重要機器、重要水槽とは下記に示すものをいう。 Ⅲ. 工 事 仕 様 社会資本整備総合交付金事業 ・重要機器 (・潜熱回収温水器 ・貯湯槽 1. 共 通 仕 様 (■印を付けたものを適用する。 東御中央公園トイレ改修工事 重要水槽類(・受水槽 国土交通大臣官房官庁営繕部 (最新版) ■ 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) 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。 国土交通大臣官房官庁営繕部 (最新版) ■ 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編) 3)100kg以下の軽量な機器(共通仕様書の適用を受けるものは除く)においても耐震を考慮し据 国土交通大臣官房官庁営繕部 (最新版) ■ 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編) え付け又は取付を行うものとするが、前記指針の方法によらなくてもよい。 ■ 公共建築工事標準什様書(建築工事編) 国十交诵大臣官房官庁堂繕部 (最新版) I. 工 事 概 要 ■ 空気調和・衛生設備工事標準仕様書(HASS仕様) (最新版) ② あと施エアンカー あと施工アンカー(接着系)を使用する場合は、事前に施工計画書を提出し監理者・監督員の承認を受ける。 1. 工 事 場 所 長野県 東御市 鞍掛 177番地2 ○あと施工アンカーの施工は、あと施工アンカー協会有資格者によること。 2. 特 記 仕 様 ○施工確認試験は引抜き試験を行う。(試験対象本数、試験率は協議により決定とする) 建 物 名 称 延床面積(m2) 消防法施行令 別表第一 構 造 階 数 (1)章は■印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。 ○あと施工アンカーの構造基準は(株)日本建築あと施工アンカー協会構造基準による。 (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。 23 他工事との取合い 配管、ダクト、器具据え付けにともなうスリーブ、枠入れは本工事とし、他は工事区分表による。 (24)施工図等の取扱い 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 項 日 建築概要による ②5)吊 金 物 吊金物は吊込み前に防錆塗料2回塗を行う。(但し亜鉛メッキ鋼棒をのぞく) ピット内配管はSUS製とする。 1)機 材 等 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。 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 設備機材等指定表で製造業者等を定めている機材については、設備機材等指定表又は、国土交通 省大臣官房官庁営繕部監修「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 (27)管 の 保 護 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回巻きと よって所定の評価を受けた材料・機材等によるほか、これらと同等のものとする。ただし、これ する。また、コンクリート土間下配管は、鋼棒等により沈下防止措置をする。 らと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 28 管 の 埋 設 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以上で保護する。 機材の品質・性能証明 給水管の埋設深さは土被り 600mm以上とする。又、ガス管の埋設深さは土被り600mm以上とする。 使用する機材が設備機材等指定表による製造業者等のもの又は、「建築材料・設備機材等品質性 図示された屋外埋設管の箇所には、コンクリート製(又はプラスチック製)標柱を埋め込む。舗装 29 管の埋設表示 3. エ 事 種 目 (■印又は●を付けたものを適用する) 能評価事業」によって所要の品質・性能を有することの評価を受けたものである場合は、共通仕 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。 建物別 様書第1編第1章第4節1. 4. 2 (C) の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出 排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。 工事種目 屋 内 屋外 を省略することができる。ただし、共通仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。 共通仕様書第2編2.8.1、施工手引第3章施工標準図によるほか充填箇所はシーリング材に (30)貫通部の処理 □ 空調機器設備 ②監督員事務所 О設けない ・設ける (・1号 ・2号 ・3号 ・4号 ・5号) よりシーリングする。 ※同等以上の施工方法の場合は協議による。 □ 空調配管設備 (3) 工事用電力·用水等 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。 ③1)管の圧カ又は 排水管は保温前に満水試験を、その他の管は保温前に圧力試験を実施する。また、機器取付後に ■ 暖 房 設 備 • 4 足場・さん橋類 **○**別契約の関係請負者が定置したものは使用できる。 ・本工事で負担する。 満 水 試 験 王力試験を実施する。尚、試験方法については監理者と協議する。 口暖房配管設備 (5)実施工程表及び 実施工程表及び施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 32 溶 接 部 の 共通仕様書による・ ■ 換 気 設 備 • 施工計画書 非破壊検査 検査の種類 ・RT ・PT又はMT 口自動制御設備 ⑥ 官公署への手続き 工事に必要な官公署などの手続きは、請負者が代行し速やかに行う。 33 機器の基礎 及び 機 器 基 礎 振動絶縁効率 ■ 衛 生 器 具 設 備 工事請負業者は工事内容に応じた建設工事保険等を付するものとする。 振動絶縁効率 空調機器 標準基礎 防振基礎 ・80%以上 ・ ■ 給 水 設 備 (火災保険・建設工事保険・請負業者賠償責任保険等) 加入期間は監督職員との打合せによる。 空頭用ポンプ及び 標準基礎 防振基礎 80%以上 ■ ⑧被 害 届 等 ■ 排 水 設 備 暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届けを速やかに警察に提出すること。 