

# 特記仕様書

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事名称   | 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 工事場所   | 三原市沼田二丁目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 工事内容   | 沼田放課後児童クラブのトイレの新設工事を行う。<br><br>【工事概要】<br>・給排水衛生改修工事<br>洋風大便器                      2箇所<br>合併処理浄化槽   5人槽   1基                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 準    則 | 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、建築物解体工事共通仕様書（各 令和7年版 国土交通省官房官庁営繕部監修）に基づき施工する。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 関係法令等  | 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。<br>・建築基準法、同施行令、同施行規則<br>・消防法、同施行令<br>・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則<br>・労働安全衛生法、同法施行令、同法施行規則<br>・建設業法、同施行令、同施行規則<br>・建設工事公衆災害防止対策要綱<br>・石綿障害予防規則<br>・大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法<br>・建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令<br>・その他関係法令                                                                                                                                                  |
| 疑義変更   | 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。<br>施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議後、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて受注金額の増減はなきものとする。<br>本設計図書と不整合が確認されて設計変更（増額）が必要な場合は、その変更数量が確認できる根拠としての写真などの記録が存在し、かつ監督員に承認されたもの以外は認められない。                                                                                                                                                              |
| 提出書類   | 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。<br>商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けること。<br>設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。                                                                                                                                                                                                                           |
| 工    期 | 本工事は請負契約締結の後、令和8年2月26日をもって工期とする。<br>このうち検査期間として13日間を見込んでいる。（工事の完成通知予定日は令和8年2月13日。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 留意事項   | ・図面に明示されていない事項であっても、工事上必要とされる事は工事範囲とする。<br>・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。<br>・図面について、設計者からの設計意図等の説明が必要な場合は申し出ること。<br>・作業日は、原則、月曜日から金曜日とし、土曜日及び日曜日は休日とすること。<br>・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。<br>・本工事は「発注者指定型」による週休2日適用工事の対象工事であり、「三原市週休2日適用工事等実施要領（建築工事）」（令和7年6月24日改定）により工事を行うこと。<br>・工事着手前までに「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」に取り組むことを工事打合せ簿にて |

提出すること。

- ・「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」である旨の表示を工事現場に設置すること。
- ・月単位の週休2日適用工事を達成できなくなった場合は、対象期間中の現場閉所（現場休息）の状況に応じた補正係数により労務費を減額する。
- ・本工事は居ながら工事を基本とし、必要に応じて児童等の通行制限を行うこととする。  
工事の詳細については、事前に施設管理者等への説明を行って承諾を得ること。
- ・デジタル化を積極的に推進すること。
- ・紙資料の削減を目的として、電子機器の利用を主とすること。
- ・定例会の資料は、電子データを原則とすること。
- ・受注者は各定例会の前日までに必要な資料を所定の場所に提出すること。
- ・着手にあたり、工事着手前の周辺道路や近隣敷地の状況を写真等により記録しておくこと。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が発生した場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・近隣において、その他の工事が行われている場合は、取り扱い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
- ・使用する建設機械については、原則、「低騒音型、低振動型建設機械」として国土交通省の指定を受けた機械を選定して使用すること。これが確認できる資料を施工計画書で示すこと。なお、事情により使用が難しい場合は監督員との協議を行うこと。
- ・解体工事・アンカー工事等の騒音・振動・粉じん等の発生が予想される工種については、施工時間及び施工方法を最大限配慮した計画により作業を行うこと。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・施工箇所周囲の備品・機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。養生や移動を行う場合は、事前に施設管理者または所有者に連絡すること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、工事による汚れ・損傷・粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、速やかに清掃及び補修等を行うこと。誠意をもって対応し、現状復旧に努めること。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリアード等を設置すること。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・場内に喫煙所を設ける場合は、施設使用者と近隣住民へ配慮し、設置位置と使用方法を協議してから設けること。使用方法を作業員に周知徹底すること。
- ・工事区域内の残置する設備配管・配線等については、事前に位置を確認してから作業を行うこと。事前調査記録を作成すること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・図面等に示されている仮設等についても、必ず受注者で安全性や施工性等を検証すること。受注者が責任をもって設置、施工すること。
- ・台風等の強風等異常気象が見込まれる場合は、事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。また、必要に応じて現場巡視と災害防止対策を行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・工事の要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。
- ・石綿含有建材の調査（書面・目視調査、分析調査調査及び検体採取を含む）について、工事着手前までに一般建築物石綿含有建材調査者、または特定建築物石綿含有建材調査者が行うこと。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和3年4月1日施行）に基づくこと。
- ・石綿含有分析調査は試料採取と分析調査費を見込んでいる。分析は定性（JIS A 1481-1。含有の場合は、含有する層の判定も行う。）による。
- ・作業員に対して、新規入場教育時に石綿含有建材の使用位置を確認させること。
- ・石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル(最新版)に基づくこと。
- ・工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・品質について、社内検査員(当該工事に従事していない者)を定め、設計図書に基づき社内検査を実施し、書類等の記録に残すこと。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ理由を添えて発注者の承認を受けること。（理由については、三原市内に主たる営業所にない業者に発注できない具体的な理由を明記すること。）
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事書類については、工事中情報共有システムの決裁データ等を整理して、CD-R又はDVD-Rにて提出すること。

- ・書面での提出が必要なもの（完成図書、建退共の掛金収納書、試験結果、保証書 等）については、PDFを工事中情報共有システムで提出し、別に書面提出ファイルとしてまとめて提出すること。
- ・製本図面（A3縮小版・二つ折り）として完成図を3部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A2判をA3判に縮小している。（縮小率約70.7%）

# 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事

| 番 号  | 図面名                           | 縮 尺   |
|------|-------------------------------|-------|
| M-00 | 表紙、図面リスト                      | ――    |
| M-01 | 機械設備特記仕様書（一般共通事項）             | ――    |
| M-02 | 機械設備特記仕様書（工種別事項）              | ――    |
| M-03 | 配置図 付近見取図 管種凡例                | 1/300 |
| M-04 | 衛生設備 改修後 器具表 樹リスト 配管勾配図 平面詳細図 | 1/50  |
| M-05 | 衛生設備 改修前 平面詳細図                | 1/50  |
| M-06 | 換気設備 改修前後 機器表 平面詳細図           | 1/50  |
| M-07 | （建築工事） 改修前後 建具表 平面詳細図         | 1/50  |
| M-08 | （建築工事） 改修前後 天井伏図              | 1/50  |
| M-09 | （建築工事） 仕上表 展開図                | 1/50  |
| M-10 | （参考） 浄化槽 参考図                  | ――    |
| M-11 | （参考） 浄化槽 電気配線図                | ――    |
| M-12 | （参考） 浄化槽 配線図                  | ――    |
| M-13 | 改修前後 電灯・コンセント 平面詳細図           | 1/50  |
|      |                               |       |
|      |                               |       |
|      |                               |       |
|      |                               |       |
|      |                               |       |
|      |                               |       |

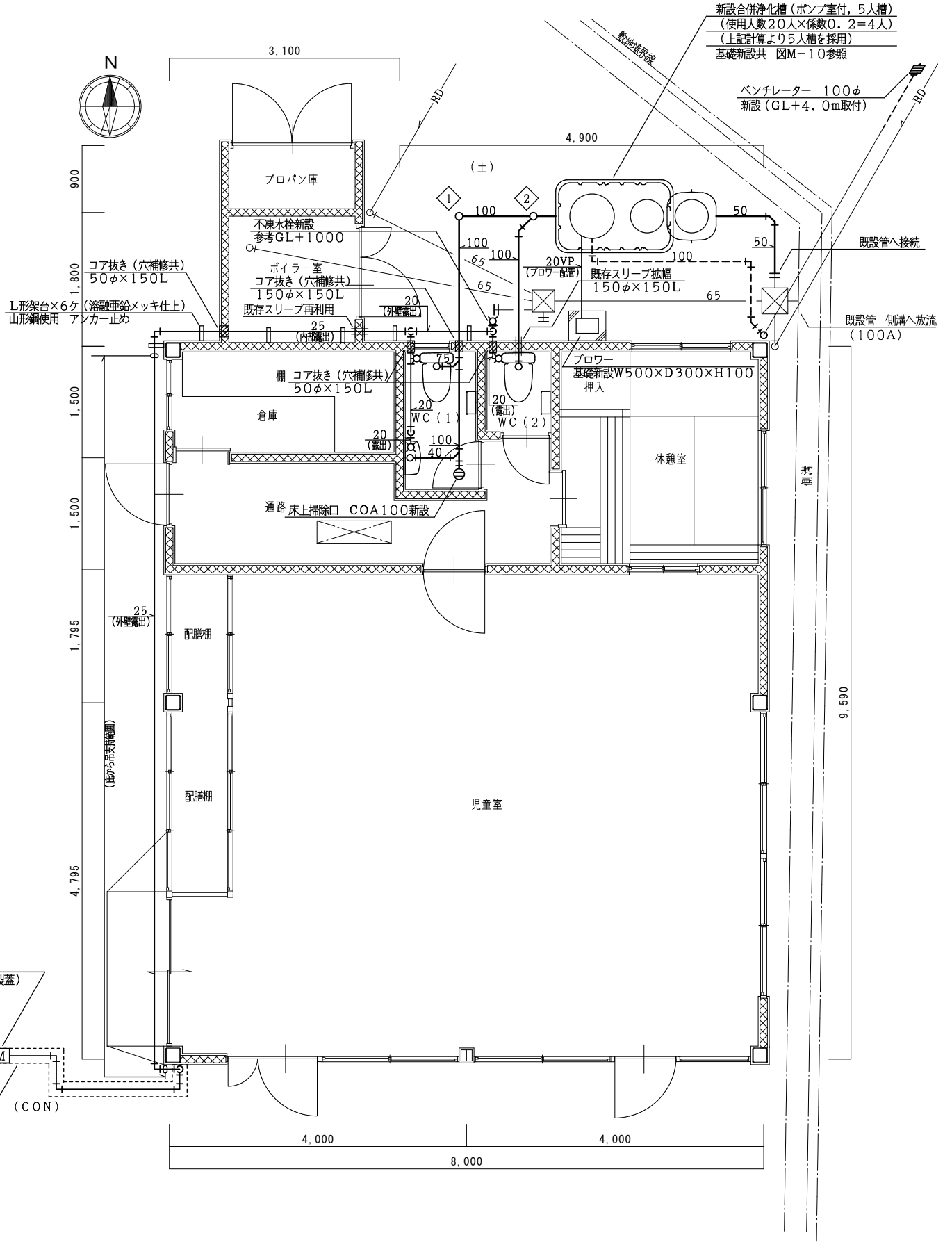
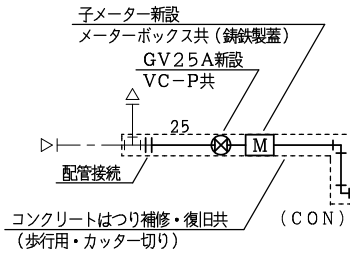
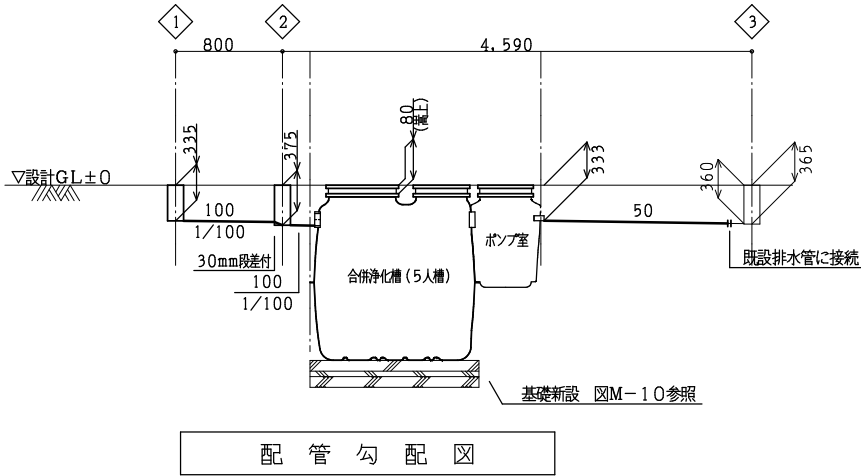
| Ⅰ. 工 事 概 要 等<br>1. 工 事 場 所 三原市沼田2丁目<br>2. 建 物 概 要                                                                                                                                                                                                       | <table><tr><th>建 物 名 称</th><th>構 造</th><th>階 数</th><th>建築基準法による<br/>延べ面積 (㎡)</th><th>消防法施行令<br/>別表第ーの区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td>沼田放課後児童クラブ</td><td>鉄骨造</td><td>地上1階建て</td><td>80.00</td><td>15項</td><td>既存</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 建 物 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 構 造               | 階 数 | 建築基準法による<br>延べ面積 (㎡) | 消防法施行令<br>別表第ーの区分 | 備 考 | 沼田放課後児童クラブ | 鉄骨造 | 地上1階建て | 80.00 | 15項 | 既存 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ⅱ. 工 事 仕 様<br>1. 共 通 仕 様<br>1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の標準仕様書等による。ただし、○印の付いたものを適用する。<br>○ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版（以下「標準仕様書」という。）<br>・ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版（以下「改修標準仕様書」という。）<br>○ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版（以下「標準図」という。）<br>2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。<br><br>2. 特 記 仕 様<br>1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。<br>2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用する。<br>ただし、○印のない場合は ※ 印を適用する。<br>○ 印 ⊗ 印の場合は共に適用する。 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----------------------|-------------------|-----|------------|-----|--------|-------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建 物 名 称                                                                                                                                                                                                                                                 | 構 造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 階 数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 建築基準法による<br>延べ面積 (㎡)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 消防法施行令<br>別表第ーの区分 | 備 考 |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 沼田放課後児童クラブ                                                                                                                                                                                                                                              | 鉄骨造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地上1階建て                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15項               | 既存  |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. 工 事 種 目（○印の付いたものを適用する）                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ⅲ. 機 材 の 品 質 等<br>1) 国等による環境物品等の調達への推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき決定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を低減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。<br><br>2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。<br>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。<br>② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。<br>③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。<br>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。<br><br>1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。<br>2) 別表－1に示す機材等を使用する場合は次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、①から⑥すべての事項を評価した事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。<br>① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。<br>② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。<br>③ 安定的な供給が可能であること。<br>④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。<br>⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。<br>⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. 指 定 部 分 ※ 無し ・ 有り（工期 令和 年 月 日）<br>対象部分：                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. 設 備 概 要（改修の場合は既存の概要を示す。）                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 空<br>調<br>設<br>備<br><br>衛<br>生<br>設<br>備<br><br>放<br>流<br>先<br><br>給<br>水<br>方<br>式<br><br>排<br>水<br>方<br>式<br><br>汚<br>水<br>流<br>排<br>水<br>方<br>式<br><br>給<br>湯<br>設<br>備<br><br>消<br>火<br>設<br>備<br><br>ガ<br>ス<br>設<br>備<br><br>浄<br>化<br>槽<br>設<br>備 | 空気調和方式等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ 空気調和（ ・ パッケージ方式 ・ ガスエンジンヒートポンプ方式 ・ ファンコイルユニット・ダクト併用方式 ・ 単ーダクト方式 ・ 各階ユニット方式 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 主要熱源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 空気熱源ヒートポンプユニット ・ マルチパッケージ形空気調和機 ・ パッケージ形空気調和機 ・ ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機 ・ チリングユニット ・ 吸収冷水機 ・ 吸収冷水温水機ユニット ・ 鋼製ボイラー ・ 鉄筋製ボイラー ・ 温水発生機（ ・ 真空式 ・ 無圧式 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 換気設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 1種換気 ・ 2種換気 ○ 3種換気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 排煙設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 機械排煙（ ・ 有 ・ 無 ） 適用法規（ ・ 建基法 ・ 消防法 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 自動制御設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ 自動制御方式（ ・ 電気式 ・ 電子式 ・ デジタル式 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 給水方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ○ 水道直結 ・ 高置タンク ・ ポンプ直送 ・ 水道直結増圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 排水方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 建物内の汚水と雑排水（ ○ 合流 ・ 分流 ）<br>ポンプ排水 ・ 有（ ・ 汚水 ・ 雑排水 ・ 湧水 ） ○ 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 放流排水方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ 直放流下水管 ○ 浄化槽<br>・ 直放流下水管 ○ 浄化槽 ・ 側溝 ・ 別途樹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 先排水槽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ○ 有（計画容量： 5人槽 ） ・ 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 給湯設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 有（ ・ 局所式 ・ 中央式 ） ・ 無<br>熱源（ ・ 電気 ・ 都市ガス ・ 液化石油ガス ・ 灯油 ・ A重油 ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ⅳ. 工 事 区 分<br>1. 撤去工事<br>2. 非破壊検査<br>3. 他工事との取合い<br>4. 天井仕上区分<br>5. 完成時の提出書類等                                                                                                                                                                           | Ⅴ. 機 材 の 品 質 等<br>1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき決定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を低減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。<br><br>2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。<br>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。<br>② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。<br>③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。<br>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。<br><br>1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。<br>2) 別表－1に示す機材等を使用する場合は次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、①から⑥すべての事項を評価した事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。<br>① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。<br>② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。<br>③ 安定的な供給が可能であること。<br>④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。<br>⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。<br>⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。 | Ⅵ. 機 材 の 品 質 等<br>1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき決定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を低減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。<br><br>2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。<br>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。<br>② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。<br>③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。<br>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。<br><br>1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。<br>2) 別表－1に示す機材等を使用する場合は次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、①から⑥すべての事項を評価した事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。<br>① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。<br>② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。<br>③ 安定的な供給が可能であること。<br>④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。<br>⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。<br>⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。  | Ⅶ. 機 材 の 品 質 等<br>1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき決定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を低減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。<br><br>2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。<br>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。<br>② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。<br>③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。<br>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。<br><br>1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。<br>2) 別表－1に示す機材等を使用する場合は次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる |                   |     |                      |                   |     |            |     |        |       |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

