

## 一般競争入札の施行について（公告）

地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）（以下「令」という。）第167条の6第1項の規定により、次のとおり公告する。

令和5年3月1日

岡山市長 大森雅夫

### 1 入札に付する事項

1	件名	岡山市立足守中学校ほか9校 空調設備用プロパンガス（単価契約）
2	納入場所	市指定場所
3	納入期間	令和5年4月1日から令和6年3月31日まで
4	支払条件	毎月末締切翌月払いとし、請求書を受理した日から30日以内とする。
5	入札案件概要	プロパンガス い号 合計37,000m <sup>3</sup> 以内 (詳細は、仕様書を確認すること)
6	その他	※入札書の提出は岡山県電子入札共同利用システム（以下「電子入札システム」という。）により行うこと。 ※開札日の前日までに、市議会で本業務に係る令和5年度当初予算の議決が得られないとき、又は、その予算執行の承認が得られないときは、本入札を中止又は延期する。

### 2 入札等の手続きに関する事項

1	公告期間	公告日から開札日まで
2	公告方法	入札・契約ホームページ「物品」⇒「入札・見積合せ情報〔物品〕（契約課発注）」⇒「一般競争入札一覧」に掲載する。
3	仕様書閲覧期間	公告日から開札日まで
4	仕様書閲覧場所	入札・契約ホームページに掲載する。
5	仕様書取得期間	公告日から開札日まで
6	仕様書取得方法	入札・契約ホームページからダウンロードし、取得すること。
7	仕様書質問期間	公告日から 令和5年3月9日（木）午後4時まで
8	仕様書質問方法	質問は電子メール又はファクシミリで行うものとし、件名に「入札質問（岡山市立足守中学校ほか9校 空調設備用プロパンガス）」と明記すること。電話、郵送又は持参によるものは受け付けない。いずれの方法による場合でも電話で到達の確認を行うこと。 (確認先TEL) 教育企画総務課 086-803-1573
9	仕様書質問提出先	教育委員会事務局 教育総務部 教育企画総務課 Eメールアドレス kyouikukikakusoumu@city.okayama.lg.jp FAX 086-234-4141
10	仕様書回答掲載期間	令和5年3月10日（金）午後4時から 開札日まで
11	仕様書回答掲載場所	入札・契約ホームページ内に掲載する。
12	入札方法	入札方法等は「物品の一般競争入札公告共通事項」（以下「共通事項」という。）2のとおり ※仕様書に対する質問の回答を確認した後に入札すること。 ※電子入札システムを利用できる時間帯は午前8時から午後9時までとする。 <u>※再入札をする場合は、第1回目の開札日の午後4時までに再入札を受け付け、同時に再開札を行っており、入札者は2-15に定める開札日時後に、電子入札システム「岡山市→物品、役務→電子入札システム→調達案件一覧」で再入札の有無を確認すること。</u>
13	入札受付開始日時	令和5年3月10日（金） 午後4時
14	入札受付締切日時	令和5年3月14日（火） 午後4時
15	開札日時	令和5年3月15日（水） 午前10時 0分
16	開札場所	岡山市役所（本庁舎）5階入札室

		開札の結果、「共通事項」3-(6)により一般競争入札参加資格の確認対象者となった者（以下「確認対象者」という）は、一般競争入札参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び添付書類を市長に提出し、参加資格の確認を受けなければならない。
17	参加資格確認申請書類	<p>&lt;添付書類&gt;</p> <p>① 指名停止等措置状況調書</p> <p>② 液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則30条第2項第2号の緊急時対応を行おうとする一般消費者等の範囲を示す図面の写し（以下「図面の写し」という。）を提出すること。なお、図面の範囲から納品場所が外れる場合は、保安業務を行う事業所名および当該事業所の図面の写しを提出すること。</p> <p><u>申請書及び添付書類（以下「申請書等」という。）は、開札後速やかに提出できるよう、あらかじめ作成しておくこと。</u></p>
18	参加資格確認申請書類 提出方法	<p>確認対象者の申請書等の提出方法は、申請書等を契約課へ直接持参するかまたは契約課へメール送信するかのどちらか一方とする。メール送信する場合の提出先メールアドレスは、(buppin@city.okayama.lg.jp)とし、メールの件名に「入札参加資格確認申請(岡山市立足守中学校ほか9校 空調設備用プロパンガス)」と記載すること。そして必ず契約課物品契約係へ電話（TEL 086-803-1156）し、資料の到達確認を行うこと。</p> <p>※上記以外の方法では受け付けない。なお、窓口受付時またはメール到達確認時には申請書等の内容確認は一切行わない。</p>
19	参加資格確認申請書類 受付期間	<p>令和5年3月17日（金）午後5時15分まで</p> <p>（岡山市の休日を定める条例に定める市の休日（以下「休日」という。）を除く。）</p> <p>※上記の期間は申請書等の訂正及び差替えに要する期間を含めたものであるため、申請はできる限り速やかに行うこと。</p>
20	参加資格確認申請書類 受付場所	岡山市北区大供一丁目1番1号 岡山市役所5階契約課

### 3 入札に参加する者に必要な資格に関する事項

1	入札参加資格共通事項	「共通事項」1のとおり
2	登録部門	物品
3	登録区分	希望業種（大分類） 指定なし
4	営業所所在地要件	市内業者、市内扱い業者又は準市内業者
5	その他	

### 4 この入札に関する注意事項

1	入札金額登録	プロパンガス（い号）1m <sup>3</sup> 当たりの金額（税抜）とする
2	契約予定総金額	契約予定総金額は、次の計算によって得られた金額とする。 上記4-1の金額×37,000m <sup>3</sup> 以内×1.10以内（1円未満切り捨て）
3	契約日について	契約日は令和5年4月1日となるので留意すること。

# 物品の一般競争入札公告共通事項

## 1 入札に参加する者に必要な要件に関する事項

- (1) 令第167条の4及び岡山市契約規則（平成元年市規則第63号。以下「規則」という。）第2条第1項に掲げる者でないこと。
- (2) 岡山市競争入札参加資格及び審査等に関する事項について（昭和61年市告示第120号）に基づき一般競争入札参加資格が決定され、規則第4条の規定に基づく有資格者名簿「物品（原材料を含む）」に登載されていること。
- (3) 公告に定めた開札日時において本市の指名停止基準に基づく指名停止又は指名留保（以下「指名停止等」という。）期間中でないこと。
- (4) 入札受付締切日時までに、岡山県電子入札共同利用推進協議会が運営する岡山県電子入札共同利用システム（以下「電子入札システム」という。）で使用することができる電子的な証明書を格納しているカード（以下「ＩＣカード」という。）を取得し、電子入札システムにおいて利用者登録を完了していること。

## 2 入札書の提出に関する事項

- (1) 入札回数は2回とする。
- (2) 入札参加者は、電子入札システムに案件登録された対象業務の入札受付開始日時から入札受付締切日時までの間に、ＩＣカードを使用して電子入札システムにより入札金額の登録を行うことにより入札書を提出すること。
- (3) ＩＣカード取得後に電子入札システムに利用者登録を行っている者について、次に掲げる場合（ＩＣカードの紛失、失効、閉塞、読み取り不能、破損等入札参加者の責により使用できなくなつた場合を除く。）には、入札受付締切日時の1時間前までに、岡山市物品購入等電子入札実施要綱（以下「電子入札実施要綱」という。）に定める様式第1号：書面入札参加承認申請書（入札・契約ホームページ→電子入札ページに掲載。）を持参し、市長の承認を得た上で、対象業務におけるその後の手続きについて、書面により参加することができるものとする。ただし、対象業務の開札日がＩＣカードの有効期限内であり、それらの事情が生じた後遅滞なく、ＩＣカードの再発行手続きを行っている場合に限る。
  - ① 災害、盗難等入札参加者の責によらない事由のため電子入札に必要なＩＣカードが使用できなくなった場合。
  - ② その他やむを得ない事由があると認められる場合。
- (4) 書面参加に変更した者は、対象業務において電子参加に変更又は復帰することを認めない。
- (5) (3)の場合において、入札参加者は入札書（入札・契約ホームページ→入札・見積合せ情報〔物品〕（契約課発注）に掲載。）に必要事項を記入し、契約の名義人となる者が記名押印（押印は、あらかじめ使用印として岡山市に届け出た印判に限る。）したものを封筒に入れ、密封して入札受付締切日時までに持参提出すること。封筒の表には、入札参加者名及び件名を記入すること（入札・契約ホームページ→電子入札ページ→電子入札案件における書面入札についてを参照。）。
- (6) 落札決定に当たっては、入札書に登録された金額（書面による入札参加者は、入札書に記載された金額）に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を電子入札システムに登録（書面による入札参加者は、入札書に記載）すること。
- (7) (2)の場合において、電子入札システムによる入札参加者は、上記入札金額の登録にあわせて、くじ番号欄に任意の3桁の数字を入力すること。(3)の場合において、書面による入札参加者は、入札書のくじ用数字欄に任意の3桁の数字を記入（「000」は記入できない。）すること。  
なお、くじ用数字欄に「001」から「999」までの数字の記入がないときは、当該数字を「999」と記入されたものとみなす。
- (8) 提出した入札書は、訂正、引換え又は撤回することはできない。
- (9) 特に必要があると認める場合を除き、入札書提出後の入札辞退は認めない。ただし、2回目の入

札（以下「再入札」という。）を行う場合において、1回目の入札の開札後、再入札の入札書を提出するまでに入札辞退をする場合を除く。

(10) 電子入札実施要綱に規定する入札以外は認めない。

(11) 入札に際して、規則の規定を遵守すること。

### 3 開札方法等に関する事項

(1) 入札の開札は、公告に定める開札日時及び場所において執行するものとする。

(2) 2(3)に規定する書面による入札参加者がいる場合は、公告において指定した日時及び場所において、書面による入札書を電子入札システムに登録した後に開札を執行する。開札の結果、入札参加者の入札が、下記7の参加資格の確認を行うまでもなく、下記5(1)～(12)のいずれかに該当することが明らかである場合は、当該入札参加者の入札を無効とする。

(3) 上記(2)により無効となった入札書を除いた入札書を提出した入札参加者がない場合は入札を不調とするものとする。

(4) 1回目の入札において、(2)により無効となった入札書を除いた入札書のうち税抜き許容価格以下の価格の入札書（以下「有効入札書」という。）を提出した入札参加者が1人以上の場合は直ちに落札者の決定を保留し、有効入札書を提出した者がない場合は再入札を行うものとする。

(5) 再入札において、有効入札書を提出した入札参加者が1人以上の場合は直ちに落札者の決定を保留し、有効入札書を提出した者がない場合は入札を不調とするものとする。

(6) 上記(4)又は(5)により落札者の決定を保留した場合は、有効入札書を提出した者のうち最低価格の入札書を提出したもの（以下「最低価格入札者」という。）を参加資格の有無の確認（以下「参加資格の確認」という。）を行う対象者（以下「確認対象者」という。）とする。

(7) 上記(6)に基づき有効入札書に順位を付す場合において、同一価格で入札した者（以下同一価格入札者）という。が2人以上あるときは、電子くじにより順位を決定するものとする。くじの方法は、次のとおりとする。

① 同一価格入札者ごとに、入札書が到着した順（電子入札システムサーバー受信時刻順）に0から番号を付す。

② 同一価格入札者ごとに、登録されているくじ番号と電子入札システムサーバー受信時刻の到着ミリ秒の小数点以下3桁を合計した数の下3桁（以下「決定くじ番号」という。）を算出する。

なお、2(3)に規定する書面による入札参加者のくじ番号は、入札書に記入されたくじ用数字とし、到着ミリ秒は本市職員が電子入札システムに入札価格を登録した時刻とする。

③ 同一価格入札者の決定くじ番号の合計を同一価格入札者の数で除した余りの数と、①で付された番号の一一致した者を第1順位の確認対象者とする。その他の者は①で付された番号が第1順位の確認対象者の番号から数字が大きくなる方向に向かって順位を付し、該当するものがいなくなった後は、小さな数字の者から続きの順位を付すものとする。

(8) 談合通報に基づき調査を実施する場合及び談合の疑いが認められる場合は、入札を中止、延期又は落札決定を保留することがある。

(9) 本市の使用に係る電子計算機又は電子入札システムの障害等により、電子入札システムを使用した手続を行えないと判断した場合は、入札の延期若しくは中止又は郵便入札への変更をすることができる。

(10) (9)による場合のほか、市長が特に必要があると認めるときは、入札の延期若しくは中止又は入札の取消しをすることができる。

(11) (9)及び(10)に基づき入札の中止又は入札の取消しをした場合は、入札参加者の提出した当該入札に係る入札書、申請書等及びその他の書類を無効とする。

(12) 岡山市は入札の中止等に伴う損害賠償については、その責を負わないものとする。

### 4 再入札に関する事項

(1) 再入札に参加することができる者は、1回目の入札に参加した者に限る。ただし、1回目の入札で無効となった者を除く。

(2) 1回目の入札に参加した者が、再入札において入札書を提出しなかったときは、再入札を辞退したものとみなす。

- (3) 再入札の開札結果が不調になったときは、設計内容を変更することなく直ちに再公告する場合がある。

## 5 入札の無効に関する事項

次に掲げる事項のいずれかに該当する入札は無効とする。

- (1) 明らかに競争入札に参加する資格のない者がした入札
- (2) 入札方法に違反して行われた入札
- (3) I Cカードを不正に使用して行われた入札
- (4) 開札日より前の有効期限である I Cカードを使用して行われた入札
- (5) 岡山市契約規則第 17 条の 2 に規定する電磁的方法による入札について第 3 条第 1 項から第 3 項まで及び第 4 条第 1 項に規定する手続を経ずに入札に参加した者がした入札
- (6) 入札受付開始日時から入札受付締切日時までの間に入札書を提出しない者がした入札
- (7) 入札書に必要事項が記載されていない入札
- (8) 明らかに不正によると認められる入札
- (9) 再入札において、1 回目の入札で無効となった者がした入札
- (10) 再入札において、1 回目の入札に参加していない者がした入札
- (11) その他市長が定める入札条件に違反してなされた入札
- (12) 2 (3) に規定する書面により入札に参加した場合は、(1) から (11) に加えて次に掲げる事項のいずれかに該当する入札は無効とする。
  - ① 入札書に記名押印がない入札
  - ② 入札金額を訂正している入札又は入札金額その他必要事項を確認しがたい入札
  - ③ 封筒記載の件名又は差出人名と同封された入札書に記載された件名又は入札者名が相違する入札
  - ④ 封筒に件名又は差出人名が記載されていない入札
  - ⑤ 1 通の封筒に複数の入札書を封入して提出した入札
  - ⑥ 電子入札による入札書及び書面による入札書のどちらも提出した入札

## 6 入札の失格に関する事項

下記 7 に規定する参加資格の確認において、次に掲げる事項のいずれかに該当する者は失格とする。

- (1) 競争入札に参加する資格のない者
- (2) 公告で指定する期限までに申請書等を提出しない者
- (3) 公告で指定する以外の方法で申請書等を提出した者
- (4) 明らかに不正によると認められる入札を行った者
- (5) 入札後落札者を決定するまでの間に、本市の指名停止等を受けた者（当該指名停止等の理由となつた事案が当該入札前に発生したものである場合に限る。）
- (6) その他市長が定める入札条件に違反してなされた入札を行った者

## 7 参加資格の確認に関する事項

- (1) 確認対象者は、公告において指定する期限までに入札参加資格審査申請をすること。ただし、確認対象となった者が、申請書等提出前に、上記 6 のいずれかに該当することが確認された場合は、この限りではない。
- (2) 確認対象者から申請書等が提出されたときは、公告に定める開札日時を基準として、申請書等に基づき、当該確認対象者の参加資格の確認を行うものとする。
- (3) 上記(2)により参加資格の確認を行った結果、確認対象者の参加資格がないと認めたときは、第 2 順位の入札書を提出をした者以降について、順次申請書等の提出を求めた上で、参加資格を有する者が確認されるまで参加資格の確認を行うものとする。
- (4) 上記(3)により参加資格の確認を行う場合は、上記(2)を準用する。（この場合の申請書等の受付期間は、上位順位者の参加資格がないと認めた日の 2 日後（休日を除く。）の午後 5 時 15 分までとする。）
- (5) 参加資格の確認を行った結果、参加資格を有する者がいなくなった場合は、入札を不調とするも

のとする。

- (6) 参加資格の確認を行うに当たり、必要があると認めるときは、入札参加者に対し聴取調査を実施することができるものとする。
- (7) 上記(2)～(6)にかかわらず、必要があると認めるときは、他の入札参加者に対し申請書等の提出を求めることができる。

## 8 落札者の決定に関する事項

市長は、上記7(1)～(7)の参加資格の確認により、参加資格を有すると認めた者（以下「資格確認者」という。）を落札者として決定するものとする。ただし、資格確認者の入札価格によってはその者により当該契約の内容に適合した履行がなされないと認めるととき、又はその者と契約することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあると著しく不適当であると認めるときは、次順位の資格確認者を落札者とすることができるものとする。

## 9 参加資格確認結果及び入札結果の通知に関する事項

- (1) 市長は、落札者を決定した場合は、申請書等を提出した者に対して、参加資格確認結果及び入札結果を通知するものとする。この場合において、参加資格がないと認めた者に対しては、その理由もあわせて通知するものとする。
- (2) 参加資格の確認後、落札者が申請書等について虚偽の記載をしたことが明らかになったときは、参加資格を喪失する。

## 10 入札保証金及び契約保証に関する事項

- (1) 入札保証金 詳細内容は、別紙1のとおり
- (2) 契約保証 契約保証金または契約保証人が必要  
詳細内容は、別紙1のとおり

## 11 その他

- (1) 市内業者とは、岡山市内に本社、本店等主たる事務所を有する者、準市内業者とは、本社は岡山市以外にあり、契約締結先の営業所が岡山市内にある者、市内扱い業者とは、準市内業者のうち直近の本市法人市民税の確定申告における岡山市分の従業者数が10人以上であり、かつ、岡山市の市民税を課税され特別徴収を行っている従業者数が10人以上であることの条件を満たし、その旨の関係書類及び市内営業所実態報告書を登録時に提出して確認を受けている者、市外業者とは、前記以外の者をいう。
- (2) 代表者が同じ法人又は個人は、同一の入札において2者以上参加できない。
- (3) 事業協同組合については、組合と当該組合員が同一の入札に参加できない。
- (4) この入札の結果は、落札者の決定後、落札者及び落札金額、入札者及び各入札者の入札金額並びに一般競争入札の参加資格がないと認めた者及びその理由について、岡山市ホームページにおいて閲覧に供する。
- (5) この入札におけるその他の契約条項については、岡山市ホームページに掲載する。
- (6) この入札の執行及び契約の締結については、この公告で定めるもののほか、規則、岡山市物品等一般競争入札実施要綱及び電子入札実施要綱に定めるところによる。

### ※お問い合わせ先

- パソコン、電子入札システムの操作方法に関すること  
岡山県電子入札共同利用ヘルプデスク 電話（0120）432-198（直通）
- I Cカード及びI Cカードリーダーに関すること  
コアシステムが認定した民間認証局にお問い合わせください。
- 入札、契約について  
岡山市北区大供一丁目1-1 岡山市役所本庁5階  
岡山市財政局財務部契約課 電話（086）803-1156（直通）

## 1 入札保証金について

入札参加に当たっては、入札保証金が必要です。ただし、この入札に参加しようとすると者が、岡山市一般競争入札参加資格有資格者名簿に登載されており、開札日の前日から過去3年の間に、本市との間で締結した契約を履行しないこと又は本市から契約の相手方とされたにもかかわらず契約を締結しないこと等がなく、契約を締結しないこととなるおそれがないと認められる場合又は入札保証保険契約を締結したときは、免除とします。

### ① 納入金額

見積もった契約希望金額（入札金額に消費税及び地方消費税相当額を含めた額。）の100分の5以上の額を納付してください。（入札保証金に代わる担保として、<sup>\*1</sup>銀行又は市長が確実と認める金融機関（以下「金融機関等」という。）の保証を提供することができます。）

### ② 納入方法

契約課で発行する納入通知書（納付書は契約課で作成します。必ずあらかじめ契約課に連絡してください）で納付し、開札日の前日（休日を除く。）午後3時までに領収書を契約課へ提出してください。（入札保証金に代わる担保を提供する場合は、開札日の前日（休日を除く。）午後3時までに金融機関等の保証に係る保証書を契約課へ提出してください。入札保証保険契約を締結した場合も同様とします。）

