

鳴海住宅ガス工事（第4工区）

図面番号	図面名称	縮尺
0	図面目録	—
1	給排水・ガス工事特記仕様書 1／4	—
2	給排水・ガス工事特記仕様書 2／4	—
3	給排水・ガス工事特記仕様書 3／4	—
4	給排水・ガス工事特記仕様書 4／4	—
5	配管図	1／200
6	凡例・機器表・器具表	—
7	ガス設備 系統図	—
8	衛生設備 1階平面図	1／100
9	衛生設備 2～6階平面図	1／100
10	衛生設備 7～R階平面図	1／100
11	給排水・ガス設備 2DK平面詳細図	1／30
12	給排水・ガス設備 3DK平面詳細図	1／30
13	MB詳細図	1／10
14	住戸断面詳細図	1／20

愛知県建設部建築局公営住宅課

工事(積算)番号	H28012J00940
課長	主幹
課長補佐	主任主査
担当	.

項目	特記事項
【給排水・ガス設備工事】	■総則編 1章 一般共通事項■
1.1.1 共通仕様書の適用範囲	A. この特記事項以外は下記に準拠する。ただし、本工事に関係のない項目は適用しない。 1) 爰知県財務規則 2) 工事請負契約書 3) 公共住宅事業者等連絡協議会編集 公共住宅建設工事共通仕様書（平成25年度版） 4) 関係法令及び請工事基準 5) 爰知県建築工事品質管理要領 なお、公共住宅建設工事共通仕様書で監督職員であるものは、監督職員と読みかえる。この監督職員は、工事監理業務を委託して行われた場合にあっては、工事監理業務の受注者が選任した者を含むものとする。 B. 特記事項は、◎印のついたものを適用する。◎印のない場合は、※印のついたものを適用する。 ◎印と、○で囲まれた※印のある場合は、共に適用する。 C. 本工事に使用する資材は、「機械設備工事指定資材」による。
1.1.3 設計図書の適用	* 設計図書の優先順位は、次の1)から5)までの順番のとおりとする。 1) 質問回答書 (2)から5)に対するもの 2) 現場説明書 3) 特記仕様書 4) 図面 5) 公共住宅建設工事共通仕様書（「機材の品質・性能基準」を含む。）
1.1.5 疑義に対する協議等	* 設計図書に関する疑義は、原則として、入札執行前に質問書の提出によって確かめる。 * 設計図書について監督職員と協議を行った結果、設計図書の訂正又は変更を行う場合の措置は、契約書の規定によるほか「愛知県建設部設計変更事務取扱要領」（平成28年4月1日適用）に定めるところによる。 (http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/gijyutsu/h28seikkeiienkouyouyou.pdf)
1.1.10 工事実績情報の登録	* 請負代金額が500万円以上の工事は、(財)日本建設情報総合センター(JACIC)の工事実績情報システム(CORINS)に、工事実績情報の登録を、その内容について監督職員の確認を(JACICの様式)登録のための確認のお願いに従って受けた上、行う。（受注時、変更時、竣工時）また、登録後にJACICが発行する「登録内容確認書」を、監督職員へ提出する。
1.2.1 施工管理	* 主任技術者・監理技術者の設置その他の主任技術者・監理技術者に関する制度の運用については、「監理技術者制度運用マニュアル」（平成16年3月1日付け国際標準第318号国土交通省総合政策局建設業課長通知）によるものとする。
1.2.5 電気保安技術者	* 適用する ※適用しない
1.2.14 発生材の処理等	1. 大気汚染防止法に基づき、適正に対応すること。 2. 発注者に引渡しを要するもの：PCBを使用している機器材料 特別管理産業廃棄物：・有(処理方法：) ※無 現場において再利用を図るもの： A. 引渡しを要するものは、監督職員の指示する場所に整理し、リスト表を作成し、監督職員に引渡す。 * 引渡しを要しないものは、すべて場外に搬出し、関係法規に従い適正に処理する。 * 次の物品はPCBの混入が疑われるため、専門の検査機関に依頼し、その有無を確認する。 昭和47年以前の建物物：ボリサルファイド（チオコール）系コーティング 平成元年以前の製造機器：蛍光灯安定器、コンデンサ、アクリル、コンデンサ用放電コイル、変圧器、 上記以外においても、PCB混入の恐れがある場合は、監督職員と協議の上、確認すること。 B. 解体材、発生材等の処理については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「資源の有効な利用の促進に関する法律」及び建設工事に係る資材の再資源化に関する法律」、その他、関係法令の規定を遵守し、「愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱」（以下「リサイクルガイドライン」という。 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/recycle.html を参照。）に基づき適正に行う。 * 施工計画書に添えて「工事完了時に」、「リサイクルガイドライン」により次の計画書（実施書）を監督職員に提出する。なお、1)と2)の実施書については電子データと併せて提出する。 1) 再生資源利用計画書(実施書) (CREDAS打ち出し様式1) 2) 再生資源利用促進計画書(実施書) (CREDAS打ち出し様式2) 3) 建設廃棄物処理計画書(実施書) (様式7) * マニフェスト集計表を作成し、監督職員に提出する。また、マニフェスト伝票は整理して保管し、必要に応じて検査員等に提示する。マニフェスト集計表は任意様式とし、交付した全てのマニフェストについて、交付年月日、交付番号、車両ナンバー、廃棄物の内訳（tまたはm）、マニフェスト返却日（B2票、D票、E票）が記載され、受注者の押印をしたものとする。 * 本工事で発生する産業廃棄物のうち、愛知県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物については、愛知県産業廃棄物税が課税されるので適正に取り扱うこと。 C. 工事に伴い建設廃棄物のうち、次のものは適正に再資源化施設へ搬出する。 ※コンクリート塊、※アスファルトコンクリート塊 ※建設発生木材 ・その他 [] * 以下の資料は次の印から入手することができます。 ・愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱、様式 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/recycle.html 、CREDAS打ち出し様式 http://www.mlit.go.jp/gogoseisaku/region/recycle/fukusushanbu/credas/index.htm 、愛知県あいくる材率先利用方針、あいくる材認定資材一覧 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/shizai.html 、再資源化等報告書 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/gijyutsu/kenchiku-tebiki23.pdf 、その他提出書類の様式等 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/recycle_yoshiki.html
再資源化	D. 分別収集は、「リサイクルガイドライン」別表3の区分により実施する。 E. リサイクル資材の材率先利用方針を図るため、「愛知県あいくる材率先利用方針」（ http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/top/unyu/sossemiryou.pdf を参照。）を遵守し、あいくる材として認定されている資材の利用に努める。 * 「愛知県あいくる材率先利用方針」第3のAAグループ及びAグループの認定資材を優先的に使用する。あいくる材の指定があるものについて、それ以外のものを使用する場合は、監督職員の承諾を要する。 * 工事完了時に、あいくる材の使用実績を「リサイクルガイドライン」に定める次の様式に記入し、電子データと共に監督職員に提出する。 1) あいくる材使用状況報告書（様式8） 2) あいくる材使用実績集約表（様式9） * あいくる材認定資材一覧 愛知県あいくる材率先利用方針、その他提出書類の様式等の資料は次の印から入手することができます。 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/shizai.html http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/recycle/recycle_yoshiki.html
分別収集 再生資源の利用	F. 非飛散アスベスト建材の処分方法：・指定しない ※指定する（処分方法： ）
1.3.1 足場、その他	2. 定置する足場、栈橋、リフト等の設置：※ 建築工事 ・ 本工事 ・ 別契約工事 足場：（幅： 0.9 ※ 1.2m）手すり先行工法 * 工事で設置する足場については、「公共住宅建設工事共通仕様書（平成25年度版）」の終則編1.3.1足場、その他の2の規定にかかるわらず、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）に

