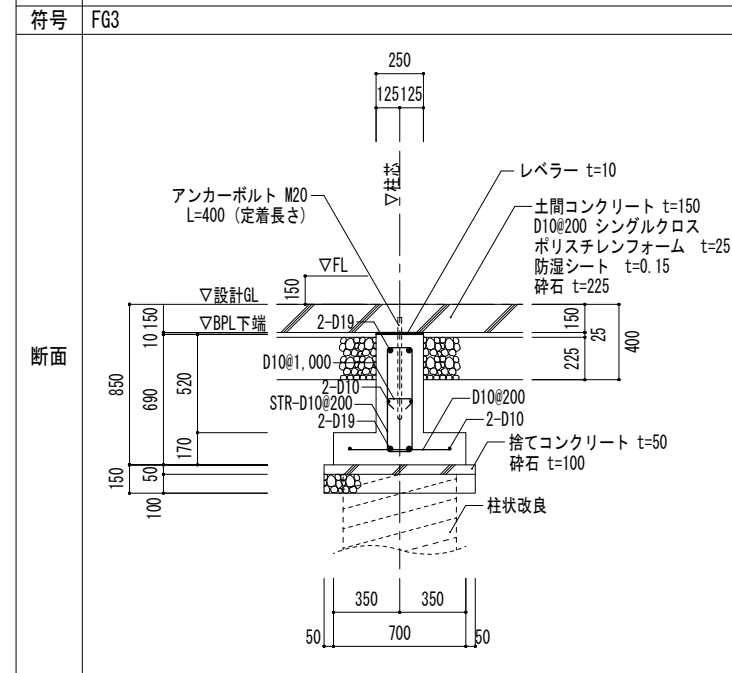
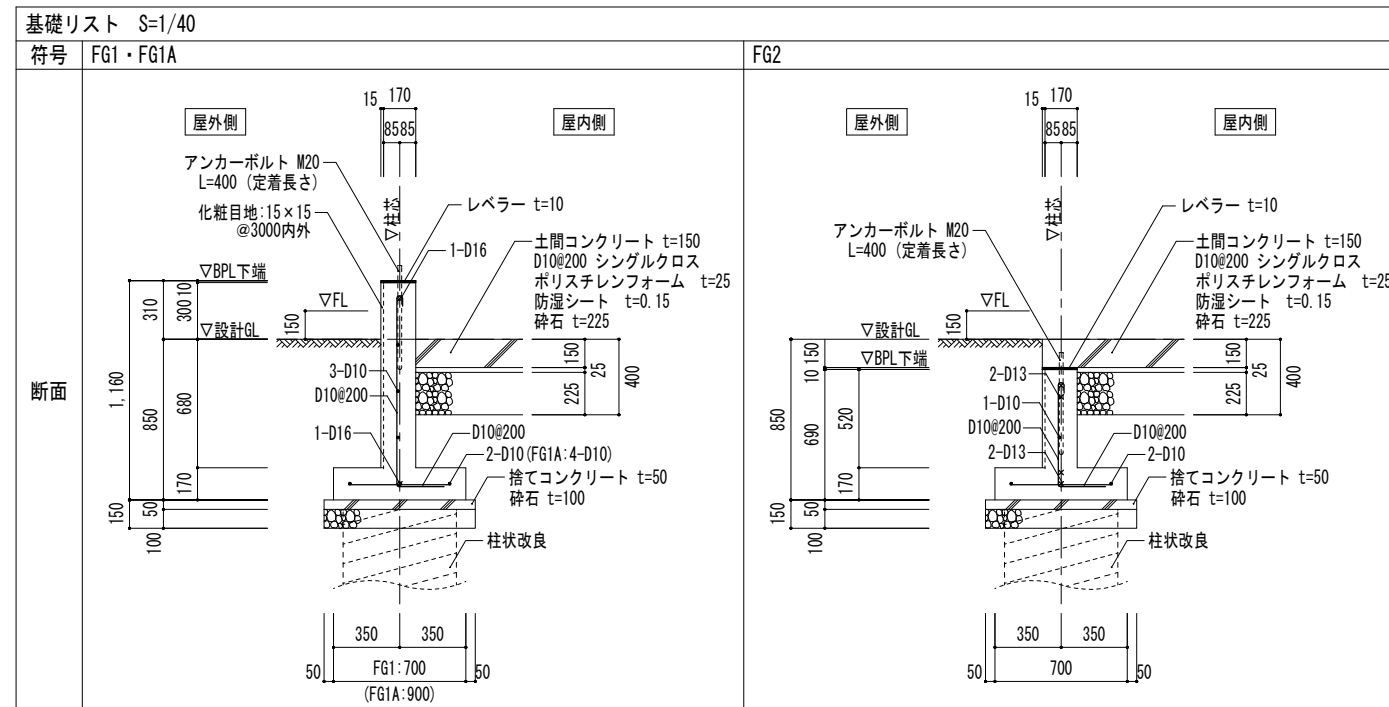


タイル貼り部分

梁伏図 S=1/150



部分基礎底盤図 S=1/40



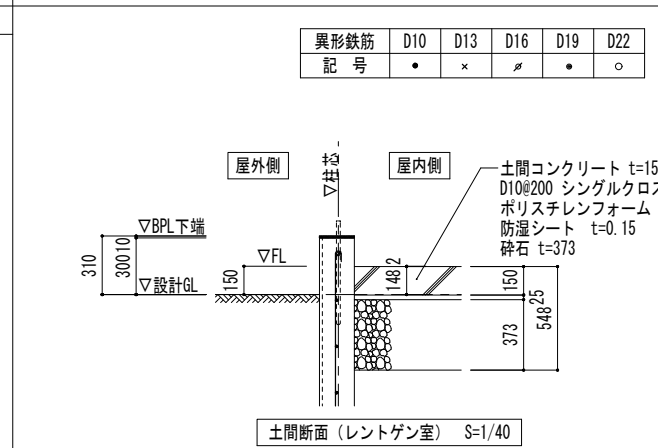
《凡例》

±0	設計GLからの高さ
■	基礎落とし部分を示す
○	拘束材の位置を示す
●	改良杭の位置を示す

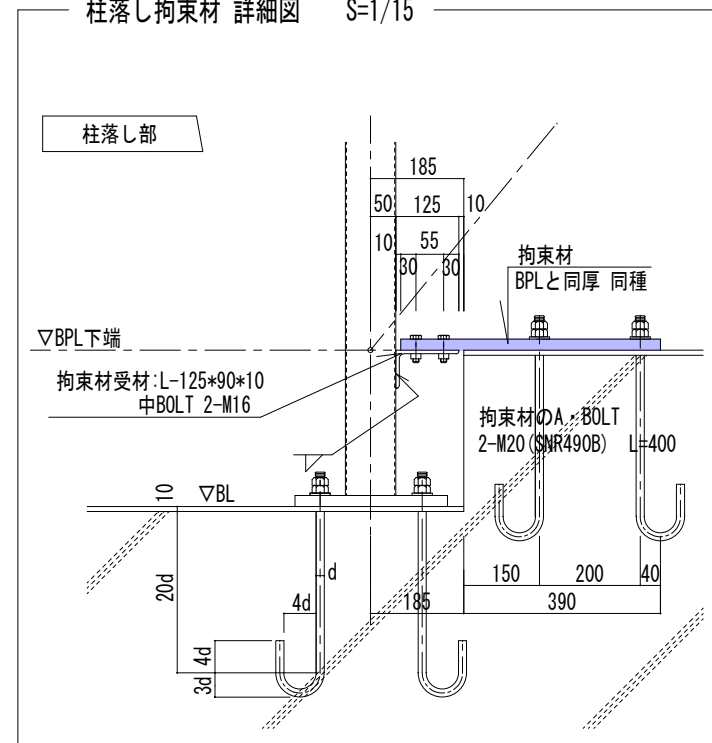
あさひ診療所等 建設工事	
長野県東筑摩郡朝日村古見1300-1	
湿式柱状地盤改良	
φ 600mm	L=2.50m × 50本
計	125.00m 11t
配合	300 kg/m3
布基礎 基礎面積検討	Fc=650kN/m ²
支持杭	： 支持層まで改良すること
六価クロム対応品	
オムニ技研(株) 甲信支店	
福永 080-6841-9989	

使用材料等

基礎・土間	普通コンクリート : Fc=21N/mm ²
捨てコン	普通コンクリート : Fc=18N/mm ²
鉄筋	SD295
設計地耐力	50kN/m ²



柱落し拘束材 詳細図 S=1/15



朝日村

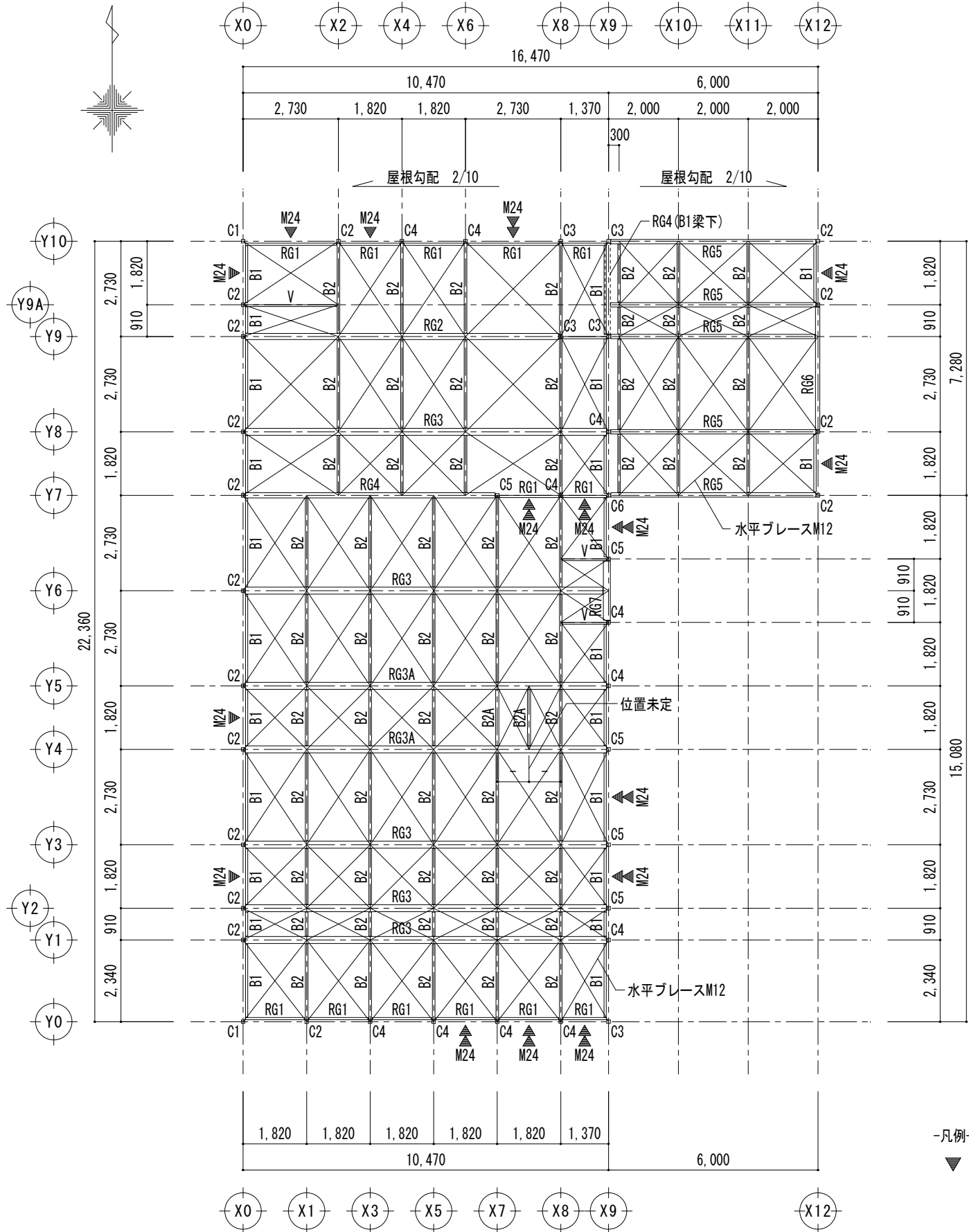
事務所登録番号
長野県知事登録
第一建設士登録
(松本) K第72191号
第一建設士登録
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1: 75, 1:20
A3 S=1:150, 1:40

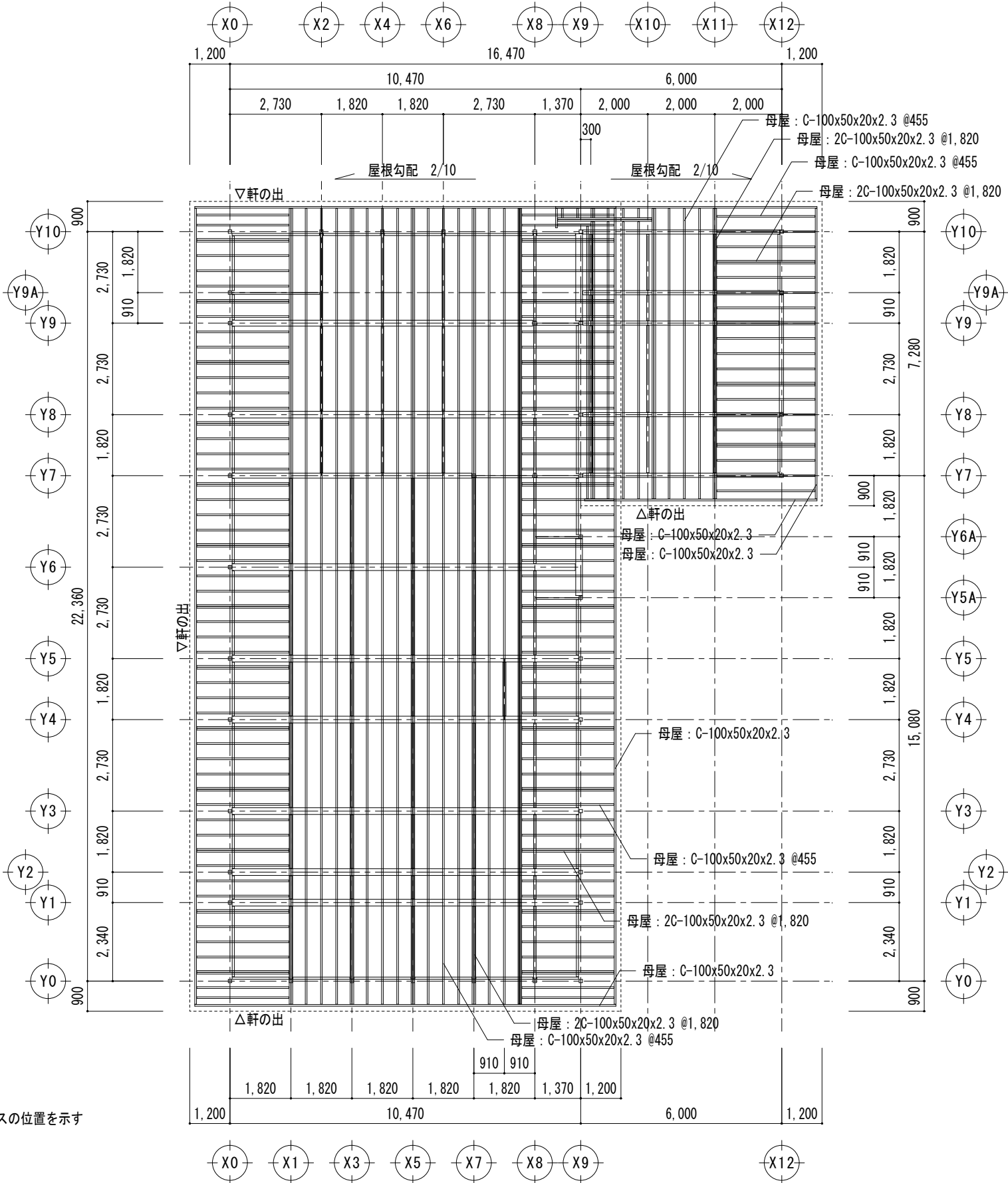
MAP NAME
基礎伏図・基礎リスト

CHECKED
DATE
R 7. 6
NO.
S-06

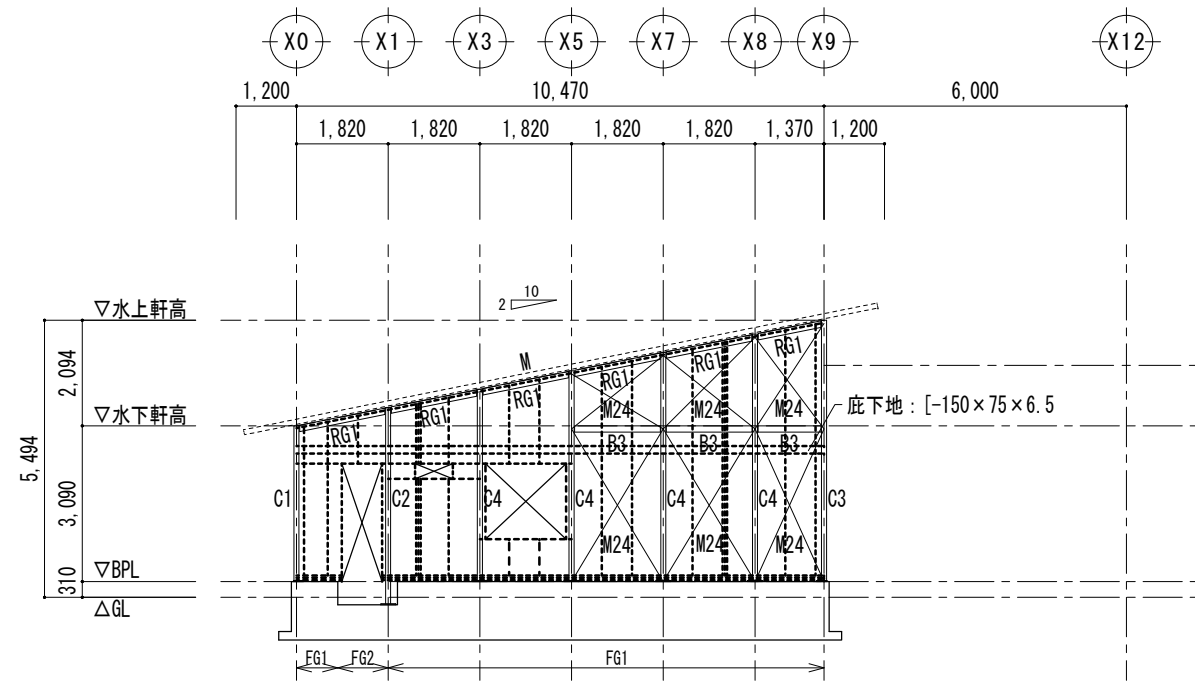


梁伏図 S=1/150

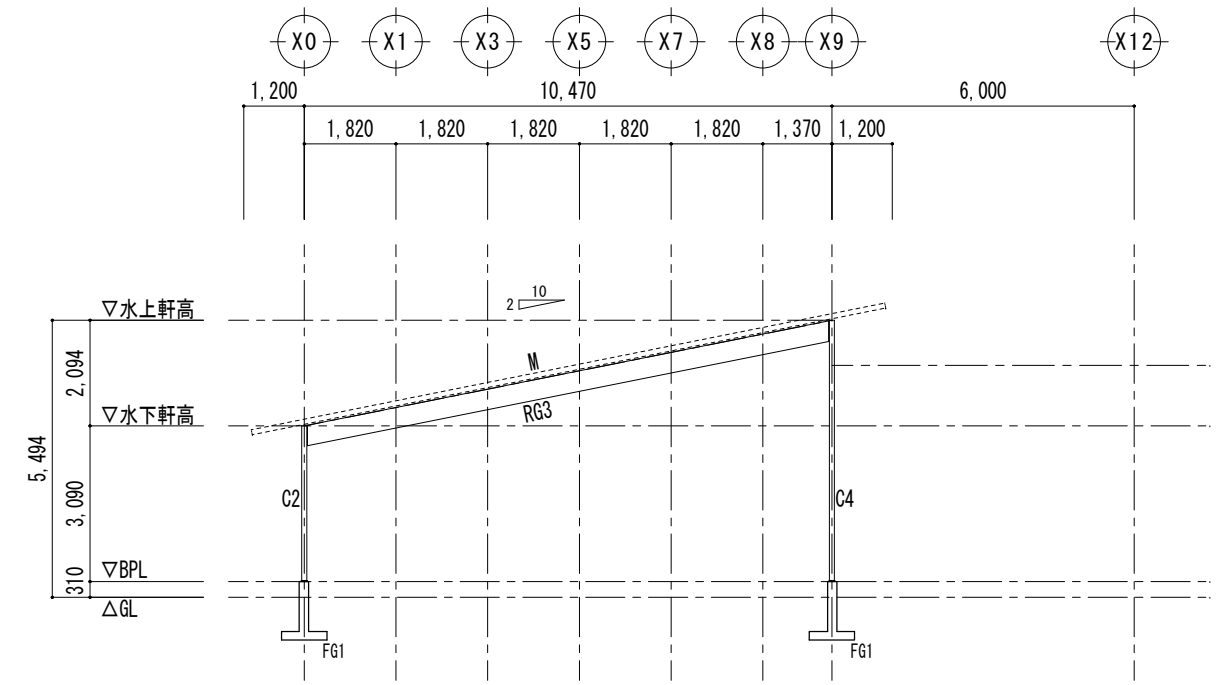
-凡例-
... 壁プレースの位置を示す



母屋伏図 S=1/150



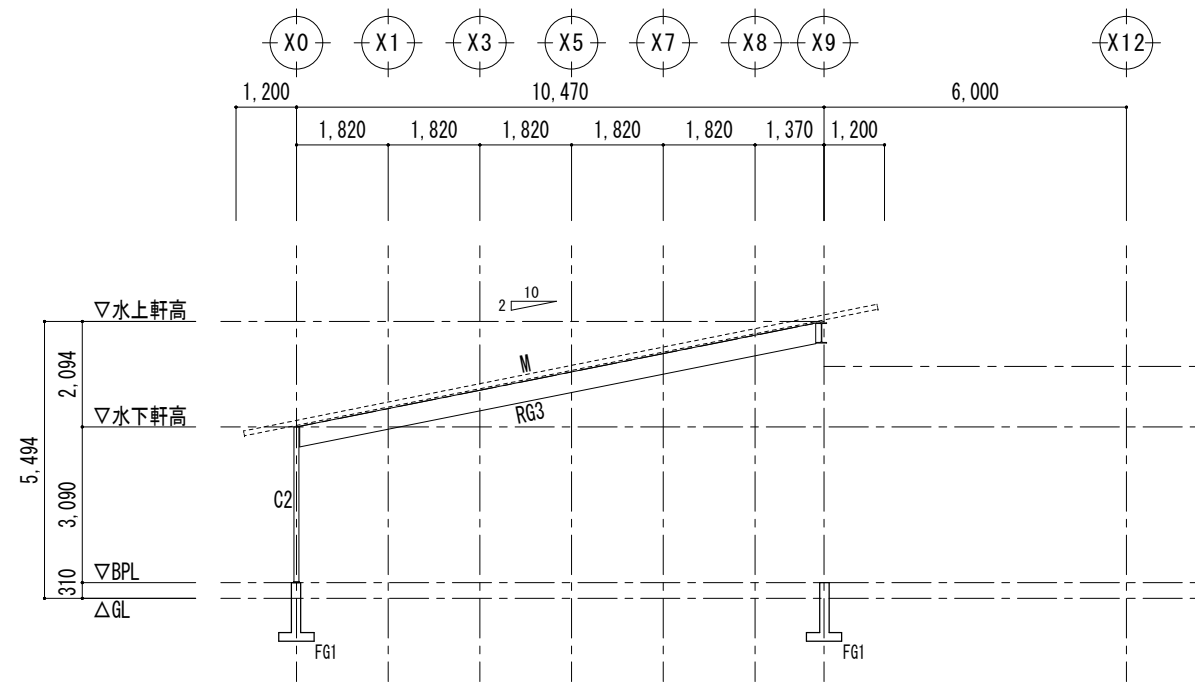
Y0 軸組図 S=1/150



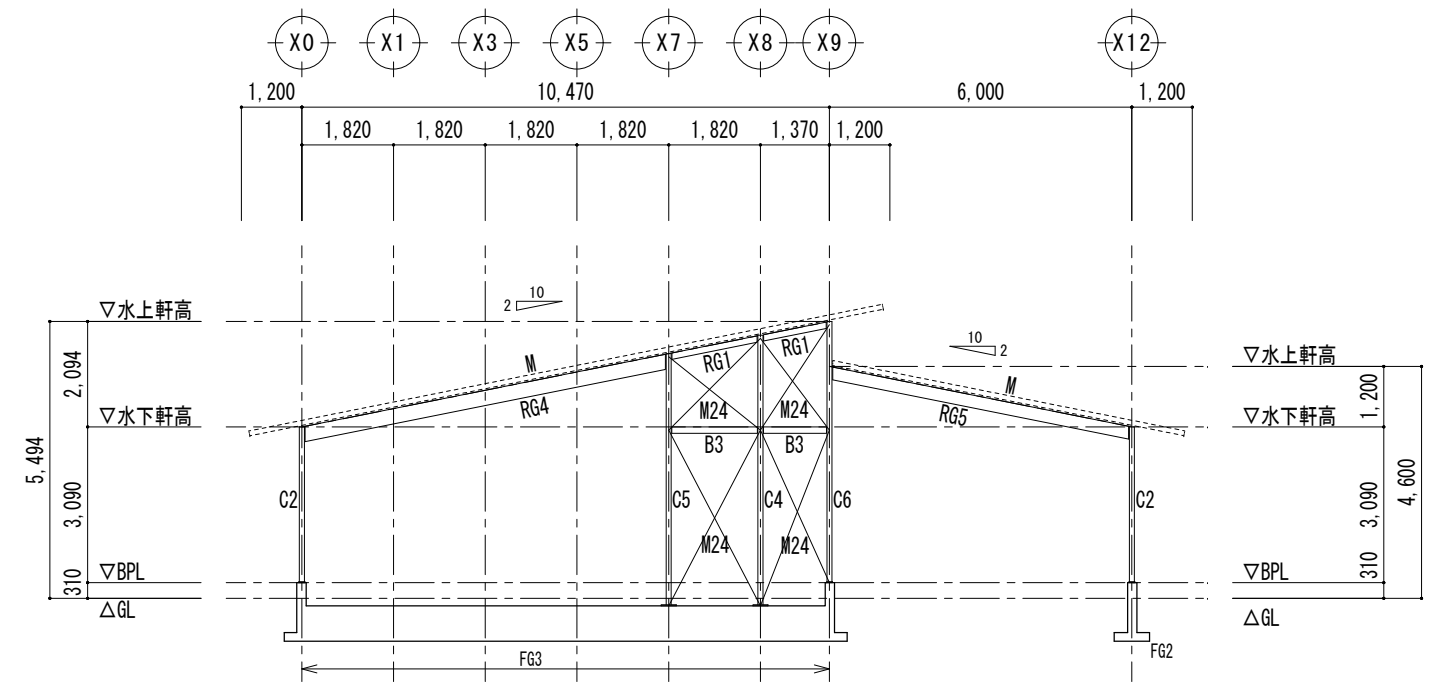
Y1 軸組図 S=1/150

-凡例-

- タテ胴縁: C-75×45×15×2.3 @600
- W胴縁: 2C-75×45×15×2.3
- 拘束材を示す



Y6 軸組図 S=1/150

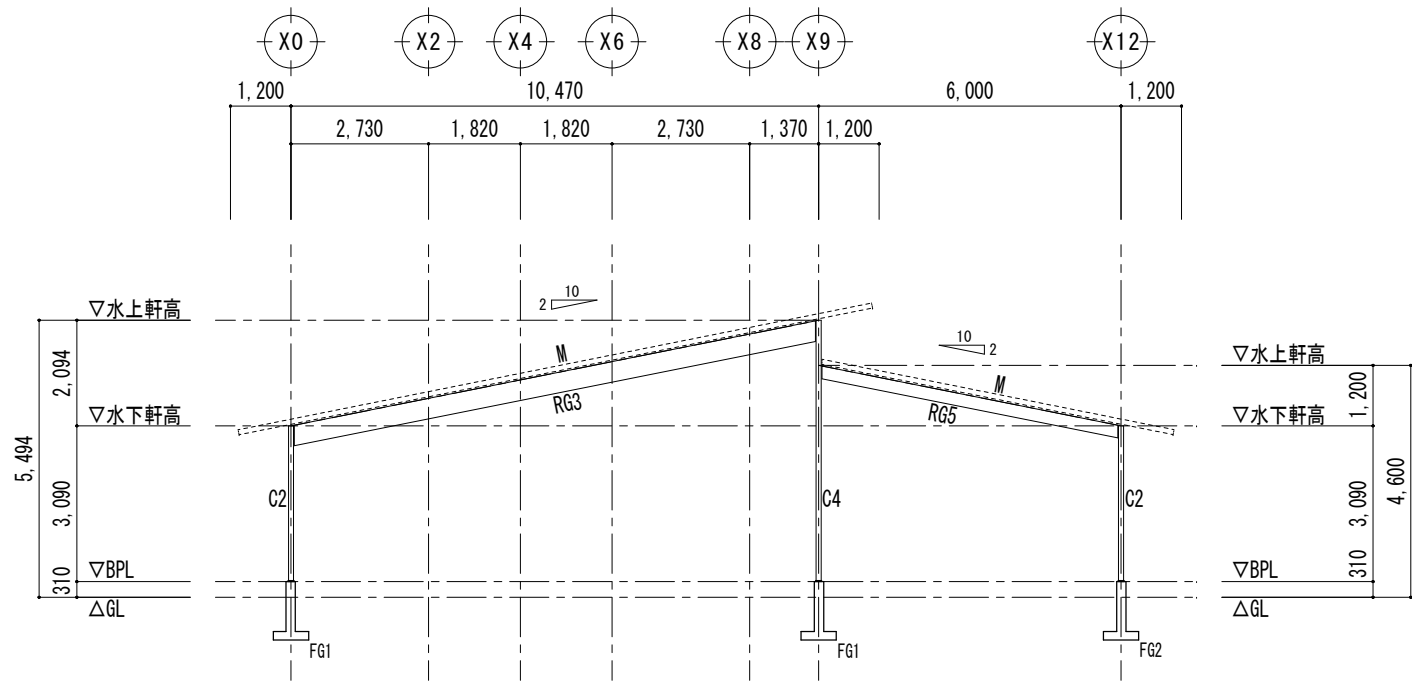


Y7 軸組図 S=1/150

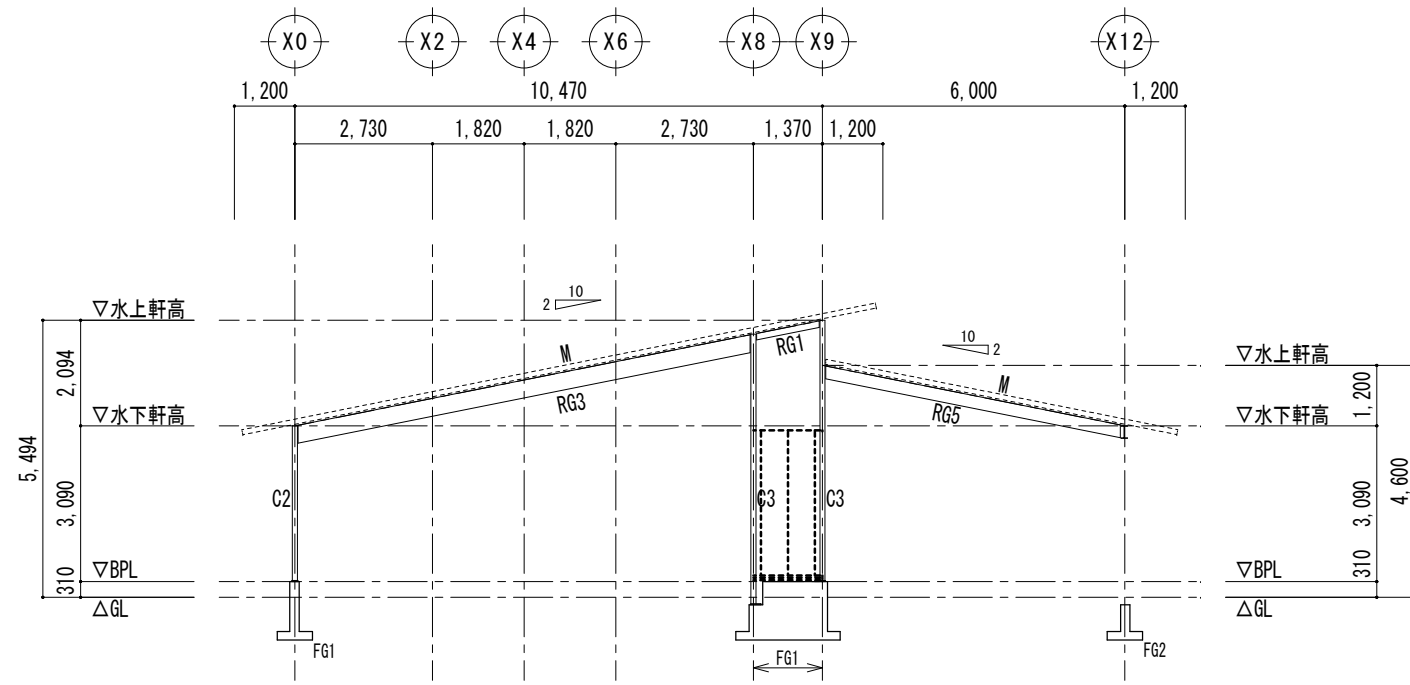


朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 第一種建築士登録	(松本) K第72191号 第一種建築士登録 西村 文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1:75 A3 S=1:150	MAP NAME Y0, Y1, Y6, Y7 軸組図	CHECKED	DATE R7.6 S-08
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------	----------------------

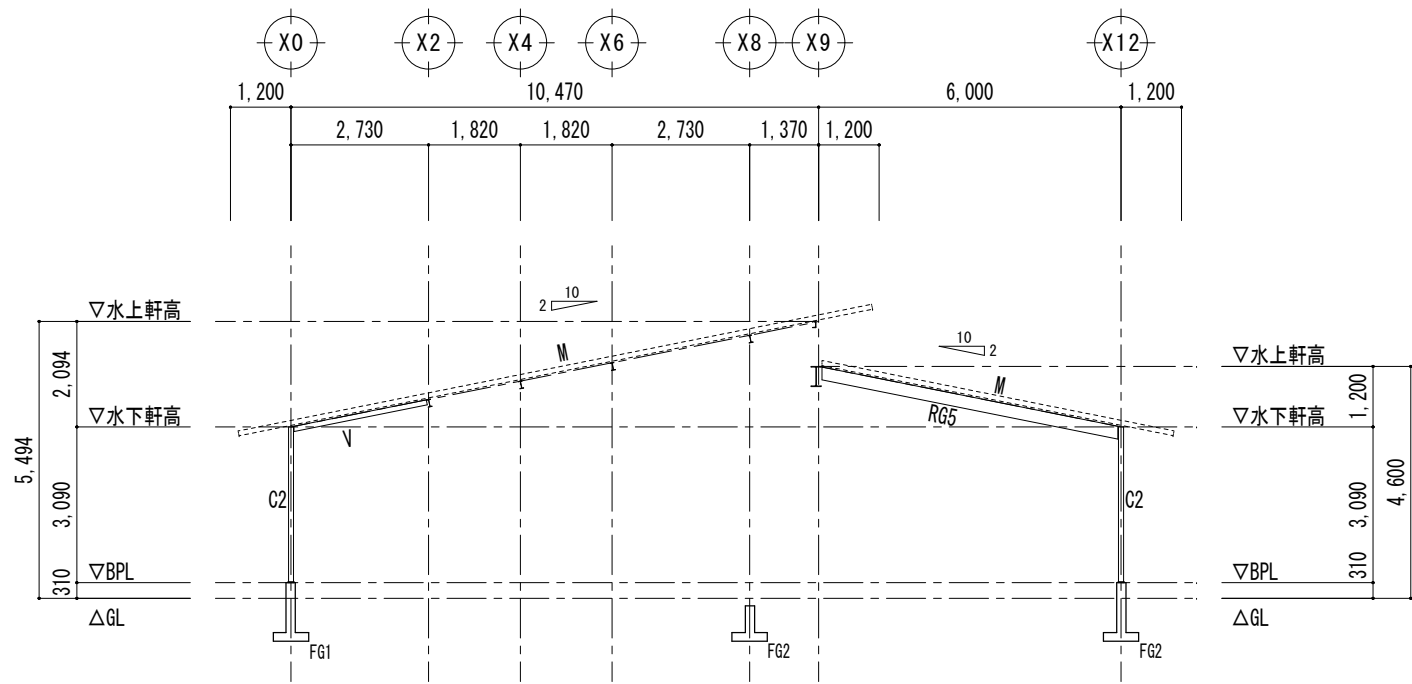


Y8 軸組図 S=1/150

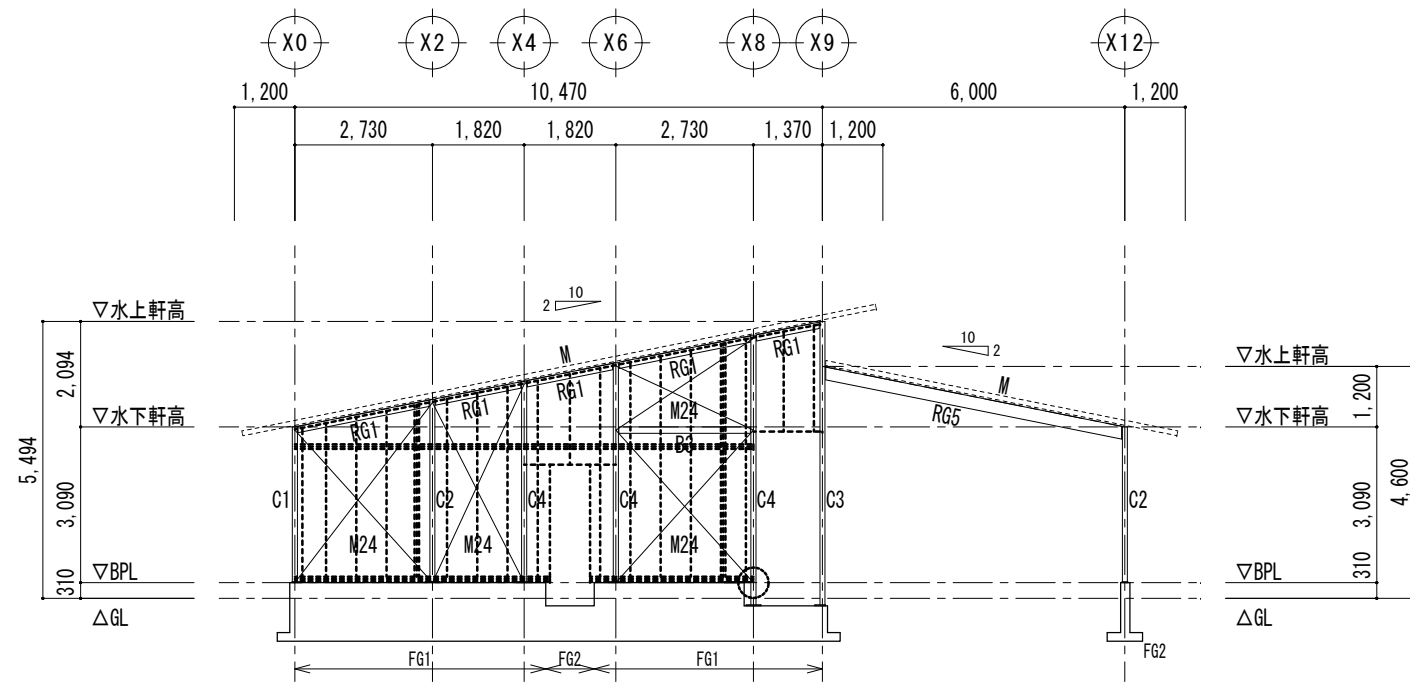


Y9 軸組図 S=1/150

-凡例-
--- タテ胴縁 : C-75×45×15×2.3 @600
■■■ W胴縁 : 2C-75×45×15×2.3
○ 拘束材を示す



Y9A 軸組図 S=1/150



Y10 軸組図 S=1/150



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第195136号
一級建築士登録
西村 文彦

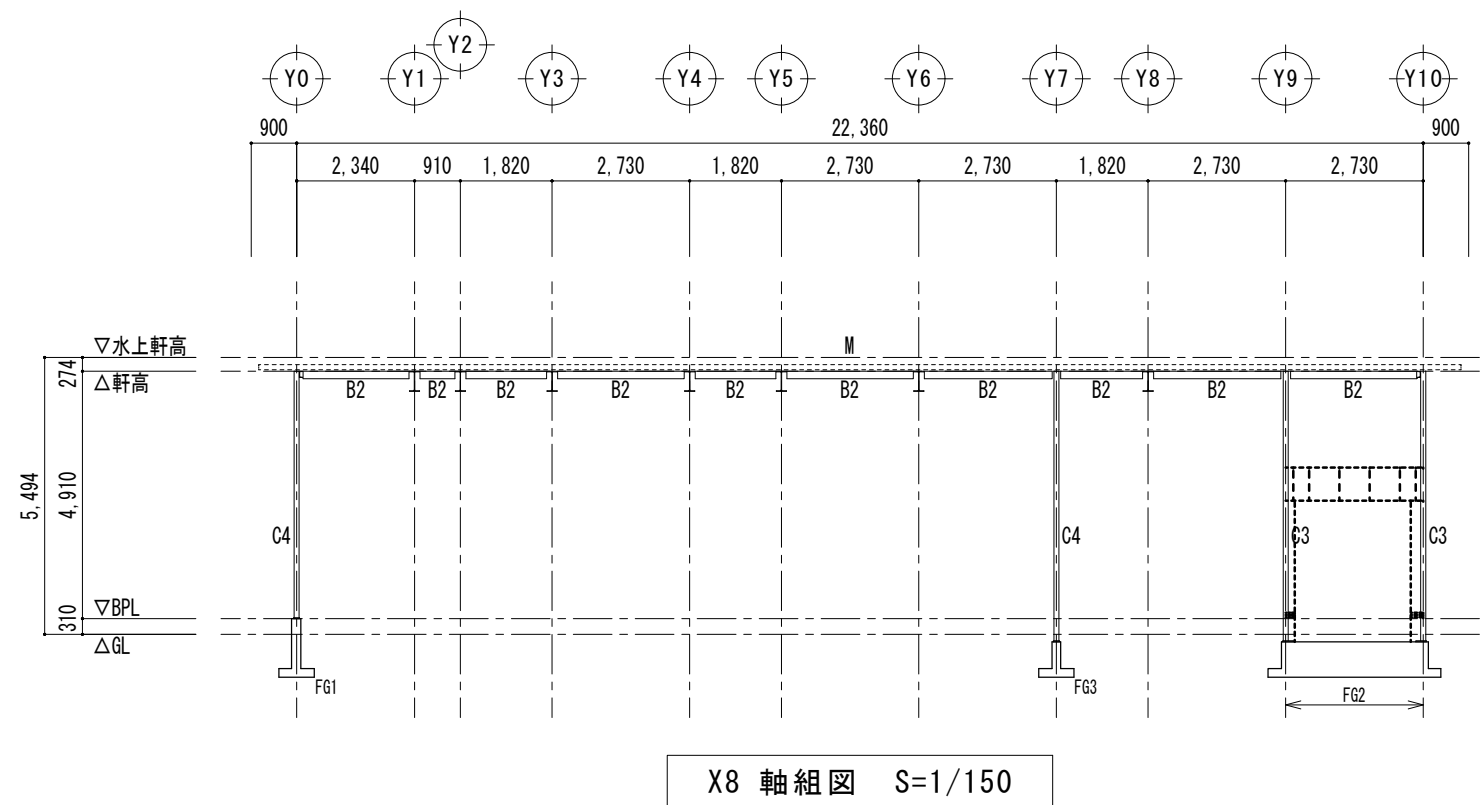
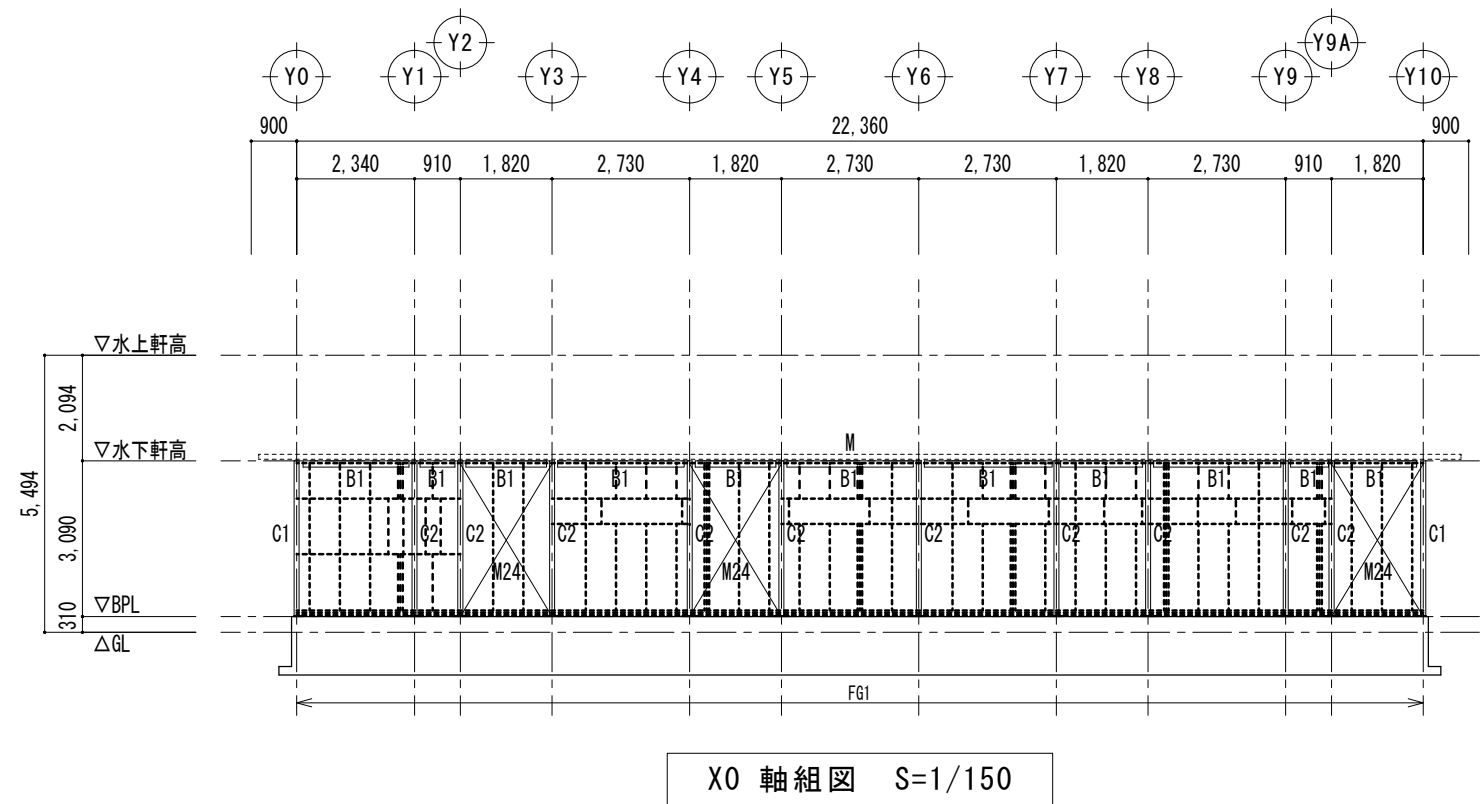
CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1: 75
A3 S=1: 150

MAP NAME
Y8, Y9, Y9A, Y10 軸組図

CHECKED
NO.

