

工 事 仕 様 書

工事名称 本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）

工事場所 三原市本郷北三丁目

工事内容 本工事は、本郷小学校屋内運動場の長寿命化改修に伴い、電気設備及び機械設備の改修を行う。

【工事概要】

電気設備工事

電灯設備改修 一式

弱電設備改修 一式

機械設備工事

換気設備改修 一式

給排水衛生設備改修 一式

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、建築物解体工事共通仕様書（各 最新版 国土交通省官房官庁営繕部監修）に基づき施工する。

別途発注工事

- ・本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（建築主体工事）

支払条件等 前払金及び中間前金払・部分払等の支払について、令和8年度は請負代金額の10分の4以内の額とする。

関係法令等 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法、同施行令、同施行規則
- ・消防法、同施行令
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・労働安全衛生法、同法施行令、同法施行規則
- ・建設業法、同施行令、同施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

別途工事の設計図書について、取り合いなどの整合を確認すること。

施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議後、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負代金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。
商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けること。
設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。

工 期 本工事は請負契約締結の後、令和10年2月28日をもって工期とする。
このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

留意事項

- ・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・図面について、設計者からの設計意図等の説明が必要な場合は申し出ること。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事に必要とされる事は工事範囲とする。
- ・作業日は、原則、月曜日から金曜日とし、土曜日及び日曜日は休日とすること。
- ・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・本工事は「発注者指定型」による週休2日適用工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（建築工事）」に基づき実施するものとする。
- ・工事着手前までに「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」に取り組むことを工事打合せ簿にて提出すること。
- ・「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」である旨を工事現場に設置すること。
- ・月単位の週休2日を達成できなくなった場合は、その達成状況に応じて労務費の補正額を減額する。
- ・デジタル化を積極的に推進すること。
- ・生成AIを積極的に活用して工事を進めること。提出書類については、生成AIによるチェックを行った上で提出すること。
- ・紙資料の削減を目的として、電子機器の利用を主とすること。
- ・定例会の資料は、電子データとすること。
- ・受注者は各定例会の前日までに必要な資料を所定の場所に提出すること。
- ・本工事は居ながら工事を基本とし、必要に応じて教諭、生徒等の通路の通行制限を行うこととする。工事の詳細については、事前に学校への説明を行って承諾を得ること。
- ・著しい騒音・振動等の発生が予想される作業については、学校の授業時間等の時間を避けるなど配慮して作業をするように計画すること。
- ・着手にあたり、工事着手前の周辺道路や近隣敷地の状況を写真等により記録しておくこと。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が発生した場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・近隣において、その他の工事が行われている場合は、取り扱い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
- ・使用する建設機械については、原則、「低騒音型、低振動型建設機械」として国土交通省の指定を受けた機械を選定して使用すること。これが確認できる資料を施工計画書で示すこと。なお、事情により使用が難しい場合は監督員との協議を行うこと。
- ・解体工事・アンカー工事等の騒音・振動・粉じん等の発生が予想される工種については、施工時間及び施工方法を最大限配慮した計画により作業を行うこと。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・施工箇所周囲の備品・機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。養生や移動を行う場合は、事前に学校に連絡すること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、工事による汚れ・損傷・粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、速やかに清掃及び補修等を行うこと。誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリケード等を設置すること。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・工事車両は、幅員の広い道路の通行を基本とし、住宅地内などの狭い道を抜け道として使用しないこと。工事車両の周辺の通行経路については、工事着手前に発注者の了承を得ること。
- ・工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。
- ・工事区域内の残置する設備配管・配線等については、事前に位置を確認してから作業を行うこと。事前調査記録を作成すること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・図面等に表示されている仮設等についても、必ず受注者で安全性や施工性等を検証すること。受注者が責任をもって施工すること。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・工事の要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。
- ・設備機器の固定については、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」の基準に基づいて検討し、監督員と協議の上、施工すること。

- ・工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・施工にあたり、既設天井及び壁面等を加工する必要がある場合は、監督員と協議の上、石綿含有建材の調査を実施すること。
- ・石綿含有建材の調査（書面及び目視調査、検体採取を含む）について、工事着手前までに一般建築物石綿含有建材調査者、又は特定建築物石綿含有建材調査者が行うこと。
- ・工事着手前までに石綿含有建材の事前調査結果を書面にまとめて発注者に対し説明を行い、労働基準監督署及び広島県東部厚生環境事務所環境管理課に報告すること。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和3年4月1日施行）に基づくこと。
- ・石綿含有分析調査は試料採取と分析調査費を含む。分析は定性（JIS A 1481-1による。）について1検体を見込んでいる。
- ・作業員に対して、新規入場者教育時に石綿含有建材の位置を確認させること。
- ・石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル(最新版)に基づくこと。
- ・工程計画、取り合い工事及び工事用車両の出入り等については、当該別途契約の工事関係者と互いに協力し合い、相互の工事を考慮した上で十分調整し、工事の円滑な施工に務めること。
- ・品質について、社内検査員(当該工事に従事していない者)を定め、設計図書に基づき社内検査を実施し、書類等の記録に残すこと。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・熱中症対策として、従業員及び作業員が必要に応じて水分を補給できるよう作業所に給水設備を設置すること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事書類については、工事中情報共有システムの決裁データ等を整理して、CD-R又はDVD-Rにて提出すること。
- ・書面での提出が必要なもの（完成図書、建退共の掛金収納書、試験結果、保証書 等）については、PDFを工事中情報共有システムで提出し、別に書面提出ファイルとしてまとめて提出すること。
- ・工事完了後、完成図として製本図面（二つ折り・A3版）を1部、及び縮小図面（二つ折り・A4版）を4部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A2判をA3判に縮小している。（縮小率約70.7%）

本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事 (設備工事)

図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
E-00	表紙・図面リスト	—	E-31	(改修前)弱電設備1階平面図	1/100
E-01	特記仕様書	—	E-32	(改修前)弱電設備2階平面図	1/100
E-02	工事区分表	—	E-33	(改修前)弱電設備ギャラリー平面図	1/100
E-03	凡例表	—	E-34	(改修前)自動火災報知設備1階平面図	1/100
E-04	付近見取図・配置図	1/500	E-35	(改修前)自動火災報知設備2階平面図	1/100
E-05	(改修後)外構図	1/500	E-36	(改修前)自動火災報知設備ギャラリー平面図	1/100
E-06	(改修後)分電盤結線図	—	E-37	(改修後)渡り廊下 電灯設備平面図	1/100
E-07	(改修後)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100	E-38	(改修前)渡り廊下 電灯設備平面図	1/100
E-08	(改修後)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100	E-39	(改修後)第一校舎棟 弱電設備1階平面図	1/200
E-09	(改修後)幹線・コンセント設備ギャラリー平面図	1/100			
E-10	(改修後)照明器具姿図	—	M-01	特記仕様書	—
E-11	(改修後)電灯設備1階平面図	1/100	M-02	工事区分表	—
E-12	(改修後)電灯設備2階平面図	1/100	M-03	凡例表	—
E-13	(改修後)電灯設備ギャラリー平面図	1/100	M-04	付近見取図・配置図	1/500
E-14	(改修後)音響設備 システム図・機器姿図	—	M-05	(改修後)外構図	1/500
E-15	(改修後)監視カメラ設備 システム図・機器姿図	—	M-06	(改修後)分電盤結線図	—
E-16	(改修後)拡声・時計設備 システム図・機器姿図	—	M-07	(改修後)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100
E-17	(改修後)弱電設備1階平面図	1/100	M-08	(改修後)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100
E-18	(改修後)弱電設備2階平面図	1/100	M-09	(改修後)幹線・コンセント設備ギャラリー平面図	1/100
E-19	(改修後)弱電設備ギャラリー平面図	1/100	M-10	(改修後)照明器具姿図	—
E-20	(改修後)自動火災報知設備1階平面図	1/100	M-11	(改修後)電灯設備1階平面図	1/100
E-21	(改修後)自動火災報知設備2階平面図	1/100	M-12	(改修後)電灯設備2階平面図	1/100
E-22	(改修後)自動火災報知設備ギャラリー平面図	1/100	M-13	(改修後)電灯設備ギャラリー平面図	1/100
E-23	(改修前)外構図	1/500	M-14	(改修後)音響設備 システム図・機器姿図	—
E-24	(改修前)分電盤結線図	—	M-15	(改修後)監視カメラ設備 システム図・機器姿図	—
E-25	(改修前)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100	M-16	(改修後)拡声・時計設備 システム図・機器姿図	—
E-26	(改修前)幹線・コンセント設備1階平面図	1/100	M-17	(改修後)弱電設備1階平面図	1/100
E-27	(改修前)幹線・コンセント設備ギャラリー平面図	1/100			
E-28	(改修前)電灯設備1階平面図	1/100			
E-29	(改修前)電灯設備2階平面図	1/100			
E-30	(改修前)電灯設備ギャラリー平面図	1/100			

