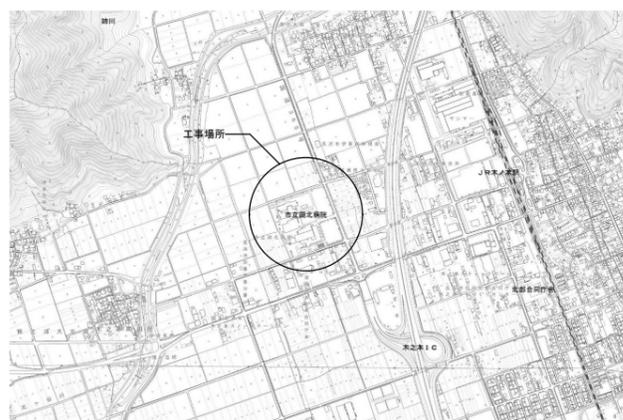
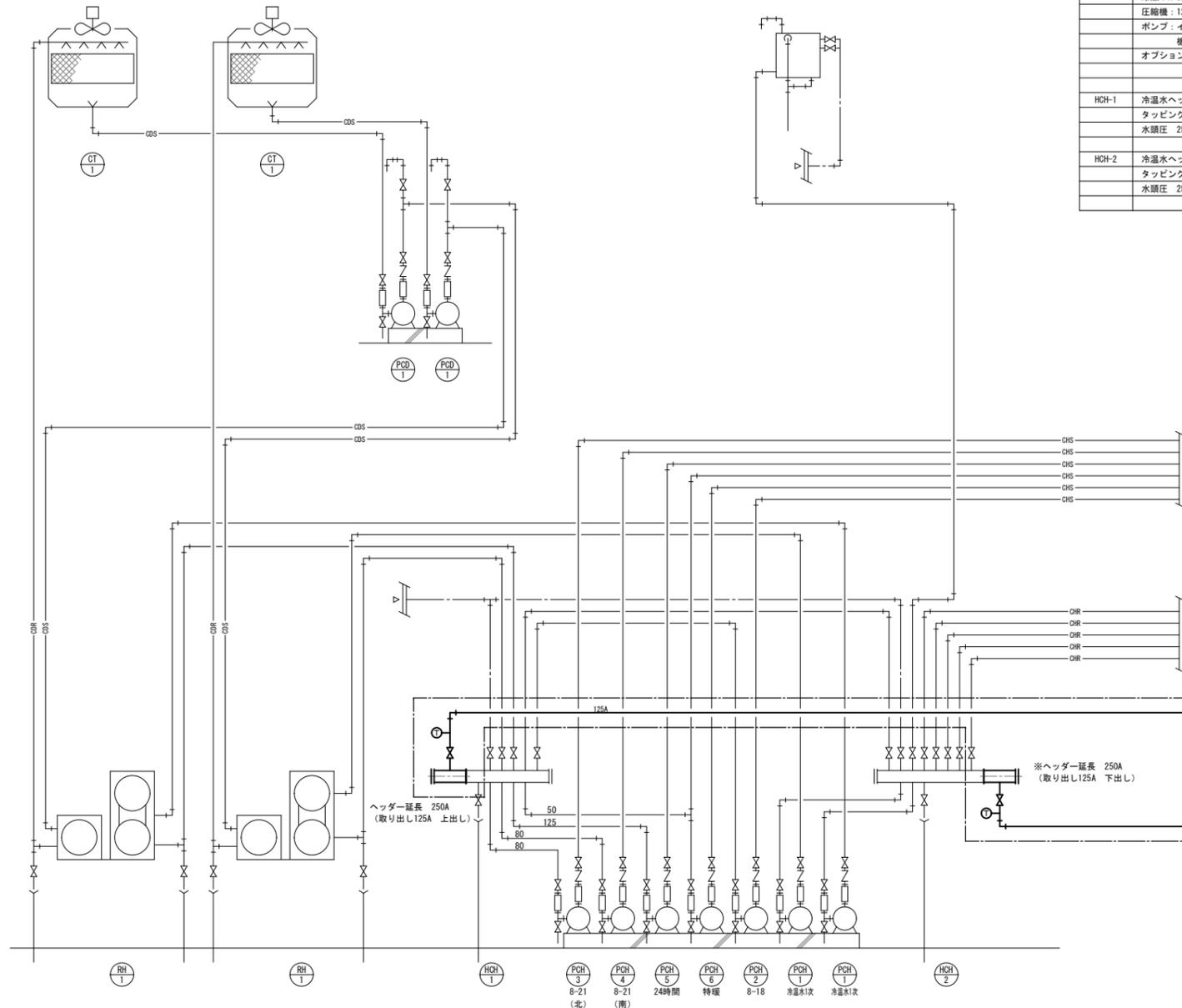


