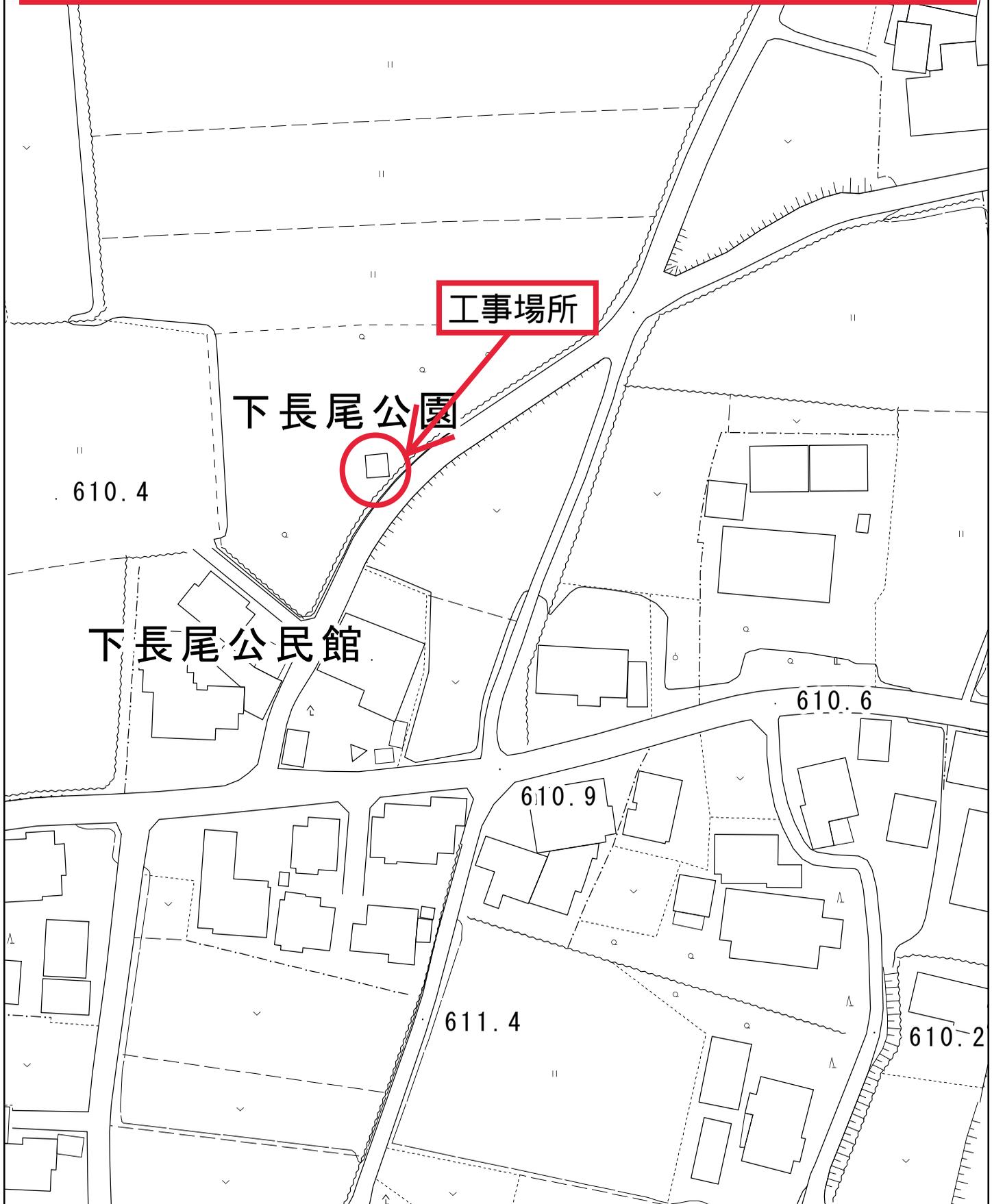


位置図

令和7年度 下長尾公園便所改築工事



1:1,000

0 15 30 60 m

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 令和7年度 下長尾公園便所改築工事 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 内 訳 書 | | | | | | |
| A 共通仮設費 | | 式 | 1.0 | | | |
| B 直接工事費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 純工事費 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 工事原価 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1.0 | | | |
| 工事価格 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1.0 | | | 10 % |
| | | | | | | |
| 設計工事費合計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|--------------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| A 共通仮設費 | | | | | | |
| 〈率仮設〉 | | | | | | |
| 準備費 | } | | | | | |
| 仮設建物費 | | | | | | |
| 工事施設費 | | | | | | |
| 環境安全費 | | | | | | |
| 動力用水光熱費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 屋外整理清掃費 | | | | | | |
| 機械器具費 | | | | | | |
| 整地その他 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 〈積上仮設〉 | | | | | | |
| 仮囲い | バリケードH=1.80m | m | 31.0 | | | |
| アコーディオン門扉 | W=5.0m程度, キャスターゲート | 台 | 1.0 | | | |
| 公園内通路養生 | 鉄板養生, 架払い手間共 3か月 | m ² | 32.0 | | | |
| 運搬費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 〈積上仮設〉計 | | | | | | |
| A - 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B 直接工事費 | | | | | | |
| | | | | | | |
| I 建築工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| II 電気設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| III 機械設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| B - 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| I 建築工事 | | | | | | |
| 1 直接仮設工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 2 土工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 3 地業工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 4 鉄筋工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 5 コンクリート工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 6 木工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 7 屋根・板金工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 8 外壁サイディング工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 9 建具工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 10 ガラス工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 11 左官・タイル工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 12 塗装工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 13 その他・雑工事・外構工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 14 既存解体・撤去工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 小 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|------------------------|----------------|-------|-----|-----|-----|
| I 建築工事 | | | | | | |
| 1 直接仮設工事 | | | | | | |
| 水盛・遣り方 | 隅4カ所 | ヶ所 | 4.0 | | | |
| 墨出し | | m ² | 14.1 | | | |
| 養生費 | ブルーシート程度 | m ² | 14.1 | | | |
| 床仕上養生 | | m ² | 14.0 | | | |
| サッシ養生 | | m ² | 14.2 | | | |
| 片付け清掃費 | 工事期間中 | m ² | 15.7 | | | |
| 竣工時清掃費 | | m ² | 15.7 | | | |
| 外部足場損料 | クサビ緊結式, 手摺, 昇降階段共W600 | m ² | 76.0 | | | |
| 外部足場損料 | クサビ緊結式, 手摺, 昇降階段共W1200 | m ² | 32.0 | | | |
| メッシュシート張り | | m ² | 108.0 | | | |
| 内部足場損料 | 脚立足場 | m ² | 14.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|---------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 5 コンクリート工事 | | | | | | |
| 合板型枠 | 合板ア)12, 副資材 | m ² | 40.6 | | | |
| 型枠運搬費 | | m ² | 40.6 | | | |
| 面木 | 面巾20 | m | 4.0 | | | |
| | | | | | | |
| コンクリート | FC=18 | m ³ | 1.0 | | | |
| コンクリート | FC=24N | m ³ | 6.8 | | | |
| | | | | | | |
| ポンプ車 | | 回 | 3.0 | | | |
| 打設手間 | | m ³ | 7.8 | | | |
| 天端均し | セルフレベルリングW150 | m | 21.2 | | | |
| | | | | | | |
| アンカーボルトセット | 12Φ1=400 座金共 | ヶ所 | 29.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|--------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 6 木工事 | | | | | | |
| 木材(構造材) | 長野県産 土台桧 | m ³ | 0.3 | | | |
| 柱材 | 長野県産 桧 | m ³ | 1.1 | | | |
| 梁材 | 長野県産 松 | m ³ | 1.2 | | | |
| 一般材 | ラス下含 | m ³ | 1.2 | | | |
| 造作材 | 見切縁, 廻縁, 額縁等 | m ³ | 0.1 | | | |
| 大工手間 | | 式 | 1.0 | | | |
| プレカット | | 式 | 1.0 | | | |
| 釘・金物・接着剤 | | 式 | 1.0 | | | |
| ライニング壁ふかし | D=150 | m ² | 4.0 | | | |
| 野地合板 | ア12 | m ² | 30.0 | | | |
| MDF合板 | ア)9 | m ² | 38.1 | | | |
| 構造用合板 | ア12 | m ² | 23.3 | | | |
| 構造用合板 | ア15 | m ² | 6.0 | | | |
| 針葉樹合板 | ア12 | m ² | 32.3 | | | |
| 耐水石膏ボード | ア)12.5 | m ² | 29.3 | | | |
| 化粧珪酸カルシウム板 | ア)6 | m ² | 29.3 | | | |
| パルプ混入珪酸カルシウム板 | ア12 軒天ボード | m ² | 16.0 | | | |
| 化粧石膏ボード | ア)9 ジプトーン同等 | m ² | 10.1 | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-------------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 軒天通気金物 | | m | 24.3 | | | |
| 断熱材 | 硬質ウレタンフォーム吹付マ)100 | m ² | 51.0 | | | |
| 断熱材 | グラスウール ア)100 10k | m ² | 12.3 | | | |
| 透湿防水紙貼 | 外壁 | m ² | 43.0 | | | |
| 防腐防蟻処理剤塗布 | GL+1.0m | 缶 | 1.0 | | | |
| 窓額縁取付 | | m | 13.6 | | | |
| 塩ビ廻縁 | | m | 20.0 | | | |
| ライニング | 25x180 ℓ=1.0 | ヶ所 | 3.0 | | | |
| 物入棚 | | ヶ所 | 2.0 | | | |
| 腰見切り縁 | h=25 | m | 17.5 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|-------------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 7 屋根・板金工事 | | | | | | |
| フッ素GL鋼板勘合式縦縦ハゼ葺き | TRX-4型 W455 H31 カラーGL鋼板t0.4, 裏貼付 | m ² | 30.1 | | | |
| ゴムアスルーフィング | t=1.0 | m ² | 30.1 | | | |
| 軒先伸縮唐草 | フッ素GL鋼板 T=0.4(既製品)、面戸 | m | 6.7 | | | |
| 軒先水切り | フッ素GL鋼板 T=0.4(加工品) | m | 6.7 | | | |
| ケラバ唐草, 水切り | フッ素GL鋼板 T=0.4(加工品) | m | 9.1 | | | |
| 水上唐草, 水切り | フッ素GL鋼板 T=0.4(加工品)、面戸 | m | 6.7 | | | |
| | | | | | | |
| 雪止アングル | L-50x50 亜鉛メッキ品 金物(@455) | m | 6.7 | | | |
| 破風・鼻隠し | フッ素GL鋼板t=0.4, 2段 | m | 23.0 | | | |
| 運搬・荷揚費 | 4t車搬入、ミニラフタークレーン | 式 | 1.0 | | | |
| 副資材費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 法定福利費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 8 外壁サイディング工事 | | | | | | |
| 外壁サイディング | 窯業系 ア)16 木目調 | m ² | 38.1 | | | |
| 同上コーナー役物 | l=3.0 | 本 | 24.0 | | | |
| 止付け釘金物 | 平部、隅部 | 式 | 1.0 | | | |
| ハットジョイナー | 開口部共 | 本 | 20.0 | | | |
| 土台通気水切り | 防鼠付, 出隅納共 | m | 15.6 | | | |
| スターター | L=3030 | 本 | 6.0 | | | |
| | | | | | | |
| 施工費 | | m ³ | 38.1 | | | |
| 目地コーキング | ポリウレタン 10mm程度 | m | 52.6 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 搬入運搬費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 建具工事 | | | | | | |
| SD-1 額付スチール片引戸 | アクリル樹脂焼付塗装, 自動閉鎖装置 3方枠, 鍵, マスターキー, 引手, 有効開口 900 | セット | 2.0 | | | |
| 取付工事費 | | セット | 2.0 | | | |
| 金具現場取付 | | セット | 2.0 | | | |
| 運搬費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 副資材費 | | 式 | 1.0 | | | |
| AD-1 | アルミ断熱サッシ, レバーハンドル, 2ロック | セット | 1.0 | | | |
| AW-1 | FIX樹脂サッシ, 付属品一式 W350 | セット | 1.0 | | | |
| AW-2 | FIX樹脂サッシ, 付属品一式 W640 | セット | 2.0 | | | |
| 搬入費 | | 式 | 1.0 | | | |
| TB-1 | 自動閉鎖装置, 表示錠大型サムターン 扉厚40, メラミン化粧板, 他付属品一式 | セット | 1.0 | | | |
| 取付工事費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 運搬費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 副資材費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 法定福利費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 ガラス工事 | | | | | | |
| SD-1 | ポリカーボネート型クリア 5mm | 枚 | 2.0 | | | |
| | 200x800 | | | | | |
| 小割板施工費 | | 枚 | 2.0 | | | |
| | | | | | | |
| ガラス止コーキング | 樹脂用シリコン6x6 | m | 8.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 運搬費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 法定福利費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---------|----------------|------|-----|-----|-----|
| 11 左官・タイル工事 | | | | | | |
| ラスモルタル金鏝 | タイル下地 | m ² | 20.0 | | | |
| コンクリート金鏝押え | | m ² | 3.7 | | | |
| 床防水モルタル金鏝 | タイル下地 | m ² | 11.0 | | | |
| 磁器質床用タイル | 300角 | m ² | 6.1 | | | |
| 磁器室床用段鼻タイル | 300x150 | m | 8.1 | | | |
| 視覚障害者用誘導タイル | 300角 | m ² | 1.0 | | | |
| 磁器質壁用タイル | 100角 | m ² | 20.0 | | | |
| 磁器質床用モザイクタイル | 50角 | m ² | 10.5 | | | |
| | | | | | | |
| 汚垂石 | 900x600 | ヶ所 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 運搬費雑材消耗費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|--|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 13 その他 雑工事 外構工事 | | | | | | |
| | | | | | | |
| ライニング取合いコーキング | ポリウレタン 10mm程度 | m | 4.0 | | | |
| ピクトサイン | 男・女・車椅子・ベビー・チャイルド 150角 | ヶ所 | 5.0 | | | |
| 敷地浸透枘 | 400角グレーチング蓋付 | ヶ所 | 1.0 | | | |
| 雨垂受け浸透枘 | 0.5x0.5x600程度,L7600, 透水シート, 碎石 40, 表層25-0 | ヶ所 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 産廃収集・運搬費 | コンテナ4m ³ | 回 | 2.0 | | | |
| | | | | | | |
| 同 処分費 | 混合廃棄物 | m ³ | 7.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|---------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 14 既存建物解体工事 | | | | | | |
| 既存トイレ上屋解体 | | m ² | 6.6 | | | |
| 解体前機器類撤去 | | m ² | 6.6 | | | |
| 基礎, 土間コンクリート解体 | 便槽撤去共 | m ³ | 2.0 | | | |
| 樹木伐採 | 300Φ, 150Φ | 式 | 1.0 | | | |
| 街灯柱撤去 | | ヶ所 | 1.0 | | | |
| 重機回送費 | 往復 | 回 | 1.0 | | | |
| 近隣対策費 | 飛散防止処置含む | 式 | 1.0 | | | |
| 産廃収集・運搬費 | コンテナ4m ³ | 回 | 2.0 | | | |
| | | | | | | |
| 同 処分費 | 混合廃棄物 | m ³ | 6.5 | | | |
| 同 処分費 | コンクリート | t | 5.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ⅱ 電気設備工事 | | | | | | |
| 1 幹線 太陽光発電設備 | | 式 | 1.0 | | | |
| 2 電灯コンセント設備 | | 式 | 1.0 | | | |
| 3 弱電設備 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 1 幹線 太陽光発電設備 | | | | | | |
| 住宅分電盤 | BFG8642 | 面 | 1.0 | | | |
| 配管 | HIVE28 | m | 5.0 | | | |
| 配管 | PF28 2層管 | m | 8.0 | | | |
| エントランスキャップ | HIVE28 | 個 | 1.0 | | | |
| ケーブル | EM-CE 8mm2-3C | m | 5.0 | | | |
| ケーブル | EM-IE5.5mm2 | m | 17.0 | | | |
| 位置ボックス | 中四角 浅型 P共 | 個 | 4.0 | | | |
| 位置ボックス | 3連用 P共 | 個 | 1.0 | | | |
| プールボックス | 150□x150 WP SUS | 個 | 1.0 | | | |
| メーター板 | 3P小 | 個 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 太陽光発電設備 | | | | | | |
| 太陽電池モジュール | RS-250-D(参考) | 枚 | 2.0 | | | |
| 専用延長ケーブル | 10m | 組 | 1.0 | | | |
| リチウムイオンバッテリー蓄電システム | 2,688Wh 充電コントローラー リチウムイオン電池 DC/ACコンバータ 電源切替器 | 式 | 1.0 | | | |
| 金具 | 嵌合式立平葺き板金屋根用 | 式 | 1.0 | | | |
| 設置工事費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 蓄電池現場調整費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 梱包輸送費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 接地 | EC | 個所 | 1.0 | | | |
| 接地 | ED | 個所 | 1.0 | | | |
| 接地埋設票 | EC | 個所 | 1.0 | | | |
| 接地埋設票 | ED | 個所 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 中部電力申請・検査費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|-------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 2 電灯・コンセント設備 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 照明器具 | DL1 | 台 | 2.0 | | | |
| 照明器具 | DL2 | 台 | 1.0 | | | |
| 照明器具 | DL3 | 台 | 1.0 | | | |
| 照明器具 | BL | 台 | 2.0 | | | |
| 照明器具 | WB1 | 台 | 3.0 | | | |
| | | | | | | |
| 配管 | PF16 | m | 3.0 | | | |
| 配管 | PF22 | m | 33.0 | | | |
| | | | | | | |
| ケーブル | EM-EEF1.6mm-2C | m | 22.0 | | | |
| ケーブル | EM-EEF1.6mm-3C | m | 11.0 | | | |
| ケーブル | EM-EEF2.0mm-3C | m | 66.0 | | | |
| ケーブル | エコキャプタイヤケーブル 3.5mm ² -3C | m | 2.0 | | | |
| | | | | | | |
| 位置ボックス | 中四角 浅型 P共 | 個 | 17.0 | | | |
| 位置ボックス | 大四角 浅型 P共 | 個 | 2.0 | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 配線器具(埋込) | 人感センサー 0A076225P1 | 個 | 3.0 | | | |
| 配線器具(埋込) | 照度センサー | 個 | 1.0 | | | |
| 配線器具(埋込) | 1P15Ax1 P共 | 個 | 1.0 | | | |
| 配線器具(埋込) | 2P15Ax1 P共 | 個 | 2.0 | | | |
| 配線器具(埋込) | 2P15Ax2 接地極 接地端子付き P共 | 個 | 5.0 | | | |
| 配線器具(露出) | 2P15Ax2 接地極 接地端子付き P共 | 個 | 1.0 | | | |
| プレート | ノズル 大 | 枚 | 2.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 弱電設備 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 非常警報 | パトライト RFT-10A-R | 台 | 1.0 | | | |
| 受け台 | PF-001 | 個 | 1.0 | | | |
| 押し釦 | WN4500 P共 | 個 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 防犯カメラ | WV-S1536 | 台 | 1.0 | | | |
| カメラ取付金具 | WV-Q120 | 個 | 1.0 | | | |
| ACアダプター | WV-PS16 | 個 | 1.0 | | | |
| SDカード | 256GB | 個 | 1.0 | | | |
| カメラ電源部収容ボックス | WB-3A0 | 個 | 1.0 | | | |
| 配管 | PF22 | m | 2.0 | | | |
| 配管 | PF28 | m | 3.0 | | | |
| カメラ制御ボックス | THR30-77-TC-F | 台 | 1.0 | | | |
| ケーブル | エコキャプタイヤケーブル 2mm2-3C | m | 4.0 | | | |
| | | | | | | |
| 位置ボックス | 中四角 浅型 P共 | 個 | 3.0 | | | |
| 位置ボックス | 大四角 浅型 P共 | 個 | 1.0 | | | |
| 小 計 | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ⅲ 機械設備工事 | | | | | | |
| 1 衛生機器設備 | | 式 | 1.0 | | | |
| 2 給水設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 3 排水設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 4 暖房設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 5 換気設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 衛生機器設備 | | | | | | |
| 男子トイレ | | | | | | |
| 掃除口付床排水大便器・密結タンク | 参考TOTO CS597BCS・SH596BAYR | セット | 1.0 | | | |
| ウォシュレット WLアプリコットP AP2 | 参考TOTO TCF5831AU | 台 | 1.0 | | | |
| スペア付き紙巻き器(棚付) | 参考TOTO YH191KL | 個 | 1.0 | | | |
| シングルフック | 参考TOTO YKH20R | 個 | 2.0 | | | |
| 多用途手すり L型 | 参考TOTO T113BL9・T110D3R | 個 | 1.0 | | | |
| ベビーチェア コーナー設置タイプ | 参考TOTO YKA16S一式 | 台 | 1.0 | | | |
| 壁掛壁排水自動洗浄小便器 | 参考TOTO UFS900WR | 台 | 1.0 | | | |
| 小便器用手すり | 参考TOTO T113BU22一式 | 個 | 1.0 | | | |
| 壁掛洗面器 | 参考TOTO L270CM・ TLE28SS1A・TLDP2105JA | セット | 1.0 | | | |
| 耐食鏡 盗難防止形350×450 | 参考TOTO YM3545FE | 枚 | 1.0 | | | |
| 横水栓 | 参考TOTO T28AKUH13 | 個 | 1.0 | | | |
| 便座クリーナー | 参考サラヤ CS-SC-460R | 個 | 1.0 | | | |
| 多目的トイレ | | | | | | |
| 掃除口付床排水大便器・密結タンク | 参考TOTO CS597BCS・SH596BAYR | セット | 1.0 | | | |
| ウォシュレット WLアプリコットP AP2 | 参考TOTO TCF5831AU | 台 | 1.0 | | | |
| スペア付き紙巻き器(棚付) | 参考TOTO YH191KL | 個 | 1.0 | | | |
| シングルフック | 参考TOTO YKH20R | 個 | 2.0 | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 多用途手すり L型 | 参考TOTO T113BL9・T110D3R | 個 | 1.0 | | | |
| 可動式手すり はね上げ・ロック付L型 | 参考TOTO T113BL9・T110D3R | 個 | 1.0 | | | |
| ベビーシート | 参考TOTO YKA25N・ YPH62018W2R・T110D28 | 台 | 1.0 | | | |
| 壁掛洗面器 | 参考TOTO L270CM・ TLE28SS1A・TLDP2105JA | セット | 1.0 | | | |
| 耐食鏡 盗難防止形450×600 | 参考TOTO YM4560FE | 枚 | 1.0 | | | |
| 横水栓 | 参考TOTO T28AKUH13 | 個 | 1.0 | | | |
| 便座クリーナー | 参考サラヤ CS-SC-460R | 個 | 1.0 | | | |
| 消火器・消火器各行箱 | 参考初田製作所 PEP-10N・HH-1M型 | セット | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 機器設置工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 試運転調整費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 2 給水設備工事 | | | | | | |
| 水道用耐衝撃性塩化ビニル管布設工 | 地中埋設 HIVP20 | m | 7.0 | | | |
| 不凍栓取付費 | Φ20 | 本 | 2.0 | | | |
| 水道用内外面塩化ビニルライニング鋼管布設工 | 便所 VD20 | m | 11.0 | | | |
| 水道用塩化ビニルライニング鋼管 | 便所 VB20 | m | 2.0 | | | |
| 保温工 | 隠ぺい グラスウール保温筒 | m | 2.0 | | | |
| 既設給水管止水栓取付工 | | 箇所 | 1.0 | | | |
| 仮設水道設置工 | | 式 | 1.0 | | | |
| 管明示シート工 | W=75 | m | 6.0 | | | |
| 土工費 | | | | | | |
| 機械掘削・埋め戻し工 | | 式 | 1.0 | | | |
| 通水試験工 | | 式 | 1.0 | | | |
| 給水申請検査手数料 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|----------------------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 3 排水設備工事 | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管布設工事 | 地中配管 VU100 | m | 4.0 | | | |
| 硬質塩化ビニル管布設工事 | 便所配管 VP100 | m | 6.0 | | | |
| 硬質塩化ビニル管布設工事 | 便所配管 VP50 | m | 17.0 | | | |
| 小口径柵設置工 | 100-150 45L・90L H=801~1200 | 個 | 3.0 | | | |
| 小口径柵設置工 | 100-150 YS45 H=801~1200 | 個 | 4.0 | | | |
| 小口径柵設置工 | 100-200 目皿トラップ柵 | 個 | 2.0 | | | |
| 排水金物取付 | T5B 50 | 個 | 2.0 | | | |
| 床上掃除口取付 | COA50 | 個 | 2.0 | | | |
| 土工費 | | | | | | |
| 機械掘削・埋め戻し工 | 基礎内部掘削は給水工事に含む | 式 | 1.0 | | | |
| 公共柵接続工 | 塩ビ管Φ100 | 箇所 | 1.0 | | | |
| 公共柵既設流入管撤去・閉栓工事 | 掘削・埋め戻し工含む | 式 | 1.0 | | | |
| 排水設備申請竣工検査手数料 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 暖房設備工事 | | | | | | |
| EPH-1 パネルヒーター | 縦型 デジタル式サーモスタット内蔵 | 台 | 2.0 | | | |
| | 最大放熱量:1,800kJ/h | | | | | |
| | 430kcal/h | | | | | |
| | 1φ100V 500W | | | | | |
| | | | | | | |
| 機器据付費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 試験・調整費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