項目	特記事項
	より、「動きやすいやさしさ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）手すり搭載方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。 * 屋根面からの墜落事故防止対策として、必要に応じて、JIS A8971(屋根工事用足場及び施工方法)に基づき、建方法及び脚工事基準 3. 仮開口：・設置する 仮開口の構造：※成型鋼板 (H=3.0m) ・波型カラー鉄板 (H=1.8m) 仮開口の位置：図面による 4. 工事用道路、工事用水、排水及び特殊仮設：
1.3.4 監督職員事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・設ける ※設けない A. 規模：・10 ※20 ・35 ・65 ・100 m程度 B. 標準仕上げ <ul style="list-style-type: none"> 1) 床： 合板張り又はビニール床シート張り 2) 壁、天井：合板又ははしごボード張り、合成樹脂エマルジョンペイント塗り C. 設備、備品等 監督職員の指示を受け、電灯、給排水その他の設備を設け、必要に応じて次の備品を置く。 1) 標準備品：机、いす、書棚、行李定表、ゴム長靴、雨合羽、保護帽、腰中電灯、寒暖計、安全帯、衣類ロッカーセット、受注者加入の電話子機、冷房機器、消火器、湯沸器、掃除具 2) 選択備品：パソコン・プリンター・FAX・複数機・インターネット設備 * 監督職員事務所の電気、水道、ガス及び電話の使用料並びに便所の清掃料などは受注者の負担とする。
1.3.5 受注者事務所その他	1. 建設に係る区域内に、受注者の仮設事務所、現場作業所及び仮設便所等を設置できる。設置する場所は、仮設建物の位置、規模及び設置期間について假設計画図に記入の上、事前に監督職員の承諾を受ける。 3. 工事P-R看板（愛知県建設部「FR看板設置要領」による）：・設置する ※設置しない * 設置にあたっては「公営住宅建設工事に係るP-R看板設置について」により、設置状況について報告書を監督職員に提出する。
1.5.1 環境への配慮	A. 「愛知県公共建築グリーン整備基準」（平成19年版）： ※適用する（評価シートの作成：・する ◎しない） ・適用しない B. 「愛知県環境物品等調達方針」（http://www.pref.aichi.jp/000009402.html を参照。）別記2(2.4)に掲げられた各種資材・建設機械等の選定に当たっては、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、品目ごとの判断の基準を満足するものを使用するものとする。
1.5.2 機材の品質等	* 本工事に使用する資材等は、品質が規格値を満足し、かつ価格が適正である場合には、県内産の優先使用に努めるものとする。
1.8.1 工事の記録	A. 本工事は電子納品の対象工事とする。 B. 対象となる商品の作成については、「愛知県電子納品運用ガイドライン（案）」及び「愛知県デジタル写真管理情報基準（案）」（http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/を参照。）に基づく。 C. 成果品の提出部数については、電子媒体（CD-R又はDVD-R）2部とする。 D. 受注者は、電子納品に必要なハード及びソフト環境の整備を行なう。また、受注者は、検査時（中間検査、完了検査）に写真撮影用閲覧機器を準備する。 E. その他、電子納品に関する詳細な取扱いについては、発注者、受注者協議の上、決定する。
1.8.4 完成図その他	F. 工事写真的撮影時期、内容、枚数等は下記のとおりとする。 1) 着工前：工事に先立ち、敷地及び周辺の道路、建築物、工作物の現況を撮影する。 2) 工事中：①右図（参考図）に示す黒板に特定事項を明記し、工事の進捗状況を撮影記録すると共に、特に施工後隠れい又は埋設される部分は、被覆体に幅広テープを添えて撮影する。 ②監督職員の指示により、適宜提出する。 3) 完成時：外部、内部ともカラーで撮影し、箇所、枚数は監督職員指示による。 ※ デジタルカメラの撮影素子の有効画素数は100万画素を標準とする。
提出書類	A. 完成図の種類は次のとおりとし、工事完了前に、A1判又はA2判で作成し、監督職員に提出する。 1) 配置図 2) 平面図・求積図 3) その他 [] B. 次の図面をマイクロフィルムに撮り、ポリエステルベースA4判に拡大の上、監督職員に提出する。 1) 設計図（変更設計図を含む） 2) 完成図 C. 完成図のC4Dデータ ※提出する（・愛知県電子納品運用ガイドライン（案）に基づく ※監督職員との協議による） ・提出しない
火災保険等	* 次の書類を監督職員に提出する。 1) 使用資材（機材）一覧 2) 建築工事事務の手引等に沿るもの
常備図書	* 保険の期間は、工事の目的物の引渡し日までとする。（特に定めのない限り契約上の完成期日経過後14日間とする。）保険の種類は「愛知県建築工事に係る火災保険等の加入方法」により、保険金受取人（被保険者）は受注者とする。
建設業追込金共済制度	* 工事現場には次の図書を常備する。 公共住宅建設工事共通仕様（平成25年度版）（「機材の品質・性能基準」を含む。）
施工体系図の掲示	* この制度の趣旨に該当しない場合は、その旨を監督職員に文書により通知し承諾を得て、建設業共済組合への加入及び掛金納入書の提出を省くことができる。
各種調査への協力	* 下請契約を締結する場合においては、下請金額に関わらず施工体系図を作成し、工事現場の工事関係者及び公衆が見やすい場所（仮眠いなど）に掲示する。 * 本工事が、公共事務労務調査、共通費実施調査等の対象工事となつた場合は必要な協力をすること。 * 本工事における木材利用状況に関する調査に協力をすること。
	株式会社 ヤスウラ設計 嘉瀬住宅ガス工事（第4工区） 一級建築士 登録番号 第191563号 水野 豊秋 印 横尺 No. 01
	一級建築士 登録番号 第265392号 設備設計一級建築士登録番号 第2437号 山岸 章 印 横尺 裏 設計 H28年3月 愛知県建設部建築局公営住宅課