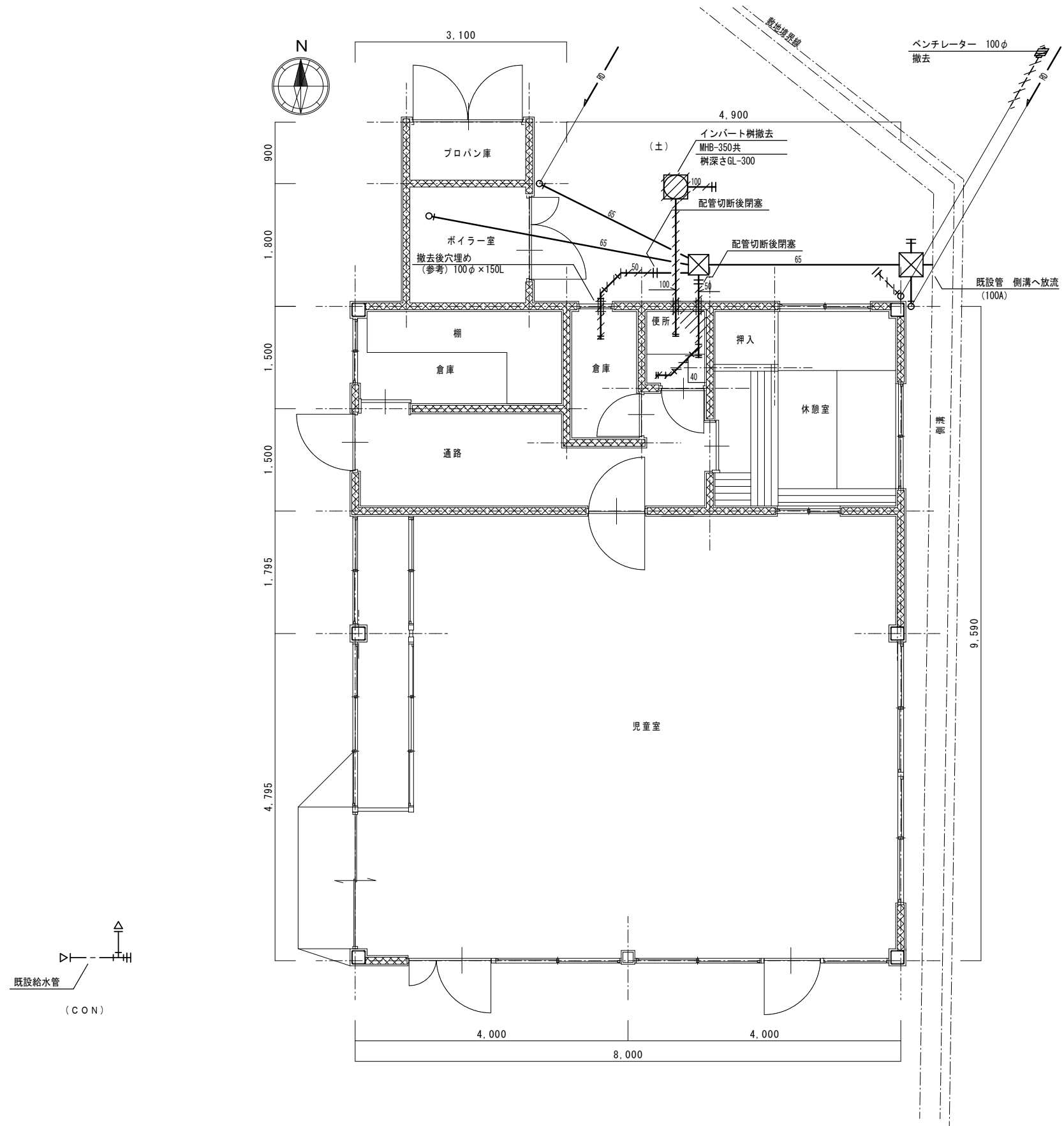
| 空気調和・換気設備                        | 1. 設計用温湿度条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table><tr><th colspan="2">外 気 条 件</th><th colspan="4">室 内（調整目標値）</th></tr><tr><th colspan="2">夏季</th><th>温度（DB）</th><th>湿 度</th><th>温度（DB）</th><th>湿 度</th></tr><tr><td>9時</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12時</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14時</td><td></td><td></td><td></td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>16時</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="2">冬季</th><th></th><th></th><th>℃</th><th>%</th></tr></table> | 外 気 条 件 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 室 内（調整目標値）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 夏季 |  | 温度（DB） | 湿 度 | 温度（DB） | 湿 度 | 9時 |  |  |  |  |  | 12時 |  |  |  |  |  | 14時 |  |  |  | ℃ | % | 16時 |  |  |  |  |  | 冬季 |  |  |  | ℃ | % | 25. 消音内貼り | 1) 空調用の吹出口接続チャンパー及び図示したダクト並びにチャンパー類とする。<br>2) 内貼りチャンパー類の寸法は、外法寸法とする。<br>3) 吹出口接続チャンパー以外の内貼りしたチャンパーには点検口を取付ける。点検口の大きさは、原則として400×600とする。<br>防振基礎の防振材及び振動絶縁効率は、標準仕様書および標準図によるほか、図示による。<br>日本冷凍空調工業会（冷凍空調機器用水質ガイドライン）による。 | 排水設備 | ③ 汚水、雑排水及び汚物用水中モーターポンプ<br>4. 接続納付金等<br>5. 樹のコンクリート巻き<br>6. 満水試験継手 | 水中形三相誘導電動機は、（ ※ 乾式 ・ 油封式 ）とする。<br>電動機の極数は図示による。<br>着脱装置、ストレーナー及び水中ケーブルの長さは図示による。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>小口径樹等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。）<br>図示の位置に取り付ける。 | 石綿含有設備資材の処理について<br>Ⅰ. 石綿を含有する設備資材の撤去方法<br>1. 工事受注者は、施工に先立ち以下の報告を行うこと。<br>撤去に先立ち、「大気汚染防止法」の他「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき関係機関と協議を行い、監督職員に報告する。<br>2. 各部位の撤去方法は、以下の内容及び撤去要領図を参考に、計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。<br>(1) ダクトフランジ部<br>ダクトフランジ部の撤去は、原則として切断による方法とする。<br>1) ダクトの切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に、飛散抑制剤の塗布又はビニルテープ貼り等を施す。<br>2) ダクトの切断は、フランジ部分の両側約100mmの箇所において慎重に行う。<br>3) ダクト片側の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片側の切断を行う。<br>(2) たわみ継手フランジ部<br>たわみ継手フランジ部の撤去は、原則として切断による方法とする。<br>1) ダクト及び機器の切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に、飛散抑制剤の塗布又はビニルテープ貼り等を施す。<br>2) ダクト及び機器の切断は、フランジ部分の約100mmの箇所において慎重に行う。<br>3) ダクト及び機器の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施す。<br>(3) 配管フランジ部<br>配管フランジ部におけるガasket撤去は、原則として切断による方法とする。<br>1) 配管の切断は、フランジ部分にからない箇所において行う。<br>(4) 成形保温材付き配管の曲線部<br>成形保温材付き配管の曲線部の撤去は、原則として切断による方法とする。<br>1) 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として成形保温材に飛散抑制剤の塗布を施すとともに、成形保温材前後の保温材を撤去する。<br>2) ビニールシート等で成形保温材を包み配管表面でテープ止めとし密閉する。<br>3) 配管の切断は、密閉部分の両側約100mmの箇所において慎重に行う。<br>Ⅱ. 石綿を含有する設備資材の処理方法（※撤出費・運搬費・処分費は別途）<br>(1) 処理に先立ち、関係機関と協議を行い計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。<br>(2) 石綿含有廃棄物であることを表示すると共に、石綿飛散防止対策として「大気汚染防止法」の他、「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき構外搬出適切処理とする。<br>(3) 構外搬出適切処理後、監督職員へ報告書を提出する。<br>(4) 石綿含有設備機器については、施設管理者及び監督職員と協議の上、適切に処理を行う。 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|--------|-----|--------|-----|----|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|---|---|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外 気 条 件                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 室 内（調整目標値）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 夏季                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 温度（DB）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 湿 度     | 温度（DB）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 湿 度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9時                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12時                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14時                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | ℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16時                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 冬季                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | ℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. 配管材料<br>※重複して適用の場合の使用区分は図示による | 1) 冷水・温水・冷温水 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白管）<br>2) 膨張・空気抜・補給水 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白管）<br>3) 冷却水 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白管）<br>4) 冷媒 ・ 断熱材被覆鋼管<br>5) 空調用給水 ・ ステンレス鋼管（SUS304）<br>6) 空調用排水 ・ 硬質ポリ塩化ビニル管（VP） ・ 結露防止層付硬質塩化ビニル管 ・ 硬質ポリ塩化ビニル管（カラーVP）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26. 防振基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 給湯設備    | 1. 配管材料<br>※重複して適用の場合の使用区分は図示による<br>2. 弁類<br>3. 保温                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1) ・ 保温付被覆鋼管 ・ 鋼管 ・ ステンレス鋼管<br>・ 耐熱性ライニング鋼管 ・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 湯沸器、給湯機廻りの付属配管等は製造業者標準品とする。<br>図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。<br>ただし、給排水道に直結する部分及び特記部分は、10Kとする。<br>湯沸器の給排水気筒の隠へ箇所は保温 h・(イ)・Ⅸ を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ⅰ. 石綿を含有する設備資材の撤去方法<br>(1) 処理に先立ち、関係機関と協議を行い計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。<br>(2) 石綿含有廃棄物であることを表示すると共に、石綿飛散防止対策として「大気汚染防止法」の他、「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき構外搬出適切処理とする。<br>(3) 構外搬出適切処理後、監督職員へ報告書を提出する。<br>(4) 石綿含有設備機器については、施設管理者及び監督職員と協議の上、適切に処理を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. 弁類<br>4. 空調機用トラップ<br>5. 銅板製煙道 | 図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。<br>トラップの形式はフロートボール式（床置型） ※ FRP製保温型<br>1) 厚さ ※ 3.2mm ・ 4.5mm<br>2) ばい煙濃度計 ・ 取付け可 ・ 取付け不可<br>3) ばいじん量測定口（80φ×2） ※ 取付け可 ・ 取付け不可<br>4) 伸縮継手及び掃除口は図示による。<br>投光器及び受光器は、送風器付きとする。<br>標準型、低騒音型、超低騒音型の規定は、日本冷却塔工業会の騒音基準値による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27. 空調用流体の水質基準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 消火設備    | 1. 配管材料<br>※重複して適用の場合の使用区分は図示による<br>2. 消火栓弁の耐圧<br>3. 保温<br>4. 屋内消火栓<br>5. 屋外消火栓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1) 屋内消火栓 一般配管用 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白管）<br>・ 中配管用 中配管用 中配管用<br>・ ビット内 (SGP-VS)<br>2) 連結送水管 一般配管用 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（Sch40）<br>・ 中配管用 中配管用 中配管用 (STPG300-VS)<br>3) 一般配管用 ・<br>※ 10K ・ 16K<br>1) 呼水タンクの保温 ※ 施工しない ・ 施工する<br>2) 充水タンクの保温 ※ 施工しない ・ 施工する<br>3) 消火配管の保温は次による。<br>(屋外露出、寒冷地は保温種別 e2・(ハ)・Ⅸ による)<br>・ 屋内消火栓 ※ 施工しない ・ 施工する<br>・ スプリンクラー ※ 施工しない ・ 施工する<br>・ 連結送水 ※ 施工しない ・ 施工する<br>・ 連結散水 ※ 施工しない ・ 施工する<br>※ 広範囲型2号消火栓 ・ 2号消火栓<br>・ 易操作1号消火栓 ・ 1号消火栓<br>開閉弁の材質は ・ 鉄製（要部青銅製） ・ ステンレス鋳物製<br>箱の材質は ※ 銅板製 ・ ステンレス銅板製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ⅱ. 石綿を含有する設備資材の処理方法（※撤出費・運搬費・処分費は別途）<br>(1) 処理に先立ち、関係機関と協議を行い計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。<br>(2) 石綿含有廃棄物であることを表示すると共に、石綿飛散防止対策として「大気汚染防止法」の他、「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき構外搬出適切処理とする。<br>(3) 構外搬出適切処理後、監督職員へ報告書を提出する。<br>(4) 石綿含有設備機器については、施設管理者及び監督職員と協議の上、適切に処理を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. ばい煙濃度計<br>7. 冷却塔              | コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は<br>※ 不要 ・ 図示による。<br>風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28. フィルターの予備品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 衛生器具設備  | 1. 都市ガス設備<br>2. 配管材料<br>※重複して適用の場合の使用区分は図示による<br>3. ガス漏れ警報器<br>4. 充てん容器<br>5. バルク貯槽<br>6. ガスメーター<br>7. 容器廻りの配管<br>8. 容器転倒防止                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。<br>1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。<br>2) 液化石油ガス 一般配管用 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白管）<br>・ 中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管<br>※ 不要<br>・ 要（取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要）<br>警報器から制御盤、遮断弁までの電線管は別途工事とする。<br>・ 10kg ・ 20kg ・ 50kg ____ 本<br>※ 借用 ・ 買取り<br>・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg<br>・ 借用 ※ 買取り<br>1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。<br>2) 子メーター計量方式（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>施工方法は標準図（施工73）の ・ (a) ・ (b) ・ (c)<br>施工方法は標準図（施工74）の ・ (a) ・ (b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ⅰ. 工 事 概 要（解体工事の部）<br>1. 工 事 内 容（解体工事の部）<br>1) 特記仕様書（機械設備の部）Ⅰ. 2. 建物概要に記載された取り壊し建物等の撤去を行う。<br>2) 上記撤去範囲部分は、地中埋設部分を含めて全て撤去する。<br>アスファルト舗装及びコンクリート舗装の路盤撤去、埋め戻し・整地は別途建築工事とする。<br>3) 本工事による撤去機器、配管及び樹類は、場内の指定場所に集積する。（図面は参考とする）<br>(1) 建物については、<br>①重機作業に影響のある以下の機器を、建築工事の重機作業に先行して撤去する。<br>図示された機器のうち、太線またはハッチング等により明示されたもの。（コンクリート基礎の撤去は建築に含む。）<br>②人体及び地球環境に影響を及ぼす冷媒等の回収・破壊処理を行う。<br>フロンガスは「冷媒の回収方法について」による。<br>③熱源の残油はタンク及び配管内を含み回収し、適切に処理するものとし、（ ※ 本工事 ・ 別途工事 ）とする。<br>(2) その他の機器及び配管・ダクト類について、処理に関する記載のない事項は、全て重機による取り壊しとする。<br>(3) 屋外埋設機器及び配管・樹類については全て撤去する。<br>図示された樹類のうち、量水器樹、弁樹、散水栓BOX、ため樹、インパート樹は、建築工事の重機作業の後に機械設備にて撤去する。<br>配管およびプラスチック樹は建築工事の重機作業に含む。<br>(4) 給水、排水、ガス設備については指定工事店により、閉栓工事を行う。<br>4) 撤去する配管、ダクト（付属品含む）の保温材の分離は原則として中間処理上にて行う。<br>5) 浄化槽内の汚泥汲取、清掃、消毒を施工した後、撤去する。<br>(浄化槽内の汚泥汲取、清掃、消毒は施設管理者側で実施し本工事では実施しない)                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. ユニット形<br>空気調和機                | 冷温水管の接続部（往・還）にはボール弁を取付ける。<br>※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 を取付ける。<br>（ 定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形 ）<br>床置形にはサブドレンパンを設ける。材質等はドレンパンに準ずる。<br>インバーター機が表示された能力は、型番で選定する。<br>内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。（エアコン含む）<br>パッケージ形空気調和機の記載による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29. ファンコイルユニット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 給水設備    | ① 処理種別及び方式<br>② その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 小規模合併処理（ ・ 担体流動生物濾過方式 ・ 嫌気分離接触床方式 ）<br>・ 合併処理（ ・ ）<br>図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ⅱ. 工 事 仕 様（解体工事の部）<br>1. 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）」（以下、「解体共通仕様書」という。）により、解体共通仕様書に記載されていない事項は、特記仕様書（機械設備工事の部）による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9. パッケージ形<br>空気調和機               | リモコンの系統区分は図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30. マルチパッケージ形<br>空気調和機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 給湯設備    | 雨水利用設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. システム構成その他<br>2. 配管材料<br>3. 弁類<br>4. 量水器<br>5. 雨水電動遮断弁<br>6. 網かご形スクリーン<br>7. 棄液注入装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 図示による。<br>1) 一般配管用 ・ ポリ粉体鋼管（SGP-PA）（SGP-FPA）<br>2) 土間配管用 ・ ポリ粉体鋼管（SGP-PD）（SGP-FPD）<br>3) 地中配管用 ・ 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）<br>図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。<br>※ バルス式 ・ 直読式<br>※ ナイフ仕切弁 ・ 偏心式プラグ弁 ・ バタフライ弁<br>目視の有効間隔は（ ※ 5mm ・ ____ mm ）とする。<br>構成その他は図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10. 集中管理リモコン<br>・ 個別リモコン         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11. オイルポンプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 給排水設備   | 排水設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12. オイルサービスタンク<br>①6 ダクト         | 形式 ※ 扇流形 ・ 歯車形<br>1) 据付け方法は ※ 標準図（施工32）（二重殻タンク）<br>・ 標準図（施工33）（タンク室有り）<br>2) 保護被覆は ※ FRP ・ エポキシ樹脂 ・ アスファルト<br>3) 遠隔油量指示装置（液面計は（ ・ 抵抗変化式 ・ 磁変式 ）で（ ・ 屋内 ・ 屋外 ）より油量監視用）を取付ける。<br>4) 基礎材は ※ 不要<br>・ 要（但し杭は ※ 別途工事 ・ 本工事 ）<br>5) 土留め工事は ※ 不要 ・ 要（ ・ 本工事 ・ 別途工事 ）<br>液面計はゲージ式（側圧式）とする。<br>1) ※ 低圧ダクト ・ 高圧1ダクト ・ 高圧2ダクト<br>2) 長方形ダクトは ・ 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）<br>（ただし、長辺が1500mmを超えるものはアングルフランジ工法とする）<br>・ アングルフランジ工法<br>3) 防火区画を貫通するダクトは、その貫通する部分の前後150mmを1.6mm厚銅板製とする。<br>4) 厨房用ダクトの板厚は「火災予防条例準則の運用について」による。<br>1) シーリングディフューザーの接続は標準図（施工49）を参考とする。<br>2) 接続するダクトの施工が困難な場所はフレキシブルダクトを使用してもよい。<br>3) 線状吹出口には、長さ+100×300×300Hの接続チャンパーを設ける。<br>4) 外壁に面するガラリにチャンパー等を設ける場合は、雨水等を自然に排出できるよう勾配をつける。<br>原則、亜鉛鉄板製とする。 | 31. 器具と排水管接続<br>⑦ 水栓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 給排水設備   | 1. システム構成その他<br>2. 配管材料<br>3. 弁類<br>4. 量水器<br>5. 雨水電動遮断弁<br>6. 網かご形スクリーン<br>7. 棄液注入装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 図示による。<br>1) 一般配管用 ・ ポリ粉体鋼管（SGP-PA）（SGP-FPA）<br>2) 土間配管用 ・ ポリ粉体鋼管（SGP-PD）（SGP-FPD）<br>3) 地中配管用 ・ 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管（HIVP）<br>図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。<br>※ バルス式 ・ 直読式<br>※ ナイフ仕切弁 ・ 偏心式プラグ弁 ・ バタフライ弁<br>目視の有効間隔は（ ※ 5mm ・ ____ mm ）とする。<br>構成その他は図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. チャンパー等                       | ・ グリスエクストラクター ・ グリスフィルター<br>標準仕様書によるほか図示した箇所及び下記の箇所に取付ける。<br>・ 空調機のサバイブチャンパーからの分岐ダクト ・ 外気取入れダクト<br>標準仕様書によるほか図示した箇所及び下記の箇所に取付ける。<br>・ 空気調和機、全熱交換器廻りの遠気ダクト、外気ダクト及び給気ダクト<br>機器付属以外の温度計は ※ バイメタル式温度計<br>・ ガード付きL形温度計<br>標準図によるほか図示した箇所に取付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32. 排水金物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 排水設備    | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. 地下オイルタンク                     | 1) 据付け方法は ※ 標準図（施工32）（二重殻タンク）<br>・ 標準図（施工33）（タンク室有り）<br>2) 保護被覆は ※ FRP ・ エポキシ樹脂 ・ アスファルト<br>3) 遠隔油量指示装置（液面計は（ ・ 抵抗変化式 ・ 磁変式 ）で（ ・ 屋内 ・ 屋外 ）より油量監視用）を取付ける。<br>4) 基礎材は ※ 不要<br>・ 要（但し杭は ※ 別途工事 ・ 本工事 ）<br>5) 土留め工事は ※ 不要 ・ 要（ ・ 本工事 ・ 別途工事 ）<br>液面計はゲージ式（側圧式）とする。<br>1) ※ 低圧ダクト ・ 高圧1ダクト ・ 高圧2ダクト<br>2) 長方形ダクトは ・ 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）<br>（ただし、長辺が1500mmを超えるものはアングルフランジ工法とする）<br>・ アングルフランジ工法<br>3) 防火区画を貫通するダクトは、その貫通する部分の前後150mmを1.6mm厚銅板製とする。<br>4) 厨房用ダクトの板厚は「火災予防条例準則の運用について」による。<br>1) シーリングディフューザーの接続は標準図（施工49）を参考とする。<br>2) 接続するダクトの施工が困難な場所はフレキシブルダクトを使用してもよい。<br>3) 線状吹出口には、長さ+100×300×300Hの接続チャンパーを設ける。<br>4) 外壁に面するガラリにチャンパー等を設ける場合は、雨水等を自然に排出できるよう勾配をつける。<br>原則、亜鉛鉄板製とする。                   | 33. 排水金物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 排水設備    | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引込部の（ ・ 止水栓 ・ 弁樹 ）は水道事業者指定品とする。<br>1) 親メーター ※ 借用 ・ 買取り（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>2) 子メーター ※ 買取り ・ 借用（ ・ 直読 ・ 遠隔表示 ）<br>現地表示式（直読式）の表示機構は ※ 湿式アナログ式 ・ 乾式デジタル式<br>遠隔表示式は（ ※ バルス式 ・ 電文式 ）発信器を備える。<br>1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図（機材57）<br>② 子メーター用 ※ 標準図（機材57） ・ 水道事業者の指定品<br>・ 標準仕様書による ・ 水道事業者指定品<br>・ 定流量弁を定水位調整弁の事前に設置する。<br>遮断弁の駆動方式は（ ※ 電気式 ・ 機械式 ）とする。<br>※ 合成樹脂製 ・ ステンレス製<br>寸法 ※ 約70mm角全長約1300mm ・ 図示による<br>寸法 ※ 全長約1500mm ・ 図示による<br>1) 屋外の水栓は ・ キー式ハンドル<br>2) 台所流し用水栓は泡沫式とする。<br>給水栓用配管の接続口を（ ※ 設ける ・ 設けない ）ものとする。<br>2槽式の場合は、連通管を設けるものとする。<br>※ 別途工事 ・ 本工事<br>弁ボックス、散水栓ボックス等はコンクリート巻き仕上げとする。（但し舗装等の仕上げ部分は除く。）（施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. 風量測定口                        | ・ グリスエクストラクター ・ グリスフィルター<br>標準仕様書によるほか図示した箇所及び下記の箇所に取付ける。<br>・ 空調機のサバイブチャンパーからの分岐ダクト ・ 外気取入れダクト<br>標準仕様書によるほか図示した箇所及び下記の箇所に取付ける。<br>・ 空気調和機、全熱交換器廻りの遠気ダクト、外気ダクト及び給気ダクト<br>機器付属以外の温度計は ※ バイメタル式温度計<br>・ ガード付きL形温度計<br>標準図によるほか図示した箇所に取付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34. 排水金物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 排水設備    | 1. 一般配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB・FVB）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>2) 土間配管用 ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD・FVD）<br>・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 架橋ポリエチレン管<br>3) 地中配管用 ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）<br>・ 水道配水用ポリエチレン管 ・ 水道用ポリエチレン二層管<br>1) 公営水道に直結する配管に使用するものの耐圧は、10Kとする。<br>2) 受水タンク以降の配管に使用するものの耐圧は、5Kとする。<br>3) 給水引                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |  |        |     |        |     |    |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |  |   |   |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| 器 具 表 (新 設) |                   |                                     |     |              |              |
|-------------|-------------------|-------------------------------------|-----|--------------|--------------|
| 器 具 名       | 品 番<br>(TOTO)     | 仕 様                                 | 合 計 | W C<br>( 1 ) | W C<br>( 2 ) |
| 洋風大便器       | CFS498BYC         | 床排水，壁給水 床置大便器（掃除口付） フラッシュタンク式 止水栓   | 1   | 1            |              |
|             | TCF226 YH64SR     | 暖房便座（着座センサー），棚付紙巻器（2連，樹脂製）・・・AC100V |     |              |              |
| 洋風大便器       | CS597BCS+SH597BAR | 床排水，壁給水 床置大便器（掃除口付） ロータンク式（手洗付） 止水栓 | 1   |              | 1            |
|             | TCF226 YH64SR     | 暖房便座（着座センサー），棚付紙巻器（2連，樹脂製）・・・AC100V |     |              |              |
| 手洗器         | LSL870BS          | 床排水，壁給水 コンパクト形 単水栓 止水栓              | 1   | 1            |              |