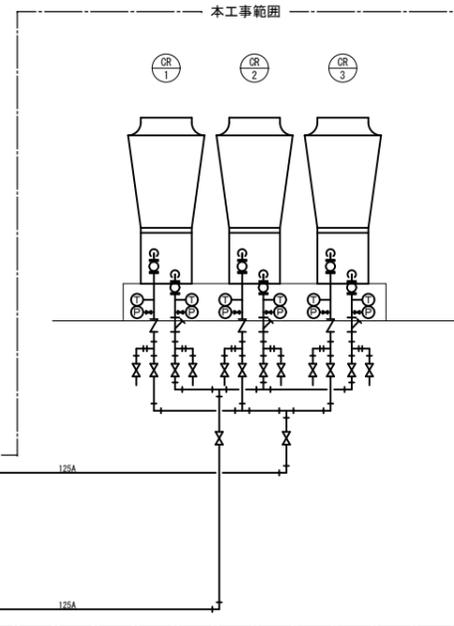
| 長浜市立湖北病院空調熱源設備増設工事 |                       | 設計図  |      | 令和 6 年 12 月 |    |
|--------------------|-----------------------|--|------|-------------|----|
| I                  | 工事場所                  | 長浜市木之本町黒田  |      |             |    |
|                    | 工事期間                  | 契約締結日の翌日から 180 日間  |      |             |    |
| II                 | 建物概要                  | №  | 建物名称 | 構造          | 階数 |
|                    | 概要説明                  | ・本館空調用熱源設備の増設工事<br>空冷ヒートポンプチラー 3台<br>冷水水配管工事 一式<br>電源及び自動制御設備工事 一式<br>機械基礎及び配管工事 一式  |      |             |    |
| III                | 特記事項                  | ・<br>・<br>・<br>・<br>・  |      |             |    |
|                    | 設備工事仕様                | 1. 標準仕様<br>図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁建築部制定「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）」（以下「改修仕様」という。）、「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）」（以下「仕様」という。）及び「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（最新版）」による。<br>また、工事監理については国土交通省大臣官房官庁建築部監修「機械設備工事監理指針（最新版）」を参考とする。<br>施工に際し、施工手引き書である電気設備工事施工チェックシートに従う。  |      |             |    |
| IV                 | 項目                    | 特記事項   |      |             |    |
|                    | ① 施工基準                | 本工事は、工事請負契約書及び約款を遵守し、質問回答書、現場説明書、本特記仕様書を含む図面、仕様及び改修仕様により完全に施工する。 [1.1.1]<br>上記相互間に相違のある場合は優先順位は、記載の順序とする。<br>本図は工事の概要を示すものであるが、詳細位置等については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。その他関係諸法規に基づき完全に施工する。   |      |             |    |
| V                  | ② 工事実績情報の登録 (CORINS)  | 請負金額が500万円以上の場合は、契約(覚書)、完成時のそれぞれ10日以内に登録すること。 [1.1.4]  |      |             |    |
|                    | ③ 提出書類                | ※施工計画書 提出部数 ※1部 [1.2.2]<br>※施工図 提出部数 ※1部 [1.2.3]<br>※完成図 提出部数 ※2部 (A1、A3版縮小製本及び電子媒体) [1.3.3]<br>・保安に関する資料 提出部数 ※2部 部 [1.4.4]   |      |             |    |
| VI                 | ④ 施工体制                | 受注者等は、公共工事入札契約適正化法に基づき施工体制台帳の写しを提出すること。 [1.3.1]<br>また、市担当者から施工体制の点検を求められたら対応し、指摘がある場合は是正すること。<br>請負人は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたり共に建築主体工事、電気設備工事、その他関連工事についてその施工者と綿密な連絡を取り全工事に支障なきよう施工する。   |      |             |    |
|                    | ⑤ 技術管理                | 次に指定する工程・作業は指定の日時に行うこと。 [1.3.3]  |      |             |    |
| VII                | ⑥ 施工条件                | 工程・作業 指定日時<br>空調停止を伴う作業 施設管理者と協議し日程を決定すること<br>停電を伴う作業 施設管理者及び電気主任技術者と協議し日程を決定すること  |      |             |    |
|                    | ⑦ 地元説明会               | 受注者等は、施工に先立ち地元自治会、近隣住人等に工事施工内容の説明を行うこと。 [1.3.5]  |      |             |    |
| VIII               | ⑧ 近隣家屋の調査             | 受注者等は、工事の着手前および完了後、図示部分の近隣家屋調査を実施し、工事に起因する損傷等の有無を確認すること。万一、損傷等が生じた場合は請負人の責任において現状に復旧すること。<br>また、受注者が自ら必要と思われる図示以外の近隣家屋・工作物等についても調査を行うこと。 [1.3.5]   |      |             |    |
|                    | ⑨ 統合安全衛生管理義務者         | 労働安全衛生法第30条第2項の総合安全衛生管理義務者には、( 建築工事 電気設備工事 機械設備工事 ) の受注者等を指す。 [1.3.5]  |      |             |    |
| IX                 | ⑩ 安全対策                | 各種関係法令に基づき、常に工事の安全に留意し、施工に伴う災害及び事故の防止に努め、施工の各段階において、騒音、振動、粉じん、臭気、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないよう、周辺の環境保全を図り工事全般の対策を講ずること。 [1.3.5~8]<br>また、施設運営にも担当者と協議を行い支障のないよう努めこと。<br>工事着手前に付近の状況を調査し、騒音、振動、塵埃の発生、土壌汚染、排水汚染等公害発生のおきよう、工事竣工まで万全の対策を講ずること。 [1.3.9]   |      |             |    |
|                    | ⑪ 公害対策                | 受注者等は、産業廃棄物を適正に処理するにあたり下記事項を含め、事前に監督職員に施工計画書を提出して承認を受けること。   |      |             |    |
| X                  | ⑫ 産業廃棄物の処理            | (1) 本工事に使用する特定建設資材及び排出する特定建設資材廃棄物については、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」を厳守し、分別解体及び再資源化等を実施すること。<br>(2) 「資源の有効な利用の促進に関する法律」（リサイクル法）及び建設副産物適正処理推進条例を厳守し、建設副産物の発生抑制および再利用の促進に努めること。<br>(3) 請負人は「産業物の処理及び清掃に関する法律」を厳守し、同法第12条の3によるマニフェストシステムにより的確に実施すること。 [5.1.1~2]<br>※横外搬出適切処理 指定 ( ) [5.1.1~2]                   |      |             |    |
|                    | ⑬ 発生材の処理等             | ※横外搬出適切処理 指定 ( ) [5.1.1~2]<br>大気汚染防止法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則、その他石綿処理に関する法令等に基づき実施すること。   |      |             |    |
| XI                 | ⑭ 石綿含有建材の事前調査制度       | また、調査結果を石綿事前調査結果報告システム等を使用し報告を行うこと。<br>(1) 調査範囲、既存の石綿含有建材の調査報告書の番号等は、下記による。<br>調査範囲 ※当該施工範囲 図示<br>貸号書類 ※建設当初図面 ※調査結果<br>分析方法<br>・ JIS に規定されている定性分析方法にて行うこと。<br>測定箇所 箇所 図示<br>・ JIS に規定されている定性分析を行った上定量分析を行うこと。   |      |             |    |
|                    | ⑮ 技能士                 | 適用工事種別 ・ 配管施工：1級 ・ 熱地盤施工：1級 [1.6.2]<br>・ 冷凍・空調調和機施工：1級 ・ 建築金施工   |      |             |    |