工事区分表

区分は○印を適用する。●印が有る場合は●印を適用する。

	項	目	建 築	電 気	機 械	昇 降 機	備 考		項	目	建 築	電 気	機 械	昇 降 機	備 考		項	目	建 築	電 気	機 械	昇 降 機	備 考
①躯体関係	① R C造 (梁・壁・床)の 貫通孔・開口部	貫通スリーブ					各工事の開口用	② 仕上げ関係	機械室照明設備工事 設備機器メンテナンス歩廊	地下各水槽躯体及び防水・マンホール・タラップ						防火戸の連動制御器・煙感知器・吸着板・ラッチ受座の取付け							
		貫通スリーブの補強					各工事の開口用			A L C、押出成形セメント板（E C P）壁の開口補強							上記の配線						
		開口補強を要する型枠材及び取付け								油サービスタンク及びポンプの防油堤							防火・防煙シャッター及び二次側配線						
		開口部の補強	○	○						フリーアクセスフロア内の防水堤							上記連動制御器・煙感知器の取付け及び配管配線						
		開口補強を要しない型枠材及び取付け								電気錠本体							防煙ダンパー						
		貫通孔・開口部の墨出し	○	○						③ 屋外排水設備・外構	屋外雨水排水設備							上記連動制御器・煙感知器の取付け及び配管配線					
		スリーブ・型枠の穴埋め									① 雨水	樹及び樹蓋							排煙口				
2. S・SRC造 (梁・壁・床)の 貫通孔・開口部	S・SRC造鉄骨貫通鋼管スリーブ・補強						各工事の開口用	位置ボックス		○						電気錠への電源供給 避雷導体間の接続工事							
	開口補強を要する型枠材及び取付け						各工事の開口用	衛生器具類・機器類取付用の壁補強			○												
	開口部の補強						各工事の開口用	③ 吊りボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用			○											
	開口補強を要しない型枠材及び取付け						各工事の開口用	S造の場合の設備吊りボルト用構造部材					打合わせによる										
	貫通スリーブ（工場施工部分）						各工事の開口用	④ 外壁廻り	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ			○											
	貫通スリーブ（工場施工部分以外）							ウエザーカバー、ベントキャップ				○											
	貫通孔・開口部の墨出し							換気扇及び換気扇用枠				○											
③ 設備機器の基礎	S・SRC造鉄骨貫通鋼管スリーブ・補強	スリーブ・型枠の穴埋め					防火区画・防煙区画	5. 湯沸室廻り	流し台・吊戸棚・水切り棚・コンロ台														
		予備スリーブの穴埋め					防火区画・防煙区画		湯沸器														
		屋上設置の基礎							既製品レンジフード換気扇														
		屋上基礎で保護コンクリートにアンカーしない軽微なもの							現場製作 S U S フード														
		室内設置のコンクリート基礎で軽微なもの							ミニキッチン本体														
		室内設置のコンクリート基礎で軽微なもの以外							ミニキッチン用換気送風機・ダクト														
		屋外設置の基礎				○			ミニキッチン用衛生配管														
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	機器取り付け用アンカー・架台				○		⑥ 便所廻り	洗面カウンター（既製品）				○										
		洗面カウンター（既製品以外）						鏡（W600×H900まで）					○										
		洗面カウンター（既製品以外）						鏡（W600×H900を越えるもの）					○										
		衛生陶器及び水栓類						衛生陶器及び水栓類					○										
		手すり・ペーパーホルダー						手すり・ペーパーホルダー	○	○			ペーパーホルダーは機械設備工事										
		オストメイト対応水洗器具						オストメイト対応水洗器具					○										
		大型ベッド						大型ベッド															
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	乳幼児用いす						7. 浴室廻り	ユニットバス・ユニットシャワー														
		収納式着替え台						同上、出入口壁取合い部枠															
		既製品浴槽（風呂蓋含む）						既製品浴槽（風呂蓋含む）															
		浴槽・洗い場の排水金物						浴槽・洗い場の排水金物															
		洗濯機パン						洗濯機パン															
		8. 事務室廻り	ドアガラリ及びアンダーカット						フリーアクセスフロアの切込み及び補強														
		フリーアクセスフロア用マーカ							フリーアクセスフロア用マーカ														
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	エレベーター監視盤への電源引込み工事						⑨ その他	2重ピット及びトレンチのマンホール蓋	○													
		インターホン・エレベーター監視盤の昇降路外配管工事						機器搬入用フック、ビーム															
		同上配線工事						化粧マンホール上蓋及び蓋の仕上げ						屋外を除く									
		ピット点検用タラップ						点検口（天井・床下・壁）	○														
		機械室の配管用コンクリート及び床用防塵塗料						排煙口等の天井仕上材の取付け	○														
		機械室床の機器搬入口の仮枠・補強及び復旧						自動閉鎖装置を取付ける防火戸の切込み補強															
		機械室床のロープ用穴等の仮枠穴開け						消火器 B O X						消火器は別途工事									
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	機械室マシンビーム受け梁						厨房用グリーストラップ															
		機械室換気設備工事						トラフ・ピット類（蓋を含む）															
		④ 電気配線配管	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）					2次側	機器付属の制御盤への電源供給配管配線						1次側								
		自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線						自動扉への電源供給															
		自動扉キースイッチ及びキースイッチまでの配管						自動扉本体及びキースイッチ以降の配線															
		電動シャッター電源供給						電動シャッター操作スイッチ用位置ボックス及び配管															
		電動シャッター本体・操作スイッチ及びその間の配線						電動シャッター本体・操作スイッチ及びその間の配線															
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	室内機と屋外機の渡り（連絡）配線				○	エアコン、湯沸器等	機器と付属操作スイッチの位置ボックスとその渡り配管	○				エアコン、全熱交換器等										
		機器と操作スイッチの渡り配線				○		機器と操作スイッチの渡り配線				○											
		小便器用節水装置への電源供給				○																	
		注油口内アース端子よりのアース用配管配線																					
		⑤ 地下貯油槽（タンク室を設ける場合）	タンク室の躯体（山留め工事関係を含む）						タンク室の乾燥砂充填	○													
		タンク室のタンク本体及び配管						タンク室のタンク本体及び配管															
		タンク室を設けない場合のタンク及び設置工事						タンク室を設けない場合のタンク及び設置工事															
4. 昇降機関連	③ 設備機器の基礎	6. その他	駐車場ガソリントラップ																				
		④ 電気配線配管	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）					2次側	機器付属の制御盤への電源供給配管配線						1次側								
		自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線						自動扉への電源供給															
		自動扉キースイッチ及びキースイッチまでの配管						自動扉本体及びキースイッチ以降の配線															
		電動シャッター電源供給						電動シャッター操作スイッチ用位置ボックス及び配管															
		電動シャッター本体・操作スイッチ及びその間の配線						電動シャッター本体・操作スイッチ及びその間の配線															
		室内機と屋外機の渡り（連絡）配線					○	エアコン、湯沸器等	機器と付属操作スイッチの位置ボックスとその渡り配管	○				エアコン、全熱交換器等									

事業年度 年度
工事完成 年度

設 計
令和 年 月

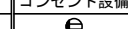
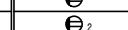
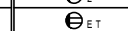
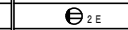
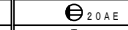
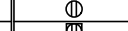
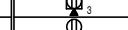
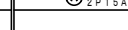
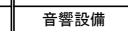
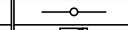
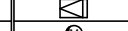
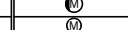
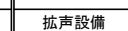
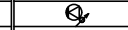
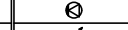
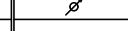
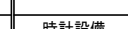
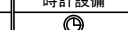
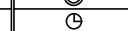
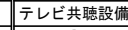
三原市都市部建築課