DATE
R 7 . 6
S - 0 9



- 凡例-
- タテ胴縁 : C-75×45×15×2.3 @600
 - W胴縁 : 2C-75×45×15×2.3
 - 拘束材を示す



朝日村

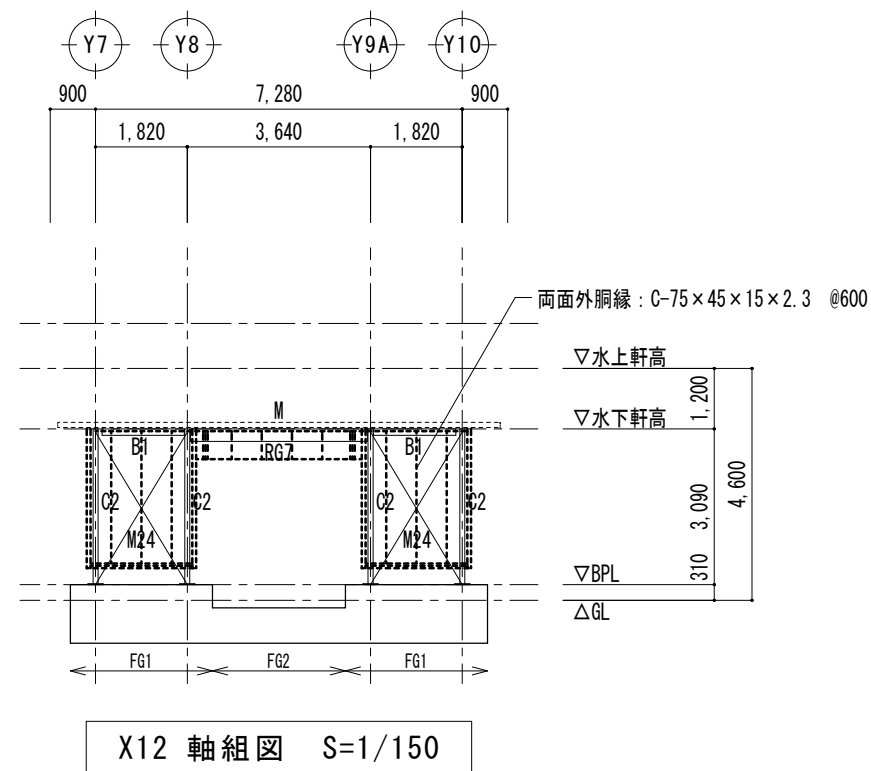
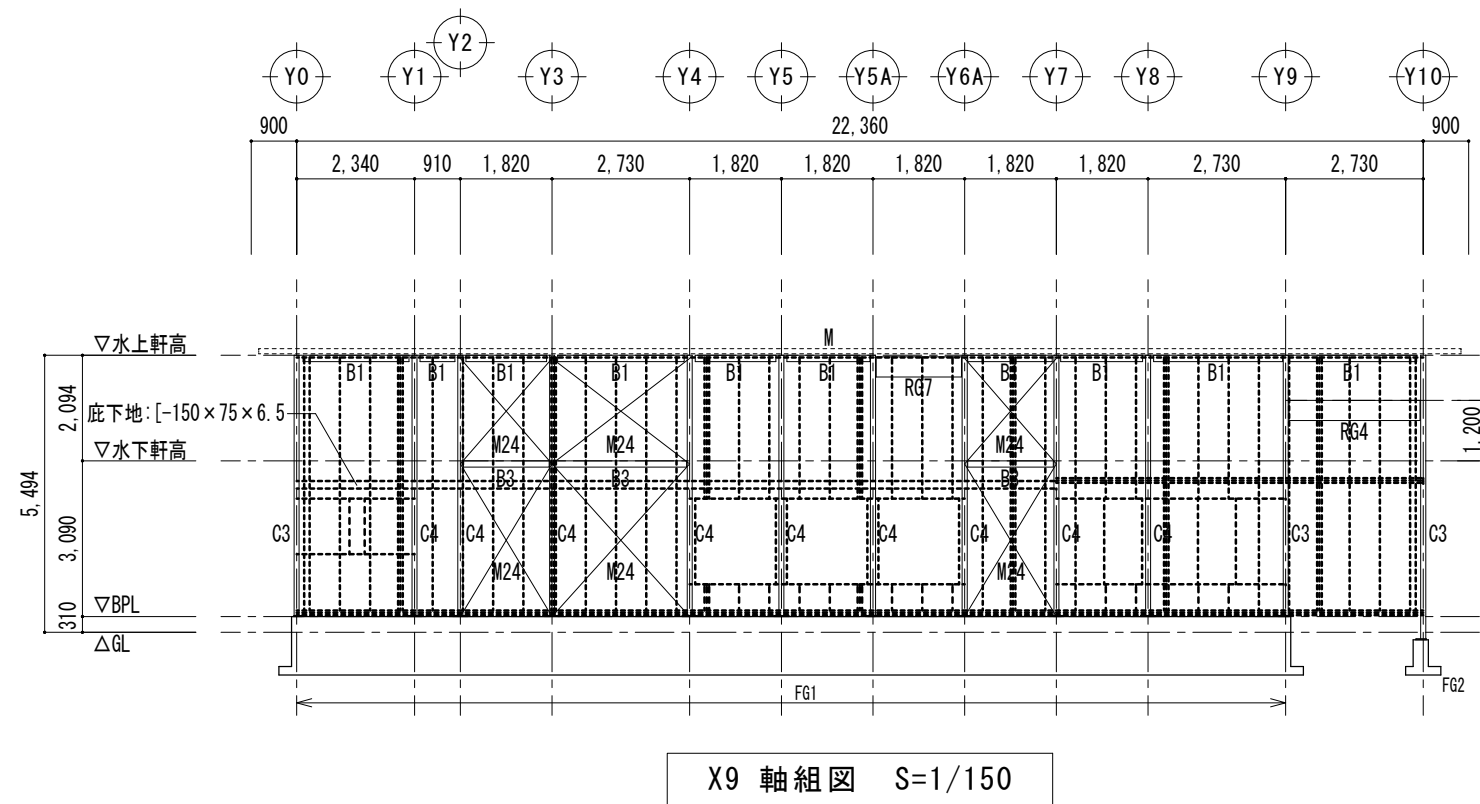
事務所登録番号 (松本) K第72191号
長野県知事登録
第一級建築士登録 第-195136号
西村 文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所 建設工事

SCALE
A1 S=1:75
A3 S=1:150

MAP NAME
X0, X8 軸組図

CHECKED	DATE R 7. 6
	NO. S - 1 0



- 凡例-
- タテ胴縁 : C-75×45×15×2.3 @600
 - W胴縁 : 2C-75×45×15×2.3
 - 拘束材を示す



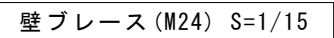
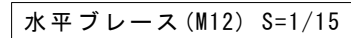
鉄骨部材リスト S=1/20

符 号	C1 STKR400	C2 STKR400	C3 STKR400	C4 STKR400	C5 STKR400	C6 STKR400
断 面						
部 材	□-100×100×3.2	□-100×100×3.2	□-100×100×4.5	□-100×100×4.5	□-100×100×9	□-100×100×9
継 手	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR400B) L=400 (定着長さ)	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR400B) L=400 (定着長さ)	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR400B) L=400 (定着長さ)	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR400B) L=400 (定着長さ)	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR400B) L=400 (定着長さ)	B. PL-22 (SN490B) A. BOLT 2-M20 (SNR490B) L=500 (定着長さ)
符 号	RG1・B1・B3 SS400	RG2 SS400	RG3・RG3A SS400	RG4 SS400	RG5・RG6 SS400	
断 面						
部 材	[-125×65×6	H-350×175×7×11	H-400×200×8×13	H-298×149×5.5×8	H-248×124×5×8	
継 手	G. PL-9 BOLT 2-M16	G. PL-6 BOLT 4-M16	G. PL-9 BOLT 4-M20	G. PL-6 BOLT 3-M16	G. PL-6 BOLT 3-M16	
符 号	B2 SS400	B2A SS400	M SSC400	V SSC400	タテ胴縁 SSC400	HB（底下地） STKR400
断 面						
部 材	H-150×75×5×7	H-175×90×5×8	C-100×50×20×2.3 @455 ジョイント部： 2C-100×50×20×2.3 @1,820	C-100×50×20×2.3	C-75×45×15×2.3 @600 長さ3m以内に横胴縁(2C)が必要	□-150×75×6
継 手	G. PL-6 BOLT 2-M16	G. PL-6 BOLT 2-M16	G. PL-4.5 BOLT 2-M12	G. PL-4.5 BOLT 2-M12	G. PL-3.2 BOLT 1-M12	2 G. PL-6 BOLT 2-M16
符 号	水平ブレース (M12) SNR400B	壁ブレース (M24) SNR400B	屋根			
断 面						
部 材	M12	M24	タテハゼ葺き 働幅=455			
継 手	G. PL-6 HTB 1-M16 (F8T又はF10T 支圧接合)	G. PL-9 HTB 2-M20 (F8T又はF10T 支圧接合)				

使用構造材料一覧表			
コンクリート	普通コンクリート Fc=21N/mm ²		
鉄 筋	SD295 (D10・D13)、SD345 (D19)		
鉄 骨	柱	STKR400	JIS G 3466
	梁	SS400	JIS G 3101
		SSC400	JIS G 3350
		STKR400	JIS G 3466
		SSC400	JIS G 3350
	母屋	SSC400	JIS G 3350
	ブレース	SNR400B	JIS G 3138
ボルト	HTB	F8T又はF10T (支圧接合)	
	中ボルト	SS400 強度区分4.8	
	A. BOLT	SNR400B、SNR490B	

※ブレース 細部寸法はJIS規格各メーカー寸法を優先とする。
※特記なきボルトは中ボルト PL、G. PLはSS400とする
※中ボルトは、スプリングワッシャー付 (JIS B 1251)
※A. BOLTは、二重ナット フック付き BPL:SN490B
※壁ブレースが取付く柱脚は座金とB. PLを全周溶接する。
溶接座金9×50×50 (SS400)





1	工 事 場 所	長野県東筑摩郡朝日村古見 1334-1他				
2	建 物 概 要					
	建 物 名 称	構 造	間 数	延 面 積 (㎡)	消防法施行令 別表第一の区分	備 考
	診 療 所	S 造	平屋建	230.37		
	医 師 住 宅	木造	平屋建	80.55		
	カーポート	アルミ	平屋建	29.08		
	計			340.50		

工 事 種 目	項 目	建 物 別 及 び 屋 外			
電 灯 設 備		○			
動 力 設 備	幹線、分岐	○			
電 熱 設 備	幹線、分岐				
雷 保 護 設 備					
受 変 電 設 備					
電 力 貯 蔵 設 備					
静 止 形 電 源 設 備	直流電源装置				
発 電 設 備					
構内情報通信網設備	LAN用配管	○			
構 内 交 換 設 備	電話設備	○			
情 報 表 示 設 備	時計設備				
映 像 ・ 音 響 設 備					
拡 声 設 備					
誘 導 支 援 設 備	インターホン・トイレ呼出し設備	○			
テレビ共用受信設備		○			
監 視 カ メ ラ 設 備					
駐 車 場 管 制 設 備					
防犯・入退室管理設備	予備配管				
自動火災報知設備					
自 動 閉 鎖 設 備					
非 常 警 報 設 備	非常放送装置	○			
ガス漏れ警報設備					
中央監視制御設備					
構 内 配 電 線 路		・			
構 内 通 信 線 路					

番 号	図 面 名 称	番 号	図 面 名 称
1	電気設備特記仕様書	21	
2	配置図	22	
3	盤図	23	
4	照明器具配置図	24	
5	弱電要図	25	
6	照明設備 平面図	26	
7	コンセント設備 平面図	27	
8	設備機器電源設備 平面図	28	
9	弱電設備 平面図	29	
10	照明設備 医師住宅平面図	30	
11	弱電設備 医師住宅平面図	31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大府庁官庁事務経路の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成28年版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成28年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（平成28年版）」（以下、「標準図」という。）による。

(2) 機械設備工事及び建築工事の本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事とそれぞれの工事仕様書と適用する。

（参考図書：長野県建築工事の手引き（以下、「手引き」という。）（平成22年版）長野県建設施設監修

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項 目	特 記 事 項								
① 機 材 等	本工事に使用する設備・機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。								
② 機材の品質・性能証明	下に表示する材料・機材等（○印のもの）の製造者等は次の1)から6)のすべての事項を満たすものとし、この証明となる資料また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監督員の承諾を受ける。								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 ・ 機 材 名</th><th>材 料 ・ 機 材 名</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ LED照明器具</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>○ その他、監督員の指示によるもの</td></tr> <tr> <td colspan="2">○ (社)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材</td></tr> </tbody> </table>	材 料 ・ 機 材 名	材 料 ・ 機 材 名	○ LED照明器具			○ その他、監督員の指示によるもの	○ (社)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材	
材 料 ・ 機 材 名	材 料 ・ 機 材 名								
○ LED照明器具									
	○ その他、監督員の指示によるもの								
○ (社)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材									
	1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定した供給が可能であること。 4) 法令等が定める場合は、その許可・認可・認定または免許を取得していること。 5) 製造または施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売・保守等の営業体制が整えられていること。								
③ 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、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、次の1)から(5)を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建築材、ユリア樹脂板、仕上塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものを用い、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ホルムアルデヒドの放散量</th><th>該 当 する 建 築 材 料</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>規 制 対 象 外</td><td> ① JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③ 下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 </td></tr> <tr> <td>第 三 種</td><td> ① JIS及びJASの F☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③ IB JISの E○規格品 ④ IB JASの F○の規格品 </td></tr> </tbody> </table>	ホルムアルデヒドの放散量	該 当 する 建 築 材 料	規 制 対 象 外	① JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③ 下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用	第 三 種	① JIS及びJASの F☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③ IB JISの E○規格品 ④ IB JASの F○の規格品		
ホルムアルデヒドの放散量	該 当 する 建 築 材 料								
規 制 対 象 外	① JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③ 下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用								
第 三 種	① JIS及びJASの F☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③ IB JISの E○規格品 ④ IB JASの F○の規格品								
④ 施工条件明示項目	○公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務室並行改修」								
⑤ 電気保安技術者	工事現場の電気工作物（電路、自動昇、自動シャッター、電動機等も含む）の保安業務を行うものとする。								
⑥ 電気工事士	契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。								
⑦ 施工工程表及び施工計画書	(1) 実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2) 工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。								
⑧ 使用材料発注先調書	使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。								
⑨ 発生材の処理	(1) 引渡しを要するもの ○無 ・有 (2) 引渡しを要するもの以外 ○構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3) 特別管理産業廃棄物 ○無 ・有 (PCR使用機器：関係法令により適切に処理し建物管理者に引き渡す。) (4) 再利用又は再資源化を図るもの ・無 ○有 (○蛍光灯管 ・コンクリート・木材・アスファルト○金属くず・ダンボール類 ・) ○捨てない ・捨てる(規模：) ・備品 ()								
⑩ 監督員事務所	すべて請負者の負担とする。								
⑪ 工事用仮設物	構内に作ることが ○できる ・できない								
⑫ 足場・さん橋類	・別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ○本工事で設置する。 ○内部仮設足場等 (○梁台足場 ○移動式足場 ○移動式室内足場 ・) ・外部足場 (・A種 [施工箇所内に特設足場を設ける。] ・B種 [施工箇所内に単管木足場を設ける。]) ・C種 [仮設ゴンドラを使用する。])								
⑬ 工事用水・水・その他	本工事に必要な工事用水、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。								

項 目	特 記 事 項																																																										
⑬ 工 事 写 真	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。																																																										
⑭ しゅん工時提出物	標準仕様書及び別表による。																																																										
⑮ 再 使 用 機 器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。																																																										
① 耐 震 施 工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」：監修（独）建築研究所」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量〔kgf〕に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。 設計用標準水平地震度 <table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">○一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td rowspan="3">上層階、 屋上及び塔屋</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="3">中 間 階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td rowspan="3">地下・1階</td><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr></table> （※1）水槽類にはオイルタンク等を含む。 ◎重要機器の定義は次による。 ・変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ・調光盤 ◎上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 公共施設改修工事標準仕様書（建築工事編）8章2節8.2.4及び11節による。 確認試験は、・性能確認試験（ 本 ）・施工後確認試験（3 本）を確認試験5.4Nにて行う。 ○施工士の適用（第1種、第2種）あと施工アンカー施工士による。 電線等が、防火区画又は防火上主要な面仕切りを貫通する場合の施工状況について、 貫通箇所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 (1) EM-EFF は 紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「タリタ」(注) EM-EFF」と 表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースに JIS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。 埋込分岐箱からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合は(25)を1本 5個以上の場合は(25)を2本、天井まで立て上げる。 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。 ○屋 外 ・ 屋 内 () (2) 埋 め 戻 し 土 ・A種【山砂の類：水締め、機器による締め固め】 ○B種【根切り土の中の良質土：機器による締め固め】 ・C種【他現場の建設発生土の中の良質土：機器による締め固め】 ・D種【再生コンクリート砂：水締め、機器による締め固め】 ○管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂をういて締め固める ・ 場外搬出処理 ○構内の指定場所に敷き埋め (1) 地 中 埋 設 路 には、ケーブル埋設票をもうける。 ○鉄製 ○コンクリート製 (2) 低圧地中配線にあっても地中埋設埋設機シートを敷設する。 (3) 配管埋設設備が750mmを超える場合は、地中埋設埋設機シートは2条以上敷設する。 (1) 露出するブルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2) 露出するブルボックスのふたの仕上げは化粧ビニルとする。 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ○金庫製 ○樹脂製 ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を安裝しないプレートには、用途を明示 した略稱をつける。 タンブラースイッチは運用形式とする。住宅部分はアドバンストシリーズとする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として運用形とする。ただし、2口の場合は様式を 使用して良い。また(2P15A)以外はすべてキャップ付とする。 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 ・ 測定場所： ・教室 ○ ・ 廊下 ・ 階段 用 途： ・ 保安照明 ○ 一般照明 ・ 学校施設における室内照度測定（測定装置： 個所、測定黒板面： 個所） ・ 1教室当たり机上面9か所、黒板黒面9か所で測定する (1) 分電盤等の図面ホルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を 収納する。 (2) 端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 <資材> ・ 照明制御システム ・ 変圧器 ・ () <建設機器> ・ 排出ガス対策型建設機器 ・ 低騒音型建設機器 監督職員と協議する。 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。 37 その他	設置場所	機器種別	特定の施設		○一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階、 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0	中 間 階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6
設置場所	機器種別			特定の施設		○一般の施設																																																					
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																						
上層階、 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																						
	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
中 間 階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																						
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																						
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																						
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
31 機 器 へ の 接 続																																																											
32 照 度 測 定																																																											
33 盤 類																																																											
34 グリーン購入の推進																																																											
35 他 工 事 又 は 他 工 程 との取り合い																																																											
36 その他及び電子納品																																																											
37 その他																																																											
	自動火災報知設備 (6)イ(4) 無床診療所 300㎡ ⇒ 不要 非常警報設備 収容人数20人以上 ⇒ 必要 誘導灯設備 全部 ⇒ 必要 (C級) 消防機関に通報設備 500㎡ ⇒ 不要																																																										

(別表) しゅん工事提出物 (・に○印のついたものを提出する。)

個 別 提 出 物	一 括 提 出 物
1 完成図 ○ 原図（A 1 版 ケース入り） ○ 縮画（A 1 版 2 つ折り製本 1 部） ○ CADデータ（jww及びpdf形式）	5 機器完成図
2 設計図 ○ CADデータ	6 工事写真
3 引渡書	7 完成写真
4 納入品 ○ 予備品 ○ 整類の鍵 ○ ハンドホールブック、ジャッキ	8 工事記録（打合せ簿、工事日誌、協議書）
	9 機材の試験成績書
	10 施工の試験成績書
	11 社内試験成績書
	12 発生材処理報告書 （廃棄物処理実施書、運搬及び処理の委託契約書の写し、 manifests の写し、フロー図）
	13 納入品一覧表
	14 官公署手紙、検査書（管理用正本、写し）
	15 保全に関する資料（取扱説明書も含む）

下表による。(梯子はハンドホールに設置する。蓋を外し用ジャッキを組納入する。)

ブロックハンドホール (寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。)

- ・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
- ・ブロックの仕様は国土交通省仕様にするものとする。
- ・ハンドホールにノットウ部分を設定してはならない。
- ・配管貫通部は、原則として横径がφ178(18mm以上)とし、差し筋D10タテヨコ#200で補強する。
- ・補強方法については、あらかじめ監督官にハンドホール断面図を提出して承認を受けて施工する。

ハンドホール No.○	1,500×1,500×1,500D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,740以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	1,200×1,200×1,500D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,700以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	1,000×1,000×1,400D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,600以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	1,000×1,000×1,100D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,300以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	1,000×1,000×900D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,060以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	900×900×1,100D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,260以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.○	900×900×900D 蓋 WPM-60A (エマーク入)	底部 GL-1,060以上 (既装足場付)
○	ハンドホール No.○	800×800×900 蓋 WPM-60A (エマーク入)
ハンドホール No.○	450×450×680D 蓋 WPM-45B (エマーク入)	※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所、 収容レベルが少ない場所に限る

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

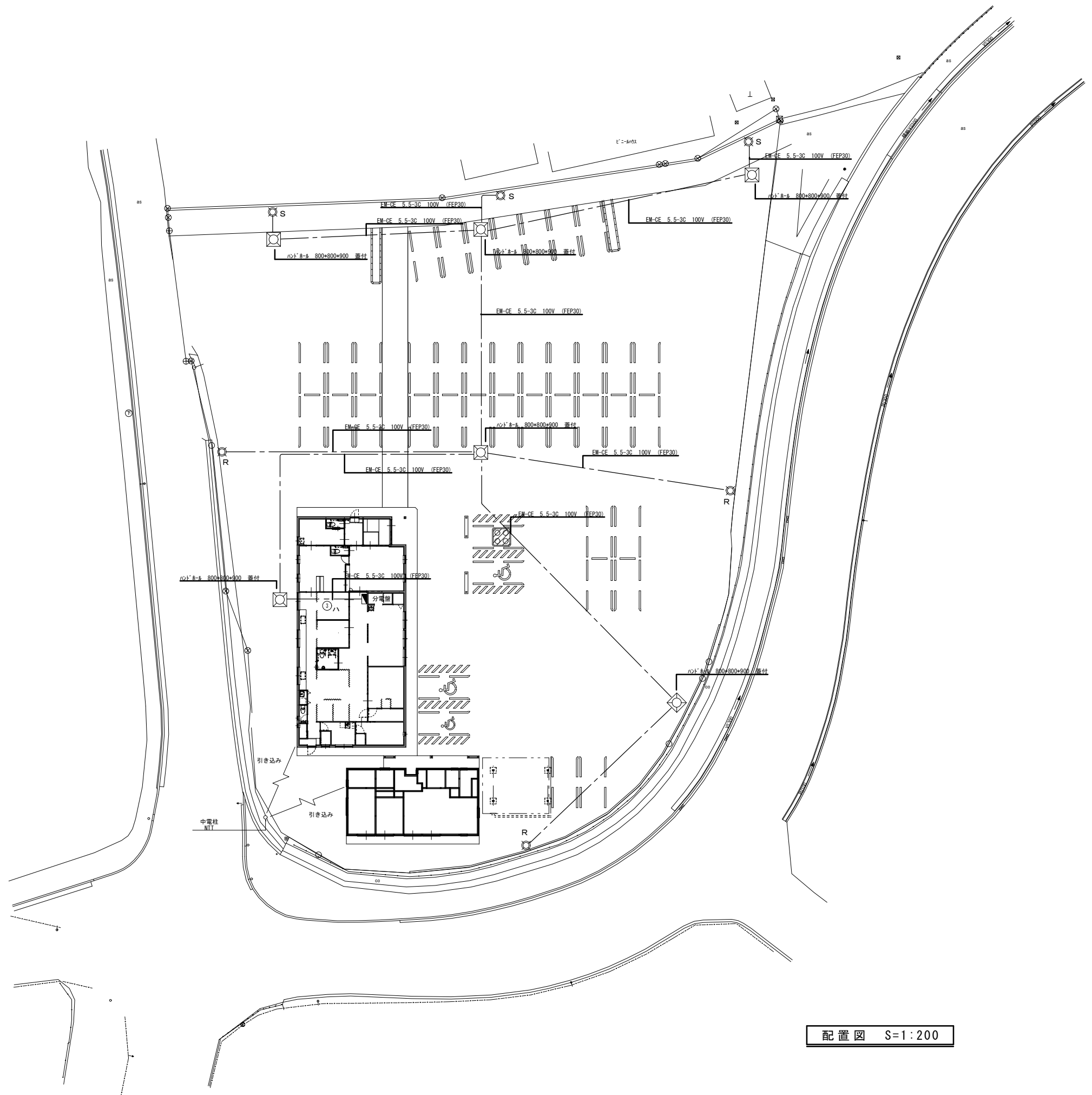
○	A 種 接 地	銅板 1.5t×900×900 リード端子付 塩耐埋戻中心深さ	補助接地棒 (連結10φ×1.500) 2m 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
	B 種 接 地	銅板 1.5t×600×600 リード端子付 塩耐埋戻中心深さ	補助接地棒 (連結10φ×1.500) 2m 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
	C 種 接 地	銅板 1.5t×300×300 リード端子付 塩耐埋戻中心深さ	補助接地棒 (連結10φ×1.500) 1.5m 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
	D 種 接 地		接地棒 (10φ×1.500) リード端子付 打ち込み式 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高(mm)		名 称	測 点	取付高(mm)				
共 通	取引用計器 引込開閉盤	地上～上端 床上～上端 床上～中心	2,000 1,800 1,500	時 計 拡 声	壁掛形時計 子 時 計 壁掛形スピーカー アツテホーン	床上～中心 " " "	1,500 (上端1,900以下) (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300				
	分電盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)		表 示	表示盤 壁付発信器 ペルル 押ボタン 押ボタ－ン (身障者用押鈕)	床上～中心 " " " " " "	(天井高)×0.9 1,300 (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300 900			
	電	タフスイッチ (身障者用)	"			1,300 1,100	イン タ ー ホン	身障者用表示灯 復操ボタン	"	2,000 1,800	
コンセント(一般)		"	300	壁付インターホン (身障者用) 壁付位置ボックス (壁付インターホンを除く) " (一般) (和室)		床上～中心		1,500 1,100			
"(和室)		"	150			機 器 収 容 箱 アウトレット (一般) " (和室)		床上～中心	(天井高)×0.9		
"(便所等)		"	500					予 知 共同 受信	受信値機 副受値機 機器收容箱 受信器 ベル	床上～操作部 " 床上～中心 " "	800～1,500 800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9
"(台上)		台上～中心	150						火 災 報 知	消火栓表示灯	"
ブラケット(一般)		床上～中心	2,100								
"(踊場)	"	2,500									
"(鏡上)	"	150									
避難口誘導灯	床上～下端	1,500以下									
廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下									
動 力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)	予 知 共同 受信	機器收容箱 アウトレット (一般) " (和室)	床上～中心	(天井高)×0.9				
	手元開閉器	"	1,500		火 災 報 知	受信値機 副受値機 機器收容箱 受信器 ベル	床上～操作部 " 床上～中心 " "	800～1,500 800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9			
	操作スイッチ 押ボタン	"	1,300			火 災 報 知	消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8		
電	室内端子盤 (廊下・室内)	床上～下端	300	火 災 報 知			受信値機 副受値機 機器收容箱 受信器 ベル	床上～操作部 " 床上～中心 " "	800～1,500 800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9		
	中間端子盤 (EPS・電気室)	床上～中心	1,500		火 災 報 知		消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8		
	集合保安装置 壁付アウトレット ボックス(一般)	"	(天井高)×0.9			火 災 報 知	受信値機 副受値機 機器收容箱 受信器 ベル	床上～操作部 " 床上～中心 " "	800～1,500 800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9		
	"(和室)	"	300				火 災 報 知	消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8	
	"	"	150					火 災 報 知	消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8
	"	"							火 災 報 知	消火栓表示灯	"

測量座標系の北へ真北

緯度：36-07-38 偏角：西偏 7-40-12
経度：137-51-53 南中時：11：35：15
年月日：2024/10/11



配置図 S=1:200



朝日村

事務所登録番号 (松本) K第72191号
長野県知事登録
一級建築士登録 第-195136号
西村 文彦

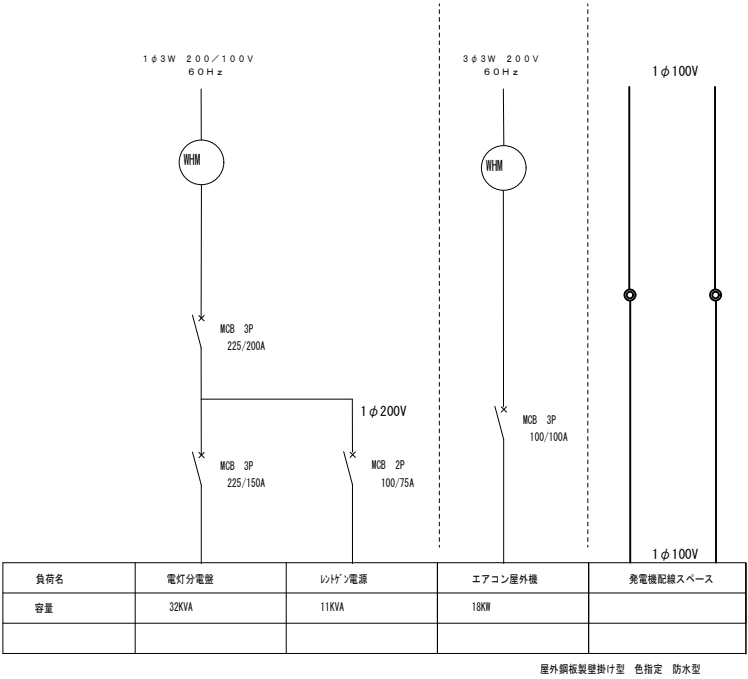
CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:200
A3 S=1:400

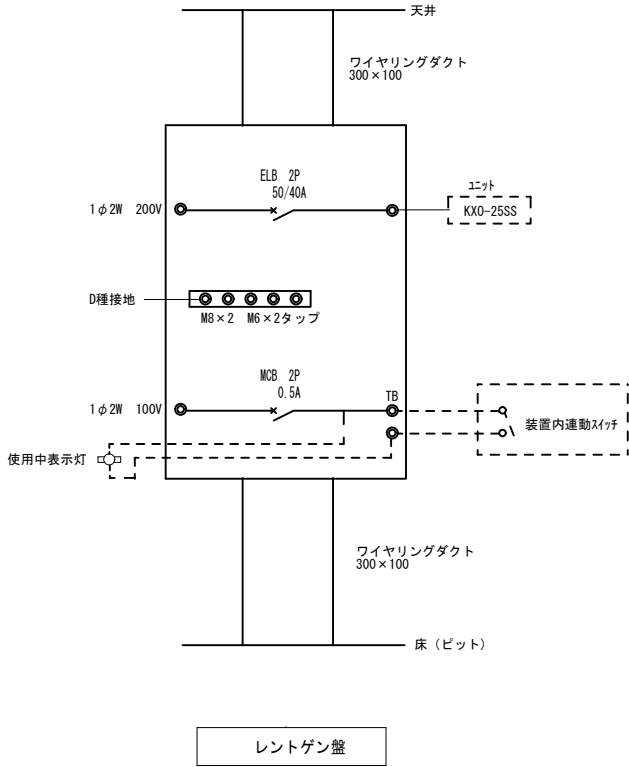
MAP NAME
配置図

CHECKED
DATE
R 7. 6
NO.
E-02

盤 名 称 式	主幹開閉器容量	回路 番号	電 圧 (V)	分岐開閉器					負 荷 容 量 (VA)	負 荷 名	備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT				
電灯分電盤 (埋込型) 上部にダクト	1φ3W 200/100V 発電機より 1φ2W 100V 5170VA MCB 3P 225/150A MCB 2P 60A 27. 770VA											
			100V		○	2P	60	60	6KVA	発電機		
		①	100V		○	2P	50	20	900	電灯		
		②	100V		○	2P	50	20	900	電灯		
		A	100V		○	2P	50	20	1050	赤 コンセント		
		B	100V		○	2P	50	20	300	赤 コンセント		
		C	100V		○	2P	50	20	450	赤 コンセント		
		D	100V		○	2P	50	20	710	多目的便所赤コンセント		
		E	100V		○	2P	50	20	450	赤 コンセント		
		F	100V		○	2P	50	20	410	WC赤コンセント		
		G	100V		○	2P	50	20		予備		
		H	100V		○	2P	50	20		予備		
		①	100V		○	2P	50	20	415	電灯		
		②	100V		○	2P	50	20	50	誘導灯		
		③イ	100V		○	2P	50	20	50	南 北出口外灯	24時間式ソーラー機能付きタイムスイッチ	
		④ロ							50	車寄せ 外灯	24時間式ソーラー機能付きタイムスイッチ	
		⑤ハ							50	敷地内外灯	24時間式ソーラー機能付きタイムスイッチ	
		⑥	200V		○	2P	50	20	1500	エアコン電源		
		⑦	200V		○	2P	50	20	1500	エアコン電源		
		⑧	200V		○	2P	50	20	500	エアコン屋内ファン電源		
		⑨	200V		○	2P	50	20	1500	ﾊﾞｯﾃﾘｰ		
		⑩	200V		○	2P	50	20	1500	ﾊﾞｯﾃﾘｰ		
		⑪	200V		○	2P	50	20		予備		
		1	100V		○	2P	50	20	450	感染者診察室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		2	100V		○	2P	50	20	820	便所ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		3	100V		○	2P	50	20	1200	事務室他ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		4	100V		○	2P	50	20	300	感染者診察室電気湯沸し器		
		5	100V		○	2P	50	20	450	事務室 受付ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		6	100V		○	2P	50	20	1050	待合室ほかｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		7	100V		○	2P	50	20	300	ﾘﾊﾋﾞﾘ室電気温水器		
		8	100V		○	2P	50	20	600	通路他ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		9	100V		○	2P	50	20	1500	エコー電源		
		10	100V		○	2P	50	20	600	第1診察室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		11	100V		○	2P	50	20	600	第2診察室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		12	100V		○	2P	50	20	1500	エコー電源		
		13	100V		○	2P	50	20	750	通路他ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		14	100V		○	2P	50	20	1100	通路電気温水器		
		15	100V		○	2P	50	20	1100	通路電気温水器		
		16	100V		○	2P	50	20	900	処置室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		17	100V		○	2P	50	20	1000	レントゲン室骨密度測定器		
		18	100V		○	2P	50	20	450	レントゲン室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		19	100V		○	2P	50	20	500	外部ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		20	100V		○	2P	50	20	1000	洗濯室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		21	100V		○	2P	50	20	500	トイレ呼び出し装置電源		
		22	100V		○	2P	50	20	450	スタッフルーム電気湯沸し器		
		23	100V		○	2P	50	20	1050	スタッフルームｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		24	100V		○	2P	50	20	900	ﾘﾊﾋﾞﾘ室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ		
		25	100V		○	2P	50	20	500	非常警報装置電源		
		26	100V		○	2P	50	20	800	ロスナイ電源		
		27	100V		○	2P	50	20	700	ロスナイ電源		
		28	100V		○	2P	50	20		予備		
		29	100V		○	2P	50	20		予備		
		30	100V		○	2P	50	20		予備		
.....端子盤部分.....光ケーブル用モデムスペース:ルータースペース(客先手配)...打合せのこと.....HUBスペース.....電話(客先手配).....スペース.....												
.....テレビ用...増幅器(地デジ...衛星)...容量は強度測定にて決定.....分配器.....												

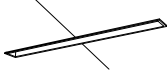
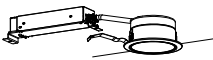
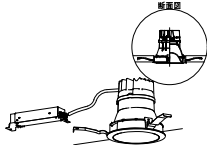
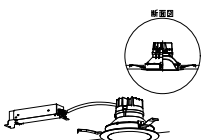
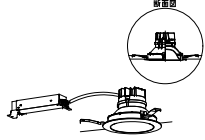
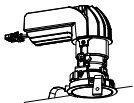
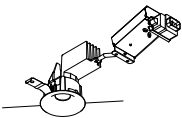
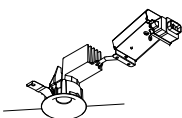


引き込み盤



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 一般建築士登録	(松本) K第72191号 第195136号 西村文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE NO SCALE	MAP NAME 盤 図	CHECKED ☐	DATE R 7 . 6 NO. E - 0 3
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------------------------

A	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	B	i Dシリーズ直付型40形 iスタイル	C	i Dシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート	D	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W100	E	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W150
事務室 ほか		廊下・待合 間接照明		診察室・処置室 高演色		廊下 カウンター上		倉庫ほか	
									
一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83		一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83		スペースコンフォート、映光色タイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型、本体：亜鉛鋼板 光源寿命40000時間（光束維持率85%）		一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、		一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83	
参考型番 直付XLX460AENPLE9		参考型番 直付XLX430NENPLE9		参考型番 NNL4600WNZLR9		参考型番 埋込XLX430MENTLA9		参考型番 直付XLX430AENPLE9	
F	i Dシリーズ直付型40形 グレアセーブライトバー	G	ダウンライト 100形 埋込穴φ100	H	マルミナLEDダウンライト200形 埋込穴：φ125	J	マルミナダウンライト 250形 埋込穴：φ150	K	マルミナLEDダウンライト200形 埋込穴：φ150
レントゲン室ほか		便所ほか		廊下		リハビリ室		待合室ほか	
									
コンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83		LED内蔵<ワコンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1010lm、消費電力：7W、電圧：100～242V		LED内蔵<ワコンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、面発光タイプ（やわらかな光） 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1370lm、消費電力：15.5W、電圧：100～242V		LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、面発光タイプ（やわらかな光） 器具光束：1710lm、消費電力：19.3W、電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、視光範囲（約1%～100%）		LED内蔵<ワコンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 3500K、Ra85、面発光タイプ（やわらかな光） 器具光束：1460lm、消費電力：15.5W、電圧：100～242V	
参考型番 直付XLX460NLNPLR9		参考型番 ダウンライトXND1039WVLE9		参考型番 ダウンライトXND2051PVLE9		参考型番 ダウンライトXND2561PLLJ9		参考型番 ダウンライトXND2061PVLE9	
L	ダウンライト100形 埋込寸法 φ75	M	LEDダウンライト 埋込穴φ75	N	LEDダウンライト 埋込穴φ75	O	LEDスポットライト 100形ダイケール電球1灯器具相当	P	LED6W 標示灯
受付		玄関		車寄せ		外部ｽﾎﾟｯﾄ		レントゲン室使用中	
									
LED<ワコンコア（ひと粒）タイプ>、グレアレスタイプ 3500K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角30° 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%）		温白色（3500K）、高演色Ra95 器具光束344lm、消費電力6.9W、電圧100V 美ルック、集光タイプ、高気密SB形、防雨型		温白色（3500K）、高演色Ra95 器具光束416lm、消費電力6.7W、電圧100V 美ルック、拡散タイプ、高気密SB形、防雨型		温白色（3500K）、Ra83 器具光束710lm、消費電力7.7W、電圧100V 集光タイプ、防雨型、ネジ込み方式 アルミダイカスト（シルバーマタリック） 可動範囲上下110度、回転方向330度 パネル：アクリル（透明）		昼白色、5000K、Ra75 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）	
NYY63232NYY63232		参考型番 LRD1033VLE1		参考型番 LRD1010VLE1		参考型番 スポットライトXLGE1125CE1		参考型番 NNF11930LE1+FK11531	
Q	LED C級 避難口誘導灯片面型	R	ローボールライト	S	ガーデンライト 専用ボックス付き				
									
リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A5111-3618		LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型、全周配光タイプ 器具光束820lm、消費電力6.7W、電圧100V 昼白色、5000K、Ra70、光束維持時間60000時間（光束維持率70%） 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グローブ・ポリカーボネート（透明）、反射板：アルミダイカスト（ホワイト） ボウル：ステンレス（ミディアムグレーメタリック） 幅φ105・地上高891、保護等級：IP23		LEDフラットランプφ70 クラス400 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束30lm、消費電力4.1W、電圧100V 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（透明・内面スモーク） 据置取付型、防雨型、埋込ボックス取付専用、ネジ込み方式 プラスチック（オフブラック）					
参考型番 FA10312CLE1+FK10300		参考型番 ローボールライトXYT2001NKLE1		参考型番 スタンドXLGE3021CE1					

注意事項 器具の色温度については参考とし 選定時に協議の上決定するものとする。



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
（松本）K第72191号
第一建設士登録
第-195136号
西 村 文 彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
NO SCALE

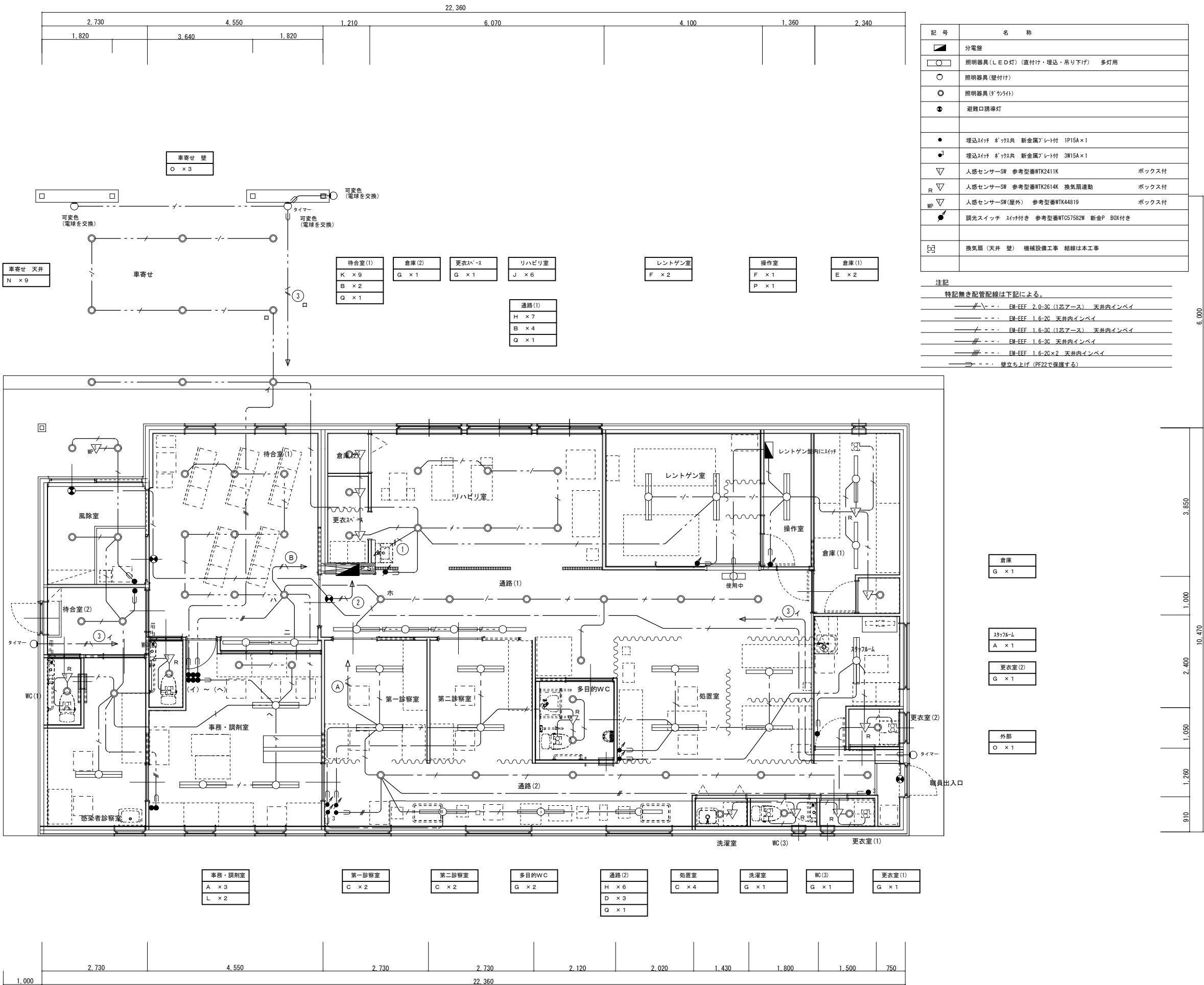
MAP NAME
照 明 器 具 姿 図

CHECKED
NO.

