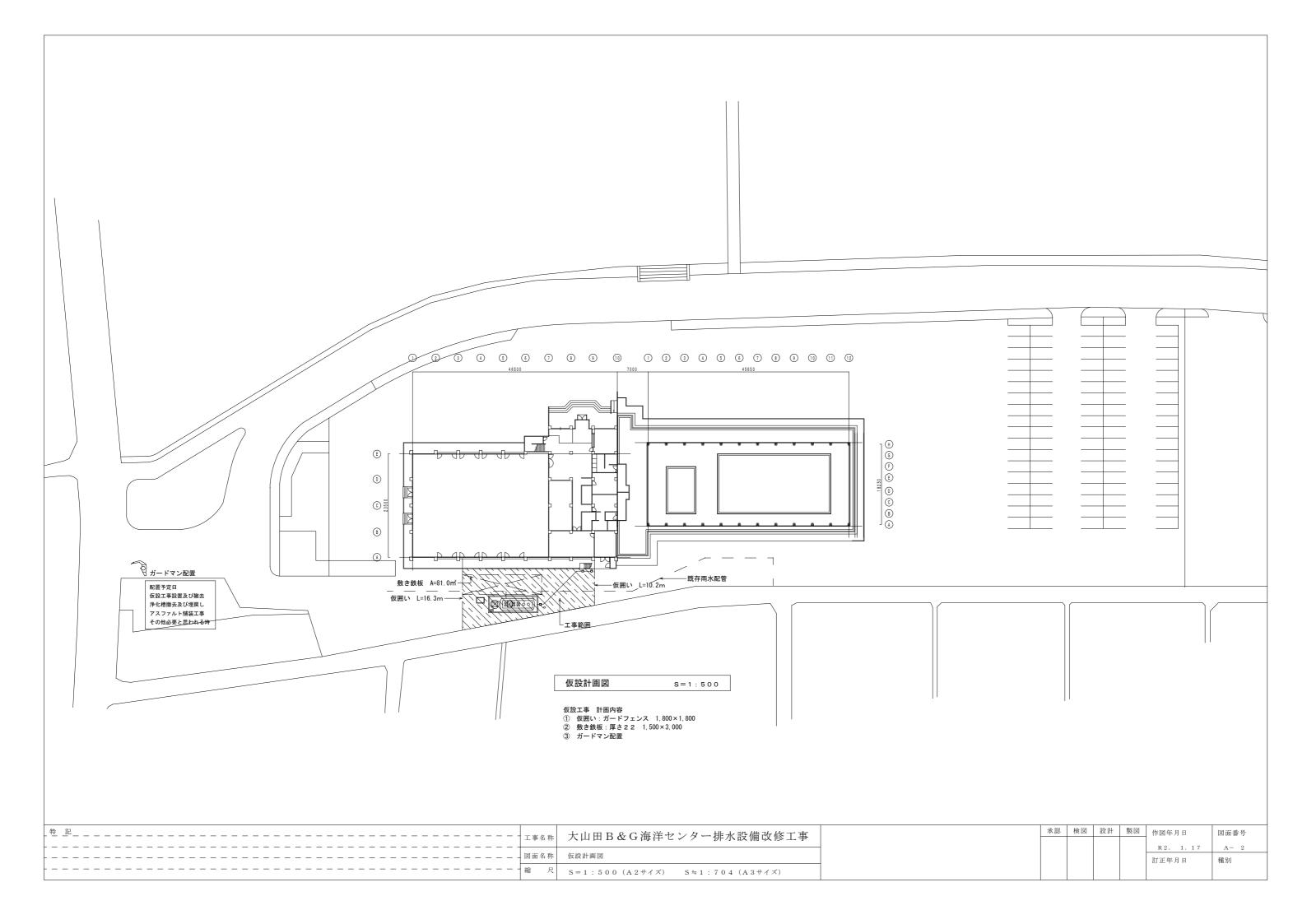
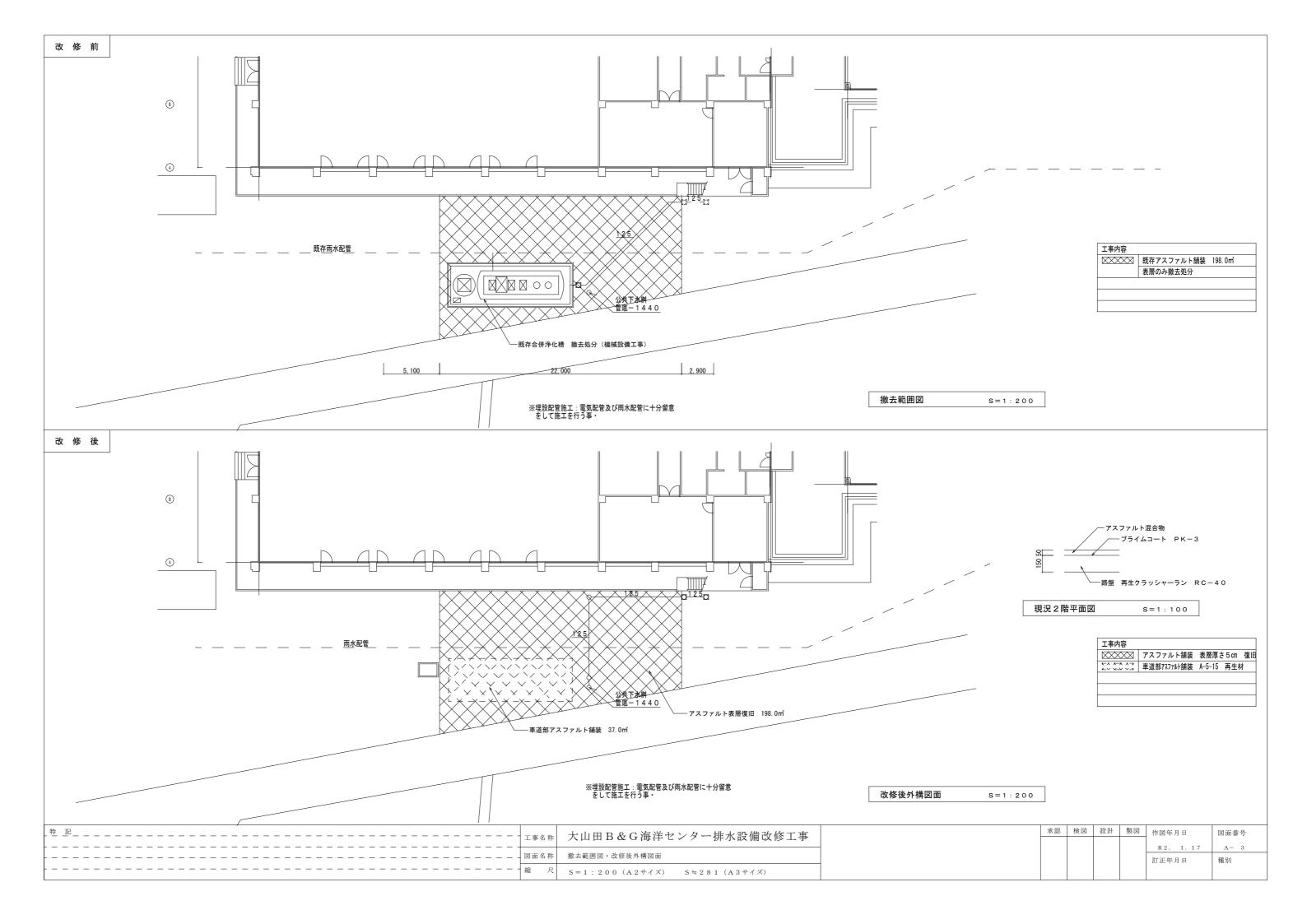
## 建築工事特記仕様書 2. 仮 設 工 事 1. 工 事 名 称 大山田B&G海洋センター排水設備改修工事 2. 建 築 場 所 三重県伊賀市 平田 地内 1. 建築物等を解体するために必要な仮設工事について記載する。 3. 用 途 地 域 都市計画区域外 無指定 2. 仮設に使用する材料は、適切な性能を有するものとし、新品にかぎらない。 4. 敷 地 面 積 3,004 m² 3. 騒音粉じん等の対策は、防音シートを隙間なく取り付ける。 5. 構 造, 規 模 鉄筋コンクリート 2 階建て 防音シートは重ねと結束を十分に施す。 ブレーカー、破砕機等による粉じん発生部に常時散水を行う。 4. 足場を設ける場合には、「手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づき 足場の組立、解体を行う。 5. 工事現場の適切な場所に、工事名称、発注者等を示す表示板を設ける。 1. 一般共通事項 6. 監督職員事務所等の設置は、監督職員と協議する。 ① 適 用 範 囲 1)図面、特記仕様書及び現場説明書に記載されてある事項以外は 「国土交通省大臣官房官庁営繕部 建築物解体工事共通仕様書」 平成31年度版に準ずる。但し本工事に関係ない事項は適用しない。 2)特記事項は⊙印の付いたものを適用する。 ⊙印の無い場合は※印の付いたものを適用する。 3.解 体 工 事 ⊙印※印のある場合は共に適用する。 ②設計図書順位 1)質問回答書(下記2)から5)に対するもの) 1. 建築物等の解体に先立ち、次の事前処置を行う。 2) 現場説明書 各種設備機器の停止並びに給水、ガス、電力及び通信の供給が停止している事 3) 特記什様書 落下するおそれのある付属物は事前に撤去する。 4)図面 5)解体共通仕様書 特別管理産業廃棄物等がある場合は、処理方法に準ずる。 2. 解体は、事前処置を行った後、建設リサイクル法に基づき取壊しを行う。 ③ 疑義に対する 設計図書に定められた内容に疑義が生じた場合又は解体方法等の 解体方法は、手作業及び機械による作業とする。 関係で設計図書によることが困難若しくは不都合が生じた場合は、 3. 躯体は種類ごとに分別解体とする。 (ア)コンクリート (イ) 鉄筋 (ウ)鉄骨 (エ)木材 (オ) その他構造材 監督職員と協議する。 (4)別契約の 別契約の施工上密接に関連する工事については、監督職員の調整に 4. 基礎等は、騒音、振動に配慮し分別解体する。 5. 杭の処理は適正に行う。 関連工事 協力し、当該工事関係者とともに、工事全体の円滑な施工に務める 6. 解体後は埋戻し、アスファルト舗装復旧とする。 (5)提 出 書 類 1)工程表、施工計画書、工事日報、部分下請負通知書など 伊賀市特記仕様書による。 (6) 工事関係図書 1) 実施工程表 工事の着手に先立ち、実施工程表を作成し、監督 職員の承認を受ける。 2) 工事の着手に先立ち、施工管理体制、事故防止及び環境保全に 十分配慮した解体工法、建設副産物の処理等について施工の 具体的な計画を定めた施工計画書を作成し、監督職員に提出する。 3) 工事の記録 監督職員が支持した事項及び監督職員と協議した結果について 記録を整備する。 次の(ア)から(エ)までのいずれかに該当する場合は、施工管理 (ア) 設計図書に定められた施工の確認を行った場合 (イ)事前調査及び解体順序の各段階における工程の途中及び一工程 が完了した場合 (ウ)建設副産物を処理する場合 (エ)適切な施工であることの照明を監督職員から支持された場合 (7)官公署その他 工事の着手、施工及び完成に当たり、関係法令等に基づく官公省 手 続 その他の関係機関への必要な届出手続等を直ちに行う。 (伊賀市農業集落排水施設等の管理に関する条例) ⑧発生材の処理 発生材のうち、発注者に引渡しを要するものは、特記がなければ、 金属類及び塩化ビフェニル(PCB)含有物とする。 再資源化を図るものは分別を行い、所定の再資源化施設等に搬入する 建設リサイクル法等関係法令に基き適切に処理する。 承認 検図 設計 製図 作図年月日 図面番号 工事名称 大山田B&G海洋センター排水設備改修工事 R 2. 1.17 A- 1 建築工事特記仕様書 訂正年月日 種別 縮





| 機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書                                                                                        | ● 印を付けたものを本工事に適用する。                          | 0.1,4444.2                                                                                         | ○ 設計空気条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建築概要                                                                                                         |                                              | ○ 水道直結方式<br>○ 高架水槽方式 ○ 市水                                                                          | (指示なきは建設省建築 機 設備設計基準による) 場の無数は (地元の本) はの1年以上の (地元の本) は |
| 工事名称 大山田B&G海洋センター排水設備改修工事                                                                                    |                                              | ○ 圧送方式 ○ 圧力タンク ○ 回転数制御                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 工事場所 三重県伊賀市 平田 地内                                                                                            | * 建築仕様書参照                                    | ○ FRP製 ○ 一体型 ○ 複合板 ○ 単板                                                                            | 備  ○ 熱源機器   ○ 冷温水発生機 ○ チラー (○ 空冷HP ○ 空冷 ○ 水冷HP ○ 水冷)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 建物名称構造階数延べ面積                                                                                                 | 備考                                           | ○ パネル型 ○ 複合板 ○ 単板                                                                                  | ○ 温水ポイラー ○ 氷蓄熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 海洋センター R C造 2階建て                                                                                             |                                              | ○ ステンレス製     ○ -体型     ○ パネル型       ○ 銅飯製     ○ -体型     ○ パネル型                                     | ○ 放熟器 ○ EHP ○ GHP ○ FCU ○ ACU ○ その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                              | 高架水槽 本体                                      | ○ FRP製 ○ 一体型 ○ 複合板 ○ 単板                                                                            | ○ 配管方式 ○ 冷媒配管 ○ 冷温水配管 ○ 温水配管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 一 般 事 項                                                                                                      |                                              | ○ パネル型 ○ 複合板 ○ 単板                                                                                  | ○ 配管材料 ○ 冷媒用銅管 ○ 冷媒用被覆銅管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 適用仕様書                                                                                                        |                                              | ○ ステンレス製 ○ 一体型 ○ パネル型                                                                              | 配                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」                                                                                     | │                                            | ○ ライニング鋼管 — 般 ○ VA ○ VB ○ VD ○ PA ○ PB ○ PD                                                        | 一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」<br>「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」                                                           |                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 空気調和・衛生工学会規格 「空気調和・衛生設備工事標準仕様書」                                                                              |                                              | ○ さや管工法 ○ 架橋ポリ管 ○                                                                                  | → 計画 ○ 配管用炭素銅鋼管(黒) ○ 外面塩ビ被覆鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ○ 日本建築家協会編 「建築設備工事共通仕様書」                                                                                     |                                              | 直結部分                                                                                               | ○ 蒸気管 ○ 配管用炭素鋼鋼管 (黒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul><li>● 所轄水道局 ○ ガス供給社内規 ○ 消防関係法規(所轄署指導要網含む)</li><li>● その</li></ul>                                         |                                              | その他の部分 ○ JIS 5 kgf/cm2 ○ JIS 10 kgf/cm2                                                            | ○ 弁 類 ○ JIS 5 kgf/cm2 ○ JIS 10 kgf/cm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 優先順位 1. 現場説明事項・質疑応答書 2. 本特記仕様書 3. 設計図書 4. 工事共通1                                                              |                                              | ○ 貸与品 ○ 買取品 (私設)                                                                                   | 呼び径100A以上の弁は係員と協議の上パタフライ弁を使用してよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 申請手続 工事に伴う官公署への申請・届出は請負者において行う。