

福島県建築関係工事特記仕様書【R4年10月版】

I 工事概要

1 工事名称
2 工事場所
3 建物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数, 延面積 (㎡), 消防法施行令別表第1区分, 備考

※詳細は工事概要による。

4 電気設備工事概要

(本工事における工事項目ごとの概要を示すもので仕様を規定するものではない。○印を付けたものが該当項目となる)

受電設備, 電力貯蔵設備, 発電設備, 中央監視制御設備

5 機械設備工事概要

(本工事における工事項目ごとの概要を示すもので仕様を規定するものではない。○印を付けたものが該当項目となる)

空気調和方式, 主要熱源機器, 換気設備, 排気設備, 給水設備, 排水設備, 消火設備, ガス設備

II 工事仕様

- 1 図面及び本特記仕様書に記載無き事項は、次による。
※「福島県建築関係工事共通仕様書」(福島県土木部)
※「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)
※「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)
※「公共建築設備工事標準仕様書(電気設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築設備工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」(令和4年版)
※「公共建築解体工事共通仕様書」(令和4年版)
なお、公共住宅建設にあっては、次を併せて適用する。
※「公共住宅建設工事共通仕様書(令和元年度版)」(公共住宅事業者等連絡協議会編)

Table with columns: 項目, 特記事項. Includes sections for 1 一般共通事項, 2 施工条件, 3 工事実績データの作成, 4 技能士, 5 イメージアップ, 6 発生材の処理, 7 監督員事務所, 8 工事用表示板, 9 施工照標, 10 色彩計画, 11 使用材料等, 12 特別な材料の工法, 13 風荷重等, 14 記録報告, 15 電子納品, 16 完成時の提出書類, 17 完成図(施工図及び施工計画書を除く), 18 設計CADデータ貸与, 19 工事検査


Table with columns: 1 一般共通事項, 2 仮設工事, 3 土工事. Includes sections for 20 建設工事使用機械等, 21 設計GL, 22 既存部分等への処理, 23 他工事との取合い, 24 建築材料設備機器等, 25 電気工事事, 26 火災保険等, 27 官公庁への請手続等, 28 仮設工期, 29 BELS申請書作成及び申請手続, 30 休週2日促進工事, 31 入札時積算数量書活用方式, 32 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策, 33 情報共有システム, 34 建設キャリアアップシステム(CCUS), 35 その他, 1 仮設工事, 2 仮設関係, 3 土工事

福島県〇〇建設事務所建築住宅課
福島県建築関係工事特記仕様書
設計年: 令和〇〇年〇〇月
建築士事務所名
設計者氏名
印
工事名称
図面名称
建築関係工事特記仕様書
図面番号