ボイラー給水用ポンプ □ 給 湯 設 備 9 竣工時提出物 共通仕様書によるほか別表による。(事前協議により確認を行い提出とする) 揚水用ポンプ及び 防振基礎 80%以上 口消 火 設 備 0 残 土 処 理 ・構内敷ならし ・構内指定場所にたい積 ・構外搬出適切処分 小形給水ポンプユニット □厨房機器設備 11 埋め戻し土・盛土 ・根切中の良質土(ただし管の周囲は山砂、川砂又は再生砂) ・山砂の類 別図による。 口ガス配管設備 (12)発生材処理 34 塗 下記の金属電線管は塗装を行う。 □ 合 併 浄 化 槽 設 備 (2) 引渡しを要する以外のもの 屋外露出 ()の屋内露出 □ 給 油 設 備 溝外搬出し関係法令により適切に処理すること。また、発生材処理報告書(廃棄処理計画 下記の保温を行わないダクトは、塗装を行わない。 ロ プールろ過設備 書、運搬及び処理の委託契約の写し、マニフェストの写し)を提出すること。 口井水処理設備 事 35 防事 (3) 特別管理産業廃棄物 ・有 (吸収式冷温水発生器内、臭化リチウム) エポキシ樹脂コーティング及びライニングの乾燥方法は、 (①常温乾燥 ・加熱乾燥)による。 4. 設 備 概 要 (O印を付けたものを適用する) (4) 再利用又は再生資源化を図るもの(コンクリート塊、アスファルト塊、木くず、金属くず、塩ビ管) 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。 方法及び種別 着手前に鉄筋探査を行い、開口位置の承認を得ること。 13 電気保安技術者 空 調 方 式 (37)保温及び防食仕様 ・ガスヒートポンプ(GHP) ・電気ヒートポンプ(EHP) ※給水管の保温厚は全て30mmとする。 ●配管施工 ·冷凍空気調和機器施工 ●熱絶縁施工 ·建築板金施工 ●電気工事士 |14||技能士の適用 冷暖房方式 ・マルチ方式 ・個別方式 15資材の保管 16文字入名札等 資材の保管は必ず屋根をかけ地上30cm以上の架台に乗せる。 排水 通気 給水 保温材 ●電気パネルヒーター
●電気遠赤ヒーター 共通仕様書第1編1. 7. 4によるほか、バルブ類等は必要に応じて合成樹脂製名札をステンレ 暖 房 方 式 ·床暖房(温水式) 屋内露出 (一般居室・廊下) ス線等で取付ける。 気 方 式 ○局所換気 • 中央換気 17 取 扱 説 明 板 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、文字彫 屋内露出(機械室・書庫・倉庫) 給 水 方 式 ・受水タンク加圧式(・上水 ・井水(既存)) ・高置タンク式(・上水 ・井水) 込み程度)を設ける。大きさは、約 m2とする。 屋内隠蔽(ピット内) ●建物内汚水、雑排水(●分流 ・合流) 18 総 合 調 整 ①本工事 (・風量調整 ○水量調整 ・室内外空気の温湿度測定 ・室内気流及びじんあい測定 ・騒音測定 ・初期運転状態の記録) ・別途 ●建物外汚水、雑排水 (・分流 ●合流) 屋内隠蔽(天井・壁内) 排 水 方 式 19 定 期 報 告 工事しゅん工後3ヶ月、12ヶ月に点棒をして、その結果を裏面で事業者あて報告する。 し尿浄化槽 (・合併 ・単独 ・併合) 屋外露出 (管理者からの聞き取り調査を含め、調査には必ず管理者の立会いを要する。) **○**公共下水 既存側溝 (20)容量等の表示 (1)機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。 多湿箇所 (プール・厨房等) 消 火 設 備 の 種 別 ・スプリンクラー設備 ・消火器 (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。 (21)耐 震 措 置 機器、配管、風道等は耐震を考慮し堅固にすえ付け、取付又は支持を行う。 ・都市ガス(発熱量 Kcal/Nm³、供給事業者名:長野都市ガス(株) 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」 ガスの種別 A:保温材+鉄線(粘着テープ)+合成樹脂カバー ・液化石油ガス (発熱量 12,000 Kcal/Kg) (独立行政法人 建築研究所監修 2014年版)による。 B:保温材+鉄線(粘着テープ)+原紙 +アルミガラスクロス ・有 (指定部分しゅん工期限 令和 年 月 日) 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) 5.指定部分 無 に、次に示す地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。地域係数は1.0とする。 対象部分: C:アルミガラスクロス保温材+アルミガラスクロス粘着テープ 見本品による 設計用標準水平震度 6. 概成工期 令和 年 月 日 D:発泡被覆保温材(10t)付 架橋ポリエチレン管 ・特定の施設 (・甲類 ・乙類) **○**一般の施設(乙類) Ⅱ. 図 面 目 録 E:保温材+鉄線+ポリエチレンフィルム+ (・カラー鉄板 ・ステンレス板) 重要機器・水槽 一般機器・水槽 重要機器・水槽 一般機器・水槽 名 称 No. 図 面 名 2. 0 F:保温材+鉄線+ポリエチレンフィルム+合成樹脂カバー 上層階、屋上及び塔屋 (2.0) (2.0) (2.0) (1.5) G:保温材+鉄線+ポリエチエンフィルム+原紙+アルミガラスクロス (2.0) (1.5) (1.5) (1.0) 0. 6 H: 保温材+鉄線+ポリエチレンフィルム+着色アルミガラスクロス 見本品による (1.5) (1.5) (1.5) (1.0) (1.5) (1.0) (1.0) (0.6) I:防食テープ(1/2重ね)2回巻 1. 0 0.6 0.6 0.4 図面目録による J:ペトロラタムテープ(1/2重ね)+保護用防食テープ巻 地下階. 一階 (1.0) (1.0) (1.0) (0.6) (1.5) (1.0) ※ PF: ポリスチレンフォーム GW: グラスウール RW: ロックウール)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。 屋外露出部(給水管、弁類)は防凍保温を行う。 3. 上層階の定義は次による。 ・屋内屋外露出部(給水管、給湯管、弁類)は凍結防止ヒーター等の防凍対策を行う。 2~6 階建以下の場合は最上階、7~9 階建の場合は上層2階、10~12階建の場合 は上層3階、13階建以上の場合は上層4階 ※保温材及び外装材の仕様は監理者と協議し見本品提出にて確認。合意のうえ決定とする。 JOB NO. 2649 社会資本整備総合交付金事業 東御市 東御中央公園トイレ改修工事