これに伴う費用も本工事の含む。<br>疑 義 設計図書の誤記、記載漏れ、又図面上納まり不明な事に起因する問題点、疑義についてはその都            | □ 引込加入、市納金等                                  | F ○ 要 ○ 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要                                                                            | ○ その他         ○           ○ 風 道         ○ 低速風道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 変更 設計図書に明記なくとも、外観上、機能上又は法規上当然必要と認められるものについては、本                                                               |                                              | ○ ウォーターハンマーが生じる恐れのある配管経路へは有効な防止機器を取付ける                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 工程表 実施工程表、月間工程表を関連業者間にて十分協議して作成し、監督員に提出する。                                                                   |                                              | ○ 給水配管(HI)は抜け防止措置を施すこと                                                                             | ☆   □   □   □   □   □   □   □   □   □                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 施工図 請負者は施工に先立ち、施工計画書、工種別施工要領書、施工図等を作成し、監督員と打ち合われ                                                             | せを行うこと。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 屋内分流方式合流方式                                                                                         | ○ その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 施工図等の作成に際し、施工上密接に関連する工事との納まり等について十分検討する。                                                                     | (8)                                          | 屋外 分流方式 ⑥ 合流方式                                                                                     | ○ 換気方式 ○ 集中換気 ○ 個別換気 ○ の かわりが                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 機器及び材料等 工事に使用する機器及び材料等については、予め使用機材届出書(メーカーリスト)、機器明細<br>その他諸資料を事前に届け出ること。 尚、図面に記載の品番は、参考品番として便宜上メーカ・          | JK                                           | 雨 水 ○ 分流方式 ○ 合流方式                                                                                  | (図)         風         道         (図)         低速風道         (図)         高速風道         (図)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ての世前貝科を争削に借り立ること。 何、凶風に記載の品値は、参名品値として使且エアーが<br>メーカーの選定にあったっては、同等品以上の性能を有するものとする。また、国等による環境                   |                                              | 程排水 ◎ 下水管 ○ 合併処理槽 ○ 側溝又は河川 ○ 既存桝                                                                   | 気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (グリーン購入法)を考慮し、再生品などの環境に優しい(環境物品)の調達に務める。                                                                     |                                              | 雨 水                                                                                                | 備 ○ 耐火被覆 ○ 湯沸室排気ダクトについては法規に準じた耐火被覆を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 完成図書 工事完成の上は各種の試験、検査を受け許可書証、成績表、工事写真、日報、材料検収簿、完成写真、竣工図、取扱説明書等                                                | とりまとめ提出すること。                                 | 屋内汚水管 メカニカル形排水鋳鉄管 排水用塩ピライニング鋼管(可とう継手又はMD継手)                                                        | ○ その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 完成原因1部,青族A3版2つ製本(文字入、表紙、背共)2部,青族A2版2つ製本(文字入、表紙、背共)2部,完成因面電                                                   |                                              | <ul><li></li></ul>                                                                                 | □ 風道材質 □ 亜鉛鉄板 □ 普通鋼飯 (厚 1. 