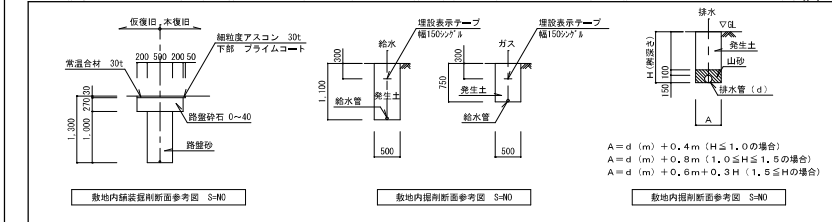
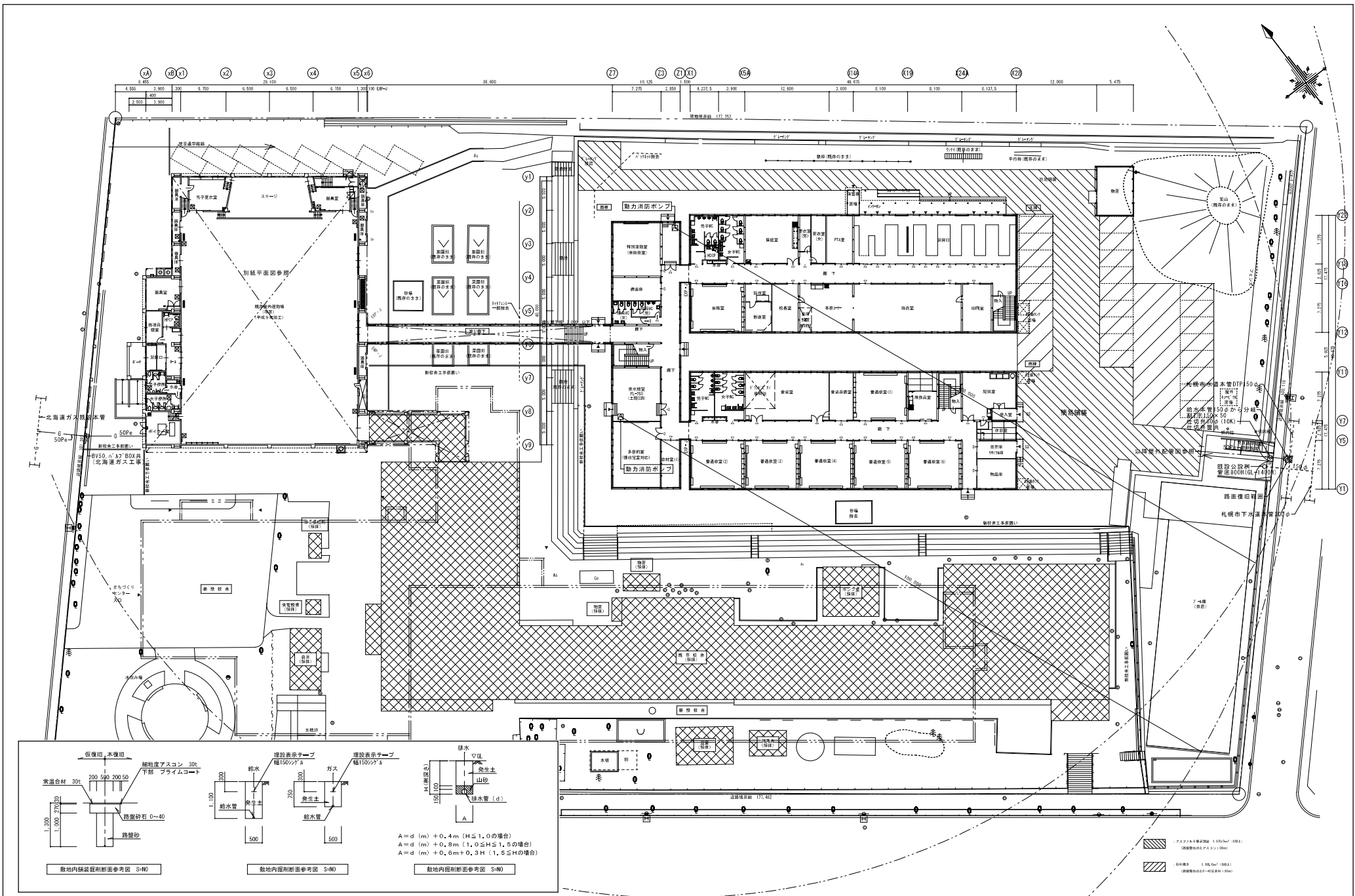


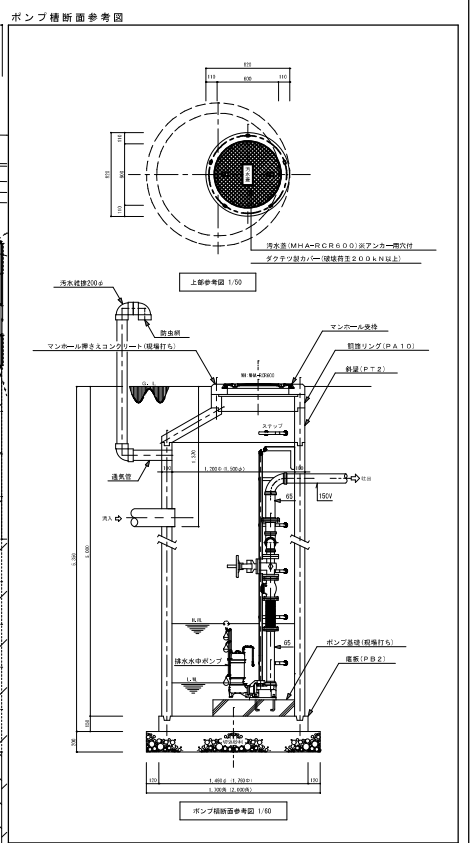
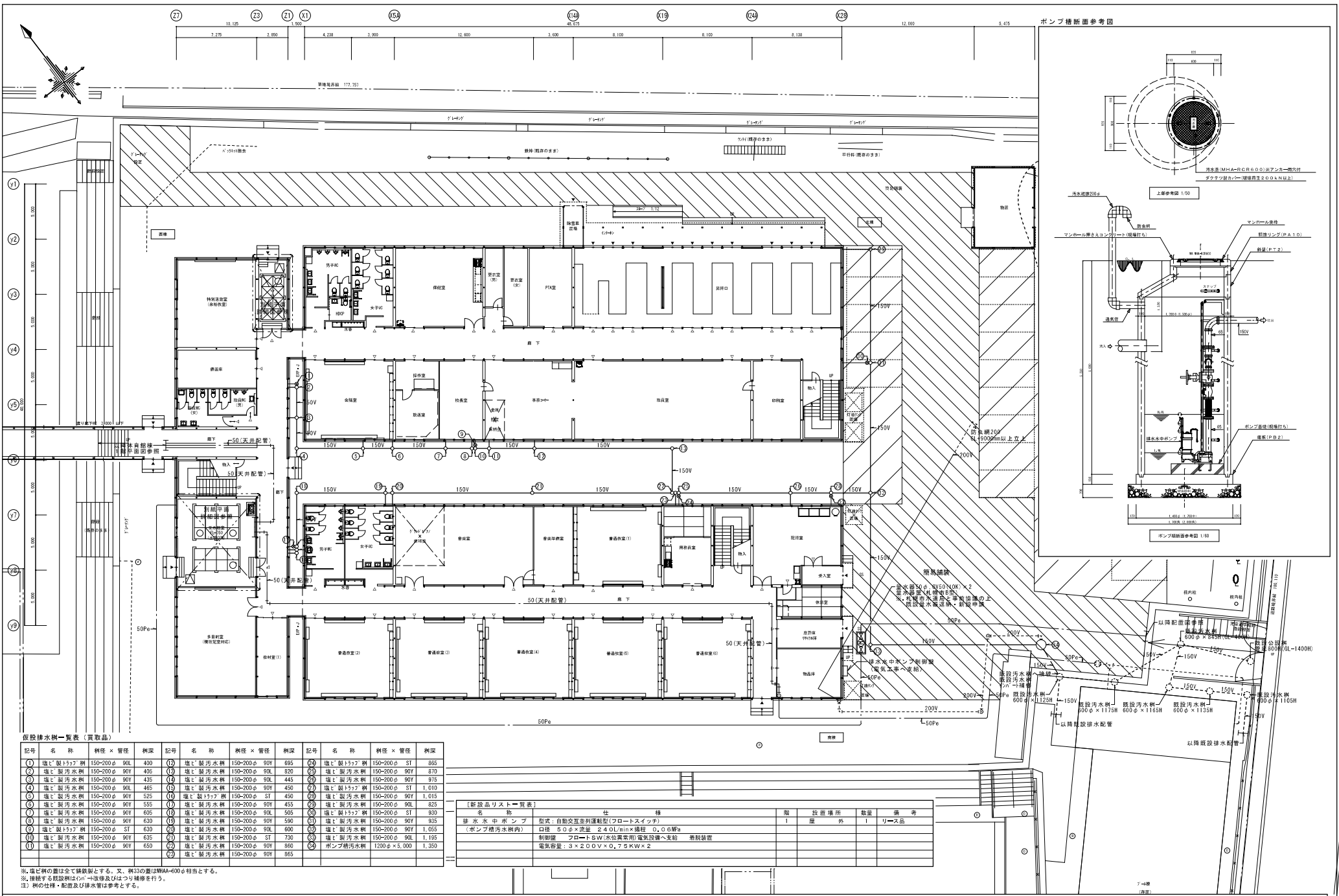
特記事項（全図共通）
<p>1. 設計図書特記事項に記載されていない事項は、札幌市仮設校舎設計指針、及びプレハブ仮設校舎標準図による。他に教育委員会担当者と協議する事。</p> <p>2. 図示の無い、屋内外の配管ルート及び器具の設置に於いては、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得る事。（維持管理に必要なバルブ・掃除口・通気金物等の設置位置は使う事を充分に考慮する）</p> <p>3. 既設配管の切替え工事には、事前に十分な調査を行う事。又、関連工事との調整を計り、工事の作業時には無事故対策と準備をして工事を行う事。</p> <p>4. 工事工程表作成前に水道局・下水道局・消防署・保健所等、諸官庁との事前協議を行い、指導に基づき施工を実施する。</p> <p>5. ガス配管工事においては、ガス供給者（北海道ガス（株））の仕様による。</p> <p>6. ガスメーター類の基礎・架台等は施工に含むこと。</p> <p>7. 屋外ガス配管は埋設配管とする。</p> <p>8. 北海道ガスが閉栓後、解体は請負業者が行う（産業廃棄物処理を含む）。解体後ガスメーターは北海道ガスへ返納する。</p> <p>9. 1階に設置の暖房機用給排気トップは積雪レベル以上に立ち上げて施工する事。</p> <p>10. 暖房機の給排気筒及び保護カバー及び付属品は新設とすること。</p> <p>11. 仮設校舎受水槽室内、受水槽・消火ポンプ槽・配管・機器も凍結対策を施す事。</p> <p>12. 買取・移設・リース品は、各図面のリスト一覧表を参照する事。</p> <p>13. 第1種・第2種酸欠場所においては、法律関係法令を遵守し安全に努める事。</p> <p>14. 図示の ☉ は、ABC粉末消火器を示す。型式は10型（3.5kg）とし、歩行距離20m毎に1本を原則、必要に応じて設置すること。</p> <p>15. 移設品設置の際の消耗品（付属金具・パッキン類）は新品とする。</p> <p>16. 凍結が考えられる水の多使用箇所においては、短時間で水落しができる様に水抜き用水栓を設け、配管には凍結防止ヒーターを取付ける。その他の箇所も施工計画時に詳細に検討し、防止対策を図ること。</p> <p>17. 容易な操作及び短時間での水落としが可能な方法を選定する事。</p> <p>18. 給水配管の水抜きは効率良く配置し、凍結の恐れのある箇所には必ず設ける。管理方法を検討し、監督員に承諾を得る事。</p> <p>19. 縦型電気温水器及び小型電気温水器の付属関連部品は、設置機器に対応した部品を使用し適切な配管方法にて施工をすること。</p> <p>20. 屋外埋設部に取付けられる切替用のバルブには、バルブBOXを取付ける。</p> <p>21. 既設校舎の配管工事で躯体貫通する部分は鉄筋に注意し、はつり補修を行うこと。</p> <p>22. 仮設校舎解体時の撤去工事 共通事項 <ul style="list-style-type: none"> 既設校舎以降の配管等については、監督官の指示による。 仮設工事で布設した配管類・樹類は全て撤去する。 既設校舎内切替えバルブにて仮設配管の切り離しを行う。 仮設校舎・受水槽室の機器・配管等は全て撤去する。 </p> <p>給水設備工事 <ul style="list-style-type: none"> 屋外埋設管に取付た切替用バルブは、仮設配管を撤去した後プラグ止めをボックスとともに残す。 将来新設校舎の給水管引込時に配管ルート変更の場合は新設配管ルートから仮設校舎用に引込変更する事。 </p> <p>排水設備工事 <ul style="list-style-type: none"> 既設併、公設樹に接続した部分のコンクリート等は、樹の貫通部の補修及びインパートの補修を行うこと。また、塩ビ等は接続した部分の配管にキャップをし、樹に砂等が入らないようにする。 解体時、汚水管は洗浄後産業廃棄物として処理する。 </p> <p>23. 既設校舎工事・仮設校舎撤去工事で発生した生材は、市の指定した処分先を持って行き法律等関係法令を守り処分する事。</p> <p>24. 仮設工事撤去時の、指示のない移設品・買取品の処置については、監督員の指示を受けること。</p> <p>25. 屋外埋設配管工事のため掘削された舗装部分の復旧は、仮設校舎が存続する期間は仮舗装復旧とし、復旧とし、仮設校舎解体時（埋設配管撤去後）の復旧については監督官の指示を受ける。</p> <p>26. 仮設受水槽設置に伴い、給水装置工事の改選届出の申請を行うこと。</p> <p>27. 給水配管が外部に露出する部分（床下等）はグラスウール t = 20mm/m以上による保温筒を施工の事（アルミ箔ラシ押え） ※テープヒータを施工する部位は併用とする</p>