項目	特記事項																																																																																																																																																																	
工事中の安全管理	* 工事中の建築物その他工作物又は施設については、東海地震注意情報が発表された場合、安全対策を講じた上で、原則として工事を中止する。																																																																																																																																																																	
工事コスト調査の協力	* 本工事が低札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、工事完了時に県が行なう工事コスト調査に協力しなければならない。なお、コスト調査における作業内容等については別途監督職員の指示による。また、本工事の一部を下請けする場合は、下請負者についても工事コスト調査等の協力を得ること。																																																																																																																																																																	
光熱水費 特定住宅瑕疵担保責任	* 施設管理開始までの電気・水道・ガス等の料金（基本料金を含む）は、協議の上、各工事受注者が負担する。 * 「特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保に関する法律」に基づく、保険への加入又は保証金の供託： ・要する　※要しない																																																																																																																																																																	
工事費内訳明細書 騒音・振動対策	* 爱知県公共工事請負契約法第3条第1項に規定する工事費内訳明細書の提出：・要する　※要しない * 「建設工事に伴う騒音・振動対策技術指針（建設大臣官房技術審議官通達）」及び関連法規の規定を厳守し施工する。また、騒音規制法、振動規制法の規制の対象となる作業（特定建設作業）及び下記に指定した建設機械については、「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」（建設大臣告示）により指定された建設機械を使用する。 作業名： 建設機械名： 建設機械名： * 排出ガス対策型建設機械の適用　※ 有り　・なし (対象機種：バックホウ、車輪式トラクターショベル、ブルドーザー、発動電機、空気圧縮機、油圧ユニット、ローラー類、ホイルクレーン（いずれもディーゼルエンジン出力7.5～260kW）) (対象規制値：排出ガス対策型建設機械指定要領（国土交通省総合政策局）の別表1（1次基準値）) 貨物自動車等の車種規制 * 工事場所が「自動車NOx・PM法」の規制対象地域内においては、「貨物自動車等の車種規制非適合車の使用抑制等に関する要綱」（愛知県）に基づき、対象地域からの流入車も含め、車種規制非適合車の使用抑制に努めるものとする。 * 受注者は、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたって、燃料を購入して使用するときは、当該特定特殊自動車の製作等に関する事業者は当該推奨する軽油（ガソリンスタンド等で販売されている軽油をいう）を選択しなければならない。また、監督職員から特定特殊自動車に使用した燃料の購入伝票を求められた場合、提示しなければならない。なお、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたっては、下請負者等に開保法令等を遵守させるものとする。																																																																																																																																																																	
工事の下請負	* 受注者は、下請負に付する場合には、次の各号に掲げる要件をすべて満たさなければならぬ。 1) 受注者が、工事の施工につき総合的に企画、指導及び調整するものであること。 2) 下請負者は、当該下請負工事の施工能力を有すること。 3) 下請負者は、建設業法に基づく営業停止の期間中でないこと。 4) 下請負者が愛知県の競争入札参加資格者である場合には、愛知県建設工事等指名停止取扱要領に基づく指名停止期間中でないこと。 5) 下請負者は、「愛知県が行う調達契約からの暴力団排除に関する事務取扱要領」に掲げる排除措置の措置要件に該当しない者であること。 * 施工体制については「施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き（案）」によること。 * 現場代理人においては、受注者との直接的な雇用関係があること。																																																																																																																																																																	
施工体制 現場代理人																																																																																																																																																																		
1.1.2 関連工事との取合い	■機械編 1章 一般共通事項 ■ <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事区分</th> <th>建</th> <th>電</th> <th>給</th> <th>ガ</th> <th>外</th> <th>汚</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>築</th> <th>気</th> <th>水</th> <th>ス</th> <th>構</th> <th>水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械用基礎</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>排水水槽</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>壁補（横引き管共）</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>プロアードレン・ルーフドレン</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>照明器具・穴明及び補強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>化粧キヤビネッタ</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>クリーラー用スリーブ</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>居室・浴室・換気レジスター</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭頭処理及び補強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備スリーブ箱入</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備スリーブ構造体補強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>設備スリーブ防水処理</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>水槽（高架・受水）架台</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備関係取合せ部内装穴明</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>機械室床の穴明け及び穴埋め工事</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>液面電極棒フロート・スイッチ</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上用リレー及び整流器</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道用集中検診配管配線</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上接続線及び調整</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>エレベーター関連工事（建築）*1</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>エレベーター関連工事（建築）*2</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> この項目に該当しないもの及び明らかに区分されるものは別途協議する。 *1：昇降路盤造工事、各階出入口の穴開け明け工事、乗場関係機器取付後の出入口壁壁仕上工事、ピット内防水工事及び排水設備工事のことをいう。 *2：動力用照明用の電源引込み工事及び結線工事昇降路ピット内点検用コンセント設備工事、昇降路の煙感知器設置工事、遠隔監視メンテナンス用電話配管・配線工事のこと。	工事区分	建	電	給	ガ	外	汚	項目	築	気	水	ス	構	水	機械用基礎	※					※	排水水槽	※	※	※			※	壁補（横引き管共）	※					※	プロアードレン・ルーフドレン	※					※	照明器具・穴明及び補強	※						化粧キヤビネッタ			※				クリーラー用スリーブ	※						居室・浴室・換気レジスター	※						杭頭処理及び補強	※						設備スリーブ箱入	※	※	※	※			設備スリーブ構造体補強	※					※	設備スリーブ防水処理	※					※	水槽（高架・受水）架台	※	※	※				設備関係取合せ部内装穴明	※	※	※	※		※	機械室床の穴明け及び穴埋め工事	※						液面電極棒フロート・スイッチ	※						同上用リレー及び整流器	※						水道用集中検診配管配線	※						同上接続線及び調整	※						エレベーター関連工事（建築）*1	※						エレベーター関連工事（建築）*2	※					
工事区分	建	電	給	ガ	外	汚																																																																																																																																																												
項目	築	気	水	ス	構	水																																																																																																																																																												
機械用基礎	※					※																																																																																																																																																												
排水水槽	※	※	※			※																																																																																																																																																												
壁補（横引き管共）	※					※																																																																																																																																																												
プロアードレン・ルーフドレン	※					※																																																																																																																																																												
照明器具・穴明及び補強	※																																																																																																																																																																	
化粧キヤビネッタ			※																																																																																																																																																															
クリーラー用スリーブ	※																																																																																																																																																																	
居室・浴室・換気レジスター	※																																																																																																																																																																	
杭頭処理及び補強	※																																																																																																																																																																	
設備スリーブ箱入	※	※	※	※																																																																																																																																																														
設備スリーブ構造体補強	※					※																																																																																																																																																												
設備スリーブ防水処理	※					※																																																																																																																																																												
水槽（高架・受水）架台	※	※	※																																																																																																																																																															
設備関係取合せ部内装穴明	※	※	※	※		※																																																																																																																																																												
機械室床の穴明け及び穴埋め工事	※																																																																																																																																																																	
液面電極棒フロート・スイッチ	※																																																																																																																																																																	
同上用リレー及び整流器	※																																																																																																																																																																	
水道用集中検診配管配線	※																																																																																																																																																																	
同上接続線及び調整	※																																																																																																																																																																	
エレベーター関連工事（建築）*1	※																																																																																																																																																																	
エレベーター関連工事（建築）*2	※																																																																																																																																																																	
1.1.3 機材	給水設備、給湯設備等に使用する機材の耐寒性能　・適用する（　）　※適用しない																																																																																																																																																																	
1.1.6 完成図その他	保守指導書（共用部分）：※提出する　・提出しない 保守指導書（ガス設備）：・提出する　※提出しない																																																																																																																																																																	
2.2.1 器具及び材料	■機械編 2章 衛生器具設備工事 ■ 2. 衛生器具の区分及び種類： 2. 卫生器具の区分及び種類：																																																																																																																																																																	