6 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 工事写真 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方(改訂版)ー建築設備編」によるほか、<br>全写真のサムネールを印刷そたもの(A4版)1部、代表的写真を抽出し、L版相当サイズで印刷(A4版用)       |                                              | 雑排水管 ○ 配管用炭素鋼鋼管(白) ○ 排水用塩ビライニング鋼管(可とう継手又はMD継手) ○ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP) ○ 耐火被覆ビニル管 ○ 耐熱塩化ビニル管(HT)          | ○ 分接性     ○ 大井取付     (○ スリット形     ○ スイング形)       排     ○ 接煙口開放装置     ○ 手動     ○ 手動及び遠隔操作可能なもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                              | IL I - > O (IA) HAND O IS U WIED             | 使見示り塩化ビール官(VP)   耐火恢復ビール官   耐熱塩化ビール官(HI)   耐気管   配管用炭素鋼鋼管(白)   硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   耐火被覆ビニル管           | 使   ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 発生材処分 発生材を処分する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「再生資源の利用の促進                                                            | 関する法律」に基づいて適正に                               | 屋外排水管   遠心力鉄筋コンクリート管                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 処理する。(マニフェストA、D、Eの写しを提出すること)                                                                                 |                                              | <ul><li>● 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)</li><li>○ 硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) [150以上]</li></ul>                              | ○ その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 建設リサイクル法(三重県指針)に基づき再生資源の十分な利用及び廃棄物の原料等を通じて、資本では、                                                             |                                              | ○ 公団形 (B種)     ○ 現場打ち     ○ 市販桝     ⑥ 小口径     ビニル桝                                                 | ○ 制御方式 ○ 電子 ○ 電気 ○ 空気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 及び廃棄物の適正な処理を図り、もって生活環境の保全及び国民経済の健全な発展に寄与するこ。<br>その他 工事に必要な又は支障となる既設配管、機器の脱着については、図面に記載なくても監督員の指              |                                              | ○ 各階に伸縮継手取付 ● 撤去工事も本工事とする。<br>○ FV ○ 節水形 ○ 低圧形                                                     | 動制のその他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| その他   工事に必要な又は支障となる既設配管、機器の脱着については、図面に記載なくても監督員の指:<br>工事着者前に漏水の有無を確認すること、又工事施工後の加圧試験等を監督員の指示により行う。           |                                              | ○ 洗浄タンク                                                                                            | 設 備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 特記事項                                                                                                         | 器 ○ 水 栓                                      | ○ 節水コマ(泡沫式は除く)   ○ 普通コマ                                                                            | メーカーリスト 下記リスト以外の選定は係員の承認を必要とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19 元 学 項  地中埋設の給水、ガス、消火管等は埋設表示杭、埋設シートを布設する。                                                                  | <b>備 ○ その他</b>                               | ○ 和風便器が防火区画を貫通する場合は耐火力パーを設ける。                                                                      | 管 継手共 水マーク表示品/WSP表示品/JISマーク表示品/HASS表示品/JPF規格品/SAS規格品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 機器及び配管等は、地震時に水平移動、転倒、落下などが生じないように 「建築設備耐震設計指針」により施工す                                                         | る。                                           | ○ 中央式     ○ ボイラー     ② 温水機     ○ ガス給湯器     ○ 電気温水器       ○ 局所式     ○ ガス給湯器     ○ 瞬間温沸器     ○ 電気温水器 | 弁         青銅弁・鋳鉄弁         JISマーク表示品           保温材         RW・GW保温材         JISマーク表示品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ○ 防火区画貫通部分は、日本建築センターの性能評定を受けた工法に基づく材料を使用すること。                                                                | ☆   ☆   ☆   ☆   ☆   ☆   ☆   ☆   ☆   ☆        | ○ 月                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ● 建物導入配管(給水、ガス、消火)は充分な可撓製を有する変位吸収配管施工をおこなう。  ○ 水密を要する部分はつば付スリーブ、地中に用いるスリーブはVP管、他は紙製等のスリーブを使用することができ          | 湯                                            | ○ ステンレス鋼管 ○ 配管用炭素鋼鋼管 (黒) [油] ○ 配管用炭素鋼鋼管 (白) [温水]                                                   | 衛生器具 衛生器具類 JISマーク表示品 JIS規格以外:INAX/TOTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| → 水密を奏する即がはプはパスリープ、地中に用いるスリープはVP宮、他は紅裳寺のスリープを使用することができ<br>→ 排水管を除く管の埋設深さは、一般敷地300mm以上、車両道路部600mm以上とする。       | <u>る。</u>   備                                | ○ 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 ○ 内外面耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 [土中、暗渠]                                                 | 水槽 FRP水槽 積水プラント/日立化成/ブリジストン/三菱樹脂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ○ 既存コンクリート床、壁などの配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。                                                               |                                              | ○ 耐熱性硬質塩化ビニル管 ○ さや管工法 (○ 架橋ポリ管 ○ )                                                                 | 鉄パネル水槽 積水ブラント/ブリジストン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ○ 土間配管は土間筋に吊り下げるなど埋設配管を保持するようにする。                                                                            | ○ 燃 料   ○ ガスの種別                              | ○ 都市ガス     ○ LPG     「灯油     ○ A重油     ○ 電気       ○ 都市ガス     (種別     発熱量     k c a l / m 3)        | 桝類 (公団型) 協和コンクリート/桑名工業/昭和工業/ネオジオ/丸八産業     村類(塩ビ桝) 日本下水道協会、排水設備用樹脂製マス協会規格対象品又は準拠品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ○ 屋外露出及び多湿箇所(トレンチピット等)の配管架台は、SUS又はSS溶融亜鉛メッキ仕上げとする。                                                           | 0 0 0                                        | 供給事業者名                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul><li>○ 機器・配管・支持金物において、異種金属が接触する部分には、絶縁処理をおこなう。</li><li>○ 屋外機器設置基礎のアンカーボルトは、ケミカルアンカー(ステンレス製)とする。</li></ul> |                                              | ○ 液化石油ガス (発熱量 12,000kcal/kg)                                                                       | 鋳鉄製蓋 評価事業名簿による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 共通事項                                                                                                         |                                              | ○ 配管用炭素銅鋼管 (白) ○ ビニル被覆鋼管 [地中埋設部] ○ ポリエチレン被覆鋼管 [地中埋設部] ○ ポリ管                                        | 量水器 量水器 愛知時計電機/金門製作所/リコーエレメック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 保温工事 保温化工範囲は共通仕様書による。                                                                                        |                                              | ○ 都市ガスの場合、供給事業者の仕様による。