## 2 契約保証金及び契約保証人について

契約締結に当たっては、契約保証金か契約保証人かのいずれかが必要です。ただし、契約金額が130万円未満となった場合はどちらも不要です。

### 契約保証金の場合

次の①～③のいずれかの書類を提出していただきます。保証金額、保険金額又は契約保証金の額は、1ヶ月に相当する納入数量に対する金額の100分の10以上です。

【保証金額=予定総金額{予定総数量（37,000m<sup>3</sup>）×単価（消費税含）}÷12ヶ月×100分の10以上】

保証の方法	提出していただく書類
① 債務不履行により生ずる損害金の支払いを保証する <sup>*1</sup> <u>銀行又は市長が確実と認める金融機関</u> の保証	当該保証に係る保証書
② 債務不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約（定額てん補特約方式に限る。）の締結	当該履行保証保険に係る証券
③ 契約保証金の納付（納付書は契約課で作成します。必ずあらかじめ契約課に連絡してください）	契約保証金に係る領収書及びその表裏の写し

<sup>\*1</sup>銀行又は市長が確実と認める金融機関とは、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律（昭和29年法律第195号）第3条に規定する金融機関とし、銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、商工組合中央金庫、信用協同組合、農業協同組合、水産業協同組合又はその他の貯金の受入れを行う組合をいう。

### 納入方法

契約課で発行する納入通知書（納付書は契約課で作成します。必ずあらかじめ契約課に連絡してください）で納付し、その<sup>\*2</sup>契約書の作成期日の午後3時までに領収書を契約課へ提出してください（契約保証金に代わる担保を提供する場合は、その契約書の作成期日の午後3時までに金融機関等の保証に係る保証書を契約課へ提出してください。履行保証保険契約を締結した場合も同様とします。）。

<sup>\*2</sup>契約書の作成期日とは市長から契約の相手方とする旨の通知を受けた日から7日以内をいう。

### 契約保証人の場合

1人必要です。契約締結に当たっては、保証契約に関する書類を提出していただきます。

## 再入札の実施について（お知らせ）

1回目の入札で有効な入札書を提出した方がない  
(許容価格の範囲内で入札書を提出した方がない) 場合は,  
2回目の入札（再入札）を行います。

○再入札案件の有無については、岡山県電子入札共同利用システムの「調達案件一覧」でご確認ください。なお、再入札を行う場合、通知書（メール）を発行します。

○再入札に参加できる方は、1回目の入札参加者に限ります。

○再入札をする場合は、1回目の入札の開札日の午後4時までを入札受付時間とし、同日午後4時以降に開札を行います。

○再入札で入札金額の登録を行わなかったときは、「棄権」となります。また、「再入札金額登録」画面から「辞退」を登録すると、「辞退」となります。

※再入札の流れ、操作などは、「岡山県電子入札共同利用システム 受注者様向け操作マニュアル 一般競争入札（オープン方式）」をご覧ください。

# 仕 様 書

## 1 件 名

岡山市立足守中学校ほか9校 空調設備用プロパンガス（単価契約）

## 2 規格・品質

プロパンガス い号

（液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律における規格）

## 3 納品場所

市指定場所（別紙1）参照

## 4 契約期間

令和5年4月1日（土）から令和6年3月31日（日）まで

## 5 予定使用量

年間使用量 37,000 m<sup>3</sup>以内

※学校別の予定使用量は別紙1参照のこと

※予定使用量は推定値。天候や使用開始時期等により実際の使用量は変動する。この量を確約するものではない。

## 6 検針及び納品方法

- (1) 岡山市各学校に設置する市所有のバルクタンクに、ローリー車によりプロパンガスを供給する。また、随時学校の求めに応じ納入すること。
- (2) 納入にあたっては各学校から指示を受けた者の立会の下、納入を行うこと。
- (3) 使用量は、小数第一位までの値とする。

## 7 支払い方法

毎月末日締切翌月払いとし、検査合格後、請求書を受理した日から30日以内に支払うものとする。

## 8 入札に当たっての留意事項

- (1) 契約は1 m<sup>3</sup>当たりの単価契約とする。
- (2) 入札書に記載する金額は、1 m<sup>3</sup>当たりの税抜金額を記載すること。
- (3) 入札金額については、調達物品の本体価格のほか、納入に要する一切の諸経費を含めること。

※契約予定総金額は、次の計算式で算出された金額とする。

入札金額×37,000 m<sup>3</sup>×1.10（1円未満切捨て）

## 9 契約内容等

- (1) 納入者は、供給に際し各学校に供給日を通知のうえ、供給を行うこと。
- (2) ガス事業法、消防法、その他規定する法令を遵守するものとし、届出、申請行為、点検はすべて納入者負担とする。
- (3) 一般競争入札参加資格確認申請書の添付書類として、液化石油ガスの保安確保及び取引の適正化に関する法律施行規則30条第2項第2号の緊急対応を行なおうとする一般消費者の範囲を示す図面の写し（以下「図面の写し」という。）を提出すること。なお、納品場所が図面から外れる場合は、保守業務を行う事業所名及び当該事業所の図面の写しを提出すること。
- (4) 契約期間におけるプロパンガス供給に伴うメーター・消火器等の供給設備の設置から撤去までの費用はすべて納入者負担とする。なお、集中監視システムの設置は任意であり、設置する場合は納入者負担とする。（バルク設備・圧力調整器・空調設備に伴う配管設備については市所有。）
- (5) 入札等の結果、納入業者が変わることとなったときは、変更前のプロパンガス供給事業者が所有する供給設備の取扱い（撤去・新設・譲渡等）について、新旧プロパンガス供給業者間で協議の上決定し、各学校の継続的なガス使用に支障が生じることのないよう遅滞なく供給設備体制を整えること。
- (6) 契約終了後におけるプロパンガス残量分については、納入者の責任において、次回の契約した事業者に引き継ぐものとする。
- (7) 納入者は納入品の品質管理に注意するとともに、納品物の残量を把握し、プロパンガスの供給が途絶えることのないようにすることとし、担当課から連絡があった場合は速やかに供給を行うものとする。
- (8) 契約単価は実使用量と予定使用量に差異があった場合でも変更はしないものとする。ただし、次の各号に該当し、契約単価が不適当となったときは、その実情に応じて、協議のうえ、契約単価を変更することができるものとする。
  - ア. 経済情勢の変化その他予期することのできない特別の事情により契約単価が不適当になったとき。  
この場合の適用基準は次のとおりとする。
    - (ア) 契約期間内において、市況等が著しく上昇又は下降した場合。  
(一般家庭用のプロパン市況ではない。)
    - (イ) 上記（ア）においては確認できる最新の市況（建設物価等）を基準とする。
    - (ウ) 更新時期は事務手続き等を考慮し、協議により決定する。
  - イ. 履行期間内に納入する物品の総使用量が予定使用量を大幅に下回ることが明らかになったとき。
- (9) 支払金額の計算方法は、毎月の数量が確定した段階において、契約金額に確定数量を乗じた額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額）に消費税及び地方消費税の額を加えた額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額）とする。

## 10 その他

- (1) 納入者は納入に際して、事故・施設の破損、汚染防止に細心の注意を払うこと。万一事故が発生した場合は、速やかに学校に報告しその指示に従うこと。なお、事故は発生に伴う市並びに第三者への損害賠償、原形復旧等に要する経費は納入者の負担とする。
- (2) 災害、設備点検等に伴う停電によりガス供給が停止し、市職員だけによる復旧が困難な場合は、学校からの要請により速やかに来校し、ガス供給の復旧に努めること。
- (3) 開札日の前日までに、市議会で本業務に係る令和5年度当初予算の議決が得られないとき、又は、その予算執行の承認が得られないときは、本入札を中止又は延期する。

## 11 担当・連絡先

岡山市教育委員会事務局教育総務部教育企画総務課

担当：大原 TEL： 086-803-1573（直通）

(別紙1)

予定使用  
プロパンガス量

1	足守中学校・螢明小学校	岡山市北区大井360番地	5,700m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
2	香和中学校	岡山市北区吉宗590番地	5,100m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
3	高松中学校	岡山市北区高松原古才30番地	8,200m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
4	建部中学校	岡山市北区建部町建部上734番地	1,200m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
5	足守小学校	岡山市北区足守789番地	1,100m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 498 k g)	
6	加茂小学校	岡山市北区津寺517番地	3,900m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
7	庄内小学校	岡山市北区三手336番地2	5,500m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
8	馬屋下小学校	岡山市北区松尾105番地の1	2,200m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 498 k g)	
9	御津小学校	岡山市北区御津宇垣1212番地	1,600m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 498 k g)	
10	鯉山小学校	岡山市北区吉備津1444番地	2,500m <sup>3</sup>
		(バルクタンク 980 k g)	
			37,000m <sup>3</sup>

(別紙2) バルク情報及びGHPエアコン設置機種・台数

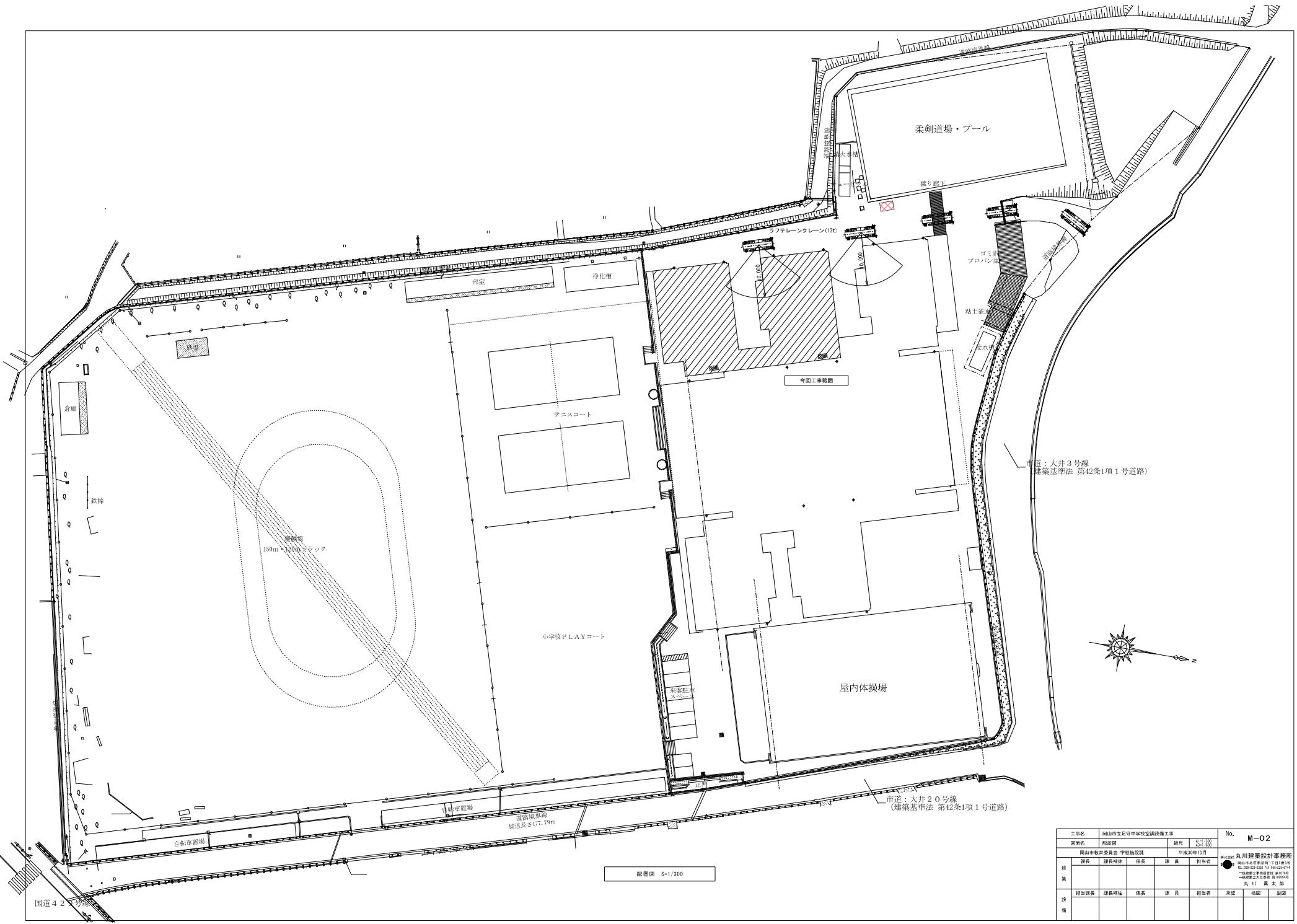
	学校名	バルクメーカー 製造日	GHP機種名	台数	
1	足守中学校	関東高压容器製作所 980Kg 2019年製	P560	1	
			P560	1	
	螢明小学校		P710	1	
			P560	1	
2	香和中学校	関東高压容器製作所 980Kg 2019年製	P1700=850+850	1	
			P710	1	
3	高松中学校	桂精機製作所 980Kg 2019年製	P1010=560+450	1	
			P1700=850+850	1	
4	建部中学校	関東高压容器製作所 980Kg 2019年製	P710	1	
5	足守小学校	I・T・O 498Kg 2020年製	P1420=710+710	1	
6	加茂小学校	I・T・O 980Kg 2020年製	P1560=850+710	1	
			P710	1	
7	庄内小学校	I・T・O 980Kg 2020年製	P1010=560+450	1	
			P1120=560+560	2	
8	馬屋下小学校	桂精機製作所 498Kg 2019年製	P1120=560+560	1	
9	御津小学校	I・T・O 498Kg 2019年製	P1560=850+710	1	
10	鯉山小学校	I・T・O 980Kg 2020年製	P1560=850+710	1	



附近見取図 S=1/2500

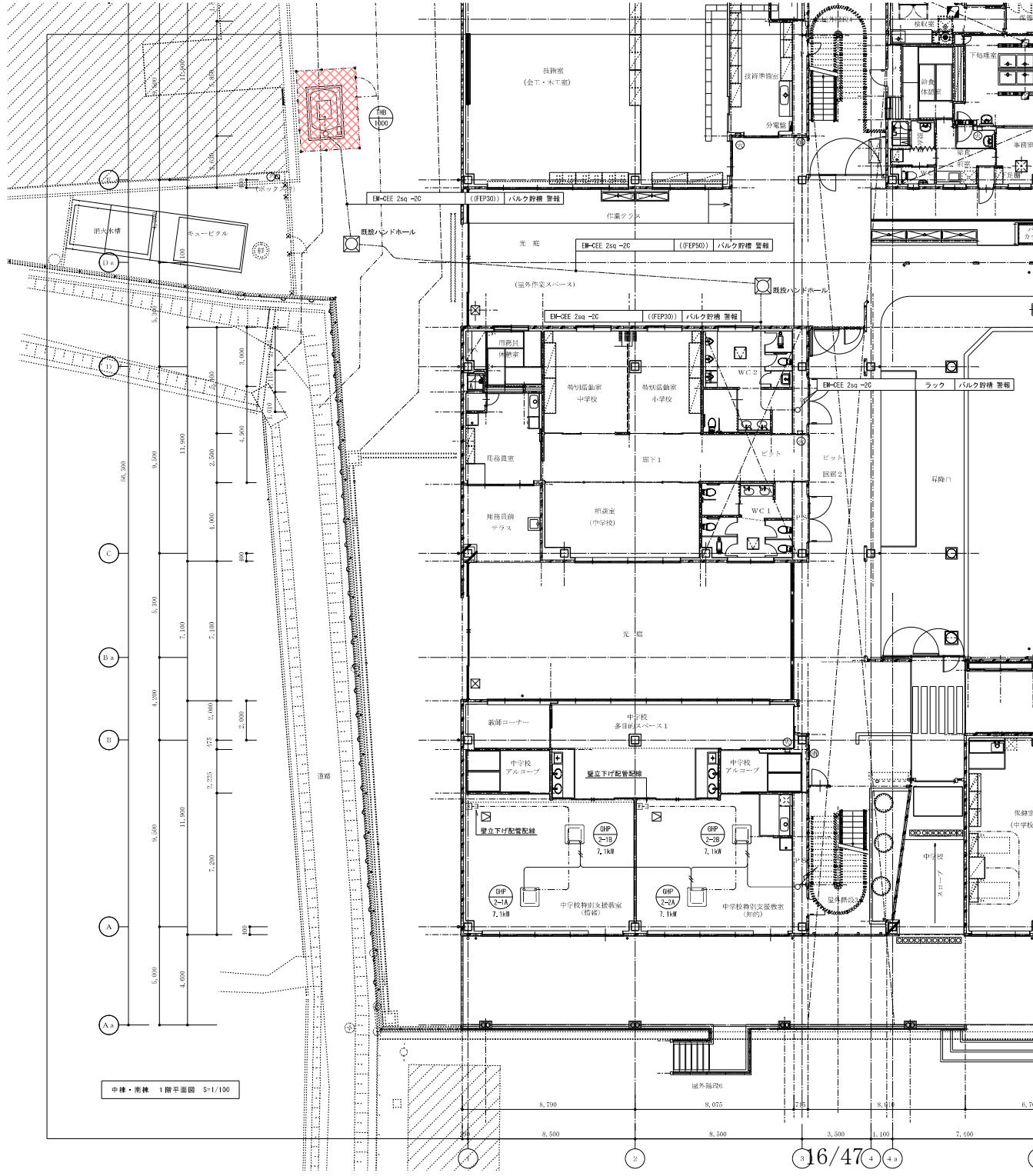
工事名					岡山市立足守中学校空調設備工事		No.	
固有名					附近見取図		縮尺	平成30年10月
丸川建築設計事務所								
建築	課長	課員相佐	係長	課員	課長	課員相佐	1/1000	平成30年10月
設備	担当課長	課員相佐	係長	課員	担当課長	課員相佐	A3判	丸川 真太郎

丸川建築設計事務所  
岡山市北区大井360番地 TEL 086-425-2322 FAX 086-425-2314  
http://www.m-k.jp  
E-mail: m-k@nifty.com  
丸川 真太郎



工事名					岡山市立足守中学校空調設備工事		No.
固有名					耐震性	縮尺	M-02
岡山市教育委員会					校舎施設課	A-1/300	
					平成30年10月	100	
班	課長	課員補佐	係長	課員	課長	担当者	
実業	担当課長	課員補佐	係長	課員	課長	担当者	
設備					実業	担当者	

丸川建設設計事務所  
岡山市北区東新町1丁目1番地  
TEL: 080-425-0222 FAX: 080-425-0214  
■建設業登録番号: 100000000000000  
■建設業大手会員登録番号: 100000000000000  
丸川 真太 恵



特記なき配線は部品による。					
記号	名称	ケーブル	電線管		備考
			屋内露出	屋外露出	
—	室内外連接線	EM-CEE-S 1.25sq×2C	—	—	冷蔵庫共巻とする。
—/ —	室内外連接線	EM-CEE-S 1.25sq×2C×?	—	—	冷蔵庫共巻とする。
-----	リモコン線	EM-CEE-S 1.25sq×2C	MW-H型	—	
-----	集束リモコン線	EM-CEE-S 1.25sq×2C	(19) (16)	(16) (16)	※電線管は電気設置工事

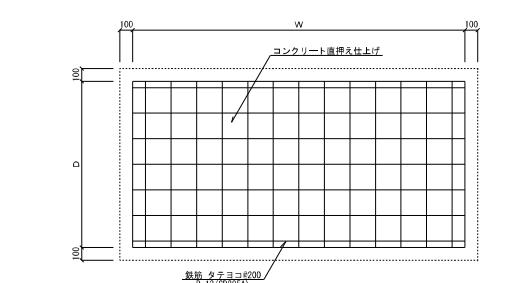
(注記)

1. 二重天井内等、遮蔽部はころがし配線とする。
  2. 機器類の電源送り配管配線、集中リモコンの配管工事は、別途電気設備工事とする。

■ ・・・天井点検口(450×450)新設を示す。

コンクリート基礎 参考図

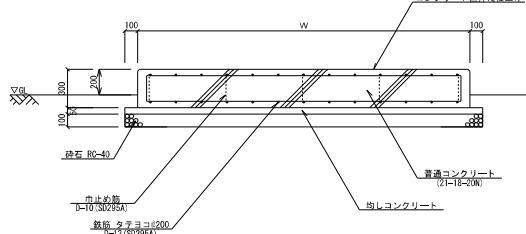
1/20



記号	設置場所	基礎サイズ			備考
		W	D	H	
THB-1000	地上	3,800	1,800	300	

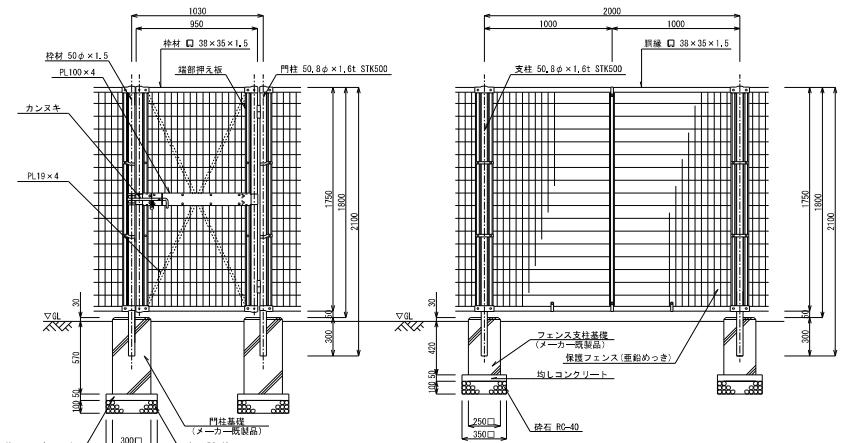
(注記)