工事設計用紙

| 名 称 | 摘 要 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 換気設備工事 | | | | | | |
| FP-1 パイプファン | 角形格子グリル 人感センサータイプ | 台 | 2.0 | | | |
| | ダ'外接続パイ'径:150φ | | | | | |
| | 風 量:145m ³ /h 1φ 100V 6.7W | | | | | |
| 同バンドキャップ | 深型フード ステンレス製 ギャリ付 | 個 | 2.0 | | | |
| OA-1 給(排)気グリル | ネットフィルター付 風量調節機構付 | 個 | 2.0 | | | |
| | ダ'外接続パイ'径:150φ | | | | | |
| OA-2 給(排)気グリル | ネットフィルター付 風量調節機構付 | 個 | 2.0 | | | |
| | ダ'外接続パイ'径:100φ | | | | | |
| | | | | | | |
| 機器据付費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 試験・調整費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| スパイラルダクト | 100φ | 式 | 1.0 | | | |
| スパイラルダクト | 150φ | m | 1.0 | | | |
| | | | | | | |
| 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. 件名（工事名称）

令和7年度 下長尾公園便所改築工事

2. 工事場所： 安曇野市 下長尾公園

3. 工事概要： 下長尾公園の便所改築工事

- ・公衆便所新築工事（木造平屋建 延べ面積 14.08 m²）
 - ・既存公衆便所解体工事（木造平屋建 延べ面積 6.60 m²）
- 上記に伴う電気・機械設備工事一式

4. 工期： 契約日 から 令和7年12月8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) 排水への対応

本工事施工に伴う排水は、沈殿処理・Ph 管理等の各法令を守り、自然環境等へ悪影響を及ぼすことのないよう適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の公共用水域又は排水路等に排水する。また、排水路等は、常に適切な維持管理を行い、従前の機能を損な

わないようにすること。ただし、周辺水路についての排水は、管理者と協議のうえ、同意を得ること。

- (3) 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。
- (4) 夜間、早朝及び休日での施工を実施する場合は監理者・監督員と打合せを行い、監理者・監督員の承諾を得たのちに、必要な場合は近隣への事前通達のうえ施工すること。
- (5) 周辺施設利用者及び周辺住民の安全に十分配慮すること。
- (6) 感染症対策は十分に講じること。
- (7) 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。

(8) 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 |
|-------------------------|------|------|------|
| 共和興業(株) 安曇野市穂高牧766-1 | 指定 | 11km | |

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

~~(9) この工事は執務並行型の工事である。~~

- (10) 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(通期)を想定した設計単価で積算している)

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 |
|------|-----|----|------|----|
| | | | | |

~~・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。~~

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期間は、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、現場説明事項・施工条件明示事項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、マフレスト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、早朝等の稼動を避けること。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。

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。

市が行ったアスベスト含有調査に基づき、関係法令による届出を行うことも可能とする。アスベスト含有調査資料は貸与することができる。

- (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（再生クラッシュラン、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。

24. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者(随意契約の場合にあっては、契約の相手方)は、建設業法(昭和24年法律第100号第20条の2第2項に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定(随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定)から請負契約を締結するまでに、契約を担当する者に対して、その旨を当該事業の状況の把握のため必要な情報を合わせて通知すること。

令和7年2月12日適用版

令和7年度

下長尾公園便所改築工事

| 令和7年度 下長尾公園便所 改築工事仕様書 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------|---------|-----------|---------|-----------|-------|---|-----------------------|---------|---|---------|---------|---------|--|-------|---------|----|------------|---------|-------------|----|------------|------------|-------------|------|-----------|-----------|-----------------|--------|---------|---------|-------------|----|-----------|----|--------------|-------------|-----------|------|--------------|-----|---------------|--|-----------|--------|--|---------|--|-----|---|------|---|---|---|-----|--------|--|------------------------|---------|----|------|----|-------------------|------|----|---------------------------|--|----|---------------|--|--|---------------------------|--|
| <p>I 工事概要</p> <p>1. 工事場所 安曇野市 三郷温 438-1, 438-4</p> <p>2. 敷地面積 (㎡) 2163.49 ㎡</p> <p>3. 工事種目 改築工事</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建物別</th> <th>種別</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>梁間(m)</th> <th>桁行(m)</th> <th>建築面積(㎡)</th> <th>延面積(㎡)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公衆トイレ</td> <td></td> <td>木</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.17</td> <td>14.08</td> </tr> </tbody> </table> <p>II 建築工事仕様</p> <p>1. 共通仕様</p> <p>(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版」(以下「標準」という。)による。</p> <p>(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの標準仕様書を適用する。</p> <p>2. 特記仕様</p> <p>(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。</p> <p>(2) 特記事項は、◎印の付いたものを適用する。</p> <p>○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。</p> <p>◎印と※印の付いた場合は、共に適用する。</p> <p>(3) 特記事項に記載の()内の表示番号は、標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。</p> <p>(4) 特記事項に記載の(別)は、(5.3.7)による別図「各部配筋」の当該項目を示す。</p> <p>(5) 製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。</p> | | | 建物別 | 種別 | 構造 | 階数 | 梁間(m) | 桁行(m) | 建築面積(㎡) | 延面積(㎡) | 公衆トイレ | | 木 | | | | 15.17 | 14.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建物別 | 種別 | 構造 | 階数 | 梁間(m) | 桁行(m) | 建築面積(㎡) | 延面積(㎡) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公衆トイレ | | 木 | | | | 15.17 | 14.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>章 項目 特記事項</p> <p>① 一般共通事項</p> <p>② 品質計画</p> <p>③ 電気保安技術者</p> <p>④ 施工条件明示項目</p> <p>⑤ 発生材の処理等</p> <p>⑥ 特別な材料の工法</p> <p>⑦ 技能士</p> | <p>⑧ 設備工事との取合い</p> <p>⑨ 設計DL</p> <p>10. 化学物質の濃度測定</p> <p>⑪ 完成図等</p> <p>⑫ 完成写真</p> <p>⑬ 建築材料等</p> <p>⑭ 化学物質を発生する建築材料等</p> | <p>設備機器の位置、取合い等の検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。</p> <p>※図示 ○設計DL=現状DL</p> <p>測定方法 ※パッド法(拡散法) ・フレイブ法(吸引法) (1.5.9) 検査機関 ※環境計量証明事業の知事登録がある者で、監督員が承諾した者</p> <p>測定物質 ※ホルマリン ・ホルム ・キシレン ・エチルベンゼン ・n-ブチルベンゼン ・スチレン</p> <p>測定箇所(室) 計 個所</p> <p>※試料採取に当たっては、監督員又は監督員が指定する者が立ち会いの下に行う。</p> <p>化学物質の室内汚染濃度指針値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ホルマリン</th> <th>ホルム</th> <th>キシレン</th> <th>エチルベンゼン</th> <th>n-ブチルベンゼン</th> <th>スチレン</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.08ppm</td> <td>0.07ppm</td> <td>0.20ppm</td> <td>0.88ppm</td> <td>0.04ppm</td> <td>0.05ppm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※作成する (1.7.1~1.7.3)(表1.7.1)</p> <p>※完成図(※設計図書で示したもので、欄仕表1.7.2による、監督員の指示による)</p> <p>作成方法 ※原図 用紙(※A3用紙) ・A1 ・A2</p> <p>作図方法(※CADで作成し出力) ・マイクロフィルム(7インチ付)</p> <p>※製本(原図の背焼き、見開きA1版(1部))</p> <p>※CADデータ(※CD-R(2部))</p> <p>※保全に関する資料(2部)</p> <p>下記のものを監督職員に提出する。原図は撮影業者の保管とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類・規格</th> <th>撮影箇所数</th> <th>部数</th> <th>写真のサイズ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑧ カラー写真</td> <td>外部() 内部()</td> <td>※2</td> <td>※ 縦横版 ・横横版</td> </tr> <tr> <td>・ パネル(木製枠)</td> <td>外部() 内部()</td> <td>※2</td> <td>※ 半切 ・ 全紙</td> </tr> <tr> <td>・ カラースライド</td> <td>外部() 内部()</td> <td>※1</td> <td>24×36以上</td> </tr> <tr> <td>※ 電子データ</td> <td>外部() 内部()</td> <td>※2</td> <td>※428万画素以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※350dpi以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>電子データは、ファイル名のうえRGB各8ビット(24ビット)、JPEG形式最高画質(100%画質)とし、CD-Rにて提出とする。</p> <p>撮影業者 ※ 建築完成写真撮影の実績のある業者で監督職員の承諾する撮影業者</p> <p>本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、JIS及びJASマークの表示のない材料及び製造者等は、次の(1)~(6)の事項を満たすものとする。</p> <p>(1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること</p> <p>(2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること</p> <p>(3) 安定的な供給が可能であること</p> <p>(4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること</p> <p>(5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること</p> <p>(6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること</p> <p>これらの材料を使用する場合は、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又は外部機関が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。</p> <p>なお、(社)公共建築協会が発行する「建築材料・設備材料等品質性能評価事業建築材料等評価名簿(最新版)」に指定された材料については上記(1)~(6)に該当するものとする</p> <p>また、備考欄に商品名が記載された材料については、当該商品同等の性能を有するものとし、監督職員の承諾を受けた材料とする。</p> <p>⑭ 化学物質を発生する建築材料等</p> <p>本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(5)を満たすものとする。</p> <p>(1) 合板、木質系フローリング、構造用合板、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、コア材、仕上げ塗料及び壁紙はホルマリンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。</p> <p>(2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルマリン及びスチレンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。</p> <p>(3) 接着剤は7900系及び7900系2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑剤を使用し、ホルマリン、ホルム、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。</p> <p>(4) 塗料はホルマリン、ホルム、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。</p> <p>(5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルマリンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。</p> <p>なお、ホルマリンを放散させないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルマリンの放散が極めて少ないものとは放散量が三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、三種のものを使用するものとする。</p> <p>規制対象外</p> <p>① JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品</p> <p>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</p> <p>③ 下記表示のあるJAS規格品</p> <p>a. 非ホルマリン系接着剤使用</p> <p>b. 接着剤等不使用</p> <p>c. 非ホルマリン系接着剤及びホルマリンを放散させない材料使用</p> <p>d. ホルマリンを放散させない塗料等使用</p> <p>e. 非ホルマリン系接着剤及びホルマリンを放散させない塗料使用</p> <p>f. 非ホルマリン系接着剤及びホルマリンを放散させない塗料等使用</p> <p>第三種</p> <p>① JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品</p> <p>② 建築基準法施行令第20条の7第3項による国土交通大臣認定品</p> <p>③ IBJISのE0規格品</p> <p>④ 旧JASのF00規格品</p> | ホルマリン | ホルム | キシレン | エチルベンゼン | n-ブチルベンゼン | スチレン | 備考 | 0.08ppm | 0.07ppm | 0.20ppm | 0.88ppm | 0.04ppm | 0.05ppm | | 分類・規格 | 撮影箇所数 | 部数 | 写真のサイズ(mm) | ⑧ カラー写真 | 外部() 内部() | ※2 | ※ 縦横版 ・横横版 | ・ パネル(木製枠) | 外部() 内部() | ※2 | ※ 半切 ・ 全紙 | ・ カラースライド | 外部() 内部() | ※1 | 24×36以上 | ※ 電子データ | 外部() 内部() | ※2 | ※428万画素以上 | | | | ※350dpi以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルマリン | ホルム | キシレン | エチルベンゼン | n-ブチルベンゼン | スチレン | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.08ppm | 0.07ppm | 0.20ppm | 0.88ppm | 0.04ppm | 0.05ppm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分類・規格 | 撮影箇所数 | 部数 | 写真のサイズ(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ カラー写真 | 外部() 内部() | ※2 | ※ 縦横版 ・横横版 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ パネル(木製枠) | 外部() 内部() | ※2 | ※ 半切 ・ 全紙 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ カラースライド | 外部() 内部() | ※1 | 24×36以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※ 電子データ | 外部() 内部() | ※2 | ※428万画素以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ※350dpi以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>① 監督員事務所</p> <p>② 工事用水</p> <p>③ 工事用電力</p> | <p>① 監督員事務所</p> <p>※設ける ○設けない</p> <p>規模 ※10m程度 ・20m程度 ・() m程度 (2.3.1)</p> <p>② 工事用水</p> <p>構内既存の施設 ・利用できる(※有償 ・無償) ※利用できない (2.3.1)</p> <p>③ 工事用電力</p> <p>構内既存の施設 ・利用できる(※有償 ・無償) ※利用できない (2.3.1)</p> | <p>④ 地業工事</p> <p>1. 既製</p> <p>コンクリート杭地業 (4.3.1)(4.3.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>杭径(mm)</th> <th>杭長(m)及び種別</th> <th>継手数</th> <th>セット数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※高強度プレストレストコンクリート杭(建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>先端部の形状 ※開放型 ・閉そく平たん (4.3.2)</p> <p>杭の継手 建築基準法に基づく指定機関において性能評定を受けた継手をしようしてもよい。</p> <p>(4.3.6)</p> <p>杭頭の処理 ※切断しない (4.3.7)</p> <p>施工法 (4.3.3~4.3.5)</p> <p>・特定埋込杭工法(建築基準法に基づく埋込杭工法とし、杭材料は指定又は認定条件に適合するもの)</p> <p>・セメントミルク工法</p> <p>・打込み工法</p> <p>2. 場所打ち</p> <p>コンクリート杭地業 (4.5.3)(表4.5.1)</p> <p>(・A種 ・B種)かつF₀=() N/mm²以上</p> <p>鉄筋の種類 5 章鉄筋工事の鉄筋の種類による (4.5.3)</p> <p>セメントの種類 ※高炉セメントB種 (4.5.3)</p> <p>掘削工法 ・アースドリル工法(安定液使用 ・無水掘削) (4.5.4)</p> <p>・リバース工法</p> <p>・オールケーシング工法(孔内の水張 ・行方 ・行わない)</p> <p>・場所打ち鋼管コンクリート杭工法 (4.5.5)</p> <p>・掘削工法(※安定液使用)</p> <p>孔壁測定 ・行方() ・行わない (4.5.4)</p> <p>③ 砂利地業</p> <p>※再生クラッシュラン ・切込み砂利及び切込み砕石 (4.6.3)</p> <p>④ 床下防湿層</p> <p>施工箇所 ※建築物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ピットを除く) (4.6.5)</p> <p>5. 地盤改良等</p> <p>六価クロム溶出試験 ※行方 ・行わない</p> | 種類 | 杭径(mm) | 杭長(m)及び種別 | 継手数 | セット数 | 備考 | ※高強度プレストレストコンクリート杭(建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの) | | | | | | 試験杭 | | | | | | 本杭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | 杭径(mm) | 杭長(m)及び種別 | 継手数 | セット数 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※高強度プレストレストコンクリート杭(建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試験杭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本杭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>① 鉄筋の種類</p> <p>② 鉄筋の継手</p> <p>③ 鉄筋の最小かぶり厚さ</p> <p>4. 既製コンクリート杭の杭頭補強</p> <p>5. 最上階柱頭補強</p> <p>6. 帯筋</p> <p>7. 壁開口部補強</p> <p>8. 梁貫通孔の補強形式</p> <p>9. 機上吊り上げフック</p> <p>10. 圧接完了後の試験</p> | <p>① 鉄筋の種類 (5.2.1)(表5.2.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○SD295A</td> <td>※D16以下</td> </tr> <tr> <td>・SD345</td> <td>※D19以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 鉄筋の継手</p> <p>呼び名19mm以上の柱、梁の主筋 ※ガス圧接 ○重ね継手 (5.3.4)</p> <p>③ 鉄筋の最小かぶり厚さ</p> <p>最小かぶり厚さは目地底から算定する。</p> <p>・耐久上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>欄仕表5.3.6の値に加上する寸法(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱、梁、壁及び庇などの外気に接する打放し面</td> <td>※10</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 既製コンクリート杭の杭頭補強</p> <p>・A形 ・B形 ※図示 (別1.1)</p> <p>5. 最上階柱頭補強</p> <p>※行方 ・行わない (別2.1)</p> <p>6. 帯筋</p> <p>※H形(口は除く) (別2.2)</p> <p>7. 壁開口部補強</p> <p>一般壁 ・A形 ※B形 ・図示 (別4.2)(別表4.3)(別表4.4)</p> <p>耐震壁 ※図示</p> <p>8. 梁貫通孔の補強形式</p> <p>※H形 ・MH形 ・M形 (別7.1)(別表7.1~別表7.3)</p> <p>9. 機上吊り上げフック</p> <p>・A種 ・B種 ・C種 (ヶ所) (別7.3)</p> <p>10. 圧接完了後の試験</p> <p>※超音波探傷試験 ・引張試験 (5.4.9)</p> | 種類の記号 | 呼び名(mm) | ○SD295A | ※D16以下 | ・SD345 | ※D19以上 | 施工箇所 | 欄仕表5.3.6の値に加上する寸法(mm) | 柱、梁、壁及び庇などの外気に接する打放し面 | ※10 | <p>10. 断熱材兼用型枠</p> <p>適用及び適用箇所について(特記仕様書 19.14)による)</p> <p>11. シコンの品質管理</p> <p>打ち込み量50㎡以上となるコンクリート工事においては担当技術者を配置し、監督職員に報告すること。</p> <p>供試体には、請負者がサインしたQC版(供試体型枠側面に張り付ける確認版)を入れる。</p> <p>7. 鉄骨工事</p> <p>1. 鉄骨の製作工場 (7.1.3)</p> <p>・監督職員の承諾する製作者</p> <p>※建築基準法第77条の4第1項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨評価センター又は(社)全国構構工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「()グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。</p> <p>2. 入熱、バス間温度の間接条件</p> <p>適用箇所 ※柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部</p> <p>・図示</p> <p>鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件</p> <p>※図示</p> <p>3. 施工管理技術者 (7.1.3)(7.1.4)</p> <p>※適用する ・適用しない</p> <p>4. 鋼材 (7.2.1)(7.2.4)(表7.2.1)</p> <p>鋼材の材質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類の記号</th> <th>使用箇所</th> <th>規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格品</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格品</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※JIS規格品</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 高力ボルト</p> <p>※トルシア形高力ボルト ・JIS形高力ボルト ・溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.2.2)(7.12.4)</p> <p>6. 溶接部の試験 (7.6.11)</p> <p>AOQL ※4.0% ・2.5%</p> <p>検査水準 ※第6水準 ・図示 (7.6.11)(表7.6.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>試験の種類</th> <th>完全溶け込み溶接部</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※超音波探傷試験</td> <td>完全溶け込み溶接部</td> <td>※欄仕7.6.11(b)による</td> </tr> <tr> <td>・放射線試験</td> <td></td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>・マクロ試験</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 耐火被覆 (7.9.2~7.9.7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>所要性能及び適用構造区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ラス張りモルタル塗り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・耐火材</td> <td>・乾式吹付けロックウール</td> </tr> <tr> <td>吹付け</td> <td>・半乾式吹付けロックウール</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・湿式ロックウール</td> </tr> <tr> <td>・耐火板張り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・耐火材巻付け</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>8. アンカーボルトの保持及び埋込み方法 (7.10.3)(表7.10.1)</p> <p>・構造用アンカーボルト(※図示 ・)</p> <p>・建方用アンカーボルト(・A種 ・B種 ・C種)</p> <p>9. 柱底均しモルタル工法 (7.2.9)(7.10.3)(表7.10.2)</p> <p>※A種 ・B種</p> <p>無収縮モルタル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>混和材</th> <th>セメント系(酸化カルシウム及びカルシウムサルファルミート等によって膨張する性質を利用するもの)とする。</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>セメント</td> <td>JIS R 5210(ポルトランドセメント)による普通又は早強ポルトランドセメントとする。</td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td>土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。</td> </tr> <tr> <td>配合比</td> <td>(各重量比)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(セメント+混和材) : 砂 = 1 : 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>無収縮モルタルの品質及び試験方法</p> <p>コンシステンシー Jロートによる落下時間</p> <p>フリージング 練混ぜ完了から3分以内の値は 8±2秒</p> <p>練混ぜ2時間後のフリージング率: 2.0%以下</p> <p>凝結時間 凝結開始時間 1時間以上</p> <p>最終時間 10時間以内</p> <p>無収縮性 材齢7日 収縮しないこと</p> <p>圧縮強度 材齢3日 25.0 N/mm²以上</p> <p>材齢28日 45.0 N/mm²以上</p> <p>付着強度 材齢28日 3.0 N/mm²以上</p> <p>塩化物質 0.30kg/m²以下</p> <p>試験方法 (1)日本道路公団規格(JHS)「無収縮モルタル品質管理試験方法」312-1999による。</p> <p>(2)塩化物質は、JIS A 5308「プレミキストコンクリート」付属書5(規定)「フレッシュコンクリートの塩化物質濃度試験方法」による。</p> <p>10. 溶融亜鉛めっき工法 (7.12.3)(表14.2.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>亜鉛めっき種別</th> <th>材料</th> <th>適用部位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A種</td> <td>最低板厚4.5mm以上の形鋼、鋼板</td> <td>適用部位</td> </tr> <tr> <td>B種</td> <td>最低板厚3.2mm以上、4.5mm未満の形鋼、鋼板</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C種</td> <td>普通ボルト、アンカーボルト</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>最低板厚2.3mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>素地ごしらは、JIS H9124溶融亜鉛めっき作業指針による。</p> | 種類の記号 | 使用箇所 | 規格等 | | | ※JIS規格品 | | | ※JIS規格品 | | | ※JIS規格品 | 試験の種類 | 完全溶け込み溶接部 | 試験方法 | ※超音波探傷試験 | 完全溶け込み溶接部 | ※欄仕7.6.11(b)による | ・放射線試験 | | ・図示 | ・マクロ試験 | | | 種別 | 所要性能及び適用構造区分 | ・ラス張りモルタル塗り | | ・耐火材 | ・乾式吹付けロックウール | 吹付け | ・半乾式吹付けロックウール | | ・湿式ロックウール | ・耐火板張り | | ・耐火材巻付け | | 混和材 | セメント系(酸化カルシウム及びカルシウムサルファルミート等によって膨張する性質を利用するもの)とする。 | セメント | JIS R 5210(ポルトランドセメント)による普通又は早強ポルトランドセメントとする。 | 砂 | 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。 | 配合比 | (各重量比) | | (セメント+混和材) : 砂 = 1 : 1 | 亜鉛めっき種別 | 材料 | 適用部位 | A種 | 最低板厚4.5mm以上の形鋼、鋼板 | 適用部位 | B種 | 最低板厚3.2mm以上、4.5mm未満の形鋼、鋼板 | | C種 | 普通ボルト、アンカーボルト | | | 最低板厚2.3mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板 | |
| 種類の記号 | 呼び名(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○SD295A | ※D16以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・SD345 | ※D19以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工箇所 | 欄仕表5.3.6の値に加上する寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 柱、梁、壁及び庇などの外気に接する打放し面 | ※10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類の記号 | 使用箇所 | 規格等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※JIS規格品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※JIS規格品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※JIS規格品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試験の種類 | 完全溶け込み溶接部 | 試験方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※超音波探傷試験 | 完全溶け込み溶接部 | ※欄仕7.6.11(b)による | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・放射線試験 | | ・図示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・マクロ試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種別 | 所要性能及び適用構造区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・ラス張りモルタル塗り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・耐火材 | ・乾式吹付けロックウール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 吹付け | ・半乾式吹付けロックウール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・湿式ロックウール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・耐火板張り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・耐火材巻付け | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 混和材 | セメント系(酸化カルシウム及びカルシウムサルファルミート等によって膨張する性質を利用するもの)とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セメント | JIS R 5210(ポルトランドセメント)による普通又は早強ポルトランドセメントとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砂 | 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配合比 | (各重量比) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (セメント+混和材) : 砂 = 1 : 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛めっき種別 | 材料 | 適用部位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A種 | 最低板厚4.5mm以上の形鋼、鋼板 | 適用部位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B種 | 最低板厚3.2mm以上、4.5mm未満の形鋼、鋼板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C種 | 普通ボルト、アンカーボルト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低板厚2.3mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>① 埋戻し及び盛土</p> <p>② 建設発生土の処理</p> <p>③ 土工事</p> | <p>① 埋戻し及び盛土 (3.2.3)(表3.2.1)</p> <p>種別 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種</p> <p>② 建設発生土の処理 (3.2.5)</p> <p>※構外搬出適切処理</p> <p>・構内の造成に利用 ・構内の指定場所へたい積 ・構内の指定範囲に敷きならし</p> | <p>⑤ 砂利の種類</p> <p>塗装の有無 ※無 ・有 ・オーバレイ (6.9.3)</p> <p>材質 ※複合合板 ・針葉樹合板 ・南洋材合板</p> <p>厚さ ※12mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|--|
| 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) | 補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-W (8.2.2) | 4. 床及び階段の石張り (10.6.2) | 床石張りの裏面処理 ※行わない ・行う (10.6.2) | 14 金属工事 | 1. スタイルの表面仕上げ (14.2.1) | 種類 ※H L程度 下記以外の見出しが全て (ステンレスタラップは除く) ・No.2B程度 ・表面仕上げ ・ | 16 建築工事 | 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) (表8.4.2) (表8.4.3) | 幅及び高さ 適用箇所 ・間仕切壁 ・地下二重壁 ・外壁 ・塀 高さ 2m以下 ・120 2mを超える ・150 ・衛生設備用裏積みブロック ・ | ① ①陶磁器質タイル (11.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | | 2. 7A3ミクロ製建具の表面処理 (14.2.2) (表14.2.1) | 2. 防犯建物部品 (16.1.6) | | ② 7A3ミクロ製建具 (16.2.2) (16.2.4) (表16.2.1) | 外部に面する建具 (16.2.2) (16.2.4) (表16.2.1) | 種類 ・A種 S-4 ※A-3 ※W-4 ※70 ・B種 S-5 ・ ※W-4 ・C種 S-6 A-4 W-5 100 |
| | 3. 押出成形セメント板 (ECP) (8.5.2) (表8.5.1) (表8.5.2) | 種 別 単位荷重 (N/m ²) 厚さ (mm) 取付け工法 (種別) ・外壁パネル ・1180 ・1960 ※100 ・ ・A ・B ・C ・間仕切パネル ※100 ・ ・B ・C ・D ・E ・屋根パネル ・980 ※100 ・ ※F種 (幅仕8.4.5による) ・床パネル ・2350 ・3530 ※100 ・150 | ② ②壁タイル張りの工法 (11.3.3) (表11.3.2) | ○タイルの種類 (11.2.1) | | 3. 鉄の垂鉛めっき (14.2.3) (表14.2.2) | 4. 網戸 (16.2.3) | | 5. 鋼製建具 (16.3.2) (表16.3.1) | 表面処理 ※B-1種又はB-2種 (※アクリル系 ・ブリアク ・スチール) (表14.2.1) | |
| 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) | 種 別 適用箇所 ※A1-2 ・A-2 ・D-2 ・B1-2 床型特用鋼製デッキプレートを使用したコンクリートスラブ ・ | ③ ③壁タイル張りの工法 (11.3.3) (表11.3.2) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 6. 7A3ミクロ製笠木 (14.7.2) (表14.2.1) (表14.7.1) | 7. 7A3ミクロ製建具 (16.5.2) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| | 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 ④接着剤 (12.2.2) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 8. 木製建具 (16.6.2) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| | 3. 合成高分子系 M-フロン防水 (9.4.2) (9.4.3) (表9.4.1) | 種 別 厚さ (mm) 適用箇所 ・S-F1 ※1.2 ・ ・S-F2 ※2.0 ・ ・S-M1 ※1.5 ・ ・S-M2 ※1.5 ・ ・S-M3 ※1.2 ・ | ⑤ ⑤防露・防蟻処理 (12.2.8) (12.2.9) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 9. 建具用金物 (16.7.4) | 9. 建具用金物 (16.3.6) (16.4.6) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | |
| 4. 塗膜防水 (9.5.2) (9.5.3) (表9.5.1) (表9.5.2) | 種 別 適用箇所 備考 ・X-1 仕上げ塗料塗り ・X-2 ・シルバー ・Y-1 地下外壁防水 Y-2工法の保護シート ・Y-2 ※適用する ・適用しない | ⑥ ⑥建築材料 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 10. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1) (表16.8.1-3) | 10. 自動ドア開閉装置 (16.8.2) (16.8.3) (表16.8.1) (表16.8.1-3) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| (1~4)についての保証 | 防水工事施工者及び請負者連名の保証書 (10年) を提出すること。 | ⑦ ⑦長尺金属板置き (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 11. 重量シャッター (16.9.2) (16.9.3) | 11. 重量シャッター (16.9.2) (16.9.3) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| ⑤シーリング | 下表以外は、幅仕表9.6.11による。(9.6.2) (表9.6.1) | ⑧ ⑧建築材料 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 12. 重量シャッター (16.10.2) | 12. 重量シャッター (16.10.2) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| 10 石工事 | 1. 天然石張り (10.2.1) | 石の品質 (10.2.1) | ⑨ ⑨及び2についての保証 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 13. 軽量シャッター (16.11.2) (表16.11.1) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| | 2. テラコ張り (10.2.1) (表10.2.2) | 種石の種類 ※大理石 ・ 表面仕上げ ※本磨き ・ | ⑩ ⑩及び2についての保証 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 14. オートワードドア (16.12.2) (表16.2.3) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | | |
| | 3. 壁の石張り工法 (10.3.2) (10.3.3) (10.5.2) (10.5.3) | 外壁石張り (10.3.2) (10.3.3) (10.5.2) (10.5.3) | ⑪ ⑪及び2についての保証 (13.2.2) (13.2.3) (表13.2.1) | ○タイルの種類 (11.2.1) | 7. 手すり及びタラップ (14.2.1) (14.8.2) (14.8.3) (表14.2.2) | 14. オートワードドア (16.12.2) (表16.2.3) | 14. オートワードドア (16.12.2) (表16.2.3) | 表面処理 ※C-1種又はB-1種 ・C-2種又はB-2種 (・ブリアク系 ・ブリアク ・スチール) | | | |