Save: 2025/09/09 09:10:02 Print: 2025/09/17.11:44 FN=WCI M-01 機械設備 特記仕様書-1.awx

SCALE A3 -

機械設備 特記仕様書-1

PART 機械設備

| SEET NO. M - 01

1 設計温湿度 外 気
 夏季
 -°C
 -%
 -%
 -%
 -%
 -%
 -%
 -%
 -</t 2 居室騒音限界 下表によるほか、耳ざわり音がないよう機種選定およびダクト消音対策を行う。 室 名 A 特性 (dB) 3 煤煙濃度計 4 ばいじん量測定口 ・設ける(測定口は80 ø とする)・ ・鋼板製 (・3.2mm ・4.5mm) ・SUS304 (・0.8mm ・1.0mm) ・鋼管 5 煙 6 ダ ク ト ・低圧ダクト ・高圧1ダクト ・高圧2ダクト アングルフランジ工法・スパイラルダクト ・コーナーボルト工法 (・共板フランジ工法 ・スライドオンフランジ工法) 7 風量測定口 取り付け箇所は (・図示した位置 ・送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・外気取入れダクト ・空調機出口チャンバーの分岐ダクト) 8 チャンバー 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。 空気調和機、温風暖房機に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバー及び風道系で消音 内貼りしたチャンバーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンバー及びホッパーは、雨水の滞留のないように施工 9 ダクトの防漏策 チャンバーの隅部、吹出口又は吸込口の取付用分岐ボックスの接続部及び隅部は、ハンダ付又は、 シーリング材を充填する。 10 防煙 ダンパー 復帰方式 (・遠隔 ・ 定格入力は、DC24V、0.7A以下とする。 復帰方式 (・遠隔・ 11 ピストンダンパー JIS又はJV (・5K ・10K (図示部分)) 12 弁 類 取付部は標準什様書及び、標準図による。 13 温 度 計 温度計は工業用バイメタル式温度計(目盛板外径100¢)とする。 14 圧 力 計 取付部は標準仕様書及び、標準図による。 15 瞬 間 流 量 計 ピトー管方式によるもので止水コック付とし、形式及び取付部は標準仕様書及び、標準図とする。 16油面制御装置 制御盤には(・給油ポンプ制御 ・満油警報 ・遠隔警報 ・電磁弁制御 ・返油ポンプ制御 ・減油警報 ・) の端子を設ける。なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配管配線 は製造者の標準仕様とする。 17 絶 縁 フ ラ ン ジ 取付部は標準仕様書及び、標準図による。 ・低圧ダクト ・高圧1ダクト ・高圧2ダクト 1ダ ク ト ・アングルフランジ工法 ・スパイラルダクト ・コーナーボルト工法 (・共板フランジ工法 ・スライドオンフランジ工法) 段 2 風量測定口 取付位置は(・図示した位置 ・送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・外気取入れダクト)とする。 3ダンパー 空気調和設備の該当項目による。 4 排気ダクトのシール ・厨房系統 ・浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統 ・ ドラフトチャンバー 5 チャンバー 空気調和設備の該当項目による。 6耐火措置 共通仕様書による 2 排煙口の形式 ・天井取付(・スリット形 ・スイング形) ・壁取付(・スリット形 ・ 設 3 排煙口開放装置 ・ワイヤー式 ・電気式 (遠隔操作 ・不要 ・要) | |「建築設備定期検査業務指導書」(日本建築設備安全センター)の排煙風量の検査方法に準ずる。 4 排煙風量測定 □ 1 中央監視制御装置 ・有り ・無し 自御動 2 中央監視制御装置 図示による の構成・機能 3 電 線 管 原則として金属管とする。なお、図示なき場合は、標準仕様書による。 1 大便器洗净弁 ・バキュームブレーカー ・不凍結装置付 ・低圧フラッシュバルブ ・水抜き装置付 ①防露タンク (①密結式 ・隅付) ①フラッシュタンク方式 (2)大便器ロータンク 3 温水洗浄式便座 加熱方式 (①貯湯式 ・瞬間式) 給水方式 (①給水管直結給水方式 ・ポンプ加圧給水方式) ■ 4 小便器洗浄弁 ・不凍結装置付 **⊙**個別感知フラッシュ方式 (・埋込 ・露出) **⊙** 器具一体形 5 小便器洗净用 露出 ・隠ぺい ・水抜き装置付 ハイタンク ・埋込 (・SGP-VA ・SGP-PA ・) ・露出 6 小便器洗净管 ⑦水 栓 ・節水コマ ①固定コマ(・寒冷地対応形 ・) 8 化 粧 棚 ・陶器製 (・露出形 ・) 9 石 け ん 受 ・陶器製 (・露出 ・埋込) (10)洗 面 器 О止水栓付 11標 記 板 ・取付箇所(・大便器 ・小便器 ・)材質(・陶器製 ・) アクリル 12 大便器耐火カバー ・設ける (ピット内は除く) ・設けない 1量 水器 ・親メーター (・貸与品 ・) ・子メーター (・買取り ・ ・水道事業者指定品(・貸与品 ・買取り) ・標準図MC形 2量水器桝 ia 3 # JIS又はJV **○**水道直結部分 **○**10 K ·) ・その他の部分 (・5 K · 10 K)] その他関係法規及び係員の指示による。 備 4 引込納付金等 ・要 (・本工事 ・別途工事) ○不要 5 給 水 勾 配 6 建物導入部配管 ●不凍栓の二次側は水抜きが確実にできること。 ・標準図 (・(a) ・(b) ・(c)) による。 ■ 1 洗面器等の排水管 排 設 2 排 水 勾 配 洗面器及び手洗器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 屋内 **○**80 A 以下は1/50、125 A 以上は1/100以上 屋外 ・※配置図特記による k 備 3 満 水 試 験 継 手 ・[東御市下水道規定] その他関係法規及び係員の指示による。 □ 1 絶縁フランジ ・図示の箇所に取付ける JIS又はJV ・水道直結部分(・10K ・) ・その他の部分(・5K ・10K) 湯備3給湯勾配 ・不凍栓の二次側は水抜きが確実にできること。

□ 消 設 火 備	4 注彻学八印印目	・HB-4A ・HB-4B ・標準図 (・(a) ・(b) ・(c))					
□ 厨房機	1機器の寸法 2燃焼機器	概略寸法とする 使用ガス (・都市ガス ・液化石)	由ガス)				
口ガス設備	1 充 糸 容 器 置 2 集 倒 防 止 等 4 ま 等 日 所 止 等 4 ま 等 日 が 7 以 急 報 担 弁 年 8 建物 4 財 4 財 4 財 4 世 4 財 4 世 4 財 4 世 4 財 4 財	・別途 (・2900kg ・980kg) ※供 ・標準図による ・標準図の (・(a) ・(b)) による ・親メーター (・貸与品・ ・設置する (室名: ・要 (・別途工事・本工事)・ ・要 () ・ ・標準仕様書による ・既設配管の遮断・接続に際して と打合せ、立会いの下で施工に	5) 不要 不要 は、ガス供給業者)		
□浄化槽設備	1 手 続 等 2 測 定 表	官公署への手続又は手続変更は、身 放流水質の測定表を提出する。	忍約後速やかに届出	とし、請負者が代	行処理する。		
•	①配管仕様	(使用材料・施工要領はメーカー	・リスト、施工要領	書、施工図により	監理者と協議、合意	きのうえ決定とする)。)
Д	記 号	名 称	屋外埋設	屋内埋設	屋内一般	ピット内	
通		給 水 管			D	D	
*							

通	—·—	給 水 管		D	D	
事						
項						
		排水管		I	I	
	***********	通 気 管		I	I	
	管 種	•				
	A:配管用炭素鋼鋼管(S	GP JIS-G-3452	白)			
			m \			