DATE
R 7 . 6
E - 0 4

[CN]		5 窓用呼出表示器		呼出ボタン		廊下灯		復旧ボタン																															
		CBN-5C		NBR-7WA-TC		CBR-4		NBR-2A-C																															
<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内蔵電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPOC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>5 窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内蔵電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPOC t1.2	窓 数	5 窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂					<table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ハセル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>赤色LED</td></tr></table>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	ハセル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート	表示灯	赤色LED	<table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>非防水形</td></tr></table>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	非防水形		
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内蔵電源DC12V)																																						
形 状	壁取付形																																						
材 質	SPOC t1.2																																						
窓 数	5 窓																																						
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																						
材 質	自己消火性樹脂																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																						
材 質	ハセル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート																																						
表示灯	赤色LED																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																						
材 質	樹脂																																						
備 考	非防水形																																						
② 交互通話インターホン親機 (1 局用)		① 室内子機		[PS] 電源アダプター																																			
LEF-10		LE-A		PS-6F																																			
<table><tr><td>電源電圧</td><td>DC6V (電源アダプタから供給)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>桌上・壁掛 (JIS1個用スイッチボックス) 両用</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td>局 数</td><td>1 局用</td></tr><tr><td>備 考</td><td>親子式親機</td></tr></table>		電源電圧	DC6V (電源アダプタから供給)	形 状	桌上・壁掛 (JIS1個用スイッチボックス) 両用	材 質	樹脂	局 数	1 局用	備 考	親子式親機	<table><tr><td>形 状</td><td>桌上・壁取付 (JIS1個用スイッチボックス) 両用</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr></table>		形 状	桌上・壁取付 (JIS1個用スイッチボックス) 両用	材 質	樹脂	<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>出力電圧</td><td>DC6V</td></tr><tr><td>出力電流</td><td>200mA</td></tr><tr><td>形 状</td><td>プラグ式</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr></table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	出力電圧	DC6V	出力電流	200mA	形 状	プラグ式	材 質	樹脂										
電源電圧	DC6V (電源アダプタから供給)																																						
形 状	桌上・壁掛 (JIS1個用スイッチボックス) 両用																																						
材 質	樹脂																																						
局 数	1 局用																																						
備 考	親子式親機																																						
形 状	桌上・壁取付 (JIS1個用スイッチボックス) 両用																																						
材 質	樹脂																																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																						
出力電圧	DC6V																																						
出力電流	200mA																																						
形 状	プラグ式																																						
材 質	樹脂																																						
③ ドアホン親機		④ 玄関子機				非常警報設備一体型内器																																	
IE-1A		IF-DA																																					
<table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		電源電圧	AC100V	形 状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	樹脂			<table><tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr></table>		形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂			<table><tr><td>種類</td><td>非常ベル</td></tr><tr><td>定格</td><td>ベル 定格: DC24V10mA 音圧: 90dB以上 (前方1mにて)</td></tr><tr><td></td><td>起動装置 定格: DC30V 3A</td></tr><tr><td></td><td>表示灯 定格: DC24V9mA</td></tr><tr><td>使用周囲温度</td><td>-10~+50℃</td></tr><tr><td>質量</td><td>2.0kg 以下</td></tr></table>		種類	非常ベル	定格	ベル 定格: DC24V10mA 音圧: 90dB以上 (前方1mにて)		起動装置 定格: DC30V 3A		表示灯 定格: DC24V9mA	使用周囲温度	-10~+50℃	質量	2.0kg 以下	パナソニックBAG67025相当品							
電源電圧	AC100V																																						
形 状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)																																						
材 質	樹脂																																						
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																						
材 質	自己消火性樹脂																																						
種類	非常ベル																																						
定格	ベル 定格: DC24V10mA 音圧: 90dB以上 (前方1mにて)																																						
	起動装置 定格: DC30V 3A																																						
	表示灯 定格: DC24V9mA																																						
使用周囲温度	-10~+50℃																																						
質量	2.0kg 以下																																						





22.360														
2.730		4.550			1.210		6.070		4.100		1.360		2.340	
1.820		3.640			1.820									

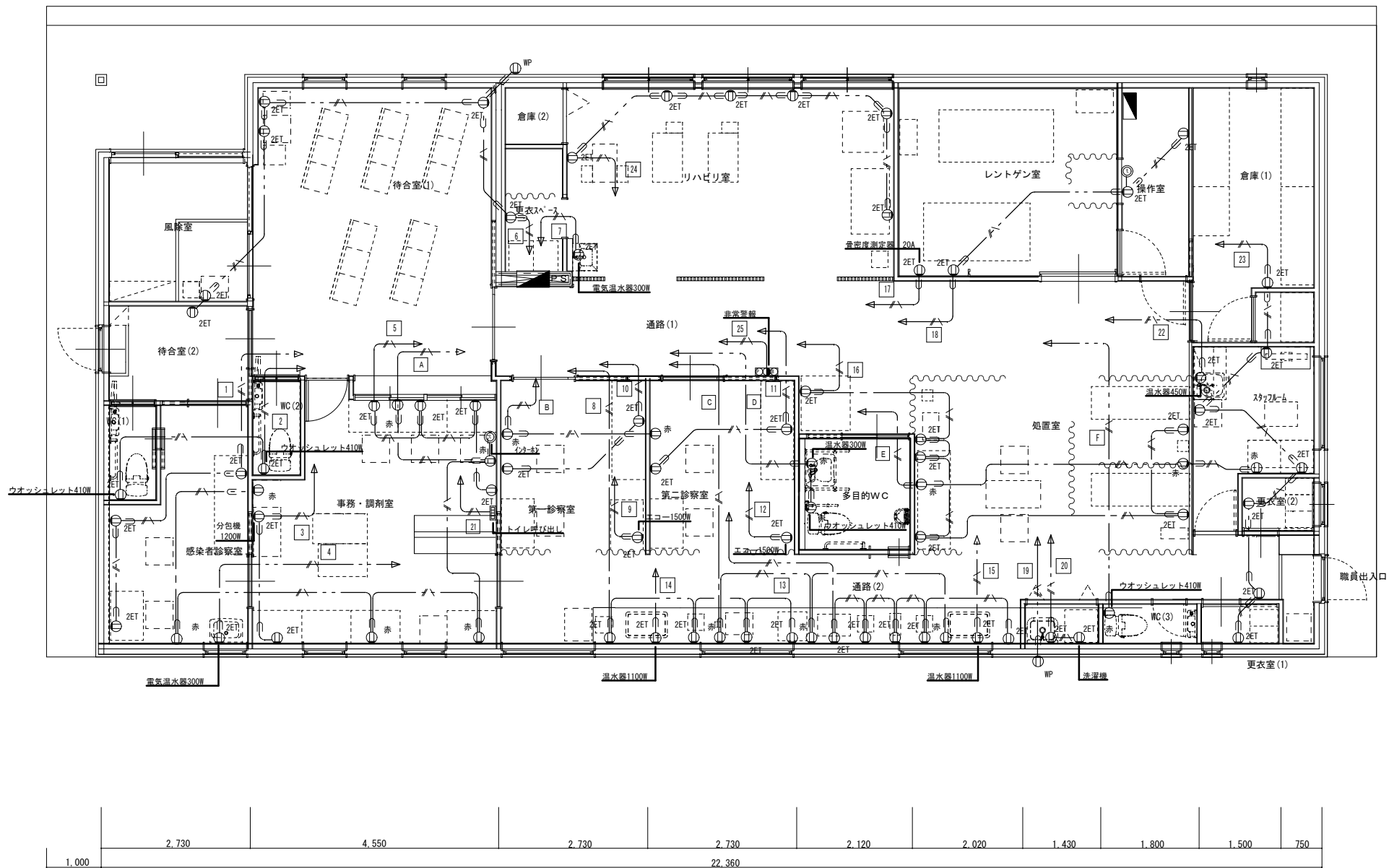
記 号	名 称
E11ZET11	埋込コンセント 8' ヲッ付 新金属プレート付 2P15A×1 ×2 接地端子付
ZE11	埋込コンセント 8' ヲッ付 新金属プレート付 2P15A×2 接地極付
WE11	防水コンセント 8' ヲッ付 2P15A×3 接地端子付
赤11	埋込コンセント 8' ヲッ付 新金属プレート付 2P15A×2 接地付 (赤)
1120AET	埋込コンセント 8' ヲッ付 新金属プレート付 2P20A 接地付 エアコン用
113P15A	埋込コンセント 8' ヲッ付 新金属プレート付 3P15A キャンプ付き
11	ジャンクション' ヲッ 8' ヲッ付 プレート付 バネ端子-用
11	ジャンクション' ヲッ 8' ヲッ付
11	分電盤

注記

・特記なき配管配線は下記とする。

VVF 2.0-3C (1芯7-λ)

壁の立ち上げケーブルを配管にて保護をする。

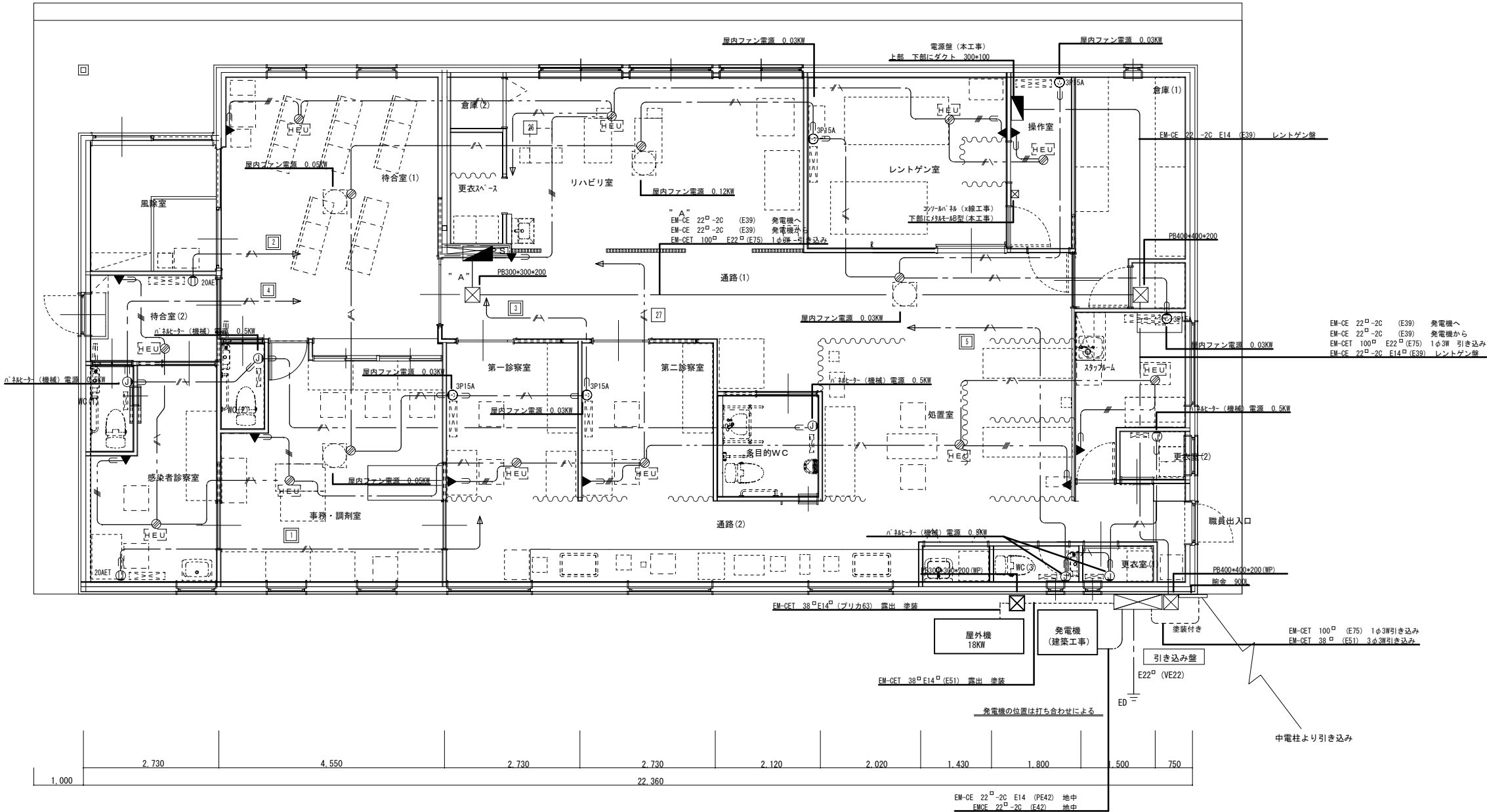
[illegible]

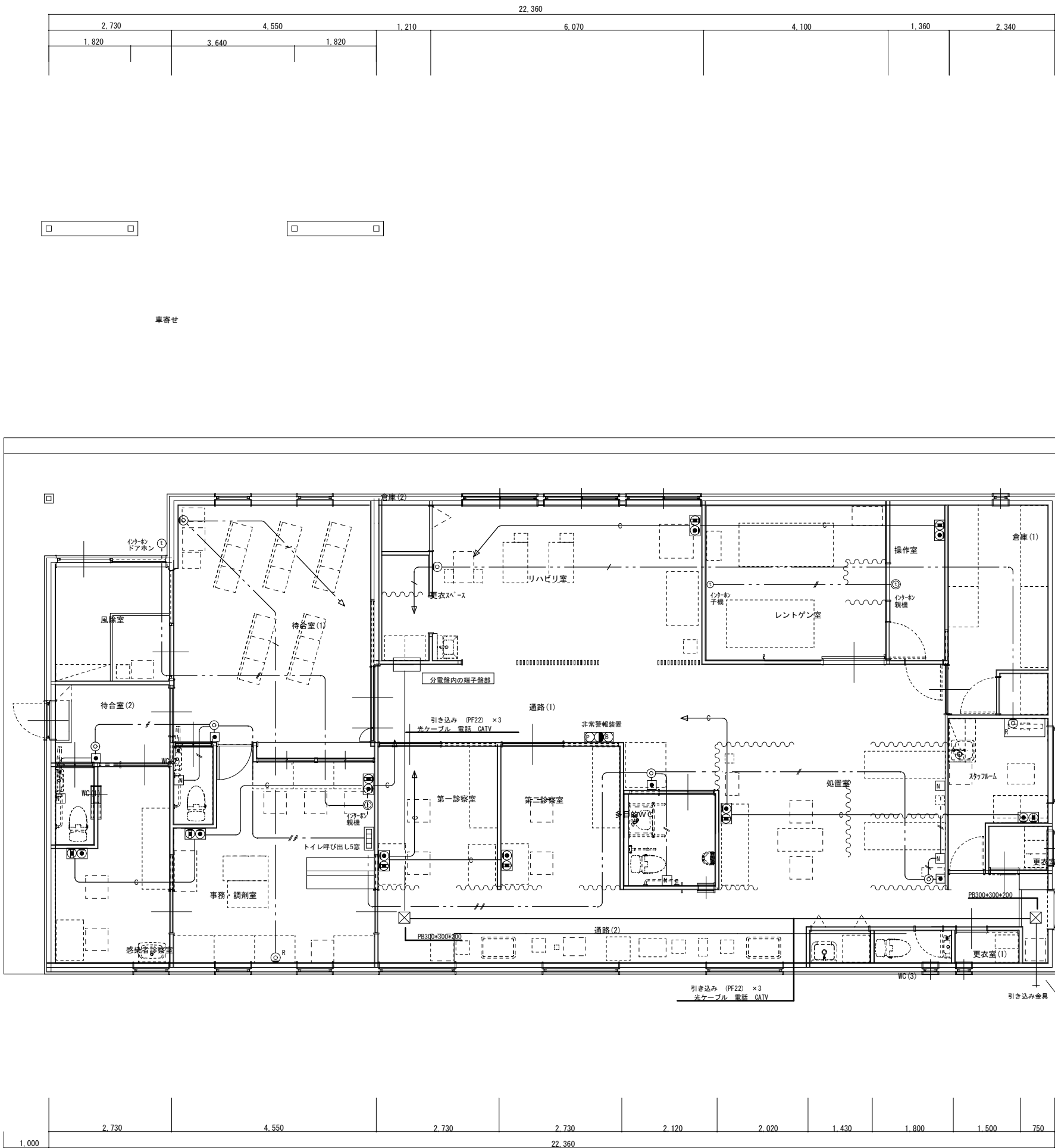


22.360															
2.730		4.550			1.210	6.070			4.100		1.360		2.340		
1.820		3.640			1.820										

記 号	名 称
ET ① 2ET ①	埋込コンセント 8"ッス付 新金属プレート付 2P15A×1 ×2 接地端子付
ZE ①	埋込コンセント 8"ッス付 新金属プレート付 2P15A×2 接地極付
WP ①	防水コンセント 8"ッス付 2P15A×3 接地端子付
赤 ①	埋込コンセント 8"ッス付 新金属プレート付 2P15A 接地付(赤) 医療施設向け
① 20AET	埋込コンセント 8"ッス付 新金属プレート付 2P20A 接地付 エアコン用
① 3P15A	埋込コンセント 8"ッス付 新金属プレート付 3P15A キャップ付き
①	ジャンクション8"ッス 8"ッス付 プレート共 バッテリー用
①	ジャンクション8"ッス
H E U	ロスナイ (機械設備) 接続は電気設備
▲	ロスナイ用スイッチ (機械設備よりの支給品) 8"ッス 接続は電気設備
■	分電盤

注記
・特記なき配管配線は下記とする。
EM-EFF 2.0-3C (1芯7-ス)
EM-EFF 1.6-2C ×2
壁の立ち上げケーブルを配管にて保護をする。





注記	
	電話用 情報用アウトレット OB C付 P付
	テレビアクト直列ユニット 中間 端末 OB C付 P付
	トイレ呼び出し OB C付き P付き
	(PF16) ×2本
	インターホン EM-AE1.2-2C
	インターホン EM-AE1.2-2C ×2
	テレビ EM-5C-2V
壁の立ち上げケーブルを配管にて保護をする。	

あさひ診療所等 建設工事（機械設備工事）

I. 工事概要

1. 工事場所 長野県筑摩郡朝日村古見 1334-1他

2. 建物概要

建物名称	工事種別	構造	階数	延床面積 (㎡)	消防法施行令第11条第1項	耐震分類	備考
診療所	新築	鉄骨造	1階	230.369	(6)イ		
医師住宅	新築	木造	1階	80.422			

3. 工事種目 (●印を付けたものを適用する)

工事種目	建物別				
	診療所	医師住宅	屋内		
○空調設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●冷暖房設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
○暖房設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●換気設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
○排煙設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●自動制御設備	●一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●衛生器具設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
●給水設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●排水設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●給湯設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●消火設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
●ガス設備	○一式	●一式	○一式	○一式	●一式
○給油設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○厨房機器設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○実験実習器具設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○浄化槽設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式

4. 設備概要 (○印を付けたものを適用する)

方法及び種別	設備概要
空調方式	・単一ダクト方式（既設）
冷暖房方式	○壁掛けエアコン（寒冷地用）
暖房方式	・温風暖房 ・温水暖房 ・FF暖房
換気方式	○局所換気
給水方式	○水道直結式 ・加圧式 ・高置タンク式（・上水 ・井水）
排水方式	○建物内汚水、雑排水（・分流 ○合流） ○建物外汚水、雑排水（・分流 ○合流） 浄化槽（・合併 ・単独） 放流先 ○公共下水
消火設備の種類	・屋内消火栓設備 ○消火器
ガスの種別	・都市ガス（発熱量 45 MJ/Nm ³ 、供給事業者名：） ○液化石油ガス（発熱量 100,000 KJ/Nm ³ ）

5. 指定部分 ・無 ・有（指定部分しゅん工期間 令和 年 月 日）

II. 管理技術者等

設計事務所名	管理技術者
(株)エイ・デザイン	
主任担当技術者	担当技術者
意匠担当	
構造担当	
積算担当	
電気設備担当	
機械設備担当	
(有)設備企画911	丸山 貴史 (有)設備企画911 丸山 貴史

III. 工事仕様

1. 共通仕様

(1)図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁官庁官庁の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「標準図」という。）による。

(2)電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。

2. 特記仕様

- (1)章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。
(2)特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用し、・印の付いたものは適用しない。

章	項目	特記事項
○	機材等	(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図面に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし、製造業者等が記載されている場合は同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。 (2) 別表-1に示す材料・機材等の製造業者等は次の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監督職員の承認を受ける。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。なお、システムとして機能するものにおいて、システムの構築能力があり、現場での施工体制が整えられていること。

- ② 使用材料発注先調書
③ 施工条件明示項目
④ 化学物質を発生する建築材料等

使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の省略について記載した調書を作成し、監督職員の承認を受ける。
公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務並行改修」
本工事の建物内部に使用する建築材料等は、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、次の1)から5)を満たすものとする。

- 1) 合板、木質系フローリング、遮断用パネル、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、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
2) 保温材、断熱材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
3) 接着剤はフタル酸ジエーノープテル及びフタル酸ジエーノールヘキシルを含有しない難燃性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
5) 上記1)、3)、4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
なお、ホルムアルデヒドを発生しないものとは、発散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの発散量が極めて少ないものとは、発散量が第3種のものをい、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等が無い場合は第3種のものを使用するものとする。

ホルムアルデヒドの発散量	該当する建築材料
①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下表記載のあるJAS規格品	a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用
第三種	①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品

飲料水系に使用されているベーストールリットルは、室内汚染に係る揮発性化合物に指定されている下記の物質を材料及び製造工程に使用されていないこと。
ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン、テトラデカン、クロロピリオス、フェノプロパル、ダイアジノン、フルベンジエーノープテル、フタル酸ジエーノールヘキシル

電気保安技術者を設置する。
○配管(1. 2) ・冷凍空調用機器(1. 2) ○断熱紙(1. 2) ・建築板金(1. 2)
○設けない ・設ける
この工事に必要な工事用電力、用水、諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。
・契約別の関係請負者が定置したものは無償で使用する。 ・本工事で負担する。
・改修工事標準仕様書第1編2.2.1によるほか下記による。
・内部仮設足場等（ ・種 ・種 ） ・外部仮設足場等（ ・種 ・種 ）

資材の保管は必ず屋根をかけ高さ30cm以上の架台に乗せる。
・監督員が指示する構内の場所に散らさず、構内指定場所にたい積 ○構外搬出適切処理
○根切中の良質土（ただし管の周囲は山砂又は川砂） ・山砂の類
根切中の山留め ・有（ ・無 ）
工事に先立ち手引き第2編による廃棄物等処理計画書を監督職員に提出し、しゅん工期には廃棄物等処理報告書を作成し提出する。

- (1)引渡しを要するもの ○無 ・有（ ・有 ）
(2)引渡しを要するもの以外は構外搬出し関係法令により適切に処理すること。
(3)特別管理産業廃棄物 ・無 ・有（ ・有 ）
(4)再利用又は再生資源化を図るもの（コンクリート塊、777tの塊、木くず、金属くず、塩ビ管、）
標準仕様書第1編1.7.4によるほか、バルブ類等は必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線等で取付ける。
機器等の取り扱い方法及び重要な定期点検項目等を書いた取扱説明板（アクリル樹脂製、文字形込み程度）を設ける。大きさは、約 ㎡とする。
・風量調整 ・水量調整 ・室内外空気の温度測定 ・騒音測定
・飲料水の水质の測定（・水质基準検査11項目（一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物等(TOC)、pH、味、臭、色、濁度） ・トルエン）
飲料水の水质の測定は厚生労働大臣登録水质検査機関とする。

- (1)機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。
(2)電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
機器、配管、風道等は耐震を考慮し堅固にすえ付け、取付又は支持を行う。

耐震措置の計算及び施工方法は、次に掲げる事項以外、すべて「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）による。

- (1)設計用水平地震力は、機器の重量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効重量）に、次に示す地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。地域係数は1.0とする。

設置場所	耐震安全性の分類			
	・特定の施設（・甲種・乙種）	・一般の施設（乙種）		
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2. 0 (2. 0) (2. 0)	1. 5 (2. 0) (1. 5)	1. 5 (2. 0) (1. 5)	1. 0 (1. 5) (1. 0)
中間階	1. 5 (1. 5) (1. 5)	1. 0 (1. 5) (1. 0)	1. 0 (1. 5) (1. 0)	0. 6 (1. 0) (0. 6)
地下階、一階	1. 0 (1. 0) (1. 5)	0. 6 (1. 0) (1. 0)	0. 6 (1. 0) (1. 0)	0. 4 (0. 6) (0. 6)

- (注) 1. () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。
2. () 内の数値は水槽類に適用する。
3. 上層階の定義は次による。
2～6階建以下の場合是最上階、7～9階建の場合は上層2階

重要機器とは下記に示すものをいう。

- ・給水装置・排水装置・換気機器・空調機器・防炎設備・監視制御設備・危険物貯蔵装置
・火を使用する設備・避難経路上に設置する機器・
(2)設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
改修工事標準仕様書第2編第5章による。

確認試験は、・性能確認試験（ ・本 ）・施工後確認試験（ ・本 ）を確認試験（ ・本 ）にて行う。
・施工上の適用（第1種、第2種）あと施工アンカー施工士による。
※（注）日本建築学会と建築士会連合会が共同で定める「建築士会連合会」による。

吊金物は亜鉛メッキ又はステンレス鋼製とする
給水管、給湯、消火、冷温水、冷却水配管は、図示による水抜きが確実にできるような水抜き位置に向かって下り勾配とする。

コンクリート内の鋼管、鉛管及び塩ビ管については、ブラステックテープを1/2重1回巻きとする。また、コンクリート土間下配管は、鋼棒等により沈下防止措置をする。

土中埋設管（排水含む）は、管の上下をサンドクッション厚100mmで保護する。
給水管、消火管の埋設深さは、700 mmとする。又、ガス管の埋設深さは、 mmとする。

26 管の埋設表示

図示された屋外埋設管の分岐及び曲がりの箇所には、コンクリート製標柱を埋め込む。舗装部分は埋設標柱ピンとする。また、施工上生じた分岐、曲がりの箇所についても同様とする。

排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。

検査対象 ・配管 ・煙道 ・

採取率 ・標準仕様書による ・

検査の種類 ・RT ・PT又はMT

下記の金属電線管は塗装を行う。

・屋外露出（ ・ ）の屋内露出

下記の保温を行わない亜鉛メッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。

・倉庫 ・

機器	基礎	振動絶縁効率
遠心送風機	・標準基礎 ・防振基礎 ・ %以上 ・	
空調用ポンプ及びボイラ給水用ポンプ	・標準基礎 ・防振基礎 ・ 80%以上 ・	
排水用ポンプ及び小形給水ポンプユニット	・標準基礎 ・防振基礎 ・ 80%以上 ・	

・別図による

電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編1.5.1表4.1.1による。
既存のコンクリート床及び壁の配管貫通部の穴明けは原則としてダイヤモンドカッターによる。標準仕様書第2編によるほか下記による。

給水管、給湯管、冷温水管等の管、バルブ（グラッド部を含む）、フランジ、可とう継手及び空調ダクトのフランジは、建物内外共保温する。なお、保温層部はシーリング処理を行う。
各配管の保温厚で標準仕様書中厚30mm未満の箇所はすべて厚30mm以上とする。ただし、排水管は除く。

- ・換気ダクトの保温要（保温厚25mm） ・範囲は図示による ・
○外気取入れダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・
○排気ダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・
・通りダクトの保温要（保温厚25mm） ・範囲は図示による ・
・膨張タンクよりボイラーへの給水管の保温は膨張管の項による。
・建物内の空気抜き管の保温は膨張管の項による。
・空気調和機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレーン管の保温は排水管の項による。
○全熱交換器用ダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・

保温種別は下記による

- ダクト（空調ダクト改修部分） ・イ（・1号 ・2号） ・ロ
冷温水、冷水、温水、蒸気管 ・イ ・ロ
機器 ・イ ・ロ
給水管 ○ハ ○ロ（凍結防止帯巻部分）
排水管 ○ロ ・
給湯管 ○イ ・
・排水管でビツ内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。
なお仕様はd（ハ）とする。
（ ・排水用ダクト ・鉛管 ・鋼管類 ・ビニール管 ・ドレーン管 ・ ）
・消火管で下配の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。
（ ・屋内消火管 ・水抜きできない管 ・スプリングラップ配管 ・ ）
・圧力タンク、断熱水槽、各種貯水槽等鋼板製水槽は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。
・大便器は保温する。
・共同溝の保温種別（ ・ビツ内に準ずる ・ ）
・ダクトの保温外装は下表による。

区分	保温外装
倉庫・書庫	・アルミガラスクロス ・
機械室（便所）	・アルミガラスクロス ・
居室・廊下など	・カラ―亜鉛鉄板 ・
屋外露出、多湿箇所	・ステンレス鋼板 ・

○配管の保温外装は下表による。（配管には、冷媒管は除く。）

区分	保温外装
倉庫・書庫（PS）	○アルミガラスクロス ・
機械室	・アルミガラスクロス ・
居室・廊下など	・ ・
屋外露出、多湿箇所	・ステンレス鋼板 ・

○冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化粧ケースの材質は図示による。

区分	保温外装
屋内露出	○保温化粧ケース
屋外露出	○ステンレス鋼板 ・保温化粧ケース

・屋外露出部（給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類）は防凍保温を行い、厚さは管径25mm以下のものは50mm、管径32mm以上のものは40mmとする。
・屋外露出部（給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類）は電気ヒーター等の防凍対策を行う。なお、保温厚は32に準じる。
・各種機器について図示電気ヒーター等の防凍対策を行う。（ ・ ）
・（1）各種配管の試験は、新設配管に適用する。
・（2）新設配管は、既設配管の接続前に試験を行う。

配管、ダクト、器具類は付付けにともなうスリーブ、枠入れは本工事とし、他は工事区分表による。保険等の各種措置については、別添「特記仕様書（共通事項）」による。
（長野県公式ホームページ（電子入札システム）に掲載される、当該入札公告の添付図書）

○空気調和設備

区分	外気		室内					
	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)
夏季	34.7℃	46.0%	28.0℃	成行%	℃	℃	℃	%
冬季	-6.2℃	72.0%	19.0℃	成行%	℃	%	℃	%

下表によるほか、耳ざわり音がないよう機種選定およびダクト消音対策を行う。

室名	A特性(dB)	N C値

・設ける ・
4 ばいじん量測定口
5 煙道
6 ダクト

・取付部は図示による。
(1)内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。
(2)空気調和機、温風暖房機に取り付けるサブライチャンバー、レタンチャンバー及び風通系で消音内貼りしたチャンバーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。
(3)外壁に面するガラリに直接取り付けチャンバー及びホッパーは、雨水の滞留のないように施工する。

復帰方式（・遠隔 ・）
定格入力値は、D C24V、0.7A以下とする。

○暖房設備

9 防煙ダンパー

10 ビストンダンパー
11 弁
12 温度計
13 圧力計
14 瞬間流量計
15 油面制御装置

①ダクト ・低圧ダクト ・高圧1ダクト ・高圧2ダクト
・ファンフランジ工法 ○スバイラルダクト
・コーナーボルト工法（・共振フランジ工法 ・スライドオンフランジ工法）
・厨房・浴室系統の排気用ダクトの水抜き（・要 ・不要）
・厨房系統の長方形排気用ダクトの板厚は、標準仕様書より1ランク厚いものを使用する。
取付位置は図示による。
空気調和設備の該当項目による。
4 排気ダクトのシール
5 チャンバー
6 耐火措置

1 ダクト
2 排煙口の形式
3 排煙口手動開放装置（開放及び復帰方式）
4 排煙風量測定

1 中央監視制御装置
2 中央監視制御装置の構成・機能
3 電気計装工事の記録

・空気調和機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレーン管の保温は排水管の項による。
○全熱交換器用ダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・

①大便器洗浄弁
②大便器ロータック
③温水洗浄式便座

○小便器洗浄弁
○水栓
○洗面器
○排水板
○大便器耐火カバー

①量水器
②量水器
③弁
④引込納付金等
⑤給水勾配
⑥標準導入部配管

①洗面器等の排水管
②排水勾配
③排水試験継手
4 引込納付金、ため樹

①弁
②給湯
③消火栓
④排水

①室内消火栓箱
②建物導入部配管

①システム
②機器の寸法

①充電容器
②集合装置
③絶縁防止等
④メーター
⑤ガス漏れ警報器
6 引込負担金
7 電気防食
8 建物導入部配管

○別途（・50kg ・）
・標準図 施工72による 本組。
○標準図 施工73（・（a） ・（b））による
○継手（・貨品 ・） ・子メーター（・買取り ・）
○本工事（図示による） ・別途工事
・要（・別途工事 ・本工事） ・不要
・要 ・不要
・標準図 施工4、5（・（a） ・（b） ・（c））による。

①しゅん工期提出物
②定期報告
③電子納品

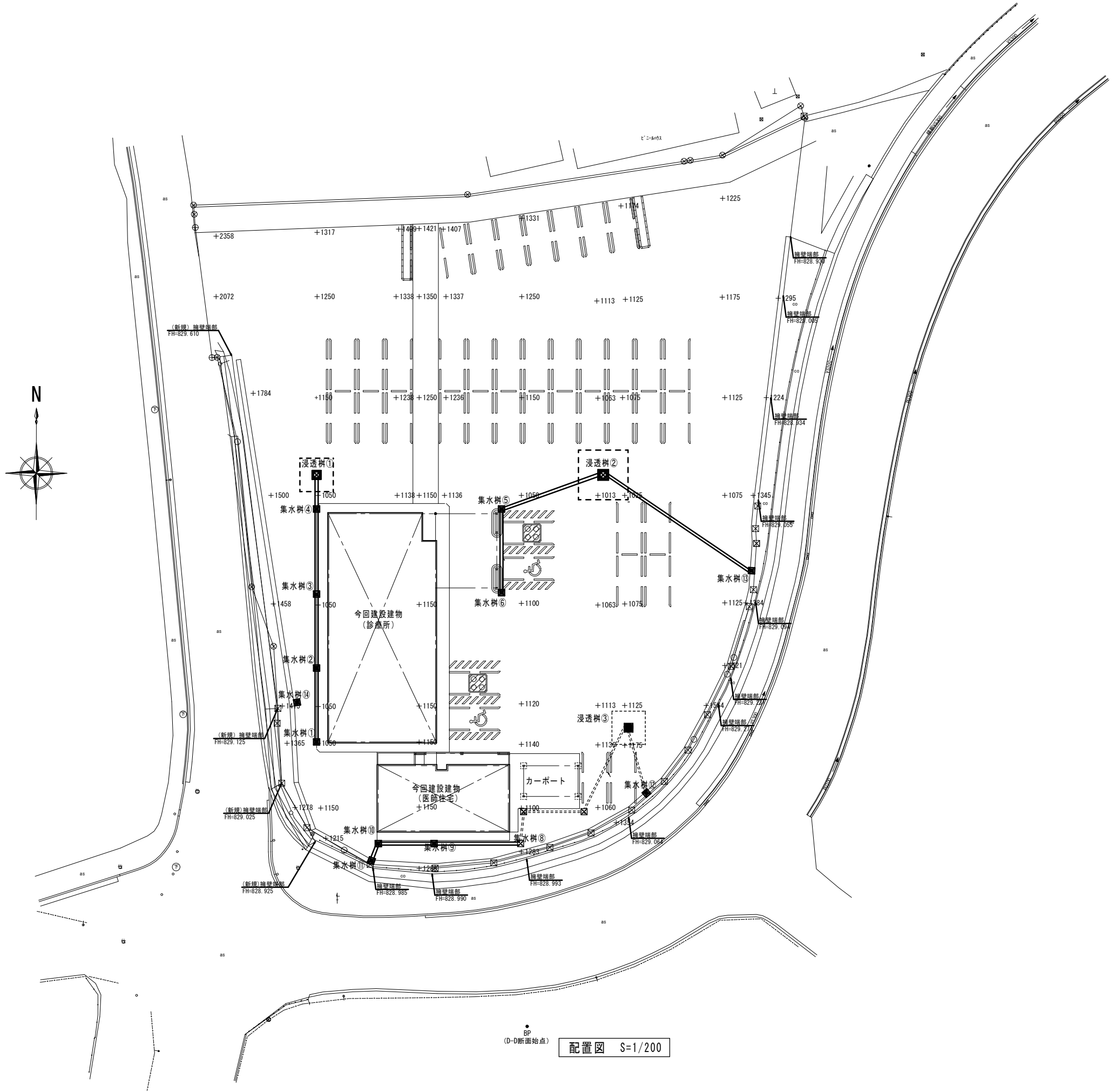
①しゅん工期提出物（○印を付けたものを提出する。作成方法は「長野県建築工事の手引き」による。）

（別表-1）品質及び性能を有することの証明となる資料を提出する機材等	
○（社）公共建築協会による「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」における評価対象となる機械設備機材等	
・	・
・	・
・	・
・	・
○その他監督職員の指示によるもの	
（別表-2）しゅん工期提出物（○印を付けたものを提出する。作成方法は「長野県建築工事の手引き」による。）	

- ①提出書類等目録
②完成図（原図・製本・CADデータ）
③設計図（原図・CADデータ）
④工事施工関係書類
⑤工事完成資料
⑥保守管理資料

⑦官公署届出書類等
⑧工具・予備品等
⑨引渡書
10 試運転報告等（ ）の納品書等
⑪ その他監督職員の指示によるもの又は特記によるもの

注）完成図面の種類は、設計図面に準じて作成すること。



機 器 表 〔最新版国土交通省仕様準拠〕

機器記号	名 称	機器仕様	電気特性 60HZ				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所	備 考
			相 φ	電圧V	消費電力	備考				
MPAC-1 ＜診療所系統＞	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 室外機	形式：冷暖房兼用 EHP (14HP) 冷房能力：40.0kW 暖房能力：45.0kW 室内ユニット接続台数：9台	3	200	18.0 kW		防雪フード(吹出側) 鋼製架台(H=300) 寒冷地向けエアコン システムリモコン(発停、温度表示等) 2015年省エネ基準値クリア APF(2015)：4.8以上 グリーン購入法調達基準適合	1	屋外 (X O 通り側)	基礎：GL+150 ＜建築工事＞
ACP-140 (CIS)	エアコン室内機	形式：天井ビルトイン形 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 機外静圧：120pa	1	200	0.3 kW	FAN	吸込口付メンテナンスパネル(天井材組込用) 高性能フィルター(比色法65%) 下吸込用フィルターボックス 下吸込キャンパスダクト 吹出口ユニットx4 円形ダクト(200x2m)x10	1	通路(1)	
ACP-80 (CIS)	エアコン室内機	形式：天井ビルトイン形 冷房能力：8.0kW 暖房能力：9.0kW 機外静圧：120pa	1	200	0.121kW	FAN	吸込口付メンテナンスパネル(天井材組込用) 高性能フィルター(比色法65%) 下吸込用フィルターボックス 下吸込キャンパスダクト 吹出口ユニットx3 円形ダクト(200x2m)x7	1	リハビリ室	
ACP-71 (CK-4)	エアコン室内機	形式：天井カセット形 4方向吹出 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	1	200	0.05 kW	FAN	化粧パネル エアフィルター リモコン	1	待合室(1)	
ACP-56 (CK-4)	エアコン室内機	形式：天井カセット形 4方向吹出 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	1	200	0.05 kW	FAN	化粧パネル エアフィルター リモコン	1	事務・調剤室	
ACP-28 (WR)	エアコン室内機	形式：壁掛形 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW	1	200	0.03 kW	FAN	エアフィルター リモコン	3	第一診察室 第二診察室 レントゲン室	
ACP-22 (WR)	エアコン室内機	形式：壁掛形 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	1	200	0.03 kW	FAN	エアフィルター リモコン	2	操作室 スタッフルーム	
ACP-2 (WR) ＜感染系統＞	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	形式：壁掛形 冷房能力：2.8kW (0.6～4.2KW) 暖房能力：3.6kW (0.6～6.9KW)	1	100	1980 W		屋内機 屋外機 1：1型 寒冷地向けエアコン (電源=屋内機コンセント渡し) エアフィルター リモコン 屋外機壁掛金具 グリーン購入法適合品 通年エネルギー消費効率：6.9以上	2	感染者診察室 待合室(2)	MSZ-KXV2825S (相当品)
＜エアコン選定条件＞ 冷房能力及び暖房能力は JISB8616 又は、JISC9612、2013、JRA4002、2013R1による。 冷媒はオゾン層破壊係数 0 のもの又は、R410A、R32とする。冷媒配管保温は標準仕様書（令和4年版）に依る 冷房時：室内側吸込空気温度27℃（乾球温度）19℃（湿球温度）、室外機吸込空気温度35℃（乾球温度） 暖房時：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、室外側吸込空気温度7℃（乾球温度）6℃（湿球温度） 暖房時運転可能温度：-25℃～+21.0℃（乾球温度） 二次側電気配線工事一式リモコン配線及びリモコン取付は自動制御設備										
EH-1	電気パネルヒーター	設置形式：壁掛形 暖房能力：1,800KJ/H (430kcal/H)	1	200	0.5 kW		サーモ 安全装置 壁掛金具 他 いたずら防止カバー	2	多目的WC 更衣室(2)	
EH-2	電気パネルヒーター	設置形式：壁掛形 暖房能力：900KJ/H (215kcal/H)	1	200	0.25 kW		サーモ 安全装置 壁掛金具 他 いたずら防止カバー	4	WC (1)・(2)・(3) 更衣室(1)	

機 器 表 〔最新版国土交通省仕様準拠〕

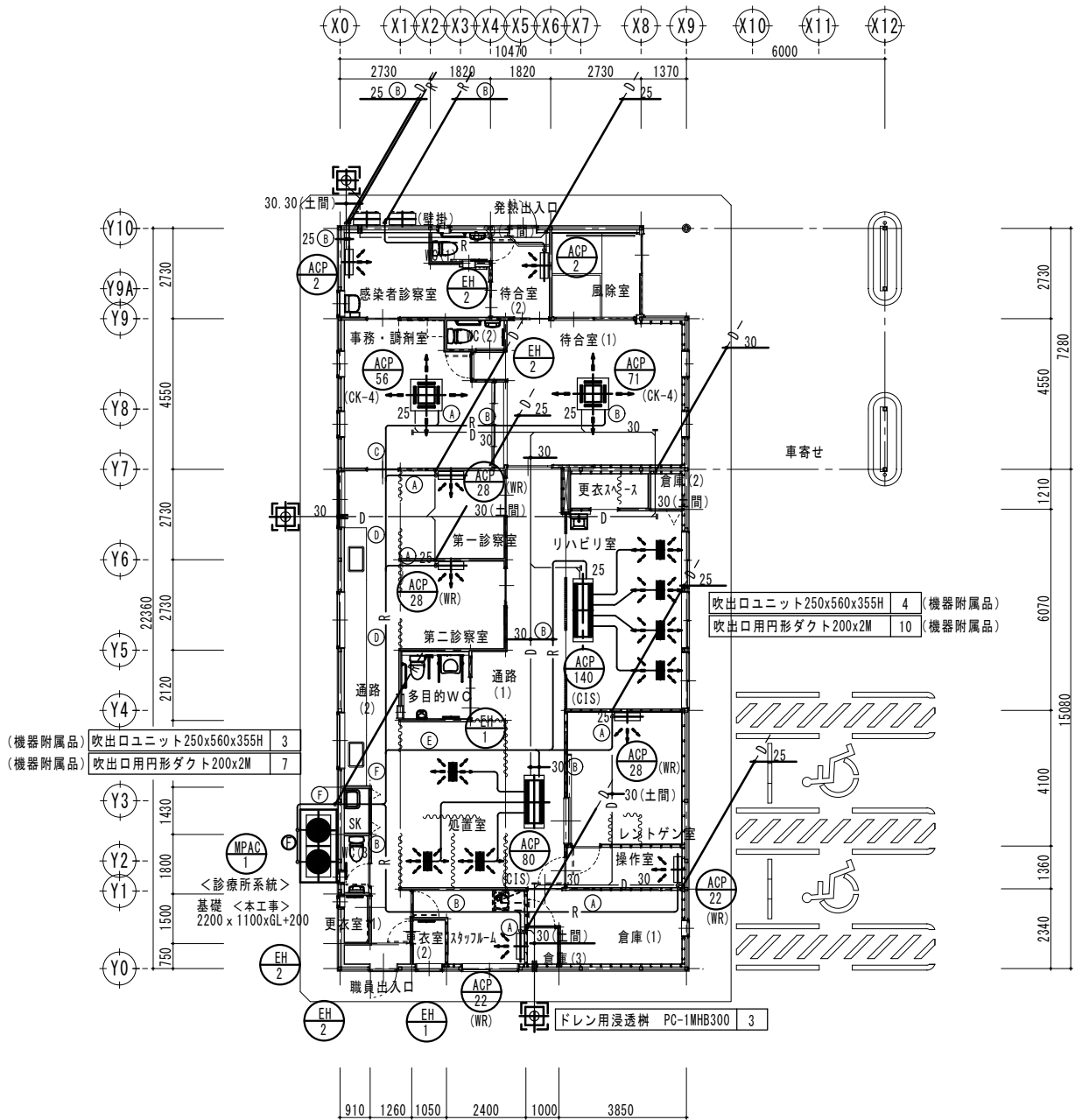
機器記号	名 称	機器仕様	電気特性 60HZ				特記事項・附属品特殊仕様	数量	設置場所	備 考
			相 φ	電圧V	消費電力	備考				
HEA-500	全熱交換機	形式：静止形 送風機組込 天井埋込形 風量：500m ³ /h（給排気共） ダクト接続径：200φ 機外静圧：200pa 熱交換効率：70％以上	1	100	320 W _{以下}		マイコン型 低騒音タイプ エアフィルター コントロールスイッチ（運転表示付） SUS製ガラリ200φx2 ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	3	待合室(1) リハビリ室 処置室	LGH-M50RX4 (相当品)
HEA-350	全熱交換機	形式：静止形 送風機組込 天井埋込形 風量：350m ³ /h（給排気共） ダクト接続径：150φ 機外静圧：200pa 熱交換効率：70％以上	1	100	250 W _{以下}		マイコン型 低騒音タイプ エアフィルター コントロールスイッチ（運転表示付） SUS製ガラリ150φx2 ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	1	事務・調剤室	LGH-M35RX4 (相当品)
HEA-90	全熱交換機	形式：静止形 送風機組込 天井埋込形 風量：90m ³ /h（給排気共） ダクト接続径：100φ 機外静圧：80pa 熱交換効率：40％以上	1	100	60 W _{以下}		低騒音タイプ エアフィルター コントロールスイッチ（運転表示付） SUS製ガラリ100φx2 ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	3	第一診察室 第二診察室 スタッフルーム	VL-160ZS4 (相当品)
FV-200	換気扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：200m ³ /h 以上 ダクト接続径：150φ 機外静圧：100pa	1	100	50 W _{以下}		SUS製ガラリ150φ コントロールスイッチ（運転表示付） ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	1	倉庫(1)	VD-20ZC14 (相当品)
FV-120	換気扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：120m ³ /h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：60pa	1	100	16 W _{以下}		SUS製ガラリ100φ コントロールスイッチ（運転表示付） ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	1	多目的WC	VD-15ZPC14 (相当品)
FV-40	換気扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：40m ³ /h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：60pa	1	100	10 W _{以下}		SUS製ガラリ100φ コントロールスイッチ（運転表示付） ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	5	WC (1)・(2)・(3) 更衣室(1)・(2)	VD-10ZC14 (相当品)
HEA24-1	全熱交換機 (24時間換気用)	形式：静止形 送風機組込 天井埋込形 風量：90m ³ /h（排気側）（一般時） 風量：15m ³ /h（給排気共）（24時間時） ダクト接続径：100φ 機外静圧：80pa（一般時） 機外静圧：60pa（24時間時） 熱交換効率：50％以上	1	100	60 W _{以下}		低騒音タイプ エアフィルター コントロールスイッチ （24時間専用強弱運転表示付） SUS製ガラリ100φx2 ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	2	レントゲン室 感染者診察室	VL-160ZS4 (相当品)
HEA24-2	全熱交換機 (24時間換気用)	形式：静止形 送風機組込 天井埋込形 風量：60m ³ /h（排気側）（一般時） 風量：5m ³ /h（給排気共）（24時間時） ダクト接続径：100φ 機外静圧：80pa（一般時） 機外静圧：80pa（24時間時） 熱交換効率：60％以上	1	100	45 W _{以下}		低騒音タイプ エアフィルター コントロールスイッチ （24時間専用強弱運転表示付） SUS製ガラリ100φx2 ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	2	操作室 待合室(2)	VL-100ZS3 (相当品)
FV24-1	換気扇 (24時間換気用)	形式：天井埋込扇 24時間換気機能付 排気風量：160m ³ /h 以上 ダクト接続径：150φ 機外静圧：80pa	1	100	30 W _{以下}		SUS製ガラリ150φ コントロールスイッチ （24時間専用強弱運転表示付） ＜スイッチ取付及びスイッチまでの配線は電気設備＞	1	通路(1)	VD-18ZLX14-CS (相当品)
WHE-20	電気温水器	形式：小形電気温水器 設置方式：床置形(流し台下設置) 貯湯量：20ℓ 温度設定：30℃～75℃可変式	1	100	1.1 kW _{以下}		デジタルタイマー ヒーター フローキャッチャー 参考寸法：310x375x415H	2	通路(2)	イトミック ESD20B (相当品)



凡 例							
記 号	名 称 （ 適 用 ）		仕 様	記 号	名 称 （ 適 用 ）		仕 様
―― ―――	給水管	屋外埋設	水道用硬質塩化ビニル管 JIS K 6742 H1VP		仕切弁	一般	青銅製管端防食ねじ込み形 JIS 10K
		水抜き栓以降土間	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWNA K 116 VD		仕切弁	油	マレフル弁
		上記以外	同 上 JWNA K 116 VA		給水栓・給湯栓		吊りコマ式 クロームメッキ仕上げ 寒冷地仕様
――――	雑排水管		硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP		床排水金具		防水型 非防水式
	汚水管		硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP		床上掃除口		防水型 非防水式
――――――	通気管	屋内一般	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP		不凍栓		地下式 L＝図示による。
―― G ―――	ガス配管		配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3452		水抜き栓		中間階用 ”
―― R ―――	冷媒配管		断熱被覆鋼管（保温厚：ガス管－20mm・液管－10mm） （二次側渡EM-GEEケーブル）共		弁		機械設備工事標準図参照
―― D ―――	ドレン配管		硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP				
―― I ―――	給湯管		水道用耐熱性硬質塩化ビニールライニング鋼管 JWNA K 140 HVA				
―― A ―――	エアー配管		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWNA K 116 VD				

器 具 表				設置場所														合計	備 考	
名称	記号（参考） 国土交通省			附属品、他「JIS S0026による」	W C（１）	感 染 者 診 察 室	W C（２）	待 合 室（２）	通 路（１）	通 路（２）	多 目 的 W C	洗 濯 室	W C（３）	ス タ ッ プ ルーム	リ ハ ビ リ 室	屋 外				
	JIS	A社	B社																	
床置床排水大便器	C1200S	CS597BS SH596BAYR	BC-P20SU DT-PA250UCH	節水Ⅱ形手洗無防露タンク（床給水・床排水・水抜き水栓弁） 温水洗浄式暖房便座（貯湯式） タッチスイッチ（自己発電式） 棚付二連SUS製ワンタッチ紙巻器 接続排水管 他附属品一式	1		1						1						3	
掃除口付床置床排水大便器	C1200S	CS597BCS SH596BAYR	BC-P20HUM DT-PA250UNCHTK	節水Ⅱ形手洗無防露タンク（床給水） 棚付二連SUSワンタッチ紙巻器 温水洗浄式暖房便座（外れ防止金属製ベースプレート専用便座・蓋無し・貯湯式） タッチスイッチ（自己発電式） リモコン便器洗浄ユニット 他附属品一式						1								1		
壁掛洗面器	L511	L103A	L-365APR	自動混合水栓一体形小型電気温水器（3L AC100V 600W） 水石酸入れ プトラップ 他附属品一式							1							1		
壁掛洗面器		LSG722AAPMW	L-555N	自動混合水栓一体形小型電気温水器（3L AC100V 600W） 水石酸入れ プトラップ 他附属品一式											1			1		
スタッフ用壁掛洗面器		LSW850TP	L-A101ME	自動混合水栓一体形小型電気温水器（3L AC100V 600W） プトラップ 他附属品一式		1												1		
コンパクト手洗器		LSW870BSFRM	L-A74TW2B	自動単水栓（自己発電） 水石酸入 トラップ トラップカバー 他附属品一式	1		1						1					3		
掃除流し	S210	SK22A	S-202A	水栓1ヶ ゴム共栓 ストラップ 他附属品一式								1						1		
化粧鏡		YM6090F	KF-6090A	耐食型 600x900x5t以上 取付金具共						1					1			2		
化粧鏡		YM3545F	KF-3545A	耐食型 350x450x5t以上 取付金具共	1		1						1					3		
手すり		T112CL10	KF-920AE70D12	樹脂被覆タイプ 抗菌仕様 多用用途 L型 L=700 前出寸法=120 固定金具共							1							1		
手すり		T112HK7	KF-471EH70	樹脂被覆タイプ 抗菌仕様 可動式（はね上げ ロック付） L=700 固定金具共							1							1		
手すり		T112CP23	KF-312AE70J	樹脂被覆タイプ 抗菌仕様 洗面器用 P型 2本1組 固定金具共							1							1		
ペーパータオルホルダー		YKT100R	KF-15U	樹脂製 壁掛式 ペーパータオル300枚収納 取付金具共		1												1		
ペーパーチェア		YKA15S	AC-BK-F62	樹脂製 300x280x1150以下 平壁設置タイプ 取付金具共							1							1		
混合水栓		TKS05304J		台付タイプ シングルレバー 吐水切り換えタイプ フットスイッチ付 寒冷地用						2								2		
洗濯機用単水栓		TW11GRF	LF-WJ38RQA-U	ワンタッチ着脱 緊急止水弁付 寒冷地用								1						1		
不凍水栓柱	（タケムラ） D-XキューブⅢ			カラーアルミ製 吐水口径=13mm H=1500 耐寒カラン（KTL-10）共												1		1		
ミニキッチン	（LIXIL）DMK09PEWE2NNL			W=900 電気温水器付 扉タイプ シングルレバー混合水栓（寒冷地用） コンロなし										1				1		
消火器（別途工事）	3単位 ABC粉末加圧型			壁掛金具共				(1)	(1)	(1)								(3)		
流し台	<機械設備工事>									1								1		