項目	特記事項	
区分	種類	
洋風便器	洋風洗浄とし節水I形便器 洋風サバン節水I形便器 ※洋風タンク式洗浄とし節水I形便器 洋風タンク式サイホン節水I形便器 洋風タンク式洗浄とし節水II型便器 洋風タンク式サイホン節水II型便器 洋風洗浄とし便器 洋風サイホン便器 洋風タンク式洗浄と便器 洋風タンク式サイホン便器	
洗面器	平付洗面器（大型） 平付洗面器（小型）	
手洗器	平付手洗器（大型） 平付手洗器（小型） 鷲付手洗器（大型） 鷲付手洗器（小型）	
湯水混合水栓	台所用　・シングルレバー式 ・2ハンドル式 洗面所用　・シングルレバー式 ・2ハンドル式 浴室用　・ミキシング式 ・サーモスタット式 ・2ハンドル式	
洗面化粧台	シャワー：※有　・無 化粧台型　・般型 ・洗髪型 鏡、照明、コンセント及び棚付き	
9. 単水栓	洗濯機用水栓の水衝撃緩衝機能　・有り　※無し	
11. 暖房便器	温水洗浄機能：・付加する（加熱方式：・貯湯式　・瞬間式）　※付加しない 温風乾燥機能：・付加する　※付加しない 脱臭機能：・付加する　※付加しない リモコン：・付加する　※付加しない	
■機械編 3章 給水設備工事 ■		
3.2.1 管類	1. 管材：図面による [3.2.1表による]	
3.2.2 繩手類	1. 繩手種類：図面による [3.2.2表による]	
3.2.3 一般用弁及び栓	3. 土中埋設弁（呼び径7.5A以上）使用区分： ・水道用仕切弁　・水道用ダグタイル鋼鉄仕切弁　・水道用ソフトシール仕切弁 ・水道用合成樹脂製仕切弁　・図面による〔　〕	
3.2.12 ポックスその他	5. 水栓柱の材質：塩ビ製	
3.2.15 給水システム	2. 加圧式給水システムの給水圧力の制御方式： ※ボンブ回転制御方式（インバーター方式）　・圧力水槽制御方式 自動交番並列運転方式とする。 3. 直結増圧給水システムの逆流防止装置の位置：※吸込側　・（　）	
3.2.18 制御盤及び操作盤	1. 制御及び操作盤への(1)から(8)までの適用： 表示等：（　）　・接点及び端子：（　） 2. 可変速電動機用インバーターによる運転制御を行う場合の制御及び操作盤への(1)から(3)までの適用： （　）	
3.2.19 水槽	1. 受水槽の材質：・FRP製　※ステンレス鋼板製　・鋼板製 受水槽の型式：・一体型　・バケル型 受水槽の形状：・球形　・円筒形　※角形 受水槽本体の構造：・単板　・複合板 受水槽の設計用保温度：・2／3G　※1G 5. 水槽外部の保温材：・設置する（設けない） 7. 緊急遮断弁装置：・設置する（遮断弁の駆動方式：・電気式　・機械式）　※設置しない	
3.3.1 配管工法	1. 姿勢吸収（可とう）継手の設置箇所：図面による 2. 給水用銅継手の設置箇所：図面による 13. 埋設本管の分歧、曲がり部分等の衝撃防護措置：・有　※無 17. 埋戻し土の土質：※掘削土の良質土　・再生砂等	
3.3.3 管の接合	1. 配管材料のイオン化傾向が大きく異なる異種金属の接続箇所：図面による 9. 架橋ポリエチレン管接合方法：・電気融着接合　※メカニカル接合 10. ポリブテン管接合方法：・熱融着接合　・電気融着接合　※メカニカル接合	
3.3.5 機器の据付け	1. 基礎の分類：・標準基礎　・防振基礎 基礎の大きさ、高さ等：図面による 2. ポンプの防振基礎の防振材及び振動絶縁効率：※（95%以上）　・（　）	
	株式会社 ヤスクワ設計　鳴海住宅ガス工事（第4工区）	
	一級建築士 登録番号 第265392号 設備設計一級建築士登録番号 第2437号 山岸 章 ㊞	面積 No. 0 2
	一級建築士 登録番号 第191563号 水野 豊秋 ㊞	給排水・ガス工事記録表2／4
	横図	縦図
	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公官住宅課