機械設備配管の概要切替え手順	
給水設備	<p>1. 上水は仮設校舎専用給水とし、新たに札幌市給水本管から分岐し既設校舎上水とは別引込とする。 又、事前に札幌市水道局と打合せの上、上水引込時期・量水器の返納費と時期・仮設校舎使用時期について協議すること。</p> <p>2. 仮設校舎専用給水は、仮設校舎用の受水槽系統まで、引込とし水抜き用水栓を考慮すること。 仮設校舎受水槽室にて受水槽から給水ポンプより送水し、ポンプ以降は給水用配管ヘッダーにて分岐し、各系統の一般・便所・既設体育館・既設プール・予備系統にて各バルブを設け、管理出来ること。</p> <p>3. 屋内給水配管は仮設校舎受水槽室より、1階天井配管とし各所へ引込む。（2階は床下配管とする。）</p> <p>4. 事前に埋設されている既設量水器・既設水抜栓BOX・既設グラウンド散水栓の位置及び系統を調査し仮設校舎に弊害する箇所があれば撤去移設とする。移設場所は監督官の指示による。</p> <p>5. 既設校舎からの再使用しない既設給水配管は現状維持とする。</p> <p>6. 仮設校舎解体時は敷地内に設置した給水管を全て撤去すること。但し仮設校舎以降の配管については監督官の指示による。</p> <p>7. 給水の使用について、既設プールを貯水する際は、仮設校舎で使用している時間帯を避けるよう施工利用者様に説明のこと。</p>
排水設備	<p>1. 排水管は仮設校舎専用とし、既設校舎とは別ルートにて既設公設樹へ接続とし、札幌市下水道本管へ排水とする。 又、事前に札幌市下水道局と打合せの上、仮設校舎排水ルート変更・仮設校舎使用時期について協議すること。</p> <p>2. 仮設校舎解体時は敷地内に布設した排水管・樹類は全て撤去する。但し校舎排水の切替部分については、監督官の指示による。</p> <p>3. 排水の使用について、仮設校舎の排水、既設プールの排水が同時使用にならないよう、施設利用者様に説明のこと。</p>
給湯設備	<p>1. 給湯設備の新設品（買取品）・移設品は別紙リスト一覧表を参照のこと。</p> <p>2. 仮設校舎解体時は、監督官の指示によること。</p>
消火設備	<p>1. 既存校舎解体・仮設校舎建築での延べ面積より動力消防ポンプにて対応。</p> <p>2. 既存校舎解体時まで動力消防ポンプ・消火水槽にて対応。</p> <p>3. 仮設校舎にて受水槽室及び動力消防ポンプ置場にて、消火用水槽・動力消防ポンプを設置。</p> <p>4. 既設体育館の屋内消火栓は既存校舎解体時に使用出来なくなるが、既設機器ユニットは現状維持（将来再使用）とし、仮設用にて露出型パッケージ型消火設備（I型）を使用すること。</p> <p>5. 仮設校舎解体時は設置した消火用水槽及び動力消防ポンプは、監督官の指示による。</p>
ガス設備 (都市ガス)	<p>1. ガス配管工事においてはガス供給者（北海道ガス（株））の責任施工とする。</p> <p>2. 仮設用ガスメーターは、既設屋内運動場のボイラー室内に設置し、25号メーターとする。</p> <p>3. 仮設校舎解体時は、新設校舎との取合を考慮し敷地内に設置したガスを撤去する。</p>
ガス設備 (LPGガス)	<p>1. 仮設校舎2階家庭科室・2階理科室のガス設備は、LPGを使用とする。</p> <p>2. 2階家庭科室・2階理科室用での、各屋外LPGボンベ庫を設け管理とする。</p>
暖房設備	<p>1. 仮設校舎の温風暖房機において、リース品によるFF式温風暖房機を利用し、リース会社による管理の基、責任施工とする。</p> <p>2. 既設屋内運動場に設置されている既設温風暖房機及び暖房機操作盤は現状のまま使用すること。</p> <p>3. 仮設校舎解体時は、監督官の指示によること。</p>
給油設備	<p>1. 給油設備は仮設校舎用にてオイルタンクを設置し、1階系統は自然落下にて各所へ給油とし、2階系統はオイルサーバイにて吸上げ、貯油し自然落下にて各所へ給油とする。</p> <p>2. 屋内外給油配管ルートは、施工計画時において検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。</p> <p>3. 仮設校舎解体時は、監督官の指示によること。</p>

	株式会社 ワーク・スペース工房	工事名	山の手の小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	第 M - 01
	一級建築士事務所 北海道建築事務所 (石) 第2712号	図名	特記仕様書	日付	82年10月23日
	一級建築士 大臣登録(第3550号) 高橋 功	縮尺	A1版 No A3版 No	図番	



株式会社 ワーク・スペース工房		工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番 M-02
一級建築士事務所 北海道建築設計 (株) 第2712号		図名 衛生設備 配管図		仕様 R2 年 10 月 23 日
一級建築士 大臣登録 (第86606号) 高橋 功		縮尺 A1判 1:250 A3判 1:500		



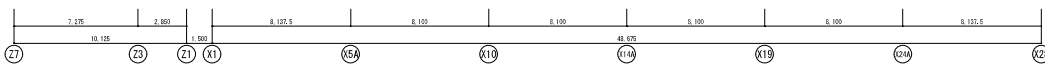
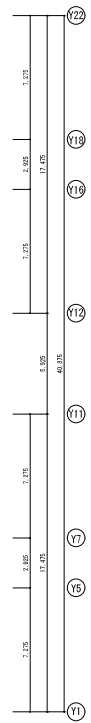
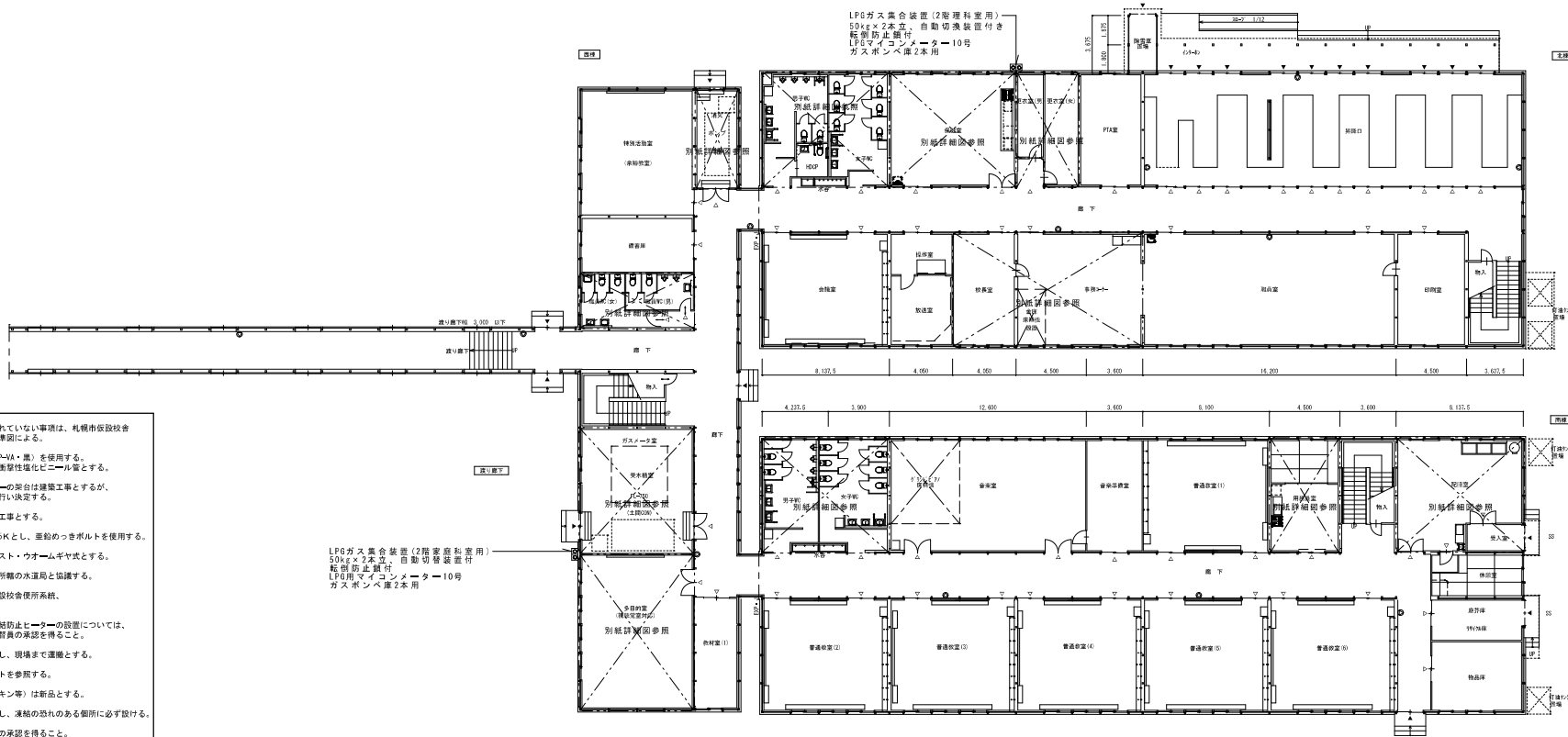
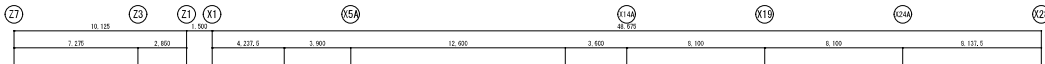
仮設排水機一覽表 (買取品)

記号	名称	口径 × 管径	機深	記号	名称	口径 × 管径	機深	記号	名称	口径 × 管径	機深
①	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ 90L	400	17	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	695	24	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ ST	865
②	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	405	18	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	820	25	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	870
③	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	435	19	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	445	26	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	975
④	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	465	20	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	450	27	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ ST	1,010
⑤	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	525	21	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ ST	450	28	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	1,015
⑥	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	555	22	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	455	29	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	825
⑦	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	605	23	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	505	30	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ ST	930
⑧	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	630	24	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	590	31	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	935
⑨	塩ビ製トワワ® 機	150-200φ ST	630	25	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	600	32	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	1,055
⑩	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	635	26	塩ビ製汚水機	150-200φ ST	730	33	塩ビ製汚水機	150-200φ 90L	1,195
⑪	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	650	27	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	860	34	ポンプ精汚水機	1200φ × 5,000	1,350
⑫	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	865	28	塩ビ製汚水機	150-200φ 90V	865				

【新設品リスト一覽表】

名称	仕様	量	設置場所	数量	備考
球水水中ポンプ	型式:自動交互並列運転型(フロートスイッチ) (ポンプ精汚水機内)	1	屋外	1	リース品
	口径:5.0φ×流量:2.4.0L/min×電圧:0.0φ以内				
	制御盤:フロートSW(水位異常用)電気設備へ支給				精粉設置
	電気容量:3×2.00V×0.75KW×2				

※塩ビ機の量は全て機数とする。又、機10の量(MMA-R600)相当とする。
※機数とする設備は「V」→改修及びはつり補修を行う。
注) 機の種類、配管及び排水量は参考とする。



特記事項

- ※ 設計図書及び特記仕様書に記載されていない事項は、札幌市仮設校舎設計指針及びフレハブ仮設校舎仕様書による。
- ※ 給水管は塩ビラインニング鋼管 (SP-WA・黒) を使用する。同、給水ヘッダー以降は水道用耐衝撃性塩化ビニール管とする。
- ※ 受水槽・給水ポンプ・給水ヘッダーの架台は建築工事とするが、寸法及び配置は、充分に行合せを行い決定する。
- ※ 防水マンホール・改口は、建築工事とする。
- ※ 塩ビラインニング鋼管のフランジがSKとし、亜鉛のつきポルトを使用する。
- ※ バタフライ弁は、アルミダイキャスト・ウォームギヤ式とする。
- ※ 量水器は遠隔式とし、設置位置は所轄の水道局と協議する。
- ※ 給水系統は、既存ブル系統、仮設校舎使用系統、仮設校舎一般系統を基本とする。
- ※ 配管ルート・器具・水抜き栓・凍結防止ヒーターの設置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承認を得ること。
- ※ 支給品はすべて保管場所より搬出し、現場まで運搬とする。
- ※ 移送品の番号は、別紙移送品リストを参照する。
- ※ 支給品の消耗品 (付属金具・パッキン等) は新品とする。
- ※ 給水配管の水抜き栓は効率よく配置し、凍結の恐れのある箇所には必ず設ける。また、管理方法を検討し、監督員の承認を得ること。
- ※ 消火水栓への給水配管には、逆流防止用の逆止弁を設ける。

LPGガス集合装置 (2階教室廊下用)
50kg×2本立、自動切替装置付
転倒防止鎖付
LPG用マイコンモニター10号
ガスポンプ庫2本用

配管種別

名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管 水道用硬質塩化ビニール鋼管 (VA)	屋内配管
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	屋外配管
給湯管	鋼管 (M)	
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋内配管
"	耐熱性硬質塩化ビニール管 (HTVP)	屋内配管 (高熱)
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋外配管

消火器凡例

- 図示記号は消火器を示す。
- 延べ面積 1層: 2,223.06m²
- 必要数量 2,223.06m²÷200=11.22≒12本(単位)
- 設置本数 1層: 12本(単位)
- 設置数 A B C 粉末消火器 10型 12本(単位)

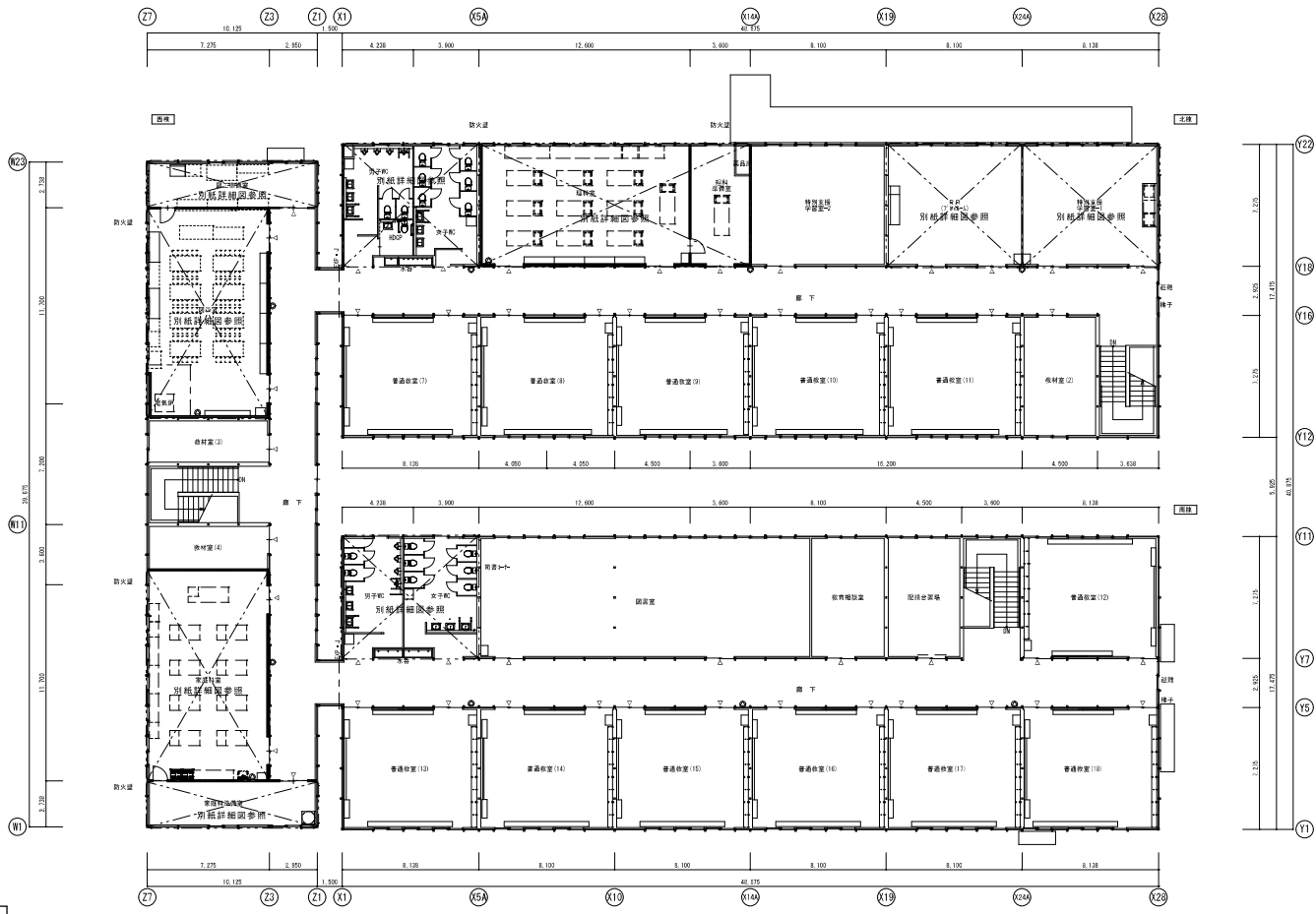
【新設品リストー覧表】

名称	仕	階	種	設置場所	数量	備考
A B C 粉末消火器	10型 3.5kg	消火器	○	共	1	庫下 12 買取品

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
一級建築士 大庭登雄 (第86606号) 高橋 功

工事名	山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	階層	M-04
図名	衛生設備 仮設校舎棟 1階平面図		作付	R2年10月00日
縮尺	A1版 1:150 A3版 1:300		監製	