| XII                | ⑯ 化学物質の濃度測定           | 施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度をパッシブ法にて測定し、報告すること。<br>また、基準値を満たさない場合は、対策を講じたのち再測定を行うこと。 [1.6.9]  |      |             |    |
|                    | ⑰ 取扱説明書の作成            | 竣工引渡し時に取扱説明書等必要書類を必要部数作成し、ファイリングして提出すること。 [1.8.4]  |      |             |    |
| XIII               | ⑱ 現場代理人等              | イ「長浜市現場代理人の常駐に関する適用基準」に従い、現場代理人を決定し届け出ること。<br>ロ 現場代理人は、受注者等との直接的な雇用関係を証するものを「現場代理人等届」に添付すること。<br>また、「現場代理人等変更届」も同様とする。<br>ハ 主任（監理）技術者も同様の確認を受けなければならない。<br>ニ 現場代理人と主任技術者または監理技術者を兼ねることができる。  |      |             |    |
|                    | 項目                    | 特記事項   |      |             |    |
| XIV                | ⑲ 工事写真                | 区分 撮影箇所 提出部数 備考<br>着工前、完成 3 ※6 ・15 ・30 3 同じ位置で撮影すること。<br>工事中 1 必要に応じて撮影する<br>定期提出 代表的な出来高の部分 1 工事月報用   |      |             |    |
|                    | 20 竣工写真               | 竣工写真はキャビネ版カラープリントによる写真を製本し、また、画像データを電子媒体で各1部提出すること。下請業者等市内で供給出来るものについては、極力市内業者を選定すること。   |      |             |    |
| XV                 | 21 竣工写真の選定            | 製品等は特記されたものまたは同等品以上とする。ただし、同等品以上とする場合は、監督職員の承諾を受ける。受注者は工事の内容に応じた火災保険、建設工事補償保険等を工事的目的物に付すとともに、労働災害保険及び第三者等への対人賠償、対物賠償についても補償する保険に加入し、その証書の写しを監督員に提出すること。また、本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。   |      |             |    |
|                    | 22 保険等                | 工事中に万一事故が発生した場合は、速やかに監督員に連絡すること。   |      |             |    |
| XVI                | 23 設計図の製本             | 工事着手前に製本を作成し、監督職員に提出のこと。 A3サイズ 2部数 (CADデータ共)<br>設計図書に明記なくとも機能上、構造上当然必要と認められる軽微な変更および追加工事においては、請負金額の増減対象としない。   |      |             |    |
|                    | 24 軽微な変更              | (1) 受注者等は専任技術者等による不当介入(不当な要求又は業務の妨害)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報するとともに、捜査に必要な協力を行うものとする。<br>(2) 受注者等は前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書により所轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。また、受注者等は以下のことについて、下請負人(再委託の協力者を含む)に対して十分に指導を行うものとする。<br>(3) 受注者等は専任技術者等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。 |      |             |    |
| XVII               | 25 不当介入に関する通報制度       | 横仕に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。   |      |             |    |
|                    | 26 特殊な材料の工法           | 各種検査を必要とするもの、責任施工のもの等は、各検査書又は保証書およびその写し各1部を提出すること。なお、責任施工のものは、請負契約書・施工下請業者・材料製造所の違書を書きとす。  |      |             |    |
| XVIII              | 27 各種検査合格書等           | 各設備工事によるコンクリート部分の梁、壁、床の真通補強及び仕上り部分、軽量鉄骨天井下地、同壁下地の開口補強は建築工事とする。   |      |             |    |
|                    | 28 建築工事との取合           | シンナー等については、工事現場に放置することなく、保管を厳重に行い盗難を防止するとともに、保管数量についても、作業前、作業終了後の確認等確実な管理を行うものとする。   |      |             |    |
| XIX                | 29 シンナー等の保管           | 喫煙等については一定の場所を指定し、火元責任者を配すること。<br>喫煙等については一定の場所を指定し、火元責任者を配すること。   |      |             |    |
|                    | 30 火気の管理              | 受注者等は適積載等の違法運行防止を図るため、道路交通法を遵守する旨を記載した施工計画書を提出すること。  |      |             |    |
| XX                 | 31 過積載防止の措置           | 受注者等は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成13年 国土交通省告示第487号)」に基づき指定された建設機械(97ラベル)を使用すること。<br>受注者等は電波法を遵守し、不法無線局を搭載した工事車両を使用しないものとし、工事現場において、不法無線局を搭載していると思われる車両を発見したときは、速やかに監督職員にその旨報告すること。<br>バリアフリー化にあたっては、「だれもが住みたくなる福祉進歩のまちづくり条例」を遵守すること。  |      |             |    |
|                    | 32 騒音振動防止             | 受注者等は、工事別の業者間で互いに連絡を取り、定期的な協議を行い、工事施工上の調整を図ること。<br>また、工事区分の取り合いについて図示がある場合においても、施工時に必要に応じて協議を行い連絡を密にすること。  |      |             |    |
| XXI                | 33 申請等                | 本工事における官公庁の各検査および完了にかかる消防法等、すべての法的検査は受注者等にて行うものとする。また、その費用(手数料共)は一切受注者負担とする。   |      |             |    |
|                    | 34 仮設電力料金等            | 本工事に必要な仮設電力、ガス、水道等の引込工事費、負担金、基本料金、使用料金等は引渡し日まで原則として請負人の負担とする。  |      |             |    |
| XXII               | 35 仮設設備関係             | 施工に際し、既設内容、取合いをよく調査すると共に既設施設の担当者と十分協議を行い、その機能を低下してはならない。<br>工事着手前に付近の状況を調査し、公害対策は工事竣工まで講ずること。<br>工事中施工において、適宜中間技術検査を実施する。  |      |             |    |
|                    | 36 公害対策               | イ 機器の据付、配管支持については、「建築設備耐震設計施工指針」を参考とする。<br>ロ 当該工事において、既設配管、既設施設配管があった場合は監督職員の指示により、迂回等の工事を行い、軽微なものは本工事とする。   |      |             |    |
| XXIII              | 37 技術検査               | また、撤去工事は特記仕様書の先行を確認の上、安全に処理する。<br>本工事は、発注者が工事着手日(現場に継続的に常駐した最初の日)から工事完了日(工事請負契約の履行した通知である工事完了届書を出した日)までのうち、非対象期間を除いた期間において全ての月で4週8日以上(現場閉鎖(現場休)を行ったと認められる状態)に取組むことを指定する週休2日取組指定型工事である。費用の計上等の運用にあたっては、「長浜市週休2日取組指定型工事実施要綱(建築系工事版)」により行う。<br>※ 適用する 適用しない<br>(月単位の週休2日)   |      |             |    |