項目	特記事項
3.3.7 試験、消毒	9. ポンプ機械類の騒音測定場所：※ポンプ室内、ポンプ室出入口付近及び直近住戸 ・図面による
4.2.1 管類	管材：図面による [4.2.1表による]
4.2.2 緊手類	締手種類：図面による [4.2.2表による]
4.2.4 排水器具	9. 通気器具の見え掛かり部がねずみ鉄製の防錆処理：※溶融亜鉛めっき・()
4.2.6 ポンプ	3. ケーシングの材質を合成樹脂とする場合：・適用する ※適用しない 4. 羽根車の材質を合成樹脂とする場合：・適用する ※適用しない 6. 水中形三相誘電動機の形式：・油封式・乾式 10. 着脱装置：・適用する ※適用しない 11. 汚水、排水用水中モーターポンプのストレーナー：・必要 ・不要 水中ケーブルの長さ：()
4.3.5 吊り及び支持	1. 鋼管及び鍛鉄管の配管呼び径50以下、ビニール管の呼び径20以下の支持間隔：() [4.3.1表による]
5.2.1 管類	1. 管材：図面による [5.2.1表による]
5.2.2 緊手類	1. 締手種類：図面による [5.2.2表による]
5.2.3 弁類	1. 弁種類種類：図面による [5.2.3表による]
5.2.8 給湯器ユニット	2. 区分：・給湯専用 ※追焚付給湯型 熱交換方式（給湯）：瞬間式 熱交換方式（追焚機能）：直接加熱式（強制循環） ドレン排水の処理：図面による 自動機能の種類：※自動湯張り・自動沸き上げ ※自動保温・自動足し湯
5.2.9 電気温水器	2. 電気温水器：種類・通電方式・補助ヒーター内蔵及びドレンパン付き・() 容量・()
5.2.11 風呂がま	2. 種類：・密閉燃焼型・屋外設置型 区分、給排気方式：・I型・II型・III型 [5.2.4表による]
5.2.14 太陽熱利用給湯システム	1. 太陽熱集熱器 形式・平板形・真空ガラス管形
5.3.4 機器の据付け	7. 給湯器ユニット（A L C版に取付ける場合）：図面による
6.2.1 管類	管材：図面による [6.2.1表による]
6.2.2 緊手類	締手種類：図面による [6.2.2表による]
6.2.6 消火機器	2. 消火ポンプユニットのフート弁の呼び径：図面による 外部端子付きの漏電警報器：・適用する ※適用しない 4. 連結送水管 送水口、放水口：図面による 7. 屋外消火栓 地上式本体の材質：・鍛鉄・ステンレス鉄物 11. ハログンガス消火噴射ヘッド、貯蔵容器、起動用ガス容器、選択弁、安全装置、手動起動装置、音響警報装置、放出表示灯、非常電源装置及び安全対策等：図面による 13. 消火用光水タンクの材質：図面による
7.2.1 管及び締手	1. 管材：図面による
7.2.3 ガスマーテーその他	4. ガスマーテーユニット：・しない ・図面による
7.2.5 調理用ガス機器	4. 区分：・組込型・据置型・図面による
7.2.6 ガス漏れ警報器	1 (2). ガスの比重、種類、区分：図面による
7.2.7 配管工法	4. 地中埋設管の取付箇所：図面による
7.2.12 ガス漏れ警報器の取付	2. 集中監視受信機の取付け：図面による
7.3.1 管及び締手	管材：図面による
7.3.3 充てん容器	鋼製集合装置及び同支持方法等：図面による
11.2.1 換気扇類及び付属部品	2. 区分（用途）、形状等：図面による 4. 換気口部品（ベントキャップ、バイブフード） 過給気防止機能・機能付き ※機能なし
11.2.2 管（ダクト）類	換気設備に使用する管（ダクト）類：図面による [11.2.2表による]
11.2.3 締手類	換気設備に使用する締手類：図面による [11.2.3表による]