大 中 小 地域 施設 種類 工事名
本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）

事務所名・建築士登録番号・氏名
有限会社 M a s M a s
一級建築士登録 第325897号
小松木 靖之

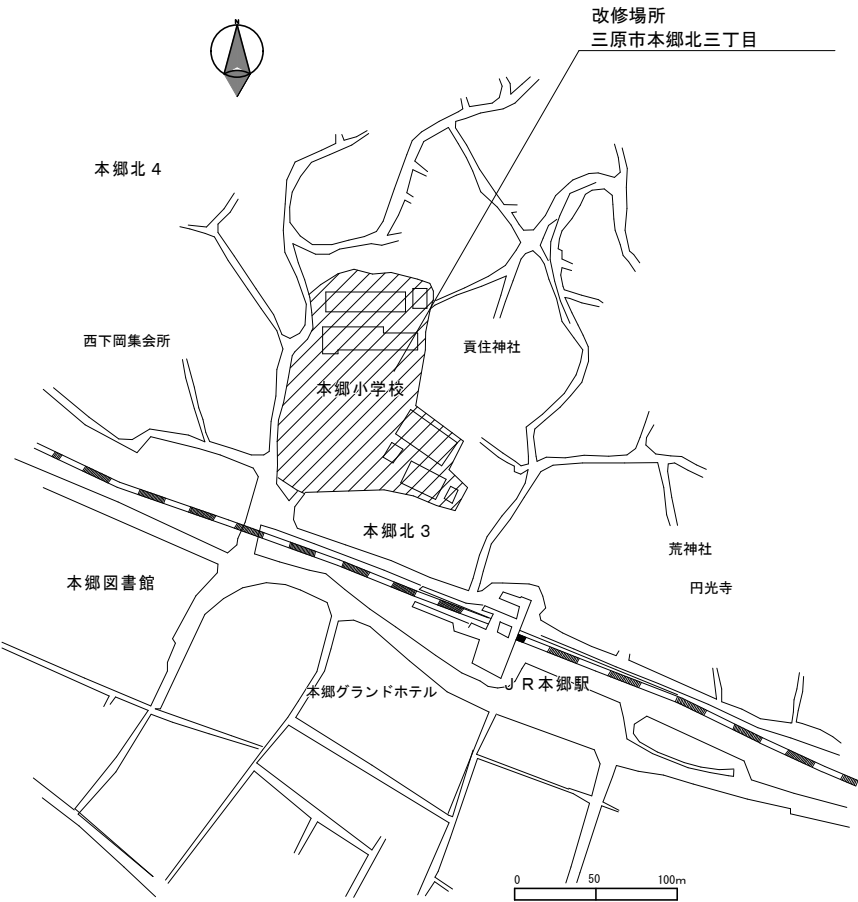
図面名称・縮尺 - (A3版-71%縮小)
工事区分表

図 番
E-02

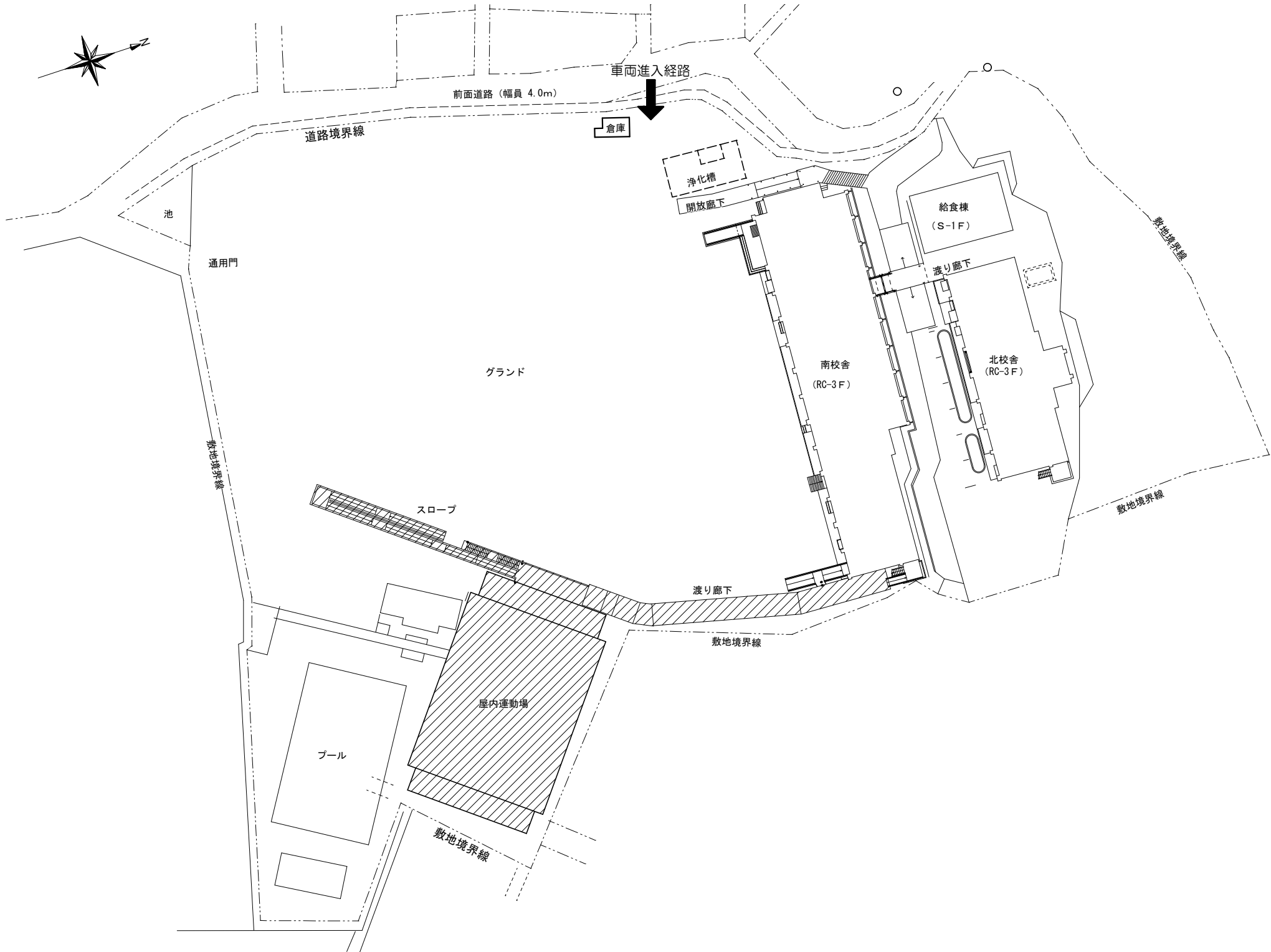
凡 例	名 称		摘 要		記 号		名 称		摘 要		記 号		名 称		摘 要	
	電灯分電盤						調光器						監視カメラ設備			
	調光制御盤						照明制御器 (天井付)		明るさセンサ内蔵形				監視カメラ		固定インストール・ハウジング付	
	端子盤						熱線センサ付自動スイッチ (天井付)		親機 (換気扇連動)				ネットワークディスクレコーダー			
	ブルボックス						熱線センサ付切替スイッチ		2回路				カラー液晶モニター		天吊型	
	アウトレットボックス															
	ジャンクションボックス						コンセント設備						火災報知設備			
	カバープレート		壁付				壁付コンセント 2P15A x 1						受信機		P型1級10回線壁掛型	
	カバープレート		天井付				壁付コンセント 2P15A x 2						機器収容箱		消火栓内蔵型	
	スラブ削孔50φ						壁付コンセント 2P15A x 1+接地端子付						機器収容箱		消火栓組込 ㊦○㊧収容	
	換気扇		機械設備工事				壁付コンセント 2P15A x 2+接地極付						機器収容箱		消火栓組込	
							壁付コンセント 2P20A x 1+接地極付						機器収容箱		埋込型 収容	
-----	スラブ隠ぺい配管配線						天井付コンセント 2P20A x 1						発信機		P型1級	
- - - - -	露出配管配線						床付露出コンセント 2P15A x 3						表示灯		AC24V	
————	天井内配管配線						床付コンセント 2P15A x 2		アップ式				電鈴		DC24V 150φ	
-----	天井内ころがし配線						天井付コンセント 2P15A x 1		抜止形				終端抵抗			
-----	既設を示す												差動式スポット感知器		2種 (確認灯付)	
							音響設備						差動式スポット感知器		2種 (確認灯付) ガード付	
電灯設備							音響アンプ		(既設)90W (新設)120W				定温式スポット感知器		1種防水型	
	照明器具 (改修後)LED灯 (改修前)蛍光灯		直付				ワイヤレスアンテナ		壁取付				差動式分布型感知器の検出部			
	照明器具 (改修後)LED灯 (改修前)蛍光灯		直付				メインスピーカ						空気管			
	照明器具 (改修後)LED灯 (改修前)蛍光灯		壁付				マイクコンセント		壁付				煙感知器		2種	
	照明器具 (改修後)LEDシーリングライト (改修前)シーリングライト		直付				マイクコンセント		床付				警戒区域線			
	照明器具 (改修後)LEDスクエアライト (改修前)蛍光灯		直付										火災報知設備警戒区域番号			
	照明器具 (改修後)LED灯 (改修前)白熱灯		直付				拡声設備									
	照明器具 (改修後)LEDマルチポイント灯 (改修前)水銀灯		直付				ホーンスピーカ		15W							
	照明器具 (改修後)LEDマルチポイント灯 (改修前)白熱灯		直付				壁掛スピーカ (A.T.T付)		5W							
	照明器具 (改修後)LED灯 (改修前)蛍光灯		直付				壁掛スピーカ		5W							
	照明器具 (改修後)LEDシーリングライト (改修前)スクエアライト		直付				アツテネータ		6W							
=====	レスキュー (改修後)30*40 (改修前)スクエアライト															
	(改修後)配線接続盤 (改修前)安定器取付盤						時計設備									
	タンブラスイッチ 1P15A x 1						操作器									
	タンブラスイッチ 3W15A x 1						子時計		壁掛ガード付 DC24V							
	タンブラスイッチ 1P15A x 1 確認表示灯付															
	タンブラスイッチ + 確認表示灯 1P15A x 1						テレビ共聴設備									
	リモコンセレクトスイッチ		9L, 18L				テレビ直列ユニット									