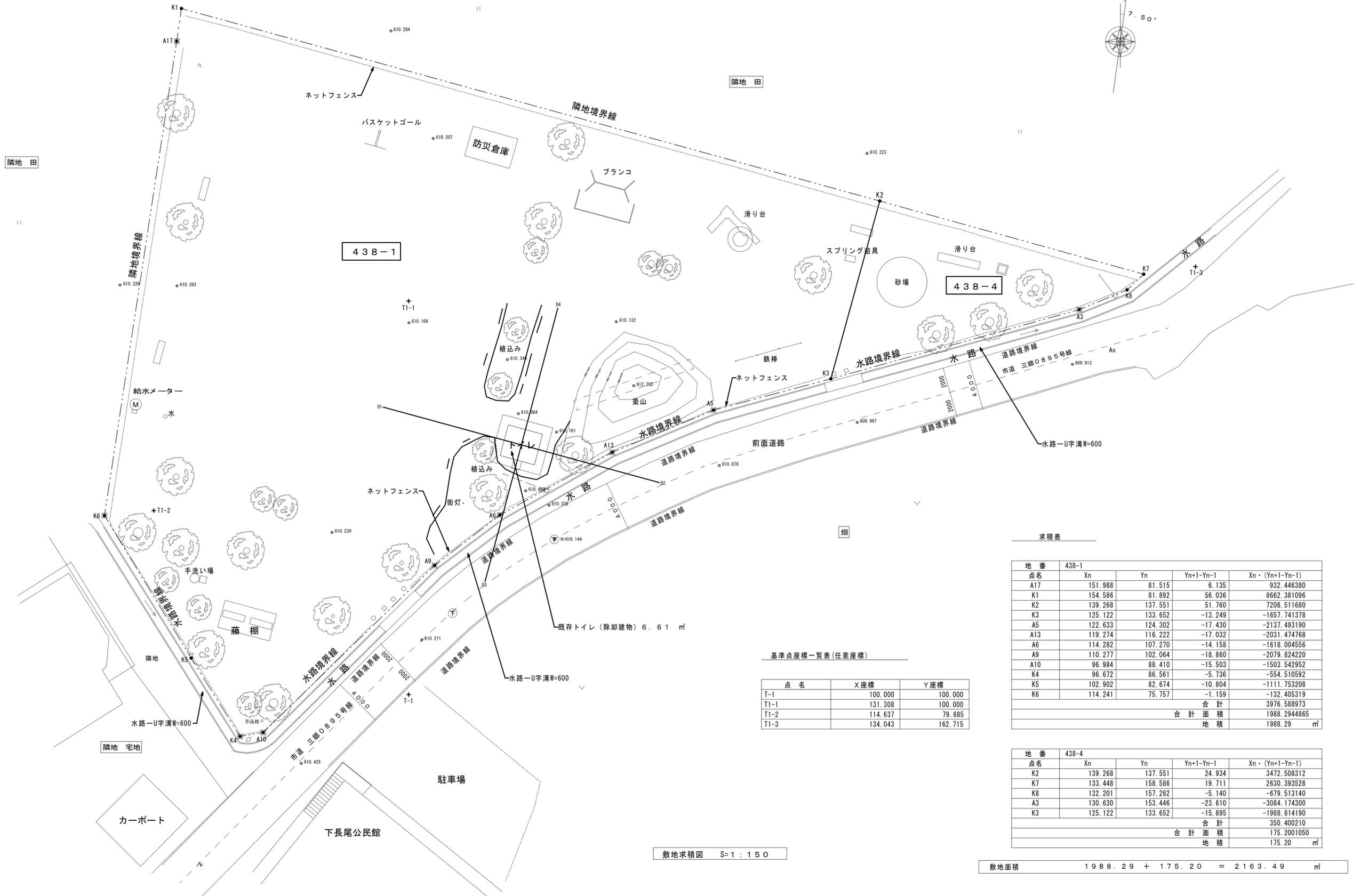
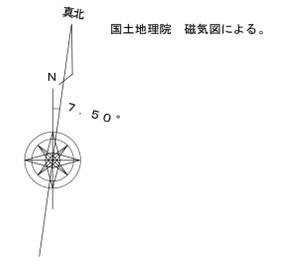
| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 木造用追加特記 | | 25 追加特記(木造) |
| 25 追加特記(木造) | 1 適用図書 | ※ 公共建築木造工事標準仕様書 令和4年版 国土交通大臣官房官庁営繕部監修(以下「木構仕」という。)について、次の○印を付けた章のうち、図面及び横仕に記載されていないものを適用する。 ・1章 各章共通事項 ・2章 仮設工事 ・3章 土・地業・基礎工事 ・4章 木造工事 ・5章 軸組構法(壁構造系)工事 ・6章 軸組構法(軸構造系)工事 ・7章 枠組壁工法工事 ・8章 丸太組構法工事 ・9章 C L Tパネル工法工事 ・10章 木工事 ・11章 防水工事 ・12章 石工事 ・13章 タイル工事 ・14章 屋根及びとい工事 ・15章 金属工事 ・16章 左官工事 ・17章 建具工事 ・18章 塗装工事 ・19章 内装工事 ・20章 ユニット及びその他の工事 ・21章 排水工事 ・22章 舗装工事 ・23章 植栽工事 |
| 4章 木造工事 | ① 材料 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 2 土壌の防蟻処理 | ③ 防蟻措置 | ・床下換気(基礎外周部)は次のいずれかによる。 ・ねこ土台・換気孔 ○小屋裏の換気方法は次のいずれかによる。(換気孔の大きさ ○図示) ・両妻壁に換気孔(給排気両用)を設ける。 ○軒裏に換気孔(給排気両用)を設ける。 ・軒裏又は小屋裏の外壁に給気孔、妻壁に排気孔を設ける。 ・排気塔その他の器具を用いた排気孔 ・軒裏又は小屋裏の外壁に給気孔、棟部に排気孔を設ける。 ・防火被覆処理(使用箇所・図示) 材料 厚さ 目地等処理 接合金物の防火被覆処理(貫通部、方法・金物) 留付け材種類 留付け間隔 下地材留付け長さ 端あき距離 接着剤使用 ・燃えしろ層(使用箇所・図示) 厚さ 接合金物の防火被覆処理 二次部材(貫通部、方法・金物) |
| 4 防火被覆・燃えしろ層 | ② 材料 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 5章 軸組構法(壁構造系)工事 ～6章 軸組構法(軸構造系)工事 | ① 材料 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 25 追加特記(木造) | 2 土壌の防蟻処理 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 25 追加特記(木造) | 3 防蟻措置 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 25 追加特記(木造) | 4 防火被覆・燃えしろ層 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 25 追加特記(木造) | 5章 軸組構法(壁構造系)工事 ～6章 軸組構法(軸構造系)工事 | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |
| 25 追加特記(木造) | 25 追加特記(木造) | ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定による。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに木構仕各章の規定によるほか、材料のうち杉は、「県産材」を使用する。 ・使用する材料は、図示及び特記による指定並びに市販品 合板、フローリング及び各種ボード類のホルムホルムの放散量又は放出量 (JIS、JAS規定品) ※F☆☆☆☆・F☆☆☆・国土交通大臣等の認定品 |

| | |
|-----------------------|--|
| 1 材料 | ・構造用ミディアムデンシティーファイバーボード(使用箇所・図示) 厚さ 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 接着剤による区分 ○構造用合板(使用箇所・図示) 厚さ 等級 単板の樹種 接着の程度 板面品質 曲げ性能(強度等級) ・化粧ばり構造用合板(使用箇所・図示) 厚さ 単板の樹種 接着の程度 ・特類 ・構造用パネル(使用箇所・図示) (厚さ) (曲げ性能(等級)) ・パーティクルボード(使用箇所・図示) 厚さ 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 耐水性による区分 厚さ 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 難燃性による区分 油等処理 ・硬質木片セメント板(使用箇所・図示) (厚さ) ・パルプセメント板(使用箇所・図示) (種類 かき密度: 化粧加工) (厚さ) ・構造用せっこうボード(・A種・B種)(使用箇所・図示) (厚さ) ・せっこうボード(使用箇所・図示) (厚さ) ・強化せっこうボード(使用箇所・図示) (厚さ) ・せっこうラスボード(使用箇所・図示) (厚さ) ・シージングボード(使用箇所・図示) (厚さ) ・構造用単板積層材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 接着性能 曲げ性能(曲げヤング係数区分) 水平せん断区分による区分 接合金物 (5.2.4)(6.2.4) ・直接雨にさらされる環境で使用する場合 ※アクリル製 ○(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの 表示金物(○Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 形状・図示 材質・図示 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起らない表面処理 釘及び木ねじ (5.2.4)(6.2.4) ○(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの 表示金物(・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質 形状 寸法) ・特殊な釘及び木ねじ(材質 形状 寸法) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 (5.2.4)(6.2.4) ○(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの 表示金物(○Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ○アコボルト(材質 寸法) ○座金(材質 厚さ 寸法 形状) ・せん断応力を受けるボルトの座金種別(種) ラグスクリュー (5.2.4)(6.2.4) ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー(形状 寸法) ドリフトピン(材質: 径: 寸法:) (5.2.4)(6.2.4) 木栓及び木だば(樹種: 形状: 長さ:) (5.2.4)(6.2.4) 接着剤 (5.2.4)(6.2.4) ・床鳴り防止用接着剤(接着剤の種類) ・接着剤による接合及び接着剤を併用した接合(接着剤の種類) 材料・工法等 ※図示及び木構仕5章又は6章の規定により、規定外の場合は図示による (5.4.1)～(5.9.10)(表5.4.1)～(表5.5.1) (6.4.1)～(6.8.7)(表6.4.1)～(表6.5.2) 9章 C L Tパネル工法 1 材料 構造耐力上主要な部分にC L Tパネル工法を用いた建築物に適用する。(9.1.1) 木材 (9.2.2) ・直交集成板 品名 種別 接着性能(使用環境) 樹種 寸法 曲げ性能(強度等級) ・異等級構成直交集成板 ・A種・A・B ・B種・C ・同一等級構成直交集成板 ・A種・A・B ・B種・C 接合金物 (9.2.3) ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 寸法・図示 形状・図示 材質・図示 ※雨にさらされる屋外環境はステンレス製 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起かない表面処理 釘及び木ねじ ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質: 形状: 寸法:) ・特殊な釘及び木ねじ(材質: 形状: 寸法:) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 種類 材料 形状 寸法 表面処理 ボルト アコボルト ナット 座金 ラグスクリュー ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー (材料: 形状: 寸法: 表面処理:) |
| 2 接合金物・接合具等 | ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 寸法・図示 形状・図示 材質・図示 ※雨にさらされる屋外環境はステンレス製 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起かない表面処理 釘及び木ねじ ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質: 形状: 寸法:) ・特殊な釘及び木ねじ(材質: 形状: 寸法:) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 種類 材料 形状 寸法 表面処理 ボルト アコボルト ナット 座金 ラグスクリュー ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー (材料: 形状: 寸法: 表面処理:) |
| 3 5章4節～9節及び6章4節～8節 | ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 寸法・図示 形状・図示 材質・図示 ※雨にさらされる屋外環境はステンレス製 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起かない表面処理 釘及び木ねじ ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質: 形状: 寸法:) ・特殊な釘及び木ねじ(材質: 形状: 寸法:) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 種類 材料 形状 寸法 表面処理 ボルト アコボルト ナット 座金 ラグスクリュー ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー (材料: 形状: 寸法: 表面処理:) |
| 9章 C L Tパネル工法 1 材料 | ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 寸法・図示 形状・図示 材質・図示 ※雨にさらされる屋外環境はステンレス製 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起かない表面処理 釘及び木ねじ ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質: 形状: 寸法:) ・特殊な釘及び木ねじ(材質: 形状: 寸法:) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 種類 材料 形状 寸法 表面処理 ボルト アコボルト ナット 座金 ラグスクリュー ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー (材料: 形状: 寸法: 表面処理:) |
| 2 接合金物・接合具等 | ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外の金物 寸法・図示 形状・図示 材質・図示 ※雨にさらされる屋外環境はステンレス製 表面処理 溶融亜鉛めっき・電気亜鉛めっき・錆止め塗装 ・防蟻・防蟻処理剤により腐食の起かない表面処理 釘及び木ねじ ・(公財)日本住宅・木材技術センターが想定するもの 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・コナット用釘(材質: 形状: 寸法:) ・特殊な釘及び木ねじ(材質: 形状: 寸法:) ボルト、アコボルト、ナット及び座金 種類 材料 形状 寸法 表面処理 ボルト アコボルト ナット 座金 ラグスクリュー ・(公財)日本住宅・木材技術センターが規定するもの。 表示金物(・Xマーク・Zマーク・Cマーク・Dマーク・Sマーク) ・上記以外のラグスクリュー (材料: 形状: 寸法: 表面処理:) |

| | |
|----------|---|
| 3 木材の加工 | ドリフトピン(径: 寸法: 表面処理:) 接着剤 ・床鳴り防止用接着剤(接着剤の種類) ・接着剤による接合及び接着剤を併用した接合(接着剤の種類) 孔あけ加工 (9.4.4) ・ボルトの径に加える木の部のボルト孔あけ加工の大きさ ボルトの径 ボルト径に加える大きさ(mm) 16未満 ※1.0 16以上 ※2.0 表面の仕上げ 機械加工における仕上げの程度(※A種・B種) アコボルトの設置等 ・埋込み深さ ・埋込み位置の許容誤差(A種 ※±2mm) (B種 ※±5mm) 基礎天端均し等の仕上げ ・無収縮材の適用(※有・無) ・無収縮材の厚さ(※図示) 建方精度 (9.5.7) ・建て入れ直し後の許容値(垂直、水平の誤差 ※1/1000以下) (床、壁の天端の平坦さ ※±3mm以下) 接合金物の工法 (9.5.9) ・見え掛かり部に仕上げ材として構造材を使用する場合(※図示) 釘及び木ねじの工法 (9.5.10) ・部毎の釘の種類及び釘打ちの間隔(※図示) 各種ボルトの工法 (9.5.11) ・種類、径、本数、間隔、座金の大きさ(※図示) ・見え掛かり部に仕上げ材として構造材を使用する場合(※図示) ナット・スクリューの工法 (9.5.12) ・形状及び寸法(※図示) ・見え掛かり部に仕上げ材として構造材を使用する場合(※図示) ドリフトピンの工法 (9.5.13) ・径(※図示) ・見え掛かり部に仕上げ材として構造材を使用する場合(※図示) 土台 (9.6.1) ・樹種及び断面寸法(※図示) ・仕口及び継手の形状、位置(※図示) C L Tパネルによる小屋組 (9.7.1) ・樹種、断面寸法、構成、仕様(※図示) ・小屋組と壁組との繋ぎ方法(※図示) C L Tパネルによる床組 (9.8.1) ・樹種、断面寸法、構成、仕様(※図示) ・床と壁組との繋ぎ方法(※図示) C L Tパネルによる壁組 (9.9.1) ・樹種、断面寸法、構成、仕様(※図示) ・壁組と床組との繋ぎ方法(※図示) ・厘いざねの仕様(※図示) |
| 4 搬入及び建方 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| 5 軸組 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| 6 小屋組 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| 7 床組 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| 8 壁組 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| 10章 木工事 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| ① 一般事項 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |
| ② 材料 | 内装及び外装の木下地、木造作及び木仕上げの工事に、適用する。(10.1.1) 表面仕上げ (10.1.3) ○機械加工(種別・A種 ※B種・C種) ・手加工 (表10.1.2) 内部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 外部造作材(種別・H-A種 ※H-B種・H-C種) 下地材(種別・H-A種・H-B種 ※H-C種) 含水率 (10.2.1)(表10.2.1) 下地材 ※A種(15%以下)・B種(20%以下) 造作材 ※A種(15%以下)・B種(18%以下) 木 材 ※木構仕10章各節及び次による (10.2.2) 製材 ・下地用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※2級 ・見付材・押角 ・造作用針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 形状 含水率 材面品質 ※上小節 ・板類・角類 ※小節 ・板類・角類 ・広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 等級 含水率 材面品質 ※1級 ※10%以下 「製材の日本農林規格」以外の製材(上記以外の製材) ・下地に用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる針葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 難燃処理 含水率 材面品質 ・造作及び仕上げに用いる広葉樹製材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 乾燥処理 防虫処理 含水率 材面品質 造作用集成材 (11.1.1)～(11.2.5) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ※1等 ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 見付け材面品質 ・芯材(・化粧薄板) ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面数 ・芯材(・化粧薄板) 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材(上記以外の集成材) ・造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 寸法 見付け材面数 含水率 ※15%以下 |

| | |
|-------------|---|
| 25 追加特記(木造) | ・化粧ばり造作用集成材(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面品質 含水率 ・芯材(・化粧薄板) ※15%以下 ・化粧ばり造作用集成柱(使用箇所・図示) 樹種 化粧薄板の厚さ 寸法 見付け材面品質 含水率 ・芯材(・化粧薄板) ※15%以下 ・造作用単板積層材(使用箇所・図示) 寸法 表面の品質 防虫処理 「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材(上記以外の造 |
|-------------|---|

下長尾公園 S=1:150



求積表

| 地番 | 438-1 | | | |
|------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 点名 | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
| A17 | 151.988 | 81.515 | 6.135 | 932.446380 |
| K1 | 154.586 | 81.892 | 56.036 | 8662.381096 |
| K2 | 139.268 | 137.551 | 51.760 | 7208.511680 |
| K3 | 125.122 | 133.652 | -13.249 | -1657.741378 |
| A5 | 122.633 | 124.302 | -17.430 | -2137.493190 |
| A13 | 119.274 | 116.222 | -17.032 | -2031.474768 |
| A6 | 114.282 | 107.270 | -14.158 | -1618.004556 |
| A9 | 110.277 | 102.064 | -18.860 | -2079.824220 |
| A10 | 96.984 | 88.410 | -15.503 | -1503.542952 |
| K4 | 96.672 | 86.561 | -5.736 | -554.510592 |
| K5 | 102.902 | 82.674 | -10.804 | -1111.753208 |
| K6 | 114.241 | 75.757 | -1.159 | -132.405319 |
| 合計 | | | | 3976.588973 |
| 合計面積 | | | | 1988.2944865 |
| 地積 | | | | 1988.29 m ² |