|                    | 38 留意事項等              | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXIV               | 39 既存設備関係             | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 40 公害対策               | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXV                | 41 技術検査               | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 42 施工上の留意事項等          | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXVI               | 43 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 44 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXVII              | 45 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 46 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXVIII             | 47 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 48 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXIX               | 49 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 50 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXX                | 51 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 52 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXI               | 53 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 54 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXII              | 55 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 56 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXIII             | 57 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 58 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXIV              | 59 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 60 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXV               | 61 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 62 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXVI              | 63 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 64 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXVII             | 65 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 66 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXVIII            | 67 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 68 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXIX              | 69 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 70 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXX               | 71 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 72 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXI              | 73 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 74 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXII             | 75 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 76 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXIII            | 77 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 78 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXIV             | 79 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 80 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXV              | 81 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 82 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXVI             | 83 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 84 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXVII            | 85 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 86 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXVIII           | 87 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 88 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXIX             | 89 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 90 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXX              | 91 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 92 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXXI             | 93 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 94 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXXII            | 95 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 96 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXXIII           | 97 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 98 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
| XXXXXIV            | 99 長浜市週休2日取組指定型工事の実施  | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |
|                    | 100 長浜市週休2日取組指定型工事の実施 | 要、不要<br>負担金等<br>ガス計量器<br>配管材料<br>試 験<br>ガスの種別<br>その他   |      |             |    |