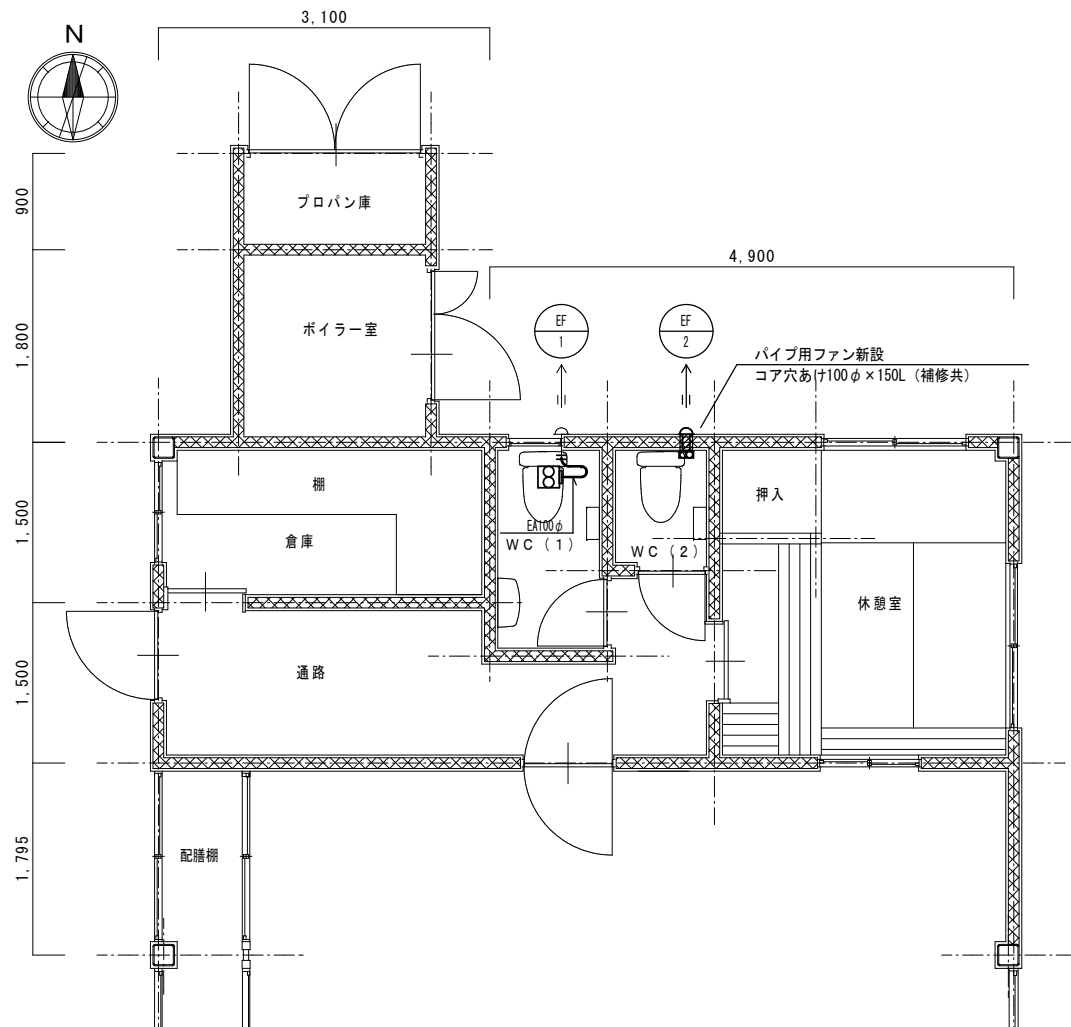
| 柵 リ ス ト |       |                         |          |         |          |
|---------|-------|-------------------------|----------|---------|----------|
| 記 号     | 名 称   | 仕 様                     | 敷地レベル(H) | 管 底 (H) | 備 考      |
| 1       | 汚 水 柵 | 小口径柵 ，90L 100-150       | ±0       | 335     | 塩ビ製蓋 150 |
| 2       | ”     | ” ，45YS 100-150 30mm段差付 | ±0       | 375     | ” ”      |
|         |       |                         |          |         |          |
|         |       |                         |          |         |          |