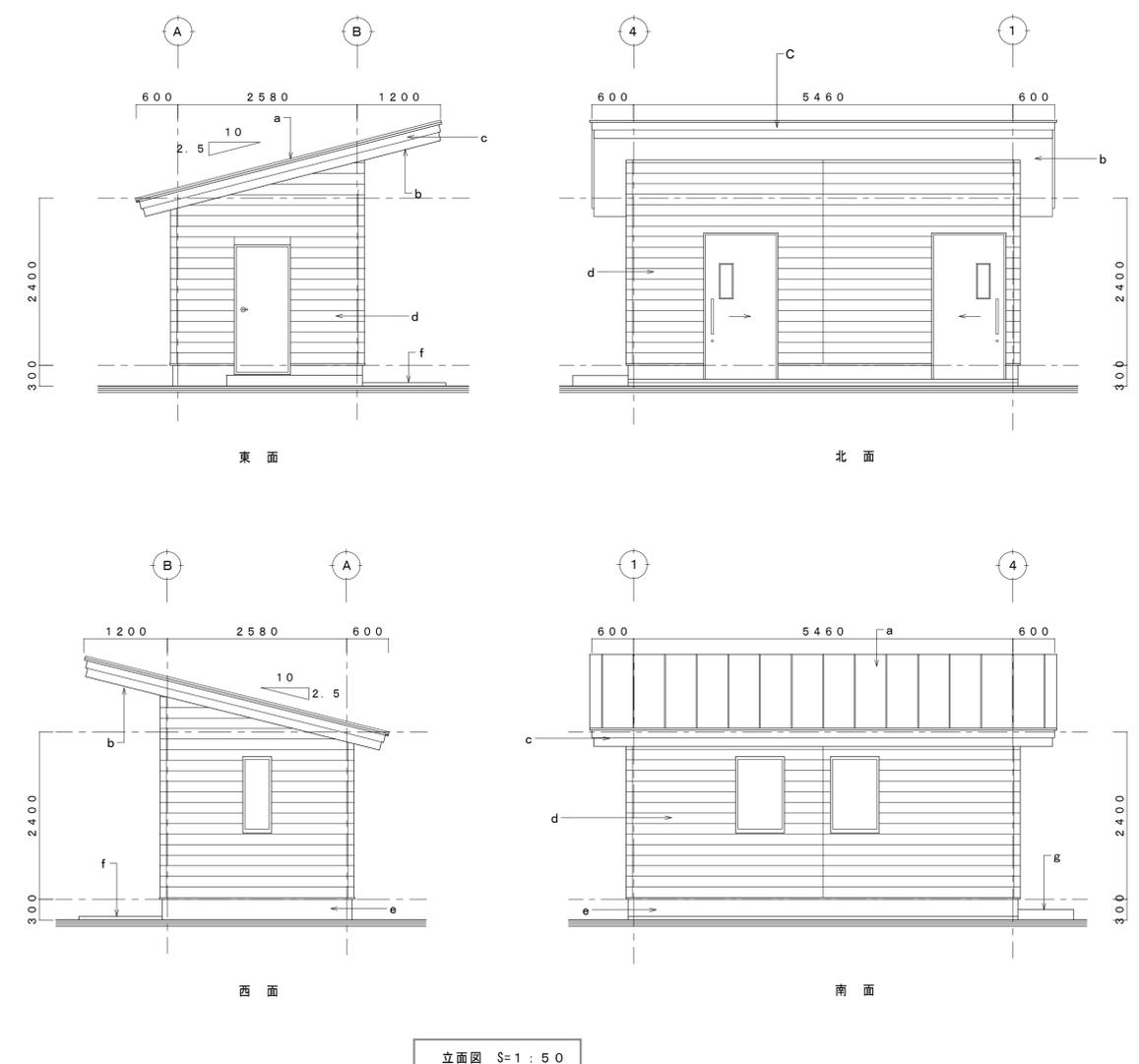
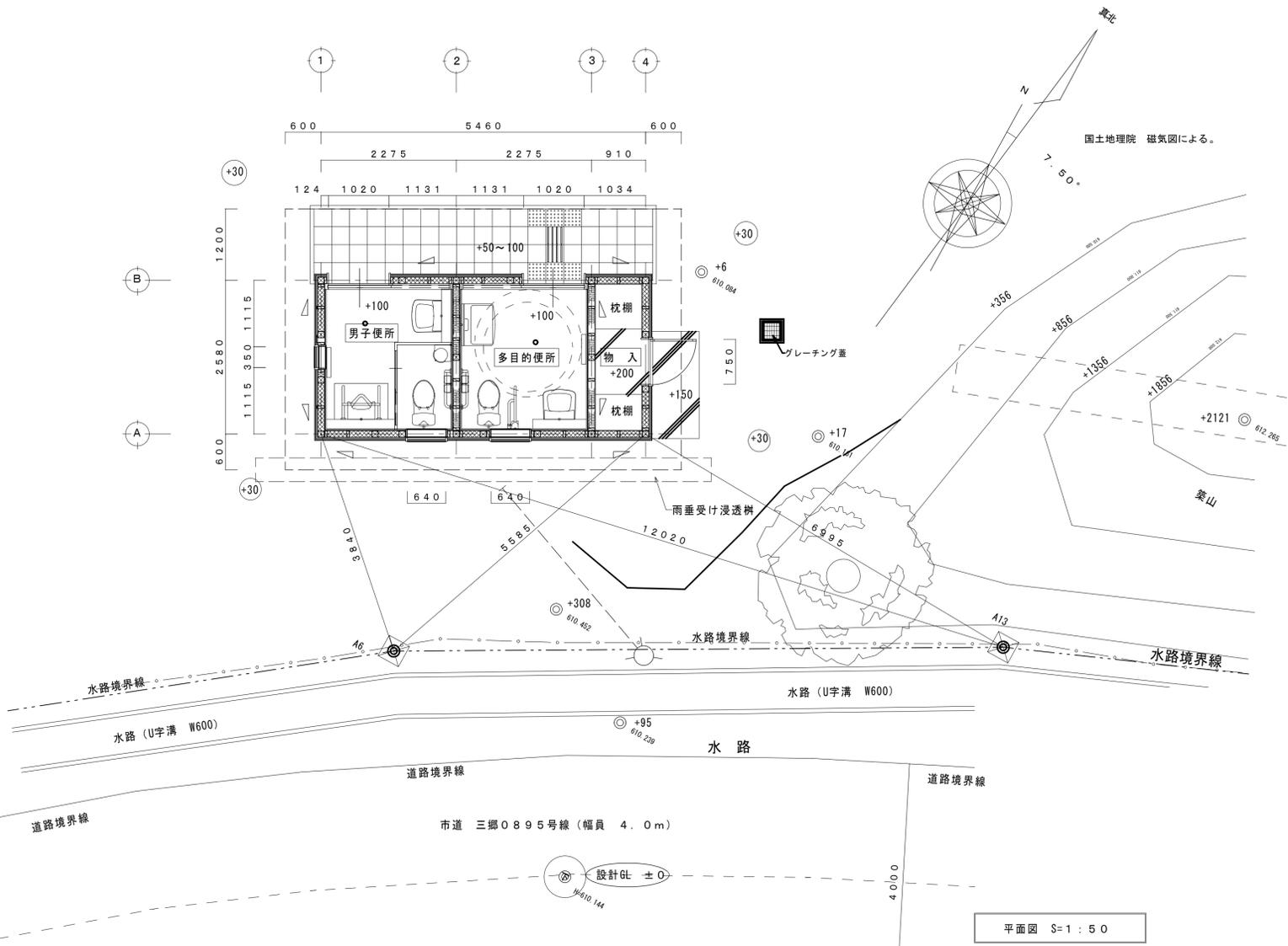
基準点座標一覧表(任意座標)

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|------|---------|---------|
| T-1 | 100.000 | 100.000 |
| T1-1 | 131.308 | 100.000 |
| T1-2 | 114.637 | 79.685 |
| T1-3 | 134.043 | 162.715 |

| 地番 | 438-4 | | | |
|------|----------------|----------------|------------------------------------|--|
| 点名 | X _n | Y _n | Y _{n+1} -Y _{n-1} | X _n · (Y _{n+1} -Y _{n-1}) |
| K2 | 139.268 | 137.551 | 24.934 | 3472.508312 |
| K7 | 133.448 | 158.586 | 19.711 | 2630.393528 |
| K8 | 132.201 | 157.262 | -5.140 | -679.513140 |
| A3 | 130.630 | 153.446 | -23.610 | -3084.174300 |
| K3 | 125.122 | 133.652 | -15.895 | -1988.814190 |
| 合計 | | | | 350.400210 |
| 合計面積 | | | | 175.2001050 |
| 地積 | | | | 175.20 m ² |

敷地面積 1988.29 + 175.20 = 2163.49 m²

敷地求積図 S=1:150



| 外部仕上表 | |
|--------|---|
| 屋根 | a: フッ素ガルバリウム鋼板嵌合式縦葺き t=0.4 ハゼ高31mm 裏貼付 雨樋: なし 雪止アングル: L-40*40 亜鉛メッキ ソーラーパネル設置 (設備工事打合せ) |
| 軒天 | b: パルプ系繊維混入珪酸カルシウム化合物板 t=12 (不燃) 軒天通気金物 |
| 破風・鼻隠し | c: フッ素ガルバリウム鋼板 (2段) t=0.4 |
| 外壁 | d: 構造用体材面材 t=9+防水紙+通気胴縁 t=18+窯業系サイディング T=16 土台通気水切り |
| 基礎 | e: コンクリート打放 |
| 土間 | f: 磁器質床用タイル300角張り 視覚障害者誘導タイル300角 ノンスリップ段鼻タイル g: コンクリート打放金網押え 面木 |
| 建具 | 窓: 断熱樹脂サッシ (ペアガラス) 引戸: 溶融亜鉛メッキ鋼板 (焼付塗装) T=0.8 開戸: アルミ+樹脂断熱サッシ |
| その他 | ピクトサイン (男子、女子、車椅子、チャイルド、ベビー) |

① 5.46 x 0.20 = 1.092
② 5.46 x 2.58 = 14.0868

建築面積: ① + ② = 15.1788 ≒ 15.17 m²
床面積: ② = 14.0868 ≒ 14.08 m²

| 内部仕上表 | | | | | | | | | |
|-------|--------|--|--------|----------|----------------------|----------------------------------|---------------|--------|----------------------------|
| 階 | 室名 | 床 | 床高 | 巾木 | 腰 | 内壁 | 天井 | 天井高 | 備考 |
| | 男子便所 | 磁器質床用タイル 50角 | GL+100 | 磁器質タイル | 磁器質タイル 100角張り H=1200 | 化粧珪酸カルシウム板 6 | 化粧石膏ボード t=9.5 | 2300 | 汚垂石 トイレブース (巾木, H2000) 給気口 |
| | | コンクリート・モルタル下地 | | | ラスモルタル下地 | 構造用合板12 (L手摺部15) + 耐水石膏ボード12.5下地 | | | |
| | 多目的便所 | 磁器質床用タイル 50角 | GL+100 | 磁器質タイル | 磁器質タイル 100角張り H=1200 | 化粧珪酸カルシウム板 6 | 化粧石膏ボード t=9.5 | 2300 | 車椅子対応 消火器 (ボックス共) 給気口 |
| | | コンクリート・モルタル下地 | | | ラスモルタル下地 | 構造用合板12 (L手摺部15) + 耐水石膏ボード12.5下地 | | | |
| | 物入 | コンクリート打ち放し 金ごて押え | GL+200 | コンクリート表し | | 木材保護塗料塗り | 木材保護塗料塗り | 2300 | 枕棚 (ソーラーバッテリー置き場) 給気口 |
| | | | | | | 針葉樹合板 t=12 | 針葉樹合板 T=12 | | |
| | その他・備考 | 断熱材: 床下 ポリスチレンフォーム t=50, 外壁 ウレタンフォーム吹付 t=100, 天井 ウレタンフォーム吹付 t=100, 界壁 グラスウール t=100 | | | | 設備機器取付位置の地下補強 (建築工事) | | ピクトサイン | |

木造壁量計算表 (建築基準法施工令第46条)

| 軸組の種類 | 倍率 | 設計壁量の小計 (X単位壁量Xヶ所) | | | |
|-------------------|-----|--------------------|-----|----------|-----|
| | | X方向 | | Y方向 | |
| | | 2階 | 1階 | 2階 | 1階 |
| 45 x 90の筋違いを有する軸組 | 2.0 | 91 x 4ヶ | 728 | 91 x 2ヶ | 364 |
| | | | | 129 x 2ヶ | 516 |
| 設計壁量の合計 cm | | | 728 | | 880 |

| 必要壁量 cm | IIV | | IIV | |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| | ① or ③ | ② or ④ | ① or ③ | ② or ④ |
| | | 250 | | 750 |

2階必要壁量

2階床面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ①

1階必要壁量

1階床面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ②

X面立面必要壁量

2階見付面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ③

Y面立面必要壁量

2階見付面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ⑤

1階見付面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ④

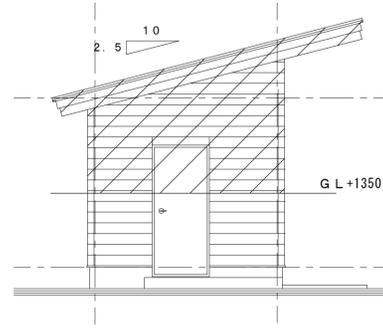
1階見付面積 m^2 X 下表の数値 = 必要壁量 cm -- ⑥

地震力によって定まる壁量

| 建築物 | 階の床面積に乗ずる数値 単位 cm/m^2 | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 階数が1の建築物 | 階数が2の建築物 | 階数が2の建築物 | 階数が3の建築物 | 階数が3の建築物 | 階数が3の建築物 |
| 壁を金属板、スレート等軽い材料で葺いたもの | 11 | 29 | 15 | 46 | 34 | 18 |
| 壁を瓦等重い材料で葺いたもの | 15 | 33 | 21 | 50 | 39 | 24 |

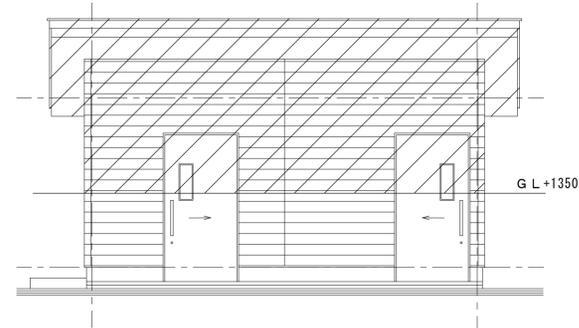
風圧力によって定まる壁量

| 区域 | 見付面積に乗ずる数値 単位 cm/m^2 |
|--|-----------------------------------|
| 1 特定行政庁が過去の記録を考慮してしばしば強い風が吹くとして規則で指定する区域 | 50を超え、75以下の範囲内において 特定行政庁が規則で定める数値 |
| 2 (1)の区域以外の区域 | 50 |



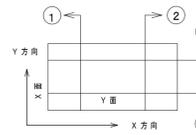
見付面積 = 5.0 m^2

X面立面図



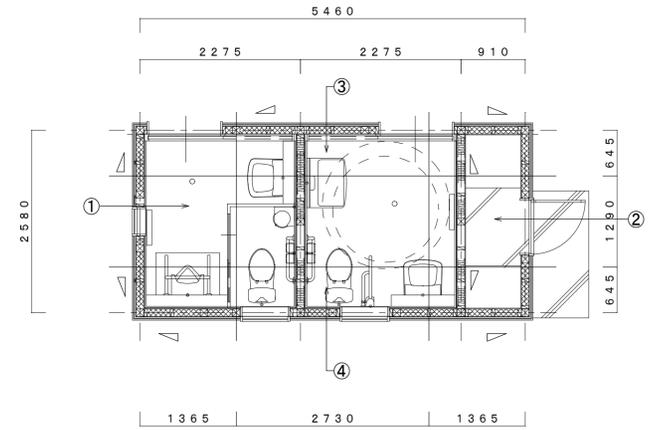
見付面積 = 15.0 m^2

Y面立面図



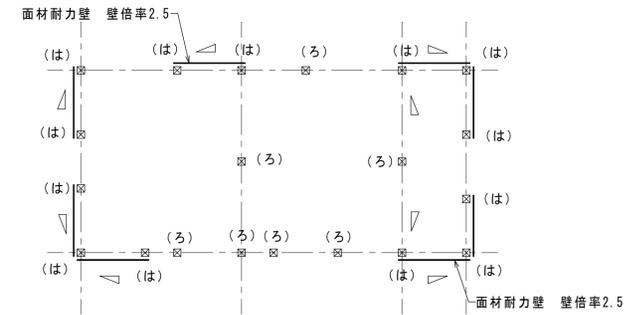
壁量充足率の検討

| 側端部分 | 1階 | | 2階 | |
|------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | 床面積 | 必要壁量 | 床面積 | 必要壁量 |
| ① | $1.365 \times 2.580 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ | $1.365 \times 2.580 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ |
| ② | $1.365 \times 2.580 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ | $1.365 \times 2.580 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ |
| ③ | $5.460 \times 0.645 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ | $5.460 \times 0.645 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ |
| ④ | $5.460 \times 0.645 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ | $5.460 \times 0.645 = 3.5217$ | $3.5217 \times 11 = 38.7387$ |
| 判定 | 壁率比 ①:② 0.7054 | | 壁率比 ③:④ 1.0 | |
| | 0.5以上である ∴ OK | | ∴ OK | |



$5.460 \times 2.580 = 14.0868 \approx 14.09 m^2$

平面図

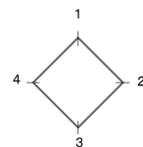
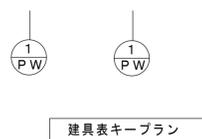
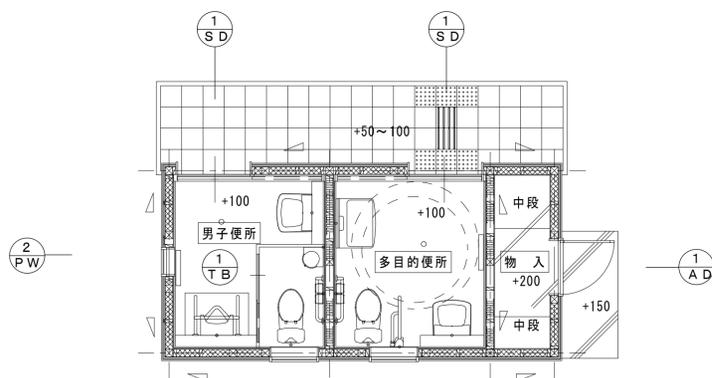


- 筋違端部金物 (上下) 倍率2.0
- (ろ) 柱金物 (コンパクトコーナー (タナカ同等品))
- (は) 柱金物 (シナーコーナー (タナカ同等品))

面材耐力壁 MDF合板 t9

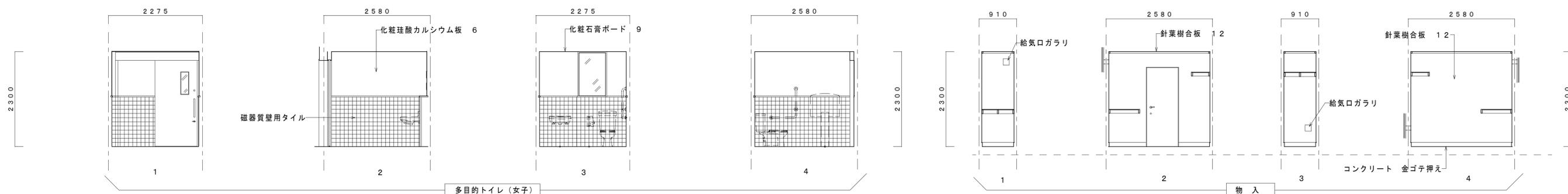
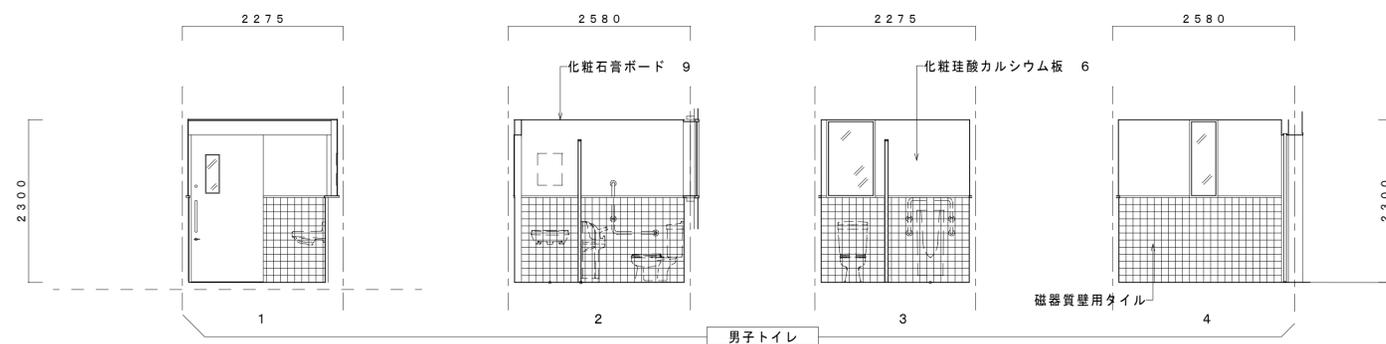
金物図

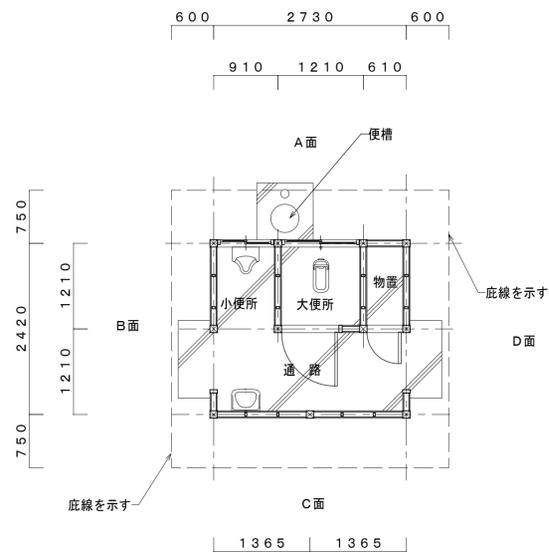
建 具 表



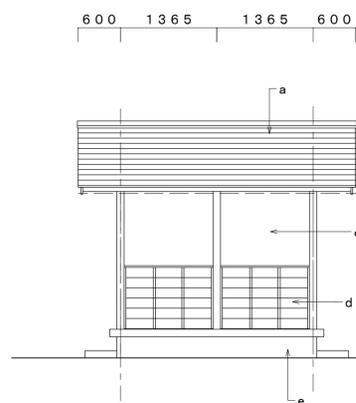
| 記号・数量 | ①SD 右引込 1, 左引込 1 | ①AD 物置 1 | ①PW 男子, 多目的 2 | ①PW 男子 1 |
|---------|---|----------------------------|---------------|-------------|
| 姿 図 | | | | |
| 型 式 | スチール片引き戸 (3方枠付) | 片開戸 (断熱サッシ) | 嵌め殺し断熱樹脂サッシ | 嵌め殺し断熱樹脂サッシ |
| 材 料・見 込 | 額入りフラッシュ 見込90 (厚36) | アルミ樹脂 見込77 (ドア36) | 樹脂断熱サッシ | 樹脂断熱サッシ |
| ガ ラ ス | ポリカーボネート板 (型5) | — | LOW-E断熱ペア 型 | LOW-E断熱ペア 型 |
| 金 物 類 | 大型ハンドル (操作ラベル) 打掛錠レバーハンドル (操作ラベル), 蓋錠 他付属品一式 | 丁番, レバーハンドル錠, 2ロック, 他付属品一式 | 付属品一式 | 付属品一式 |
| そ の 他 | 定トルク式自動閉鎖装置 ドア下等除菌部モヘア取付 | D2仕様 断熱枠 | | |
| 備 考 | 溶融亜鉛メッキ鋼板焼付塗装 t=0.8 GW入り | ドア色 ショコラウォールナット (暫定) | | |

| 記号・数量 | ①TB トイレブース (上吊引戸タイプ) 男子トイレ 1 | | |
|---------|----------------------------------|--|--|
| 姿 図 | | | |
| 型 式 | トイレブース 上吊引戸タイプ H=2000 | | |
| 材 料・見 込 | メラミン化粧合板フラッシュ 見込 パネル 36 | | |
| ガ ラ ス | | | |
| 金 物 類 | ステンレス把手, 表示錠 手誌防止ゴム, コーナーガード, | | |
| そ の 他 | 定トルク式自動閉鎖装置 | | |
| 備 考 | | | |