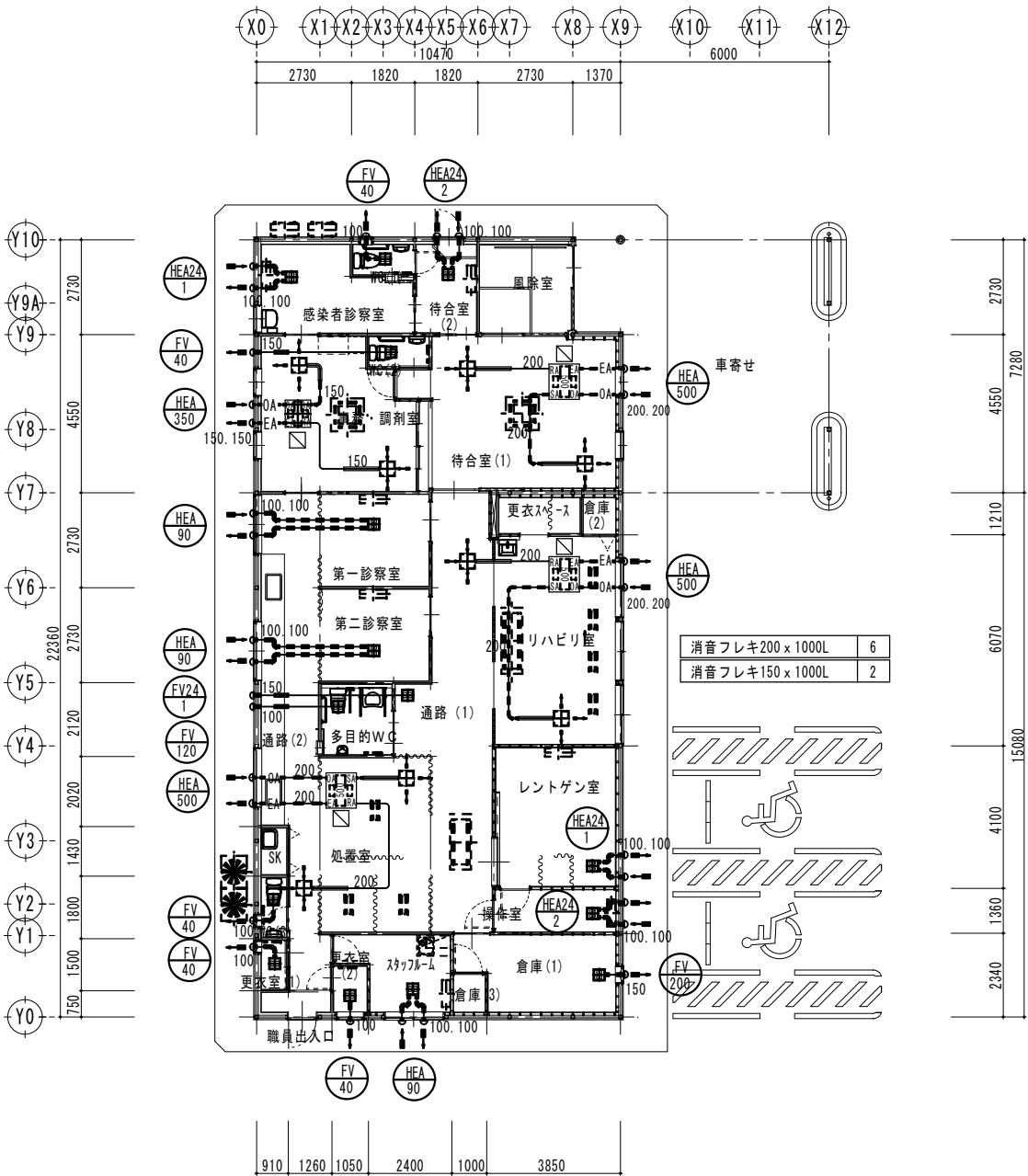
※上記器具については参考型番同等品以上とする。 器具取付用地下及び補強は建築工事とする。



<冷暖房設備>
診療所 平面図 S=1/100

冷暖凡例		
記号	冷暖配管サイズ (参考)	
	液側	ガス側
(A)	6.35 φ	12.7 φ
(B)	9.52 φ	15.88 φ
(C)	9.52 φ	19.05 φ
(D)	12.7 φ	22.2 φ
(E)	12.7 φ	28.6 φ
(F)	15.88 φ	31.8 φ
(G)	19.05 φ	38.1 φ

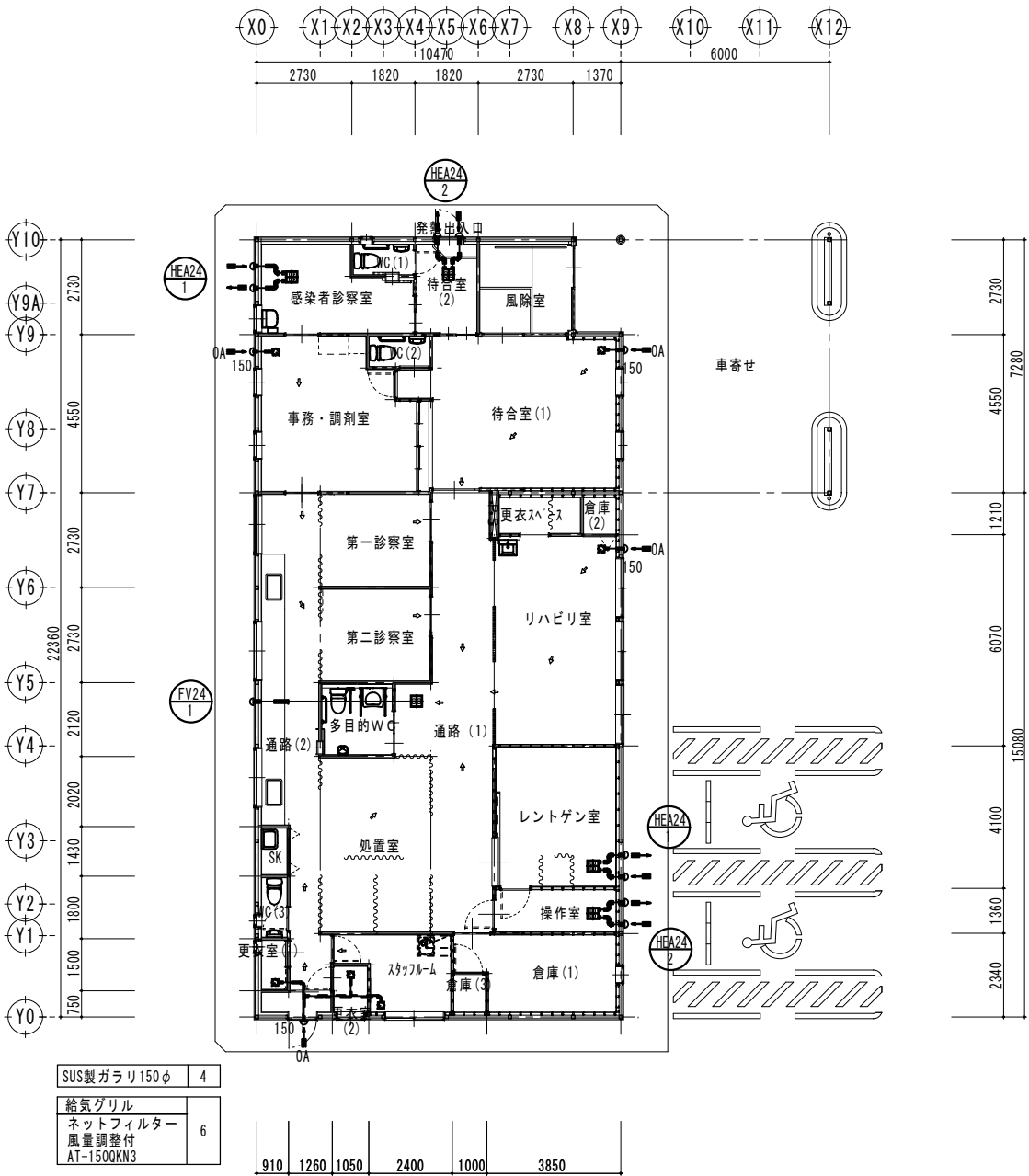
凡例		
—R—	冷暖配管	断熱被覆銅管 (保温厚: ガス管-20mm・液管-10mm) (二次側渡EM-CEEケーブル) 共
—D—	冷房ドレン	排水用硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
—	防火区画貫通処理箇所	防火区画貫通処理箇所 大臣認定工法とする (認定番号PS060WL-0131)
□	点検口	天井点検口 450x450 <建築工事>
=	壁開口箇所	壁開口補修共



<換気設備>
診療所 平面図 S=1/100

凡例		
—	給排気用ダクト	スリットダクト 亜鉛鉄板
□	点検口	点検口 450x450 <建築工事>
=	壁開口箇所	壁開口補修共
■	排気グリル	天井取付型 風量調整機構付 ネットフィルター付

= 換気ダクト防露施工範囲を示す (外壁より1m) 及び全熱交換機ダクトOA、EAダクト全て防露施工する



<24時間換気設備>
診療所 平面図 S=1/100

換気計算表
<24時間換気>

室名	床面積 (㎡)	平均天井高 (m)	気積 (B) (m³)	必要有効換気量 (m³/h)	換気種別	給気量 (m³/h)	排気機による排気量 (A) (m³/h)	換気回数 (N) (A/B>0.3)	使用機器記号	型番
風除室	7.45	3.05	22.722	158.9616	第3種換気			160/529.872=0.3.019 0.3019>0.3 ∴OK		
待合室(1)	26.22	3.00	78.660			30				
事務・調剤室	19.16	2.70	51.732			30				
WC(2)	1.75	2.70	4.725							
通路(1)	25.36	2.70	68.472				160		FV24-1	VD-18ZLC14-S
リハビリ室	22.12	2.70	59.724							
更衣スペース	2.71	2.70	7.317							
倉庫(2)	1.25	2.70	3.375							
第一診察室	8.70	2.70	23.490							
第二診察室	8.70	2.70	23.490							
多目的WC	4.49	2.70	12.123							
処置室	16.24	2.70	43.848							
通路(2)	23.98	2.70	64.746							
SK	1.30	2.70	3.510							
WC(3)	1.64	2.70	4.428							
更衣室(1)	1.37	2.70	3.699			20				
更衣室(2)	1.58	2.70	4.266			20				
スタッフルーム	6.71	2.70	18.117			30				
倉庫(1)	10.39	2.70	28.053							
倉庫(3)	1.25	2.70	3.375							
合計			529.872			160	160			
感染者診察室	10.95	2.70	29.565	10.4166	第1種換気	15	15	15/34.722=0.4320 0.4320>0.3 ∴OK	HEA24-1	VL-160ZS4
WC(1)	1.91	2.70	5.157							
合計			34.722			15	15			
待合室(2)	4.97	2.70	13.419	4.0257	第1種換気	5	5	5/13.419=0.3726 0.3726>0.3 ∴OK	HEA24-2	VL-100ZS3
レントゲン室	14.94	2.70	40.338	12.1014	第1種換気	15	15	15/40.338=0.3718 0.3718>0.3 ∴OK	HEA24-1	VL-160ZS4
操作室	4.74	2.70	12.798	3.8394	第1種換気	5	5	5/12.798=0.3906 0.3906>0.3 ∴OK	HEA24-2	VL-100ZS3

凡例

＝＝＝：換気ダクト防露施工範囲を示す

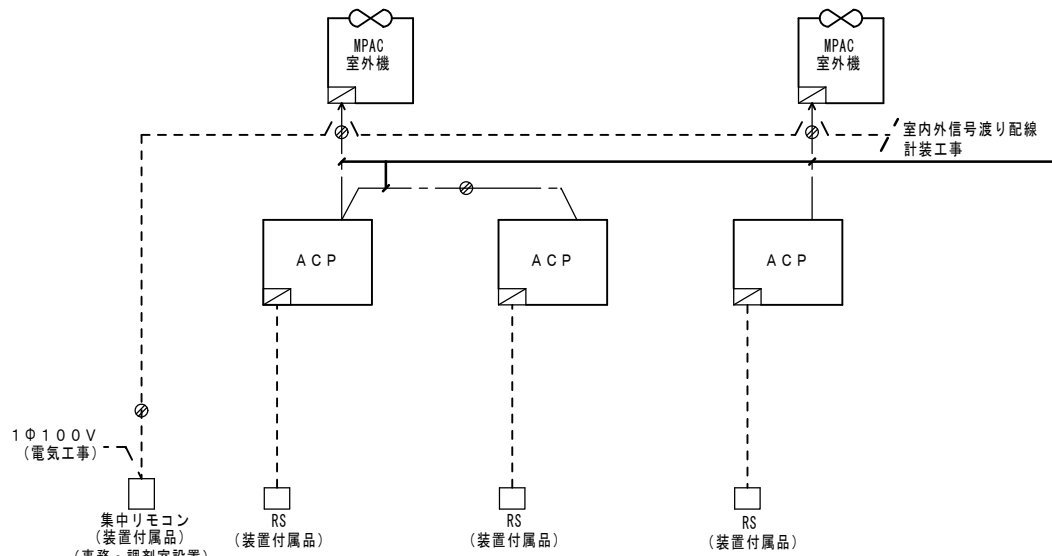
- FV24 1** 150φx160m3/hx80pa 24時間換気機能 風量設定機能付 VD-18ZLC14-S
(24時間運転)風量=160CMH設定)
- HEA24 1** 100φx90m3/h x 80pa 24時間換気機能 風量設定機能付 VL-160ZS4
(弱(24時間運転)風量=15CMH設定)
- HEA 2** 100φx60m3/h x 80pa 24時間換気機能 風量設定機能付 VL-100ZS3
(弱(24時間運転)風量=5CMH設定)

- ⇩ 換気経路を示す
OA⇐ 24時間外気取り入れガラリを示す
☒ 給気グリル(天井付)

無窓の居室の換気量の算定

換気量計算				V = $\frac{20Af}{N}$ (第1種換気法とする)		V:有効換気量 (m³/h) Af:居室の床面積 (㎡) (居室の床面積-20x有効開口部面積) N:1人当たりの占有面積、N≦10(㎡)	
室名: レントゲン室							
V = $\frac{20 \times 14.945}{10.0}$		29.89	m³/h	HEA24-1 にて	90 ≧ 29.89 m³/h	故に O K	
室名: 操作室							
V = $\frac{20 \times 4.739}{4.739}$		20.0	m³/h	HEA24-2 にて	60 ≧ 20.0 m³/h	故に O K	

＜ エアコン廻り工事 ＞

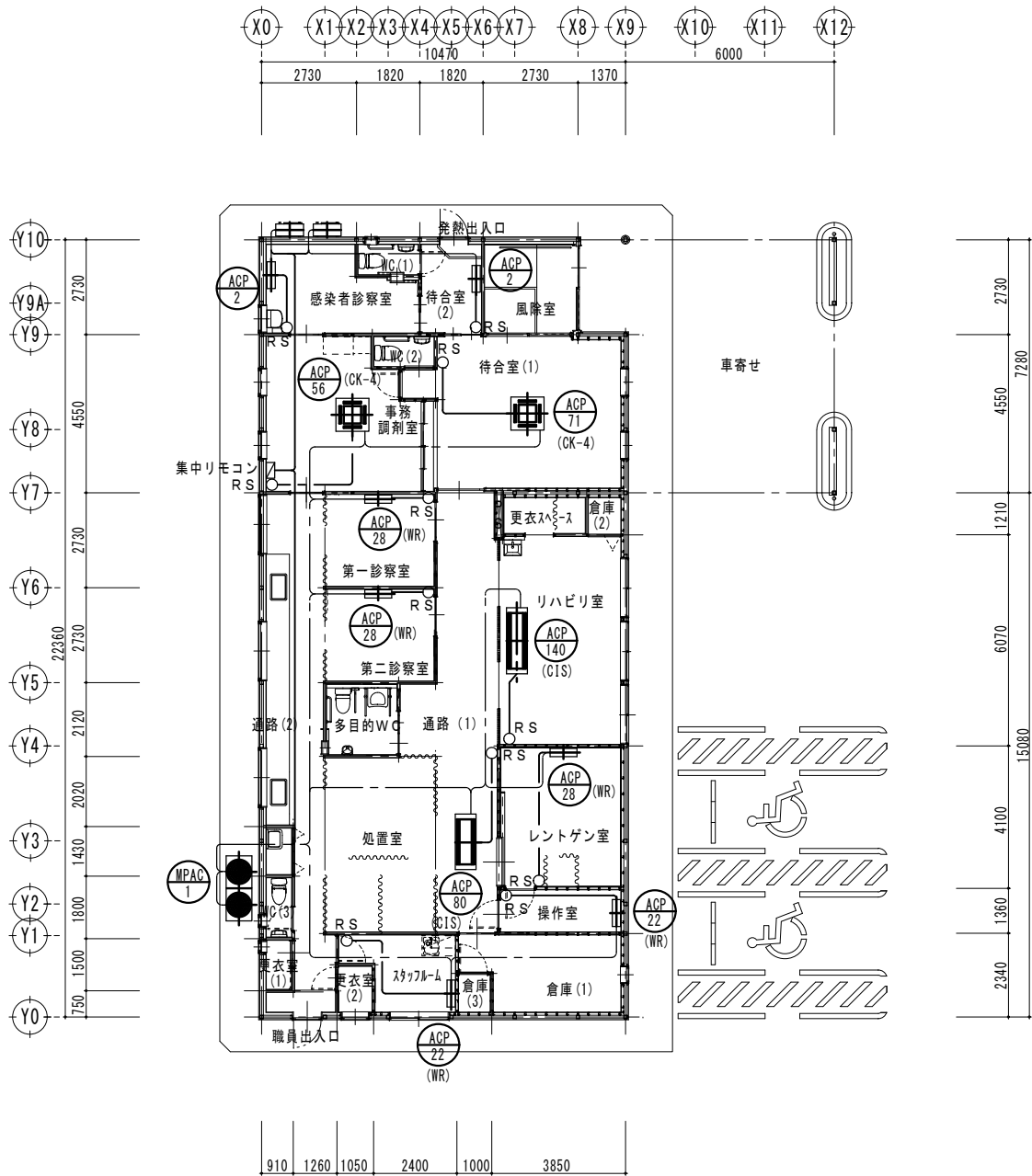


集中リモコン機能内容

- 1. パッケージエアコンの運転・故障表示
- 2. パッケージエアコンの発停操作
- 3. 温度表示・温度設定操作

＜注記＞

- ・屋外機電源供給工事は電気工事
- ・室内機電源供給工事は電気工事



＜自動制御設備＞

診療所 平面図 S=1/100

配線凡例

シンボル	記号	配線	配管			備考
			屋内（壁内）	屋内隠蔽	屋外露出	
○	RS	EM-ECTF0.75sq-2C	PF16	コロガシ	-	
◻	集中リモコン	EM-MEES1.25sq-2C	PF16	コロガシ	（冷媒供巻き）	
		EM-MEES1.25sq-2C	-	（冷媒供巻き）	（冷媒供巻き）	ACP内外渡り配線

＜特記＞

- ・ 集中コントローラ配線にて屋外機へ壁貫通は冷媒管貫通部（供巻き）とする。



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
（松本）K第72191号
第一級建築士登録
第-195136号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:100
A3 S=1:200

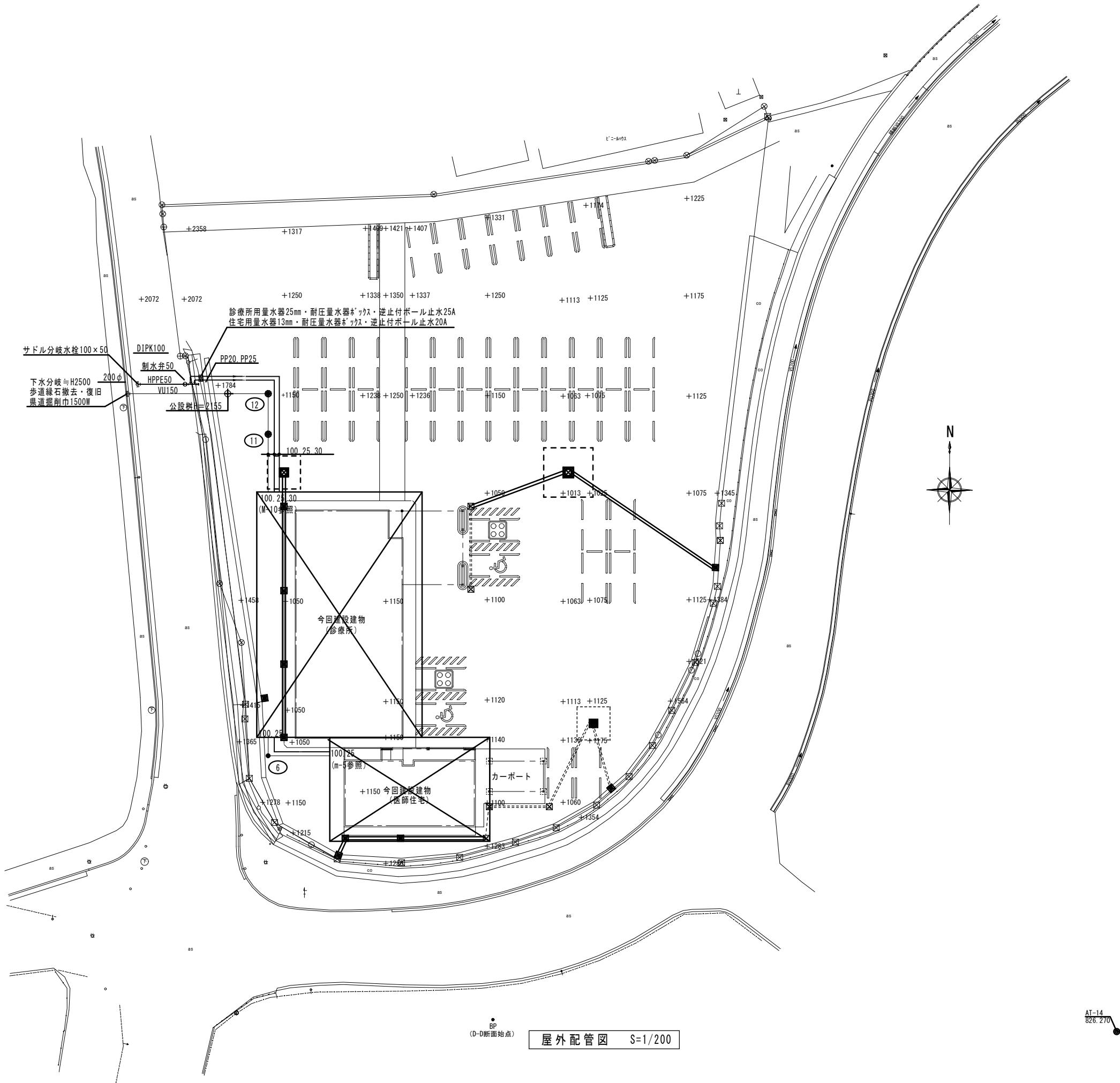
MAP NAME
＜自動制御設備＞ 診療所 平面図

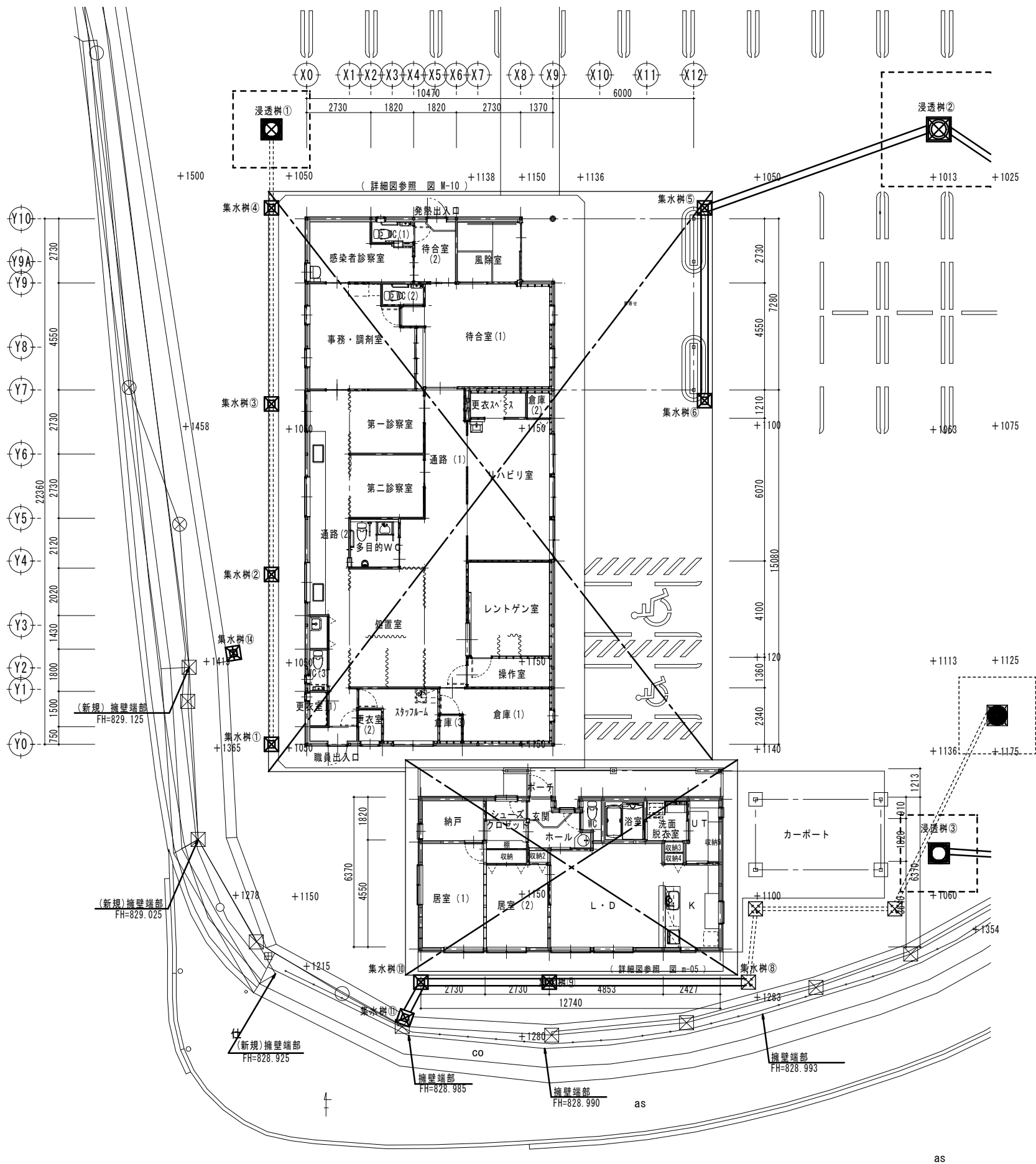
CHECKED
NO.

DATE
R 7 . 6
M - 0 7

樹リスト							
樹 NO	BMより 地盤高 (mm)	BMより 放流管底 (mm)	樹 (H) (mm)	樹記号 (形状)	種 類	蓋	備 考
1	+1050	+530	520	90L 150-100	90° 曲り	塩ビ蓋	勾配1/75
2	"	+510	540	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	"
3	"	+480	570	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	"
4	"	+420	630	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
5	"	+305	745	ST 150-100	ストレート	塩ビ蓋	"
6	"	+195	855	90L 150-100	90° 曲り	塩ビ蓋	勾配1/100
7	"	+115	935	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
8	"	-10	1060	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
9	"	-100	1150	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
10	"	-150	1200	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
11	"	-240	1290	ST 100-150	ストレート	防護蓋	"
12	+1150	-280	1430	90L 150-100	90° 曲り	防護蓋	"
13	+1785	-370	2155	200-150	公設樹	防護蓋	"

註）・樹記号は、排水マス協会（排水設備用樹脂製マス協会）HMS記号による。
・朝日村排水設備設置基準により施工のこと。（蓋は、「汚水」「排水」等表示付き）
・配管勾配は、1／100以上とする。小口径塩ビ樹内レベル差5mm以上





配置図 S=1/100



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一建設士登録

(松本) K第72191号
第-195136号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

A1 S=1:100
A3 S=1:200

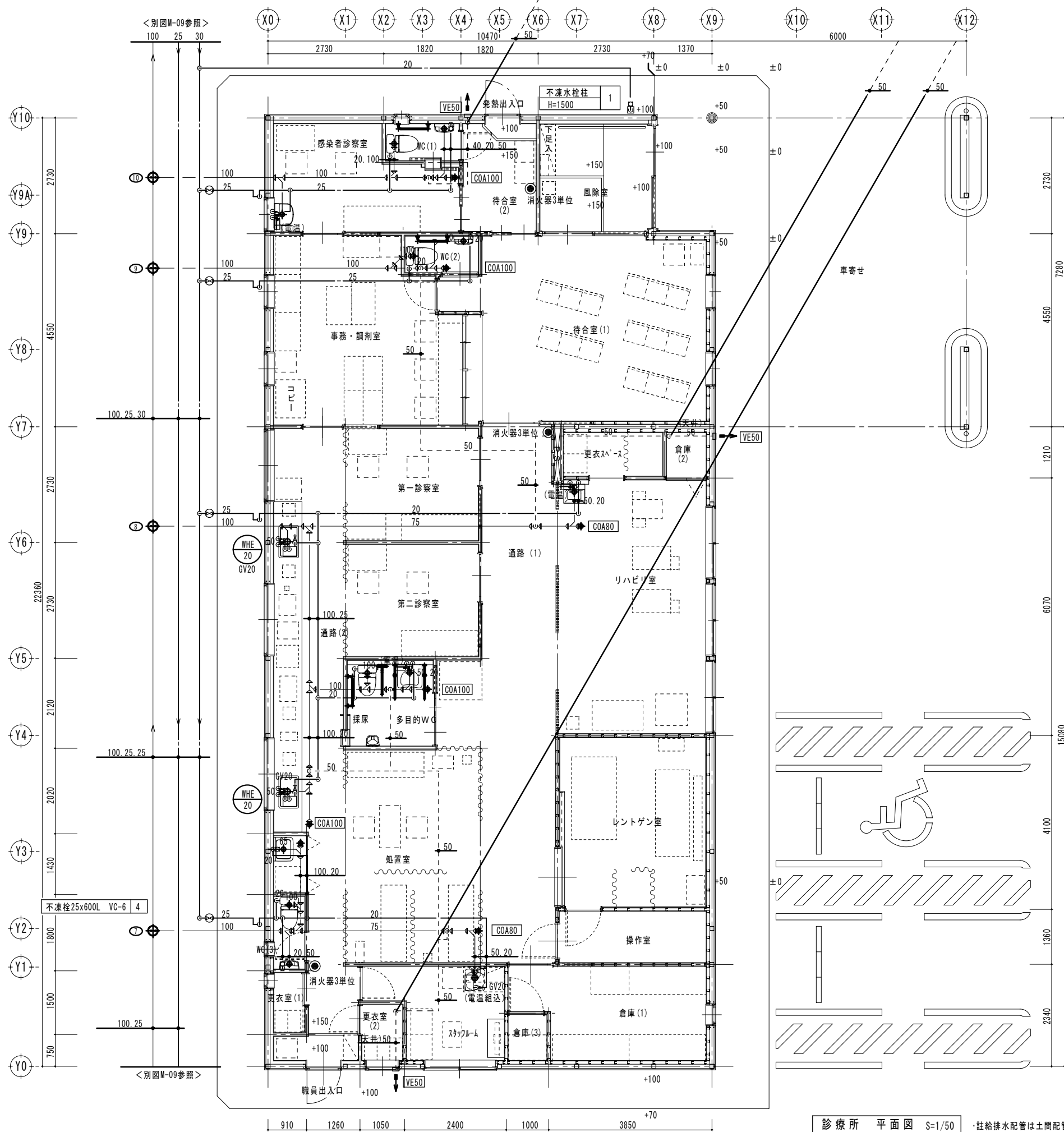
MAP NAME

<給排水衛生設備> 配置図

CHECKED

DATE

R 7 . 6
NO.
M - 0 9



診療所 平面図 S=1/50 註給排水配管は土間配管とする



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 第一種建築士登録	(松本) K第72191号 第一種建築士登録 西村文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1:50 A3 S=1:100	MAP NAME <給排水衛生設備> 診療所 平面図	CHECKED NO.	DATE R7.6 M-10
--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------	----------------------

あさひ診療所等 建設工事（医師住宅）

設計図目録

No.	MAP NAME	SCALE	No.	MAP NAME	SCALE	No.	MAP NAME	SCALE
a - 01	特記仕様書（１）	NO SCALE	e - 01	特記仕様書（電気設備）	NO SCALE	m - 01	特記仕様書（機械設備）	NO SCALE
a - 02	特記仕様書（２）	NO SCALE	e - 02	配置図・案内図（電気設備）	A1 S=1:150 A3 S=1:300	m - 02	案内図・全体配置図	A1 S=1:200 A3 S=1:400
a - 03	特記仕様書（３）	NO SCALE	e - 03	分電盤図	NO SCALE	m - 03	機器表	NO SCALE
a - 04	特記仕様書（４）	NO SCALE				m - 04	屋外配管図	A1 S=1:200 A3 S=1:400
a - 05	構造設計特記仕様書（１）	NO SCALE				m - 05	<給排水衛生・冷暖房・換気設備> 平面図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
a - 06	構造設計特記仕様書（２）	NO SCALE				m - 06	<床暖房設備> 平面図	A1 S=1: 50 A3 S=1:100
a - 07	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	NO SCALE						
a - 08	木造軸組図接合部標準図	NO SCALE						
a - 09	配置図・案内図	A1 S=1:200 A3 S=1:400						
a - 10	仕上表	NO SCALE						
a - 11	平面図・立面図・屋根伏図	A1 S=1:100 A3 S=1:200						
a - 12	伏図・各部詳細図	A1 S=1:100、30 A3 S=1:200、60						
a - 13	矩計図	A1 S=1: 20 A3 S=1: 40						
a - 14	平面詳細図・展開図（１）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						
a - 15	展開図（２）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						
a - 16	家具指示図・家具表（１）	A1 S=1: 50、30 A3 S=1:100、60						
a - 17	家具表（２）	A1 S=1: 30 A3 S=1: 60						
a - 18	建具指示図・建具表（１）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						
a - 19	建具表（２）	A1 S=1: 50 A3 S=1:100						