••••••	通 気 管			I	I	
管 種						
A:配管用炭素鋼鋼管(SG	GP JIS-G-3452	白)				
B:配管用炭素鋼鋼管(SG	GP JIS-G-3452	黑)				
C:水道用亜鉛めっき鋼管	(SWGP JIS-G-34	42)				
D:硬質塩化ビニールライニ	ニング鋼管(VLP JWWA-	-K-116VA	VB)			
E:内外面硬質塩化ビニール	レライニング鋼管(SGP-V [D)				
F:耐熱用硬質塩化ビニール	レライニング鋼管(HVA)					
G:耐熱性硬質ポリ塩化ビニ	ニール管 (HTVP)					
H:硬質塩化ビニール管(J	J I S - K - 6 7 4 1 V U)					
I:硬質塩化ビニール管(J	JIS-K-6741 VP)					
J:耐火二層管(一般管VF	•)					
K:遠心力鉄筋コンクリート	・管(JIS-A-5303 E	B型)				
L:排水用鉛管(HASS-	-203)					
M:ステンレス鋼鋼管(JI	S-G-3448 SUS30	04)				
N:給水用高密度ポリエチレ	レン管(PWA005)					
O:断熱被覆銅管 ()					
P:石綿二層管 (トミシ	ジ管 VP)					
Q:排水用ビニールライニン	ッグ鋼管 (DVLP)					
R:水道用耐衝撃性ビニール	レ管(JWWA-K-118 H	HI)				

S:硬質塩化ビニル被覆鋼管(PLV)

T:ガス用ポリエチレン管(PEPG)

U:冷媒用被覆銅管

② 機器・器具類メーカーリスト

機器名称	メーカー名	機器名称	メ — カ — 名
管 類	JIS, JWWA, HASS規格品	衛生陶器類	TOTO·LIXIL
弁 · 継 手 類	JIS規格品		
		電気パネルヒーター	インターセントラル・日本シーズ線
ポンプ類	川本ポンプ・荏原・テラル	換気機器	三菱電機・パナソニック
		•	

③ その他留意事項

※使用材料・施工要領はメーカーリスト、施工要領書、施工図により監理者と協議、合意のうえ決定とする。 ※着手前に現地調査を行ない、施工計画・施工図を作成すること。

		社会資本整備総合交付金事業	DATE	JOB NO. 2649
東御市		JOB NAME 東御中央公園トイレ改修工事	SCALE A1	PART 機械設備
		SHEET NAME 機械設備 特記仕様書-2	SCALE A3 -	_{SEET NO.} M - 02