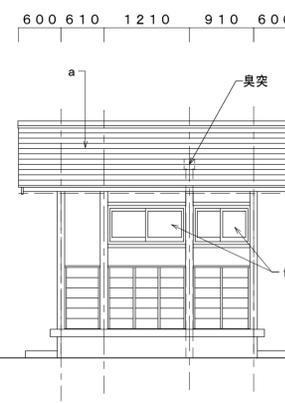
除却建物平面図 S=1:50



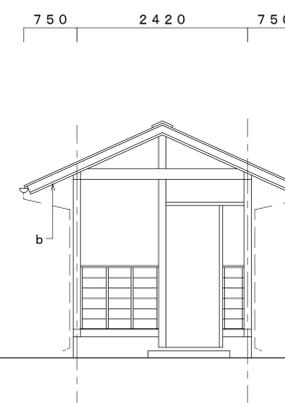
C面



D面



A面



B面

除却建物立面図 S=1:50

| 除却建物概要 | |
|--------|---------------------------------|
| 敷地場所 | 安曇野市三郷温438-1 下長尾公園トイレ |
| 都市計画 | 都市計画区域 内 区域区分未設定 安曇野市条例: 田園環境区域 |
| 防火区域 | 指定なし |
| 構造 | 木造 平屋建 |
| : | |

| 除却建物面積表 | | | |
|---------|------|----------------|---------------------|
| | 除却部分 | | 合計 |
| 敷地面積 | | | |
| 建築面積 | 6.61 | | 6.61 |
| 1階床面積 | 6.61 | | 6.61 |
| | | | |
| 延床面積 | 6.61 | m ² | 6.61 m ² |

面積計算

2.73

2.42

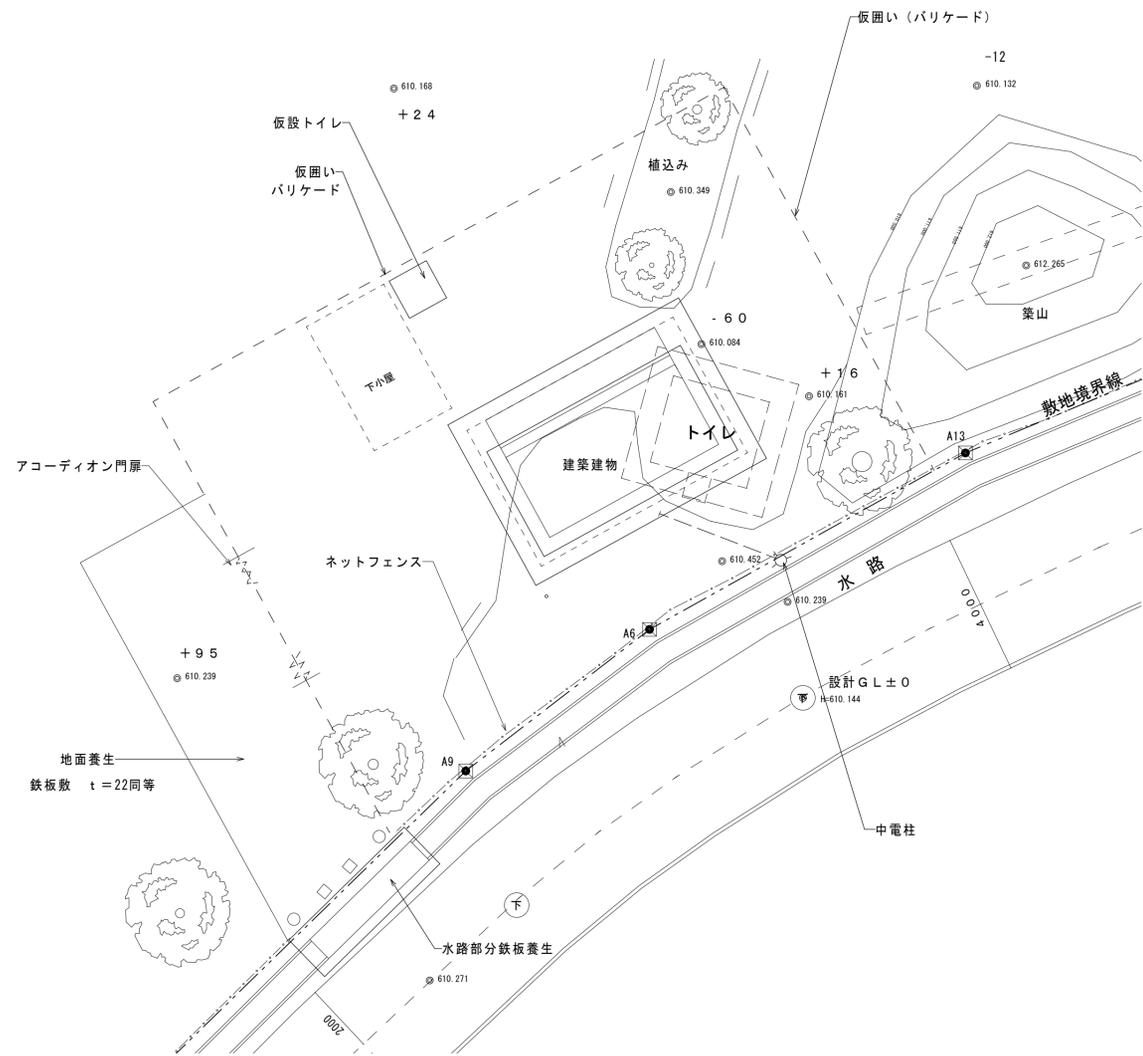
建築面積・床面積

$2.73 \times 2.42 = 6.6066$

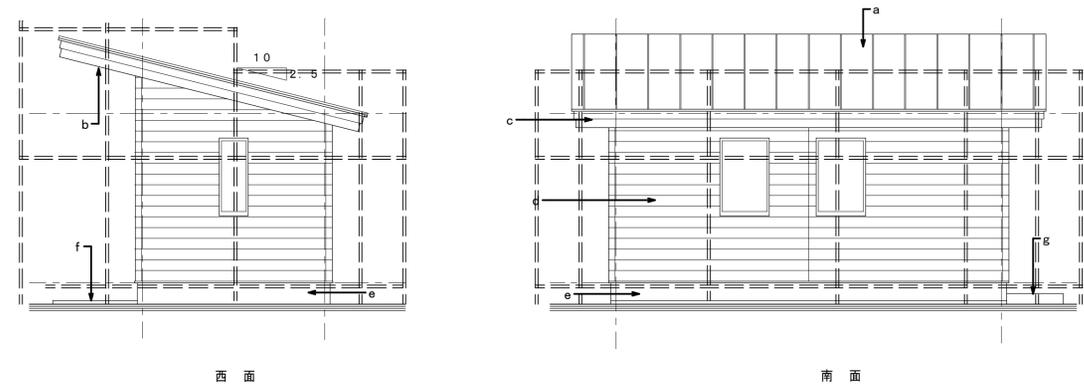
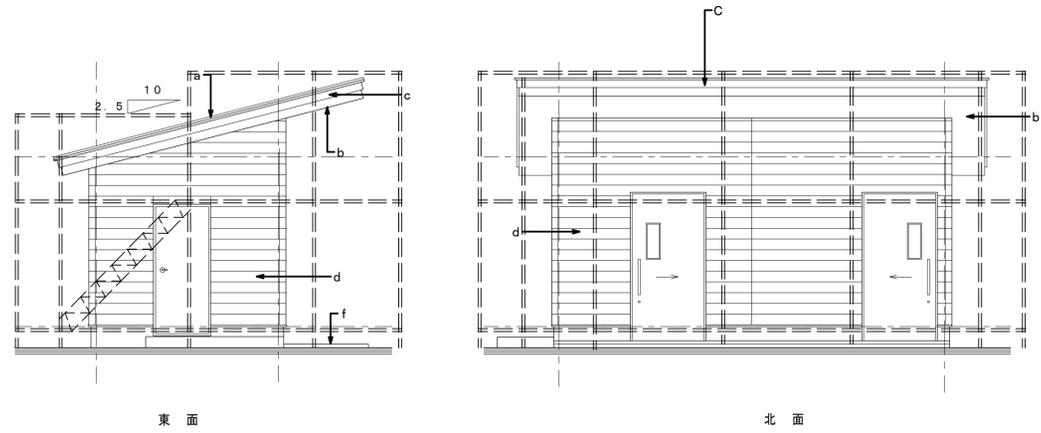
| 外部仕上表 | |
|-------|---|
| 屋根 | a: カラー鉄板横葺き 雨樋: 甲丸軒樋 壁樋: カラー鉄板60φ 破風: 木表し |
| 軒天 | b: 化粧垂木, 化粧野地板 表し |
| 外壁 | c: モルタル塗り下地 漆喰壁 d: 天然木下見板張り 土台, 柱, 梁: 木化粧表し |
| 基礎 | e: 鉄筋コンクリート下地 モルタル刷毛引き |
| 土間 | コンクリート打ち放し金ごて押え |
| 建具 | カラーアルミサッシ |
| その他 | 小便器, 和風大便器, 手洗器, 汲み取り便曹 |

| 内部仕上表 | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|--------|---------|---------------------|---------------|----|-----|-------|
| 階 | 室名 | 床 | 床高 | 巾木 | 腰 | 内壁 | 天井 | 天井高 | 備考 |
| | 通路 | コンクリート打ち放し 金ごて押え | GL+100 | 基礎・土台表し | 磁器質タイル 100角張り H=900 | モルタル塗り下地 漆喰塗り | — | — | 手洗器 |
| | 小便所 | コンクリート打ち放し 金ごて押え | GL+100 | 基礎・土台表し | 磁器質タイル 100角張り H=900 | モルタル塗り下地 漆喰塗り | — | — | 小便器 |
| | 大便所 | コンクリート打ち放し 金ごて押え | GL+200 | 土台表し | 磁器質タイル 100角張り H=900 | モルタル塗り下地 漆喰塗り | — | — | 和風大便器 |
| | 物置 | コンクリート打ち放し 金ごて押え | GL+100 | 基礎・土台表し | 磁器質タイル 100角張り H=900 | モルタル塗り下地 漆喰塗り | — | — | |

下長尾公園トイレ



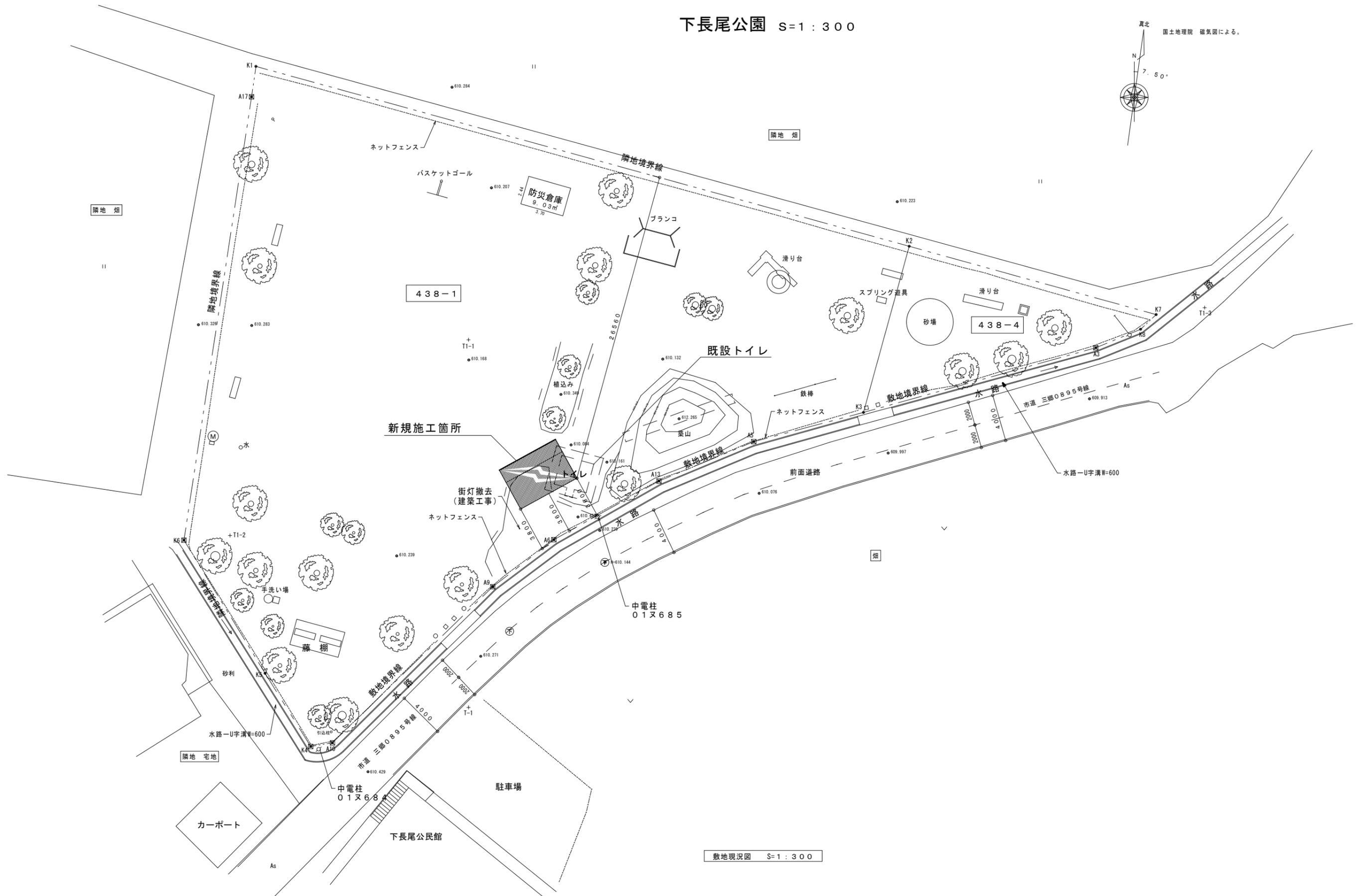
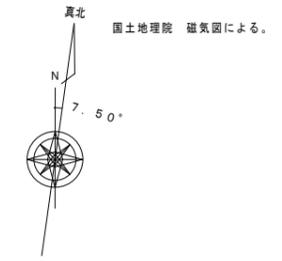
仮設計画配置図 S=1:100



外部足場計画図 S=1:50

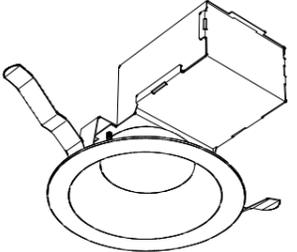
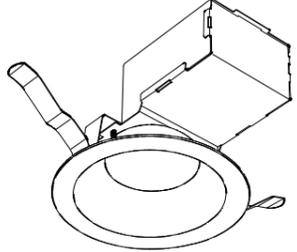
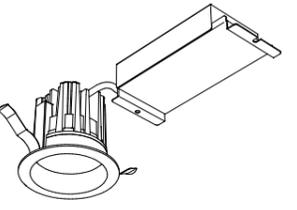
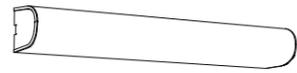
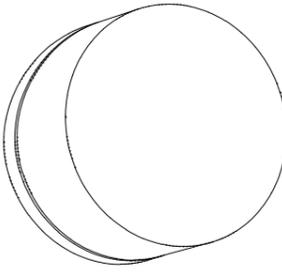
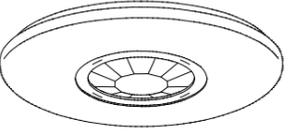
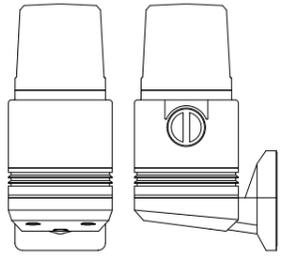
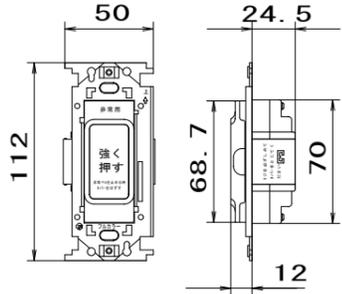
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|---------------------------|----|-------------------------------------|-------------|
| | | | | 検印 | 工事名称 令和7年度 下長尾公園便所改築工事 | 日付 | 図面名 仮設計画図 縮尺 A1 1:100 1:50 | No. A-14 |
|--|--|--|--|----|---------------------------|----|-------------------------------------|-------------|

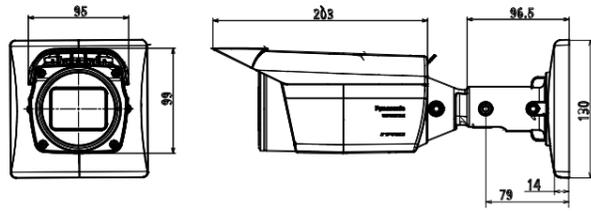
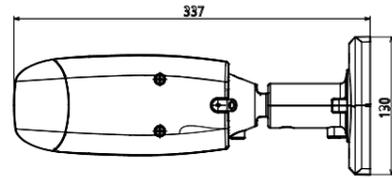
下長尾公園 S=1:300



敷地現況図 S=1:300

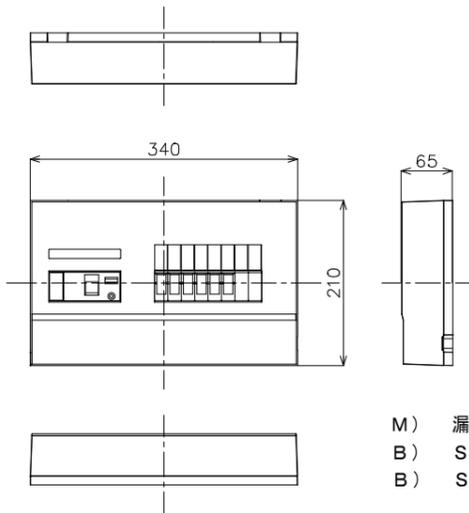
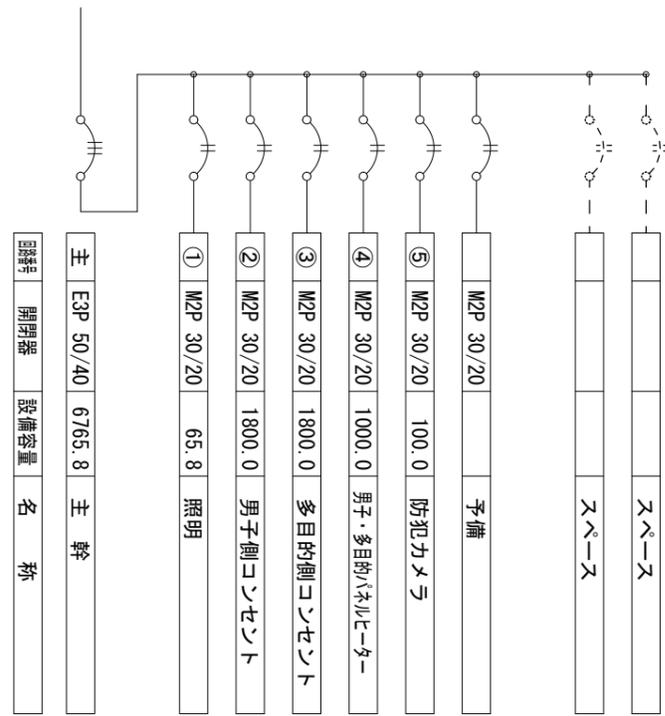
| | | | |
|------|-------------------|-----|------|
| 図面名 | 配置図 (下長尾公園) | No. | |
| | 縮尺 A3 1:300 | | E-02 |
| 工事名称 | 令和7年度 下長尾公園便所改築工事 | 日付 | |

| A | DL1 (参考) | B | DL2 (参考) | C | DL3 (参考) | D | BL (参考) |
|---|--|---|---|--|--|--|---|
| |  <p>OD261892R LED 4W 5000K 巾φ114 埋込穴φ100 埋込高80 高演色LED 調光器不可</p> | |  <p>OD261886R LED 6.8W 5000K 巾φ114 埋込穴φ100 埋込高80 高演色LED 調光器不可</p> | |  <p>OD361488R LED 11.4W 5000K 巾φ114 埋込穴φ100 埋込高100 高演色LED 調光 位相制御</p> | |  <p>OB555098R 直管形LED 7.2W 5000K 巾621 高86 出101 高演色LED 調光器不可</p> |
| E | WBL (参考) | F | SS (参考) | 電子音内臓LED回転灯 (参考) | | フルカラー非常用埋込押釦D (プレート別) (参考) | |
| |  <p>OG264002LR LED電球フラット形 6W 2700K 巾φ125 高87 高演色LED 防雨・防湿型 調光器不可</p> | |  <p>OA076225P1 巾φ100 埋込穴φ75 埋込高62 防雨型 調光器不可</p> |  <p>型式：RTF-100□-□ 定格電圧：AC100V 50/60HZ 定格消費電力：最大13W 音圧レベル：最大90dB以上 音量調整：ボリューム調整 Min~Max 信号入力方式：レベルホールド入力 回転灯：光源：LED 色：赤 黄 緑 青のうち どれかを設定（変更不可） 点滅回数：115±15回/分 使用温度：-10℃～50℃ 使用周囲湿度：85%RH以下（結露なきこと） 取付場所：屋内/屋外 保護等級：IP54（IEC 60529） 正方向取付のみ 取付台座：RF-001</p> | | <p>ON保持型押し釦</p>  <p>WN4500</p> | |

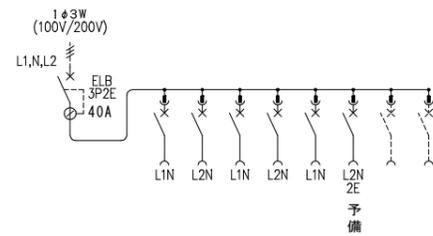
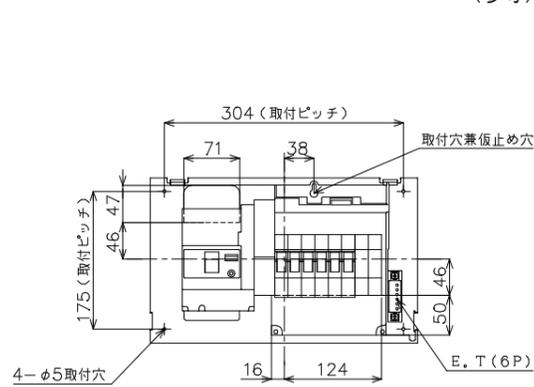


※別売品 ACアダプター WV-PS16UX

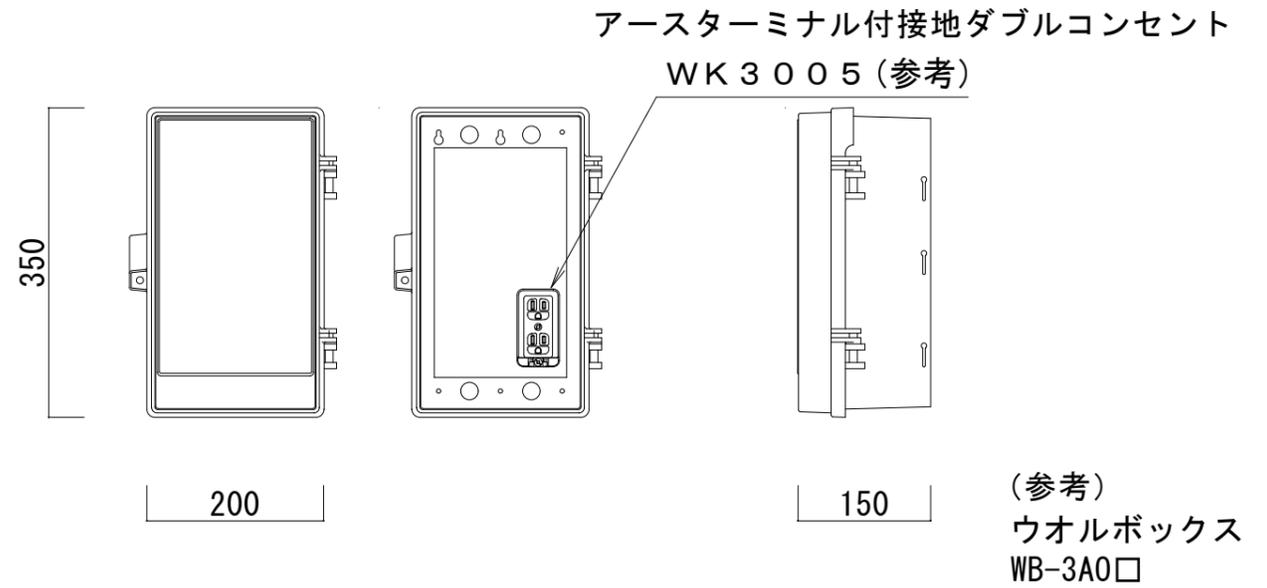
| | |
|------------|--|
| 撮像素子 | 約1/3型 MOSセンサー |
| 有効画素数 | 約240万画素 |
| 走査方式 | プログレッシブ |
| 最低照度 | カラー:0.0081Lx 白黒:0.0041Lx(F1.6)/0Lx(IR LED点灯時) |
| ホワイトバランス | A TW 1 / A TW 2 / A W C |
| 逆光/強光補正 | 逆光補正 (B L C) / 強光補正 / O F F |
| ネットワーク | 10BESE-T/100BASE-TX RJ45ケーブル |
| 画像解像度 | 1.3メガピクセル【16:9】 1280×720 640×360 320×180 1.3メガピクセル【4:3】 1280×960 800×600 VGA 400×300 QVGR |
| 画像圧縮方式 | H.265・H.264 JPEG |
| 画角 | 【16:9モード】水平31°～112° 【4:3モード】水平26°～91° |
| スマートコーディング | 顔スマートコーディング GOP制御 |
| 焦点距離 | 2.8mm～10mm |
| ズーム比 | 3.6倍光学 7.2倍 EX光学ズーム(手動ズーム/電動フォーカス) |
| セキュリティ | ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS/動画の改ざん検出 |
| 防水性能 | IP66 (IEC60529/JIS C0920)、Type4X (UL50)、NEMA 4X準拠 |
| 耐衝撃性 | IK10 (IEC62262) |
| 保存温度 | -30度～+60度 |
| 保存湿度 | 10%～95% (結露しないこと) |
| 電源 | DC12V PoE (IEEE802.3af準拠) 電源アダプター WV-PS16 |
| 消費電力 | DC12V: 750mA/約9.0W PoE DC48V: 195mA/約9.4W |
| マイク内蔵 | — |
| 天吊り対応 | ○ |
| 外形寸法 | 130mm×130mm×337mm |
| 質量 | 約1.6Kg |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