1. コンクリートは現場打もとする。
2. 基礎の設置位置は、メンテナンススペースを確保できるよう考慮すること。
3. コンクリート基礎上面の四方は面数すること。



片開き門扉、保護フェンス 参考図

1/20



片開き門扉 1/20

フェンス 1/20

- (注記)
1. 杆、枠材、メッシュ等の仕様は参考とし、メーカー標準によるものとする。
  - <参考品番 UN-A1800S-40 (新日スチール工業)>

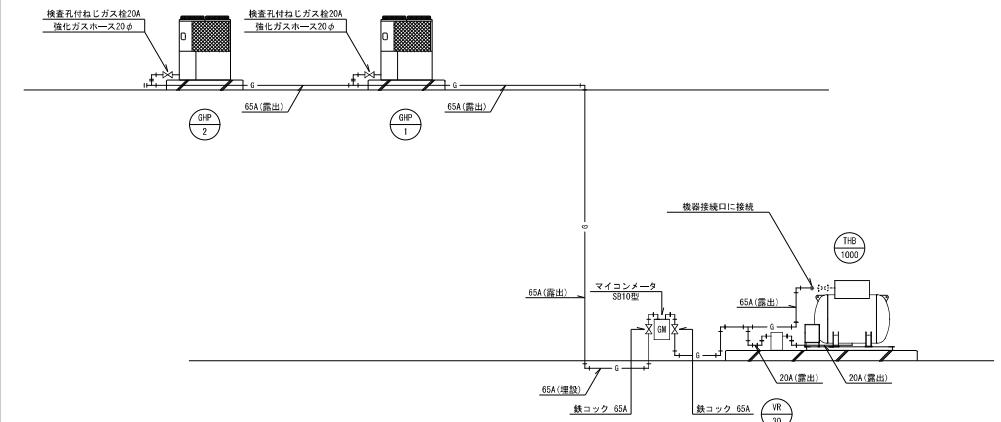
液化石油ガス設備 機器リスト

機器番号	機器名	機器仕様・付属品	電気容量		台数	警報	設置場所	備考
			電源	容量				
THB 1000	バルク貯槽	災害時対応バルクシステム プロパンガスバルク貯槽（模型） 貯蔵能力：960kg 圧力調整器：30kg/h(LPG) ガス漏れ検知器、ガス栓ボックス他、必要品一式共	1専100V	1.4kw	1	○ ○	屋外	EBS-900Y-D (I+T+O種)
VR 30	ペーパーライナー	液化石油ガス用消費型電熱蒸発器 蒸発能力：30kg/h、蒸発方式：瞬間蒸発式 口径接続サイズ：流入口 15A(JIS 20K)、ガス出口 20A(JIS 20K) 付属器具：制御装置、必要品一式共	3φ200V	5.0kw	1	- -	屋外	VI-30F (I+T+O種)

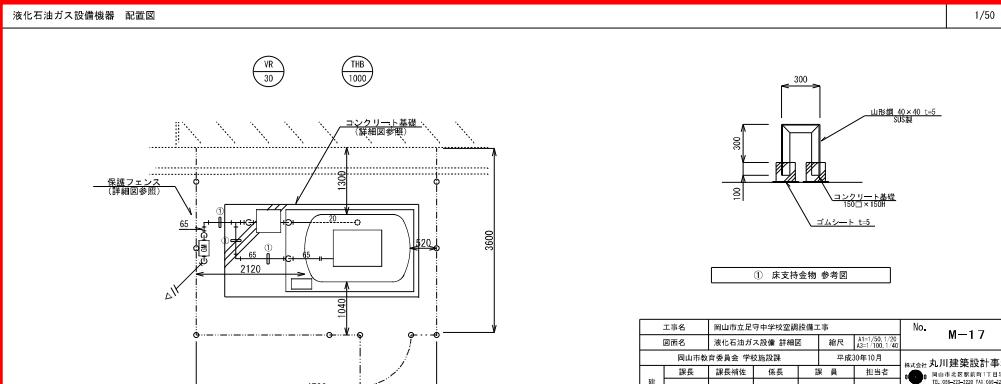
(注記)

1. バルク貯槽本体の見やすい箇所に、「液化石油ガス(LPG)」及び「火気厳禁」と未書表記し、また、「緊急連絡先」の表記すること。
2. バルク貯槽本体の設置にあたっては、関係法令（バルク告知等）に準じること。

液化石油ガス設備 系図

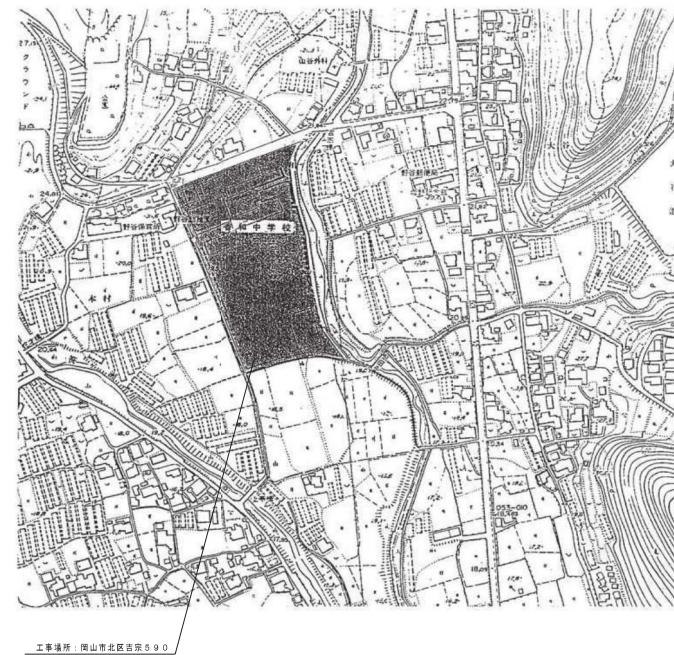
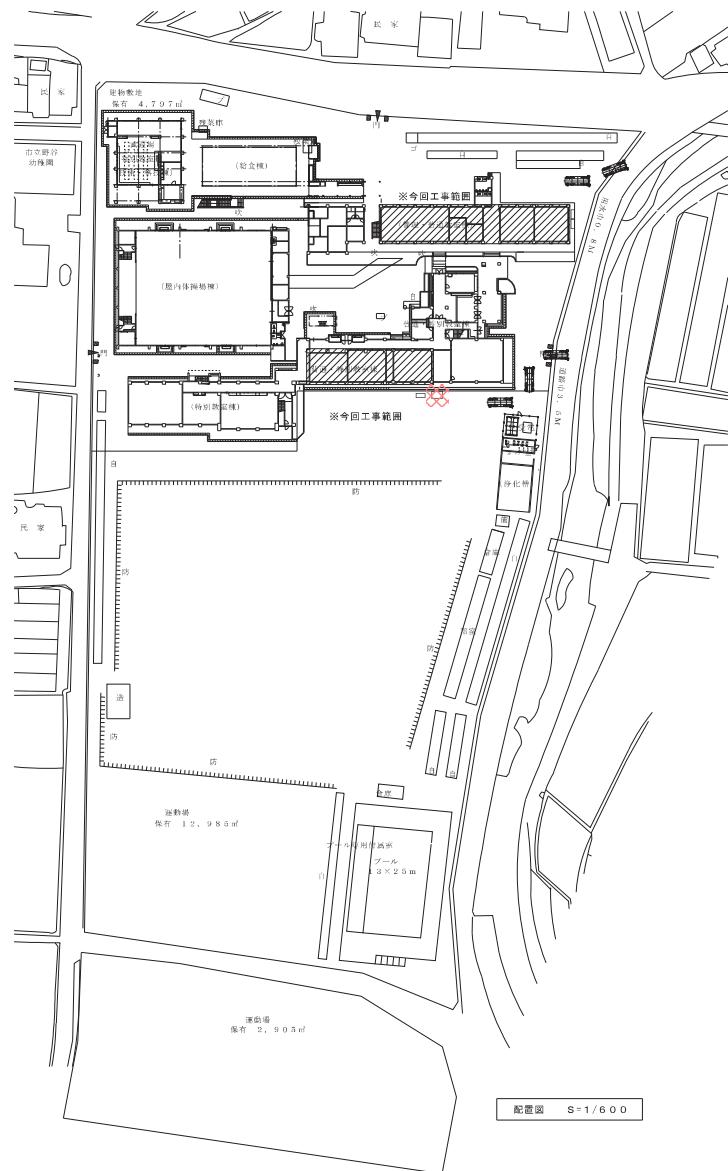


液化石油ガス設備機器 配置図



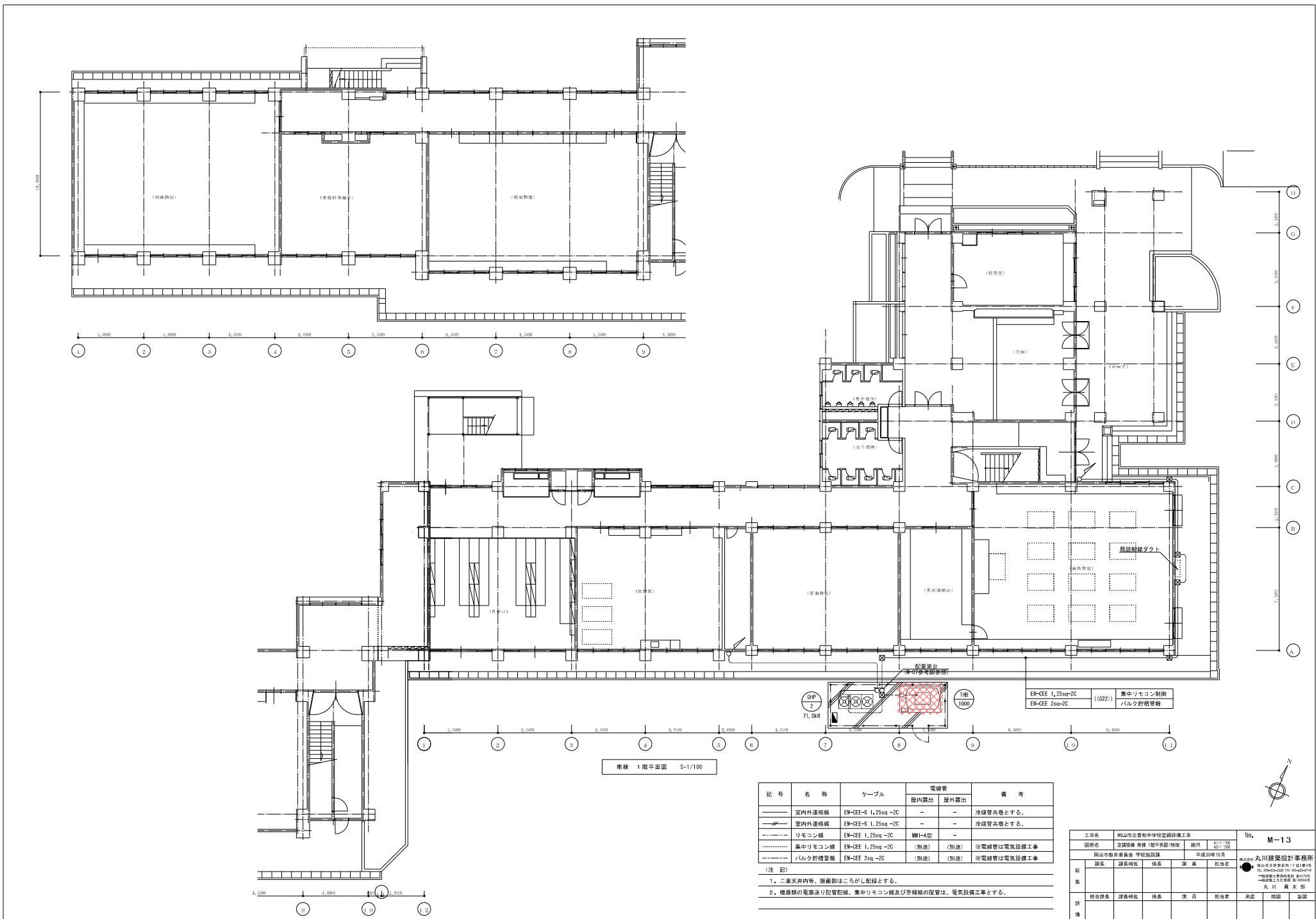
工事名	岡山市立足守中学校空調設備工事			No.
固有名	液化石油ガス設備 計画図			11/11/2013 1/70
実施者	岡山市教育委員会 学校施設課			平成30年10月
規	課長	係長	課員	担当者
規	担当課長	課長補佐	係長	課員
規	担当課長	課長補佐	係長	担当者

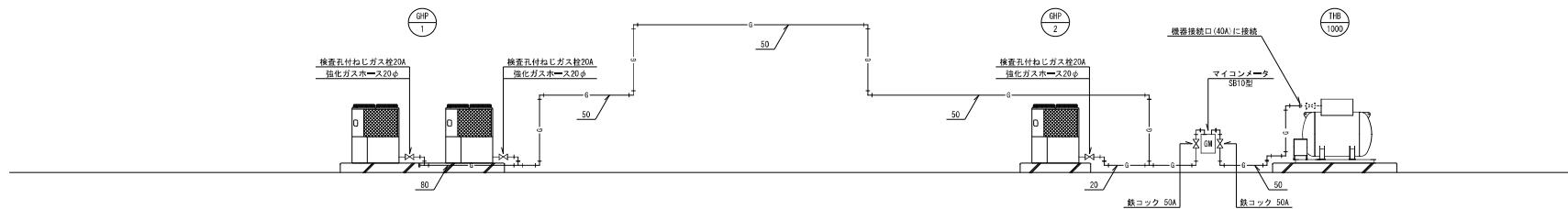
N



工事名					No.
岡山市立吉和中学校空調設備工事					M-02
固有名	監理団、附近見取図	納尺	平成30年10月		
岡山市教育委員会 学校施設課					
建 実	課長 課長補佐 係長	課長 課長補佐 係長	課長 課長補佐 係長	課長 課長補佐 係長	担当者 丸川 真太郎
設 備					担当者 承認 検査 監査

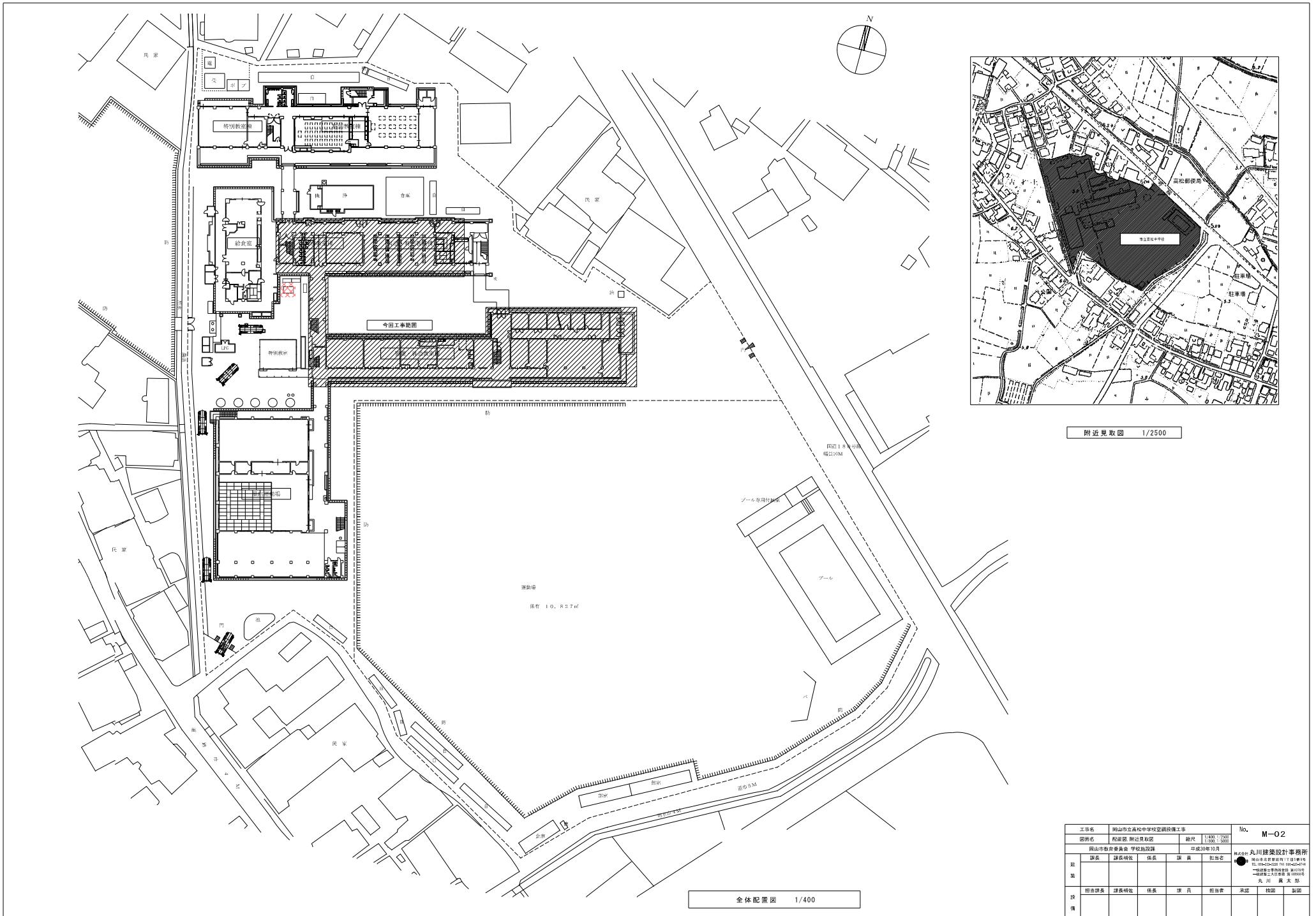
参考資料: 岡山市立吉和中学校空調設備工事  
監理団: 岡山市立吉和中学校  
附近見取図: 岡山市立吉和中学校  
納尺: 平成30年10月  
担当者: 丸川 真太郎