| 章 | 項目 | 特記事項 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------------------------|--------------|------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|----------|------|-----|-------|-----|---------|--------|-------|------|------|------|--|--------|------|----|-----------|----|----|--------|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|---------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|---|--|--|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|
| 1 | 機械設備共通事項 | <p>工事項目 (機械設備工事) ○印を付したものは、印を付したものを除外</p> <table border="1"> <tr> <th>工事項目</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>屋外</th> </tr> <tr> <td>1 空気調和設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 換気設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 排煙設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 自動制御設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 衛生器具設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 給水設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 排水設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 給湯設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 消火設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 ガス設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11 厨房機器設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12 雨水利用設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 浄化槽設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14 昇降機設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15 撤去工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>工事項目の分類は、公共建築工事内訳書標準書式(設備工事編)(平成30年版)を標準とする。</p> | 工事項目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 屋外 | 1 空気調和設備 | | | | | | 2 換気設備 | | | | | | 3 排煙設備 | | | | | | 4 自動制御設備 | | | | | | 5 衛生器具設備 | | | | | | 6 給水設備 | | | | | | 7 排水設備 | | | | | | 8 給湯設備 | | | | | | 9 消火設備 | | | | | | 10 ガス設備 | | | | | | 11 厨房機器設備 | | | | | | 12 雨水利用設備 | | | | | | 13 浄化槽設備 | | | | | | 14 昇降機設備 | | | | | | 15 撤去工事 | | | | | | 16 | | | | | | <p>17 インサート</p> <p>18 コンクリート貫通 ・はつり・穿孔</p> <p>19 電動機及び制御盤</p> <p>20 絶縁継手</p> <p>21 配管接続部の非破壊検査</p> | <p>床版で断熱材打込み部分は、断熱材用インサートとする。</p> <p>(1) 貫通、はつり又は穿孔する箇所は、事前に金属探知機による鉄筋・埋設物(電線類・配管類)の調査を行うこと。 (2) 金属探知機による調査で判明できなかった場合は、X線内部探査(撮影)等による調査について監督員と協議すること。 (3) 金属探知機及びX線内部探査(撮影)等による調査が困難な場合は、休日等に調査設備を停止し不測の事態を想定した上での施工とし、対応方法について監督員と協議の上、施設管理者に報告すること。</p> <p>(1) 電動機の電源周波数は50Hzとする。 (2) 制御盤の仕様は下記のとおりとし、詳細は図面特記による。 ・ 受注製作品(県仕様品) ・ 既製品 (3) ヒューズ(温度ヒューズも含む)及び表示灯は個別毎に予備品を納入する。 (4) 水中ポンプ付属ケーブルの最小太さは2.0mm2以上とし、中間接続はしないこと。</p> <p>図示の箇所に設ける。仕様は標準図による。 [標準図-施工3]</p> <p>・ 浸透探査検査(PT)又は磁粉探査検査(MT) ・ 放射線透過検査(RT)</p> | <p>5</p> <p>1 中央監視制御</p> <p>2 計装用配線</p> <p>3 屋内キャビネット</p> <p>6</p> <p>1 一般事項</p> <p>2 小機器用防水装置</p> <p>3 大便器</p> <p>4 大便器便座</p> <p>5 水栓</p> <p>6 自動水栓</p> <p>7 換気装置</p> <p>7</p> <p>1 量水器</p> <p>2 量水器封</p> <p>3 弁類</p> <p>4 引込納付金等</p> <p>5 緊急遮断弁</p> <p>6 試験</p> <p>8</p> <p>1 放流納付金等</p> <p>2 洗面器等の排水管</p> <p>3 漏水試験継手</p> <p>4 試験</p> <p>5 屋外排水用ふた</p> <p>9</p> <p>1 弁類</p> <p>2 保温</p> <p>3 その他</p> <p>10</p> <p>1 屋内消火栓箱</p> <p>2 屋外消火栓箱</p> <p>3 保温</p> <p>11</p> <p>1 熱源機器の熱源</p> <p>2 厨房機器類</p> <p>3 転倒防止</p> <p>12</p> <p>1 充てん容器</p> <p>2 集合装置</p> <p>3 転倒防止等</p> <p>4 ガスメーター</p> <p>5 引込負担金等</p> <p>13</p> <p>1 処理能力</p> <p>2 型式</p> <p>3 放流水質性能</p> <p>4 水質表の提出 (BOD、SS)</p> <p>5 施工標</p> <p>共通事項</p> <p>※ 受注者が設計仕様に基づき任意に選定する機器類を設置する場合は、電源工事が本工事・別途工事にかかわらず、設置する機器類に対して電源(電圧、電流、開閉容量等)や配線容量が適合していることを確認すること。なお、確認は電源工事施工前に行うこと。また、適合していない場合は、監督員と協議を行うこと。 (設計書等における機器類の電源容量等は、想定機器から求めたものであり、受注者が選定する機種によっては、電源容量の不足が生じる場合があることから、確認を要するものである。) ※ 管保護設備がある建築物の屋上等に換気扇を設置する場合は、管保護領域内に納まることを確認すること。また、管保護設備がない建築物でも屋上等に換気扇を設置することにより、管保護設備が必要になる場合があるため、確認すること。確認の結果、管保護領域内に納まらない場合や新たに管保護設備が必要になる場合は、監督員と協議すること。</p> |
| | | | 工事項目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 屋外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 空気調和設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 排煙設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 自動制御設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 衛生器具設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 給水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 給湯設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 消火設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 ガス設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 厨房機器設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 雨水利用設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 浄化槽設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 昇降機設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 撤去工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>○ 1 機器等の配置</p> <p>設計図において機器の配置は、数量及び関係位置のみを示し、正確な位置はさらに打合せを必要とする</p> <p>○ 2 機材</p> <p>本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は同等以上のものとする。 ただし、同等以上のものとする場合は、監督員の承認を受ける。 [県:第1編 1.5.1] [県:第5編 1.1.4]</p> <p>○ 3 機材、施工の試験</p> <p>共通仕様書の各項の試験によるほか、「機械設備工事試験内容一覧表」による。 [県:第1編 1.5.3]</p> <p>○ 4 耐震施工</p> <p>(1) 耐震施工は、「福島県建築設備耐震・対津波計画指針(福島県土木部制定)」、及び「建築設備耐震設計・施工指針(一財)日本建築センター」による。</p> <p>(2) 本工事施設の耐震安全性の分類は下記による。 ・ 特定の施設 (・ 甲類1 ・ 甲類2 ・ 乙類1 ・ 乙類2) ・ 一般の施設 (その他)</p> <p>(3) 設備機器の設計用標準水平震度(Ks)は、下表による。