特記事項

- ※.設計図書及び特記性機軸に記載されていない事項は、札幌市仮設校舎設計指針及びプレハブ仮設校舎標準による。
- ※.給水管は塩ビライニング鋼管 (3P-M・黒) を使用する。
取. 給水用配管ヘッダー以降は水道用耐衝撃性塩ビニール管とする。
- ※.受水槽・給水ポンプ・給水ヘッダーの架台は建築工事とするが、寸法及び配管は、充分に寸法を先行決定する。
- ※.防水マンホール・改め口は、建築工事とする。
- ※.塩ビライニング鋼管のフランジは5Kとし、亜鉛めっきボルトを使用する。
- ※.パイプフライ弁は、アルミダイキャスト・ウォームギヤ式とする。
- ※.排水器は連閉式とし、設置位置は所轄の水道局と協議する。
- ※.給水系統は、既存プール系統、仮設校舎便所系統、仮設校舎一般系統、既存体育館系統を基本とする。
- ※.配管ルート・器具・水抜き栓・凍結防止ヒーターの設置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承認を得ること。
- ※.移設品の番号は、各図面内リスト一覧表を参照する。
- ※.移設品の消耗品 (付属金具・パッキン等) は新品とする。
- ※.給水配管の水抜き栓は効率よく配置し、凍結の恐れのある箇所には必ず設置する。
また、管理方法を検討し、監督員の承認を得ること。
- ※.消火水栓への給水配管には、逆流防止用の逆止弁を設ける。

配管種別

名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩ビニール管 水道用硬質塩ビライニング鋼管 (VA)	屋内配管
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩ビニール管 (65φ以上)	屋外配管
給湯管	鋼管 (M)	
排水	硬質塩ビニール管 (VU)	屋内配管
排水	耐熱性硬質塩ビニール管 (HTVP)	屋外配管 (高熱)
排水	硬質塩ビニール管 (VU)	屋外配管

消火器凡例

- 図号記号は消火器を示す。
- 延べ面積 2階: 2,111.00㎡
- 必要数量 2,111.00㎡÷200=10.6≦11本(単位)
- 設置本数 2階: 11本(単位)
- 設置数 A B C 粉末消火器 10型 11本(単位)

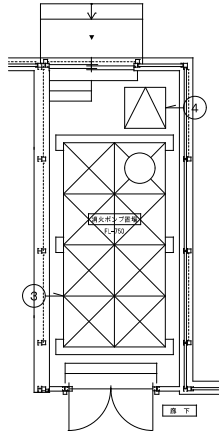
【新設品リスト一覧表】

名称	仕	階	設置場所	数量	備考
A B C 粉末消火器	10型 3.5kg.消火器B O X 共	2	廊下	11	買取品

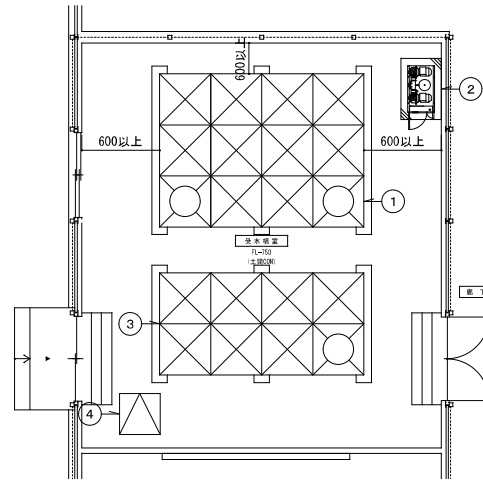
株式会社 ワーク・スペース工房

一般建築士事務所 北海道札幌市東区 (石) 第2712号
一般建築士 大谷登雄 (資6606号) 高橋 功

工事名	山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図	M - 05
図名	衛生設備 仮設校舎棟2階平面図		作	R2 年 10 月 23 日
縮尺	A1版 1:150 A3版 1:300		印	



1階消火ポンプ置場平面詳細図 S=1:100



1階受水槽室平面詳細図 S=1:100

特記事項

- ※. 設計図書及び特記仕様書に記載されていない事項は、札幌市仮設校舎設計指針及びプレハブ仮設校舎標準図による。
- ※. 給水管は塩ビライニング鋼管 (SGP-VA・黒) を使用する。
尚、給水用配管ヘッダー以降は水道用耐衝撃性塩化ビニール管とする。
- ※. 受水槽・給水ポンプ・給水ヘッダーの架台は建築工事とするが、寸法及び配置は、十分に打合せを行い決定する。
- ※. 防水マンホール・改め口は、建築工事とする。
- ※. 塩ビライニング鋼管のフランジか5Kとし、亜鉛めっきボルトを使用する。
- ※. パタフライ弁は、アルミダイキャスト・ウオームギヤ式とする。
- ※. 量水器は遠隔式とし、設置位置は所轄の水道局と協議する。
- ※. 給水系統は、仮設校舎便所系統、既存プール系統、仮設校舎一般系統、既存体育館系統を基本とする。
- ※. 配管ルート・器具・水抜き栓・凍結防止ヒーターの設置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承認を得ること。
- ※. 移設品の番号は、各図面内リスト一覧表を参考にする。
- ※. 移設品の消耗品 (付属金具・パッキン等) は新品とする。
- ※. 給水配管の水抜き栓は効率よく配置し、凍結の恐れのある個所に必ず設ける。
また、管理方法を検討し、監督員の承認を得ること。
- ※. 消火水槽への給水配管には、逆流防止用の逆止弁を設ける。
- ※. 受水槽上部にて、やむを得なく排水配管が発生の場合は、排水配管経路を覆う形に、受水槽上部にてドレンパンを処置し、漏水対策を検討のこと。又、ドレンパンからのドレン配管は、受水槽上部を経路しないこと。

配管種別

名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管 水道用硬質塩ビライニング鋼管 (VA)	屋内配管
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	屋外配管
給湯管	銅管 (M)	
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋外配管

給水用配管ヘッダー取り出し

主管	100φ
一般・便所系統	80φ
体育館系統	50φ
プール系統	50φ
予備	50φ

【新設品リスト一覧表】

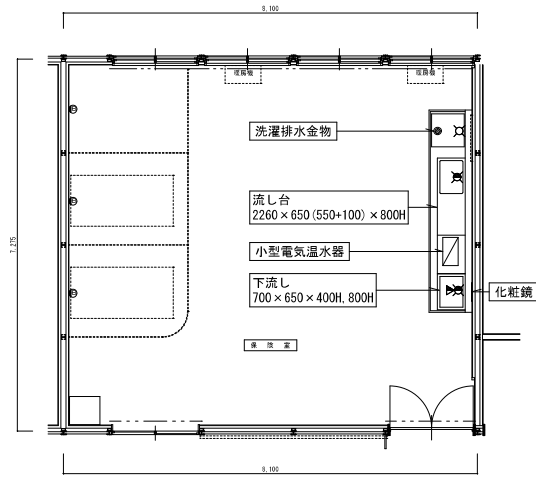
NO	名称	仕様	階	設置場所	数量	備考
1	受水槽	FRP製単板パネル水槽2槽式 有効容量：13.6ton G=1.0 外形寸法：4,000×3,000×2,000H マンホール600φ (継付) ×2 通気口 架台 内外部タラップ付	1	受水槽室	1	(買取品)
2	加圧給水ポンプユニット	定圧給水方式自動交互並列運転 SUS製 280L/min × 230kPa 3φ200V1.1KW×2 防振架台共	1	受水槽室	1	(買取品)
3	消防用水槽	FRP製単板パネル水槽 有効容量：12.0ton G=1.0 外形寸法：4,000×2,000×2,000H マンホール600φ×2	1	受水槽室・消火ポンプ置場	2	(買取品)
4	動力消防ポンプ	B3級 ホース65φ×20m×6本 ノズル他付属品一式	1	受水槽室・消火ポンプ置場	2	(買取品)

株式会社 ワーク・スペース工房

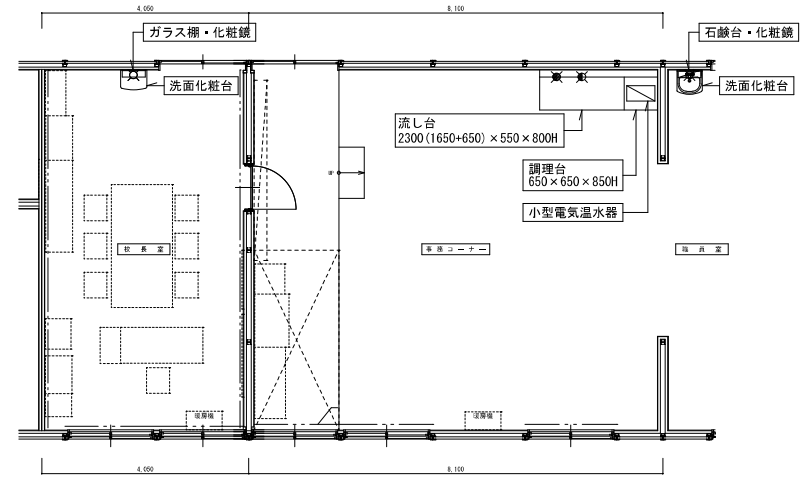
一般建築士事務所 北海道札幌支社 (石) 第2712号
一般建築士 大庭登典 (第36904号) 監 査 功

工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事 設計図
図名 衛生設備 仮設校舎棟1階受水槽室・消火ポンプ置場平面詳細図
縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100

図番 M-06
日付 22年10月23日
枚数 10/23



1階保健室平面詳細図 S=1/100



1階校長室・事務コーナー・職員室平面詳細図 S=1/100

【移設品リスト一覧表】								
名称	仕様	階	現校舎室名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備考
混合水栓	TKJ33U3RZ相当	2	保健室	1	1	保健室	1	
シャワー付混合水栓	TMGG30E相当	2	"	1	1	"	1	
化粧鏡	360×455H	2	"	1	1	"	1	
小型電気温水器	床置型 容量：20L ES-20NU4 (1φ200V2.0KW)	2	保健室	1	1	保健室	1	
ガラス棚	450×140	2	校長室	1	1	校長室	1	
化粧鏡	455×600H	2	校長室	1	1	校長室	1	
熱湯専用単水栓	NT-1相当	2	職員室	1	1	職員室	1	
小型電気温水器	床置型 容量：35L ES-35DW3BR (3) (1φ200V3.1KW)	2	"	1	1	"	1	
化粧鏡	360×450H	2	"	1	1	"	1	
石鹸棚	450×150	2	"	1	1	"	1	
混合水栓	TK33U3RZ相当	2	職員室	1	1	職員室	1	

【新設品リスト一覧表】						
名称	仕様	階	設置場所	数量	備考	
洗濯排水金物	T3DC-50相当	1	保健室	1	(買取品)	
洗濯用横水栓	緊急止水付	1	保健室	1	(買取品)	

凡例	
⊗	給水栓
⊗	給湯栓
⊗	混合水栓
⊗	シャワー付混合水栓
⊗	ガス栓

配管種別		
名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋内配管
給水管	水道用硬質塩化ビニール管 (VA)	仮設受水槽室
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下)	屋外配管
	水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	
給湯管	銅管 (M)	
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋外配管
ガス管	配管用炭素鋼管 (白)	屋内配管
ガス管	硬質塩化ビニール被覆鋼管	屋外配管
ガス管	ガス用ポリエチレン管	屋外配管

特記事項

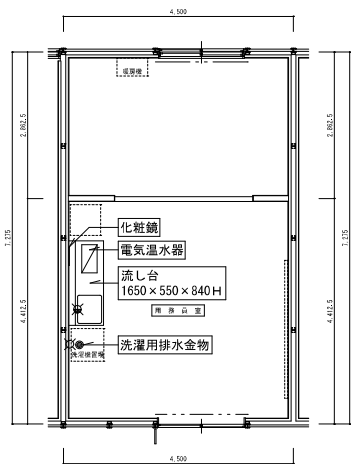
※. 配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
 ※. 給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
 ※. 移設品の場合の消耗品 (付属品・パッキン類) は新品とする。

【リース品リスト一覧表】						
名称	仕様	階	設置場所	数量	備考	
流し台	2260×650(550+100)×800H	1	保健室	1		
下流し	700×650×400H, 800H	1	保健室	1		
洗面化粧台	510×390×1000H 単水栓	1	校長室	1		
流し台	1650×650×850H	1	事務コーナー	1		
調理台	650×650×850H	1	事務コーナー	1		
洗面化粧台	530×430×720H 単水栓	1	職員室	1		