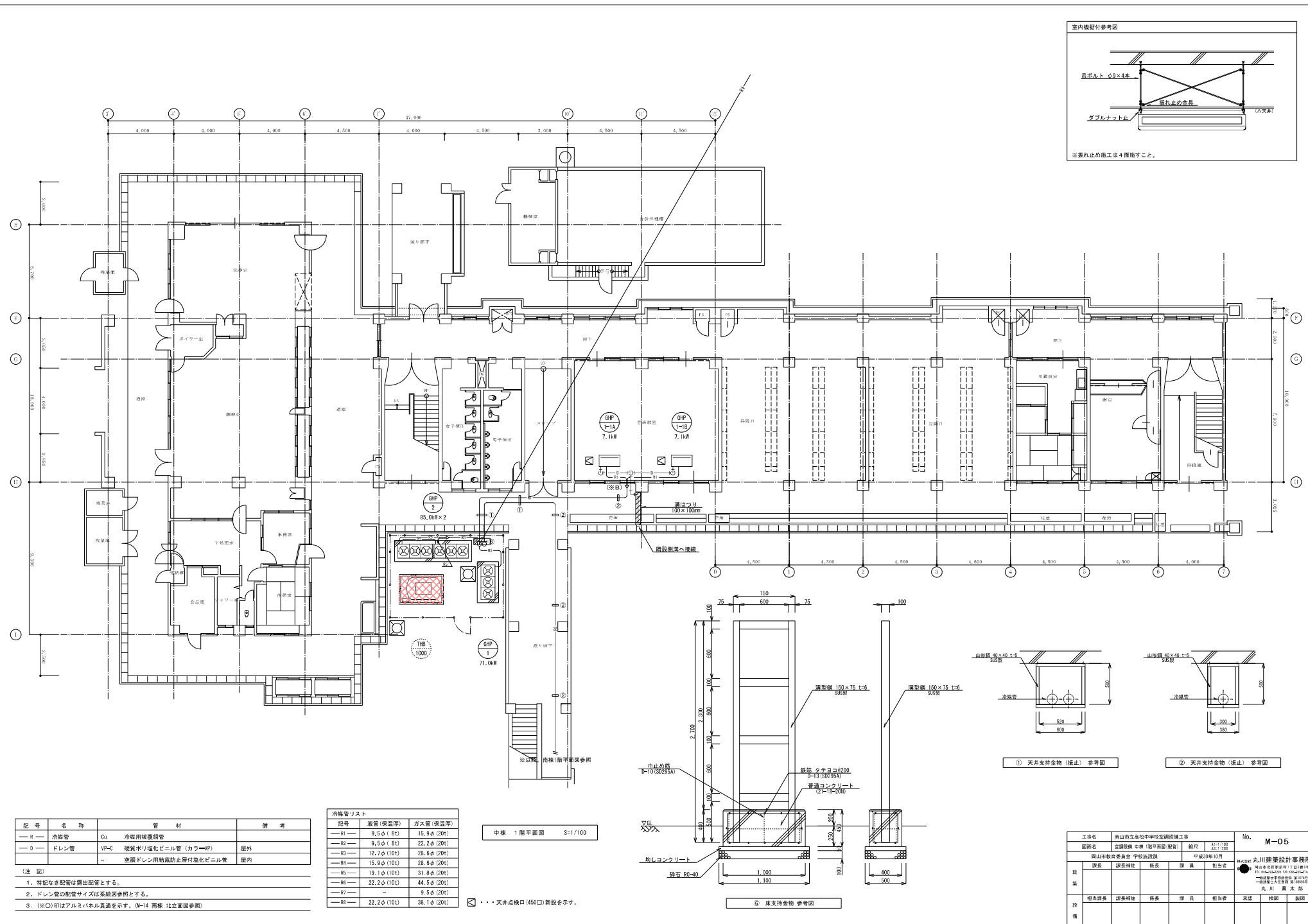


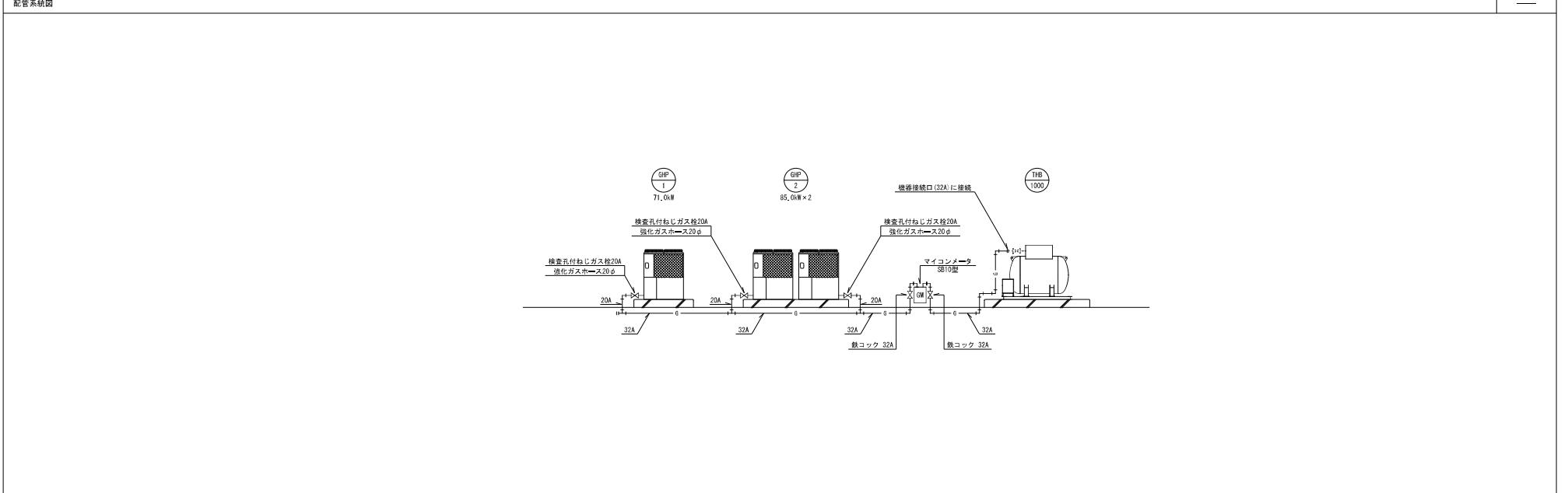
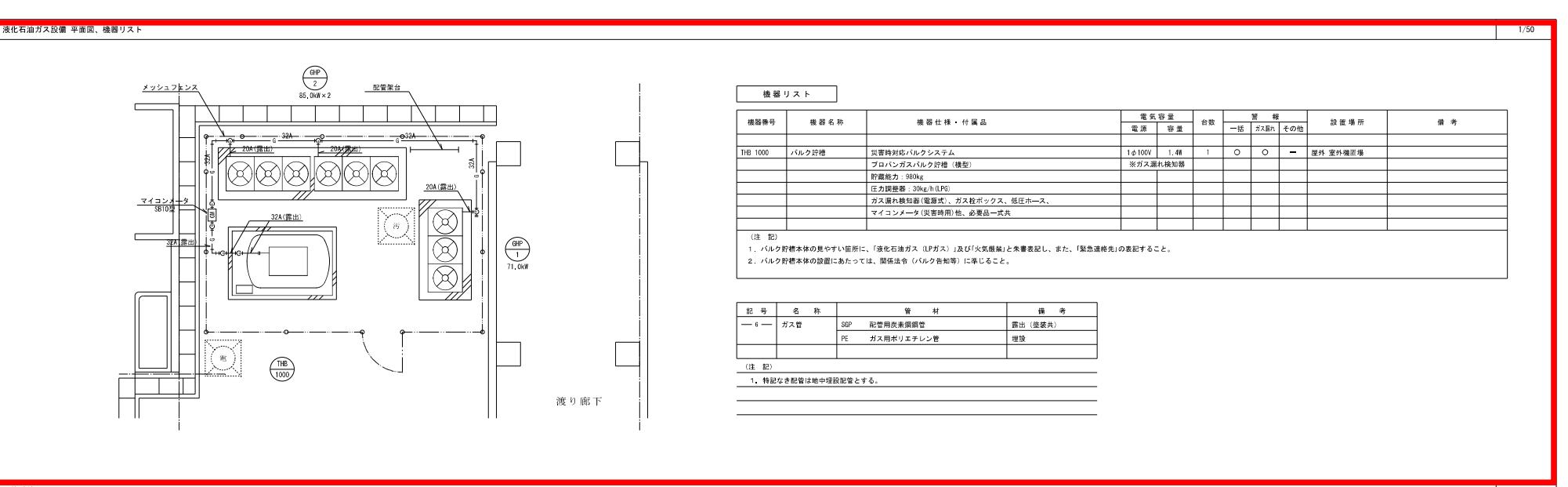


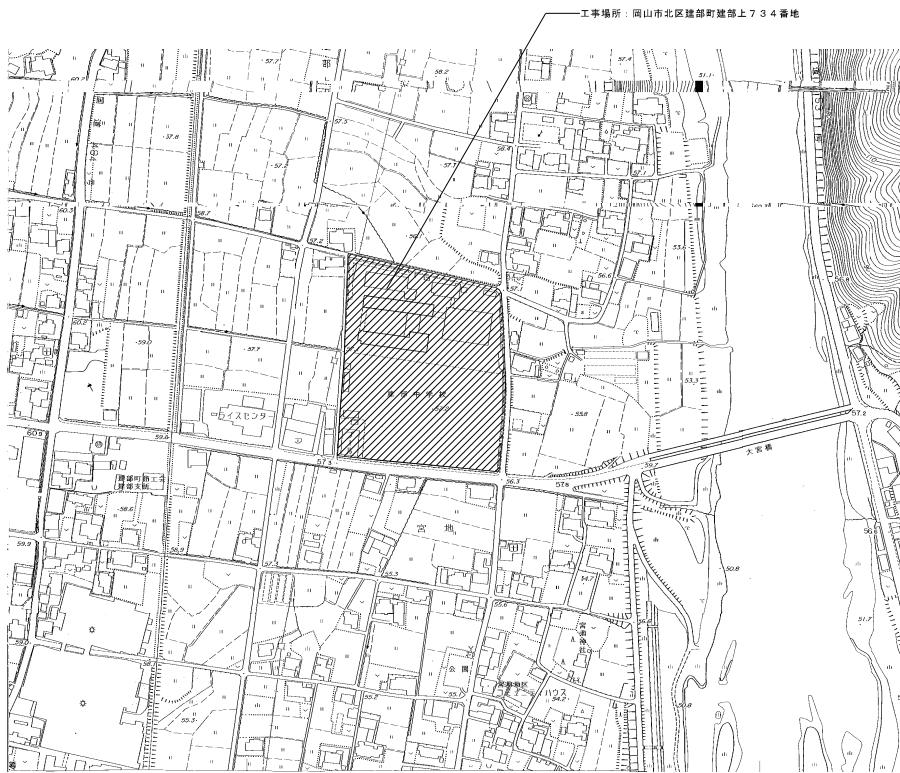
系統圖

記号	名 称	管 材	備 考
— G —	ガス管	SGP 配管用炭素鋼管	露出、塗装共
(注記)			
1. 特記なき配管は屋外露出配管とする。 2. 屋外露出配管は配管塗装を行うこと。			

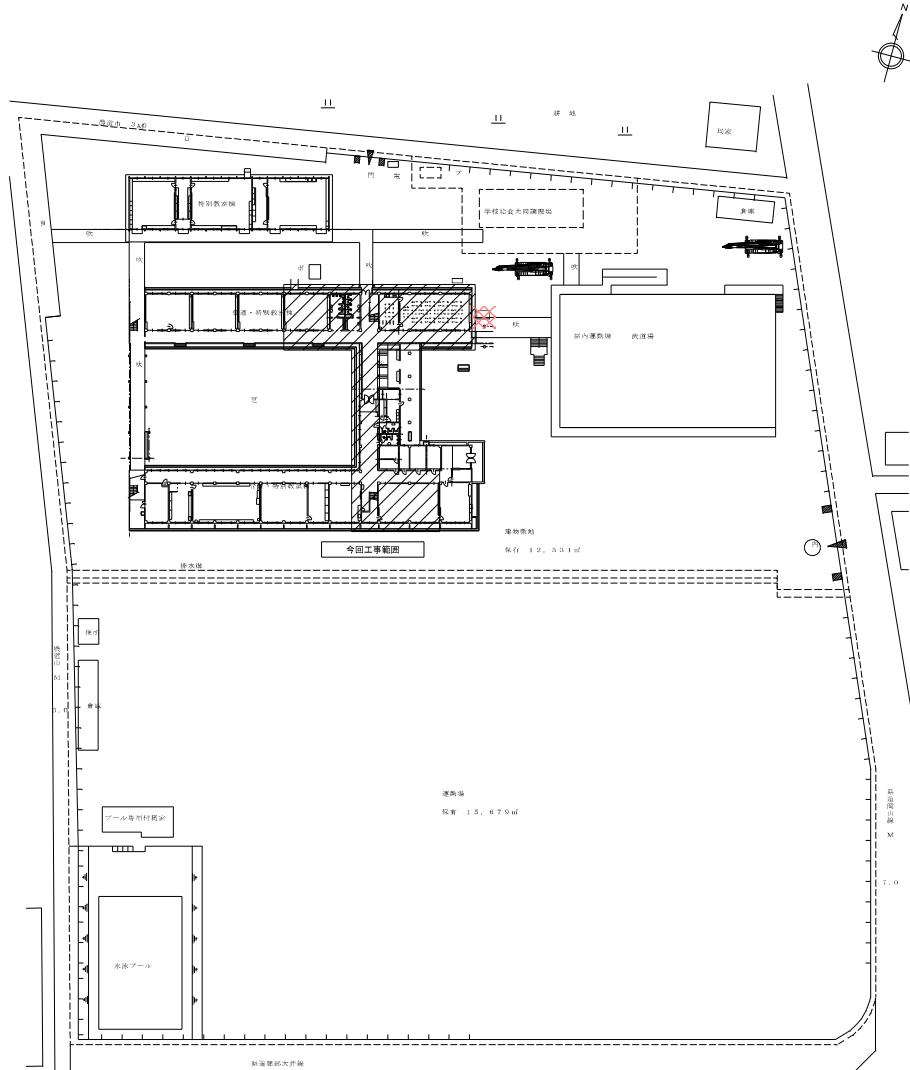






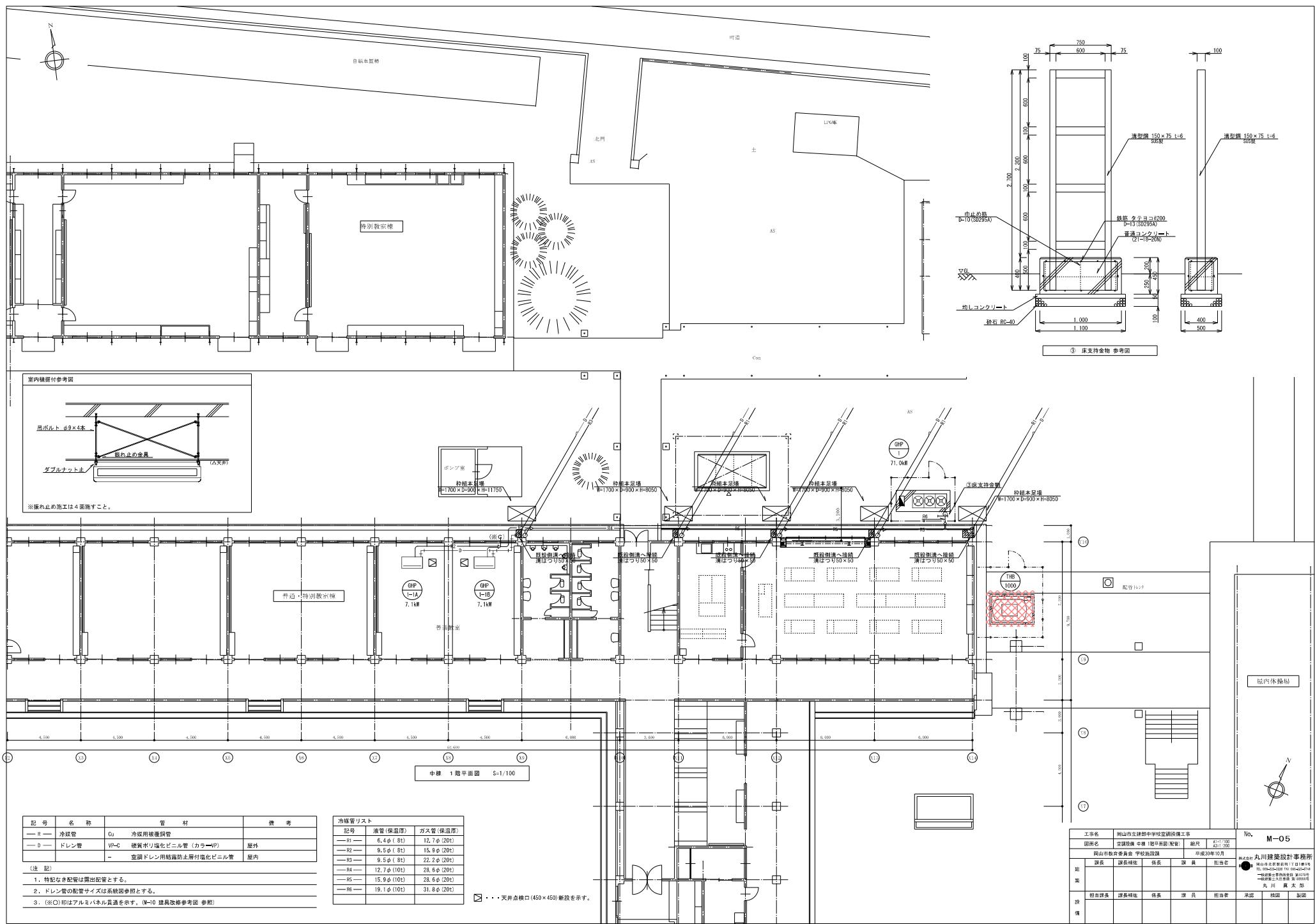


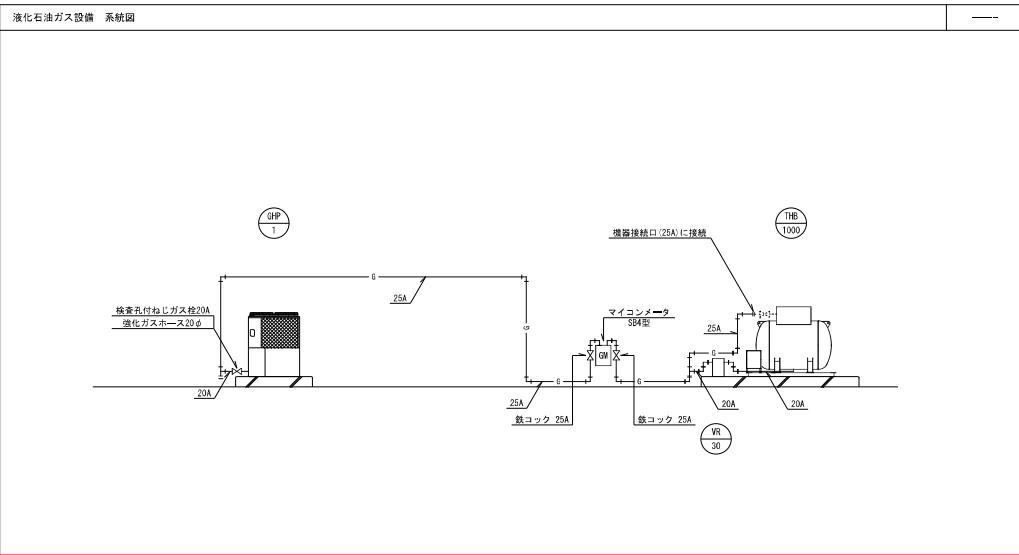
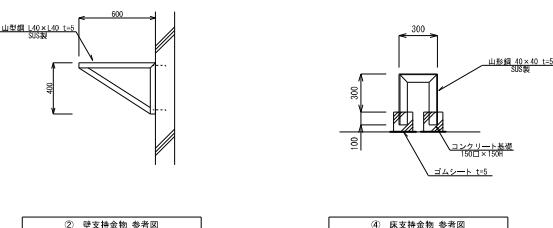
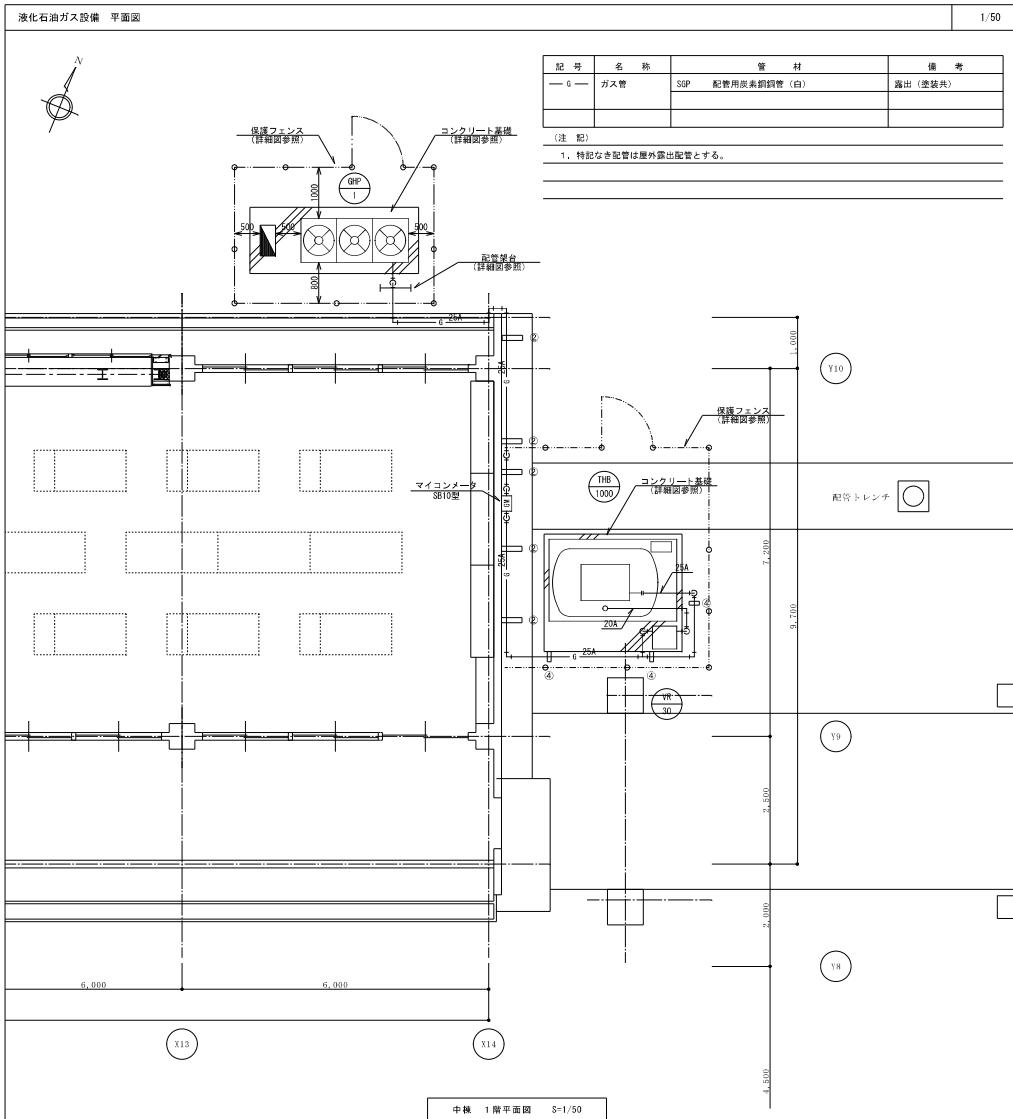
附近見取図 S = 1 / 2500