</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th>特定の施設 甲類1,2 及び 乙類1,2</th> <th>重要機器 一般機器</th> <th>一般機器</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>前層クラス</td> <td>前層クラスS</td> <td>前層クラスA</td> <td>前層クラスB</td> <td>前層クラスB</td> </tr> <tr> <td>上層階、屋上及び塔屋</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>1.0 (1.5)</td> <td>0.6 (1.0)</td> <td>0.4 (0.6)</td> <td>0.4 (0.6)</td> </tr> </table> <p>注:()内の値は地階および1階(あるいは地表)に設置する水栓の場合に適用する</p> <p>※ 上層階の定数は次による</p> <table border="1"> <tr> <th>建築物階</th> <th>上層階</th> <th>建築物階</th> <th>上層階</th> </tr> <tr> <td>2~6階建</td> <td>最上階</td> <td>10~12階建</td> <td>上層3階</td> </tr> <tr> <td>7~9階建</td> <td>上層2階</td> <td>13階建</td> <td>上層4階</td> </tr> </table> <p>【重要機器】 ・ 高層水栓 ・ 受水栓 ・ () ・ () ・ 空気調和機 ・ 厨房機器 ・ () ・ () ・ ボイラー ・ 冷却塔 ・ () ・ ()</p> <p>(4) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする</p> <p>(5) 軽量機器等の耐震施工 上記以外の100kg以下の軽量機器の据付け、取付けについては、取付下地を念入りに施工、確認し、機器メーカーの指定する方法で確実に取付け、据付けを行い落下等に留意すること。</p> | 設置場所 | 耐震安全性の分類 | | | | 特定の施設 甲類1,2 及び 乙類1,2 | 重要機器 一般機器 | 一般機器 | その他 | 前層クラス | 前層クラスS | 前層クラスA | 前層クラスB | 前層クラスB | 上層階、屋上及び塔屋 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 中間階 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 1階及び地下階 | 1.0 (1.5) | 0.6 (1.0) | 0.4 (0.6) | 0.4 (0.6) | 建築物階 | 上層階 | 建築物階 | 上層階 | 2~6階建 | 最上階 | 10~12階建 | 上層3階 | 7~9階建 | 上層2階 | 13階建 | 上層4階 | <p>空気調和設備</p> <p>2</p> <p>1 設計温度</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">外気条件</th> <th colspan="6">室内(調整目標値)</th> </tr> <tr> <th>温度(DB)</th> <th>湿度(RH)</th> <th>温度(DB)</th> <th>湿度(RH)</th> <th>温度(DB)</th> <th>湿度(RH)</th> <th>温度(DB)</th> <th>湿度(RH)</th> </tr> <tr> <td>夏季</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>空気熱源ヒートポンプユニット及びパッケージ型空気調和機の温度条件はJIS条件による</p> <p>2 冷暖房の能力</p> <p>3 ばい煙濃度計</p> <p>4 煙道</p> <p>5 ダクト工法</p> <p>6 長方形ダクト工法</p> <p>7 風量測定口</p> <p>8 チャンパー等</p> <p>9 防煙ダンパー及び防火防煙ダンパー</p> <p>10 弁類</p> <p>11 防振継手</p> <p>12 フレキシブルジョイント</p> <p>13 伸縮管継手</p> <p>14 温度計</p> <p>15 圧力計</p> <p>16 瞬間流量計及び測定タッピング(32mmピッチ管流量計用)</p> <p>17 油面制御装置</p> <p>18 消音内貼り</p> <p>19 ファンコイルユニット</p> <p>20 保温</p> <p>21 予備品</p> | | 外気条件 | | 室内(調整目標値) | | | | | | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 夏季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | 冬季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | <p>夏 冬季</p> <p>温度(DB) 湿度(RH) 温度(DB) 湿度(RH) 温度(DB) 湿度(RH) 温度(DB) 湿度(RH)</p> <p>℃ % ℃ % ℃ % ℃ %</p> <p>空気熱源ヒートポンプユニット及びパッケージ型空気調和機の温度条件はJIS条件による</p> <p>・ 設ける(電源は、付属制御盤の2次側より取り出すものとし、配管配線とも本工事に含む) ・ 設けない [第3編 1.1.3]</p> <p>・ 鋼板厚さは煙道幅300φ以下は3.2mm、300φを超えるものは4.5mmとする。 [第3編 1.1.2]</p> <p>・ 図示による</p> <p>低圧ダクトとする。(高圧1及び高圧2の部位は図示による。) [第3編 2.2.1]</p> <p>・ アングルフランジ工法 ・ コーナーボルト工法(共板フランジ又はスライドオンフランジ)</p> <p>取付け箇所は図示による。取付け面は監督員の指示による。 [第3編 2.2.5.5]</p> <p>(1) 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びフロッパーには、排水管を設け、最寄り排水すること [第3編 1.14.6]</p> <p>(2) シーリング材は、シーリング材の形状は、下記の接続チャンパーを設けること (a) ネット径がφ200以下のもの 400×400×250H (b) ネット径がφ200を超えるもの 500×500×300H (3) プリズマイン材形状出口には、下記の接続チャンパーを設けること (a) シングル形 200×(L+100)×300H (b) ダブル形 250×(L+100)×300H</p> <p>標準仕様書のほか、下記による [第3編 1.15.7~1.15.9]</p> <p>(1) 復旧方式 遮断式(電動式(定格入力 DC24V 0.7A以下)) (2) 復旧動作 順送り</p> <p>・ JIS又はJVSK ・ JIS又はJV10K ・ ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。 ・ 3山樹膠製ベローズ形 [第2編 2.2.8]</p> <p>・ 合成ゴム製 ・ ステンレス製ベローズ形 [第2編 2.2.9]</p> <p>・ 合成ゴム製円筒形 ・ ステンレス製ベローズ形 ・ 合成ゴム製ベローズ形 [第2編 2.2.7]</p> <p>・ ベローズ形 ・ スリーブ形 [第2編 2.2.7]</p> <p>取付部は下記による 温度計は円形指示計(パイメタル式φ100)とする [第3編 1.14.14]</p> <p>・ 熱源機器の冷水水管(送り、返り)及び冷却水管(送り、返り) ・ ボイラーの進水管(送り、返り) ・ 空気調和機の冷水水管(送り、返り)及び三方弁設置後の冷水水管(送り、返り) ・ 熱交換器の風水管(送り、返り) ・ 熱交換器の風水管(送り、返り) ・ 冷水水ヘッダー(送り、返り)及び冷水水ヘッダーの各返り ・ 空気調和機(パッケージ型を含む)のサブライチャンパー、レンジダクト、外気取入ダクト及びレンジチャンパー</p> <p>取付部は下記による [第2編 2.3.1]</p> <p>・ 熱源機器の冷水水管(送り、返り)及び冷却水管(送り、返り) ・ 空気調和機の冷水水管(送り、返り) ・ 熱交換器の風水管(送り、返り) ・ 冷水水ヘッダー(送り、返り)</p> <p>(1) 熱源機器の冷水水管(送り又は返り) ・ 瞬間流量計 ・ タッピング [第2編 2.3.8]</p> <p>(2) 熱源機器の冷却水管(送り又は返り) ・ 瞬間流量計 ・ タッピング</p> <p>(3) ボイラー又は熱交換器の風水管(送り又は返り) ・ 瞬間流量計 ・ タッピング</p> <p>(4) 空気調和機の冷水水管(送り又は返り) ・ 瞬間流量計 ・ タッピング</p> <p>(5) 冷水水ヘッダーの各返り管 ・ 瞬間流量計 ・ タッピング</p> <p>制御盤には下記の端子を設けること。なお、フロントスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 [第2編 2.3.5]</p> <p>・ 給油ポンプ制御 ・ 潤滑油警報 ・ 遮断警報 ・ 電流非制御 ・ 返油ポンプ制御 ・ 減油警報 ・ 潤滑油警報 ・ 潤滑油警報 ・ 遮断警報 ・ 電流非制御 ・ 返油ポンプ制御 ・ 減油警報</p> <p>(1) 施工する場所は、図示したダクト及びチャンパー類とする (2) 内貼りチャンパー類の寸法表示は、外寸法とする</p> <p>吹出口 ・ ユニバーサル形 調整弁 ・ 流量調整弁 ・ 定流量弁 [第3編 1.7.4]</p> <p>(1) 機器の保温種別 ※ 図示による ・ (2) ダクトの保温種別 ※ 図示による ・</p> <p>・ ファンコイルユニットの付属品 ・ フィルターは各型番台数の1/2以上 ・ 設置台数の100% ・ 自動巻取りエアフィルター用フィルター ・ 各1巻 ・ 設置台数の100% ・ 折込形エアフィルター、プレフィルター(アルミ枠付) ・ 各サイズ毎の1/2以上 ・ 設置台数の100%</p> | <p>3</p> <p>1 ダクト</p> <p>2 排気フード</p> <p>3 ダクトの保温</p> <p>4 他の設備項目の適用</p> <p>4</p> <p>1 ダクト</p> <p>2 排煙口の形式</p> <p>3 排煙口開放装置</p> <p>4 排煙風量測定</p> | <p>(1) 低圧ダクト ・ コーナーボルト (・ 共板フランジ ・ スライドオンフランジ) 工法 [第3編 2.2.1]</p> <p>(2) 高圧ダクト ・ スパイラルダクト ・ 塩化ビニル管</p> <p>排気フードの補強、支持金物、接合材等は、亜鉛鉄板製ダクトの当該事項によるものとし、材質は下記による [第3編 1.14.8]</p> <p>・ ステンレス鋼板(補強材) ・ ステンレス鋼板(補強材) ・ フード面には、上記フードと同材質とする ・ フードの内周面との間には、黄銅製コック又はプラグを取り付けること</p> <p>・ 有 (保温の種別: ※ 図示による) ・ 無 [第2編 3.1.4]</p> <p>下記のものは、空気調和設備の当該項目に適用する (1) 風量測定口 (2) チャンパー等 (3) 防煙ダンパー (4) 消音内貼り (5) ダクトの吊り及び支持</p> <p>・ 亜鉛鉄板 ・ 普通鋼板(厚1.6mm以上) [第3編 2.2.4]</p> <p>・ スリット形 ・ パネル形</p> <p>・ ワイヤー式 ・ 電気式(遠隔操作機能) ・ 要 ・ 不要 [第3編 1.15.5]</p> <p>建築設備定期検査業務標準書(一財)日本建築設備・昇降機センター)の排煙風量の検査方法に準ずる</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設置場所 | 耐震安全性の分類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特定の施設 甲類1,2 及び 乙類1,2 | 重要機器 一般機器 | 一般機器 | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前層クラス | 前層クラスS | 前層クラスA | 前層クラスB | 前層クラスB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上層階、屋上及び塔屋 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中間階 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1階及び地下階 | 1.0 (1.5) | 0.6 (1.0) | 0.4 (0.6) | 0.4 (0.6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建築物階 | 上層階 | 建築物階 | 上層階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2~6階建 | 最上階 | 10~12階建 | 上層3階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7~9階建 | 上層2階 | 13階建 | 上層4階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外気条件 | | 室内(調整目標値) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 夏季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冬季 | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 東日本大震災の復興・復興事業における積算方法等 | 14 | <p>1 資材調達</p> <p>次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合は、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類(実際の取引伝票等)を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>資材名</th> <th>規格</th> <th>調達地域等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>2 労働者確保</p> <p>(1)本工事は元請業者が必要とする共通費における、「共通仮設費のうち仮設建築物費」及び「現場管理費のうち労働管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方針に変更が生じ、建築関係工事積算基準(福島県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、事前に監督員と協議を行い、協議の結果により実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。 管理費(共通仮設費における仮設建築物費)・労働者送迎費・宿泊費・借上費 労働管理費:募集及び解雇に要する費用・賃金以外の食事・通勤費等に要する費用・福利厚生等に要する費用・純工事費に含まれない作業用具及び作業被服等の費用・安全、衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用・労災保険法による給付以外に災害時に事業主が負担する費用</p> <p>(2)本工事は予定価格の算出の基礎とした設計額(建築関係工事積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費について、その金額または率に占める割合は次のとおりである。 1)共通仮設費に占める、実績変更対象間接費(管理費):設計書に積上げ計上された金額 % 2)現場管理費に占める、実績変更対象間接費(労働管理費)の割合: %</p> <p>(3)受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>(4)受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>(5)発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象工事費について実際に支払った額のうち、証明書類において確認された費用から、建築関係工事積算基準に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。 なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。</p> <p>(6)受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合には、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> <p>(7)受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。</p> | 資材名 | 規格 | 調達地域等 | | | | | | | | | | 16 | <p>1 内容</p> <p>新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に関する費用</p> <p>2 施工計画書</p> <p>3 協議</p> <p>4 虚偽の申告</p> | <p>1 本工事は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策のため、下記対策に要した費用について、実績変更の対象とする。</p> <p>(1)共通費 1)労働者宿舍における密集を避けるための近隣宿泊施設の宿泊費・交通費 2)現場事務所や労働者宿舍等の拡張費用・借地料 3)その他感染拡大防止のために必要と認められる対策に係る費用</p> <p>(2)現場管理費 1)現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入・リース費用 2)現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入・リース費用 3)遠隔監視やテレビ会議等のための機器リース費・通信費 4)その他感染拡大防止のために必要と認められる対策に係る費用</p> <p>2 受注者は、上記1の対策を実施する場合は、施工計画書に記載すること。 また、上記1の対策に要した費用について、実績変更を希望する場合は、その旨を実績額の提出に先立ち、工事打合せ簿により監督員と協議すること。</p> <p>3 受注者は、上記1の対策に要した費用について「新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策費用実績報告書(様式1)」及び実際に支払った全ての証明書類(領収書(原本)、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。 なお、様式1に記載にあたっては以下の事項に留意すること。 (1)現場事務所の拡張費用・借地料については、平時における現場事務所設置費用との差額を記載するものとし、平時における現場事務所設置に要する費用の見積書を添付すること。 (2)労働者宿舍の拡張費用・借地料については「東日本大震災の復興・復興事業等における労働者宿舍設置に関する試行要領」に基づき労働者宿舍を設置している場合は、拡張に係る費用のみを計上するものとする。労働者宿舍の設置を予定している場合は、感染拡大防止対策を考慮した宿舍設置費用について試行要領に基づき間接費の変更を行うものとし、感染拡大防止対策に係る費用としての計上は行わない。</p> <p>4 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合には、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> |
|-------------------------|---|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|
| | 資材名 | 規格 | 調達地域等 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | <p>1 工程関係</p> <p>※調整無し ・別途工事との工程調整が必要有り 調整項目 ・資材等の流用 ・施工順序の調整 ・仮設及び工事用道路等の調整 ・建設機械等の調整 ・図示による ・その他()</p> <p>2 施工時期 施工時間 施工方法</p> <p>※制限無し ・制限有り ・制限する工程名 () ・施工時期 (・土日祝日のみ ・図示による ・その他()) ・施工時間 (・時～ 時まで ・) ・施工方法 ()</p> <p>工事を施工しない日 工事を施工しない時間帯</p> <p>・有 (・ 年 月 日 ・別紙のとおり) ・無 ・有 (・ : ~ : ・別紙のとおり) ・無</p> <p>3 他機関との協議</p> <p>協議が必要な機関名 () 協議完了見込み時期 ()</p> <p>4 工事用地</p> <p>・下記以外は図示等による。 (1)工事車両の駐車場 (※構内 ・ ()) (2)資材置き場 (※構内 ・ ()) (3)建設発生土(埋戻し、盛り土用)の仮置場所 (※構内 ・ ())</p> <p>・仮設ヤード ※無し ・有り (※図示による ・ ())</p> <p>5 公害対策</p> <p>※施工方法の制限無し ・施工方法の制限有り ・騒音 ・振動 ・水質 ・粉じん ・排出ガス ・その他() ・施工方法等 ・指定工法名 () ・別途協議による ・図示による</p> <p>・事業損失防止に関する調査 ・騒音測定 ・振動測定 ・水質調査 ・近隣家屋の事前・事後調査 ・地盤沈下測定 ・その他() ・調査箇所 ・図示による ・別途協議 ・調査時期 ・図示による ・ ()</p> <p>6 安全対策</p> <p>・近接公共施設等に対する制限 ・近接公共施設名等 (・鉄道 ・電気 ・ガス ・水道 ・電話 ・その他()) ・制限を受ける工種 ()</p> <p>7 その他</p> <p>※敷地内は禁煙とし、喫煙場所は別途協議による。 ※当該工事現場を使用した技術研修会の開催に関する依頼を受けた場合はこれに協力するものとする。</p> | 17 | <p>1 内容</p> <p>2 基準</p> | <p>※本工事は、新型コロナウイルス感染症の影響下であることを踏まえ、賃金の押し下げをできる限り取り除くために市場単価及び補正市場単価の補正をする。</p> <p>※令和4年度の公共工事設計労務単価における特別措置を踏まえた建築関係工事に適用する市場単価の運用について</p> | | | | | | | | | | | | | |

