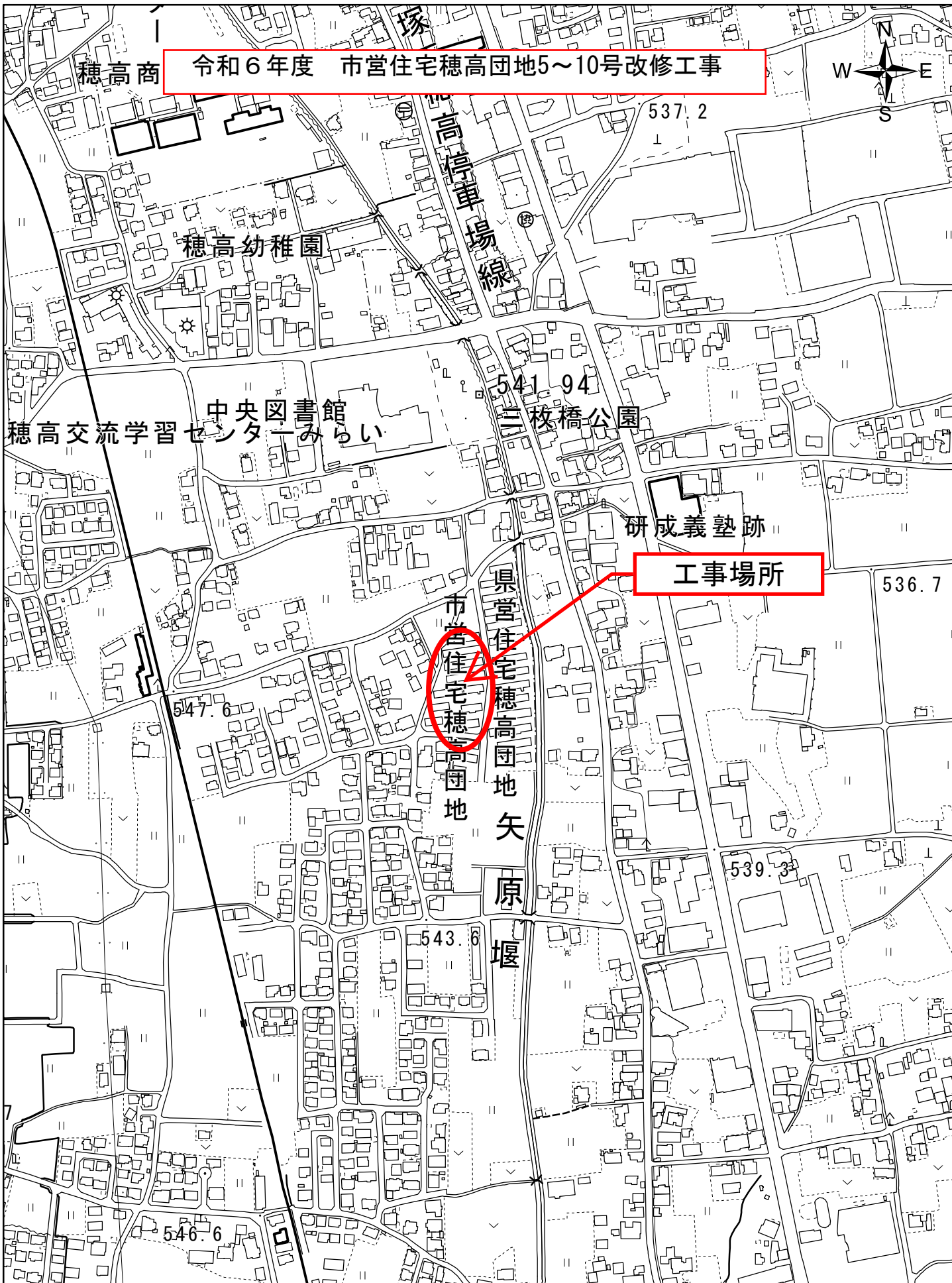
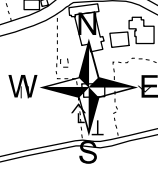


位置図

令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事



工事場所

1:5,000

0 90 180 360 m

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 令和6年度 市営住宅穂高団5号～10号改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| I | 建築主体工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| II | 電気設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| III | 機械設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| IV | 外構工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 直接工事費計 | | | | | | |
| V | 共通仮設費 | | 1.0 | 式 | | | |
| VI | 現場管理費 | | 1.0 | 式 | | | |
| VII | 一般管理費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 諸経費計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 工事価格 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| VIII | 消費税相当額 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 総合計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| V | 共通仮設費 | | | | | | |
| | 率仮設 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 積上げ仮設 | | | | | | |
| | 仮囲い、成形鋼板 | h=2000存置6ヶ月程度 | 149.0 | m | | | |
| | キャストゲート | H1800*W3000*2 6か月 | 1.0 | ヶ | | | |
| | 仮設鉄板敷き | t22 6か月 ゲート付近 | 135.0 | ㎡ | | | |
| | 交通誘導員B | 6か月(20d)×1人想定 | 120.0 | 人 | | | |
| | 室内空気環境測定 | パッシブ法 VOC+アルデヒド類 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 工所用砕石敷 | t150 5m*80m相当 搬出入路、事務所周りなど | 700.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| I | 建築主体工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 直接仮設工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | 屋根改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | 外壁改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | 建具改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 5 | 塗装改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 6 | 内外装改修 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | ユニット及びその他 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | 解体・撤去 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 項目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 直接仮設工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 水盛り・遣り方 | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 原寸型板 | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 躯体墨出し | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 仕上墨出し | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 躯体養生 | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 仕上養生 | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 清掃・片付け | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 引渡し前清掃 | | 210.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|--------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 2 | 屋根改修 | | | | | | |
| | 嵌合立平葺き | カラーGL鋼板t0.4 | 335.0 | m ² | | | |
| | W455 H32 | | | | | | |
| | ゴムアスルーフ | t1.0 粘着タイプ | 335.0 | m ² | | | |
| | 耐火野地板 | 高圧木セメント板t20 | 335.0 | m ² | | | |
| | 軒先唐草 | カラーGL鋼板t0.4 | 78.0 | m | | | |
| | 軒先キャップ共 | | | | | | |
| | ケラバ唐草 | カラーGL鋼板t0.4 | 17.2 | m | | | |
| | 補強材共 | | | | | | |
| | 鼻隠し 1段 H300 | カラーGL鋼板t0.4 木下地t30共 | 78.0 | m | | | |
| | 破風 1段 H300 | カラーGL鋼板t0.4 木下地t30共 | 17.2 | m | | | |
| | 換気棟包み | カラーGL鋼板t0.4 木下地共 | 39.0 | m | | | |
| | 雪止めアンクル1段 | 雪止め金具@910共 バレガード@455共 | 78.0 | m | | | |
| | 軒樋 | 内樋元旦 Sタイプ 同等 落ち葉除けカラーGL付 | 78.0 | m | | | |
| | H182×H62 | 両面GL鋼板t0.5 アルミ製固定金物共 | | | | | |
| | 落し口 | カラーGL鋼板 | 14.0 | ヶ所 | | | |
| | 丸落しドレン 75φ | | | | | | |
| | 縦樋 75φ | 専用控え金物@1200 標準色 | 56.0 | m | | | |
| | | タニカウジングウェア同等 カラーGL鋼板 | | | | | |
| | エルボ加算 75φ | カラーGL鋼板 | 42.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 次頁へ続く | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 屋根改修 | つづき | | | | | |
| | 運搬・荷揚げ費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|--|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 3 | 外壁改修 | | | | | | |
| | 湿式外断熱工事 | Sto外断熱システム同等 | | | | | |
| | 下地調整材プライマー塗布 | 既存外壁塗装面塗布 | 224.0 | m ² | | | |
| | 透湿外断熱 外壁部 | 仕上げ Sto標準珪塗同等 EPS断熱材 t60mm、パースコート、補強メッシュ | 182.0 | m ² | | | |
| | 外断熱 基礎部 | 仕上げ Sto標準珪塗同等 XPSボード t50 パースコート(フレキシブル)補強メッシュ | 42.3 | m ² | | | |
| | 透湿外断熱 開口部抱き部仕上 | 仕上げ Sto標準珪塗同等 パースコート、補強メッシュ | 9.3 | m ² | | | |
| | 開口部 縦取り合い納め | シーリングテープ納め | 133.0 | m | | | |
| | 開口部 縦取り合い納め | コーナーメッシュ納め | 93.4 | m | | | |
| | 開口部 上部納め | 上げ裏水切付メッシュ | 39.1 | m | | | |
| | 開口部 水切下端納め | EPS加工+シーリングテープ納め | 37.2 | m | | | |
| | 出隅納め | コーナーメッシュ納め | 11.5 | m | | | |
| | 壁上下端取合い納め | シーリングテープ納め | 87.3 | m | | | |
| | 基礎取合い納め | スタートラック納め アルミ製 62mm | 62.6 | m | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|---------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 外壁改修 | | | | | | |
| | 湿式外断熱工事 | Sto外断熱システム同等 つづき | | | | | |
| | 断熱材機器固定工事 | コンクリートワッシャー 4本/㎡ | 42.3 | ㎡ | | | |
| | 運搬・管理経費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 外壁補修工事 | | | | | | |
| | 施工前調査 | 打診、マーキング、数量再チェック 脚立足場含む | 166.0 | ㎡ | | | |
| | モルタル浮き部はく落防止 | エポキシ樹脂注入接着仕様 ピッチ@250mm縦横程度想定 | 13.1 | ㎡ | | | |
| | ひび割れ補修工 | エポキシ樹脂自動低圧注入工法 ピッチ@250mm程度想定 | 21.5 | m | | | |
| | 欠損部補修 | 100×100mm 小欠損程度 | 1.0 | か所 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|-----------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 3 | 外壁改修 | つづき | | | | | |
| | 開口部塞ぎ | | | | | | |
| | コンクリート | FC21-18-25 | 0.3 | m ³ | | | |
| | 温度補正 | // Δ3 | 0.3 | m ³ | | | |
| | 打設手間 | コンクリ 圧入 器具損料共 | 0.3 | m ³ | | | |
| | コンクリートブロック積み | C種(16) 150*190*390 材工 間仕切り 補相当 | 9.6 | m ³ | | | |
| | 無収縮モルタル | 試験とも FC=30 | 0.3 | m ³ | | | |
| | 注入用型枠 | 玄関上部袖壁及び北開口部 両面 2.4m*2*4 | 42.0 | m | | | |
| | 鉄筋 | D10 SD295 | 57.6 | kg | | | |
| | 鉄筋加工組立費 | 開口部塞ぎ部 | 1.0 | t | | | |
| | 鉄筋運搬費 | 4t車 30km程度 | 1.0 | t | | | |
| | 差し筋アンカー | アンカー D10 | 192.0 | ヶ所 | | | |
| | 開口部型枠 | 開口部塞ぎ部 | 7.0 | m ² | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 建具改修 | | | | | | |
| | 鋼製建具 | | | | | | |
| | AD-01 片開き戸 | W785*H2000 断熱DH20 D2 ホ°スト受 アイスコ°プ 1ロック ト°アストッパ° | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 組立費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 搬入費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 取付費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | AW-01 引違い窓 | W1065*H550 付属金物一式 網戸ｸﾘｱﾈｯﾄ共 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | AW-02 FIX窓 | W300*H600 付属金物一式 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | AW-03 引違い窓 | W1700*H1900 付属金物一式 網戸ｸﾘｱﾈｯﾄ共 | 12.0 | ヶ所 | | | |
| | 取付調整費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------------|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 建具改修 | | | | | | |
| | 鋼製建具 | | | | | | |
| | ガラス | | | | | | |
| | AW-01 low-E複層ガラス | LOWE3+A15+型4 ~0.3㎡ 532×550 | 12.0 | 枚 | | | |
| | AW-02 low-E複層ガラス | LOWE3+A15+型4 ~0.3㎡ 300×600 | 6.0 | 枚 | | | |
| | AW-03 low-E複層ガラス | LOWE3+A15+FL3 ~0.3㎡ 850×1900 (24枚) | 39.0 | ㎡ | | | |
| | グレージングチャンネル | ビード施工含む | 150.0 | m | | | |
| | 運搬諸経費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 建具改修 | つづき | | | | | |
| | 木製建具 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | WD-02 フラッシュ戸 ポリ合板 | 805*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 片引 | | | | | |
| | WD-03 フラッシュ戸 ポリ合板 | 675*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 片引 | | | | | |
| | WD-04 物入フラッシュ戸 ポリ合板 | 718*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 開戸 | | | | | |
| | WD-05 フラッシュ戸 ポリ合板 | 836*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 片引 | | | | | |
| | WD-06 フラッシュ戸 ポリ合板 | 2662*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 引違4枚 | | | | | |
| | WD-07 フラッシュ戸 ポリ合板 | 2262*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 引込2枚 | | | | | |
| | WD-08 フラッシュ戸 ポリ合板 | 2467*2000 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | | 引違4枚 | | | | | |
| | 運搬諸経費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-1 コンクリート・地業工事 | | | | | | |
| | 土間コンクリート | FC21-18-25 | 25.1 | m ³ | | | |
| | 捨てコン | FC18-18-25 | 0.8 | m ³ | | | |
| | コンクリート | FC21-18-25 犬走、機械基礎、ポーチ、臥梁 | 22.8 | m ³ | | | |
| | 打設手間 | 土間コン | 25.1 | m ³ | | | |
| | 打設手間 | 捨てコン | 0.8 | m ³ | | | |
| | 打設手間 | 犬走、機械基礎、ポーチ、臥梁 | 22.8 | m ³ | | | |
| | ポンプ圧送費 | ポンプ車 土間、臥梁、雑、外部 | 4.0 | 回 | | | |
| | 温度補正 | コン 43 | 54.1 | m ³ | | | |
| | 根伐掘削 | 基礎補強・ポーチ・機械置場・犬走 | 18.5 | m ³ | | | |
| | 砕石 | 同上 | 5.7 | m ³ | | | |
| | 埋戻し費 | | 6.0 | m ³ | | | |
| | 残土処分 | 仮置き+敷き均し | 12.4 | m ³ | | | |
| | 6-1計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|--------------------|--------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-2 鉄筋工事 | | | | | | |
| | 鉄筋D10 | SD295A | 2197.0 | kg | | | |
| | 鉄筋D13 | SD295A | 200.0 | kg | | | |
| | 鉄筋D16 | SD295A | 48.6 | kg | | | |
| | 差し筋アンカー | ケミカルアンカー D10 | 900.0 | ヶ所 | | | |
| | 組立加工費 | | 1.7 | t | | | |
| | 鉄筋運搬費 | 4t車 30km程度 | 1.7 | t | | | |
| | 型枠 | 基礎 | 36.8 | m ² | | | |
| | 型枠 | 臥梁 | 111.0 | m ² | | | |
| | 型枠運搬費 | 4t車 30km程度 | 148.0 | m ² | | | |
| | 碎石 | 土間下など 再生材 突き固め共 | 21.0 | m ³ | | | |
| | 防湿シート | 0.15 | 210.0 | m ² | | | |
| | ホ°リスチレンフォーム | t=30 土間下 3種B | 210.0 | m ² | | | |
| | 6-2 計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-3 鉄骨工事 | 鉄骨本体 | | | | | |
| | 鋼材費 | 設計 kg 実行 kg | | | | | |
| | H148*100*6*9 | SS400 | 5370.0 | kg | | | |
| | H100*100*6*8 | SS400 | 2615.0 | kg | | | |
| | C100*50*20*2.3 | SSC400 | 4040.0 | kg | | | |
| | C75*45*15*2.3 | SSC400 | 288.0 | kg | | | |
| | ﾌﾞﾚｽM12 | 32本JIS規格品 TB共 | 226.0 | kg | | | |
| | ﾌﾞﾚｽM16 | 16本JIS規格品 TB共 | 160.0 | kg | | | |
| | ﾌﾟﾚｰﾄ | SS400 t6 t9 | 1100.0 | kg | | | |
| | 母屋ﾋﾟｰｽ | ﾋﾟｰｽﾌﾟﾚｰﾄ t=3.2 | 98.0 | kg | | | |
| | 胴縁ﾋﾟｰｽ | ﾋﾟｰｽﾌﾟﾚｰﾄ t=3.2 | 59.0 | kg | | | |
| | SS400 ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ | M16 L-400 52本 | 80.0 | kg | | | |
| | SS400 ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ | M12 L-350 28本 | 40.0 | kg | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-3 鉄骨工事 | 鉄骨本体 つづき | | | | | |
| | | | | | | | |
| | H.T.B S10T | M16 L=40 500本 | 145.0 | kg | | | |
| | 中ボルト | M12 L=35 896本 | 94.0 | kg | | | |
| | あと施工アンカーボルト | M16 L=105 24本 | 8.0 | kg | | | |
| | 施工図費 | | 14300.0 | kg | | | |
| | 工場加工費 | | 14300.0 | kg | | | |
| | 錆止費 K5674 2回塗り | 母屋、胴縁C型別途 | 14300.0 | kg | | | |
| | 積込運搬費 | | 14300.0 | kg | | | |
| | 現場建方費 | | 14300.0 | kg | | | |
| | 現場加工費 | 現場鍛冶・ボルト部タッチアップ等 | 14300.0 | kg | | | |
| | アンカーフレーム | 4M-16 | 7.0 | 基 | | | |
| | アンカーフレーム | 2M-12 | 26.0 | 基 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 次頁へ続く | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|--|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-4 金属工事 | 鋼製下地 | | | | | |
| | 鋼製 床 | 東下地 フリ-フロア フル [°] CPR 同等 パ [°] -ティクルボードt20共 | 188.0 | m ² | | | |
| | 壁 LGS50 | 300mm [°] ッチ 外壁廻り等 小屋裏、妻 | 8.3 | m ² | | | |
| | 壁 LGS65 | 300mm [°] ッチ 間仕切 | 149.0 | m ² | | | |
| | 壁 LGS50 | 300mm [°] ッチ 外壁廻り等、内部戸袋 | 284.0 | m ² | | | |
| | 壁 LGS50+50 | 300mピッチ 中間仕切 小屋裏、界壁 | 20.6 | m ² | | | |
| | 天井 LGS | 19型 | 195.0 | m ² | | | |
| | 軒天井 LGS | 25型 下地張りなし 300mm [°] ッチ | 87.6 | m ² | | | |
| | 天井 LGS 開口補強、点検口 | 野縁19型 450*450 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 壁開口補強 | 65mm | 319.0 | m | | | |
| | 壁開口補強 | 50mm | 193.0 | m | | | |
| | 6-4 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|----------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | つづき | | | | | |
| | 6-5 左官工事 | | | | | | |
| | 床モルタル ポーチ・玄関 | タイル下地 | 17.4 | m ² | | | |
| | 床 タイル貼 | 磁器質タイル100□相当 外装床タイルI類程度 | 17.4 | m ² | | | |
| | 珪仕上手間 | 犬走、室外機置場 2回程度 | 30.3 | m ² | | | |
| | 木珪押さえ | 土間 1回程度 | 188.0 | m ² | | | |
| | モルタル埋め 床下換気口 | 100*280 | 20.0 | ヶ所 | | | |
| | モルタル埋め 開口部周り補修 | | 150.0 | m | | | |
| | 外壁補修 | モルタル部分補修 外断熱下地調整 | 207.0 | m ² | | | |
| | 外壁高圧洗浄 | 外断熱下地 | 213.0 | m ² | | | |
| | 鉄骨下端団子盛り | 柱底モルタル | 24.0 | ヶ所 | | | |
| | 無収縮モルタル | 試験とも FC=30 | 0.3 | m ³ | | | |
| | 注入用型枠 | 玄関上部袖壁及び北開口部 | 6.0 | m ² | | | |
| | 室内側基礎 | モルタル補修 H200 | 78.3 | m ² | | | |
| | 6-4 計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------------------|-------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | | | | | | |
| | 6-6 内外装 | | | | | | |
| | ケイ酸カルシウム板t=6.0 | タイプ2(ノアス)0.8FK 軒天 | 65.6 | m ² | | | |
| | ケイ酸カルシウム板t=6.0 | タイプ2(ノアス)0.8FK 軒天 有孔 | 22.0 | m ² | | | |
| | 石膏ボード(GB-R)t=9.5 | 天井 | 195.0 | m ² | | | |
| | 石膏一ボード(GB-R)t=12.5 | 壁 | 464.0 | m ² | | | |
| | 石膏一ボード(GB-R)t=12.5+12.5 | 小屋 界壁 | 57.8 | m ² | | | |
| | クロス貼 天井 | AA級相当 量産品 | 195.0 | m ² | | | |
| | クロス貼 壁 | AA級相当 量産品 | 531.0 | m ² | | | |
| | キッチンパネル | アイセラル同等 | 51.8 | m ² | | | |
| | キッチンパネル 見切 | | 27.0 | m | | | |
| | 壁補強合板 | Mクロス t12.5 | 66.9 | m ² | | | |
| | 化粧ケイカル板6mm | 目透し H=0.9m トイレ | 28.8 | m ² | | | |
| | 木見切 | トイレ | 27.9 | m | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 内外装改修 | つづき | | | | | |
| | 6-6 内外装 | | | | | | |
| | 木枠 | パイン集成(杉相当) 120*25程度 | 453.0 | m | | | |
| | 木 巾木 | スプルズ相当 | 126.0 | m | | | |
| | 框 | 既製塗装品30*150框 | 7.2 | m | | | |
| | ソト巾木 | t2.0H75 | 57.8 | m | | | |
| | 塩ビ廻り縁 | 目透かし 内部天井 | 375.0 | m | | | |
| | 塩ビ廻り縁 | 目透かし 軒天 | 201.0 | m | | | |
| | コーナ-アングル | 壁 玄関、物入 軒天 | 15.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6-6 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| 7 | ユニット及びその他 | | | | | | |
| | 物干し金物(外部) | ホスクリン RK-55型同等 設置とも 外壁貫通ボルト固定 | 12.0 | セット | | | |
| | 物干し金物(内部) | 杉田エース:スカイクリンCH型CW | 6.0 | セット | | | |
| | 住戸表示板 | スリッス室名札 ACE213-157同等 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | エアコン配管スリーブ等 | 75φ キャップ 共 断熱材詰めの上キャップ 処理 | 12.0 | ヶ所 | | | |
| | 諸経費 (法定福利費含む) | | 1.0 | 式 | | | |
| | 流し台 L=1000 | 運搬・調整費とも 公団仕様M1-100S同等 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | コンロ台 L=700 バックガード付 | 運搬・調整費とも 公団仕様M1-70BG木目調同等 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 吊戸棚 W1100H450 | 運搬・調整費とも 公団仕様M7-110同等 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | コンロ台 サイドガード | M1用 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | レンジフード | MY-601RF(W)同等 W600 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | ユニットバス | EP-1116S1BL ハーフアンタイプ 同等 換気扇 別途 寒冷地仕様シャワー水栓、握りバー 照明LED 窓枠、バリアフリータイプ、組立含む | 6.0 | セット | | | |
| | I型手摺 | T112C6同等 木目調 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 7 | ユニット及びその他 | | | | | | |
| | ハンガーパイプ | SUS32Φt1.0 L=1350 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | カーテンレール WW | ダブル TOSO同等 1.1-2.0m | 12.0 | 本 | | | |
| | クローゼットパイプ | HPC-U32-1400同等 Uソケット セット | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 棚板 | 物入 枕棚 D600W1500t18突付 | 36.0 | 枚 | | | |
| | 物入 | 押入れセット | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 床点検口 | 450□ アルミ 目地枠 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 天井点検口 | 450□ アルミ 額縁枠 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 消火器 | ABC粉末消火器10型 PEP-10N同等 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 消火器格納BOX | 自立設置台共 MC-1 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 消火器設置費 | 本体及びBOX等設置費 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 消火器設置板 | U字溝蓋 C1-B400 同等 材工共 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------|--------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 8 | 解体・撤去 | | | | | | |
| | (解体費) | | | | | | |
| | 内部仕上材撤去 | 間仕切壁撤去含む 集積共 | 210.0 | m ³ | | | |
| | 屋根葺き材撤去 | 洋瓦 集積共 | 300.0 | m ³ | | | |
| | 屋根下地解体 | 軽鉄トラス+木垂木+野地合板 集積共 | 300.0 | m ³ | | | |
| | CB造上屋解体 | RC含む 集積共 | 210.0 | m ³ | | | |
| | 外構解体 | 犬走、PC塀等 集積共 | 20.0 | m ³ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 解体・撤去 | つづき | | | | | |
| | (発生材積込費) | | | | | | |
| | 木くず類 | | 12.0 | t | | | |
| | 廃プラスチック類 | | 0.3 | t | | | |
| | ガラス・陶磁器くず | | 1.2 | t | | | |
| | 石膏ボード類 | | 2.0 | t | | | |
| | 廃畳 | | 2.0 | t | | | |
| | 洋瓦 | | 20.0 | t | | | |
| | 解体系混合廃棄物 | | 1.2 | t | | | |
| | 金属くず | | 12.0 | t | | | |
| | コンクリート類 | | 142.0 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 解体・撤去 | つづき | | | | | |
| | (発生材運搬費) | | | | | | |
| | 木くず類 | | 12.0 | t | | | |
| | 廃プラスチック類 | | 0.3 | t | | | |
| | ガラス・陶磁器くず | | 1.2 | t | | | |
| | 石膏ボード類 | | 2.0 | t | | | |
| | 廃畳 | | 2.0 | t | | | |
| | 洋瓦 | | 20.0 | t | | | |
| | 解体系混合廃棄物 | | 1.2 | t | | | |
| | 金属くず | | 12.0 | t | | | |
| | コンクリート類 | | 142.0 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 解体・撤去 | つづき | | | | | |
| | (発生材処分費) | | | | | | |
| | 木くず類 | | 12.0 | t | | | |
| | 廃プラスチック類 | | 0.3 | t | | | |
| | ガラス・陶磁器くず | | 1.2 | t | | | |
| | 石膏ボード類 | | 2.0 | t | | | |
| | 廃畳 | | 2.0 | t | | | |
| | 洋瓦 | | 20.0 | t | | | |
| | 解体系混合廃棄物 | | 1.2 | t | | | |
| | 金属くず | | 12.0 | t | | | |
| | コンクリート類 | | 142.0 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 解体・撤去 | つづき | | | | | |
| | (アスベスト除去) | レベル3(非飛散性) | | | | | |
| | 軒天スレート板撤去 | 養生含む | 22.0 | ㎡ | | | |
| | 外壁モルタル撤去 | 養生含む | 195.0 | ㎡ | | | |
| | 外壁床モルタル撤去 | 養生含む | 33.3 | ㎡ | | | |
| | サッシ廻りコーキング撤去 | 養生含む | 3.8 | ㎡ | | | |
| | 円筒撤去 | 養生含む | 6.0 | 箇所 | | | |
| | 天井スレート板撤去 | 簡易養生含む | 23.6 | ㎡ | | | |
| | 内部床・壁モルタル撤去 | 簡易養生含む | 33.3 | ㎡ | | | |
| | 内部床・壁シート | 簡易養生含む | 6.6 | ㎡ | | | |
| | | 5-10のみ | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ⅱ | 電気設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 幹線設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2 | 電灯コンセント設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3 | 弱电設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 項目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 幹線設備工事 | | | | | | |
| | 集合計器盤 | 屋根付 防水6窓 | 1.0 | 面 | | | |
| | 電線管 | HIVE70φ | 2.5 | m | | | |
| | 電線管 | 可とう電線管 F76 | 1.0 | m | | | |
| | 電線管 | エントランス70φ | 1.0 | 個 | | | |
| | 電線管 | 異種管接続材 HIVE70φ→F76 | 1.0 | 個 | | | |
| | 電線管 支持材及び附属材・雑材 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 配線遮断器 | BCW 3505 | 6.0 | 台 | | | |
| | 配線遮断器 | BCW 3205 | 6.0 | 台 | | | |
| | 集合計器盤 配線組立 | 配線用ダケ外・雑材+2人口 | 1.0 | 式 | | | |
| | 住宅分電盤 | BQW 85102B2 | 6.0 | 面 | | | |
| | 防火区画貫通処理 | 100φ | 10.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁に続く | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------|---------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 幹線設備工事 | | | | | | |
| | 電線 | EM-CET 100MM2 | 5.0 | m | | | |
| | 電線 | EM-CET 14MM2 | 117.0 | m | | | |
| | 電線 | EM-IE 5.5mm2 | 117.0 | m ³ | | | |
| | 電線 | EM-IE 14MM2 | 2.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|--------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 電灯コンセント設備工事 | | | | | | |
| | 照明器具 | A | 6.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | B | 18.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | C | 6.0 | 台 | | | |
| | 引掛けシーリング | 露出丸形 | 18.0 | 個 | | | |
| | 電 線 | EM-EEF 1.6-2C | 456.0 | m | | | |
| | 電 線 | EM-EEF 1.6-3C | 444.0 | m | | | |
| | 電 線 | EM-EEF 1.6-4C | 48.0 | m | | | |
| | 電 線 | EM-EEF 2.0-3C | 540.0 | m | | | |
| | 埋込形コンセント 大角型 | 2P15A×1 接地端子付 P共 | 6.0 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント 大角型 | 2P15A×2 P共 | 30.0 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント 大角型 | 2P15A×2 接地端子付 P共 | 12.0 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント 大角型 | 2P15A×2 接地極・接地端子付 P共 | 18.0 | 個 | | | |
| | 埋込形コンセント 大角型 | 2P15A/20A 兼用接地極・接地端子付 P共 | 18.0 | 個 | | | |
| | 次頁に続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 電灯コンセント設備工事 | つづき | | | | | |
| | 防水コンセント(屋外露出用) | 2P15A 抜け止め3個口 接地端子付 | 12.0 | 個 | | | |
| | 防水コンセント(屋外露出用) | 2P20A200V 接地極付 | 6.0 | 個 | | | |
| | 防水コンセント(屋外露出用) | IH用 扉付PL | 12.0 | 個 | | | |
| | PF管 | 16φ | 252.0 | m | | | |
| | PF管 | 22φ | 156.0 | m | | | |
| | 埋込形SW 大角型 | 1P15A×1 P共 | 30.0 | 個 | | | |
| | 埋込形SW 大角型 | 3W15A×1 P共 | 12.0 | 個 | | | |
| | 埋込形SW 大角型 | 4W15A×1 P共 | 6.0 | 個 | | | |
| | 埋込形SW 大角型 | 1P15A×2 PL×1 P共 | 6.0 | 個 | | | |
| | 埋込形SW 大角型 | 1P15A×1 3W15A×2 P共 | 6.0 | 個 | | | |
| | 位置BOX | 102×102×44 P付 | 186.0 | ヶ所 | | | |
| | 街路灯 | ソーラー付LED街路灯 | 2.0 | 組 | | | |
| | 街路灯 基礎工事 | 二次製品 | 2.0 | 組 | | | |
| | 次頁に続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 電灯コンセント設備工事 | つづき | | | | | |
| | 接地工事 | D 14mmφ×1500 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 接地工事 | D 14mmφ×1500 弱電用 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 電力申請・検査費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 弱電設備工事 | | | | | | |
| | 端子盤 | 屋根付き防水 BPC 4715W | 1.0 | 面 | | | |
| | アンテナポール | PE28φ | 1.0 | 本 | | | |
| | 壁面支持金具 | MW10Z・MW80ZE | 1.0 | 式 | | | |
| | 附属材及び雑材 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 電線管 | HIVE22φ | 2.5 | m | | | |
| | 電線管 | エントランス22φ | 1.0 | 個 | | | |
| | 電線管 | 可とう電線管 F24 | 1.0 | m | | | |
| | 電線管 | PF16φ 2重管 | 82.0 | m | | | |
| | 電線管 | 異種管接続材 HIVE22φ→F24 | 1.0 | 個 | | | |
| | 電線管 支持材及び附属材・雑材 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 電線 | EM-S5C-FB | 145.0 | m | | | |
| | 防火区画貫通処理 | 50φ | 5.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 次頁に続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 弱電設備工事 | つづき | | | | | |
| | UHF平面アンテナ | U2SWL20 | 1.0 | 台 | | | |
| | BS/CS・UHF混同ブースター | UBCB35 | 6.0 | 台 | | | |
| | 分配器 | 6分配 | 1.0 | 台 | | | |
| | 直列ユニット 中継 | 1端子接栓形 | 6.0 | 個 | | | |
| | 直列ユニット 端末 | 1端子接栓形 | 6.0 | 個 | | | |
| | 電話ノズル P共 | | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 位置BOX | 102*102*44 P共 | 31.0 | ヶ | | | |
| | モニターTV付きインターホン | | 6.0 | 台 | | | |
| | 電 線 | EM-AE1.2-4C | 93.0 | m | | | |
| | 簡易型無線式 連動感知器 | 煙感知器 親機 | 1.0 | 台 | | | |
| | 簡易型無線式 連動感知器 | 煙感知器 子機 | 11.0 | 台 | | | |
| | 簡易型無線式 連動感知器 | 熱感知器(定温型) 子機 | 6.0 | 台 | | | |
| | 無線式連動型住宅用 | 火災中継用アダプタ | 1.0 | 台 | | | |
| | 細目計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ⅲ | 機械設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 衛生器具設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2 | 給水設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3 | 給湯設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 4 | 排水設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 5 | 換気設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 6 | 屋外共用設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 7 | 産業廃棄物処理工事 | 産業廃棄物は建築に含む | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 項目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 衛生器具設備工事 | | | | | | |
| | 洋風大便器 | 床置床排水大便器 手洗付密結タンク ウォッシュレット(貯湯タンク式) リモコン(乾電池式) 参考CS232B・SH233BA・TCF6543AK | 6.0 | 組 | | | |
| | 紙巻器 | 手摺 棚別タイプ(収納付) 参考YHBS603FB | 6.0 | 組 | | | |
| | タオル掛 | リング形 参考YHT10 | 6.0 | 組 | | | |
| | 洗面化粧台 | 間口600L 化粧台 収納付 化粧鏡 一面鏡 LEDランプ エロミラー シングル混合栓 止水栓x2 床給水金具 床排水塩ビ管接続アダプター 参考LDPL060BAGEN2A LMSPL060B4GDC1A | 6.0 | 組 | | | |
| | タオル掛 | ストレート形 参考YHT20R | 6.0 | 組 | | | |
| | 洗濯機用水栓 | 単水栓 参考TW11R | 6.0 | 組 | | | |
| | 洗濯機用排水トラップ | 縦引トラップ 参考PJ2008NW | 6.0 | 組 | | | |
| | 万能ホーム水栓 | 横水栓(送り座付) 参考T200ESUN13 | 6.0 | 組 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 給水設備工事 | | | | | | |
| | 量水器13A | 量水器13A(貸与) 止水栓13A 耐寒樹脂製量水器ボックス | 6.0 | 組 | | | |
| | 地下式不凍栓 | 20Ax600L MT-2 | 12.0 | ヶ所 | | | |
| | 全上ボックス | VC-6 | 12.0 | ヶ所 | | | |
| | 不凍水栓柱 | 150Ax1500L D-XキューブⅢ | 6.0 | 組 | | | |
| | 水道用耐衝撃塩ビ管 | HIVP20A 埋設 | 30.0 | m | | | |
| | 水道用内外面ライニング鋼管 | HIVP20A 埋設 | 12.0 | m | | | |
| | 管埋設費 | サンドクッション | 1.0 | 式 | | | |
| | 水道用内面ライニング鋼管 | VB20A 屋外架空 | 12.0 | m | | | |
| | 断熱工事 | ラッキング 共 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 水道用内面ライニング鋼管 | VD20A 屋内一般 土間 | 18.0 | m | | | |
| | 管埋設費 | サンドクッション | 1.0 | 式 | | | |
| | 給水樹脂製ハグダー | 6口 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 次頁へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 給水設備工事 | つづき | | | | | |
| | 断熱工事 | 給水ハツタ [※] 屋内一般 GW20 12戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 トイレ | 24.0 | m | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 D・K | 18.0 | m | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 洗面台 | 24.0 | m | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 洗濯機 | 36.0 | m | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 浴室 | 24.0 | m | | | |
| | 架橋 [※] ポリエチレン管(断熱被覆付) | 13φ 屋内一般 不凍水栓柱 | 54.0 | m | | | |
| | 仕切弁 JIS10K | GV20A エキキュート用 | 6.0 | 個 | | | |
| | SUS・FJ L=300 | 20A エキキュート用 | 6.0 | 個 | | | |
| | 自己制御型凍結防止ヒーター巻 | 1.5M エキキュート | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 既設量水器撤去 | 止水栓13A 量水器BOX | 6.0 | 組 | | | |
| | 穴あけ・補修共 | 6戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 給湯設備工事 | | | | | | |
| | エコキュート機 | 寒冷地仕様 | 6.0 | 台 | | | |
| | 貯湯ユニット・ヒートポンプユニット | 屋外床置 フロート 360L リモコン2ヶ(配線共) | | | | | |
| | | 追炊用循環パイプ・接続金物(材工) | | | | | |
| | | 貯湯ユニット・ヒートポンプユニット接続工事(材工) | | | | | |
| | 地下式不凍栓 湯用 | 20Ax600L MT-2 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 全上ボックス | VC-6 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 水道用耐熱内面ライニング鋼管 | WHTLP20A 埋設 | 24.0 | m | | | |
| | 断熱工事 | 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 水道用耐熱内面ライニング鋼管 | HTLP20A 屋外架空 | 12.0 | m | | | |
| | 断熱工事(外) | ラッキング 共 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 管理設費 | サントクッション 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 亜鉛引渡鋼管 排水 | 白GP20A 屋外架空 | 12.0 | m | | | |
| | 塗装工事 | 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 排水 | VP50A 埋設 | 12.0 | m | | | |
| | 管理設費(屋外埋設管) | サントクッション 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 給湯設備工事 | つづき | | | | | |
| | 給湯樹脂製ハット | 3口 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 断熱工事(内) | 4戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 架橋 [®] ポリエレン管 | 13φ 屋内一般 D・K | 18.0 | m | | | |
| | 架橋 [®] ポリエレン管 | 13φ 屋内一般 洗面台 | 24.0 | m | | | |
| | 架橋 [®] ポリエレン管 | 13φ 屋内一般 浴室 | 30.0 | m | | | |
| | 仕切弁 JIS10K | GV20A エキョート用 | 6.0 | 個 | | | |
| | SUS・FJ L=300 | 20A 給湯器用 | 6.0 | 個 | | | |
| | 排水弁 JIS10K | GV20A エキョート用 | 6.0 | 個 | | | |
| | 防虫目皿 | SUS 50A | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 自己制御型凍結防止ヒーター巻 | 1.5M エキョート | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 穴あけ・補修共 | 6戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 排水設備工事 | 屋内設備 | | | | | |
| | 床上掃除口 | COA75 塩ビシート用 | 6.0 | 個 | | | |
| | 床上掃除口 | COA65 塩ビシート用 | 12.0 | 個 | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP100 便所 土間 | 6.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP75 屋内一般 土間 | 18.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP65 屋内一般 土間 | 30.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP50 屋内一般 土間 | 36.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニル管 | VP40 屋内一般 土間 | 12.0 | m | | | |
| | PC-1 水抜浸透枳 | RC角枳 エコキュート排水用 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 穴あけ・補修共 | 6戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | 穴あけ・補修共 | 6戸分 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--|--|------|-----|-----|-----|-----|
| 5 | 換気設備工事 | | | | | | |
| | ル [°] イ [°] ル [°] ダ [°] ク [°] ト | 150φ | 12.0 | m | | | |
| | ル [°] イ [°] ル [°] ダ [°] ク [°] ト | 100φ | 24.0 | m | | | |
| | 断熱工事 | 150φ | 1.0 | 式 | | | |
| | 防露工事 | 100φ | 1.0 | 式 | | | |
| | 穴あけ・補修工事 | ル [°] ヅ [°] フ [°] ト [°] 排気用 4か所 150φ 100-150L | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 穴あけ・補修工事 | ダ [°] ク [°] ト [°] 扉・自然給気用 20か所 100φ 100-150L | 30.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------------|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| A | 給水設備 | 止水弁25A以降～各戸量水器まで | | | | | |
| | A-1 屋外給水設備 | | | | | | |
| | 水道用ポリエチレン2層管(1種) | PP20A | 36.0 | m | | | |
| | 管理設費 | サドクッション | 1.0 | 式 | | | |
| | 水道用ポリエチレン二層管(1種) | PP40A | 138.0 | m | | | |
| | 管理設費 | サドクッション | 1.0 | 式 | | | |
| | 既設給水管撤去 | VP20 埋設 | 138.0 | m | | | |
| | 既設給水管撤去 | VP15 埋設 | 54.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A-1計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| A | 給水設備 | 止水弁25A以降～各戸量水器まで | | | | | |
| | A-2 上水道分岐工事 | 仕切弁まで | | | | | |
| | 機材 | | | | | | |
| | ボール式ナット分岐栓 | Φ75mm×Φ40mm鋳物管用 密着コアポリシリコーン付 安曇野市R4 | 1.0 | 個 | | | |
| | ポリエチレン2層管(1種) | Φ40mm(管財類)刊 | 5.0 | m | | | |
| | メーター用ソケットΦ40 | 水道用ポリエチレン管金属接手 (管財類)刊 | 2.0 | 個 | | | |
| | フレキシブル接手 | Φ40mm×1100mm袋ナット ×40mm角ハンドル 安曇野市R4 | 2.0 | 個 | | | |
| | ボール止水栓 | 並行ねじ Φ40mm角ハンドル 安曇野市R4 | 1.0 | 個 | | | |
| | 止水栓鉄筐 | Φ143mm×500～700H トリスLHSG-51PK 安曇野市R4 | 1.0 | 個 | | | |
| | 埋設シート(市道排水管用) | W=150 青地白文字 2倍折込 安曇野市R4 | 4.5 | m | | | |
| | 水道用識別マーカー | | 1.0 | 個 | | | |
| | ナット付分水栓閉栓キャップ | Φ25(管財類) | 1.0 | 個 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 次項へ続く | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| A | 給水設備 | つづき | | | | | |
| | A-2 上水道分岐工事 | 仕切弁まで | | | | | |
| | 施工 | | | | | | |
| | ボリレン分水栓建込 | 铸铁管75mm 配水管呼径40mm | 1.0 | 個 | | | |
| | コ取付工 | | 1.0 | 個所 | | | |
| | ボリレン管埋設(据付工) | Φ40mm 設置 | 5.0 | m | | | |
| | ボリレン管埋設(接手工) | Φ40mm 設置 | 2.0 | 口 | | | |
| | ボリレン管切断 | Φ40mm | 1.0 | 口 | | | |
| | 鋼管 据付工 | 小口径管布設(人力) Φ40mm | 1.0 | m | | | |
| | 鋼管 接合 | 小口径管ねじ込み Φ40mm | 2.0 | 口 | | | |
| | 鋼管 接合 | 小口径管ねじ込み Φ25mm | 1.0 | 口 | | | |
| | 止水栓取付 | PP用 呼び径40mm 止水栓取付 接合及び止水栓筐取付 | 1.0 | 個所 | | | |
| | 管明示シート工 | | 4.5 | m | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| A | 給水設備 | つづき | | | | | |
| | A-2 上水道分岐工事 | 仕切弁まで | | | | | |
| | 施工つづき | | | | | | |
| | 管路埋め戻し(機械) (給水単独施工部分) | 小型バックホー山積0.13m3 (平積0.1m3) | 0.9 | m3 | | | |
| | 小型バックホー運転 | | 1.0 | 日 | | | |
| | クハ°及びランマ運転 | | 1.0 | 日 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A-2計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| B | 排水設備 | | | | | | |
| | B-1屋外排水設備 | 各戸部分・主管部分 | 1.0 | 式 | | | |
| | B-2公共下水道取出工事 | 1-4号系統 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| B | 排水設備 | | | | | | |
| | B-1屋外排水設備 | 各戸部分・主管部分 | | | | | |
| | 住戸 | | | | | | |
| | T1 小口径塩ビ桧 | 起点トラップ 50-65-200 塩ビ蓋(鎖付)・VU変換ソケット | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 主管 | | | | | | |
| | A 小口径塩ビ桧 | 90L 75-100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | B 小口径塩ビ桧 | 45Y 75-100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | C 小口径塩ビ桧 | 45Y 75-100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | D 小口径塩ビ桧 | 45Y 100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | E 小口径塩ビ桧 | 45Y 100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | F 小口径塩ビ桧 | 45Y 75-100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | G 小口径塩ビ桧 | 45Y 75-100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | H 小口径塩ビ桧 | 45Y 100-100-150 塩ビ蓋(鎖付)・VU-VP変換ソケット | 5.0 | ヶ所 | | | |
| | I 公共下水道取付桧 接続 | フライングハート桧 150-200 | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| B | 排水設備 | つづき | | | | | |
| | B-1屋外排水設備 | 各戸部分・主管部分 | | | | | |
| | 住戸 | | | | | | |
| | 硬質塩化ビニール管 | VP100A 埋設 | 14.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニール管 | VP75A 埋設 | 11.0 | m | | | |
| | 硬質塩化ビニール管 | VP65A 埋設 | 6.0 | m | | | |
| | 管埋設費 | サド [®] クッション | 1.0 | 式 | | | |
| | 主管 | | | | | | |
| | 硬質塩化ビニール管 | VP100A 埋設 | 40.0 | m | | | |
| | 管埋設費 | サド [®] クッション | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | B-1計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| B | 排水設備 | | | | | | |
| | B-2公共下水道取出工事 | 1-4号系統 マルチタイプ 柵まで | | | | | |
| | 機材 | | | | | | |
| | 下水道用可とう支管継手 | 4ロック支管 径200~150 | 1.0 | 個 | | | |
| | 取付管用片受(塩ビ管用) | Φ150SRBゴム輪受口L=4.0m | 2.0 | 本 | | | |
| | 塩ビ自在曲管(ゴム輪受口) | Φ150(60°)刊 | 1.0 | 個 | | | |
| | 公共柵(塩ビ管用マルチ) | Φ300×150 H=1.5m横型 | 1.0 | 個 | | | |
| | 鋳鉄製防護蓋 | 標準型T=8ロック式 柵径300 | 1.0 | 個 | | | |
| | 樹脂製蓋(塩ビ製) | 内蓋 柵径300mm | 1.0 | 個 | | | |
| | 下水道用埋設表示シート | W=400 L=50 シングル | 4.0 | m | | | |
| | 施工 | | | | | | |
| | 支管取付工 | 本管:硬質塩化ビニル管Φ200 特殊接合材 | 1.0 | 箇所 | | | |
| | 硬質塩化ビニル管切断 | Φ150mm | 2.0 | 口 | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------------------------------|--|------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| B | 排水設備 | つづき | | | | | |
| | B-2公共下水道取出工事 | 1-4号系統 マルチタイプ 柵まで | | | | | |
| | 施工 | | | | | | |
| | 取付管布設工(硬質塩化ビニル管) | ゴム輪受口φ150mm | 5.0 | m | | | |
| | 柵基礎工(人力) | 砂 | 1.0 | 個所 | | | |
| | 柵設置工(塩化ビニル製) | 深2.0m以下 | 1.0 | 個所 | | | |
| | 管明示テープ(硬質塩化ビニル管) | Φ150mm×400 | 5.0 | m | | | |
| | 管明示シート工 | | 5.0 | m | | | |
| | 土工事 市道部 | | | | | | |
| | 舗装版切断工 | アスファルト舗装版 15cm以下 | 11.0 | m | | | |
| | バックホーによる舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下 | 小型バックホー-山積0.13m ³ (平積0.1m ³) | 5.0 | m ³ | | | |
| | As運搬工(4t積級・2t積級機械積込) DID区間無3.5Km以下 | 2t積込級バックホー-山積0.13m ³ (平積0.1m ³) | 0.3 | m ³ | | | |
| | 処分費AS切削廃材 | 共和アスコン(株)安曇野市穂高牧622-5 | 0.6 | t | | | |
| | 中信(2)中間処理場 | 想定 | | | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------------------------|---|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| B | 排水設備 | つづき | | | | | |
| | B-2公共下水道取出工事 | 1-4号系統 マルチタイプ 柵まで | | | | | |
| | 施工 | | | | | | |
| | 管路掘削(バックホ-掘削積込) | 小型バックホ-山積0.13m3(平積0.1m3) | 8.8 | m ³ | | | |
| | 軽量鋼矢板建込工(両側分) 矢板長2.5m以下 | 小型バックホ-山積0.13m3(平積0.1m3) | 4.0 | m | | | |
| | 軽量矢板引抜工(両側分) 矢板長2.5m以下 | トラッククレーン油圧伸縮ホ-ソフ型4.9t吊 | 4.0 | m | | | |
| | 建込み簡易土留材質料・消耗費 (日数計算) | 掘削深2m 掘削幅1m 延長5m VU200 | 1.0 | 式 | | | |
| | 機械投入埋戻工 | バックホ-山積0.13m3(平積0.1m3) 砂(粒径5-0mm荒目洗い細骨材) | 2.3 | m ³ | | | |
| | 機械投入埋戻工 | バックホ-山積0.28m3(平積0.2m3) 再生クラッシュラン(40mm以下) | 4.5 | m ³ | | | |
| | 発生土運搬工 DID区間無0.5km以下 | 4t積級・2t積込級機械積込 2t級バックホ-山積0.13m3(平積0.1m3) | 8.8 | m ³ | | | |
| | 残土処分費 | 場内敷き均し | 8.8 | m ³ | | | |
| | 下層路盤(車道・路肩部分) | 1層施工 200mm | 5.0 | m ³ | | | |
| | 上層路盤(車道・路肩部分) | 再生粒度調整碎石RN-40 1層施工120mm | 5.0 | m ³ | | | |
| | 次項へ続く | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------------------------------|--|------|----------------|-----|-----|-----|
| 6 | 屋外共用設備 | | | | | | |
| B | 排水設備 | つづき | | | | | |
| | B-2公共下水道取出工事 | 1-4号系統 マルチタイプ 柵まで | | | | | |
| | 施工 | | | | | | |
| | 舗装工(人力施工) 車道及び路肩 舗装厚3cm | ⑤再生アスファルト混合物(密粒度(13F)) | 5.0 | m ³ | | | |
| | 仮設材等 | 鋼矢板・H形鋼・履行板・敷鉄板 10km 遠方割増無 | 1.0 | 式 | | | |
| | 舗装本復旧 | | | | | | |
| | 舗装版切断工 | アスファルト舗装版 15cm以下 | 11.0 | m | | | |
| | バックホーによる舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下 | 小型バックホー-山積0.13m ³ (平積0.1m ³) | 9.0 | m ³ | | | |
| | As運搬工(4t積級・2t積級機械積込) DID区間無3.5Km以下 | 2t積込級バックホー-山積0.13m ³ (平積0.1m ³) | 0.5 | m ³ | | | |
| | 処分費AS切削廃材 中信(2)中間処理場 | 共和アスコン(株)安曇野市穂高牧622-5 | 1.0 | t | | | |
| | 不陸調整費 | 有り 9mm以上13mm未満 | 9.0 | m ³ | | | |
| | 舗装工(人力施工) | t=5cm 車道及び路肩 ②アスファルト混合物(密粒度(20)) | 9.0 | m ³ | | | |
| | B-2計 | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 7 | 産業廃棄物処理工事 | | | | | | |
| | ※設備関連の廃棄物は建築に含む | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IV | 外 構 工 事 | | | | | | |
| 1 | 建物周囲外構工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2 | 水路改修工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3 | 自営工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 項目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|--------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| IV | 外 構 工 事 | | | | | | |
| 1 | 建物周囲外構工事 | | | | | | |
| | 目隠しフェンス | 朝日AM H1800 XAﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ 同等 | 16.0 | m | | | |
| | 目隠しフェンス 柱割り増し | | 6.0 | 本 | | | |
| | 目隠しフェンス 組立費 | | 16.0 | m | | | |
| | 目隠しフェンス 沓石250□*600材工 | | 7.0 | 本 | | | |
| | メッシュフェンス 庭囲い ﾘﾌﾞ 柱含む | 朝日UN同等 H800 | 52.0 | m | | | |
| | メッシュフェンス 庭囲い 柱割り増し | | 1.0 | 本 | | | |
| | メッシュフェンス 庭囲い 組立費 | | 52.0 | m | | | |
| | メッシュフェンス 庭囲い 沓石180□材工 | | 38.0 | 本 | | | |
| | 物置 | W1512mm*D1161.5mm*H2120.5mm ヨﾄﾞ ﾍﾙﾄﾞ同等 積雪対応 | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 物置 組立費 | | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 物置 基礎石200*200*300 | | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 物置 アンカー止め | | 6.0 | ヶ所 | | | |
| | 次頁につづく | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------------|------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| IV | 外 構 工 事 | | | | | | |
| 1 | 建物周囲外構工事 | つづき | | | | | |
| | 物置 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 搬入費 | | | | | | |
| | 法定福利費 | 物置・フェンスなど | 1.0 | 式 | | | |
| | コンクリート縁石 庭縁石 | 150*150*600 | 45.9 | m | | | |
| | コンクリート縁石 通路縁石 | 120*120*600 | 90.0 | m | | | |
| | インターロッキング 通路 | インタ60敷30クラック(C-40)100 | 45.0 | m ² | | | |
| | 集水桧設置工 | 360型 コンクリート会所桧 | 13.0 | カ所 | | | |
| | 集水桧設置工 | 300型 コンクリート会所桧 | 6.0 | カ所 | | | |
| | 雨水排水管布設 | VPφ100 砂巻 据付 つなぎ含む | 93.0 | m | | | |
| | グレーチング 設置 | SUSグレーチング 桧ふた 360型用 | 13.0 | カ所 | | | |
| | グレーチング 設置 | SUSグレーチング 桧ふた 300型用 | 6.0 | カ所 | | | |
| | 上記グレーチング 設置手間 | 19ヶ所 | 1.0 | 式 | | | |
| | 次頁につづく | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|----------|------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| IV | 外構工事 | | | | | | |
| 1 | 建物周囲外構工事 | つづき | | | | | |
| | 砕石敷き工 | t15cm C-40 | 150.0 | m ² | | | |
| | 客土 | 耕土 | 15.0 | m ³ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|---------|---------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| IV | 外 構 工 事 | | | | | | |
| 2 | 水路改修工 | | | | | | |
| | 撤去工 | | | | | | |
| | 既設BF撤去 | 250型 | 38.0 | m | | | |
| | 撤去物運搬 | コンクリート塊(有筋)運搬 | 1.0 | m ³ | | | |
| | 撤去物処理費 | 二次製品 | 2.0 | t | | | |
| | 水路工 | | | | | | |
| | 浸透型VS側溝 | 300型 新設 | 38.0 | m | | | |
| | コンクリート蓋 | | 32.0 | 枚 | | | |
| | グレーチング | | 3.0 | 枚 | | | |
| | L型擁壁 | H=0.5m ミニウォール | 50.0 | m | | | |
| | 碎石敷き | t=15.0cm M-25 | 14.0 | m ³ | | | |
| | 階段工 | | 1.0 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

工 事 設 計 用 紙

| 番号 | 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| IV | 外構工事 | | | | | | |
| 3 | 自営工事 | | | | | | |
| | 既設舗装切断・撤去 | 運搬処分含む | 3.0 | ㎡ | | | |
| | 既設水路撤去 | BF300 蓋撤去含 運搬・処分含む | 1.0 | 式 | | | |
| | 水路工 | VS300 * 600 胴型 | 3.0 | m | | | |
| | 運搬費 | 製品運搬 4t 2km以下 | 1.0 | 式 | | | |
| | 運搬費 | 重機運搬 | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 細目計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

現場説明書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

1. 工事名称： 令和6年度 市営住宅穂高団地5～10号改修工事
2. 工事場所： 安曇野市 市営住宅穂高団地
3. 工事概要： 市営住宅穂高団地5～10号の改修工事
 - ・ 主要構造部を残して内外装は全面的に改修
 - 屋根改修、外壁改修、間取り変更
 - 断熱性能の向上、UBの設置、下水道への接続
 - ・ 建物周辺の外構
4. 工事期間： 契約日 から 令和7年3月14日

5. 一般事項について

(1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関する面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

6. 本工事における特記事項

(1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

| 使用目的 | 使用場所・面積 |
|-------|---------|
| 資材置場 | 敷地内 |
| 駐車場 | 同上敷地 |
| 現場事務所 | 同上敷地 |

- (2) 工事着手前に事前のお知らせをおこなうこと。また看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。

- (3) 本工事は、「週休2日工事実施要領」発注者指定型週休2日工事の対象である。
 なお、週休2日の取組実績に応じて、単価の補正を行い、設計変更を行うものとする。
 (工事発注時は4週8休を想定した設計単価で積算している)
- (4) 施設利用者及び周辺住民の安全に十分配慮すること。
- (5) 感染症対策は十分に講じること。
- (6) 各官公庁手続きについて、
 事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

(7) 残土関係

~~・本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。~~

~~なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。~~

~~・建設発生土~~

| 受入れ場所・仮置き場所 | 処分方法 | 運搬距離 | 特記事項 |
|-------------|------|------|------|
| | | | |

~~距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。~~

7. 本工事に関連する別途発注工事の予定

| 発注機関 | 工事名 | 工期 | 工事内容 | 備考 |
|------|---------------------------------|---|-----------------|----|
| 安曇野市 | 令和6年度 市営住宅穂高団地 11～16号解体工事 | 契約日から 令和6年8月30日 (現場は7月31日 引渡し予定) | 11～16号の 解体工事 | |

~~・本工事に近接・競合する工事の予定~~

| 発注機関 | | | | |
|------|--|--|--|--|
| | | | | |

~~・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。~~

~~・この工事は執務並行型の工事である。~~

8. 安全対策関係

① 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

② 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには設計変更の対象とする。

9. 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

10. その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後14日までとする。

特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明書に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

4. 被害届等

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。

5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

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 工事完成時工事完成後10日以内

6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

- ・ 1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約
- ・ クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合
- ・ クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときには、「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。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、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」を作成すること。

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」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働

きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼働を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを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)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12. 過積載の禁止

(1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

13. セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について

- (1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。
- (2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。
- (3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。

14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査

- (1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。工事発注前に市で実施したアスベスト調査資料については、受注者へ資料提供を行う。

報告書の記載内容

- ① アスベスト材料の種別
- ② アスベスト形状、飛散可能性の有無
- ③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率

なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。

- (2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。

15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

- (1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するよう努めること。
- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。
- (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、I類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・ 工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・ 工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・ 工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用することができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、この限りではない。
 - イ. 完成写真を公表すること。
 - ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