- M) 漏電ブレーカーABF型3P2E 40A 単3中性線欠相保護付 (BJF340325)
 - B) SH2P1E20A × 5 (100V) (BSH2201)
 - B) SH2P2E20A × 1 (100V) (BSH2202) 2Cスペース
- (参考) BFG8462

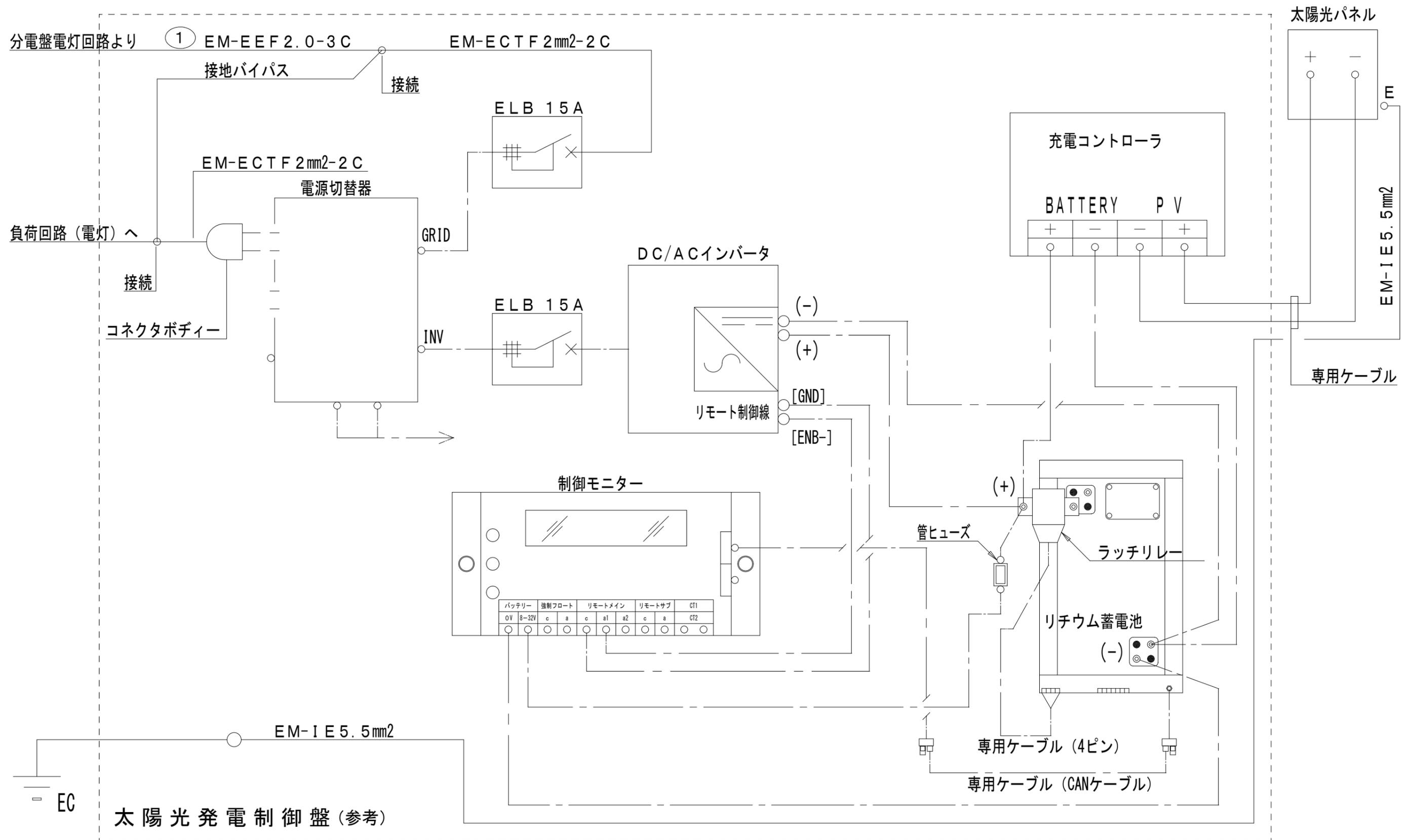


分電盤 (参考)



(参考)
ウォルボックス
WB-3A0□

カメラ電源部收容ボックス (参考)



注記

——— 盤内構成ケーブル

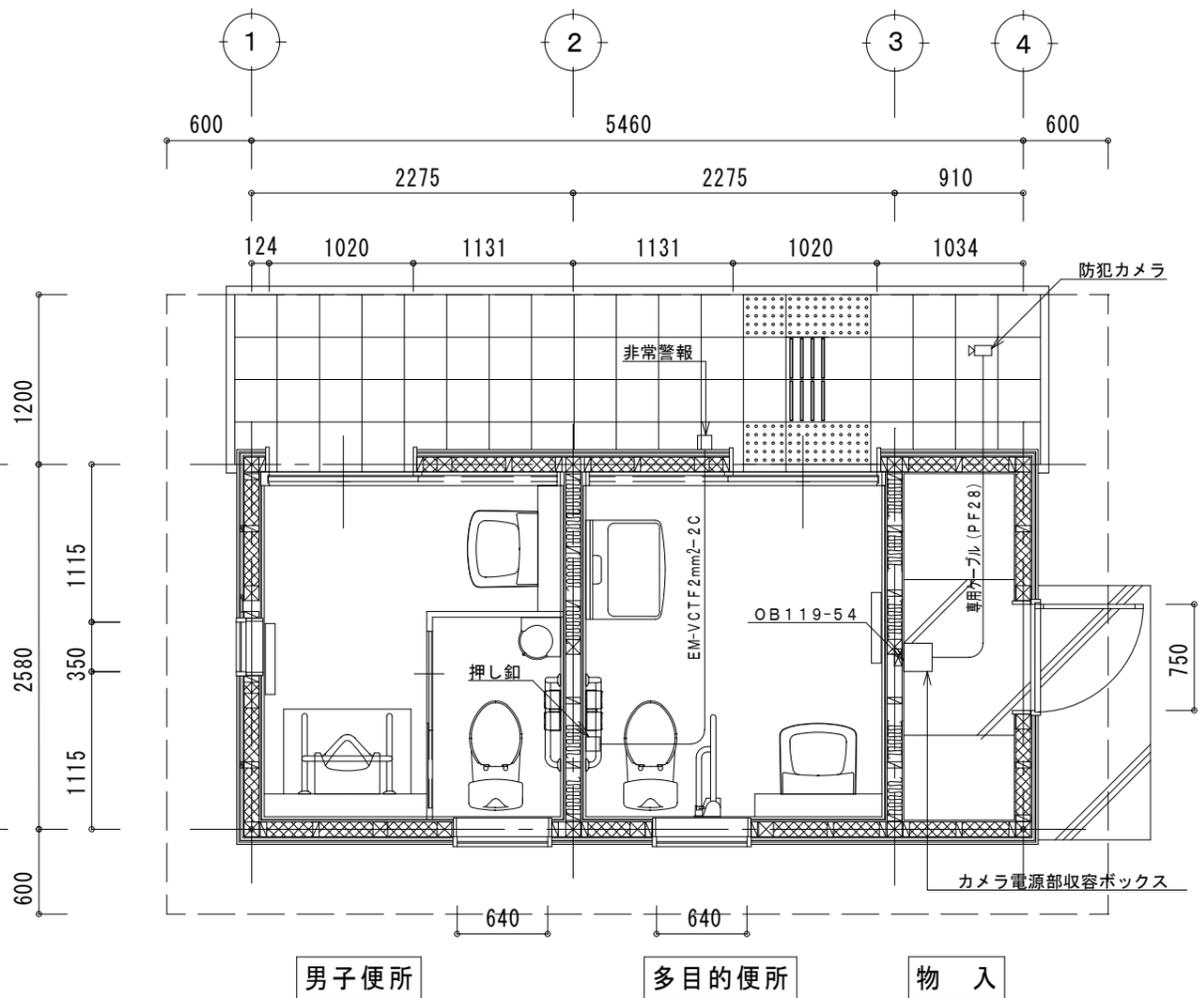
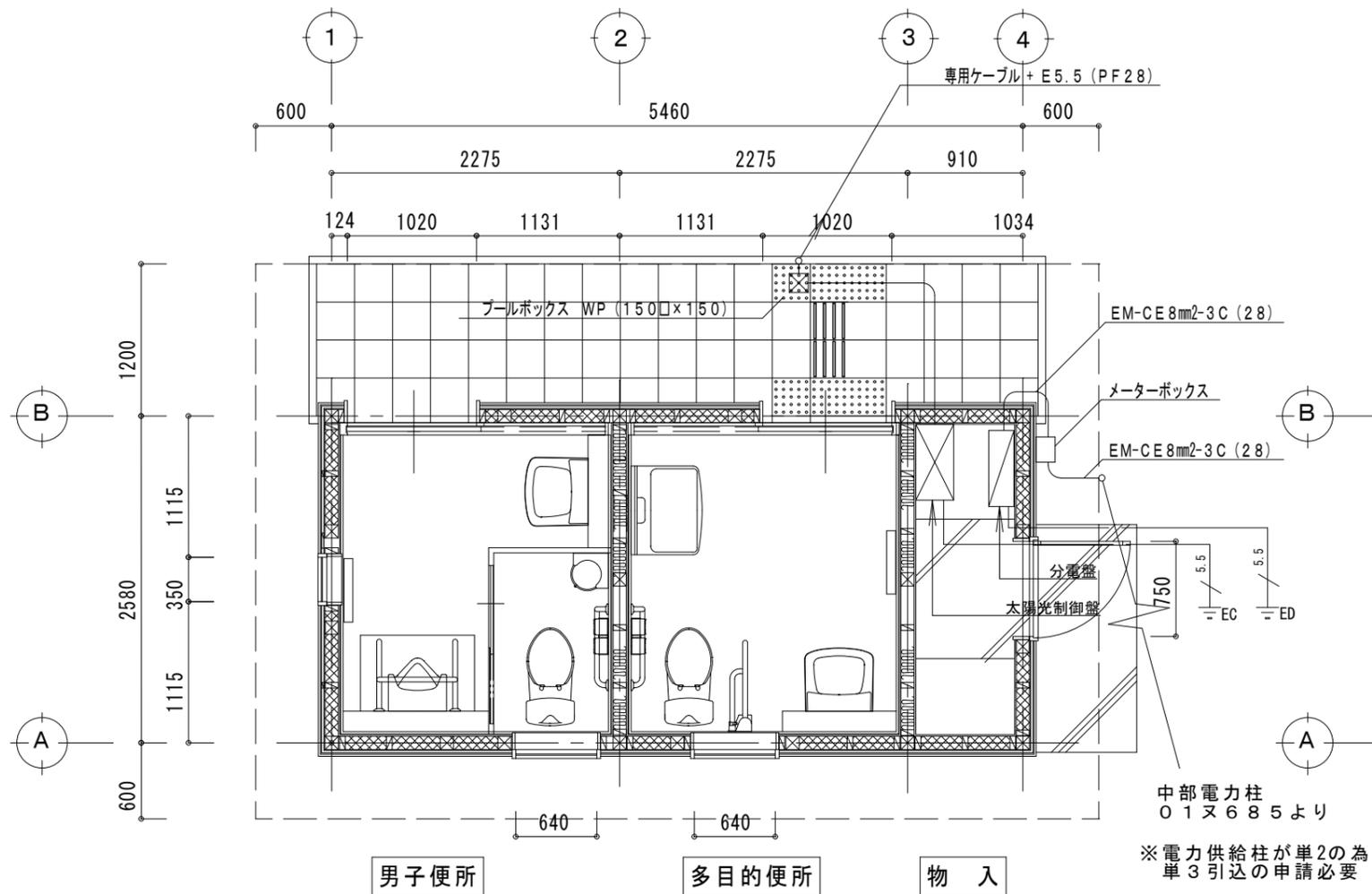
——— 外部入線ケーブル

必要電力量 (想定)

1日の必要電力量 225Wh/日

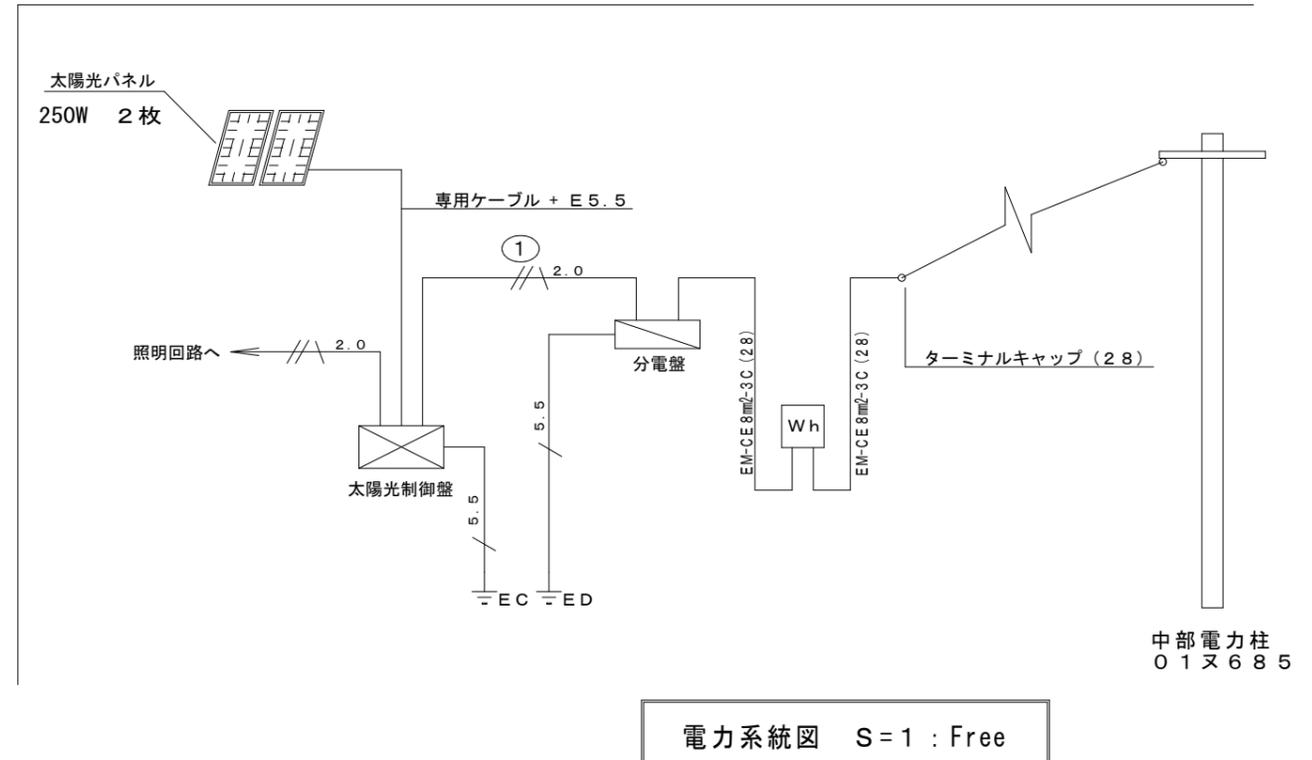
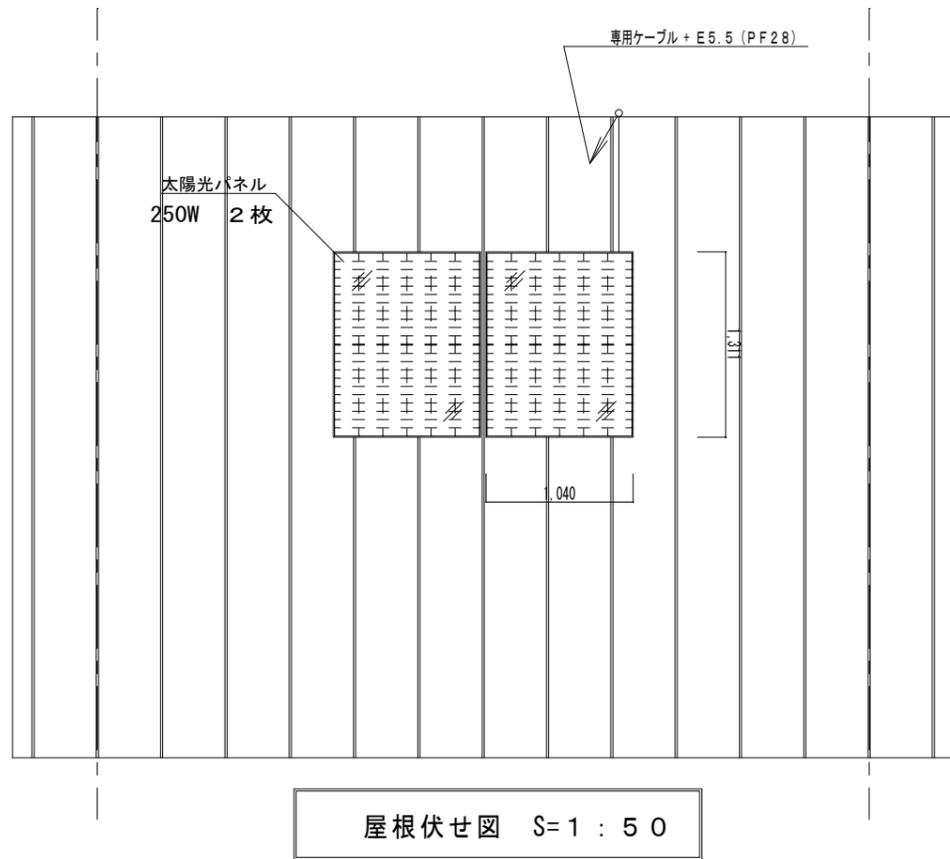
太陽光パネル発電容量 250W/枚

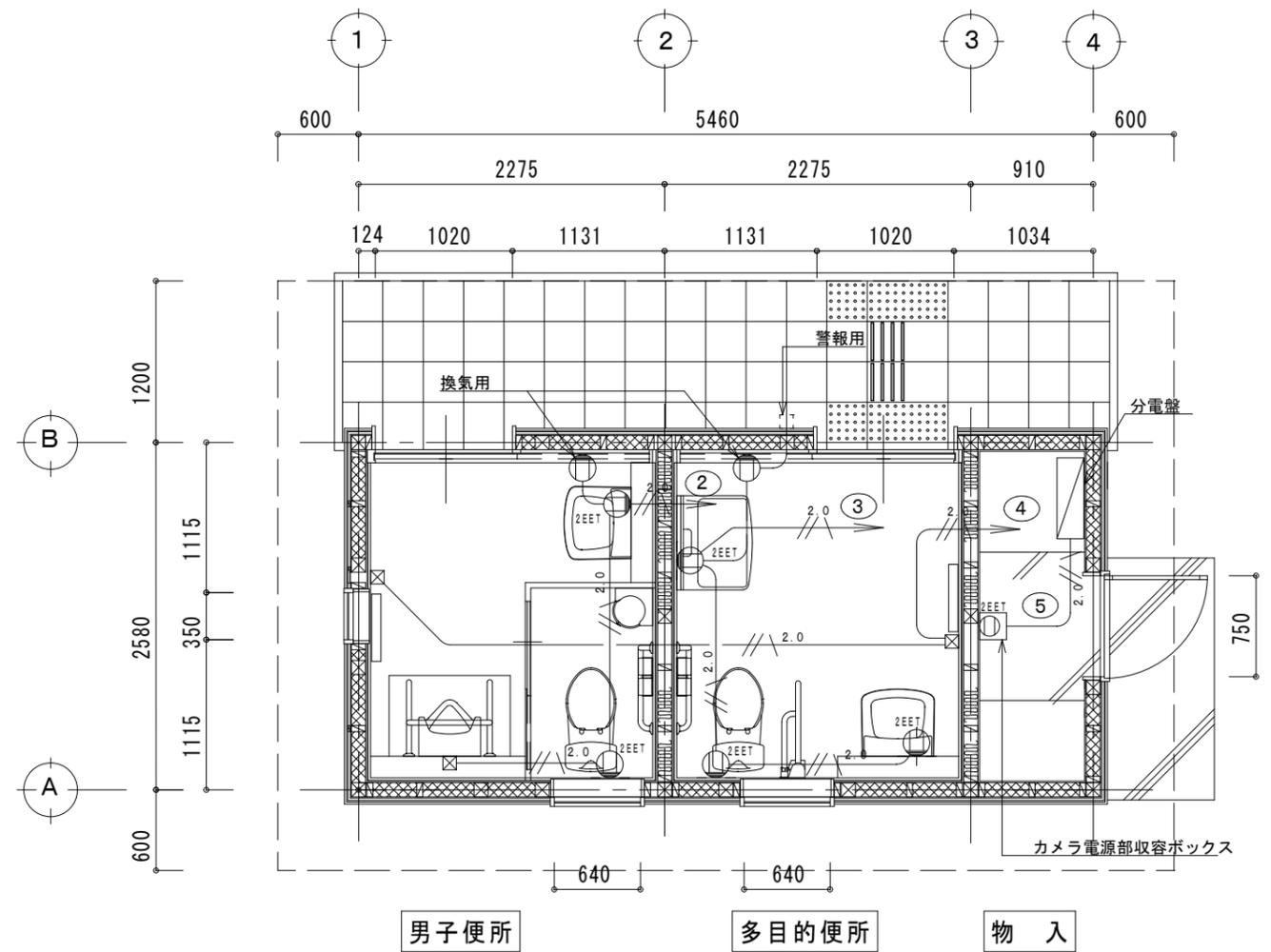
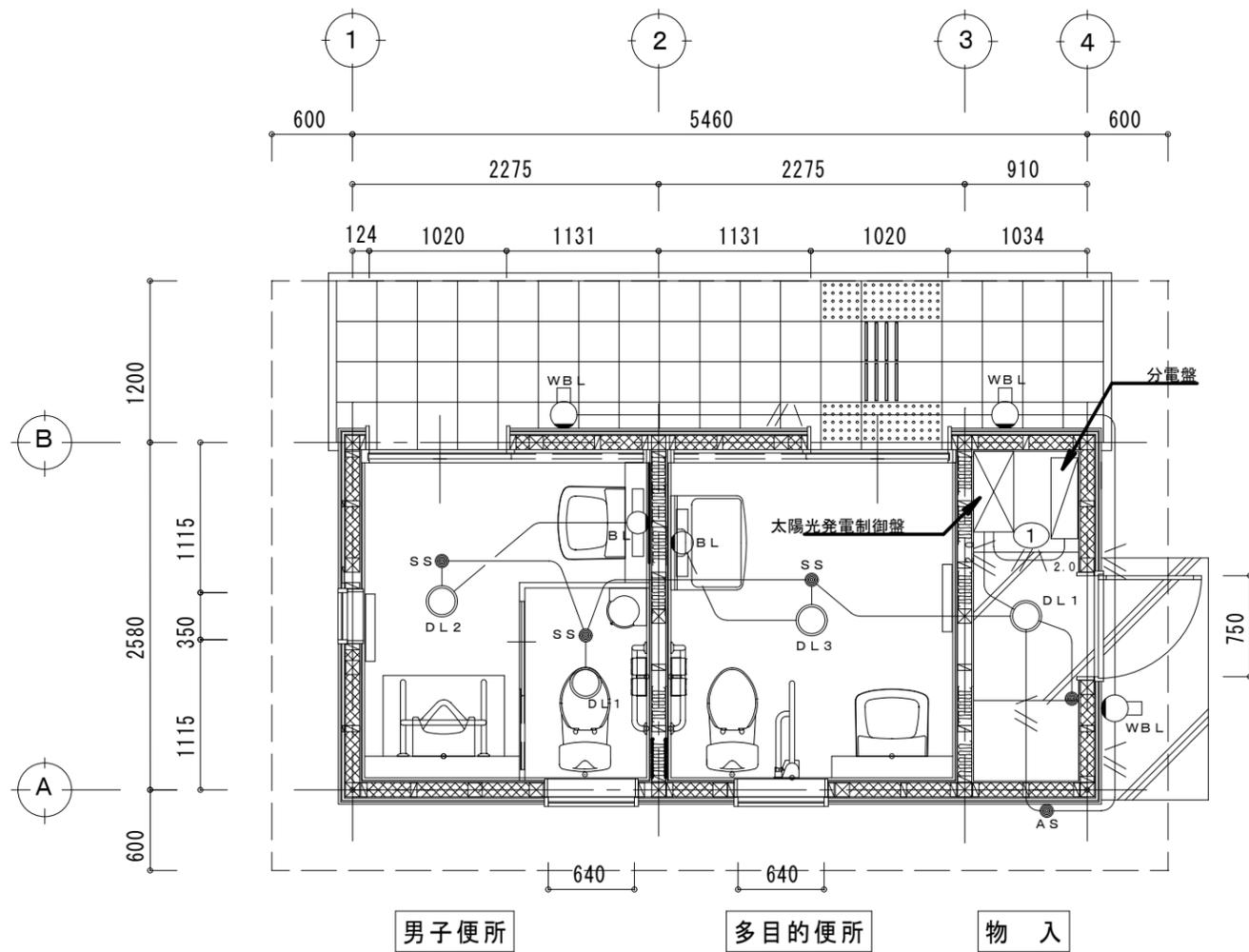
雨天等を考慮し、2枚 (500W) 設置