| 15 | <p>工事区分 別表-1の記入上の注意:「※を基本とし、他の発注工種が適用する場合には・を○に変え、※を・に変えること。 また、空欄を適用する場合には○を記入し、※を・に変えること。」</p> <p>別表-1 設備工事との工事区分表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 事 内 容</th> <th rowspan="2">建築工事</th> <th rowspan="2">電気設備工事</th> <th rowspan="2">機械設備工事</th> <th rowspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>電気関係</th> <th>機械関係</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機器の基礎</td> <td>配電盤・制御盤の基礎</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>屋内</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>屋外</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>屋上</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電気関係</td> <td>自家発電機の基礎(アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>フレキシブル基礎(アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>遮断機の基礎(アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>屋内設備(架台、アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">機械関係</td> <td>屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>屋外設備(架台、アンカーボルトを除く)</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>架台、アンカーボルト</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>特記した基礎</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">開 口 部</td> <td>梁、床、壁</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>貫通スリーブ</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>梁、床、壁</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>貫通部型枠</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>軽鉄骨下地、壁、天井ボード類の切込</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>埋込形分電盤</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>端子盤等の仮枠</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>上記開口部の補強</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>上記開口部の墨出し</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>フリーアクセスフロア用配線器具</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>点検口</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>外部取付ガラリ</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>湯沸室のフード</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>換気扇の取付枠</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>流し台</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>排水トラップ共</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>防油堤</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>床下水槽のマンホールふた</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>屋外排水管</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>雨水</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>汚水、雑排水</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>雨水立管(たてどい)</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>トイレ手すり</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>化粧鏡(衛生器具まわり)</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>はめ込形洗面器用カウンター(前板共)</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>ガスボンベ転倒防止用の鎖</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">電気配管配線</td> <td>自動ドア及び電動シャッターなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ</td> <td>※</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>防火扉レリーズ</td> <td>・</td> <td>※</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>電極棒</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>配線ビッド及びふた</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>機器などへの接続(1次側)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>機器付属の制御盤以降の2次側の配線配管(接地共)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>機器付属の制御盤への電源供給配管配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチの埋込ボックスと、その渡り配管(接地共)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチと、その渡り配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線(接地共)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>小便器用節水装置の制御盤以降の2次側の配管配線</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ検知器</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>電気錠</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>エレベーター出入口三方枠(金属製)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>エレベーター出入口三方枠(石製)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>シャワーユニット</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>バスユニット</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>洗濯機パン</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>システム天井</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>照明ライン設備プレート</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>空調ライン設備プレート</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>消火器ボックス</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>自動制御設備関連のインバーター装置及び盤</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>自動制御設備関連のインバーター装置(別途、盤に組込む)</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>※</td> </tr> </tbody> </table> | 工 事 内 容 | 建築工事 | 電気設備工事 | 機械設備工事 | その他 | 電気関係 | 機械関係 | 機器の基礎 | 配電盤・制御盤の基礎 | ※ | ・ | ・ | 屋内 | ※ | ・ | ・ | 屋外 | ※ | ・ | ・ | 屋上 | ※ | ・ | ・ | 電気関係 | 自家発電機の基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | フレキシブル基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | 遮断機の基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | 屋内設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | 機械関係 | 屋上設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | 屋外設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | 架台、アンカーボルト | ・ | ※ | ※ | 特記した基礎 | ・ | ※ | ※ | 開 口 部 | 梁、床、壁 | ・ | ※ | ※ | 貫通スリーブ | ・ | ※ | ※ | 梁、床、壁 | ・ | ※ | ※ | 貫通部型枠 | ・ | ※ | ※ | 軽鉄骨下地、壁、天井ボード類の切込 | ・ | ※ | ※ | 埋込形分電盤 | ・ | ※ | ※ | 端子盤等の仮枠 | ・ | ※ | ※ | 上記開口部の補強 | ・ | ※ | ※ | 上記開口部の墨出し | ・ | ※ | ※ | スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む) | ・ | ※ | ※ | フリーアクセスフロア用配線器具 | ・ | ※ | ※ | 点検口 | ・ | ※ | ※ | 外部取付ガラリ | ・ | ※ | ※ | 湯沸室のフード | ・ | ※ | ※ | 換気扇の取付枠 | ・ | ※ | ※ | 流し台 | ・ | ※ | ※ | 排水トラップ共 | ・ | ※ | ※ | 防油堤 | ・ | ※ | ※ | 床下水槽のマンホールふた | ・ | ※ | ※ | 屋外排水管 | ・ | ※ | ※ | 雨水 | ・ | ※ | ※ | 汚水、雑排水 | ・ | ※ | ※ | 雨水立管(たてどい) | ・ | ※ | ※ | トイレ手すり | ・ | ※ | ※ | 化粧鏡(衛生器具まわり) | ・ | ※ | ※ | はめ込形洗面器用カウンター(前板共) | ・ | ※ | ※ | ガスボンベ転倒防止用の鎖 | ・ | ※ | ※ | 電気配管配線 | 自動ドア及び電動シャッターなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ | ※ | ・ | ・ | 防火扉レリーズ | ・ | ※ | ・ | 電極棒 | ・ | ・ | ※ | 配線ビッド及びふた | ・ | ・ | ※ | 機器などへの接続(1次側) | ・ | ・ | ※ | 機器付属の制御盤以降の2次側の配線配管(接地共) | ・ | ・ | ※ | 機器付属の制御盤への電源供給配管配線 | ・ | ・ | ※ | 自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線 | ・ | ・ | ※ | 自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線 | ・ | ・ | ※ | 天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチの埋込ボックスと、その渡り配管(接地共) | ・ | ・ | ※ | 天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチと、その渡り配線 | ・ | ・ | ※ | 個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線(接地共) | ・ | ・ | ※ | 煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線 | ・ | ・ | ※ | 小便器用節水装置の制御盤以降の2次側の配管配線 | ・ | ・ | ※ | ガス漏れ検知器 | ・ | ・ | ※ | 電気錠 | ・ | ・ | ※ | エレベーター出入口三方枠(金属製) | ・ | ・ | ※ | エレベーター出入口三方枠(石製) | ・ | ・ | ※ | シャワーユニット | ・ | ・ | ※ | バスユニット | ・ | ・ | ※ | 洗濯機パン | ・ | ・ | ※ | システム天井 | ・ | ・ | ※ | 照明ライン設備プレート | ・ | ・ | ※ | 空調ライン設備プレート | ・ | ・ | ※ | 消火器ボックス | ・ | ・ | ※ | 自動制御設備関連のインバーター装置及び盤 | ・ | ・ | ※ | 自動制御設備関連のインバーター装置(別途、盤に組込む) | ・ | ・ | ※ |
|-----------------------------|---|---------|------|--------|--------|-----|--------|--------|-------|------------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|------|----------------------|---|---|---|----------------------|---|---|---|--------------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|------|---------------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|-------|-------|---|---|---|--------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------------------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-----------|---|---|---|---------------------|---|---|---|-----------------|---|---|---|-----|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|-----|---|---|---|---------|---|---|---|-----|---|---|---|--------------|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|---|---|--------|---|---|---|------------|---|---|---|--------|---|---|---|--------------|---|---|---|--------------------|---|---|---|--------------|---|---|---|--------|--|---|---|---|---------|---|---|---|-----|---|---|---|-----------|---|---|---|---------------|---|---|---|--------------------------|---|---|---|--------------------|---|---|---|------------------------|---|---|---|------------------------|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---------------------------|---|---|---|----------------------------|---|---|---|-------------------------|---|---|---|---------|---|---|---|-----|---|---|---|-------------------|---|---|---|------------------|---|---|---|----------|---|---|---|--------|---|---|---|-------|---|---|---|--------|---|---|---|-------------|---|---|---|-------------|---|---|---|---------|---|---|---|----------------------|---|---|---|-----------------------------|---|---|---|
| 工 事 内 容 | 建築工事 | | | | | | 電気設備工事 | 機械設備工事 | | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気関係 | 機械関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機器の基礎 | 配電盤・制御盤の基礎 | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋内 | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外 | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋上 | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気関係 | 自家発電機の基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フレキシブル基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遮断機の基礎(アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋内設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機械関係 | 屋上設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外設備(架台、アンカーボルトを除く) | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 架台、アンカーボルト | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特記した基礎 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 開 口 部 | 梁、床、壁 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 貫通スリーブ | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 梁、床、壁 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 貫通部型枠 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 軽鉄骨下地、壁、天井ボード類の切込 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 埋込形分電盤 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 端子盤等の仮枠 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上記開口部の補強 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 上記開口部の墨出し | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む) | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フリーアクセスフロア用配線器具 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 点検口 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外部取付ガラリ | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 湯沸室のフード | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 換気扇の取付枠 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流し台 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水トラップ共 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防油堤 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 床下水槽のマンホールふた | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋外排水管 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 雨水 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚水、雑排水 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 雨水立管(たてどい) | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トイレ手すり | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化粧鏡(衛生器具まわり) | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| はめ込形洗面器用カウンター(前板共) | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガスボンベ転倒防止用の鎖 | ・ | ※ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気配管配線 | 自動ドア及び電動シャッターなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ | ※ | ・ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防火扉レリーズ | ・ | ※ | ・ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電極棒 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配線ビッド及びふた | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機器などへの接続(1次側) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機器付属の制御盤以降の2次側の配線配管(接地共) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機器付属の制御盤への電源供給配管配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチの埋込ボックスと、その渡り配管(接地共) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天井吊り形FCU、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチと、その渡り配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線(接地共) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小便器用節水装置の制御盤以降の2次側の配管配線 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス漏れ検知器 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気錠 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エレベーター出入口三方枠(金属製) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エレベーター出入口三方枠(石製) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シャワーユニット | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バスユニット | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 洗濯機パン | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム天井 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 照明ライン設備プレート | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 空調ライン設備プレート | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消火器ボックス | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自動制御設備関連のインバーター装置及び盤 | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自動制御設備関連のインバーター装置(別途、盤に組込む) | ・ | ・ | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---------|------|
|  福島県建築関係工事特記仕様書 | 福島県〇〇建設事務所建築住宅課 電話〇〇〇-〇〇〇〇 FAX〇〇〇-〇〇〇〇 住所 〇〇市××町△△1-1 | 建築士事務所名 | 工事名称 |
| | 設計年: 令和〇〇年〇月 | 設計者氏名 | 印 |