令和6年度

市営住宅穂高団地5～10号改修工事

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|-------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| 8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事 | 1. 建築用 コンクリートブロック (8.2.2) | 種強コンクリートブロック造 ※空調ブロック16 ・空調ブロック16-# (8.2.2) | 4. 床及び階段の石張り (10.6.2) (10.1.5) (10.1.5) | 14 金属工事 | 1. スパナの表面仕上げ (14.2.1) | 16 建具工事 | 1. 見本の製作等 (16.1.4) | ・特殊な建具の仮組 (建具番号:) (16.1.4) |
| | 2. ALCパネル (8.4.2~8.4.6) (表8.4.2) (表8.4.3) | 帳壁及び壁 ※標仕表8.3.1及び下による (8.3.2) | 11 タイル工事 | 1. タイルの種類 (11.2.1) | 2. 鉄の亜鉛めっき (14.2.3) (表14.2.2) | 2. 防犯建物部品 (16.1.6) | 2. 防犯建物部品 (16.1.6) | ・適用あり (16.1.6) |
| 3. 押出成形セメント板 (ECP) (8.5.2~8.5.5) (表8.5.1) (表8.5.2) | 種別 単位荷重 (N/m ²) 厚さ (mm) (8.4.2~8.4.6) (表8.4.2) (表8.4.3) | 2. 張り付け用材料 (11.2.3) | 既製混合モルタル (11.2.3) | 3. 軽量鉄骨天井下地 (14.4.4) | 3. 鋼製軽量建具 (16.3.2) (表16.3.1) | 3. 鋼製軽量建具 (16.3.2) (表16.2.1) | 外部に面する建具 ※性能は監督員協議 ※アルミ樹脂複合サッシ採用 (16.2.2) (16.2.4) (表16.2.1) | |
| 9 防水工事 | 1. アスファルト防水 (9.2.2) (9.2.3) (表9.2.3~表9.2.8) | 3. 壁タイル張りの工法 (11.3.3) (表11.3.2) | 内装タイル ※ 壁タイル接着剤張り ・ 改良種上げ張り (11.3.3) (表11.3.2) | 5. 金属成形板張り (14.6.2) (表14.2.1) | 4. 網戸 (16.2.3) | 4. 網戸 (16.2.3) | 防虫網 ※ガラス繊維入り合成樹脂製 ○アルミ製 (SUS316) ・合成樹脂製 (16.2.3) | |
| 2. 改質アスファルトシート防水 (9.3.2~9.3.4) (表9.3.1) | 種別 ・AS-1 ・AS-2 厚さ () (9.3.2~9.3.4) (表9.3.1) | 4. 陶磁器質タイル (11.2.2) (11.4.2) (表11.4.1) | 型枠先付け工法 (11.2.2) (11.4.2) (表11.4.1) | 6. 7&8に6製木 (14.7.2) (表14.2.1) (表14.7.1) | 5. アルミ製建具 (16.3.2) (表16.3.1) | 5. アルミ製建具 (16.3.2) (表16.2.1) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.3.2) (表16.3.1) | |
| 3. 合成高分子系 M-Fグランド防水 (9.4.2) (9.4.3) (表9.4.1) | 種別 厚さ (mm) 施工箇所 (9.4.2) (9.4.3) (表9.4.1) | 5. 防霉・防蟻処理 (12.2.8) (12.2.9) | 行う箇所 () (12.2.8) (12.2.9) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 6. 鋼製軽量建具 (16.4.2) | 6. 鋼製軽量建具 (16.4.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.4.2) | |
| 4. 塗膜防水 (9.5.2) (9.5.3) (表9.5.1) (表9.5.2) | 種別 厚さ (mm) 施工箇所 備考 (9.5.2) (9.5.3) (表9.5.1) (表9.5.2) | 6. 防虫処理 (12.2.10) | 行う箇所 () (12.2.10) | 8. 7&8に6製木 (14.7.2) (表14.2.1) (表14.7.1) | 7. 網戸 (16.2.3) | 7. 網戸 (16.2.3) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.2.3) | |
| 5. FRP防水 (1~5についての保証) | 種別 厚さ (mm) 施工箇所 (1~5についての保証) | 7. 床板張り (12.2.3) (12.7.1) (表12.7.1) | フローリング及び縁甲板張り床 (12.2.3) (12.7.1) (表12.7.1) | 9. 左官工事 | 8. 鋼製軽量建具 (16.4.5) | 8. 鋼製軽量建具 (16.4.5) | 標準型鋼製軽量建具 ・適用する (16.4.5) | |
| ⑤ シーリング (9.6.2) (表9.6.1) | 下表以外は、標仕表9.6.1による。 (9.6.2) (表9.6.1) | 8. 建築材料 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | クロルピリホスをあらかじめ添加したものを使用しないこと。ただし、発散するおそれがないものとして、国土交通大臣が認める材料についてはこの限りでない。 | 10. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 9. 木製建具 (16.5.2) | 9. 木製建具 (16.5.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.5.2) | |
| 10 石工事 | 1. 天然石張り (10.2.1) | 9. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ①長尺金属板置き (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 11. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 10. 木製建具 (16.5.4) | 10. 木製建具 (16.5.4) | 表面仕上げ ※H.L.仕上げ ・鏡面仕上げ (16.5.4) | |
| 2. テラコ張り (10.2.2) | 種石の種類 ※大理石 (10.2.1) | 10. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 2. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 12. 重量シャッター (16.9.2) (16.9.3) | 11. 木製建具 (16.5.5) | 11. 木製建具 (16.5.5) | 曲面加工 ※普通曲径 ・角出し曲径 (補強あり) (16.5.5) | |
| 3. 壁の石張り工法 (10.3.2) (10.3.3) (10.5.2) (10.5.3) | 表面仕上げ ※本磨き (10.2.2) | 11. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 3. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 13. 重量シャッター (16.10.2) | 12. 木製建具 (16.5.6) | 12. 木製建具 (16.5.6) | 特定防火設備の戸 ・適用する (16.5.6) | |
| | 外壁石張り (10.3.2) (10.3.3) (10.5.2) (10.5.3) | 12. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 4. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 14. オートハンドドア (16.12.2) (表16.12.2) | 13. 重量シャッター (16.10.2) | 13. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 工法 (10.3.2) (10.3.3) (10.5.2) (10.5.3) | 13. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 5. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 15. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 14. 重量シャッター (16.10.2) | 14. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 石裏面処理 ※行わない ・行う (小口共) (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 14. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 6. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 16. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 15. 重量シャッター (16.10.2) | 15. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 裏打ち処理 ※行わない ・行う (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 15. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 7. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 17. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 16. 重量シャッター (16.10.2) | 16. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | ドレインパイプ ※ステンレス SUS304 (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 16. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 8. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 18. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 17. 重量シャッター (16.10.2) | 17. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 内壁石張り (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 17. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 9. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 19. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 18. 重量シャッター (16.10.2) | 18. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 工法 (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 18. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 10. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 20. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 19. 重量シャッター (16.10.2) | 19. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 内装壁工法 (※あと施工アンカー横筋流し工法 ・あと施工アンカー工法) (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 19. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 11. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 21. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 20. 重量シャッター (16.10.2) | 20. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 乾式工法 (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 20. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 12. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 22. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 21. 重量シャッター (16.10.2) | 21. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 石裏面処理 ※行わない ・行う (小口共) (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 21. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 13. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 23. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 22. 重量シャッター (16.10.2) | 22. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |
| | 裏打ち処理 ※行わない ・行う (10.4.2) (10.4.3) (10.5.2) (10.5.3) | 22. 屋根及びびとい工事 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | 14. 折板葺 (13.3.2) (13.3.3) (表13.2.1) | 24. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1~3) | 23. 重量シャッター (16.10.2) | 23. 重量シャッター (16.10.2) | 簡易気密層の簡易気密型ドアセット性能値 (16.10.2) | |

16 建築工事
16.1 ガラス
16.2 ガラスブロック
16.3 ガラス留め材及び溝
16.4 ガラス用フィルム

建築表による
ガラスブロック
ガラス留め材
建築表による
ガラス留め材

17 カーテンウォール工事
17.1 フック・フック

シーリング材料
9.6.2 (17.3.2) (表9.6.1)
下記以外は標準仕様9.6.1による

7. 合成樹脂塗料
7.1 ガラス

カーテンウォール板間目地
カーテンウォール板間目地

18 塗装工事
18.1 材料
18.2 塗装業者
18.3 素地ごしらえ
18.4 塗料の組合せ

19 内装工事
19.1 接着剤
19.2 ビニル床シート張り
19.3 ビニル床タイル張り
19.4 帯電防止床材張り
19.5 帯電防止床材張り

17.1 フック・フック

設計図書による規定他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASS14による。
カーテンウォール材料の種類
カーテンウォール材料の方式
カーテンウォール材料の組合せ

18.1 材料
18.2 塗装業者
18.3 素地ごしらえ
18.4 塗料の組合せ

シーリング材料及びガラス留め材
下記以外は標準仕様9.6.1による

9. 景観
9.1 ガラス

10. ポリスチレンフォーム床下地材
10.1 せっこうボードその他ボード張り

20 ユニット及びその他工事
20.1 フリーアクセスフロア(鋼製)
20.2 可動間仕切
20.3 移動式間仕切
20.4 トイレブース
20.5 階段滑止め
20.6 階段手すり
20.7 黒板及びホワイトボード
20.8 鏡
20.9 表示

19.1 接着剤
19.2 ビニル床シート張り
19.3 ビニル床タイル張り
19.4 帯電防止床材張り
19.5 帯電防止床材張り

2. PCカーテンウォール

設計図書による規定他、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
コンクリートの種類
コンクリートの種類

19.1 接着剤
19.2 ビニル床シート張り
19.3 ビニル床タイル張り
19.4 帯電防止床材張り
19.5 帯電防止床材張り

壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級
壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級

12. 吸音材
12.1 壁紙張り

12. 吸音材
12.1 壁紙張り

20.1 フリーアクセスフロア(鋼製)
20.2 可動間仕切
20.3 移動式間仕切
20.4 トイレブース
20.5 階段滑止め
20.6 階段手すり
20.7 黒板及びホワイトボード
20.8 鏡
20.9 表示

20.1 フリーアクセスフロア(鋼製)
20.2 可動間仕切
20.3 移動式間仕切
20.4 トイレブース
20.5 階段滑止め
20.6 階段手すり
20.7 黒板及びホワイトボード
20.8 鏡
20.9 表示

2. PCカーテンウォール

設計図書による規定他、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
コンクリートの種類
コンクリートの種類

19.1 接着剤
19.2 ビニル床シート張り
19.3 ビニル床タイル張り
19.4 帯電防止床材張り
19.5 帯電防止床材張り

壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級
壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂等を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級

12. 吸音材
12.1 壁紙張り

12. 吸音材
12.1 壁紙張り

20.1 フリーアクセスフロア(鋼製)
20.2 可動間仕切
20.3 移動式間仕切
20.4 トイレブース
20.5 階段滑止め
20.6 階段手すり
20.7 黒板及びホワイトボード
20.8 鏡
20.9 表示

20.1 フリーアクセスフロア(鋼製)
20.2 可動間仕切
20.3 移動式間仕切
20.4 トイレブース
20.5 階段滑止め
20.6 階段手すり
20.7 黒板及びホワイトボード
20.8 鏡
20.9 表示

安曇野市
令和6年度 市営住宅穂高団地 5～10号改修工事
R06.01.10
A-O-O-4

20 ユニットの及びその他工事

10. 煙突ライノグ
ベレットストーブ煙突工事 (20. 2. 11)

11. ブラインド (20. 2. 12)

12. ロールスクリーン (20. 2. 13)

13. カーテン (20. 2. 14)

14. カーテンレール (20. 2. 14)

15. ブラインドボックス
及びカーテンボックス

16. 耐震スリット

17. 止水板

18. 天井点検口

19. 床点検口

20. 鋼製書架及び物品棚

21. 鍵箱

22. 乾きマット

23. 流し台ユニット

24. 屋内掲示板

25. 洗面カウンター

26. 防煙垂直壁

27. 誘導用及び
注意喚起用床材 (19. 2. 2)

28. 旗竿

29. 旗竿安全金物

30. フェンス

31. 屋外掲示板

32. 車止め支柱

33. 収納・収納家具

34. エキスパンション
・ジョイント金物

21 排水工事

1. 排水管

2. 排水斜及びふた

3. 排水斜及び浸透槽

4. その他の材料

22 舗装工事

1. 土に用いる材料

2. 遮断層及び土層抑制層
の材料

3. 路床安定処理

4. 路床土の支持力比試験

5. 路床締固め度の試験

6. 砂の粒度試験

7. 路盤材料

8. 路盤の締固め度の試験

9. アスファルト舗装

10. コンクリート舗装

11. 透水性

12. 排水性

13. ブロック系舗装

23 植栽工事及び屋上緑化工事

1. 樹木の植栽基礎整備

2. 植込み用土

3. 土壌改良材

4. 支柱材

5. 幹巻き用材料

6. 芝張り

7. 枯補償等

8. 屋上緑化

24 工事現場の環境改善
・建設副産物及びBIO14001関係

1. 工事現場の環境改善について

2. 再生資源物の取扱いについて

3. 再生資源利用促進計画書について

4. ISO 14001関係

5. 騒音の禁止

25 その他

1. 取扱い

2. その他

3. 不具合の確認

工事現場のイメージアップ
・道路に面した部分にはフェンスバリアケードH=1600以上

地域住民へのコミュニケーション
・現場見学会の開催

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 (現場に大型車両が入り出する時、及び危険な作業をする時等)

(1) 解体工事を伴う場合は、別途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) の行為を行うこと。
(3) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づき処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施行前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一貫並びに処分地の案内図を監督員に提出すること。
(4) しゅん工したときは、積込み状況の写真、処分状況の写真、分別処理、B2票、D票並びにE票の写しを監督員に提出すること。
(B2票及びD票はつたし交付90日 (特別管理産業廃棄物は60日)、E票は180日以内に提出するものとし、工期内に提出できない場合は、監督員と協議すること。)

「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、監督員の承認を受けること。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、低排ガス型施工機とすること。
(2) 夜間、早朝等の騒音を避けること。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」

資機材の運搬にあたっては、運搬車両の最大積載量を把握し過積載を行わないよう計画すること。また、飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

(1) 本建築引渡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るなければならない。
(2) 工事期間中請負者の責任において労務保険に加入し、その負担は請負者とする。

(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。
(ただし工事請負代金額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注時・訂正時のみ登録するものとする。)
登録する場合は、あらかじめ監督職員の確認を受け、次に示す期間内に (財) 日本建設情報総合センター (JACIC) 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。
なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。
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 工事完成時 工事完成後10日以内
(連絡先： (財) 日本建設情報総合センター ☎03-3505-2973)

(3) 下請負契約締結後、速やかに下請負人通知書を提出すること。
(4) 現場管理体制において、請負者は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、監督職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

(5) 下請業等については、建設工事に関連性をもち、元請負人の指揮、調整のもと行われるものであるため施工体制台帳、施工体系図、契約書及び下請負人通知書等整備すること。また、下請業種等と考えられるものについても、同様に整備すること。
・交通安全員、ガードマン
・産業廃棄物処理業者
・ダンプ運転 (1人乗りのダンプ運転手)
・1日完了する請負契約、小規模作業・雑工・労務のみ単価契約の請負契約
・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等日々の単価契約で行っているもの
・クレーン等の重機オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合
・他の会社から応援者を借上げ、請負契約を締結した場合 (臨時雇用関係である場合を除く)

(6) 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。
(7) 施行途中において、検査担当職員及び発注機関の長が指定する職員による、抜き打ち検査を実施する場合には、これに協力すること。

工事しゅん工後6ヶ月、12ヶ月に不具合の確認を行い、その結果を書面を担当課長へ報告する。
(施設管理者からの聞き取り調査を含め、調査には必ず施設管理者の立会いを要する。)

安曇野市

工 事 名 令和6年度 市営住宅種高団地 5〜10号 改修工事

図面名称 建築特記仕様書 4

年月日 R06.01.10

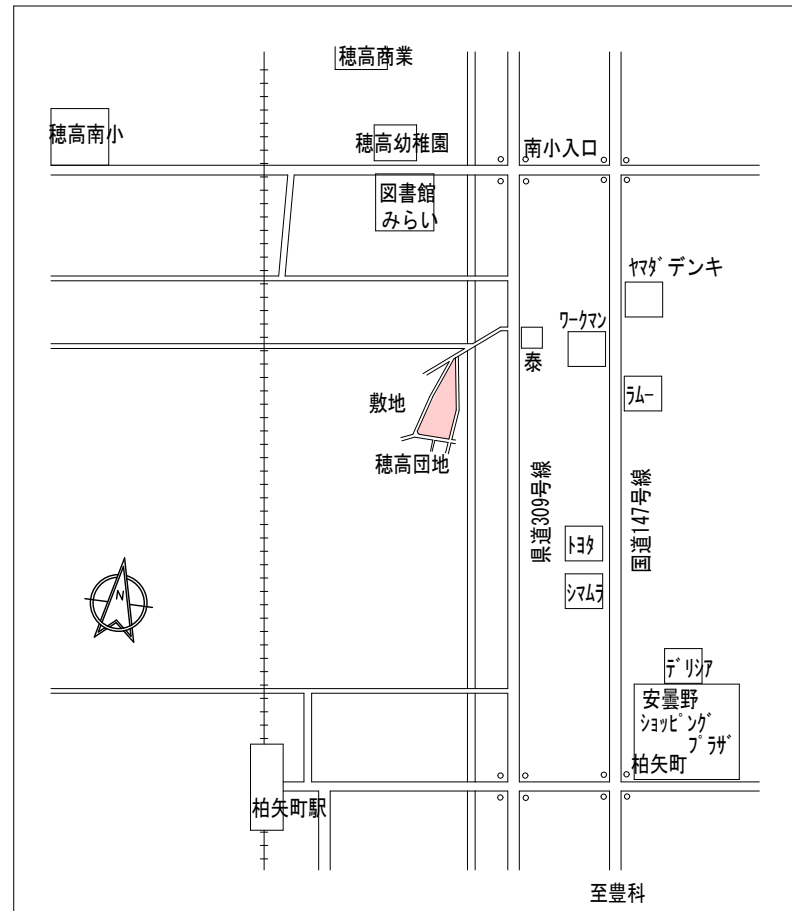
図面番号 A-00-5

| 外部仕上表 | | 現況・改修後 | | ※既存基礎、コンクリートブロック壁、臥梁の一部以外は、原則解体撤去とし、適正処分のこと | | 改修 | | 新規仕上 | | |
|---------|---------------------------------------|---------------------|--|---|---|---|---|---|--|--|
| 場所 | 現況 | 撤去 | 改修 | | 場所 | 現況 | 撤去 | 改修 | | |
| | | 新規仕上 | | | | 新規仕上 | | | | |
| 屋根 | 洋瓦葺き 下地合板t12.0 野地板t9.0 垂木45*45@455 | 屋根撤去 小屋下地共撤去 | カラーGL銅板t0.4 嵌合立平葺き 棟換気：リッチベント同等 野地：高圧木毛セメント板t20.0 ゴムアス下地 | サッシ | 窓など：アルミサッシ、一部木建具 玄関：アパート用ドア | 建具撤去 コーキング ※レベル3 | 窓など：アルミ樹脂複合サッシ サッシ廻り | 玄関：アパート用断熱ドア 発泡ウレタン注入 | | |
| 破風・鼻隠し | 雪止めなし 雨どい カラーGL銅板 | 既存撤去 | 雪止め金物：L-4*50*50スチール溶融亜鉛メッキ 軒種：塩ビ既製品 パレーガード落ち葉除け付 登種：アルミ既製品@ハンドレスタイプ | 断熱 | 基礎 床 壁 天井 なし | 基礎外断熱 t50 ポリスチレンフォーム 外壁 外断熱(外壁CB壁) 外壁に面する内壁 ※1 EPSボード t60 現場発泡ポリウレタン 不燃 t30 天井 t100 GW 20K アクリアα相当 | | | | |
| 軒裏 | カラーGL銅板 | 撤去 | カラーGL銅板t0.4 防錆剤塗装木下地 | 界壁 | 70等撤去 | 小屋裏界壁 建設省告示第1827号同等 PB12.5+12.5両面 GW20K25mm以上 下地W=100以上 配線配管 防火措置のこと | | | | |
| 外壁 | セメントボード(スレート)t6.0一部有孔 | 軒天材撤去 ※レベル3+養生 | ケイ酸カルシウム板t6.0 EP-G塗装 一部有孔 | 解体概要 | 外部解体 ①屋根 下地小屋鉄骨とも解体 ②付属アンテナ軒種など撤去 ③銅製建具・木製建具すべて撤去 ④軒天スレート板(アスベスト含)撤去 ⑤妻部上部撤去(モルタルアスベスト有) | ⑥臥梁上部鉄筋あらわし解体 ⑦ポーチ、便槽など建物付属物撤去処分 ⑧電気配管、器具、撤去処分 ⑨設備、器具、撤去処分 ⑩周辺構造物、植栽、庭耕土など撤去処分 | 内部解体 ①内部仕上げすべて撤去(石綿建材注意) ※一部プaster、モルタル残し可 ②内部木間仕切り撤去 ③床材解体撤去処分(下地、土台基礎含む) ④内部木製建具、枠撤去処分 | ⑤天井材撤去(下地共)処分 ⑥電気配管、器具、撤去処分 ⑦設備、器具、撤去処分 | | |
| 外壁 妻部上部 | リシン吹付 CB壁モルタル下地 | 下地モルタル ※レベル3 撤去 | クラック・浮き補修(エポキシ樹脂注入など) @250mm 湿式外断熱工法 EPSボードt50mm下地 アクリル樹脂トップコート | ※想定外の解体物など 出現した場合、必ず 監督員協議のこと | | | | | | |
| 玄関ポーチ | リシン吹付 CB壁モルタル下地 | ポーチ撤去 モルタル ※レベル3 | サイディング：CS型外断熱等 t=18.0 | | | | | | | |
| 玄関ポーチ | 土間コン金鍍押さえ | モルタル ※レベル3 | ポーチ新規構築 磁器質タイル貼100口 モルタル下地 | | | | | | | |

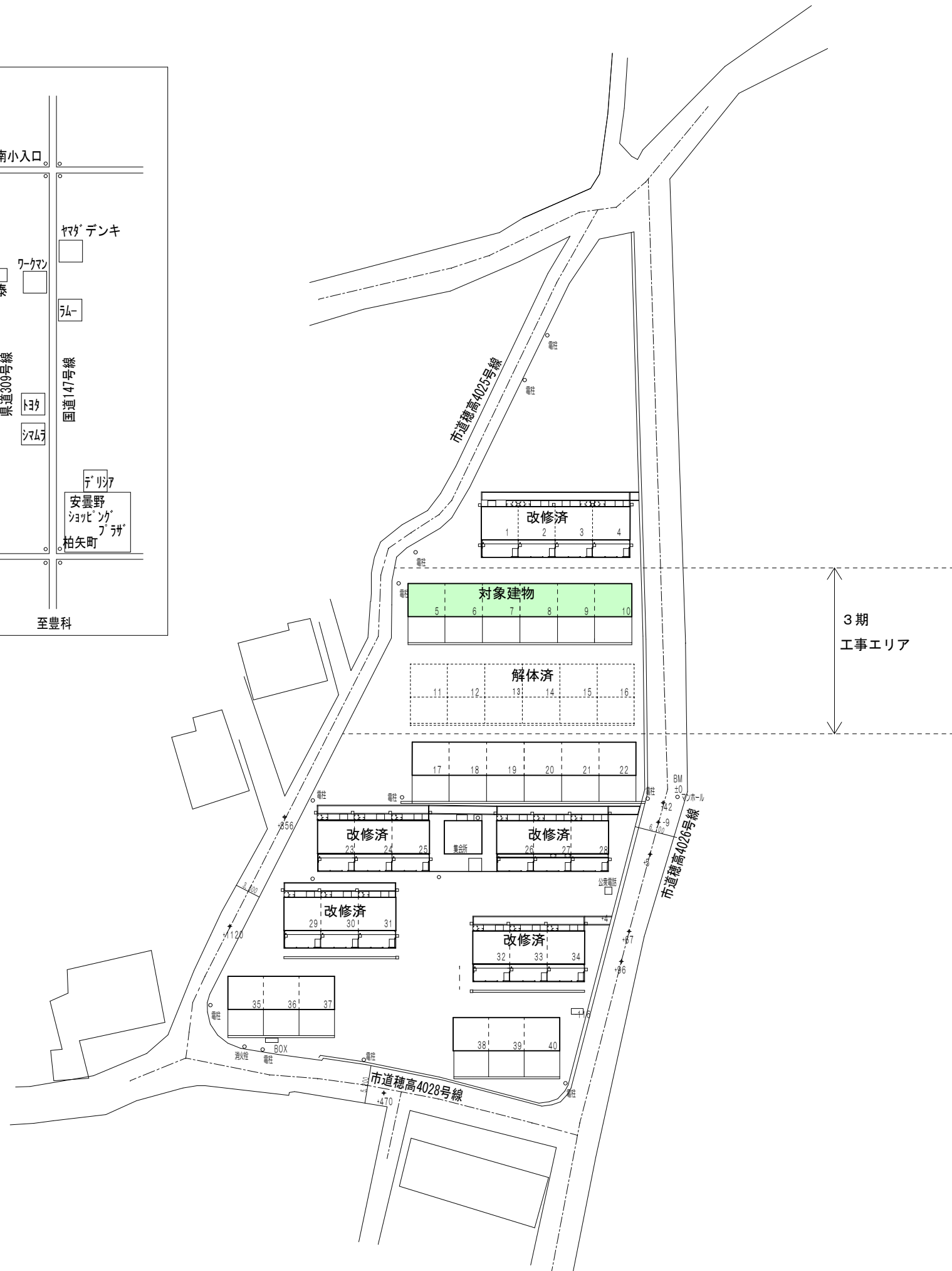
| 内部仕上表 | | 現況・改修後 | | ※既存基礎、コンクリートブロック壁、臥梁の一部以外は、原則解体撤去とし、適正処分のこと | | 床 | | 下地 | | 巾木 | | 巾木高さ | | 壁 | | 天井 | | 天井高さ | | 廻縁 | | 備考 | |
|----------------|-----|---|--------------|---|-------------|---|--|----|--|----|--|------|--|---------|------|---|--|------|--|----|--|----|--------|
| 玄関 | 現況 | 土間コン金鍍押さえ | モルタル | モルタル | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | 木製 | | 床モルタル部 ※レベル3 | | | | | | | |
| 玄関 | 改修後 | 磁器質タイル貼100口 | モルタル | タイル | H50 H150 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2580 | 塩ビ | I型手摺t=800 下足入 上下三段(六段) 幅W650xD380×4可動 玄関扉90x150 室名札(ACE213-157同等) | | | | | | | |
| DK (旧ホール) | 現況 | 無垢フローリングt12.0 | 木下地 | 木 | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | 腰壁一部モルタル部(洗濯スペース) ※レベル3 | | | | | | | |
| DK (旧ホール) | 改修後 | 無垢フローリングt12.0(下地共新規) | 鋼製下地 合板28 | 木製 UC | H60 | クロス貼 AA級 一部 キッチンパネル3mm(位置は展開図参照) PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | 流し台W1000xD550xH800 コンロ台W700xD550xH620 床点検口450角(アルミ) レンジフード(BDR-3HL-601(W)同等) 吊戸棚W1050xD358xH450 | | | | | | | |
| 洋室1 (旧和室1) | 現況 | タタミt55.0 | 木下地 | 雑巾摺 | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | | | | | | | | |
| 洋室1 (旧和室1) | 改修後 | 無垢フローリングt12.0(下地共新規) | 鋼製下地 合板28 | 木製 UC | H60 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | カーテンレール(W)ステン エアコンスリーブ(キャップ共) | | | | | | | (旧和室1) |
| 洋室2 (旧和室2) | 現況 | タタミt55.0 | 木下地 | 雑巾摺 | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | | | | | | | | |
| 洋室2 (旧和室2) | 改修後 | 無垢フローリングt12.0(下地共新規) | 鋼製下地 合板28 | 木製 UC | H60 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | カーテンレール(W)ステン エアコンスリーブ(キャップ共) | | | | | | | (旧和室2) |
| DKに統合 (旧台所) | 現況 | 無垢フローリングt12.0 | 木下地 | 木 | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | 天井スレート板 ※レベル3+養生 | | | | | | | |
| DKに統合 (旧台所) | 改修後 | 無垢フローリングt12.0(下地共新規) | 鋼製下地 合板28 | 木製 UC | H60 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | EP-1216S1BL同等 換気扇 FY-17C6BS同等 パリアフリータイプBL載定品 | | | | | | | |
| 洗面脱衣 (旧物入) | 現況 | - | 木下地 | 木 | | PBt7.0 AEP塗装 モルタルあるいは石膏ボード下地 | PBt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | | | | | | | | |
| 洗面脱衣 (旧物入) | 改修後 | 塩ビ床シートt2.3 調整合板9 | 鋼製下地 合板28 | 塩ビ | H60 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | タイル掛け(設備) 洗面化粧台 | | | | | | | |
| 浴室 | 現況 | モルタル | | | | モルタル モルタルあるいは耐水合板下地 | セメント板(スレート)t6.0 木下地組 | | | | | | | | 木製 | 床壁モルタル部 ※レベル3 天井スレート板 ※レベル3+養生 換気扇用 セメント円筒 ※レベル3 | | | | | | | |
| 浴室 | 改修後 | UB(パリアフリー品) | | | | | | | | | | | | | | ユニットバス EP-1116S1BL同等 ハーフパンタイプ 換気扇FY-17C6BS同等 水栓金具：共用壁付サーモシャワー水栓(電、B1節湯) 化粧鏡305*457 照明LED灯 扉のバー1型30分ブース 浴槽側床、浴槽マダリ側床 扉径 900*1350*350程度 | | | | | | | |
| トイレ | 現況 | 無垢フローリングt12.0 | | | | モルタルあるいは石膏ボード下地 腰のモルタル部 ※レベル3 | プラスターt7.0 AEP塗装 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | 腰壁一部モルタル部 ※レベル3 | | | | | | | |
| トイレ | 改修後 | 塩ビ床シートt2.3 調整合板9 | 鋼製下地 合板28 | 塩ビ | H60 | クロス貼 AA級 腰部化粧ケイカル板t6(位置は展開図参照) H1000 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | タオル掛(設備) 手摺、紙巻き器、収納(すべて設備) | | | | | | | |
| 物入 | 現況 | パーティクルボード | 木下地 | 木 | | ラワン合板 | ラワン合板 木下地組 | | | | | | | CH=2300 | 木製 | 床モルタル部 壁一部モルタル部 ※レベル3 | | | | | | | |
| 物入 | 改修後 | 無垢フローリングt12.0 | 鋼製下地 合板28 | 木製 UC | H60 | クロス貼 AA級 PBt12.5 LGS下地 | クロス貼 AA級 PBt9.5 LGS下地 | | | | | | | CH=2400 | 塩ビ | (洋室1) 天井点検口450角(アルミ) 帯板20*90UC 欄板中断 (洋室2) 枕板t=22集成材UC 可動欄板 ハンガーパイプ2φ | | | | | | | |
| シックハウス | | 床仕上 F☆☆☆☆品 か 規制対象外品 のこと 無垢フローリング 塩ビ床シート 合板 | | | | 壁仕上 F☆☆☆☆品 か 規制対象外品 のこと クロス貼 AA級 ラワン合板 AEP塗装 | 天井・小屋裏仕上 F☆☆☆☆品 か 規制対象外品 のこと クロス貼 AA級 ラワン合板 AEP塗装 | | | | | | | | 木製巾木 | 凡例 :この色の部分 石綿処分を示す 凡例 :この色の部分 改修部分を示す | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------------------|----------|---------|
| 追加項目 凡例 | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| ※1 : 断熱材補足事項 | | | 令和6年度 | 仕上表 | A - 01 |
| 外部に面する部分より300mm | DATE | | 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | SCALE | |
| 床・壁施工のこと | | | | NON | |

案内図



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1の一部
 用途地域 都市計画区域内
 第一種中高層住居専用地域
 建ぺい/容積 60/200 (%)
 景観条例 まちなかエリア
 敷地面積 6519.65㎡

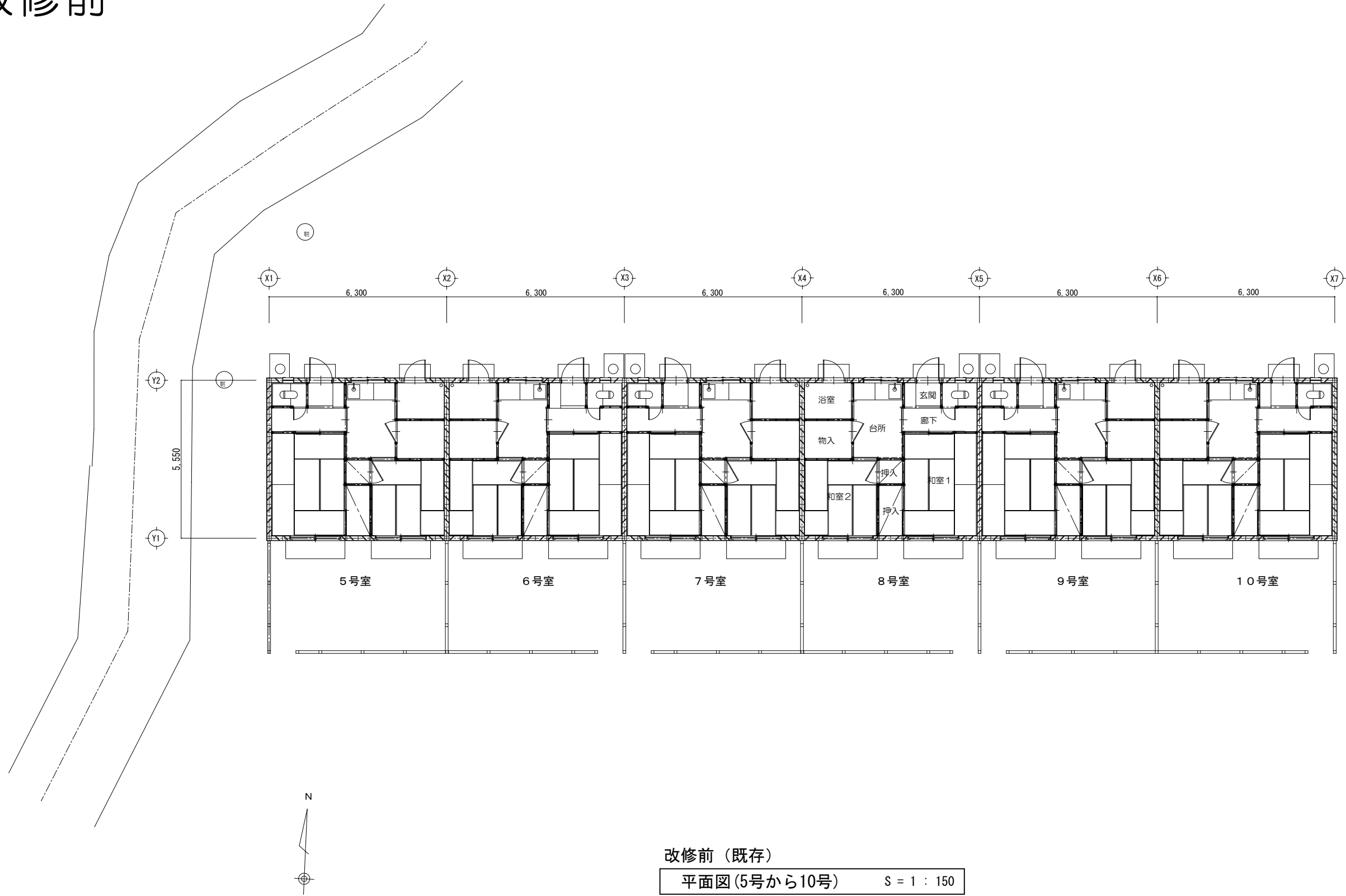
3期
工事エリア

※工事中の施工条件

- ・周辺住宅には高齢者居住者も多く、安全配慮のこと
- ・工事車両（大型車など）の出入りには誘導員など配慮
- ・解体など周辺への影響を音や廃棄物処理に注意し行い、周知も行うこと
- ・夜間、現場事務所など、時間など周辺配慮のこと（協議）
- ・現場復旧は整地砕石敷きとする
- ・掘削など行う前に埋蔵文化財（市）の協議を事前に行うこと

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|----------------------------|-------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | DATE | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5～10号改修工事 | 配置図 案内図 | A-02 |
| | | | | | | SCALE | |
| | | | | | | S=1/800、NON | |

改修前



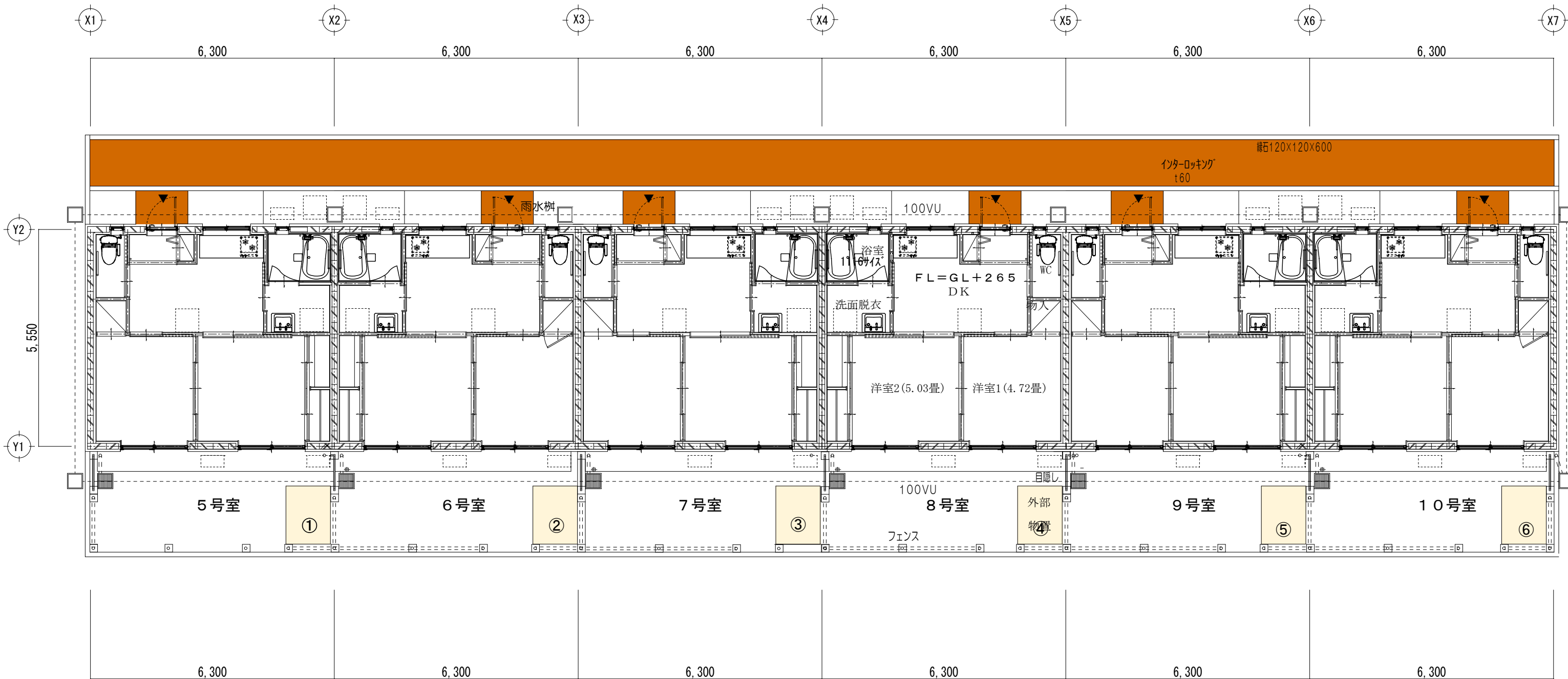
改修前 (既存)
 平面図 (5号から10号) S = 1 : 150

凡例
 外構解体物を示す

※既存図は解体図

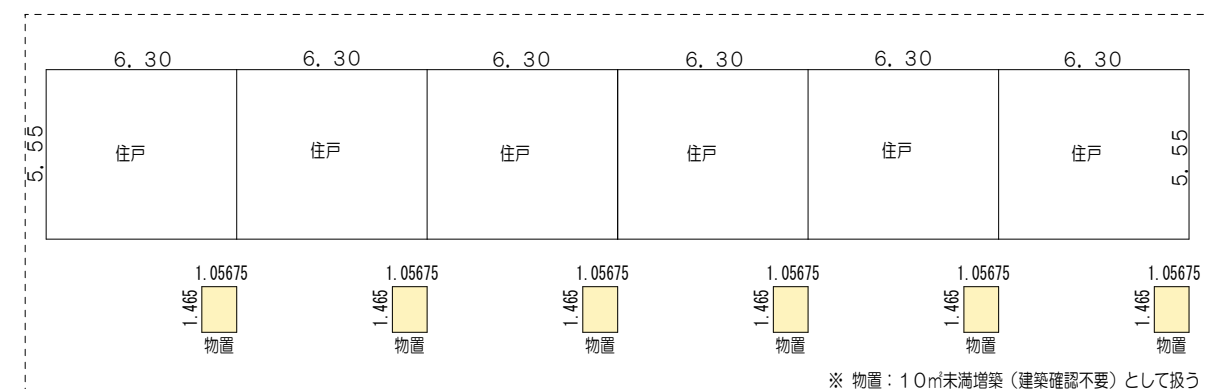
| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|------------------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | DATE | | | 改修前 (既存) 平面図 (5号から10号) | A - 03 |
| | | | | | | SCALE | |
| | | | | | | A3-1/150 | |

改修後



| 求積表 | |
|-----------|--|
| 住戸面積 | $5.55 \times 6.30 = 34.965\text{m}^2$ |
| 住棟面積 | $34.965 \times 6 = 209.79\text{m}^2$ |
| 底部分建築面積加算 | $(1.2-1.0) \times (6.3 \times 6) \times 2 = 15.12\text{m}^2$ |

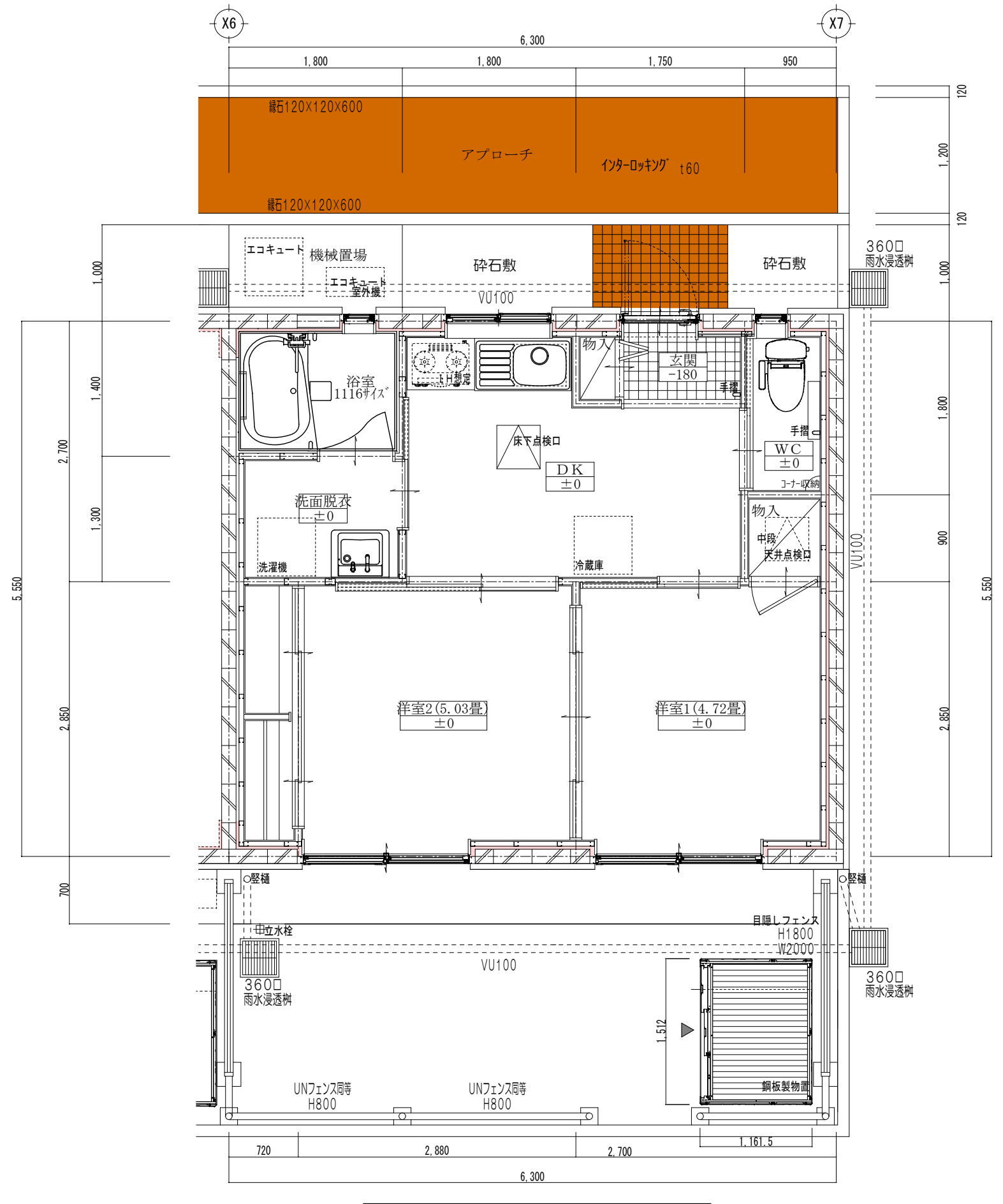
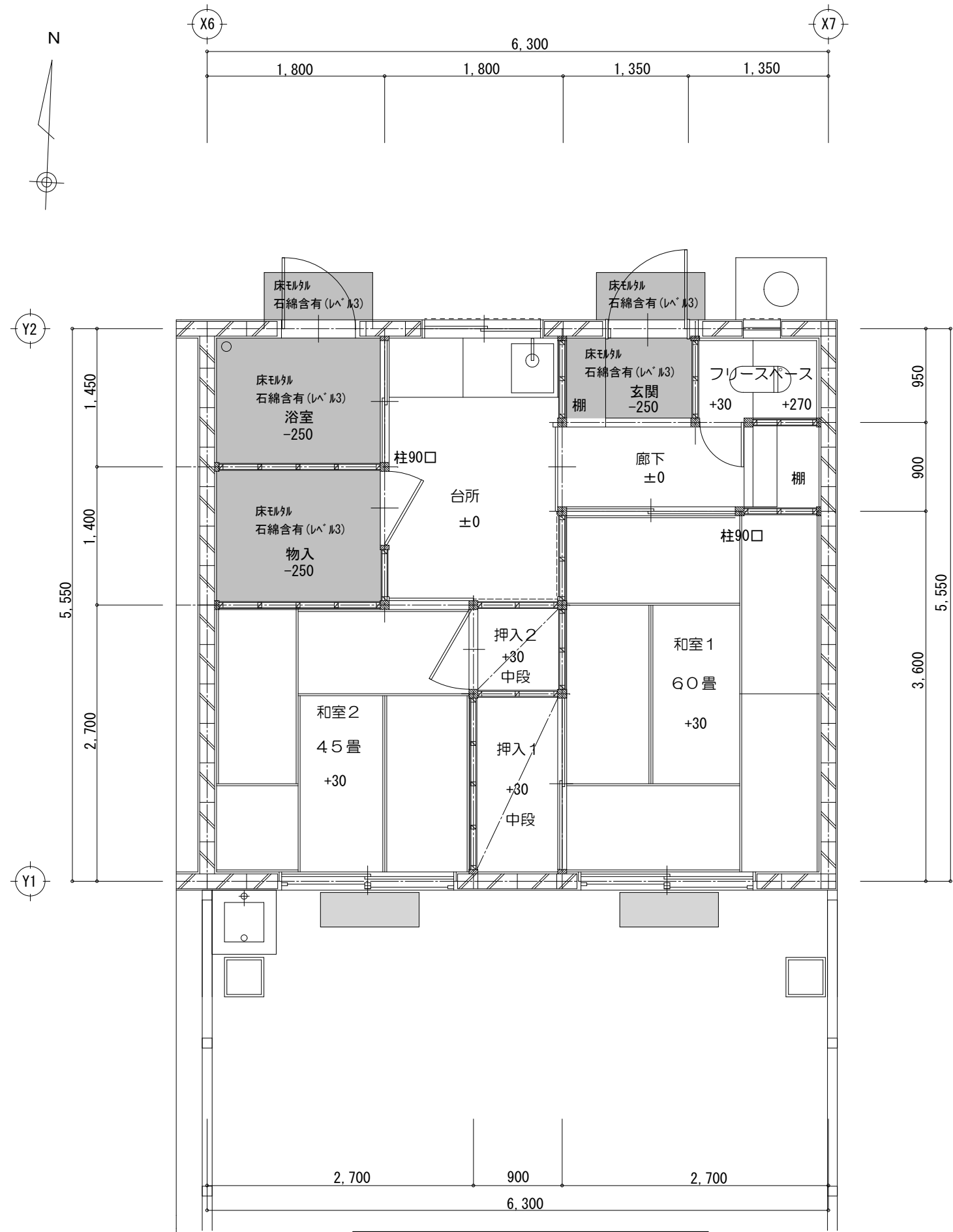
| 物置面積 | |
|-------|---|
| 物置面積 | $1.465 \times 1.05675 = 1.54813875\text{m}^2$ |
| 建築面積 | $1.54 \times 6 = 9.24\text{m}^2$ ※ |
| 延べ床面積 | $209.79 + 15.12 + 9.24 = 234.15\text{m}^2$ |
| 延べ床面積 | $209.79 + 9.24 = 219.03\text{m}^2$ |



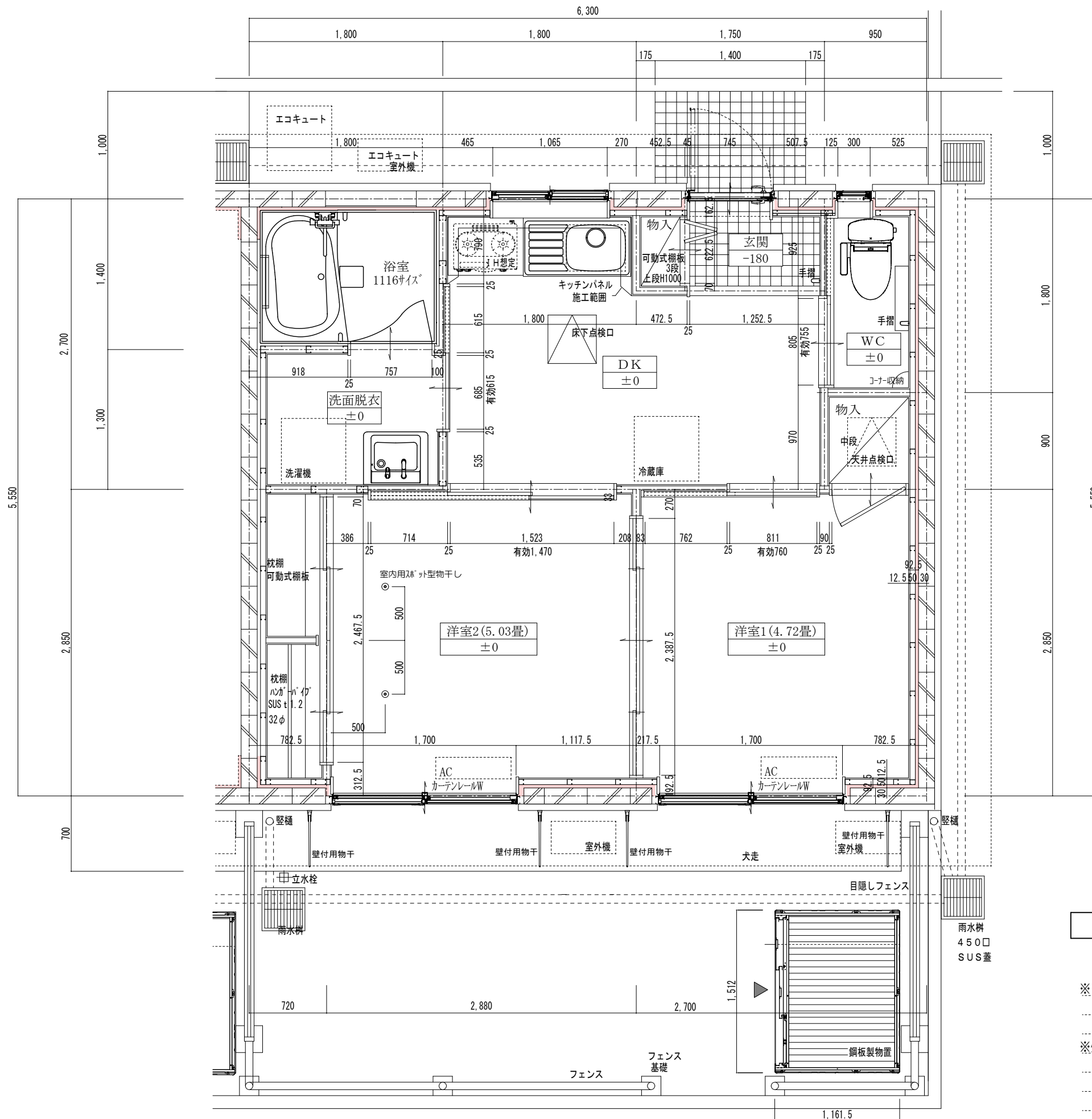
改修後
平面図(5号から10号) S=1:100



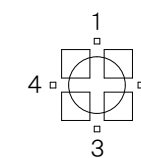
| | | | | |
|------|-------|---|--------------------------------|-----------------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. A-04 |
| | DATE | | 改修後 平面図 面積表 (求積図) (5号から10号) | |
| | | | SCALE S=1/100 NON | |



| | | | | |
|------|-------|----------------------------|-------------|---------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | DATE | SCALE | |
| | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 既存平面図 改修平面図 | A - 05 |
| | | | A3-1/50 | |



展開指示

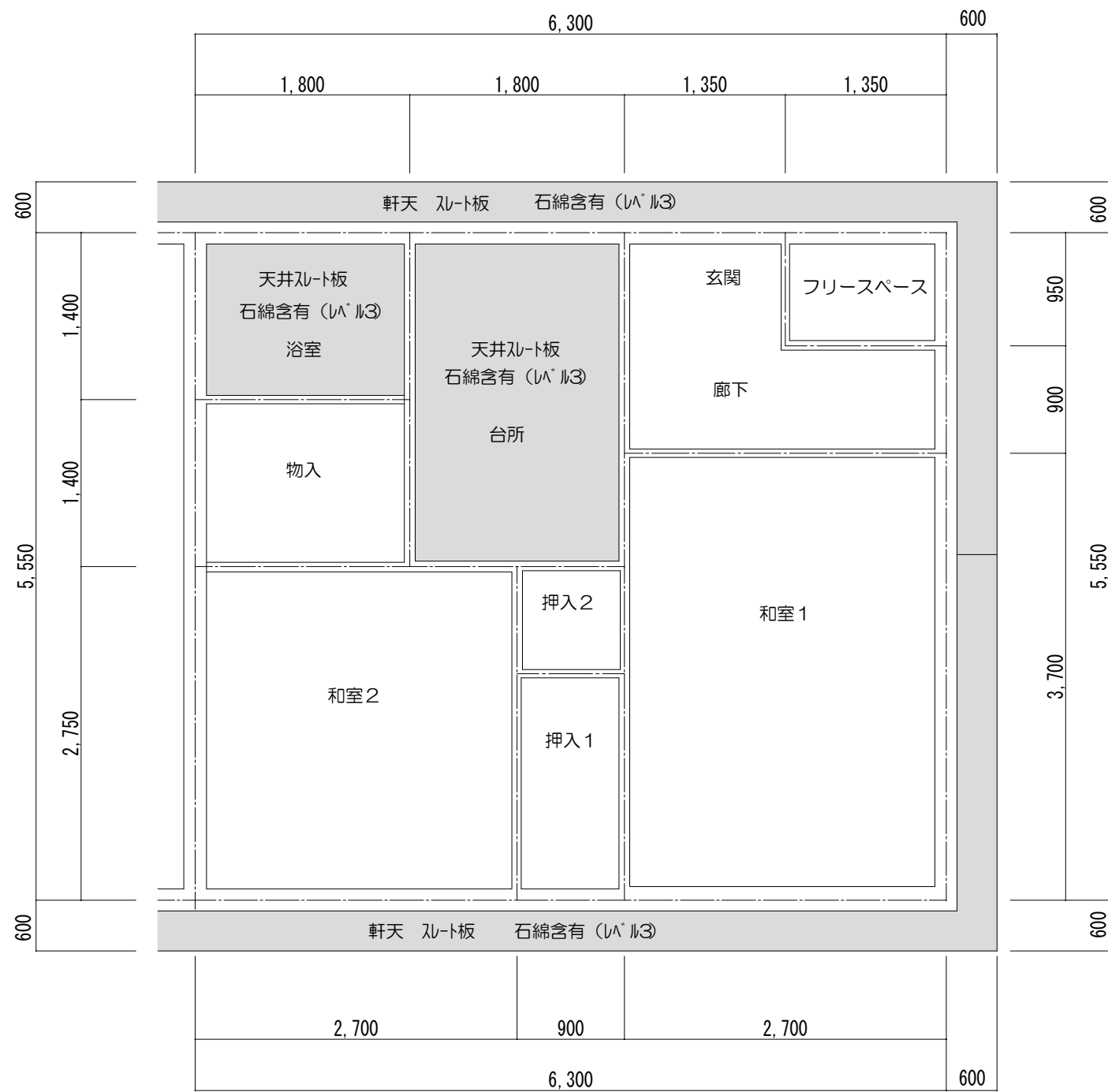


改修平面詳細図 S=1/40

※レベルについて
 ±0=F.L.±0=設計G.L.+2.65

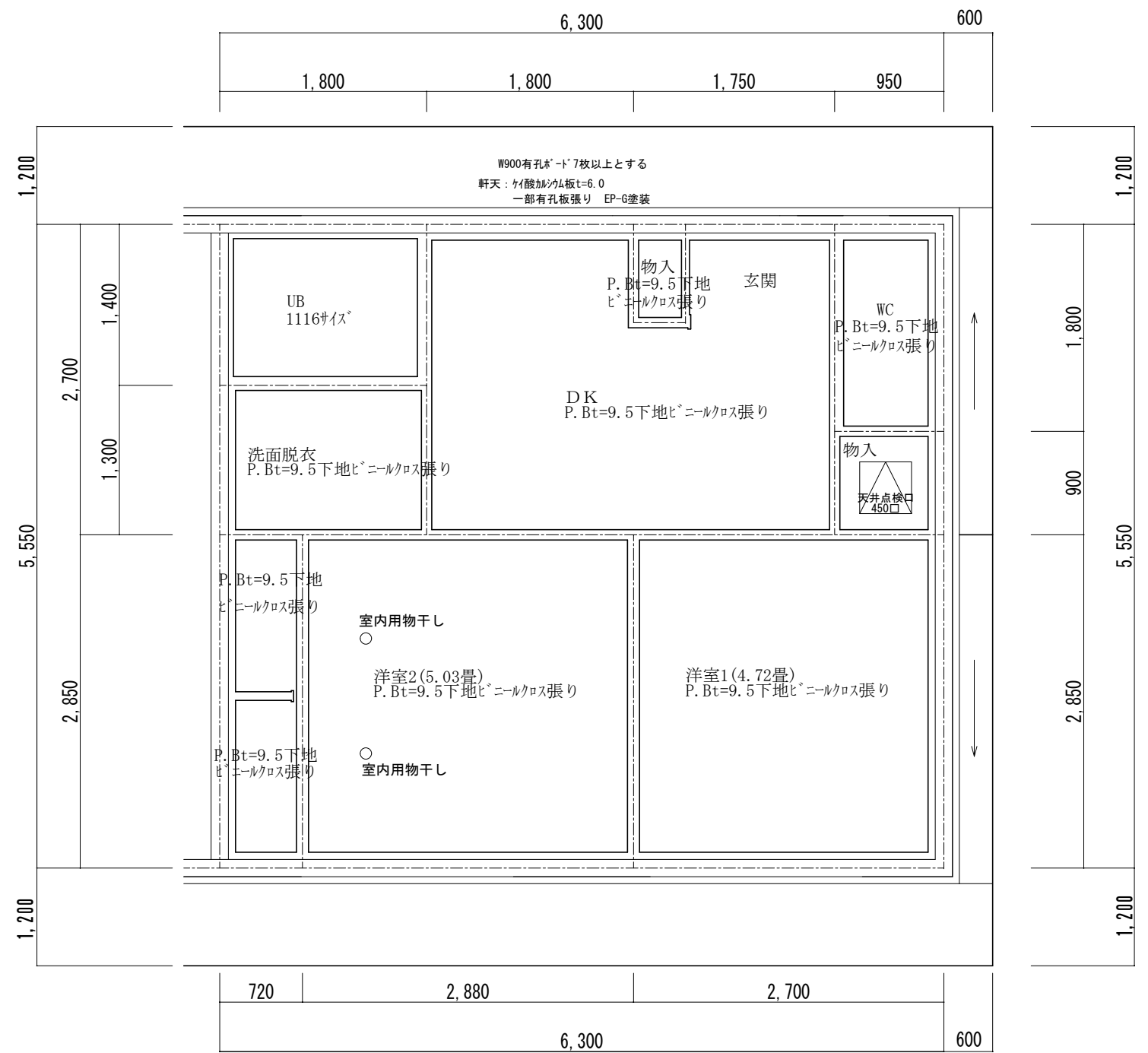
※外壁・室内側など 凡例
 外壁に面する部分 現場発泡ウレタン t.3.0
 界壁 外壁内部から3.0.0mm吹き返し
 床下スラブ上部も同様吹き返しのこと

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|----------------------------|----------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | DATE | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 改修平面詳細図 | A - 06 |
| | | | | | | SCALE | |
| | | | | | | A3-1/40 | |



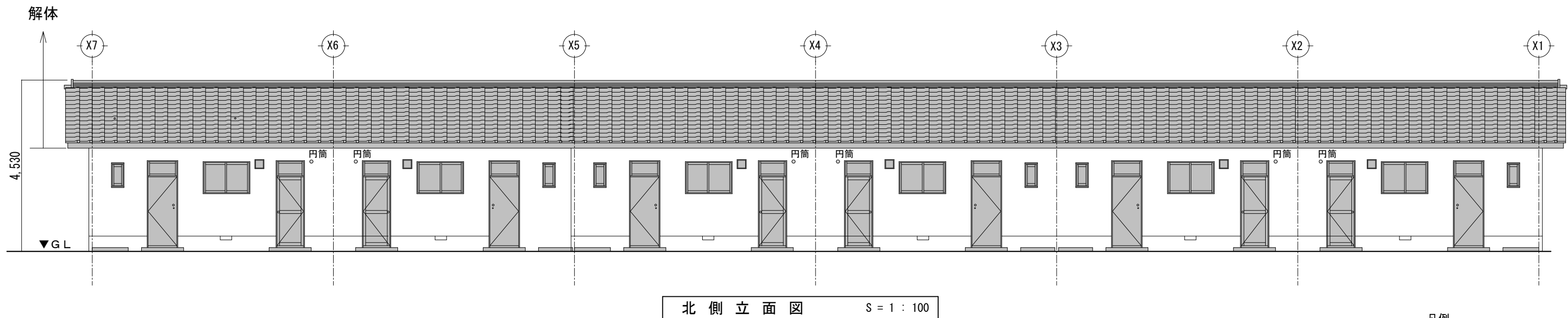
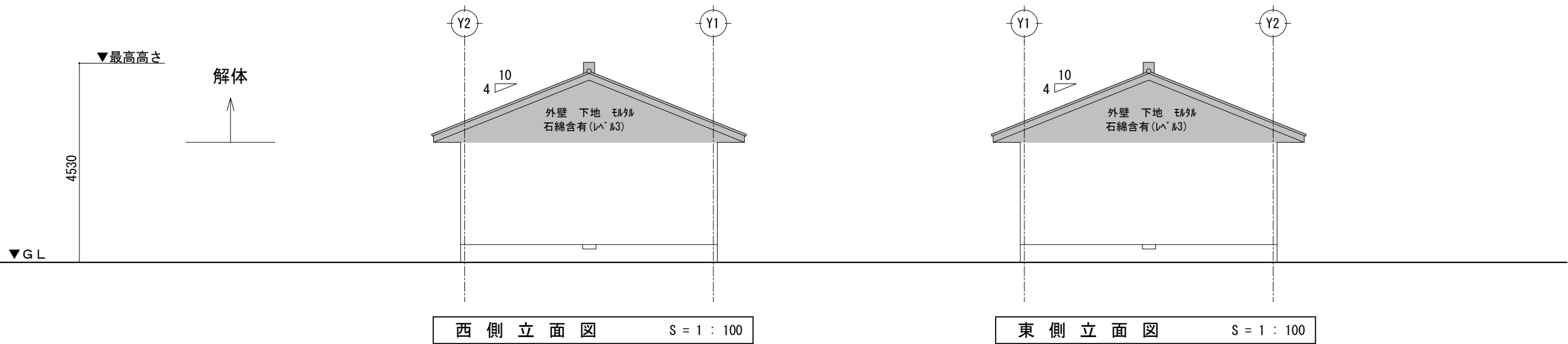
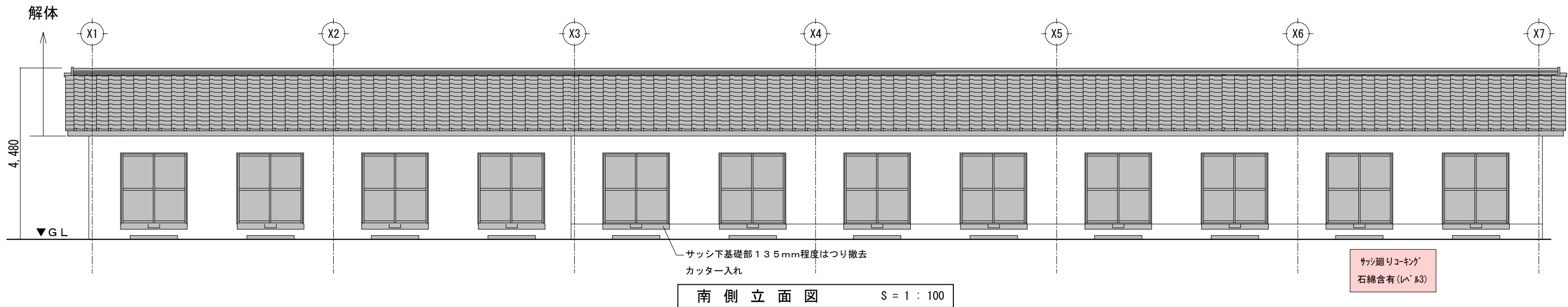
既存天井伏図 S = 1 : 50