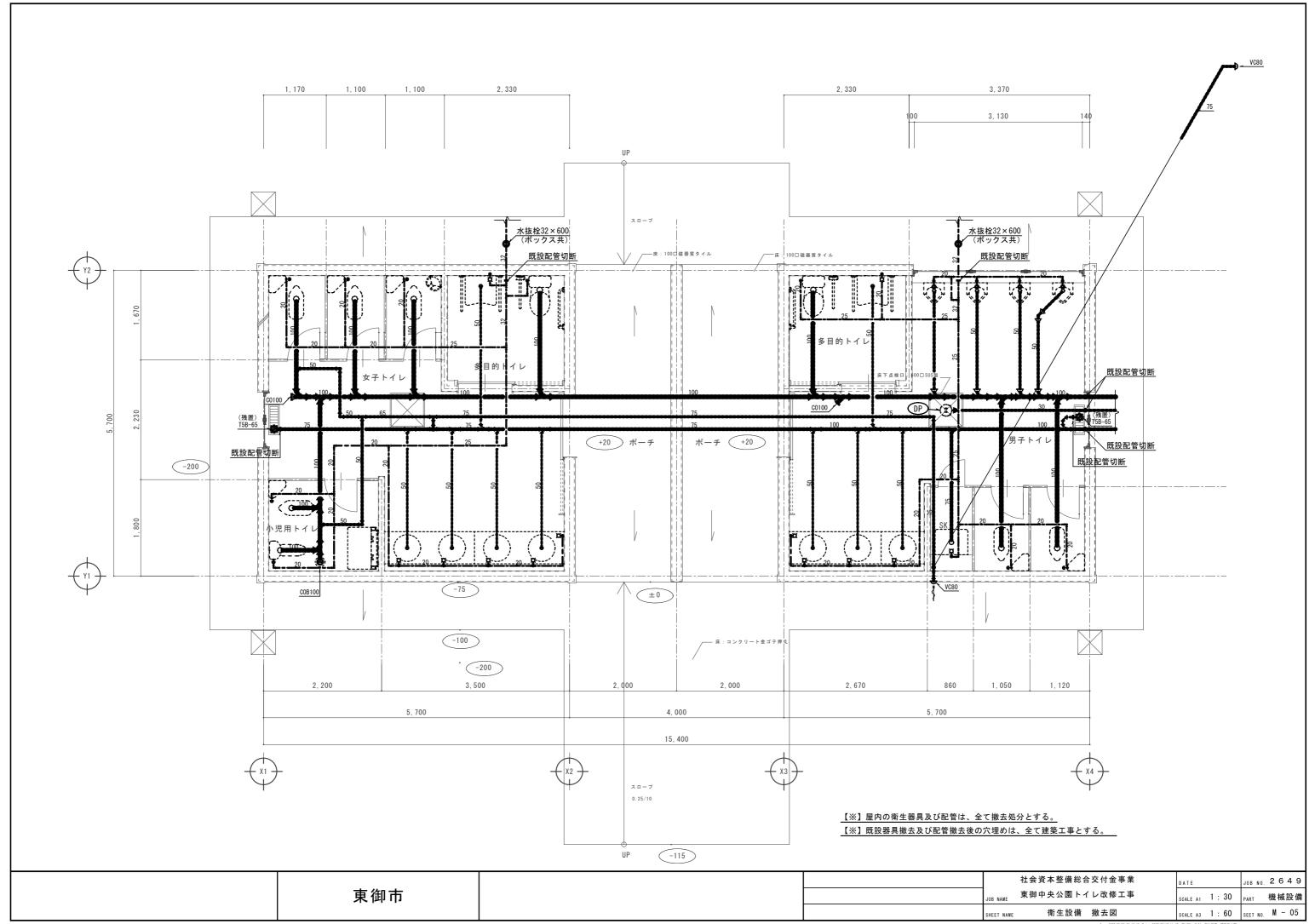
工事区分	本工事 別		工事区分 本工事 別		工事区分 本工	事別
1. ●印を適用し、無印は適用しない。	一	1. ●印	を適用し、無印は適用しない。	1. •	印を適用し、無印は適用しない。	
2. 結線は機器取付けを含む工種の工事とする。	建機電工築 械気事	- 1	と 過 所 し		線は機器取付けを含む工種の工事とする。	世 工 事
	築 械 気 争	- 1	「		初毎き阻し 配給工事は配筒サレオス エージ	気 争
▌3. 特記無き限り、配線工事は配管共とする。	工 設 設	3. 特記	無き限り、配線工事は配管共とする。	J 3. 将	記無き限り、配線工事は配管共とする。	
	事 備 備		事 備 備 備 備考		 	請│備│ │ 備考 ┌│┬│
	外 事 事		· 工 工		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	構 ・ ・		横 · ·		構	
水道、下水、ガスの引渡しまでの基本料金、使用料金	• • •		室外機、室内機への電源送り ●		- ニット、雑など	
		- [屋内機へ屋外機より電源分岐する機種の渡り配線		カーテン、ロールスクリーン、ブラインド、暗幕 ●	
電気の引渡しまでの基本料金、使用料金	• • •	— □ ☆ 「	パッケージ型空気調和機・全熱交換換気扇のリモコンスイ	家	上記のボックスおよびレール ●	
工事上の各種申請、届出費用		気	ハファーク生まれ前の位 線 サロ 線 リロ	旦	造作家具	
_ 監理者・施工者の現場事務所、備品	0 0 0		同上用配管及びリモコンスイッチ用裏ボックス ●	7 ~	置式家具、什器	•
45			ダクト用換気扇及び天井扇のスイッチ及び制御配管配線 ● 24時間換気スイッチ含む	 		
般 仮設揚重機、内外足場			24時間換気の為の注意表示 ■ ■		外壁サイン ●	
● 躯体・仕上養生		抽	外気ガラリのダクト接続用フランジ出し ●	7 ∵	定礎石 ●	
∥ 垻 ├────────────────────────			ガラリに取り付くチャンパーボックス ●	- 4性	TV	
● · 各種検査試験費			床下空調吹出口	7 **	サイン	
仮				7		
近隣家屋調査	•	7 ~ [
		- [7		
道路の養生・清掃等	• • •	⊣ [7		
			小便器、大便器、洗面器等の衛生陶器及び給排水金物、接		雨水排水工事 ●	
		-	続配管		汚水、雑排水工事及び化粧蓋	
1.34 + 46 / 2.3 6 / 44 - +		⊣ †	温水洗浄便座]	同上用化粧蓋仕上	
∦ ィ 水道本管からの接続工事		⊣ [温水洗浄便座コンセント	1	舗装工事 ●	
下水本管への接続工事		□ i	トイレブース、隔板 ●]	植栽、客土、土壌改良材、排水層・坪庭 ●	
フ電力引き込み工事			化粧鏡、姿見鏡	_]		
5 			小便器・大便器・洗面器用手摺	外		
∬ САTV契約			ペーパーホルダー	精	散水栓及びそれへの給水管の接続	
込 CATV引き込み工事			洗面カウンター	1 177		
・ 都市ガス引き込み工事			同上用組込洗面器・水石鹸入れ・給排水管接続	植		
接			同上用カウンター穴明け ● ●	1 栽		
続 各インフラ引き込みに伴う道路仮復旧及び本復旧			多目的トイレユニット (付属の手摺等を含む) ● ●	~```		
			オストメイト対応設備 ●	┙		
			ベビーチェア ●	┙		
S造の梁貫通スリーブ	•		流し台、吊戸棚 ● 水栓、排水トラップ含む	⊣		
同上貫通補強			同上用給排水及び接続配管工事 ● ●	4		
RC造の梁貫通スリーブ	0 0 0		同上用接続ダクト	┙		
		⊣ ; [同上電源接続用コンセント、棚下灯、電源送り ● ● ●			
			電気温水機 ● 水栓含む			
■ □ 壁、床の貫通スリーブ、箱入れ		所	同上用電源送り			
通 同上貫通補強			電気温水器 ●	解	既存建物の解体 ●	
			電気温水器設置に伴う流し台内の切欠き・穴あけ等 ●	体	既存建物などの地下部分のガラ搬出処分	
貫通スリーブ、箱抜きの穴埋め			電気温水器のスイッチ及び制御配線・配管	_		
			電気温水器への電源送り	_	既存雨水・汚水合流桝の蓋取替え	<u> </u>
			冷蔵庫	_	既存樹木の伐採・伐根	
			洗濯パン及び排水金物 ●	1	15 14 17 T 47 () 40 14 75 Mr	
┃ │下地の補強を要する天井、壁の切り込み、穴開け				_		
			同上、水栓、給水、排水接続		歩道切下部分の道路改修	
		⊢ [ユニットシャワー (US) ●	3	既存ブロック塀の改修 ● ●	
下地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け	• • •	- [ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事		既存ブロック塀の改修 外構撤去 ●	
			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント ●		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
下地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け	• • •		ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
驱体 A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック・レンガ等の設備取付け用補強			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
躯体は A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント ●		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
駆体は A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ●		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
躯体は A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
駆体は 日本の は は ない で また で は ない ない で は ない ない で は ない ない ない で は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない は ない ない ない ない は ない ない は ない ない ない は ない ない はい ない はい ない ない ない ない ない はい ない ない ない ない ない はい ない			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む)		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスペスト除去 ●	
躯体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は			ユニットシャワー (US)		既存プロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体は 日本の は は ない で また で は ない ない で は ない ない で は ない ない ない で は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない ない ない ない は ない ない ない は ない ない ない ない は ない ない は ない ない ない ない は ない ない は ない ない ない は ない ない はい ない はい ない ない ない ない ない はい ない ない ない ない ない はい ない			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスベスト除去 ●	
躯体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極(制御回路・配管配線含む)		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスベスト除去 ●	
躯体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は			ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスベスト除去 ●	
駆体 以外の 貫通 ・ 加工 エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ピット	ユニットシャワー (US)		既存プロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体はは、石等の設備取付け用穴開け、補強には、石等の設備取付け用穴開け、補強には、石等の設備取付け用穴開け、補強には、一つでは、ロンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強に大門け、取付けや開口補強が、整貫通部のダクト配線配管廻りシール RC製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部		ピット ***	ユニットシャワー (US)		既存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体は以外のの責通・加工 R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部ーリング		ピット 管 機	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上上定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスベスト除去 ●	