【工事概要】
改修に伴う電気設備工事

- ・幹線設備
- ・電灯設備
- ・コンセント設備
- ・映像・音響設備
- ・拡声設備
- ・監視カメラ設備
- ・火災報知設備



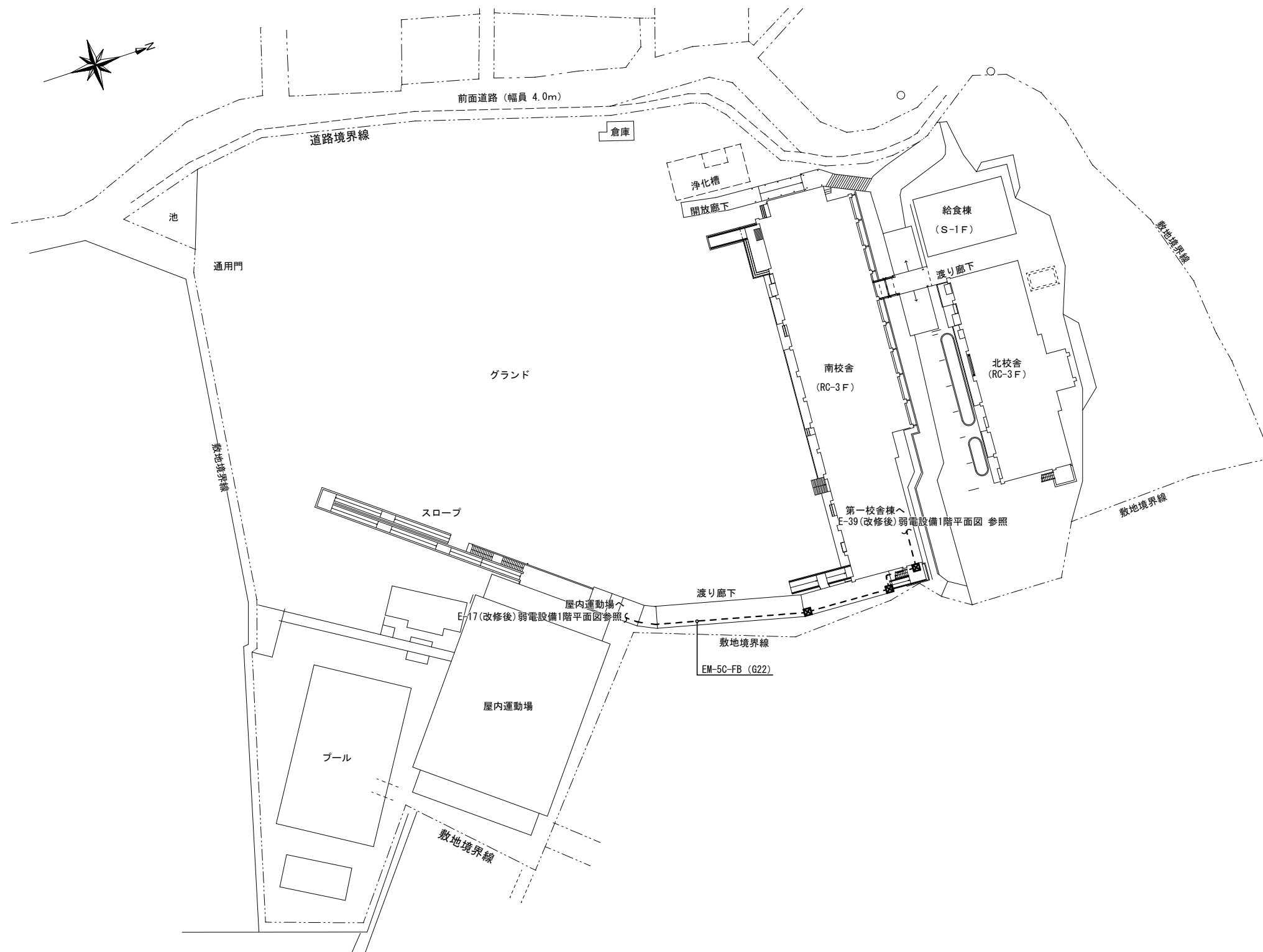
付近見取図



配置図 1/500

凡例
工事範囲を示す。

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/500	(A3版・71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	付近見取図・配置図			E-04



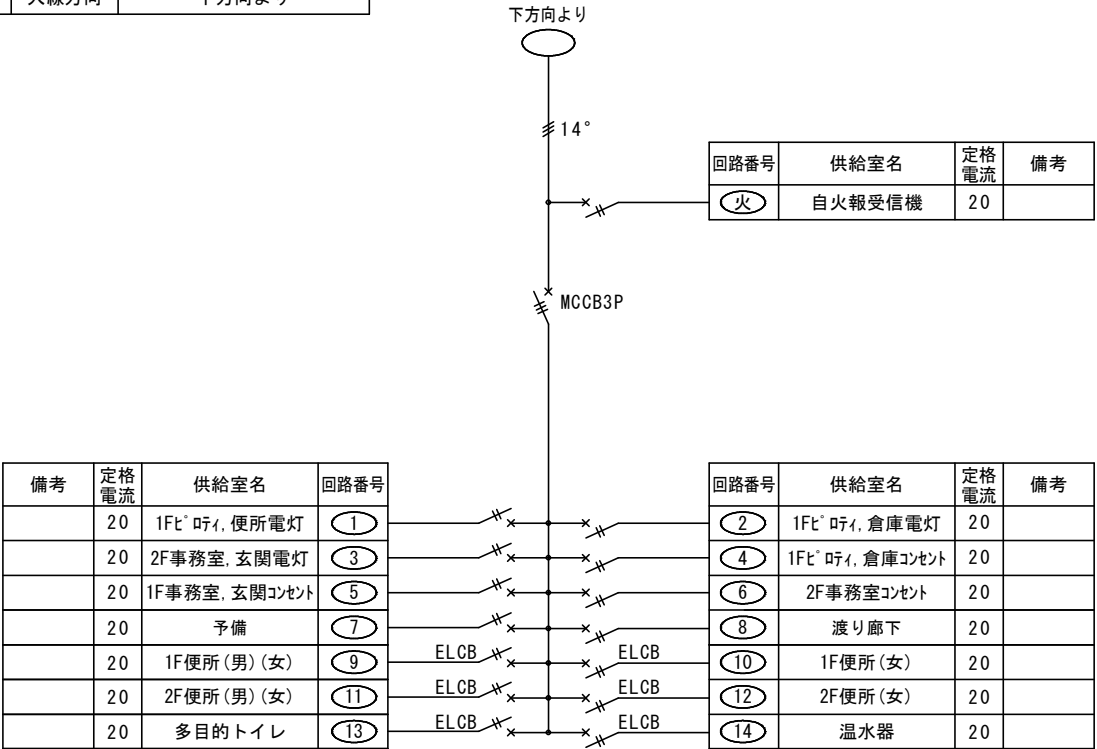
外構図 1/500

ブルボックス凡例	
☒	PB-W 200×200×100

注記
1. 機器、配線配管は全て新設とする

事業年度 工事完成	年度 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名 本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/500 (改修後) 外構図	図番 E-05

新設		
分電盤名称		L-1
キャビネット型式		屋内埋込型
電気方式	種別	常用回路
	相線	単相3線式
	電圧	105/210V
負荷容量		— VA
主幹器具	定格電流	50AF/30AT
備考	幹線	既設1V14°×3
	入線方向	下方向より



MCCB2P1E 30AF/20AT × 9
ELCB2P1E 30AF/20AT × 6

注 記

1. 分岐用配線用遮断器、漏電遮断器は、2P（協約型1Pサイズ）とする。
2. 分岐回路数分の接地端子又は銅帯を設ける。
3. 分岐回路予備スペースには、ブレーカー取付可能最大分の切り込みを行いカバープレートを取り付けること。
4. 盤内配線は、EM電線を使用する。
5. 図中特記なきものは下記による。

2 単相200V回路

5 単相100V回路

MCCB（100Vは1P1E、200Vは1P2Eとする）

ELCB（100Vは1P1E、200Vは1P2Eとする）

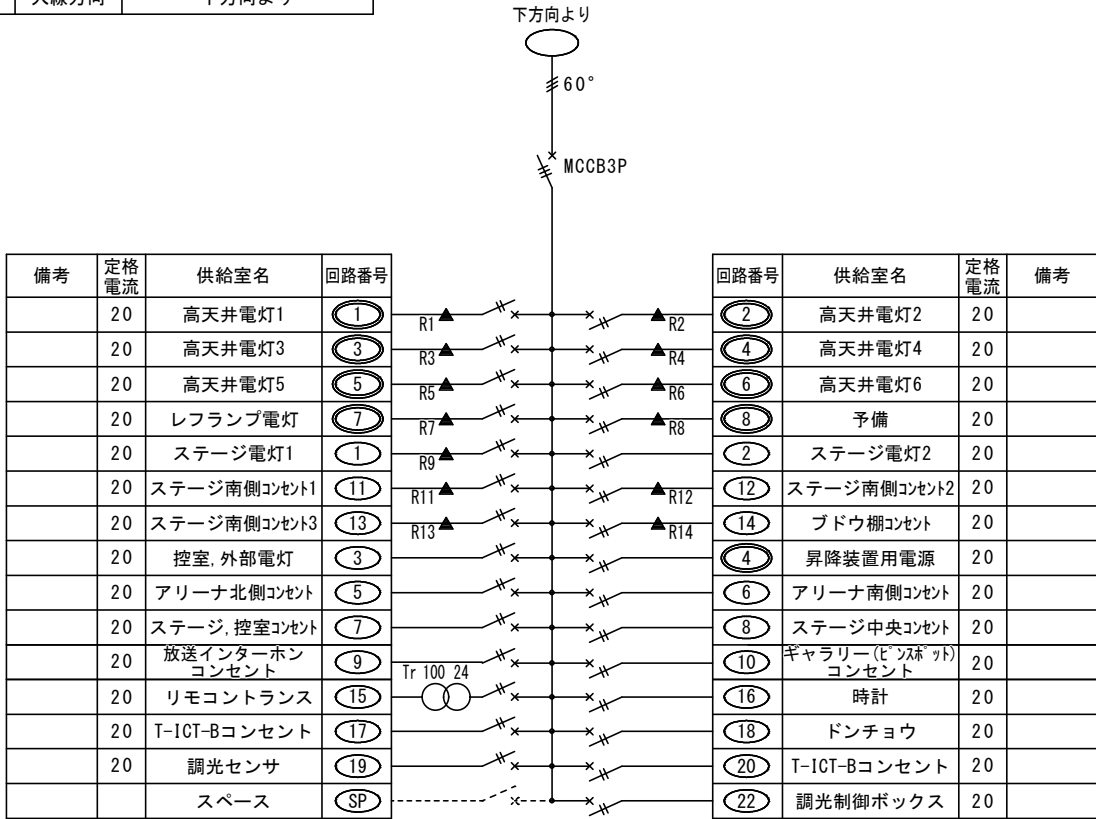
MCCB（100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする）