※既存図は解体図



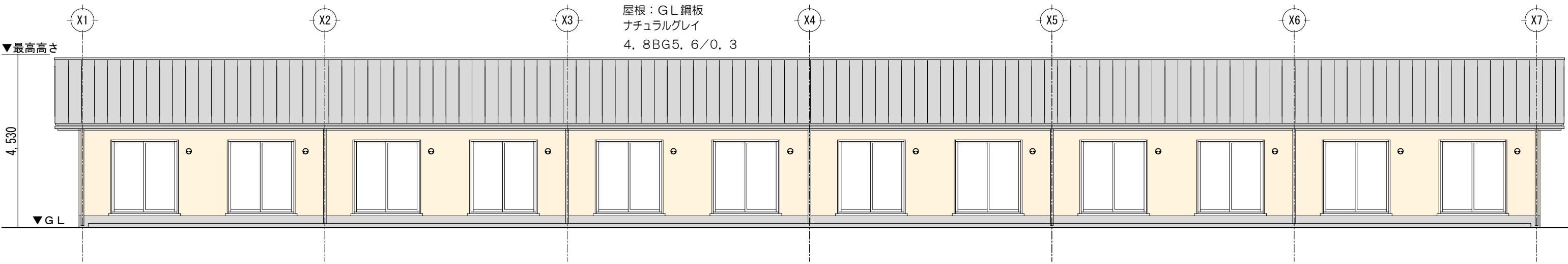
改修天井伏図 S = 1 : 50

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|----------------------------|------------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 既存天井伏図・改修天井伏図 | A - 07 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/50 | |



凡例
 解体物を示す

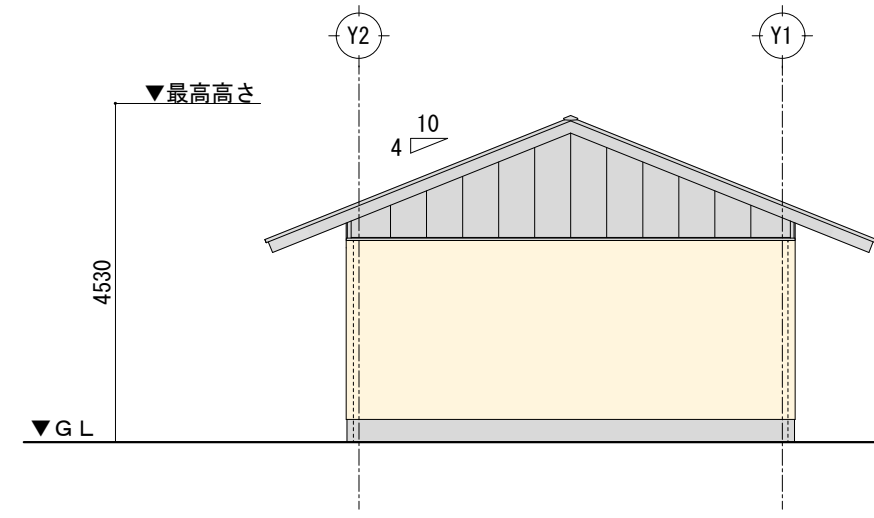
| | | | | | |
|-------------------------|------|-------|---|-------------------|-------------------|
| 特記事項 床下換気口はモルタル埋めのこと | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME 既存立面図 | MAP NO. A - 09 |
| | DATE | | | SCALE A3-1/100 | |



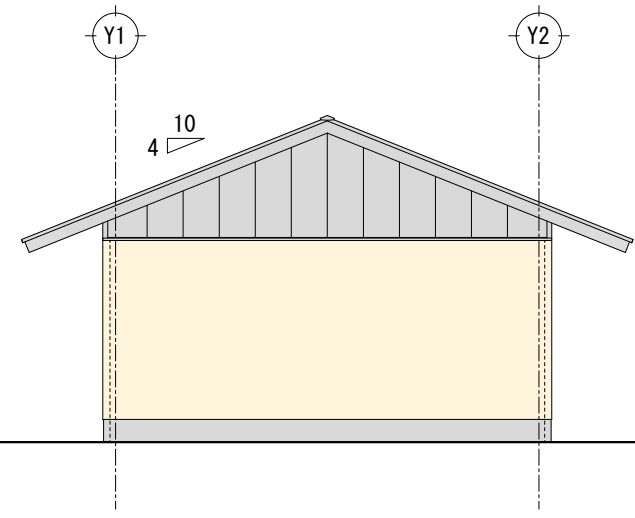
屋根：GL鋼板
ナチュラルグレイ
4.8BG5.6/0.3

南側立面図 S = 1 : 100

○A、ベントキャップの位置は現場協議のこと



西側立面図 S = 1 : 100



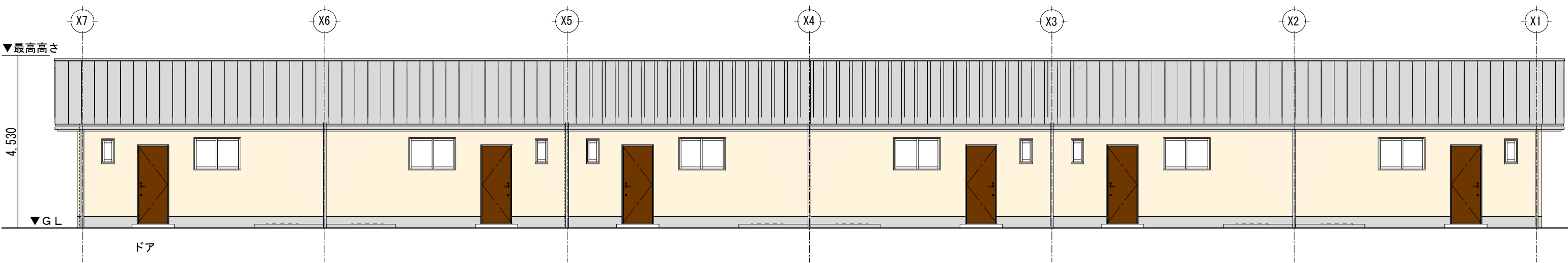
東側立面図 S = 1 : 100

妻壁：サイディング
ブライトグレイ
5Y7/0.5

壁：左官
ベージュ
1.25Y8/3

外部仕上表

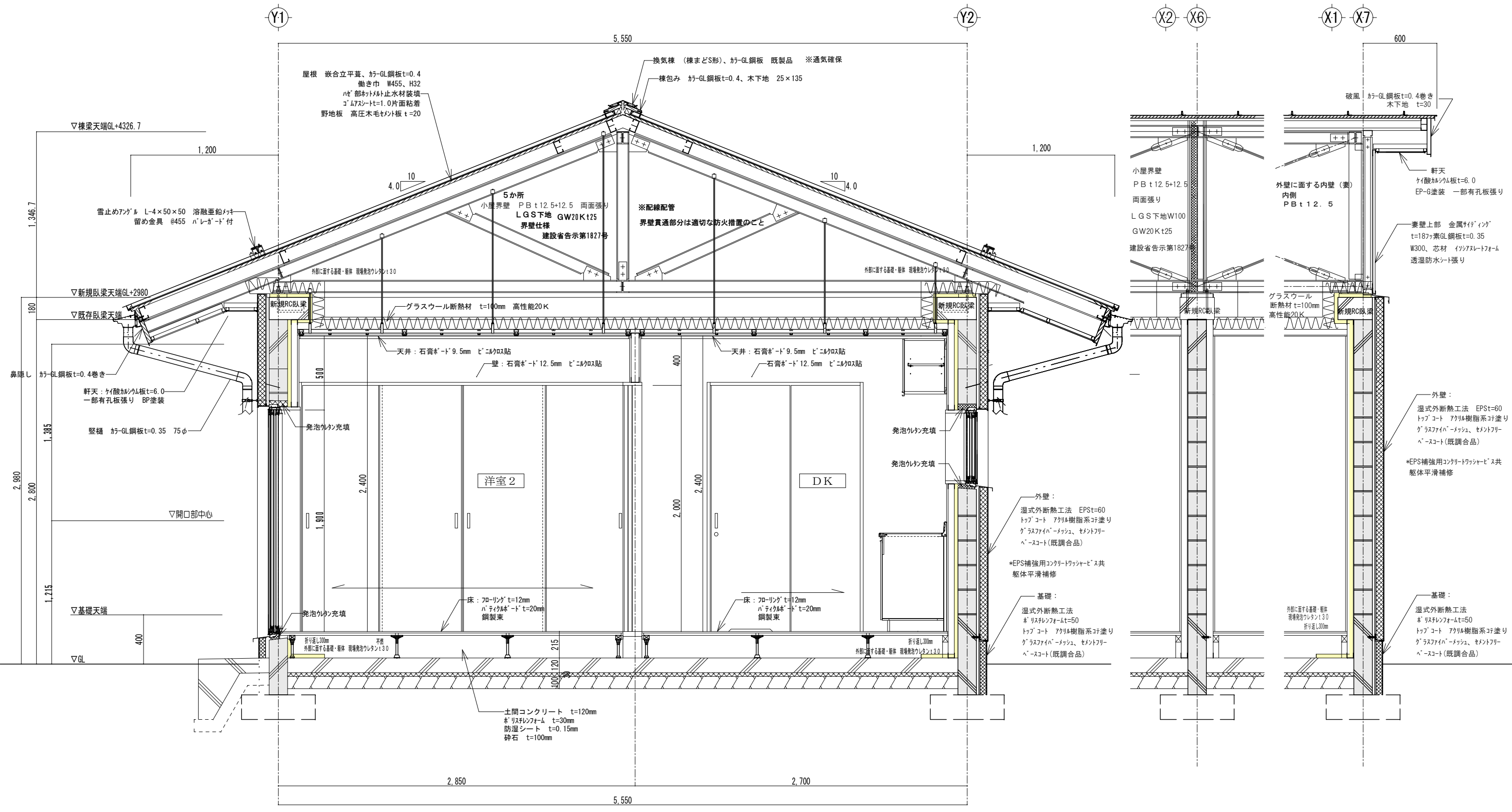
| | |
|-------|---|
| 屋根 | 野地合板 t=12mm ガルバリウム鋼板 t=0.4mm 嵌合立平葺 棟換気リッジベント同等 雪留め金物：スチール溶融亜鉛メッキ既製品L-4×50×50 |
| 破風・鼻隠 | 木下地ガルバリウム鋼板巻 |
| 軒裏 | ケイ酸カルシウム板 t=6.0 EP-G塗装 一部有孔 |
| 外壁① | 湿式外断熱工法 EPSボード t=50mm下地 アクリル樹脂系トップコート |
| 外壁② | 金属サイディング t=18mm フッ素GL鋼板 t=0.35mm |
| 外部建具 | 玄関：アルミ樹脂複合ドア 窓：アルミ樹脂複合サッシ |



北側立面図 S = 1 : 100

ドア
ショコラウォールナット
3.0YR3.3/1.1

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|------|-------|-------------------|----------|---------|
| | 特記事項 | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | ○A、ベントキャップの位置は現場協議のこと | | | 令和6年度 | 改修立面図 | A - 10 |
| | 開口部塞ぎは縦横@400mmD10開口部周りあとアンカー | DATE | | 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | SCALE | |
| | 塞ぎはCON（玄関）かCB壁（浴室）、上部無収縮モルタル注入 | | | | A3-1/100 | |

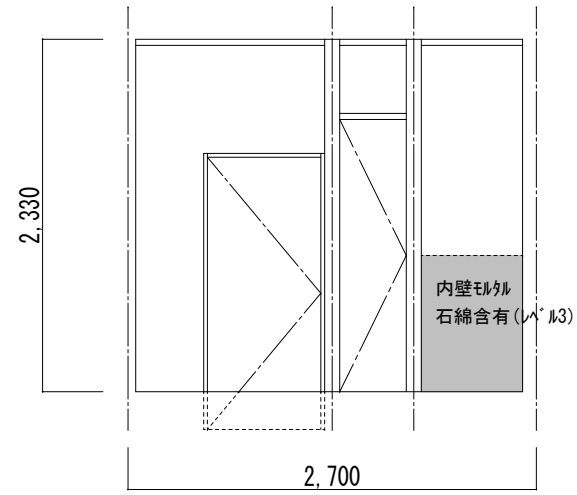


矩形図 S=1/30

中間矩形図 S=1/30

妻部矩形図 S=1/30

| | | | | | | |
|--|--|------|-------|----------------------------|------------------|---------|
| | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | DATE | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 矩形図 | A-11 |
| | | | | | SCALE A3-1/30 | |

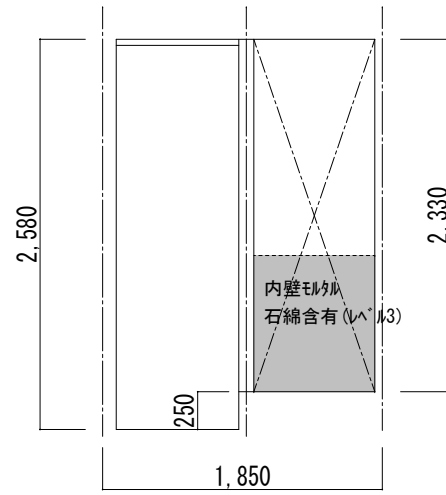


2,330

2,700

内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

1



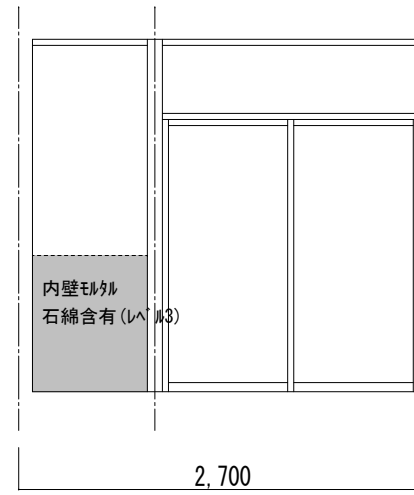
2,580

1,850

内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

250

2

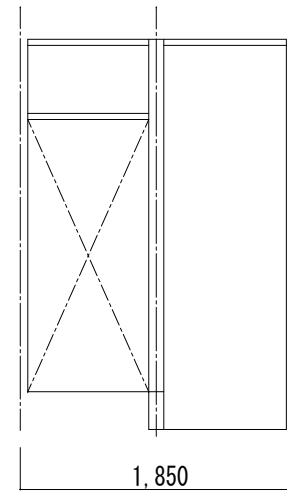


内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

2,330

2,700

3



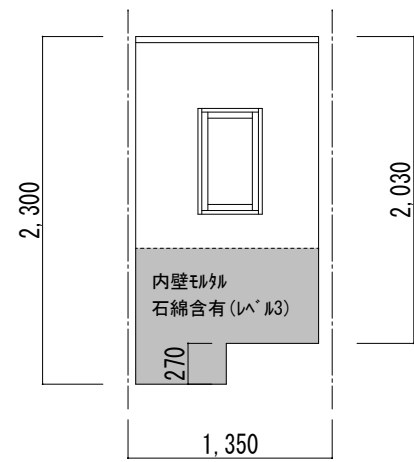
内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

2,330

1,850

4

玄関・廊下



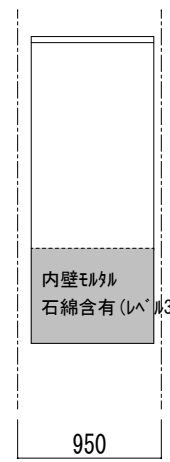
2,300

1,350

内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

270

1

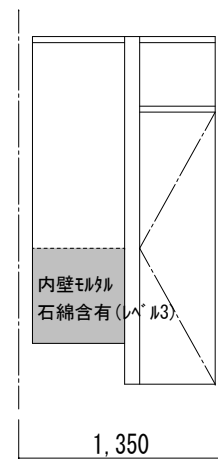


2,030

950

内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

2

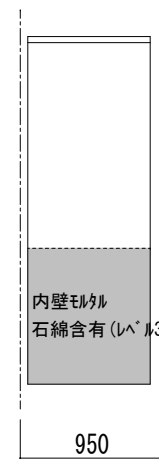


内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

2,030

1,350

3



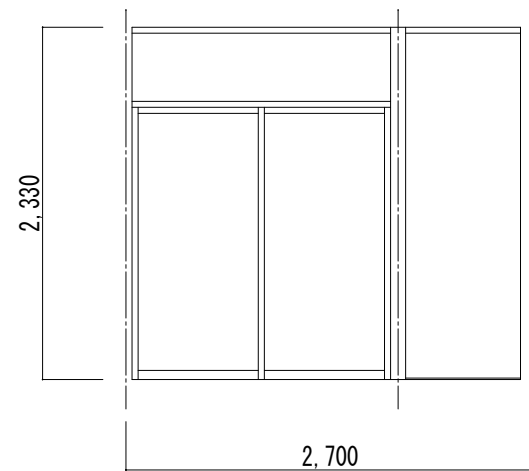
内壁モルタル
石綿含有 (レベ'ル3)

2,030

950

4

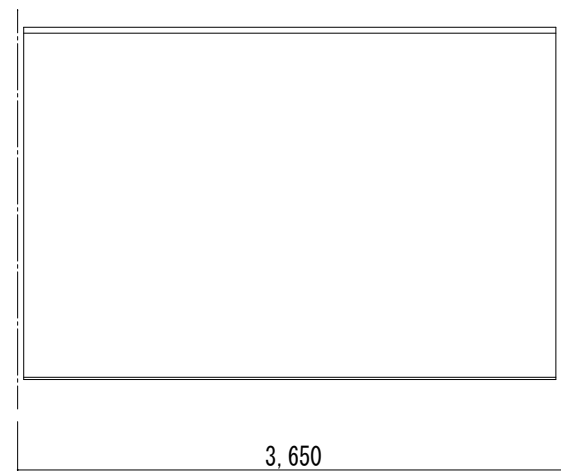
リビング



2,330

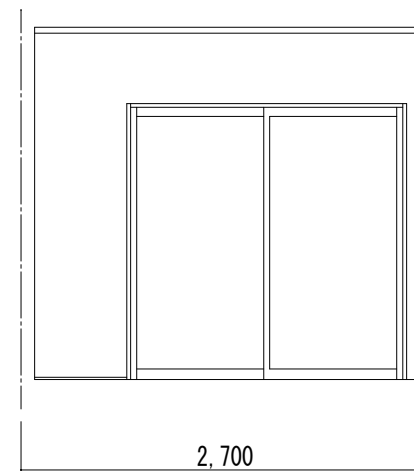
2,700

1



3,650

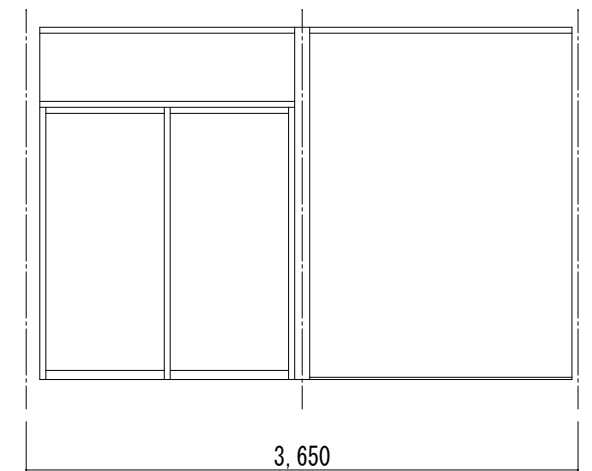
2



2,330

2,700

3



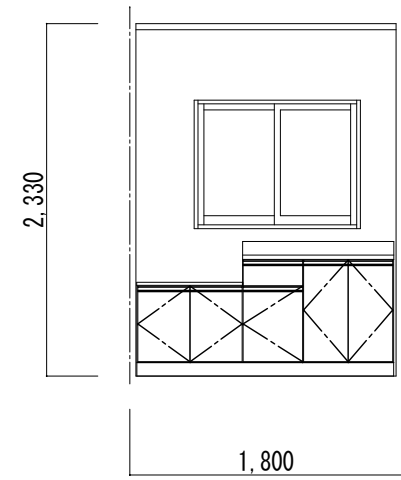
2,330

3,650

4

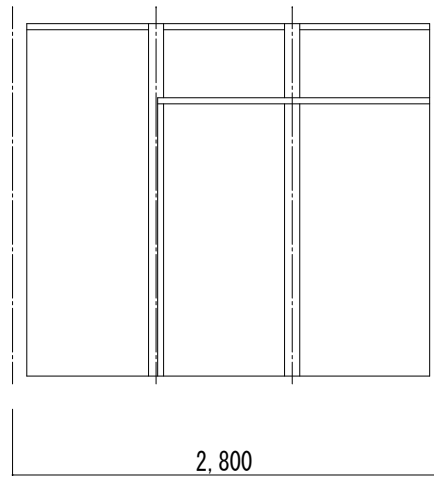
和室1

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|----------------------------|------------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 既存展開図 1 | A - 12 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/50 | |



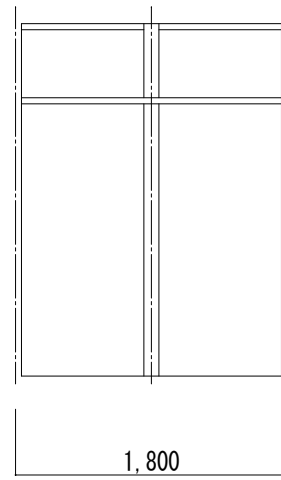
1,800

1



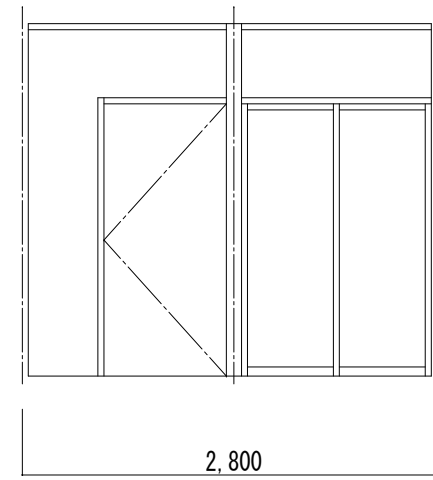
2,800

2



1,800

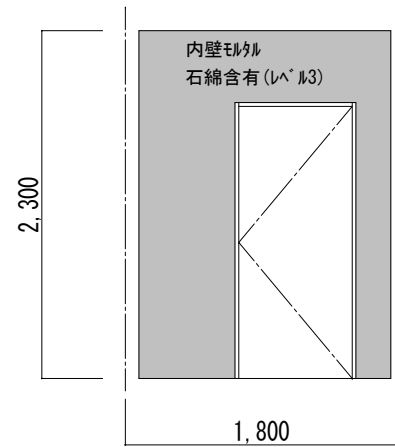
3



2,800

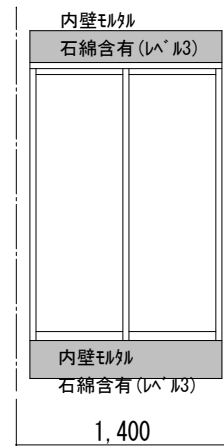
4

台所



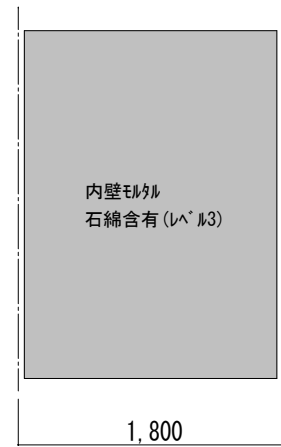
1,800

1



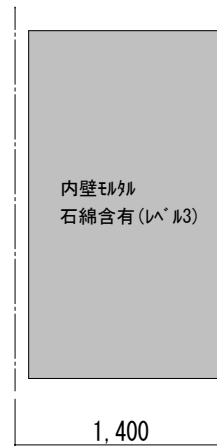
1,400

2



1,800

3



1,400

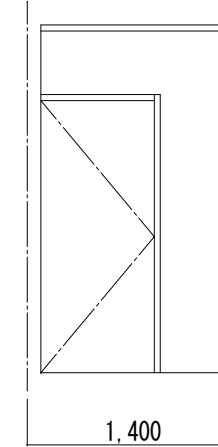
4

浴室

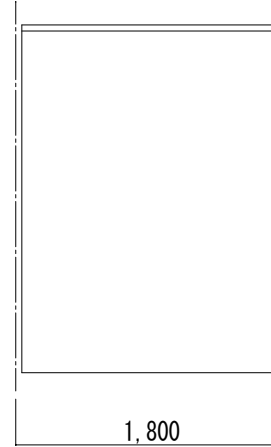


1,800

物入

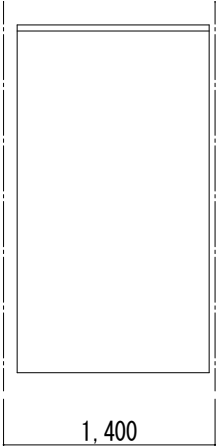


1,400

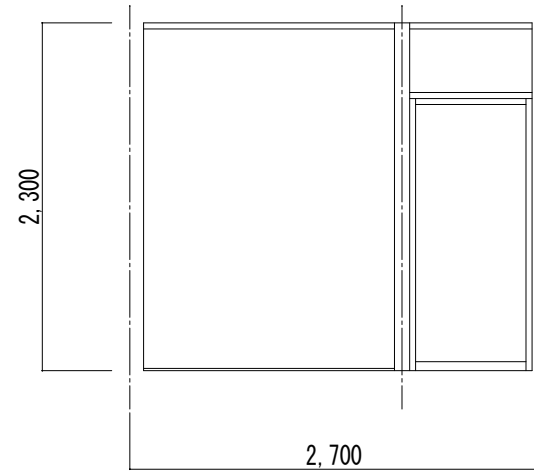


1,800

物入

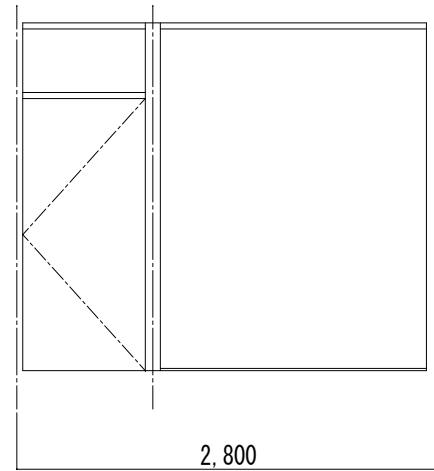


1,400



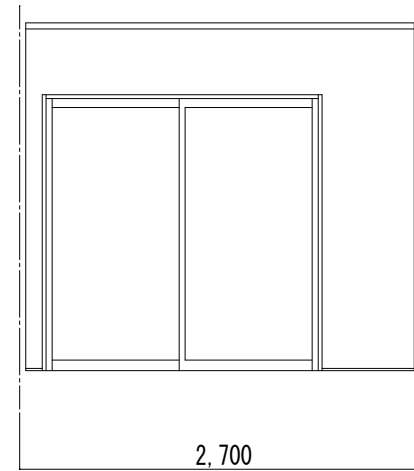
2,700

1



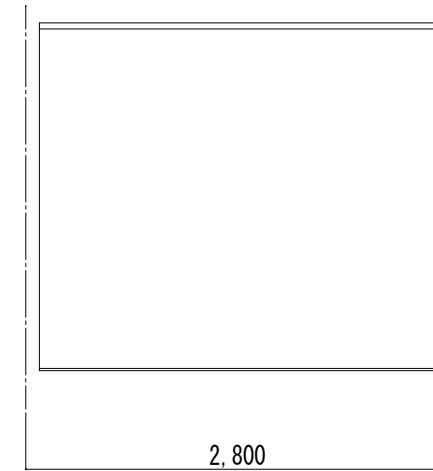
2,800

2



2,700

3

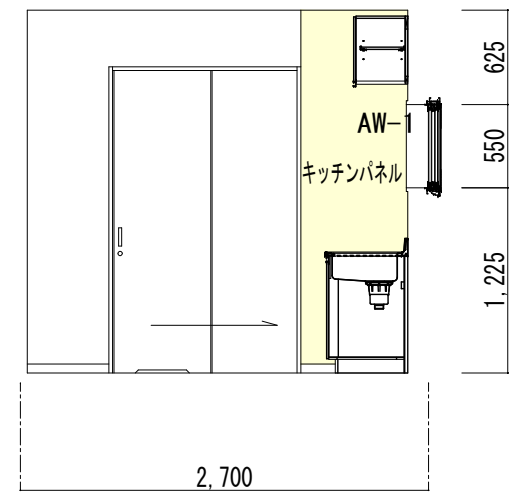
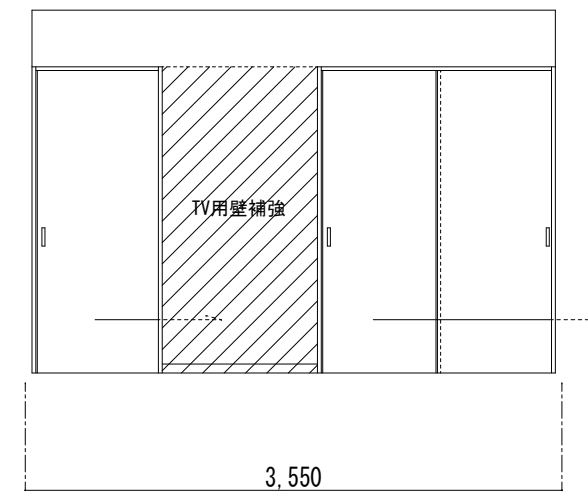
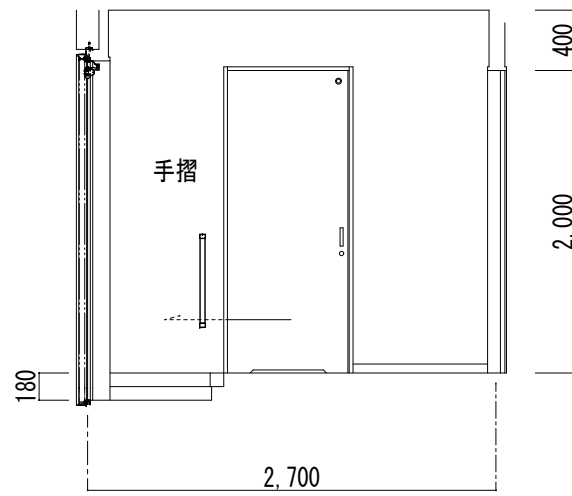
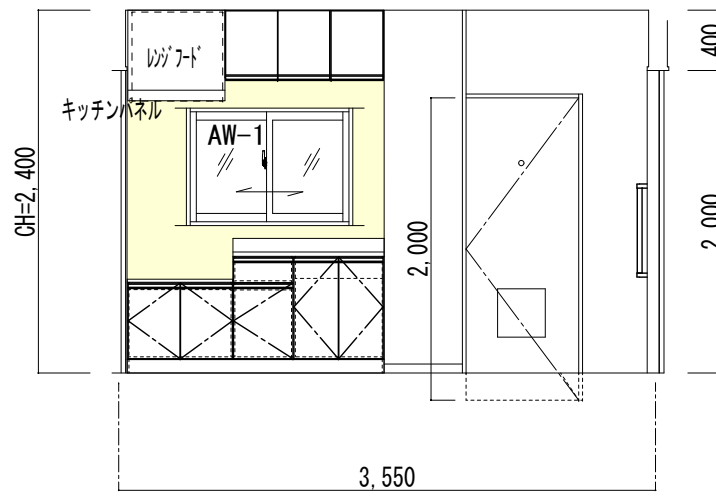


2,800

4

和室2

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|------------------|-------------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. A - 13 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/50 | |



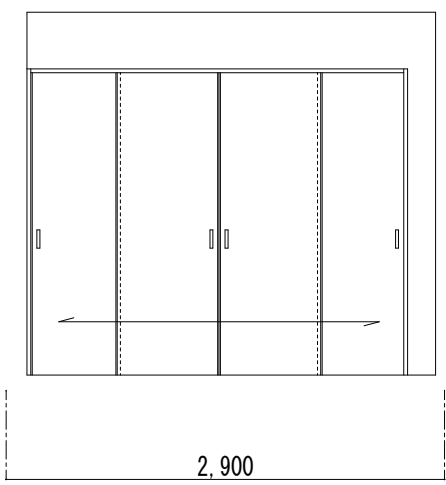
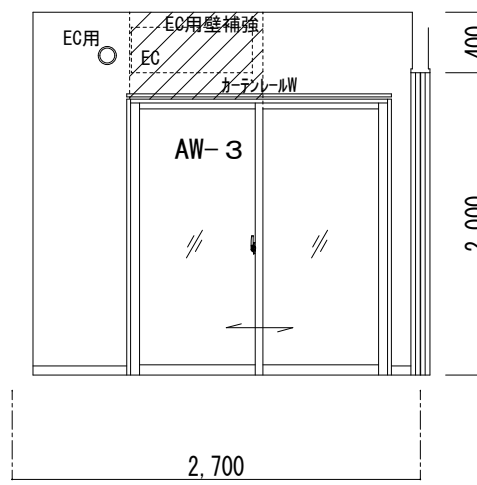
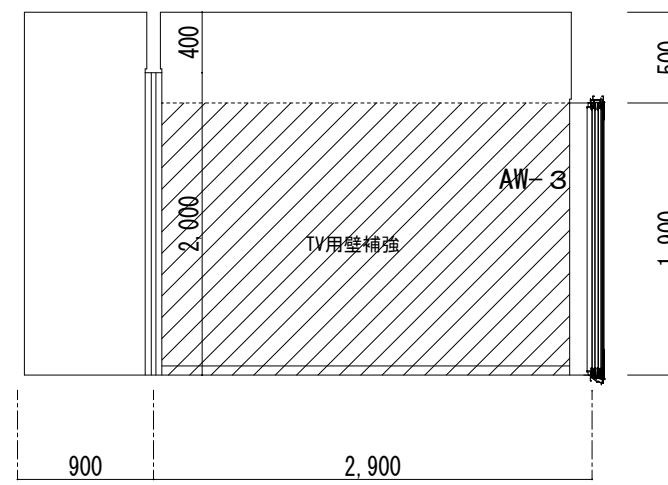
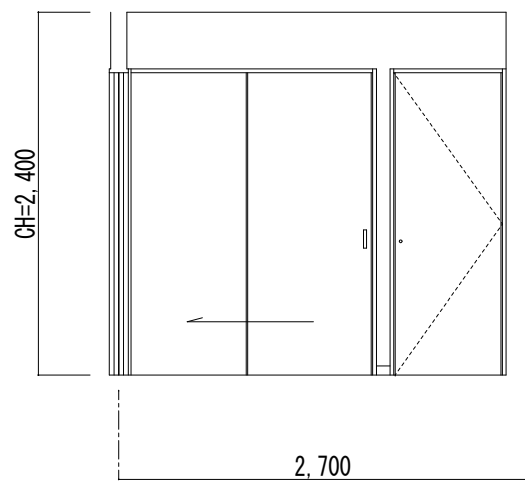
玄関・DK

1

2

3

4



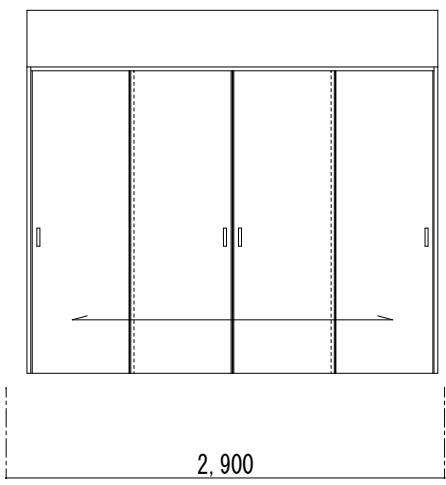
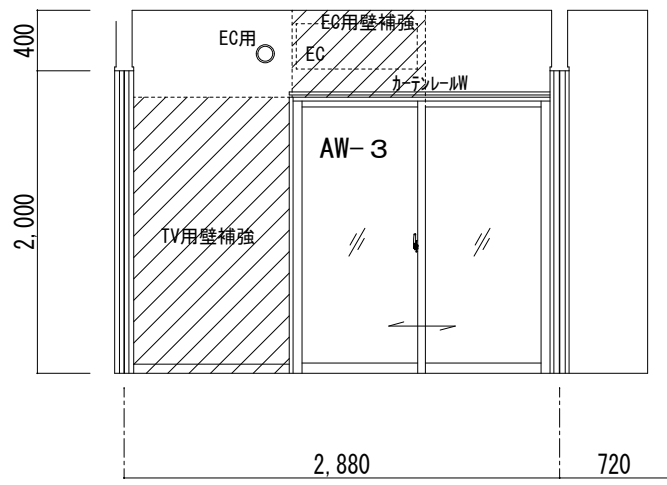
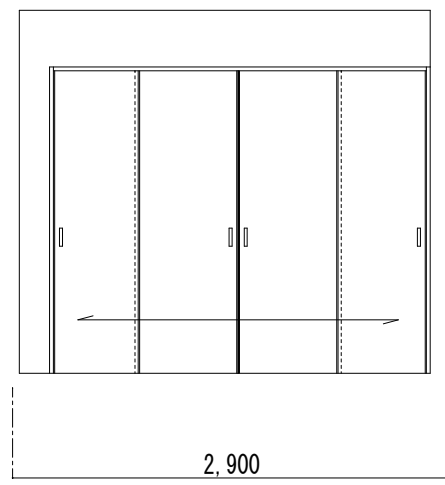
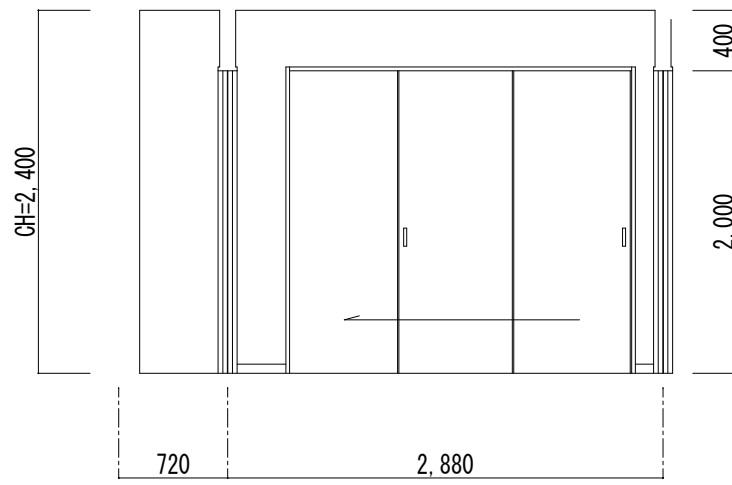
洋室1

1

2

3

4



洋室2

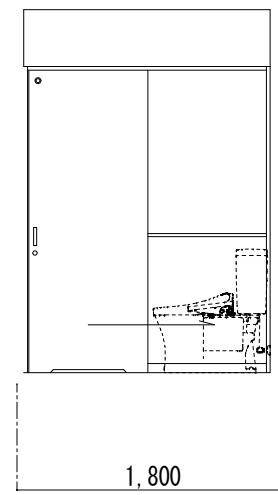
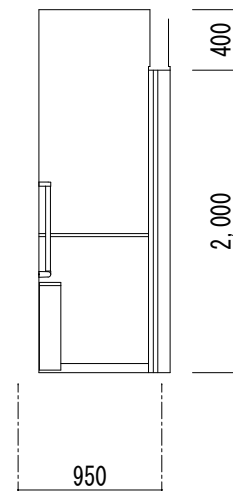
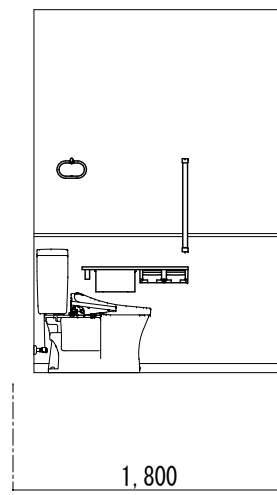
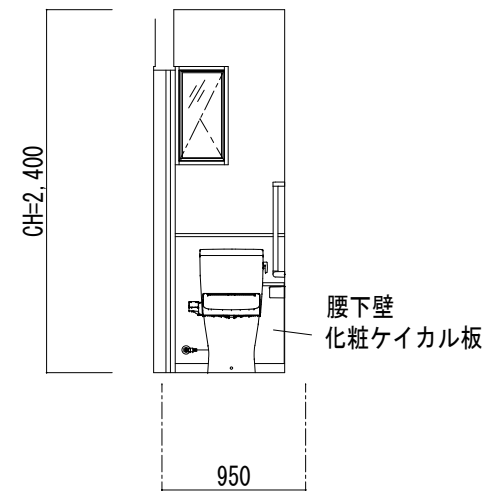
1

2

3

4

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|------------------|-------------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. A - 14 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/50 | |



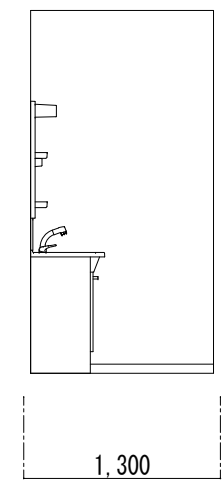
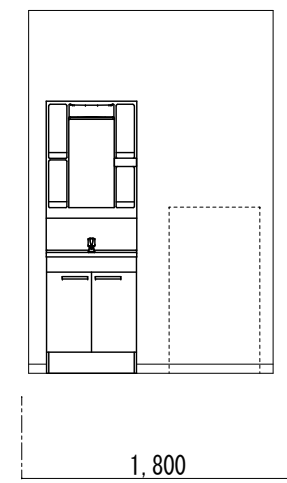
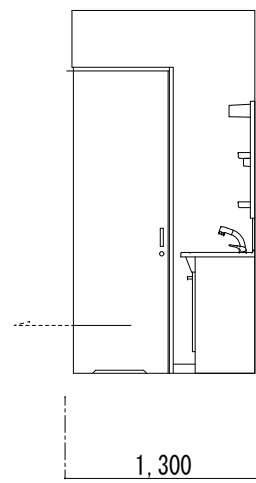
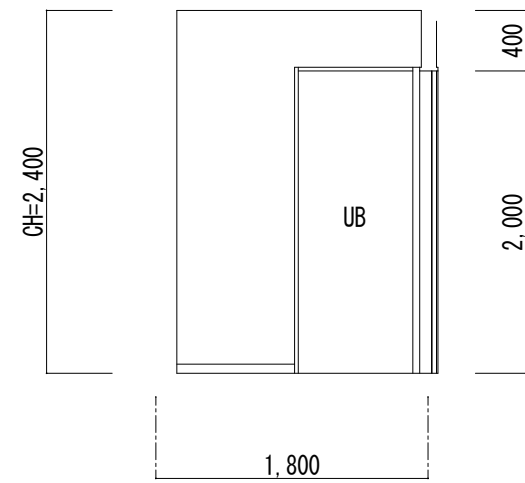
WC

1

2

3

4



洗面脱衣

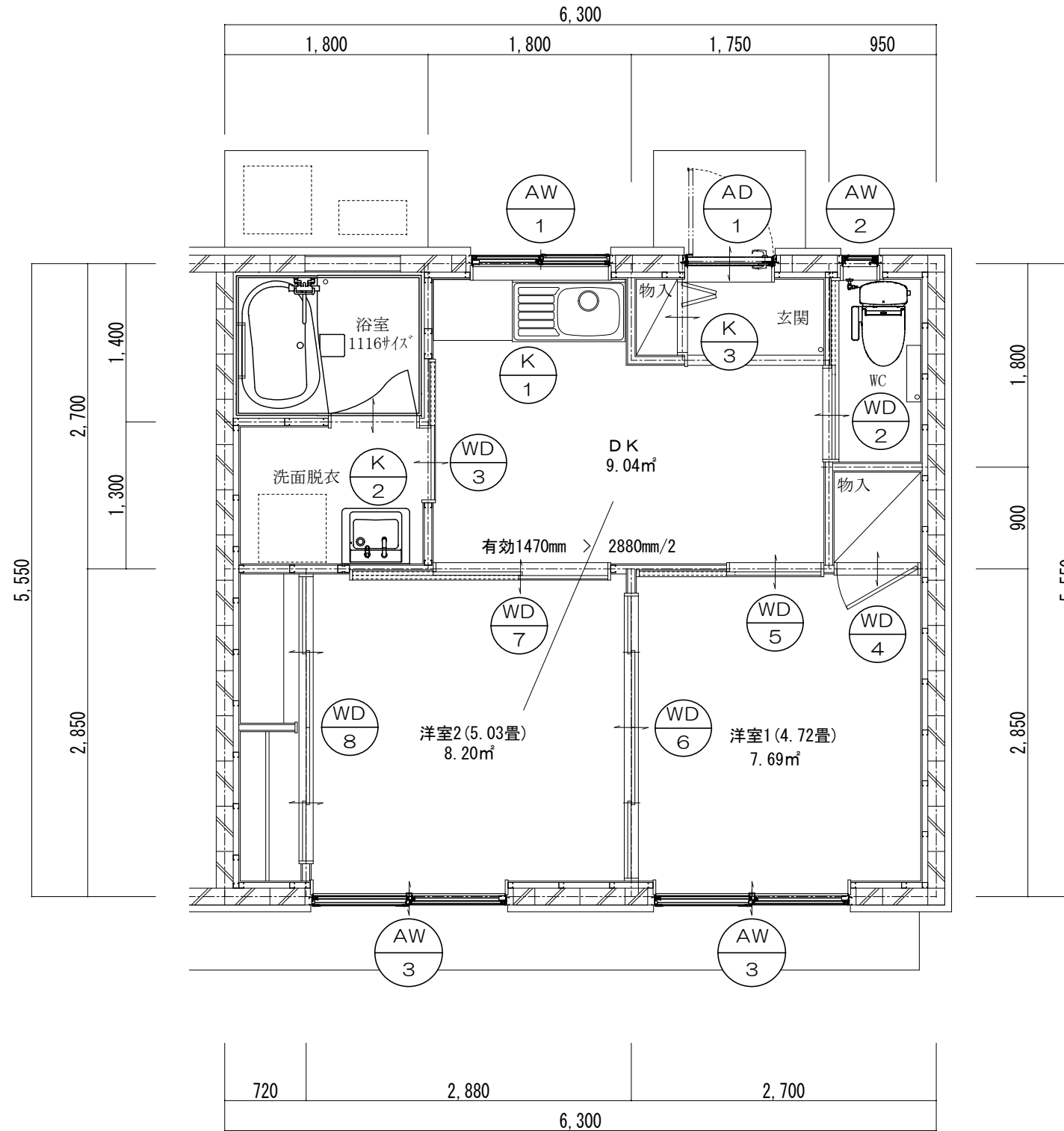
1

2

3

4

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|----------|-------------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. A - 15 |
| | | | DATE | | | 改修 展開図 2 | |
| | | | | | | SCALE | |
| | | | | | | A3-1/50 | |



建具キープラン S=1/50

法チェック

| | |
|---|--|
| DK + 洋室2 | |
| A = 9.045 + 8.208 = 17.253 | |
| 採光 1/7×A=2.47 | |
| 採光補正係数 | |
| $\alpha=6.0 \quad \beta=1.4 \quad D=7.0$ ※住居系 | |
| $d = (3.90-1.20) = 2.70$ | |
| $h = 2.60-1.215 = 1.385$ | |
| A = 採光補正係数補正前 (d/h) × $\alpha - \beta = 10.29$ | |
| よってA=3.0 | |
| AW3 1.7×1.9×3 = 11.445 > 2.47 OK | |
| 換気 1/20×A=0.86 | |
| (AW3 1.7×1.9 + AW1 0.55×1.065) × 1/2 = 1.9075 > 0.86 OK | |
| 排煙 1/50×A=0.345 | |
| AW3 0.3×0.85 + AW1 0.15×0.5825 = 0.348 > 0.345 OK | |

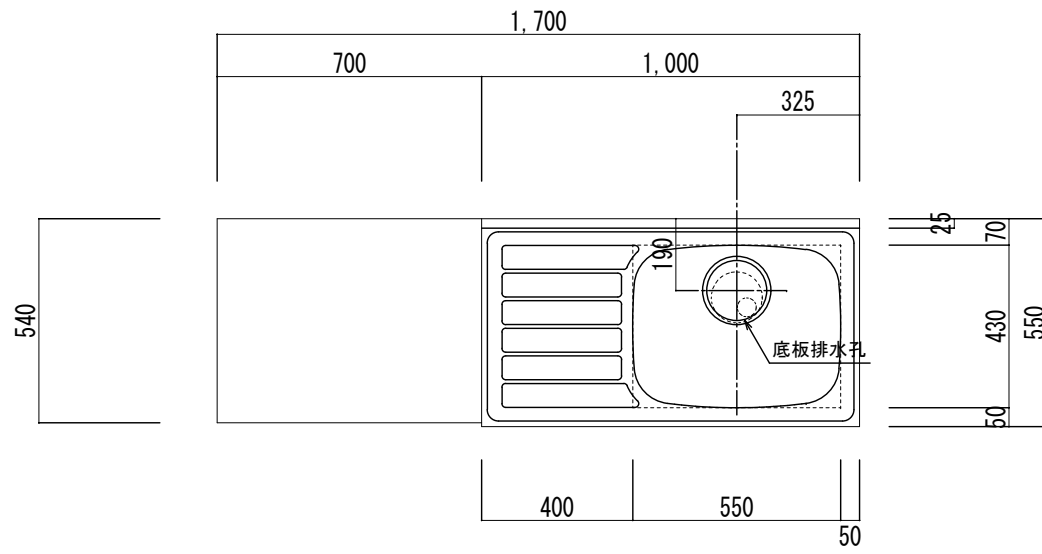
| | |
|--|--|
| 洋室1 | |
| A = 7.695 | |
| 採光 1/7×A=1.10 | |
| 採光補正係数 | |
| $\alpha=6.0 \quad \beta=1.4 \quad D=7.0$ ※住居系 | |
| $d = (3.90-1.20) = 2.70$ | |
| $h = 2.60-1.215 = 1.385$ | |
| A = 採光補正係数補正前 (d/h) × $\alpha - \beta = 10.29$ | |
| よってA=3.0 | |
| AW3 1.7×1.9×3 = 11.445 > 1.10 OK | |
| 換気 1/20×A=0.38 | |
| (AW3 1.7×1.9) × 1/2 = 1.615 > 0.38 OK | |
| 排煙 1/50×A=0.15 | |
| AW3 0.3×0.85 = 0.255 > 0.15 OK | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|-------------------|-----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME キープラン | MAP NO. A-16 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/50 | |

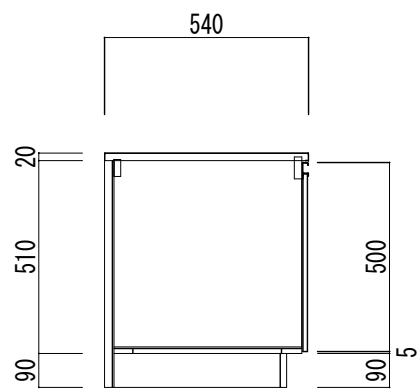
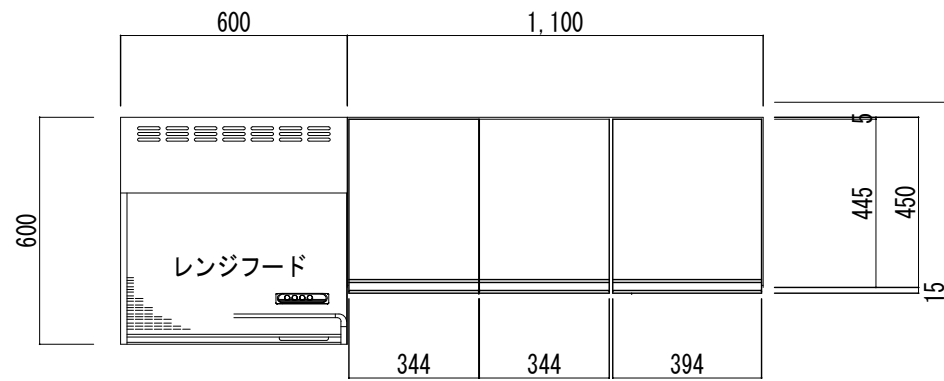
| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| 記号・数量 | AD 1 × 6 | AW 1 × 6 | AW 2 × 6 | AW 3 × 12 | K 3 × 6 | WD 2 × 6 |
| 姿 図 | | | | | | |
| 型 式 | アパート用玄関ドア (断熱タイプ) | 引違い窓 アルミ樹脂複合サッシ | 縦送り出し窓 アルミ樹脂複合サッシ | 引違い窓 アルミ樹脂複合サッシ | | 片引きフラッシュ戸 |
| 見込・仕上 | 77 | 86 | 86 | 86 | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS |
| ガラス | | Low-E複層ガラス F4+A16+FL3 | Low-E複層ガラス F4+A16+FL3 | Low-E複層ガラス FL3+A16+FL3 | | |
| 金 物 | レバーハンドル、DC、ポスト受け、アイスコープ 下枠SUS 付属金物一式 | クレセント、ステンレス網戸 付属金物一式 | ハンドル、ステンレス網戸 付属金物一式 | クレセント、ステンレス網戸 付属金物一式 | 付属金物一式 棚板側板:ポリフラッシュ 上面のみメラミン | Vレール・引手・鍵 (表示錠) |
| 使用場所 | 玄 関 | D K | 浴室・WC | 洋室1・2 | 玄関下足入 | WC |
| 備考 | レガー口同等 断熱D2 | エピソードNEO-LB同等 | エピソードNEO-LB同等 | エピソードNEO-LB同等 | 上欄受金物:ダボ式 下欄受金物:SUS欄柱 | アンダーカット |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 記号・数量 | WD 3 × 6 | WD 4 × 6 | WD 5 × 6 | WD 6 × 6 | WD 7 × 6 | WD 8 × 6 |
| 姿 図 | | | | | | |
| 型 式 | 片引きフラッシュ戸 | 両開きフラッシュ折戸 | 片引きフラッシュ戸 | 4枚引違いフラッシュ戸 | 2枚片引きフラッシュ戸 | 4枚引違いフラッシュ戸 |
| 見込・仕上 | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS | 36 表面:ポリ合板 大手:スプルス OS |
| ガラス | | | | | | |
| 金 物 | Vレール・引手 | 丁番・鋼製つまみ | Vレール・引手 | Vレール・引手 | Vレール・引手 | Vレール・引手 |
| 使用場所 | 洗面脱衣 | 洋室1物入 | 洋室1 | 洋室1～洋室2 | 洋室2 | 洋室2 |
| 備考 | アンダーカット | | | | | |

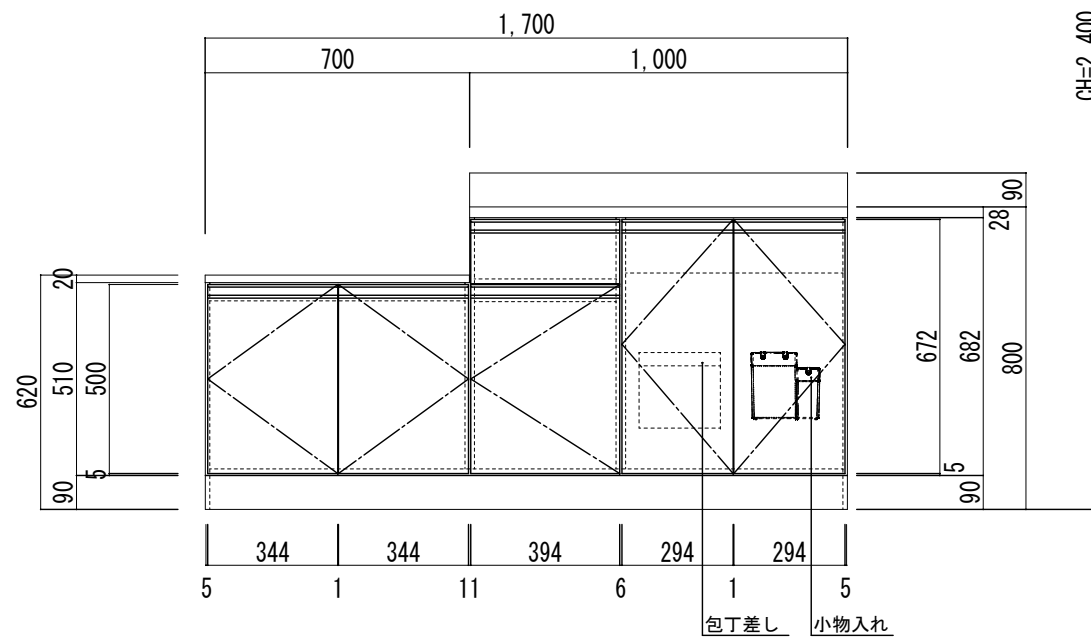
K-1 一体型流し台



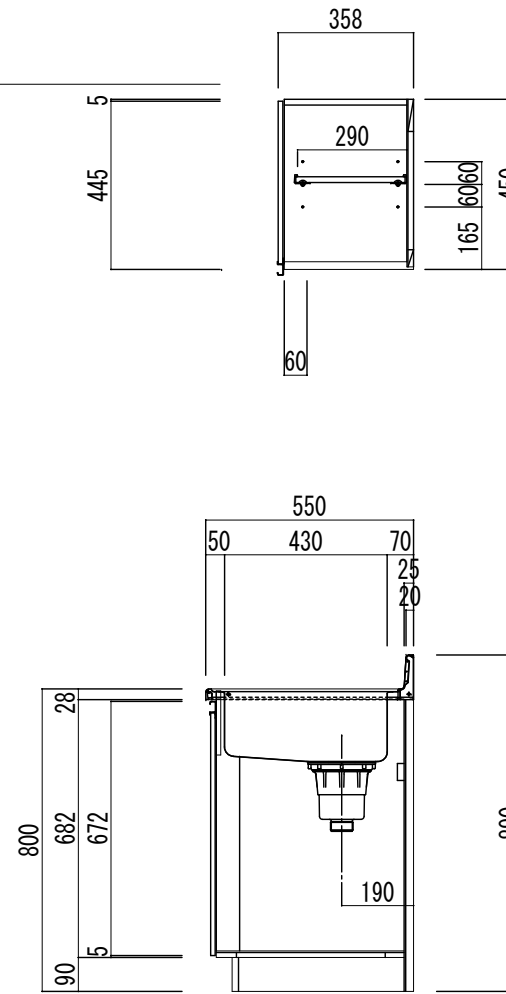
平面図 S=1/20



断面図 S=1/20



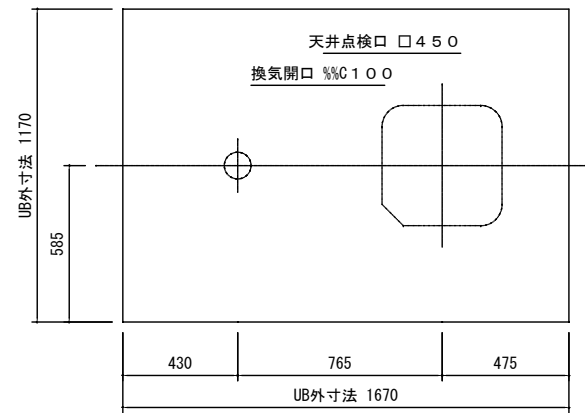
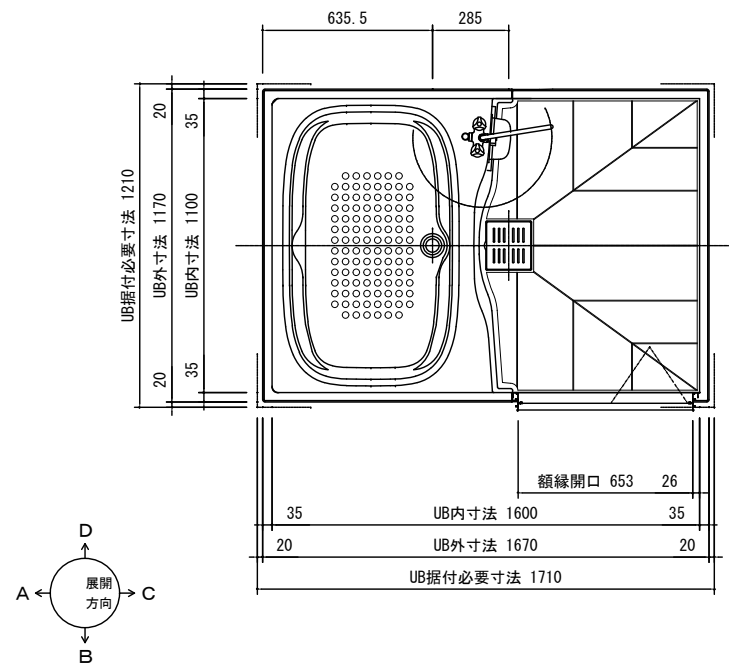
立面図 S=1/20