駆体は以内の (本)		ピット管理機械	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管		既存ブロック塀の改修 ● ● 外構撤去 ● ● アスベスト除去 ●	
駆体は以外の質量を表しない天井、壁の切り込み、穴開け A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠 開口補強 外壁貫通部のダクト配線配管廻りシール R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部 一リング 同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み		ピット管機械警	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上上定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整		既存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスペスト除去 ●	
駆体は以内の は		ピット管理機械	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管		既存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスペスト除去 ●	
駆体は以内の は		ピット管理機械警備	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配館		既存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスペスト除去 ●	
駆体は以外のの貫通・加工 R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部ーリング同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み同上躯体取り合い部シーリング機器振動対策		ピット 機械警備	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配線 電気錠		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以内の は		ピット 機械警備 入	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配館		既存プロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体は以外のの貫通・加工 R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部ーリング同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み同上躯体取り合い部シーリング機器振動対策		ピット 機械警備 入退管	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上上東水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配管 同上用配管 同上用配線 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 制御盤以降 2 次側配管		販存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体は 日本の では、 日本のでは、 日本の		ピット 機械警備 入退管	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極(制御回路・配管配線含む) 同上上用定水位弁及びボールタップ 里・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配線 電気錠 ● □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は 日本の では、 日本のでは、 日本の		ピット 機械警備 入退管理	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上上東水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配管 同上用配管 同上用配線 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 制御盤以降 2 次側配管		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ●	
駆体は 日本の では、 日本のでは、 日本の		ピット 機械警備 入退管理	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用東水位弁及びボールタップ 単・運営 機械警備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配管 同上用配管 同上用配管 同上用配線 電気錠 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 1次側電源の配管配線 制御盤以降 2次側配管 インターホン本工事のインターホン設備設置に伴い発生する既存ドアホン、インターホンの器機更新及び改造 電気以工事 配管のみ本工事 NTIT事		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ●	
駆体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上上東水位弁及びボールタップ 単・運営機械繁備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配管 同上用配管 同上用配線 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 制御盤以降 2 次側配管 インターホン本工事のインターホン設備設置に伴い発生する既存ドアホン、インターホンの器機更新及び改造 電話引込工事 電話の投機・電話機および取り付け・調整 ● 配管のみ本工事、NTT工事 電話でみる本工事、NTT工事		販存ブロック塀の改修 ● 外構撤去 ● アスベスト除去 ●	
駆体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理	□ ニットシャワー (US) □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
平地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠 開口補強 外壁貫通部のダクト配線配管廻りシール R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部 ーリング 同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上躯体取り合い部シーリング 機器振動対策 屋上・配管、ラックの支持架台 同上架台と機器の間の補助鋼材 機器付属制御盤への電源供給配管、配線 機器付属制御盤への電源供給配管、配線	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電評	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械整備本体および取り付け・調整 同上用配線 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 1次側電源の配管配線 制御盤以降 2 次側配管 インターホン本工事のインターホン設備設置に伴い発生する既存ドアホン、インターホンの器機更新及び改造 電話引込工事 電話交換機・電話機および取り付け・調整 同上用配線 ● 建具内のみ建築工事 ● 2 建具内のみ建築工事 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 3 を関いると表していると表していると表している。 ● 3 を関いると表していると表している。 ■ 3 を関いると表している。 ■ 4 を関いると表している。 ■ 5 を見いると表している。 ■ 6 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 6 を見いると表している。 ■ 7 を見いる。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いる。 ■ 7 を見いる。		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体 は 日本 は は は は は は は は は は は は は は は は は	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電評	□ ニットシャワー (US) □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