ELCB（100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする）

MCCB 3P

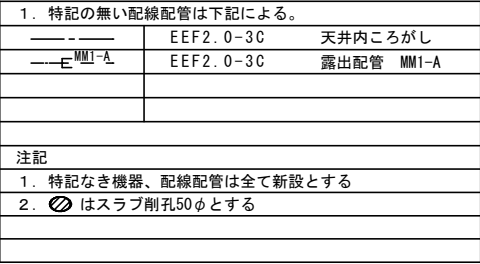
ELCB 3P

新設		
分電盤名称		L-2
キャビネット型式		屋内露出型
電気方式	種別	常用回路
	相線	単相3線式
	電圧	105/210V
負荷容量		— VA
主幹器具	定格電流	225AF/150AT
備考	幹線	既設1V60°×3
	入線方向	下方向より

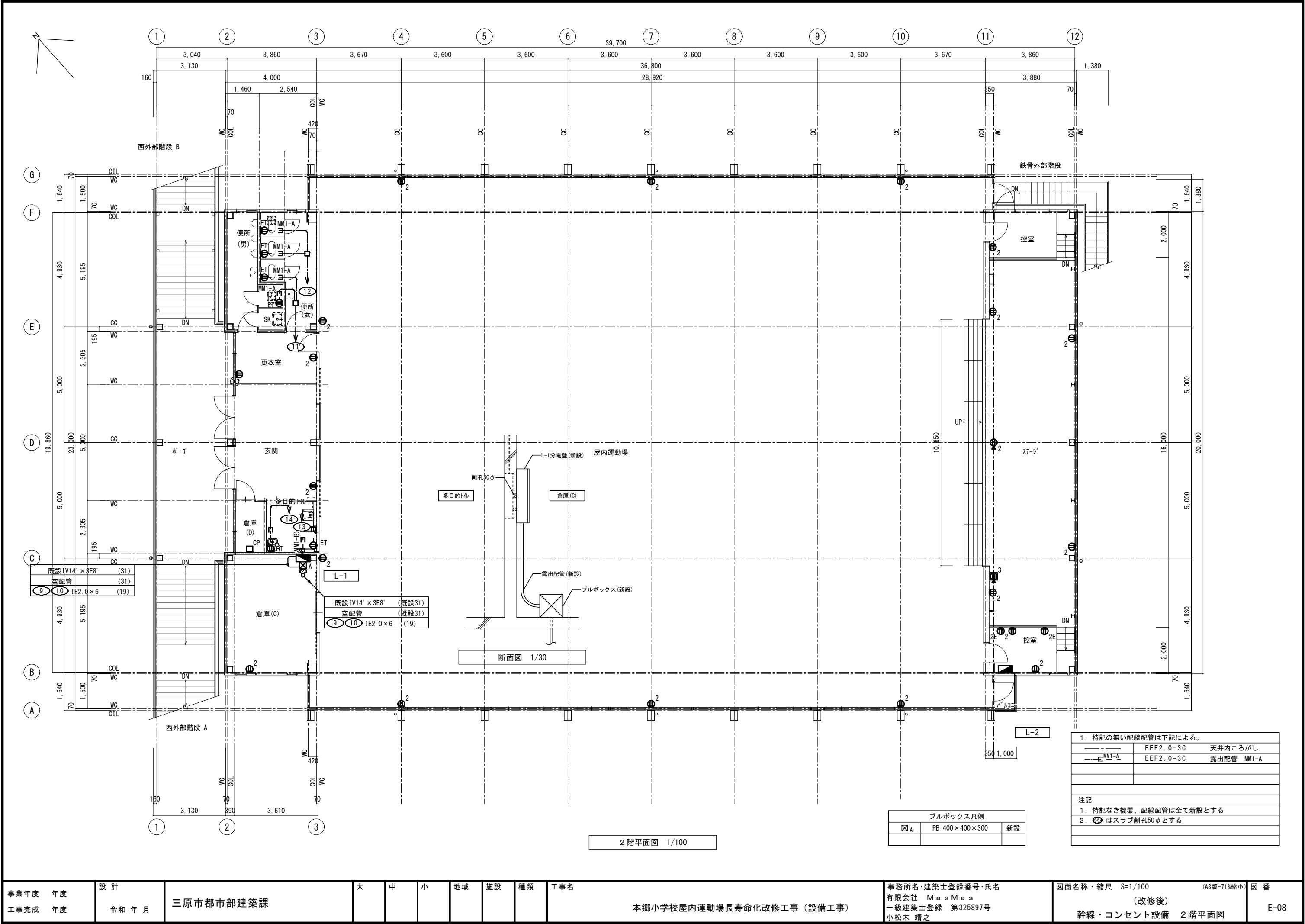


L-2 盤結線図

リモコンリレー MCCB2P2E 30AF/20AT × 8
リモコンリレー MCCB2P1E 30AF/20AT × 6
MCCB2P2E 30AF/20AT × 1
MCCB2P1E 30AF/20AT × 13
リモコントランス 100/24V 2P1E20A × 1



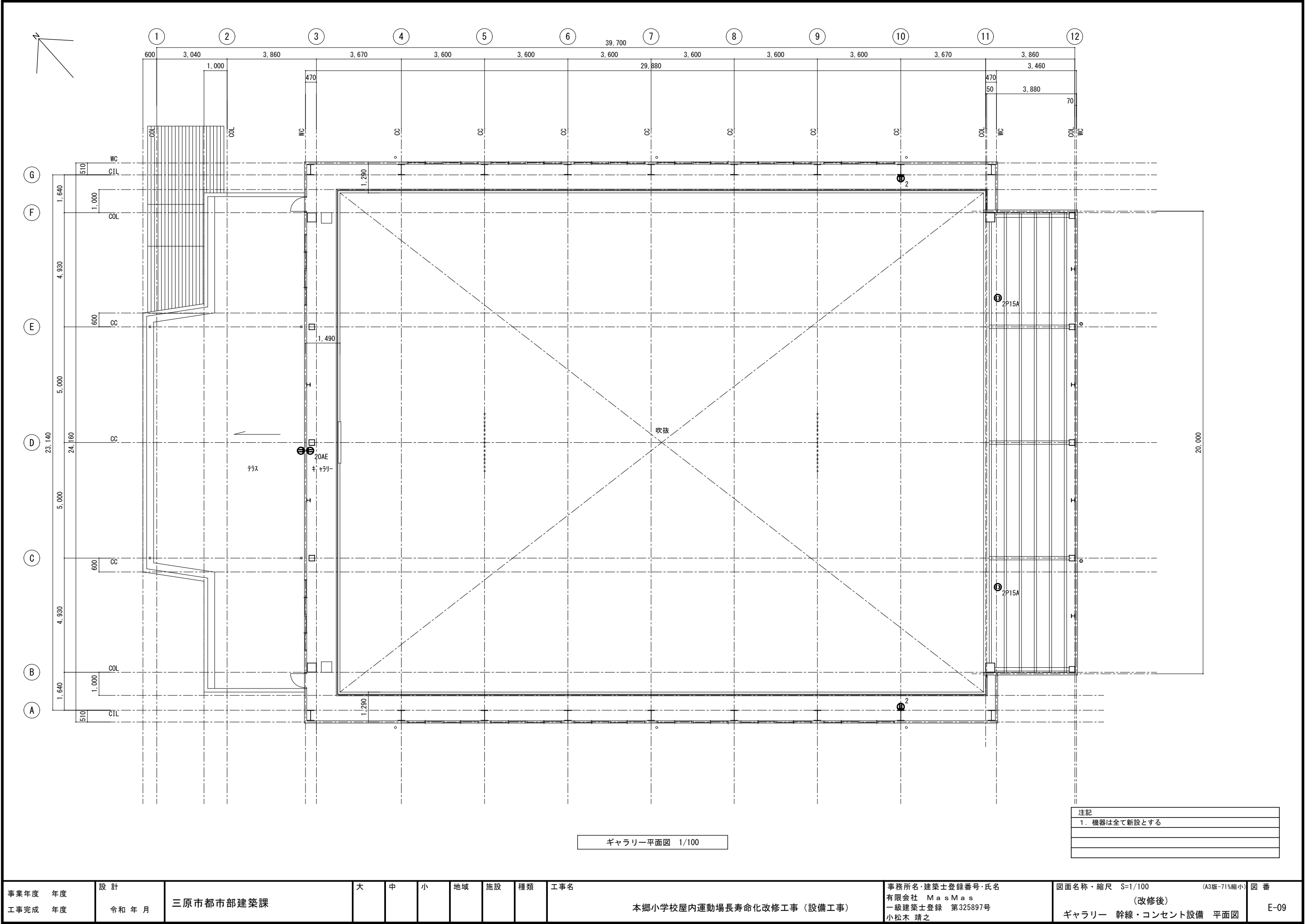
ブルボックス凡例		
 A	PB 200×200×200	新設
	PB 400×400×200	既設



2階平面図 1/100

ブルボックス凡例		
☒ A	PB 400×400×300	新設

1. 特記の無い配線配管は下記による。		
---	EEF2.0-3C	天井内ころし
---	EEF2.0-3C	露出配管 MM1-A
注記		
1. 特記なき機器、配線配管は全て新設とする		
2. 〇はスラブ削孔50φとする		



事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	（改修後） ギャラリー 幹線・コンセント設備 平面図			E-09