項目	特記事項
12.1.1 適用範囲	■機械編 12章 共通工事（塗装、防錆及び防露・保溫工事）■ その他の塗装を行う場合：図面による
12.3.3 防露、保溫	1. 管の保溫の対象別施工基準は、12.3.2表及び12.3.3表による。 給水管及び排水管（SGP）のコンクリート貫通部分及び土中部分は、防食テープ巻（1/2重ね2回巻）とする。 被覆钢管の保溫（P S内ののみ）：※行う ・行わない 鋼板製の水槽の保溫： P S内の樹脂管（給水管、給湯管、追焚配管）の保溫は行う。仕様は12.3.2表に準ずる。 追焚配管（高熱熱型ペアチューブを使用したもの）には保溫は不要。 さや管ヘッダー配管の樹脂管でさや管のない部分は、bとする。 ガス管のコンクリート貫通部分は、硬質塩化ビニル被覆管を用いる。又は配管用炭素鋼管（白）を用いて防食テープ巻（1/2重ね2回巻）を施す。 6. 金属製カバーの材質（給水・給湯用露出配管で保溫を行う呼び径65以上の弁、ストレーナー等）： () 7. 井戸使用又是凍結のおそれのある場合の給水管防露・保溫材の厚さ：()
20.2.2 浴室ユニット	■機械編 20章 部品・その他工事■ 2. 浴室ユニットの種類、形状、寸法（内法），材質等は次のとおりとする。 1) 種類：B L長寿社会対応型（+ A型 ※B型） 2) 形状、寸法（内法）：※B L 1 2 1 6型 ※B L 1 4 1 6型（身障者タイプ） 3) 材質：下記によるほかメーカー仕様による。（ただし、身障者タイプは図面による） 4) 構成部品仕様：下記によるほかメーカー仕様による。（ただし、身障者タイプは図面による） 天井パネル：メーカー仕様、点検口（600×600）付 壁パネル：メーカー仕様（既ビ鋼板不可、無地でない事） ドア枠：アルミアルマイト処理 ドア：非常時救出用折戸又は内開戸・簡易ロック付 浴槽：FRP製専用浴槽（既替可）腰掛入浴槽・追焚用・蓋付 追焚用リモコン加工・リモートコントローラー取付用補強 追焚配管壁面加工：配管用壁面開口 浴槽水栓：シングルレバー混合水栓・シャワー付 浴槽用1個 スライドバー：手摺兼用無段階シャワーフック付 照明：100V樹脂製グローブ（防爆型） 換気扇開口加工：開口及び補強 給水・給湯エルボ：浴槽用・青銅鋳物製 排水トラップ：ABS樹脂製 排水管：VP50A タオル掛け：SUS製 手摺：樹脂コーティング 浴槽前部・山入口部（I型 L=500 2本） 浴槽長辺方向（L型 L=600×700）
	株式会社 ヤスウラ設計 岩海住宅ガス工事（第4工区） 図面番号 一級建築士 登録番号 第191563号 線尺 木野 豊秋 印 給排水・ガス工事特記仕様書3/4 No. 0 3
	一級建築士 登録番号 第265392号 設備設計一級建築士登録番号 第2437号 山岸 勇 印 檢査 製団 設計 H28年3月 愛知県建設部建築局公営住宅課