平地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠 開口補強 外壁貫通部のダクト配線配管廻りシール R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部 ーリング 同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上躯体取り合い部シーリング 機器振動対策 屋上・配管、ラックの支持架台 同上架台と機器の間の補助鋼材 機器付属制御盤への電源供給配管、配線 機器付属制御盤への電源供給配管、配線	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電評	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極 (制御回路・配管配線含む) 同上用定水位弁及びボールタップ 単・運営 機械整備本体および取り付け・調整 同上用配線 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 1次側電源の配管配線 制御盤以降 2 次側配管 インターホン本工事のインターホン設備設置に伴い発生する既存ドアホン、インターホンの器機更新及び改造 電話引込工事 電話交換機・電話機および取り付け・調整 同上用配線 ● 建具内のみ建築工事 ● 2 建具内のみ建築工事 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 2 を関いるのよりである。 ● 3 を関いると表していると表していると表している。 ● 3 を関いると表していると表している。 ■ 3 を関いると表している。 ■ 4 を関いると表している。 ■ 5 を見いると表している。 ■ 6 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 6 を見いると表している。 ■ 7 を見いる。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いると表している。 ■ 7 を見いる。 ■ 7 を見いる。		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
平地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け A L C 板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠 開口補強 外壁貫通部のダクト配線配管廻りシール R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架台及び躯体取合い部 一リング 同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上躯体取り合い部シーリング 機器振動対策 屋上・配管、ラックの支持架台 同上架台と機器の間の補助鋼材 機器付属制御盤への電源供給配管、配線 機器付属制御盤と動力制御盤間のインターロック用配管、配線 機器付属制御盤との渡り配管、配線(接地共	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話	ユニットシャワー (US) 同上用給排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ピット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用用定水位弁及びボールタップ 聖・運営機械整備本体および取り付け・調整 同上用配線 電気錠 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 1 次側電源の配管配線 1 次側電源の配管配線 1 次側電源の配管配線 1 次側電源の配管配線 1 次側電源の配管配線 1 次側できる次側配管 インターホン本工事のインターホン設備設置に伴い発生する電話引込工事 電話交換機・電話機および取り付け・調整 同上用配線 配管のみ本工事、NTT工事 電話交換機・電話機および取り付け・調整 同上用配線及びモジュラージャック取り付け 第子盤・MDF		既存プロック塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
駆体は以外のの責通・加工 R C 製設備基礎、重量物鋼製基礎架合及び躯体取合い部 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上駆体取り合い部シーリング 同上を破及び架合と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上躯体取り合い部シーリング 機器振動対策 屋上・配管、ラックの支持架台 同上架台と機器の間の補助鋼材 機器付属制御盤と動力制御盤間のインターロック用配管、配線 機器付属制御盤以降の機器との渡り配管、配線 機器付属制御盤以降の機器との渡り配管、配線 機器	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話	□ ユニットシャワー (US) □ 同上用給排水及び接続配管工事 □ 日土電源接続用コンセント □ 日上用ファン及び接続ダクト		既存プロック塀の改修 外構撤去 アスベスト除去 ●	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話	□ エール・シャワー (US) □ 上 用		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話	ユニットシャワー (US) 同上用結排水及び接続配管工事 同上電源接続用コンセント 同上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検口、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用制御・警報用電極(制御回路・配管配線含む) 同上用配機 聖・運営 機械整備本体および取り付け・調整 同上用配管 同上用配管 同上用配験 電気錠制御盤、カードリーダー、配線 1次側電源の配管配線 1次側電源の配管で 1次側を監視と2次伸続を電話機および取り付け・調整 同上用配線及びモジュラージャック取り付け 1電子盤・MDF 「情報引込工事 情報要は「ボー、トナ・、パ、無線アクセスポイント、情報アクセスデントラ゙、パ、無線アクセスポイント、情報アクセスデンド・,パ、無線アクセスポイント、情報アクヒスドド゙・」 ■ 配管のみ本工事 「情報引込工事 情報引込工事 情報引込工事 「情報引込工事		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情	□ ユニットシャワー (US) □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情	□ 二 円 (US)		既存プロック塀の改修 外構撤去 アスベスト除去 ●	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情	□ ユニットシャワー (US) □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報	□ ユニットシャワー (US) □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ●	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報	□ ユニットシャワー (US) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報	□ ユニットシャワー (US) □ □ 上用記様 決 及び接続配管工事 □ □ 上電源接続用コンセント □ □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 湧水槽の液面制御用電極(制御回路・配管配線含む) □ □ 上用配常 □ □ 上用配線 ■ ・		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ●	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユニットシャワー (US) □ 上用語表及び接続配管工事 □ 上電温接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検口、タラップ、釜場 ※末槽の液面制御用電框(制御回路・配管配線含む) □ 上用配線 ・		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 情報 情報 情報 情報 情報 情報 情報	□ 上 用		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 ●	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ 上 用		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存プロック塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存プロック 塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存ブロック塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	DATE JOB NO. 2 6 4
駆体は以外の質量を受けるのでは、	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存プロック塀の改修 外構撤去 アスペスト除去 日本の 日本の	
駆体は以外の質量を受けるのでは、	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ピット 機械警備 入退管理 電話 情報 防 ・	□ ユース・シャワー (US) □ 上用語が表び接続配管工事 □ 上電流接続用コンセント □ 上用ファン及び接続ダクト ビット点検用マンホール、点検ロ、タラップ、釜場 添水槽の液面制卸用電板(制御回路・配管配線含む) □ 上用耐胸・整報用電極 (制御回路・配管配線含む) □ 上用正水位弁及びボールタップ ●		既存ブロック塀の改修 外構撤去 アスペスト除去	DATE JOB NO. 2 6 4