断面図 S=1/20

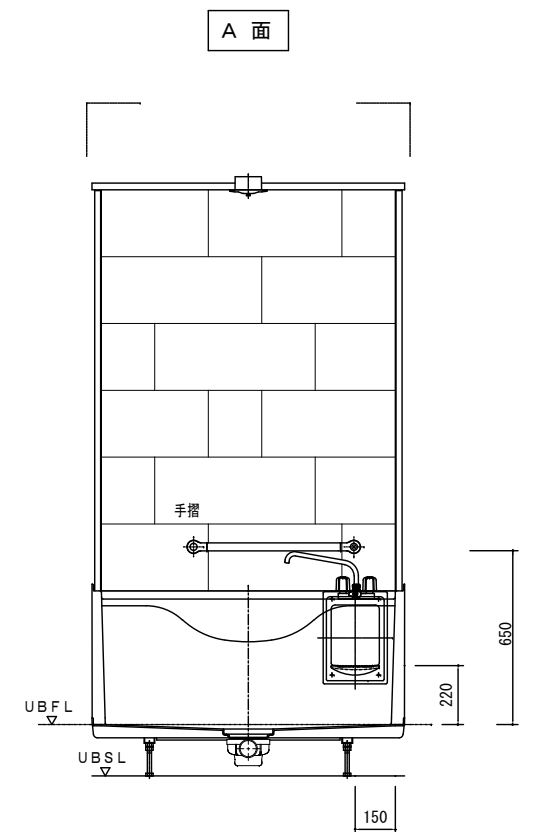
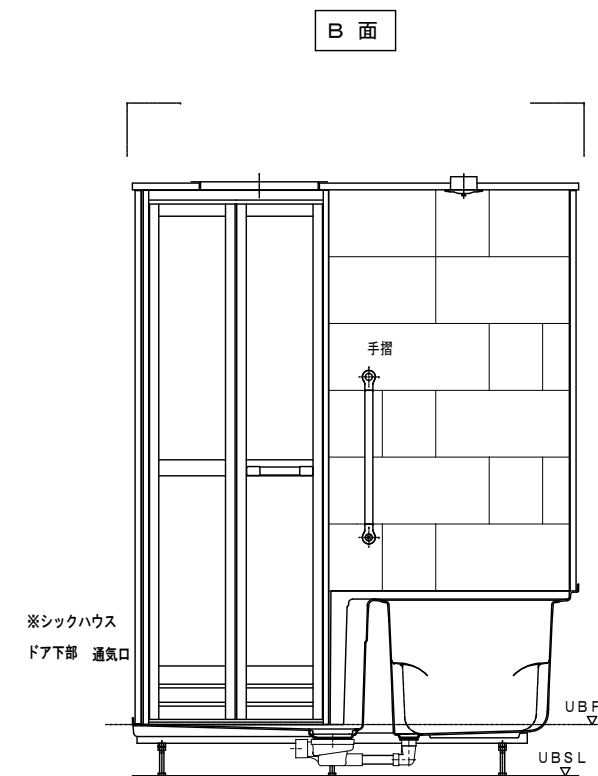
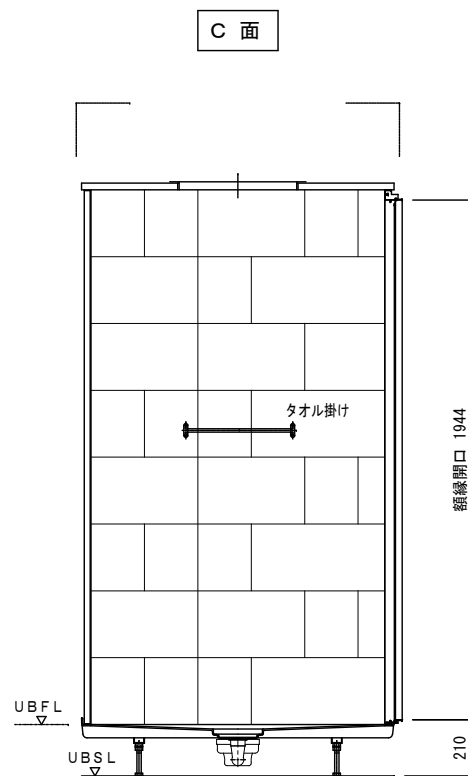
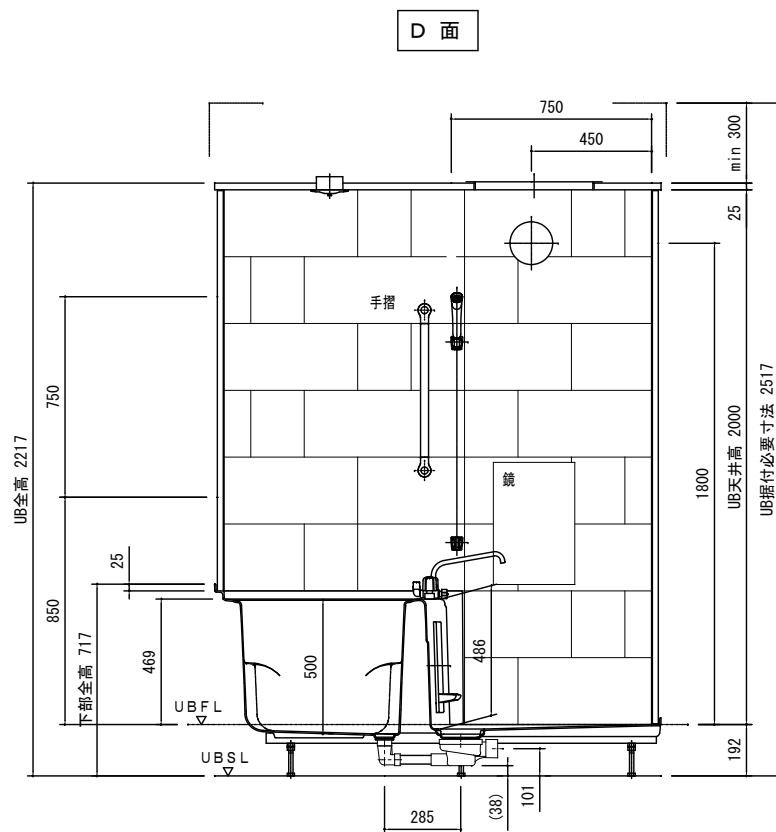
| 流し台仕様 | |
|---------|------------------------------|
| ト ッ プ | ステンレスSUS443CT ゴミ収納器 |
| 側 板 | 低圧メラミン化粧パーティクルボード 12t |
| 地 板 | ステンレス貼り 片面フラッシュ |
| 背 板 | MDF 2.5t |
| 扉 | 両面化粧パーティクルボード 12t |
| 丁 番 | スライド式丁番 |
| 把 手 | アルミー文字把手 |
| 引 き 出 し | メタルボックス スライドレール 引き出しトレイ付き |
| そ の 他 | 小物入れ 包丁差し |

| 吊戸棚 | |
|-----|------------------------|
| 天板 | 片面化粧パーティクルボード 15t |
| 側 板 | 両面フラッシュ 14.5t 両面不燃材9t貼 |
| 見上板 | 両面フラッシュ 20.5t 両面不燃材6t貼 |
| 背 板 | カラーMDF・落し込み |
| 扉 | 両面化粧パーティクルボード 12t |
| 丁 番 | ワンタッチスライド式丁番 |
| 棚 板 | 可動式 棚板 15t |



| 1住戸あたり 参考仕様 | | | |
|-------------|--------------|------|------------------|
| 名称 | 材質 | 数量 | 摘要 |
| 下部本体 | FRP | 1 | 1170×1670×717H |
| 壁パネル | FRP | 1set | H=1500 H=2000 |
| 天井パネル | FRP | 1 | |
| 天井点検蓋 | ABS | 1 | 450×450 |
| 下部点検蓋 | ABS | 1 | 240×350 棚付 |
| ドア (枠) | アルミアルマイト処理 | 1 | 695×2000 折戸 ホワイト |
| 混合水栓 | クロムメッキ | 1 | 2ハンドル シャワー付 |
| 照明 | 樹脂グローブ | 1 | 防湿・円筒型 白熱灯 |
| 雑排水管 | 硬質塩化ビニール | 1 | VU50 |
| 浴槽排水管 | 硬質塩化ビニール | 1 | VP25 |
| 排水トラップ | ABS | 1 | |
| トラップ化粧蓋 | PP-GF | 1 | 165×178 |
| ヘアキャッチャー | PPクリンタイプ | 1 | φ102 |
| 脚ボルト | 電気亜鉛クロムメッキ処理 | 6 | M16 L=130 |
| タオル掛け | アルマイト処理 | 1 | L=400 |
| 脚ボルトキャップ | ABS | 6 | |
| 鏡 | 防湿型 | 1 | 305×457×5 |
| 握りバー | 樹脂被膜 (芯材アルミ) | 2 | φ30 L=600 凸凹材 |
| 窓枠 | ABS・ASA | 1 | 400×700×350 |

EP-1116S1BL同等



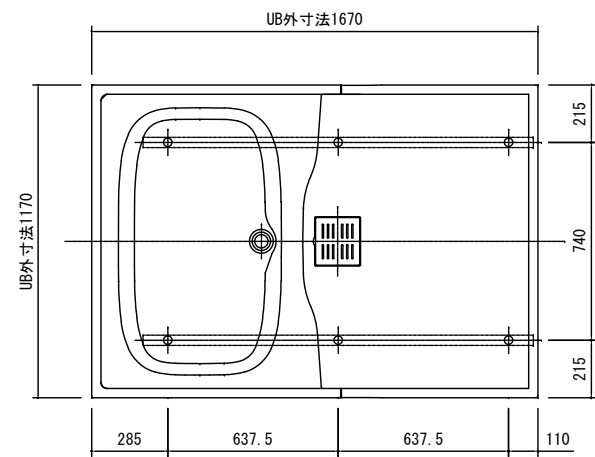
注、UBSLハUB設置面ヲ示シマス。

質量 135kg
浴槽容量 約238ℓ
梁欠き無し 12台

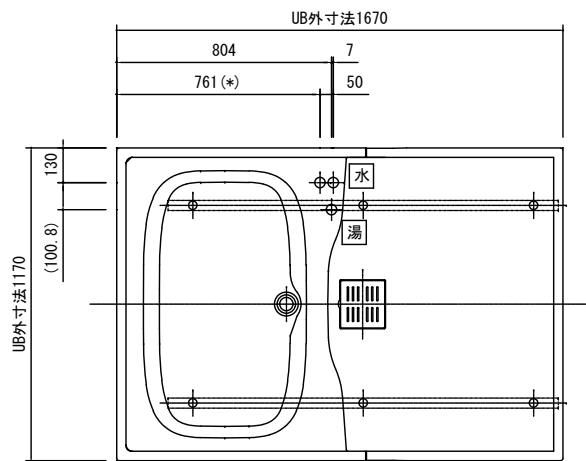
参考図

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|--------------------------------|--------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME UB詳細図1 | A - 19 |
| | | | DATE | | | SCALE A2-1/2、1/20 →A3 70.7% | |

脚位置図 S=1/20

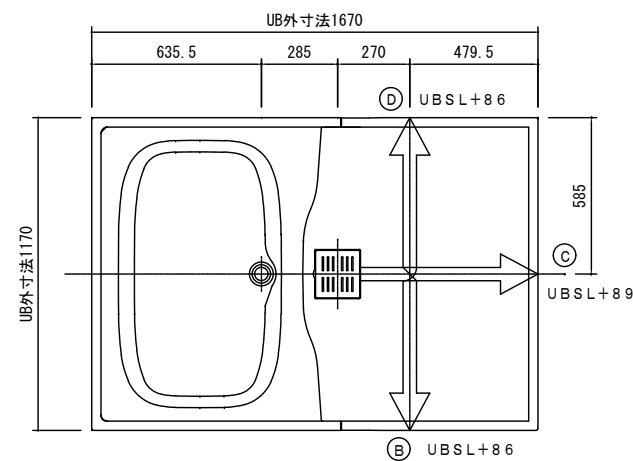


給水・給湯取出し位置 S=1/20



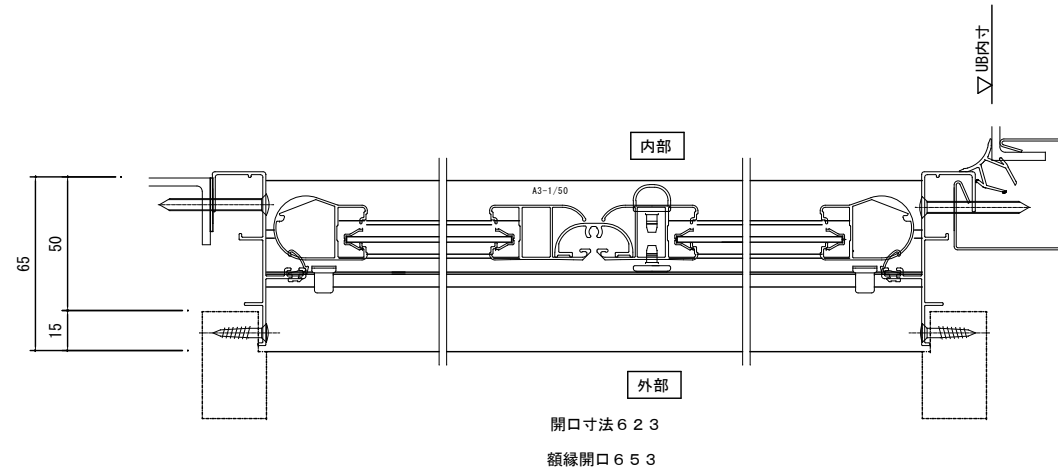
(※) 給湯上がり位置は脚部との干渉を避けるため (*) の位置をお願いします。

雑排水取出し可能方向 S=1/20

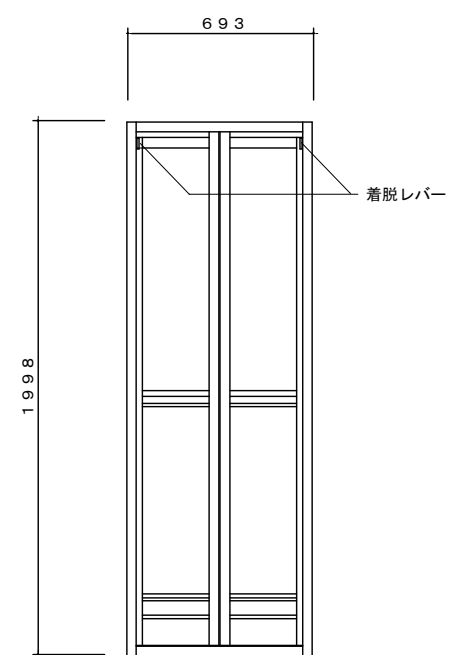
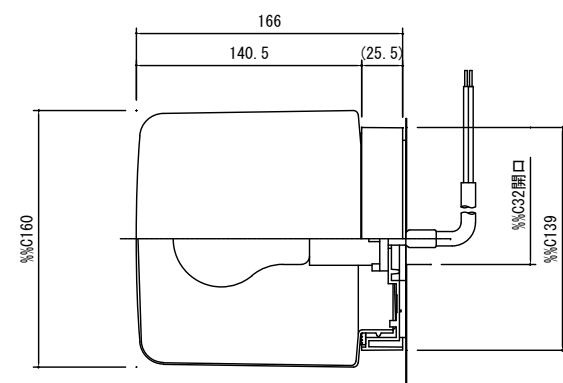


➡ : 雑排水管VU50 (UB外寸まで)

ドア取合 S=1/2



照明



外観図 S=1/20

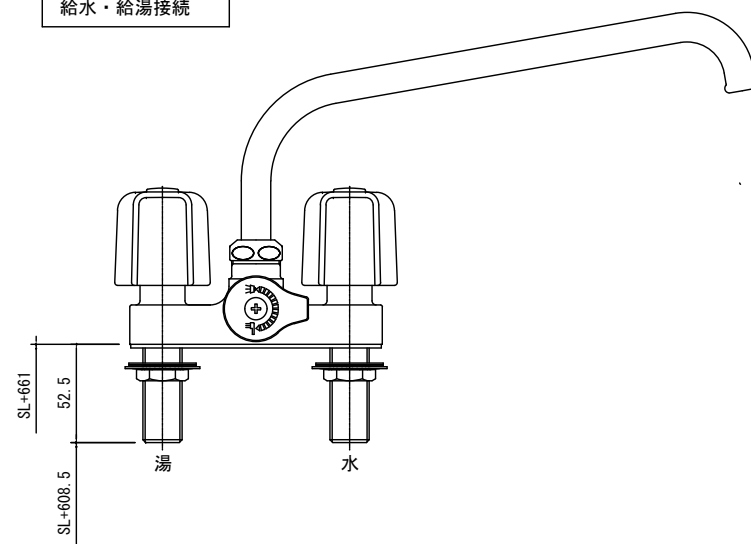
・右吊り

注) ALタイプハ勝手違イニナリマス。

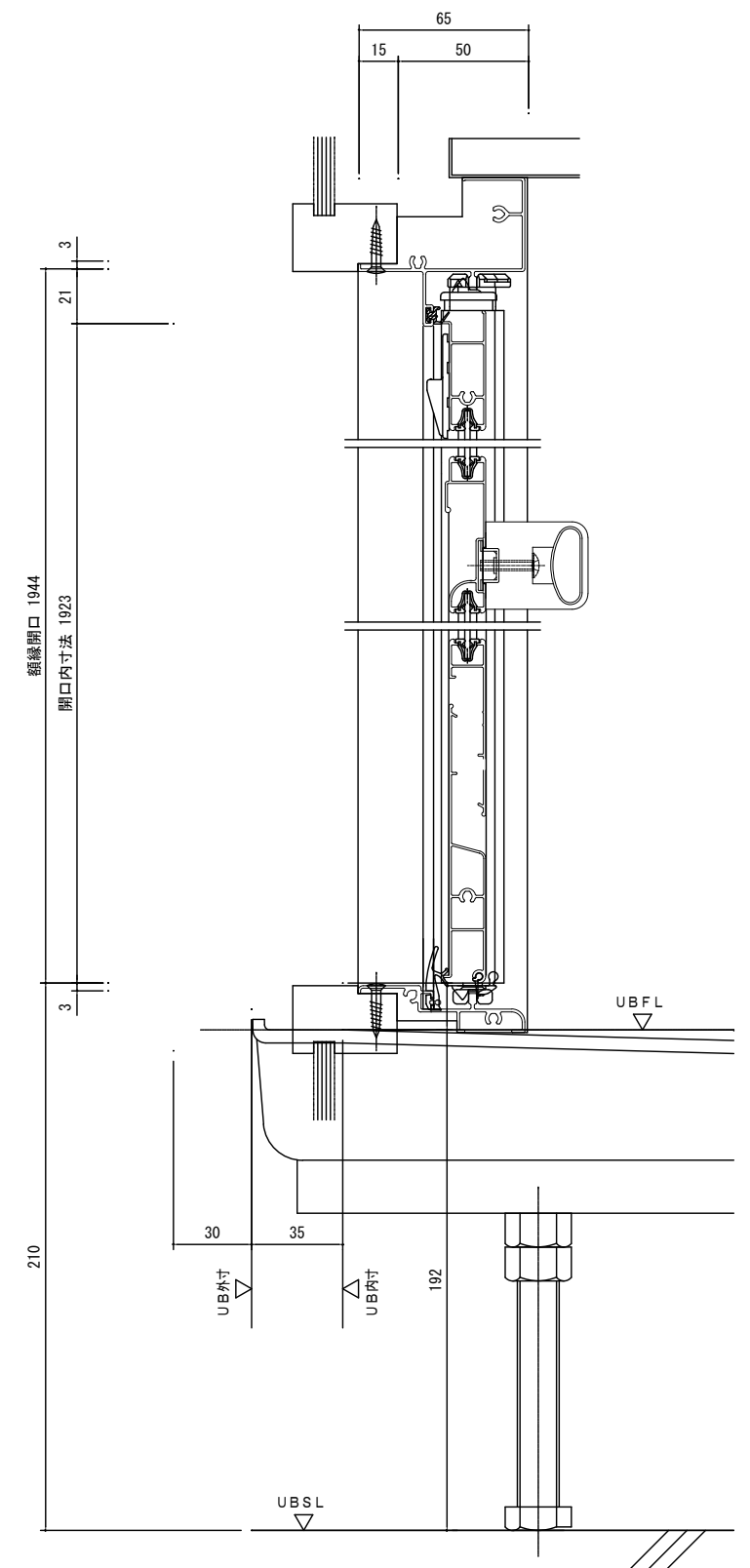
注1、UBSLハUB設置面ヲ示シマス。

注2、アジャスト調整範囲±10

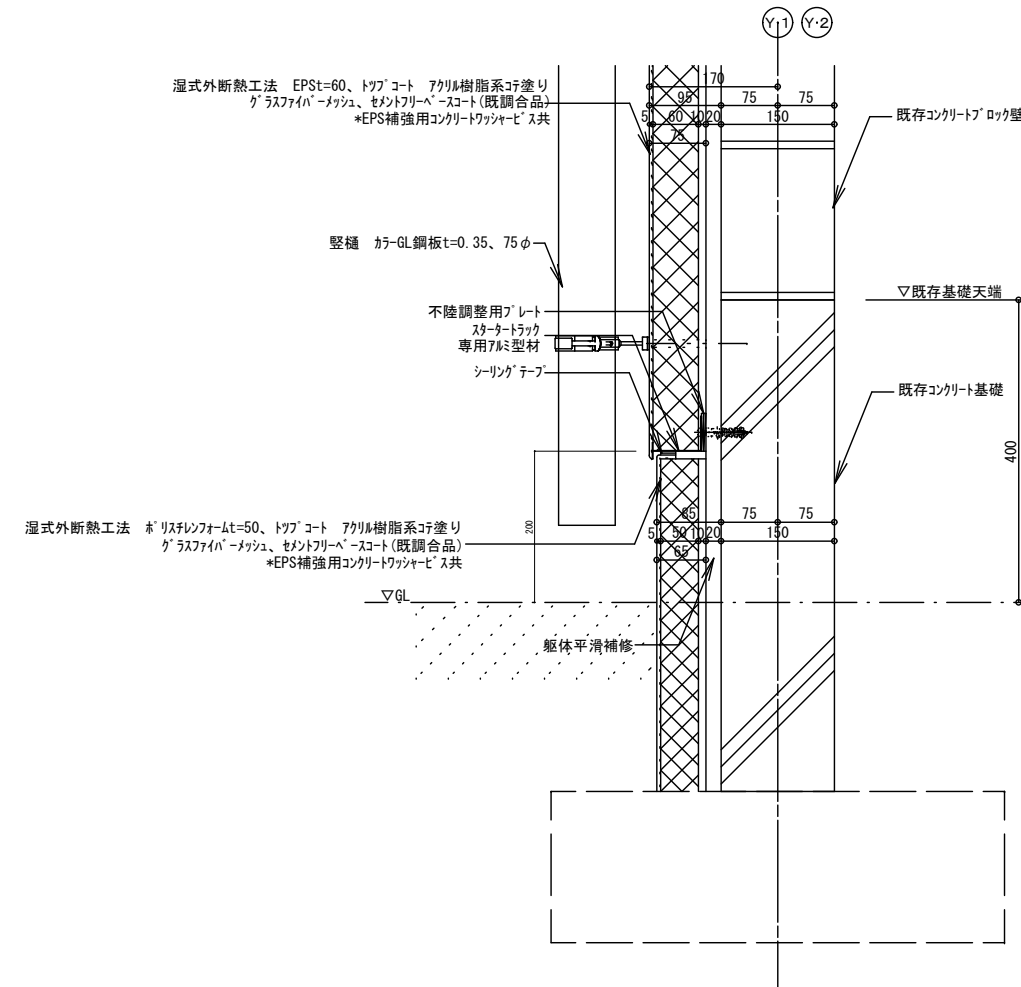
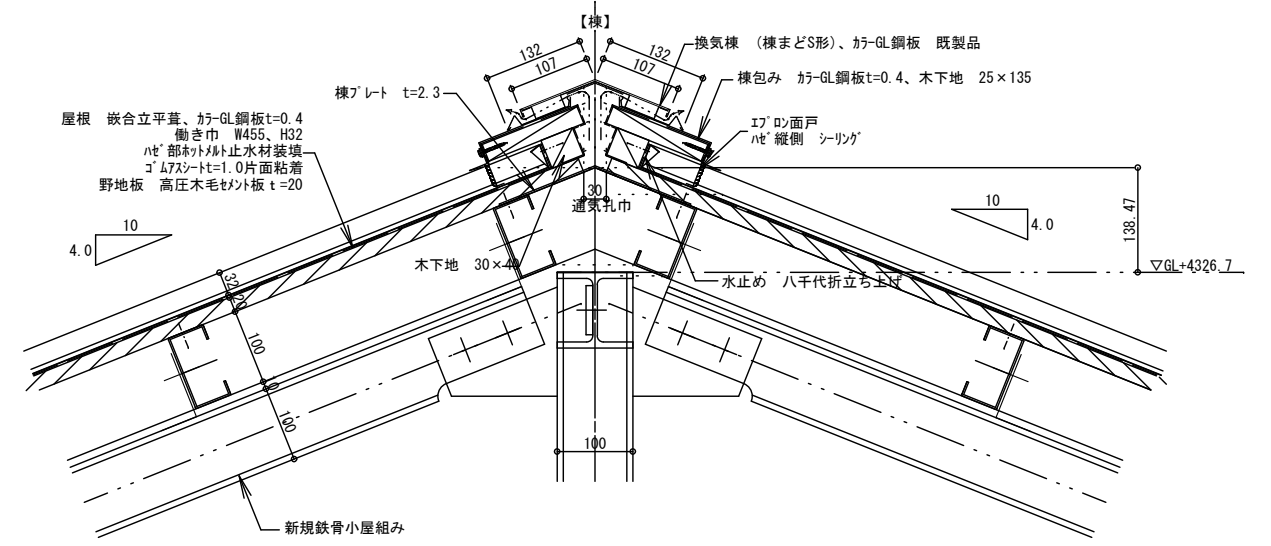
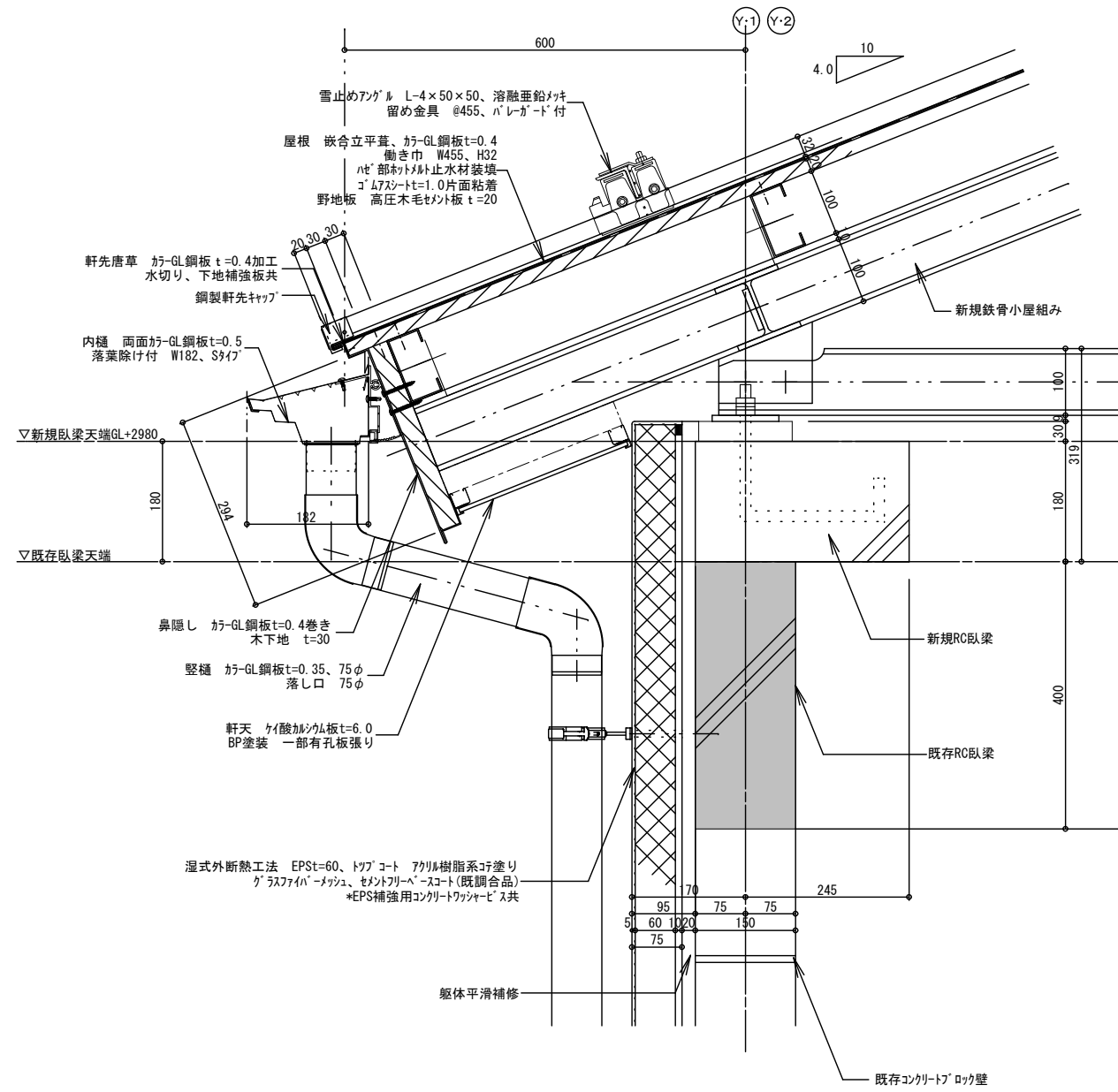
給水・給湯接続



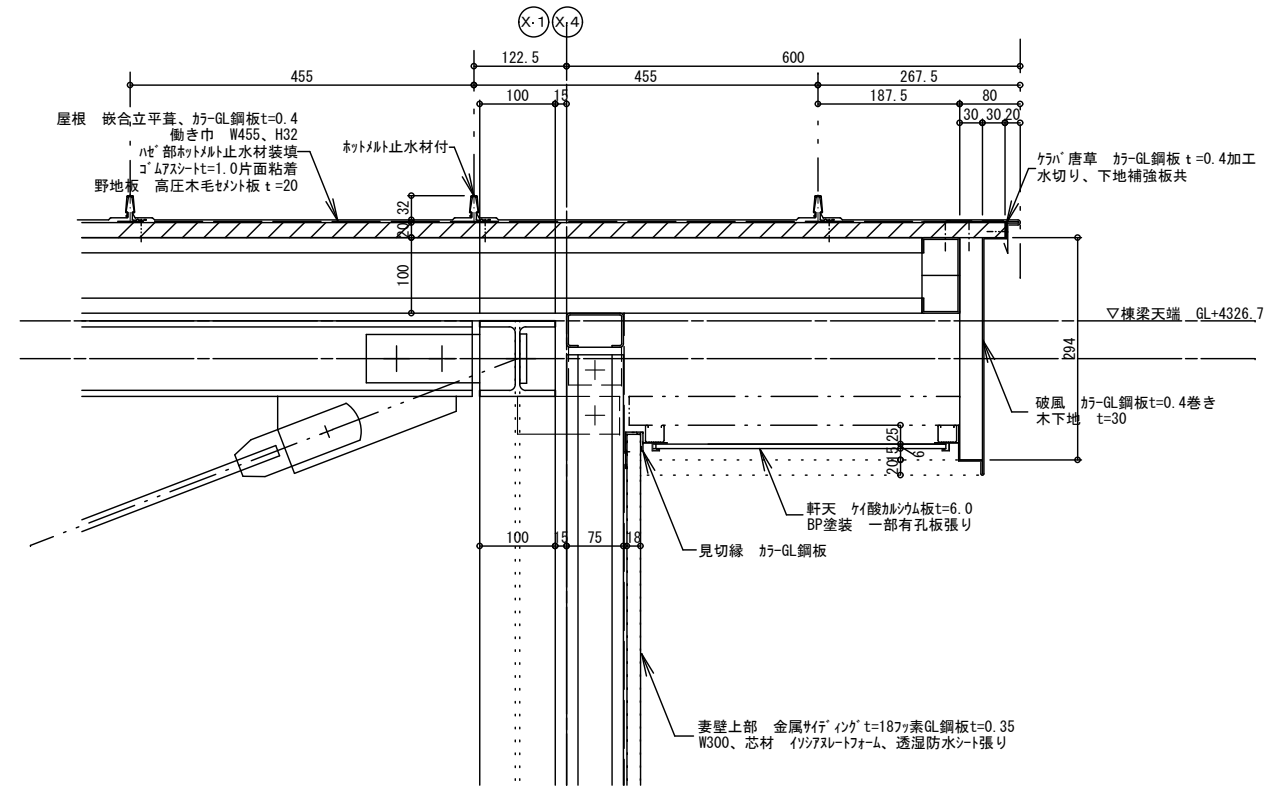
(*) : 水栓意匠は、現物と異なる場合があります。



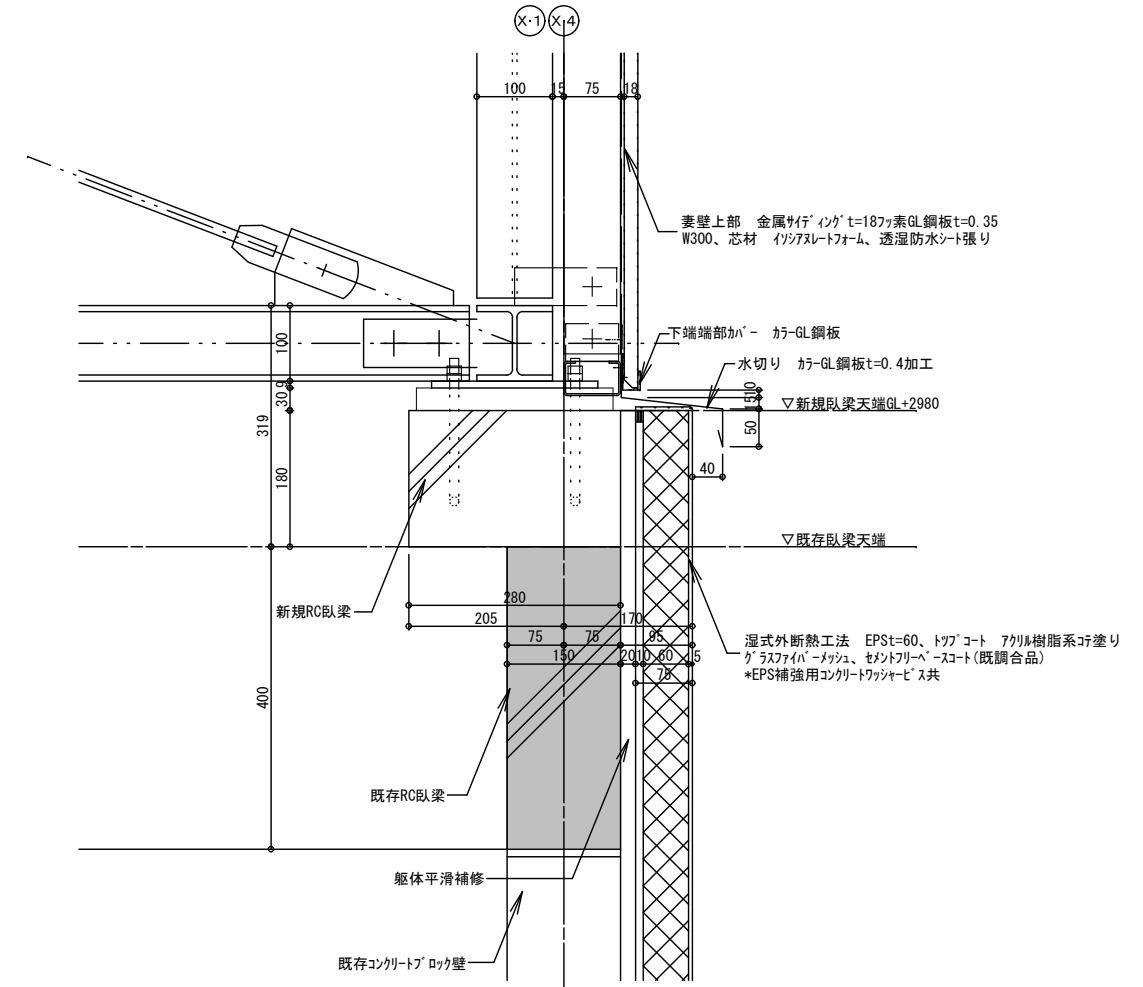
| | | | | | |
|------|-------|----------------------------|----------|------------------------|--------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | SCALE | NO. |
| | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | UB詳細図2 | A2-1/2、1/20 → A3 70.7% | A - 20 |
| DATE | | | | | |



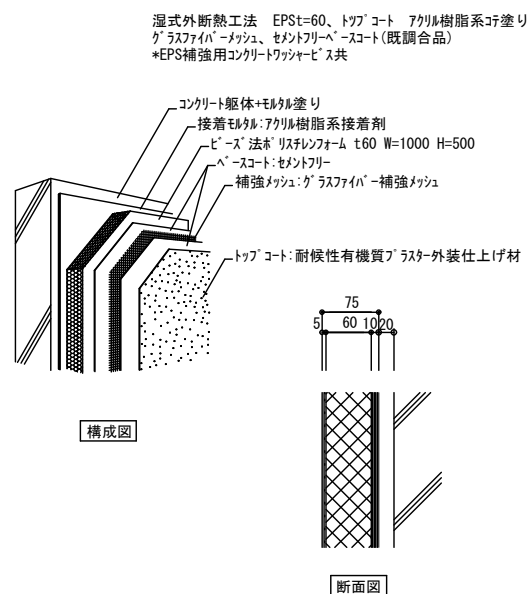
ケラバ・軒下壁取り合い詳細図 S=1/5



壁上下異材取り合い詳細図 S=1/5

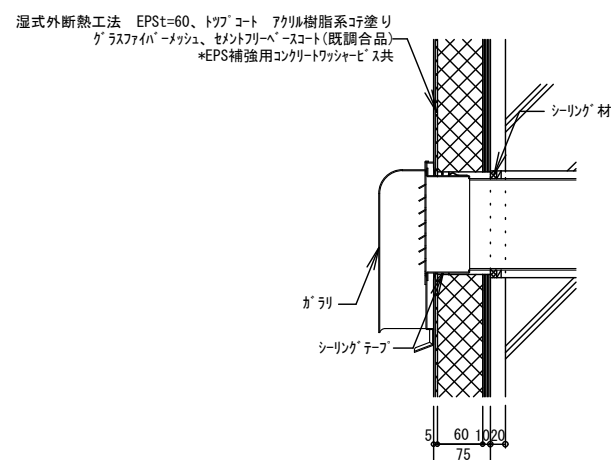


外壁 OW1 外断熱(湿式) 構成図

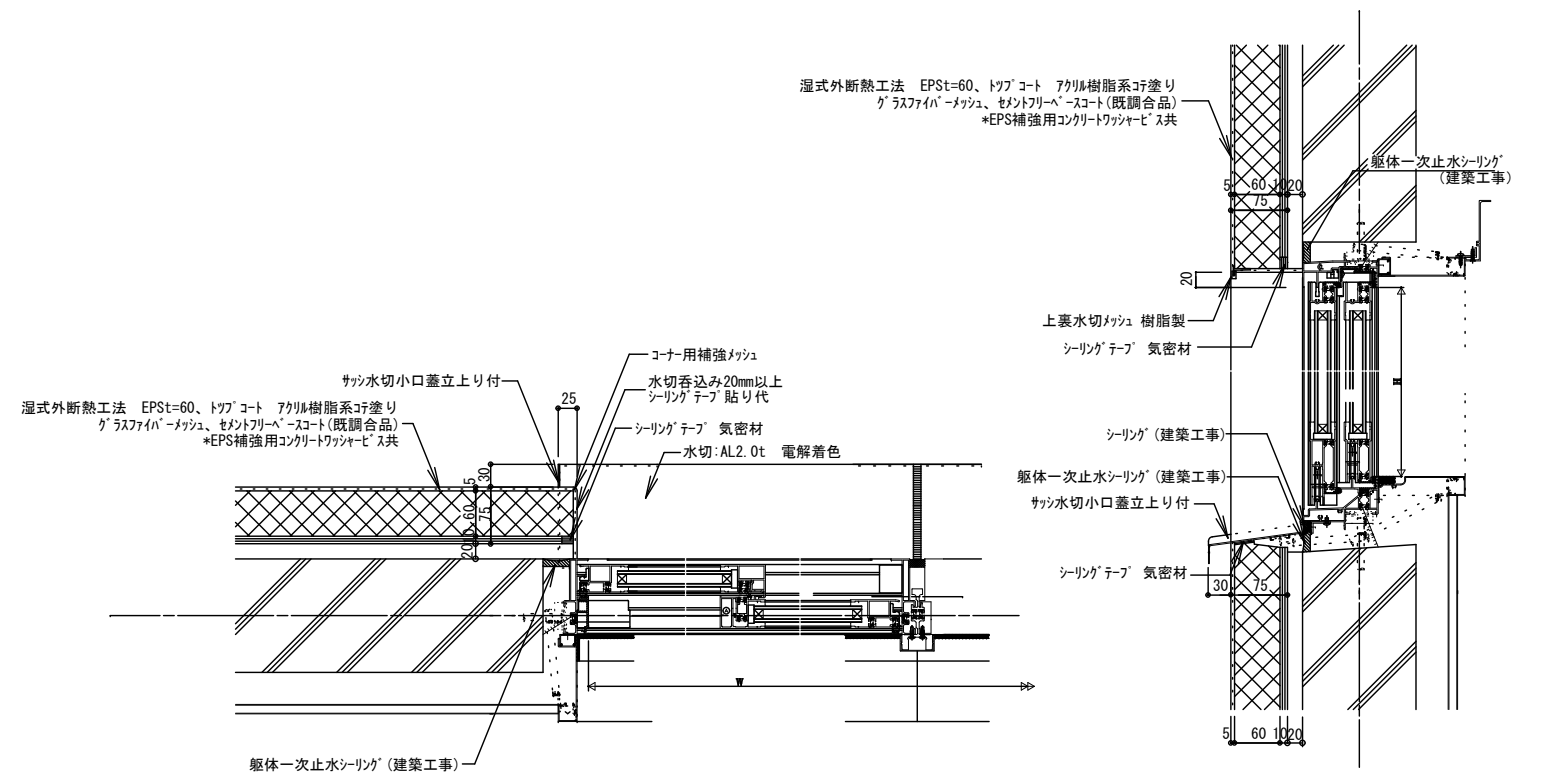


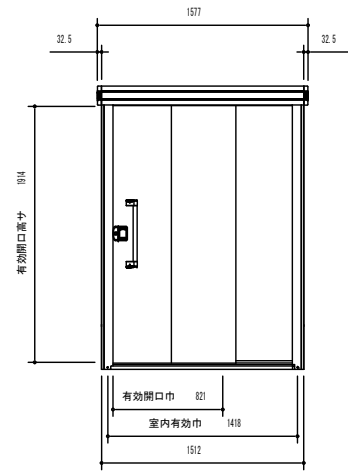
※躯体不陸補修はタイル下地程度とする。
 ※2時間耐火性能及び1時間遮熱性能認定品である事。

外壁 OW1 外断熱(湿式) ガラリ取り合い部分詳細図 S=1/5

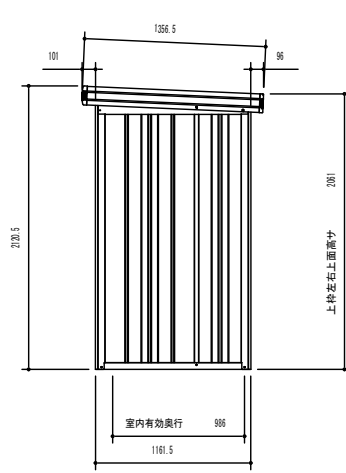


外壁 OW1 外断熱(湿式) サッシ(額縁無)部分詳細図 S=1/5

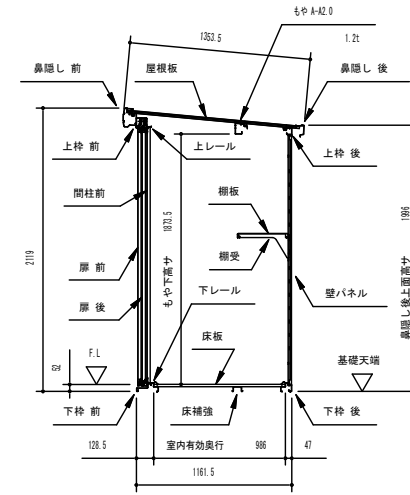




正面立面図 (S=1/50)



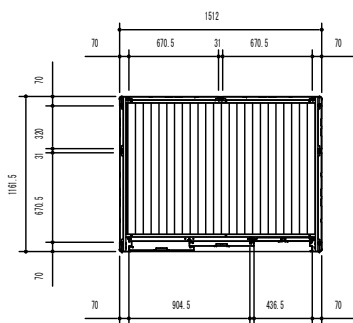
側面立面図 (S=1/50)



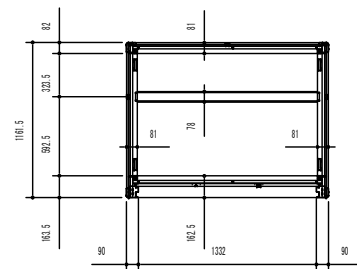
短計図 (S=1/50)

| 部 材 名 | 厚 さ (mm) | 材 質 |
|------------------|-----------|------------------------------------|
| 扉 板 | 0.4 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 床 補 強 | 1.2 | JIS G3021 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| <内装側> 毛 羽 A-42.0 | 1.2 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 下 枠 前 (側・後) | 1.2 (1.0) | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 上 枠 前 (側・後) | 1.0 (0.8) | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 上 枠 左 右 | 0.6 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 上レール | 1.2 | アルミニウム合金押出型材 |
| 下レール | 0.8 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 扉 隠 し 前 | 0.5 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 扉 隠 し 後 | 0.5 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 柱 | 0.8 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 扉 | 0.6 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 壁 パ ネ ル | 0.5 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 袖 壁 | 0.5 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 間 柱 | 1.0 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| 床 板 | 0.6 | JIS G3022 建築用アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (鋼板) |
| アンカープレート (L) | 2.0 | JIS G3002 溶接重合めっき鋼板 (S55C (後継品社上)) |

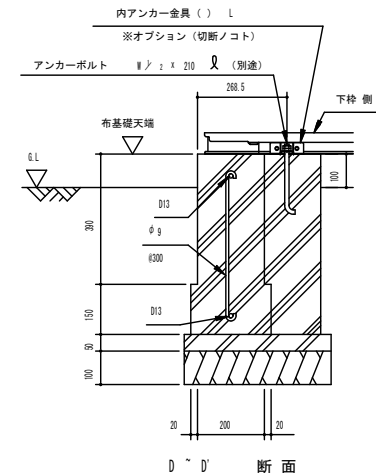
| 部 材 名 | サイズ (巾×高さ) |
|-------------|--------------|
| 扉 前 L-4 | 482.5 × 1838 |
| 扉 後 L-4 | 482.5 × 1838 |
| 壁 パ ネ ル L-4 | 670 × 1870 |
| 壁 パ ネ ル L-F | 319.5 × 1870 |
| 袖 壁 L-4 | 438 × 1909 |



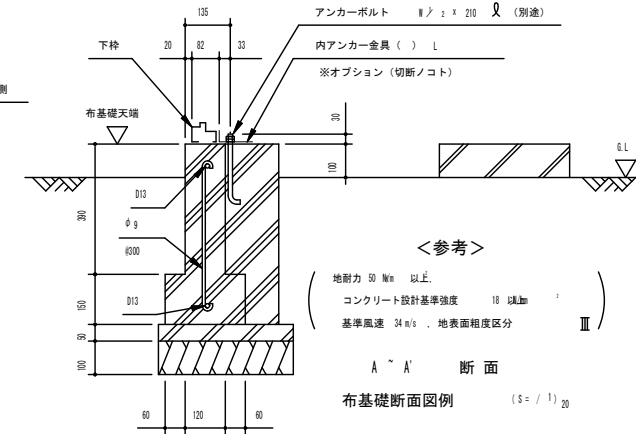
平面図 (S=1/50)



床 伏 図 (S=1/50)



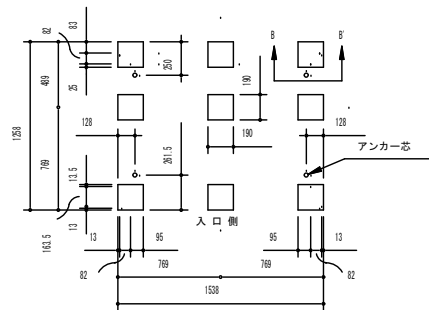
D-D' 断面



<参考>
 地耐力 50 N/m² 以上
 コンクリート設計基準強度 18 未満
 基準風速 34 m/s、地表面粗度区分 III

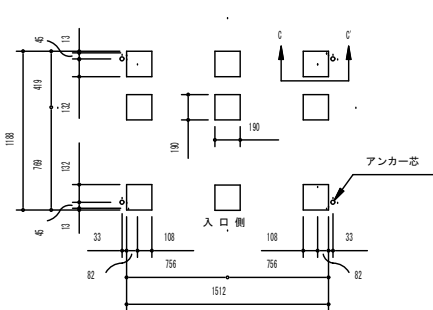
A-A' 断面
布基礎断面図例 (S=1/20)

注1) 地耐力が 30 N/m²以上の場合、底盤幅を 250mm とし、かつ補助筋を入れて下さい。
 注2) 寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。
 注3) その他現地の実情にあわせて設計して下さい。

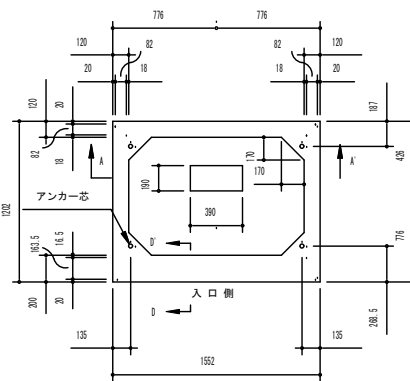


ブロック基礎伏図 (内アンカー用)

※内アンカーセット(オプション)
別途必要

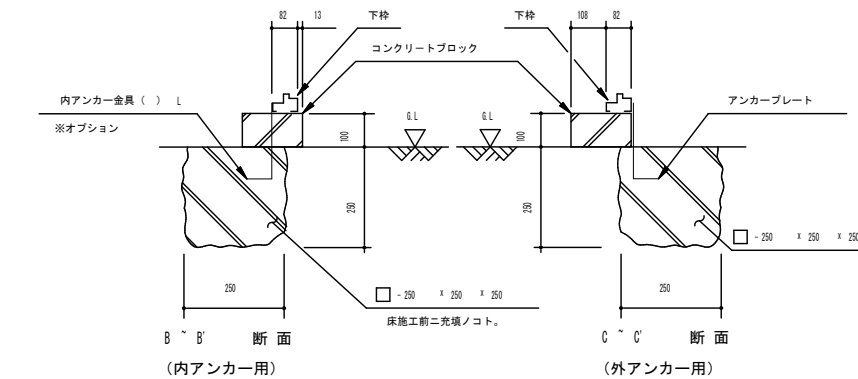


ブロック基礎伏図 (外アンカー用)



布基礎伏図 (S=1/50)

※内アンカーセット(オプション)
別途必要



B-B' 断面 (内アンカー用)

C-C' 断面 (外アンカー用)

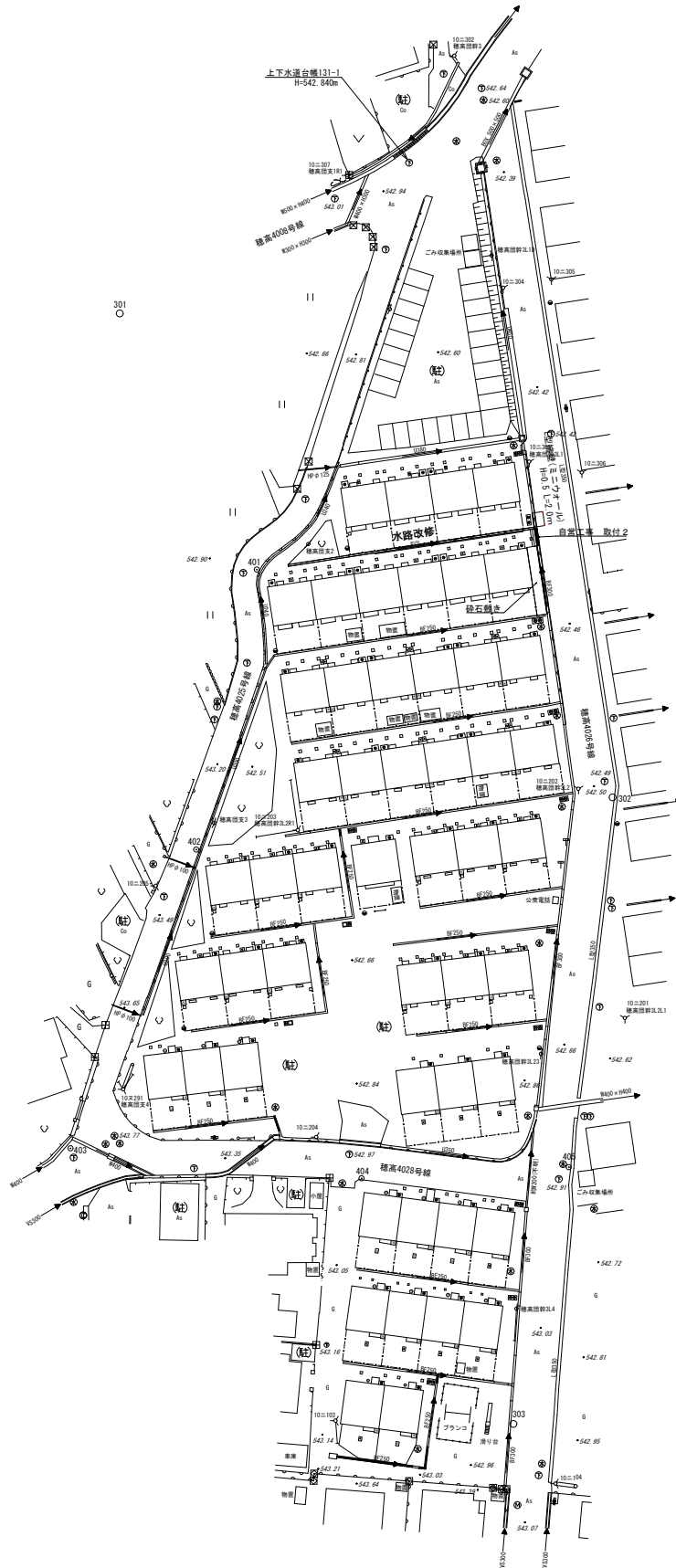
ブロック基礎断面図例 (S=1/20)

参考図: ヨド物置 エルモ 同等 LMD-1511

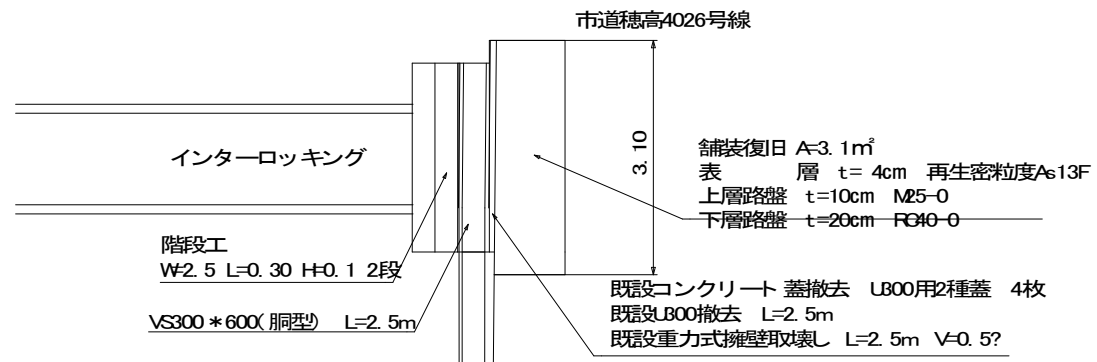
自営工事詳細図

地形図 S=1:500

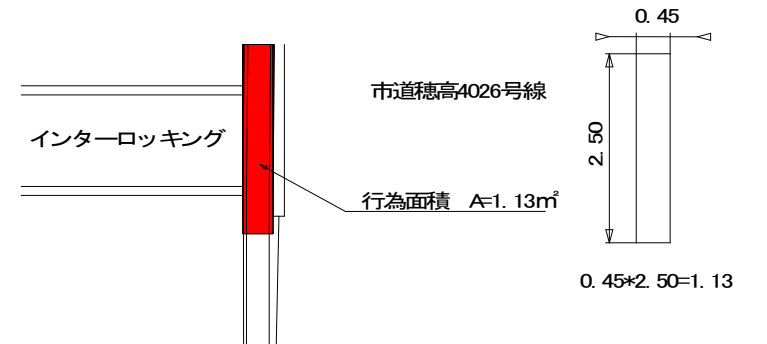
安曇野市穂高柏原
市営住宅穂高団地



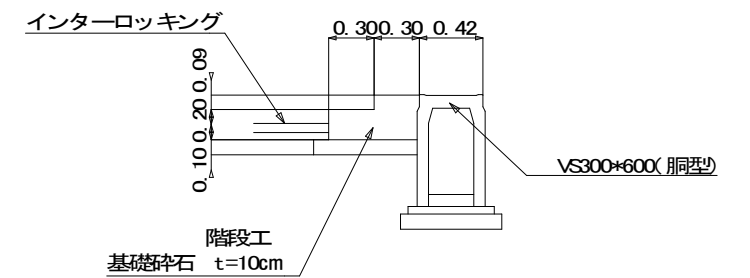
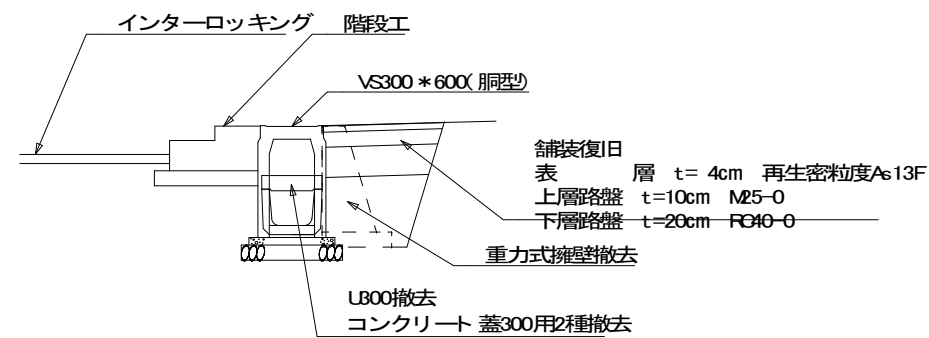
平面図