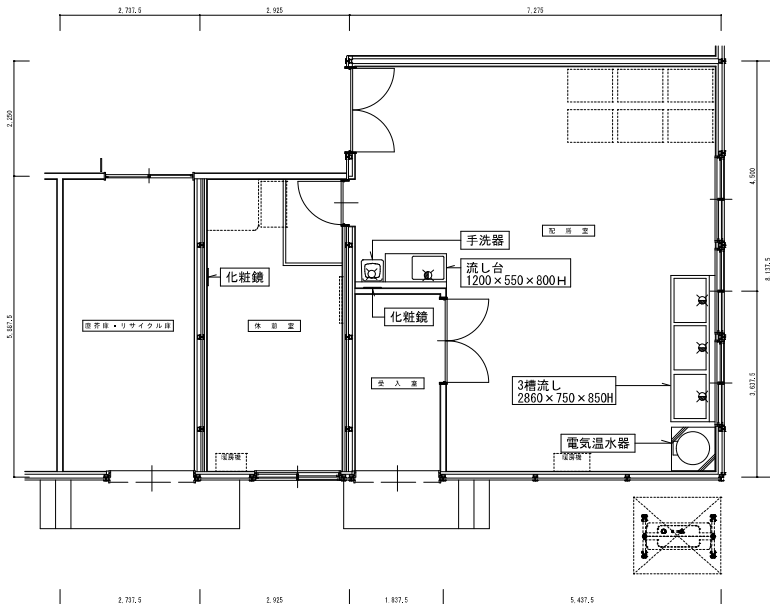
株式会社 ワーク・スペース工房

一般建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
 一般建築士 大臣登録 (第86606号) 高橋 功

工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	番	M-07
図名	衛生設備 仮設校舎棟1階保健室・校長室・事務コーナー・職員室平面詳細図	作	付	R2.10.23日
縮尺	A1版 1:50 A3版 1:100	印	付	



1階用務員室平面詳細図 S=1/100



1階休憩室・配膳室平面詳細図 S=1/100

特記事項

- ※.配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※.給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※.移設品の場合の消耗品（付属品・パッキン類）は新品とする。

配管種別

名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋内配管
給水管	水道用硬質塩化ビニール管(VA)	仮設受水槽室
給水管	水道用ポリエチレン管(50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニール管(65φ以上)	屋外配管
給湯管	銅管(M)	
排水管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋外配管
ガス管	配管用炭素鋼管(白)	屋内配管
ガス管	硬質塩化ビニール被覆鋼管	屋外配管
ガス管	ガス用ポリエチレン管	屋外配管

凡例

⊗	給水栓
⊗	給湯栓
⊗	混合水栓
⊗	ガス栓

【移設品リスト一覧表】

名称	仕様	階	現校舎室名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備考
電気温水器	床置型 容量：470L ES-470(5)C(1φ200V5.4KW)	1	給湯室	1	1	配膳室	1	
混合栓	TKJ30U3RZ相当	1	配膳室	3	1	配膳室	3	
化粧鏡	360×450	1	用務員室	1	1	用務員室	1	
化粧鏡	355×455	1	給食休憩室	1	1	休憩室	1	

【リース品リスト一覧表】

名称	仕様	階	設置場所	数量	備考
3槽流し	2860×750×850H	1	配膳室	1	
流し台	1200×550×800H	1	"	1	
化粧鏡	450×600H	1	"	1	
手洗器	L30相当 単水栓	1	配膳室	1	
電気温水器	床置型 容量：20L ESD20BLX220C0相当	1	用務員室	1	
流し台	1650×550×840H	1	用務員室	1	

【新設品リスト一覧表】

名称	仕様	階	設置場所	数量	備考
洗濯排水金物	T3DC-50相当	1	保健室	1	(買取品)
洗濯用横水栓	緊急止水付	1	保健室	1	(買取品)
混合栓	KG-2相当	1	用務員室	1	(買取品)

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道建築設計 (株) 第2712号
一級建築士 大庭登録 (第86606号) 高橋 功

工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事 設計図

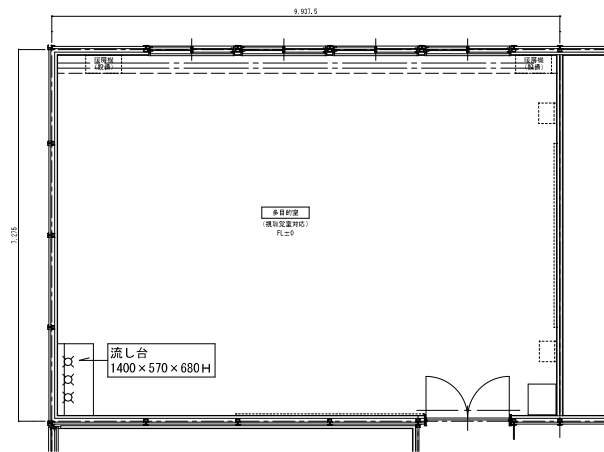
図名 衛生設備 仮設校舎棟1階用務員室・配膳室平面詳細図

縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100

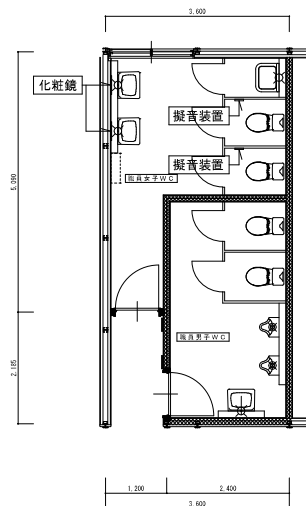
図番 M-08

日付 R2年10月23日

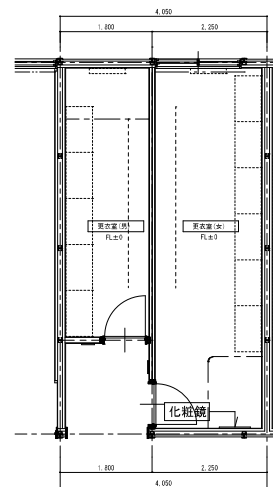
担当者



1階多目的室平面詳細図 S=1/100



1階職員男子・女子WC平面詳細図 S=1/100



1階更衣室(男)・(女)平面詳細図 S=1/100

凡 例	
⊗	給 水 栓
⊗	給水栓 (FV)
⊗	給 湯 栓
⊗	混 合 水 栓
○	ガ ス 栓

特 記 事 項

- ※. 配管ルート・器具・水栓栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※. 給水配管の水栓栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※. 移設品の場合の消耗品 (付属品・パッキン類) は新品とする。

配 管 種 別

名 称	管 種 別	施工範囲
給 水 管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋 内 配 管
給 水 管	水道用硬質塩化ビニリング鋼管 (VA)	仮設受水槽室
給 水 管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下)	屋 外 配 管
	水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	
給 湯 管	鋼管 (M)	
排 水 管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋 内 配 管
排 水 管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋 外 配 管
ガ ス 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋 内 配 管
ガ ス 管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋 外 配 管
ガ ス 管	ガス用ポリエチレン管	屋 外 配 管

[移設品リスト一覧表]								
名 称	仕 様	階	現 校 舎 室 名	設 置 台 数	階	仮 設 校 舎 移 設 先	取 付 台 数	備 考
擬音装置(おとひめ)		2	職員女子WC	2	1	職員女子WC	2	
化粧鏡	610×1220	1	女子更衣室	1	1	更衣室(女)	1	
単水栓	T200DBSUN13相当	2	多目的室	3	1	多目的室	3	

[リース品リスト一覧表]						
名 称	仕 様	階	設 置 場 所	数 量	備 考	
洗面器	L270D相当 単水栓	1	職員女子WC	2		
洋風大便器	C-14相当 ロータンク 紙巻器	1	"	2		
掃除流し	SK22A相当 単水栓	1	"	1		
化粧鏡	450×600	1	職員女子WC	2		
洗面器	L270D相当 単水栓	1	職員男子WC	1		
洋風大便器	C-14相当 ロータンク 紙巻器	1	"	2		
小便器	UFS800相当	1	職員男子WC	2		
流し台	1400×550×680H	1	多目的室	1		

株式会社 ワーク・スペース工房

一般建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
一般建築士 大臣登録 (第86606号) 高橋 功

工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事 設計図

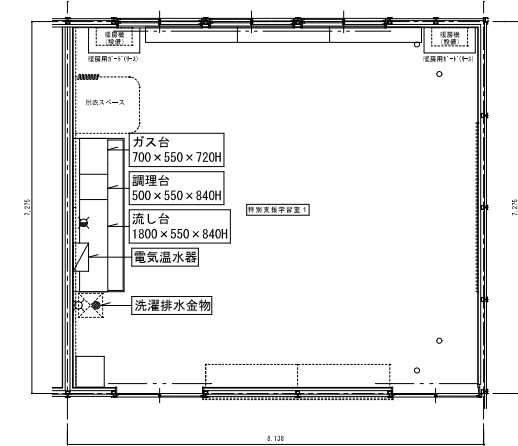
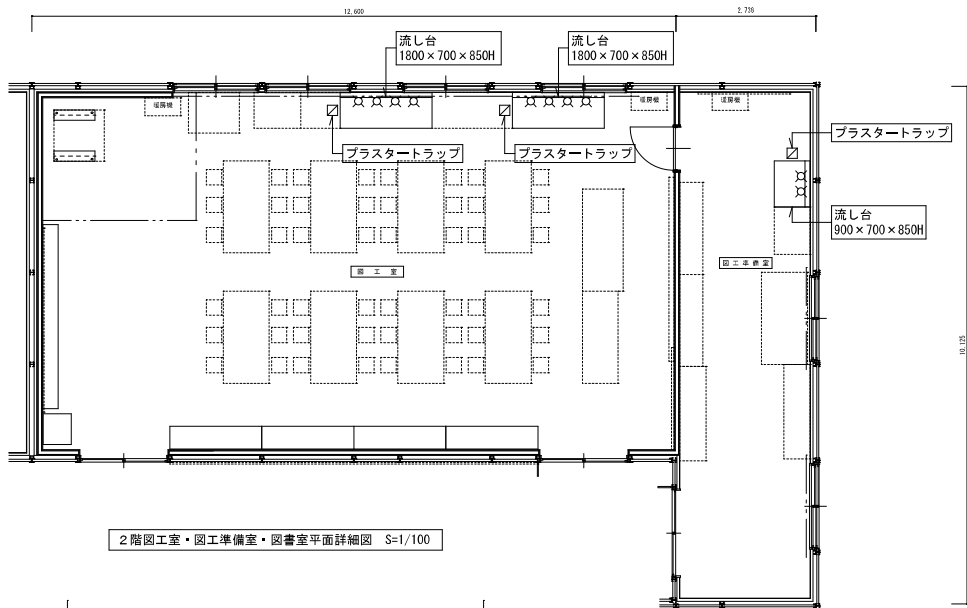
図名 衛生設備 仮設校舎棟1階多目的室・職員WC・更衣室平面詳細図

縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100

図番 M-09

作日 R2.10.23日

印番



特記事項

- ※、配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※、給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※、移設品の場合の消耗品（付属品・パッキン類）は新品とする。

凡 例	
⊗	給水栓
⊘	給湯栓
⊕	混合水栓
○	ガス栓

配管種別

名 称	管 種 別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋内配管
給水管	水道用硬質塩ビライニング鋼管 (VA)	仮設受水槽室
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	屋外配管
給湯管	鋼管 (M)	
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋外配管
ガス管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内配管
ガス管	硬質塩化ビニール被覆鋼管	屋外配管
ガス管	ガス用ポリエチレン管	屋外配管

【新設品リスト一覧表】

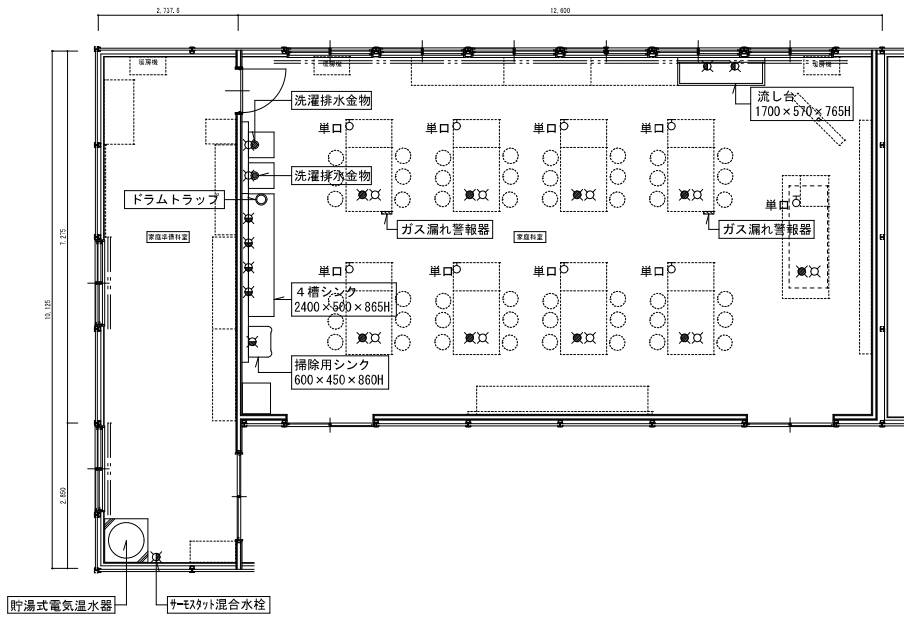
名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
洗濯用横水栓	緊急止水付	2	特別支援学習室1	1	(買取品)
洗濯排水金物	T3DC-50相当	2	特別支援学習室1	1	(買取品)

【移設品リスト一覧表】

名 称	仕 様	階	現校舎室名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備 考
単水栓	T136SUNR13相当	3	図工室	8	2	図工室	8	
プラススタートラップ	250×250×250H HTP-505	3	図工室	2	2	図工室	2	
単水栓	T136SUNR13相当	3	図工準備室	2	2	図工準備室	2	
プラススタートラップ	250×250×250H HTP-505	3	図工準備室	1	2	図工準備室	1	
混合水栓	MZ-N3相当	1	知的特別支援学習室	1	2	特別支援学習室1	1	
電気温水器	壁掛型 容量20L:EW20N4B-BT (1φ200V1.5KW)	1	知的特別支援学習室	1	2	特別支援学習室1	1	

【リース品リスト一覧表】

名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
流し台	1800×700×850H	2	図工室	2	
流し台	900×700×850H	2	図工準備室	1	
ガス台	700×550×720H	2	特別支援学習室1	1	
調理台	500×550×840H	2	"	1	
流し台	1800×550×840H	2	特別支援学習室1	1	



2階家庭科室・家庭科準備室平面詳細図 S=1/100

⊗	給水栓
⊘	給湯栓
⊕	混合水栓
○	ガス栓

配管種別

名称	管種別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋内配管
給水管	水道用硬質塩化ビニリング鋼管(VA)	仮設受水槽室
給水管	水道用ポリエチレン管(50φ以下)	屋外配管
	水道用耐衝撃性塩化ビニール管(65φ以上)	
給湯管	鋼管(M)	
排水管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋外配管
ガス管	配管用炭素鋼管(白)	屋内配管
ガス管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋外配管
ガス管	ガス用ポリエチレン管	屋外配管