項目	特記事項			
《機械設備工事指定資材》				
分類		指 定 資 材	適 用 範 囲	品 質 性 能 基 準
ボイラー	鋼製見ボイラ		評価名簿登載品	
	圧力式ボイラ		評価名簿登載品	
温水発生機	鋼製小型ボイラ		評価名簿登載品	
	鋼製ボイラ		評価名簿登載品	
冷凍機	真空式温水発生機		評価名簿登載品	
	無圧式温水発生機		評価名簿登載品	
空気調和機	チラーゲン(空気熱源ヒートポンプユニット含む)		評価名簿登載品	
	直送式吸盤式冷温水機		評価名簿登載品	
	小形吸盤冷温水機ユニット		評価名簿登載品	
	温心冷凍機		評価名簿登載品	
冷却塔	冷却塔		評価名簿登載品	
	シニット形空気調和機		評価名簿登載品	
空気清浄装置	フジタヒートエクス		評価名簿登載品	
	ルーフ型ワントルク		評価名簿登載品	
空気清浄装置	シンハクト形空気調和機		評価名簿登載品	
	パッケージ形空気調和機		評価名簿登載品	
空気清浄装置	ガムランターモア式空気調和機		評価名簿登載品	
	エアフィルター		評価名簿登載品	
空気清浄装置	(ハネル形・折込み形・袋形)		評価名簿登載品	
	自動巻取形エアフィルター		評価名簿登載品	
全熱交換器	高気密じん器		評価名簿登載品	
	全熱交換器(回転形・静止形)		評価名簿登載品	
送風機類	全熱交換ユニット		評価名簿登載品	
	温心送風機(多翼形送風機)		評価名簿登載品	
送風機類	斜流式送風機		評価名簿登載品	
	離心送風機		評価名簿登載品	
ポンプ類	消音ボックス付送風機		評価名簿登載品	
	横形温心ポンプ		評価名簿登載品	
ポンプ類	水中モーターポンプ		(汚水用・雑排水用・汚物用)	評価名簿登載品
	立形温心ポンプ			評価名簿登載品
ダクト付属品	吹出口・吸込口			評価名簿登載品
	風量ユニット(計風量・変風量)			評価名簿登載品
自動制御	自動制御システム		評価名簿登載システム	
	衛生器具ユニット		JISマーク表示品または 評価名簿登載品	
タンク	FRP製バカルタンク		評価名簿登載品	
	箱型隔膜式部曲タンク(空調用・給湯用)		評価名簿登載品	
消防装置	3段構成板状(ねりかた)(接合組立形)		評価名簿登載品	
	3段構成板状(ねりかた)(組立形)		評価名簿登載品	
厨房機器	スクリーンクリーナー		評価名簿登載システム	
	不活性ガス消火システム		評価名簿登載システム	
厨房機器	消防栓		評価名簿登載システム	
	消防栓		評価名簿登載システム	
厨政製ふた	マンホールふた・弁構ふた		評価名簿登載品	
	マンホールふた・弁構ふた		評価名簿登載品	