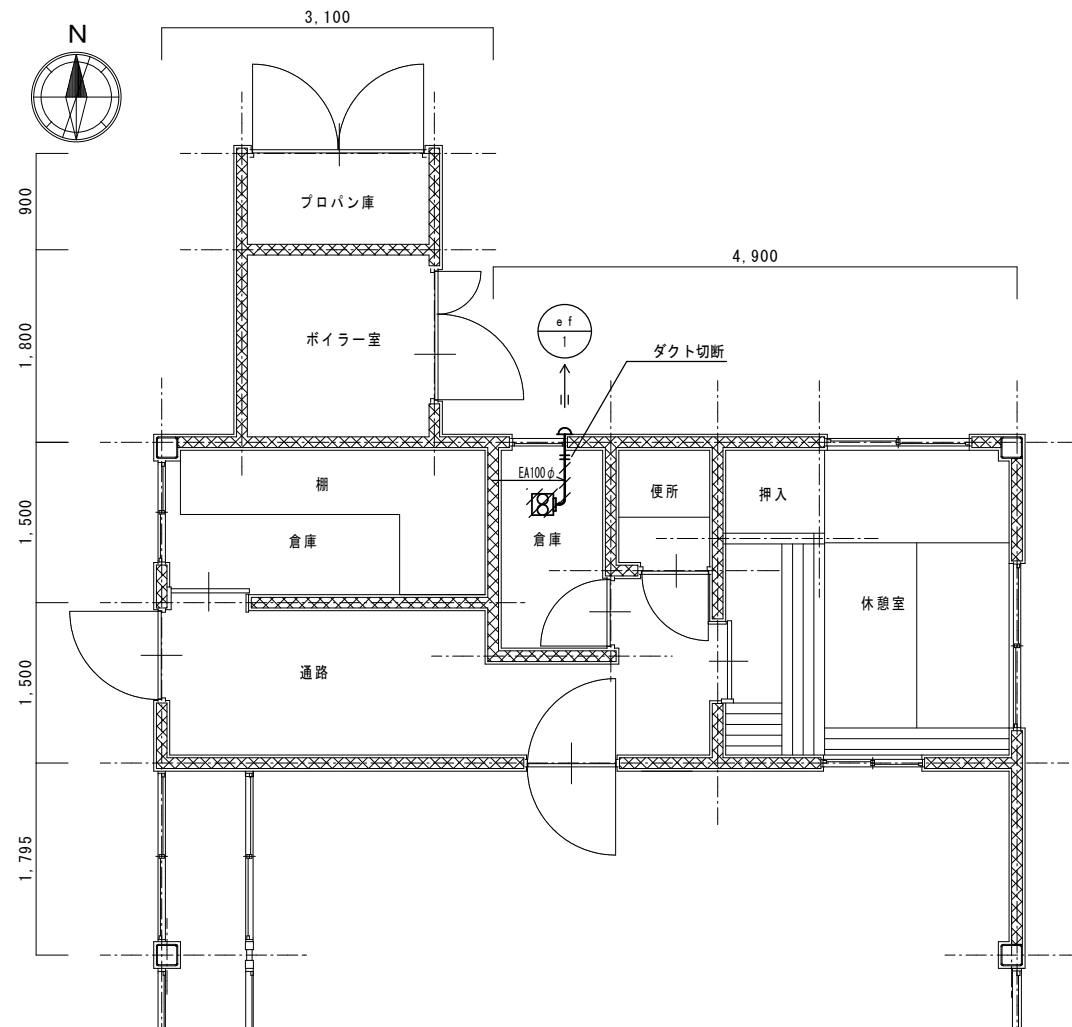
改修前 平面詳細図 S=1/50

|  |                         |                          |              |                 |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
|  | 株式会社 設備計画<br>代表取締役 呼坂政明 | 工事名<br>沼田放課後児童クラブトイレ新設工事 | 縮尺<br>S=1/50 | 図面番号<br>M<br>05 |
|  |                         | 図面名<br>衛生設備 改修前 平面詳細図    |              |                 |



| 機 器 表 ※ 新 設            |         |                      |     |     |       |     |         |
|------------------------|---------|----------------------|-----|-----|-------|-----|---------|
| 記 号                    | 名 称     | 仕 様                  | 電 源 |     |       | 台 数 | 設 置 場 所 |
|                        |         |                      | φ   | V   | kW    |     |         |
| EF-1                   | 天 井 扇   | 型 式：低騒音型             |     |     |       | 1   | WC（1）   |
|                        |         | 仕 様：100φ×60m3/h×10Pa | 1   | 100 | 0.009 |     |         |
|                        |         | 付属品：天吊金具             |     |     |       |     |         |
|                        |         | 三菱電機：VD-10ZC14-C     |     |     |       |     |         |
| VF-1                   | パイプ用ファン | 型 式：格子グリル            |     |     |       | 1   | WC（2）   |
|                        |         | 仕 様：75φ×30m3/h       | 1   | 100 | 0.002 |     |         |
|                        |         | 付属品：深型フード（SUS製，防虫網付） |     |     |       |     |         |
|                        |         | 三菱電機：V-07PD3         |     |     |       |     |         |
| 注）・電源線接続・スイッチは電気工事とする。 |         |                      |     |     |       |     |         |
|                        |         |                      |     |     |       |     |         |

改修後 平面詳細図 S=1/50



| 機 器 表 ※ 撤 去 |       |                              |     |   |    |         |
|-------------|-------|------------------------------|-----|---|----|---------|
| 記 号         | 名 称   | 仕 様                          | 電 源 |   |    | 設 置 場 所 |
|             |       |                              | φ   | V | kW |         |
| ef-1        | 天 井 扇 | 型 式：照明1体型天井扇（電源線の離線は電気工事とする） |     |   |    | 倉庫      |
|             |       | 仕 様：100φ                     |     |   |    |         |
|             |       |                              |     |   |    |         |
|             |       |                              |     |   |    |         |

改修前 平面詳細図 S=1/50

株式会社 設 備 計 画

代表取締役 呼 坂 政 明

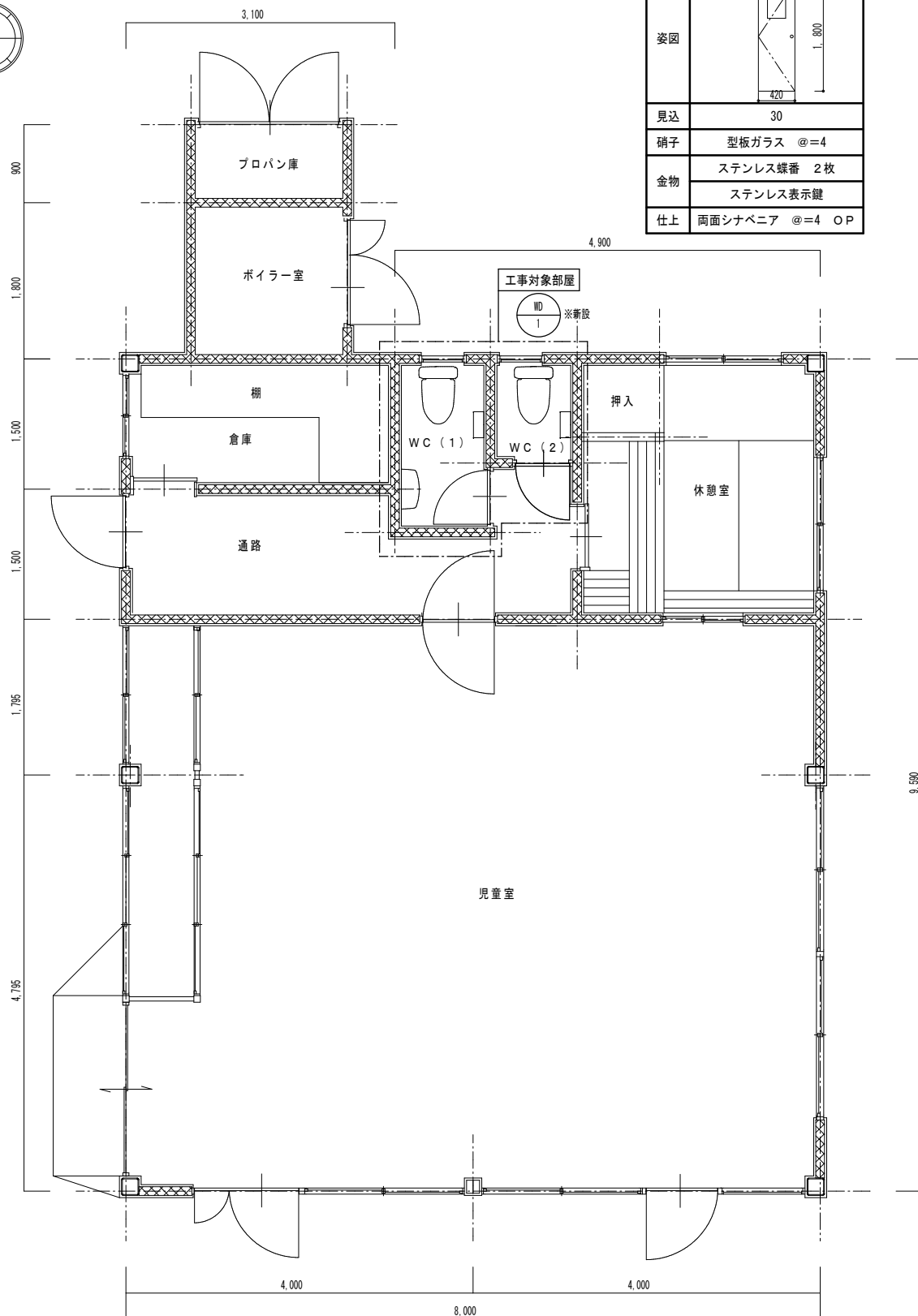
工事名 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事

図面名 換気設備 改修前後 機器表 平面詳細図

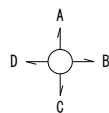
縮尺 S=1/50

図面番号 M

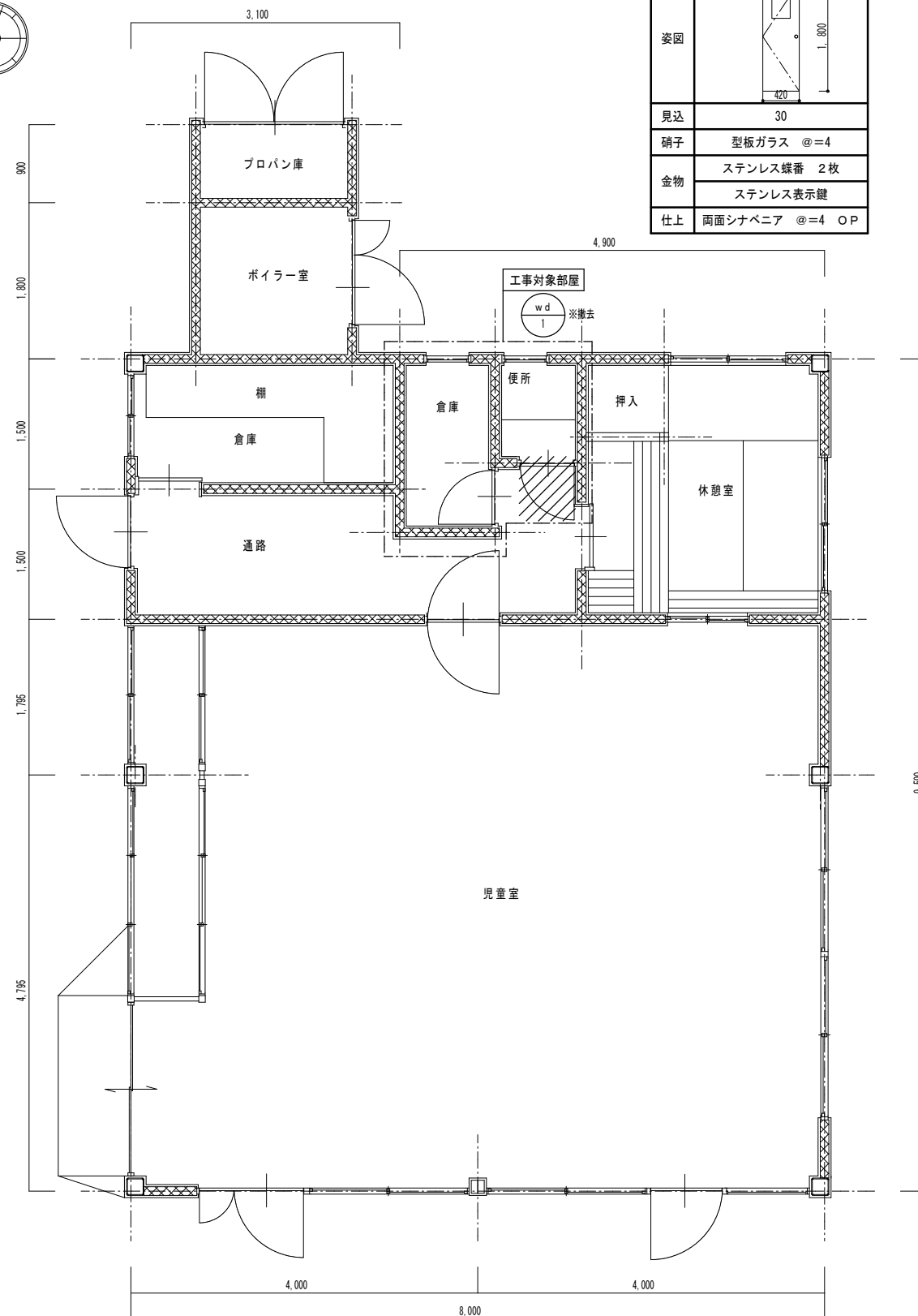
06



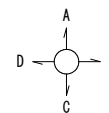
| 改修後 |                                |
|-----|--------------------------------|
| 符号  | $\text{ND}$<br>1 ※新設<br>(枠下地共) |
| 型式  | 木製片開きフラッシュ戸                    |
| 姿図  |                                |
| 見込  | 30                             |
| 硝子  | 型板ガラス @=4                      |
| 金物  | ステンレス蝶番 2枚<br>ステンレス表示鍵         |
| 仕上  | 両面シナベニア @=4 OP                 |