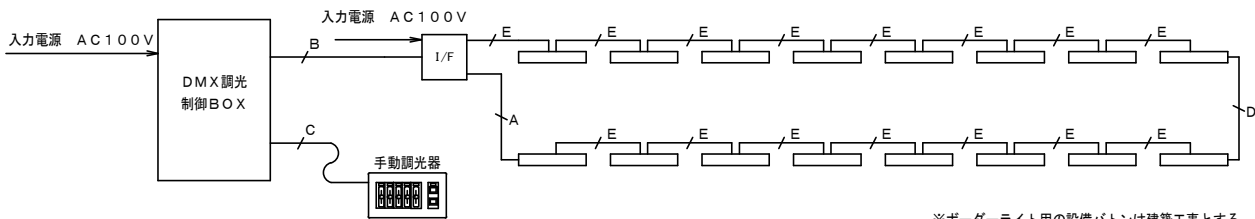
負荷設備明細表

記 号	名 称	仕 様	数量	負荷容量	回路数	DMX	備 考
				V A	1 6 A		
	＜演出用照明設備＞						
SP-5	ボーダーライト	LEDライン型（色温度：30000K相当）	16台	610			
I／F	信号変換制御ボックス	DMX／PWM信号変換器（4系統）	1台		1	1	電源送りTB付き

調光設備明細表

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
1	DMX調光制御BOX（壁付型）	入力電源 AC1φ3W210V／105V 60Hz	1式	
		入力主幹 MCCB2P50AF／15AT		
		調光信号制御ブロック × 1式		
2	調光操作卓（壁付型）	調光信号（リモートバス方式）	1式	
		フリーマスタフェーダ × 1本 レベルフェーダ × 4本		
		電源ON/OFF × 1式		

システム系統図

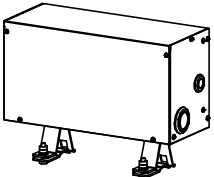
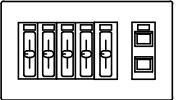
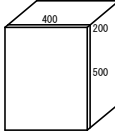
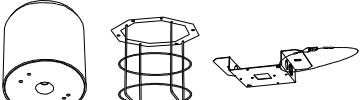
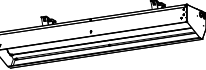
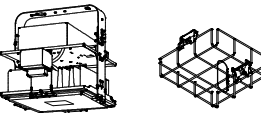
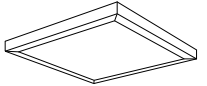
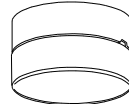


※ボーダーライト用の設備ボタンは建築工事とする。

・凡 例

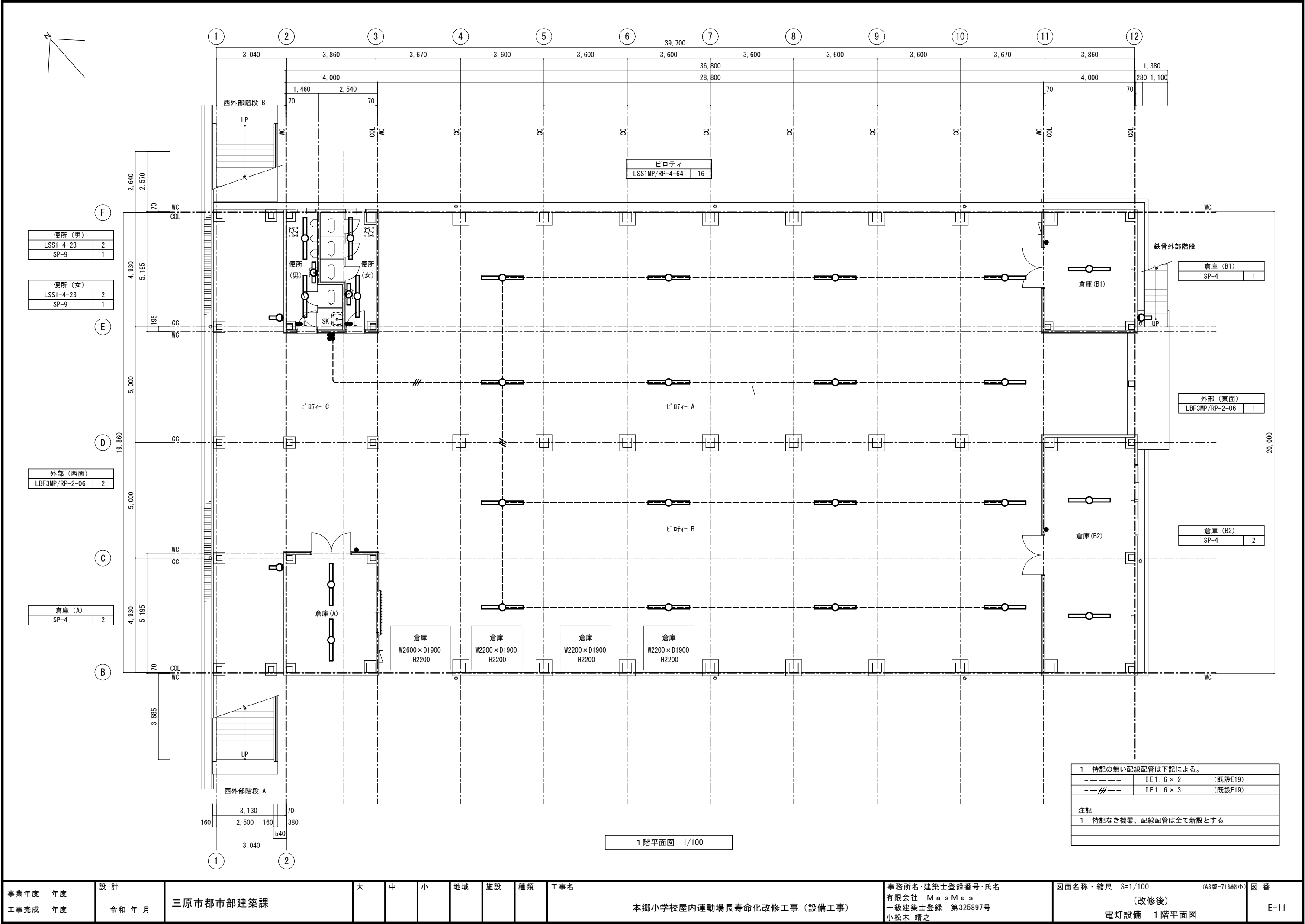
- A CPEE 0.9-2P
- B CPEE-S0. 9-2P
- C CPEE-S0. 9-3P
- D 2PNCT2° -3C
- E CPEE 0.9-2P + 2PNCT2° -3C

器具姿図

I/F	信号変換制御ボックス	⌀	手動調光器	□調光	DMX調光調光制御BOX	▽	P i P i t +セパレートセルコンAタイプ
	 品番：NK39700K PWM信号（PC/LR）4系統出力 （設定したDMXの先頭アドレスから4ch） 回路器具台数50台／1系統（最大200台） 入力電圧AC100V／200V		 品番：NQ77004MW 適合スイッチボックス 3ヶ用スイッチボックス （別造）		 材質：鋼板 入力主幹ブレーカ：MCCB2P50AF/15AT 制御ブロック 端子台		 品番：NQ23185K+NK23062+NK23060 定格電圧：AC100V～242V 適合負荷：当社製デジタル調光LED照明器具（起動方式RZ）
	P i P i t プラス ハンディライコン	SP-1	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	SP-2	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体	SP-3	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型
	 品番：NK23091 リモコンホルダ同梱		 品番：XLX450NDNPLR9 5200lmタイプ 映光色タイプ、一般タイプ 調光範囲約5～100％連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85％） 昼白色、5000K、Ra93 消費電力31.9W、定格出力型 入力電圧AC100～242V、電源装置はライトバー側に内蔵		 品番：XLX429KENLE9 2500lmタイプ 一般タイプ 調光範囲約5～100％連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85％） 昼白色、5000K、Ra83 消費電力16.3W、定格出力型 入力電圧AC100～242V、電源装置はライトバー側に内蔵		 品番：XLX430KDNPLE9+XFP101WW 3200lmタイプ 映光色タイプ、一般タイプ 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85％） 昼白色、5000K、Ra93 消費電力20.6W、定格出力型 入力電圧AC100～242V、電源装置はライトバー側に内蔵 ホワイ ト 許容質量（重量）30.0kg（2本） パイプ径：φ16 
SP-4	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体	SP-5	LEDラインボーダーライト	SP-6	高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形器具相当	SP-7	LEDスクエアベースライト FHP45形×3灯脚タイプ 直付型
	 品番：XLX459KENLE9 5200lmタイプ 一般タイプ 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85％） 昼白色、5000K、Ra83 消費電力31.9W、定格出力型 入力電圧AC100～242V、電源装置はライトバー側に内蔵		 品番：NNQH34000K 6900lmタイプ 集光プリズムタイプ 調光範囲約5～100％ 調光方式：PWM（LR） 3000K、Ra83 消費電力43.1W 入力電圧AC100V～242V ※映光色加工		 品番：NYM20252RZ9+NYK00116 21300lmタイプ P i P i t 調光、広角タイプ、直付型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明） アーム：亜鉛鋼板 約5～100％連続調光、落下防止ワイヤー付 光源寿命60000時間（光束維持率85％）、電源内蔵型 昼白色、5000K、Ra70 消費電力113W 入力電圧AC100～242V 器具本体（2.8kg） フレーム：鋼材（亜鉛メッキ仕上）		 品番：XL682PFVJLA9 5070lmタイプ 調光範囲約10～100％連続調光型 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）、□650 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85％） 昼白色、5000K、Ra：83 消費電力35W 入力電圧AC100～242V
SP-8	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当	SP-9	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	SP-10	シーリングライト 60形電球1灯器具相当		
	 品番：LGW51704BCF1 805lmタイプ 拡散タイプ、防湿型・防雨型、ネジ込み方式 本体：プラスチック（オフブラック） カバー：アクリル（乳白） 昼白色、5000K、Ra83 消費電力10.7W 入力電圧AC100V		 品番：LGB85042LE1 840lmタイプ 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 両面化鏡タイプ W=450 H=65 出しろ64 カバー：プラスチック（乳白） 昼白色、5000K、Ra83 消費電力9.5W 入力電圧AC100V		 品番：XLGE5003CE1 440lmタイプ 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式 LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（口金GX53-1） 本体：プラスチック（ホワイ ト） カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70％） 昼白色、5000K、Ra83 消費電力5W 入力電圧AC100V		