図面名称 **機械設備工事特記仕様書(2)**

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| <p>19</p> <p>現場環境改善へ快適トイレの設置</p> | <p>・ 1 内容</p> | <p>① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事場所毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(1)～(11)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。(12)～(17)の仕様については、満たしていればより快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。</p> <p>【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】</p> <p>(1) 洋式便座</p> <p>(2) 水洗機能(簡易水洗、し尿処理装置付き含む)</p> <p>(3) 臭い逆流防止機能(フラッパー機能) (必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策を取ること)</p> <p>(4) 容易に開かない施錠機能(二重ロック等) (二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できるもの)</p> <p>(5) 照明設備(電源がなくても良いもの)</p> <p>(6) 衣類掛け等のフック付、又は、荷物置き場設備機能(耐荷重5kg以上)</p> <p>【快適トイレとして活用するために備える付属品(全項目必須)】</p> <p>(7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示</p> <p>(8) 入口の目隠しの設置(男女別トイレ間も含め入口が直接見えなような配置等)</p> <p>(9) サニタリーボックス(女性専用トイレに必ず設置)</p> <p>(10) 鏡付きの洗面台</p> <p>(11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品</p> <p>【推奨する仕様、付属品(任意)】</p> <p>(12) 室内寸法900mm×900mm以上(面積A=0.81m²以上ではない。幅・奥行き各900mm以上)</p> <p>(13) 換気装置(機能を含む)</p> <p>(14) 着替え台</p> <p>(15) 臭気対策機能の多重化</p> <p>(16) 窓などの室内温度の調整が可能な設備</p> <p>(17) 小物置き場等(トイレトペーパー予備置き場等)</p> <p>② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書(標準仕様、付属品の内訳を明示したものを添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等(カタログなど)を施工計画書提出に合わせ提出する。</p> <p>③ 現場事務所等の屋内に設けるトイレには適用しない。</p> | | | | |
| | <p>・ 2 設置に要する費用</p> | <p>快適トイレに要する費用については、当初契約時は計上していない。 月額の支出実態がわかる資料により、監督員と協議の上、51,000円/基・月を上限とし、設計変更の対象とする。 ただし、運搬費・設置費等は対象外とし、従来品相当額(10,000円/基・月)は差し引くものとする。 なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ合計2基までとする。</p> | | | | |