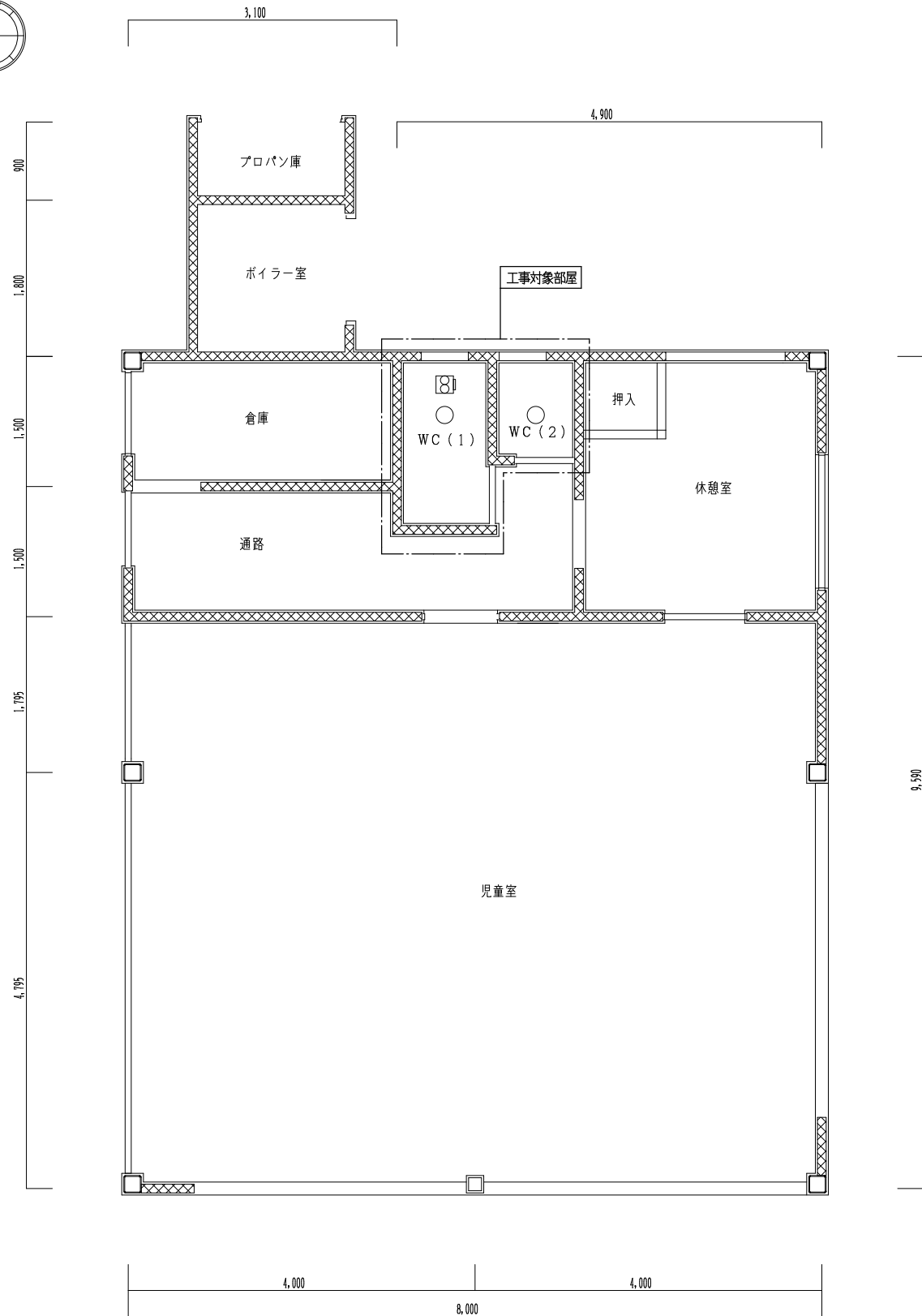
改修後 平面詳細図 S=1/50



| 改修前 |                                |
|-----|--------------------------------|
| 符号  | $\text{wd}$<br>1 ※撤去<br>(枠下地共) |
| 型式  | 木製片開きフラッシュ戸                    |
| 姿図  |                                |
| 見込  | 30                             |
| 硝子  | 型板ガラス @=4                      |
| 金物  | ステンレス蝶番 2枚<br>ステンレス表示鍵         |
| 仕上  | 両面シナベニア @=4 OP                 |



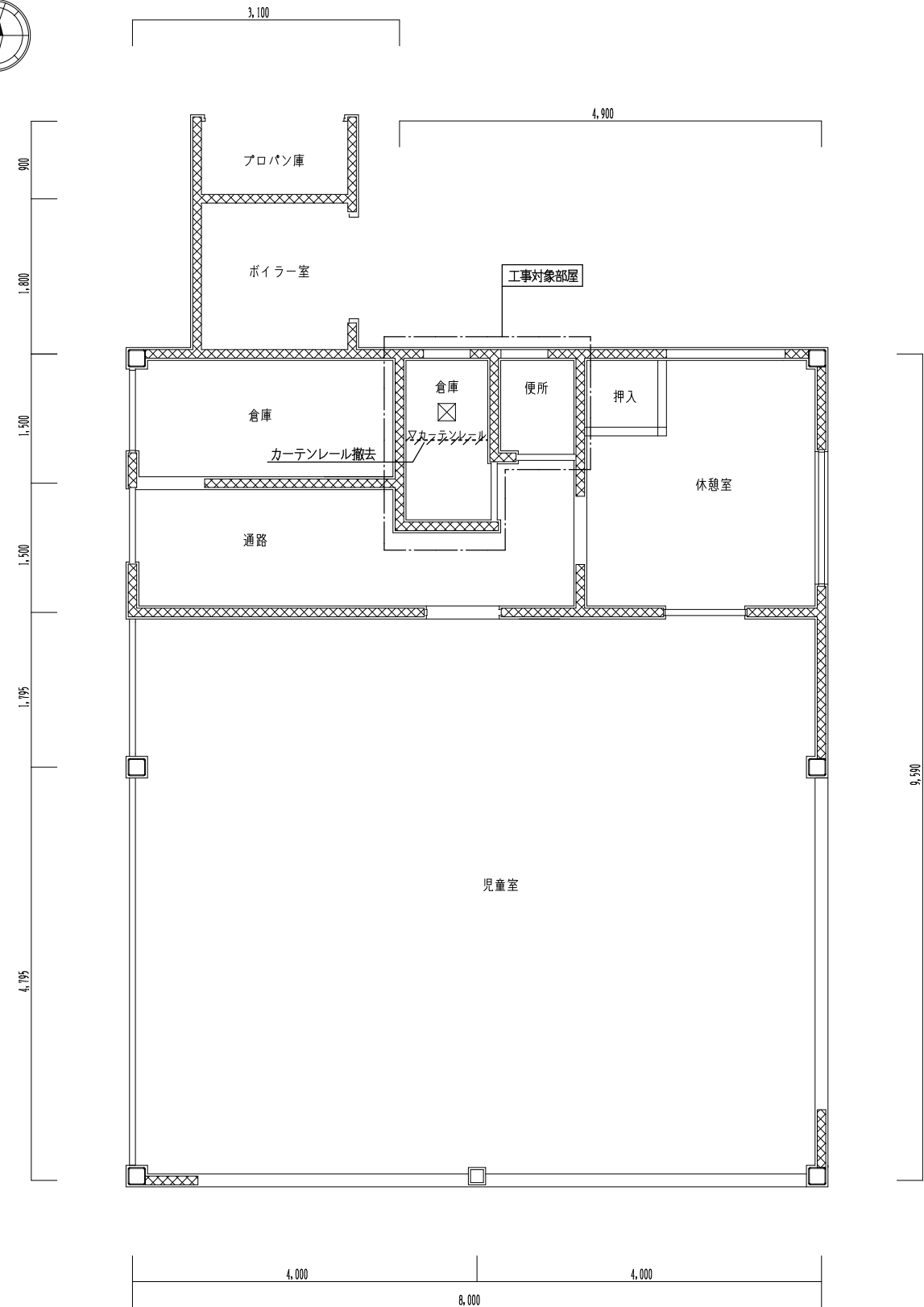
改修前 平面詳細図 S=1/50



凡例

- 照明を表す。(開口寸法：200φ)
- ⌘ 天井扇を表す。(開口寸法：250角)

改修前 天井伏図 S = 1 / 5 0



凡例

- ⊠ 開口を表す。

改修前 天井伏図 S = 1 / 5 0

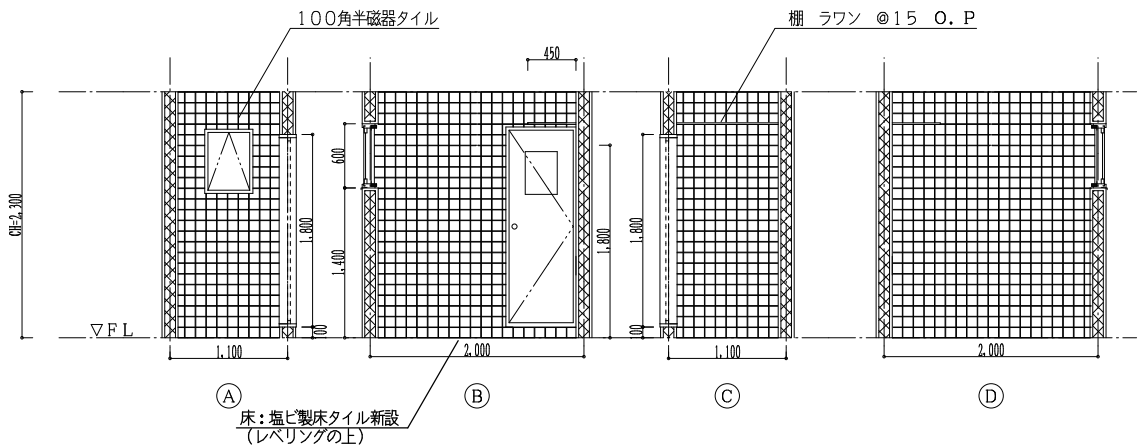
株式会社 設備計画  
代表取締役 呼坂政明

工事名 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事  
図面名 (建築工事) 改修前後 天井伏図

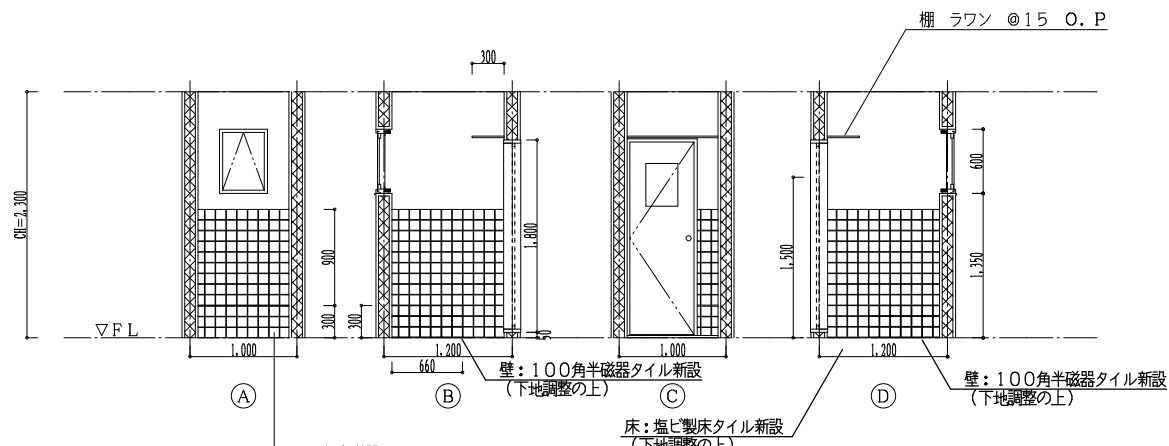
縮尺 S=1/50

図面番号 M  
08

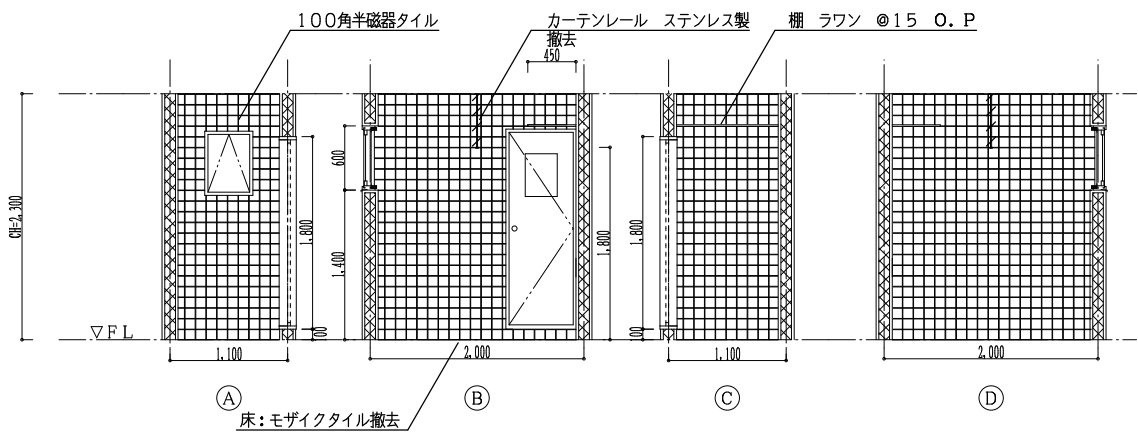
| 内部仕上表                                            |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |
|--------------------------------------------------|------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|
| 階                                                | 室名               |     | 床                               | 壁                                 | 天 井                                 | 天井廻縁 |
| 1                                                | 倉庫<br>↓<br>WC（1） | 改修前 | 磁器モザイクタイル 25角 撤去                | 半磁器タイル 100角                       | 石綿セメント板 @=5.0（目透かし） E. P 撤去（木下地共）   | 塩ビ   |
|                                                  |                  |     |                                 |                                   | （カーテンレール・カーテン共） ※アスベスト含有品           |      |
|                                                  |                  | 改修後 | レベリングの上、ビニル床タイル張り @=2.0 新設      | （※在来のまま、但し各所ビス穴等の不要箇所はコーキング補修とする） | ケイ酸カルシウム板 @=5.0（目透かし） E. P 新設（木下地共） | 塩ビ   |
|                                                  |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |
| 1                                                | 便所<br>↓<br>WC（2） | 改修前 | 磁器モザイクタイル 25角 撤去                | 半磁器タイル 100角（～1,200H）              | 石綿セメント板 @=5.0（目透かし） V. P 撤去（木下地共）   | 塩ビ   |
|                                                  |                  |     |                                 | モルタル金銀仕上（1,200H～）                 | ※アスベスト含有品                           |      |
|                                                  |                  | 改修後 | 下地調整（レベリング）の上、ビニル床タイル張り @=2.0新設 | 下地調整の上、半磁器タイル 100角貼り ※一部          | （※在来のまま）                            | 塩ビ   |
|                                                  |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |
| 注）・室内各所養生・清掃を見込むこと。                              |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |
| ・ドア撤去・新設に関してシロアリによる腐食を調査の上、市職員と協議を行ない改修範囲を定めること。 |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |
|                                                  |                  |     |                                 |                                   |                                     |      |