行為面積

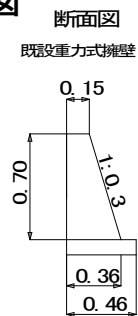


断面図

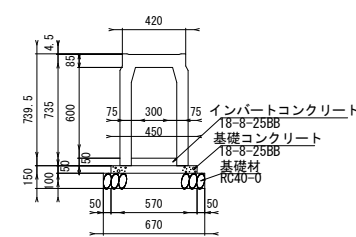


水路改修詳細図

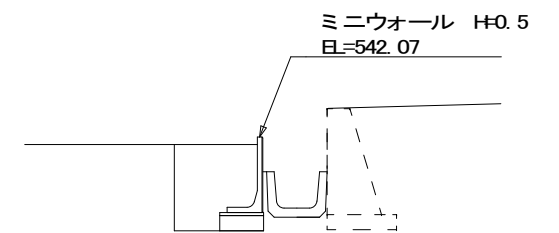
断面図



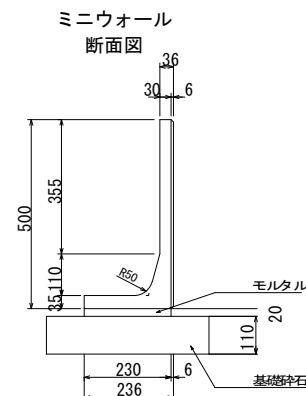
300×600
胴型



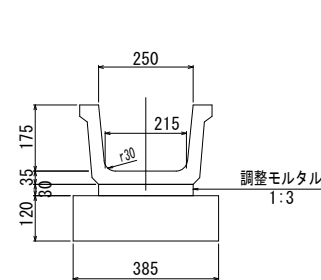
断面図



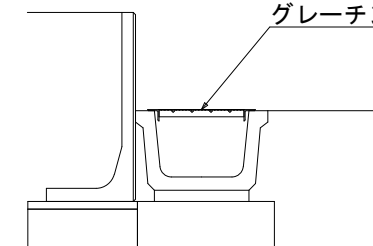
ミニウォール構造図



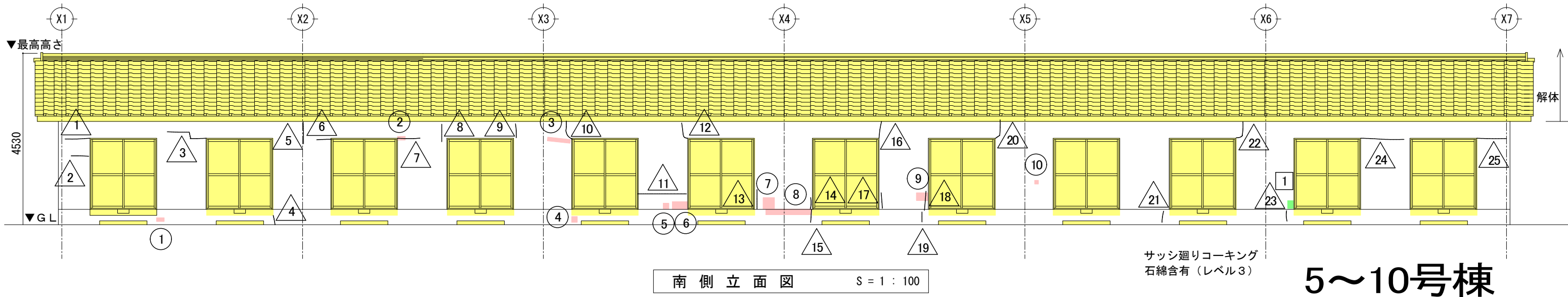
B F 250
断面図



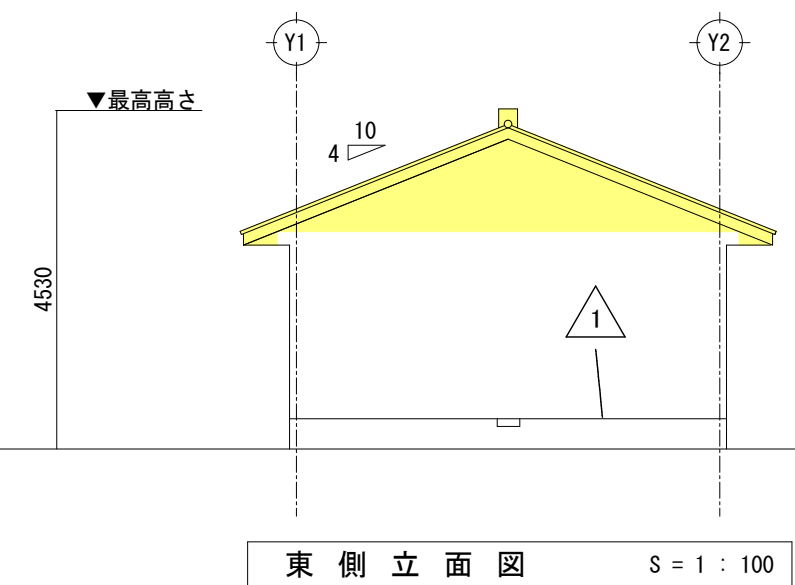
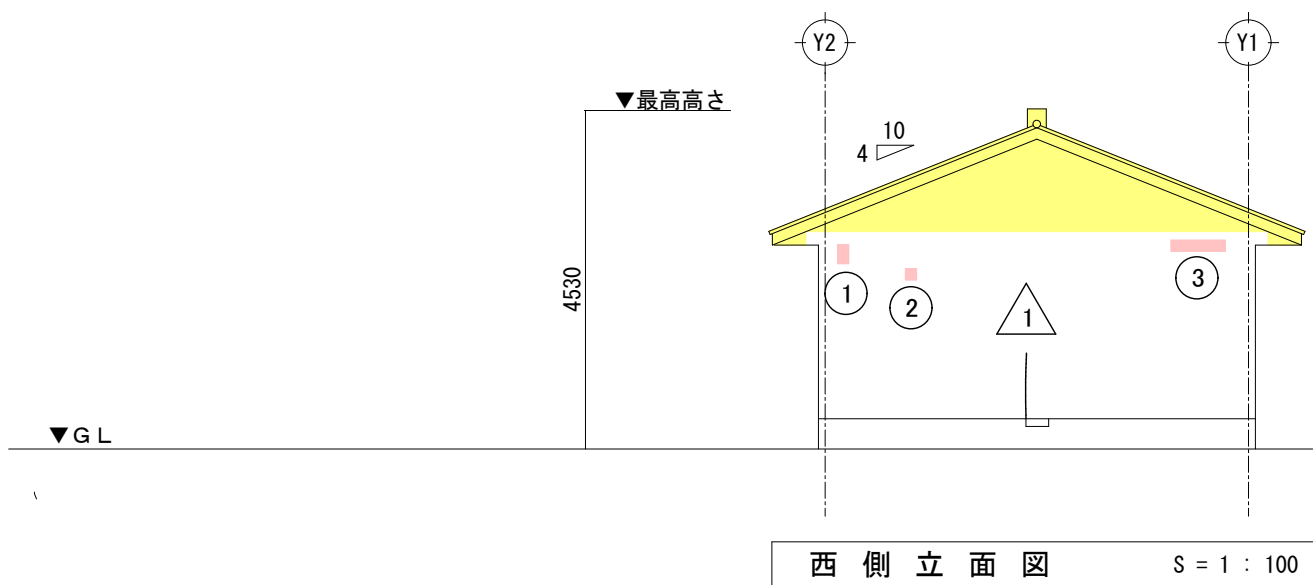
グレーチング



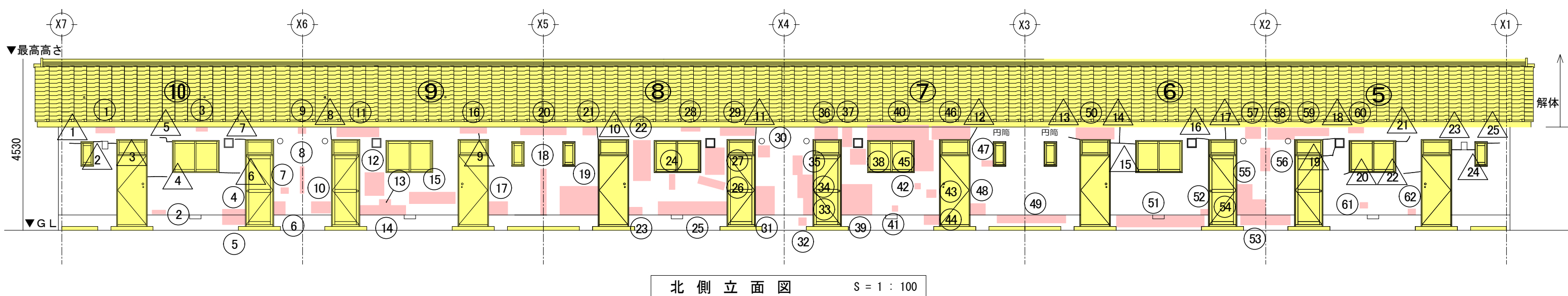
| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|-----------------|-----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME 外構図 | MAP NO. A-24 |
| | | | DATE | | | | |



5~10号棟 調査図



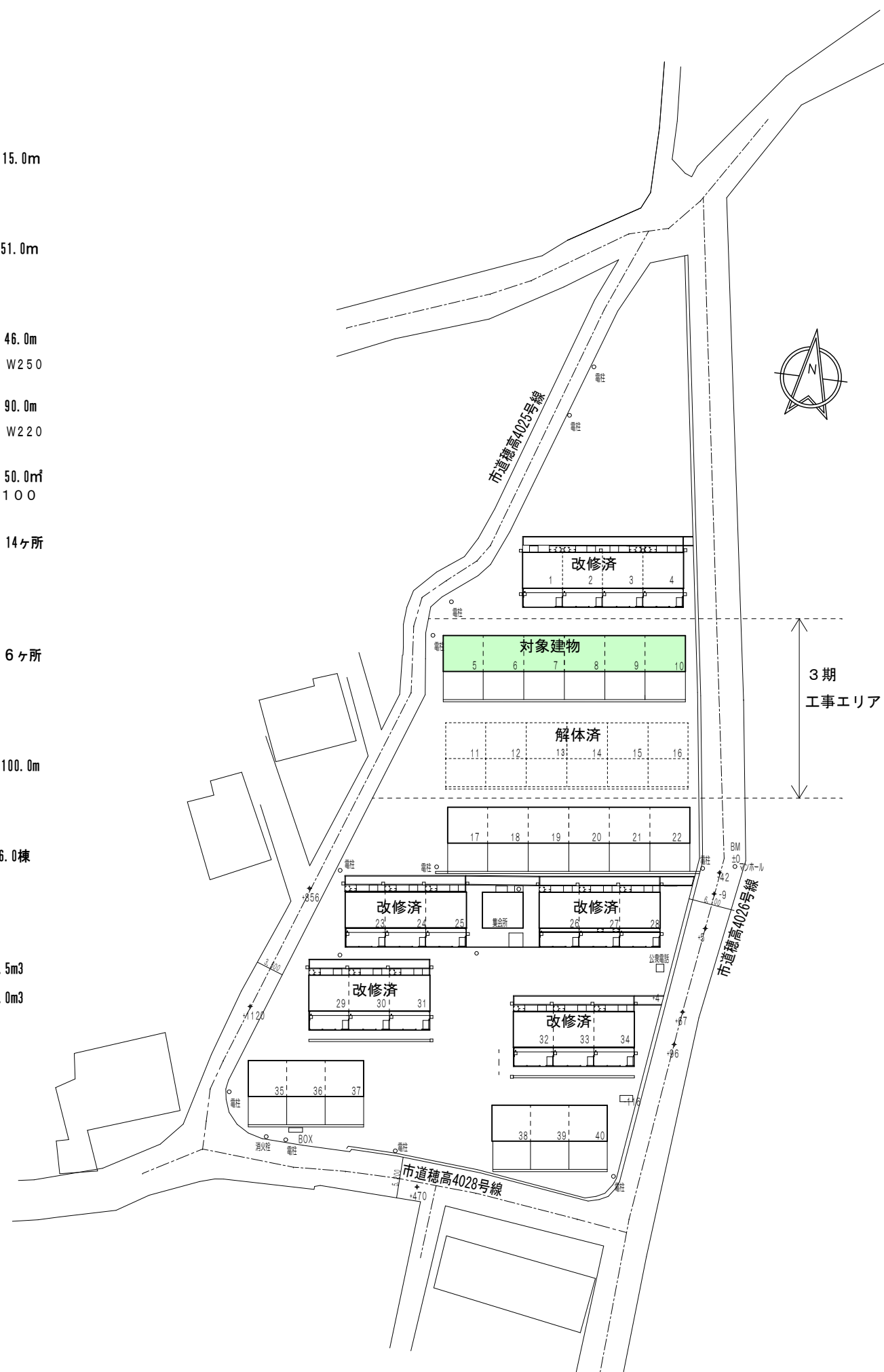
| 凡例 | |
|----|-------------------|
| △ | ケツク 0.2mm~1.0mm未満 |
| ○ | 浮き |
| □ | 欠損 |



| | | | | |
|------|-------|---|-------------------|-------------------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. A - 25 |
| | DATE | | SCALE A3-1/100 | |

外構工事概要

- 目隠しフェンス
朝日スチール AM同等 H1800mm 15.0m
沓石250口H600 5か所
- フェンス
朝日スチール UN同等 H800 51.0m
沓石180口25カ所
- コンクリート縁石 150*150*600 46.0m
モルタルt20 捨てコンt40 基礎碎石C-40 t100 W250
- コンクリート縁石 120*120*600 90.0m
モルタルt20 捨てコンt40 基礎碎石C-40 t100 W220
- インターロッキング t60 50.0㎡
敷材：から練り砂t30 基礎碎石C-40 t100
- 集水樹 360口 14ヶ所
コンクリート会所樹
底：調整コンクリt50 碎石t100
グレーチング蓋 360口 SUS t4
- 集水樹 300口 6ヶ所
コンクリート会所樹
底：調整コンクリt50 碎石t100
グレーチング蓋 450口 SUS t4
- 雨水排水管 VU100φ 100.0m
サンドクッション 砂部分H200底面200
- 外部物置 6.0棟
ヨド物置 エルモ LMD-1511同等
W1512*D1161. 5*H2119
250口*H250ブロック基礎9か所/1棟
- 客土等 2.5m3
各住戸に程度耕土敷き込み
1.0m3
碎石敷き 庭通路部



- 仮設
- 仮囲い 成形鋼板H2000 200.0m 6か月程度
- キャスターゲート H1800*W3000+3000
- 鉄板敷き t22 6か月 180.0㎡
- 交通誘導員B 6か月100人
- 敷地碎石敷(工費用) t150 200㎡相当

概略工程表

| 工事名 | 1ヶ月目 | 2ヶ月目 | 3ヶ月目 | 4ヶ月目 | 5ヶ月目 | 6ヶ月目 | 7ヶ月目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 打合検査 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 仮設 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 解体 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 躯体補修 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| 新規躯体 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| 屋根 | | | | ■ | ■ | ■ | |
| 内外装 | | | | ■ | ■ | ■ | |
| 仕上 | | | | | ■ | ■ | ■ |
| エント | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 電気設備 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 機械設備 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 外構 | | ■ | ■ | | | ■ | ■ |

構造特記仕様書

§ 1 一般事項

選択項目は◎印を適用し、●印が無い場合は*印を適用する。
○印が複数有る場合は、共に適用する。

1-1 使用材料は原則としてJIS規格品、又は大臣認定品とする。

1-2 設計図書の優先順位は下記による。

1) 本特記仕様書
2) 設計図
3) 標準図 (◎ 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 ● 鉄骨構造標準図
● 鉄筋鉄骨コンクリート構造標準図 ● 高強度せん断補強筋施工仕様書
● 鉄筋コンクリート壁式標準配筋図)

4) 仕様書 (◎ 公共建築協会 * 日本建築協会)
5) 日本建築学会標準仕様書、JASS5、JASS6

1-3 各工事に際して、施工計画書及び施工図を提出し、工事監理者の承諾を得る。

1-4 構造関係材料及び各種試験成績書・検査報告書を作成し提出する。
第三者機関による検査・試験費用は工事費に (*含む ●含まない)

1-5 設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。

1-6 梁貫通位置、径、及び箇所数は (●意匠図 ●構造図 *設備図) による。

1-7 その他

§ 2 構造計算ルート

2-1

| 方向 | 構造計算ルート | | | |
|----|---------|---------|-------|-------|
| X | ●ルート1-1 | ●ルート1-2 | ●ルート2 | ●ルート3 |
| Y | ●ルート1-1 | ●ルート1-2 | ●ルート2 | ●ルート3 |

2-2 鉄筋の継手及び定着

構造計算ルート別による主筋等の継手重ね長さとは柱に取り付く梁の定着長さ
* 建築基準法施行令第73条 (政令第73条) による仕様規定

- 日本建築学会 JASS5 (2003)、鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説
- 日本建築学会 RC規準2010

XY両方向共ルート3及び限界耐力計算の場合は、政令第73条の仕様規定によらず JASS5 (2003)、鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説及びRC規準2010とすることができる。

§ 3 仮設工事、土工

3-1 山留め、根切り

3-2 埋戻し土、盛土、残土処分

埋戻し土 * 根切り土の中の良土 ● 搬入良土

盛土 * 根切り土の中の良土 ● 搬入良土

残土処分 ● 場内均し * 場外搬出処分 (* 自由 ● 指定場所)

§ 4 地業工事

4-1 基礎及びスラブ地業 (単位mm)

| 場所 | 捨てコンクリート厚さ | A: 砕石 | | 厚さ |
|----------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|
| | | B: 割栗石 | 厚さ | |
| 基礎 | 独立、布 | *50 ● 60 ● 100 | *A ● B | *60 ● 50 ● 100 ● 150 |
| | ベタ | *50 ● 60 ● 100 | *A ● B | *60 ● 50 ● 100 ● 150 |
| 地中梁 | *50 ● 60 ● 100 | *A ● B | *60 ● 50 ◎ 100 ● 150 | |
| 土間スラブ | *50 ● 60 ● 100 | *A ● B | *60 ● 50 ● 100 ● 150 | |
| 土間コンクリート | 屋内 | *50 ● 60 ◎ ナ | *A ● B | *60 ◎ 100 ● 150 ● ナ |
| | 屋外 | *50 ● 60 ◎ ナ | *A ● B | *60 *100 ● 150 ● ナ |

注 (1) アンカーボルト支持用フレームの、あと施工アンカーを打込む部分は90以上とする。
(2) 端部aは100以上とする。

4-2 設計地耐力

| | | | | | |
|----|-----------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|
| 長期 | 100 kN/m ² | 短期 | 200 kN/m ² | 終局 | 300 kN/m ² |
|----|-----------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|

地耐力載荷試験 ● 行う (箇所、長期設計耐力の3倍を確認する) * 行わない

- 4-3 地盤改良
- 無筋コンクリート地業 ● 締固め工法 ● ソイルセメント杭
 - セメント系固化工材攪拌 ● 圧密排水工法 ● 柱状改良
- [● 載荷試験 ● 一軸圧縮試験] ● 行う (箇所) ● 行わない
- [● 六面クロム溶出試験] ● 行う ● 行わない

- 4-4 既製コンクリート杭
- 1) 杭種 ●
- PHC杭 ● A種 ● B種 ● C種 ●
 - ST杭 ● A種 ● B種 ● C種 ●
 - SC杭 tmm ● ● ● ●
 - PRC杭 ● I種 ● II種 ● III種 ● IV種 ●
 - 節杭 ● A種 ● B種 ● C種 ●
- 2) 工法
- 打撃工法 ● 油圧ハンマー ● ディーゼルハンマー
 - 埋込み工法 ● プレボーリングセメントミルク注入工法
 - プレボーリング拡大根固め工法 (認定工法)
 - 杭周固定液 ● あり ● なし
 - BFK工法 (認定工法)
 - 回転埋設根固め工法 (認定工法)

3) 杭径、設計耐力、本数表 ●

| 杭径 軸部-節部 mm | 長期 kN | 短期 kN | 終局 kN | 本数 | 備考 |
|-------------|-------|-------|-------|----|----|
| () | | | | | |
| () | | | | | |
| () | | | | | |

- 4) 杭の構成は設計図による。
- 5) 杭頭補強
- かが筋 ● スタッド溶接 ● 杭外周溶接 ●

4-5 場所打鉄筋コンクリート杭、場所打鋼管コンクリート杭

1) 工法

- アースドリル工法 ● 掘削アースドリル工法
- リバース工法 ● オールケーシング工法 (● ベノト工法 ●)
- BH工法 ●

2) 杭径、設計耐力、本数表 (掘削後は施工径を示す)

| 杭径 (掘削部) mm | 管厚 mm | 長期 kN | 短期 kN | 終局 kN | 本数 | 備考 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| () | | | | | | |
| () | | | | | | |
| () | | | | | | |

- 3) 杭先端深さ G_L- m
- 4) 孔壁測定 (2方向)
- 行う (● 全数 ● %) ● 行わない

- 5) 使用材料
- コンクリート F_{cc} (● 普通ポルトランドセメント ● 高炉セメントB種)
- 鉄筋 ● D 以下 SD295A ● D 以上 SD345
- D 以上 SD390
- 鋼管 (リブ付) ● SKK400 ● SKK490 ●

- 4-6 鋼管杭、その他特殊杭
- 1) 杭種 ● G-ECs/バイカル
- 材種 ● STK490
- 2) 工法 ● G-ECs/バイカル工法
- 打撃工法 ● 埋込み工法 ●

3) 杭径、設計耐力、本数表 ●

| 杭径 (羽根径) mm | 鋼管 mm | 長期 kN | 短期 kN | 終局 kN | 本数 | 備考 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| () | | | | | | |
| () | | | | | | |
| () | | | | | | |

- 4) 継手 ● 溶接 日本溶接協会規格 WES 7601「基礎杭打設時における溶接作業標準」による
- 4-7 杭打地業共通事項
- 1) [● 杭長決定用先行杭 ● 試験掘] ● 行う (本) ● 行わない
- 2) 載荷試験 ● 行う (箇所、長期設計耐力の3倍を確認する) ● 行わない
- 3) S/L塗布 ● 行う ● 行わない

§ 5 鉄筋工事

5-1 材種

| 種類 | 径 | 継手 |
|-------------|---------|-------------------------|
| ◎ SD295A | D16 以下 | *重ね継手 ● スパイラル ● 工場溶接 |
| ● SD345 | D 以上 | ● 重ね継手 *溶接継手 *機械継手 (A級) |
| ● SD390 | D 以上 | *溶接継手 *機械継手 (A級) |
| ● SD490 | D 以上 | *溶接継手 *機械継手 (A級) |
| ● 溶接金網 | | ● 重ね継手 |
| ● 高強度せん断補強筋 | ● 1275級 | P |
| | ● 785級 | K |
| | ● 685級 | UD UR |
| ● KSW490 | 杭頭補強筋 | *スタッド溶接 |

- 溶接継手 * ガス溶接 ● 突き合せ溶接 (D16以下は重ねアーク溶接でも可)
- 5-2 溶接部の検査 (第三者機関による)
- 抜取り検査
 - 引張り試験 (JISZ3120)
 - 1 検査ロットにつき * 3本 ●
 - 超音波探傷試験 (JISZ3062) ● 熱間押抜き試験
 - 1 検査ロットにつき ● 30箇所 ●
 - 不合格となった溶接部は切り取って再溶接を行う。また残り全数に対して超音波探傷試験を行う。
 - 1 検査ロットは1組の作業班が1日に施工した溶接箇所の数量で200箇所以内

5-3 梁貫通補強

補強筋は原則として工場製品 (評定品) を使用する。

5-4 その他

鉄筋の組立は適切な位置にスペーサーを使用し、組立後は形状保持のための養生を行う。

コンクリートを2回打する部材は、初回の打設後に鉄筋の清掃を行う。

コンクリート打設前に工事監理者の検査を受け不備な箇所は修正を行う。

- § 6 コンクリート工事
- 6-1 設計基準強度 (N/mm²)
- 1) セメント * 普通ポルトランドセメント JISR5210 ● 高炉セメントB種 ● 低熱ポルトランドセメント JISR5210 ●
- 2) 粗骨材 ● 砂利 * 砕石 ● 高炉スラグ骨材 ● 人工軽量骨材 ● 再生骨材
- 最大径 (mm) * 20 ● 25 ● 40
- 3) 躯体 (使用区分は設計図の軸組図に示す)
- 普通コンクリート
 - Fc18 ● Fc21 ● Fc24 ● Fc27 ● Fc30 ● Fc ● Fc
 - 軽量コンクリート (*1種 * 2種 気乾単位容積質量 *18.5 ●)
 - LFc18 ● LFc21 ● LFc24 ● LFc27 ● LFc30 ● LFc
- 4) 土間コンクリート ◎ Fc 21 (ただし柱、壁等と同時に打込む場合は躯体の強度とする)
- 5) 捨てコンクリート・ラップルコンクリート ◎ Fc 18
- 6) 防水押さえコンクリート ● Fc ● LFc (気乾単位容積質量 *18.5 ●)
- 7) かき上げコンクリート ● Fc ● LFc (気乾単位容積質量 *18.5 ●)
- 8) 耐久設計基準強度 Fd ● 短期 (18) ◎ 標準 (24) ● 長期 (30) ● 超長期 (36)
- 9) 品質基準強度 F_q=max (F_c, F_d)

6-2 混和材

- ◎ AE減水剤 ● 高性能AE減水剤 ● 躯体防水材料
- ◎ 膨張材 6-1 6)のみ (北太平洋リウム株式会社「リウム」同等品)

6-3

| 箇所 | 基礎、地中梁 | 一 般 | 備考 |
|---------------------------|--------|-----|-------|
| スラップ c.m | 15 | 18 | |
| 水セメント比 % | | | 60以下 |
| 単位水量 kg/m ³ | | | 185以下 |
| 単位セメント量 kg/m ³ | | | 270以上 |

- 6-4 試験 (躯体コンクリートの28日圧縮試験は公的機関において行う)
- 1) 骨材 [●塩分含有量 ● アルカリシリカ反応性] * 行う ● 行わない
- 2) フレッシュコンクリート [●スラップ ● 空気量] * 行う ● 行わない
- 3) 躯体のせき板取り外し時期決定圧縮試験 * 行う ● 行わない
- 4) コンクリートコア抜き取り圧縮試験 ● 行う * 行わない
- 5) マスコンクリートのひび割れ照査 (温度応力解析) ● 行う * 行わない
- 6-5 調合強度は下記の両式を満足するものとする。(補正値は工事費に含む) * 行う ● 行わない
- F₂₈ ≥ F_q + S + 1.73σ F₂₈ ≥ 0.85 (F_q + S) + 3σ

6-6 せき板及び支柱の在置期間 (普通ポルトランドセメントの場合)

| コンクリート | 基礎、梁側、柱、壁 | スラブ下 | 梁下 |
|-----------|--------------------|---|------|
| 15℃以上 | 3日 | 17日 | |
| 材齢による | 5℃以上 | 5日 | 25日 |
| 場合 | 0℃以上 | 8日 | 28日 |
| 圧縮試験による場合 | 5N/mm ² | 0.85F _c または12N/mm ² | 設計強度 |

6-7 高強度コンクリート及びプレストレストコンクリート工事は別記特記仕様書による。

§ 7 鉄骨工事

7-1 材種及び使用箇所

| 規格名称 | 鋼材名 | 柱 | 梁 | 大梁 | ブレース | 小梁 | 他 |
|-----------|---------------------------------|---|---|----|------|----|---|
| 一般構造用圧延鋼材 | ◎ SM400 ● | | | | ○ | ○ | |
| 溶接構造用圧延鋼材 | ● SM400A ● SM490A | | | | | | |
| | ● SM400A ● SM400B | | | | | | |
| 建築構造用圧延鋼材 | ● SN400B ● SN490B | | | | | | |
| | ● SN400C ● SN490C | | | | | | |
| 一般構造用角形鋼管 | ● STKR400 ● STKR490 | | | | | | |
| 冷間成形角形鋼管 | ● BCR295 (認定番号: NSL-T-0142 同等品) | | | | | | |
| | ● BCP235 ● BCP325 | | | | | | |
| 熱間成形角形鋼管 | ● SHC400B ● SHC400C | | | | | | |
| | ● SHC490B ● SHC490C | | | | | | |
| 一般構造用炭素鋼管 | ● STK400 ● STK490 | | | | | | |
| 一般構造用軽量形鋼 | ◎ SSC400 ● | | | | | | ○ |

7-2 高力ボルト

| 高力ボルトの種類 | 使用箇所 | 認定番号 |
|--------------|-----------|------------------|
| トルシア形高力ボルト | ◎ S10T 全般 | NSL-T-9018 (同等品) |
| JIS形高力ボルト | ● F10T | トルシア形が使用できない部分 |
| 溶融亜鉛メッキ高力ボルト | ● F8T | 母材が亜鉛メッキされている部分 |

- 7-3 普通ボルト、アンカーボルト
- 1) 材質 ◎ SS400 ● SS490 (M16以下) ● SNR400 ● SNR490 (M以上)
- 2) 大臣認定柱脚 (メーカー仕様による) ● 使用する ● 使用しない

7-4 頭付きスタッド

| 径 | 長さ (mm) | 使用箇所 |
|------|------------------------------|------|
| 16 φ | ● 90 ● 100 ● 120 ● 150 ● 160 | |
| 19 φ | ● 90 ● 100 ● 120 ● 150 ● 160 | |
| 22 φ | ● 100 ● 120 ● 150 ● 160 ● | |

7-5 溶接材料

1) アーク溶接に使用する溶接棒、ワイヤ及びフラックスは母材の種類、寸法、及び溶接条件に相応したものを選定する。

2) ガスシールドアーク溶接に使用するシールドガスは溶接に相応したものとする。

- 7-6 スカラップ形状 * スカラップ工法 ● ノンスカラップ工法

7-7 継手

| | 柱 | | 梁 | |
|------|---------|--------|---------|--------|
| フランジ | ● 高力ボルト | ● 現場溶接 | * 高力ボルト | ● 現場溶接 |
| ウェブ | ● 高力ボルト | ● 現場溶接 | * 高力ボルト | ● 現場溶接 |

7-8 溶接手法及び管理

使用する溶接ワイヤー、入熱量及びバス間温度等の仕様については鉄建協又は金協協の仕様で、専任の管理技術者により管理を行うこと。

- 7-9 デッキプレート (単位 mm) ● 別途標準図による
- 1) 床用 高さ ● 板厚 ●
- 2) 合成スラブ用 高さ ● 板厚 ●
- 3) 型枠用 高さ ● 板厚 ● 形版 タイプ
- 4) 防錆処理 ● プライマー ● 亜鉛メッキ ● Z12 ● Z27

- 7-10 錆止め塗装 (◎ 工場塗 2回 ● 工場塗 1回、現場塗 1回)
- 1) 素地こしらえ * ケレン ● プラスト
- 2) 錆止め塗料

| 適用 | 塗料 | | 種別 | 標準膜厚 |
|----|----|---|--------------|----------|
| 室外 | ● | ● | 鉛、クロムフリー錆び止め | JISK5674 |
| 室内 | ● | ● | 一般用錆止めペイント | JISK5621 |
| | ● | ● | 鉛丹錆止めペイント | JISK5622 |

● 1種 ● 2種 ● 1種 ● 2種 30 μm

- 3) 溶融亜鉛メッキ ● 行う ● 行わない
- 7-11 溶接部の検査 (受入検査) * 行う ● 行わない
- 1) 受入検査を行う第三者検査機関は、建築主、設計者、工事監理者又は工事施工者 (元請) との直接契約による。
- 2) 第三者検査機関は (社) 日本溶接協会による C1W検査事業者認定種別における超音波探傷検査部門の認定を取得した事業者とし、当該工事の鉄骨製作工場の社内検査を行っていない事業者とする。
- 3) 受入検査は目視による外観検査と超音波探傷検査とする。
- 4) 外観検査の合格判定は国土交通省告示1464号による。ただし告示に定めのないものは日本建築学会「JASS6 6付則」鉄骨構造基準による。
- 5) 超音波探傷検査は母材厚6mm以上の突合せ継手を対象とし、合格判定は日本建築学会「鋼構造建築溶接部の超音波探傷検査規準・同解説」による。
- 6) 工事溶接に対し第三者検査機関による検査箇所数
- * 下表による
 - 公共建築協会 7.6.11溶接部試験 A00L4% 第6水準 による。

| 検査段階 | 1 | 2 | 3 |
|-------|----------------|---------|----------|
| 検査箇所数 | 30% 以上 | 60% 以上 | 100% |
| 第1節 | | | |
| 第2節 | | | |
| 第3節 | 以下、上記の方法を繰り返す。 | | |
| | ○ ← ○ | 不合格率 5% | 未済の場合 |
| | ○ ⇒ ○ | ” | 5% 以上の場合 |

- 7) 現場溶接の場合は第三者機関による検査を100% 行う。
- 8) 不合格と判定された溶接部はすべて補修を行い、再検査して合格とならねばならない。
- 9) ずれ、食い違いの補修方法は、独立行政法人 建築研究所監修「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査補強マニュアル」等を参考にする。

7-12 鉄骨製作工場

| 国土交通省大臣認定 (グレード) | | | | | |
|------------------|---|---|----|---|--|
| S | H | M | ◎R | J | |

§ 8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事

- 8-1 コンクリートブロック
- 1) 種類 ● A種 ● B種 ● C種 ●
- 2) 厚さ mm ● 100 ● 120 ● 150 ● 190
- 8-2 ALCパネル
- 1) 使用箇所 ● 床 ● 屋根 ● 外壁 ● 内壁 ●
- 2) 厚さ mm ● 75 (80) ● 100 ● 120 ● 150 ● 175
- 3) 外壁取付付法

| 方向 | 構法 | 使用箇所 | 備考 |
|----|------------|------|----|
| 縦 | ● スライド構法 | | |
| | ● ロッキング構法 | | |
| 横 | ● 横壁アンカー構法 | | |
| | ● ボルト止め構法 | | |

8-3 押出成形セメント板

外壁取付構法及び厚さ ● mm ● mm

| 方向 | 構法 | 使用箇所 | 備考 |
|----|-----------|------|----|
| 縦 | ● ロッキング構法 | | |
| 横 | ● スライド構法 | 外壁 | - |

§ 9 設備関係

- 令第129条の2の3に定める規定についての確認 ◎ 有 ● 無
- ◎ 建築設備の構造は、構造耐力上安全な構造方法を用いるものとする。
- ◎ 建築設備の支持構造部および緊結金物には、錆止め等、腐食のための有効な措置を講じること。
- 建築物に設ける屋上から突出する水栓・煙突・その他これらに類するものは、風圧・地震力等に対して構造耐力上主要な部分に緊結され、安全であること。
- 煙突は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを5cm以上とし鉄筋コンクリート造とする。
- ◎ 設備配管は、地震時等の建物変形に追従できること。また、地震力等に対し適切に支持されていること。
- ◎ 設備機器の架台及び基礎については、風圧・地震力等に対して構造耐力上安全であること。
- エレベーターの駆動装置等は、構造体に安全に緊結されていること。
- ◎ 特記以外の梁貫通孔は原則として設けない。
- 床スラブ内に設備配管等を埋め込む場合はスラブ厚さの1/3以下とし、間の間隔を3倍以上かつ5cm以上を原則とする。

鉄筋コンクリート構造配筋基準図(2)

4-4 補助筋

| | |
|-------|---------------------------|
| 腹筋 | D < 600 不要 |
| | 600 ≤ D < 900 2-D10 (1段) |
| | 900 ≤ D < 1200 4-D10 (2段) |
| | 1200 ≤ D D10 @300以内 |
| 巾止筋 | D10 @1000以内で割り付ける。 |
| 受筋つり筋 | D10 @1000以内で割り付ける。 |

4-5 小梁及び片持梁

a) 小梁継手

不連続端(外端) 連続端(内端)

- 印内に継手中心部を設けること。ただし溶接継手の場合は梁面より500以上はなすこと。

定着

b) 片持梁継手

不連続端(外端) 連続端(内端)

- 下端筋は水平定着でも可。上端筋には継手を設けてはならない。

4-6 基礎梁及び基礎小梁

a) 基礎梁の継手及び定着

- 地反力を受ける梁は設計図に示す。
- ① 地反力を受けなく、床など上載荷重を受ける場合は(4-1)-(4-2)による。ただし、余長は l ($l \geq \min(D, L)$) とする。
- ② 地反力及び上載荷重を受けない場合。

③ 地反力(又は抗反力)を受ける場合

※設計者の判断による。

b) 基礎小梁の継手及び定着

不連続端(外端) 連続端(内端)

- 印内に継手中心部を設けることを原則とする。ただし溶接継手の場合は柱面(基礎小梁の場合は梁面)より500以上はなすこと。

4-7 梁の貫通補強

- 補強筋は原則として工場製品(認定品)を使用する。
- 認定品を使用しない場合は下図によるが、補強筋は設計者の指示による。

あばら筋と同径、同数で@100以下とする。

- 梁貫通孔は梁成の1/3以下とする。
- 孔が複数の場合は中心間隔を径(ϕ)の3倍以上とする。
- また位置は原則として柱面から梁成 D 以上はなし、梁成の中央D/2の範囲内とする。
- ϕ が150かつD/10未満のとき、補強を必要としないが、あばら筋を切断してはならない。
- ※縦筋はあばら筋加工とする。

§5 スラブ

外周部は150以上折り曲げる

継手位置は原則として下表によるが、右図でもよい。

| 上端筋 | 標準継手位置 | |
|-----|---------|-----|
| | 短辺方向 | B D |
| 下端筋 | 短辺・長辺方向 | |
| | A C D | |

5-2 継手

片持ちスラブ隅角部補強は設計図による。先端に荷重がある場合

5-3 片持スラブ

開口補強

A: 開口面積

かつ $l \leq 0.3m$ かつ $l \leq 0.6m$

$0.3m < A \leq 1.0m$ かつ $l \leq 1.0m$

注) スラブ筋を切断しない場合は補強を要しない。

段違床 RC壁・CB壁が床にのる場合

スラブ筋と同径で1/2ピッチ以下(≒@100)程度となる様に上端に補強筋をいれる

鉄筋による方法

溶接金網による方法

§6 壁

さし筋は、縦筋と同径同ピッチとする。

梁の上端までの土圧を受ける壁

6-1 定着及び継手

6-2 壁配筋

6-3 補強筋

- 定着長さはL2、及び継手長さはL1とする。
- ※ただし耐震壁で帯筋、あばらの内側に定着できない場合は $l = 150$ 程度 $45^\circ \sim 90^\circ$ 折り曲げ、定着長さはL2かつD/2以上とする。(通し配筋の場合は不要)
- 土圧を受ける壁の外側鉄筋の定着は③図による。
- 継手位置はどの部分でもよいが、土圧を受ける壁は5-2項の土圧面側を上端筋側に読み替える。
- 壁の配筋は設計図書による。
- ダブル配筋では巾止筋を縦横共D10@1000以内を標準とする。

開口部

斜筋の代わりに溶接金網 $6\phi @ 100$ とする。

鉄筋による方法

溶接金網による方法

交差部

端部

耐震壁の場合はフックを付ける

200 (耐震壁の場合) コー-D10同ピッチ

開口補強筋はリストによる

スリット

完全スリットの場合

スリット幅 $W \geq 25$ かつスリット長さの1/10 $W \geq 15$

§7 基礎

7-1 独立基礎

ただしふり厚さ 50 (軽量コンクリートの場合 60) の場合は不要

7-2 杭基礎

- 1本杭で偏心していない場合は、立上り筋不要
- 杭頭補強筋は設計図による。
- 杭頭を切断した場合の補強は、設計者の指示による。

継手位置は5-2項の上端筋を下端筋に読み替える。

7-3 べた基礎継手及び定着

a) 隅角部

7-4 基礎と基礎梁

補強部 の厚さは梁巾とする。

§8 その他

8-1 階段

片持階段

※補強筋D13以上(ダブル)

※壁配筋が片持荷重を受ける配筋とされている場合は不要。

スラブ階段

8-2 土間コンクリート

RC壁・CB壁の補強

8-3 打増し補強

柱

梁

補強筋

○ は打増し部分を示す。

○ 補強筋 (定着は20d以上)

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| $t \leq 50$ 補強なし | $50 < t \leq 100$ D13@300 |
| $100 < t \leq 200$ D16@300 | $200 < t \leq 300$ D16@200 |
| $t > 300$ 設計図による | |

8-4 増築予定

柱

梁

スラブ

壁

○ は、はつり部分を示す。

○ 増築時の継手は、原則として柱・梁の主筋は溶接継手とする。(増築側の鉄筋は水平定着でもよい。)

鉄骨構造標準図 (1)

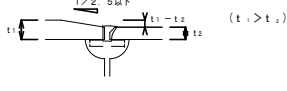
仕口部標準詳細図

一般事項

- 適用範囲
 - (1) この基準図は、鉄骨構造、鉄骨鉄筋コンクリート構造の鉄骨部分の一般的な溶接基準を示すものである。鉄骨製作業者は、本基準を基に工事監理者と協議の上、本工用の溶接基準を作成し、承認を受けるものとする。
 - (2) この基準図は、アーク溶接、ガスシールドアーク半自動溶接により工場で溶接を行う場合に適用する。
 - (3) この基準図は、以下の鋼材に対して適用する。
SN400, SN490, SS400, SM400, SM490, SM520, STK400, STK490
BCR295, BCP235, BCP325, STKR400, STKR490, SSC400
 - (4) 適用板厚は原則として4.0mm以下とする。
 - (5) サブマージアーク自動溶接における開先形状は、原則として日本建築学会「鉄骨工事技術指針、工場製作編」によるが、工事監理者と協議の上決定する。
- 作業一般
 - (1) 鉄骨の製作及び施工に先立って、「鉄骨工事重要領書」を工事監理者に提出し、承認を得る。
 - (2) 溶接工は、施工する溶接に適用するJIS Z 3801 (手溶接) JIS Z 3841 (半自動溶接) の溶接検定試験に合格し、引続き半年以上溶接に従事している者とする。
 - (3) 溶接姿勢は原則として下向きとする。但し、工事監理者の指示により上向き、横向きとすることができる。
 - (4) 裏はつり
突合せ溶接における両面溶接は、原則として裏はつりを行う。但し、自動溶接において完全溶込みが得られる場合は裏はつりを省略してもよい。
 - (5) 余盛り
突合せ継手、かど継手、隅肉溶接、及びフレア溶接の溶接部には余盛りを行い、その高さの限度は下表による。

| 溶接継手 | 溶接工法 | 余盛りの限度 |
|-------|-------|------------|
| 突合せ継手 | 手溶接 | 3mm以下 |
| かど継手 | 半自動溶接 | 4mm以下 |
| 隅肉溶接 | 手溶接 | 0.1S+1mm以下 |
| フレア溶接 | 自動溶接 | S:隅肉溶接のサイズ |

(6) 溶接板の段差
突合せ部の表面に、板厚又は板幅の差により、わずかな段差のある場合は、表面の形が緩やかに移行するように余盛りをする。板厚差による段差が1.0mmを超える場合は、厚い方の材を1/2.5以下の傾斜に加工し、開先部分で薄い方の材と同一の高さとする。



- 裏当て板の寸法及び溶接
片面溶接に用いる裏当て板の溶接は、断続隅肉溶接とする。

| 溶接工法 | t |
|-------|------|
| 手溶接 | 6以上 |
| 半自動溶接 | 9以上 |
| 自動溶接 | 12以上 |
- エンドタブ (突合せ溶接に於いて、特記なき限りステールタブを使用する)
エンドタブは、原則として母材と同厚で、母材開先形状と同じ形状のものを取り付ける。又、特記なき限り溶接検査終了後、エンドタブの一部(5~10mm)を残して切断し、グラインダ仕上げをする。セラミックスタブ及びゲージタブの使用については設計者の承認を得ること。

| 溶接工法 | 溶接方向長さ | 裏方方向長さ |
|-------|--------|--------|
| 手溶接 | 35以上 | 35以上 |
| 半自動溶接 | 40以上 | 35以上 |
| 自動溶接 | 70以上 | 35以上 |

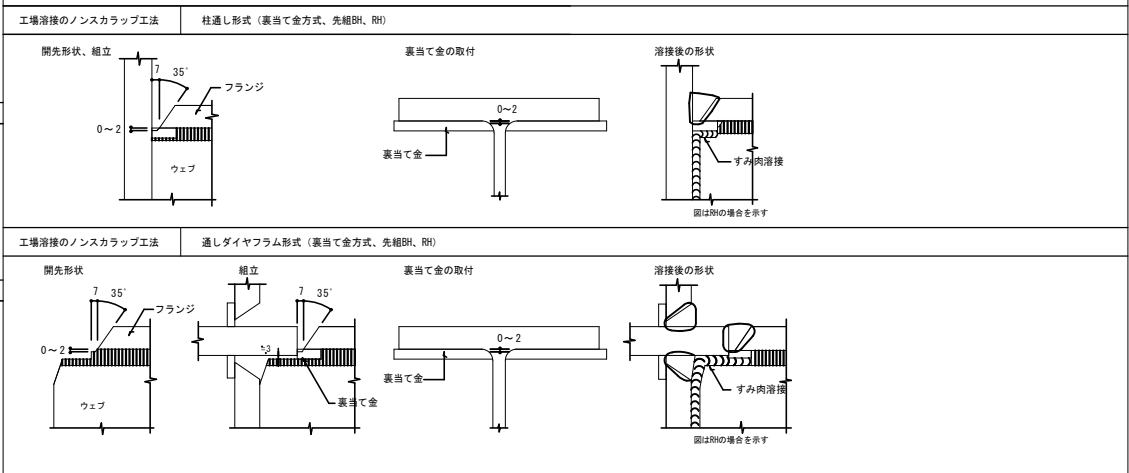
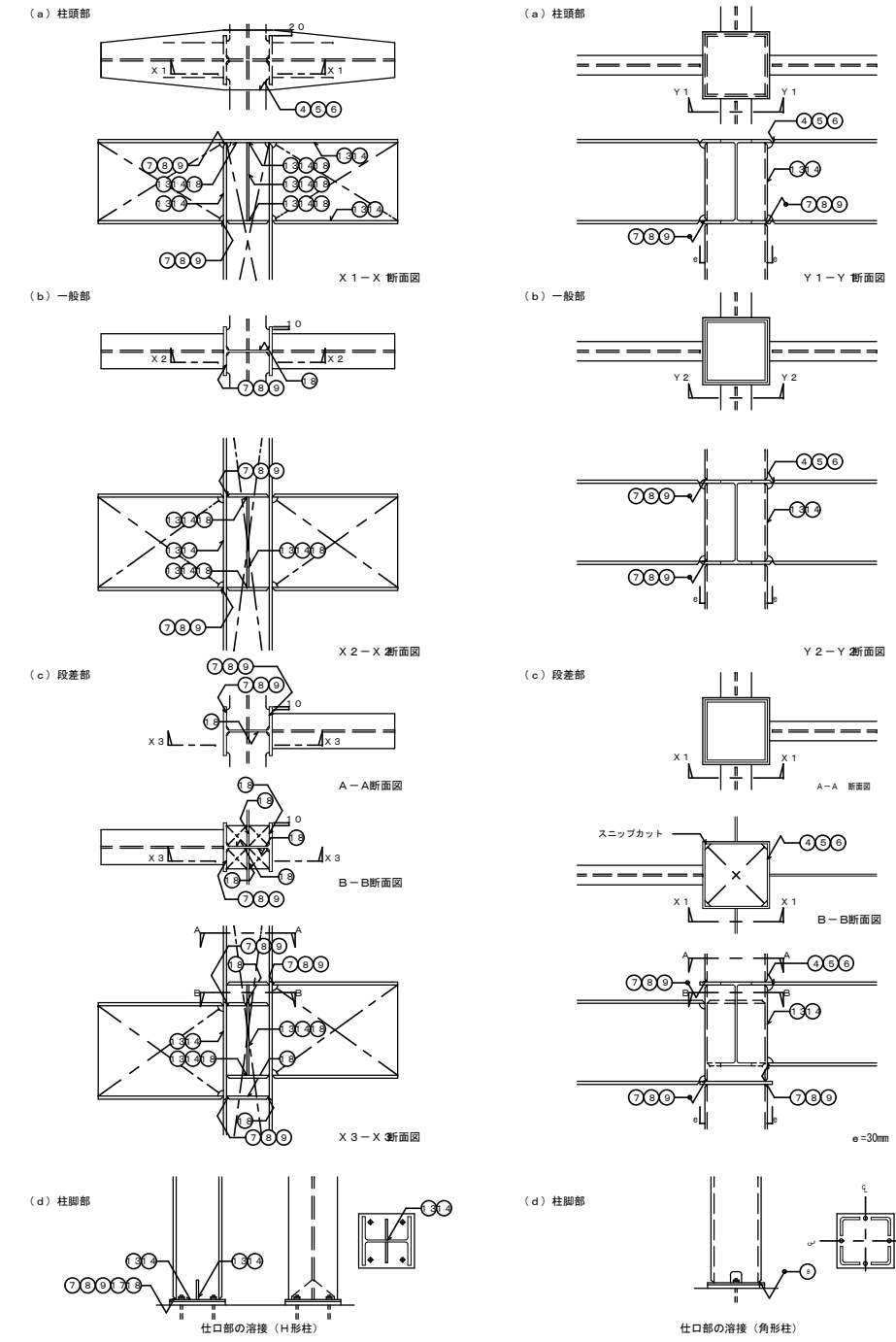
- スカラップ
スカラップは下記の1) または 2) による。
1) 改良スカラップ : r 1は3.5mm程度、r 2は1.0mm程度とし、接合円は滑らかに仕上げること。
- ノンスカラップ
同時ビルドHの場合、梁の隅肉溶接はスカラップ端部の手前5mm程度残して止める。

- 隅肉溶接の長さ
1) 応力を伝達する隅肉溶接の有効長さは、隅肉のサイズの1.0倍以上で、かつ4.0mm以上とするを原則とする。但し、有効長さはビートの始点及びクレータを除いた部分の長さとする。
- 隅肉溶接に於いて、特記なき限り隠し溶接を行う。隠し溶接の長さは、隅肉のサイズの2倍を原則とする。

- 補強隅肉溶接
T型継手、(両面溶接) 及び部分溶込み溶接の場合には補強隅肉を付加し、そのサイズは突合せの板厚の1/4以上かつ1.0mm以下とする。

溶接開先標準図

| 突合せ継手 | | | T型継手 | | | かど継手 | | |
|-------|------------------------------|--|---------|--|--|-------|------------------------------|--|
| 1 | F H R V α1 | G 0 2 60° | 7 | F H R V α1 | G 0 2 45° | 10 | F H R V α1 | G 0 2 45° |
| 2 | F H R V α1 | G 6 2 9 35° | 8 | F H R V α1 | G 6 2 7 35° | 11 | F H R V α1 | G 6 2 9 35° |
| 3 | F H R V α1 α2 | G 0 2 1/3 (T-R) 60° 60° | 9 | F H R V α1 α2 | G 0 2 1/3 (T-R) 45° 60° | 12 | F H R V α1 α2 | G 0 2 1/3 (T-R) 45° 60° |
| 4 | F H R V α1 | G 0 2 45° | | | | | | |
| 5 | F H R V α1 | G 6 2 45° 7 2 35° | | | | | | |
| 6 | F H R V α1 α2 | G 0 2 1/3 (T-R) 45° 60° | | | | | | |
| 隅肉溶接 | | | 部分溶込み溶接 | | | フレア溶接 | | |
| 13 | 両面溶接 t ≤ 16 | | 17 | 片面溶接 1.2 ≤ t ≤ 3.2 | | 19 | 片面溶接 鉄筋と鉄筋 | |
| | G=0 | L/S 6/5 9/7 12/9 16/12 | | t < 1.2の場合 隅肉溶接とする G=0 1/4 ≤ S ≤ 1.0 | L/D 1.2/1.0 1.6/1.1 1.9/1.2 2.2/1.3 2.5/1.3 2.8/1.4 3.3/1.5 | | L ≥ 1.0d | |
| 14 | K型 両面溶接 1.6 < t ≤ 3.2 | | 18 | 両面溶接 1.6 ≤ t ≤ 3.2 | | 20 | 両面溶接 鉄筋と鉄筋 | |
| | G=0 | L/S 19/6 22/7 25/8 28/9 32/10 | | t < 1.6の場合隅肉溶接とする G=0 R=2 D1 = (t-2)/2 D2 = (t-2)/2 1/4 ≤ S ≤ 1.0 | L ≥ 5d | | | |
| 15 | 片面溶接 t ≤ 16 | | | | | 21 | 軽量形鋼 | |
| | | L/S 6/5 9/7 12/9 16/12 | | L: 薄い方の板厚の5倍以上かつ30mm以上 | | | S=1 | |
| 16 | 形鋼溶接 t ≤ 15 | | | | | 22 | 軽量形鋼 | |
| | | L/S1/S2 12 < L ≤ 15 S1=1 S2=1.2 | | S2 ≤ S1の隅肉サイズの2倍又は、S1の0.2倍とす | | | S=1 | |
| | | | | | | 23 | 両面溶接 鉄筋とプレート | |
| | | | | | | | | d/L 1.3/7.0 1.6/8.0 1.9/9.0 2.2/10.0 |



鉄骨構造標準図 (2)

高力ボルト、ボルト、アンカーボルトのピッチ・ボルト穴径・最小縁端距離

| 呼び径 d | ボルト穴径 | 最小縁端距離 (e) | | | | ピッチ (P) | |
|-------|-----------|------------|------|------|--------|---------|------|
| | | (1) | (2) | (3) | (3)の標準 | 最小 | 標準 |
| | | (mm) | | | | | |
| M16 | 18 | 40 | 28 | 22 | 40 | 40 | 60 |
| M20 | 22 | 50 | 34 | 26 | 40 | 50 | 60 |
| M22 | 24 | 55 | 38 | 28 | 40 | 55 | 60 |
| M24 | 26 | 60 | 44 | 32 | 45 | 60 | 70 |
| M16 | (12.5) | | 22 | 18 | (30) | (30) | (50) |
| 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 | (40) | (60) | (70) |
| M27 | 32 | | 49 | 36 | | | |
| M30 | 35 | | 54 | 40 | | | |
| M34以上 | 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) せん断縁・手動ガス切断線の場合の縁端距離
 (3) 圧延縁・自動ガス切断縁・のこ引き縁・機械仕上縁の場合の縁端距離

形鋼のゲージ

| 鋼種 | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|-------|-----|----|------|----|----|------|
| AあるはB | | g1 | g2 | 最大軸径 | B | g1 | g2 | 最大軸径 | B | g3 | 最大軸径 |
| 40 | 22 | | | 10 | 100** | 56 | 12 | 40 | 24 | 10 | |
| 45 | 25 | | | 12 | 125 | 75 | 16 | 50 | 30 | 12 | |
| 50** | 30 | | | 12 | 150 | 90 | 22 | 65 | 35 | 20 | |
| 60 | 35 | | | 16 | 175 | 105 | 22 | 70 | 40 | 20 | |
| 65 | 35 | | | 20 | 200 | 120 | 24 | 75 | 40 | 22 | |
| 70 | 40 | | | 20 | 250 | 150 | 24 | 80 | 45 | 22 | |
| 75 | 40 | | | 22 | 300* | 150 | 40 | 90 | 50 | 24 | |
| 80 | 45 | | | 22 | 350 | 140 | 70 | 100 | 55 | 24 | |
| 90 | 50 | | | 24 | 400 | 140 | 90 | 24 | | | |
| 100 | 55 | | | 24 | | | | | | | |
| 125 | 50 | 35 | 24 | | | | | | | | |
| 130 | 50 | 40 | 24 | | | | | | | | |
| 150 | 55 | 55 | 24 | | | | | | | | |
| 175 | 60 | 70 | 24 | | | | | | | | |
| 200 | 60 | 90 | 24 | | | | | | | | |

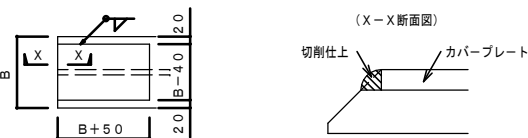
* B=300は千鳥打とする。
 **印の欄のgおよび最大ボルト径の値は強度上支障がないとき、最小縁端距離の規定にかかわらず用いることができる。

アンカーボルト定着長さ

| ボルト公称軸径 φ | フック形寸法 (mm) | | | | | | 直形寸法 (mm) | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--|--|
| | a | c | φ | b | h | c | φ | b | | |
| 16 | 32 | 80 | 500 | 612 | 65 | | | | | |
| 20 | 40 | 80 | 600 | 720 | 80 | | | | | |
| 22 | 44 | 80 | 650 | 774 | 90 | 80 | 650 | 810 | | |
| 24 | 48 | 100 | 700 | 848 | 100 | 100 | 700 | 900 | | |
| 27 | | | | | | 100 | 850 | 1050 | | |
| 30 | | | | | | 100 | 900 | 1100 | | |

材質: SS400 (中ボルト)
 フック形: $2r=3\phi$
 直形形: $h \geq 4\phi$

カバープレートの取付要領



頭付きスタッド (JIS B 1198)

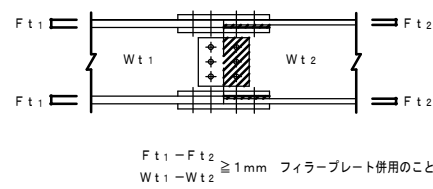
スタッド材の標準形状・寸法

| 形状 | スタッド材 | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| | 呼び名 | 軸径 d (mm) | 頭径 D (mm) | 頭高さ T (mm) | 溶接後の長さ L (mm) |
| φ13mm | φ13mm | 13.0 | 25.0 | 8.0 | 80, 100, 120 |
| | φ16mm | 16.0 | 29.0 | 8.0 | 80, 100, 120 |
| | φ19mm | 19.0 | 32.0 | 10.0 | 80, 100, 130, 150 |
| φ22mm | 22.0 | 35.0 | 10.0 | 80, 100, 130, 150 | |

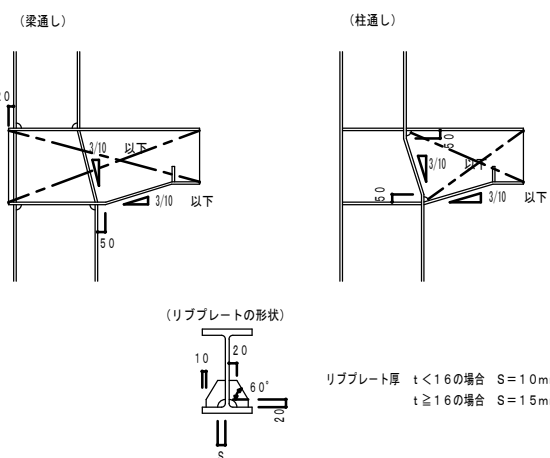
スタッドコネクタのピッチ・ゲージなどは下記による。

- スタッドコネクタのピッチ (はりの材軸方向の間隔) は、軸径の7.5倍以上で、かつ60cm以下とする。
- スタッドコネクタのゲージ (はりの材軸と直角方向の間隔) は、軸径の5倍以上とする。
- 鉄骨はりフランジ縁とスタッドコネクタの軸心との距離は、4cm以上とする。
- コンクリートスラブの縁辺からスタッドコネクタの軸心までの距離は、10cm以上とする。
- スタッドコネクタのコンクリートかぶり厚さは、あらゆる方向について3cm以上とする。ただし、デッキプレートのみぞ幅によって制限される場合は、この項の適用を除外する。
- 鉄骨梁のウェブ直上に溶接される場合を除き、溶接するスタッドコネクタの軸径は、フランジ厚の2.5倍以下とする。

フランジ及ウェブ厚の差のある場合



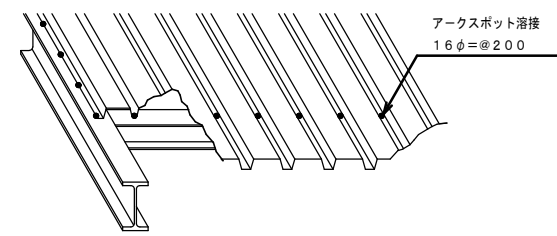
柱及梁の仕口及絞リ



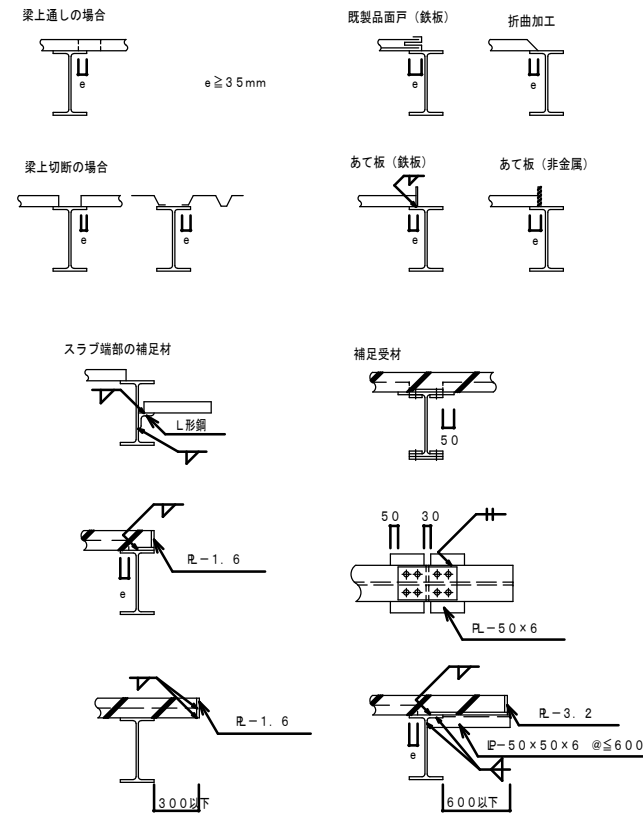
- 柱・梁仕口パネルの板厚は、その仕口パネルの面内方向に集まる柱・梁ウェブ材のうち最も厚い物が16mm以下の場合、1サイズアップ。19mm以上の場合と同厚とする。
- 柱・梁仕口のフランジ縁上のスチフナは、幅・厚さ共に大きい方のフランジ以上とする。
- 梁にハンチを設ける場合は、リブプレートをつけ板厚はウェブと同厚とする。

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)