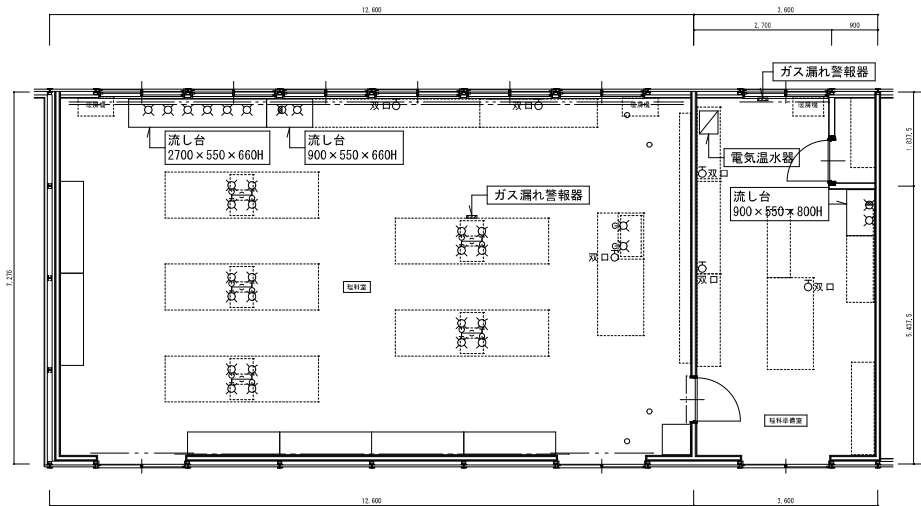
特記事項

- ※. 配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※. 給水管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※. 移設品の場合の消耗品(付属品・パッキン類)は新品とする。

名称	仕様	階	現校舎名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備考
混合栓	TKJ30U3SR相当	2	家庭科室	6	2	家庭科室	6	
混合栓	TKJ33U3RZ相当	2	家庭科室	1	2	家庭科室	1	
調理台	配管接続は本工事(カランは作業台付属品)	2	家庭科室	9	2	家庭科室	9	(建築工事)
貯湯式電気温水器	床置型 貯湯量: 470L ES-470(5)C(1φ200V5.4KW)	2	家庭科準備室	1	2	家庭科準備室	1	
壁付サ-モット混合水栓	TM440ARX32相当	2	家庭科準備室	1	2	家庭科準備室	1	

名称	仕様	階	設置場所	数量	備考
洗濯用横水栓	緊急止水付	2	家庭科室	2	(買取品)
洗濯排水金物	T3DC-50相当	2	"	2	(買取品)
ガスカラン	単口	2	"	9	(買取品)
ガス漏れ警報器	LPG用	2	家庭科室	2	(買取品)

名称	仕様	階	設置場所	数量	備考
流し台	1700×570×765H	2	家庭科室	1	
4槽シンク	2400×500×865H	2	"	1	
掃除用シンク	600×450×860H	2	家庭科室	1	
ドラムトラップ	T2-50相当(鑄鉄製)	2	家庭科室	1	



2階理科室・理科準備室・薬品庫平面詳細図 S-1/100

凡 例	
○	給水栓
⊗	給湯栓
⊕	混合水栓
○	ガス栓

配管種別

名 称	管 種 別	施工範囲
給水管	水道用耐衝撃性塩化ビニル管	屋内配管
給水管	水道用硬質塩ビライニング鋼管 (VA)	仮設受水槽室
給水管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニル管 (65φ以上)	屋外配管
給湯管	鋼管 (M)	
排水管	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋内配管
排水管	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋外配管
ガス管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内配管
ガス管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋外配管
ガス管	ガス用ポリエチレン管	屋外配管

特記事項

- ※. 配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※. 給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※. 移設品の場合の消耗品 (付属品・パッキン類) は新品とする。

[移設品リスト一覧表]									
名 称	仕 様	階	現校舎室名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備 考	
科学水栓	双口水栓	2	理科室	5	2	理科室	5		
科学水栓	単水栓	2	"	12	2	"	12		
単水栓	T136SU13C相当	2	"	7	2	"	7		
混合栓	TKJ33U3RZ相当	2	理科室	1	2	理科室	1		
単水栓	T136SU13C相当	2	理科準備室	1	2	理科準備室	1		
混合栓	TKJ33U3RZ相当	2	"	1	2	"	1		
電気温水器	床置型 容量: 20L ES-20NU4 (1φ200V2.0KW)	1	理科準備室	1	2	理科準備室	1		

[新設品リスト一覧表]					
名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
ガスカラン	双口	2	理科室	3	(買取品)
ガス漏れ警報器	LPG用	2	理科室	1	(買取品)
ガスカラン	双口	2	理科準備室	3	(買取品)
ガス漏れ警報器	LPG用	2	理科準備室	1	(買取品)

[リース品リスト一覧表]					
名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
流し台	2700×550×660H	2	理科室	1	
流し台	900×550×660H	2	理科室	1	
流し台	900×550×800H	2	理科準備室	1	

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
一級建築士 大原登録 (資6666号) 高橋 功

工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事 設計図

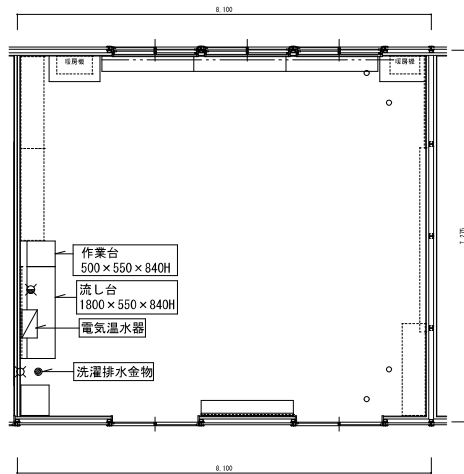
図名 衛生設備 仮設校舎棟2階理科室・理科準備室平面詳細図

縮尺 A1版 1:50 A3版 1:100

図番 M-12

付 件 R2年10月23日

印



2階ブレイルーム平面詳細図 S=1/100

凡 例	
○	給 水 栓
⊗	給 湯 栓
⊕	混 合 水 栓
○	ガ ス 栓

配管種別

名 称	管 種 別	施工範囲
給 水 管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋 内 配 管
給 水 管	水道用硬質塩化ビニリング鋼管 (VA)	仮設受水槽室
給 水 管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニール管 (65φ以上)	屋 外 配 管
給 湯 管	鋼管 (M)	
排 水 管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋 内 配 管
排 水 管	硬質塩化ビニール管 (VU)	屋 外 配 管
ガ ス 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋 内 配 管
ガ ス 管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋 外 配 管
ガ ス 管	ガス用ポリエチレン管	屋 外 配 管

特記事項

- ※. 配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承認を得ること。
- ※. 給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承認を得ること。
- ※. 移設品の場合の消耗品 (付属品・パッキン類) は新品とする。

[リース品リスト一覧表]

名 称	仕 様	階	設 置 場 所	数 量	備 考
作 業 台	500×550×840H	2	ブレイルーム	1	
流 し 台	1800×550×840H	2	"	1	
電 気 温 水 器	壁掛型 容量: 20L EWR20BNN215B0程度	2	ブレイルーム	1	

[新設品リスト一覧表]

名 称	仕 様	階	設 置 場 所	数 量	備 考
混 合 栓	MZ-N3相当	2	ブレイルーム	1	(買取品)
洗 濯 用 横 水 栓	緊急止水付	2	ブレイルーム	1	(買取品)
洗 濯 排 水 金 物	T3DC-50相当	2	ブレイルーム	1	(買取品)

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道知事登録 (特) 第2712号
一級建築士 大谷登録 (第86606号) 高橋 功

工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事 設 計 図

図 名 衛生設備 仮設校舎棟2階PR平面詳細図

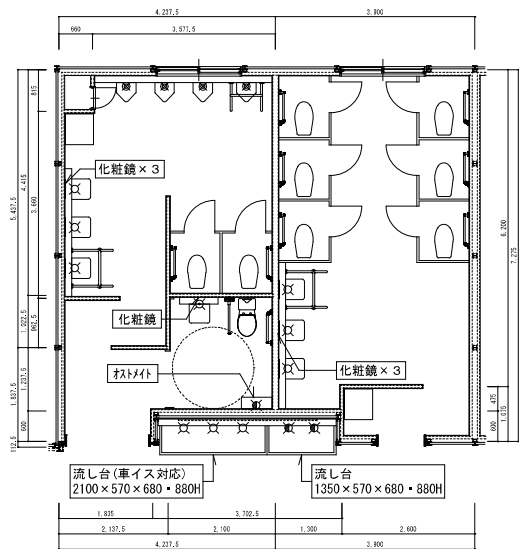
縮 尺 A1版 1:50 A3版 1:100

番 号 M-13

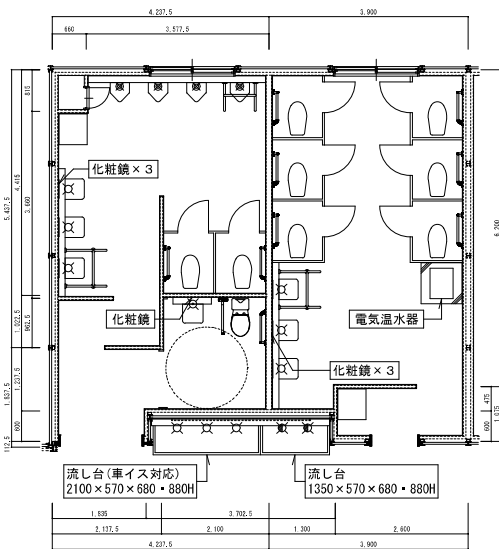
作 日 R2.10.10 23:11

印 字

凡 例	
	給 水 栓
	給 湯 栓
	混 合 水 栓
	シャワー付混合水栓
	ガ ス 栓



北棟 1階男子・女子WC・HDCP平面詳細図 S=1:100



北棟 2階男子・女子WC・HDCP平面詳細図 S=1:100

特 記 事 項

- ※.配管ルート・器具・水栓栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※.給水配管の水栓栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※.移設品の場合の消耗品(付属品・パッキン類)は新品とする。

配 管 種 別

名 称	管 種 別	施工範囲
給 水 管	水道用耐衝撃性塩化ビニル管 水道用硬質塩化ビニリング鋼管 (VA)	屋 内 配 管
給 水 管	水道用ポリエチレン管 (50φ以下) 水道用耐衝撃性塩化ビニル管 (65φ以上)	屋 外 配 管
給 湯 管	銅管 (M)	
排 水 管	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋 内 配 管
"	耐熱性硬質塩化ビニル管 (HTVP)	屋 内 配 管 (蒸熱)
排 水 管	硬質塩化ビニル管 (VU)	屋 外 配 管
ガ ス 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋 内 配 管
ガ ス 管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋 外 配 管
ガ ス 管	ガス用ポリエチレン管	屋 外 配 管

【新設品リスト一覧表】

名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
混 合 栓	T200BSQF13C相当	2	北棟水呑場	1	(買取品)

【移設品リスト一覧表】

名 称	仕 様	階	現校舎室名	設置台数	階	仮設校舎移設先	取付台数	備 考
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	1	男子WC前水呑場	1	1	北棟水呑場	1	
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	2	男子WC前水呑場	1	1	北棟水呑場	1	
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	3	男子WC前水呑場	1	2	北棟水呑場	1	
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	3	東側水呑場	1	2	北棟水呑場	1	
単 水 栓	T200BSUN13C相当	2	WC前水呑場	19	2	北棟水呑場	3	
単 水 栓	T200BSUN13C相当	1	WC前水呑場	19	1	北棟水呑場	3	
単 水 栓	T200BSQF13V2C相当	3	東側水呑場	1	1	北棟水呑場	1	
電 気 温 水 器	床置角型 容量150L ES-150(5)R(1φ200V2.4KW)	2	家庭科準備室	1	2	北棟女子WC	1	

【リース品リスト一覧表】

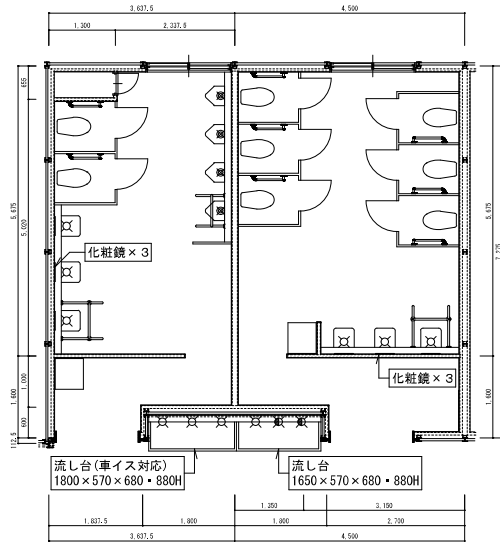
名 称	仕 様	1 階			2 階			集計	備 考	
		男子 WC	女子 WC	HD CP	水呑	男子 WC	女子 WC			HD CP
洋 風 大 便 器	C-14相当 ロータンク 紙巻器	2	6			2	6		16	
洋 風 大 便 器	CFS465当 ロータンク 紙巻器			1				1	2	
小 便 器	UFS800相当	4				4			8	
洗 面 器	L270D相当 単水栓	3	3	1		3	3	1	14	
流 し 台	1350×570×680・880H				1			1	2	
流 し 台 (車イス対応)	2100×570×680・880H				1			1	2	
大 便 器 用 手 摺	L型固定	2	6	1		2	6	1	18	
大 便 器 用 手 摺	跳上形			1				1	2	
小 便 器 用 手 摺		1				1			2	
洗 面 器 用 手 摺		1	1			1	1		4	
化 粧 鏡	450×600	3	3			3	3		12	
化 粧 鏡	600×1200			1				1	2	
オ ス ト メ イ ト	UAS81LDB1N相当			1					1	電気温水器付

株 式 会 社 ワーク・スペース工房

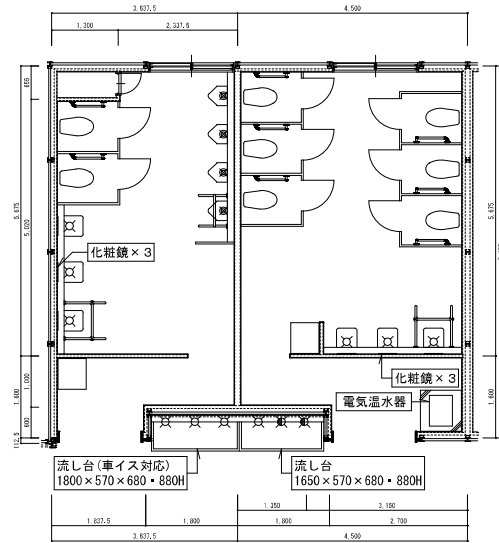
一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
一級建築士 大田登輔 (登録第6606号) 画 構 効

工事名	山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設 計 図	図 名	衛生設備 仮設校舎棟北棟1・2階男子・女子便所・HDCP平面詳細図	図 尺	A1版 1:50 A3版 1:100	階 数	M-14
日 付	R3年2月22日							