10 石工事	1. 天然石張り	石の品質 (10. 2. 1) 床用石材 ※2等品 ・1等品 (施工箇所) 壁及びその他の石材 ※1等品 ・2等品 (施工箇所) 石の種類・表面仕上げ (10. 2. 1) (表10. 2. 1) (表10. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th><th>種 類</th><th>産地・名称</th><th>厚さ (mm)</th><th>仕上げの種類</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> 2. テラゾ張り (10. 2. 1) (表10. 2. 2) 種石の種類 ※大理石 ・ 表面仕上げ ※本磨き ・ 3. 壁の石張り工法 (10. 3. 2) (10. 3. 3) (10. 5. 2) (10. 5. 3) 外壁石張り 工法 ・外壁湿式工法 (※流し筋工法) ・乾式工法 石裏面処理 ※行わない ・行う (・小口欠) 裏打ち処理 ※行わない ・行う ドレインパイプ ※ステンレス SUS304 ・ 内壁石張り (10. 4. 2) (10. 4. 3) (10. 5. 2) (10. 5. 3) 工法 ・内壁空積工法 (※あと施工アンカー横筋流し工法 ・あと施工アンカー工法) ・乾式工法 ・接着工法 (薄物) 裏打ち処理 ※行わない ・行う 4. 床及び階段の石張り (10. 6. 2) (10. 1. 5) 床石張りの裏面処理 ※行わない ・行う 屋内のワックス掛け ※行う ・行わない	施工箇所	種 類	産地・名称	厚さ (mm)	仕上げの種類																															13 屋根及びとい工事	① 定尺金属板葺き (13. 2. 2) (13. 2. 3) (表13. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>屋根葺き形式</th><th>材 種</th><th>塗装種別</th><th>板厚 (mm)</th></tr> <tr> <td>※瓦棒葺 (心木なし)</td><td>※塗装溶融亜鉛55%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)</td><td>※フッ素</td><td>※0. 4</td></tr> <tr> <td>・一文字葺</td><td>及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)</td><td>○ ｶｰﾌ</td><td>・0. 5</td></tr> <tr> <td>○立はげ葺</td><td>・塗装溶融亜鉛ー5%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OZACOR-20-Y25)</td><td></td><td>・0. 45</td></tr> <tr> <td>・平葺 (・定尺 ・長尺)</td><td>○ｸﾚｰﾀﾞｰガルバリウム鋼板</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・段葺</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> 専門工事業者は製造所の指定業者とする製造所 2. 折板葺 (13. 3. 2) (13. 3. 3) (表13. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>形 式</th><th>※重ね形</th><th>・はげ締め形</th><th>・かん合形</th></tr> <tr> <th>形状 (mm)</th><th>山高 (H=90)</th><th>山ピッチ ()</th><th>板 厚</th></tr> <tr> <td>材 料</td><td>※塗装溶融55%7%Zn亜鉛合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)</td><td></td><td>※0. 6</td></tr> <tr> <td>(規格等)</td><td></td><td></td><td>○0. 8</td></tr> <tr> <td>軒先面戸板</td><td>※有り ・無し</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>断熱材</td><td>※有り (種別:ｶﾞﾗｽｳｳﾙﾌｵｰﾑ</td><td>厚さ: 4 mm)</td><td>・無し</td></tr> <tr> <td>耐火性能</td><td>※30分耐火</td><td>・無し</td><td></td></tr> </table> ・長野県畜産工業組合認定の施工図により施工したものは同組合及び請負者連名の保証書 (10年) を提出すること。 ・上記組合認定以外の施工図により施工したものはメーカー、屋根施工業者及び請負者連名の保証書 (5年) を提出すること。 ③ と い (13. 6. 2) (表13. 6. 1) (13. 6. 3) (表13. 6. 5) 材 種 ※配管用鋼管 ・硬質塩化ビニル管 ○金属製 鋼管製の防露 ※共仕表13. 6. 6 による 掃 除 口 ※有り ○無し ルーフレインの製造所 評価名簿等による (13. 6. 2) (表13. 6. 1)	屋根葺き形式	材 種	塗装種別	板厚 (mm)	※瓦棒葺 (心木なし)	※塗装溶融亜鉛55%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)	※フッ素	※0. 4	・一文字葺	及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)	○ ｶｰﾌ	・0. 5	○立はげ葺	・塗装溶融亜鉛ー5%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OZACOR-20-Y25)		・0. 45	・平葺 (・定尺 ・長尺)	○ｸﾚｰﾀﾞｰガルバリウム鋼板			・段葺				形 式	※重ね形	・はげ締め形	・かん合形	形状 (mm)	山高 (H=90)	山ピッチ ()	板 厚	材 料	※塗装溶融55%7%Zn亜鉛合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)		※0. 6	(規格等)			○0. 8	軒先面戸板	※有り ・無し			断熱材	※有り (種別:ｶﾞﾗｽｳｳﾙﾌｵｰﾑ	厚さ: 4 mm)	・無し	耐火性能	※30分耐火	・無し		② モルタル塗り材料 (15. 2. 2) 吸水調整材 製造所 ※評価名簿による 防水剤 (防水モルタル塗りの混入剤) 製造所 ※評価名簿による 下表以外は、共仕表6. 2. 4及び共仕15. 3. 2による (表6. 2. 4) (15. 3. 1) (15. 3. 2) <table border="1"> <tr> <th>施 工 箇 所</th><th>平 た ん 差 (mm)</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (ﾊﾞﾈﾙ構法) 範囲</td><td>1 mにつき10以下</td><td>塗料塗りの場合も含む</td></tr> <tr> <td>ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> ③ 床コンクリートの直均し仕上げ	施 工 箇 所	平 た ん 差 (mm)	備 考	ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (ﾊﾞﾈﾙ構法) 範囲	1 mにつき10以下	塗料塗りの場合も含む	ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (溝構法) 範囲	3 mにつき7以下								13.ｶﾞﾗｽﾌﾗｲﾌﾞﾙ	<table border="1"> <tr> <th>名 称</th><th>種 類</th><th>張り 面</th><th>性 能 等</th></tr> <tr> <td>※ガラス飛散防止フィルム</td><td>第2種</td><td>※内張り ・外張り</td><td>飛散防止率 D1</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>品質</td><td>JIS A5759による</td><td></td><td></td></tr> </table> 14. 重量ｼｬｯﾀｰ (16. 10. 2) (表16. 10. 1) 開閉機能 ※上部電動式 (手動併用) ・上部手動式 外部に面するｼｬｯﾀｰの耐風圧性能による区分 ・50 ・80 ・120 ・ 危害防止機構 設置しない箇所 ※図示 ・障害物感知装置 (自動閉鎖型) ・ｼｬｯﾀｰの二段降下方式 一般重量ｼｬｯﾀｰのｼｬｯﾀｰﾅｰｽ ※設ける ・設けない (16. 10. 2) 15. 軽量ｼｬｯﾀｰ (16. 11. 2) (表16. 11. 1) 開閉形式 ※手動式 ・上部電動式 (手動併用) ｽﾀｯﾄﾞ 材質 ※塗装溶融亜鉛めっき銅板 ・ 形状 ※ｲﾝﾅｰｵｰﾍﾞﾝｸﾞ 形 ・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾋﾟﾝｸﾞ 形 ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ等 ※銅板製 ・ｽﾃﾝﾚｽ製SUS304 (厚さ1. 5mm) 外部に面するｼｬｯﾀｰの耐風圧性能による区分 ・50 ・80 ・120 ・ 16. ｵｰﾊﾞｰﾊｯﾄﾞﾄﾞﾌ (16. 12. 2) (16. 2. 3) <table border="1"> <tr> <th>ｻｯｼｮﾝ材料</th><th>開閉方式</th><th>収納形式</th><th>ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ</th></tr> <tr> <td>※ｽﾍﾟｰﾎﾟｲﾝﾄﾞ</td><td>※ﾊﾞﾗﾝｽ式</td><td>・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型</td><td>・溶融亜鉛めっき銅板</td></tr> <tr> <td>・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ</td><td>・ﾌｨｰﾂ式</td><td>・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾋﾟﾝｸﾞ 形</td><td></td></tr> <tr> <td>・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽｻｲﾄﾞ</td><td>・電動式</td><td>・ﾊｲﾄﾞﾗﾂﾞ形</td><td>・ﾊﾞｰﾅｰﾙ形</td></tr> </table> 耐風性能による区分 ・50 ・75 ・100 ・125 ※上部電動式 (手動併用) : 事務室 ・手動式 (横引) : 3階介護員室	名 称	種 類	張り 面	性 能 等	※ガラス飛散防止フィルム	第2種	※内張り ・外張り	飛散防止率 D1					品質	JIS A5759による			ｻｯｼｮﾝ材料	開閉方式	収納形式	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ	※ｽﾍﾟｰﾎﾟｲﾝﾄﾞ	※ﾊﾞﾗﾝｽ式	・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型	・溶融亜鉛めっき銅板	・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	・ﾌｨｰﾂ式	・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾋﾟﾝｸﾞ 形		・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽｻｲﾄﾞ	・電動式	・ﾊｲﾄﾞﾗﾂﾞ形	・ﾊﾞｰﾅｰﾙ形	17 カーテンウォール工事	1. ｸﾞﾗｽ-ﾃﾞｨﾌｳｰﾙ 設計図書による規定の他、特記無き事項は (社) 日本建築学会JASS14による。 ｶｰﾅｰﾙ材料の種類 (17. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>規 格 等</th></tr> <tr> <td>※ﾌﾙﾐﾂﾐ製</td><td>※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> ｶｰﾅｰﾙ材料の方式 ・方立方式 ・ﾊﾞｯｸﾌｳｰﾙ方式 (・単純2辺支持構法 ・S S G構法) ・ﾊﾞﾙｸ方式 ・ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾙ方式 ・小型ﾊﾞﾙｸ組み合わせ方式 (・ﾉｯｸｳｰﾙ方式 ・ｺｰﾄ方式) ｼｰﾘﾝｸﾞ材及びｶﾞﾗｽ取付材料 (9. 6. 2) (17. 2. 2) (表9. 6. 1) 下記以外は共仕表9. 6. 1による <table border="1"> <tr> <th>被着体の組合せ</th><th colspan="2">ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類</th></tr> <tr> <th>記 号</th><th>主成分による区別</th><th>耐久性による区別</th></tr> <tr> <td>金 属</td><td>ガラス</td><td></td></tr> <tr> <td>石、タイル</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ガラス</td><td>ガラス</td><td></td></tr> </table> 構造用ガasket ※適用しない (17. 2. 2) ・適用する (施工箇所:) 断 熱 材 ※適用しない (17. 2. 2) ・適用する (種別: 厚さ (mm): 施工箇所 ※図示) 製品の寸法許容差 ※共仕表22. 2. 1による (17. 2. 3) (表17. 2. 1) ・製造所標準製作規定寸法許容差による ﾌﾙﾐﾂﾐの表面処理 (17. 2. 3) (表14. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 別</th><th>色 彩 等</th></tr> <tr> <td>・Aー1種</td><td>・Bー1種 無着色</td></tr> <tr> <td>・Aー2種</td><td>・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ</td></tr> <tr> <td>・D種</td><td>塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ</td></tr> </table> 耐風圧性能 (17. 1. 3) 性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対し安全であること ・正圧 () N/m²以上及び負圧 () N/m²以上に対して安全であること 主要部材のたわみ <table border="1"> <tr> <th>支点間距離 (h)</th><th>た わ み 量</th><th>状 態</th></tr> <tr> <td>※4 m以下</td><td>※ ± (1／150) × h</td><td>※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと</td></tr> <tr> <td>・4 mを超える</td><td>・</td><td></td></tr> </table> 耐震性能 (17. 1. 3) 設計用震度 水平方向 (KH) ※1.0 ・ 垂直方向 (KV) ※0. 5 ・ <table border="1"> <tr> <th>構 造 種 別</th><th>層間変位量 (h =支点間距離)</th><th>状 態</th></tr> <tr> <td>鉄骨造</td><td>※ ± (1／100) × h 以上</td><td>※部材の脱落、ｶﾞﾗｽの破損及び主要部材に有害な歪が起こらない。</td></tr> <tr> <td>鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造</td><td>※ ± (1／200) × h 以上</td><td>ｼｰﾘﾝｸﾞは補修程度。</td></tr> <tr> <td>鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造</td><td>・</td><td></td></tr> </table> 水 密 性 ・Wー4 ・Wー5 (17. 1. 3) 気 密 性 ・Aー3 ・Aー4 ・ 耐火性能 ※適用しない ・適用する (時間、施工箇所: 図示) 映像調整 適用は16章建具工事の9節ガラスによる (17. 1. 3) 製 造 所	種 類	規 格 等	※ﾌﾙﾐﾂﾐ製	※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による			被着体の組合せ	ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類		記 号	主成分による区別	耐久性による区別	金 属	ガラス		石、タイル			ガラス	ガラス		種 別	色 彩 等	・Aー1種	・Bー1種 無着色	・Aー2種	・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ	・D種	塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ	支点間距離 (h)	た わ み 量	状 態	※4 m以下	※ ± (1／150) × h	※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと	・4 mを超える	・		構 造 種 別	層間変位量 (h =支点間距離)	状 態	鉄骨造	※ ± (1／100) × h 以上	※部材の脱落、ｶﾞﾗｽの破損及び主要部材に有害な歪が起こらない。	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	※ ± (1／200) × h 以上	ｼｰﾘﾝｸﾞは補修程度。	鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	・																																																																					
施工箇所	種 類	産地・名称	厚さ (mm)	仕上げの種類																																																																																																																																																																																																																																																																	
屋根葺き形式	材 種	塗装種別	板厚 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																		
※瓦棒葺 (心木なし)	※塗装溶融亜鉛55%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)	※フッ素	※0. 4																																																																																																																																																																																																																																																																		
・一文字葺	及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)	○ ｶｰﾌ	・0. 5																																																																																																																																																																																																																																																																		
○立はげ葺	・塗装溶融亜鉛ー5%7%Zn合金めっき銅板及び銅葺 (OZACOR-20-Y25)		・0. 45																																																																																																																																																																																																																																																																		
・平葺 (・定尺 ・長尺)	○ｸﾚｰﾀﾞｰガルバリウム鋼板																																																																																																																																																																																																																																																																				
・段葺																																																																																																																																																																																																																																																																					
形 式	※重ね形	・はげ締め形	・かん合形																																																																																																																																																																																																																																																																		
形状 (mm)	山高 (H=90)	山ピッチ ()	板 厚																																																																																																																																																																																																																																																																		
材 料	※塗装溶融55%7%Zn亜鉛合金めっき銅板及び銅葺 (OGLCOR-20-Y25)		※0. 6																																																																																																																																																																																																																																																																		
(規格等)			○0. 8																																																																																																																																																																																																																																																																		
軒先面戸板	※有り ・無し																																																																																																																																																																																																																																																																				
断熱材	※有り (種別:ｶﾞﾗｽｳｳﾙﾌｵｰﾑ	厚さ: 4 mm)	・無し																																																																																																																																																																																																																																																																		
耐火性能	※30分耐火	・無し																																																																																																																																																																																																																																																																			
施 工 箇 所	平 た ん 差 (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																			
ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (ﾊﾞﾈﾙ構法) 範囲	1 mにつき10以下	塗料塗りの場合も含む																																																																																																																																																																																																																																																																			
ﾌﾞｰﾌﾗﾝｸﾞﾌｵｰﾌﾞ (溝構法) 範囲	3 mにつき7以下																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	種 類	張り 面	性 能 等																																																																																																																																																																																																																																																																		
※ガラス飛散防止フィルム	第2種	※内張り ・外張り	飛散防止率 D1																																																																																																																																																																																																																																																																		
品質	JIS A5759による																																																																																																																																																																																																																																																																				
ｻｯｼｮﾝ材料	開閉方式	収納形式	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ																																																																																																																																																																																																																																																																		
※ｽﾍﾟｰﾎﾟｲﾝﾄﾞ	※ﾊﾞﾗﾝｽ式	・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ型	・溶融亜鉛めっき銅板																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	・ﾌｨｰﾂ式	・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾋﾟﾝｸﾞ 形																																																																																																																																																																																																																																																																			
・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽｻｲﾄﾞ	・電動式	・ﾊｲﾄﾞﾗﾂﾞ形	・ﾊﾞｰﾅｰﾙ形																																																																																																																																																																																																																																																																		
種 類	規 格 等																																																																																																																																																																																																																																																																				
※ﾌﾙﾐﾂﾐ製	※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による																																																																																																																																																																																																																																																																				
被着体の組合せ	ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類																																																																																																																																																																																																																																																																				
記 号	主成分による区別	耐久性による区別																																																																																																																																																																																																																																																																			
金 属	ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																				
石、タイル																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガラス	ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 別	色 彩 等																																																																																																																																																																																																																																																																				
・Aー1種	・Bー1種 無着色																																																																																																																																																																																																																																																																				
・Aー2種	・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ																																																																																																																																																																																																																																																																				
・D種	塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ																																																																																																																																																																																																																																																																				
支点間距離 (h)	た わ み 量	状 態																																																																																																																																																																																																																																																																			
※4 m以下	※ ± (1／150) × h	※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと																																																																																																																																																																																																																																																																			
・4 mを超える	・																																																																																																																																																																																																																																																																				
構 造 種 別	層間変位量 (h =支点間距離)	状 態																																																																																																																																																																																																																																																																			
鉄骨造	※ ± (1／100) × h 以上	※部材の脱落、ｶﾞﾗｽの破損及び主要部材に有害な歪が起こらない。																																																																																																																																																																																																																																																																			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	※ ± (1／200) × h 以上	ｼｰﾘﾝｸﾞは補修程度。																																																																																																																																																																																																																																																																			
鉄骨鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	・																																																																																																																																																																																																																																																																				
11 タイル工事	1. 陶磁器質タイル	タイルの種類 (11. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th><th>形状寸法 (mm)</th><th>き じ</th><th>釉 薬</th><th>役 物</th><th>色</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>ポーチ</td><td>300×300</td><td>○</td><td>・</td><td>・</td><td>○</td><td>・</td></tr> <tr> <td>玄 関</td><td>300×300</td><td>○</td><td>・</td><td>・</td><td>○</td><td>・</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> 役物:標準曲がり (小口、標準、二丁、屏風) の役物は一体成形とする タイルの見本焼き ※行わない ・行う (※外壁タイル ・) 2. 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 ・ 横上げ張り 外装タイル ・ 密着張り ・ マスク張り 躯体表面の処理 ・ 行う ※ MCR工法 (6章コンクリート工事による) 又は高圧水洗 (ｶﾞﾗｰｼｰﾄﾞｴﾔｰ下地) 工法 施工範囲 ※図示 下地ｴﾔｰ下地 ※共仕15. 2. 2～15. 2. 5による タイルの試験張り ※行わない ・行う (※外壁タイル ・) 既設合ｴﾔｰの製造所 評価名簿による (11. 2. 1) ｶﾞﾗｰｼｰﾄﾞｴﾔｰを使用する場合 (11. 2. 3) 製造所 評価名簿による 3. 陶磁器質タイル 型特先付け工法 (11. 2. 2) (11. 4. 2) (表11. 4. 1) <table border="1"> <tr> <th>適用 タイル</th><th>種 別</th><th>タイル型特先付け面のせき板</th></tr> <tr> <td>小口タイル</td><td>※タイルシート法</td><td>※共仕6. 9. 3 [材料] (b) (3) または金属製ﾀｲﾙ</td></tr> <tr> <td>二丁掛タイル</td><td>・ 目地削工法</td><td>先付け用ﾊﾞﾈﾙ</td></tr> <tr> <td>大形タイル</td><td>・ 棧木法</td><td></td></tr> </table>	施工箇所	形状寸法 (mm)	き じ	釉 薬	役 物	色	備 考	ポーチ	300×300	○	・	・	○	・	玄 関	300×300	○	・	・	○	・																																																																							適用 タイル	種 別	タイル型特先付け面のせき板	小口タイル	※タイルシート法	※共仕6. 9. 3 [材料] (b) (3) または金属製ﾀｲﾙ	二丁掛タイル	・ 目地削工法	先付け用ﾊﾞﾈﾙ	大形タイル	・ 棧木法		14 金属工事	① ｽﾃﾝﾚｽの表面仕上げ (14. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>施 工 箇 所</th></tr> <tr> <td>※H L程度</td><td>下記以外の見え掛かり金て (ステンレスラップは除く)</td></tr> <tr> <td>・No. 2B程度</td><td></td></tr> <tr> <td>・鏡面仕上げ</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td></tr> </table> (14. 2. 2) (表14. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th></tr> <tr> <td>・Bー1種 (無着色)</td><td></td></tr> <tr> <td>○Bー2種 (・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)</td><td></td></tr> </table> (14. 2. 3) (表14. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>表面処理方法</th><th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th></tr> <tr> <td>溶融亜鉛めっき</td><td>○B種</td><td>雪止アングル</td></tr> <tr> <td>電気亜鉛めっき</td><td>・D種</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>・E種</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>・F種</td><td></td></tr> </table> 天井のふところが屋内1. 5m以上、屋外が1. 0 m以上の場合の補強 (14. 4. 4) ※天井14. 4. 4 (g) による補強 ・図示 ※遊戯室天井下地 落下低減天井 (ﾊｰﾂ補強) ③ 鉄の亜鉛めっき (14. 2. 1) (14. 6. 2) (14. 6. 3) (表14. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>材料の種類</th><th>表 面 処 理</th></tr> <tr> <td>○手すり</td><td>※ステンレス SUS304</td><td>※H L程度 ・鏡面程度 ・</td></tr> <tr> <td></td><td>・鉄</td><td>亜鉛めっき 外部 ※C種</td></tr> <tr> <td></td><td>○ビニルハンドレール</td><td>内部 ※E種</td></tr> <tr> <td></td><td>※ステンレス SUS304</td><td>※研磨無し ・</td></tr> <tr> <td>・タラップ</td><td>・鉄</td><td>亜鉛めっき 内外部 ※C種</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>・</td></tr> </table> (14. 6. 2) (表14. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>形 状</th><th>製 法</th><th>材 種</th><th>寸法 (mm)</th><th>厚 (mm)</th><th>表 面 処 理</th></tr> <tr> <td>・スパンドレル形</td><td>・押出し</td><td>※アルミニウム製</td><td></td><td></td><td>・Bー1種</td></tr> <tr> <td>・ロール</td><td>・</td><td></td><td></td><td></td><td>・Bー2種 ()</td></tr> <tr> <td>・ﾊﾞﾈﾙ形</td><td>※プレス</td><td>・</td><td></td><td></td><td>・</td></tr> </table> 伸縮調整継手 ※設けない ・設ける (施工箇所は図示) (14. 7. 3) ⑦ ﾌﾙﾐﾂﾐ製壁木 (14. 7. 2) (表14. 2. 1) (表14. 7. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>板厚 (mm)</th><th>表面処理</th><th>固定間隔</th><th>備 考</th></tr> <tr> <td>・250形</td><td>2. 2以上</td><td>※Aー1又は</td><td>固定方法及び間</td><td>隅角部及び突当たり部等の役物は本体製造所の仕様による。</td></tr> <tr> <td>・300形</td><td>2. 5以上</td><td>Bー1種</td><td>隔は品質計画で</td><td></td></tr> <tr> <td>・350形</td><td>3. 0以上</td><td>・Bー2種</td><td>定めたもの</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>()</td><td></td><td></td></tr> </table> 8. ﾌﾞﾗｳﾝ樹脂液付塗装銅板 製造所 ・監督員の承諾する製造所	種 類	施 工 箇 所	※H L程度	下記以外の見え掛かり金て (ステンレスラップは除く)	・No. 2B程度		・鏡面仕上げ		・		種 別	施 工 箇 所	・Bー1種 (無着色)		○Bー2種 (・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)		表面処理方法	種 別	施 工 箇 所	溶融亜鉛めっき	○B種	雪止アングル	電気亜鉛めっき	・D種			・E種			・F種		種 類	材料の種類	表 面 処 理	○手すり	※ステンレス SUS304	※H L程度 ・鏡面程度 ・		・鉄	亜鉛めっき 外部 ※C種		○ビニルハンドレール	内部 ※E種		※ステンレス SUS304	※研磨無し ・	・タラップ	・鉄	亜鉛めっき 内外部 ※C種			・	形 状	製 法	材 種	寸法 (mm)	厚 (mm)	表 面 処 理	・スパンドレル形	・押出し	※アルミニウム製			・Bー1種	・ロール	・				・Bー2種 ()	・ﾊﾞﾈﾙ形	※プレス	・			・	種 類	板厚 (mm)	表面処理	固定間隔	備 考	・250形	2. 2以上	※Aー1又は	固定方法及び間	隅角部及び突当たり部等の役物は本体製造所の仕様による。	・300形	2. 5以上	Bー1種	隔は品質計画で		・350形	3. 0以上	・Bー2種	定めたもの				()			15 左官工事	① 仕上塗材仕上げ (15. 5. 2) (表15. 5. 1) ・高耐水性アクリルシリコン樹脂系塗料 (水性) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>呼 び 名</th><th>仕 上 げ の 形 状 等</th></tr> <tr> <td>・薄付け仕上塗材</td><td>・外装薄塗材E</td><td>・砂壁状 ・着色骨材砂壁状</td></tr> <tr> <td></td><td>・内装薄塗材E (階段裏)</td><td>砂壁状じゅらく</td></tr> <tr> <td></td><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></td><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></td><td>・外装薄塗材S</td><td>砂壁状</td></tr> <tr> <td></td><td>・内装薄塗材W</td><td>京壁状じゅらく</td></tr> <tr> <td>・複層仕上塗材</td><td>・複層塗材C E</td><td>・ゆず肌状 ・凸部処理 ※凹凸模様</td></tr> <tr> <td></td><td>・可とう形複層塗材C E</td><td>耐候性 ※3種 ・</td></tr> <tr> <td></td><td>・複層塗材S i</td><td>上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤系</td></tr> <tr> <td></td><td>・複層塗材E</td><td>樹脂 ※アクリル系 ・</td></tr> <tr> <td></td><td>※複層塗材R E</td><td>外観 ※つやあり ・つやなし</td></tr> <tr> <td></td><td>・複層塗材R S</td><td>・メタリック</td></tr> <tr> <td></td><td>・防水形複層塗材C E</td><td>防水形の増塗材 ※行う</td></tr> <tr> <td></td><td>・防水形複層塗材R S</td><td></td></tr> <tr> <td>・軽量骨材仕上塗材 (珪藻土塗)</td><td>・吹付け用軽量塗材</td><td>砂壁状</td></tr> <tr> <td></td><td>・こて用軽量塗材</td><td>砂壁状じゅらく</td></tr> </table> 防水材料の指定 (15. 5. 2) ※屋内の壁、天井の仕上げ材は防水材料とする。	種 類	呼 び 名	仕 上 げ の 形 状 等	・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材E	・砂壁状 ・着色骨材砂壁状		・内装薄塗材E (階段裏)	砂壁状じゅらく		・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		・外装薄塗材S	砂壁状		・内装薄塗材W	京壁状じゅらく	・複層仕上塗材	・複層塗材C E	・ゆず肌状 ・凸部処理 ※凹凸模様		・可とう形複層塗材C E	耐候性 ※3種 ・		・複層塗材S i	上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤系		・複層塗材E	樹脂 ※アクリル系 ・		※複層塗材R E	外観 ※つやあり ・つやなし		・複層塗材R S	・メタリック		・防水形複層塗材C E	防水形の増塗材 ※行う		・防水形複層塗材R S		・軽量骨材仕上塗材 (珪藻土塗)	・吹付け用軽量塗材	砂壁状		・こて用軽量塗材	砂壁状じゅらく
施工箇所	形状寸法 (mm)	き じ	釉 薬	役 物	色	備 考																																																																																																																																																																																																																																																															
ポーチ	300×300	○	・	・	○	・																																																																																																																																																																																																																																																															
玄 関	300×300	○	・	・	○	・																																																																																																																																																																																																																																																															
適用 タイル	種 別	タイル型特先付け面のせき板																																																																																																																																																																																																																																																																			
小口タイル	※タイルシート法	※共仕6. 9. 3 [材料] (b) (3) または金属製ﾀｲﾙ																																																																																																																																																																																																																																																																			
二丁掛タイル	・ 目地削工法	先付け用ﾊﾞﾈﾙ																																																																																																																																																																																																																																																																			
大形タイル	・ 棧木法																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 類	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																				
※H L程度	下記以外の見え掛かり金て (ステンレスラップは除く)																																																																																																																																																																																																																																																																				
・No. 2B程度																																																																																																																																																																																																																																																																					
・鏡面仕上げ																																																																																																																																																																																																																																																																					
・																																																																																																																																																																																																																																																																					
種 別	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																				
・Bー1種 (無着色)																																																																																																																																																																																																																																																																					
○Bー2種 (・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー)																																																																																																																																																																																																																																																																					
表面処理方法	種 別	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																			
溶融亜鉛めっき	○B種	雪止アングル																																																																																																																																																																																																																																																																			
電気亜鉛めっき	・D種																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・E種																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・F種																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 類	材料の種類	表 面 処 理																																																																																																																																																																																																																																																																			
○手すり	※ステンレス SUS304	※H L程度 ・鏡面程度 ・																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・鉄	亜鉛めっき 外部 ※C種																																																																																																																																																																																																																																																																			
	○ビニルハンドレール	内部 ※E種																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※ステンレス SUS304	※研磨無し ・																																																																																																																																																																																																																																																																			
・タラップ	・鉄	亜鉛めっき 内外部 ※C種																																																																																																																																																																																																																																																																			
		・																																																																																																																																																																																																																																																																			
形 状	製 法	材 種	寸法 (mm)	厚 (mm)	表 面 処 理																																																																																																																																																																																																																																																																
・スパンドレル形	・押出し	※アルミニウム製			・Bー1種																																																																																																																																																																																																																																																																
・ロール	・				・Bー2種 ()																																																																																																																																																																																																																																																																
・ﾊﾞﾈﾙ形	※プレス	・			・																																																																																																																																																																																																																																																																
種 類	板厚 (mm)	表面処理	固定間隔	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																	
・250形	2. 2以上	※Aー1又は	固定方法及び間	隅角部及び突当たり部等の役物は本体製造所の仕様による。																																																																																																																																																																																																																																																																	
・300形	2. 5以上	Bー1種	隔は品質計画で																																																																																																																																																																																																																																																																		
・350形	3. 0以上	・Bー2種	定めたもの																																																																																																																																																																																																																																																																		
		()																																																																																																																																																																																																																																																																			
種 類	呼 び 名	仕 上 げ の 形 状 等																																																																																																																																																																																																																																																																			
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材E	・砂壁状 ・着色骨材砂壁状																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・内装薄塗材E (階段裏)	砂壁状じゅらく																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・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																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・外装薄塗材S	砂壁状																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・内装薄塗材W	京壁状じゅらく																																																																																																																																																																																																																																																																			
・複層仕上塗材	・複層塗材C E	・ゆず肌状 ・凸部処理 ※凹凸模様																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・可とう形複層塗材C E	耐候性 ※3種 ・																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・複層塗材S i	上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤系																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・複層塗材E	樹脂 ※アクリル系 ・																																																																																																																																																																																																																																																																			
	※複層塗材R E	外観 ※つやあり ・つやなし																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・複層塗材R S	・メタリック																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・防水形複層塗材C E	防水形の増塗材 ※行う																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・防水形複層塗材R S																																																																																																																																																																																																																																																																				
・軽量骨材仕上塗材 (珪藻土塗)	・吹付け用軽量塗材	砂壁状																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・こて用軽量塗材	砂壁状じゅらく																																																																																																																																																																																																																																																																			
12 木工事	① 木材の品質 (12. 2. 1) ※共仕12. 2. 11による ・市販品 ② 樹 種 (12. 2. 1) (表12. 2. 3) ※共仕表12. 2. 3による ・特記による (県産圧密栓・圧密赤松緑甲板 t=15) ・代用樹種を適用しない箇所 () ③集成材 (12. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>品 名</th><th>規格・品質</th><th>・芯材の種類</th><th>化粧単板の樹種</th></tr> <tr> <td>※集成材</td><td>※一筋材</td><td>※赤松・なら・たも</td><td rowspan="4"></td></tr> <tr> <td>・構造用集成材</td><td>※1等 ・2等</td><td>・</td></tr> <tr> <td>・造作用集成材</td><td>※1等 ・2等</td><td></td></tr> <tr> <td>・化粧ばり造作用集成材</td><td>※1等 ・2等</td><td></td></tr> </table> ④ 接 着 剤 (12. 2. 6) 接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性とする。 ⑤ 木材保存剤 (12. 2. 8) (12. 2. 8) 木材保存剤 (木材の防腐・防蟻処理) は、非有機リン系とする。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対して、現場にて木材保存材を塗布することとする。 6. 防蟻処理 (12. 2. 9) 行う箇所 () ⑦ 床板張り (12. 7. 1) (表12. 7. 1) フローリング及び緑甲板張り床 <table border="1"> <tr> <td>下張り用床板</td><td>※無し</td><td>※合板張り</td><td>J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級</td></tr> <tr> <td></td><td>・有り</td><td>・板張り</td><td>※F ｃ 0 ・</td></tr> <tr> <td>床板</td><td>※単層フローリング (共仕19. 5. 2による)</td><td>J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>・ 緑甲板</td><td>※F ｃ 0 ・</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>※ひのき</td><td>・</td></tr> </table> 材種 ・県産赤松・栓圧密材 t=15	品 名	規格・品質	・芯材の種類	化粧単板の樹種	※集成材	※一筋材	※赤松・なら・たも		・構造用集成材	※1等 ・2等	・	・造作用集成材	※1等 ・2等		・化粧ばり造作用集成材	※1等 ・2等		下張り用床板	※無し	※合板張り	J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級		・有り	・板張り	※F ｃ 0 ・	床板	※単層フローリング (共仕19. 5. 2による)	J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級			・ 緑甲板	※F ｃ 0 ・				※ひのき	・	16 建具工事	1. 見本の製作等 (16. 1. 4) ② ﾌﾙﾐﾂﾐ製建具 (16. 2. 2) (16. 2. 4) (表16. 2. 1) 外部に面する建具 <table border="1"> <tr> <th>種 別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠見込み (mm)</th><th>施 工 箇 所</th></tr> <tr> <td>○A種</td><td>Sー4</td><td>※Aー3</td><td>※Wー4</td><td>※70</td><td></td></tr> <tr> <td>・B種</td><td>Sー5</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> <tr> <td>・C種</td><td>Sー6</td><td>Aー4</td><td>Wー5</td><td>100</td><td></td></tr> </table> 表面処理 ※Bー1種 ・Bー2種 (※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ ・ｽﾃﾝｶｰﾌ) (表14. 2. 1) 屋内建具 表面処理 ※Cー1種又はBー1種 ・Cー2種又はBー2種 (・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ ・ｽﾃﾝｶｰﾌ) (表14. 2. 1) 防 虫 網 網の種類 ※ｽﾃﾝﾚｽ (SUS316) ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ○合成樹脂製 形 式 ※外部可動式 ・固定式 ・腰部格子付 (150°) 4. 鋼製建具 (16. 3. 2) (表16. 3. 1) 簡易気密厚の簡易気密型ドアセット性能値 ※適用する (適用箇所は建具表による) ・適用しない 製品の寸法許容差 (ただし書きの建具) (16. 3. 4) (表16. 3. 3) ※製造所標準製作規定寸法許容差による ・共仕表16. 3. 3による 特定防火設備の戸 ・適用する 標準型建具 簡易気密型ドアセット ・適用する (16. 3. 6) 製造所 評価名簿等による 品質規格 ※共仕による ・製造所標準仕様による (製造所 評価名簿等による) 簡易気密厚の簡易気密型ドアセット性能値 ※適用する (適用箇所は建具表による) ・適用しない 標準型建具 簡易気密型ドアセット ・適用する (16. 4. 5) 製造所 評価名簿等による 6. ステン製建具 (16. 5. 4) 製品の許容寸法差 (ただし書きの建具) ※製造所標準製作規定寸法許容差による (製造所 評価名簿等による) ・表16. 3. 3による 表面仕上げ ※H L仕上げ ・鏡面仕上げ ・ 曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ (補強あり) 特定防火設備の戸 ・適用する (16. 5. 5) (表16. 5. 1) 7. 自動ドア開閉装置 (16. 8. 2) (16. 8. 3) (表16. 8. 1) (表16. 8. 3) <table border="1"> <tr> <th>開 閉 方 法</th><th>セン サ の 種 類</th></tr> <tr> <td>※スライディングドア</td><td>・マットスイッチ</td></tr> <tr> <td>・スイングドア</td><td>・光線スイッチ</td></tr> <tr> <td></td><td>※熱線スイッチ</td></tr> <tr> <td></td><td>・光電スイッチ</td></tr> <tr> <td></td><td>・タッチセンサー</td></tr> </table> ※寒冷地仕様による 8. 自閉式上吊り引閉装置 (16. 6. 2) 品質規格 ※共仕16. 9. 3による ・製造所標準仕様による ⑨木製建具 (16. 6. 2) (16. 6. 3) (16. 6. 2) (19. 7. 2) かまち戸の樹種 かまち () 緑板 () ふすまの上張り ※新鳥の千度度又はビニル紙 ・鳥の子 ※ 合板類 JASで定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級 F ｃ 0 ※ｼﾞｰﾌﾞﾛｯｸﾞﾌｳｰﾙﾊﾞｰﾄﾞ (MDF) 及びﾊﾞｰﾅｰｸﾞﾙｰﾄﾞ JISで定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放出量の等級 E 0 マスターキー ※作成する ・作成しない (16. 7. 4) 建具金物の種類 (表16. 7. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>品 質 ・ 規 格</th></tr> <tr> <td>モノロック</td><td>評価名簿等による</td></tr> <tr> <td>本締まり付きモノロック</td><td></td></tr> <tr> <td>シリンドラ錠</td><td></td></tr> <tr> <td>シリンドラ本締まり錠</td><td></td></tr> <tr> <td>ドアクローザー</td><td></td></tr> <tr> <td>棒錠錠</td><td></td></tr> <tr> <td>ピボットヒンジ</td><td></td></tr> <tr> <td>ヒンジクローザー</td><td>評価名簿等による</td></tr> <tr> <td>フロアヒンジ</td><td></td></tr> </table> 標準型建具 (16. 3. 6) (16. 4. 6) 錠前類は、ﾊﾞｰﾄﾞﾌﾞﾛｯｸﾞ 錠とする なお、錠前類は建具製作所の指定するものとし、監督職員の承諾を受ける (16. 7. 2) 吊り金物 ○T番 (内部建具については、軸を鉄芯としてもよい) ・ﾋﾞｰﾄﾞﾋﾝｼﾞ ⑩ｶﾞﾗｽ (16. 7. 2) 下記以外は建具表による ・ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 品質 (JIS A5212によるもの又は評価名簿によるもの) <table border="1"> <tr> <th>寸法 (mm)</th><th>色 調</th><th>パ タ ー ン</th><th>防 火 認 定</th></tr> <tr> <td>・145×145</td><td>※ｸﾘｱ</td><td>・熱線反射</td><td>※無し</td></tr> <tr> <td></td><td>・乳白</td><td>・カラー (リズミ)</td><td>・乙種防火</td></tr> </table> ⑪ｶﾞﾗｽ留め材及び溝 (16. 13. 2) (表9. 6. 1) <table border="1"> <tr> <th>建具の種類</th><th>材 種</th></tr> <tr> <td>アルミニウム製</td><td>⑧シーリング材 ○ガasket (F1 X部はシーリング材)</td></tr> <tr> <td>鋼製及び経鋼製</td><td>※シーリング材</td></tr> <tr> <td>ステンレス製</td><td>※シーリング材</td></tr> </table> ただし、防火戸は建築基準法に基づく防火性能を有するものとする。 板ガラスをはめ込む溝の大きさ 共仕16. 13. 3以外のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具及び板ｶﾞﾗｽの場合は (社) 日本建築学会JASS17ｶﾞﾗｽ工事「13. 1納まり寸法標準」によるほか、性能値が確認できる資料を監督職員に提出し、承諾を受ける	種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み (mm)	施 工 箇 所	○A種	Sー4	※Aー3	※Wー4	※70		・B種	Sー5	・	・	・		・C種	Sー6	Aー4	Wー5	100		開 閉 方 法	セン サ の 種 類	※スライディングドア	・マットスイッチ	・スイングドア	・光線スイッチ		※熱線スイッチ		・光電スイッチ		・タッチセンサー	種 類	品 質 ・ 規 格	モノロック	評価名簿等による	本締まり付きモノロック		シリンドラ錠		シリンドラ本締まり錠		ドアクローザー		棒錠錠		ピボットヒンジ		ヒンジクローザー	評価名簿等による	フロアヒンジ		寸法 (mm)	色 調	パ タ ー ン	防 火 認 定	・145×145	※ｸﾘｱ	・熱線反射	※無し		・乳白	・カラー (リズミ)	・乙種防火	建具の種類	材 種	アルミニウム製	⑧シーリング材 ○ガasket (F1 X部はシーリング材)	鋼製及び経鋼製	※シーリング材	ステンレス製	※シーリング材	17 カーテンウォール工事	設計図書による規定の他、特記無き事項は (社) 日本建築学会JASS14による。 ｶｰﾅｰﾙ材料の種類 (17. 2. 2) <table border="1"> <tr> <th>種 類</th><th>規 格 等</th></tr> <tr> <td>※ﾌﾙﾐﾂﾐ製</td><td>※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> ｶｰﾅｰﾙ材料の方式 ・方立方式 ・ﾊﾞｯｸﾌｳｰﾙ方式 (・単純2辺支持構法 ・S S G構法) ・ﾊﾞﾙｸ方式 ・ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾙ方式 ・小型ﾊﾞﾙｸ組み合わせ方式 (・ﾉｯｸﾞｸﾞ方式 ・ｺｰﾄ方式) ｼｰﾘﾝｸﾞ材及びｶﾞﾗｽ取付材料 (9. 6. 2) (17. 2. 2) (表9. 6. 1) 下記以外は共仕表9. 6. 1による <table border="1"> <tr> <th>被着体の組合せ</th><th colspan="2">ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類</th></tr> <tr> <th>記 号</th><th>主成分による区別</th><th>耐久性による区別</th></tr> <tr> <td>金 属</td><td>ガラス</td><td></td></tr> <tr> <td>石、タイル</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ガラス</td><td>ガラス</td><td></td></tr> </table> 構造用ガasket ※適用しない (17. 2. 2) ・適用する (施工箇所:) 断 熱 材 ※適用しない (17. 2. 2) ・適用する (種別: 厚さ (mm): 施工箇所 ※図示) 製品の寸法許容差 ※共仕表22. 2. 1による (17. 2. 3) (表17. 2. 1) ・製造所標準製作規定寸法許容差による ﾌﾙﾐﾂﾐの表面処理 (17. 2. 3) (表14. 2. 1) <table border="1"> <tr> <th>種 別</th><th>色 彩 等</th></tr> <tr> <td>・Aー1種</td><td>・Bー1種 無着色</td></tr> <tr> <td>・Aー2種</td><td>・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ</td></tr> <tr> <td>・D種</td><td>塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ</td></tr> </table> 耐風圧性能 (17. 1. 3) 性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対し安全であること ・正圧 () N/m²以上及び負圧 () N/m²以上に対して安全であること 主要部材のたわみ <table border="1"> <tr> <th>支点間距離 (h)</th><th>た わ み 量</th><th>状 態</th></tr> <tr> <td>※4 m以下</td><td>※ ± (1／150) × h</td><td>※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと</td></tr> <tr> <td>・4 mを超える</td><td>・</td><td></td></tr> </table> 耐震性能 (17. 1.	種 類	規 格 等	※ﾌﾙﾐﾂﾐ製	※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による			被着体の組合せ	ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類		記 号	主成分による区別	耐久性による区別	金 属	ガラス		石、タイル			ガラス	ガラス		種 別	色 彩 等	・Aー1種	・Bー1種 無着色	・Aー2種	・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ	・D種	塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ	支点間距離 (h)	た わ み 量	状 態	※4 m以下	※ ± (1／150) × h	※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと	・4 mを超える	・																																																																																																										
品 名	規格・品質	・芯材の種類	化粧単板の樹種																																																																																																																																																																																																																																																																		
※集成材	※一筋材	※赤松・なら・たも																																																																																																																																																																																																																																																																			
・構造用集成材	※1等 ・2等	・																																																																																																																																																																																																																																																																			
・造作用集成材	※1等 ・2等																																																																																																																																																																																																																																																																				
・化粧ばり造作用集成材	※1等 ・2等																																																																																																																																																																																																																																																																				
下張り用床板	※無し	※合板張り	J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級																																																																																																																																																																																																																																																																		
	・有り	・板張り	※F ｃ 0 ・																																																																																																																																																																																																																																																																		
床板	※単層フローリング (共仕19. 5. 2による)	J A S で定めるｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸﾞ 放散量の等級																																																																																																																																																																																																																																																																			
	・ 緑甲板	※F ｃ 0 ・																																																																																																																																																																																																																																																																			
		※ひのき	・																																																																																																																																																																																																																																																																		
種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み (mm)	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																
○A種	Sー4	※Aー3	※Wー4	※70																																																																																																																																																																																																																																																																	
・B種	Sー5	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																	
・C種	Sー6	Aー4	Wー5	100																																																																																																																																																																																																																																																																	
開 閉 方 法	セン サ の 種 類																																																																																																																																																																																																																																																																				
※スライディングドア	・マットスイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																				
・スイングドア	・光線スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																				
	※熱線スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・光電スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・タッチセンサー																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 類	品 質 ・ 規 格																																																																																																																																																																																																																																																																				
モノロック	評価名簿等による																																																																																																																																																																																																																																																																				
本締まり付きモノロック																																																																																																																																																																																																																																																																					
シリンドラ錠																																																																																																																																																																																																																																																																					
シリンドラ本締まり錠																																																																																																																																																																																																																																																																					
ドアクローザー																																																																																																																																																																																																																																																																					
棒錠錠																																																																																																																																																																																																																																																																					
ピボットヒンジ																																																																																																																																																																																																																																																																					
ヒンジクローザー	評価名簿等による																																																																																																																																																																																																																																																																				
フロアヒンジ																																																																																																																																																																																																																																																																					
寸法 (mm)	色 調	パ タ ー ン	防 火 認 定																																																																																																																																																																																																																																																																		
・145×145	※ｸﾘｱ	・熱線反射	※無し																																																																																																																																																																																																																																																																		
	・乳白	・カラー (リズミ)	・乙種防火																																																																																																																																																																																																																																																																		
建具の種類	材 種																																																																																																																																																																																																																																																																				
アルミニウム製	⑧シーリング材 ○ガasket (F1 X部はシーリング材)																																																																																																																																																																																																																																																																				
鋼製及び経鋼製	※シーリング材																																																																																																																																																																																																																																																																				
ステンレス製	※シーリング材																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 類	規 格 等																																																																																																																																																																																																																																																																				
※ﾌﾙﾐﾂﾐ製	※共仕16. 2. 3のﾌﾙﾐﾂﾐ製建具の材料による																																																																																																																																																																																																																																																																				
被着体の組合せ	ｼｰﾘﾝｸﾞ材の種類																																																																																																																																																																																																																																																																				
記 号	主成分による区別	耐久性による区別																																																																																																																																																																																																																																																																			
金 属	ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																				
石、タイル																																																																																																																																																																																																																																																																					
ガラス	ガラス																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 別	色 彩 等																																																																																																																																																																																																																																																																				
・Aー1種	・Bー1種 無着色																																																																																																																																																																																																																																																																				
・Aー2種	・Bー2種 ※ﾌﾗｯｸ系 ・ﾌﾗｯｸ																																																																																																																																																																																																																																																																				
・D種	塗装材料 () 焼付け方法 () ｺｰﾄ () ｹｰﾂ																																																																																																																																																																																																																																																																				
支点間距離 (h)	た わ み 量	状 態																																																																																																																																																																																																																																																																			
※4 m以下	※ ± (1／150) × h	※各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと																																																																																																																																																																																																																																																																			
・4 mを超える	・																																																																																																																																																																																																																																																																				

17

カーテンウォール工事

2. PCカーテンウォール

設計図書による規定の他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASS14による。
コンクリートの種類及び品質
※共仕17.3.2による。
・下表による。ただし、下表以外は17.3.2による。
コンクリートの種類設計基準強度 (F_{cc})所用スランプ (cm)
鉄筋 ※SD295A
取付け用金物の表面処理 (鉄の亜鉛めっき) 及び材質
下記以外はカーテンウォール製作所の仕様による
金物種類及び部位内 部外 部
PC板打込み金物※E種・※A種
PC板打込み取付ボルト※E種・※ステンレスボルト
2次ファスナー※E種・※A種
取付けボルト※E種・※A種
レベル調整ボルト※E種・※A種
シーリング材料
下記以外のシーリング材の種類は表9.6.1による
施工箇所シーリング材の種類
記号主成分による区分耐久性による区分
カーテンウォール板間目地
断熱材※適用しない
・適用する (種類: 厚さ(mm): 施工箇所: ※図示)
製品の寸法許容差※共仕表17.3.1による
・製造所標準製作規定寸法許容差による
表面仕上げ ()
耐火材料
施工部位種別規格等
・ファスナー部
・取付ブラケット
・パネル目地部
・層間ふさぎ
耐風圧性能
(17.1.3)
性能値 ※建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対し安全であること
・正圧 () N/㎡以上及び負圧 () N/㎡以上に対して安全であること
耐震性能
設計用震度水平方向 (KH) ※1.0
垂直方向 (KV) ※0.5
構造種別層間変位量 (h=支点間距離)状態
鉄骨造※± (1/100) × h以上※部材が損傷せず破損脱落もしない。
鉄筋コンクリート造※± (1/200) × h以上ガラス等の破損もない。
鉄骨鉄筋コンクリート造※シーリングは補修程度。

18

塗装工事

① 材料

※屋内の壁、天井仕上げ材は防火材料とする (18.1.3)
※塗料は、VOC及びホルマリン不検出のもので、水性形とする (18.1.3)
※日本塗装工業会の会員・監督職員の承諾する業者
※塗装業者、請負者連名の保証書 (3年) を提出すること。
木部の素地ごしらえ (18.2.2) (表18.2.1)
種別 (・A種 ⊙B種) 透明塗料 ※B種
鉄面の素地ごしらえ (18.2.3) (表18.2.2)
種別 (・A種 ⊙B種 ※C種) ※C種
亜鉛メッキ面の素地ごしらえ (18.2.4) (表18.2.3)
種別施工部位別及び塗料種別
・A種鋼製建具及び、2液形がけめっき塗り、常温乾燥形ふっ素樹脂けめ塗りの場合
⊙B種A種、C種以外
・C種下塗りに変成エポキシ樹脂塗料を塗装する場合
モルタル及びプラスター面の素地ごしらえ (18.2.5) (表18.2.4)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
せっこうボード及びその他のボード面の素地ごしらえ (18.2.7) (表18.2.7)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
コンクリート、ALCパネル及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ (18.2.6) (表18.2.5)
種別 ※B種・A種 (施工箇所:)
④ 錆止め塗料塗り (18.3.2) (18.3.3) (表18.3.1) (表18.3.3)
鉄面種別屋外 (※A種 JIS K) 屋内 (※B種 JIS K5621・A種)
仕上種別見掛け部 ※A種・見隠れ部 (※B種・)
亜鉛メッキ面 (18.3.2) (18.3.2) (表18.3.2) (表18.3.4)
種別鋼製建具 ※A種 その他 ※B種
※15部の塗装は立体15工事特記仕様書による。
5. 15部塗装

19

内装工事

① 接着剤

壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤は、VOC及びホルマリン不検出のもので水系とする。 (19.2.2) (19.8.2)
接着剤に含まれる可塑剤は難揮発生とする。
② ビニル床シート張り (19.2.2)
種類記号色柄厚さ (mm)
※発泡層のないもの※NC・※無地・マープル柄※2.5 ⊙2.0
・発泡層のあるもの※柄物・無地
⊙図示
工法 ※熱溶接工法・突付け (施工箇所:)
3. ビニル床タイル張り (19.2.2)
種類記号厚さ (mm)備考
※コンポジションビニル床タイル (半硬質) C T ※2
・コンポジションビニル床タイル (軟質) C T S・
・ホモジニアスビニル床タイル H T・
・

4. 帯電防止床材張り

⑨ ビニル幅木
6. カーペット敷き
7. 合成樹脂塗り床
⑧ 70-リッジ張り
9. 畳敷き
10. ポリスチレンフォーム床下地材
⑪ せっこうボードその他ボード張り

(19.2.2)

種類厚さ (mm)性能
・コンポジションビニル床タイル ※2.0・体積抵抗値 (JIS K6911による) 1.0 × 10¹⁰ Ω
・ホモジニアスビニル床タイル ※4.0又は4.5以下、又は漏えい抵抗値 (JIS A1454)による) 1.0 × 10¹⁰ Ω未満
高さ (mm) ※60・75・100・330 (階段ささら) (18.2.2)
・縦じゅうたん (19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)
種別バイル形状帯電性色柄等備考
・A種・カットバイル人体帯電圧※単色 (無地)
・B種・ループバイル※3kV以下・柄物 (標準品)
・C種・カット、ループバイル併用・
・タフタドカット (19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)
バイル形状バイル長 (mm)工法帯電性
・カットバイル ※5〜7・※全面接着工法・人体帯電圧
・マルチレベルループ ※4〜6・グリッター工法※3kV以下
・レベルループバイル ※4・
・カット、ループ併用・
・タフタドカット (19.3.3) (表19.3.2)
種別バイル形状電気抵抗値 (Ω)施工箇所
※A種※ループバイル※適用しない
・B種・カットバイル・10¹⁰ Ω以下
(19.4.2) (表19.4.1〜表19.4.7)
種別仕上げる種類総塗布量
・弾性ウレタン塗り床材※平滑仕上げ・防汚仕上げ・つや消し仕上げ0.5kg/㎡
・エポキシ樹脂塗り床材※薄膜塗し展べ仕上げ・厚膜塗し展べ仕上げ (※平滑・防汚)
・樹脂モルタル仕上げ (※平滑・防汚)
・防汚仕上げ
⊙水性779系樹脂塗り床材※防塵仕上げ・0.25kg/㎡
(19.5.2〜19.5.7) (表19.5.1〜表19.5.4)
種別樹種工法仕上塗料
・県産フローリング※なら・カバ※釘止め工法 (C種)※有・無
・県産赤松圧密・
・県産松圧密・
J A S で定めるホルムアルデヒド放散量の等級
※ F e o
※接着剤は、有機溶剤の含有の少ない、一液ウレタン樹脂系接着剤とする (19.6.2) (表19.6.1)
下地の種類畳の種類備考
共仕表12.5.1による床組※B種・
・ポリスチレンフォーム床下地※C種・
・図示※C種・化学タタミ
畳下地厚さ (mm)・33・65・80
フローリング類厚さ (mm)・80・95・65・120
(19.7.2) (表19.7.1)
種類記号厚さ (mm)、規格等
・難燃木毛セメント板―・15・20・25・
・普通木毛セメント板―・15・20・25・
⊙けい酸カルシウム板0.8FKタイプ2 (無石練)
・ロックウール化粧吸音板DR※フラットタイプ (※9・12・)・凹凸タイプ (※12・15・19・)
・ロックウール化粧吸音板※フラットタイプ9 ((備) 不燃)・凹凸タイプ (・12・15) ((備) 不燃)
⊙せっこうボードGB-R9.5 (準不燃) 12.5 (不燃)
⊙不燃難燃せっこうボードGB-NC9.5 (不燃) 化粧無 (下地張り用) 化粧有 (トラバーチン機構)
・シージングせっこうボードGB-S12.5 (不燃)
・強化せっこうボードGB-F12.5 (不燃) 15.0 (不燃)
・せっこうラスボードGB-L9.5
⊙化粧せっこうボードGB-D9.5 (不燃)
・化粧せっこうボード (木目)9.5 (不燃) 幅440程度 模様 (※経目・横目) 専用下地材付き
⊙メラミン樹脂化粧板―JIS K6903による厚さ1.2
・ミディアムデンシティファイバーボードMDFJISで定めるホルムアルデヒドの放出量の等級
・パーティクルボード―※EO
・せっこうボードは全てホルムアルデヒド吸収分解ボード (197.2) (表9.6.1)
軽量鉄骨下地ボード造音型の造音シール材
※適用する・適用しない
⊙せっこうボードは全てヨジョイント無しとし、長尺板使用とする。
(表19.7.1)
種類JISの記号厚さ (mm)
・ロックウール吸音ボード1号RW-B※25・
※グラスウール吸音ボード2号32KGB-W※25・
(19.8.2)
施工箇所壁紙の種類防火性能の級別品質等
紙織物ビニル化学繊維無機質
壁、天井・・⊙・⊙⊙1級⊙2級
・・・・※1級・級
・・・・※1級・級
・・・・※1級・級
・・・・※1級・級
・・・・※1級・級
素地ごしらえ (19.9.3) (表18.2.4) (表18.2.7)
モルタル、プラスター面※B種・A種 (施工箇所:)
せっこうボード面※B種・A種 (施工箇所:)
ホルムアルデヒドの放散量等が「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン (I S M)」あるいはそれと同等の基準、性能に適合するもの
市販品
材質表面仕上げ性能幅 (mm)備考
※アルミニウム製※焼付け塗装品準不燃品※200
・アルマイト処理品・100
・硬質塩ビ製※塗装品※300
・木目調・100

⑬ 断熱材

16. 単板羽木板
20. ユニット及びその他工事
1. フリーアクセスフロア (20.2.2)
施工箇所構法設定高さ (mm)適用地震時水平力耐荷重性能表面仕上け材
・ハ林構法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝構法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーベット
・ハ林構法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝構法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーベット
・ハ林構法・100・1.0G・3,000N・帯電防止ビニル床タイル
・溝構法※50未満・0.6G・5,000N・タイルカーベット
表面仕上け材の品質・規格等は、19章内装工事による
スロップ及びボーダー※製造所の標準仕様・図示
コンセント等の取付け対応※製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事)
コンセントの箇所数は図示
配線用取り出し用開口※対応品又は工場加工品 (施工箇所は図示)
空調用吹き出しパネル※無し
・有り (※固定式・可変式: 施工箇所は図示)
製造所評価名簿等による
・図示による。
(20.2.3)
構造形式パネル部の総厚さ (mm)表面材種厚さ (mm)仕上り不燃材料の認定
※パネル式・※鋼板・※メラミン樹脂又は亚克力・あり
・スタッド式・※0.6・0.8
・スタッドパネル式・ル樹脂仕上げ
品質JIS A6512によるもの又は評価名簿によるもの
(20.2.4)
遮音性能による区分厚さ (mm)表面材表面仕上げ施工箇所
・一般タイプ・※鋼板・焼付け塗装・壁紙張り
・遮音タイプ・※鋼板・木製・焼付け塗装・壁紙張り
表面仕上げの壁紙張りの品質は18章内装工事による
製造所評価名簿等による
(20.2.5)
表面仕上け材※メラミン樹脂化粧板 (標準色 アルミ製コーナーエッジ付き)
・ポリエステル樹脂系化粧板
足形※足金物型・幅木型
製造所評価名簿等による
(20.2.6)
材質※ステンレス SUS304・外周階段: ノンスリップタイル
形状ビニルタイヤ入り
両端フラットエンド・無※有 (・ステンレス SUS304 ※ビニル製)
幅 (mm)約35
取付け工法※接着工法・埋込み工法
※集成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径約45mm)
・ステンレス ⊙アルミ (樹脂被覆)
(20.2.8)
種類寸法 (mm)色彩備考
・黒板※焼付け900 × 1200※緑・黒※平面・曲面・スリッ付引分
・約180 × 900※白 (行事用)※平面・曲面・スリッ付引分
900 × 1200※白
900 × 1800
衝突防止表示※図示 (市販品 ※ステンレス製 径約30mm・) (20.2.10)
・無し
誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。
製造所監督職員の承諾する製造所
(20.2.11)
最高使用温度※400℃・650℃
製造所評価名簿による
※ゾノライト系ケイ酸カルシウム・心材付繊維積層ライニング
(20.2.11)
最高温度※400℃
製造所監督職員の承諾する製造所
(20.2.12)
形式種類スラットの材質スラットの幅 (mm)
※縦型※ギア式・コード式※アルミニウム合金製※25
・操作棒式・
・縦型・1本操作コード・アルミスラット・80
・2本操作コード・クロススラット・100
(20.2.13)
操作方式幅 (mm)高さ (mm)材種品質備考
電動1610〜20002000〜2500ガラス繊維吹抜け上部、池の前
手動1200〜3000〃〃上記以外の部分
防火性能※有り
(20.2.14)
材質※アルミニウム製⊙ステンレス製
形式・片引き⊙分付け (※端幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする)