配置図 S=1/500

工事名	岡山市立総合学習環境施設工事			No.	M-02
工事所	松原町・緑道公園	面積	10,130.759m <sup>2</sup>	開業年月	平成20年10月
施工者名	岡山市教育委員会 学校施設課			丸川建設設計事務所	
監理者名	鶴原尚徳	係長	後 真	担当者名	丸川 真太郎
監修者名	鶴原尚徳	係長	後 真	監修者名	丸川 真太郎
担当課名	緑道公園	係長	後 真	担当者名	丸川 真太郎
技術者名	鶴原尚徳	係長	後 真	技術者名	丸川 真太郎
監査者名	鶴原尚徳	係長	後 真	監査者名	丸川 真太郎



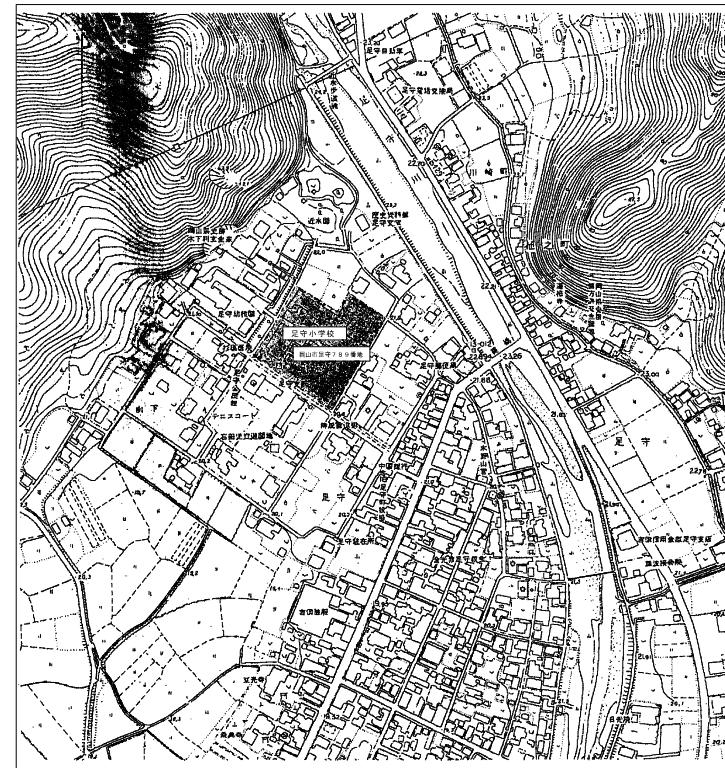


液化石油ガス設備 機器リスト

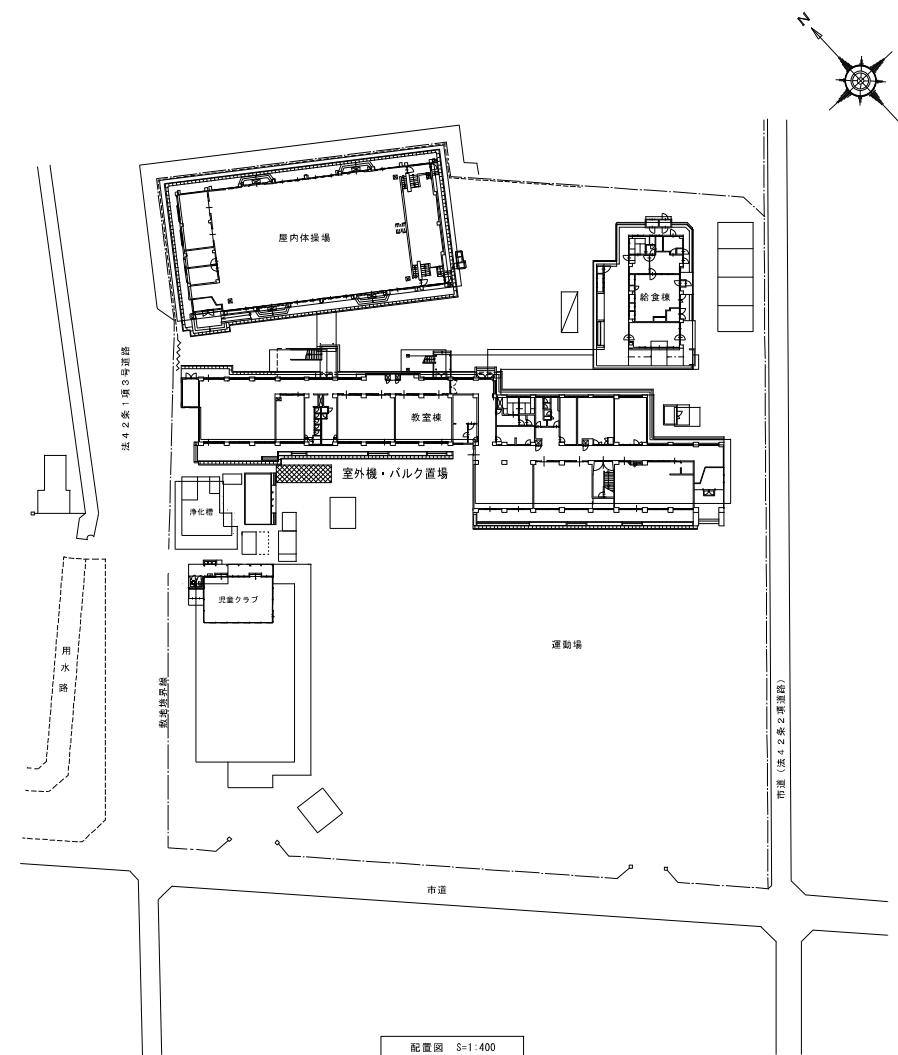
機器番号	機器名称	機器仕様・付属品	電気容量		台数	警報			設置場所	備考
			電源	容量		一括	ガス感知	その他		
THB 1000	バルク貯蔵	災害時対応バルクシステム	1φ100V	1.4kw	1	○	○	—	屋外	EBS-980Y-01 (I+T+O種)
		プロパンガスバルク貯蔵(機型)								
		貯蔵能力 980kg								
		圧力調整器 30kg/h(LP6)								
		ガス漏れ検知器、ガス栓ボックス他、必要品一式共								
VR 30	バーナーライザ	液化石油ガス用消費型電熱高発器	3φ200V	5.0kW	1	—	—	—	屋外	VH-30F (I+T+O種)
		蒸発能力 30kg/h、蒸発方式、簡便蒸発式								
		口径接続サイズ／液入口 15A(JIS 200)、ガス出口 20A(JIS 200)								
		付属調整器、制御盤他、必要品一式共								
(注記)										

1. バルク貯蔵本体の見やすい側面に、「液化石油ガス(LPガス)」及び「火災警報」と朱書表記し、また、「緊急連絡先」の表記すること。

2. バルク貯蔵本体の設置にあたっては、関係法令(バルク告知等)に準じること。



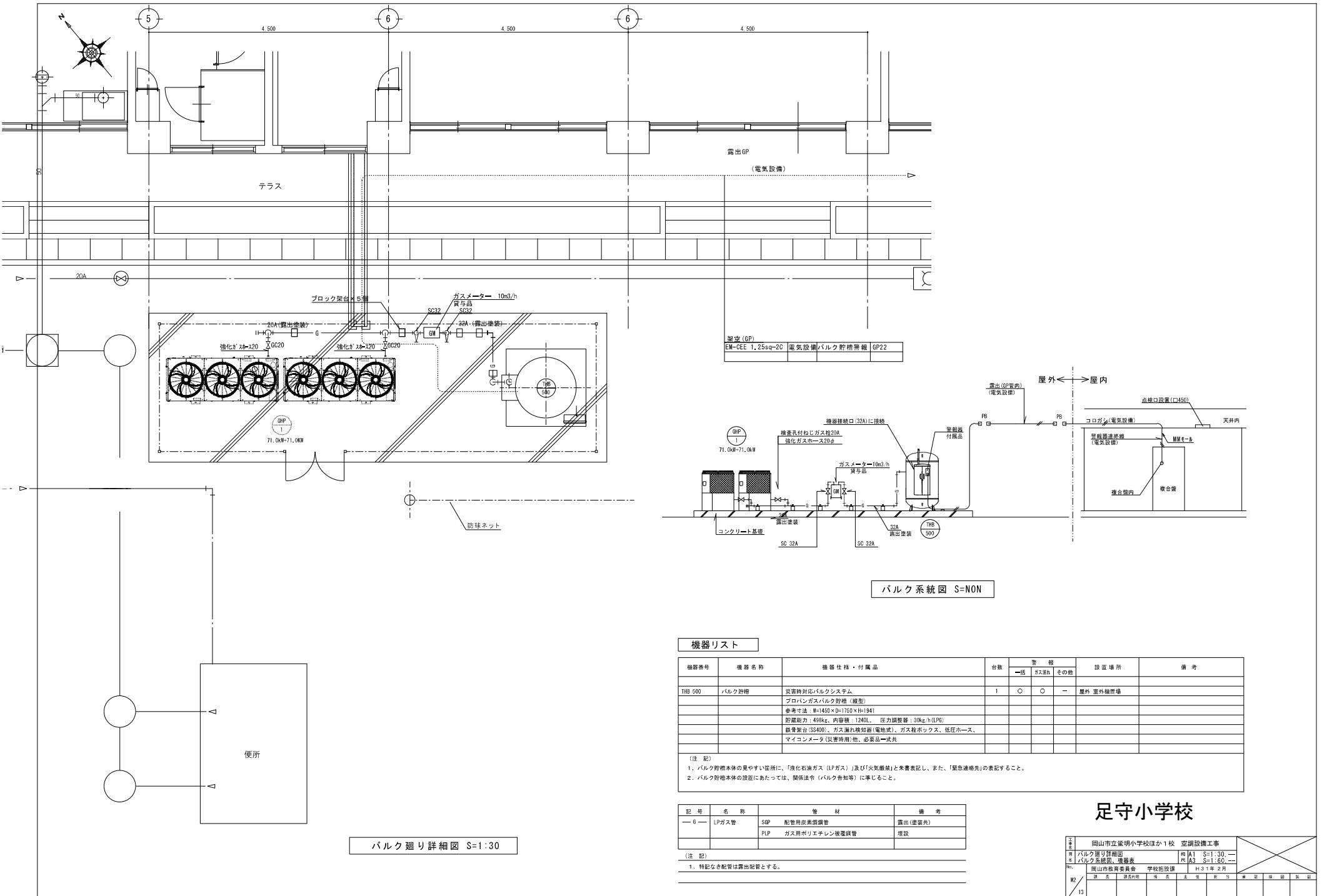
付近見取図 S=1:2,500



配置図 S=1:400

## 足守小学校

岡山市立足守小学校ほか1校空調設備工事		規格 A1 S=1:400 1/2500 A2 S=1:500 1/5000	(有)建設デザイン一ム 岡山市北区寺下5丁目10番1号
No.	岡山市教育委員会 学校施設課		
M2 / 01	日 本 洋 装 置 会 社	西 田	日 本 洋 装 置 会 社
		日 本 洋 装 置 会 社	日 本 洋 装 置 会 社



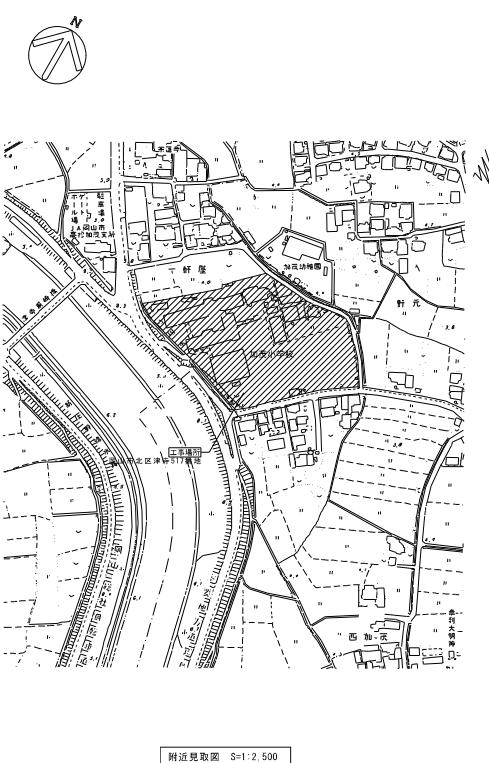
バルク廻り詳細図 S=1:30

バルク系統図 S=NON

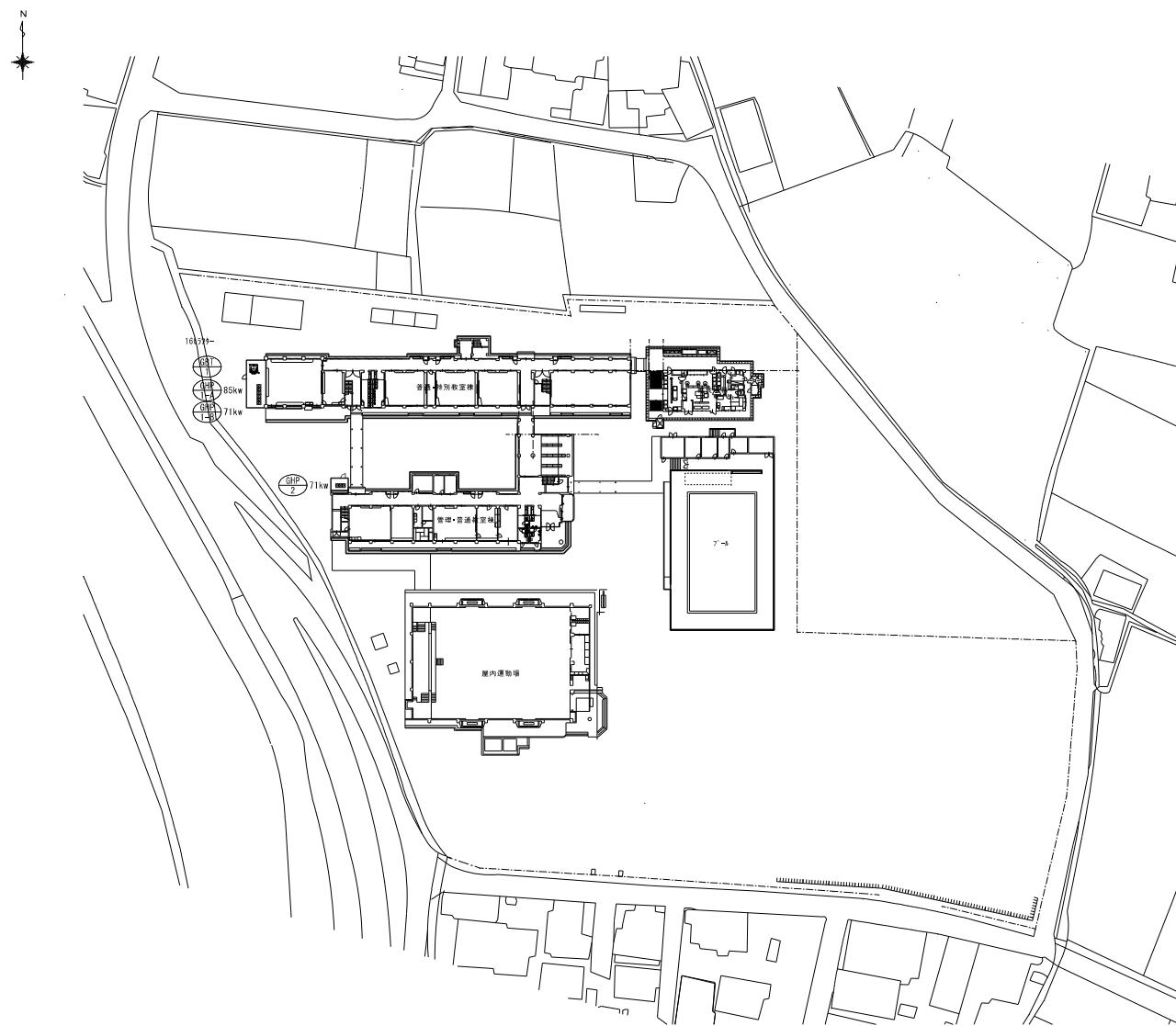
足守小学校

記号	名称	管材	備考
— G —	LPガス管	SGP 配管用柔軟銅管	露出(塗装なし)
		PLP カス用ポリエチレン被覆管	埋設

(注記)



附図見取図 S=1:2,500



配置図 S=1:500

工事名					面積		図面番号	
岡山市立加茂小学校ほか1校空調設備工事					1,230.00		M1-01	
内施名		床面積・柱間・柱高		断尺		N o		
岡山市教委委員会	学校施設課	平成11年4月						
課長	課長補佐	係長	係員	担当者				
担当課長	課長補佐	係長	係員	担当者	示説	検査	製図	
役員								

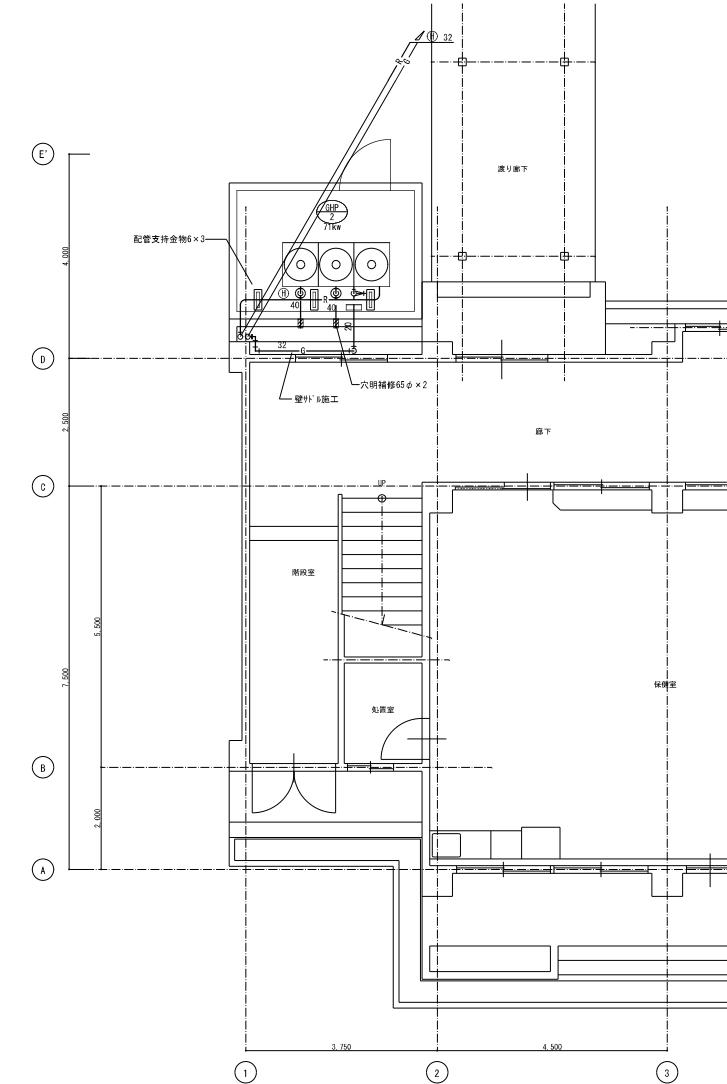
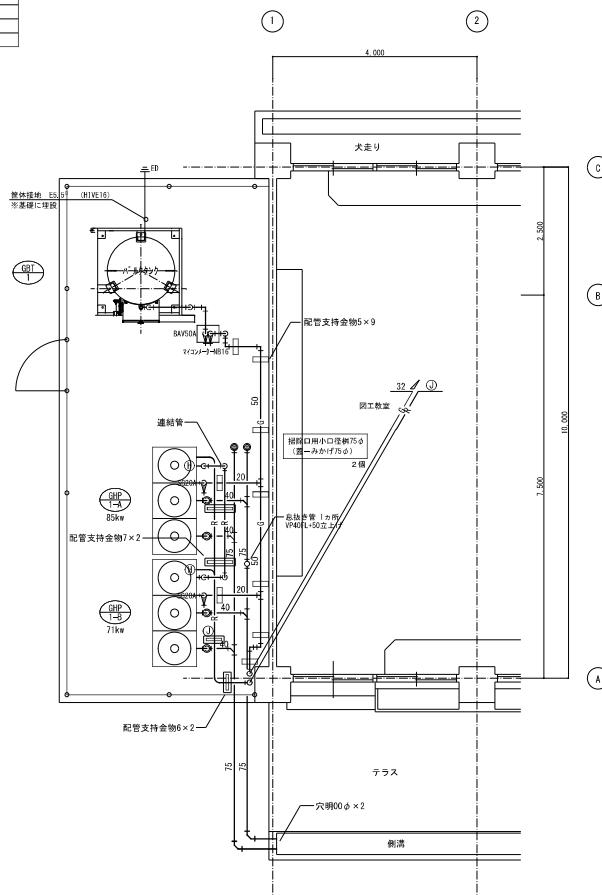
岡山県設備コンサルタント協同組合  
理事長 塩家 道男  
岡山市北区鳥木本町1丁目6番34号  
TEL (086)89-3015