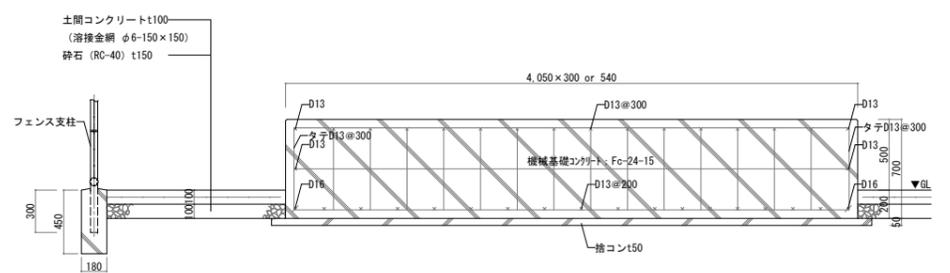
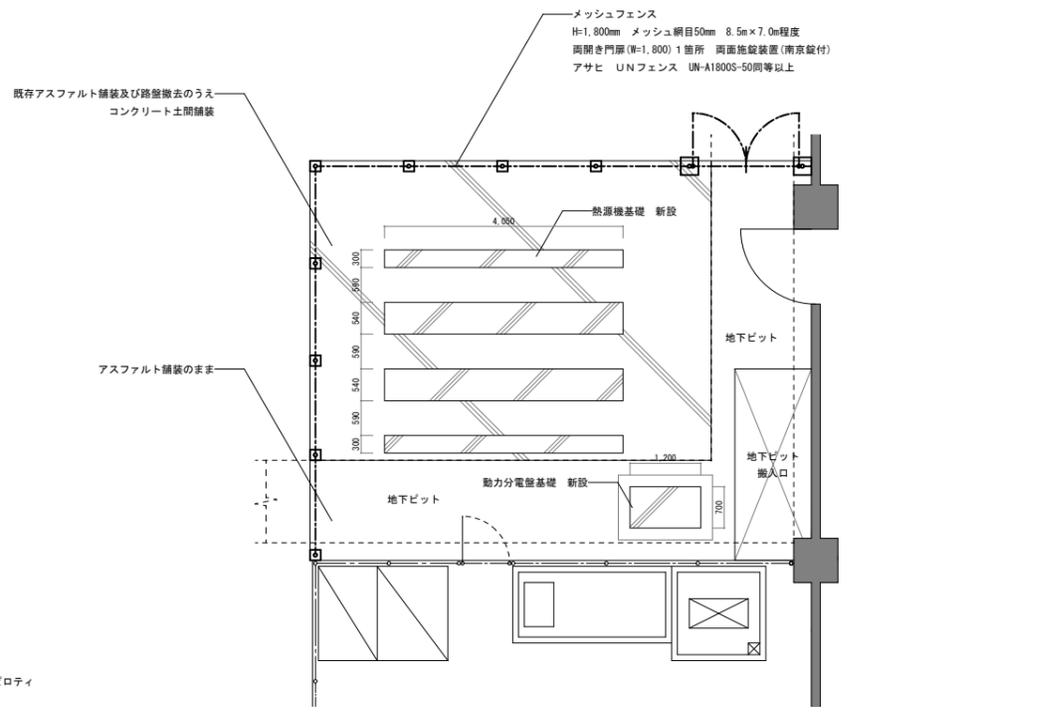
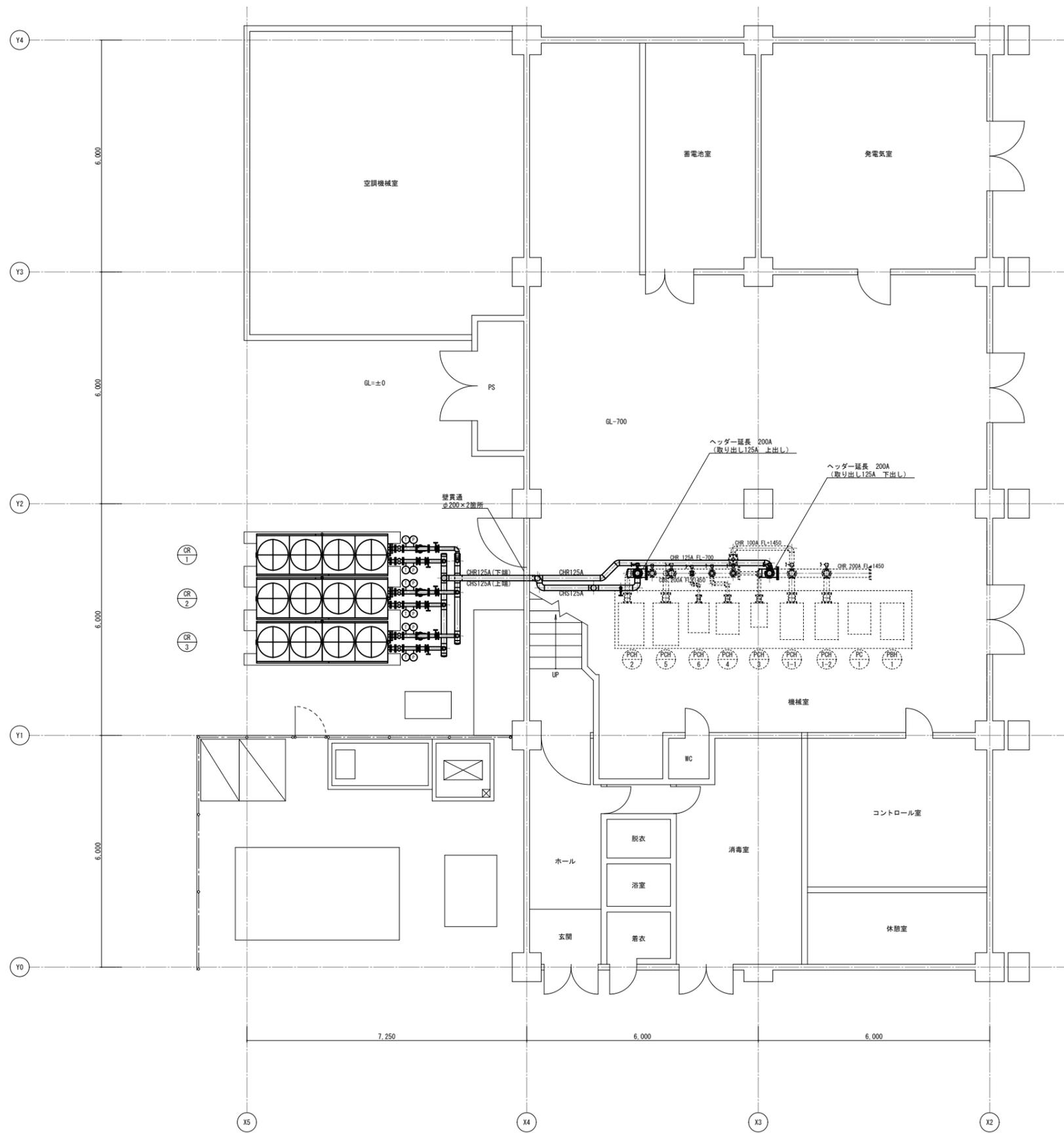
新設及び改修機器リスト