注) 本工事に使用する資材・機材は、この表によるほか、公共住宅事業者等連絡協議会編集の公共住宅建設工事共通仕様書、工事特記仕様書、図面で指定された品質、性能を有するもの及び以下のものとする。

1) (一社)公共建築協会の「建築材料・設備器材等品質性能評価事業」により評価を受けた建築材料・設備機材等（「評価名簿登載品、評価名簿登載システム」という）。ただし、評価書の「納入地区及びアフターサービス地区」に当該工事場所が含まれる場合に限る。

2) (一財)ベターリングが認定した優良住宅部品（BL部品）。ただし、現場においてBLマーク表示が確認できるものに限る。

3) その他、各標準仕様書の仕様規定及び試験方法に適合することが証明書等で確認でき、監督職員の承諾を得られたもの。(定期的なメンテナンスが必要になる機材については、メンテナンス(ワーキング)の体制についても監督職員に承諾が得られること。)

なお「評価名簿登載品」は、(一社)公共建築協会の「建築材料・設備器材等品質性能評価事業」の評価書の写しを提出することにより、その評価を受けたこと及びメンテナンスの体制があることについて証明することができる。

項目	特記事項		
	株式会社 ヤスウラ設計	鳴海住宅ガス工事(第4工区)	図面番号 総尺 No. 0 4
	一級建築士 登録番号 第265392号 水野 豊秋 印	第191563号 印	給排水・ガス工事特記仕様書4／4
	設備設計一級建築士登録番号 第2437号 山岸 康 印	検査 製図 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課