凡 例	
	給 水 栓
	給 湯 栓
	混 合 水 栓
	シャワー付混合水栓
	ガ ス 栓



南棟 1階男子・女子WC平面詳細図 S=1:100



南棟 2階男子・女子WC平面詳細図 S=1:100

特記事項

- ※.配管ルート・器具・水抜栓・凍結防止ヒーターの配置については、施工計画時に検討し、施工前に監督員の承諾を得ること。
- ※.給水配管の水抜栓は効率よく配置し、凍結のおそれのある個所に必ず設ける。また管理方法を検討し、監督員の承諾を得ること。
- ※.移設品の場合の消耗品(付属品・パッキン類)は新品とする。

配管種別

名 称	管 種 別	施工範囲
給 水 管	水道用耐衝撃性塩化ビニール管	屋 内 配 管
	水道用硬質塩化ビニール管(VA)	
給 水 管	水道用ポリエチレン管(50φ以下)	屋 外 配 管
	水道用耐衝撃性塩化ビニール管(65φ以上)	
給 湯 管	銅管(M)	
排 水 管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋 内 配 管
	耐熱性硬質塩化ビニール管(HTVP)	屋 内 配 管 (高熱)
排 水 管	硬質塩化ビニール管(VU)	屋 外 配 管
ガ ス 管	配管用炭素鋼管(白)	屋 内 配 管
ガ ス 管	硬質塩化ビニル被覆鋼管	屋 外 配 管
ガ ス 管	ガス用ポリエチレン管	屋 外 配 管

[新設品リスト一覧表]

名 称	仕 様	階	設置場所	数量	備 考
混 合 栓	TKS05312J相当	2	南棟水呑場	2	(買取品)

[移設品リスト一覧表]

名 称	仕 様	階	現校舎室名	設置台数		取付台数	備 考
				階	仮設校舎移設先		
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	1	東側水呑場	1	1	南棟水呑場	1
混 合 栓	TKJ30U3SRZ相当	2	東側水呑場	1	1	南棟水呑場	1
単 水 栓	T200BSUN13C相当	1	WC前水呑場	19	1	南棟水呑場	4
単 水 栓	T200BSQF13V2C相当	1	東側水呑場	1	1	南棟水呑場	1
単 水 栓	T200BSQF13V2C相当	2	東側水呑場	1	1	南棟水呑場	1
単 水 栓	T200BSUN13C相当	2	WC前水呑場	19	2	南棟水呑場	4
電 気 温 水 器	床置角型 容量150L ES-150(5)R(1φ200V2.4KW)	2	東側水呑場	1	2	南棟女子WC	1

[リース品リスト一覧表]

名 称	仕 様	1 階		2 階			集計	備 考
		男子 WC	女子 WC	水呑	男子 WC	女子 WC		
洋 風 大 便 器	C-14相当 ロータンク 紙巻器	2	6		2	6	16	
小 便 器	UFS800相当	4			4		8	
洗 面 器	L270D相当 単水栓	3	3		3	3	12	
流 し 台	1650×570×680・880H			1			1	2
流し台(車イス対応)	1800×570×680・880H			1			1	2
大 便 器 用 手 摺	L型固定	2	6		2	6	16	
大 便 器 用 手 摺	跳上形						2	
小 便 器 用 手 摺		1			1		2	
洗 面 器 用 手 摺		1	1		1	1	4	
化 粧 鏡	450×600	3	3		3	3	12	

株式会社 ワーク・スペース工房

一級建築士事務所 北海道知事登録 (特) 第2712号
一級建築士 大庭登雄 (資66606号) 業 務 助 手

工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事

設計図

図 番 M-15

図 名 衛生設備 仮設校舎棟南棟1・2階男子・女子WC平面詳細図

作 日 R2.10.23

縮 尺 A1版 1:50 A3版 1:100

印 字

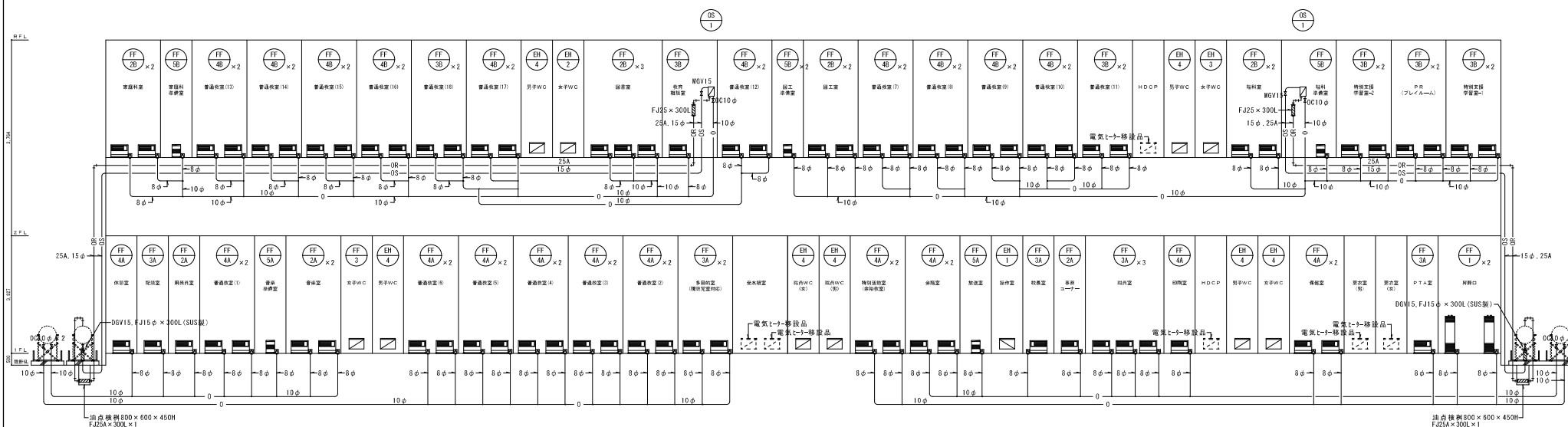
機器一覧表									
【新設品リスト一覧表】									
記号	名称	設置場所	仕 様	数量	電 源			備 考	
					φ	V	KW		
OT-1	オイルタンク	庶 外	型式：鋼板製角形ホムタンク(市販品) 容量 980L 灯油 参考外寸法 1,850×620×2,436H 油面計 防油堤市販品 その他付属品一式	4				買取品	
OS-1	オイルサーバー	2階理科準備室 2階教育相談室	型式：壁掛型フロートスイッチ式 供給能力：18L/h 揚程：8m 貯油量：2.5L あふれ防止 空転防止 警報ブザー その他付属品一式	2	1	100	90VA	リース品 参考型番：00-801	
FF-1	FF 暖風暖房機	1階昇降口	型式：灯油焚FF式暖風大型縦形 暖房能力 17.60KW 料消費量 1.97L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気管30延長ｷﾞﾀ(SUS) 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) 屋内外給排気ﾊﾞﾊﾞｰ共 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	2	1	100	73.5B	リース品 参考型番：FF-10080TS	
FF-2A	FF 暖風暖房機	1階音楽室・用務員室 1階事務コーナー	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 11.00KW 料消費量 1.23L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気管30延長ｷﾞﾀ(SUS) 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) 屋内外給排気ﾊﾞﾊﾞｰ共 FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	4	1	100	117B	リース品 参考型番：FF-11008FQ	
FF-2B	FF 暖風暖房機	2階理科室・図書室 2階図工室・家庭科室	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 11.00KW 料消費量 1.23L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	9	1	100	117B	リース品 参考型番：FF-11008FQ	
FF-3A	FF 暖風暖房機	1階PTA室・職員室 1階校長室・1階総務室 1階多目的室(視聴覚室)	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 7.41KW 料消費量 0.83L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気管30延長ｷﾞﾀ(SUS) 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) 屋内外給排気ﾊﾞﾊﾞｰ共 FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	8	1	100	115B	リース品 参考型番：FF-7008FQ	
FF-3B	FF 暖風暖房機	2階理科(1)・2階理科(2) 2階特別支援学習室(1)・2 2階普通教室(11)・(18)	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 7.41KW 料消費量 0.83L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	11	1	100	115B	リース品 参考型番：FF-7008FQ	
FF-4A	FF 暖風暖房機	1階休室・保健室・印刷室 1階会議室・特別活動室 1階普通教室(1)～(5)	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 5.81KW 料消費量 0.65L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気管30延長ｷﾞﾀ(SUS) 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) 屋内外給排気ﾊﾞﾊﾞｰ共 FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	20	1	100	110B	リース品 参考型番：FF-5008FQ	
FF-4B	FF 暖風暖房機	2階普通教室(7)～(10) 2階普通教室(12)～(17)	型式：灯油焚FF式暖風Lﾊﾞｸﾞ形 暖房能力 5.81KW 料消費量 0.65L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	20	1	100	110B	リース品 参考型番：FF-5008FQ	
FF-5A	FF 暖風暖房機	1階放送室・音楽準備室	型式：灯油焚FF式暖風2ﾊﾞｸﾞﾀｲﾌﾟ 暖房能力 4.23KW 料消費量 0.47L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気管30延長ｷﾞﾀ(SUS) 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) 屋内外給排気ﾊﾞﾊﾞｰ共 FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	2	1	100	340B	リース品 参考型番：FF-4211L	
FF-5B	FF 暖風暖房機	2階理科準備室・図工準備室 2階家庭科準備室	型式：灯油焚FF式暖風2ﾊﾞｸﾞﾀｲﾌﾟ 暖房能力 4.23KW 料消費量 0.47L/h ﾊﾞｸﾞﾊﾞｸﾞ ﾏｲﾌﾟ台 給排気ﾄｯﾌﾟ(SUS) FF保護ﾊﾞﾊﾞｰ 背面板ﾊﾞﾊﾞｰ 鍵付操作ﾊﾞｸﾞ その他付属品一式	3	1	100	340B	リース品 参考型番：FF-4211L	
EH-1	電気ヒーター	1階操作用室	型式：壁掛型 暖房能力：2.50KW サーモ付	1	1	200	2.5	リース品 コードプラグ付	
EH-2	電気ヒーター	2階女子WC(南)	型式：壁掛型 暖房能力：2.00KW サーモ付	1	1	200	2.0	リース品 コードプラグ付	
EH-3	電気ヒーター	1階女子WC(南) 2階女子WC(北)	型式：壁掛型 暖房能力：1.50KW サーモ付	2	1	200	1.5	リース品 コードプラグ付	
EH-4	電気ヒーター	1・2階男子PC(北)・(南) 1階特別室・視聴覚室(北)	型式：壁掛型 暖房能力：1.25KW サーモ付	7	1	200	1.25	リース品 コードプラグ付	

【移設品リスト一覧表】										
名称	仕 様	現 校 舎 設 置 場 所				仮 設 校 舎 移 設 先				備 考
		階	室 名	台数	階	室 名	台数			
電気ヒーター	型式：壁掛型 暖房能力：2.00KW サーモ付	コードプラグ付	1	東 南 男 子 便 所	1	1	1階 消防ポンプ置場	1	1φ200V2.0KW	
〃	〃	〃	2・3	東 南 男 子 便 所	2	1	1階 受水構	2	〃	
〃	〃	〃	1	東 南 女 子 便 所	1	1	1階 更衣室(男)	1	〃	
電気ヒーター	型式：壁掛型 暖房能力：2.00KW サーモ付	コードプラグ付	2	東 南 女 子 便 所	1	1	1階 更衣室(女)	1	1φ200V2.0KW	
電気ヒーター	型式：壁掛型 暖房能力：1.00KW サーモ付	コードプラグ付	1	東 南 多 目 的 便 所	1	1	1階 更衣室(女)	1	1φ200V1.0KW	
〃	〃	〃	2	東 南 多 目 的 便 所	1	1	1階 HDCP	1	〃	
電気ヒーター	型式：壁掛型 暖房能力：1.00KW サーモ付	コードプラグ付	3	東 南 多 目 的 便 所	1	2	2階 HDCP	1	1φ200V1.0KW	

※ 各普通教室にタブレット用充電器コンセント設置

【新設品リスト一覧表】									
記号	名称	設置場所	仕 様	数量	電 源			備 考	
					φ	V	KW		
VFS-1	換気扇	女子WC(北・南)	型式：壁換気扇(遠隔有) 300φ × 風量 850～1,000CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー350×350 防虫網付 24時間連続運転SW その他付属品一式	4	1	100	4.0	買取品 参考型番：EX-305C3	
VFS-2	換気扇	男子WC(北・南) 職員WC(女)	型式：壁換気扇(遠隔有) 250φ × 風量 500～800CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー300×300 防虫網付 24時間連続運転SW その他付属品一式	4	1	100	3.15	買取品 参考型番：EX-255C3	
GFS-1	天井換気扇	職員WC(男)	型式：低騒音型 風量 350CMH × 機外静圧 90Pa セルフード 150φ 24時間連続運転SW共 その他付属品一式	1	1	100	7.4	買取品 参考型番：VD-232B12	
GFS-2	天井換気扇	HDCP	型式：低騒音型 風量 150CMH × 機外静圧 20Pa セルフード 150φ 24時間連続運転SW共 その他付属品一式	2	1	100	2.0	買取品 参考型番：VD-152B12	
VF-1	換気扇	各階普通教室 音楽・図工・理科室 多目的室(視聴覚室対面)	型式：壁換気扇(遠隔有) 300φ × 風量 850～900CMH 給排気式 電動シャッター付 ウェザーカバー350×350 防虫網付 給排気切替SW その他付属品一式	16	1	100	4.35	買取品 参考型番：EX-305C3-PK	
VF-2	換気扇	職員会議室・図書・家庭科室 特別活動室・P.R 特別支援学習室1・2	型式：壁換気扇(遠隔有) 250φ × 風量 500～750CMH 給排気式 電動シャッター付 ウェザーカバー300×300 防虫網付 給排気切替SW その他付属品一式	9	1	100	3.2	買取品 参考型番：EX-255C3-PK	
VF-3	換気扇	保健室 PTA室・事務コーナー 校長・教育相談室	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 200～400CMH 給排気式 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 給排気切替SW その他付属品一式	1	1	100	2.0	買取品 参考型番：EX-205C3-PK	
VF-4	換気扇	昇降口	型式：壁換気扇(遠隔有) 300φ × 風量 850CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー350×350 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	2	1	100	4.0	買取品 参考型番：EX-305C3-S	
VF-5	換気扇	配膳台置場	型式：壁換気扇(遠隔有) 250φ × 風量 500CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー300×300 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	1	1	100	3.15	買取品 参考型番：EX-255C3-S	
VF-6	換気扇	配膳室	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 350CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	1	1	100	1.55	買取品 参考型番：EX-205C3-S	
VF-7	換気扇	印刷室 教材室(2) 図工室電気炉用	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 300CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	1	1	100	1.55	買取品 参考型番：EX-205C3-S	
VF-8	換気扇	更衣室(女) 用務員室・庶務室 郷土資料保管庫・備蓄庫	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 250CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	1	1	100	1.55	買取品 参考型番：EX-205C3-S	
VF-9	換気扇	音楽・図工・家庭科準備室 休 憩 室 教材室(1・3・4)	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 200CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	3	1	100	1.55	買取品 参考型番：EX-205C3-S	
VF-10	換気扇	更衣室(男) 理 科 準 備 室	型式：壁換気扇(遠隔有) 200φ × 風量 150CMH 電動シャッター付 ウェザーカバー250×250 防虫網付 強弱切替SW その他付属品一式	1	1	100	1.55	買取品 参考型番：EX-205C3-S	
VF-11	排気ファン	受水構	型式：有圧換気扇(SUS) 300φ × 風量 700CMH × 機外静圧 40Pa 電動シャッター付 防雪フード350×350(SUS) 防虫網付 湿度SW共 その他付属品一式	1	1	100	5.3	買取品 参考型番：EF-306S3B3	
VF-12	排気ファン	消防ポンプ室	型式：有圧換気扇(SUS) 250φ × 風量 350CMH × 機外静圧 40Pa 電動シャッター付 防雪フード300×300(SUS) 防虫網付 湿度SW共 その他付属品一式	1	1	100	4.1	買取品 参考型番：EF-254S3B3	
EF-1	排気ファン	放送室	型式：ストレートシロッコファン 消費型 150φ 風量 150CMH × 機外静圧 40Pa 吊り防振共 セルフード 150φ その他付属品一式	1	1	100	20.5	買取品 参考型番：BF5-15S16	
EF-2	排気ファン	操作用室	型式：ストレートシロッコファン 消費型 100φ 風量 100CMH × 機外静圧 90Pa 吊り防振共 セルフード 100φ その他付属品一式	1	1	100	20.5	買取品 参考型番：BF5-10S16	
PF-1	パイプファン	理 科 準 備 室	型式：壁換気扇 風量：500CMH × 機外静圧：10Pa セルフード 100φ 電動シャッター付 温度スイッチ共 その他付属品一式	1	1	100	6.1	買取品 参考型番：V-12P1S07	