⑭ カーテン

15. ブラインドボックス、カーテンボックス及びローリングボックス
16. 耐震スリット
17. 止水板
⑮ 天井点検口
⑯ 床点検口
20. 鋼製書架及び物品棚
⑰ 壁箱
22. 靴ふきマット
⑱ 流し台ユニット
24. 屋内掲示板
25. 洗面カウンター
26. 防煙垂れ壁
27. 誘導用及び注意喚起用床材
28. 敷地境界石標
29. 旗竿
30. 旗竿受金物
31. フェンス
32. 屋外掲示板
⊙図示 (20.2.14)
施工箇所形式引分電動ひも手引名称品質ひだの種類
・・・・・・
・・・・・・
・・・・・・
・・・・・・
製造所
・市販品 (アルミニウム製 押出し型材)
溝幅 × 深さ (mm) ※90 × 150・150 × 80・120 × 80・
色彩※B-1・B-2 (※ブラウン系・ブラック・ステンカラー)
・図示
方向タイプ耐火性能防水性能
・垂直方向※完全 (金貫通型) スリット・耐火型・有り
・水平方向・非耐火型・無し
目地内壁 (幅 × 深さ)外壁 (幅 × 深さ)
目地材シーリング材 (見え掛かりのみ)シーリング材 (内外とも)
目地寸法 (mm) ※20 × 10・※20 × 10・
製造所
形状・差込式・据置式・壁張り式
製造所
材質アルミニウム製 (※縦線タイプ・目地タイプ)
製造所評価名簿による
材質アルミニウム製 受け枠 (※アルミ製 ⊙ステンレス製)
製造所評価名簿による
種類規格等耐荷重による種類
・鋼製書架JISS 1039の規格による水平荷重 I 又は水平荷重 II
・鋼製物品棚JISS 1040の規格による※1種・2種・3種
市販品
形式・30組用・60組用・120組用 ⊙0組用
市販品
材質・塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠)・ビニル製 (ステンレス製受枠)
・硬質アルミニウム製 (受枠とも)・ステンレス製 (受枠とも)
⊙図示
種類寸法 (L=mm)適用内容規格・品質等
流し台1800タカラ木製 P 同等
調理台600 × 300タカラ木製 P 同等
ガス台600タカラ木製 P 同等
吊戸棚600 × 300タカラ木製 P 同等
レンジフード600タカラ木製 P 同等
お洗濯機600タカラ木製 P 同等
枠の材質※アルミニウム張り・
表面の材質※塩化ビニルシート張り・
材質・メラミン樹脂化粧板張り (芯材: 集成材)・人工大理石 (品質 ※図示)
奥行 (mm)・約450・約600
・固定式
材質厚さ (mm)高さ (mm)備考
※網入り磨板ガラス※6.8※500アルミ製枠付き
・網入り磨板ガラス・
・可動式
種類材質高さ (mm)備考
・垂直降下式 (巻取り型)※不燃布 (不燃認定品)※500・800ガイドレール
・巻取り型)※500・600※固定式 (壁埋込型)
・可動式 (天井収納型)
・回転降下式鋼板製又はアルミ製※500・800表面仕上げ
※天井材張り・
降下機構煙感知器連動及び手動開放装置 (埋込型)
屋内※塩化ビニル製・磁器又はせっ器質タイル (※300・)
・レンジコンクリート製
屋外※レンジコンクリート製・磁器又はせっ器質タイル (※300・)
種別・A種※B種
材質※アルミニウム合金製
形式※テーパー型・同一断面型
地上高さ (m)・6・8・10・12
操作方法※ハンドル式・ロープ式
固定方法・埋込式・ベース式・バンド式
製造所
材質ステンレス製 SUS304
製造所
※ビニル被覆エキスパンドフェンス・樹脂塗装メッシュフェンス・鋼管フェンス
・目隠しフェンス
照明器具※有り・無し
施設※有り・無し
製造所

朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
一般建築士登録

(松本) K 第 7 2 1 9 1 号
第 1 9 5 1 3 6 号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
NO SCALE

MAP NAME
特記仕様書 (3)

CHECKED

DATE
R 7 . 6
a - 0 3

[illegible]

構造設計特記仕様書（2）

（5）接合部の検査

□溶接部の検査（検査結果は工事監理者に報告すること）

検査箇所	検査方法	検査率
		工場自主検査
		第三者受入検査
		工事監理者
□完全溶込み溶接部（突合せ溶接）	外観検査	
□	超音波探傷検査	
	硬さ試験	
	示温塗料塗布	
	マクロ試験・その他	
□	外観検査	

注）1 現場溶接部については原則として第三者機関による全数検査とし、外観検査、超音波検査を100%行うこと。

注）2 重大な不具合が発生した場合は、是正前に対策案を建築士事務に報告すること。

□高力ボルトの検査（検査結果は工事監理者に報告すること）

軸力導入試験 □要 □否 高力ボルトすべり係数試験 □要 □否

□一次締め後にマーキングを行い、二次締め後そのずれを見て、共回り等の異常が無いことを確認する。

□トルシア形高力ボルトは二次締め後、マーキングのずれとピンテールの破断を確認する。

（6）防錆塗装

□防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。

錆止めペイントは□JIS K5621 □JIS K5625 □JIS K5674 □（F☆☆☆☆）を使用し、2回塗りを標準とするが、実情に応じて決定すること。

□現場における高力ボルト接合部及び接合部の素地調整は急に行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し、2回塗りとする。

（7）耐火被覆の材料

□悉匠固による

8．木造工事

（1）品質と施工

■施工者は、工事に先立ち、木造工事の施工図、施工計画を作成し、工事監理者の承認を受ける。

■施工者は、設計図書に基づき、当該工事の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主品質管理能力を有した工場を選定し、製作要領書を提出し工事監理者の承認を受ける。

■施工者は、各工程の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。

（2）材料品質の検査方法

■構造用製材・枠組壁工法構造用製材の検査

部位	確認者	材種 等級	外観 検査	寸法 検査	含水率測定 表示	計測 表示がない場合 100%	ヤング係数 表示	縦振動
軸組部材	加工工場	100 %	100 %	100 %	100 %		100 %	
	監理者							
	加工工場							
	監理者							

■含水率計は高周波水分計又は電気抵抗式水分計により、測定箇所は1本の製材の異なる2面について、両小口から300mm以上離れた2箇所及び中央部1箇所、計6箇所とする。

■構造用集成材、構造用単板積層材、構造用合板、構造用パネル

■製造工場の認定書（写し） ■日本農林規格表示 □立会い目視検査

■釘、木ねじ

□鋼材検査証明書 ■表示の確認 □

■ボルト、ナット、座金、ドリフトピン、ラグスクリュー

□鋼材検査証明書 ■表示の確認 □

ただし、接合金物と同封されているボルト類については鋼材検査証明書は不要

■Zマーク金物、Cマーク金物、同等認定品金物、品質性能試験金物

■評価機関認定書・成績書（写し） ■表示の確認 □

□製作金物

□製作工場 □製作要領書 □工作図 □鋼材検査証明書

（3）耐久性（防腐・防蟻処理）

部位	高耐久材	工場処理剤	現場処理剤
土台	□	□K3 □	■塗布
外周柱下部1m	□	□K3 □	■塗布
水周り	□	□K3 □	□塗布
その他	□	□K3 □	□塗布

（4）木材の加工

■製材に背割りのある場合、曲げ材は断面の弱軸と背割りの方向を一致させる。

■加工寸法の精度は下記とする。

・構造用製材、枠組壁工法構造用製材の断面寸法

図面表示が抜き立て寸法の場合：±1.5mm以下

図面表示が仕上がり寸法の場合：+1.5mm、－0.0mm以下

・構造用製材、枠組壁工法構造用製材の材長：±1.5mm以下

・構造用集成材、構造用単板積層材

短辺：±1.5mm 長辺：±1.5%かつ±5mm以下 材長：±5mm以下

・ボルト穴径：d+2.0mm（dはボルト径）

・ドリフトピン穴径：d+0mm（dはドリフトピン径）

■表面仕上げ プレーナー仕上げ

■面取り（見え掛かりのみ） 柱：5mm 梁：5mm

（5）接合金物（製作金物）製作

□製品の寸法精度は下記とする。

・幅・長さ 製作図寸法の±2mm以内

・穴径（dはボルト類の径）

ボルト、ドリフトピン、ラグスクリュー dが16未満の場合 d+1.0mm 16以上 d+1.5mm

アンカーボルト d+5.0mm

・穴芯ずれ ±1.0mm以内 穴間隔のずれ ±1.0mm以内

□製品の溶接工は下記の技術を有するもので、技量証明書、その他必要な書類を工事監理者に提出して承諾を受けることとする。 手溶接 JIS Z3801 半自動溶接 JIS Z3841

□製品の防錆処理 □JIS K5674 1回塗り □JIS H8641 HDZ55 □

（6）接合具・接合金物（規格金物）

■製品は適切な防錆処理を施す。鋼材の表面処理は特記により、記載がない場合は溶融亜鉛めっき：HDZAまたはHDZ35（JIS H8641） 電気亜鉛めっき：JIS H8610 1種B1級を標準とする。

■釘はJIS A5508に適合するN釘、CN釘、ZN釘、またはGN釘を用いる。

■木ビスは主要構造部に使用するものは構造上必要な剛性・耐力・靱性が確保されているものを選定し、使用箇所・仕様は特記による。

■ボルト、ナットはJIS B1180（六角ボルト）、JIS B1181（六角ナット）の規格により、強度区分は4.6または4.8（JIS B1051）を用いる。

■座金の形状は特記により、記載がない場合は下表の寸法のものを用いる。

ボルト径に対する座金の大きさ	12	16	20	24	
引張を受けるボルト	厚さ	6.0	9.0	9.0	13
	角座金の一边	60	80	105	125
	丸座金の直径	70	90	120	140
せん断を受けるボルト	厚さ	3.2	4.5	6.0	6.0
	角座金の一边	35	50	60	70
	丸座金の直径	40	60	70	80

□ドリフトピンは製品の付属品として指定がある場合は必ず付属品を使用し、他は特記による。

記載がない場合は、丸鋼（JIS G3191）とし、材質はSS400（JIS G3101）とする。

□ラグスクリューは材質及び形状が規格化された一定の品質を有するものから選定し、材質はSWRCH10R（JIS G3507）あるいは同等以上の強度を有する者を用いる。

□木栓・木ダボは節、目切れ等欠点のないものを選定し、樹種・形状は特記による。

■規格金物は日本住宅・木材技術センターで認定された金物（Zマーク金物、Cマーク金物、Dマーク金物、Sマーク金物）、または指定性能評価機関で試験成績書を取得して基準耐力が明示された金物から選定する。

（7）接合

■仕口、継手の方法は構造図による。特記なき場合は木造接合部標準図による。

■採用する方法は工事監理者の承諾を得ること。

■釘接合で釘に錆を生じるおそれのある場合は、適切な防錆処理を施す。

■自動釘打ち機を使用する場合は、釘打ち機の圧力を調整し釘頭がめり込まないようにすること。

■木ねじ接合の先孔径は針葉樹の場合主材0.6d、側材0.8d（dは接合金具径）とする。先孔の深さは、主材へのねじ込み深さの2/3程度とする。

■木ねじ接合のねじ込みは適切な道具を使用し、ハンマー等で打込むことを禁止する。ねじ込みを容易にしたり、損傷させないために潤滑油を用いてもよい。

■ボルト接合のボルトの締め付けは、座金が部材にめり込む程度とする。締め付けを完了したボルトは、ねじ部がナットから2山以上突き出ていることを確認する。

□ラグスクリュー接合の先孔径は、胴部は同径とし、ねじ部は比重0.4以上の樹種の場合ねじ径の60%～70%、その他はねじ径の40%～70%とする。長さはラグスクリューと同じ長さとする。ねじ込みは適切な道具を使用し、ハンマー等で打込むことを禁止する。ねじ込みを容易にしたり、損傷させないために潤滑油を用いてもよい。

□ドリフトピン接合のドリフトピンは孔に密着させること。

□接着接合の接合部耐力は、使用材料および使用方法に適した接着性能の試験を行い確認する。

□接着剤を用いた接合を行う手順は、接着剤製造業者の推奨する接着仕様に従うものとし、実験によって接合部に要求される耐力と耐久性が立証された場合はその作業条件を標準とする。

■その他の方法による接合は、使用材料および使用方法は構造図によるものとし、工事監理者の承諾を得る。

（8）建方

■製品の輸送にあたっては、建方計画に支障がないように、道路状況、現場作業手順等を考慮し検討を行う。また、輸送時に製品の品質を損なわないようにする。

■集成の際は受け材等を設け、材にねじれや曲がりの損傷を与えないように注意する。降雪や降雨に対する保護としてシート養生を行う。ただし、エアコンの効いた室内は乾燥による割れが発生するため保管場所としては避ける。

■アンカーボルトの施工方法、建方スペース、重機、搬入、地組、足場計画、建方、養生、安全対策などについて検討し、建方計画書としてまとめ工事監理者に提出する。

■アンカーボルトは鉄筋等を用いて組立て、適切な補助材で固定しコンクリートの打込みを行う。柱脚部に接合金物（製作金物）を使用する場合はダブルナットとする。

□柱脚部に接合金物（製作金物）を使用する場合のアンカーボルト精度は下記とする。

・柱据え付け面：基準高さからの誤差 ±2mm以内

・柱隣接間中心距離の誤差 ±2mm以内

・通り芯からアンカーボルト中心までの距離の誤差 ±2mm以内

■建方の精度基準は下記の管理許容値を目標とする。管理許容値を超える場合は、限界許容値を上限として精度規準を検討し、工事監理者の承諾を得た上でその数値を許容値とする。

・柱の倒れ 管理許容値：H/1000かつ10mm以下 限界許容値：H/700かつ15mm以下

・建物の倒れ 管理許容値：H/4000+7mmかつ30mm以下 限界許容値：H/2500+10mmかつ50mm以下

9．設備関係

施行令第129条の2の4の事項

建築物に設ける建築設備にあっては、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法による。

■建築設備（昇降機を除く）、建築設備の支持構造及び緊結金物は、腐食又は腐朽のおそれがないものとする。

□屋上から突出する水槽、煙突、冷却塔その他これらに類するものは、支持構造部又は建築物の構造耐力上主要な部分に、支持構造部は、建築物の構造耐力上主要な部分に緊結すること。

□煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は無筋コンクリート造の場合は鉄製の支枠を設けたものを除き、90cm以下とすること。

□煙突で屋内にある部分は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを5cm以上とした鉄筋コンクリート造又は厚さが25cm以上の無筋コンクリート造、れんが造、石造もしくはコンクリートブロック造とすること。

■建築物に設ける給水、排水その他の配管設備（給湯設備を除く）は、

■風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とする。

□建築物の部分を貫通して配管する場合においては、当該貫通部分に配管スリーブを設ける等有効な管の損傷防止のための措置を講じること。

□管の伸縮その他の変形により当該管に損傷が生ずるおそれがある場合において、伸縮継手又は可換継手を設ける等有効な損傷防止のための措置を講ずること。

□管を支持し、または固定する場合においては、つり金物又は防振ゴムを用いる等有効な地震その他の震動及び衝撃の緩和のための措置を講ずること

□法第20条第一号から第三号までの建築物に設ける屋上水槽等にあつては、平成12年建設省告示第1389号により、風圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して構造上安全なものとする。

■給湯設備は、風圧、土圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とすること。満水時の質量が15kgを超える給湯設備については、地震に対して安全上支障のない構造として、平成12年建設省告示第1388号第5に規定する構造方法によること。

10．その他

■諸官庁への届出書類は遅延なく提出すること。

■各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い工事監理者に報告すること。

■必要に応じて記録写真を撮り保管すること。

朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
一般建築士登録

(松本) K第72191号
第-195136号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

NO SCALE

MAP NAME

構造設計特記仕様書（2）

CHECKED

DATE

NO.

R 7 . 6
a - 0 6

鉄筋コンクリート構造配筋標準図

1. 一般事項

(1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。

(2) 記号

d: 異形棒鋼の呼び名に用いた数値 (径) D: 部材のせい、又は鉄筋内法直径
⊙: 間隔 r: 半径 CL: 中心線 lo: 部材間の内法距離 ho: 部材間の内法高さ
ST: あばら筋 HOOP: 帯筋 S.HOOP: 補強帯筋

鉄筋断面の表示方法							
○	×	∅	●	○	⊙	⊗	⊕
9φ	13φ	16φ	19φ	22φ	25φ	28φ	32φ
D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32

2. 鉄筋加工

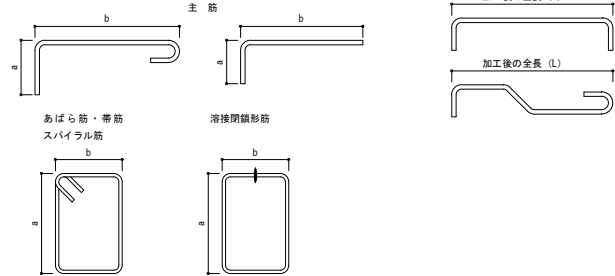
(1) 鉄筋の折り曲げ加工

図	折り曲げ角度	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内法直径 (D)
	180°	SD295 SD345	D16以下	3d以上
	135°		D19～D41	4d以上
	90°	SD390	D41以下	5d以上

- 注) 1 スパイラル筋の重ね継手部に90° フックを用いる場合は、余長は12d以上とする。
- 注) 2 片持ちスラブ先端、壁筋の自由端側の先端で90° フックまたは135° フックを用いる場合は、余長は4d以上とする。
- 注) 3 スラブ筋、壁筋には、溶接金網を除いて丸鋼を使用しない。
- 注) 4 折り曲げ内法直径を上表の数値よりも小さくする場合は、事前に鉄筋の曲げ試験を行い支障ないことを確認した上で、工事監理者の承認を得る。

(2) 加工寸法の許容差

項目		符号	許容差
各加工	主筋	D25以下	a, b ±15mm
寸法		D29以上D41以下	a, b ±20mm
(下図参照)	あばら筋・帯筋・スパイラル筋	a, b	±5mm
加工後の全長	L		±20mm



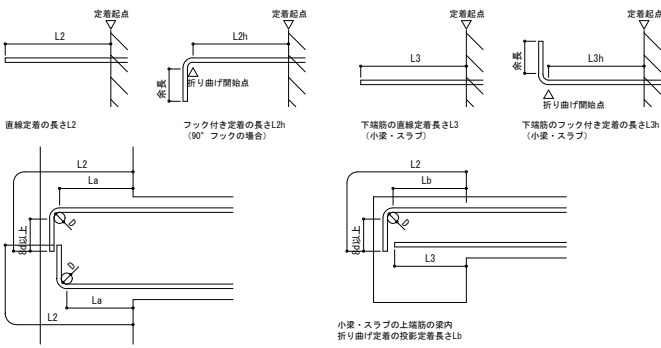
(3) 鉄筋のあき
異形鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上、粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25mmのうち最も大きい値。

- (4) 鉄筋のフック
- a～dに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。
- a. あばら筋、帯筋、及び幅止め筋
- b. 煙突の鉄筋 (壁の一部となる場合を含む)
- c. 柱、梁 (基礎梁は除く) の出隅部分
- 及び下端の両端にある場合の鉄筋 (右図参照)
- d. 単純梁の下端筋
- e. その他、本配筋標準に記載する箇所

(5) 定着長さ

鉄筋種別	コンクリート設計基準強度 Fc (N/mm ²)	定着の長さ				小梁下端筋	スラブ下端筋
		L2 (フックなし)	L2h (フックあり)	La	Lb		
SD295	21	35d	25d	15d	15d	20d	10d
	24～36	30d	20d	15d	15d		
SD345	21	35d	25d	20d	20d	150以上	かつ
	24～27	35d	25d	20d	15d		
	30～36	30d	20d	15d	15d		
SD390	21～27	40d	30d	20d	20d		
	30～36	35d	25d	20d	15d		

- 注) 1 フック付き鉄筋の定着長さL2hは、定着起点から鉄筋の折り曲げ開始点までの距離とし、折り曲げ開始点以降のフック部は定着長さに含まない。
- 注) 2 フック部の折り曲げ内法直径D及び余長は、「鉄筋の折り曲げ加工」の表による。
- 注) 3 梁主筋を柱へ定着する場合、水平定着長さがL2h確保できない場合は折り曲げ定着とし、全定着長をL2以上するとともに、水平投影長さをLaかつ柱せいの3/4以上とし、余長を8d以上とする。
- 注) 4 地反力を受ける耐圧スラブ、基礎小梁の下端筋の定着長は一般定着L2 (L2a) とする。



(6) 継手

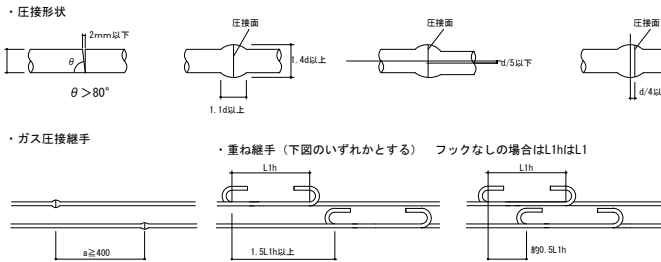
■重ね継手

鉄筋種別	コンクリート設計基準強度 Fc (N/mm ²)	重ね継手長さ	
		L1 (フックなし)	L1h (フックあり)
SD295	21	40d	30d
	24～36	35d	25d
SD345	21	45d	30d
	24～27	40d	30d
	30～36	35d	25d
SD390	21	50d	35d
	24～27	45d	35d
	30～36	40d	30d

- 注) 1 表中のdは異形鉄筋の呼び名の数値を表し、丸鋼には適用しない。
- 注) 2 直径の異なる鉄筋相互の重ね継手の長さは、細い方のdによる。
- 注) 3 フック付き重ね継手の長さは、鉄筋相互の折り曲げ開始点間の距離とし、折り曲げ開始点以降のフック部は継手長さに含まない。

■継手に関する注意点

1. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする。
2. D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない。
3. 鉄筋径dの差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない。
4. ガス圧接継手の形状、および継手の配置は下図による。

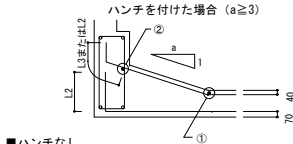


5. 溶接継手および機械式継手を用いる場合は、評定等を受けたA級継手工法とする。
6. 非破壊検査は工事監理者が承諾した信頼できる検査機関で行うこと。

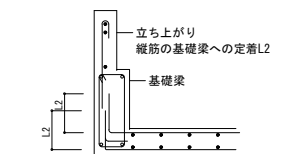
3. 基礎

(1) ベタ基礎

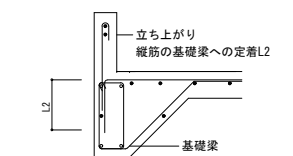
■上にハンチ付き



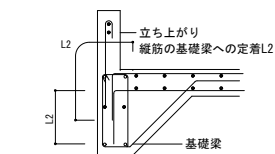
■ハンチなし



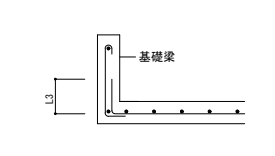
■下にハンチ (耐圧スラブ：シングル配筋)



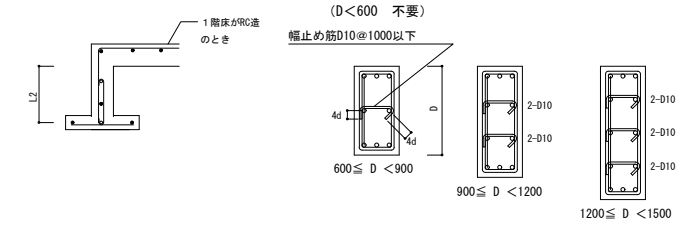
■下にハンチ付き (耐圧スラブ：ダブル配筋)



■小規模建築物 (耐圧スラブ：シングル配筋)

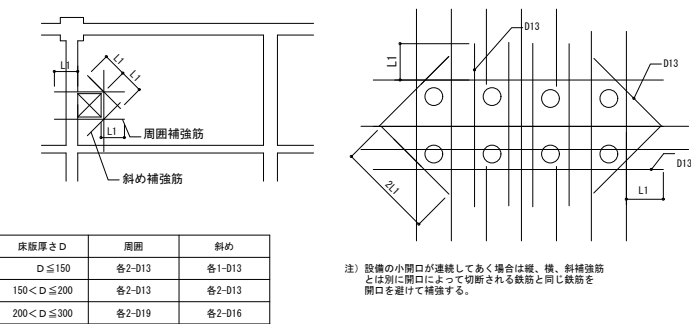


(2) 布基礎



4. 床版

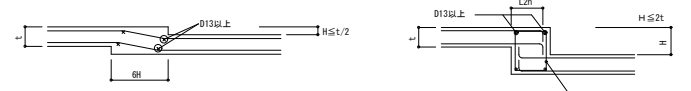
(1) 床版開口部の補強 (開口の最大径が600mm以下程度の場合)



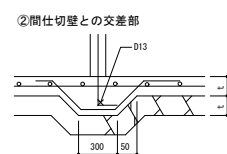
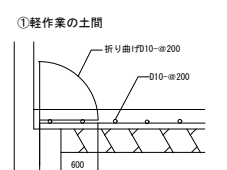
(2) 単独円形小開口 (最大径が75mm以下程度の場合)

- ・スラブ配筋の間隔を50mm以下の範囲で変えることにより、鉄筋の切断を行わないで小開口を設けることができる場合は、スラブ筋をずらして配置する。
- ・鉄筋の切断を行う場合は、切断した鉄筋量以上を開口際に配筋する。

(3) 床版差違



(4) 土間コンクリート



5. 梁貫通孔補強

(1) 既製の梁貫通孔補強材による補強要領

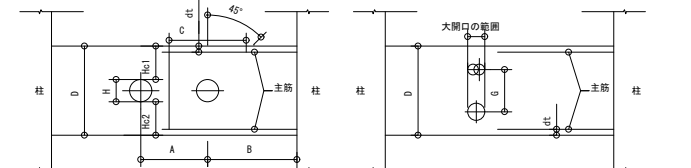
既製の梁貫通孔補強材の使用にあたっては、製品の種類、使用枚数および孔際あばら筋の必要本数等をメーカー計算仕様により検討を行い、検討書を施工開始前に工事監督者へ提出し、承諾を受ける。

(2) 製品名

製品は特記による。特記なき場合は「MAXリンプレンK型 (丸井産業)」または同等品とする。

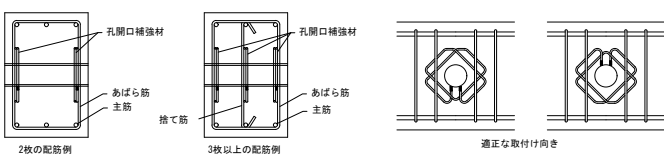
(3) 【参考】 MAXリンプレンK型標準仕様

- (1) 開口径および開口位置
- ・開口径 (H) : $H \leq D/3$ ただし、 $H \leq 750\text{mm}$
- ・開口の水平方向中心間距離 (A) : $A \geq 3H$
- ・開口の垂直方向中心間距離 (G) : $G \geq 3H$ ただし、 $\Sigma H \leq D/3$ かつ2開口まで
- ・柱際から開口中心までの距離 (B) : $B \geq D$
- ただし、あばら筋に普通鉄筋を使用した梁端の曲げ降伏型ではない基礎梁で、 $18 \leq F_c \leq 51\text{N/}\mu\text{U} \cdot 339\text{F}$ であり、 $1.00 \leq M/Qd \leq 1.55$ かつ $H/D \leq 0.25$ の場合、 $B \geq \max(0.4D, C/2)$
- ・梁上下端からのへりあき距離 (Hc) : 開口の上下方向の位置は梁せい中心付近とする。ただし、梁上下端からのへりあき距離については、孔開口補強材があばら筋の内側に納まる距離を確保する。



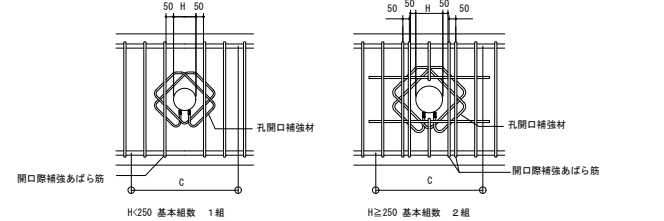
(2) 孔開口補強材の取付け

- ・製品の取付けは、開口部1箇所に対して基本2枚以上用いてあばら筋の内側へ取り付ける。3枚以上必要とする場合は、捨て筋を取り付け、製品を捨て筋に結束等で取り付け保持する。
- ・製品は、必ずつめ部が上下方向になるように取り付ける。



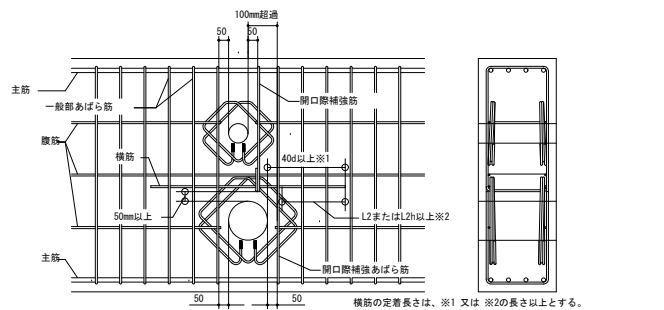
(3) 開口際補強あばら筋の基本配筋

- ・開口際補強あばら筋は一般部あばら筋と同種同形状とし、開口径がH<250のときに開口際に1組、250≤Hのときに2組配置する。
- ・開口際補強あばら筋は、開口際から50mmのかぶり厚さを確保し、2組目以降は50mmの間隔で配置する。



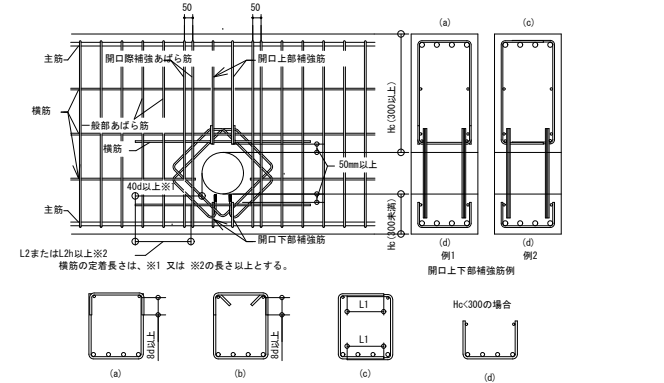
(4) 垂直方向に開口が並列する場合

- ・垂直方向に並列する2開口が異径の場合、小開口の開口縁から開口際補強あばら筋までの距離が100mmを超える場合は、大開口の小開口側となる直上または直下補強筋を配筋する。
- ・開口際補強筋は大開口の開口縁から50mm以上のかぶり厚さを確保する。
- ・開口際補強筋は一般部あばら筋と同径とする。横筋は一般部あばら筋と同径以上とし、定着長さは大開口の開口際から40d以上、または開口中心から45度の線との交点からL2またはL2h以上とする。



(5) 開口上下部の補強

- ・開口径Hが250mm以上の場合は開口上下部補強筋を一般部あばら筋設計間隔以内で設ける。
- ・開口上下部補強筋は一般部あばら筋と同径とする。横筋は一般部あばら筋径と同径以上とし、定着長さは開口際から40d以上、または開口中心から45度の線との交点からL2またはL2h以上とする。
- ・開口上下部補強筋は開口の上下縁から50mm以上のかぶりを確保する。Hcが300mm未満の場合、(d)の形状としてよい。また、(c)のように梁の両側からコの字形状
- ・垂直方向に並列する2開口が異径の場合、小開口の開口縁から開口際補強あばら筋の補強筋を配筋する場合の重ね長さはL1またはL1h以上を確保する。
- ・垂直方向に開口径が250mm以上の同径の2開口が並列する場合、開口間には開口上下補強筋と同様の配筋を行う。
- ・垂直方向に並列する2開口が異径で大開口の径が250mm以上の場合、小開口の径にかかわらず小開口の上下部に開口上下補強筋を配筋する。小開口の開口際から開口際補強あばら筋までの距離が100mmを超える場合は開口際補強筋を配筋する。



木造軸組接合部標準図

1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図面に優先して適用する。
- (2) 設計図面に記載なきものは下記の図書に準拠する。
「公共建築木造工事標準仕様書」（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）
上記の仕様書に記載なき場合は、公共規格またはこれに準じる規格を適用する。

2. アンカーボルト

(1) 土台固定用アンカーボルト M12フック付き コンクリートへの埋め込み長さ250mm以上

- ・土台用アンカーボルトに使用する座金の仕様は、厚さ4.5mm、40mm×40mm角座金、 $\phi 45$ mm丸座金、または同等以上の性能を有する座金とする
- ・ねじ山が3山以上ナットから出るようにアンカーボルトの長さを決定すること

(2) ホールダウン専用アンカーボルト

(3) 構造用アンカーボルト

ホールダウン用アンカーボルト埋め込み長さL（構造図面に特記なき場合）

ホールダウン用アンカーボルト埋め込み長さL（構造図面に特記なき場合）	L
25kNホールダウン金物（リ）まで	360mm以上
30・35kNホールダウン金物	510mm以上

- ・35kNを超えるホールダウンを使用する場合は特記による。

注）アンカーボルトの種類は特記による
注）アンカーボルトの埋め込み長さは特記による。記載なき場合は上図による
注）構造用アンカーボルトの定置板の寸法特記による

3. 土台

(1) 継手 ・継手は柱下および人入口・換気口の位置を避ける。

(2) 仕口

4. はり

(1) 継手

- ・はりせいは女木≧男木とする。
- ・補強金物は特記による。記載なき場合は短さく金物1箇所設置とする。

(2) 仕口

- ・補強金物は特記による。記載がない場合は羽子板ボルト1箇所設置とする

[illegible]

(2) 筋かい耐力壁 筋かい断面45×90（壁倍率 片掛け：2.0倍 たすき：2.0倍）

筋かい耐力壁 筋かい断面45×90（壁倍率 片掛け：2.0倍 たすき：2.0倍）

筋かい 45×90

筋かい金物 壁倍率2倍用

筋柱頭補強金物

筋柱

筋柱から筋かい側面に2-475斜め打ち

計算範囲

・柱脚柱頭補強金物は特記による
・筋かい金物は付属品のビス類を使用すること

(3) 大臣認定仕様 仕様は特記、及び認定内容による

7. 水平構面

(1) 火打水平構面

傾ぎ大入れ

火打 90×90

ボルトM12

・木製火打90×90を用いたときの端部は傾ぎ大入れ+ボルト締めを標準とする
・Zマーク鋼製火打ち又は同等品としてもよい、端部は製品の仕様による

(2) 勾配屋根水平構面

構造用合板 厚さ12mm

釘は川の平配置 唐木に対して釘 0N55φ100

母屋位置 釘締め打ち (3-475)

軒杭位置 ひねり金物ST-9又は同等品 + 釘締め打ち (3-475)

500mm下

・転び止めの指示がある場合は軒杭、棟木、および唐木継手近傍の母屋の上に母屋の上に唐木と同様の転び止めを配置

・実立て母屋形式の場合は、小屋梁に振れ止めを配置する
・振れ止めの断面は特記による、記載ない場合は15×90（寸ぎ）
・振れ止めの位置は特記による、記載ない場合は4m以内（両面に設ける場合は8m以内）を標準とする

唐木

転び止め

母屋

小屋梁

小屋束

釘 2-N50

振れ止め

(3) 床水平構面 構造用合板厚24mmまたは28mm

① 四周+中通り釘打ち

構造用合板 厚さ24mm、28mm

釘を合板外周四辺+短辺方向中央に配置 釘N75φ150

柱位置は合板切り欠き 釘は近辺へ移動し 必要本数必ず打つこと

柱

床梁 梁間隔1000mm以下

合板継ぎ位置に受材 幅60×せい45以上 両端大入れ+ 釘1-N75斜め打ち

② 川の平釘打ち

※合板長辺外周部直下に梁がある場合はその辺に対して釘打ち

構造用合板 厚さ24mm、28mm

釘を短辺方向外周部+中央に配置 釘N75φ150

柱

床梁 梁間隔1000mm以下

8. 柱脚柱頭補強金物

(1) (い) かすがい

(2) (ろ) L字型かど金物

(3) (は) 山型プレート

(4) (に) 羽子板ボルト

(5) (ほ) 羽子板ボルト

(6) (へ・と・ち・り) 10・15・20・25kNホールダウン・引寄金物

(7) (ぬ) 30・35kNホールダウン・引寄金物

補強金物は同等認定品、または性能認定品の中から選定してもよい。選定した金物は施工前に性能を確認できる書類（同等認定の写し、試験成績書等）を工事監理者に提出し、承認を受けること。

補強金物設置時の工程を抜き取りで撮影し、写真を保管すること。特に直後の工事で補強金物が目視確認できない状況になる箇所については重点的に撮影すること。

9. 貫通孔

(1) 耐力壁貫通孔（面材耐力壁） 剛性・耐力に影響のない小開口の範囲

孔径が $L/2$ （50cm程度）まで：

開口部四周を受材（間柱と断面以上）で補強し、受材に面材を釘打ち（釘は耐力壁仕様と同じ）

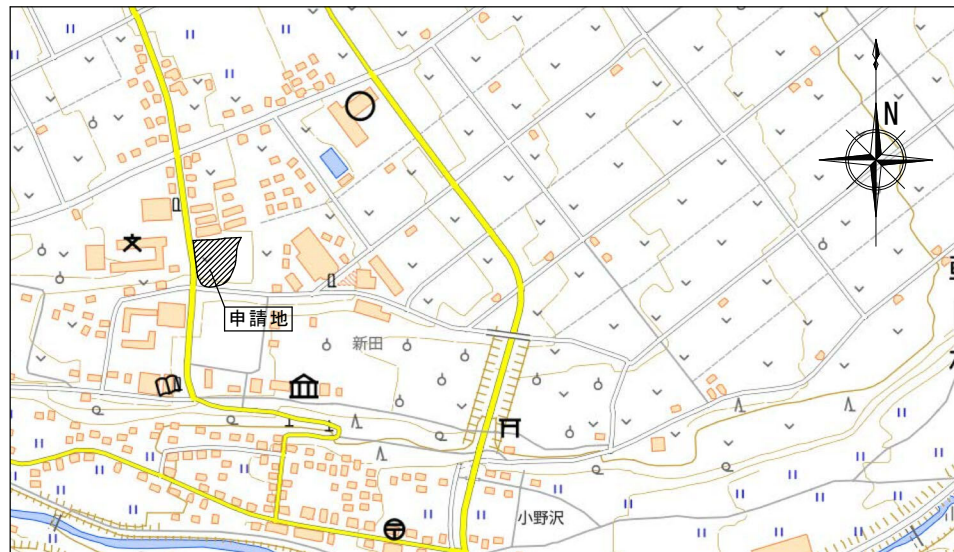
水平方向の受材等は両端を軸組の柱に対して斜めビス止め

穴径が $1/2$ 以下かつ $L/6$ 以下：補強不要

□：小開口を設けることができる範囲

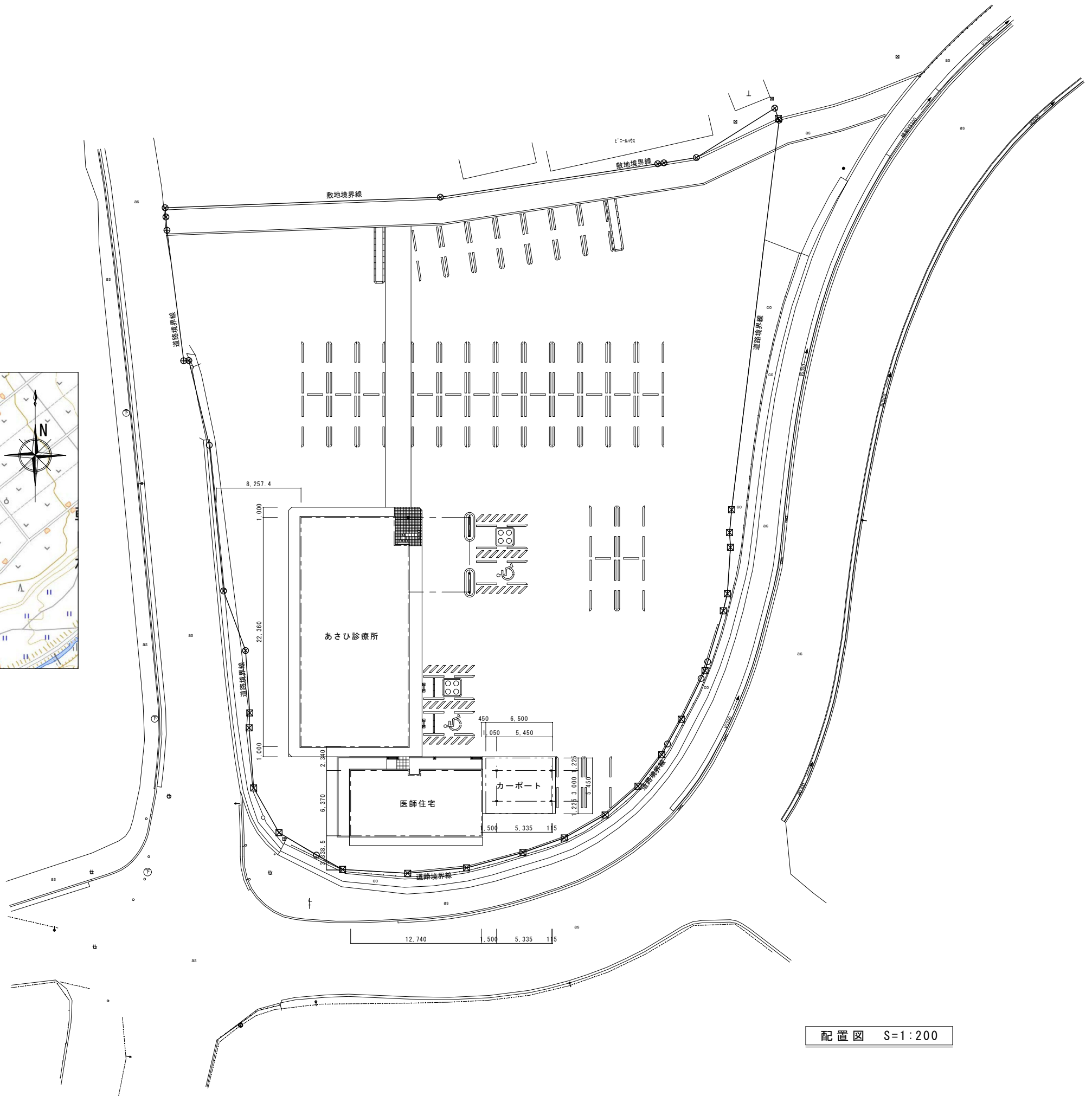
測量座標系の北へ東北へ
磁北

緯 度 : 36-07-38 偏 角 : 西偏 7-40-12
経 度 : 137-51-53 南中時 : 11 : 35 : 15
年 月 日 : 2024/10/11



案 内 図

敷地面積 : 3,211.18㎡



配置図 S=1:200



朝日村

事務所登録番号 (松本) K第72191号
長野県知事登録
第一級建築士登録 西 村 文 彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:200
A3 S=1:400

MAP NAME
配置図・案内図

CHECKED

DATE
R 7 . 6
NO.
a - 0 9

外部仕上表

共 通 事 項

屋 根	木造小屋組 カ-3・ハ・ワム鎖板 t=0.40 (嵌合タテハ) 葺き・働幅455・H31・ホリッホ-t=4裏打ち) 76ミ型材吊り子留め、ハセ 部ホリッホ止木材付 雪止メアングル L-50×50×4 垂鉛材付品 FE-2 1段 取り付け金具 @910
軒	天 バルブ系繊維混入けい酸カルシウム化合物板 t=12 (軒天材ライト30・木目同等品)
外 壁	構造用合板 t=12 下地 透湿防水シート下 下 材マフォーム断熱材 t=25下 窓葉系サイディング t=16 横張 (ケイミュー・スマッシュラインFT) 窓葉系サイディング (玄関部分) t=16 横張 (ケイミュー・ブルレウダFT)
基 礎	モルタル刷毛引き 撒水材塗布
樋	軒 樋: カ-鉄板角樋 100×70 既成品 堅 樋: カ-鉄板 60φ 既成品
破 風	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4加工
建 具	アルミサッシ (カラー)
ポ ー チ	床: 磁器300角タイル貼り
デ ッ キ	アルミ下地 樹脂ウッドデッキ
犬 走 り	コンクリート打 金ゴテ仕上

1	ビニールクロス	特記なき場合はA A級
2	造作材	特記なき場合はスプルス程度又は杉
3	防湿シート	ポリエチレンフィルム敷 t=0.15
4	郵便ポスト	杉田E-ス イフイキハーフチ
5	下駄箱	L I X I L WGS-GE W=1200
6	U C	一液型温気硬化型ポリウレタン樹脂塗料
7	物干し金物	A C E アルミ自在物干し金物 下地補強共 1 F テラス
8	システムキッチン	LIXIL ペニンシュラI型
9	バ ッ ク 棚	LIXIL スライダー'インク'ストック、ハイカンタキヤビ'ネット×2、ウォー&キャビ'ネット×2
10	U B	ユニットバス LIXIL ホーローシステム 1坪タイプ
11	洗面化粧台	L I X I L エルシー W=750 セット 同等品
12	カウンター	甲板：ポストフォーム
13	上り 框	LIXIL ハモヒ7用 見付150mm
14	巾 木	LIXIL クッション巾木
15	見切り縁	LIXIL
16	木目軒天ボード	火山性ガラス質複層板(木目調) ケイミュー 軒天材ライト30同等品
17	化粧P口吸音板	タイガー・スクエアトンD、専用ジョイント
18	押入 ボード	タイガー・ハイクリンスカット押入ボード t=12.5 (NM-0530)、t=9.5 (QM-0172)
19		

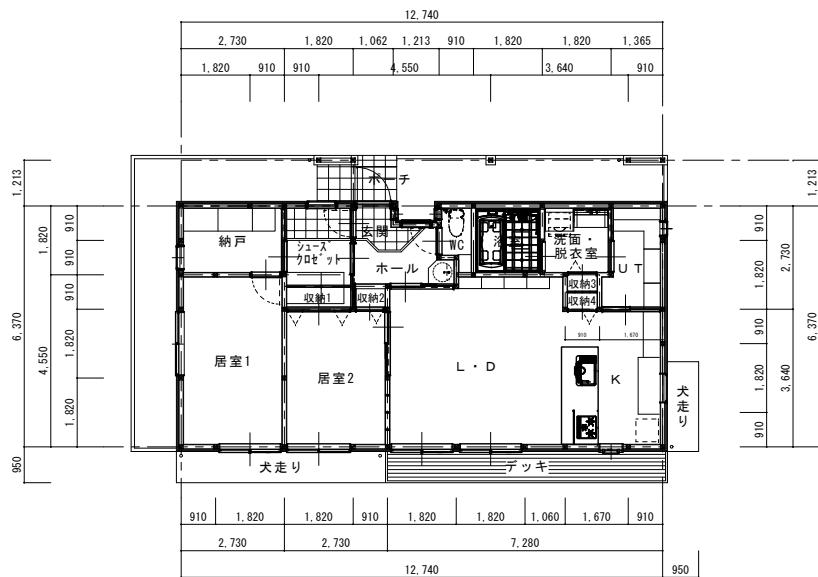
シックハウス関係	内装仕上材	F☆☆☆☆	接着剤等VOC対応品
	合板・ボード類	F☆☆☆☆	
	家具使用材料	F☆☆☆☆	接着剤等VOC対応品
	塗装材料	F☆☆☆☆	接着剤等VOC対応品
	備品等	F☆☆☆☆	
	※製品として認定されている物を除き、建物内の使用材料及び接着材等は、全てMSDSを提出すること。		
断熱材	天井：ハウスロン16k	t=100+100	
	外壁：ハウスロンプレミア16k	t=100 + フェノールフォーム保温板1種2号	t=25
	床下：スタイロエース	t=90	
※カーテン取付部分は合板張とする。			
※電気設備工事、機械設備工事に伴う開口及び補強は特記がない限り建築工事が行う			

内部仕上表

[illegible]

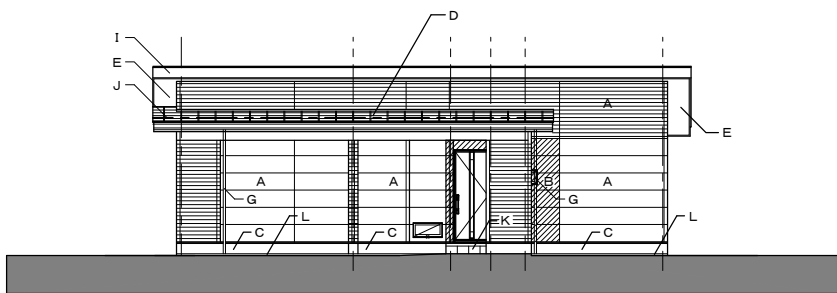
朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録	(松本) K第72191号	CONSTRUCTION NAME	SCALE	MAP NAME	CHECKED	DATE
第一級建築士登録	第-195136号 西村文彦	あさひ診療所等 建設工事	NO SCALE	仕上表		R7. 6
						NO. a-10