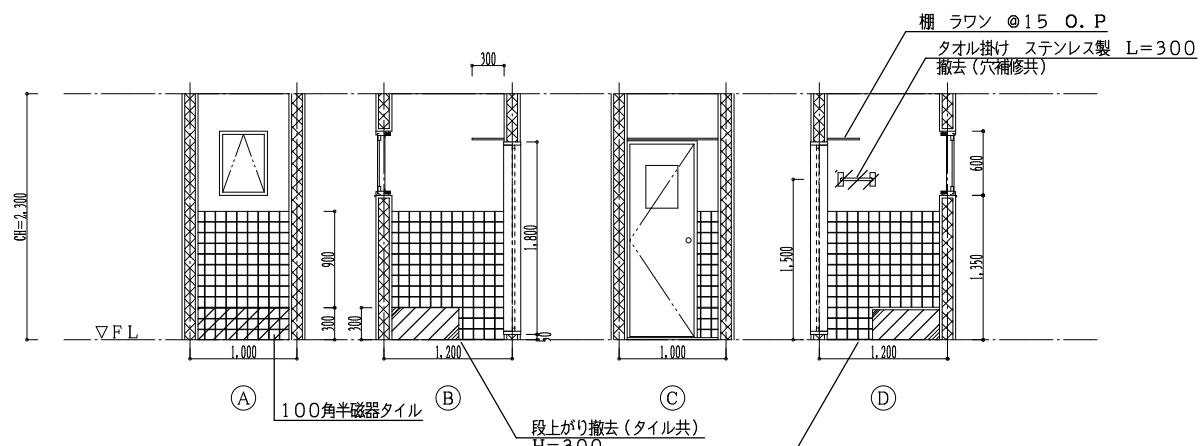
改修後 WC (1) 展開図



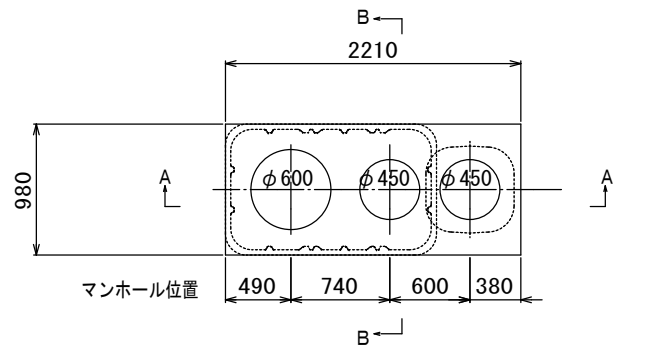
改修後 WC (2) 展開図



改修前 倉庫展開図

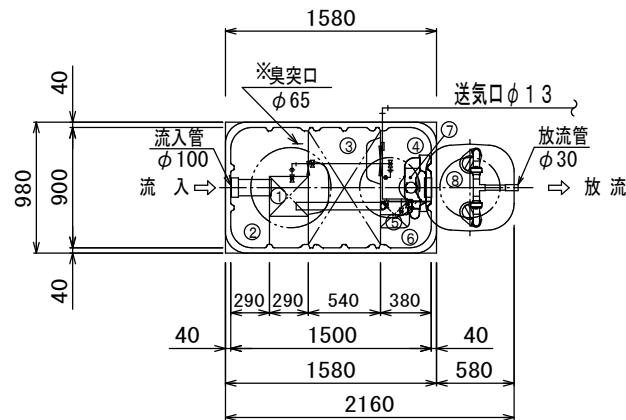


改修前 便所展開図



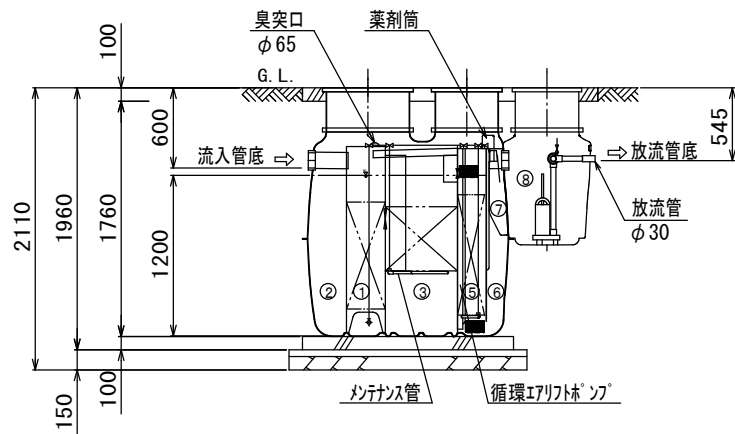
頂版開口図

S=1/40



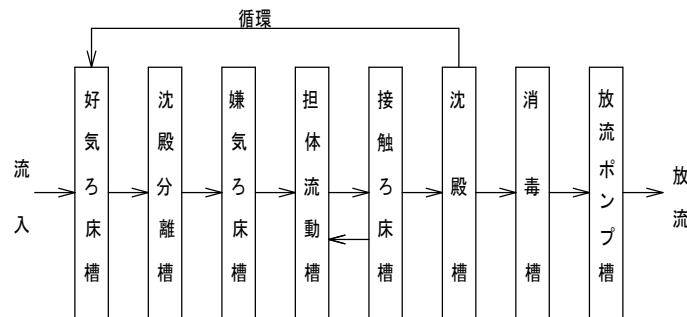
平面図

S=1/40

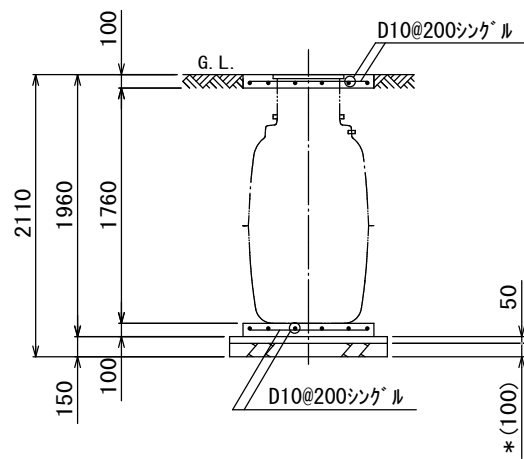


A-A断面図

S=1/40

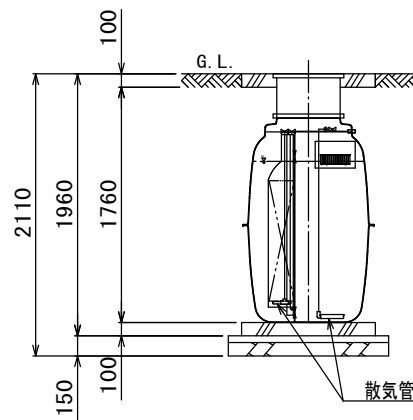


フローシート



B-B断面配筋図

S=1/40

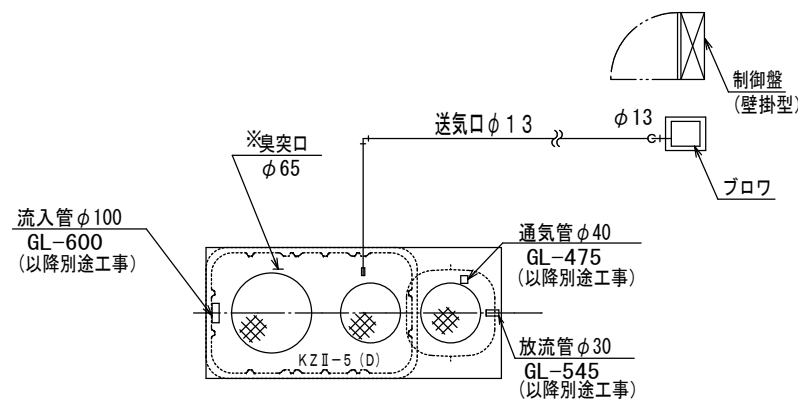


B-B断面図

S=1/40

| 仕 様                    |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 種類 / 型式                | 合併処理／KZⅡ-5 (D)            |
| 処 理 方 法                | 担体流動接触ろ床循環方式              |
| 処理対象人員                 | 5 人                       |
| 一人当り汚水量                | 0. 2 m <sup>3</sup> / 人・日 |
| 計画汚水量                  | 1. 0 m <sup>3</sup> / 日   |
| 流入水BOD濃度               | 200 mg / L                |
| 放流水BOD濃度               | 20 mg / L                 |
| BOD除去率                 | 90 %以上                    |
| 流入水T-N濃度               | 45 mg / L                 |
| 放流水T-N濃度               | 20 mg / L                 |
| T-N除去率                 | 56 %以上                    |
| 流入水SS濃度                | 160 mg / L                |
| 放流水SS濃度                | 15 mg / L                 |
| SS除去率                  | 91 %以上                    |
| 有 効 容 量 m <sup>3</sup> |                           |
| ① 好気ろ床槽                | 0. 105                    |
| ② 沈殿分離槽                | 0. 432                    |
| ③ 嫌気ろ床槽                | 0. 528                    |
| ④ 担体流動槽                | 0. 205                    |
| ⑤ 接触ろ床槽                | 0. 040                    |
| ⑥ 沈 殿 槽                | 0. 083                    |
| ⑦ 消 毒 槽                | 0. 015                    |
| 総 容 量                  | 1. 408                    |
| ⑧ 放流ポンプ槽               | 0. 060                    |
| 電 気 機 器 仕 様            |                           |
| 送 風 機                  | 60L / 分 (0. 015MPa)       |
|                        | 100V, 35W, 1台             |
| 放流ポンプ                  | 100L / 分×4, 0m×0. 15kW×2台 |
|                        | 100V, 自動交互運転              |

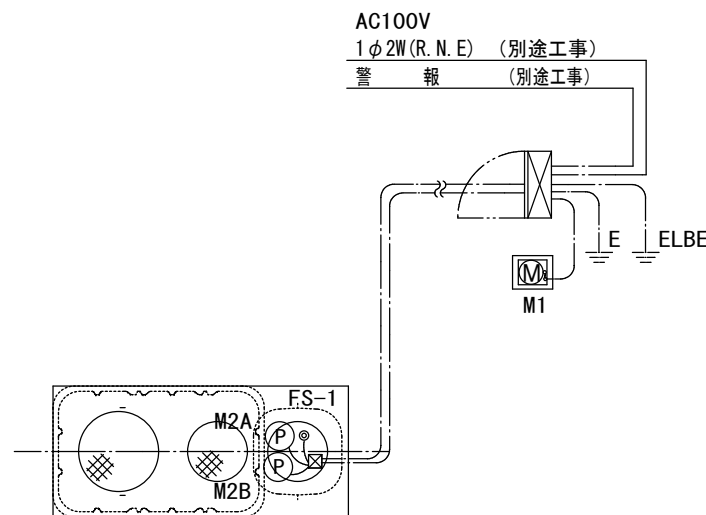
| 特記事項                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |      |            |            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 使用材料                     | コンクリート                                                                                                                                                                                                                   | FC＝21－18（15）－20（25）<br>但し、捨てコン・無筋コンクリートは<br>FC＝18N／mm <sup>2</sup> |      |            |            |
|                          | 鉄筋                                                                                                                                                                                                                       | SD295（規格品）<br>特記なき事項はJASS5による。                                     |      |            |            |
| 配筋事項                     | 継ぎ手・定着長さ                                                                                                                                                                                                                 | 全て40dとする                                                           |      |            |            |
| ＊ 砕石厚サの条件（本図は砕石100mmとする） |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |      |            |            |
| 地 盤                      | 土 質                                                                                                                                                                                                                      | 岩盤・土丹                                                              | 砂礫・砂 | シルト・粘土・ローム |            |
|                          | N 値                                                                                                                                                                                                                      | N≧10                                                               | N<10 | N≧10       | N<2<br>N≧2 |
| 地 業<br>(砕石)              | 種 別                                                                                                                                                                                                                      | 地はだ                                                                | 砂利   | 砂利         | 砂利         |
|                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                  | 100                                                                | 100  | 60         | 150<br>60  |
| 地耐力                      | 必要地耐力                                                                                                                                                                                                                    | 40kN／m <sup>2</sup> (想定)                                           |      |            |            |
| その他                      | ・積雪1m以下の場所に設置して下さい。<br>・浄化槽の重量に耐える地盤に設置して下さい。<br>・地下水位に応じて浮上防止をして下さい。<br>・カサ上げが300mmを超えないようにして下さい。<br>本図はカサ上げ300mm付の施工図です。<br>・製品全高は、±10mmの公差があります。<br>・流入流出管底は、製品全高に対して±10mmの公差があります。<br>・浄化槽全高は、本体板厚含む高さで表記。<br>・無荷重仕様 |                                                                    |      |            |            |



外部配管図

S = 1 / 4 0

- ・設置場所が風通しが悪く臭気こもるような場合や放流ポンプ槽がある場合は、必ず臭気配管（または通気管）工事をして下さい。
- ・詳細は、施工要領書を参照下さい。



電気工事図

S = 1 / 4 0

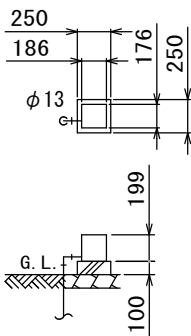
| 外部配管仕様    |         |
|-----------|---------|
| 汚水配管      | VU又はVP管 |
| エア配管（埋設部） | HIVP管   |
| 排気管       | VU管     |

※ポンプ圧送の場合、汚水配管はVP管とする。

※空気配管長さが5m以上及び曲がり数が5ヶ所以上となる場合は、配管径を上げる等の損失軽減策を行って下さい。

※臭気管（排気管）工事について

- ・臭気管工事を行って下さい。
- ・詳細には、施工要領書を参照して下さい。



送風機 平面断面図

| 記号    | 機器名称     | 出力     | 台数 | 電線                     | 電線管径 | プルボックス            | ☑ |
|-------|----------|--------|----|------------------------|------|-------------------|---|
| M1    | ばっ気ブロワ   | 35W    | 1  | CV2-3 <sup>□</sup>     | 22×1 | _____             |   |
| M2A   | 放流ポンプ A  | 0.15kW | 1  | CV2-3 <sup>□</sup>     | 28×1 | 100×100×100 (PVC) |   |
| M2B   | 放流ポンプ B  | 0.15kW | 1  | CV2-3 <sup>□</sup>     |      |                   |   |
| FS-1◎ | フロートスイッチ | _____  | 1  | CVV1.25-2 <sup>□</sup> | 22×1 | _____             |   |