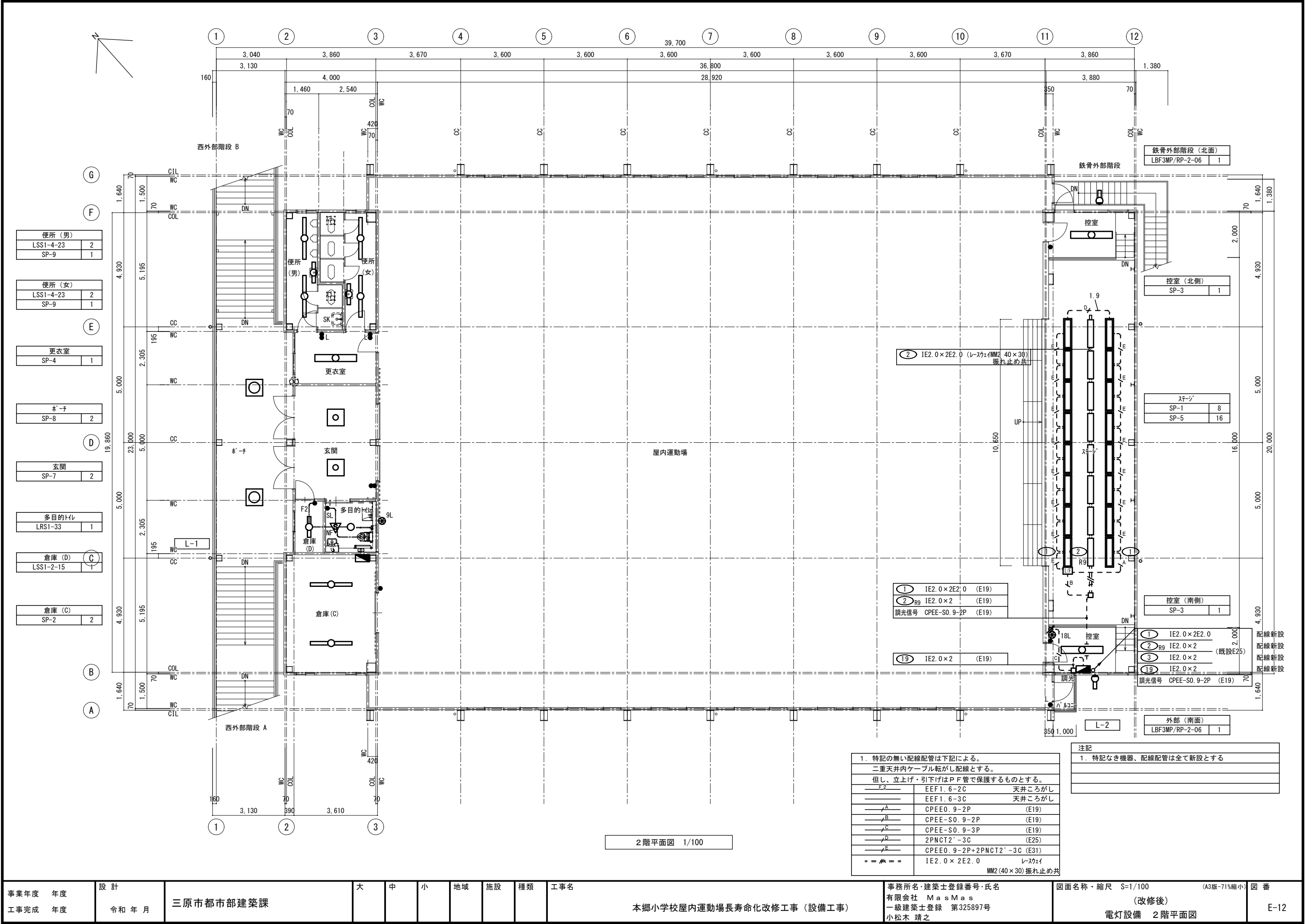
※記入品番は参考とし同等品以上のものとする。

事業年度	年度	設 計		大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	－	(A3版-71%縮小)	図 番
工事完成	年度	令和 年 月	三原市都市部建築課							本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	照明器具姿図	(改修後)		E-10



1 階平面図 1/100

1. 特記の無い配線配管は下記による。		
----	1E1.6×2	(既設E19)
---///---	1E1.6×3	(既設E19)
注記		
1. 特記なき機器、配線配管は全て新設とする		