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|  <p>福島県建築関係工事特記仕様書</p> | <p>福島県〇〇建設事務所建築住宅課 電話〇〇〇-〇〇〇〇 FAX〇〇〇-〇〇〇〇 住所 〇〇市××町△△△1-1</p> | <p>建築士事務所名</p> <p>設計者氏名</p> | <p>工事名称</p> <p>図面名称</p> | <p>図面番号</p> <p>機械設備工事特記仕様書(3)</p> |
| | <p>設計年:令和〇〇年〇〇月</p> | | <p>印</p> | |

1. 給排水・衛生・暖冷房・空調設備

| 項目 | 試験時期 | | | | 試験方法 | 試験値及び試験内容 | 最小保持時間 | 備考 | |
|----------------------|------|------|------|-------|-----------------|--|-----------|--|--|
| | 配管途中 | 隠ぺい前 | 埋戻し前 | 配管終了後 | | | | | |
| ・ 1 給水装置に該当する管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 1.75MPa以上 | 60分 | 水道事業者の試験圧力の規定がある場合はそれによる。 | |
| ・ 2 揚水管等のポンプに直結する配管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍(ただし、最小0.75MPa) | 60分 | | |
| ・ 3 高置水槽以下の配管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 静水頭に相当する圧力の2倍(ただし、最小0.75MPa) | 60分 | | |
| ・ 4 給湯管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 上記1、2、3に準ずる。 | 60分 | | |
| ・ 5 さや管ヘッダー配管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 管種 | 初圧 | 60分後 | 60分後に規定の圧力以下の場合には再試験を行う。再試験は、共通仕様書による。 |
| | | | | | | 架橋ポリエチレン管 | 0.75MPa | 0.45MPa以上 | |
| | | | | | | ポリブテン管 | 0.75MPa | 0.55MPa以上 | |
| ・ 6 排水管(屋外埋設管以外) | ○ | ○ | ○ | ○ | 満水試験 | 刺激性の濃煙 250Pa | 30分 | 原則、埋戻し前又は最小限の埋戻しで行う。 | |
| | | | | | | | 15分 | | |
| ・ 7 排水管(屋外埋設管) | | | | | 満水試験 | | 30分 | | |
| ・ 8 排水ポンプ吐出管 | | | | ○ | 水圧試験 | 当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍(ただし、最小0.75MPa) | 60分 | | |
| ・ 9 各消火ポンプに連結される消火配管 | | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 当該ポンプの締切圧力の1.5倍 | 60分 | | |
| ・ 10 各種送水口に連結される消火配管 | | ○ | ○ | ○ | 水圧試験 | 配管の設計送水圧力の1.5倍又は1.75MPaのいずれか大なる圧力(7と兼用兼用される配管は7又は8のいずれか大なる圧力) | 60分 | 連結送水管送水口等 | |
| ・ 11 不活性ガス消火配管 | | ○ | | ○ | 気密試験(空気又は窒素) | 貯蔵容器から選択弁までは10.8MPa 選択弁から噴射ヘッドまでは最高使用圧力(選択弁を設けない場合、貯蔵容器から噴射ヘッドまで最高使用圧力) | 10分 | | |
| ・ 12 粉末消火配管 | | | | ○ | 気密試験(空気又は窒素) | 貯蔵容器から選択弁までは2.5MPa 選択弁から噴射ヘッドまでは最高使用圧力(選択弁を設けない場合、貯蔵容器から噴射ヘッドまで最高使用圧力) | 10分 | | |
| ・ 13 冷温水管、冷却水管 | | ○ | | ○ | 水圧試験 | 最高使用圧力の1.5倍(ただし、最小0.75MPa) | 30分 | | |
| ・ 14 蒸気配管、高温水管 | | ○ | | ○ | 水圧試験 | 最高使用圧力の2.0倍(ただし、最小0.2MPa) | 30分 | | |
| ・ 15 油 管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 空気圧試験 | 最大常用圧力の1.5倍 | 30分 | | |
| ・ 16 冷媒配管 | ○ | ○ | ○ | ○ | 気密試験(空気又は不燃性ガス) | 冷媒ガスの種類 | 気密試験圧力 | 外部に発泡液を塗布して漏れない事。その後24時間放置して漏れない事。 [注] (1) 試験に使用するガスは、窒素ガス、炭酸ガス又は乾燥空気とする。 (2) 試験終了後、ガスをバージし、真空乾燥を行う。絶対圧力が-0.1MPa以下になってからさらに15分以上真空引きし、密閉放置して漏れないことを確かめる。 (3) 配管に冷媒を充填し、運転開始後にガス検知器を使用して配管の接続部を点検し、冷媒の漏洩のないことを確認する。 (4) 屋内機と屋外機の連絡配線は、施工後、絶縁抵抗試験、動作試験を行う。 | |
| | | | | | | R22 | 工事監理指針による | | |
| | | | | | | R134a | | | |
| | | | | | | R407C | | | |
| | | | | | | R410A | | | |
| ・ 17 住宅用暖房配管 | | | | ○ | 水圧試験 | 住戸内 0.15MPa (ただし、温水コンセント接続後は0.1MPa) 住戸内以外 静水頭に相当する圧力の2倍(ただし、最小0.75MPa) | 30分 | | |
| ・ 18 通水試験 | | | | ○ | 通水試験 | ・ 給水設備～水栓器具等取付後、各々全開又は作動させ、吐出水が清澄となるまで行う。また、飲料水配管の場合は、末端において、遊離残留塩素濃度が0.2ppm 検出されるまで消毒を行う。 ・ 排水設備～衛生器具等取付後、行う。 ～空調用ドレン管にも適用する。 ・ 通水試験後、衛生器具等の水量調整を行う。 ・ 給湯設備～給水設備に準ずる。 | | | |
| ・ 19 水質試験 | | | | ○ | 簡易試験(9項目) | 塩素イオン、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、一般細菌並びに大腸菌群、PH値、臭気、味、色度、濁度 | | 福島県給水施設等条例並びに(各)市町村給水施設等条例 | |
| ・ 20 ポンプ | | | | 据付完了後 | 水圧試験 | 最高吐出圧力(運転範囲における最高全揚程+最高押し込み圧力)の1.5倍(ただし、最小0.4MPa) | 3分 | 給水設備、排水設備、給湯設備、空調設備各種ポンプ | |
| ・ 21 塩素滅菌装置 | | | | 据付完了後 | 動作試験 | 注入及び停止をそれぞれ手動、自動運転で10回以上行い、異常の有無を検査する。 | | | |
| ・ 22 水槽類 | | | | ○ | 満水試験 | 満水状態で12時間以上放置し、漏水の有無を検査する。飲料用の場合は、次亜塩素酸ソーダ溶液等により消毒を行う。 | 12時間 | | |