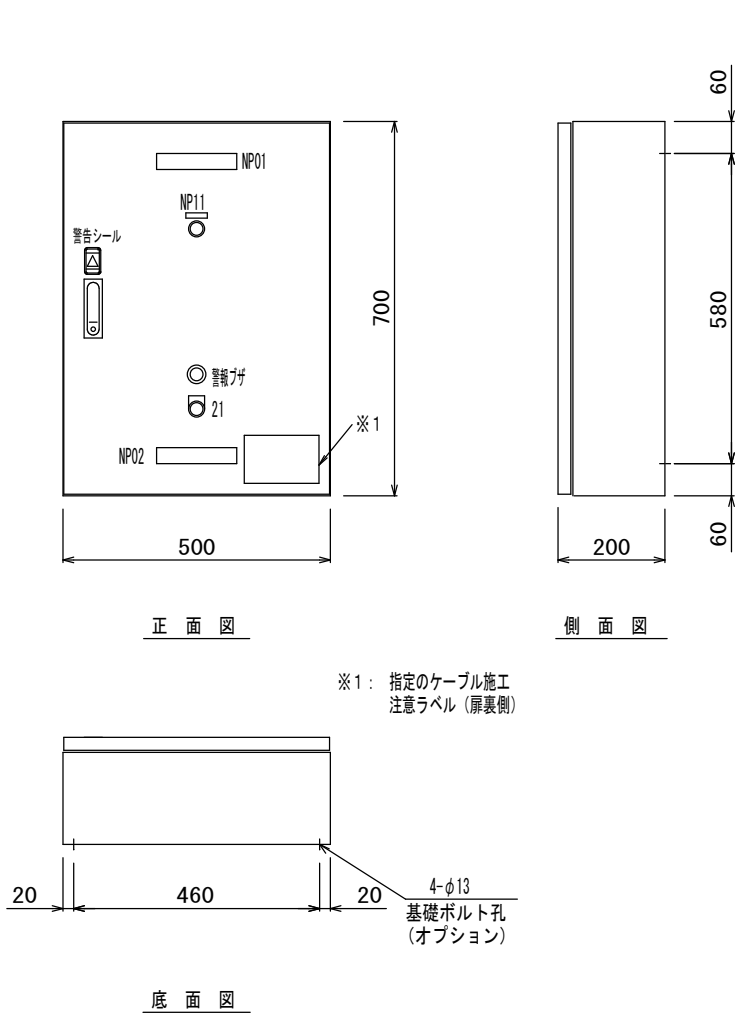
※プルボックスは電気工事に含む。

※プルボックスは排気口及び水中ポンプ引き上げ時等、干渉しない位置に設置すること。

※制御盤内へのガス（塩素ガス等）の流入を防止するため

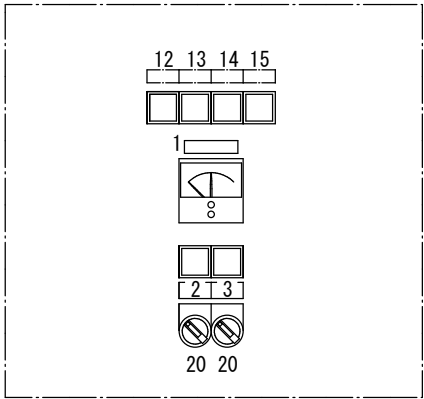
プルボックス及び盤内への配線入口側をコーキング処理すること。

※接地（D種）は、確実に取ること。



※基礎ボルト孔は、上記推奨位置を現場にて施工下さい。

機器配置図（表示・操作部）



銘 板 表

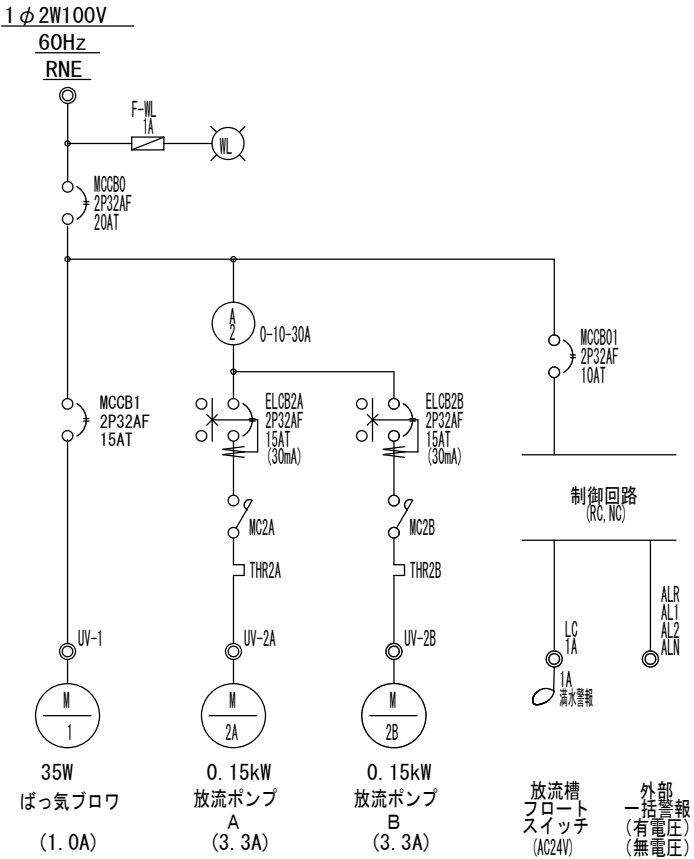
| 記 号  | 記 入 文 字   |
|------|-----------|
| NP01 | 汚水処理装置制御盤 |
| 02   | 社名板       |
| NP 1 | 放流ポンプ     |
| 2    | 放流ポンプ A   |
| 3    | 放流ポンプ B   |
| NP11 | 異常        |
| 12   | 電源        |
| 13   | 漏電        |
| 14   | 過負荷       |
| 15   | 放流槽 満水    |
| NP20 | 切—入       |
| NP21 | 警報停止      |

制御盤仕様表

| 形 式  | 屋内・屋外兼用 壁掛型 |     |
|------|-------------|-----|
| 銅板仕様 | 板 厚         | 材 質 |
| ボックス | 1. 6mm      | SPC |
| ド ア  | 1. 6mm      | SPC |

|      |           |     |
|------|-----------|-----|
| 塗装仕様 | 色彩（マンセル値） | つ や |
| 盤表面  | 5Y7/1     | 半つや |
| 盤内面  | 5Y7/1     | 半つや |

単 線 接 続 図

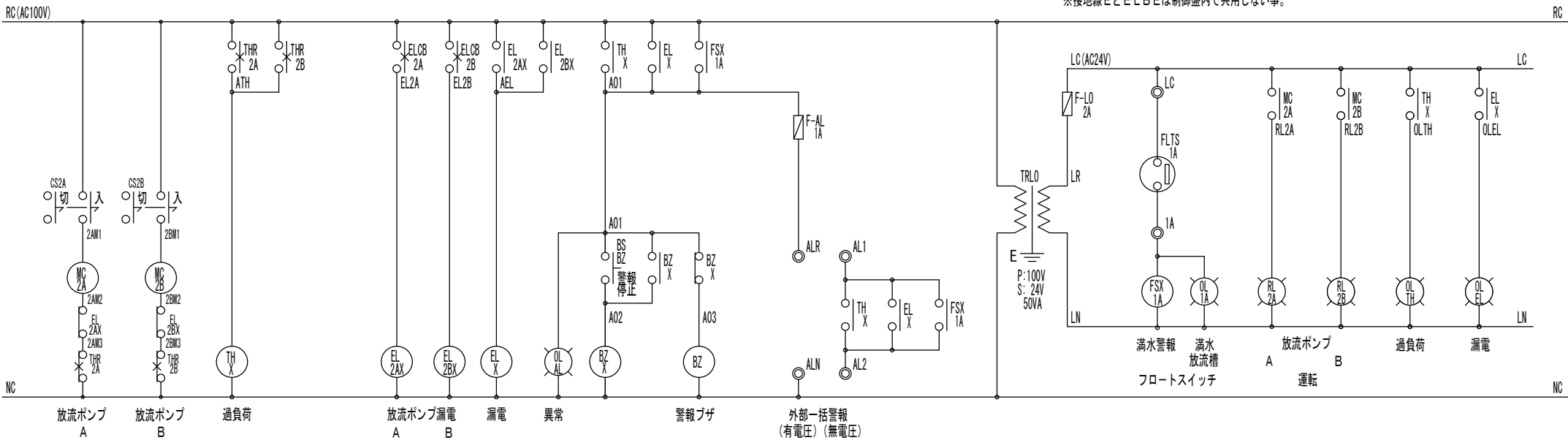


外部接続端子表

| R                | N | E | ELBE             | U          | V1 | E | U2A         | U2B | ELBE | U2B         | V2B | LC | I/A                 | ALR | ALN                         | AL1             | AL2 |  |  |
|------------------|---|---|------------------|------------|----|---|-------------|-----|------|-------------|-----|----|---------------------|-----|-----------------------------|-----------------|-----|--|--|
| 入力電源<br>(AC100V) |   |   | ELCB<br>用<br>アース | ばっ気<br>ブロワ |    |   | 放流<br>ポンプ A |     |      | 放流<br>ポンプ B |     |    | 放流槽<br>フロート<br>スイッチ |     | (有電圧)<br>(AC100V)<br>外部一括警報 | (無電圧)<br>外部一括警報 | 予備  |  |  |

※筐体アースは接地線Eに接続する。  
※接地線EとELBEは制御盤内で共用しない事。

展 開 接 続 図



株式会社 設 備 計 画

代表取締役 呼 坂 政 明

工事名 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事

図面名 (参考) 浄化槽 配線図

縮尺 —

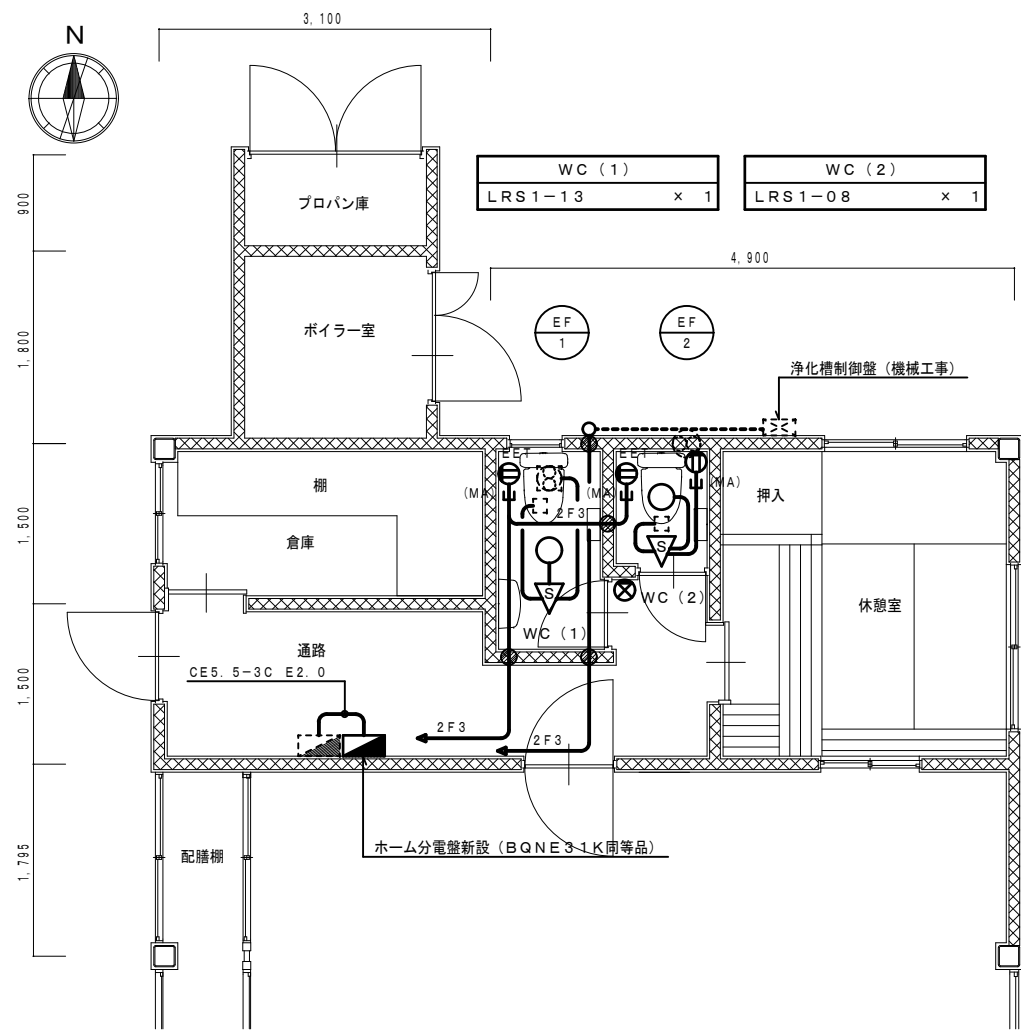
図面番号

M

12

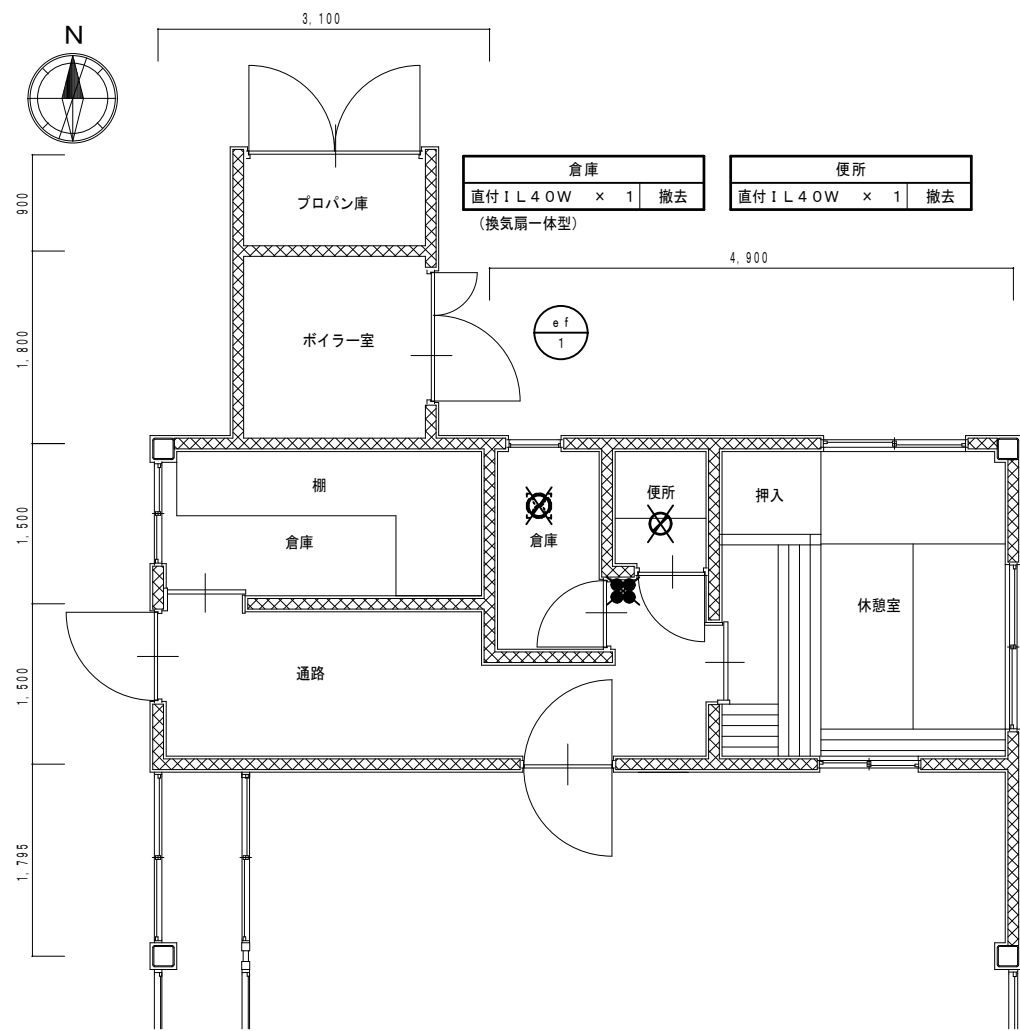
| 凡 例   |         |                   |
|-------|---------|-------------------|
| 記 号   | 名 称     | 摘 要               |
| ㊦     | 埋込コンセント | 2P15A×1           |
| ㊦ EET | 埋込コンセント | 2P15A×1 接地極、接地端子付 |
|       |         |                   |
| ▽     | 人感センサー  | 換気扇連動             |
| ⊗     | カバープレート | 2連                |
| ⊙     | 貫通補修    | 25φ               |

| 配 線 特 記                                                                            |              |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--|
| 1) 図中記入なき配管配線は下記による。                                                               |              |           |  |
|  | EEF 2.0 - 3C | (天井内ころがし) |  |
|  | EEF 1.6 - 2C | (天井内ころがし) |  |
|  | (MM1-A)      |           |  |
|  | IE 2.0 × 3   | (G16)     |  |



改修後 平面詳細図 S = 1 / 5 0

✕ 印は、撤去を示す。



改修前 平面詳細図 S = 1 / 5 0

## 参 考 数 量 書

工 事 名 称 沼田放課後児童クラブトイレ新設工事

[工事概要]

三原市沼田二丁目

用 途 , 構 造 , 面 積

洋風大便器 2箇所 浄化槽 1基

工 事 範 囲

一 式

別 途 発 注 工 事

な し

工 期

契約締結日の翌日から 令和 8 年 2 月 2 6 日までを工期とする.