| 記号    | 名称・仕様   | 電源 |     | 消費電力 | 台数 | 重量/台<br>kg | 設置場所  | 備考                                      |
|-------|---|----|-----|------|----|------------|-------|---|
|       |   | φ  | V   |      |    |            |       |   |
| CR-1  | 空冷ヒートポンプチラー 寒冷地仕様   | 3  | 200 | 52.8 | 3  | 製品質量 1,436 | 屋外1F  | 【参考型式】                                  |
| CR-2  | 冷却能力: 180.0kW   |    |     |      |    | 運転質量 1,476 |       | MSV1802P5CF                             |
| CR-3  | 冷水条件: 12°C → 7°C (516L/m)<br>加熱能力: 180.0kW<br>温水条件: 40°C → 45°C (516L/m)<br>冷媒: R-32 (7.5kg×4)<br>圧縮機: 12.0kW×4台<br>ポンプ: インバータポンプ 5.5kW内蔵<br>機外揚程290kPa<br>オプション: リモコン<br>防雪フード |    |     |      |    |            |       | 寒冷地仕様、アクティブフィルタ付                        |
| HCH-1 | 冷温水ヘッダー (往) 寸法 φ250×3,800L 内面亜鉛メッキ<br>タッピング 125A×4 100A×1 80A×2 50A×1 32A×1 予備80A 溶解栓2個付<br>水頭圧 25m 架台 2,000H   |    |     |      |    |            | 機械室1F | 既設再利用<br>ヘッダー延長のうえ新設チラー配管接続<br>保温材撤去復旧共 |
| HCH-2 | 冷温水ヘッダー (還) 寸法 φ250×3,800L 内面亜鉛メッキ<br>タッピング 125A×4 100A×1 80A×2 50A×1 40A×1 32A×1 予備80A<br>水頭圧 25m 架台 2,000H  |    |     |      |    |            | 機械室1F | 既設再利用<br>ヘッダー延長のうえ新設チラー配管接続<br>保温材撤去復旧共 |