機器リスト		機器仕様	台数
記号	機器名称		
GBT-1	災害時対応ガスバルクタンク	型式 鏡面削り出し 地上式 自然気化方式  容量 980kg	1
		機器外形寸法 1,322φ×1,011H 重量 900kg	
		構成品 1-往復計セット 1-鋼管ホース 1-ガス警報器(電池式) 1-第1管(SS400 塗装仕上げ) 1-ガス栓ボックス(1-ガス栓×1-ホース×2-コネクタ×6)栓(【コンセント】×6,可とう管×2×2) 1-式-その他の標準付属品	

工事名	南市立加茂小学校ほか1空き校舎設備工事			認査番号		
固有名	近畿電力株式会社	施工者	施工日	No	M1-02	
岡山市教育委員会	学校施設課		平成31年4月	岡山県設備コンサルタント協同組合		
課長	課長補佐	係長	係員	担当者	理事長 稲葉 実一郎 連 真男 P 岡山市北区島本町1丁目6番34号 TEL (080)639-3015	
連 絡 用 件						
担当課長	課長補佐	係長	係員	担当者	承認	検査
監 理 用 件						

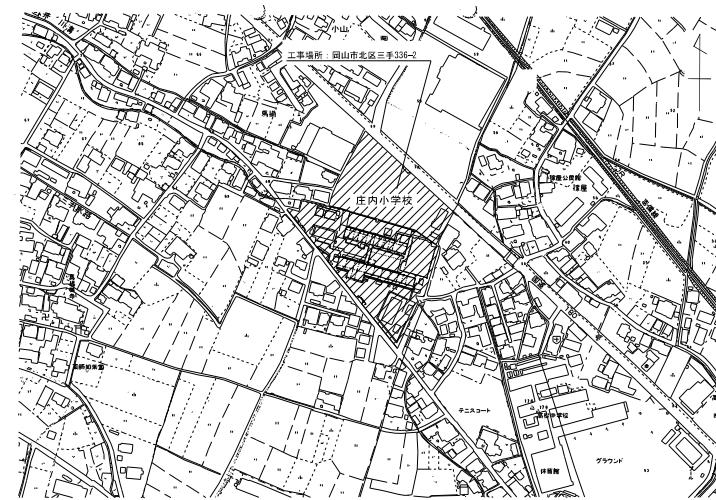
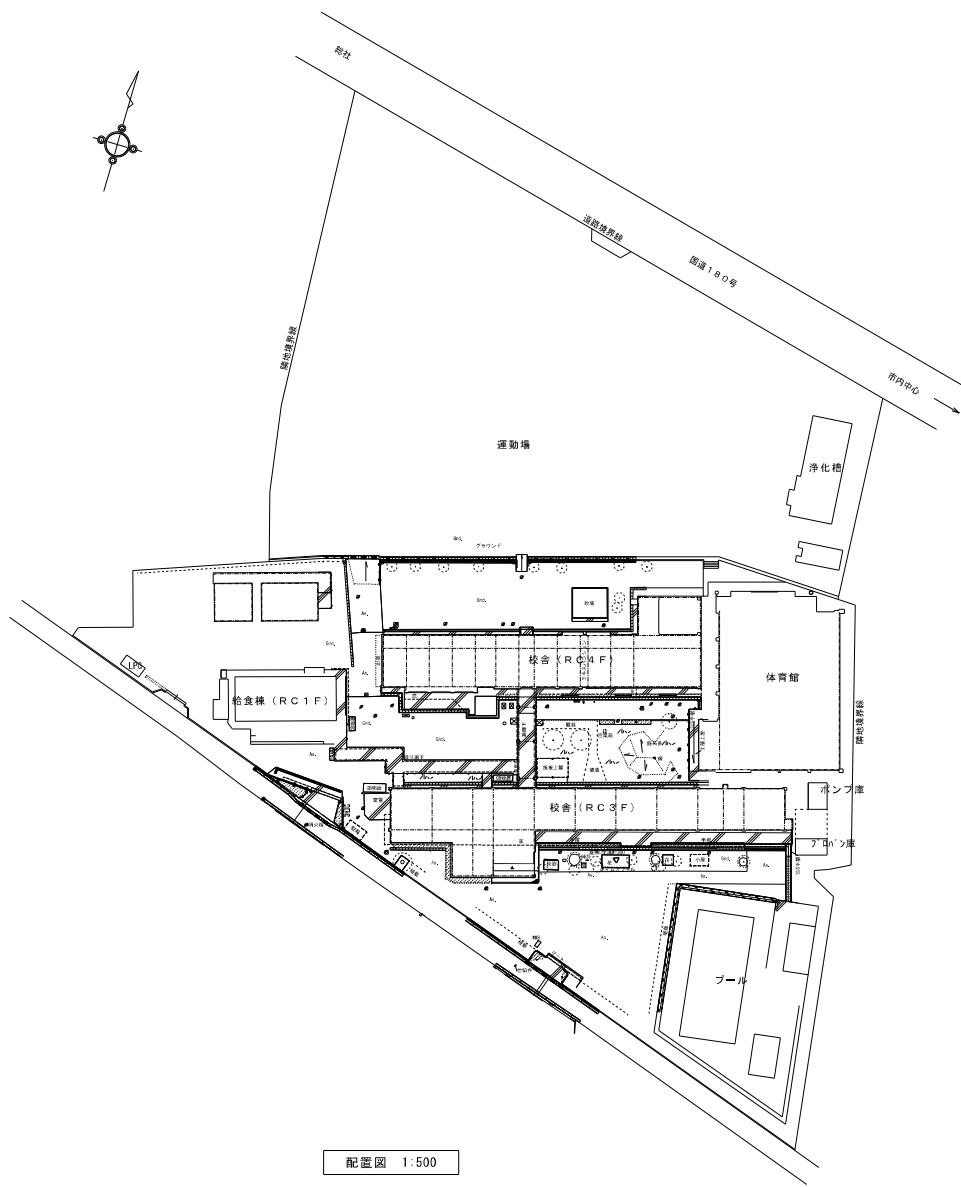
記号	配管サイズ 寸法	主管 (外径一英寸(分岐)) 寸法	主管 (第1分歧以前) 寸法	主管 (第1分歧以後) 寸法	寸管 (内径接続) 寸法	寸管 (内径接続) 寸法
①	φ12.7 × φ6.1	室外1/2寸管	室内1/2寸管の合計	室内1/2寸管の合計	54以下	54以上
②	φ15.1 × φ6.5		224未満		71以上	
③	φ19.1 × φ6.5	180・224				
④	φ22.2 × φ6.5	280	224以上～350未満			
⑤	φ25.4 × φ12.7	355				
⑥	φ28.6 × φ12.7	450	350以上～470未満			
⑦	φ28.6 × φ15.9	560	470以上～710未満			
⑧	φ31.8 × φ19.1	710・850・900・1010	710以上～1040未満			
⑨	φ38.1 × φ19.1	1120・1270	1040以上～1350未満			
⑩	φ38.1 × φ22.2	1420・1560・1720	1350以上			
⑪	φ44.5 × φ22.2	1420・1560・1720	1350以上			

屋外総容量P1400以上より、⑨配管時(相当長90m以上)は3寸管4点を1寸管7点⑫とする



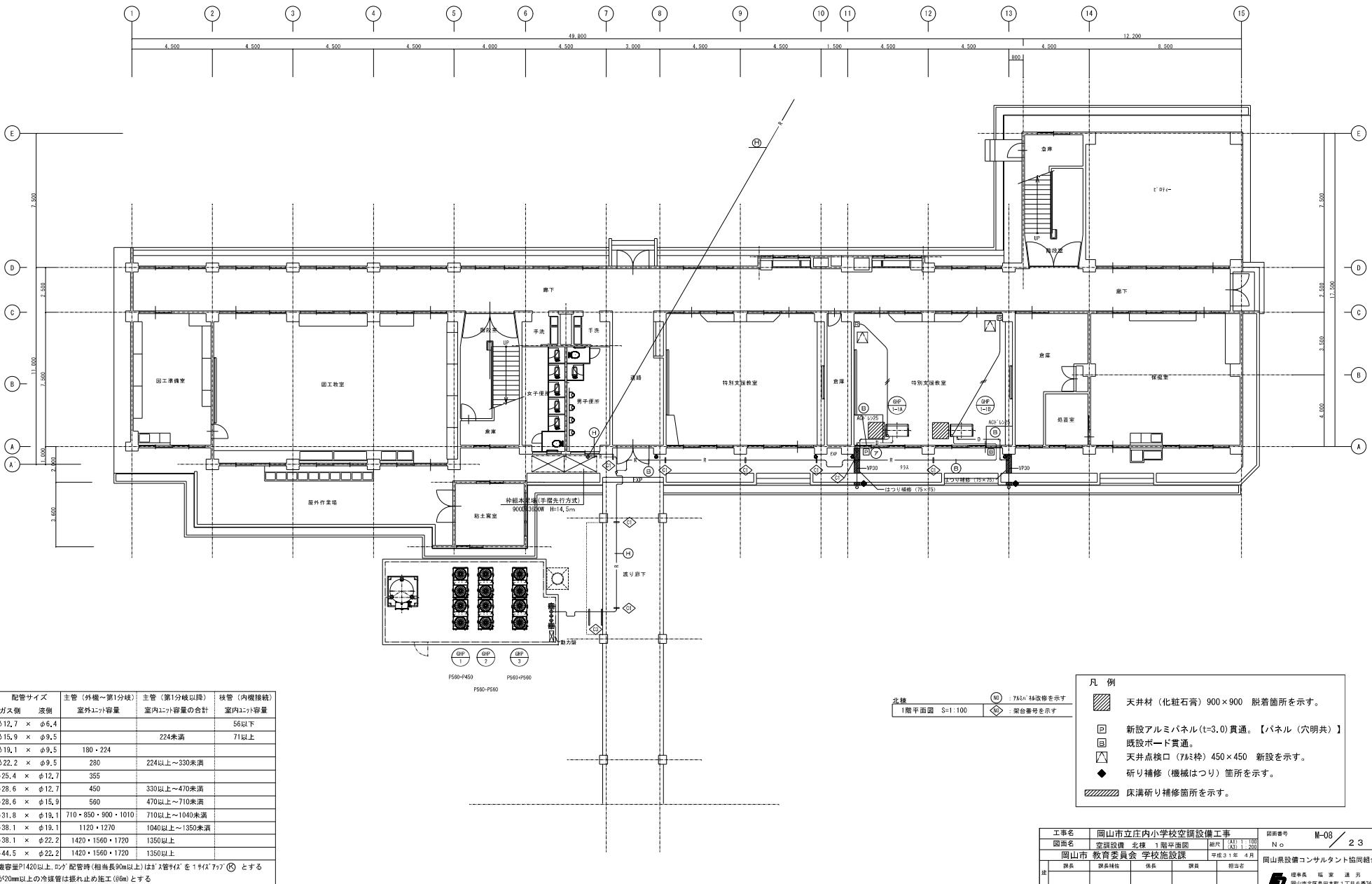
工事名					表面番号		No		M1-12	
岡山市立加賀小学校ほか1校空調設備工事					断尺		1:50			
内施名					監修者		平成31年4月			
岡山市教育委員会 学校施設課					課長		課長補佐		課長	
課長					課長		課長補佐		課長	担当者
担当課長					課長補佐		係長		係長	担当者
係長					係長補佐		係員		係員	示認
係員					係員		係員		係員	示認

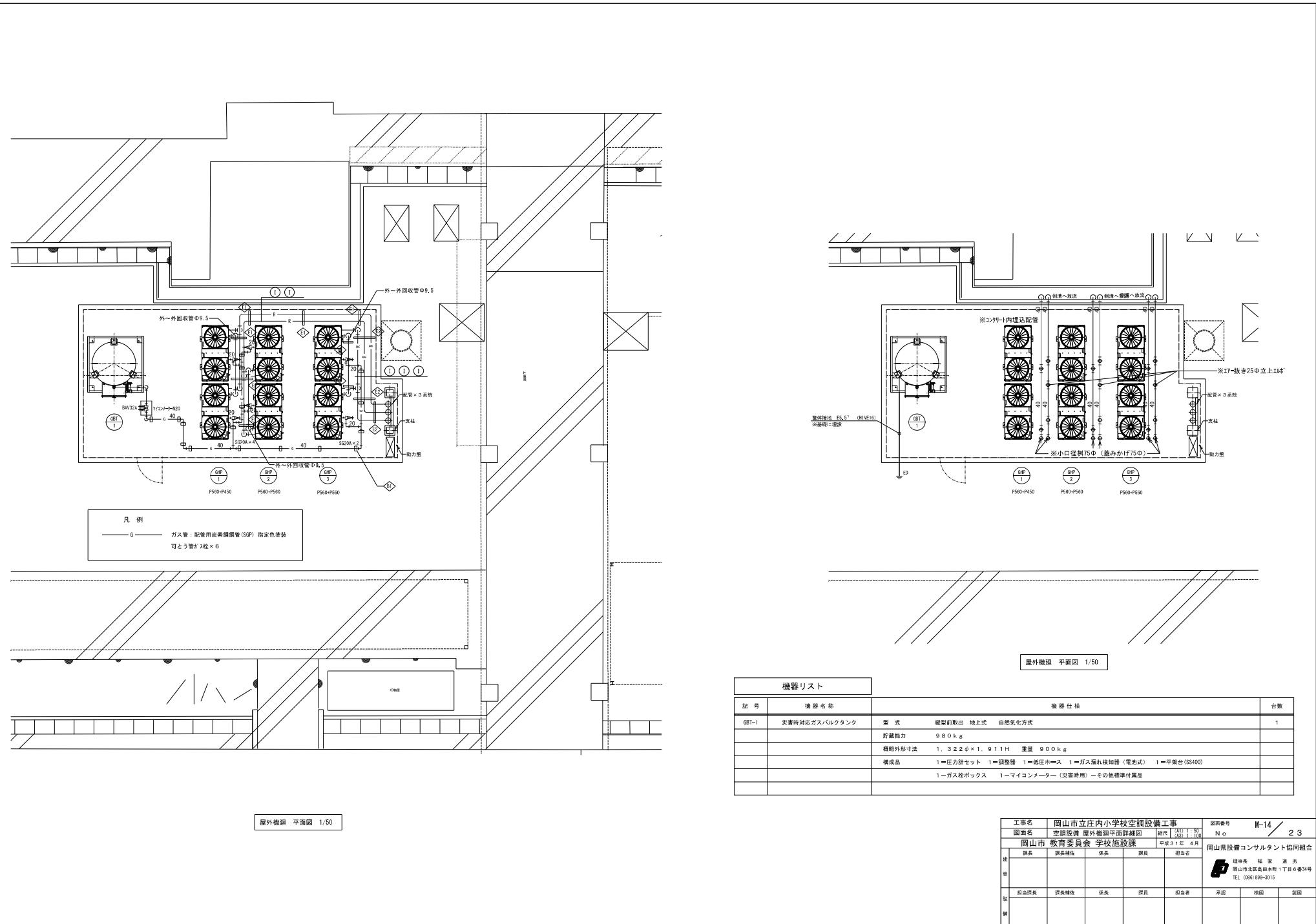
岡山県設備コンサルタント協同組合  
理事長 塚 家 道男  
岡山市北区鳥本町1丁目6番34号  
TEL (086)89-3015

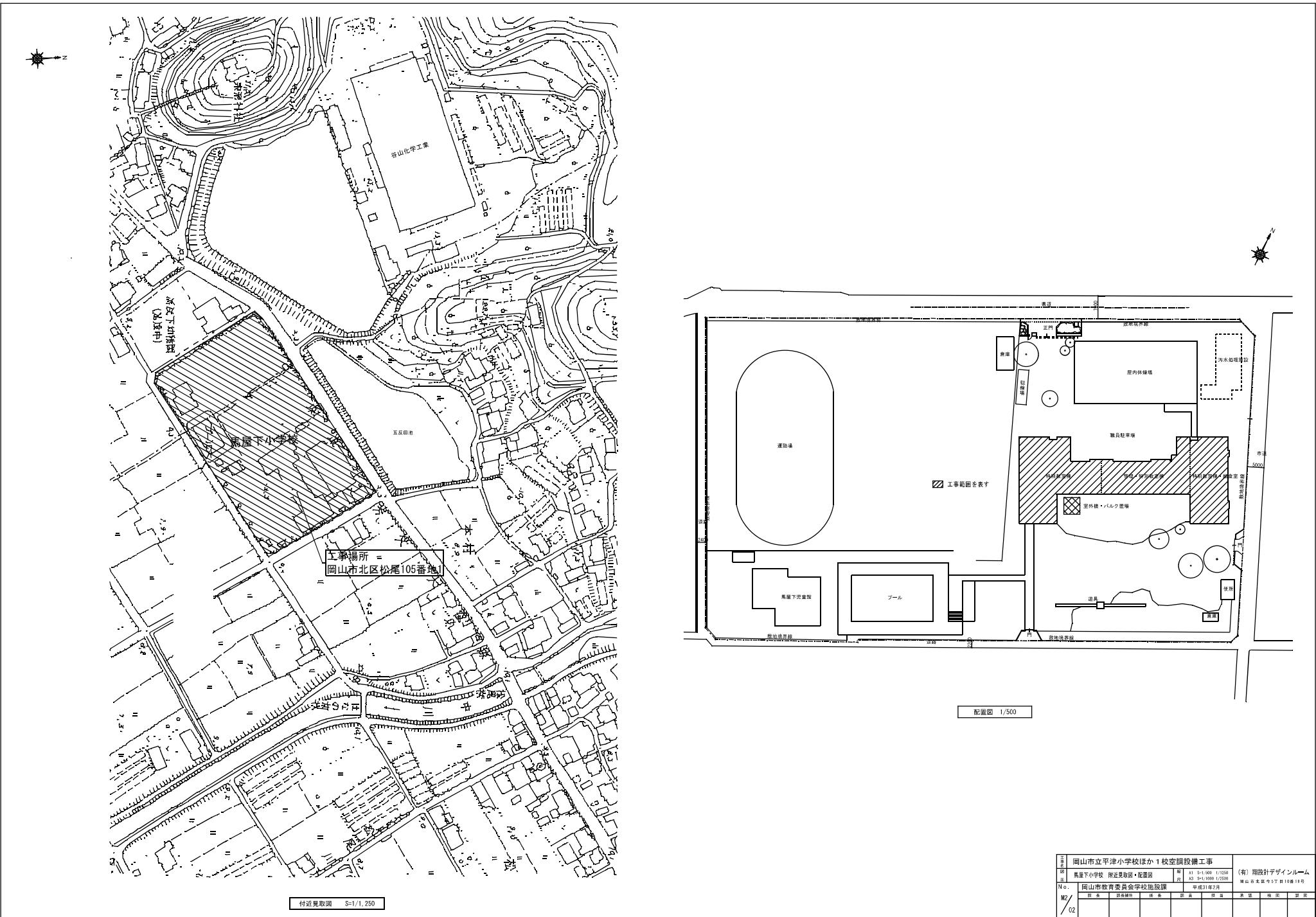


附近見取図 1:2500

工事名	岡山市立庄内小学校空調設備工事				箇番号	M-03	23
面図名	附近見取図・配置図				面所	300 (A3) 1-5000,1000	
岡山市 教育委員会	学校施設課				完成年月	平成31年 4月	
連絡 者 氏 名	課長補佐	係長	課員	担当者	岡山県設置コンサルタント協同組合		
					理事長 福 実 道 男		
役 務 備 考	担当課名	課長補佐	係長	課員	担当者	岡山市北区庄内本町1丁目6番34号 TEL (080) 896-3015	
					美店	梅園	若原