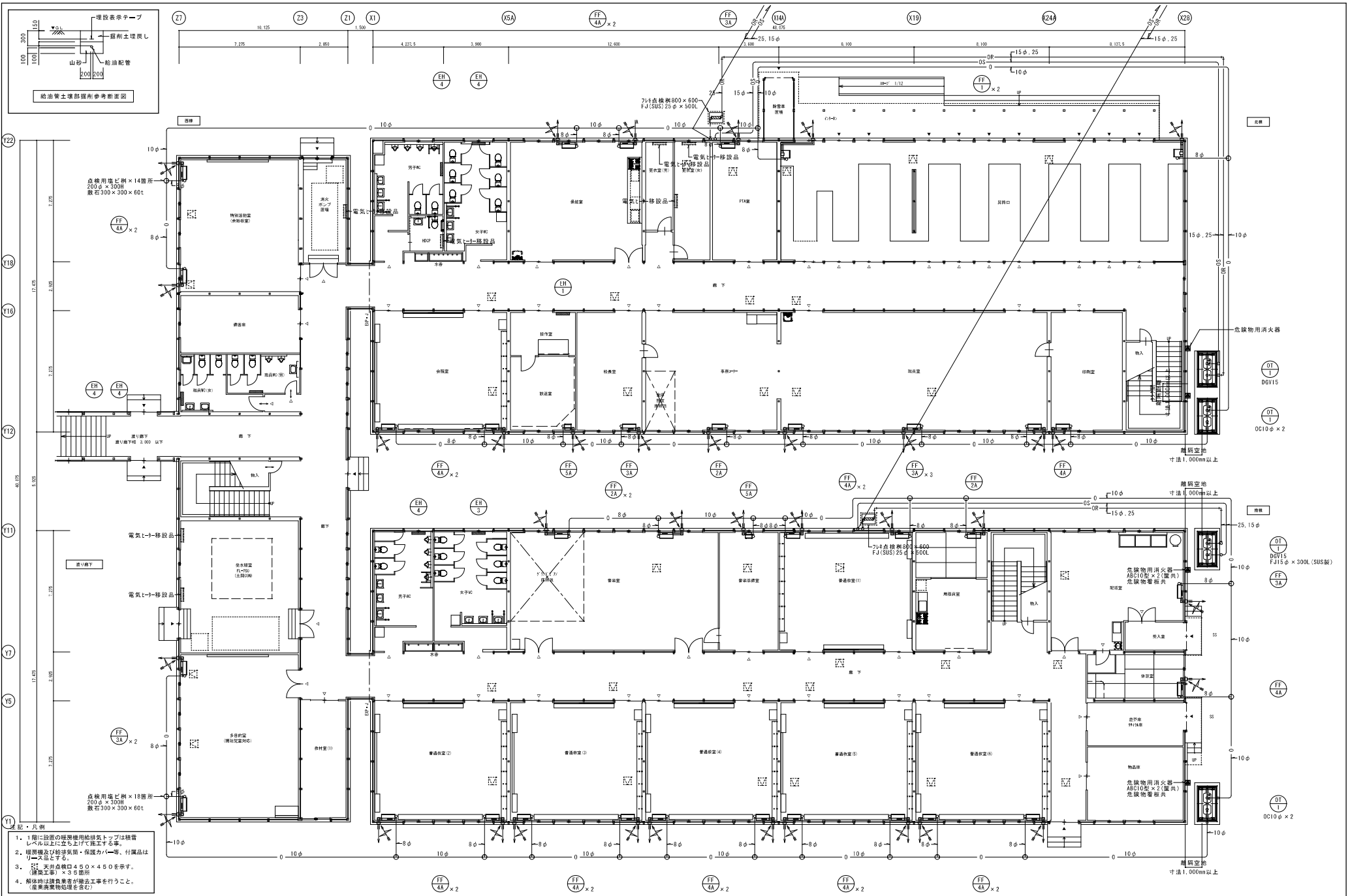
株式会社 ワーク・スペース工房
 工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事 設計図
 図名 暖房換気設備 仮設校舎機械器具一覧表
 図尺 A1版 No A3版 No
 監修 M-16
 作成 R2 年 10 月 23 日
 印刷



仮設校舎機系統図 S-No

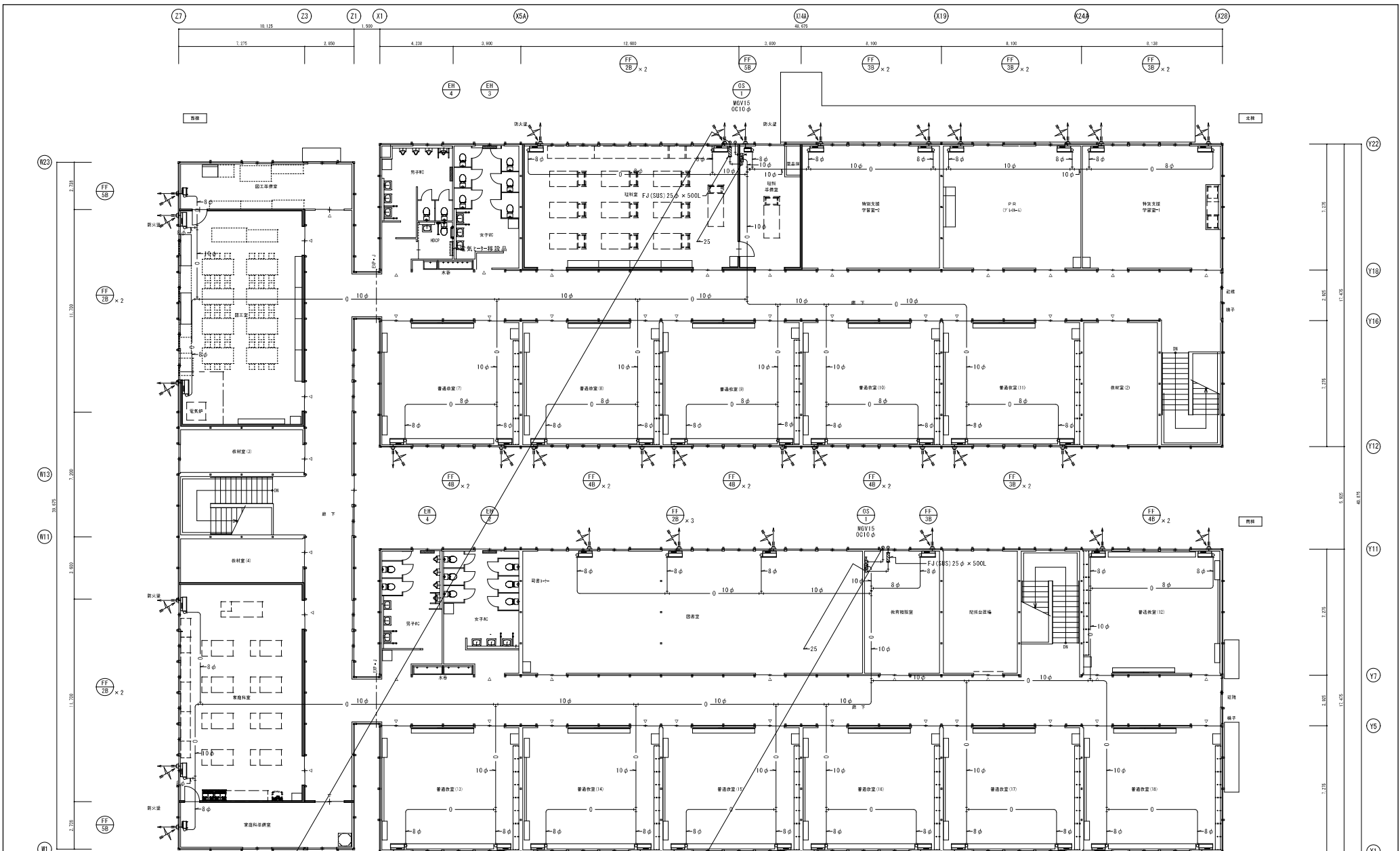
- 注記・凡例
1. 1階に設置の暖房用給排気トッブは珪藻土パネル以上に出さずして施工する事。
 2. 暖房機及び給排気筒・保冷カバー等、付属品はリース品とする。
 3. 解体時は請負業者が撤去工事を行うこと。(廃棄業者別処理を参照)

株式会社 ワーク・スペース工房 一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号 一級建築士 大田登輔 (第86606号) 高橋 功	工事名 山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番 M - 17
	図名 暖房設備 系統図	図尺 A1版 No A3版 No	作成 R2 年 10 月 23 日
	図番		



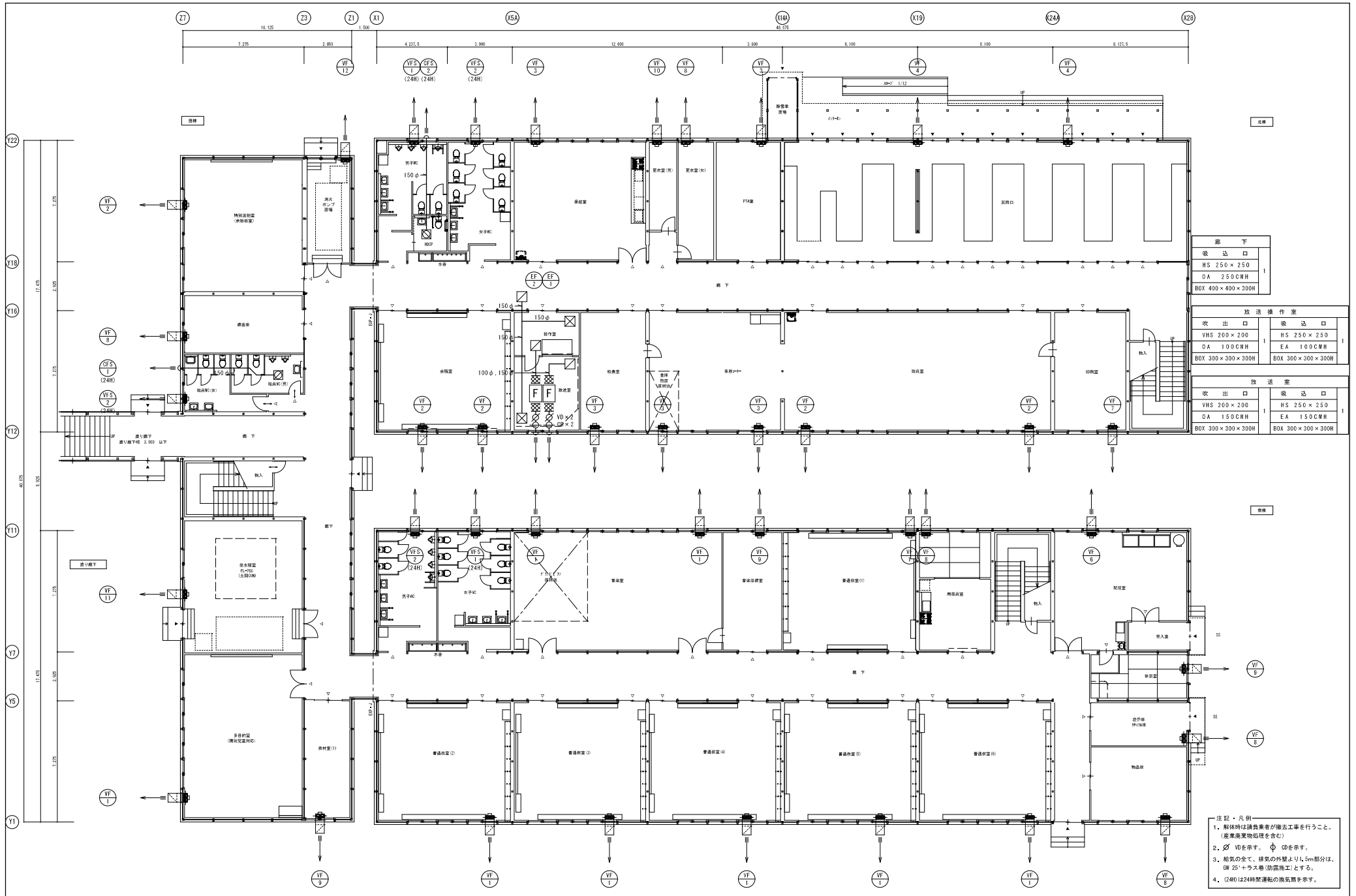
- 11 凡例
1. 1階に設置の排煙用給排気トップは精密レベル以上に立ち上げて施工する事。
 2. 障子及び給排水管・保護カバー等、付属品はメーカー指定とする。
 3. 天井点検口450×450を示す。(建築工事)×3箇所
 4. 解体時は請負業者が解体工事を行うこと。(廃棄物処理を委託)

株式会社 ワーク・スペース工房		工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番 M-18
<small>※ 各業種対応(3Dプリンタ)用光電機コントロール板</small> 一般建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号 一般建築士 大谷 登録 (第86606号) 高橋 功		図名 暖房設備 仮設校舎棟 1階平面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	仕様 作成 R2年10月23日 訂正