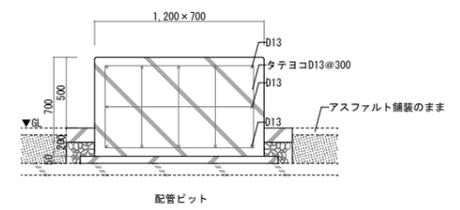


| 名称              | 仕様・サイズ       | 数量 |
|-----------------|--------------|----|
| バタフライ弁          | 125A         | 2  |
| バタフライ弁          | 80A          | 6  |
| フレキシブル継手(合成ゴム製) | 80A          | 6  |
| Y型ストレーナ         | 80A          | 3  |
| ウィングチェック弁       | 80A          | 3  |
| 密閉型圧力計          | φ100×1MPa    | 6  |
| ニードル弁           | 10A(3/8)     | 6  |
| 密閉型温度計          | φ100×0~100°C | 6  |
| ゲート弁            | 20A          | 6  |

| 名称         | 仕様・サイズ       | 数量 |
|------------|--------------|----|
| バタフライ弁 (往) | 125A         | 1  |
| バタフライ弁 (還) | 125A         | 1  |
| 密閉型温度計     | φ100×0~100°C | 2  |



熱源機 コンクリート基礎・舗装図



動力分電盤 コンクリート基礎図



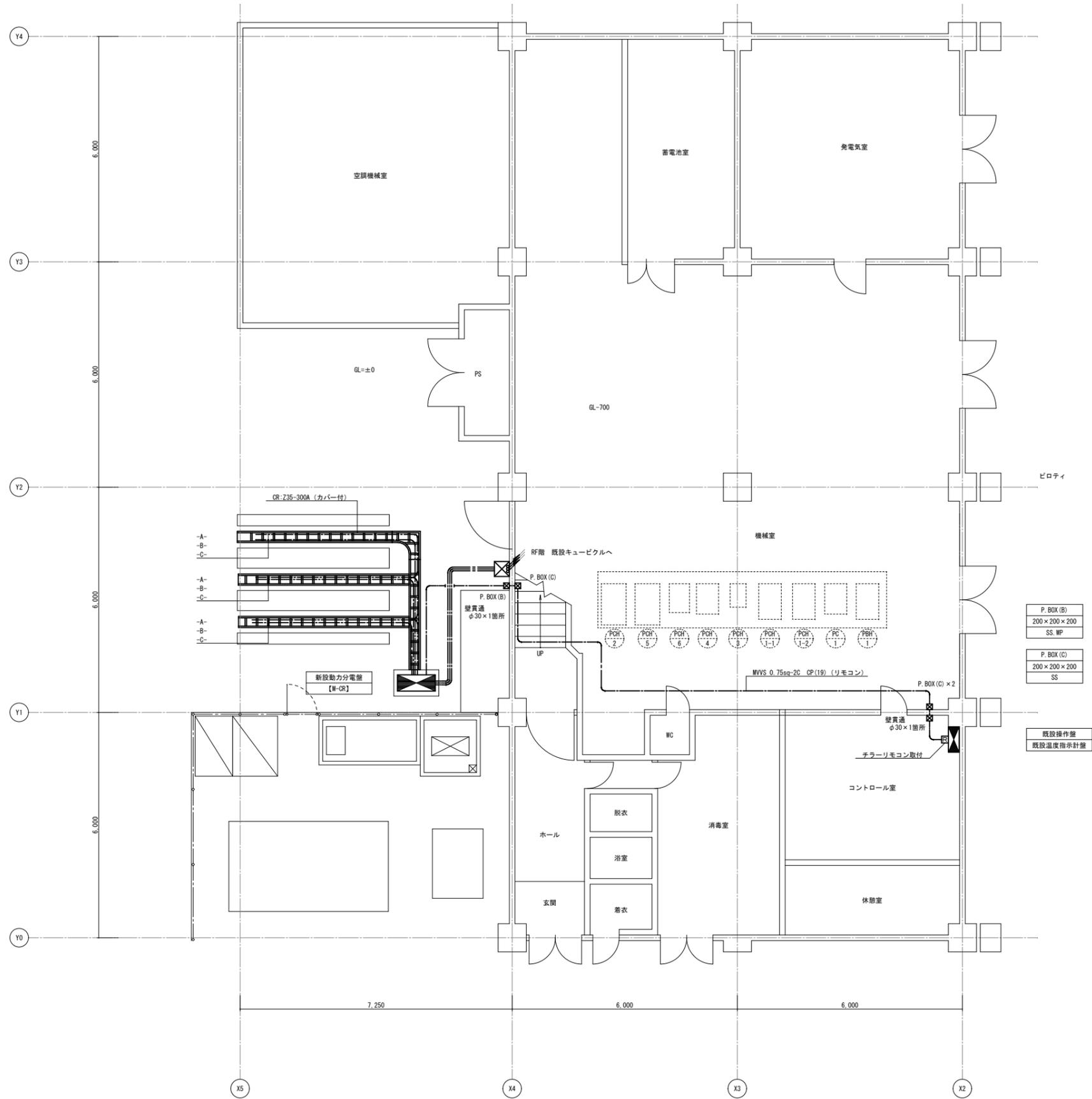
TITLE  
長浜市立湖北病院空調熱源設備増設工事

DRAWING NAME  
空調設備工事平面図

Scale  
1/60

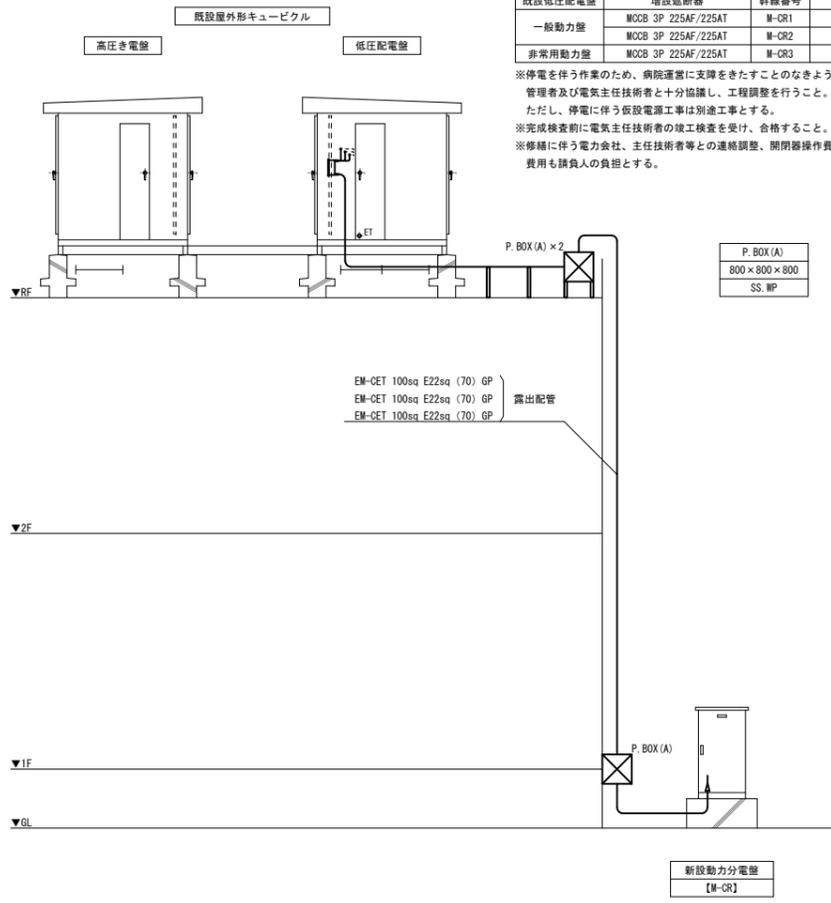
No.  
12142412

3  
4



| 既設キュービクル (低圧配電盤) 改造 |                     |       |    |
|---------------------|---------------------|-------|----|
| 既設低圧配電盤             | 増設遮断器               | 幹線番号  | 備考 |
| 一般動力盤               | MCCB 3P 225AF/225AT | M-CR1 |    |
|                     | MCCB 3P 225AF/225AT | M-CR2 |    |
| 非常用動力盤              | MCCB 3P 225AF/225AT | M-CR3 |    |

※停電を伴う作業のため、病院運営に支障をきたすことのないよう、事前に施設管理者及び電気主任技術者と十分協議し、工程調整を行うこと。  
 ただし、停電に伴う仮設電源工事は別途工事とする。  
 ※完成検査前に電気主任技術者の竣工検査を受け、合格すること。(検査記録提出)  
 ※修繕に伴う電力会社、主任技術者等との連絡調整、開閉器操作費用、竣工検査費用も請負人の負担とする。



- P. BOX (B)  
200×200×200  
SS, WP
- P. BOX (C)  
200×200×200  
SS

- 既設操作盤
- 既設温度指示計盤