1. 給排水・衛生・暖冷房・空調設備

| 項目 | 試験時期 | | | | 試験方法 | 試験値及び試験内容 | 最小保持時間 | 備考 |
|---|------|------|------|-------|-------|-----------|--------|--|
| | 配管途中 | 隠ぺい前 | 埋戻し前 | 配管終了後 | | | | |
| ・ 22 鋼製ボイラー | | | | | 据付完了後 | 水圧試験 | | ・ 最高使用圧力が0.42MPa以下のものは、最高使用圧力の2倍(ただし、最小0.2MPa) ・ 最高使用圧力が0.42MPaを超え1.5MPa以下のものは、最高使用圧力の1.3倍に0.3MPaを加えた圧力 ・ 最高使用圧力以上の圧力を受けるおそれのない温水ボイラーは、最高使用圧力に0.1MPaを加えた圧力(ただし、最小0.2MPa) |
| ・ 23 鋳鉄製ボイラー | | | | | 据付完了後 | 水圧試験 | | ・ 蒸気ボイラーは、0.2MPa ・ 温水ボイラーは、最高使用圧力の1.5倍(ただし、最小0.2MPa) ・ セクションは、最高使用圧力が0.2MPa以下のボイラーは0.4MPa、最高使用圧力が0.2MPaを超えるボイラーは最高使用圧力の2倍 |
| ・ 24 真空式温水発生機 | | | | | ○ | 気密試験 | | 窒素ガス又はヘリウムガスによる漏れ試験とし、漏れ量は2.03Pa・mL/sec(大気圧換算値)以下 |
| ・ 25 無圧式温水発生機 | | | | | ○ | 満水試験 | 30分 | |
| ・ 26 鋳鉄製温水発生機 | | | | | ○ | 水圧試験 | 10分 | セクションの試験圧は0.6MPa |
| ・ 27 温水発生機に組込む熱交換器 | | | | | ○ | 水圧試験 | | 最高使用圧力に0.1MPaを加えた圧力(ただし、最小0.2MPa) |
| ・ 28 冷凍機 | | | | | ○ | 水圧試験 | | 設計圧力の1.5倍 |
| ・ 29 遠心冷凍機 | | | | | ○ | 気密試験 | | 真空95kPaとし、真空降下は12時間に対して1時間当たり50Pa以下 |
| ・ 30 吸収冷凍機直置き吸収冷水機小形直置き吸収冷水機ユニット | | | | | ○ | 気密試験 | | 窒素ガス又はヘリウムガスによる漏れ試験とし、漏れ量は2.03Pa・mL/sec(大気圧換算値)以下 |
| ・ 31 空気調和機の冷水、温水及び蒸気コイル | | | | | ○ | 気密及び耐圧試験 | 10分 | 空気又は窒素ガス試験とし、試験値は1.0MPa |
| ・ 32 ファンコンベクターコンベクターベースボードヒーターパネルラジエーター | | | | | ○ | 気密及び耐圧試験 | | 空気又は窒素ガス試験とし、試験値は最高使用圧力の1.3倍(ただし、最小0.5MPa) |
| ・ 33 貯湯タンク熱交換器ヘッダー | | | | | 据付完了後 | 水圧試験 | | 最高使用圧力の1.5倍に温度補正を行った圧力 Pa = P × σn / σa Pa: 補正された試験圧力又は気圧試験圧力 P: 補正前の試験圧力又は気圧試験圧力 σn: 試験時の温度における材料の許容引張応力 σa: 使用温度における材料の許容引張応力 |
| ・ 34 密閉形隔膜式膨張タンク | | | | | 据付完了後 | 水圧又は気密試験 | | 使用圧力の1.3倍以上 |
| ・ 35 地下オイルタンク | | | | | 据付完了後 | 水圧試験 | 10分 | 70kPa以上 |

2. 浄化槽設備

| 項目 | 試験時期 | | | | 試験方法 | 試験値及び試験内容 | 最小保持時間 | 備考 |
|--------------|------|------|------|-------|-------|-----------|--------|----------------------------|
| | 配管途中 | 隠ぺい前 | 埋戻し前 | 配管終了後 | | | | |
| ・ 1 槽類 | | | | | 工事完了後 | 満水試験 | 24時間 | 満水状態で24時間以上放置し、漏水の有無を検査する。 |
| ・ 2 汚水管及び汚泥管 | ○ | | ○ | | | 満水試験 | 30分 | |
| ・ 3 ポンプ吐出管 | | | ○ | ○ | | 水圧試験 | 60分 | 最小圧力0.75MPa |
| ・ 4 消泡管 | ○ | | ○ | ○ | | 通水試験 | | |
| ・ 5 空 気 管 | ○ | ○ | ○ | ○ | | 気密試験 | 60分 | 最高使用圧力の1.1倍 |

3. ガス設備

| 項目 | 試験時期 | | | | 試験方法 | 試験値及び試験内容 | 最小保持時間 | 備考 |
|------------|------|------|------|-------|--------------|--|----------|---------------------------------------|
| | 配管途中 | 隠ぺい前 | 埋戻し前 | 配管終了後 | | | | |
| ・ 1 都市ガス | ○ | ○ | ○ | ○ | 気密試験 点火試験 | 最高使用圧力の1.1倍以上 ガスメーター取付後、管内空気を排出して行う。 | | 供給会社規程 ガス事業法に定める技術基準及びガス供給事業者の供給約款 |
| ・ 2 液化石油ガス | ○ | ○ | ○ | ○ | 気密試験 | 不燃性ガス又は不活性ガスを使用し、高圧側1.56MPa、低圧側8.4kPa以上10.0kPa以下 | 供給管等の内容積 | |
| | | | | | | | 10L以下 | 5分 |
| | | | | | | | 10L～50L | 10分 |
| | | | | | | | 50L超過 | 24分 |
| | | | | | 点火試験 | 気密試験終了後、管内の空気をガスと入れ替え、指定の圧力に調整された調整器を取付後に行う。 | | |

※水圧・気密・空気圧試験等は、試験中の圧力状態が分かるようにチャート紙に記録することが望ましい。
※本一覧表に記載無き項目は、「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」による。