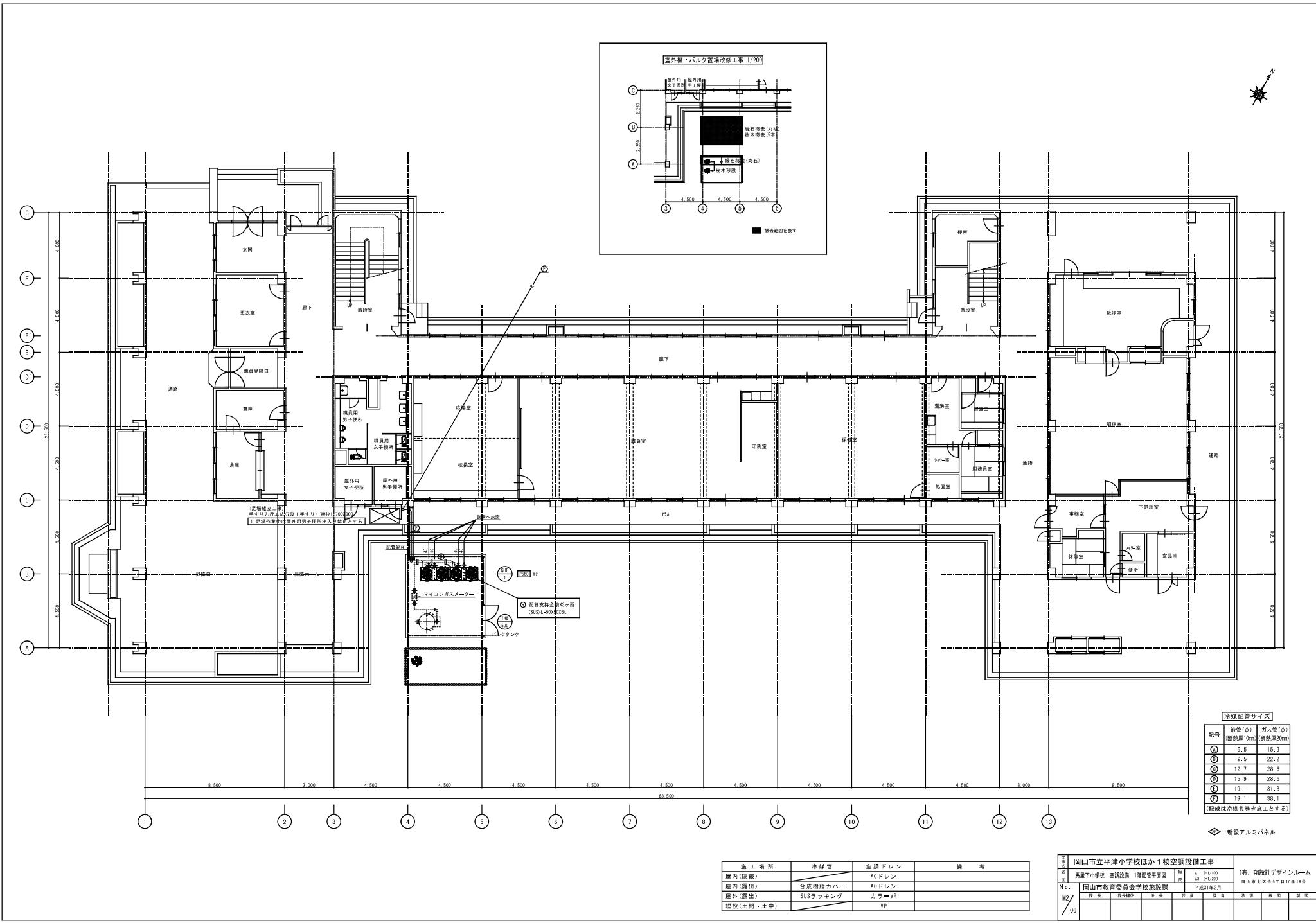


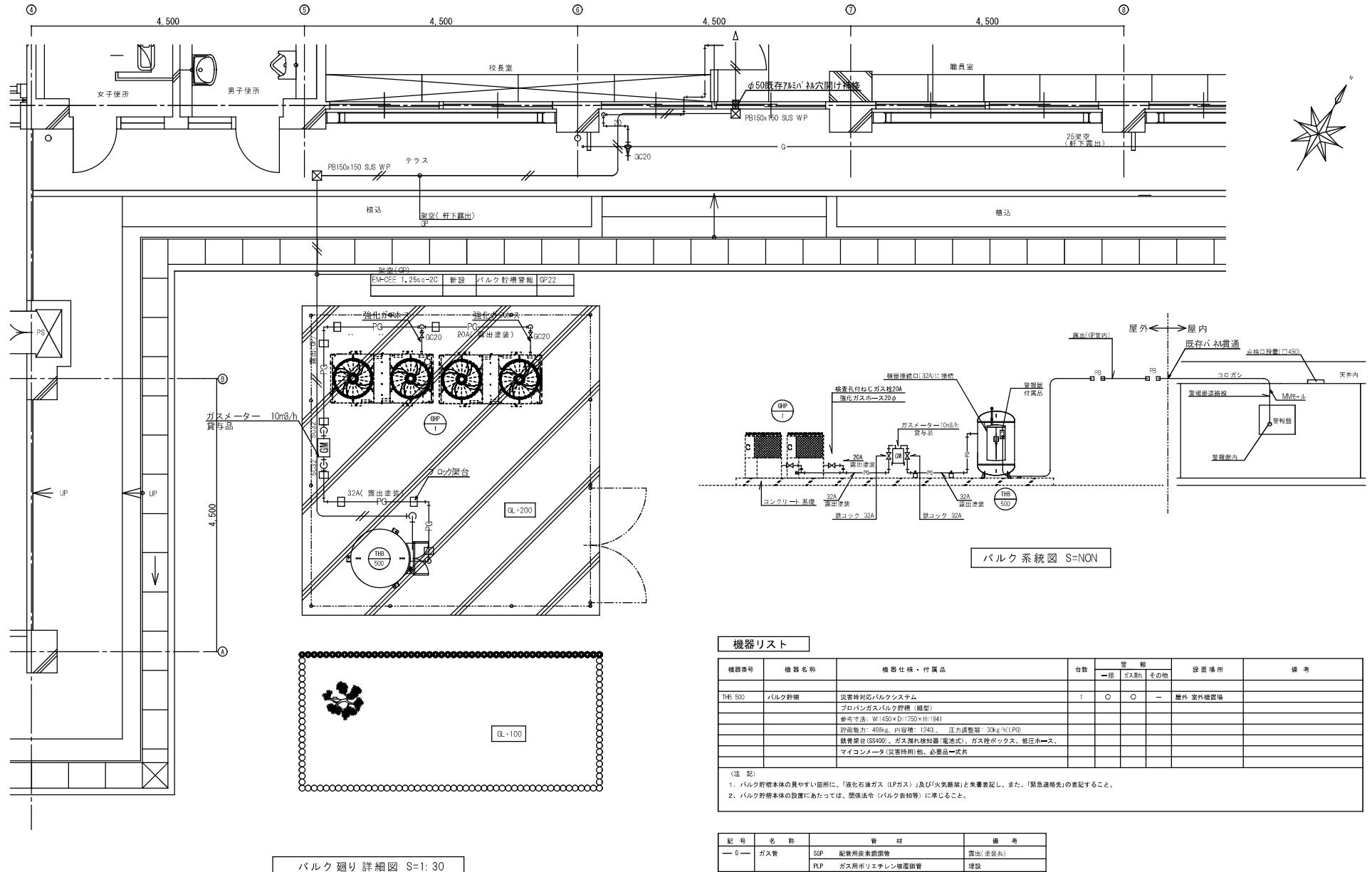
空調機器表

記号	機器名	仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			Φ	V	kW			
GHP-I	ガスヒートポンプ マルチエアコン(にこマルチ)	型式：室外機（LPG）	3	200	0.765x2	1	屋外	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：56.0~56.0 kW						YWZP560KIPBx2
		ガス消費量：46.6~46.6 kW						
		暖房能力：63.0~63.0 kW						
		ガス消費量：47.9~47.9 kW						
		エンジン出力：12.4x2 kW						
		送風機：(0.560x2)+(0.560x2) kW						
		付属品：防衛コム						
		型式：天吊形	1	200	0.05	2	2F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
GHP-I-1A GHP-I-1B	パッケージエアコン	暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
GHP-I-2A GHP-I-2B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	2F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
GHP-I-3A GHP-I-3B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	3F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
GHP-I-4A GHP-I-4B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	3F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
GHP-I-5A GHP-I-5B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	3F特別支援教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				2		HLPARF3A
GHP-I-6A GHP-I-6B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	3F特別支援教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				2		HLPARF3A
GHP-I-7A GHP-I-7B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	4F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
GHP-I-8A GHP-I-8B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	4F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				2		HLPARF3A
GHP-I-9A GHP-I-9B	パッケージエアコン	型式：天吊形	1	200	0.05	2	4F普通教室	(参考型番) ヤンマー
		冷房能力：7.1 kW						HHAP71K4
		暖房能力：8.0 kW						
		送風機：0.08 kW						
		付属品：ワイヤードリモコン				1		HLPARF3A
CR	集中リモコン	タッチパネル式集中コントローラリモコン						
		一括・グループ・個別運転/停止機能	1	100		1	職員室	HLA32MNT
		スケジュール運転機能 個別リモコン 操作許可/禁止						
		運転・故障表示機能						

機器名	仕様	台数	設置場所	備考	
BGT-I	災害時対応ガスバクタンク (地上式490kg)	模型前取出し 外寸法：1,289mm X 966mm X 1,991mm 重量：約500kg 付属品：安全弁 過充填防止装置 漂液計他	1	屋外	

No.	岡山市立平津小学校ほか1校空調設備工事		
	馬屋下小学校 空調設備 優器表	馬屋下小学校	馬屋下小学校
M2/ 03	岡山市教育委員会学校施設課	平成31年2月	岡山市本荘今3丁目10番11号
	付表	付表	付表





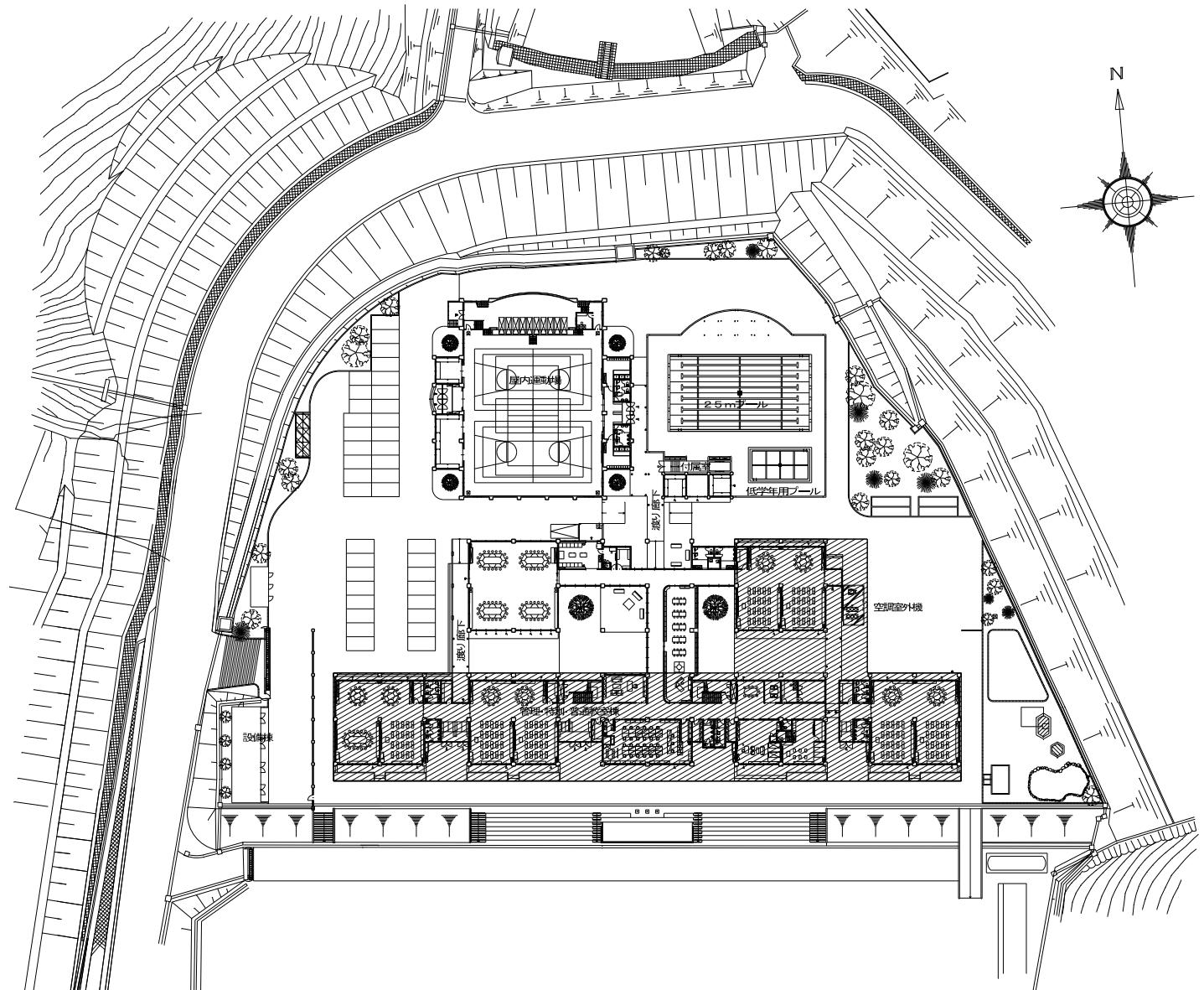
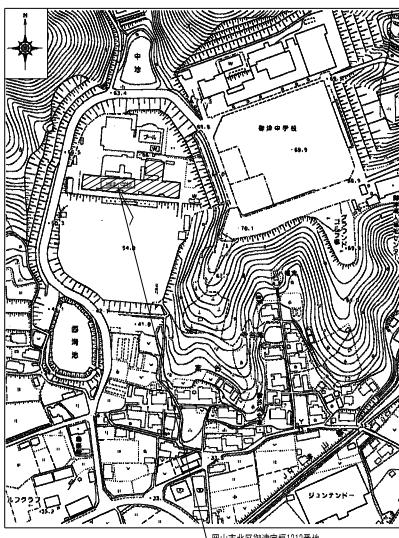
バルク廻り詳細図 S=1: 30

記号	名 称	資 材	備 考
— B —	ガス管	SGP 配管用接着鋼管	露外(塗装共)
		PLP ガス用ポリエチレン被覆鋼管	埋設

---

(注 記)

---



配置図 S=1:500

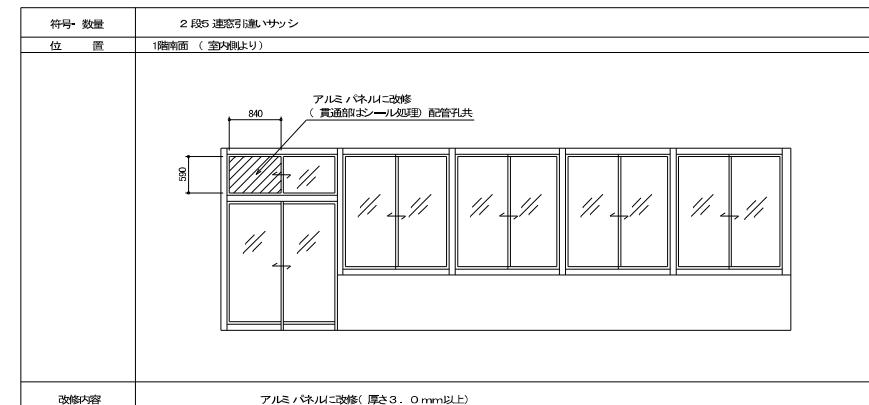
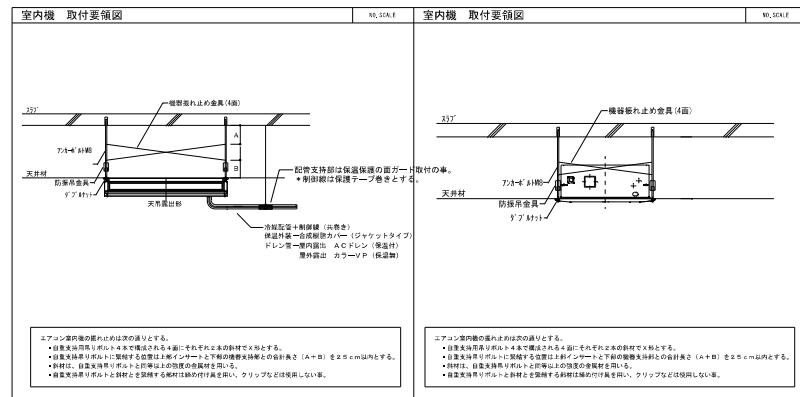
は工事範囲を示す。

学年	岡山市立御津小学学校設置工事	同上	岡山県教育コンサルタント団組合
年月		同 A : 1/29/2000 1/100	相談係 齋藤 喜一 TEL: 086-984-0014 FAX: 086-984-0015
付近又見取図・記述図		A3 : 1/40/2000 1/100	
N.o.	岡山市教育委員会 学校施設課	平成3年 4月	
M/ 0.3	長 横長軸体 依 梁 柱 相 当 承 確 検 説		

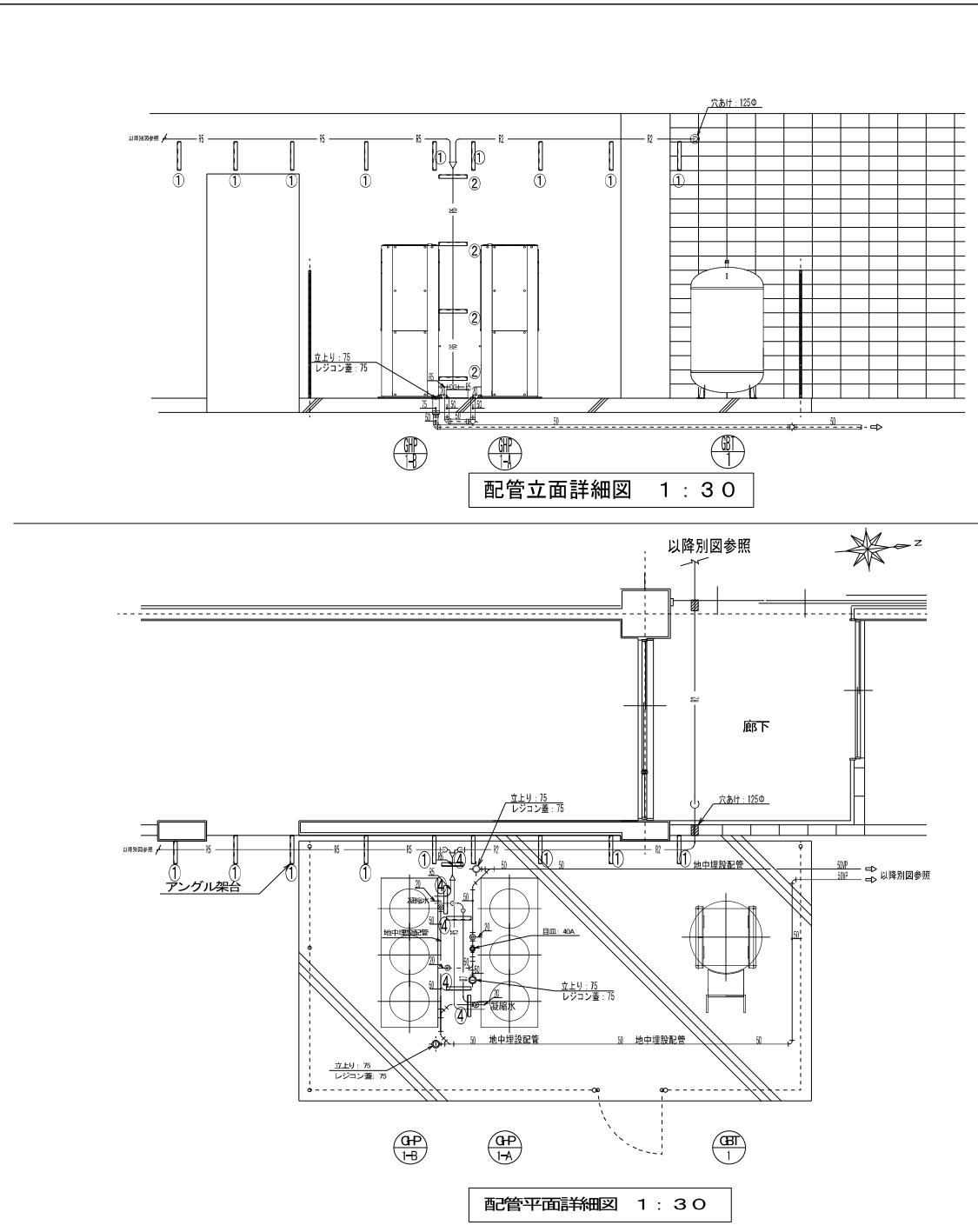
\*機器はグリーン購入法適合品とする。  
\*冷暖房能力は定格能力を示す。インバーターの可変幅及びその他の数値は参考値とする。  
\*室内機及び室外機には系統記号を表示する。  
\*室外機は臭気遮蔽仕様とする。