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設 計 金 額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

工事費内訳

| 名 称     |  | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考       |
|---------|--|-----|-----|-----|-----------|
| 直接工事費   |  |     |     |     |           |
| 機械設備工事  |  | 1   | 式   |     |           |
| 電気設備工事  |  | 1   | 式   |     |           |
| 建築工事    |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
| 共通費     |  |     |     |     |           |
| 共通仮設費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 現場管理費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 一般管理費等  |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
| 工事価格    |  | 1   | 式   |     |           |
| 消費税等相当額 |  | 1   | 式   |     | 消費税率 10 % |
| 工事費     |  | 1   | 式   |     |           |
|         |  |     |     |     |           |

## 工事種別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

## 電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

# 建築工事 種目別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 科目別内訳

## 機械設備工事

[illegible]

## 電気設備工事 科目別内訳

## 電気設備工事

[illegible]

## 建築工事 科目別内訳

# 建築工事

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

| 機械設備工事  |           |     |     |     |     |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 科 目 名 称 | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 換気設備    | 機器設備      | 1   | 式   |     |     |
| 換気設備    | ダクト設備     | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 衛生器具設備  |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 給水設備    |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 排水設備    |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 浄化槽設備   |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 撤去工事    |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 発生材処理   |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |

## 電気設備工事 中科目別内訳

## 電気設備工事

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

| 建築工事    |           |     |     |     |     |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 科 目 名 称 | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 直接仮設    |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| タイル     | 内部        | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 木       | 仕上(部位別)   | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 建具      | 木製建具      | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 内外装     | 内部        | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
| 撤去工事    |           | 1   | 式   |     |     |
| 計       |           |     |     |     |     |
|         |           |     |     |     |     |
|         |           |     |     |     |     |
|         |           |     |     |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事                 |                 | 給水設備 |     |     |     |            |
|------------------------|-----------------|------|-----|-----|-----|------------|
| 名 称                    | 摘 要             | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ管(HIVP) | 屋内一般 20A        | 7    | m   |     |     |            |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ管(HIVP) | 屋内一般 25A        | 16   | m   |     |     |            |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ管(HIVP) | 地中配管 25A        | 4    | m   |     |     |            |
| 仕切弁<br>(管端防食コア)        | 10K(ねじ・給水用) 25A | 1    | 個   |     |     |            |
| 弁柵                     | VC-P( 550H)     | 1    | 組   |     |     |            |
| 直読式量水器<br>(乾式デジタル式)    | 25A             | 1    | 個   |     |     |            |
| 量水器柵                   | MC-1( 450H)     | 1    | 組   |     |     |            |
| 不凍水栓柱                  | 13A 1.2m        | 1    | 個   |     |     |            |
| 保温                     |                 | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0003 |
| はつり工事                  |                 | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0004 |
| 土工事                    |                 | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0005 |
| 架台工事                   |                 | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0006 |
| 計                      |                 |      |     |     |     |            |
|                        |                 |      |     |     |     |            |
|                        |                 |      |     |     |     |            |

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事                        |                | 撤去工事 |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                           | 摘 要            | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 天井換気扇撤去                       |                | 1    | 台   |     |     |     |
| パイプダクト(低压、<br>高压1、2ダクト)<br>撤去 | 100mm 再使用しない   | 1    | m   |     |     |     |
| ダクト切断                         | 100φ           | 1    | 箇所  |     |     |     |
| インポート樹撤去                      | MHB-350 GL-300 | 1    | 組   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP) 撤去      | 屋内一般 40A       | 1    | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP) 撤去      | 屋内一般 50A       | 3    | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP) 撤去      | 屋内一般 100A      | 5    | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP) 撤去      | 地中埋設 100A      | 1    | m   |     |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ       | 配管切断 50A 保温無   | 2    | か所  |     |     |     |
| 穴埋め                           | 100φ×150L      | 1    | か所  |     |     |     |
| 計                             |                |      |     |     |     |     |
|                               |                |      |     |     |     |     |
|                               |                |      |     |     |     |     |
|                               |                |      |     |     |     |     |
|                               |                |      |     |     |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

# 建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

# 建築工事 細目別内訳

[illegible]

# 建築工事 細目別内訳

[illegible]

# 建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

## 機械設備工事 別紙明細

[illegible]

## 機械設備工事 別紙明細

[illegible]

# 機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事    |                                            | 給水設備 |                |     |     |            |
|-----------|--------------------------------------------|------|----------------|-----|-----|------------|
| 名 称       | 摘 要                                        | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
| 土工事       |                                            | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0005 |
| 根切り(人力)   |                                            | 1.3  | m3             |     |     |            |
| 埋戻し       | 人 力 根切り土                                   | 1.3  | m3             |     |     |            |
| カッター入れ    | コンクリート面 厚さ20～30mm                          | 9    | m              |     |     |            |
| コンクリートはつり | 床 厚30mm 集積共                                | 3.7  | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| コンクリート補修  |                                            | 3.7  | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 計         |                                            |      |                |     |     |            |
|           |                                            |      |                |     |     |            |
| 架台工事      |                                            | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0006 |
| 配管架台      | L形架台 300×200<br>溶融亜鉛メッキ仕上<br>ステンスアンカー(2個)共 | 6    | 個              |     |     |            |
| 計         |                                            |      |                |     |     |            |
|           |                                            |      |                |     |     |            |
|           |                                            |      |                |     |     |            |
|           |                                            |      |                |     |     |            |
|           |                                            |      |                |     |     |            |

## 機械設備工事 別紙明細

[illegible]

## 機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 発生材処理 |     |      |     |     |     |            |
|--------------|-----|------|-----|-----|-----|------------|
| 名 称          | 摘 要 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
| スクラップ        |     | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0009 |
| スクラップ        |     | 0.02 | t   |     |     |            |
| 計            |     |      |     |     |     |            |
|              |     |      |     |     |     |            |
| 発生材処分        |     | 1    | 式   |     |     | 別紙 00-0010 |
| コンクリート塊処分    |     | 0.2  | t   |     |     |            |
| 廃プラ処分        |     | 0.02 | t   |     |     |            |
| 木くず処分        |     | 0.03 | m3  |     |     |            |
| ガラス・陶器くず処分   |     | 0.02 | t   |     |     |            |
| アスベスト含有建材処分  |     | 0.01 | t   |     |     |            |
| 残土処分         |     | 1.45 | t   |     |     |            |
| 計            |     |      |     |     |     |            |
|              |     |      |     |     |     |            |
|              |     |      |     |     |     |            |
|              |     |      |     |     |     |            |

## 機械設備工事 別紙明細

[illegible]

# 電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事                                      |                         | 電灯設備 |     | 電灯分岐 |     |            |
|---------------------------------------------|-------------------------|------|-----|------|-----|------------|
| 名 称                                         | 摘 要                     | 数 量  | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考        |
| 照明器具                                        |                         | 1    | 式   |      |     | 別紙 00-0012 |
| LED照明器具                                     | LRS1 - -08 LN           | 1    | 個   |      |     |            |
| LED照明器具                                     | LRS1 - -13 LN           | 1    | 個   |      |     |            |
| 計                                           |                         |      |     |      |     |            |
|                                             |                         |      |     |      |     |            |
| 配線器具                                        |                         | 1    | 式   |      |     | 別紙 00-0013 |
| 人感センサ                                       | 親器 換気扇連動                | 2    | 個   |      |     |            |
| カバープレート                                     | 金属製 2連用                 | 1    | 個   |      |     |            |
| コンセント<br>(金属プレート付)                          | 連用形2P15A×1<br>-<br>125V | 1    | 個   |      |     |            |
| 計                                           |                         |      |     |      |     |            |
|                                             |                         |      |     |      |     |            |
| ケーブル                                        |                         | 1    | 式   |      |     | 別紙 00-0014 |
| 600Vボリイェン絶縁<br>耐燃性ボリイェンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C 管内            | 1    | m   |      |     |            |
| 600Vボリイェン絶縁<br>耐燃性ボリイェンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ヒット・天井        | 5    | m   |      |     |            |
| 計                                           |                         |      |     |      |     |            |

# 電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事             |                         | 電灯設備 |     | 電灯分岐 |     |            |
|--------------------|-------------------------|------|-----|------|-----|------------|
| 名 称                | 摘 要                     | 数 量  | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考        |
| 金属線ぴ               |                         | 1    | 式   |      |     | 別紙 00-0015 |
| 1種金属線ぴ(MM1)        | A型(25.4mm)              | 1    | m   |      |     |            |
| 1種金属線ぴ(MM1)<br>附属品 | A型(25.4mm) コナ-ホ ックス     | 1    | 個   |      |     |            |
| 1種金属線ぴ(MM1)<br>附属品 | A型(25.4mm) 1個用スイッチホ ックス | 1    | 個   |      |     |            |
| 計                  |                         |      |     |      |     |            |
|                    |                         |      |     |      |     |            |
| 撤去費                |                         | 1    | 式   |      |     | 別紙 00-0016 |
| 白熱灯器具<br>撤去        | シーリングライト 再使用しない         | 1    | 個   |      |     |            |
| 白熱灯器具<br>撤去        | シーリングライト 再使用しない         | 1    | 個   |      |     |            |
| スイッチ<br>撤去         | 1P 15A×4                | 1    | 個   |      |     |            |
| 計                  |                         |      |     |      |     |            |
|                    |                         |      |     |      |     |            |
|                    |                         |      |     |      |     |            |
|                    |                         |      |     |      |     |            |
|                    |                         |      |     |      |     |            |

# 電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事                       |                                       | 電灯設備 |     | コンセント分岐 |     |            |
|------------------------------|---------------------------------------|------|-----|---------|-----|------------|
| 名 称                          | 摘 要                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考        |
| 盤類                           |                                       | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0017 |
| ホーム分電盤                       | 3+1回路                                 | 1    | 面   |         |     |            |
| 計                            |                                       |      |     |         |     |            |
|                              |                                       |      |     |         |     |            |
| 配線器具                         |                                       | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0018 |
| コンセント<br>(金属プレート付)           | 連用形2P15A×1<br>(接地極 接地端子付 一体形)<br>125V | 2    | 個   |         |     |            |
| コンセント(防雨形)                   | 2P15A×2<br>(抜止め 接地極×2 接地端子付)<br>125V  | 2    | 個   |         |     |            |
| 計                            |                                       |      |     |         |     |            |
|                              |                                       |      |     |         |     |            |
| 電線                           |                                       | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0019 |
| 600V耐燃性ポリエチレン<br>絶縁電線(EM-IE) | 2.0mm                                 | 14   | m   |         |     |            |
| 計                            |                                       |      |     |         |     |            |
|                              |                                       |      |     |         |     |            |
|                              |                                       |      |     |         |     |            |
|                              |                                       |      |     |         |     |            |

# 電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事                                    |                        | 電灯設備 |     | コンセント分岐 |     |            |
|-------------------------------------------|------------------------|------|-----|---------|-----|------------|
| 名 称                                       | 摘 要                    | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考        |
| ケーブル                                      |                        | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0020 |
| 600Vホリゾン絶縁<br>耐燃性ホリゾンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内           | 6    | m   |         |     |            |
| 600Vホリゾン絶縁<br>耐燃性ホリゾンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ヒット・天井       | 20   | m   |         |     |            |
| EM-CEケーブル                                 | 5.5mm2- 3C ヒット・天井      | 2    | m   |         |     |            |
| 計                                         |                        |      |     |         |     |            |
|                                           |                        |      |     |         |     |            |
| 電線管                                       |                        | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0021 |
| 厚鋼電線管<br>(G)                              | 露出配管(塗装有) 22mm         | 4    | m   |         |     |            |
| 計                                         |                        |      |     |         |     |            |
|                                           |                        |      |     |         |     |            |
| 金属線ぴ                                      |                        | 1    | 式   |         |     | 別紙 00-0022 |
| 1種金属線ぴ(MM1)                               | A型(25.4mm)             | 6    | m   |         |     |            |
| 1種金属線ぴ(MM1)<br>附属品                        | A型(25.4mm) コナボックス      | 3    | 個   |         |     |            |
| 1種金属線ぴ(MM1)<br>附属品                        | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス | 2    | 個   |         |     |            |
| 計                                         |                        |      |     |         |     |            |

## 電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

建築工事 別紙明細

| 建築工事               |         | 直接仮設 |                |     |     |            |
|--------------------|---------|------|----------------|-----|-----|------------|
| 名 称                | 摘 要     | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
| 墨出し                |         | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0025 |
| 墨出し(内部改修)          | 複合改修    | 3    | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 計                  |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |
| 養生                 |         | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0026 |
| 養生(内部改修)           | 塗装塗替え程度 | 3    | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 計                  |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |
| 整理清掃後片付け           |         | 1    | 式              |     |     | 別紙 00-0027 |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修) | 塗装塗替え程度 | 3    | m <sup>2</sup> |     |     |            |
| 計                  |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |
|                    |         |      |                |     |     |            |

## 建築工事 別紙明細

[illegible]

## 建築工事 別紙明細

[illegible]

## 建築工事 別紙明細

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

[illegible]

### 現場管理費(積上) 明細

[illegible]