平面図 S=1:50

屋外P F管は耐候性2層管にて保護する事
壁内配線、貫通部はP F管にて保護する事





平面図 S=1 : 50

特記無き配線器具は下記による

| | |
|---|-----------|
| ● | 1P15A x 1 |
|---|-----------|

特記無き配管配線は下記による

| | |
|----------------------|----------------------|
| — | EM-EEF 1.6-2C |
| —//— | EM-EEF 1.6-3C (1線接地) |
| —// ^{2.0} — | EM-EEF 2.0-3C (1線接地) |

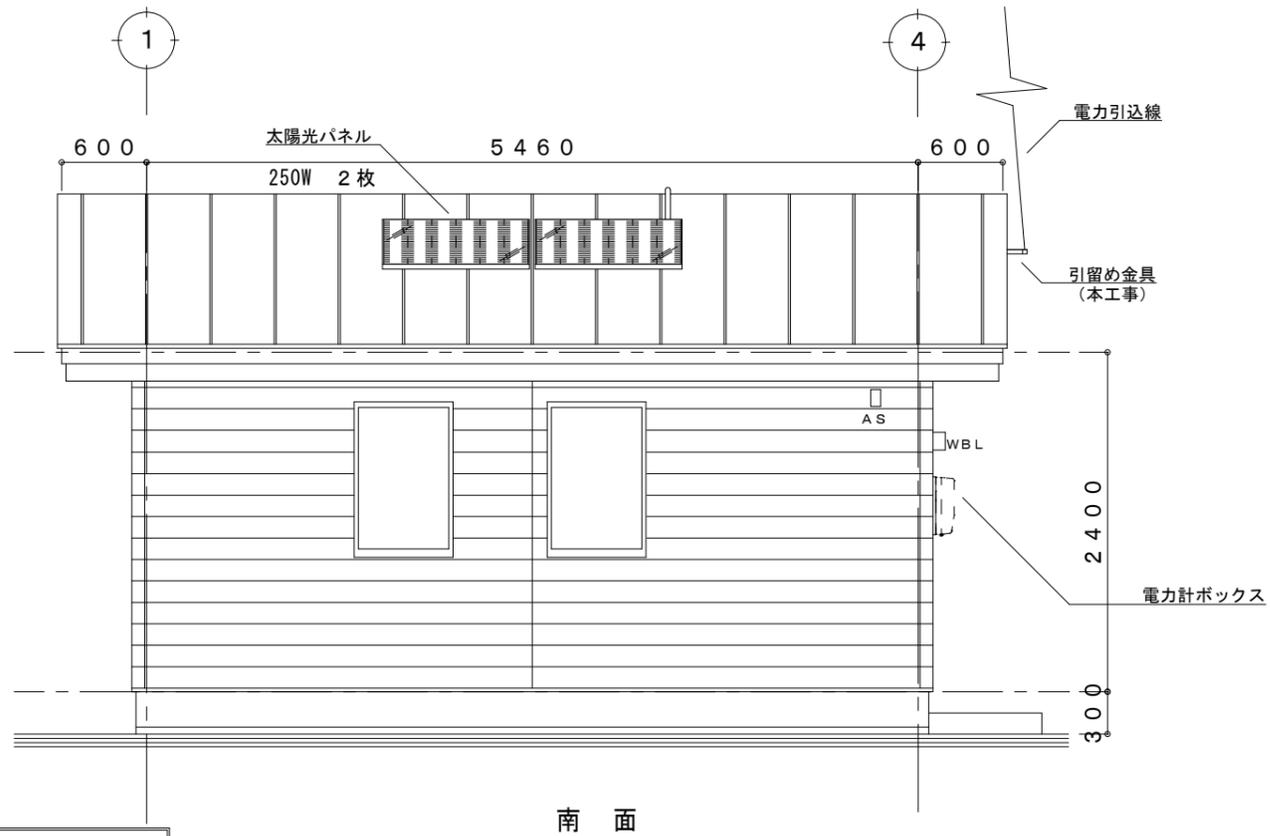
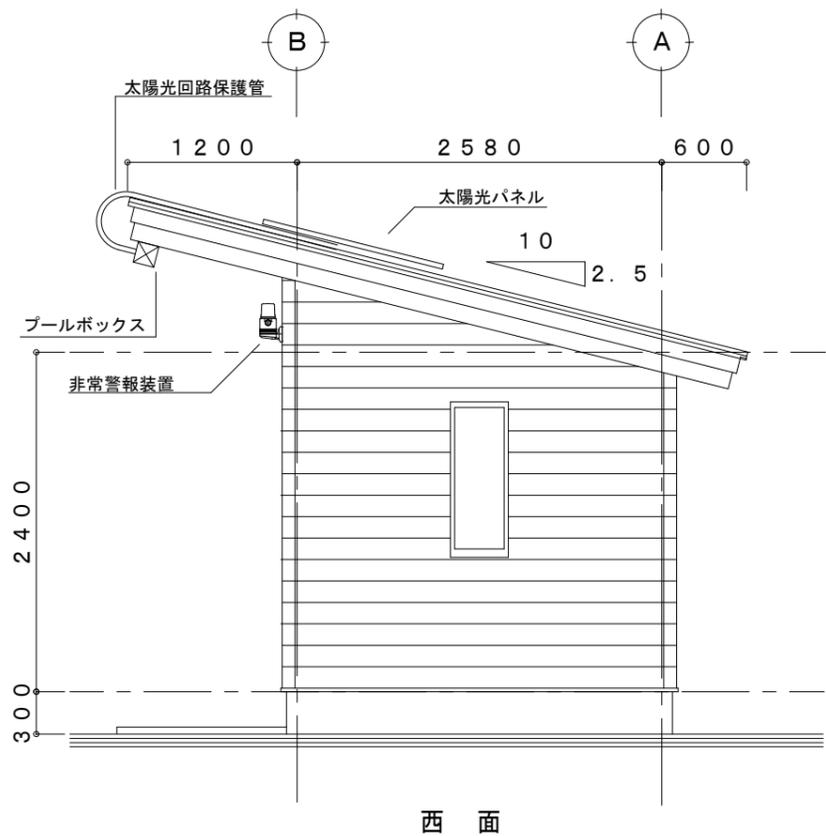
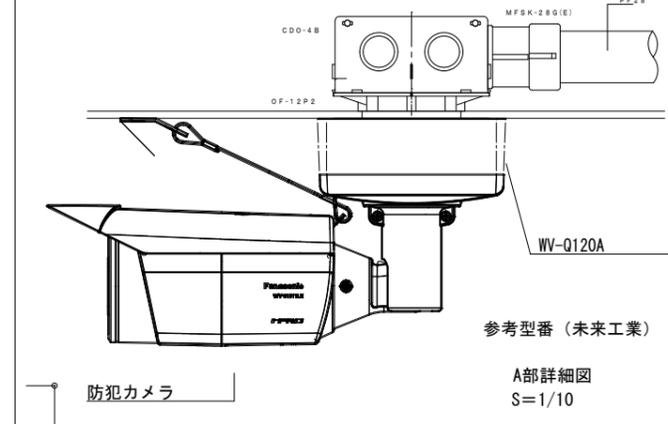
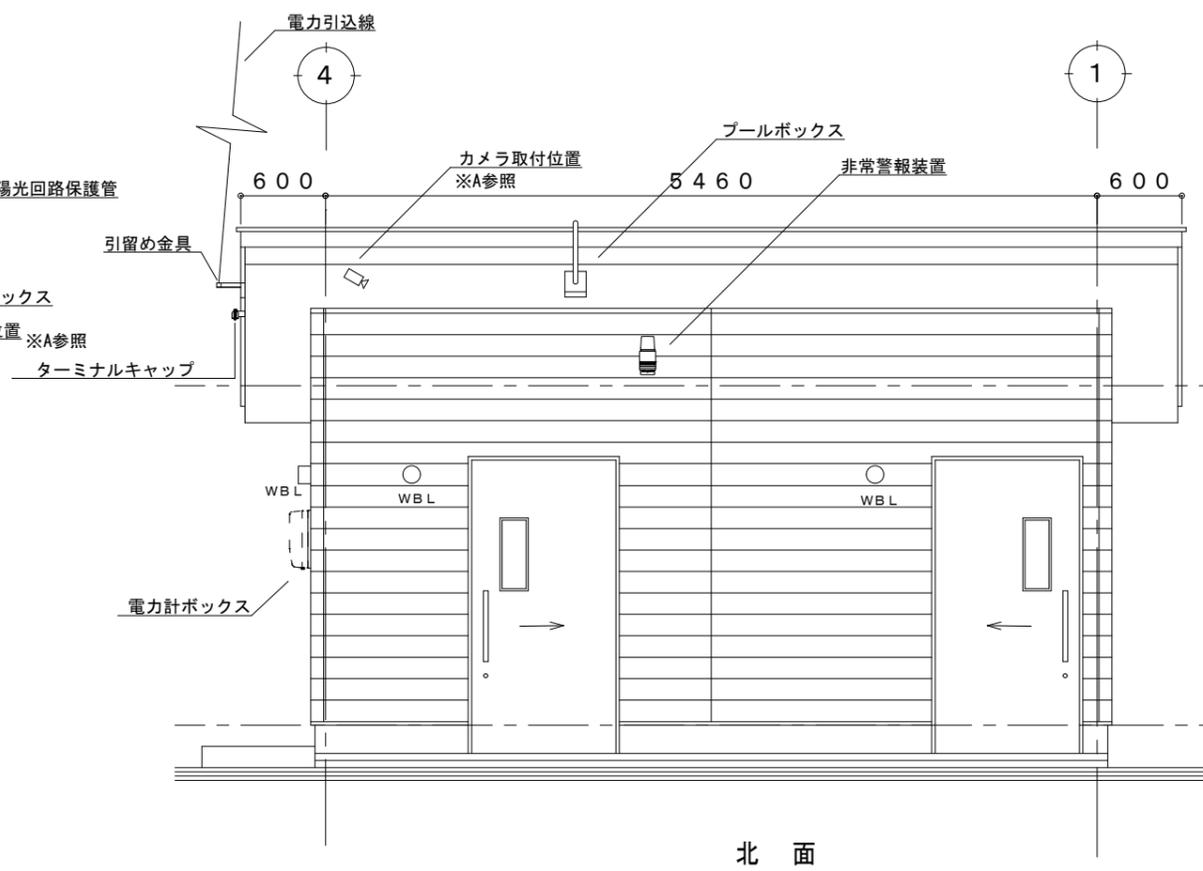
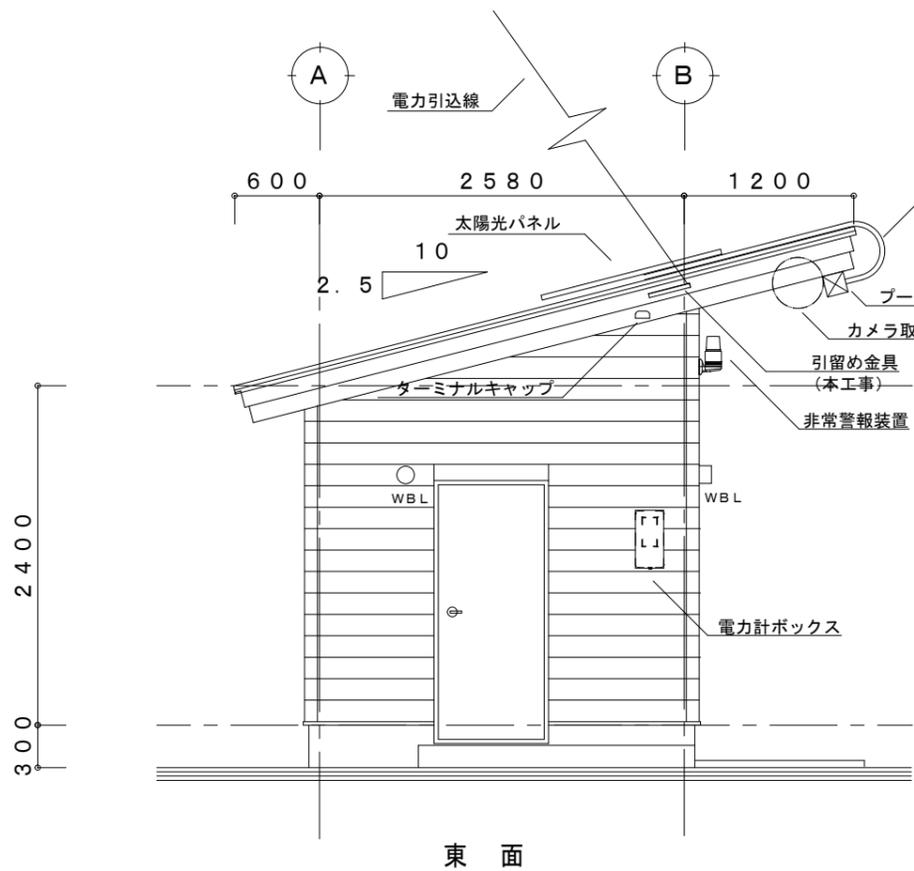
特記無き配線器具は下記による

| | |
|-------------------|---------------------|
| ⊕ | 1P15A x 1 |
| ⊕ _{2EET} | 2P15A x 2 接地極接地端子付き |

特記無き配管配線は下記による

| | |
|----------------------|----------------------|
| — | EM-EEF 1.6-2C |
| —// ^{2.0} — | EM-EEF 2.0-3C (1線接地) |

壁内配線、貫通部はPF管にて保護する事



立面図 S=1:50

機 械 設 備 工 事

I. 工事概要

1. 工事場所 安曇野市三郷温438-1 下長尾公園

| 建物名称 | 工事種別 | 構造 | 階数 | 延床面積(m ²) | 消防法施行令別表第一 | 耐震分類 | 備考 |
|--------|------|----|----|-----------------------|------------|------|----|
| 公衆用トイレ | | 木 | 1 | 14.08 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3. 工事種目 (●印を付けたものを適用する)

| 工事種目 | 建物別 | | | | 工 事 内 容 | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| | 屋 内 | 屋 外 | 屋 内 | 屋 外 | 屋 内 | 屋 外 | 屋 内 | 屋 外 |
| ○ 空気調和設備 | ○ 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 |
| ○ 排煙設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 自動制御設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 衛生器具設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ● 給水設備 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 |
| ● 排水設備 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 | ● 式 |
| ○ 給湯設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 給湯器設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 実験実習器具設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 浄化槽設備 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 | ○ 式 |
| ○ 集水樹設置工事 | ○ 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 |
|---------|--|
| 空調方式 | ・パッケージ方式 |
| 冷暖房方式 | ・ |
| 暖房方式 | ・温風暖房 ・温水暖房 ・F暖房 |
| 換気方式 | ・局所換気 |
| 給水方式 | ○水道直結式 ・加圧式 ・高置タンク式(・上水・井水) ・建物内汚水、雑排水(○分流 ・合流) ・建物外汚水、雑排水(・分流 ○合流) 浄化槽(・合併 ・単独) 放流先 ○公共下水 |
| 排水方式 | ・ |
| 消火設備の種類 | ・屋内消火栓設備 ・消火器 |
| ガスの種別 | ・都市ガス(発熱量 KJ/Nm ³ 供給事業者名:) ・液化石油ガス(発熱量 KJ/Nm ³) |

5. 指定部分・無
対象部分: ・有 (指定部分しゅん工期限 令和 年 月 日)

II. 図面目録

| No. | 図 面 名 称 | No. | 図 面 名 称 |
|-----|--------------|-----|---------|
| 1 | 特記仕様書 | | |
| 2 | 配置図 | | |
| 3 | 機器表 | | |
| 4 | 給排水設備 平面図 | | |
| 5 | 暖房・換気機器表・平面図 | | |

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、国土交通大臣官房官庁庁舎課の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和5年版)」(以下、「標準仕様書」という。)、公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和4年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。))及び「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和5年版)」(以下、「標準図」という。)による。
(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。
●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) ●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。

| 章 項 目 | 特 記 事 項 |
|--------------|---|
| 1 機 材 等 | 本工事に使用する設備機材等は、設計図面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、監督職員の承諾を受ける。 |
| 2 機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、設計図面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諾を受ける。(標準仕様書第1編第1章第4節1.4.2)ただし、(社)公共建築協会が発行する「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 使用材料発注先調書 | 使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の者略について記載した調書を作成し、監督職員の承諾を受ける。 |
| 4 施工条件明示項目 | ・公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務並行改修」 |

5 化学物質を発生する建築材料等

本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の1)から5)を満たすものとする。
1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び塗料は、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チレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
3)接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、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、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種のものを適用するものとする。

| ホルムアルデヒドの発散量 | 該 当 す る 建 築 材 料 |
|--------------------------------------|-----------------|
| ①JIS及びJASの☆☆☆規格品 | |
| ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 | |
| ③下記表示のあるJAS規格品 | |
| a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 | |
| b 接着剤等不使用 | |
| c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 | |
| d ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 | |
| e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 | |
| f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 | |

規制対象外
第三種
①JIS及びJASの☆☆☆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
③IEJISのEe規格品
④IEJASのFc規格品

飲料水水系に使用されているベストシール剤は、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、スチレン、パラジクロロベンゼン、テトラデカン、クロルピリオス、フェノプロカルブ、ダイアジノン、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル

電気保安技術者を設置する。
8 技能士の適要
9 監督員事務所
10 工事用電力・用水等
11 足場・さん積類
12 資材の保管
13 建設発生土
14 埋め戻し土・盛土
15 山留養生
16 発生材処理
○設けない ・設ける
この工事に必要な工事用電力、用水、諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。
○別契約の関係請負者が設置したものは無償で使用できる。 ・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によるほか下記による。
・ 内部仮設足場等(・ 種 ・ 種) ・ 外部仮設足場等(・ 種 ・ 種)

17 文字入札等
18 取扱説明板
19 総合調整
20 容量等の表示
21 耐震措置
資料の保管は必ず屋根をかけた30cm以上の架台に乗せる。
○監督員が指示する構内の場所を設け、構内指定場所にたい種 ○構外搬出適切処理
○掘削中の良質土(ただし管の周囲は山砂、川砂又は再生砂) ・ 山砂の種類
掘削中の山留め ・有() ○無
工事に先立ち手引き第2編による廃棄物等処理計画書を監督職員に提出し、しゅん工期には廃棄物等処理報告書を作成し提出する。
(1)引渡しを要するもの ○無 ・有()
(2)引渡しを要するもの以外は構外搬出(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 (3)771-1塊、7771-1塊、木くず、金属くず、塩び管、)
標準仕様書第1編 1. 7. 4によるほか、バルブ類等が必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線等で取付ける。
機器等の取り扱い方法及び重要な定期点検項目等を書いた取扱説明板(アクリル樹脂製、文字形込み程度)を設ける。大きさは、約 m²とする。
○風量調整 ○水量調整 ・室内外空気の温湿度測定 ・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水質検査機関とする。
(1)機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。
(2)電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
機器、配管、風道等は耐震性を考慮し堅固にすえ付け、取付又は支持を行う。
耐震措置の計算及び施工方法は、次に掲げる事項以外、すべて「建築設備耐震設計・施工指針2005年版」(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)による。
(1)設計用水平地震力は、機器の重量(自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効重量)に、次に示す地域係数及び設計用標準水平地震力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(甲類・乙類) | ・一般の施設(乙類) | | |
| | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 |
| 上層階、屋上及び塔屋 | 2. 0 (2. 0) | 1. 5 (1. 5) | 1. 5 (1. 5) | 1. 0 (1. 0) |
| 中間階 | 1. 5 (1. 5) | 1. 0 (1. 0) | 1. 0 (1. 0) | 0. 6 (0. 6) |
| 地下階、一階 | 1. 0 (1. 0) | 0. 6 (1. 0) | 0. 6 (1. 0) | 0. 4 (0. 6) |

(注) 1. () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。
2. () 内の数値は水槽類に適用する。
3. 上層階の定義は次による。
2～6階建以下の場合は最上層、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・防災設備・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() 確認強度 □kN
消水機は亜鉛メッキ又はステンレス鋼製とする
給水、給湯、消火、冷温水、冷却水管は、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、鉛管及び塩ビ管については、プラスチックテープを1/2重ね1回巻くとする。また、コンクリート土間下配管は、鋼管等により沈下防護をする。
土中埋設管(排水含む)は、管の上下をサンドクッション厚100mmで保護する。
給水管、消火管の埋設深さは、600 mmとする。又、ガスの埋設深さは、 mmとする。

22 あと施工アンカー確認試験
23 吊金物
24 配管勾配
25 管の保護
26 管の埋設

27 管の埋設表示

28 浴接部の非破壊検査
29 塗装
30 機器の基礎及び振動絶縁効率
31 電線類
32 はつり
33 保温及び消音内貼り

| 機 器 | 基 礎 | 振 動 絶 縁 効 率 |
|-------------------|-------------|-------------|
| 送 風 機 | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ %以上 |
| 空 調 用 ポン プ 及 び | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ 80%以上 |
| ボ イ ラー 給 水 用 ポン プ | | |
| 給 水 用 ポン プ 及 び | ・標準基礎 ・防振基礎 | ・ 80%以上 |
| 小 形 給 水 用 ポン プ | | |

図示された屋外埋設管の分岐及び曲がりの箇所には、コンクリート製補柱を埋め込む。補装部分は埋設標示ピンとする。また、施工上生じた分岐、曲がりの箇所についても同様とする。
排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。
検査の種類 ・RT ・PT又はMT
下記の金属電線管は塗装を行う。
・屋外露出 () の屋内露出
下記の保温を行わない(垂れメッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。
・倉庫 ・

電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編2.4.1、表4.2.1.2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(グラウンド部を含む)、フランジ、可とう継手及び空調ダクトのフランジは、建物内外共保温する。なお、保温層はシーリング処理を行う。
各配管の保温厚は標準仕様書中厚30mm未満の箇所はすべて厚30mm以上とする。ただし、排水管は除く。
・換気ダクトの保温要(保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・外気取入れダクトの保温要(保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・排気ダクトの保温要(保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・通りダクトの保温要(保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
・膨脹タンクよりボイラーへの給水管の保温は膨脹管の項による。
・建物内の空気抜き管の保温は膨脹管の項による。
・空調機和、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレーン管の保温は排水管の項による。
・全熱交換器用ダクトの保温要(保温厚25mm) ・範囲は図示による ・
保温種別は下記による
ダクト ・イ(・1号・2号) ・ロ
冷温水、冷水、温水、蒸気管 ・イ ・ロ
機器 ・イ ・ロ
給水管 ・ハ ・ロ(凍結防止帯巻部分)
排水管 ・ハ
給湯管 ・イ ・ロ
・排水管でビツ内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。
なお仕様はd(h)とする。
(・排水トラップ ・鉛管 ・銅管類 ・ビニール管 ・ドレーン管)
・消火管で下記の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。
(・屋内消火管 ・水抜きできない管 ・スプリンクラ配管 ・
・圧力タンク、膨脹水櫃、各種呼び水櫃等鋼製水櫃は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。
・大機器は保温する。
・共同溝の保温種別 (・ビツ内に準ずる ・)
・ダクトの保温外装は下表による。