<br>○ 別途工事 ○ 本工事                                                             | ガス器具 ガス配管器具 伊藤工機/柱精機製作所/藤井合金製作所/富士工器<br>ガス給湯器(都市ガス) ガス供給者の承認する製造者の製品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ○ 保温施工種別 ○ 共通仕様書による。                                                                                         | ○ ボンベ                                        | ボンベ ( 10 kg ) 20 kg ) 50 kg ) パルク 本数 (t)                                                           | ガス給湯器(LPG) 「ガス事業法」「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」に基づき、省令による証票を付したもの                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 下表による。(但しダクト、機器、煙道は共通仕様書による。)                                                                                |                                              | 転倒防止鎖等 ( 本工事 別途工事)                                                                                 | ガス警報 ガス警報システム 金門製作所/富士工器/富士電機/松下電工/矢崎総業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 屋内露出グラスウール保温筒                                                                                                | 合成樹脂カバー 気化装置                                 | ○ 要 ○ 電気式 ○                                                                                        | 厨房機器 厨房システム 評価事業名簿による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 屋外露出・多湿箇所         ポリスチレンフォーム保温筒           天井・PS内・立上げ管         グラスウール保温筒                                      | ステンレス鋼鈑仕上げ アルミガラスクロス メーター                    | ○ 不要       ○ 貸与品     ○ 買取品                                                                         | 遠過装置   遠過機   オルガノ/栗田工業/サンエイ工業/三協/三進ろ過工業/タクマ/理水化学工業   滅菌機   滅菌機   機村製作所/オーヤラックス/水道機工/日本曹達                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                              | アルミカラスクロス<br>K麻布 (アスファルトプライマー)               | ○ 其与品 ○ 具取品 ○ 別途工事 ○ 別途工事                                                                          | 滅菌機   滅菌機   磯村製作所/オーヤラックス/水道機工/日本曹達  <br>  消火設備   消火投類   立売堀製作所/岸本産業/北浦製作所/村上製作所/横井製作所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                              | 一                                            | ○ 一般形 ○ 自動道断弁付                                                                                     | ガスに放   コルル表 (ドル) アイル (東方 表 (ドル) カー まま (ド  |
| <ul><li>○ 保温厚さ</li></ul>                                                                                     | ○ 引込納付金等                                     | ○ 要 ○ 別途工事 ○ 本工事                                                                                   | スプリンクラー・泡消火 ノーミ/ニッタン/日本ドライケミカル/能美防災/ホーチキ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| , ,                                                                                                          | 504 000484                                   | ○ 不要                                                                                               | 特殊ガス消火 川重防災工業/セコム/日昭・林テクノス/日信防災/ニッタン/能美防災                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 80A以下 100~1<br>給排水管・給湯管・温水管・ドレン管                                                                             | ○ 道小設備の種別                                    | ○                                                                                                  | 浄化槽 合併浄化槽 (RC造) 神鍋パンテック/ダイキ/東海不二工業/西原ネオ工業/フジクリーン工業/藤吉工業<br>合併浄化槽 (FRP製) 建設大臣型式認定品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 新排水官・和海官・温水官・トレン官 2 0 mm 2 5 m                                                                               | m 40mm 月代設備の権利                               | ○ 産州消火往 ○ 産外消火柱 ○ スプリングラー ○ 池消火 ○ 初木州消火 ○ 連結散水管 ○ 連結散水管 ○ 移動粉末消火 ○ フード消火 ○ 消火器                     | 古州学化信(FRP製) 建設人屋型丸総定品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25A以下 32~20                                                                                                  | ○ 日本     | ○ HB-1A ○ HB-1B ○ HB-2A ○ HB-2B                                                                    | ブロア ブロア 朝日機工/アンレット/新明和工業/安永                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                              |                                              | ○ HB-3A ○ HB-3B ○ HB-4A ○ HB-4B ○ S                                                                | グリストラップ グリス・ガソリントラップ カネソウ/栗本鐵工所/下田機工/積水プラントシステム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 冷水管・冷温水管 30mm 40m                                                                                            | O 2511177412412                              | O HB-21 O HB-22                                                                                    | 製缶類 製缶類・熱交換器 島倉鉄工所/広島鉄工/ベルテクノ/前田鉄工所/前田鉄工所(四日市)/森松工業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ☆媒配管の露出部は化粧ケース仕上げとする。                                                                                        | 連結送水管 配管材料                                   | ○ HB-11A. B ○ HB-12A. B         ○ 鋼管 (○ JIS G 3452 ○ JIS G 3454)       ⑥ 消火用塩ビ外面被覆鋼管 (VF)          | 空気調和機   パッケージ形空調機   ダイキン工業/東芝/日立製作所/松下電器産業/三菱重工業/三菱電機   ガスエンジン空調機   アイシン/三洋/三菱重工/ヤンマー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 工事種別                                                                                                         | 1                                            | ○ 別IS 10 kgf/cm2                                                                                   | カスエンフン 生時版   カインフノニボノニ変重上ノ ヤンマー   防振装置   防振材・防振装置   倉敷化工/高砂ゴム/特許機器/ブリヂストン/明和ゴム化成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 屋外 屋内                                                                                                        | 屋外 屋内 ○その他                                   | ○ 消火栓箱は指定色焼付塗装とする。                                                                                 | 加湿器 加湿器 ウェットマスター/ピーエス工業/山武軽装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 給排水衛生設備<br>空調設備                                                                                              | ○ ろ過方式                                       | ○砂 ○フィルター                                                                                          | 送風機類 評価事業名簿による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 給水設備                                                                                                         | ○   ろ過 ○ 制 御   設 ○ 配管材料                      | <ul><li>全自動</li></ul>                                                                              | 換気扇類   乗田工業/東芝/日立製作所/パナソニックエコシステムズ/三菱電機   ダクト付属品 吹出口・吸込口   空研工業/新晃工業/トーキン/錦興業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 対外の以際                                                                                                        |                                              | 0                                                                                                  | ダクト付牌面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 治湯設備                                                                                                         | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○        | ○合併○単独                                                                                             | ダクト         亜鉛鉄板         JIS規格品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ガス設備 掛煙設備                                                                                                    | )<br>(化                                      | 算定人員 人槽 処理水量 m3/日                                                                                  | ステンレス鋼飯 JIS規格品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 消火設備 自動制御設備<br>1.1450.#                                                                                      |                                              | ○ FRP製 ○ コンクリート既製管 ○ RC躯体                                                                          | スパイラルダクト 大阪ラセン管工業/栗本鐵工所/泰弘/富士空調工業/フジモリ産業 フェイダクト スティア フェイタ アード・ファイア ファイア アード・ファイア アード・フィイア アード・ファイア アード・ファイア アード・ファイア アード・ファイア アード・ファイア アード・ファイア アード・フィイア アード・ファイア アード・フィイア アード・フィイア アード・フィイア アード・フィイア アード・ファイア アード・フィイア アード・ファイア アード・フィイア アード・ファイア アード・フィイア アード・フィイア アード・ファイ アード・フィイア アード・フィイア アード・フィイ アード・フィイ アード・フィイア アード・フィイ アード・フィイア アード・フィイア アード・フィイ アード・フィイア アード・フィイ アード・フィイ アード・フィイア アード・フィイア アード・フィイ アード・アー・アード アード・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 多過設備 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○                                                                   |                                              | <ul><li>●</li></ul>                                                                                | フレキダクト アライ実業/オーツカ/栗本鐵工所   自動制御機器   トキメックランデイスギア/山武ハネウェル/横河ジョンソンコントロールズ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 特記                                                                                                           |                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19 pt                                                                                                        |                                              | エ事名称 大山田B&G海洋センター排水設備改修工事                                                                          | M-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                              | ı,                                           | 図面名称 機械設備                                                                                          | R2. 1. 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                              | <u> </u>                                     | <sup>                                    </sup>                                                    | 計正年月日 種別 № .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                              |                                              | 宿 尺 N:S                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                              |                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