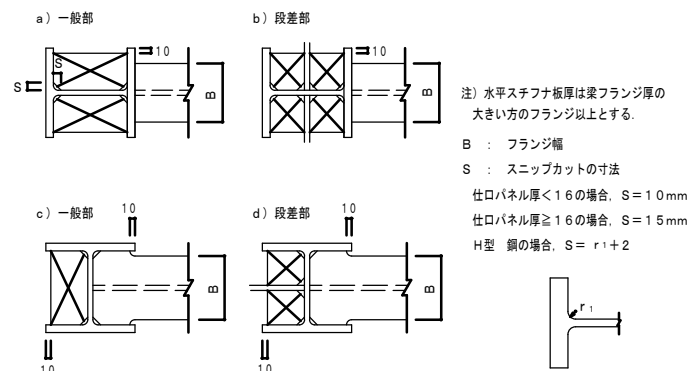
梁との溶接およびコネクタ



受梁へのかかり寸法および端部処理



H型 柱用水平スチフナ

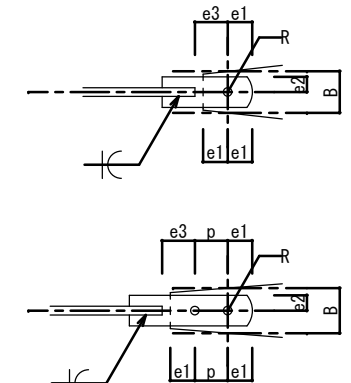


鉄骨ブレース (JIS規格品とする JIS A 5540...1982/5541・5542...2003)

a) 羽子板ボルト

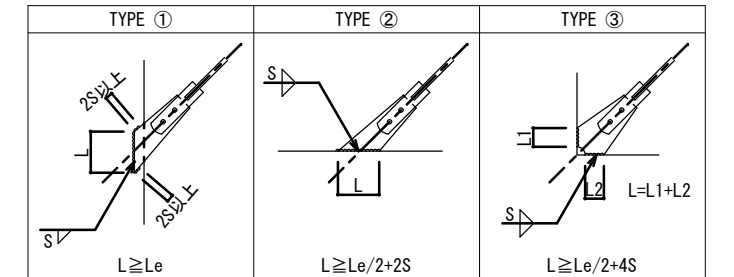
| ねじの呼び (d) | 軸径 d1 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M27 | M30 | M33 |
|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 最大 | 10.81 | 12.65 | 14.65 | 16.33 | 18.33 | 20.33 | 21.99 | 24.99 | 27.67 |
| 最小 | 10.64 | 12.46 | 14.46 | 16.11 | 18.11 | 20.11 | 21.77 | 24.77 | 27.42 | 30.42 | |
| 調整ネジの長さ S | R | 100 | 115 | 125 | 140 | 150 | 165 | 175 | 200 | 200 | 225 |
| 取付けボルト穴径許容差 +0, -0.5 mm | R | 13.0 | 17.0 | 17.0 | 21.5 | 21.5 | 23.5 | 21.5 | 23.5 | 23.5 | 25.5 |
| はしあき (最小) (1) | e1 | 35 | 40 | 45 | 50 | 50 | 55 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| へりあき (最小) (1) | e2 | 22 | 28 | 28 | 34 | 34 | 38 | 38 | 45 | 45 | 50 |
| 板厚 t | t | 4.5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| へりあき (最小) (1) | e2 | 19.0 | 25.0 | 25.0 | 32.5 | 32.5 | 37.5 | 37.5 | 45 | 45 | 50 |
| 板厚 t | t | 4.5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| ボルト端から取付けボルト穴芯のあき (最小) | e3 | 47 | 52 | 59 | 66 | 66 | 73 | 70 | 72 | 83 | 90 |
| 溶接長さ (最小) | Lb | 40 | 50 | 55 | 60 | 75 | 85 | 85 | 90 | 95 | 110 |
| 溶接ビート幅 k | k | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 |
| 種類 | JIS B 1186 2種高力ボルト (F10T) | | | | | | | | | | |
| ねじの呼び | M12 | M16 | M16 | M20 | M20 | M22 | M20 | M20 | M22 | M22 | |
| 本数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

- [注] (1) 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場合は表に示す取付けボルトを使用し、一面せん断 (支圧) 接合とする。

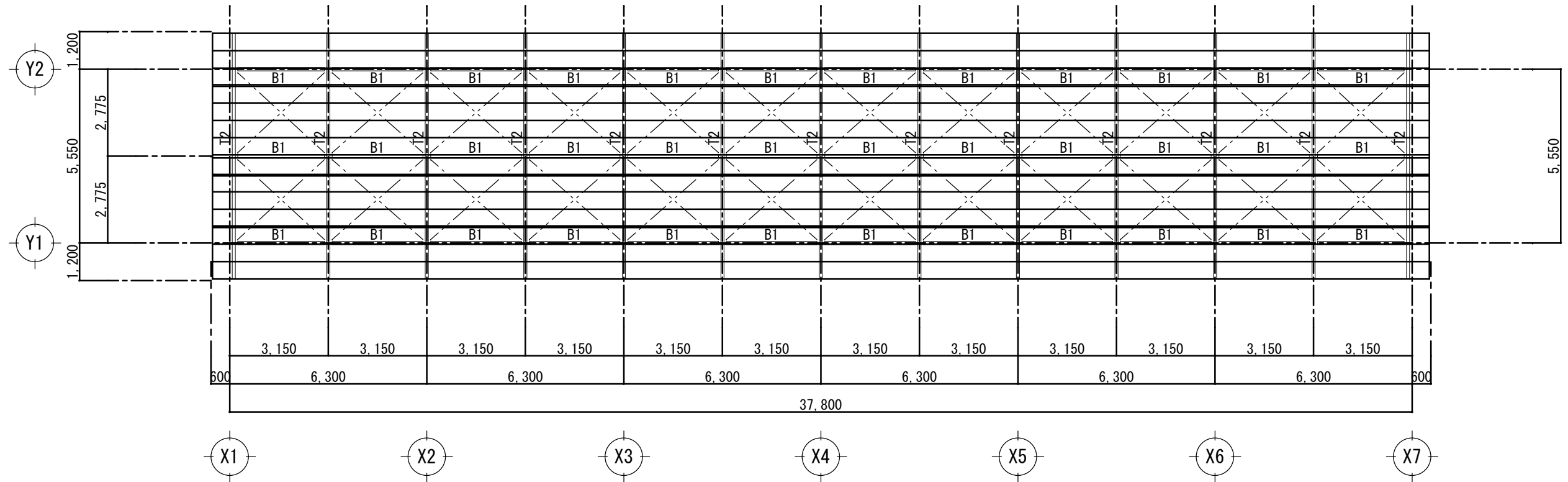


※ガセットプレート必要幅Bは、部材リストによる。

b) ガセットプレートの種類



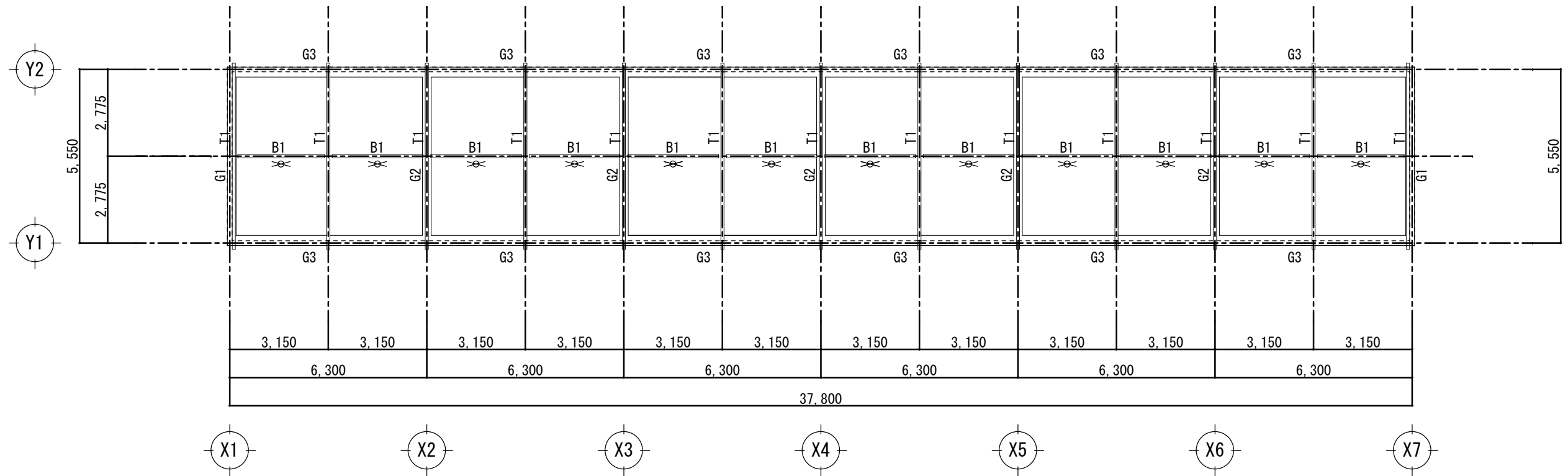
※溶接サイズS及び必要有効溶接長さL_eは、部材リストによる。



小屋伏図 S=1/150

特記なき限り下記による。

- 1) - - - - 屋根ブレース BR2 を示す。
- 2) ——— 母屋 C-100x50x20x2.3 を示す。

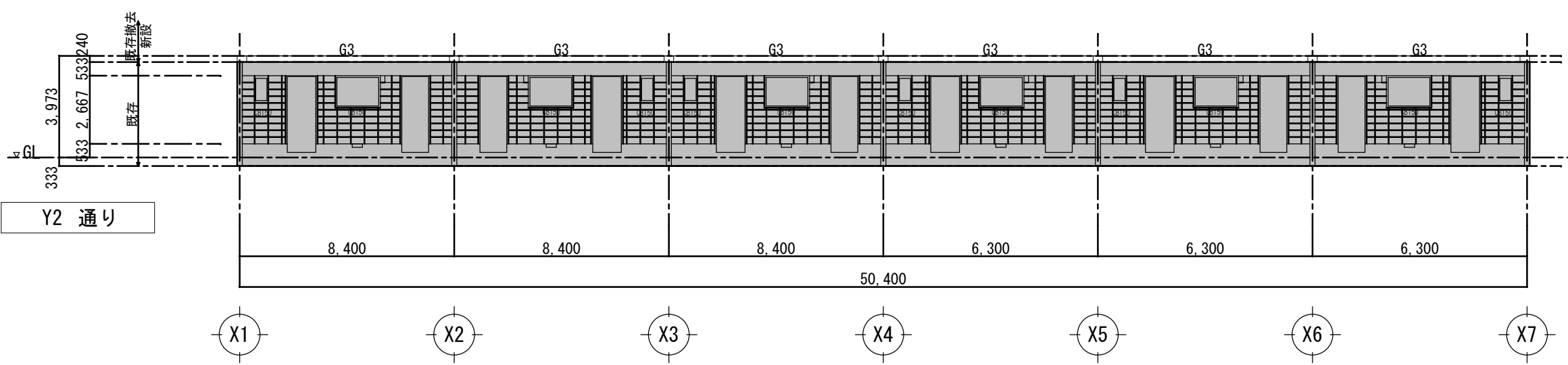
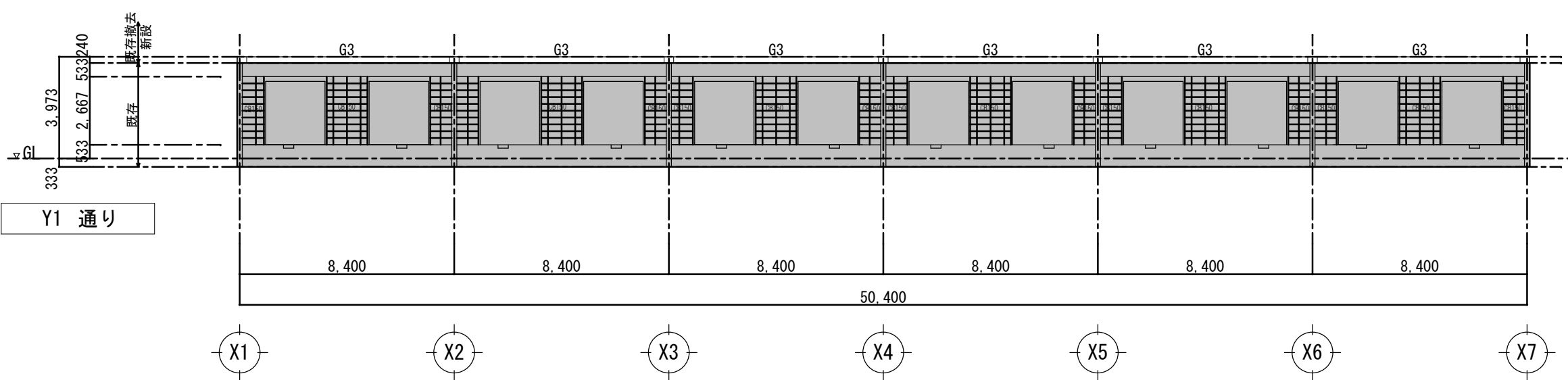
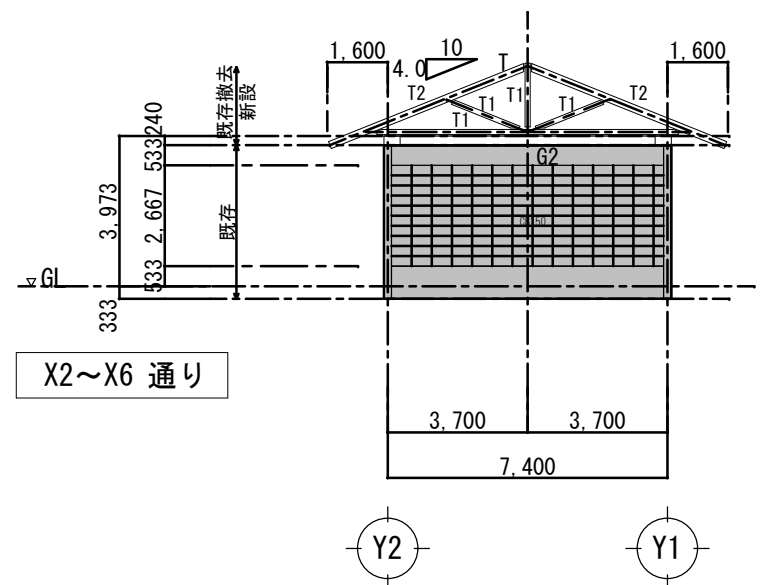
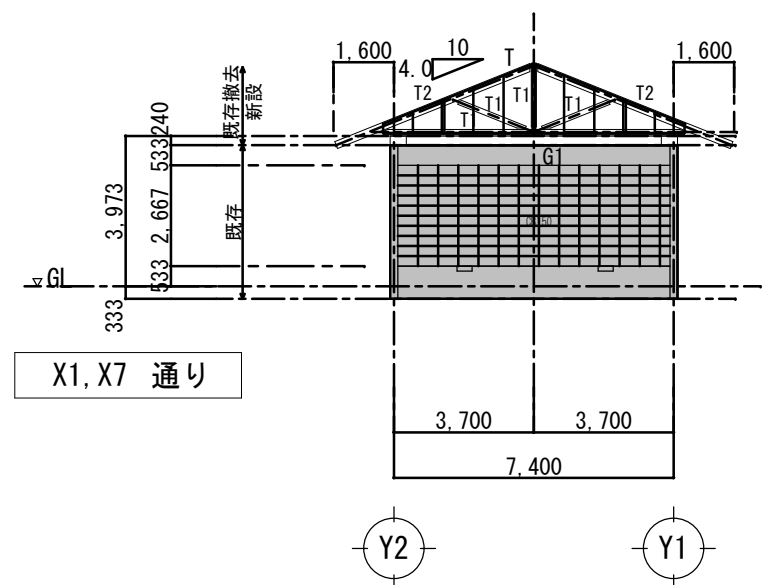


小屋下部 S=1/150

特記なき限り下記による。

- 1) ⊗ : 小屋鉛直ブレース BR1 を示す。
- 2)

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|----------|-----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. S-06 |
| | | | DATE | | | SCALE | |
| | | | | | | S=1/150 | |

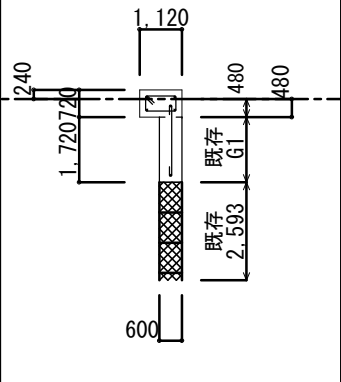
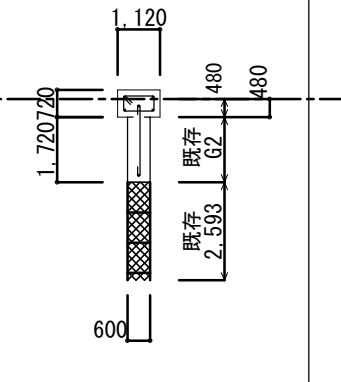
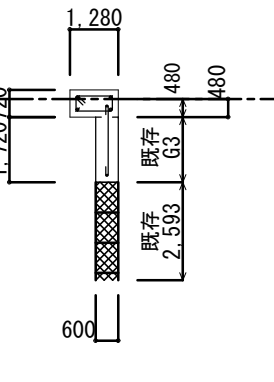


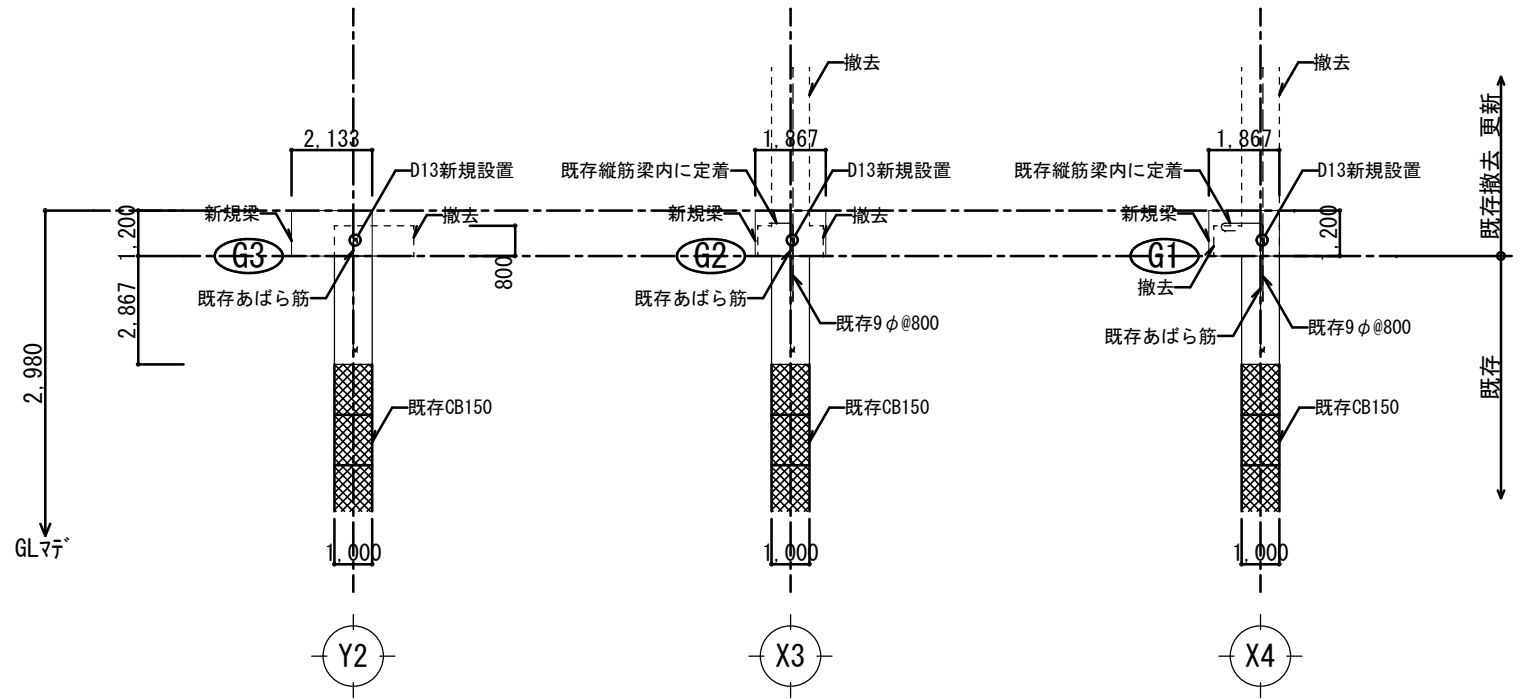
軸組図 S=1/150

特記なき限り下記による。
 1) 既存部分を示す。
 2) 地窓は各棟で確認する事。

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|---------------------|-----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME 補強図 軸組図 | MAP NO. S-07 |
| | | | DATE | | | SCALE S=1/150 | |

臥梁リスト S=1/50

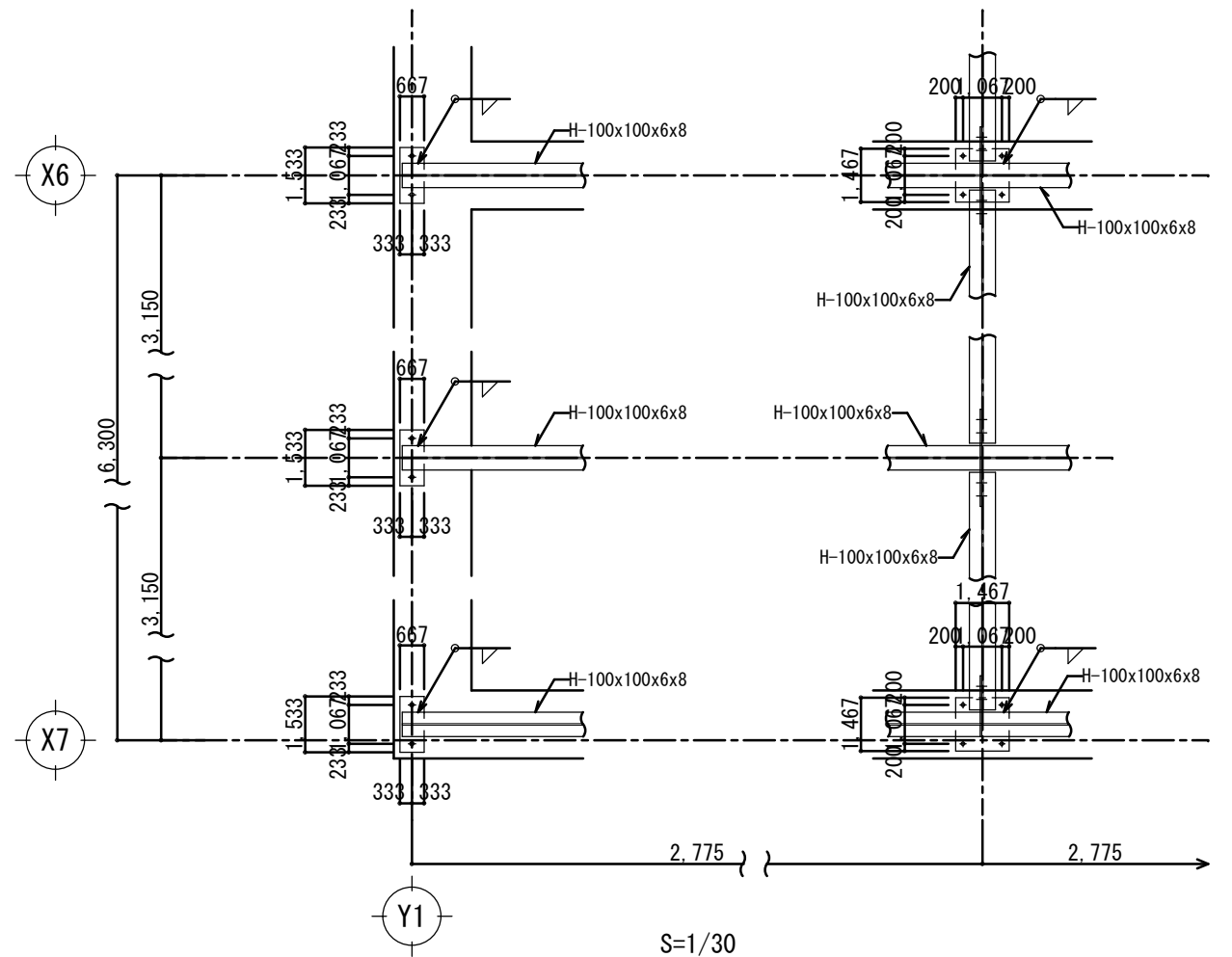
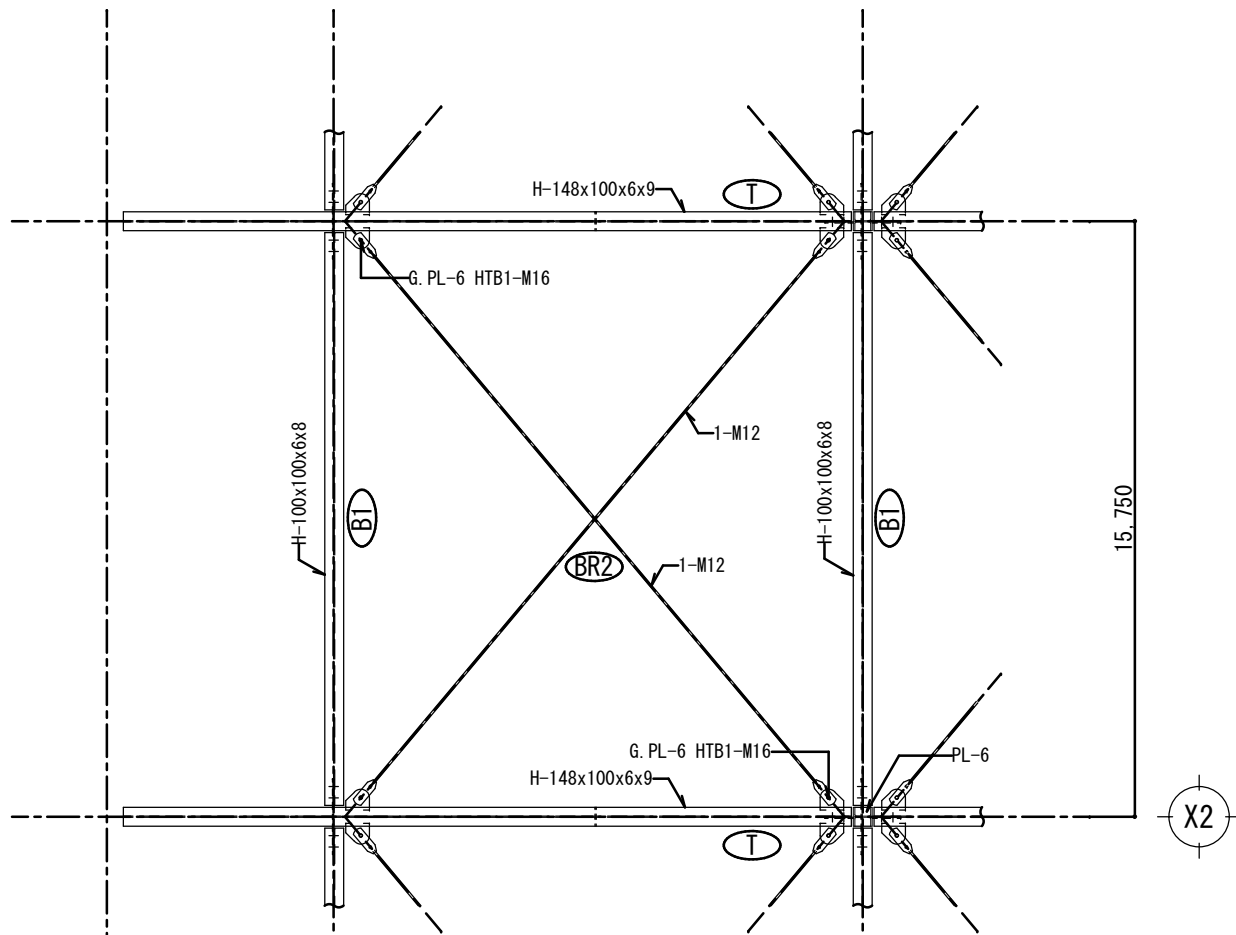
| 符号 | G1 | G2 | G3 |
|------|---|--|---|
| 位置 | 全断面 | | |
| 断面 |  |  |  |
| 上端筋 | 2-D13 | 2-D13 | 2-D16 |
| 下端筋 | 2-D13 | 2-D13 | 2-D16 |
| あばら筋 | □-D10-@200 | □-D10-@200 | □-D10-@200 |
| 腹筋 | | | |
| 備考 | | | |



補強臥梁—既存取合い S=1/30

| 符号・名称 | | 二次部材 | | 継手 | | | 備考 |
|-------|----|-------------------------|--------|-----|-------|----------|---|
| | | 断面寸法 | 材種 | ボルト | | ガセットプレート | |
| | | | | 径 | mWxnW | Pc mm | |
| T | T1 | H - 100 x 100 x 6 x 8 | SS400 | M16 | 2x1 | 60 | 端部 : B. PL-9x100x230 A. B2-M16 L=400 (腰折L形) 中央部臥梁上 : B. PL-9x220x220 A. B4-M12 L=350 (腰折L形) |
| | T2 | H - 148 x 100 x 6 x 9 | SS400 | M16 | 2x1 | 60 | |
| B1 | | H - 100 x 100 x 6 x 8 | SS400 | M16 | 2x1 | 60 | |
| 母屋 | | C - 100 x 50 x 20 x 2.3 | SSC400 | M12 | 2x1 | - | @606, 2C-100x50x20x2.3 @1,820 棟 : PL-2.3加工 |
| 胴縁 | | C - 75 x 45 x 15 x 2.3 | SSC400 | M12 | 2x1 | - | 縦@606, 2C-75x45x15x2.3 @1,820 |
| BR1 | | 1 - M16 ターンパツクルプレート | SS400 | M16 | 1x1 | - | ガセット B ≥ 75, le ≥ 50, S=6 |
| BR2 | | 1 - M12 ターンパツクルプレート | SS400 | M16 | 1x1 | - | ガセット B ≥ 60, le ≥ 26, S=6 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

特記無き鋼材はSS400、ボルトはM16以上S10T、M12は中ボルトとする。

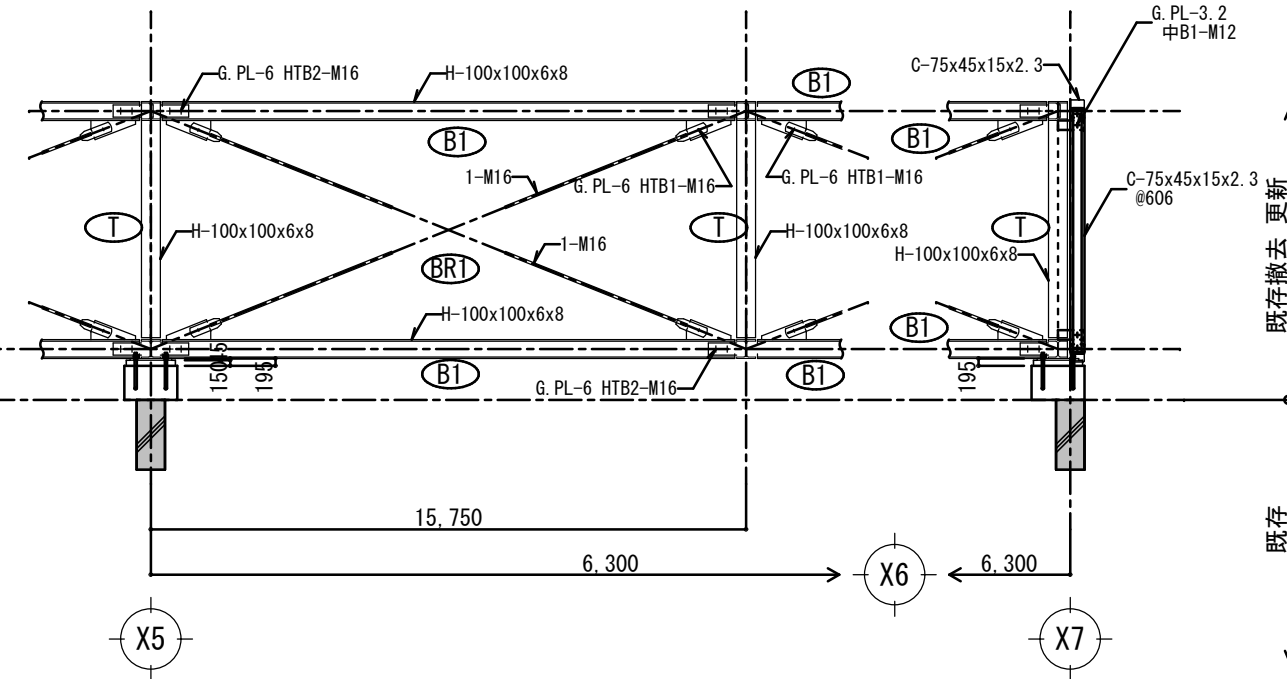
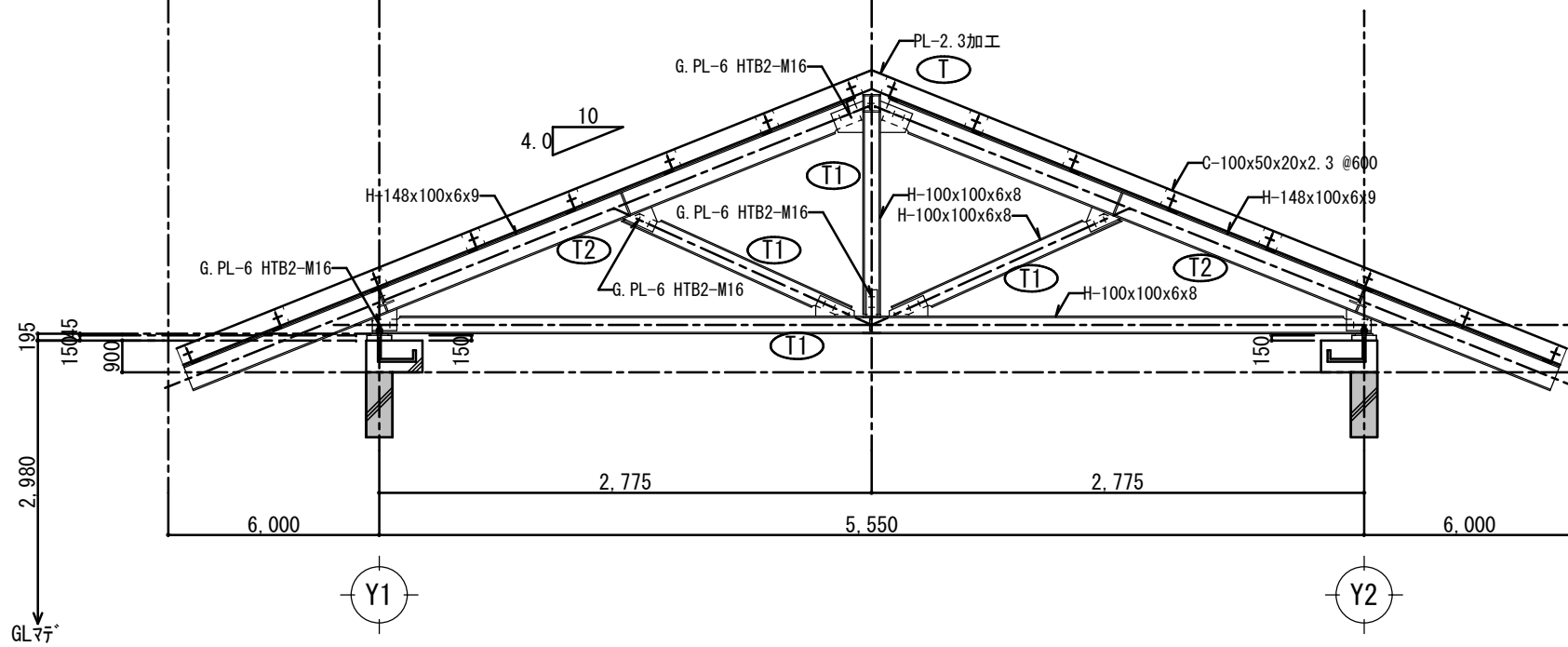


端部

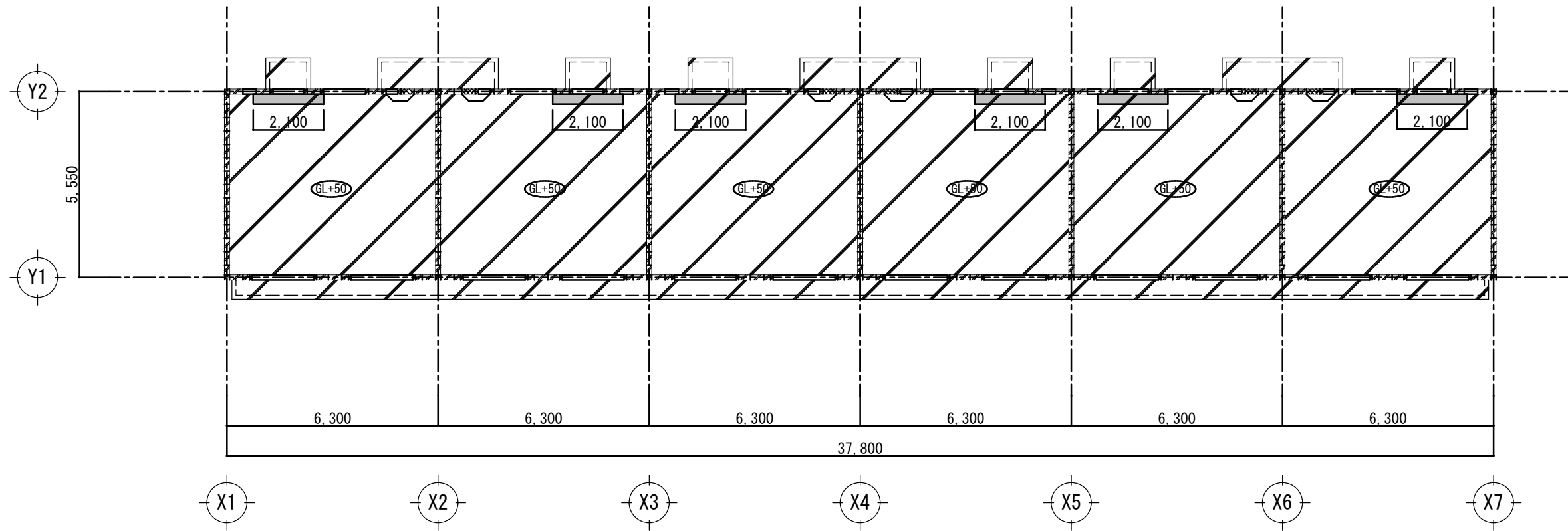
| | |
|----------|--------------------------------|
| BASE. PL | 9 x 100 x 230 |
| A. BOLT | 2-M16 (SS400) L=400 (D. N, L形) |

中央部

| | |
|----------|--------------------------------|
| BASE. PL | 9 x 220 x 220 |
| A. BOLT | 4-M12 (SS400) L=350 (D. N, L形) |



| | | | | |
|------|-------|---|-------------------|-----------------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME 鉄骨詳細図 | MAP NO. S-09 |
| | | | | |

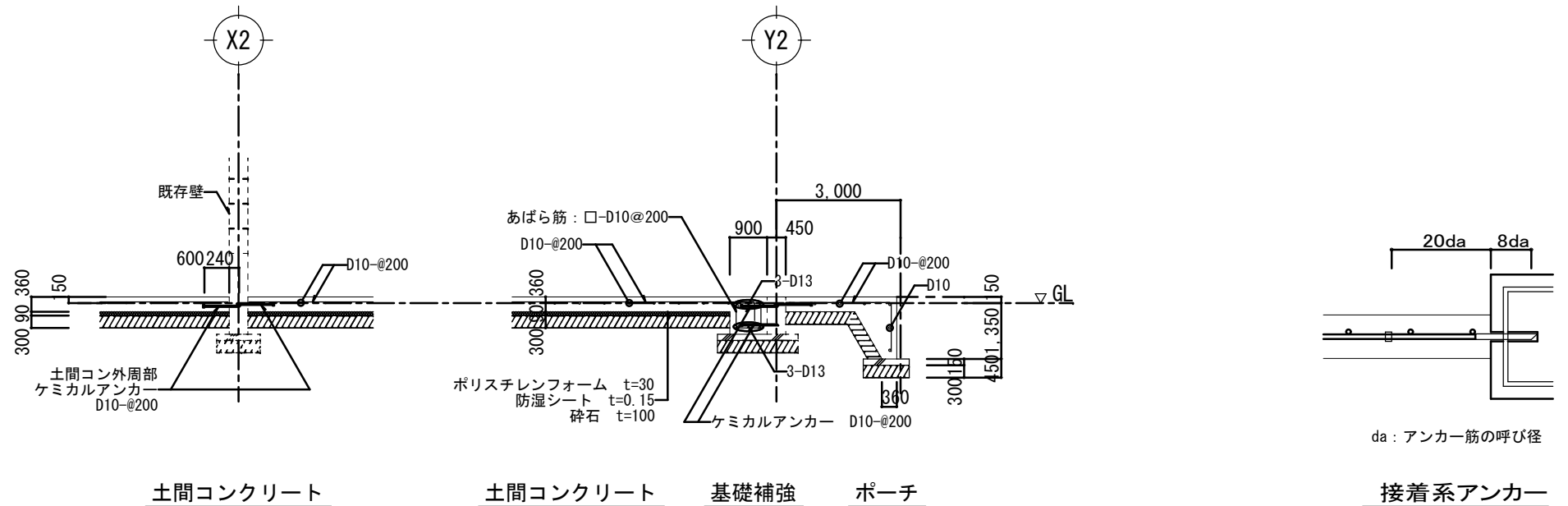


特記なき限り下記による。

- 1) 新設土間コンクリートを示す。
- 2) 開口変更部分を示す。
- 3) 基礎補強部分を示す。

1階伏図

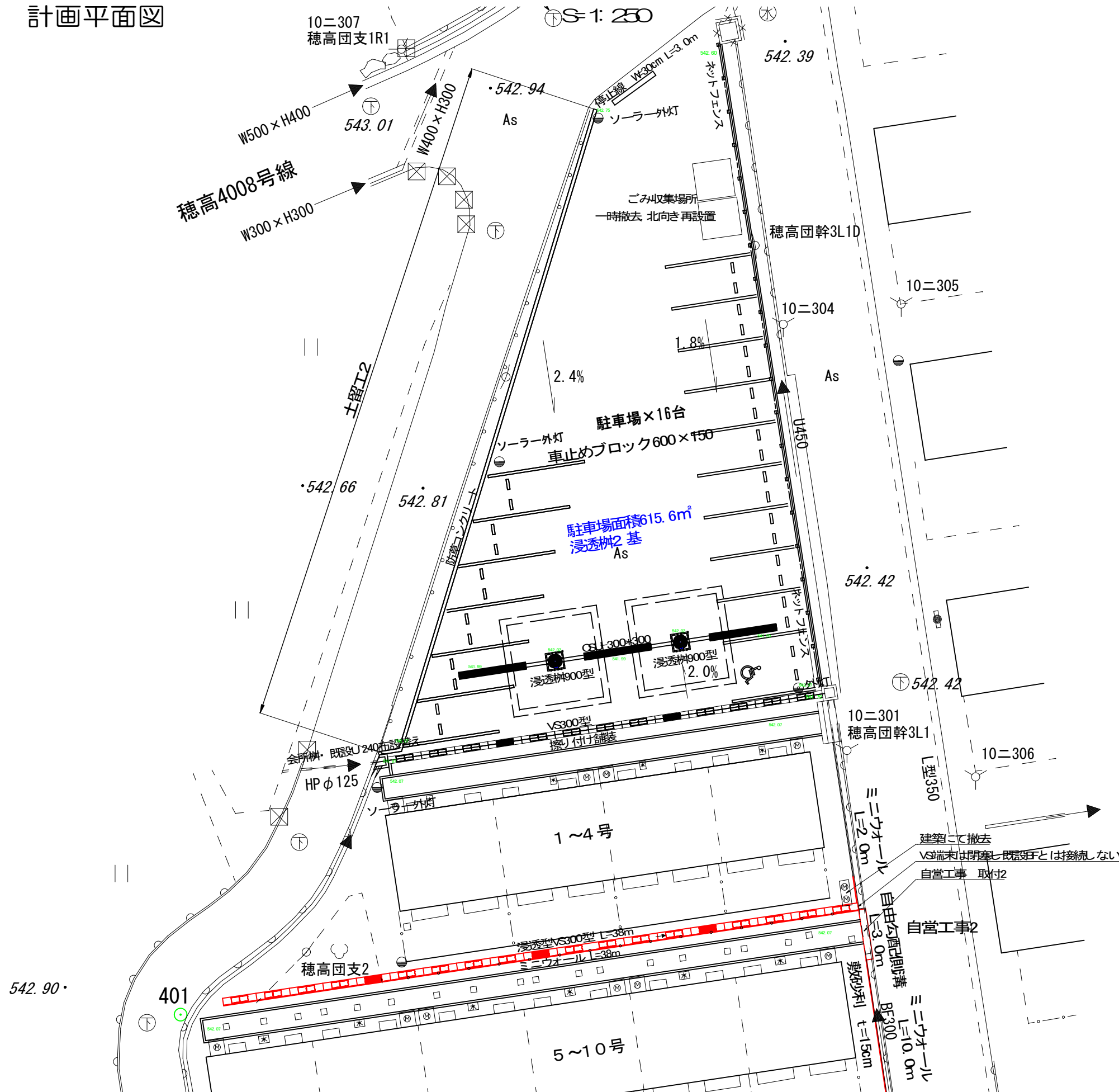
S=1/150



土間コンクリート詳細 S=1/50

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|----------------------|-----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. S-10 |
| | | | DATE | | | 1階伏図・土間コンクリート詳細 | |
| | | | | | | SCALE 1/150, 1/50 | |

計画平面図



(令和6年度分)
北側駐車場・5~10号棟北側水路数量

| |
|---|
| 土工 |
| 二次掘削 凹部 C=27.5(8.3+24.3)/2*36.0*0.04+(26.5+24.3)/2*4.0*0.04 掘削 C=27.5+615.6*0.29=206.0m3 |
| 撤去工 |
| 舗装切断 L=9.0m 舗装剥取 A=500.2m ² アスファルト塊運搬(L=4.3km) V=20.0m3 処分費 W=47.0t |
| 土留工2 |
| 歩車道境界ブロックC種(片R) L=34.5m 歩車道境界ブロックB種(片R) L=6.0m 防草コンクリート 30m ² |
| 排水工 |
| 浸透柵900型1段 2箇所 暗渠接続管(SGP白φ200) 1.5m*4箇所 小口止コンクリート 4箇所 OSD-300*300(グレーチング(ボルト固定)) 4.0m*3箇所 |
| 舗装工 |
| 不陸整正 A=615.6m ² 下層路盤工 t=15cm RC-40 A=615.6m ² 上層路盤工 t=10cm M-25 A=615.6m ² アスファルト舗装工 t=4cm 再生密粒度As20F A=615.6m ² 擦り付け舗装不陸整正(人力) A=18.6m ² アスファルト舗装工 t=4cm 再生密粒度As13F A=18.6m ² |
| 区画線工 |
| 区画線 駐車区画 96m 停止線 3m 身障者用マーク 1箇所 車止めブロック 32箇所 |
| 保安施設工 |
| ネットフェンス H=1.2m 38.4m |
| 雑工 |
| ゴミ収集場所移設仮置き・再設置 2棟 ソーラー外灯2基(電気工事) |

5~10号棟
撤去工
既設F250撤去 L=38.1m
運搬(二次製品) V=1.0m3(運搬距離=4.3km)
処分費 W=2.2t

水路工
浸透型自由勾配側溝 300型 L=38.0m
ミニウォール H=0.5 L=50.0m(2+38+10)
小口止めコンクリート 2箇所

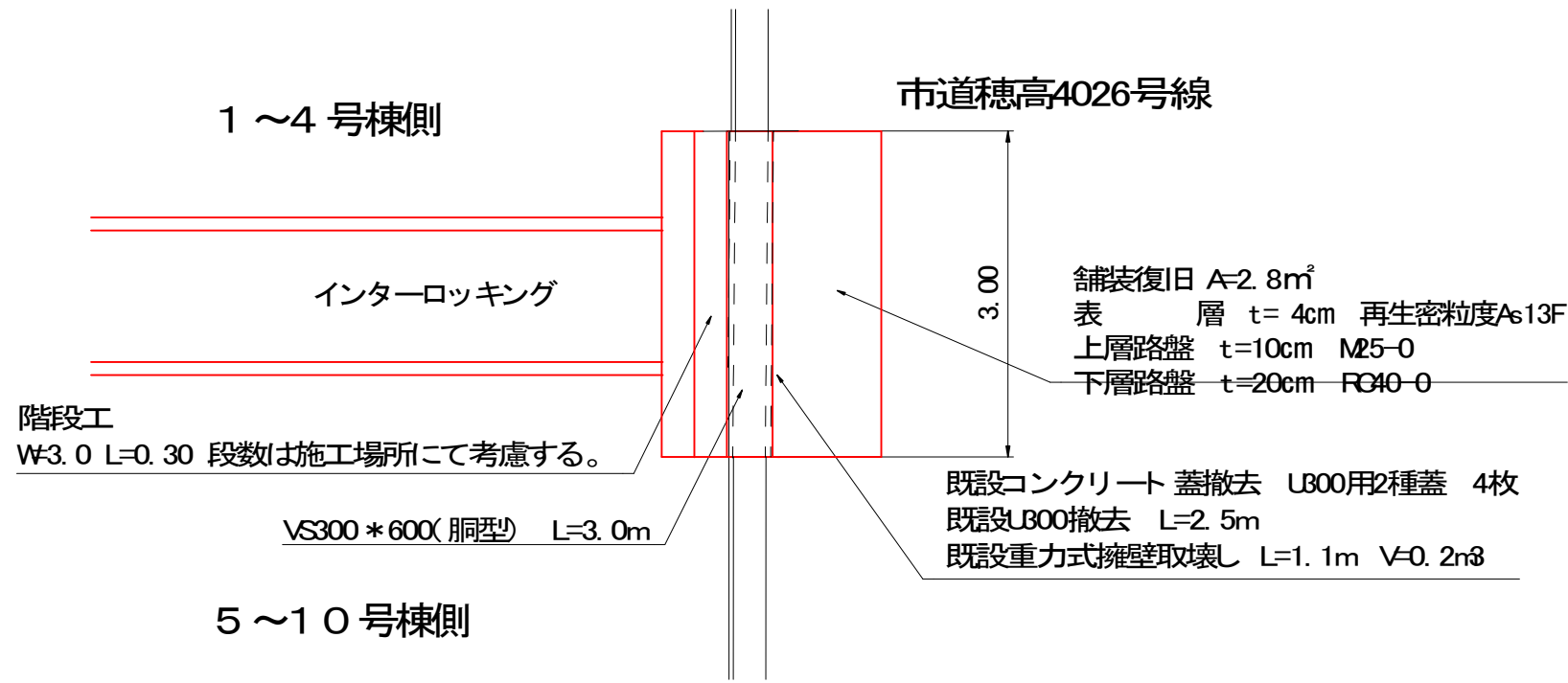
舗装工
砕石敷き工 t=15cm A=11.8m²

自営工事
自営工事 取付2

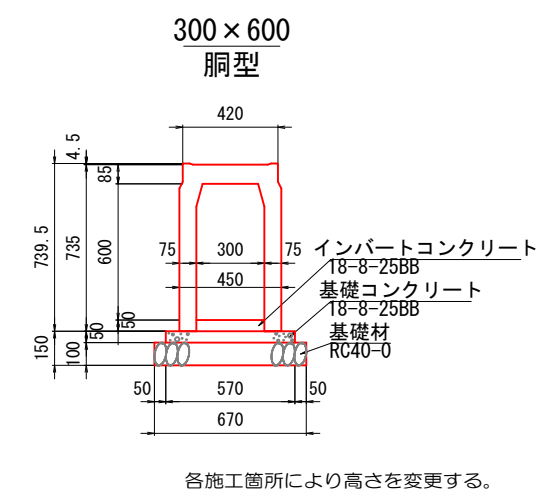
| | | | | |
|------|-------|----------------------------|----------|---------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | DATE | SCALE | |
| | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 外構 計画平面図 | G-01 |
| | | | A3-1/250 | |

自営工事 取付箇所標準図

平面図

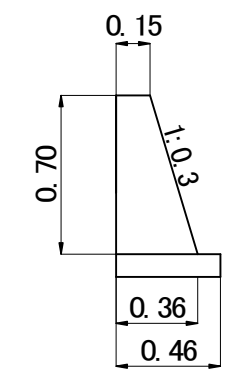


VS側溝

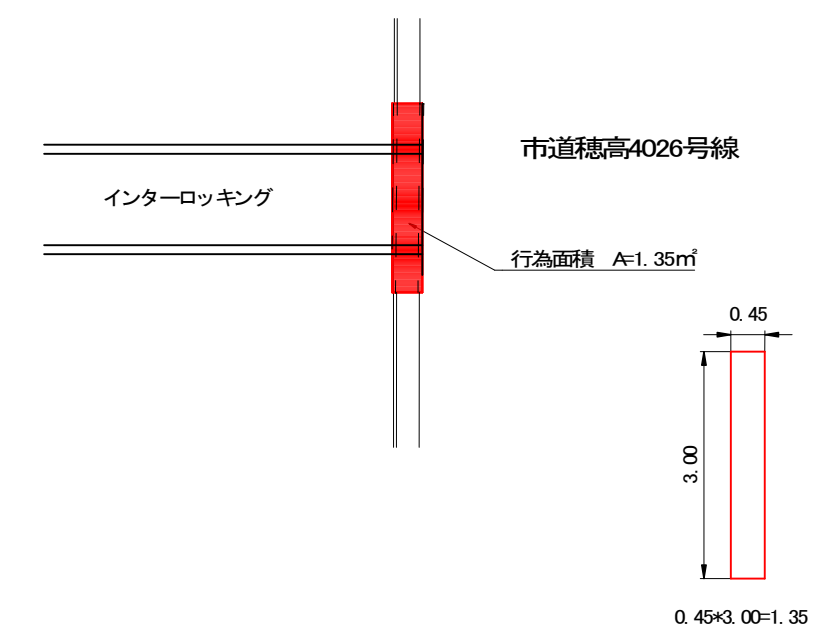


断面図

既設重力式擁壁

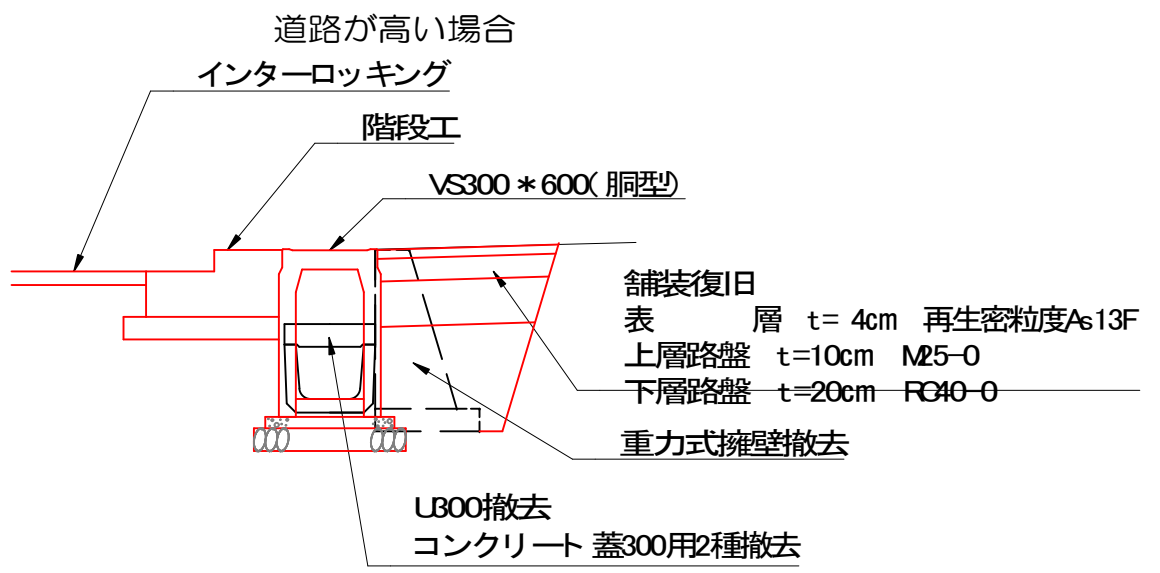


行為面積

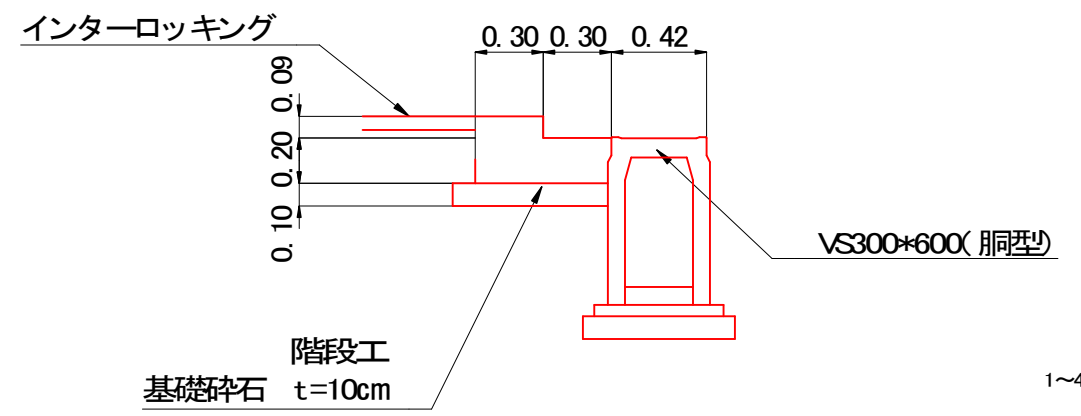


VS側溝・階段詳細図(参考)

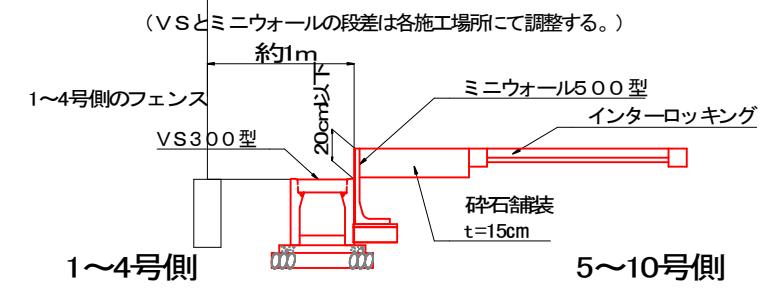
1/30



道路が低い場合



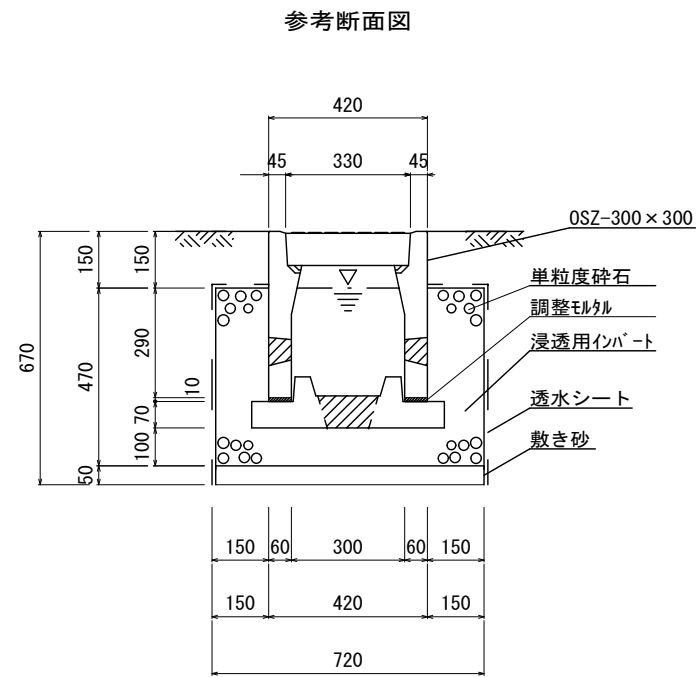
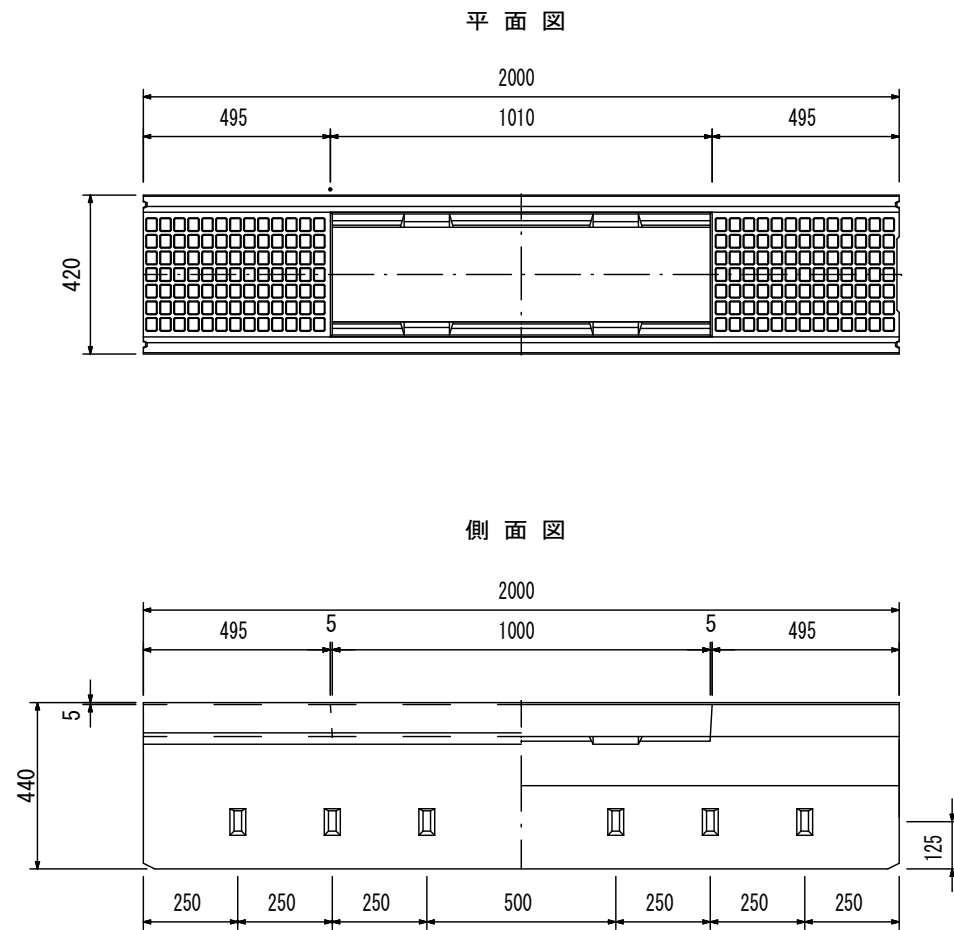
建物間通路段差部倍詳細図



| | | | | |
|-------|-------|-------------------|----------|---------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | | |
| SCALE | | A3-1/30、1/100 | | |