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

・配管の保温外装は下表による。

| 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、冷媒管は除く。
・冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化粧ケースは塩化ビニール樹脂製とする。

| 区 分 | 保 温 外 装 |
|---------|-------------------|
| 屋 内 露 出 | ・織布 ・保温化粧ケース |
| 屋 外 露 出 | ・ステンレス鋼板 ・保温化粧ケース |

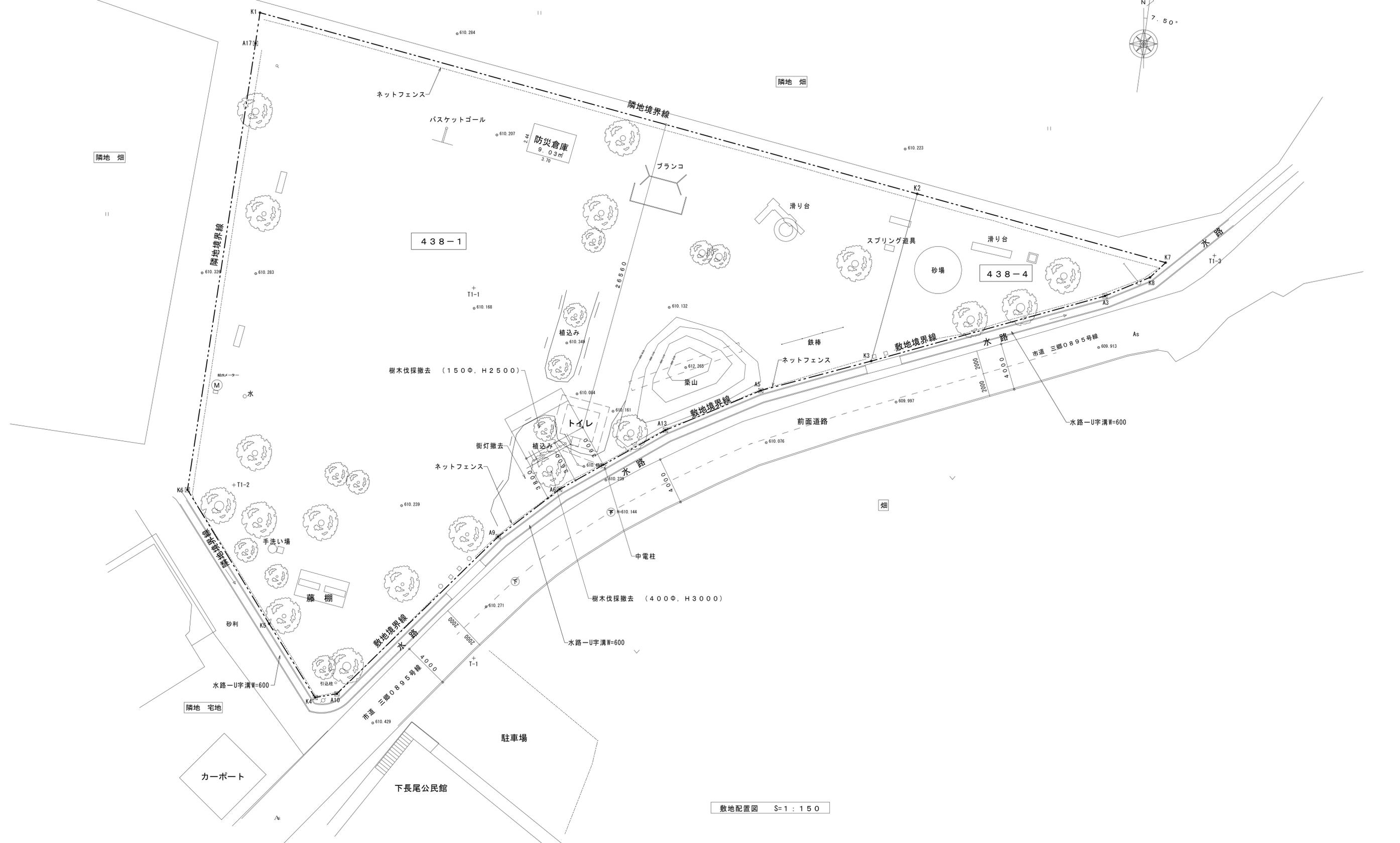
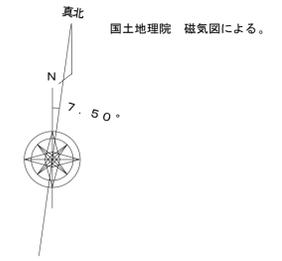
34 防凍保温
35 試験
36 他工事との取合い
37 その他
・屋外露出部(給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類)は防凍保温を行い、厚さは管径25mm以下のものは50mm、管径32mm以上のものは40mmとする。
・屋外露出部(給水管、冷温水管、膨脹管、冷水管、温水管、ドレーン管、消火管、排水管、弁類)は電気ヒーター等の防凍対策を行う。なお、保温厚は2に準じる。
・各種機器について図示電気ヒーター等の防凍対策を行う。()
(1)各種配管の試験は、新設配管に適用する。
(2)新設配管は、既設配管の接続前に試験を行う。
配管、ダクト、器具類取付けにともなうスリーブ、挿入は本工事とし、他は工事区分表による。
保険等の各種措置については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。
(長野県公式ホームページ(電子入札システム)に掲載される、当該入札公告の添付図書)

| 1 設計温湿度 | 外 気 | | 屋 内 | | | |
|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| | 温度(DB) | 湿度(RH) | 一般系統 | 湿度(DB) | 湿度(RH) | 湿度(RH) |
| 夏季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % |
| 冬季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % |

2 居室騒音限界
3 煤煙濃度計
4 ばいじん量測定計
5 煤煙濃度計
6 ダクト
7 風量測定口
8 チャンパー
9 防煙ダンパー

10 空気調和設備
11 換気設備
12 排煙設備
13 衛生器具設備
14 給水設備
15 排水設備
16 消火設備
17 ガス設備
18 電気設備
19 衛生器具設備
20 給水設備
21 排水設備
22 換気設備
23 排煙設備
24 衛生器具設備
25 給水設備
26 排水設備
27 換気設備
28 排煙設備
29 衛生器具設備
30 給水設備
31 排水設備
32 換気設備
33 排煙設備
34 衛生器具設備
35 給水設備
36 排水設備
37 換気設備
38 排煙設備
39 衛生器具設備
40 給水設備
41 排水設備
42 換気設備
43 排煙設備
44 衛生器具設備
45 給水設備
46 排水設備
47 換気設備
48 排煙設備
49 衛生器具設備
50 給水設備
51 排水設備
52 換気設備
53 排煙設備
54 衛生器具設備
55 給水設備
56 排水設備
57 換気設備
58 排煙設備
59 衛生器具設備
60 給水設備
61 排水設備
62 換気設備
63 排煙設備
64 衛生器具設備
65 給水設備
66 排水設備
67 換気設備
68 排煙設備
69 衛生器具設備
70 給水設備
71 排水設備
72 換気設備
73 排煙設備
74 衛生器具設備
75 給水設備
76 排水設備
77 換気設備
78 排煙設備
79 衛生器具設備
80 給水設備
81 排水設備
82 換気設備
83 排煙設備
84 衛生器具設備
85 給水設備
86 排水設備
87 換気設備
88 排煙設備
89 衛生器具設備
90 給水設備
91 排水設備
92 換気設備
93 排煙設備
94 衛生器具設備
95 給水設備
96 排水設備
97 換気設備
98 排煙設備
99 衛生器具設備
100 給水設備
101 排水設備
102 換気設備
103 排煙設備
104 衛生器具設備
105 給水設備
106 排水設備
107 換気設備
108 排煙設備
109 衛生器具設備
110 給水設備
111 排水設備
112 換気設備
113 排煙設備
114 衛生器具設備
115 給水設備
116 排水設備
117 換気設備
118 排煙設備
119 衛生器具設備
120 給水設備
121 排水設備
122 換気設備
123 排煙設備
124 衛生器具設備
125 給水設備
126 排水設備
127 換気設備
128 排煙設備
129 衛生器具設備
130 給水設備
131 排水設備
132 換気設備
133 排煙設備
134 衛生器具設備
135 給水設備
136 排水設備
137 換気設備
138 排煙設備
139 衛生器具設備
140 給水設備
141 排水設備
142 換気設備
143 排煙設備
144 衛生器具設備
145 給水設備
146 排水設備
147 換気設備
148 排煙設備
149 衛生器具設備
150 給水設備
151 排水設備
152 換気設備
153 排煙設備
154 衛生器具設備
155 給水設備
156 排水設備
157 換気設備
158 排煙設備
159 衛生器具設備
160 給水設備
161 排水設備
162 換気設備
163 排煙設備
164 衛生器具設備
165 給水設備
166 排水設備
167 換気設備
168 排煙設備
169 衛生器具設備
170 給水設備
171 排水設備
172 換気設備
173 排煙設備
174 衛生器具設備
175 給水設備
176 排水設備
177 換気設備
178 排煙設備
179 衛生器具設備
180 給水設備
181 排水設備
182 換気設備
183 排煙設備
184 衛生器具設備
185 給水設備
186 排水設備
187 換気設備
188 排煙設備
189 衛生器具設備
190 給水設備
191 排水設備
192 換気設備
193 排煙設備
194 衛生器具設備
195 給水設備
196 排水設備
197 換気設備
198 排煙設備
199 衛生器具設備
200 給水設備
201 排水設備
202 換気設備
203 排煙設備
204 衛生器具設備
205 給水設備
206 排水設備
207 換気設備
208 排煙設備
209 衛生器具設備
210 給水設備
211 排水設備
212 換気設備
213 排煙設備
214 衛生器具設備
215 給水設備
216 排水設備
217 換気設備
218 排煙設備
219 衛生器具設備
220 給水設備
221 排水設備
222 換気設備
223 排煙設備
224 衛生器具設備
225 給水設備
226 排水設備
227 換気設備
228 排煙設備
229 衛生器具設備
230 給水設備
231 排水設備
232 換気設備
233 排煙設備
234 衛生器具設備
235 給水設備
236 排水設備
237 換気設備
238 排煙設備
239 衛生器具設備
240 給水設備
241 排水設備
242 換気設備
243 排煙設備
244 衛生器具設備
245 給水設備
246 排水設備
247 換気設備
248 排煙設備
249 衛生器具設備
250 給水設備
251 排水設備
252 換気設備
253 排煙設備
254 衛生器具設備
255 給水設備
256 排水設備
257 換気設備
258 排煙設備
259 衛生器具設備
260 給水設備
261 排水設備
262 換気設備
263 排煙設備
264 衛生器具設備
265 給水設備
266 排水設備
267 換気設備
268 排煙設備
269 衛生器具設備
270 給水設備
271 排水設備
272 換気設備
273 排煙設備
274 衛生器具設備
275 給水設備
276 排水設備
277 換気設備
278 排煙設備
279 衛生器具設備
280 給水設備
281 排水設備
282 換気設備
283 排煙設備
284 衛生器具設備
285 給水設備
286 排水設備
287 換気設備
288 排煙設備
289 衛生器具設備
290 給水設備
291 排水設備
292 換気設備
293 排煙設備
294 衛生器具設備
295 給水設備
296 排水設備
297 換気設備
298 排煙設備
299 衛生器具設備
300 給水設備
301 排水設備
302 換気設備
303 排煙設備
304 衛生器具設備
305 給水設備
306 排水設備
307 換気設備
308 排煙設備
309 衛生器具設備
310 給水設備
311 排水設備
312 換気設備
313 排煙設備
314 衛生器具設備
315 給水設備
316 排水設備
317 換気設備
318 排煙設備
319 衛生器具設備
320 給水設備
321 排水設備
322 換気設備
323 排煙設備
324 衛生器具設備
325 給水設備
326 排水設備
327 換気設備
328 排煙設備
329 衛生器具設備
330 給水設備
331 排水設備
332 換気設備
333 排煙設備
334 衛生器具設備
335 給水設備
336 排水設備
337 換気設備
338 排煙設備
339 衛生器具設備
340 給水設備
341 排水設備
342 換気設備
343 排煙設備
344 衛生器具設備
345 給水設備
346 排水設備
347 換気設備
348 排煙設備
349 衛生器具設備
350 給水設備
351 排水設備
352 換気設備
353 排煙設備
354 衛生器具設備
355 給水設備
356 排水設備
357 換気設備
358 排煙設備
359 衛生器具設備
360 給水設備
361 排水設備
362 換気設備
363 排煙設備
364 衛生器具設備
365 給水設備
366 排水設備
367 換気設備
368 排煙設備
369 衛生器具設備
370 給水設備
371 排水設備
372 換気設備
373 排煙設備
374 衛生器具設備
375 給水設備
376 排水設備
377 換気設備
378 排煙設備
379 衛生器具設備
380 給水設備
381 排水設備
382 換気設備
383 排煙設備
384 衛生器具設備
385 給水設備
386 排水設備
387 換気設備
388 排煙設備
389 衛生器具設備
390 給水設備
391 排水設備
392 換気設備
393 排煙設備
394 衛生器具設備
395 給水設備
396 排水設備
397 換気設備
398 排煙設備
399 衛生器具設備
400 給水設備
401 排水設備
402 換気設備
403 排煙設備
404 衛生器具設備
405 給水設備
406 排水設備
407 換気設備
408 排煙設備
409 衛生器具設備
410 給水設備
411 排水設備
412 換気設備
413 排煙設備
414 衛生器具設備
415 給水設備
416 排水設備
417 換気設備
418 排煙設備
419 衛生器具設備
420 給水設備
421 排水設備
422 換気設備
423 排煙設備
424 衛生器具設備
425 給水設備
426 排水設備
427 換気設備
428 排煙設備
429 衛生器具設備
430 給水設備
431 排水設備
432 換気設備
433 排煙設備
434 衛生器具設備
435 給水設備
436 排水設備
437 換気設備
438 排煙設備
439 衛生器具設備
440 給水設備
441 排水設備
442 換気設備
443 排煙設備
444 衛生器具設備
445 給水設備
446 排水設備
447 換気設備
448 排煙設備
449 衛生器具設備
450 給水設備
451 排水設備
452 換気設備
453 排煙設備
454 衛生器具設備
455 給水設備
456 排水設備
457 換気設備
458 排煙設備
459 衛生器具設備
460 給水設備
461 排水設備
462 換気設備
463 排煙設備
464 衛生器具設備
465 給水設備
466 排水設備
467 換気設備
468 排煙設備
469 衛生器具設備
470 給水設備
471 排水設備
472 換気設備
473 排煙設備
474 衛生器具設備
475 給水設備
476 排水設備
477 換気設備
478 排煙設備
479 衛生器具設備
480 給水設備
481 排水設備
482 換気設備
483 排煙設備
484 衛生器具設備
485 給水設備
486 排水設備
487 換気設備
488 排煙設備
489 衛生器具設備
490 給水設備
491 排水設備
492 換気設備
493 排煙設備
494 衛生器具設備
495 給

下長尾公園 S=1:150



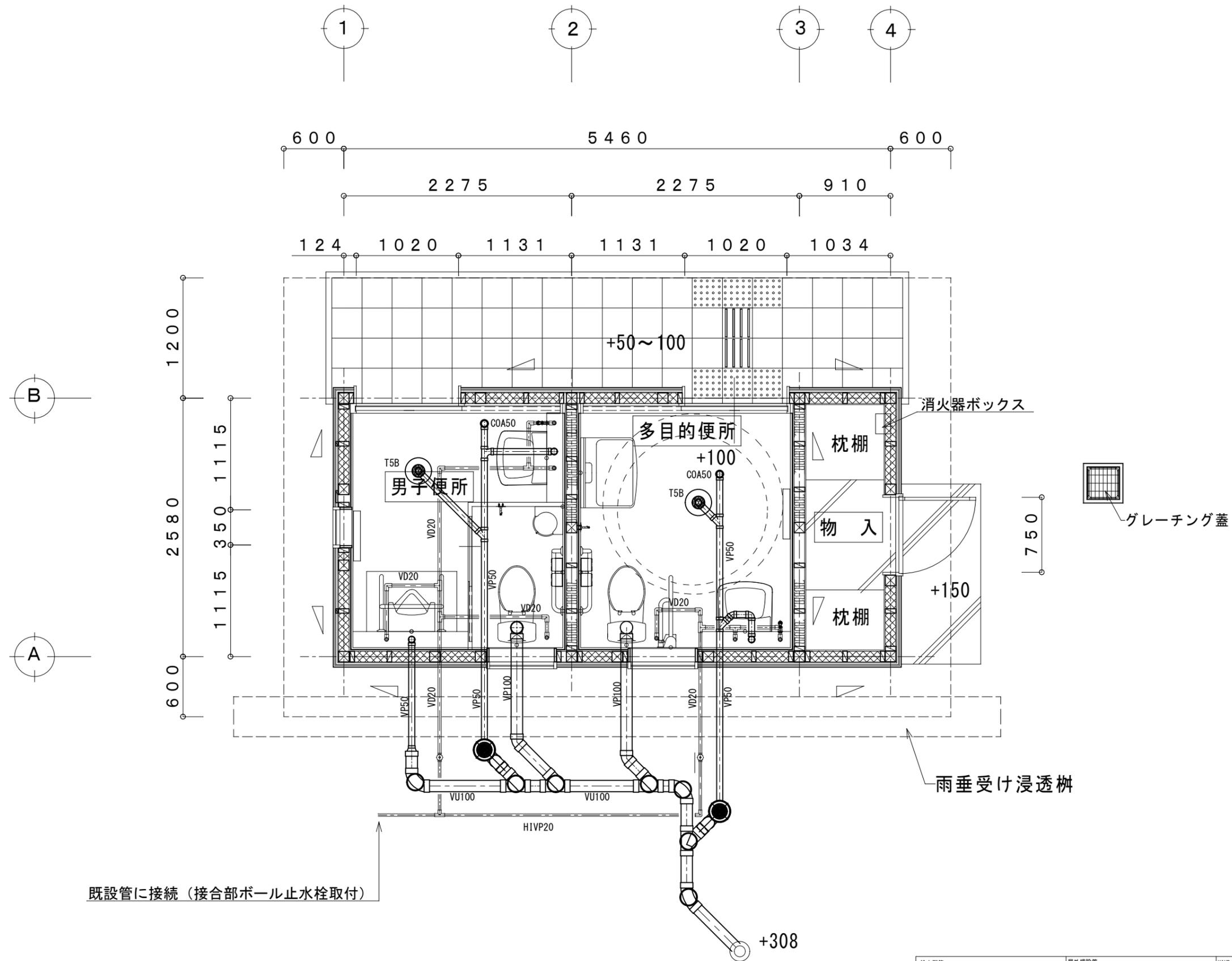
敷地配置図 S=1:150

| | | | | |
|----|-------------------|----|-----|----------|
| 校印 | 工事名称 | 日付 | 図面名 | No. |
| | 令和7年度 下長尾公園便所改築工事 | | 配置図 | M-02 |
| | | | 縮尺 | A1 1:150 |

| 器具名称 | 参考品番 | 付属品・仕様 | 合計 | 男子トイレ | 多目的トイレ |
|-------------------|------------------------|---|----|-------|--------|
| 洋風便器 | TOTO CS597BCS | TOTO 掃除口付床置床排水大便器 CS597BCS・密結タンク SH596BAYR | 2 | 1 | 1 |
| ウォシュレット | TOTO WLアプリコットP AP2 | TOTO WLアプリコットP AP2A TCF581AU | 2 | 1 | 1 |
| スぺア付紙巻器（棚付） | TOTO YH191KL | | 2 | 1 | 1 |
| シングルフック ※1 | TOTO YKH20R | | 4 | 2 | 2 |
| 多用途手すり L型 | TOTO T113BL9 | TOTO 多用途手すり T113BL9・固定金具 アンカーボルト T110D3R | 1 | 1 | |
| ベビーチェア コーナー設置タイプ | TOTO YKA16S | TOTO ベビーチェア コーナー設置タイプ YKA16S・アンカーボルト M6×85 YPH62017W2・固定金具 樹脂プラグ T110D28 | 1 | 1 | |
| 壁掛壁排水自動洗浄小便器 | TOTO UFS900WR | TOTO 壁掛壁排水自動洗浄小便器 UFS900WR | 1 | 1 | |
| 小便器用手すり | TOTO T113BU22 | TOTO 小便器用手すり T113BU22・固定金具 アンカーボルト T110D3R | 1 | 1 | |
| 壁掛洗面器 | TOTO L270CM | TOTO 壁掛洗面器 L270CM・台付自動水栓 TLE28SS1A・壁排水金具 TLDP2105JA・水石けん入れ TLK05202J・バックハンガー TL220D | 2 | 1 | 1 |
| 耐食鏡 盗難防止形 | TOTO 耐食鏡 盗難防止形 350×450 | | 1 | 1 | |
| 横水栓 | TOTO T28AKUH13 | | 2 | 1 | 1 |
| 可動式手すり はね上げ・ロック付 | TOTO T113HK7R | TOTO 可動式手すり はね上げ・ロック付 T113HK7R・固定金具 アンカーボルト T110D17S | 1 | | 1 |
| ベビーシート | TOTO YKA25N | TOTO ベビーシート YKA25N・アンカーボルト M10×83 YPH62018W2R・固定金具 樹脂プラグ T110D28 | 1 | | 1 |
| 耐食鏡 盗難防止形 450×600 | | | 1 | | 1 |
| 消火器・消火器格納箱 | 初田製作所 蓄圧識ABC消火器 | 初田製作所 蓄圧識ABC消火器 10型 PEP-10N リサイクルシール・消火器格納箱 半埋込 HH-1M型・下地材 SH1型 | 1 | | 1 |
| 便座クリーナー | サラヤ 便座クリーナー用 SC-460R | サラヤ 便座クリーナー用 SC-460R・便座キレイ君V 5L （3本単位） | 2 | 1 | 1 |

※1 シングルフック取付高さ FL+1600、多目的トイレはFL+1600、FL+1300とする

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|---------------------------|----|---------------------|-------------|
| | | | | 検印 | 工事名称 令和7年度 下長尾公園便所改築工事 | 日付 | 図面名 設備機器表 | No. M-03 |
| | | | | | | | 縮尺 A1:1:50 A3:1:100 | |



既設管に接続（接合部ボール止水栓取付）

平面図 S=1 : 20

| | | |
|------|-------|--------|
| 給水配管 | 屋外埋設管 | H1VP |
| | 屋内埋設管 | SGP-VD |
| | 屋内架空 | SGP-VB |
| 排水配管 | 屋外埋設管 | VU |
| | 屋内埋設管 | VP |
| | 屋内架空 | VP |

換気・暖房機器表

| 記号 | 名称 | 設置場所 | 仕様 | 電 気 (60Hz) | | | 台数 | 品 番 (参考) | 備 考 |
|-------|----------|-------|----------------------------|------------|-----|------|----|---|--|
| | | | | 相 | 電 圧 | 消費電力 | | | |
| | | | | φ | V | W | | | |
| EPH-1 | パネルヒーター | 男子便所 | 縦型 デジタル式サーモスタット内蔵 | 1φ | 100 | 500 | 2 | インターセントラル 型番: TPN-0501A | |
| | | 多目的便所 | 最大放熱量: 1,800kJ/h 430kcal/h | | | | | | |
| FP-1 | パイプファン | 男子便所 | 角形格子グリル 人感センサータイプ | 1φ | 100 | 6.7 | 2 | 三菱 品番: V-12PAS ₀ 品番: P-18VS ₀ | |
| | | | 多目的便所 | | | | | | 風量: 145m ³ /h ダクト接続パイプ径: φ150 |
| | | | | | | | | | 深形フード ステンレス製 ギャラリ付 |
| OA-1 | 給(排)気グリル | 男子便所 | ネットフィルター付 風量調節機構付 | - | - | - | 2 | 三菱 品番: P-18GLF ₀ | |
| | | | 多目的便所 | | | | | | ダクト接続径: φ150 |
| OA-2 | 給(排)気グリル | 物入 | ネットフィルター付 風量調節機構付 | - | - | - | 2 | 三菱 品番: P-13GLF ₀ | |