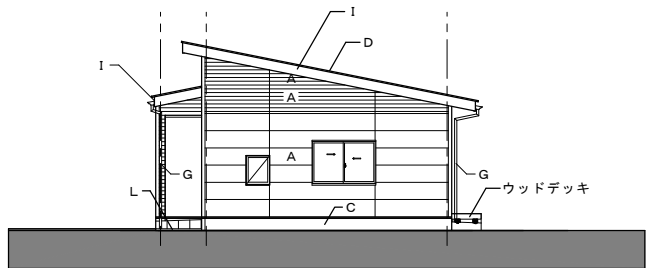


平面図 S=1 : 100

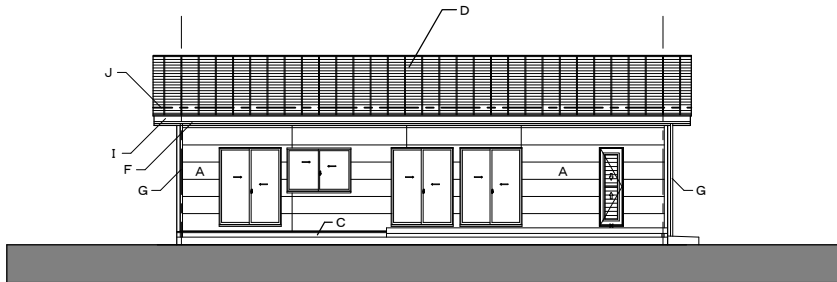
建築面積 : 92.192㎡
床面積 : 80.547㎡



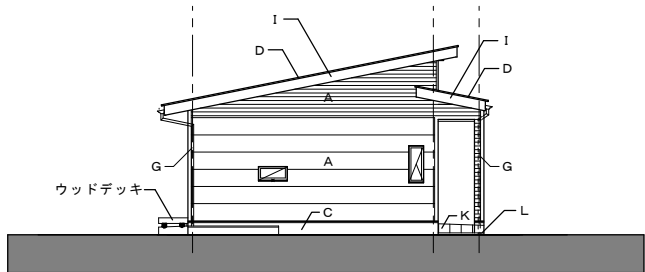
北面立面図 S=1 : 100



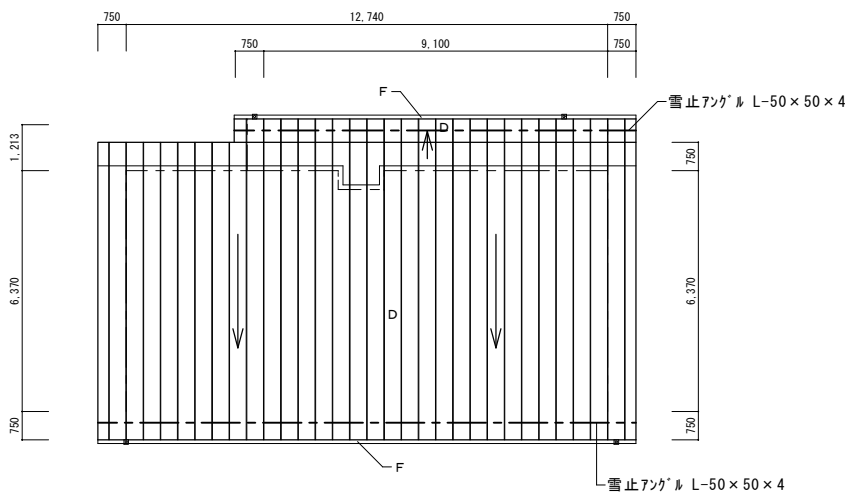
西面立面図 S=1 : 100



南面立面図 S=1 : 100



東面立面図 S=1 : 100



屋根伏図 S=1 : 100

記号	仕 上 げ	記号	仕 上 げ
A	窯業系サイディング t=16 横張 (ケイミュー・スマッシュラインFT同等品) 外張り断熱 (フェノールフォーム t=25) 通気工法	F	軒 樋 : 鈑-鉄板角樋 100×70 既成品
B	窯業系サイディング (玄関部分) t=16 横張 (ケイミュー・プレミアムカットFT同等品) 外張り断熱 (フェノールフォーム t=25) 通気工法	G	壁 樋 : 鈑-鉄板 60Φ 既成品
C	フェノールフォーム t=25下地 モルタル刷毛引 撥水材塗布	H	アルミ下端笠木
D	カラーガルバリウム鋼板 t=0.40 嵌合タテハゼ葺き (幅幅455・H31・ホリフォームt=4裏打ち)	I	ガルバリウム鋼板巻き t=0.4
E	火山性ガラス質複層板(木目調) t=12 (ケイミュー 軒天材ライト30同等品)	J	雪止マフナル L-50×50×4 亜鉛メッキ品 DP-2 (取付金具@455)
		K	磁器300角タイル
		L	御影石縁石

部屋別面積表

室 名	計算(m)	床面積 (㎡)	天井高(mm)	室 名	計算(m)	床面積 (㎡)	天井高(mm)
ポーチ	1.213×9.1+0.5×1.213	11.6448		洗面脱衣室	1.82×1.82	3.3124	2,400
玄関・ホール	0.5×1.062+1.623×2.275+0.758×0.455	4.5682	2,400	浴室	1.82×1.82	3.3124	2,400
シューズクロゼット	2.123×1.82	3.8639	2,400	WC	1.365×0.91+0.455×0.455	1.4492	2,400
納戸	1.82×2.73	4.9686	2,400	収納1	1.82×0.607	1.1047	2,400
居室1	4.55×2.73	12.4215	2,400	収納2	0.607×0.91	0.5524	2,400
居室2	3.64×2.73	9.9372	2,400	収納3	0.455×0.91	0.4141	2,400
L・D・K	4.247×4.853+3.033×0.303+3.64×2.427	30.3640	2,400 一部2,600	収納4	0.455×0.91	0.4141	2,400
U T	2.73×1.365+0.152×0.91	3.8648	2,400	合計 (建築面積)		92.19	



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
一級建築士登録

(松本) K第72191号
第195136号
西村文彦

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:100
A3 S=1:200

MAP NAME

平面図・立面図・屋根伏図

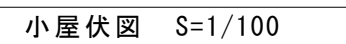
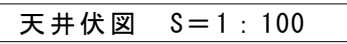
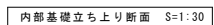
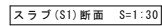
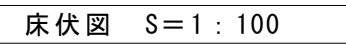
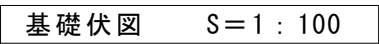
CHECKED

DATE

R 7 . 0 6

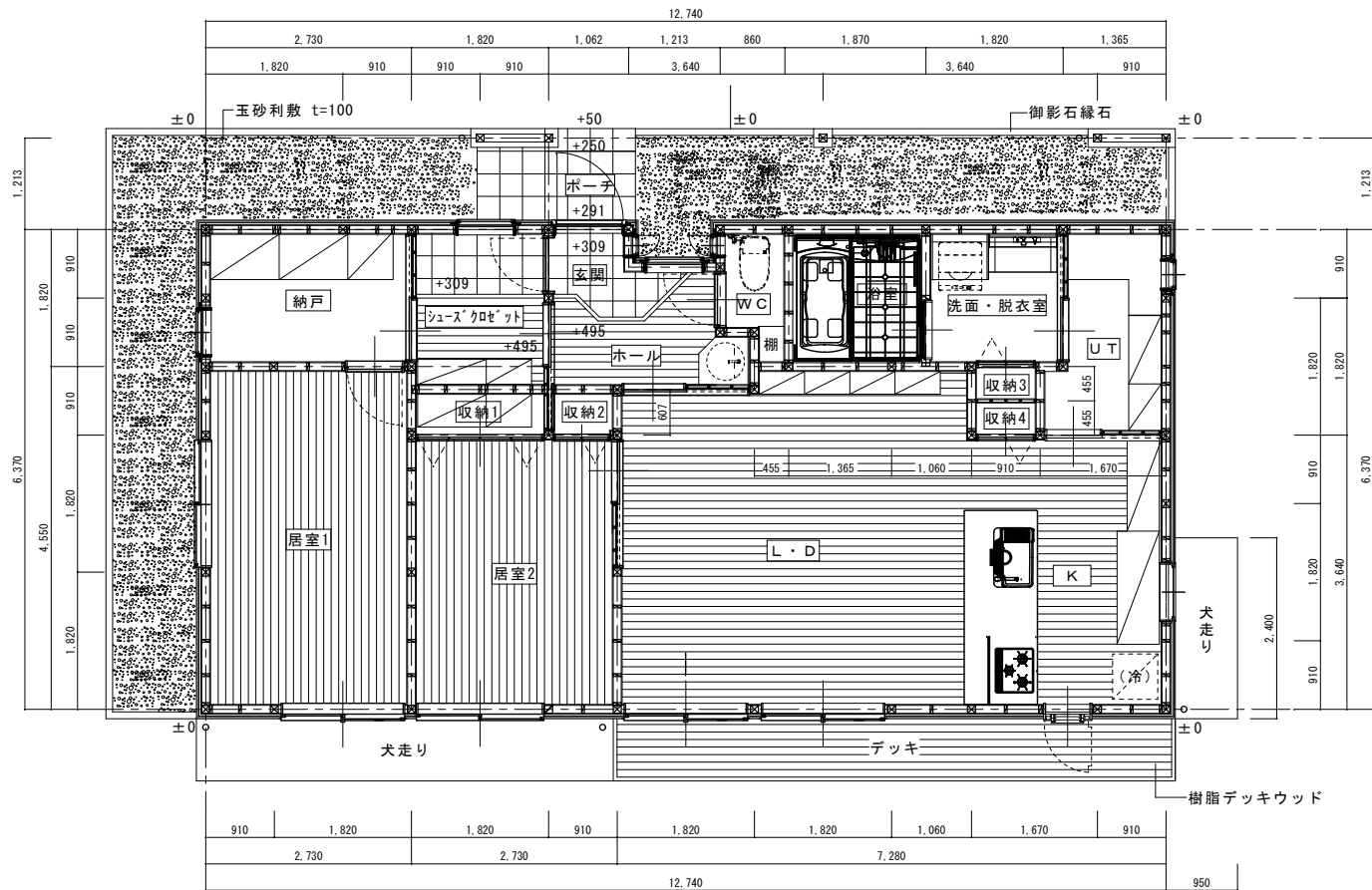
NO.

a - 1 1

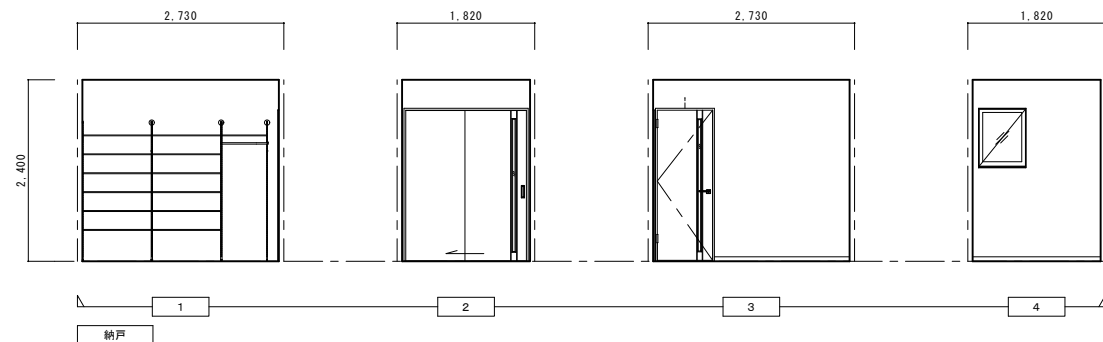
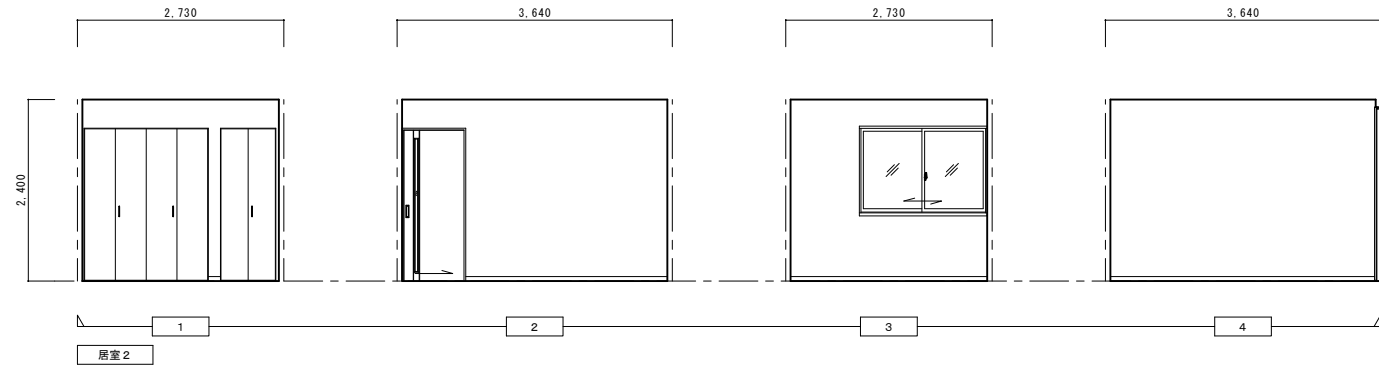
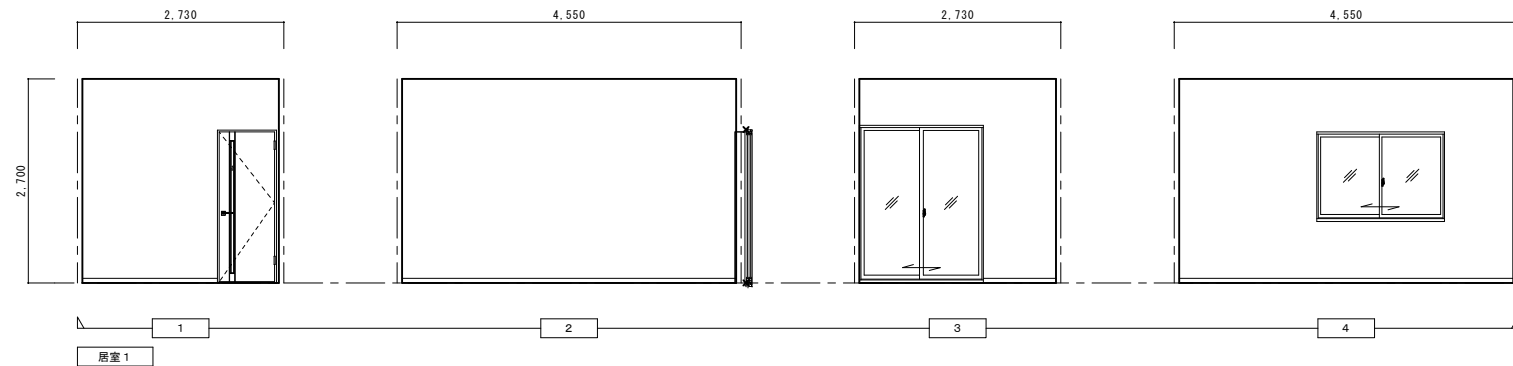
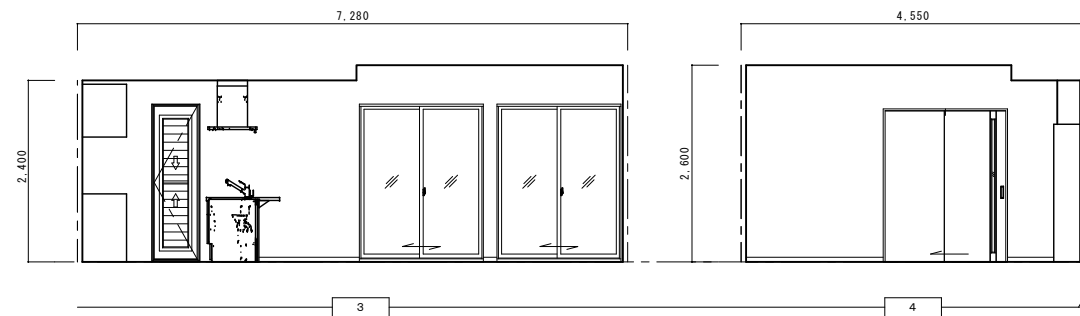
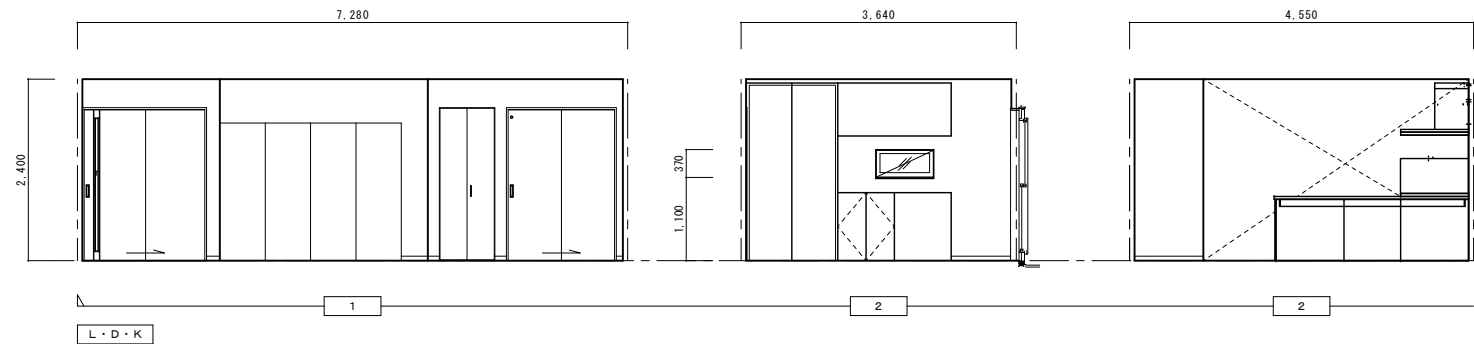
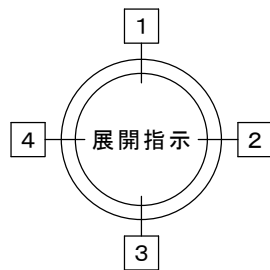




a - 1 3



平面詳細図 S=1:50



朝日村

事務所登録番号 (松本) K第72191号
長野県知事登録
第一級建築士登録 第一級建築士登録
西村文彦

CONSTRUCTION NAME
あさひ診療所等 建設工事

SCALE
A1 S=1:50
A3 S=1:100

MAP NAME
平面詳細図・展開図(1)

CHECKED
DATE
R7.6
NO.
a-14



朝日村

事務所登録番号
長野県知事登録
第一級建築士登録

(松本) K第72191号
第一級建築士登録
第一級建築士登録
第一級建築士登録

CONSTRUCTION NAME

あさひ診療所等 建設工事

SCALE

A1 S=1:50
A3 S=1:100

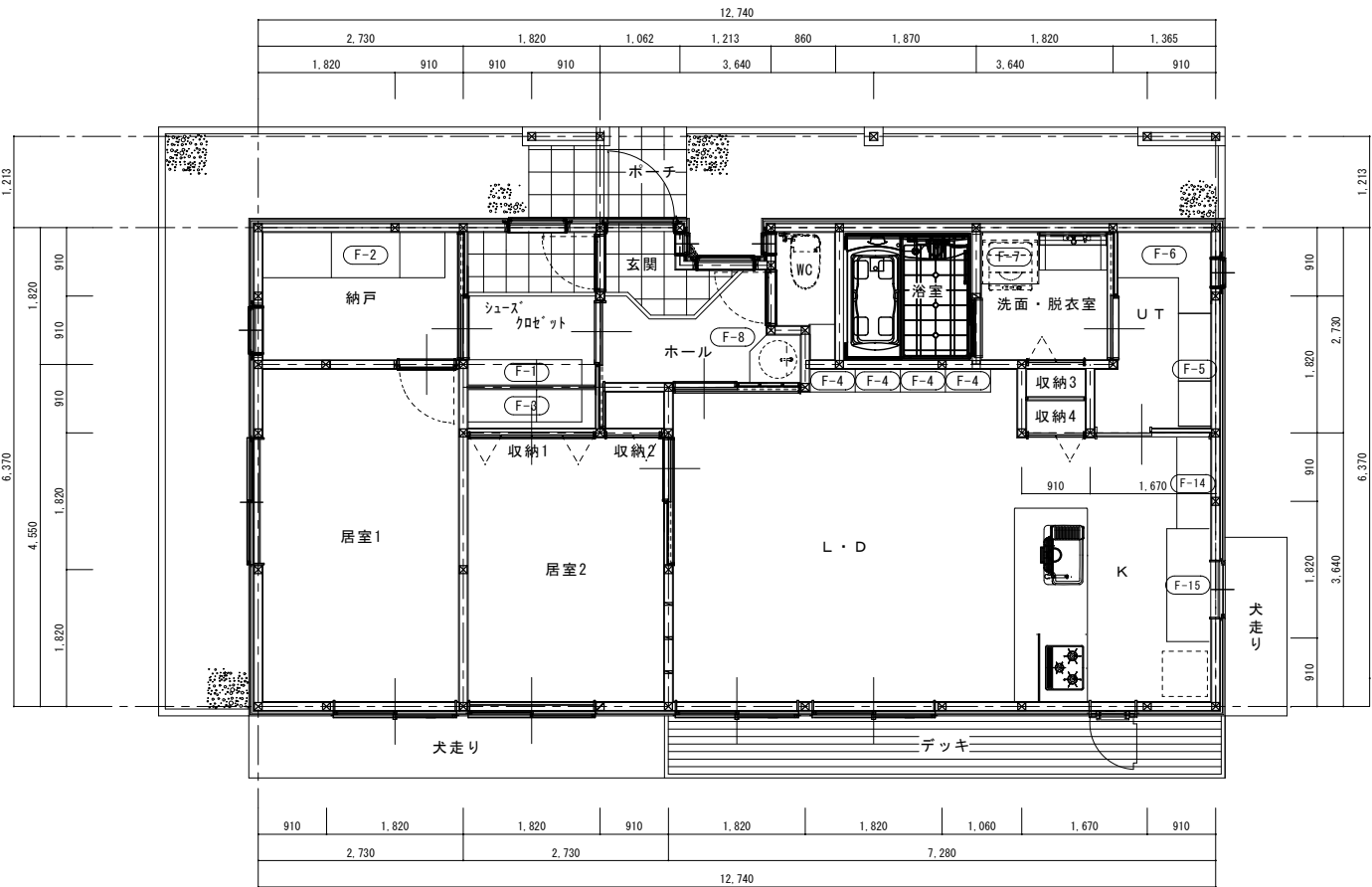
MAP NAME

展開図 (2)

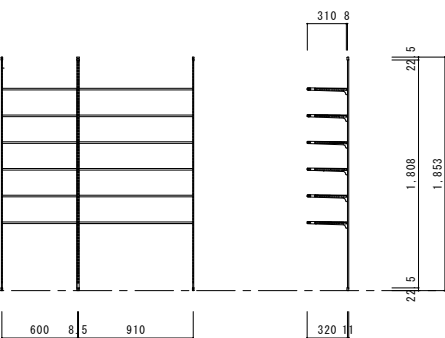
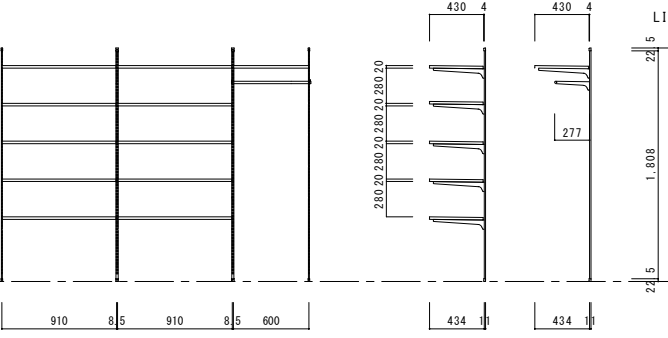
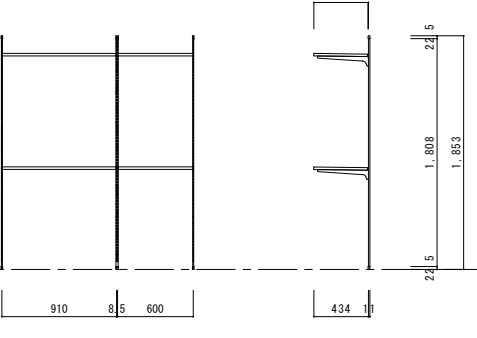
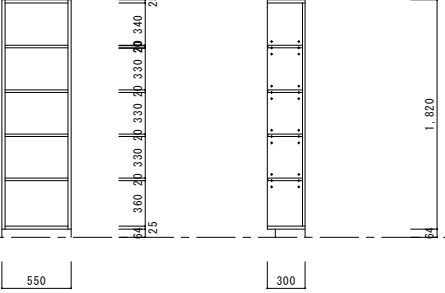
CHECKED

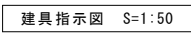
DATE

R 7 . 6
NO.
a - 1 5



平面詳細図 S=1:50

家具図 (1) S=1/30				1セット	
F-1	シューズクロゼット	下足棚		仕様 棚板 : 樹脂製 6段 金物・他 : 棚柱、ブラケット 桟木30×105以上 LIXIL ガイラス すっきり棚同等品 	
F-2	納戸	整理棚、洋服掛け		仕様 棚板 : 木製 5段 金物・他 : 棚柱、ブラケット パイプ19φ ※桟木30×105以上 LIXIL ガイラス すっきり棚同等品 	
F-3	収納1	収納棚		仕様 棚板 : 木製 2段 金物・他 : 棚柱、ブラケット 桟木30×105以上 LIXIL ガイラス すっきり棚同等品 	
F-4	L・D	書棚		仕様 背板 : MDF+HPJシート 棚板・他 : パーティクルボード+HPJシート 金物・他 : 可動棚、4段、 SUS鉄板、台輪、 転倒防止金物 LIXIL ガイラス トルネビネット同等品 	



 朝日村	事業所登録番号 長野県知事登録	(松本) K第72191号	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1: 50 A3 S=1:100	MAP NAME 建具指示図・建具表 (1)	CHECKED	DATE R 7. 6
	第一級建築士登録 西 村 文 彦	第-195136号 西 村 文 彦					NO. a - 1 8

符 号	WD 1 780 2,023		WD 2 1,644 2,023		WD 3 1,454 2,023		WD 4 648 2,023		WD 5 1,644 2,023		WD 6 734 2,023		凡 例 ・ ガ ラ ス	
	▽ IFL										G厚 普 通 板 ガ ラ ス			
場所・個数	玄関・シューズ'カーゼット2		ホール・LD・居室2・UT・納戸5		UT1		WC1		居室2 収納11		収納2、収納3、収納43		SG厚 板 ガ ラ ス	
仕上・見込	LIXIL ラシッサ LGFタイプ 同等品		LIXIL ラシッサ LGFタイプ 同等品		LIXIL ラシッサ LAAタイプ同等品		LIXIL ラシッサ LAAタイプ同等品		LIXIL ラシッサ LAAタイプ同等品		LIXIL ラシッサ LAAタイプ同等品		FL厚 フ ロ ー ト 板 ガ ラ ス	
硝 子	エッチングガラス		エッチングガラス		エッチングガラス		エッチングガラス		エッチングガラス		エッチングガラス		P厚 磨 板 ガ ラ ス	
金 物	附属品一式		附属品一式		附属品一式		附属品一式・標準錠		附属品一式		附属品一式		F厚 型 板 ガ ラ ス	
備 考	開き戸		片引戸		片引戸		片開戸		カーゼット折戸		カーゼット折戸		PW厚 網 入 磨 板 ガ ラ ス	
符 号													FW厚 網 入 型 板 ガ ラ ス	
場所・個数													ST厚 強 化 ガ ラ ス	
仕上・見込													PG厚 ベ ア ガ ラ ス	
硝 子													AP厚 ア ル ミ バ ネ ル	
金 物														
備 考													凡 例 ・ 金 物	
符 号													AA ア ル ミ ア ン グ ル ビ ー ス	
場所・個数													SA ス テ ー ル ア ン グ ル ビ ー ス	
仕上・見込													WB 水 切 皿 板	
硝 子													SL ク レ セ ン ト	
金 物													CL シ リ ン ダ ー 錠	
備 考													DC ド ア チ ェ ッ ク	
符 号													H 蝶 番	
場所・個数													PH ピ ボ ッ ト ヒ ン ジ	
仕上・見込													AH オ ー ト ヒ ン ジ	
硝 子													FH フ ロ ア ー ヒ ン ジ	
金 物													FB フ ラ ン ス 落 シ	
備 考													DS 戸 当 り	
符 号													FR 戸 車	
場所・個数													PP 押 棒 ・ 押 板	
仕上・見込													DP 引 手	
硝 子													K 握 玉	
金 物													R レ バ ー ハ ン ド ル	
備 考														
場所・個数													FD フ ァ イ ヤ ー ダ ン パ ー	
仕上・見込														
硝 子													そ の 他	
金 物													SW・st ス テ ン レ ス 網 戸	
備 考													WS・st 合 成 樹 脂 網 戸	
場所・個数													AF ア ル ミ 額 縁	
仕上・見込													SF ス テ ン レ ス 額 縁	
硝 子														
金 物														
備 考														



I 工 事 概 要

1 工 事 場 所 長野県東筑摩郡朝日村古見 1334-1他

2 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	延 面 積 (㎡)	消防法施行令 別表第一の区分	備 考
診 療 所	S 造	平屋建	230.37		
医 師 住 宅	木造	平屋建	80.55		
カーポート	アルミ	平屋建	29.08		
計			340.50		

3 工 事 種 目 (○印のついたものを適用する。)

工 事 種 目	項 目	建 物 別 及 び 屋 外			
電 灯 設 備		○			
動 力 設 備	幹線、分岐	○			
電 熱 設 備	幹線、分岐				
雷 保 護 設 備					
受 変 電 設 備					
電 力 貯 蔵 設 備					
静 止 形 電 源 設 備	直流電源装置				
発 電 設 備					
構内情報通信網設備	LAN用配管	○			
構 内 交 換 設 備	電話設備	○			
情 報 表 示 設 備	時計設備				
映 像 ・ 音 響 設 備					
拡 声 設 備					
誘 導 支 援 設 備	インターホン・トイレ呼出し設備	○			
テレビ共同受信設備		○			
監視カメラ設備					
駐車場管理設備					
防犯・入退室管理設備	予備配管				
自動火災報知設備					
自動閉鎖設備					
非常警報設備	非常放送装置	○			
ガス漏れ警報設備					
中央監視制御設備					
構 内 配 電 線 路		・			
構 内 通 信 線 路					

4 図 面 目 録

番号	図 面 名 称	番号	図 面 名 称
1	電気設備特記仕様書	21	
2	配置図	22	
3	盤図	23	
4	照明器具配置図	24	
5	弱電配置図	25	
6	照明設備 平面図	26	
7	コンセント設備 平面図	27	
8	設備機器電源設備 平面図	28	
9	弱電設備 平面図	29	
10	照明設備 医師住宅平面図	30	
11	弱電設備 医師住宅平面図	31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

II 工 事 仕 様

1 共 通 仕 様

- (1) 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(平成28年版)」(以下、「標準仕様書」という。),「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(平成28年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)&及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(平成28年版)」(以下、「標準図」という。)による。
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を用いる。
- (参考図書：長野県建築工事の手引き (以下、「手引き」という。)(平成22年版)長野県建設施設課監修

2 特 記 仕 様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

- (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- (2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項 目	特 記 事 項										
① 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。										
② 機材の品質・性能証明	下表に示す材料・機材等（○印のもの）の製造者等は次の1)から6)のすべての事項を満たすものとし、この証明となる資料また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監督員の承諾を受ける。 <table><tr><th>材 料 ・ 機 材 名</th><th>材 料 ・ 機 材 名</th></tr><tr><td>○ LED照明器具</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>○ その他、監督員の指示によるもの</td></tr><tr><td colspan="2">○ (注)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材</td></tr></table> 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等が定める場合は、その許可・認可・認定または免許を取得していること。 5) 製造または施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。	材 料 ・ 機 材 名	材 料 ・ 機 材 名	○ LED照明器具					○ その他、監督員の指示によるもの	○ (注)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材	
材 料 ・ 機 材 名	材 料 ・ 機 材 名										
○ LED照明器具											
	○ その他、監督員の指示によるもの										
○ (注)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材											
③ 化学物質を発散する 建 築 材 料 等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、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、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、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、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、断熱材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のもの、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のもの、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 <table><tr><th>ホルムアルデヒドの放散量</th><th>該 当 す る 建 築 材 料</th></tr><tr><td>規 制 対 象 外</td><td>①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用</td></tr><tr><td>第 三 種</td><td>①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの E○規格品 ④旧JASの F○○規格品</td></tr></table>	ホルムアルデヒドの放散量	該 当 す る 建 築 材 料	規 制 対 象 外	①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用	第 三 種	①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの E○規格品 ④旧JASの F○○規格品				
ホルムアルデヒドの放散量	該 当 す る 建 築 材 料										
規 制 対 象 外	①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用										
第 三 種	①JIS及びJASの F☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの E○規格品 ④旧JASの F○○規格品										
④ 施工条件明示項目	○公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務並行改修」										
⑤ 電気保安技術者	工事現場の電気工作物（電路、自動扉、自動シャッター、電動機等も含む）の保安業務を行うものとする。										
⑥ 電気工事士	契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。										
⑦ 実施工程表及び 施 工 計 画 書	(1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。										
⑧ 使用材料発注先調査	使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調査書を作成し提出する。										
⑨ 発生材の処理	(1)引渡しを要するもの ○無 ・有 (2)引渡しを要するもの以外 ○構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物 ○無 ・有 (PGB使用機器：関連法令により適切に処理し建物管理者に引き渡す。) (4)再利用又は再資源化を図るもの ・無 ○有(○廃蛍光管 ・コンクリート・木材・アスファルト○金属くず・ダンボール類) ○設けない ・設ける（規模： ） ・備品（ ） すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが ○できる ・できない ・別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ○本工事で設置する。 ○内部仮設足場等（○架台足場 ○移動式足場 ○移動式室内足場 ・ ） ・外部足場 （ ・A様【施工箇所内に枠組足場を設ける。】 ・B様【施工箇所内に単管本足場を設ける。】 ・C様【仮設ゴンドラを使用する。】 ・D様【移動式足場を使用する。】 ）										
⑩ 監督員事務所											
⑪ 工事用仮設備											
⑫ 足場・さん橋類											
⑬ 工事用電力・水・その他	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。										

項 目	特 記 事 項																																																										
⑭工 事 写 真	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。																																																										
⑮しゅん工時提出物	標準仕様書及び別表による。																																																										
⑯再 使 用 機 器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。																																																										
⑰耐 震 施 工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」：監修（独）建築研究所」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量〔kgf〕に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。																																																										
	設計用標準水平地震度																																																										
	<table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">○一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td rowspan="3">上層階、 屋上及び塔屋</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="3">中 間 階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td rowspan="3">地下・1階</td><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>水槽類（※1）</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr></table>	設置場所	機器種別	特定の施設		○一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階、 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0	中 間 階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6
設置場所	機器種別			特定の施設		○一般の施設																																																					
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																						
上層階、 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																						
	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
中 間 階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																						
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																						
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																						
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
	（※1） 水槽類にはオイルタンク等を含む。 ◎重要機器の定義は次による。 ・ 変電設備 ・ 発電設備 ・ 直流電源設備 ・ 交流無停電電源装置 ・ 交換機 ・ 自動火災報知受信機 ・ 中央監視装置 ・ 調光盤 ◎上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）8章2節8.2.4及び11節による。 確認試験は、・性能確認試験（ 本 ）・施工後確認試験（3 本）を確認強度5-4にて行う。 ○施工士の適用（第1種、第2種）あと施工アンカー施工士による。 電線等が、防火区画又は防火上主要な開仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通箇所の両面に写真撮影し、工事写真として提出する。 (1) EM-EFF は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「イジシイ」EM-EFF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースにJIS規格によるEMケーブルの耐熱性ポリエチレンを用いたもの。 埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合は(25)を1本5個以上の場合は(25)を2本、天井まで立上げる。 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線管を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。 ○屋 外 ・ 屋 内 () ・ A様【山砂の類：水締め、機器による締め】 ○B様【根切り土の中の良質土：機器による締め】 ・ C様【他現場の建設発生土の中の良質土：機器による締め】 ・ D様【再生コンクリート砂：水締め、機器による締め】 ○管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・ 場外搬出処理 ○構内の指定場所に敷き均し (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ○鉄製 ○コンクリート製 (2) 低圧地中配線にあっては地中線埋設標準シートを敷設する。 (3) 配管理線幅が750mmを超える場合は、地中線埋設標準シートは2条以上敷設する。 (4) 露出するブルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (5) 露出するブルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ○金属製 ○樹脂製 ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を実装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。 タンブラスイッチは運用形とする。住宅部分はアドバンスシリーズとする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として運用形とする。ただし、2口の場合は様式を使用して良い。また(2P15A)以外はすべてキャップ付とする。 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 ・ 測定場所： ・ 教室 () ・ 廊下 ・ 階段 用 途： ・ 保安照明 ○ 一般照明 ・ 学校施設における室内照度測定（測定教室： 個所、測定黒板面： 個所） ※教室の照度は、1教室当たり机上面9か所、黒板垂直面9か所で測定する																																																										
⑱あと施工アンカー																																																											
⑲防火区画等の貫通処理																																																											
⑳電 線 ・ ケ ー ブ ル																																																											
㉑予 備 配 管																																																											
㉒呼 び 線																																																											
㉓金属製電線管の塗装																																																											
㉔埋 め 戻 し 土																																																											
㉕建設発生土の処理																																																											
㉖ケーブル埋設票																																																											
㉗ブルボックス																																																											
㉘フラッシュプレート																																																											
㉙プレートの用途表示																																																											
㉚配 線 器 具																																																											
31機器への接続																																																											
㉛照 度 測 定																																																											
34グリーン購入の推進	長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 <資材> ・ 照明制御システム ・ 変圧器 ・ () <建設機器> ・ 排ガス対策型建設機器 ・ 低騒音型建設機器 監督職員と協議する。																																																										
35他工事又は他工種との取り合い																																																											
36その他及び電子納品	保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。																																																										
37その他	自動火災報知設備 (6)イ(4) 無床診療所 300㎡ ⇒ 不要 非常警報設備 収容人数20人以上 ⇒ 必要 誘導灯設備 全部 ⇒ 必要 (C級) 消防機関に通報設備 500㎡ ⇒ 不要																																																										

(別表) しゅん工時提出物 (・に○印のついたものを提出する。)

個 別 提 出 物	一 括 提 出 物
1 完成図 ○ 原図（A1版 ケース入り） ○ 陽面（A1版 2つ折り製本 1部） ○ CADデータ(jww及びpdf形式)	5 機器完成図 6 工事写真 7 完成写真 8 工事記録 (打合せ簿、工事日誌、協議書) 9 機材の試験成績書 10 施工の試験成績書 11 社内試験成績書 12 発生材処理報告書 (廃棄物処理実施書、選搬及び処理の委託契約書の写し、マニフェストの写し、フロー図)
2 設計図 ○ CADデータ	13 納入品一覧表 14 官公署手続、検査書(管理者用正本、写し) 15 保全に関する資料(取扱説明書も含む)
3 引渡書 4 納入品 ○ 予備品 ○ 盤類の鍵 ○ ハンドホールフック、ジャッキ	

3 ハンドホール

- 下記による。（梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。）
ブロックハンドホール (寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。)
・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
・ブロックの仕様は国土交通省仕様に基づるものとする。
・ハンドホールにブロックA部を設置してはならない。
・配管貫通部は、原則として根巻きコンクリート(F=18N/mm以上)とし、並し筋D10タテヨコ#200で補強する。
・補強方法については、あらかじめ監督員にA部A部製作図を提出して承諾を受けて施工する。

ハンドホール No.ー	1、500×1、500×1、500D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、740以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	1、200×1、200×1、500D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、700以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	1、000×1、000×1、400D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、600以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	1、000×1、000×1、100D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、300以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	1、000×1、000× 900D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、060以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	900× 900×1、100D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、260以上 (アルミ梯子付)
ハンドホール No.ー	900× 900× 900D 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1、060以上 (既製足場付)
○ハンドホール No.ー	800× 800× 900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	
ハンドホール No.ー	450× 450× 680D 蓋 WPM-45B (Eマーク入)	※植栽帯等車道の通行の恐れがない場所、 収容ケーブルが少ない場所に限る

4 接 地 極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

A 種 接 地	銅板1.5t×900×900 リード端子付 堀埋埋戻中心深さ2m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設棒（黄銅製又はステンレス製）
B 種 接 地	銅板1.5t×600×600 リード端子付 堀埋埋戻中心深さ2m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設棒（黄銅製又はステンレス製）
C 種 接 地	銅板1.5t×300×300 リード端子付 堀埋埋戻中心深さ1.5m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設棒（黄銅製又はステンレス製）
○D 種 接 地	接地棒（10φ×1、500）	リード端子付 打ち込み式 埋設棒（黄銅製又はステンレス製）

5 機 器 取 付 高

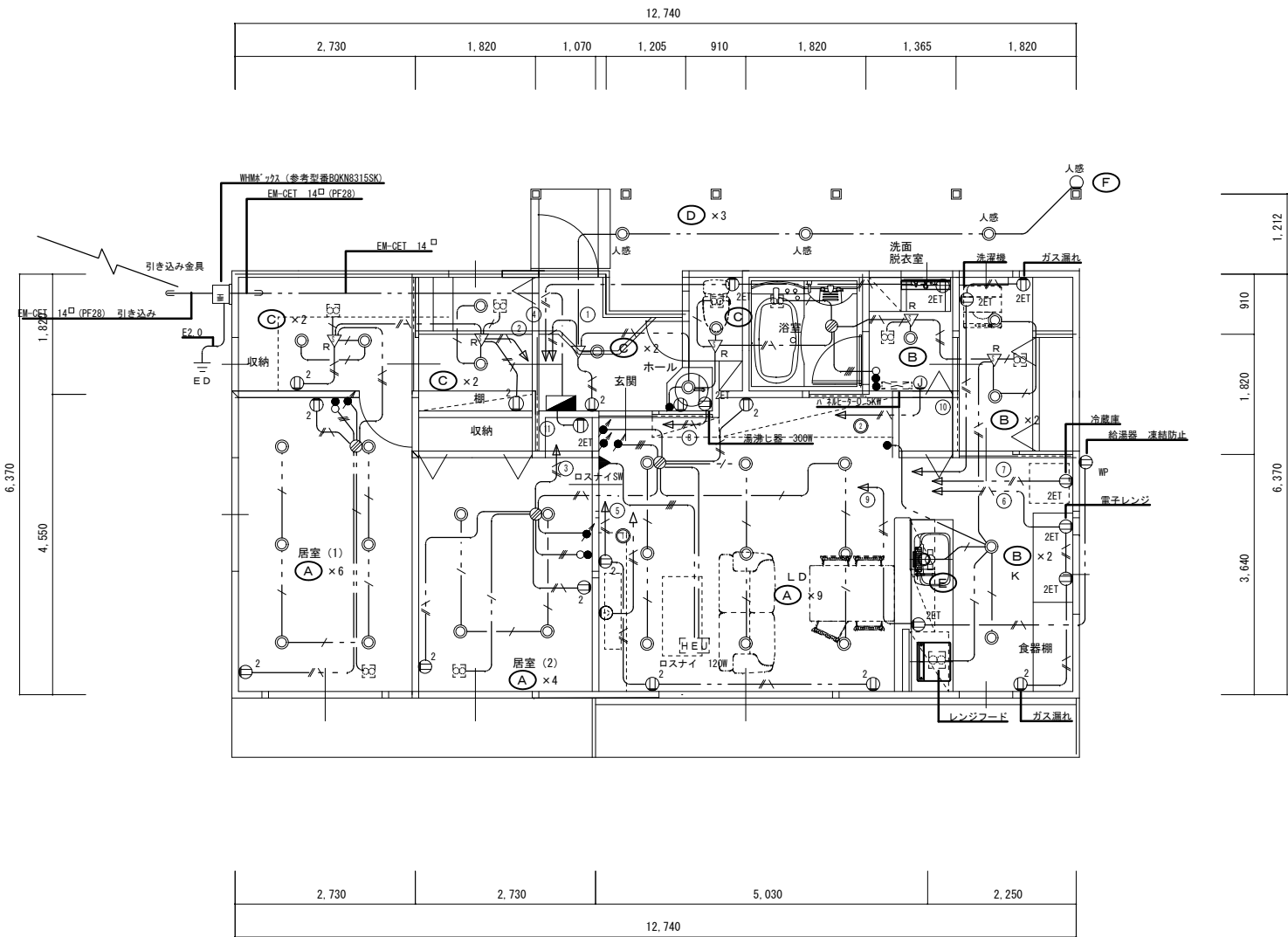
図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高(mm)		名 称	測 点	取付高(mm)
共 通	取 引 用 計 器 引 込 開 閉 器 警 報 盤	地上～上端 床上～上端 床上～中心	2,000 1,800 1,500	時 計 拡 声 表 示 板 示	壁 掛 形 観 時 計 子 時 計 壁 掛 スピーカー アツテネーター	床上～中心	1,500 (上端1,900以下) (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300
	分 電 盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500		表 示 付 壁 壁 付 発 信 器 ベ ル プ ザ ー 押 ボ タ ン " (身障者用押鈕) 身 障 者 用 表 示 灯 復 帰 ボ タ ン	床上～中心	(天井高)×0.9 1,300 (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300 900 2,000 1,800
	タンブラスイッチ " (身障者用) コンセント(一般) " (和室) " (便所等) " (台上) ブラケット(一般) " (壁土) " (鏡端～中心)	" " 1,100 300 150 500 150 床上～中心 床上～中心 床上～下端	1,300 1,100 300 150 500 150 1,500以下 1,000以下	イン ター ホ ン	壁 付 インターホン " (身障者用) 壁 付 位置ボックス (壁付インターホンを除く) " (一般) " (和室)	床上～中心	1,500 1,100 " 300 150
動 力	壁 掛 形 制 御 盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500		機 器 取 容 箱 ア ウ ト レ ッ ト " (一般) " (和室)	床上～中心	(天井高)×0.9 300 150
	手 元 開 閉 器 操 作 ス イ ッ チ 押 ボ タ ン	" " 1,300			火 災 報 知	受 信 機 副 受 信 機 機 器 取 容 箱 発 信 器 " 火 災 検 査 表 示 灯	床上～操作部 床上～中心 800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9 (天井高)×0.8
電 話	室 内 端 子 盤 (廊下・室内)	床上～下端	300	火 災 報 知	受 信 機 副 受 信 機 機 器 取 容 箱 発 信 器 " 火 災 検 査 表 示 灯	床上～操作部 床上～中心 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9 (天井高)×0.8	800～1,500 800～1,500 800～1,500 (天井高)×0.9 (天井高)×0.8
	中 間 端 子 盤 (EPS・電気室)	床上～中心	1,500				
	集 合 保 安 器 箱 壁 付 ア ウ ト レ ッ ト ボ ッ ク ス (一般) " (和室)	" " 300 150	(天井高)×0.9				



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録	(松本) K第72191号	CONSTRUCTION NAME	SCALE	MAP NAME	CHECKED	DATE
一般建築士登録	第一195136号 西 村 文 彦	あさひ診療所等 建設工事	NO SCALE	電気設備 特記仕様書 (あさひ診療所・医師住宅)		R 7 . 6 NO. e - O 1



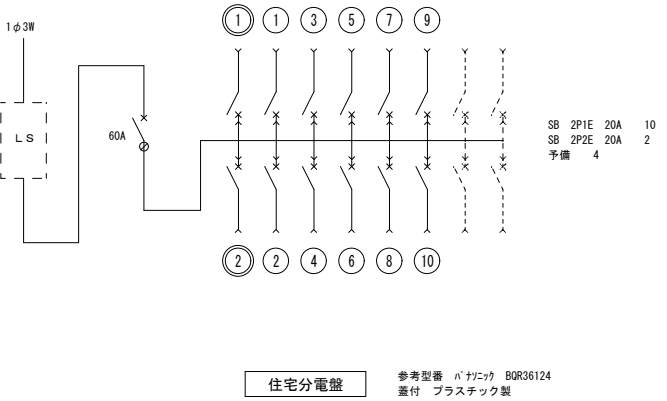
電灯コンセント設備平面図 S=1：50 医師住宅 80.422㎡

記 号	名 称
	分電盤
	照明器具 (LED 灯) (直付け・埋込・吊り下げ) 多灯用
	照明器具 (壁付け)
	照明器具 (ダウングラフ)
	埋込タイプ 8ヶ所共 新金属プレート付 1P15A×1
	埋込タイプ 8ヶ所共 新金属プレート付 3W15A×1
	人感センサーSW 参考型番 WTK2411K ボックス付
	人感センサーSW 参考型番 WTK2614K 換気扇連動 ボックス付
	人感センサーSW (屋外) 参考型番 WTK44819 ボックス付
	調光スイッチ 1ヶ所付き 参考型番 WTC57582W 新金P BOX付き
	換気扇 (天井 壁) 機械設備工事 結線は本工事