### 空調設備 機器リスト

記号	機器名称	機器形状	冷媒種	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	電源 φ-V	室内機 FAN (kW)	室外機 消費電力 (kW)	室外機 FAN (W)	燃料	燃料消費量 (kW)	参考生産量 (kg)	付属品	数量	参考品型番	備考 (設置場所)
GHP-1																
GHP-1A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室外機）	連結設置タイプ	R410A	85.0	95.0	3-200		冷房 1.93 暖房 1.55	560×3	1号	冷房 62.0 暖房 66.3	1080	防振ゴム	1	YWZP850K1PB	屋外 室外機置き場
GHP-1B	ガス+ポンプ駆動エコノ（室外機）	連結設置タイプ	R410A	71.0	80.0	3-200		冷房 1.57 暖房 1.55	560×3	1号	冷房 50.0 暖房 53.7	1050	防振ゴム	1	YWZP710K1PB	屋外 室外機置き場
GHP-1-1A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	1	HMAP71K4	特別支援教室	
GHP-1-2A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	1	HMAP71K4	特別支援教室	
GHP-1-3A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	1	HMAP71K4	特別支援教室	
GHP-1-4A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	1	HMAP71K4	特別支援教室	
GHP-1-5AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
GHP-1-6AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
GHP-1-7AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
GHP-1-8AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
GHP-1-9A	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	2方向天井カセット型	R410A	9.0	10.0	1-200	0.057				32.5	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	1	HMAP9K3	特別支援教室	
GHP-1-10AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
GHP-1-11AB	ガス+ポンプ駆動エコノ（室内機）	天井吊露型	R410A	7.1	8.0	1-200	0.08				35.0	振れ止め金具 (4面)、ログ ライフバー	2	HMAP71K4	普通教室	
R	個別リモコン	ワイヤード												1 1	HLPARF3A	
S C	集中リモコン													1	HLA32MN1	
GBT-I	ガスバルク貯槽	貯蔵能力：498kg、緩形、自然気化式、災害対応型 バルク用ガス漏れ検知器、圧力調整器、バルクベース、その他必要品一式												1	FT-498T	

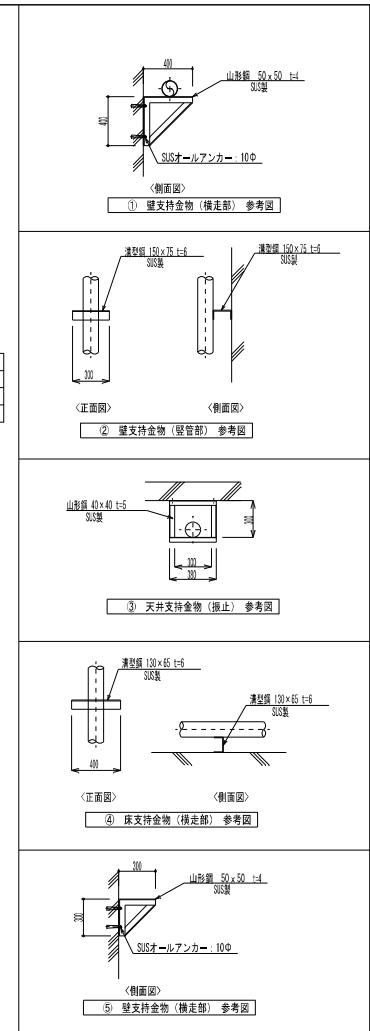


岡山市立御津小学校空調設置工事		岡山県設備コンサルタント協同組合	
機器名	機器名	機器名	機器名
空調設備機器リスト・取付要領図	規格	規格	規格
N.o.	岡山市教育委員会 学校施設課	平成31年 4月	規格
M / O	課長 横浜誠也 係長 横山義人 担当 横山義人	課長 横山義人 係長 横山義人 担当 横山義人	規格

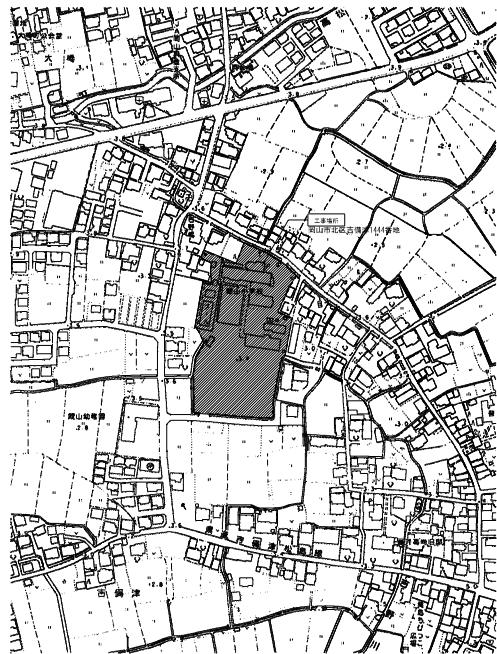


冷媒管リスト		
記号	液管（保溫厚）	ガス管（保溫厚）
—R1	Φ9.5 (10mm)	Φ15.9 (20mm)
—R2	Φ9.5 (10mm)	Φ22.2 (20mm)
—R3	Φ12.7 (10mm)	Φ28.6 (20mm)
—R4	Φ15.9 (10mm)	Φ28.6 (20mm)
—R5	Φ19.1 (10mm)	Φ31.8 (20mm)
—R6	Φ22.2 (10mm)	Φ38.1 (20mm)
—R7	—	Φ9.5 (20mm)

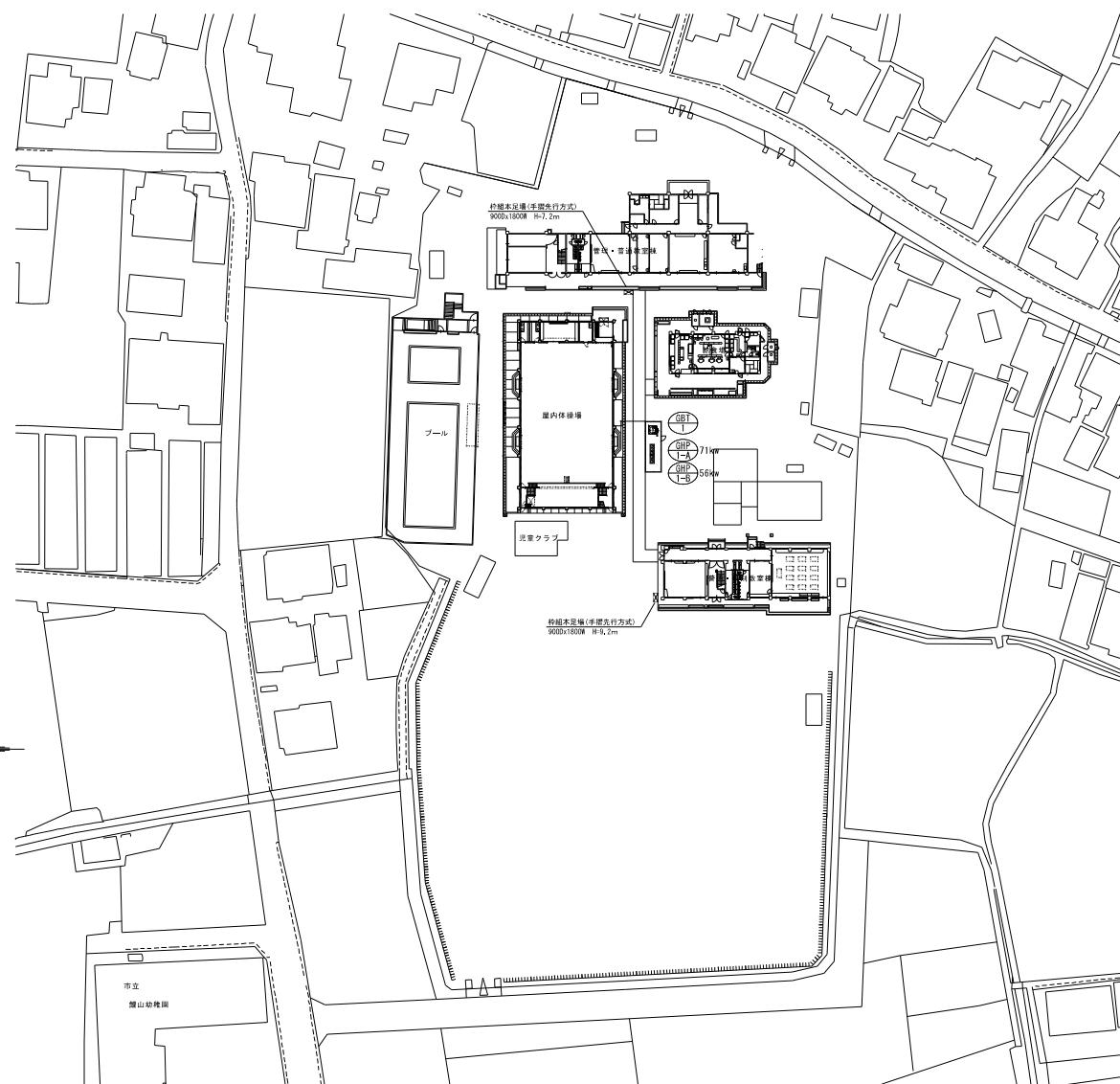
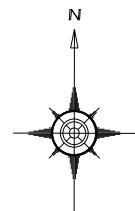
記号	名称	管材	備考
— R —	冷媒管	C u 冷媒用被服钢管	
— D —	ドレン管	V P — C 硬質ポリ塩化ビニル管（カラー V P）	屋外
		— 空調用ドレナ結露防止層付塩化ビニル管	屋内



上	岡山市立御津小学校空調設備工事	岡山県設備コンサルタント協同組合
中	空調冷凍管配管平面・立面詳細図	専用機 建築機器 電話番号 0800-171-6524 TEL 0800-171-6525
下		
N.o.	岡山市教育委員会 学校施設課	平成31年4月
H	表 裏 説明書 付 属 資料 照 合 冊 表 記 入 欄	



附近見取図 S=1:2,500



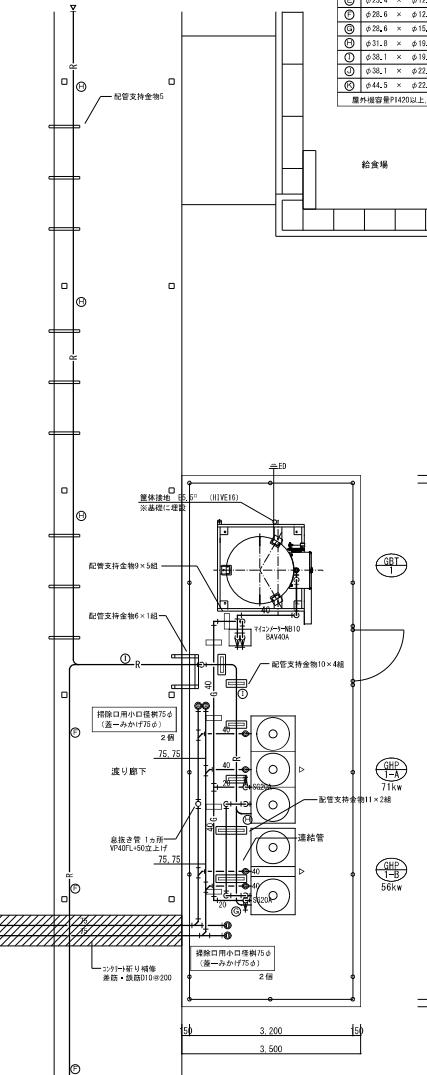
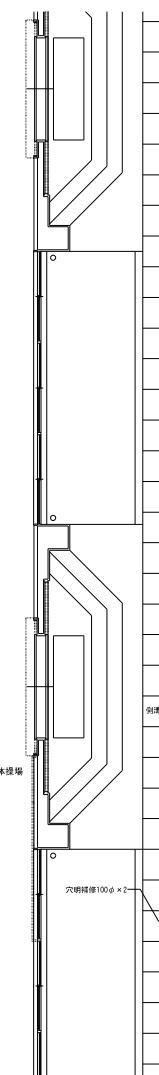
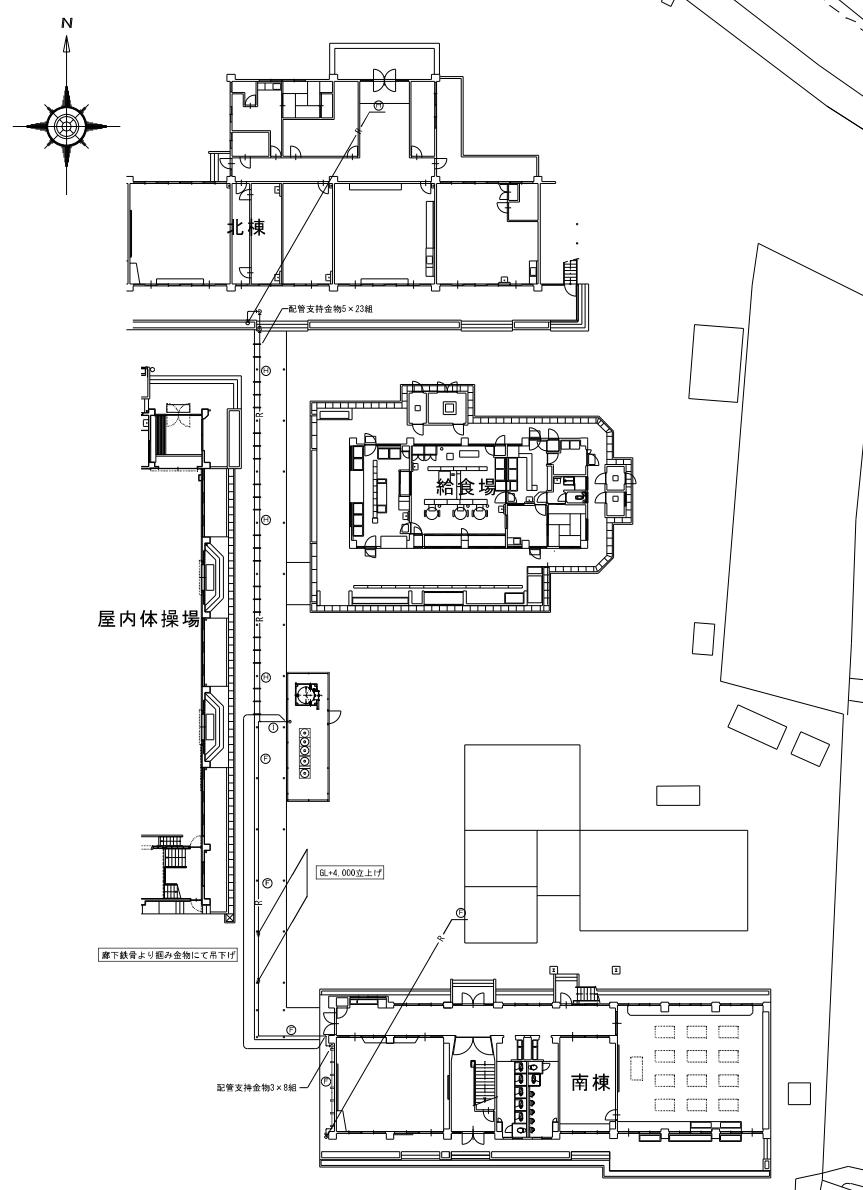
配置図 S=1:500

工事名					面積		図面番号	
岡山市立加茂小学校ほか1校空調設備工事					1,125.500		M2-01	
内閣名		設計監修者		断尺		N o		
岡山市教委	監修	岡山市教委	監修	1:500				
課長	課長補佐	係長	係員					
担当課長	担当課長補佐	係長	係員					
役員								

岡山県設備コンサルタント協同組合  
理事長 塚 家 道男  
岡山市北区鳥木町1丁目6番34号  
TEL (086)696-3015

機器リスト		機器仕様			台数
記号	機器名称	型式	機器前取出	地上式	
GGT-1	災害時対応ガスバルタング	容量	980kg	自然気化方式	1
		板錠外形寸法	1, 322φ×1, 911H	重量	900kg
		構成品	1—注力計セット 1—調整器 1—低圧ホース 1—ガス警報器（電池式） 1—便台（SS400 塗錆仕上げ）		
			1—ガス栓ボックス (1×3栓×3箱) ×2, 1×3栓 (1型3栓) ×6, 司用栓 (3栓×2) , 1式—その他標準付属品		

工事名	岡山市加古川小学校ほか1校新設設備工事			認可番号	M2-02
開工日	昭和58年秋 延長設置 ガスヒート			耐久年数	No
開工日	岡山市教育委員会 学校施設課			完成年月	平成3年4月
施工者	株式会社 理友	代表者名 理友	施工者名 理友	担当者名	岡山県設備コンサルタント協同組合 岡山市北区島根本町1丁目6番34号 TEL (080) 683-3018
施工者	株式会社 理友	代表者名 理友	施工者名 理友	担当者名	
施工者	株式会社 理友	代表者名 理友	施工者名 理友	担当者名	
施工者	株式会社 理友	代表者名 理友	施工者名 理友	担当者名	



記号	配管サイズ ガス側 液側	主管 (外縁~第1分岐)		支管 (第1分岐以降) 室内150mm管の合計 支管150mm管量	取扱 (内縫接続)
		室外150mm容量	室内150mm容量の合計		
Ⓐ	φ12.7 × φ6.4	56以下			
Ⓑ	φ15.3 × φ9.5	224未満	71以上		
Ⓒ	φ19.3 × φ9.5	190・224			
Ⓓ	φ22.4 × φ9.5	280	224以上~330未満		
Ⓔ	φ25.4 × φ12.7	355			
Ⓕ	φ28.6 × φ12.7	450	330以上~470未満		
Ⓖ	φ28.6 × φ15.9	560	470以上~716未満		
Ⓗ	φ31.8 × φ19.1	710・850・900・1010	710以上~1040未満		
Ⓘ	φ38.1 × φ19.1	1120・1370	1040以上~1350未満		
Ⓛ	φ38.1 × φ22.2	1420・1560・1720	1350以上		
Ⓜ	φ44.5 × φ22.2	1420・1560・1720	1350以上		

屋外配管用1400mm上、ガス配管時(配出真高約1.1m)は内管材Φ 84mm 73Fとする

工事名		表面番号		M2-09	
岡山市立加賀小学校 給水設備工事	設計者 監修者 施工者 監査者	監修者 施工者 監査者 監査者	監査者 施工者 監査者 監査者	断尺 1:200	平成31年4月
岡山市教育委員会 学校施設課	課長 課長補佐 係長 係員 担当課長 課長補佐 係長 係員 担当者	課長 課長補佐 係長 係員 担当課長 課長補佐 係長 係員 担当者	課長 課長補佐 係長 係員 担当課長 課長補佐 係長 係員 担当者		岡山県設備コンサルタント協同組合 理事長 堀 家 俊男 岡山市北区鳥木本町1丁目6番34号 TEL (086)89-3015
	示認 検固 製図				

# 一般競争入札参加資格確認申請書

令和 年 月 日

岡山市長 大森 雅夫 様

住 所  
商号又は名称  
代表者名

印

令和5年3月1日 付けて公告のあった

**岡山市立足守中学校ほか9校 空調設備用プロパンガス(単価契約)**

に係る入札参加資格を確認されたく、必要な書類を添えて申請します。

なお、当社（者）は、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4に規定する者でないこと並びにこの申請書および添付書類の内容は事実と相違ないことを誓約します。

## 指名停止等措置状況調書

令和 年 月 日

住 所  
商号又は名称  
代表者名

岡山市以外の公共機関 から指名停止、指名留 保等の措置を受けてい るかどうか	措置を受けていない ・ 措置を受けている (該当する方を○で囲んでください。)
---	--

上記措置を受けている場合は以下に記載してください。

公 共 機 関 名	
措 置 期 間	
措 置 理 由	
そ の 他	

注1) この調書は、今回発注物品の入札参加資格確認申請時に提出するとともに、その後契約締結日までの間に上記措置を受けたときは、速やかに必要事項を記載して届け出してください。

液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則30条  
第2項第2号の緊急時対応を行おうとする一般消費者の範囲を示す図面か  
ら、納品場所が外れる場合の保安業務を行う事業所名

令和 年 月 日

住 所  
商号又は名称  
代表者名

保安業務を行う事業所については、以下のとおりです。

保安業務を行う事業所 住所  
名称

---