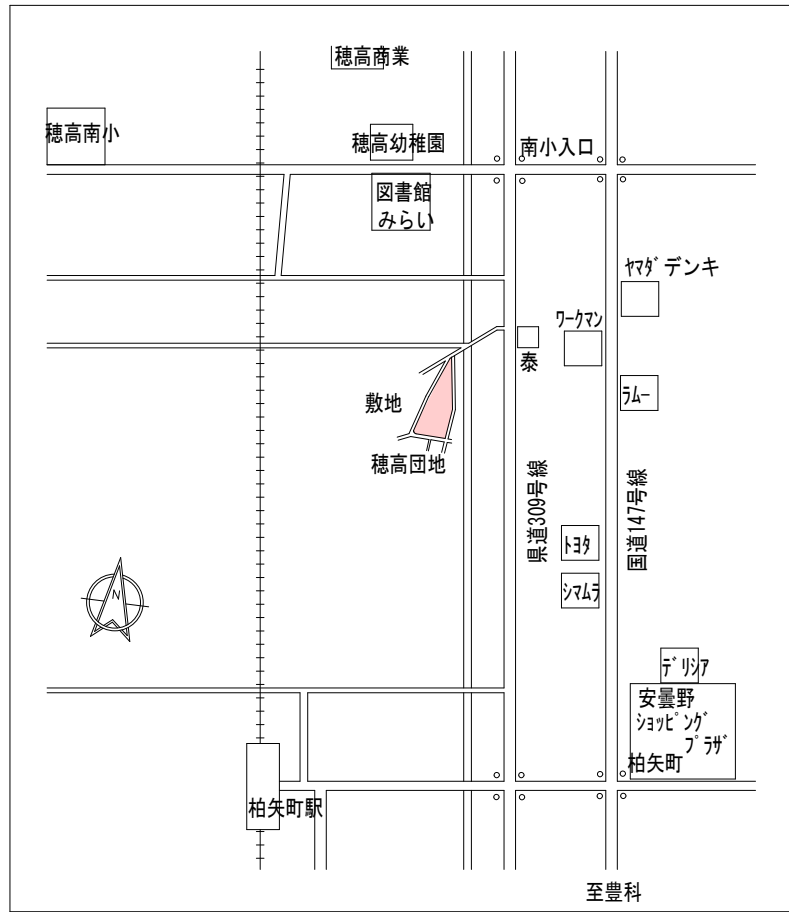
浸透型V8側溝300型

OSZ可変側溝300（浸透用）構造図 S=1/20

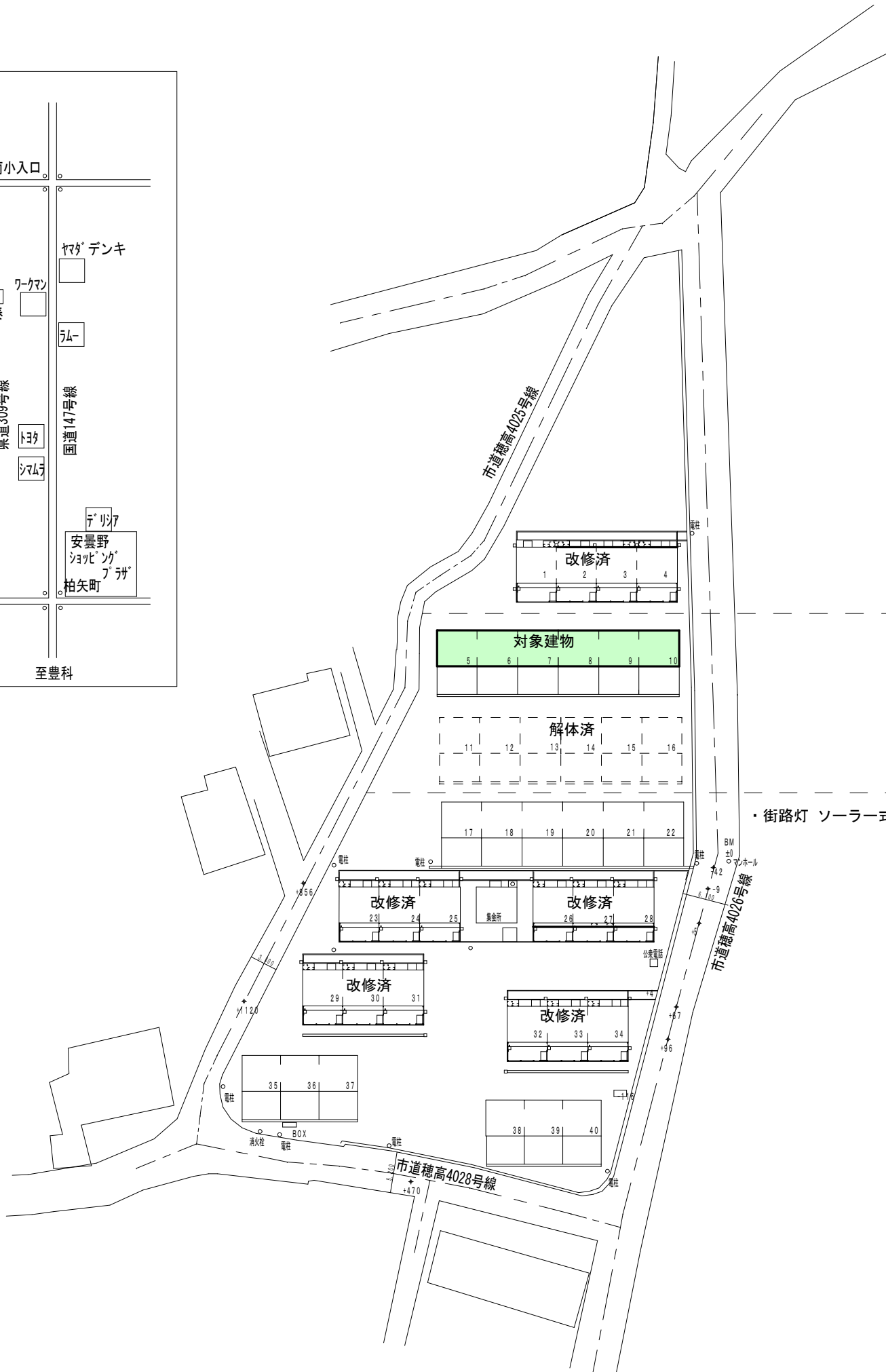


| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|-------------------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME 浸透型V8側溝 構造図 | MAP NO. |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/20 | G-03 |

案内図



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1の一部
 用途地域 都市計画区域内
 第一種中高層住居専用地域
 建ぺい/容積 60/200 (%)
 景観条例 まちなかエリア
 敷地面積 6519.65㎡

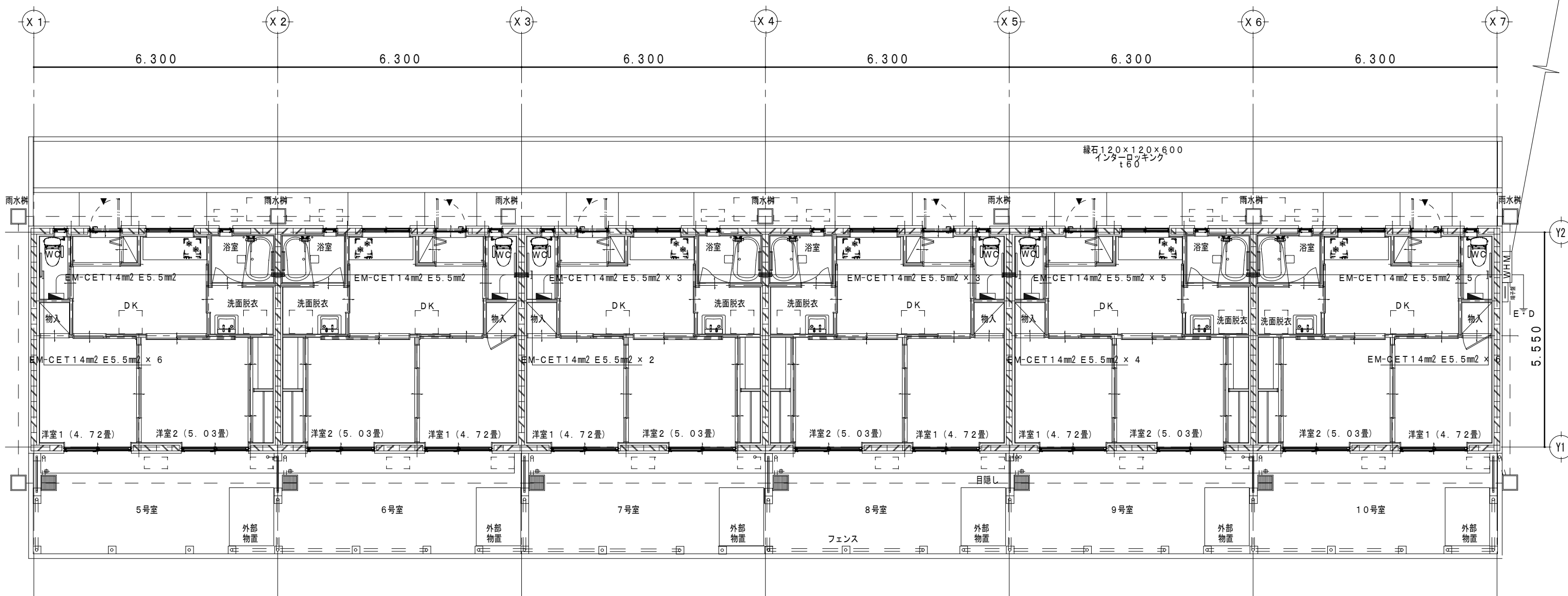
3期
工事エリア

・街路灯 ソーラー式 配置は打合せによる（2箇所）

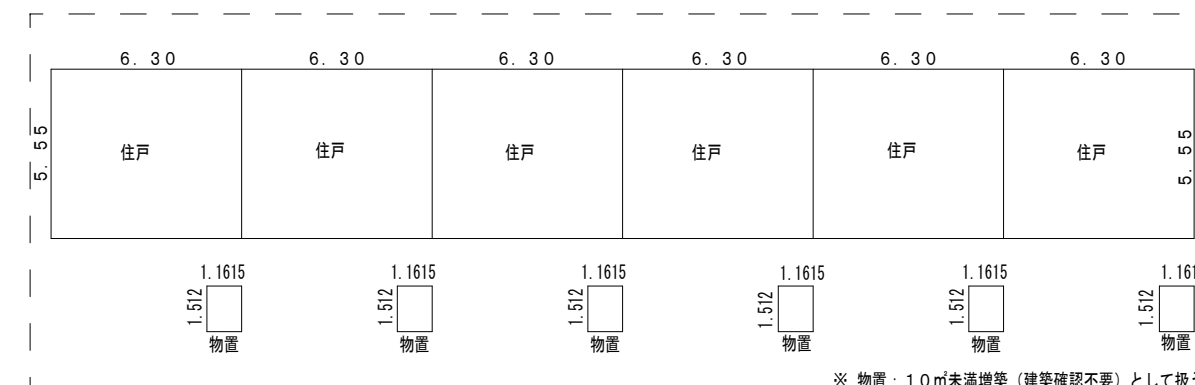
※工事中の施工条件

- ・周辺住宅には高齢者居住者も多く、安全配慮のこと
- ・工事車両（大型車など）の出入りには誘導員など配慮
- ・解体など周辺への影響を音や廃棄物処理に注意し行い、周知も行うこと
- ・夜間な、現場事務所など、時間など周辺配慮のこと（協議）
- ・現場復旧は整地砕石敷きとする
- ・掘削など行う前に埋蔵文化財（市）の協議を事前に行うこと

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|----------|-------------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. E - 02 |
| | | | DATE | | | 配置図 案内図 | |
| | | | | | | SCALE | S=1/800、non |



※ 防火区画、界壁以外の壁立上げ貫通配線に於いてもP F管にて保護の事

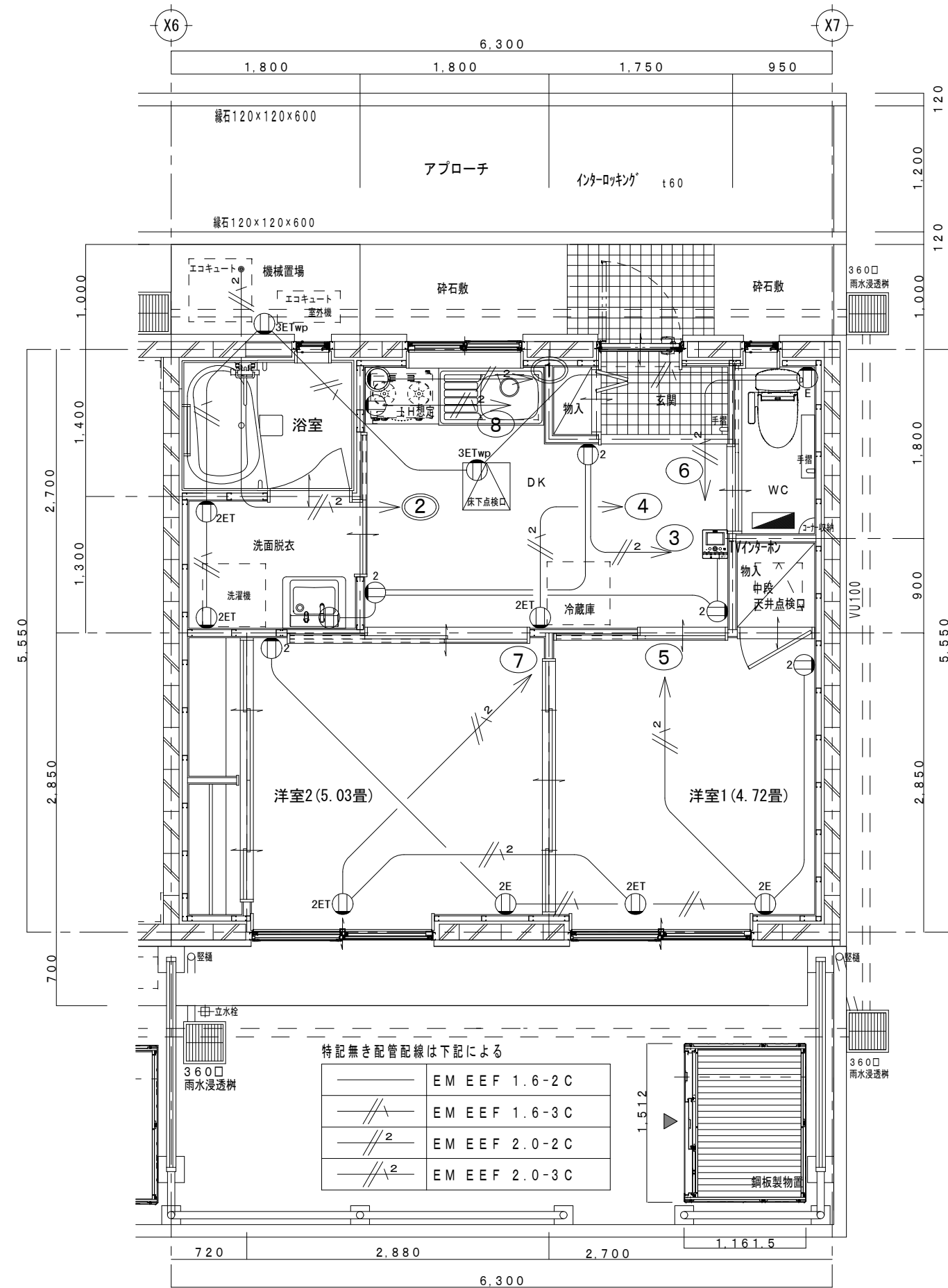
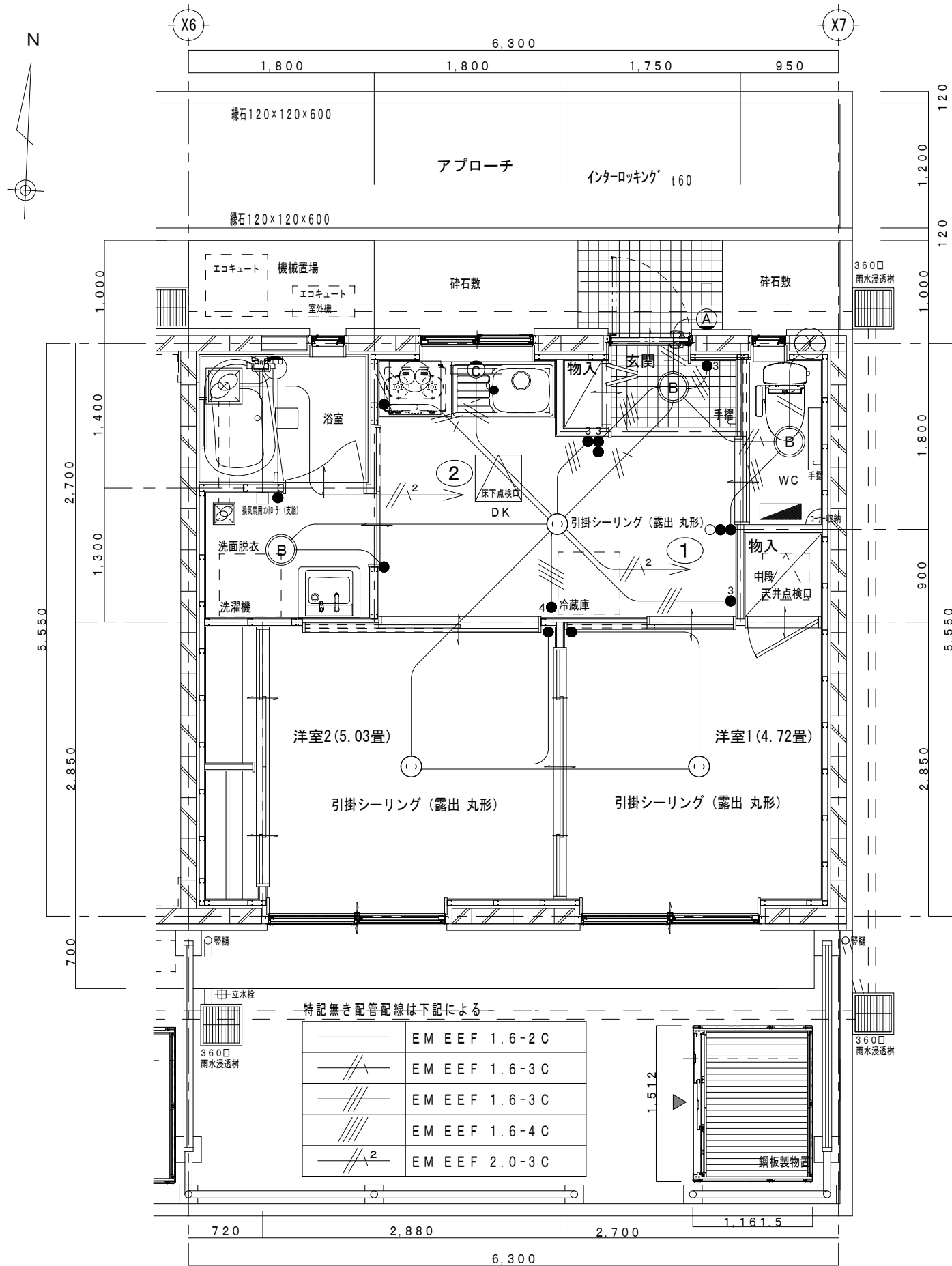


平面図 (5号から10号)

S=1:100

| | | | | |
|------|-------|---|--------------------|---------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. |
| | DATE | | 幹線設備 配線図 (5号から10号) | E - 03 |
| | | | SCALE | |
| | | | S=1/100 | |





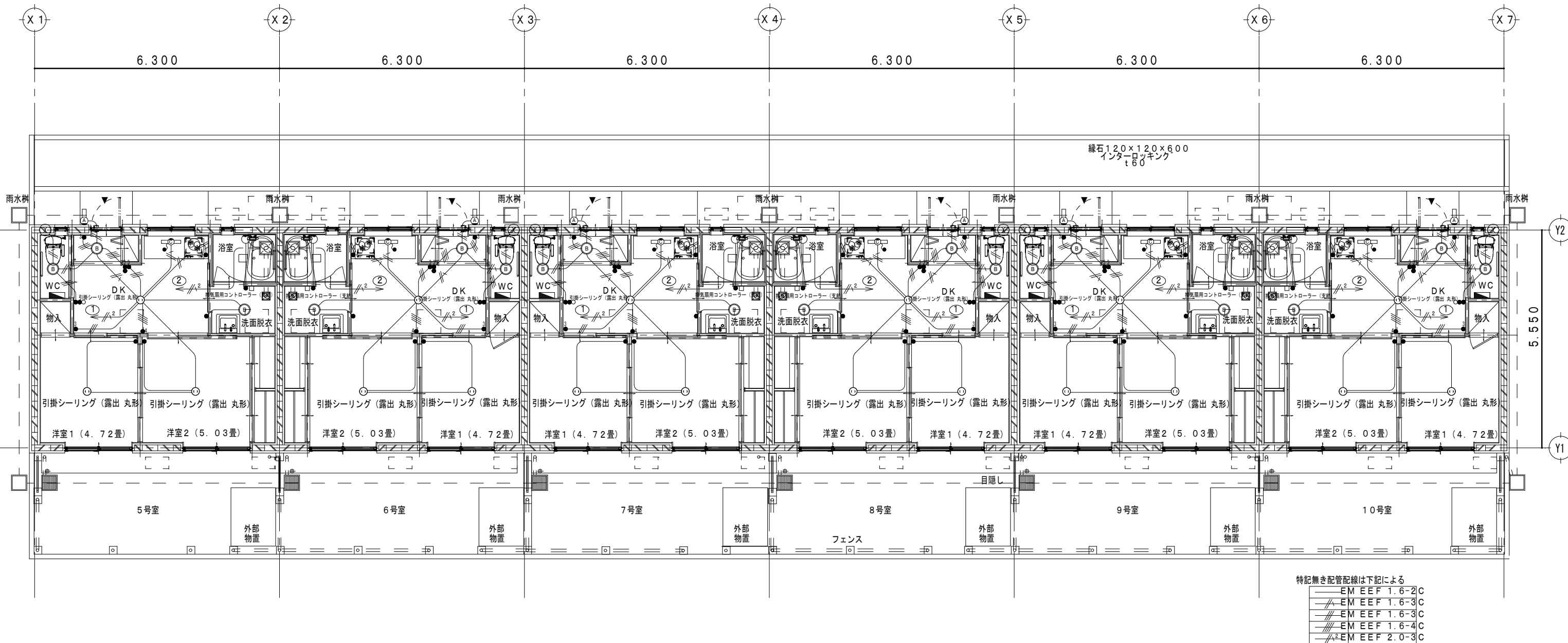
特記無き配管配線は下記による

| | |
|--|----------------|
| | EM EEF 1.6-2 C |
| | EM EEF 1.6-3 C |
| | EM EEF 1.6-3 C |
| | EM EEF 1.6-4 C |
| | EM EEF 2.0-3 C |

特記無き配管配線は下記による

| | |
|--|----------------|
| | EM EEF 1.6-2 C |
| | EM EEF 1.6-3 C |
| | EM EEF 2.0-2 C |
| | EM EEF 2.0-3 C |

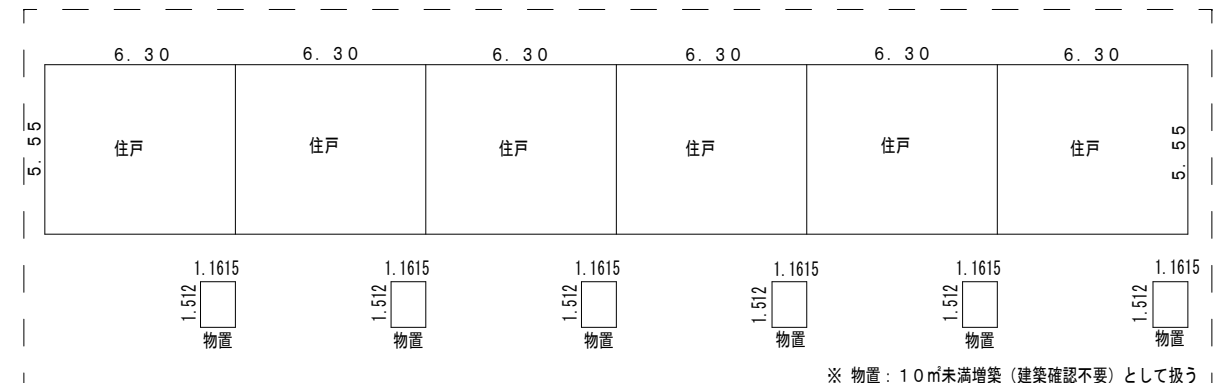
改修平面詳細図 S=1:50



※ 防火区画、界壁以外の壁立上げ貫通配線に於いてもPF管にて保護の事

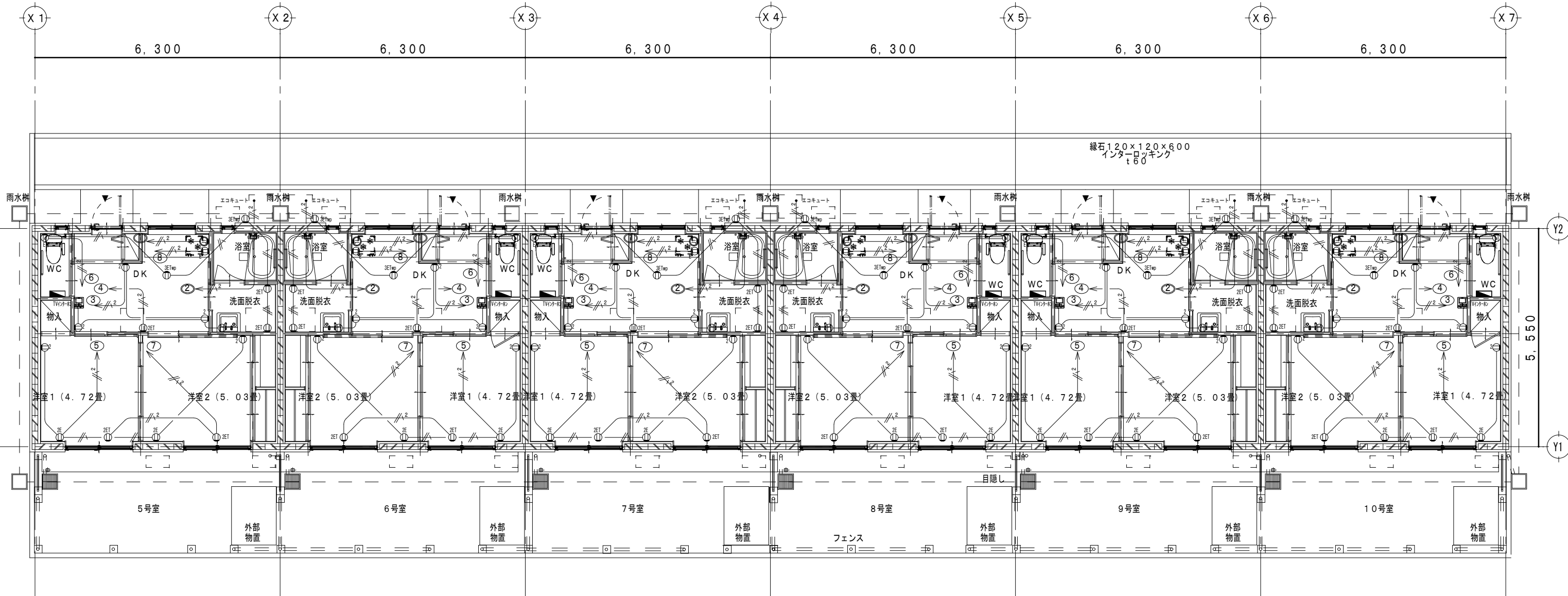


平面図 (5号から10号) S=1:100



※ 物置：1.0㎡未満増築（建築確認不要）として扱う

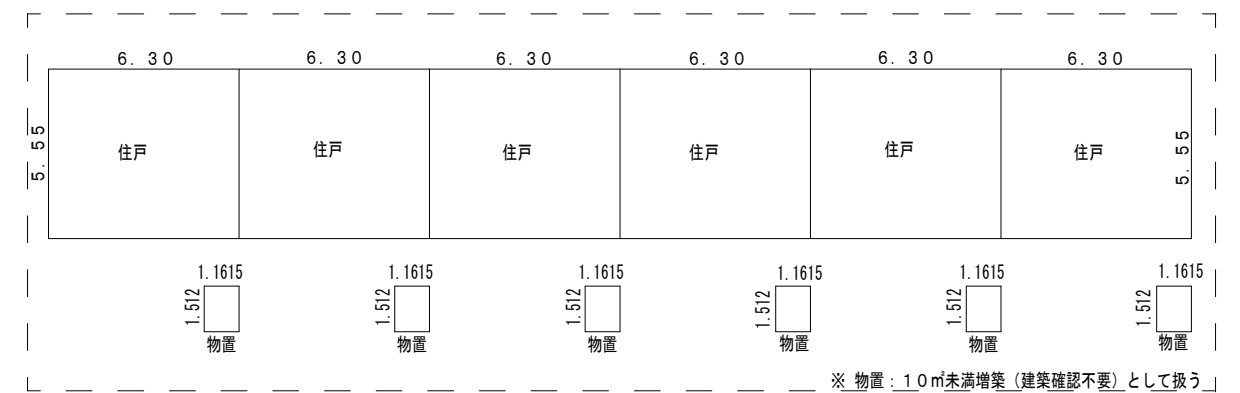
| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|----------------------------|--------------------|---------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | DATE | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 照明設備 配線図 (5号から10号) | E - 05 |
| | | | | | | SCALE | |
| | | | | | | S=1/100 | |



特記無き配管配線は下記による

| | |
|--|---------------|
| | EM EEF 1.6-2C |
| | EM EEF 1.6-3C |
| | EM EEF 2.0-2C |
| | EM EEF 2.0-3C |

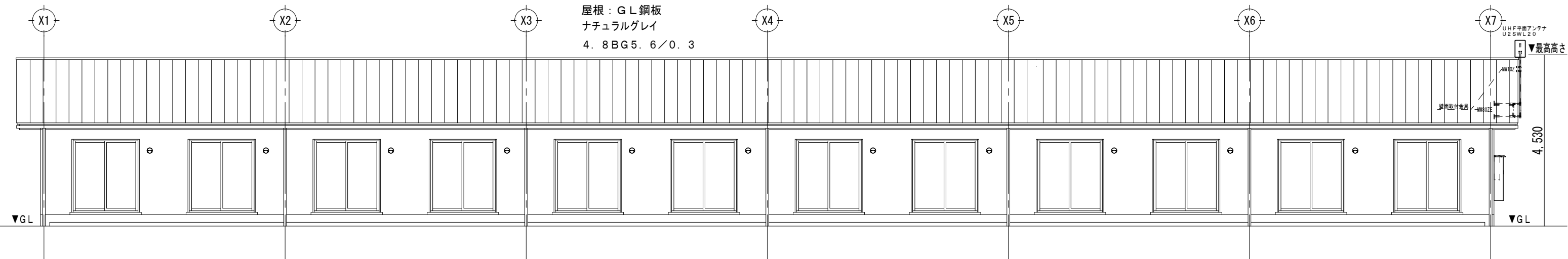
※ 防火区画、界壁以外の壁立上げ貫通配線に於いてもPF管にて保護の事



平面図 (5号から10号) S=1:100

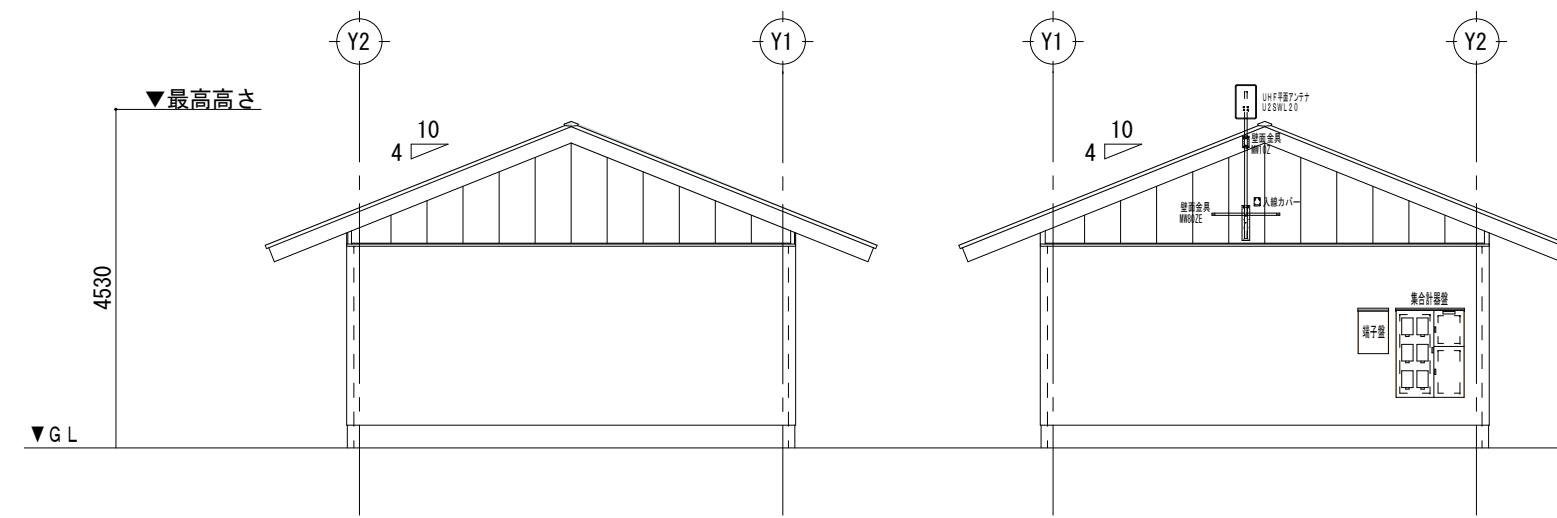
※ 物置: 1.0㎡未満増築 (建築確認不要) として扱う

| | | | | |
|------|-------|---|--------------------------------------|-------------------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME コンセント設備 配線図 (5号から10号) | MAP NO. E - 06 |
| | | | | |



南側立面図 S=1:100

OA、ベントキャップの位置は現場協議のこと

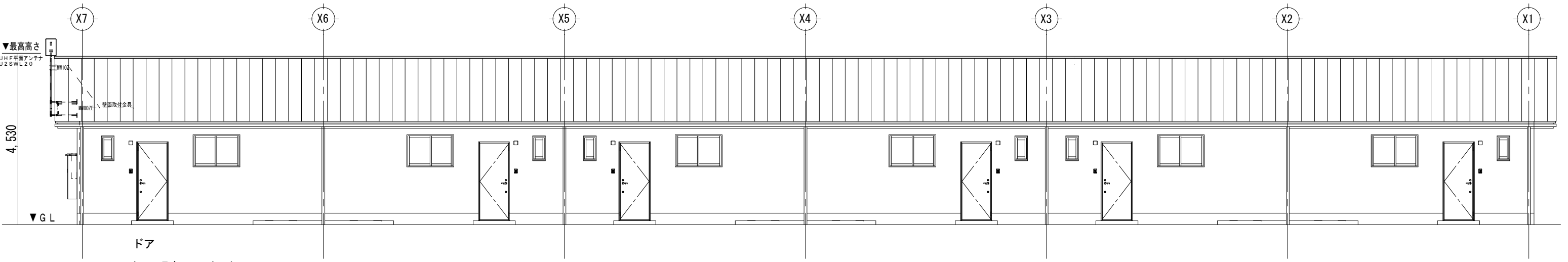


西側立面図 S=1:100

東側立面図 S=1:100

妻壁: サイディング
 ブライトグレー
 5Y7/0.5

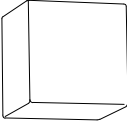

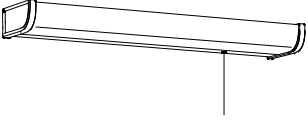
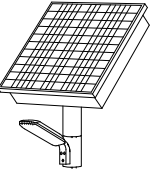
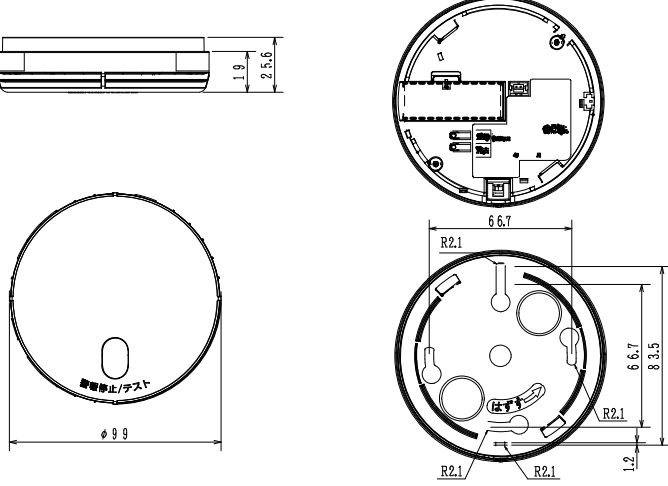
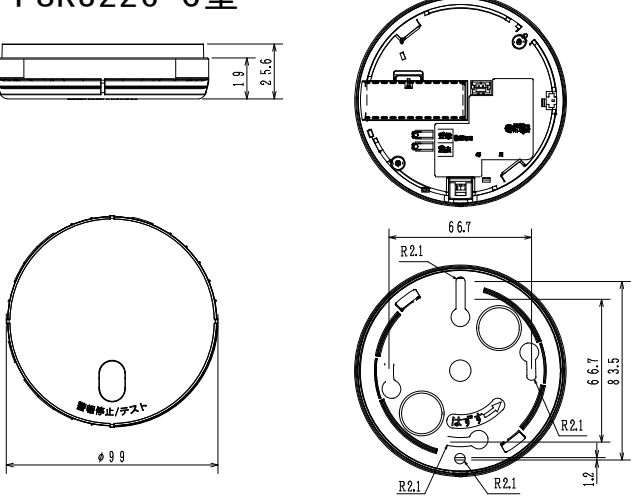
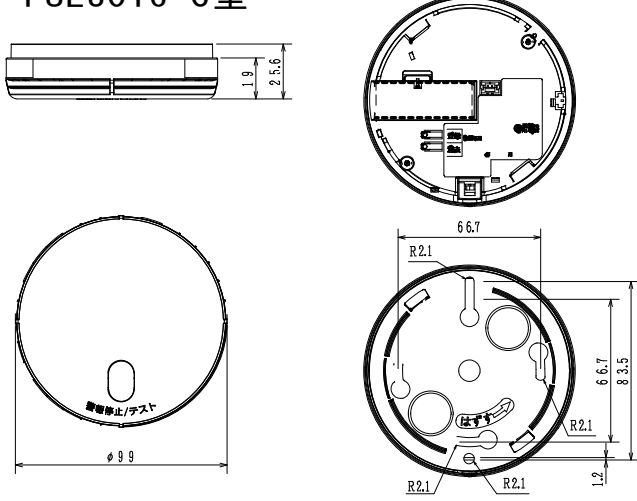
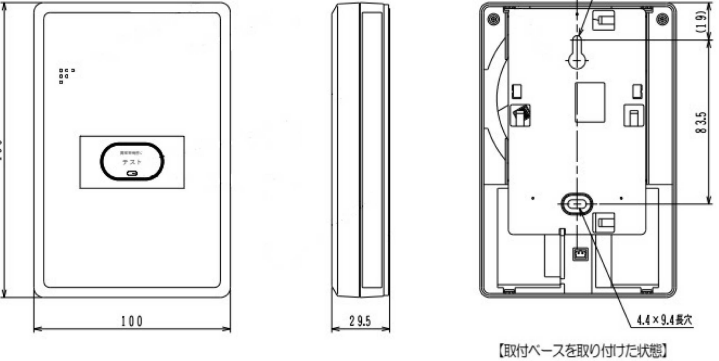
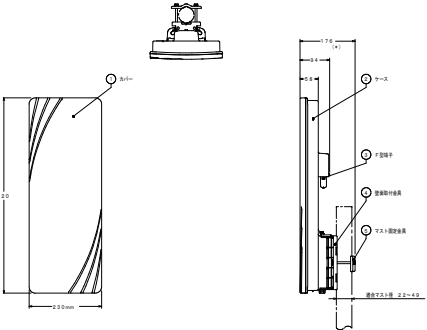
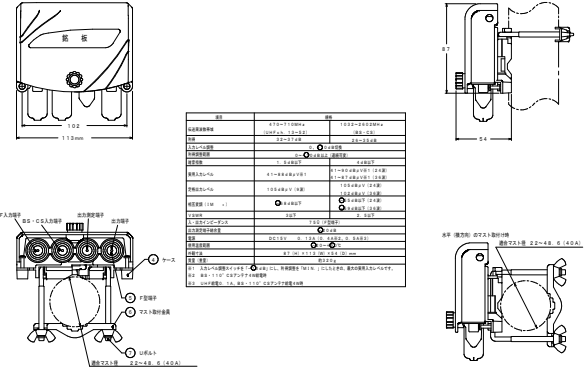
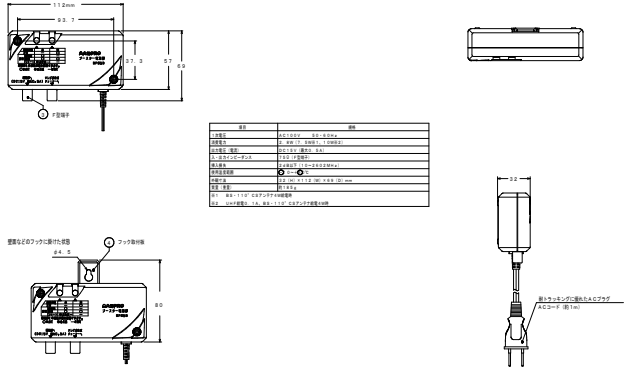
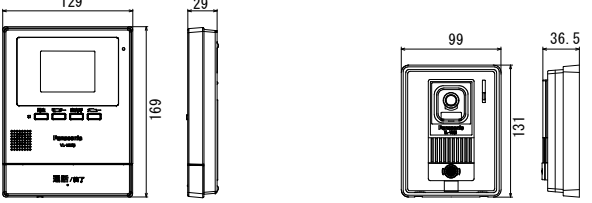
壁: 左官
 ページュ
 1.25Y8/3



北側立面図 S=1:100

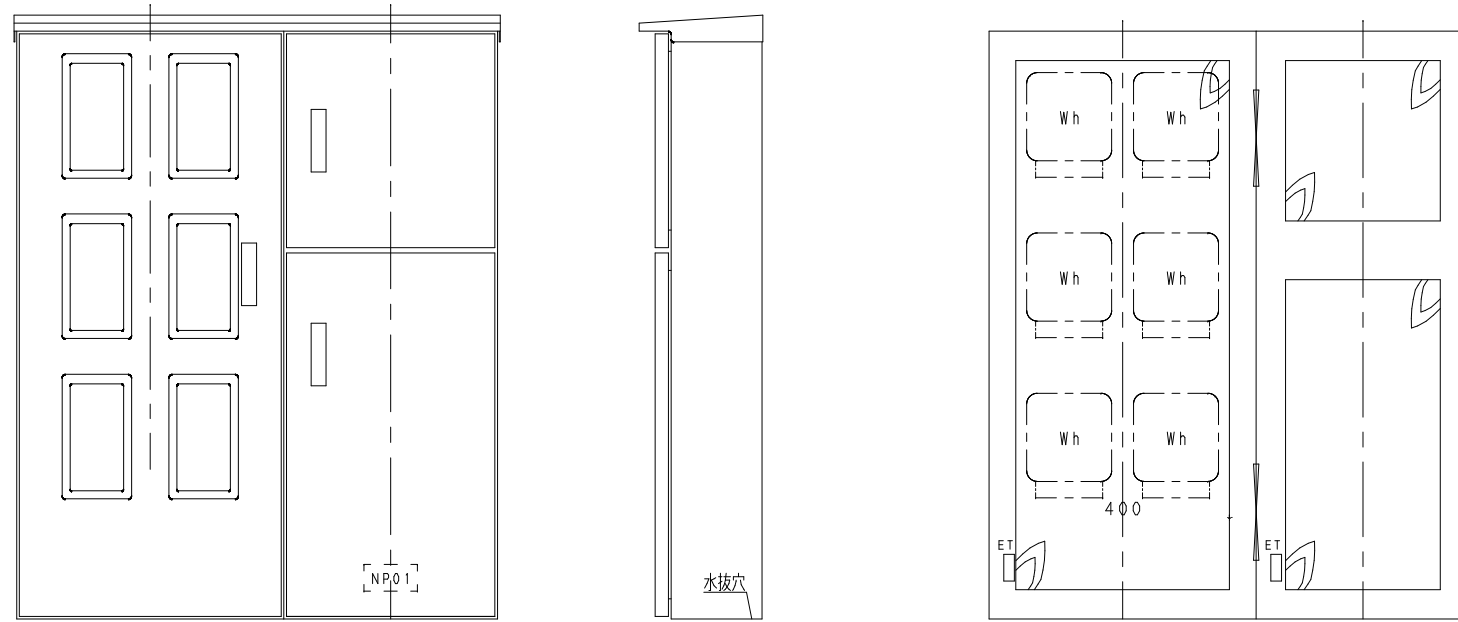
ドア
 ショコラウォールナット
 3.0YR3.3/1.1

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|-------------------|-------------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. E - 07 |
| | | | DATE | | | SCALE A3-1/100 | |

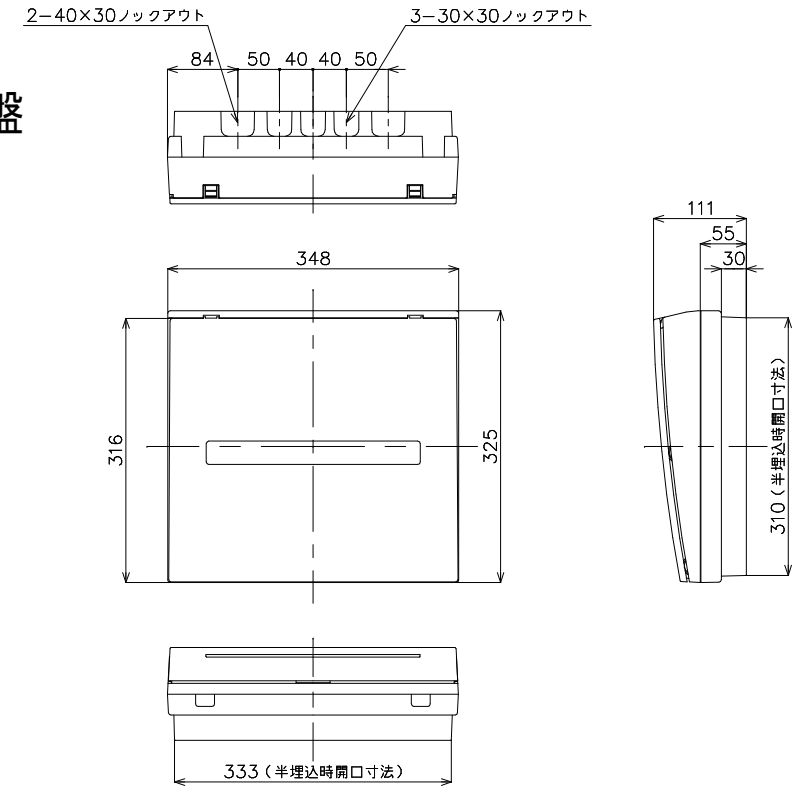
| <p>A 玄関口 ブラケット</p>  <p>OG254291R LED 6.6W 2700K 巾口100 高117 高演色LED 防雨・防湿型 調光器不可</p> | <p>B 洗面・トイレ・内玄関</p>  <p>OL251359R LED 6.3W 5000K 巾Φ120 高31 高演色LED 調光器不可</p> | <p>C 流し元灯</p>  <p>OB255232 LED 9.2W 5000K 巾547 高50 出107 調光器不可</p> | <p>D ソーラー付LED街路灯</p>  <p>ES400101 LED 5000K 巾670 高906 防雨型 ソロロライト評定番号： AS1-0091-0091-009</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------|--|---------|--|----|----------------|--------------|--------------------------|------|-------------------------|------|-----------------------------|----|-------|----|-------|------|------|------|---------------------|------|------------------|------|----------------------------------|
| <p>煙式 (光電式) 簡易型火災警報器 (無線式 連動) 親器</p> <p>FSKJ226-M型</p>  | <p>煙式 (光電式) 簡易型火災警報器 (無線式 連動) 子器</p> <p>FSKJ226-C型</p>  | <p>熱式 (定温式) 簡易型火災警報器 (無線式 連動) 子器</p> <p>FSLJ016-C型</p>  | <p>中継 無線式連動型住宅用火災中継アダプター</p> <p>GKF06947</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>UHF 平面アンテナ</p>  | <p>UHF・BS・CS混合ブースター</p>  | <p>ブースター 電源</p>  | <p>モニターテレビ付インターホン</p> <p>VL-SE25XA</p>  <table border="1" data-bbox="2249 1751 2920 1877"> <tr> <th colspan="2">VL-SE25XAのモニター親機</th> <th colspan="2">カメラ玄関子機</th> </tr> <tr> <td>定格</td> <td>AC100V 50-60Hz</td> <td>持ち受け時 DC 約5V</td> <td>動作時 DC 約20V (ドアホン親機より供給)</td> </tr> <tr> <td>消費電力</td> <td>持ち受け時: 約1.6W 動作時: 約7.5W</td> <td>消費電力</td> <td>待受時: DC 約2mA 動作時: DC 約130mA</td> </tr> <tr> <td>質量</td> <td>約340g</td> <td>質量</td> <td>約200g</td> </tr> <tr> <td>外観色調</td> <td>ホワイト</td> <td>外観色調</td> <td>前面パネル: シルバー、黒色、ブラック</td> </tr> <tr> <td>画面表示</td> <td>約2.7型カラー液晶ディスプレイ</td> <td>取付方法</td> <td>露出型: JIS1 標準スイッチボックス (カバー付き) に適合</td> </tr> </table> | VL-SE25XAのモニター親機 | | カメラ玄関子機 | | 定格 | AC100V 50-60Hz | 持ち受け時 DC 約5V | 動作時 DC 約20V (ドアホン親機より供給) | 消費電力 | 持ち受け時: 約1.6W 動作時: 約7.5W | 消費電力 | 待受時: DC 約2mA 動作時: DC 約130mA | 質量 | 約340g | 質量 | 約200g | 外観色調 | ホワイト | 外観色調 | 前面パネル: シルバー、黒色、ブラック | 画面表示 | 約2.7型カラー液晶ディスプレイ | 取付方法 | 露出型: JIS1 標準スイッチボックス (カバー付き) に適合 |
| VL-SE25XAのモニター親機 | | カメラ玄関子機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定格 | AC100V 50-60Hz | 持ち受け時 DC 約5V | 動作時 DC 約20V (ドアホン親機より供給) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | 持ち受け時: 約1.6W 動作時: 約7.5W | 消費電力 | 待受時: DC 約2mA 動作時: DC 約130mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 約340g | 質量 | 約200g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観色調 | ホワイト | 外観色調 | 前面パネル: シルバー、黒色、ブラック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 画面表示 | 約2.7型カラー液晶ディスプレイ | 取付方法 | 露出型: JIS1 標準スイッチボックス (カバー付き) に適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|--|------------------------------|
| | | | <p>DRAW</p> <p>DATE</p> | <p>CHECK</p> <p>CONSTRUCTION NAME</p> <p>令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事</p> | <p>MAP NAME</p> <p>照明器具・弱電機器 姿図 (参照)</p> <p>SCALE</p> <p>non</p> | <p>MAP NO.</p> <p>E - 08</p> |
|--|--|--|-------------------------|--|--|------------------------------|

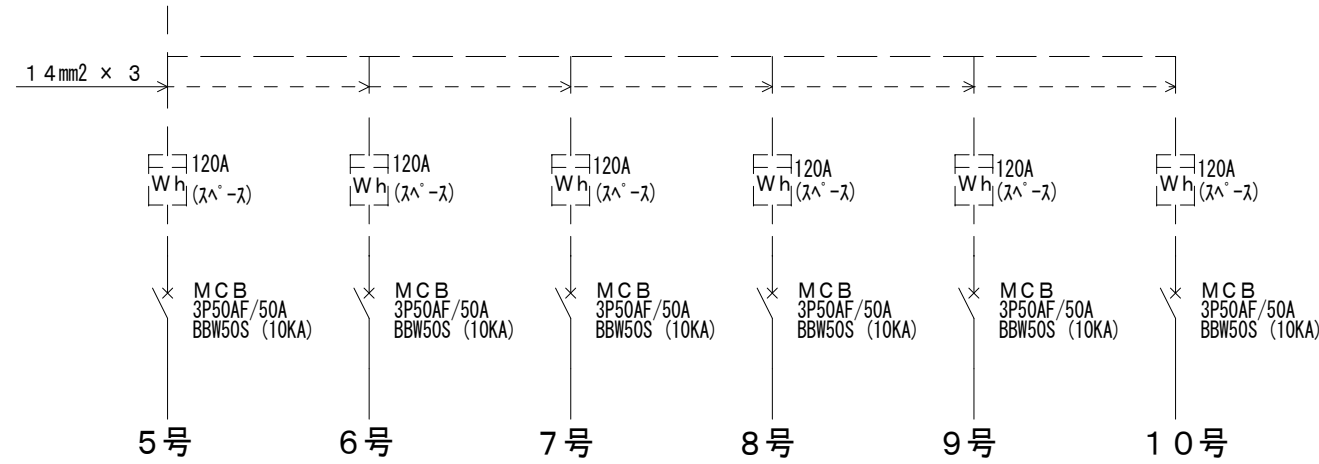
集計器盤



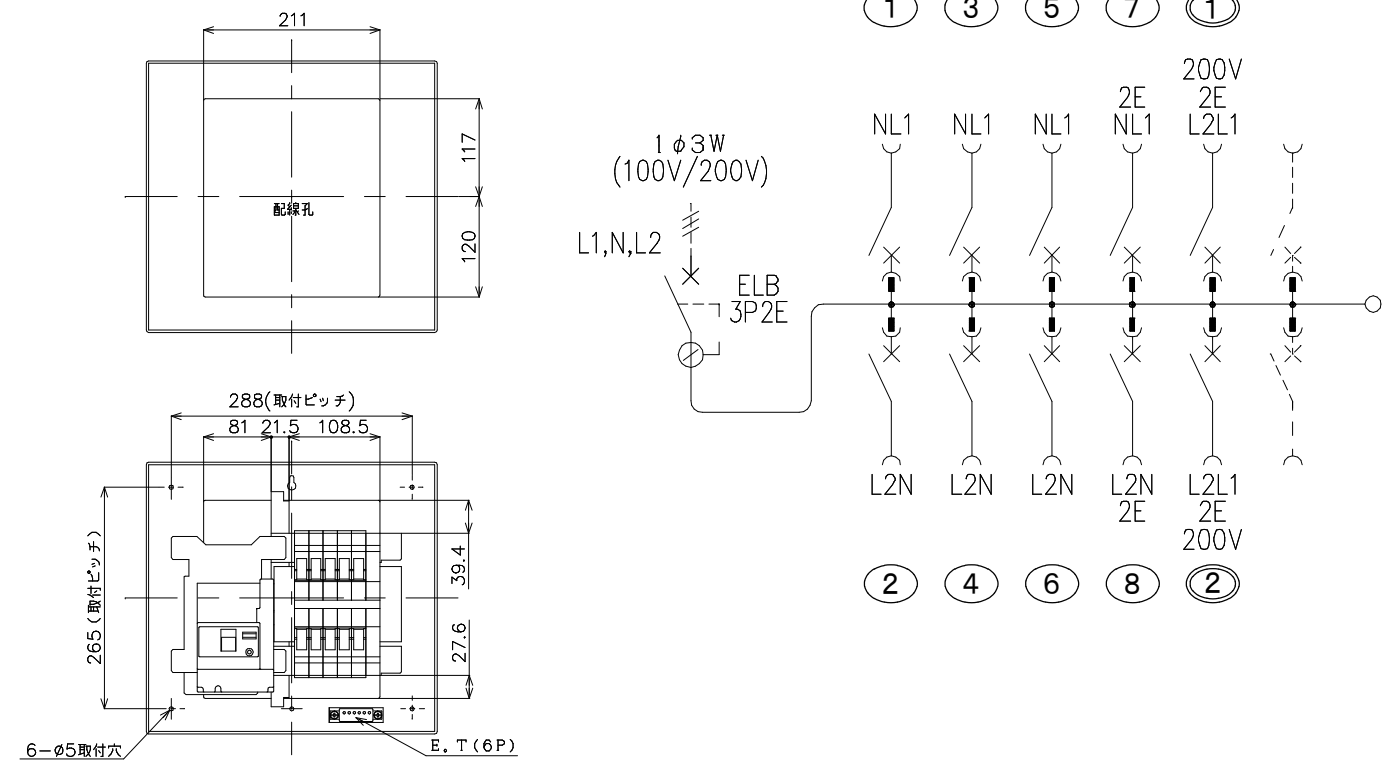
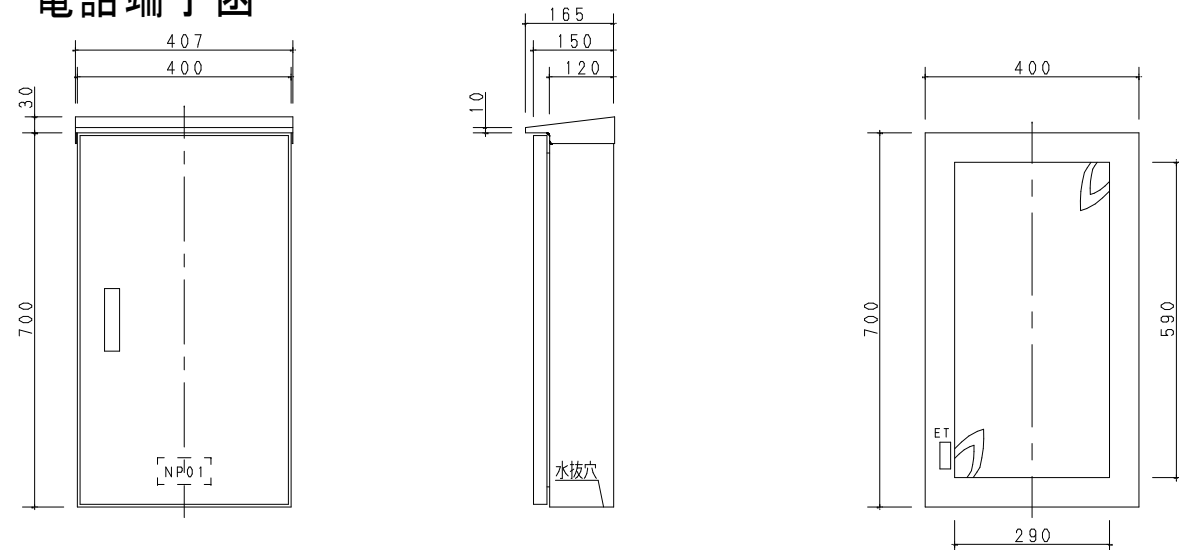
住宅分電盤 各戸 共通