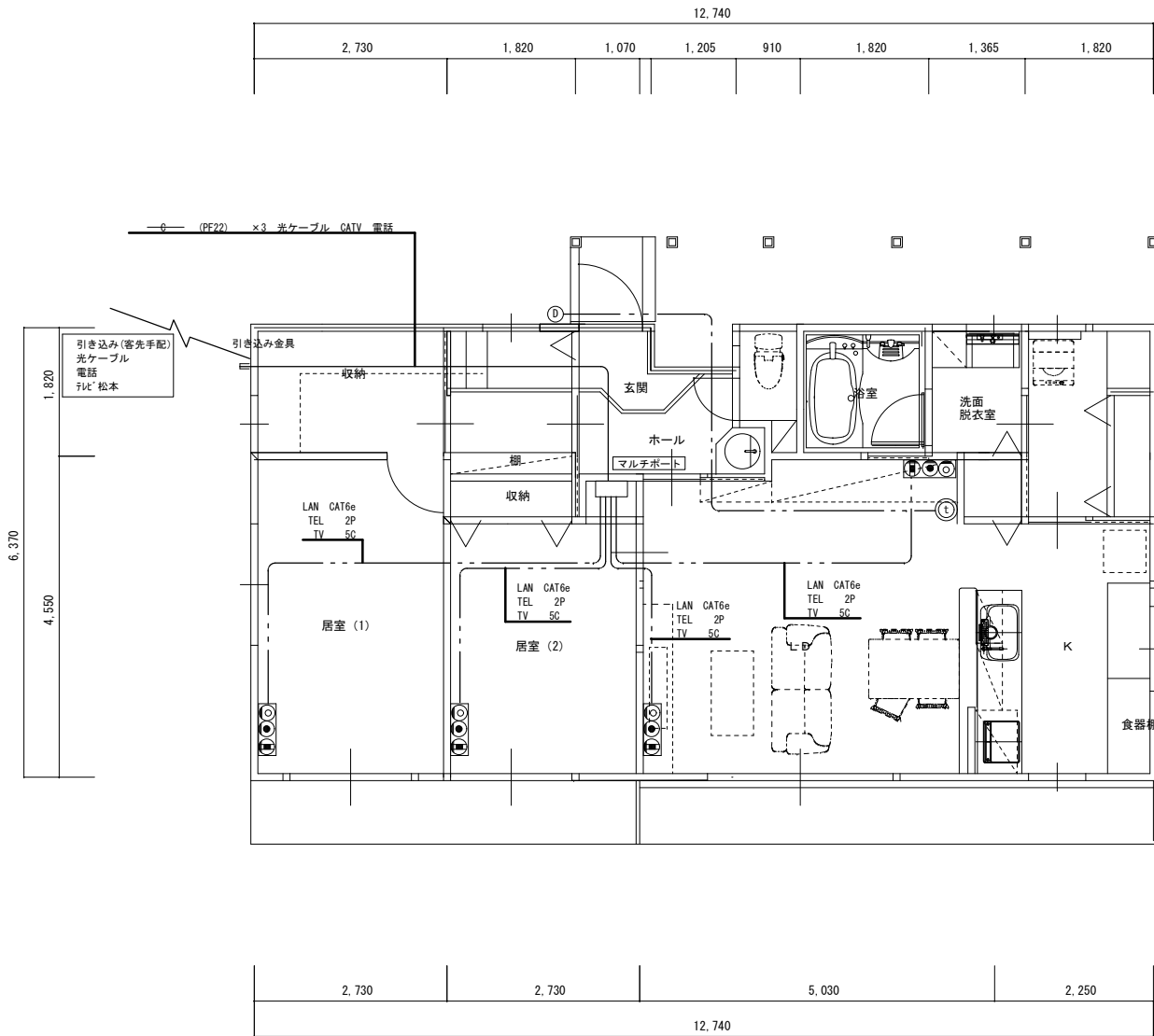
住宅部分の配線器具はパナソニックアドバンスシリーズとする。

注記
特記無き配管配線は下記による。
—— 〃—— EM-EFF 2.0-30 (1芯アース) 天井内インベイ
—— 〃—— EM-EFF 1.6-20 天井内インベイ
—— 〃—— EM-EFF 1.6-30 (1芯アース) 天井内インベイ
—— 〃—— EM-EFF 1.6-30 天井内インベイ
—— 〃—— EM-EFF 1.6-20×2 天井内インベイ
—— 〃—— 壁立ち上げ (PF22で保護する)

温白色 (3500K)、高演色 Ra95 器具光束 478lm、消費電力 8.5W、電圧 100V 美ルック、集光タイプ、高気密 SB 形 埋込穴φ75	電球色 (2700K)、高演色 Ra90 器具光束 700lm、消費電力 8.2W、電圧 100V 高気密 SB 形、拡散タイプ 埋込穴φ125
パナソニック LGD3033VLB1	パナソニック ダウンライト XAD3210LCE1
電球色 (2700K)、Ra83 器具光束 420lm、消費電力 4.5W、電圧 100V 拡散タイプ、高気密 SB 形 埋込穴φ75	温白色 (3500K)、Ra83 器具光束 455lm、消費電力 4.7W、電圧 100V 電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PaPIRs・明るさセンサー付 防雨型、高気密 SB 形、点灯照度調整機能付 埋込穴φ100
パナソニック LGD1000LLE1	パナソニック LRDC1143VLE1
昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束 980lm、消費電力 12W、電圧 100V 拡散タイプ 天井垂付型・壁直付型 タッチレススイッチ付	電球色 (2700K)、Ra83 器具光束 800lm、消費電力 12.6W、電圧 100V 拡散タイプ、防雨型、PaPIRs・明るさセンサー付 可動範囲上下90度、回転方向180度 点灯照度調整機能付
パナソニック LGB52085LE1	パナソニック LGWC40480LE1
注意事項 器具の色温度については参考とし 選定時に協議の上決定するものとする。	



住宅分電盤 参考型番 パナソニック BQR36124 蓋付 プラスチック製



弱電設備平面図 S=1 : 50 医師住宅 80.422㎡

マルチメディアポート S ギガ

480

95

300

光コンセント
電源ユニット
10/100M/1GスイッチングHUB
8分配器<10〜3224MHz>

VL-J5366

① インター親機

140

120

120

120

120

VL-NWE210

電 源	AC100V / (50/60Hz)
消費電力	待機時 : 約 2.2 W 動作時 : 約 26 W
尺 寸	約 440mm (壁掛け器具無し)
内 容	約 400mm (壁掛け器具有り)
画面表示	約 3.5 型 カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2

あさひ診療所等 建設工事（機械設備工事）

I. 工事概要

1. 工事場所 長野県筑摩郡朝日村古見 1334-1他

2. 建物概要

建物名称	工事種別	構造	階数	延床面積 (㎡)	消防法施行令第11条第1項	耐震分類	備考
診療所	新築	鉄骨造	1階	230.369	(6)イ		
医師住宅	新築	木造	1階	80.422			

3. 工事種目 (●印を付けたものを適用する)

工事種目	建物別				
	診療所	医師住宅	屋内		
○空調設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●冷暖房設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
○暖房設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●換気設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
○排煙設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●自動制御設備	●一式	○一式	○一式	○一式	○一式
●衛生器具設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
●給水設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●排水設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●給湯設備	●一式	●一式	○一式	○一式	●一式
●消火設備	●一式	●一式	○一式	○一式	○一式
●ガス設備	○一式	●一式	○一式	○一式	●一式
○給油設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○厨房機器設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○実験実習器具設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○浄化槽設備	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式
○	○一式	○一式	○一式	○一式	○一式

4. 設備概要 (○印を付けたものを適用する)

方法及び種別	設備概要
空調方式	・単一ダクト方式（既設） ・
冷暖房方式	○ 壁掛けエアコン（寒冷地用） ・
暖房方式	・温風暖房 ・温水暖房 ・FF暖房
換気方式	○ 局所換気 ・
給水方式	○ 水道直結式 ・加圧式 ・高置タンク式（・上水・井水）
排水方式	○ 建物内汚水、雑排水（・分流 ○合流） ○ 建物外汚水、雑排水（・分流 ○合流） ・浄化槽（・合併・単独） ・放流先 ○公共下水 ・
消火設備の種類	・屋内消火栓設備 ○消火器 ・
ガスの種別	・都市ガス（発熱量 45 MJ/Nm ³ 、供給事業者名：） ○ 液化石油ガス（発熱量 100,000 KJ/Nm ³ ）

5. 指定部分・無・有（指定部分しゅん工期間 令和 年 月 日）

II. 管理技術者等

設計事務所名	管理技術者
(株)エイ・デザイン	
主任担当技術者	担当技術者
意匠担当	
構造担当	
積算担当	
電気設備担当	
機械設備担当	
(有)設備企画911	丸山 貴史 (有)設備企画911 丸山 貴史

III. 工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁官庁官庁の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）」（令和4年版）」（以下、「標準図」という。）による。

(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。

2. 特記仕様

(1) 章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用し、・印の付いたものは適用しない。

章	項目	特記事項
○	機材等	(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図面に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし、製造業者等が記載されている場合は同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。 (2) 別表-1に示す材料・機材等の製造業者等は次の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監督職員の承認を受ける。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。なお、システムとして機能するものにあつては、システムの構築能力があり、現場での施工体制が整えられていること。

② 使用材料発注先調書

③ 施工条件明示項目

④ 化学物質を発生する建築材料等

使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の省略について記載した調書を作成し、監督職員の承認を受ける。
公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務並行改修」
本工事の建物内部に使用する建築材料等は、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、次の1)から5)を満たすものとする。

1) 合板、木質系フローリング、遮断用パネル、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、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
2) 保温材、断熱材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難燃性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

5) 上記1)、3)、4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
なお、ホルムアルデヒドを発生しないものとは、発散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの発散量が極めて少ないものとは、発散量が第3種のものをい、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等が無い場合は第3種のものを使用するものとする。

ホルムアルデヒドの発散量	該当する建築材料
① JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③ 下記表にあるJAS規格品	a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用
第三種	① JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ② 建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品

飲料水系に使用されているベーストール剤は、室内汚染に係る揮発性化合物に指定されている下記の物質を材料及び製造工程に使用されていないこと。
ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン、テトラデカン、クロロピリオス、フェノプロカル、ダイアジノン、フルベンジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル

電気保安技術者を設置する。

○配管(1. 2) ・冷凍空調用機器(1. 2) ○断熱紙(1. 2) ・建築板金(1. 2)

○設けない ・設ける

この工事に必要な工事用電力、用水、諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。
・別契約の関係請負者が定置したものは無償で使用する。 ・本工事で負担する。
・改修工事標準仕様書第1編2.2.1によるほか下記による。

・内部仮設足場等（ ・種 ・種 ） ・外部仮設足場等（ ・種 ・種 ）

資材の保管は必ず屋根をかけ高さ30cm以上の架台に乗せる。

・監督員が指示する構内の場所に敷ならし、構内指定場所にたい積 ○構外搬出適切処理

○根切中の良質土（ただし管の周囲は山砂又は川砂） ・山砂の類

根切中の山留め ・有（ ・無 ）

工事に先立ち手引き第2編による廃棄物等処理計画書を監督職員に提出し、しゅん工期には廃棄物等処理報告書を作成し提出する。

(1) 引渡しを要するもの ○無 ・有（ ・種 ・種 ）
(2) 引渡しを要するもの以外は構外搬出し関係法令により適切に処理すること。

(3) 特別管理産業廃棄物 ・無 ・有（ ・種 ・種 ）

(4) 再利用又は再生資源化を図るもの（コンクリート塊、777tの塊、木くず、金属くず、塩ビ管、）

標準仕様書第1編1.7.4によるほか、バルブ類等は必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線等で取付ける。

機器等の取り扱い方法及び重要な定期点検項目等を書いた取扱説明板（アクリル樹脂製、文字形込み程度）を設ける。大きさは、約 ㎡とする。

・風量調整 ・水量調整 ・室内外空気の温度測定 ・騒音測定

・飲料水の水质の測定（・水质基準検査11項目（一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物等(TOC)、pH、味、臭、色、濁度） ・トルエン）

飲料水の水质の測定は厚生労働大臣登録水质検査機関とする。

(1) 機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。

(2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。

機器、配管、風道等は耐震を考慮し堅固にすえ付け、取付又は支持を行う。

耐震措置の計算及び施工方法は、次に掲げる事項以外、すべて「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）による。

(1) 設計用水平地震力は、機器の重量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあつては有効重量）に、次に示す地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。地域係数は1.0とする。

設置場所	耐震安全性の分類			
	・特定の施設（・甲種・乙種）		・一般の施設（乙種）	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2. 0 (2. 0) (2. 0)	1. 5 (2. 0) (1. 5)	1. 5 (2. 0) (1. 5)	1. 0 (1. 5) (1. 0)
中間階	1. 5 (1. 5) (1. 5)	1. 0 (1. 5) (1. 0)	1. 0 (1. 5) (1. 0)	0. 6 (1. 0) (0. 6)
地下階、一階	1. 0 (1. 0) (1. 5)	0. 6 (1. 0) (1. 0)	0. 6 (1. 0) (1. 0)	0. 4 (0. 6) (0. 6)

(注) 1. () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。

2. () 内の数値は水槽類に適用する。

3. 上層階の定義は次による。

2～6階建以下の場合是最上階、7～9階建の場合は上層2階

重要機器とは下記に示すものをいう。

・給水装置・排水装置・換気機器・空調機器・防炎設備・監視制御設備・危険物貯蔵装置
・火を使用する設備・避難経路上に設置する機器・

(2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

改修工事標準仕様書第2編第5章による。

確認試験は、・性能確認試験（ ・本 ）施工後確認試験（ ・本 ）にて行う。

・施工上の適用（第1種、第2種）あと施工アンカー施工士による。^{※1}（※1日本建築学会と建築アンカー協会共同発表資料）

吊金物は亜鉛メッキ又はステンレス鋼製とする

コンクリート内の鋼管、鉛管及び塩ビ管については、ブラステックテープを1/2重1回巻きとする。

また、コンクリート土間下配管は、鋼棒等により沈下防止措置をする。

土中埋設管（排水含む）は、管の上下をサンドクッション厚100mmで保護する。

給水管、消火管の埋設深さは、700 mmとする。又、ガス管の埋設深さは、 mmとする。

26 管の埋設表示

図示された屋外埋設管の分岐及び曲がりの箇所には、コンクリート製構柱を埋め込む。舗装部分は埋設指示ピンとする。また、施工上生じた分岐、曲がりの箇所についても同様とする。

排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。

検査対象 ・配管 ・煙道 ・

採取率 ・標準仕様書による ・

検査の種類 ・RT ・PT又はMT

下記の金属電線管は塗装を行う。

・屋外露出（ ・ ）の屋内露出

下記の保温を行わない亜鉛メッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。

・倉庫 ・

機器	基礎	振動絶縁効率
遠心送風機	・標準基礎 ・防振基礎 ・ %以上 ・	
空調用ポンプ及びボイラ-給水用ポンプ	・標準基礎 ・防振基礎 ・ 80%以上 ・	
排水用ポンプ及び小形給水ポンプユニット	・標準基礎 ・防振基礎 ・ 80%以上 ・	

・別図による

電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編1.5.1表4.1.1による。

既存のコンクリート床及び壁の配管貫通部の穴明けは原則としてダイヤモンドカッターによる。

標準仕様書第2編によるほか下記による。

給水管、給湯管、冷温水管等の管、バルブ（グランド部を含む）、フランジ、可とう継手及び空調ダクトのフランジは、建物内外共保温する。なお、保温層部はシーリング処理を行う。

各配管の保温厚は標準仕様書中厚30mm未満の箇所はすべて厚30mm以上とする。ただし、排水管は除く。

・換気ダクトの保温要（保温厚25mm） ・範囲は図示による ・

○外気取入れダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・

○排気ダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・

・通りダクトの保温要（保温厚25mm） ・範囲は図示による ・

・膨張タンクよりボイラ-への給水管の保温は膨張管の項による。

・建物内の空気抜き管の保温は膨張管の項による。

・空気調和機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレーン管の保温は排水管の項による。

○全熱交換器用ダクトの保温要（保温厚25mm） ○範囲は図示による ・

保温種別は下記による

ダクト（空調ダクト改修部分） ・イ（・1号・2号） ・ロ

冷温水、冷水、温水、蒸気管 ・イ ・ロ

機器 ・イ ・ロ

給水管 ○ハ ○ロ（凍結防止帯巻部分）

排水管 ○ハ ○ロ

給湯管 ○イ ・ロ

・排水管でビツ内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。

なお仕様はd（ハ）とする。

（ ・排水トラップ ・鉛管 ・銅管類 ・ビニール管 ・ドレーン管 ・ ）

・消火管で下記の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。

（ ・屋内消火管 ・水抜きできない管 ・スプリングラ-配管 ・ ）

・圧力タンク、断熱水槽、各種呼水槽等鋼板製水槽は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。

・大便器は保温する。

・共同溝の保温種別（ ・ビツ内に準ずる ・ ）

・ダクトの保温外装は下表による。

区分	保温外装
倉庫・書庫	・アルミガラスクロス ・
機械室（便所）	・アルミガラスクロス ・
居室・廊下など	・カラ-亜鉛鉄板 ・
屋外露出、多湿箇所	・ステンレス鋼板 ・

○配管の保温外装は下表による。（配管には、冷媒管は除く。）

区分	保温外装
倉庫・書庫（PS）	○アルミガラスクロス ・
機械室	・アルミガラスクロス ・
居室・廊下など	・ ・
屋外露出、多湿箇所	・ステンレス鋼板 ・

○冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化粧ケースの材質は図示による。

区分	保温外装
屋内外露出	○保温化粧ケース
屋内外露出	○ステンレス鋼板 ・保温化粧ケース

・屋外露出部（給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類）は防凍保温を行い、厚さは管径25mm以下のものは50mm、管径32mm以上のものは40mmとする。

・屋外露出部（給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類）は電気ヒーター等の防凍対策を行う。なお、保温厚は32に準じる。

・各種機器について図示電気ヒーター等の防凍対策を行う。（ ・ ）

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

(2) 新設配管は、既設配管の接続前に試験を行う。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

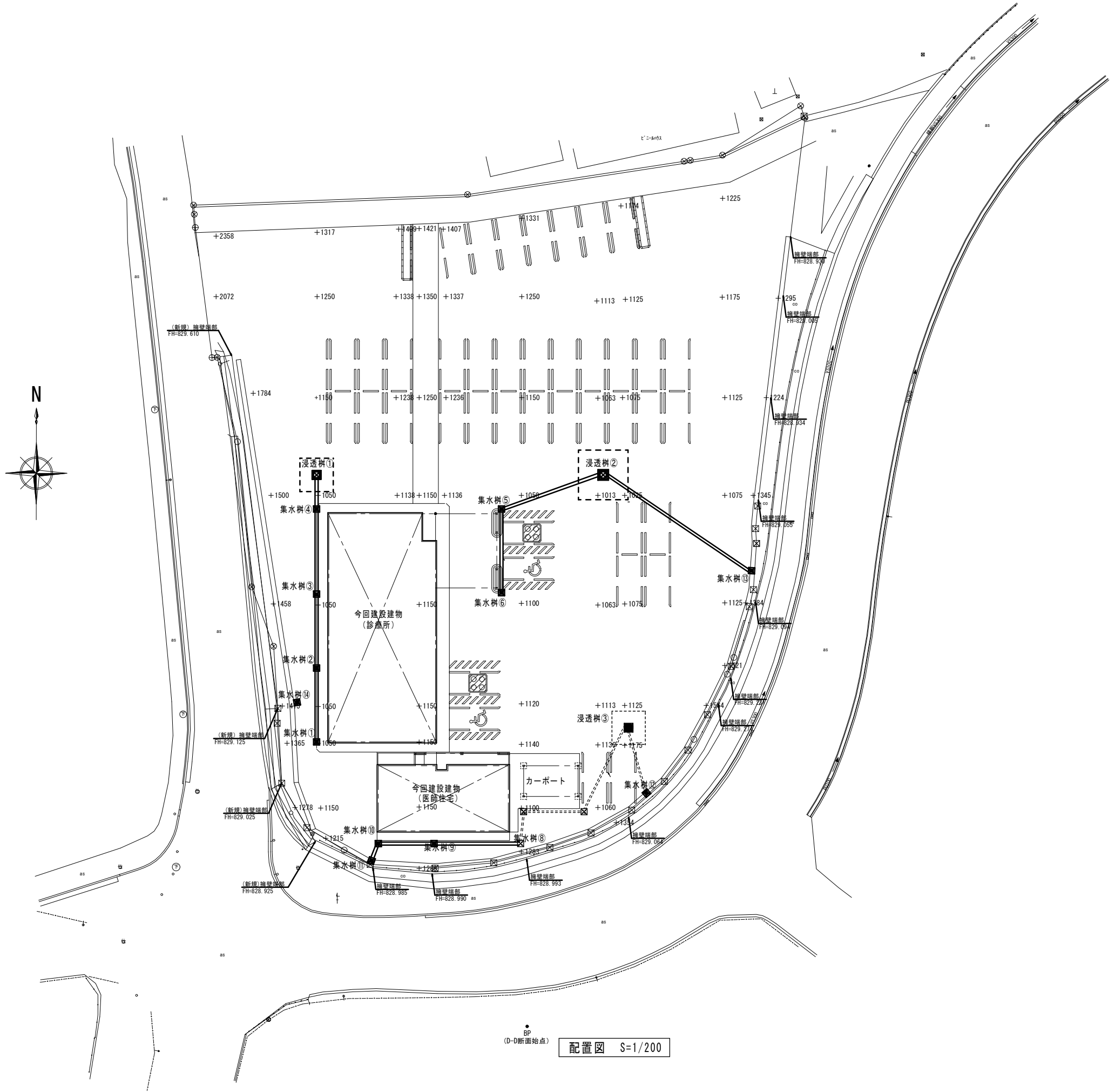
配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。

配管、ダクト、器具類は、新設配管に適用する。



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録	(松本) K 72191号	CONSTRUCTION NAME	SCALE	MAP NAME	CHECKED	DATE
第一建設士登録 西村文彦	第一195136号	あさひ診療所等 建設工事	NO SCALE	特記仕様書		R 7. 6
						m-01



BP
(D-D断面始点)

配置図 S=1/200



朝日村

事務所登録番号 長野県知事登録 第一種建築士登録	(松本) K第72191号 第一種建築士登録 西村 文彦	CONSTRUCTION NAME あさひ診療所等 建設工事	SCALE A1 S=1:200 A3 S=1:400	MAP NAME 案内図・全体配置図	CHECKED	DATE R 7. 6 NO. m-02
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------	-------------------------------

凡 例				
記 号		名 称 （ 適 用 ）		仕 様
―― ―――	給水管	屋外埋設	水道用硬質塩化ビニル管	JIS K 6742 H1VP
		水抜き栓以降土間	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 116 VD
		上記以外	同 上	JWWA K 116 VA
――――	雑排水管		硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP
――┐――	汚水管		硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP
―― ―――	通気管	屋内一般	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP
―― I ―――	給湯管		水道用耐熱性硬質塩化ビニールライニング鋼管	JWWA K 140 HVA
―― G ―――	ガス配管		配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452
―― D ―――	ドレン配管		硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP
――――	スパイラルダクト	一般	亜鉛鉄板	
―― R ―――	冷媒配管		断熱被覆鋼管（保温厚：ガス管－20mm・液管－10mm） （二次側渡EM-GEEケーブル）共	
	仕切弁	一般	青銅製管端防食ねじ込み形又は鋳鉄製	JIS 5K
		水道直結	青銅製管端防食ねじ込み形又は鋳鉄製	JIS 10K
	逆止弁	一般	青銅製管端防食ねじ込み形又は鋳鉄製	JIS 10K
	給水栓・給湯栓		吊りコマ式 クロームメッキ仕上げ	寒冷地仕様
	床排水金具		防水型	非防水式
	床上掃除口		防水型	非防水式
	不凍栓		地下式	L＝図示による。
	水抜き栓		中間階用	〃
	機		機械設備工事標準図参照	

器 具 表					設置場所													合 計	備 考
名称	記号（参考） 国土交通省 JIS			附属品、他「JIS S0026による」	ホ ー ル	W C	浴 室	洗 面 脱 衣 室	K	L ・ D	屋 外								
大便器 (温水洗浄式暖房便座一体形)		CES9435R	YBC-CL-10SU DT-CL116AU	手洗無防露タンク(床給水・床排水・水抜き水栓弁) 温水洗浄式暖房便座(貯湯式) 壁リモコン 柵付二連SUS製ワンタッチ紙巻器 接続排水管 他附属品一式		1								1					
ベッセル式洗面器		L700C	L-543ANC	混合水栓 小型電気温水器(3L AC100V 300W) Pトラップ 他附属品一式	1									1					
化粧鏡		YM3580FC	KF-3083AS	耐食型(面取りタイプ) 300x800x10t以上 取付金具共	1									1					
洗濯機用単水栓		TW11GRF	LF-WJ38RQA-U	ワンタッチ着脱 緊急止水弁付 寒冷地用				1						1					
不凍水栓柱	(タケムラ) D-XキューブⅢ			カラーアルミ製 吐水口径=13mm H=1500 耐寒カラン(KTL-10)共							2			2					
消火器(別途)	3単位 ABC粉末加圧型			壁掛金具共					(1)					(1)					
キッチンセット	<建築工事>			混合水栓 吊戸棚 コンロ レンジフード 配管接続、換気扇ダクトは設備工事					1					1					
ユニットバス	<建築工事>			換気扇 水栓付 配管接続、換気扇ダクトは設備工事			(1)							(1)					
洗面化粧台	<建築工事>			水栓 化粧鏡付 配管接続は設備工事				(1)						(1)					

※上記器具については参考型番同等品以上とする。 器具取付用下地及び補強は建築工事とする。

機 器 表 〈最新版国土交通省仕様準拠〉

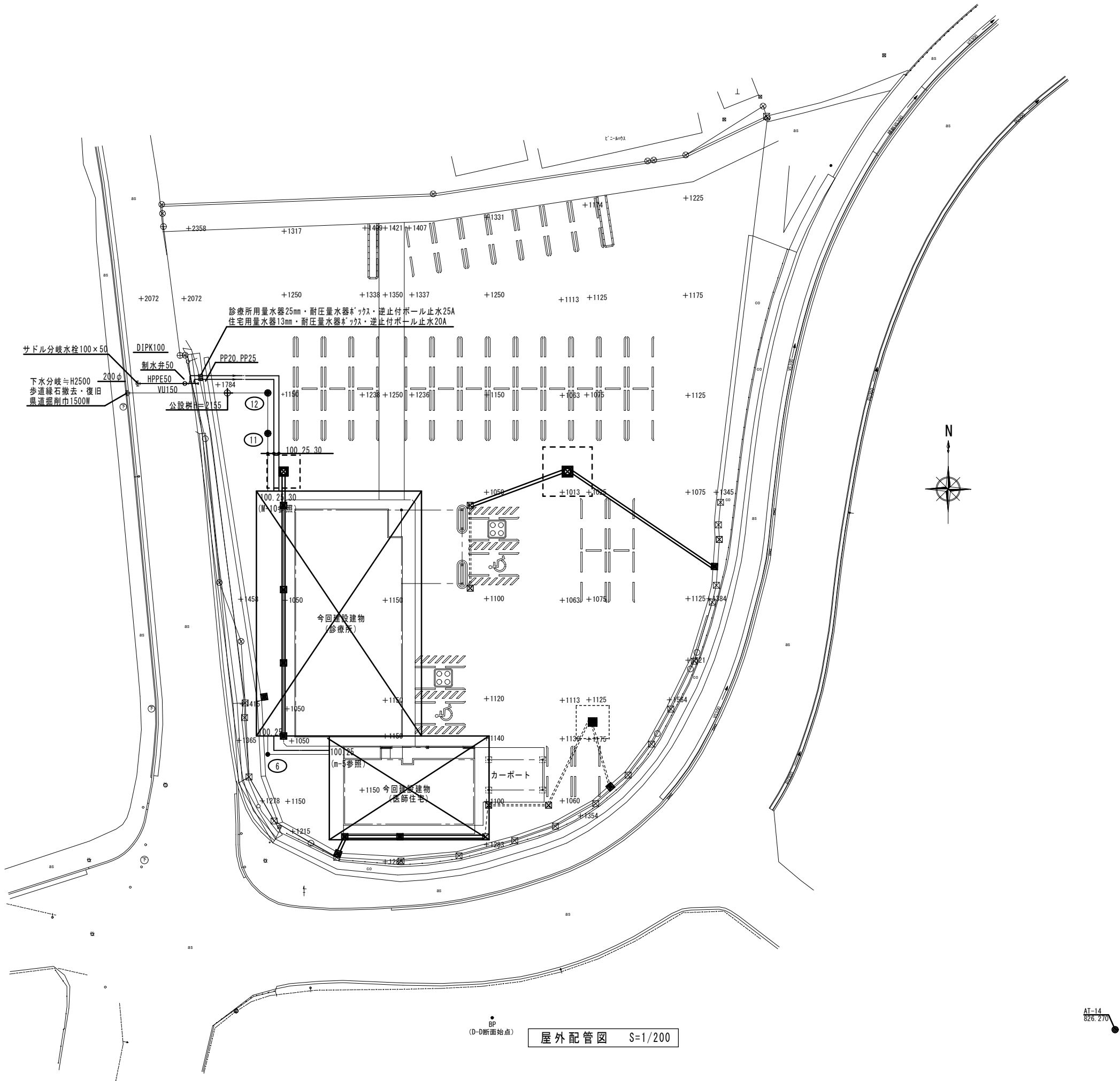
機器記号	名 称	機器仕様	電気特性 60HZ				数量	設置場所	備考
			相φ	電圧V	消費電力	備考			
ACP-1 （WR）	空 冷 ヒートポンプ式 パッケージエアコン	形式：壁掛形 寒冷地向けエアコン 冷房能力：7.1kW（0.6～7.3KW） 暖房能力：8.5kW（0.6～12.0KW） インバーターエアコン	1	200	3960 ^W		1	L D	MSZ-HXV7125S （相当品）
ACP-2 （WR）	空 冷 ヒートポンプ式 パッケージエアコン	形式：壁掛形 寒冷地向けエアコン 冷房能力：2.8kW（0.6～4.2KW） 暖房能力：3.6kW（0.6～6.9KW）	1	100	1980 ^W		2	居室（1）・（2）	MSZ-KXV2825S （相当品）
HEA-250	全 熱 交 換 機	形式：静止形 送風機組込 天井カセット形 風量：250m³/h（給排気共） ダクト接続径：150φ 機外静圧：80pa 熱交換効率：70％以上	1	100	130 ^W 以下		1	L D	LGH-N25CX3 （相当品）
FV-160	換 気 扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：160m³/h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：70pa	1	100	30 ^W 以下		2	居室（1） 居室（2）	VD-18ZC14 （相当品）
FV-120	換 気 扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：120m³/h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：60pa	1	100	16 ^W 以下		2	洗面脱衣室 納戸	VD-15ZPC14 （相当品）
FV-40	換 気 扇	形式：天井埋込扇 低騒音型 排気風量：40m³/h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：60pa	1	100	10 ^W 以下		1	W C	VD-10ZC14 （相当品）
FV24-2	換 気 扇 24H換気機能付	形式：天井埋込扇 24時間換気機能付 排気風量：90m³/h 以上 ダクト接続径：100φ 機外静圧：80pa	1	100	16 ^W 以下		1	シューズクロゼット	VD-15ZLC14-CS （相当品）
WHG-24	ガス給湯機	形式：屋外壁掛形（追焚付） 給湯能力：24号（44.2kW） 追焚能力：11.0kW 燃料：LPガス 消費量：38,000kcal/H	1	100	120 ^W 以下 170 ^W 以下 （ヒーター）		1	屋外	リンナイ RUF-E2046AW （相当品）

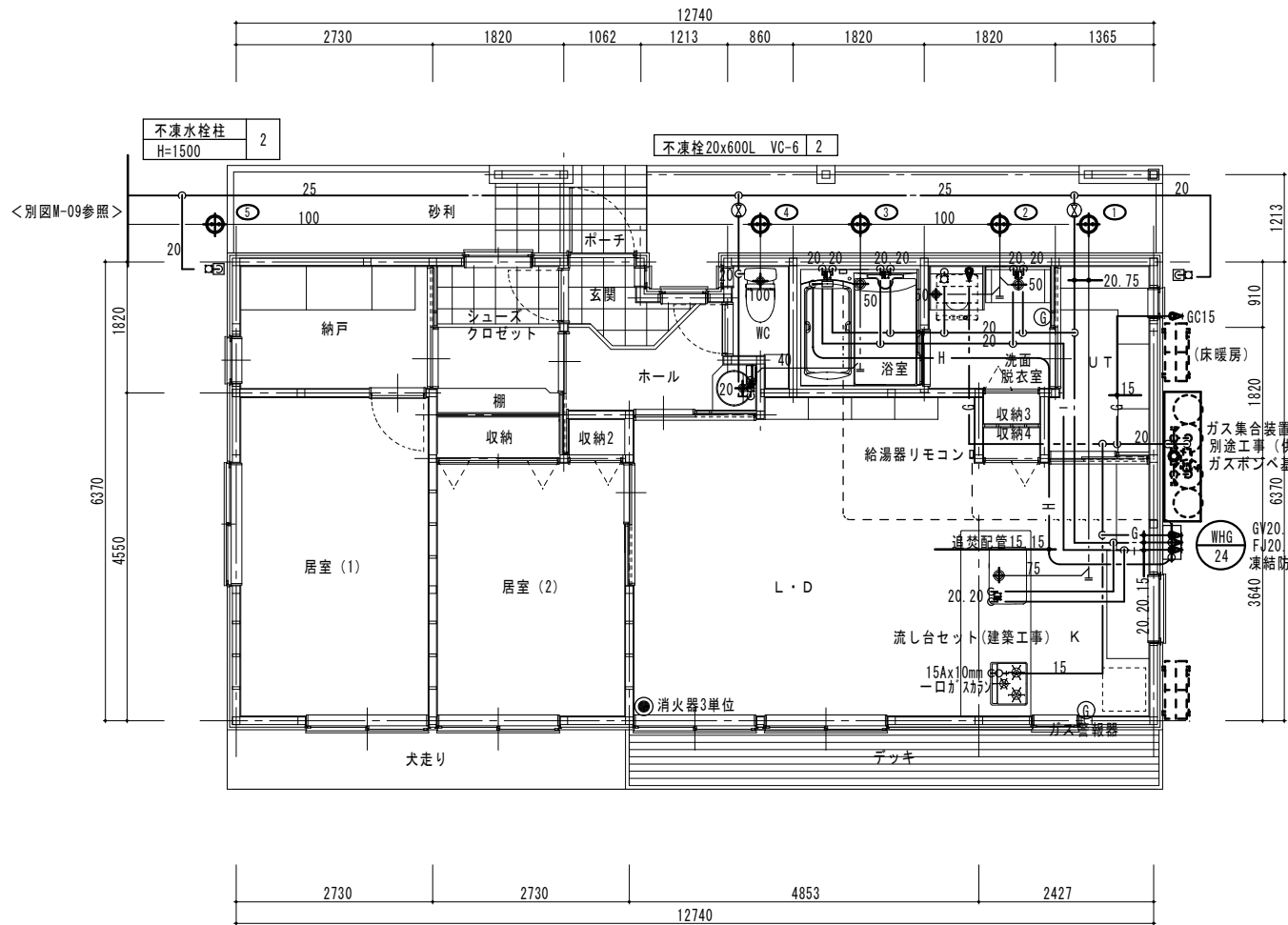
＜エアコン選定条件＞

冷房能力及び暖房能力は JISB8616 又は、JISC9612、2013、JRA4002、2013Rによる。 冷媒はオゾン層破壊係数 0 のもの又は、R410A、R32とする。 冷媒配管保温は標準仕様書（令和4年版）に依る
冷房時：室内側吸込空気温度27℃（乾球温度）19℃（湿球温度）、室外機吸込空気温度35℃（乾球温度） 暖房時：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、室外側吸込空気温度7℃（乾球温度）6℃（湿球温度） 暖房時運転可能温度：-25℃～+21.0℃（乾球温度）
屋内機のエアフィルタ－は防カビ仕様（機器附属） エアコン＝エネルギー消費効率COP冷房3.07以上暖房3.57以上 二次側電気工事一式リモコン配線、リモコン取付は本工事

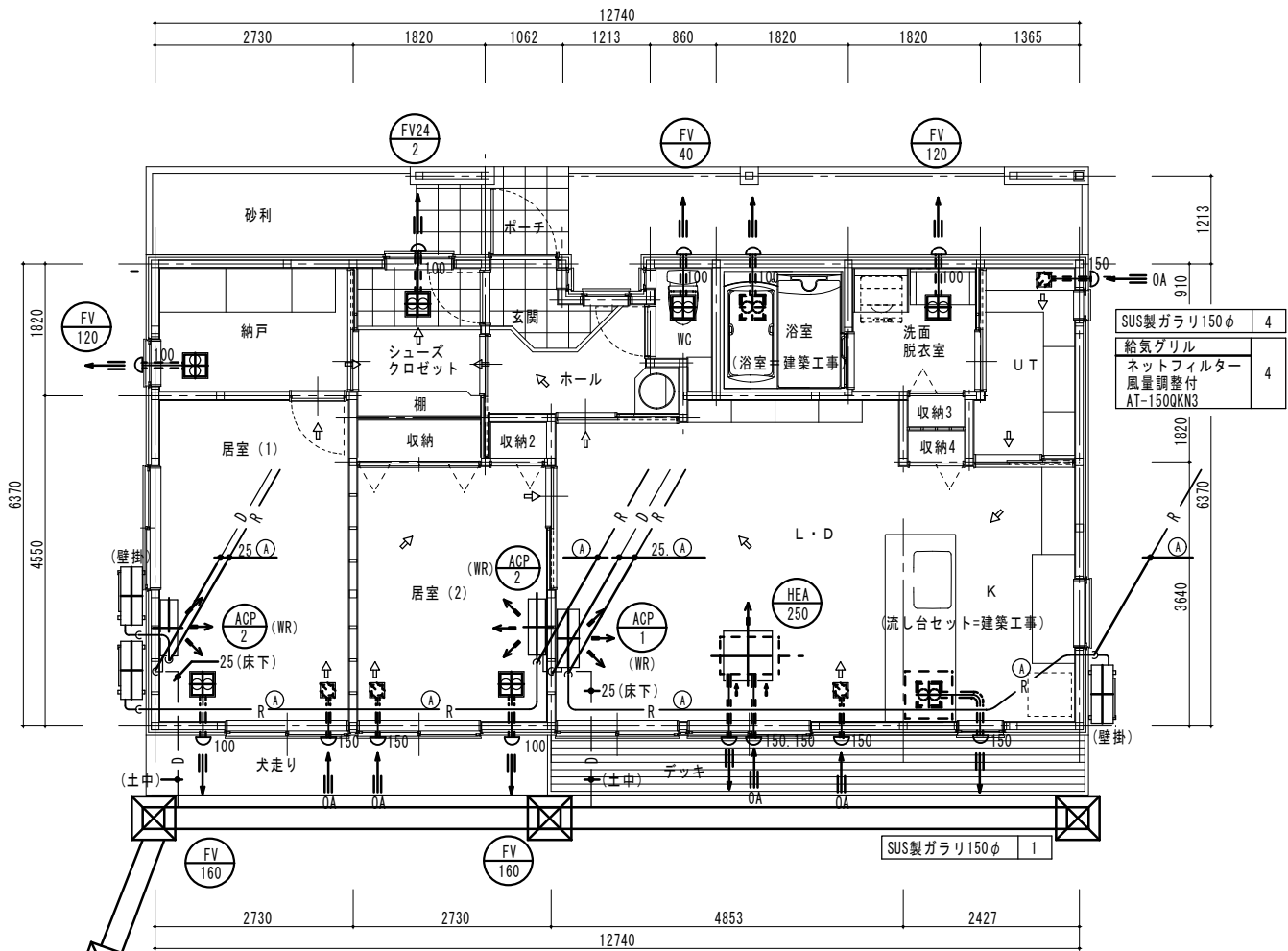
樹リスト							
樹 NO	BM より 地盤高 (mm)	BM より 放流管底 (mm)	樹 (H) (mm)	樹記号 (形状)	種 類	蓋	備 考
1	+1050	+530	520	90L 150-100	90° 曲り	塩ビ蓋	勾配1/75
2	"	+510	540	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	"
3	"	+480	570	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	"
4	"	+420	630	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
5	"	+305	745	ST 150-100	ストレート	塩ビ蓋	"
6	"	+195	855	90L 150-100	90° 曲り	塩ビ蓋	勾配1/100
7	"	+115	935	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
8	"	-10	1060	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
9	"	-100	1150	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
10	"	-150	1200	45Y 150-100x100	45° 合流	塩ビ蓋	段差付 "
11	"	-240	1290	ST 100-150	ストレート	防護蓋	"
12	+1150	-280	1430	90L 150-100	90° 曲り	防護蓋	"
13	+1785	-370	2155	200-150	公設樹	防護蓋	"

註）・樹記号は、排水マス協会（排水設備用樹脂製マス協会）HMS 記号による。
・朝日村排水設備設置基準により施工のこと。（蓋は、「汚水」「排水」等表示付き）
・配管勾配は、1／100以上とする。小口径塩ビ樹内レベル差5mm以上





＜給排水衛生設備＞
医師住宅 平面図 S=1/50



＜冷暖房・換気設備＞
医師住宅 平面図 S=1/50

冷暖房例		
記号	冷媒配管サイズ (参考)	ガス側
(A)	6.35 φ	12.7 φ
(B)	9.52 φ	15.88 φ
(C)	9.52 φ	19.05 φ
(D)	12.7 φ	22.2 φ
(E)	12.7 φ	28.6 φ
(F)	15.88 φ	31.8 φ
(G)	19.05 φ	38.1 φ

凡例		
— R —	冷媒配管	断熱被覆銅管 (保温厚: ガス管—20mm・液管—10mm) (二次側液EM-CEEケーブル) 共
— D —	冷房ドレン	排水用硬質塩化ビニル管 JIS K 6741 VP
—	防火区画貫通部	防火区画貫通処理箇所 大臣認定工法とする (認定番号PS060WL-0131)
□	点検口	天井点検口 450x450 <建築工事>
≡	壁開口箇所	壁開口補修共

火気使用場所換気量の算定

換気量計算	$V = K \cdot Q$	(消費量 kW) ガスの種類: LPG
室名: K	器具名: ガステーブル	消費量: 14.0kW
$V = 40 \times 0.93 \text{ m}^3/\text{kW} \times 14.0 \text{ kW} = 520.8 \text{ m}^3/\text{H}$		
排風機 (レンジフード) 風量: 550m ³ /H	550m ³ /H	≥ 520.8m ³ /H 故にOK

凡例

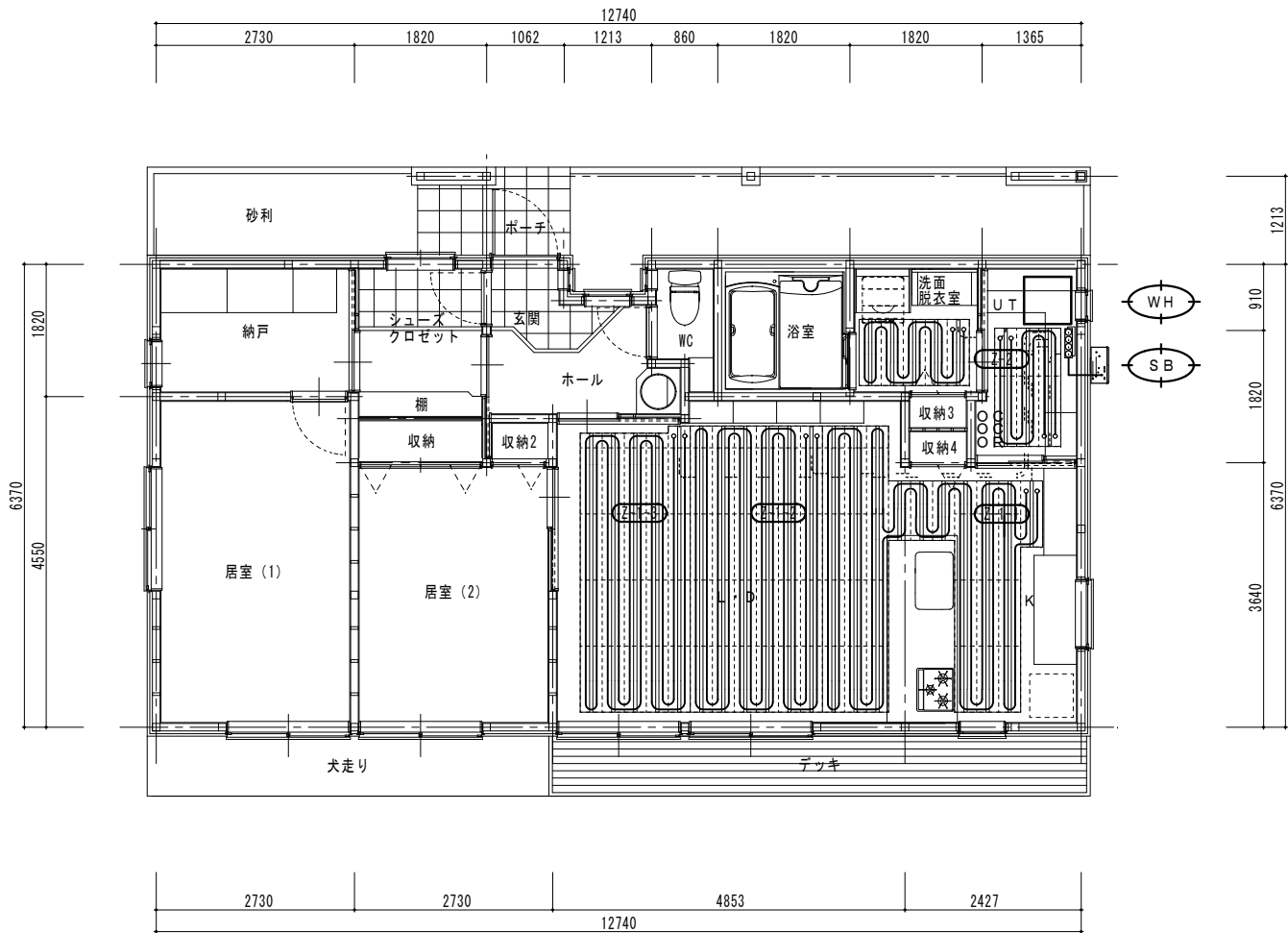
□ ≡ ≡ ≡ : 換気ダクト防露施工範囲を示す

FV24
2 100φ x 90m3/h x 80pa 24時間換気機能 風量設定機能付 VD-15ZLC14-CS
(24時間運転) 風量=90CMH設定

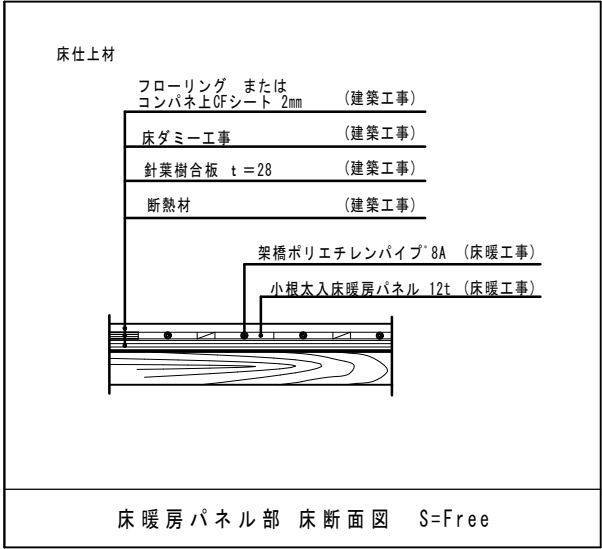
換気計算表

＜24時間換気＞

室名	床面積 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (B) (m ³)	必要有効換気量 (m ³ /h)	換気種別	給気量 (m ³ /h)	排気機による排気量 (A) (m ³ /h)	換気回数 (N) (A/B>0.5)	使用機器記号	型番
玄関・ホール	4.568	2.40	10.9632	86.4232	第3種換気			90/172.8464=0.5206 0.5206>0.5 ∴OK		
L・D・K	30.364	2.60	78.9464			30				
居室 (1)	12.422	2.40	29.8128			20				
居室 (2)	9.937	2.40	23.8488			20	90			
納戸	4.969	2.40	11.9256							
シューズクロゼット	3.364	2.40	8.0736							
U.T.	3.865	2.40	9.2760			20			FV24-2	VD-15ZLC14-CS
合計			172.8464			90				



＜床暖房設備＞
医師住宅 平面図 S=1/50



床暖設備機器表					
記号	品名	型式	仕 様	台	備 考
【 リンナイ 暖房用 LPG 熱源機 】					
S B	屋外 暖房用ボイラー	RH-101W2-1 (B)	寸法 600H×470W×220D /システム水量 105L 電源 AC100V 50-60Hz共用 消費電力 104(待機時2.0)(50-60Hz) 暖房能力 14.0kW (12,000kcal/h)	1	
O R	ボイラーリモコン	MC-148SD	24H タイマー付	1	
O C	床温コントローラ	GC220D00	タイマー付	2	
W H	ヘッダー	25A×15A×4口	電源 単相100V 熱動弁4ヶ	2	
	小根太入床暖房パネル		寸法 910 L× 303 W× 12t	87	