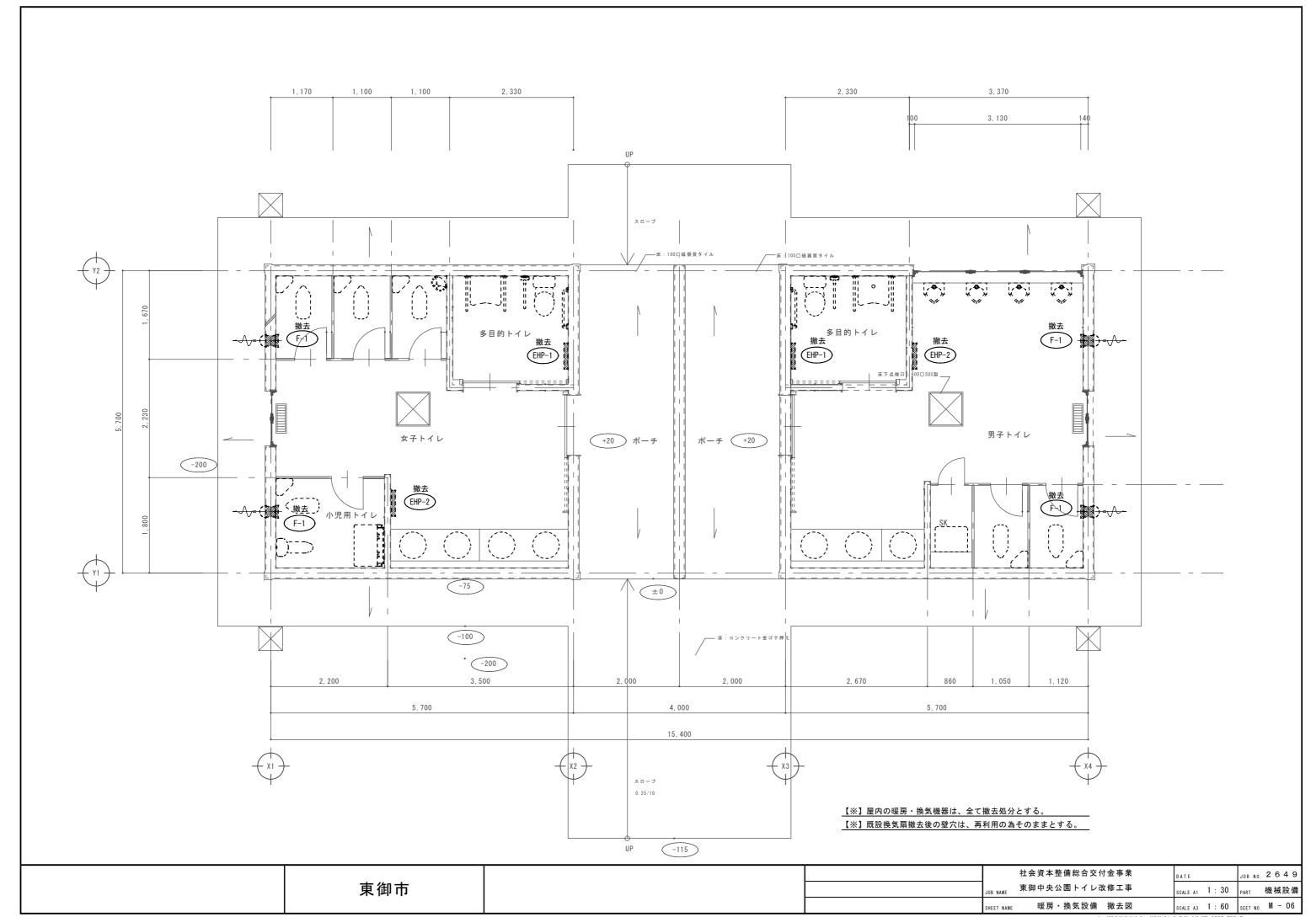
撤去 器具・機器リスト

東御市

機器具名	型 式	室 名 仕 様・付属品	男子トイレ	男子多目的トイレ		女子トイレ	女子多目的トイレ	小児用トイレ	合	計
和風大便器	床上給水 スラブ埋込	隅付ロータンク, 内部金物、止水栓共,	2			3		1	6	組
身障者用便器	床排水型	密結式ロータンク,便座,内部金物、止水栓共,		1			1		2	組
パブリック用手すり	可動式	はね上げ式、ステンレス製、		1			1		2	台
パブリック用手すり	固定式	L形、ステンレス製、		1			1		2	台
幼児用便器	床排水型	平付ロータンク,便座,内部金物、止水栓共,						1	1	組
紙巻器		ステンレス製、	2	1		3	1	2	9	個
ストール小便器	床置式	フラッシュ弁共	4		П				4	組
カウンター洗面器	はめ込み式	立水栓,止水栓,排水金具共	3			4			7	組
同上カウンター	製 作 品	L=2500程度	1						1	台
同上カウンター	製 作 品	L=3300程度				1			1	台
同上化粧鏡	製 作 品	大型鏡 2300×800程度	1		П				1	台
同上化粧鏡	製 作 品	大型鏡 3100×800程度				1			1	台
身障者用洗面器	壁掛式	立水栓,止水栓,排水金具共		1			1		2	組
パブリック用手すり	固定式	P形、ステンレス製、		2			2		4	台
傾斜鏡	車いす用	寸法:528×193×664,		1		П	1		2	台
掃除用流し	バック付	水栓・Sトラップ排水金具共	1						1	組
横水栓	掃除用	13A,	1			1			2	個
ベビーチェア	コーナー設置型	樹脂製,			П	1			1	台
ベビーシート	開閉式	樹脂製,						1	1	台
排水ポンプ	<d p=""> 水中型</d>	3 2 × 1 0 0 L/min × 4 m × 1 5 0 w,	1						1	台
						П				
電気パネルヒーター	<ehp-1> 壁掛型</ehp-1>	暖房出力: O. 5 KW, サーモスタット付, 1 Ø 1 O O v × O. 5 kw,		1		П	1		2	台
電気パネルヒーター	<ehp-2> 壁掛型</ehp-2>	暖房出力: 1. OKW, サーモスタット付, 1 Ø 1 O O v × 1. Okw,	1			1			2	台
換気扇	<f-1> 壁付型</f-1>	2 0 cm×2 5 5 m3/h×9. 5 w, ステンレス製ウェザーカバー共,	2			1		1	4	台
				П	П	П				\Box

		社会資本整備	i総合交付金	事業	DATE		JOB NO.	2649
	JOB NAME	東御中央公園	トイレ改修	§工事	SCALE A1	_	PART	機械設備
	SHEET NAME	機械設備	撤去器具・	機器リスト	SCALE A3	_	SEET NO.	M - 04





改修 器具・機器リスト

機器具名	参考品番	仕 様・付属品	消 費 電 力	男子トイレ	男子多目的トイレ	女子トイレ	小児用トイレ	合 計
コンパクト便器	CFS498BK	フラッシュタンク式,床置床排水大便器,内部金物、止水栓共,		2		3	1	6 組
温水洗浄便座	TCF5534AUY	貯湯式、ウォシュレットPS2A、擬音装置付、エコリモコン共、	1 φ 100v × 311w				1	1 台
暖房便座	TCF116V6	便ふたなし、ウォームレットS, ソフト閉止,	1 φ 100v × 52w	2		3		5 台
棚付二連紙巻器	YH701	立座ラク棚付、ワンハンドカット機能、フロントワンタッチ機能付き、		2		3	1	6 個
幼児用腰掛便器	CS300B	平付ロータンク (S300BK) , 幼児用暖房便座 (TCF40) , 止水栓共,	1 φ 100v × 32w				1	1 組
紙巻器	YH500	樹脂製、ワンハンドカット機能、					1	1 個
自動洗浄小便器	UFS900R	壁掛型排水、低リップ型、	1 φ 100v × 0. 5w	4				4 組
パブリック用手すり	T112C6	樹脂被覆, 多用途用 (縦手すり), I型 (600L×90D),		2		3		5 台
小便器用手すり	T112C6	樹脂被覆、門型 (600W×550D×470H),		1				1 台
壁掛ハイバック洗面器	LSA135AN	自動水栓単水栓タイプ、壁排水、水石けん供給栓なし、	1 φ 100 v × 0. 6w	3		3		6 組
化粧鏡	YM4560AE	寸法: 450W×38D×600H,		3		3		6 台
掃除用流し	SK22A	レバーハンドル水栓 (T23AEQ2OC) , Sトラップ排水金具共,		1				1 組
横水栓	T28AUNH13	掃除用、カップリング付、13A,		1		1		2 個
バリアフリートイレパック	UADAK21R (L) 1A1ADD2BA	コンパクト型, フラッシュタンク床置便器, ウォシュレット(PS2AK)便ふたなし, エコリモコン共,	1 φ 100v × 409w		1	1		2 組
		オストメイト (ロータンク・プルアウト式混合栓・電気温水器内蔵・水石けん入れ・紙巻器) 共,	1 φ 100v × 535w					
		手洗器・洗面器(自動水栓・電気温水器内蔵・横形水石けん入れ), 化粧鏡(EL80017)共,	1 φ 100v × 505. 6w					
		樹脂被覆手すり(跳ね上げ・L形)、チャームボックス他付属品一式共、						
ベビーチェア	YKA15S	平壁設置タイプ, 樹脂製, 寸法: 300W×250D×950H,		1				1 台
ベビーチェア	YKA16S	コーナー設置タイプ, 樹脂製, 寸法:300W×315D×950H,				1		1 台
ベビーシート	YKA24N	開閉式, 樹脂製, 寸法:690W×265D(使用時815)×1400H,			1		1	2 台
排水ポンプ	WUP4-326-0. 15SL	強化樹脂製、水中自動型,32A×110L/min×3.5m,	1 φ 100v × 0. 15kw	1		+	+	1 台
電気パネルヒーター	<ehp-1> NX-500</ehp-1>	壁掛型. 暖房出力: 0.5KW, 寸法: 490L×70D×500H, サーモスタット付, いたずら防止カバー共,	1 φ 200v × 0. 5kw		1	-		2 台
電気遠赤外線ヒーター	<ehp-2> ES-2002C</ehp-2>	コーナー型, 暖房出力: 2. OKW, 寸法: 1680L×48D×470H, デジタル式サーモスタット (UT-9) 付属品共	1 φ 200v × 2. 0kw	1	\vdash	1	+	2 台
パイプファン	<f-1> V-20PXSD5</f-1>	200 φ×330m3/h, 屋外:200 φステンレス製丸形フード共,	1 φ 100v × 13w	2		2		4 台

(X)

- ・器具、機器類は監理者・監督員の承認を得ること。
- ・〈EPH-2〉電気遠赤外線ヒーターのサーモスタット取付け・二次側配線は「電気工事」とする。

東御市

		社会資本整備	;総合交付金事業	DATE		JOB NO.	2 6 4 9
	JOB NAME	東御中央公園	トイレ改修工事	SCALE A1	-	PART	機械設備
	SHEET NAME	機械設備	改修器具・機器リスト	SCALE A3	_	SEET NO.	M - 07