1φ3W100/200V

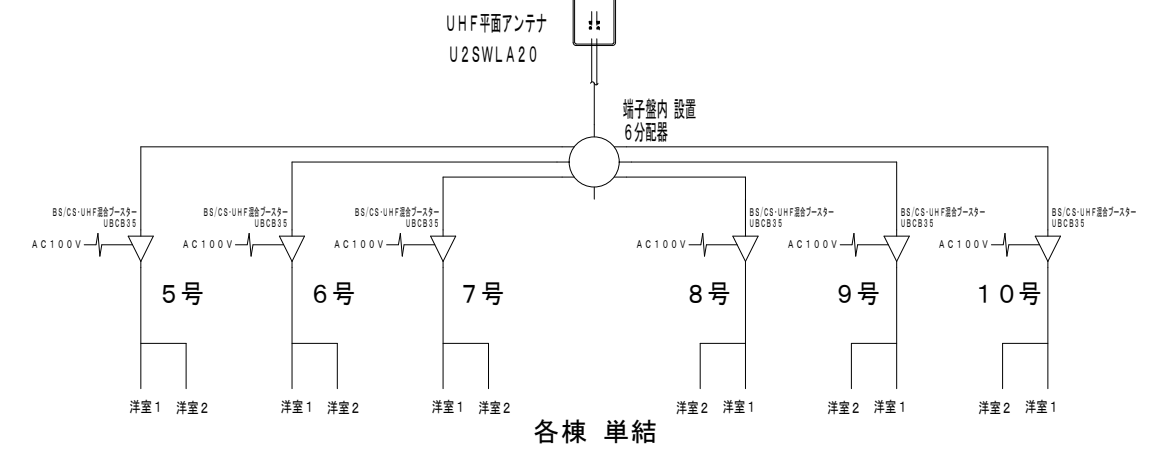
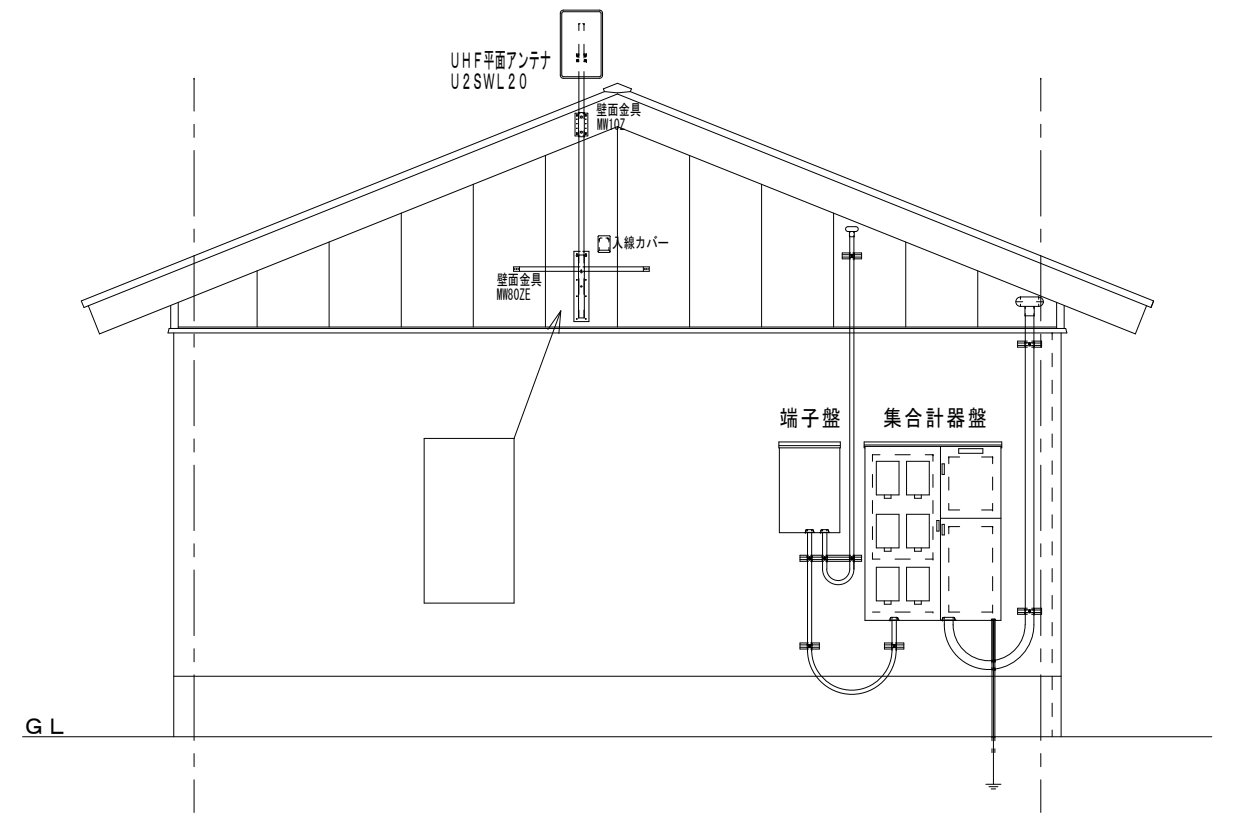
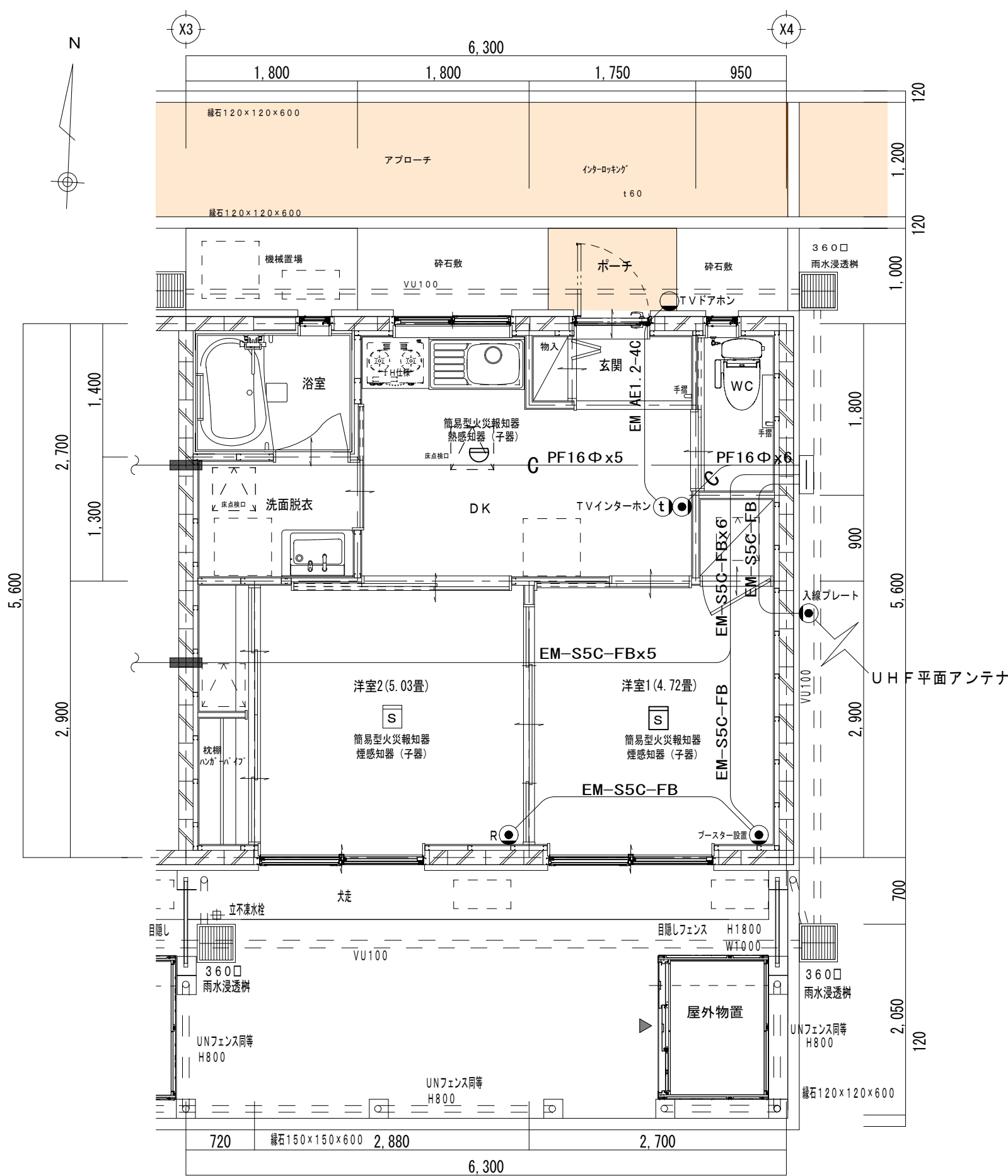


電話端子函



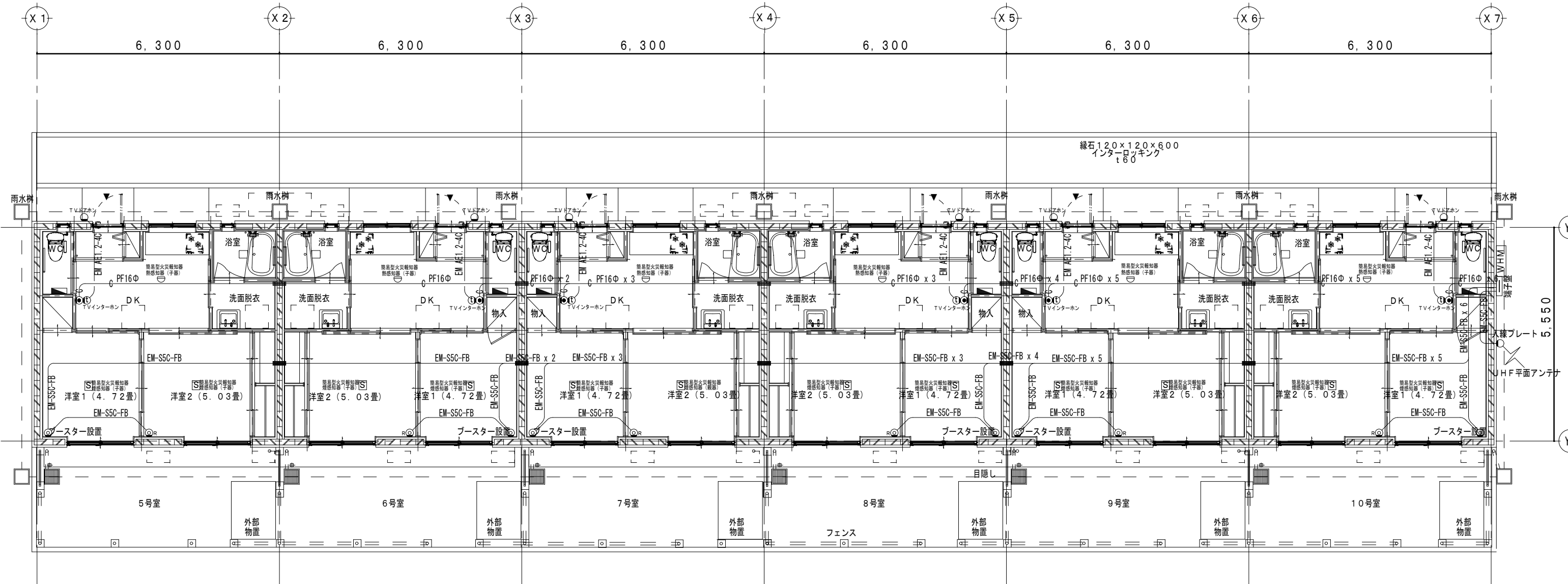
- M) 漏電ブレーカABF型3P2E 50A 単3中性線欠相保護付 (BJF350325)
- B) SH2P1E20A × 6 (100V) (BSH2201)
- SH2P2E20A × 2 (100V) (BSH2202)
- I H用) SH2P2E20A × 1 (200V) (BSH2202)
- I H用) SH2P2E20A (BSH2202)

| | | | | |
|------|-------|---|----------|---------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. |
| | DATE | | 盤 図 | E - 09 |
| | | | SCALE | non |



特定小規模用自動火災報知設備

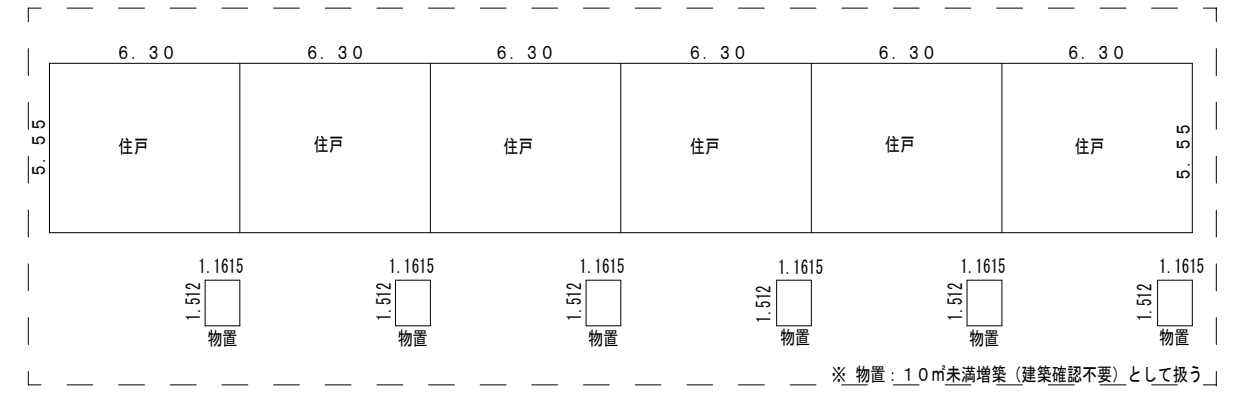
| 5号 | 6号 | 7号 | 8号 | 9号 | 10号 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 簡易型火災報知器 煙感知器 (親器) S | | | |
| 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 煙感知器 (子器) S |
| 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S |
| 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 無線式連動型住宅用 火災中継アダプタ FSOJ002A-B | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S | 簡易型火災報知器 熱感知器 (子器) S |



※ 防火区画、界壁以外の壁立上げ貫通配線に於いてもP F管にて保護の事



平面図 (5号から10号) S=1:100



| | | | | | |
|------|--|-------|----------------------------|--------------------|---------|
| DRAW | | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| DATE | | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 弱电設備 配線図 (5号から10号) | E - 11 |
| | | | | SCALE | |
| | | | | S=1/100 | |

機 械 設 備 工 事

I. 工 事 概 要

| | | | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|-----|------------|------|-----|
| 1. 工 事 場 所 | 安曇野市穂高 | | | | | | |
| 2. 建 物 概 要 | | | | | | | |
| 建 物 名 称 | 工事種別 | 構 造 | 工事対象階 | 改修期 | 消防法施行令別表第一 | 耐震分類 | 備 考 |
| 穂高団地(1号~4号) | 改修工事 | アの造 | 1 | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3. 工 事 種 目 (●印を付けたものを適用する) | 建 物 別 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 | 工 事 内 容 |
| ○ 空 気 調 節 設 備 | | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 冷 暖 房 設 備 | | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 暖 房 設 備 | | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 換 気 設 備 | ● 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 排 煙 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 自 動 制 御 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 衛 生 器 具 設 備 | ● 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 給 水 設 備 | ● 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 排 水 設 備 | ● 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 給 湯 設 備 | ● 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 消 火 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 給 油 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 厨 房 機 器 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 実 験 実 習 器 具 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 浄 化 槽 設 備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 電 気 設 備 (電 配 設 備) | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 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 | 設 備 概 要 | |
| 空 調 方 式 | | | | |
| 冷 暖 房 方 式 | ・同時冷暖房 | ・標準シングル | ・マルチエアコン | |
| 暖 房 方 式 | ・湯風暖房 | ・温水床暖房 | ・FF暖房 | ・電気暖房 |
| 換 気 方 式 | | ・局所換気 | | |
| 給 水 方 式 | ●水道機械式 | ・加圧式 | ・受水タンク式(・上水 ・井水) | |
| 排 水 方 式 | ●建物内汚水、雑排水(●分流 ●合流) | | | |
| 排 水 方 式 | ●建物外汚水、雑排水(・分流 ●合流) | | | |
| 排 水 方 式 | ・み取り便槽(・簡易水洗) ・浄化槽(・合併 ・単独) ●公共下水道 | | | |
| 排 水 方 式 | ・雑排水 ・汚水管合流 | | | |
| 消 火 設 備 | ・屋外消火栓設備 | ・消火器(別添) | | |
| ガ ス の 種 別 | ・都市ガス(発熱量 KJ/Nm、供給事業者名:) | | | |
| ガ ス の 種 別 | ・液化石油ガス(発熱量 100,000 KJ/Nm) | | | |

5. 指 定 部 分 ・無 ・有 (指定部分しゅん工期限 平成 年 月 日)

対 象 部 分:

II. 図 面 目 録

| | | | |
|----|------------------------------|----|---------|
| No | 図 面 名 称 | No | 図 面 名 称 |
| 1 | M-1 機械設備特記仕様書 | | |
| 2 | M-2 凡例・ notation、衛生器具表、機器表 | | |
| 3 | M-3 給排水衛生設備配置図、樹形図、上下水道分岐詳細図 | | |
| 4 | M-4 給排水衛生設備平面図 | | |
| 5 | M-5 給排水衛生設備平面詳細図 | | |
| 6 | M-6 換気設備平面図 | | |
| 7 | M-7 換気設備平面詳細図 | | |
| 8 | M-8 施工標準図 | | |

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、国土交通大臣官庁官庁事務所の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事情形)(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。)、及び「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事情形)(最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。))及び「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事情形)(最新版)」(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。 | |
| 参考図書 | ●安曇野市建築工事の手引き(以下、「手引き」という。)安曇野市企画財政部監修 |
| 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 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、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。 |
| ② 機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料(以下、「品質性能証明資料」という。)を提出して監督職員の承認を受ける。(標準仕様書第1編第1章第4節1.4.2)ただし、(社)公共建設協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」によって所定の評価を受けているものは省略できる。製作図、試験成績書等は除く。 |
| ③ 使用材料発注先調査 | 使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料出の名称について記載した調査を作成し、監督職員の承認を受ける。 |
| ④ 施工条件明示項目 | ・公共建築工事標準仕様書の解説(設備工事情形)の「軌跡発行改修」 |

⑤ 化学物質を発生する建築材料等

本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する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、仕上げ塗材及び壁紙は、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、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びステ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チルベンチル及びフタル酸ジエチルベンチ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 |
| 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発生しない材料使用 d ホルムアルデヒドを発生しない塗料等使用 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発生しない塗料使用 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発生しない塗料等使用 |
| 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 ③ 旧JISのEα規格品 ④ 旧JASのF c規格品 |

⑥ ベーストシール剤

飲料水水系に使用されるベーストシール剤は、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、ステレン、パラジクロロベンゼン、テトラヒドカン、クロロピリオン、フェノカルブ、ダイアゾノン

フタル酸ジエチルベンチル、フタル酸ジエチルベンチル

電気保安技術者を設置する。

●配管(②) ・冷凍空調機器(1.2) ●熱線(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電力、用水、排土機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完了したものは無償で使用できる。 ●その他必要な本工事で負担する。

・改修機械設備標準仕様書第1編2.2.1による下記に定める。

● 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た上30cm以上の高さに重ねる。

●監督員が指示する構内の場所には敷き出し、構内指定所にたいし、構内搬出適切処理

・根切中の負土(ただし管の周囲は山砂、川砂又は再生砂) ・山砂の類

構切中の山崩れ ・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()

(2) 引渡しを要するもの以外は構内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()

(4) 再利用又は再生資源化を図るもの(コンクリート塊、アスファルト塊、木くず、金属くず、塩びきり)

標準仕様書第1編1.7.4によるほか、バルブ類等には必要に応じて合成樹脂製バルブをステンレス製等と取付ける。

17 文 字 入 名 札 等

機器等の取り付け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 100mm 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(・水質基準検査10項目(一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物等(TOC)、pH、味、臭気、色度、濁度) ・トルエン)

飲料水の水质の測定は厚生労働大臣登録検査機関とする。

(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。

20 容 量 等 の 表 示

機器、配管、風道等は耐震を考慮し壁面にすえ付け、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(最新版)」(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(自由重量を有する水櫃その他の貯槽には有効重量)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 |
| 2-0 | (2.0) | (1.5) | (1.5) | (1.0) |
| 上層階、屋上及び塔屋 | (2.0) | (2.0) | (2.0) | (1.5) |
| | (2.0) | (1.5) | (1.5) | (1.0) |
| 中 間 階 | (1.5) | (1.0) | (1.5) | (1.0) |
| | (1.5) | (1.0) | (1.0) | (0.6) |
| 地下階、一階 | (1.0) | (0.6) | (0.6) | (0.4) |
| | (1.0) | (1.0) | (1.0) | (0.6) |
| | (1.5) | (1.0) | (1.0) | (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. () 内の数値は水櫃類に適用する。

3. 上層階の定義は次による。

2~6階建以下の場合は最上層、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。

機械改修工事標準仕様書第2編5章による。

●性能確認試験 () ・施工後確認試験(後付717) ●確認度 kN

吊金物は垂吊メッキ又はステンレス鋼製とする

給水、給湯、消火・冷温水・海部給水等は、図示による水抜きが確実にできるよう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、給管及び塩びきりについては、プラスチックテープを1/2重ね1回巻くとする。また、コンクリート上層下配管は、鋼管により沈下防止措置をする。

土中埋設管(排水含む)は、管の上をサドクッション厚100mmで保護する。

給水管、消火管の埋設深さは 800 mm とする。又、ガス管の埋設深さは mm とする。

⑦ あと施工アンカー

確 認 試 験

23 吊 金 物

⑧ 配 管 勾 配

⑨ 管 の 保 護

⑩ 管 の 埋 設

⑪ 管 の 埋 設 表 示

28 溶 接 部 の 非 破 壊 検 査

29 塗 装

30 機器の基礎及び振動絶縁効果

31 電 線 類

⑬ は ね っ り

⑭ 保 温 及 び 清 音 内 貼 り

図示された屋外設備の管及び曲がりの箇所には、コンクリート製構体を埋め込む。舗装部分は埋設後コンクリートとする。また、地上上止した分岐、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、埋設後示用テープを設置し、曲がりの箇所についても同様とする。

採取率 ・標準仕様書による

検査の種類 ・RT ・PT又はMT

下部の金属腐蝕は塗装を行う。

・屋外露出 ・()の屋内露出

下部の保温を行わない箇所メッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。

・敷設

| | | | |
|-----------------|-------|-------------|---------|
| 機 器 | 基 礎 | 振 動 絶 縁 効 率 | |
| 送 心 送 風 機 | ・標準基礎 | ・防振基礎 | ・ %以上 |
| 空 調 用 ボ ン プ 及 び | ・標準基礎 | ・防振基礎 | ・ 80%以上 |
| ボイラ給水用ポンプ | | | |
| 揚 水 用 ボ ン プ 及 び | ・標準基礎 | ・防振基礎 | ・ 80%以上 |
| 小形給水ポンプユニット | | | |

●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2.4.1、表4.2.1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。

標準共通仕様書第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、保温層部はスラング処理を行う。

各配管の保温厚は標準仕様書第3編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。

●換気ダクトの保温厚(保温厚25mm) ●範囲は図示による

●外気取入れダクトの保温厚(保温厚25mm) ●範囲は図示による

●給気ダクトの保温厚(保温厚25mm) ●範囲は図示による

・導りダクトの保温厚(保温厚25mm) ●範囲は図示による

・燃焼タンクよりボイラーへの補給水管の保温は断熱管の項による。

・建物内の空気気流を管の保温は断熱管の項による。

・空調機、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厚(保温厚25mm) ●範囲は図示による

保温層別は下記による。

ダクト

冷水管、冷水、温水、蒸気管、イ ・イ(1号・2号) ・ロ

給水管

給湯管

給水管(ドレン)

給湯管

●排水管でピット内、共同溝内及び地下階の床下の下記部分は保温する。

なお仕様はd(H)とする。

(●排水トラップ ・給管 ・鋼管類 ・ビニール管 ・ドレーン管 ()

・消火管で下部の配管は保温する。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 ・ スプリンクラー配管 ()

・ 圧カタンク、配管水櫃、各種呼吸器用鋼製水櫃は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。

・ 大規模な保温層 (・ ピット内に準ずる)

・ 共同溝の保温層別 (・ ピット内に準ずる)

●特別無き場合は機械設備仕様書仕様による。

●ダクト上の保温層は下記による。

| | |
|-----------|------------|
| 区 分 | 保 温 外 装 |
| 倉庫・書庫 | ・アルミガラスクロス |
| 機械室 | ・アルミガラスクロス |
| 居室・廊下など | ・カラニシ紙張 |
| 屋外露出・多湿箇所 | ・ステンレス鋼板 |

●特別無き場合は機械設備仕様書仕様による。

●ダクト上の保温層は下記による。

| | |
|-----------|------------|
| 区 分 | 保 温 外 装 |
| 倉庫・書庫 | ・アルミガラスクロス |
| 機械室 | ・アルミガラスクロス |
| 居室・廊下など | ・織布 |
| 屋外露出・多湿箇所 | ・ステンレス鋼板 |

※配管には、冷水管を除く。

・冷水管の保温の外装は下記による。なお保温化ケースは強化ビニール樹脂製とする。

| | |
|---------|----------|
| 区 分 | 保 温 外 装 |
| 屋 内 露 出 | ・織布 |
| 屋 外 露 出 | ・ステンレス鋼板 |

・屋外露出部(給水管、冷温水管、配管管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類)は防振保温を行い、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、配管管、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に準ずる。

・各種機器については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、既設配管の接続部に試験を行う。

配管、ダクト、器具類の取付には、別添「特記仕様書(共通事項)」による。

保護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)

34 防 凍 保 温

35 試 験

36 他 事 と の 取 合 い

37 そ の 他

1 設 計 温 度

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 外 気 | 屋 内 | | | | | | | |
| | 一 般 系 統 | | 一 般 系 統 | | | | | |
| 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 | 33.3℃ | 50% | 26℃ | 50% | ℃ | % | ℃ | % |
| 冬季 | -10.6℃ | 66% | 22℃ | 50% | ℃ | % | ℃ | % |

下表によるほか、互ざわりがないよう機械選定およびダクト消費対策を行う。

| | | |
|-----|------------|-------|
| 室 名 | A 特 性 (dB) | N C 値 |
| | | |

●設ける

●設ける(測定口は80φとする)

伸縮継手、排除口及び埋設測定口の位置は図示による。

・低圧ダクト ・高圧1ダクト ・高圧2ダクト

・アングルフランジ工法 ・スライダフランジ工法

・コーナーボルト工法(・共板フランジ工法 ・スライドオンフランジ工法)

取付部は図示による。

内貼りを指示するチャンパの表示方法は図示を示す。

空気調和機、通風機、換気機に取り付けるサブライチチャンパー、レタンチャンパー及び風道系で消音内貼りしたチャンパーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。

外壁に面するガラリに直接取り付けするチャンパー及びフィルターは、雨水の滞留のないよう施工する。

設備方式(・通風 ・) 定格入力は、DC24V、0.7A以下とする。

空調機外機には関係名称を明記する。

10 ビストンダンパー

11 弁 類

12 温 度 計

13 圧 力 計

14 網 漏 量 計

15 油 漏 制 御 装 置

16 排 煙 機

17 換 気 設 備

18 風 量 測 定 口

19 ダ ン パ ー

20 排 気 ダ クト の シ ー ル

21 チ ャ ン パ ー

22 耐 火 措 置

設備方式(・通風 ・) JIS又はJV(・5K ・10K(図示部分))

取付部は図示による。

コック付とし、形式及び取付部は図示による。

制御装置は(・給油ポンプ制御 ・漏油警報 ・漏油警報 ・電磁弁制御 ・返油ポンプ制御 ・減油警報 ・)の端子を設ける。なお、フロートスイッチ部と制御側の配管接続は製造者の標準仕様とする。

1 ダ クト

●低圧ダクト ・高圧1ダクト ・高圧2ダクト

・アングルフランジ工法 ●スライダダクト

・コーナーボルト工法(・共板フランジ工法 ・スライドオンフランジ工法)

・厨間・浴室系統の排気用ダクトの水抜き(・要 ・不要)

・厨間系統の長方形排気用ダクトの取付は、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。

●浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統

空気調和設備の該当項目による。

自家発電用換気ダクトが自家発電を通過する場合の防火措置は図示による。

1 ダ クト

2 排 煙 口 の 形 式

3 排 煙 口 手 動 開 閉 設 置 (開閉及び開閉方式)

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 配 備

・送給機

図示による

・ワイヤ式 ・電気式(遠隔操作 ・不要 ・要)

「建築設備定期検査業務指導書」(日本建築設備安全センター)の排煙風量の検査方法に準ずる。

・有り ・無し

図示による

使用する電線種はEM電線とし、規格は標準仕様書第4編表4.2.1.2の使用電線種の規格による。(機器、配線は除く)

屋外・屋内露出の図面は図面に特記のない限り金属管配線とする。

天井内隠蔽の配線は図面に特記のない限り配線とする。

1 大 便 器 洗 浄 弁

2 大 便 器 口 ー タ ン ク

3 温 水 洗 浄 洗 浄 機

4 洗 手 洗 浄 機

5 小 便 器 洗 浄 弁

6 小 便 器 洗 浄 管

7 水 栓

8 化 粧 鏡

9 石 け ん 受

10 洗 面 器

11 鏡 記 板

12 大 便 器 割 取 力

・バキュームブローカー ・不凍保護層付 ・低圧フラッシュバルブ()

・水抜き装置付

加熱方式(●湯温式 ・瞬間式) 給水方式(●給水管直結給水方式 ・ポンプ加圧給水方式)

・温水洗浄便座

・温水乾燥機能(・有 ●無) 脱臭(・有 ●無)

・不凍保護層付 ・感知小便器一体型フラッシュ方式 ・個別感知フラッシュ方式(・埋込 ・露出)

・露出 ・隠ぺい ・水抜き装置付

●節水コマ ・固定コマ(●寒冷地対応 ())

・陶器製(・露出 ・埋込)

・陶器製(・露出 ・埋込)

●止水栓付

・取付箇所(・大便器 ・小便器 ()) 材質(・陶器製 ())

・設ける(ピット内は除く) ・設けない

1 重 水 器

2 洗 水 器 材

3 井 類

4 引 込 納 付 金 等

5 給 水 勾 配

6 建 物 導 入 部 配 管

●取メーター(●買取り) ・子メーター(・買取り ())

●水道事業者指定品(・買取り(買取り) ・標準品MC形 JIS又はJV ・水道規格部分(●10K ・) ・その他の部分(・5K ・10K ())

・要(・本工事 ・別添工事) ●不要

●不凍用の二次側止水栓が確実にできること。

・標準品 施工4.5(・(a) ・(b) ●(c))による。

1 洗 面 器 等 の 排 水 管

2 洗 手 洗 浄 機

3 温 水 試 験 継 手

4 イ ン パ ー ト 類 ・ た め 綱

●洗面器等の排水管

洗面器及び洗浄機に接続する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。

・ 65A以下は1/50、75A以上は1/100以上 屋外 ・1/100以上

図示の箇所に取付ける。

●の制のコンクリート部は工事製品としてよい。

1 弁 類

2 給 湯 勾 配

3 建 物 導 入 部 配 管

● JIS又はJV(・5K ・10K(図示部分))

●不凍用の二次側止水栓が確実にできること。

・標準品 施工4.5(・(a) ・(b) ●(c))による。

1 屋 内 消 火 栓 箱

2 建 物 導 入 部 配 管

● H-B-1A ・ H-B-1B

・標準品 施工4.5(・(a) ・(b) ●(c))による。

1 換 気 の 寸 法

2 燃 焼 機 器

●規格寸法とする

使用ガス(・都市ガス ・液化石油ガス)

1 充 電 器

2 集 合 装 置

3 転 倒 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 火

<

凡例

| 記号 | 名称 | 名称 |
|----------------------|-----------------------|---|
| | 給水管 地中埋設配管 本管 | 水道用耐衝撃強化ビニール管 PP |
| | 給水管 地中埋設配管 本管~量水器 | 水道用耐衝撃強化ビニール管 PP |
| | 給水管 屋外地中・土間埋設配管 量水器以降 | 水道用耐衝撃強化ビニール管 HIVP 水道用内外面ライニング鋼管 VD |
| | 給水管 屋外架空配管 | 水道用内外面ライニング鋼管 VD |
| | 給水管 不凍栓~建物内部土間配管 | 水道用耐熱塩ビライニング鋼管 HTLP 断熱20mm付架橋型ライニング鋼管 PP |
| | 給湯管 地中埋設配管 | 水道用耐熱塩ビライニング鋼管 WHTLTP |
| | 給湯管 屋外架空配管 | 水道用耐熱塩ビライニング鋼管 HTLP |
| | 給湯管 不凍栓~建物内部土間配管 | 水道用耐熱塩ビライニング鋼管 WHTLTP 断熱20mm付架橋型ライニング鋼管 PP |
| (鋼管類接合材フェノール混合材使用不可) | | |
| | 屋内外汚水管、排水管 | 硬質塩化ビニール管 VP |
| | 排水管 (台所系統) | 耐熱塩化ビニール管 VP |
| | 通気管 | 硬質塩化ビニール管 VP |
| | 床上掃除口 ビニール用 | COVU |
| | 水抜栓 | 地下式不凍栓 L=600 |
| | 水抜栓 | 化粧不凍水栓柱 L=1500 |
| | 仕切弁 | 給水・給湯 JIS10K |
| | スプリング製FJ 300L | 給水・給湯 JIS10K |
| | 排気ダクト | スパイラルダクト SD |

メーカーリスト

(下記同等品以上とし、係員の承諾を受ける。)

| 品目 | 機材名 | 適用範囲 | 製造業者名等 |
|--------|---------|-------|----------------|
| 配管機材類 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 日本鋼管 住友金属 積水化学 |
| 配管継手類 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 日本鋼管 住友金属 積水化学 |
| 弁類 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 北沢 大和 東洋 |
| 不凍栓 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 水道局指定品 |
| 小口径塩ビ管 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 下水道局指定品 |
| 衛生器具 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | TOTO INAX |
| コネクタ | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 三菱 日立 コナ |
| 換気扇 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | 三菱 日立 パナソニック |

衛生器具表

(衛生器具の設置については事前に承諾函を提出し係員の承諾を得ること、又、現地の状況を確認する事)

| 設置場所 | 品名 | 参考メーカー | 仕様 | 電力 相(φ) 電圧(V) 容量(KW) | 備考 | 室名(住戸番号) | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | |
|------|------------|--------|---|-------------------------|-----|----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|
| | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | | | | | |
| D・K | キッチン | | 建築工事(水栓・IHヒーター・共) 配管接続本工事 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 混合水栓 | TOTO | 壁取付形 TKS05315J | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| WC | 洋風大便器 | TOTO | 床置床排水大便器・手洗付密結付・ウォシュレットS1A CS232B・SH233BA・TCF6543AK | 1 | 100 | 430 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | リオン 乾電池式 貯湯式洗浄用タンク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紙巻器 | TOTO | YH51R | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 対掛 | TOTO | YHT10 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 手摺 | シオキ | U47 BR-241 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 洗面脱衣 | 洗面化粧台 | TOTO | 間口600mm化粧台(収納付)・化粧鏡(一面鏡(収納付)・LEDランプ・コネクター) LDPLD60BAGEN2A LMSPL060B4GDC1A | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | エッジ・シャワー水栓・止水栓×2 床給水 排水配管用75φパイプ(40mm塩ビ管用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 対掛 | TOTO | YHT20R | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 洗濯機用単水栓 | TOTO | TW11R | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 洗濯機用排水トラップ | TOTO | PJ2008NW(縦引排水トラップ) | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 浴室 | ユニットバス | | 1216φタイプ 建築工事(水栓類・鏡・手摺・収納・換気扇共) 配管接続本工事 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 屋外 | 万能水栓 | TOTO | T200ESJN13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

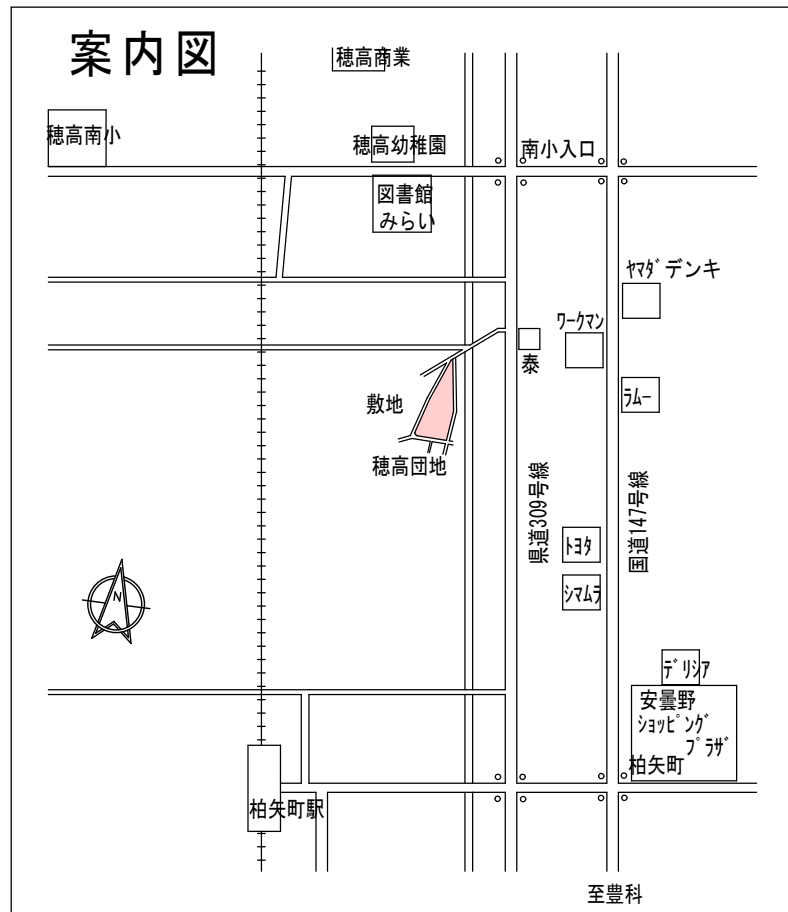
(衛生器具は寒冷地仕様とする。衛生器具型番は参考とし、参考型番が廃止または変更になっている場合、他メーカーの製品使用の場合は係員の指示による。)

機器表

| 記号 | 機器名称 | 室名 | 機器型式 | 機器仕様 | 参考品番 | 電力 | | | 備考 | 室名(住戸番号) | | | | | | | | | | | 合計 | | |
|---------|------|----|---------|---|--------------------|------|-------|--------|----|----------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 相(φ) | 電圧(V) | 容量(KW) | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| (給排水関係) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EW-1 | コネクタ | 屋外 | 屋外床置・角形 | フット(追放機能付) 370L 台所・風呂リネン工事 追放用循環パイプ・接続金物工事 | 三菱 SRT-WK375D | 1 | 200 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 寒冷地仕様 | 貯湯ユニット・ヒートポンプユニット接続配管工事 本体設置・上部転倒防止工事 脚部加へ工事 | RMOB-D5SE GT-L460A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

換気設備機器表

| 記号 | 設置場所 | 名称 | 型式 | ファン径ダクト径静圧風量等 | 参考品番 | 電力 | | | 備考 | 室名(住戸番号) | | | | | | | | | | | 合計 | | |
|-----|-------|---------|-----------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------|--------|----|-----------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 相(φ) | 電圧(V) | 容量(KW) | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | |
| RF1 | D・K | 換気扇 | レンジフード | 本体建築工事 | P-18YSM003-BL | 1 | 100 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | スチール丸形防風板付バンドキャップ(かぶり・防虫網付) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FE1 | 浴室 | 換気扇 | 2部屋換気用換気扇 | 浴室用 | 副吸込口 24時間換気機機能付 94CMH | VD-102FLC13 P-13YSM3-BL | 1 | 100 | | コントロ-ルスイッチ電氣へ支給 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| PF1 | トイレ | 換気扇 | パイプファン | サ-クリ用 | 94CMH | V-08PBLD8 P-13YSM3-BL | 1 | 100 | | コントロ-ルスイッチ電氣へ支給 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | 24時間換気機機能付 | 低騒音型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA1 | 洋室1・2 | 自然給気口 | 角型・壁取付 | ボックス式 | 94CMH | P-13WOU P-13YSM3-BL | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 |
| | 玄関物入 | シャッター対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1



敷地：安曇野市穂高柏原1690-1の一部

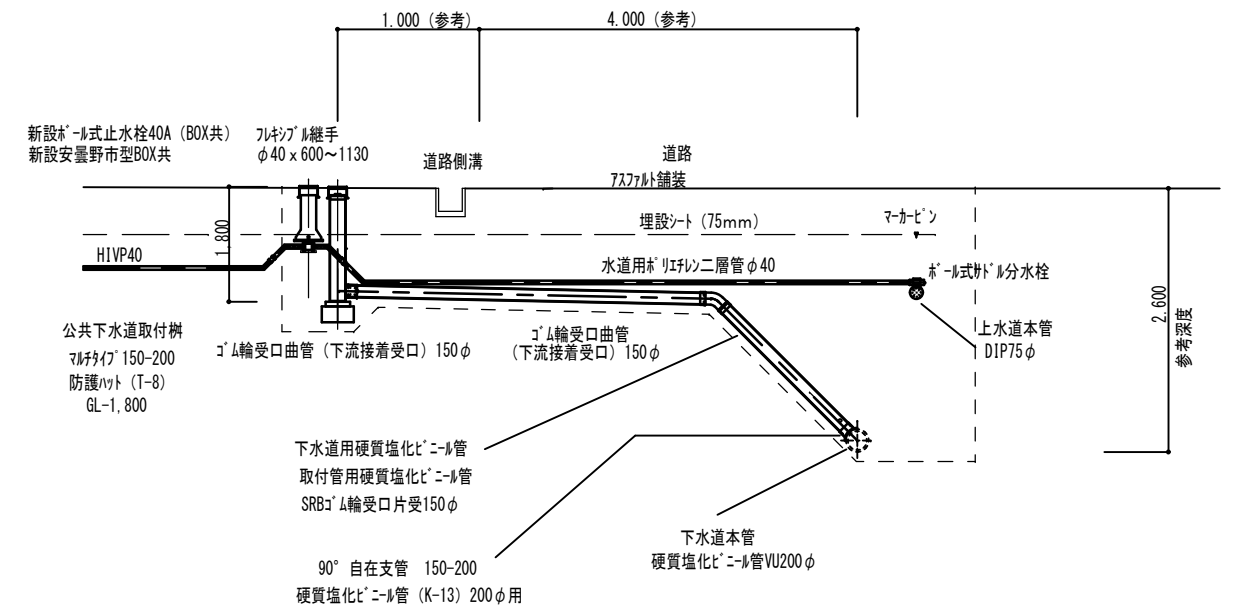
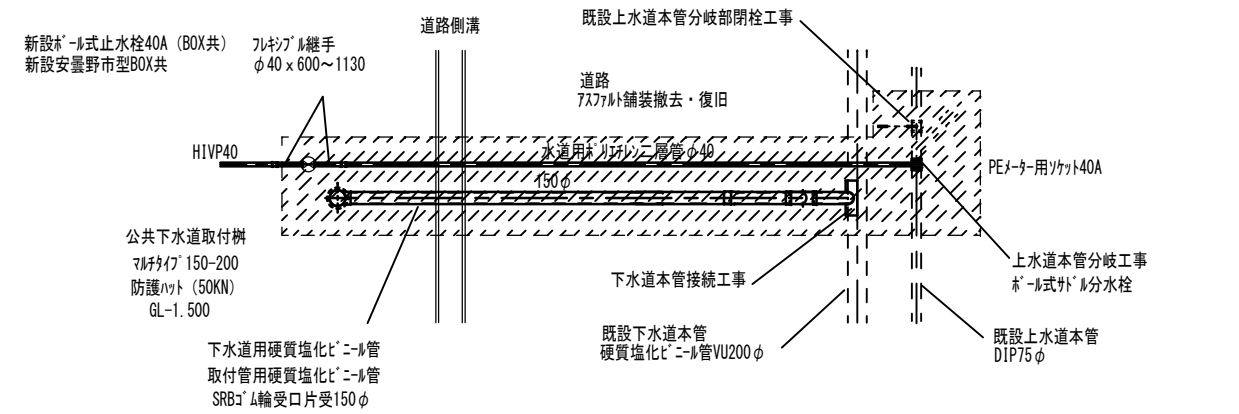
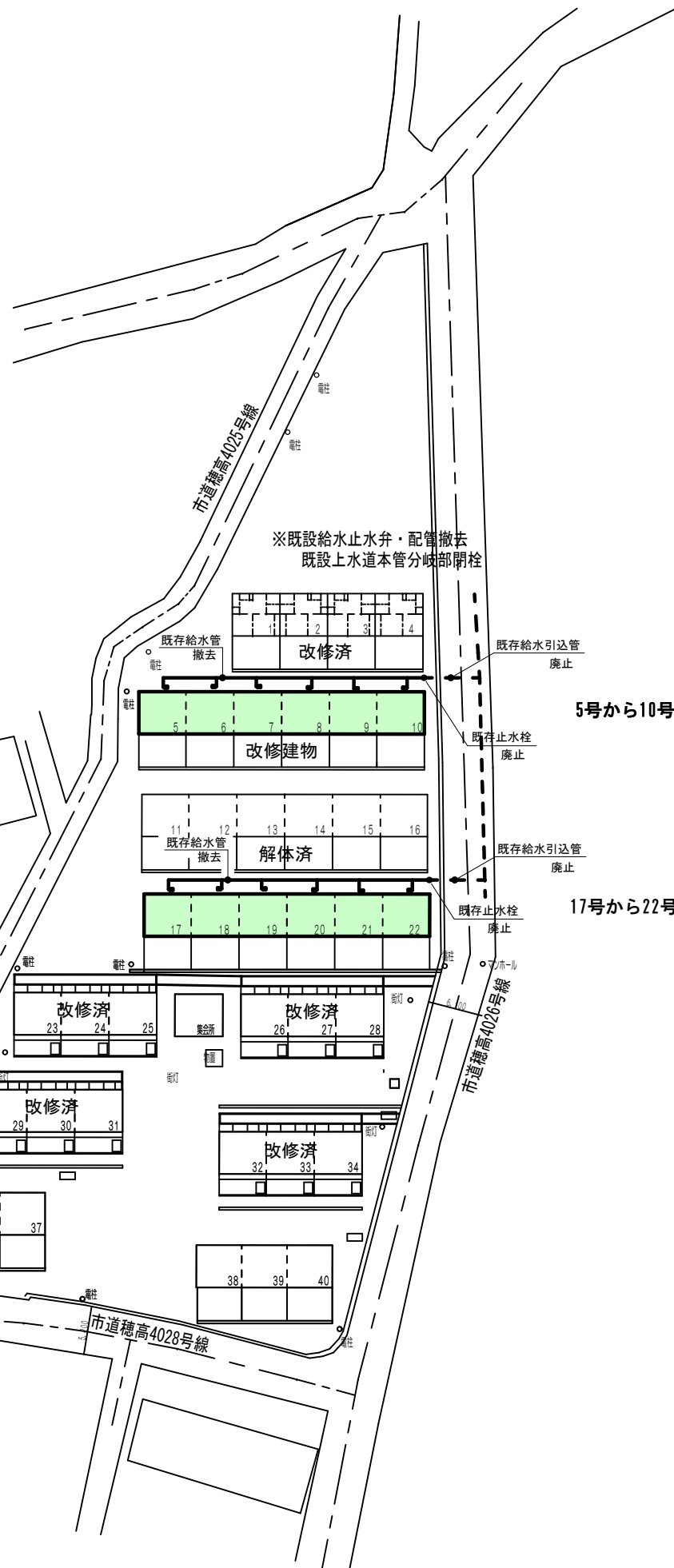
用途地域 都市計画区域内

第一種中高層住居専用地域

建ぺい/容積 60/200 (%)

景観条例 まちなかエリア

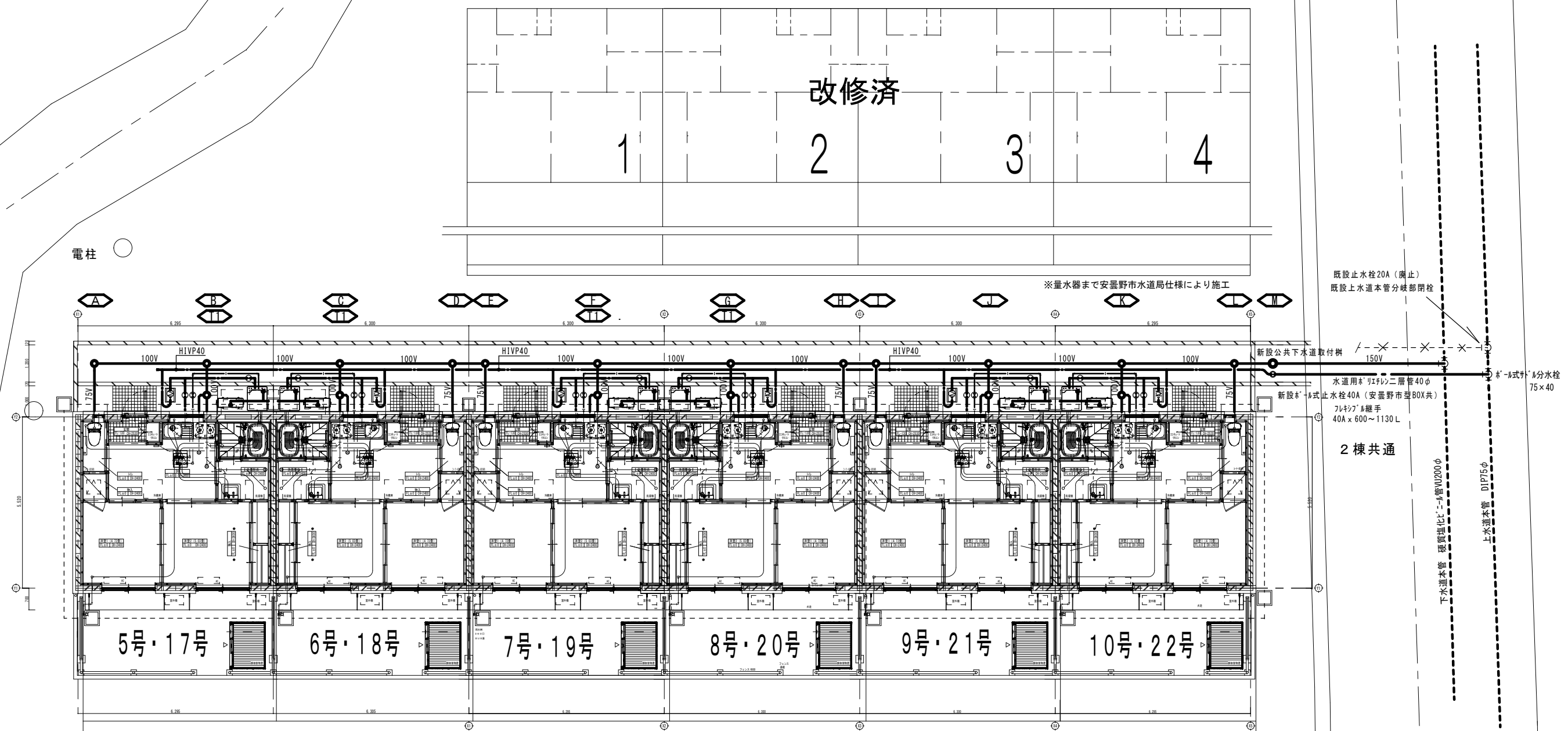
敷地面積 6519.65㎡



公共下水道取出口工事参考図 2棟共通

※上下水道本管分岐工事は安曇野市上下水道施工既定を遵守すること。
(上水は止水弁・下水は取付樹まで使用機材・施工共)

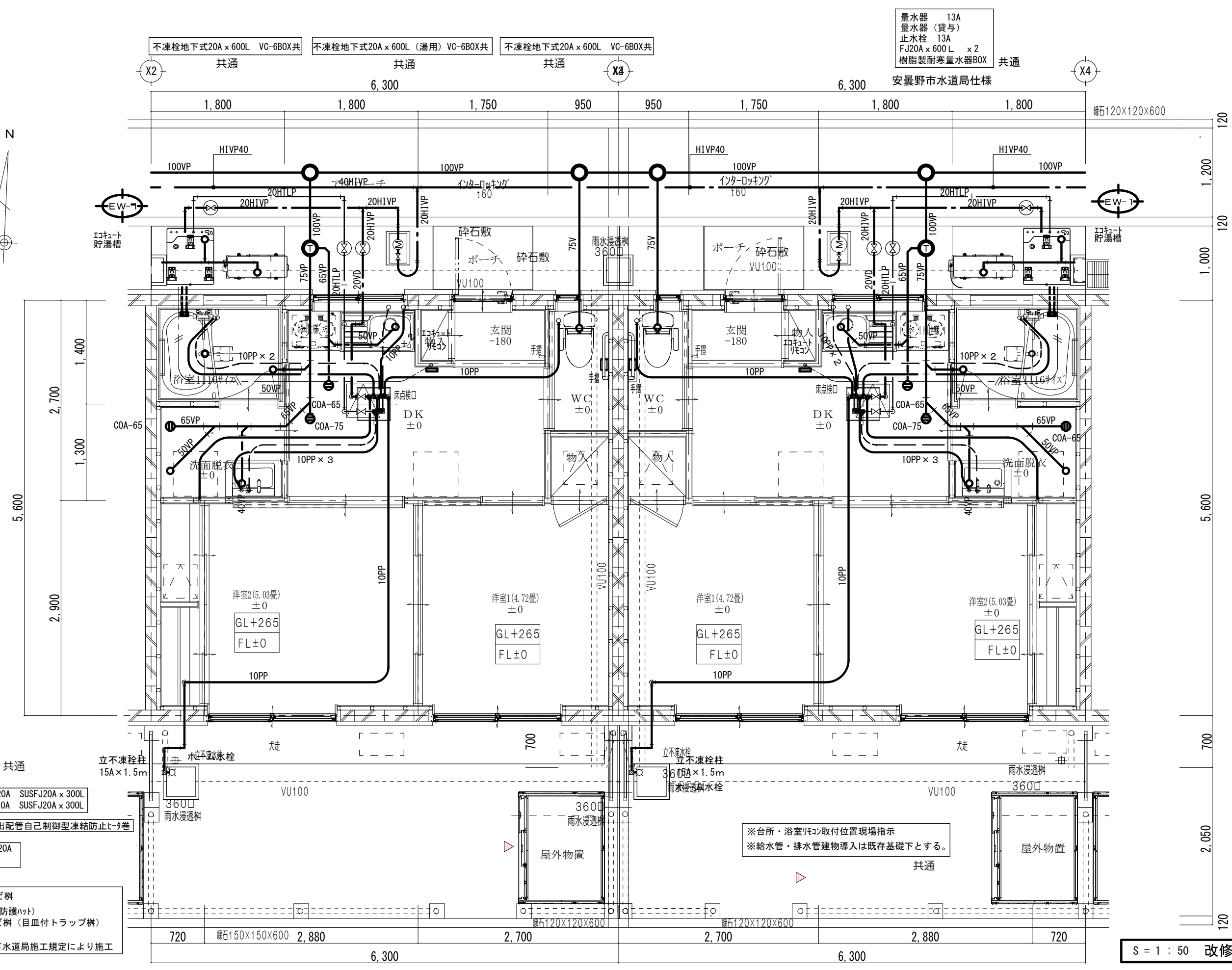
| | | | | |
|------|-------|--|---|----------------|
| DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工敷修工事 | MAP NAME 案内図・給排水衛生設備配置図 樹リスト・下水道分岐詳細図 | MAP NO. M-3 |
| | | | SCALE S=1/800 | |
| DATE | | | | |



樹リスト表

| No. | 樹名称 | 仕様 | 樹深分 (参考) (管底) | GL | 蓋 | 数量 |
|-----|----------------------|--------------------------------|------------------|----|-------------------|----|
| II | 小口径埋込樹 目黒付 起点トマツ樹 | 100-200 | GL-530 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 6 |
| A | 小口径埋込樹 | 90L 100-150 | GL-845 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| B | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-914 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| C | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-980 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| D | 小口径埋込樹 | 45YS 100-150 | GL-1060 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| E | 小口径埋込樹 | 45YS 100-150 | GL-1110 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| F | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-1160 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| G | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-1220 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| H | 小口径埋込樹 | 45YS 100-150 | GL-1300 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| I | 小口径埋込樹 | 45YS 100-150 | GL-1350 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| J | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-1400 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| K | 小口径埋込樹 | 45Y 100-150 | GL-1460 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| L | 小口径埋込樹 | 45YS 100-150 | GL-1540 | ±0 | 塩ビ蓋VU・VP交換用・他 | 1 |
| M | 公共下水道取付樹 | 7J-C/m ² -樹 150-200 | GL-1560 (導入深度) | ±0 | 防護外蓋 T-8 円蓋・台座 | 1 |

2棟共通



- 量水器 13A
- 量水器 (貸与)
- 止水栓 13A
- FJ20A x 600 L x 2
- 樹脂製耐寒量水器BOX 共通

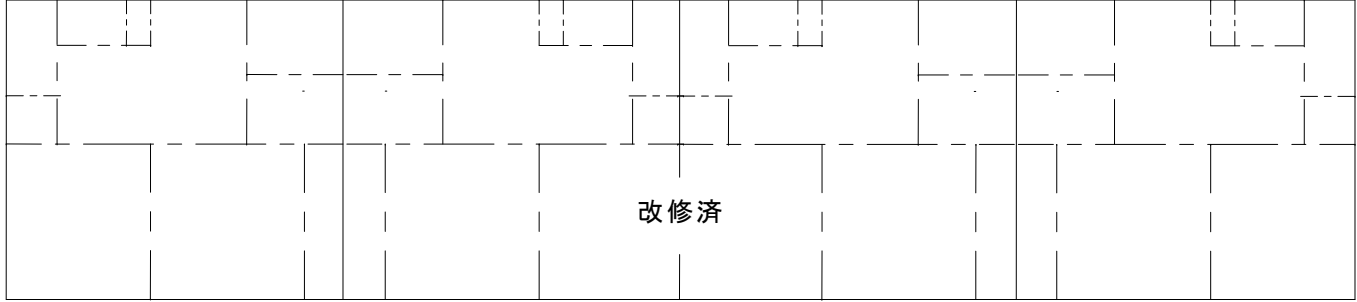
安曇野市水道局仕様

- 給水 JIS10K GV20A SUSFJ20A x 300L
- 給湯 JIS10K GV20A SUSFJ20A x 300L
- 露出給水・給湯露出配管自己制御型凍結防止ヒータ巻
- 排水弁JIS10K GV20A
玄関部間接排水
- 小口径塩ビ管
(塩ビ蓋・防護ハット)
- 小口径塩ビ管 (目皿付トラップ管)
(塩ビ蓋)
- 安曇野市下水道局施工規定により施工

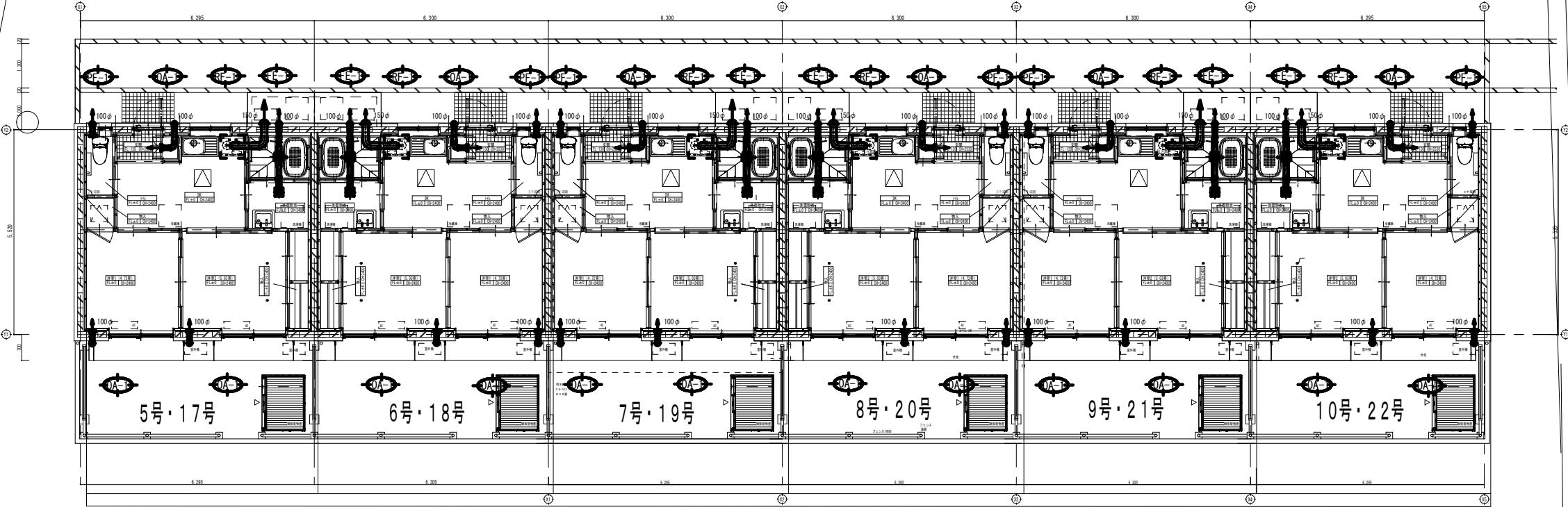
※台所・浴室取付位置現場指示
※給水管・排水管建物導入は既存基礎下とする。

2棟共通
S = 1 : 50 改修平面詳細図

| | | | | | | |
|--|--|------|-------|----------------------------|---------------------|---------|
| | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME | MAP NAME | MAP NO. |
| | | | | 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | 給排水衛生設備平面詳細図 | M-5 |
| | | | | | SCALE A-3 S=1/50 | |



1 2 3 4



2棟共通

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|-------|---|-----------|----------------|
| | | | DRAW | CHECK | CONSTRUCTION NAME 令和6年度 市営住宅穂高団地5~10号改修工事 | MAP NAME | MAP NO. M-6 |
| | | | DATE | | | 換気設備1階平面図 | |
| | | | | | | SCALE | A-2 S=1/100 |