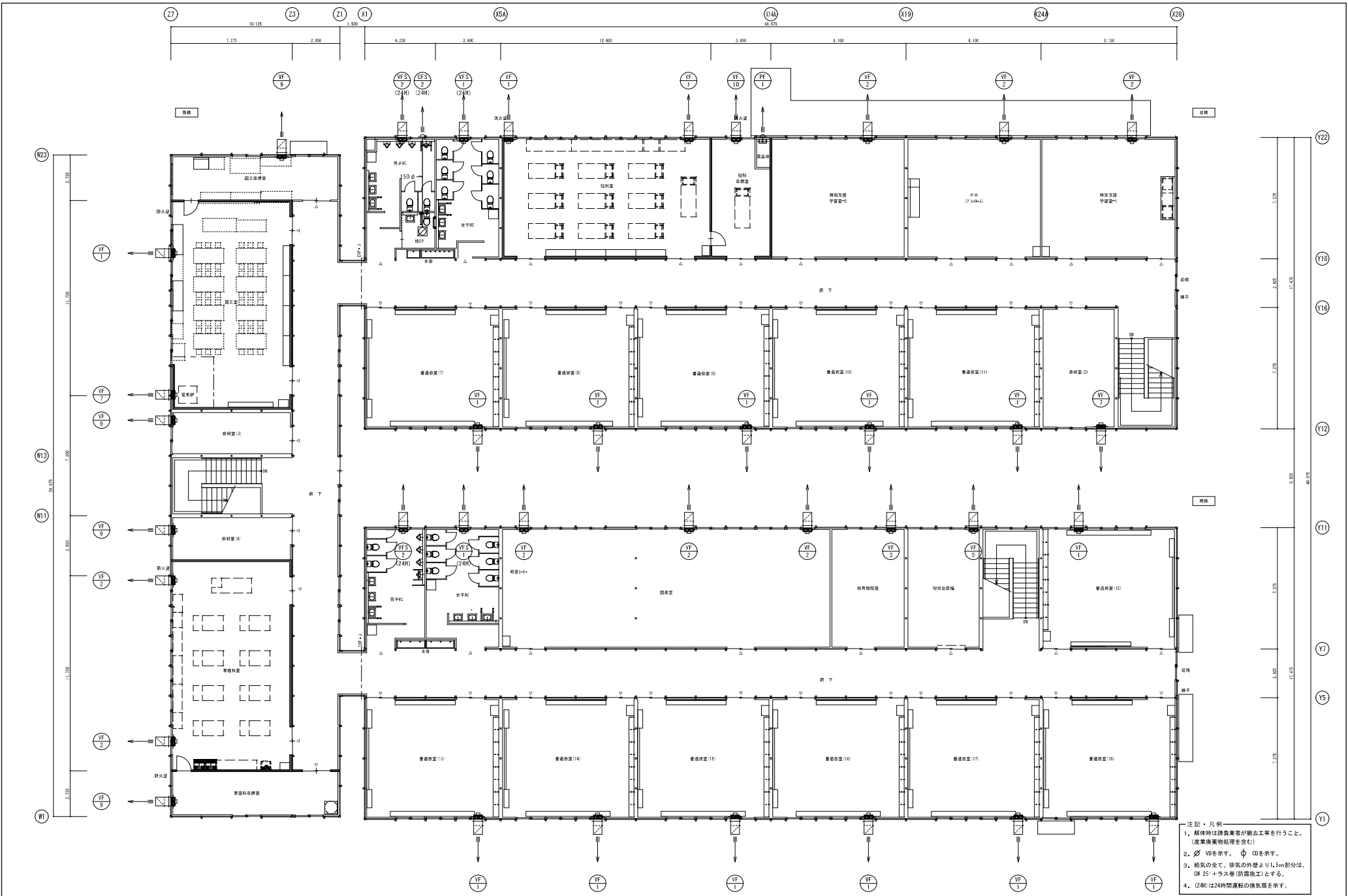
- 注記・凡例
1. 1階に設置の種別用給排水トッブは精管レベル以上に立ち上げて施工する事。
 2. 暖房機及び給排水設備・保護カバー等、付属品はリペア品とする。
 3. 天井点検口450×450を示す。(暖房工事)
 4. 解体時は請負業者が撤去工事を行うこと。(産業廃棄物処理を含む)

株式会社 ワーク・スペース工房 一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号 一級建築士 大谷登録 (第66606号) 高橋 功		工事名	山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	階	M - 19
		図名	暖房設備 仮設校舎棟2階平面図		作日	R2年10月23日
※ 各普通教室にタブレット用充電器コンセント設置		縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400	設計者		



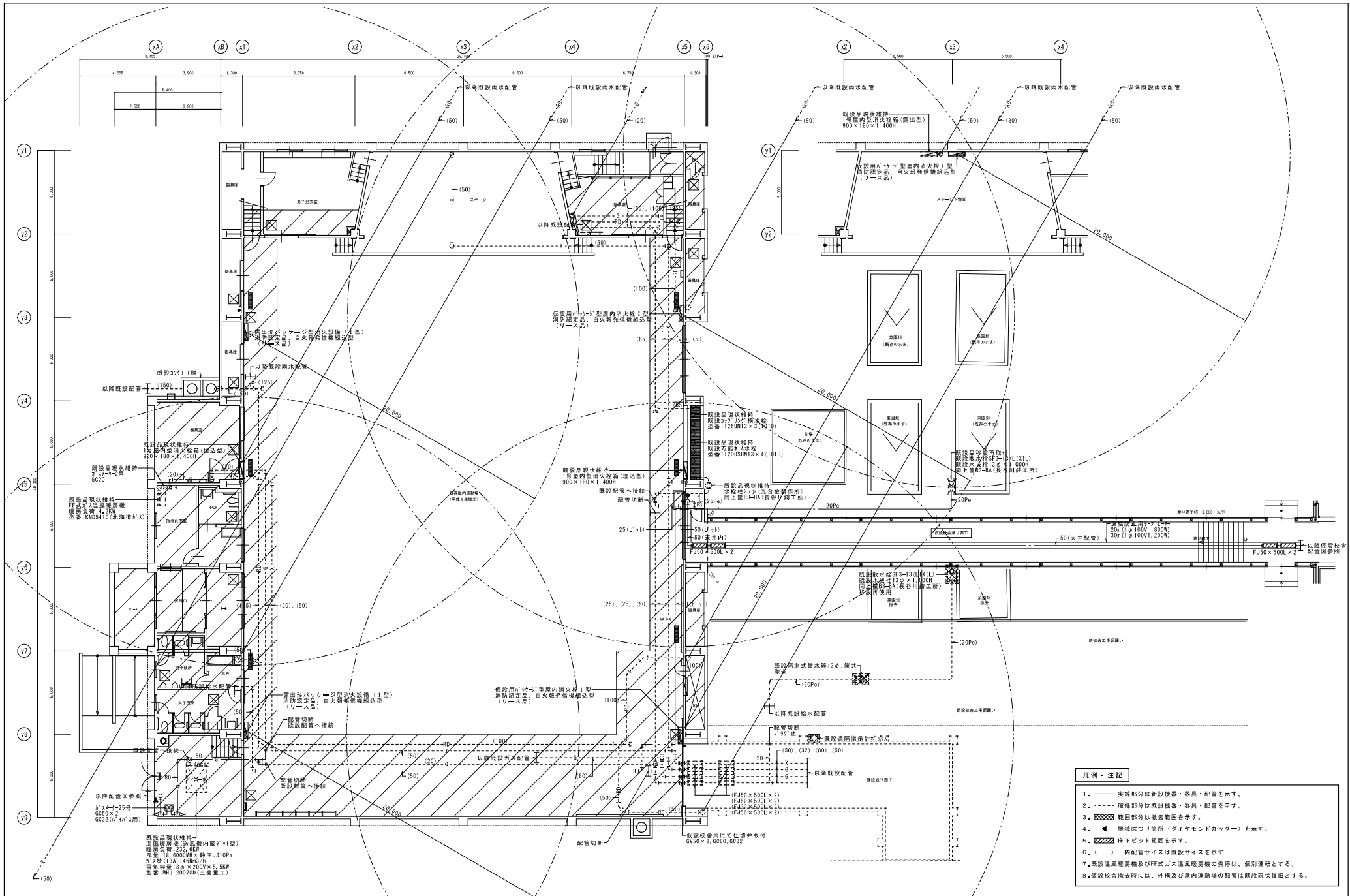
廊下	
吸込口	1
HS 250 × 250	
DA 250 CMH	
BOX 400 × 400 × 300H	
放送操作室	
吸出口	1
VHS 200 × 200	HS 250 × 250
DA 100 CMH	EA 100 CMH
BOX 300 × 300 × 300H	BOX 300 × 300 × 300H
放送室	
吸出口	1
VHS 200 × 200	HS 250 × 250
DA 150 CMH	EA 150 CMH
BOX 300 × 300 × 300H	BOX 300 × 300 × 300H

- 注記・凡例
1. 解体時は請負業者が撤去工事を行うこと。(産業廃棄物処理を含む)
 2. ∅ VDを示す。φ ODを示す。
 3. 給気全て、排気の外壁より1.5m離分は、0W 25'+ラス巻(防露捲)とする。
 4. (24H)は24時間運転の換気機を示す。



- 注記・凡例
- 解体時は請負業者が撤去工事を行うこと。
(産業廃棄物処理を含む)
 - ⊘ VDを示す。⊙ ODを示す。
 - 給気の全て、排気の外壁より1.5m部分は、
GW 25'プラス巻(防露機工)とする。
 - (24H)は24時間運転の換気扇を示す。

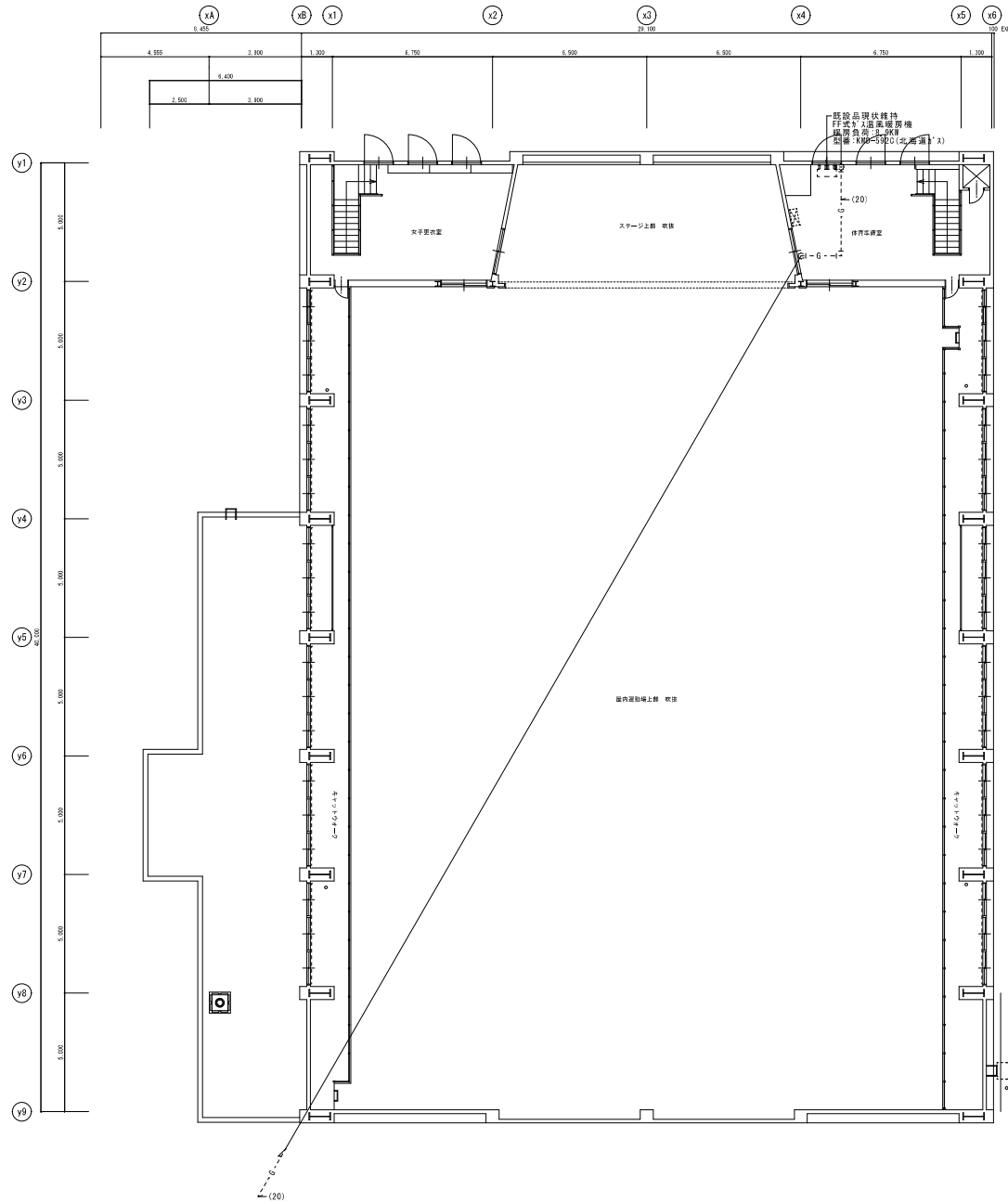
※ 各普通教室にタブレット用充電器コンセント設置		株式会社 ワーク・スペース工房 一級建築士事務所 北海道札幌支社 (石) 第2712号 一級建築士 大谷登輔 (第86606号) 高 橋 功		工事名 山の手小学校 仮設校舎 設置工事 図名 換気設備 仮設校舎棟2階平面図 縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	設計図 設計者 M-21 発行日 R2年10月23日 図番
--------------------------	--	---	--	--	--



株式会社 ワーク・スペース工房

一般建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号
一般建築士 大谷登録 (第8666号) 高橋 功

工事名	山の平小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番	M - 22
図名	機械設備 既設屋内運動場棟1階平面図		仕様	R2 年 10 月 23 日
縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400		図名	



- 凡例・注記
1. 実線部分は新設機等・器具・配管を示す。
 2. 破線部分は既設機等・器具・配管を示す。
 3. ◀ 機械はつり箇所（ダイヤモンドカッター）を示す。
 4. ▨ 床下ビット範囲を示す。
 5. () 内配管サイズは既設サイズを示す
 6. 既設温風暖房機及びFF式ガス温風暖房機の発停は、個別運転とする。

	株式会社 ワーク・スペース工房	工事名	山の手小学校 仮設校舎 設置工事	設計図	図番	M - 23
	一級建築士事務所 北海道知事登録 (石) 第2712号	図名	機械設備 既設屋内運動場2階平面図		日付	R2年10月23日
	一級建築士 大臣登録 (第86606号) 高橋 功	縮尺	A1版 1:200 A3版 1:400		担当者	