| 装名称<br>幹線番号  | 幹線サイズ                             | 電気方式         | 回路<br>番号 | 電圧<br>V | 負荷容量<br>kW  | 分岐開閉器 |              | 負荷名称                 | 備考 |
|--------------|-----------------------------------|--------------|----------|---------|-------------|-------|--------------|----------------------|----|
|              |                                   |              |          |         |             | MCCB  | ELB          |                      |    |
| (M-CR)       |                                   |              |          |         |             |       | P 取<br>AE/AT |                      |    |
| 鋼板製<br>屋外自立形 | EM-CET 100sq<br>既設OB-W-AC<br>1-動力 | 3φ3W<br>200V |          |         |             |       |              |                      |    |
|              | EM-CET 100sq<br>既設OB-W-AC<br>1-動力 | 3φ3W<br>200V | M-CR1    | 200     | 52.8<br>5.5 |       |              | CR-1 (空冷t-H' 27 F5-) |    |
|              | EM-CET 100sq<br>既設OB-W-AC<br>1-動力 | 3φ3W<br>200V | M-CR2    | 200     | 52.8<br>5.5 |       |              | CR-2 (空冷t-H' 27 F5-) |    |
|              | EM-CET 100sq<br>既設OB-W-AC<br>1-動力 | 3φ3W<br>200V | M-CR3    | 200     | 52.8<br>5.5 |       |              | CR-3 (空冷t-H' 27 F5-) |    |

<電気配線仕様>

|     |                             |                  |
|-----|-----------------------------|------------------|
| -A- | EM-CET 100sq (CR-1電源)       | ケーブルラック          |
|     | EM-IE 22sq (接地線)            | ケーブルラック          |
| -B- | EM-CEES 0.75sq - 2C (R-1制御) | ケーブルラック          |
| -C- | MVVS 0.75sq - 2C (リモコン)     | ケーブルラック+ (19) CP |