便所 (男)	
LSS1-4-23	2
SP-9	1

便所 (女)	
LSS1-4-23	2
SP-9	1

更衣室	
SP-4	1

多目的	
SP-8	2

玄関	
SP-7	2

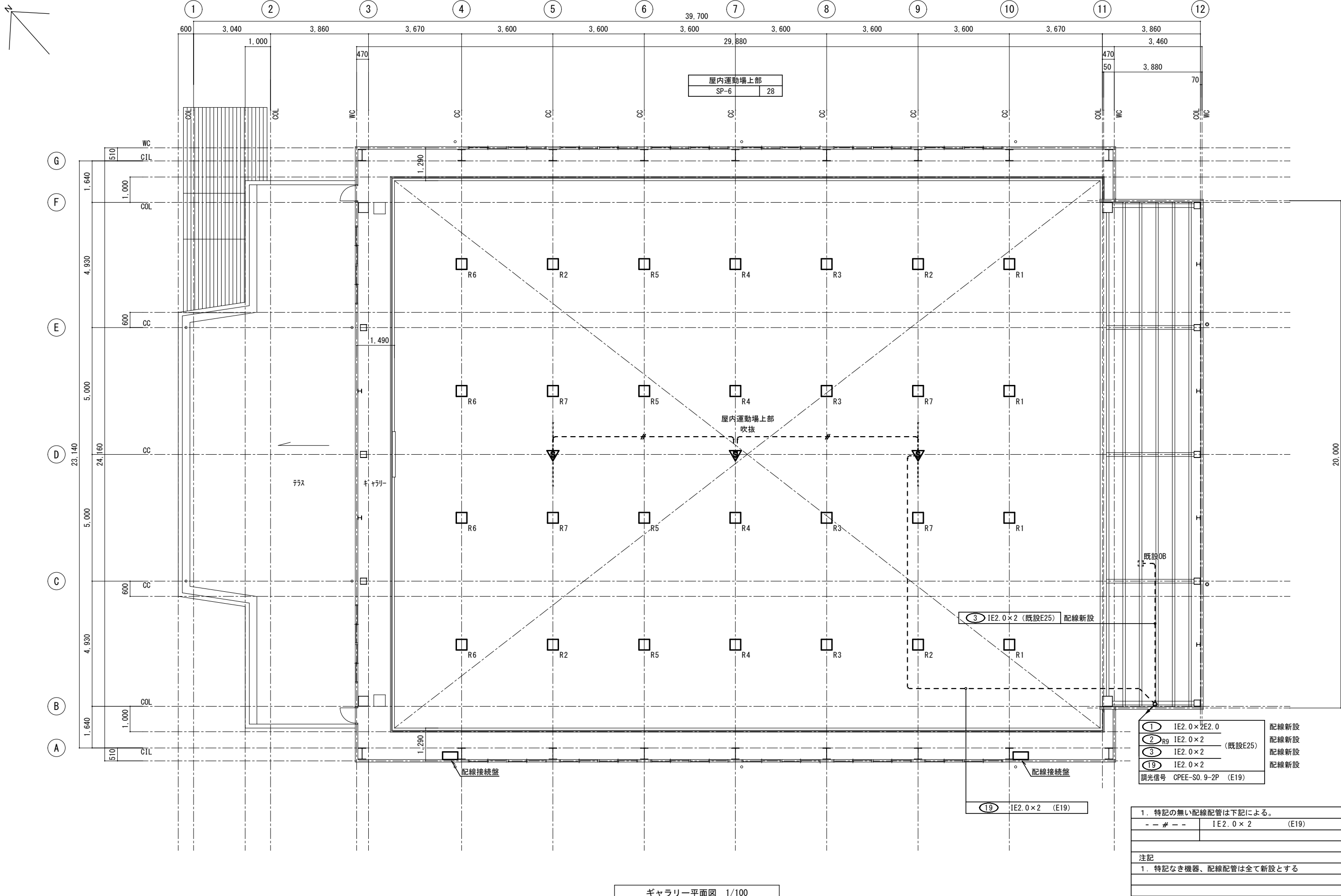
多目的	
LRS1-33	1

倉庫 (D)	
LSS1-2-15	1

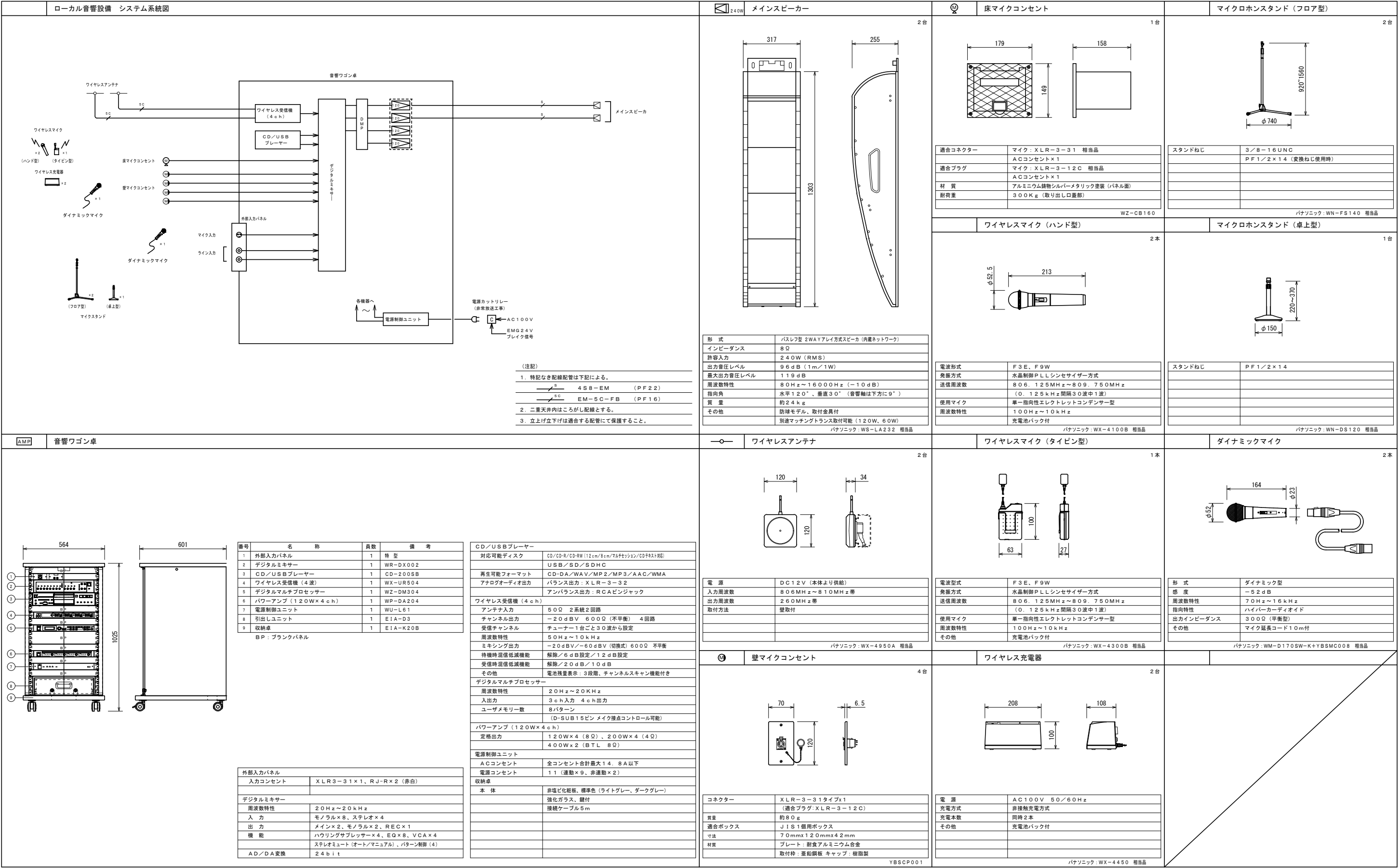
倉庫 (C)	
SP-2	2

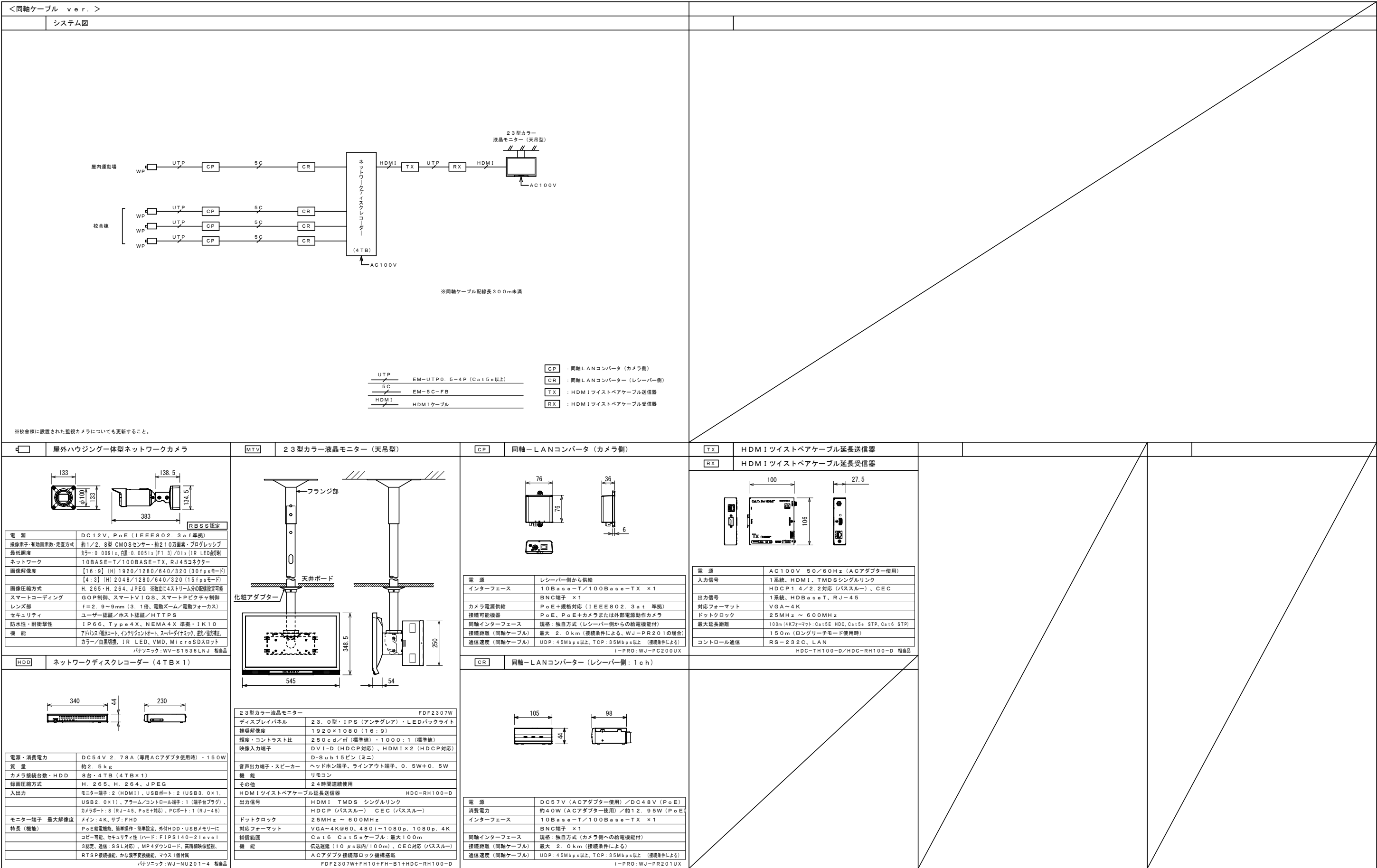
1. 特記の無い配線配管は下記による。		
二重天井内ケーブル転がし配線とする。		
但し、立上げ・引下げはP F管で保護するものとする。		
— F2 —	EEF1. 6-2C	天井ころがし
— — —	EEF1. 6-3C	天井ころがし
— A —	CPEE0. 9-2P	(E19)
— B —	CPEE-S0. 9-2P	(E19)
— C —	CPEE-S0. 9-3P	(E19)
— D —	2PNC12'-3C	(E25)
— E —	CPEE0. 9-2P+2PNC12'-3C	(E31)
== A ==	IE2. 0 x 2E2. 0	レスケイ
MM2 (40 x 30) 振れ止め共		

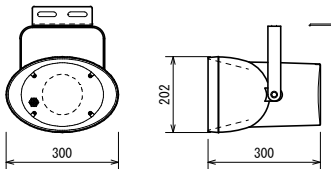
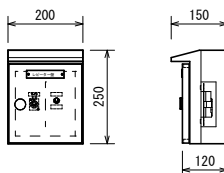
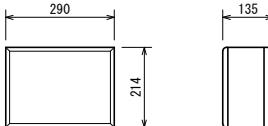
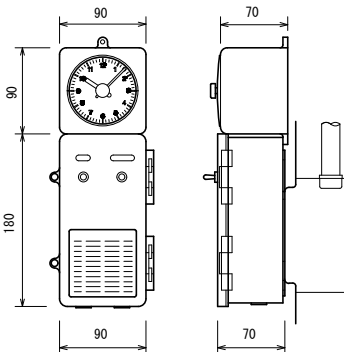
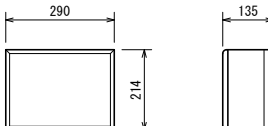
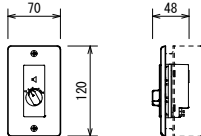
注記	
1. 特記なき機器、配線配管は全て新設とする	

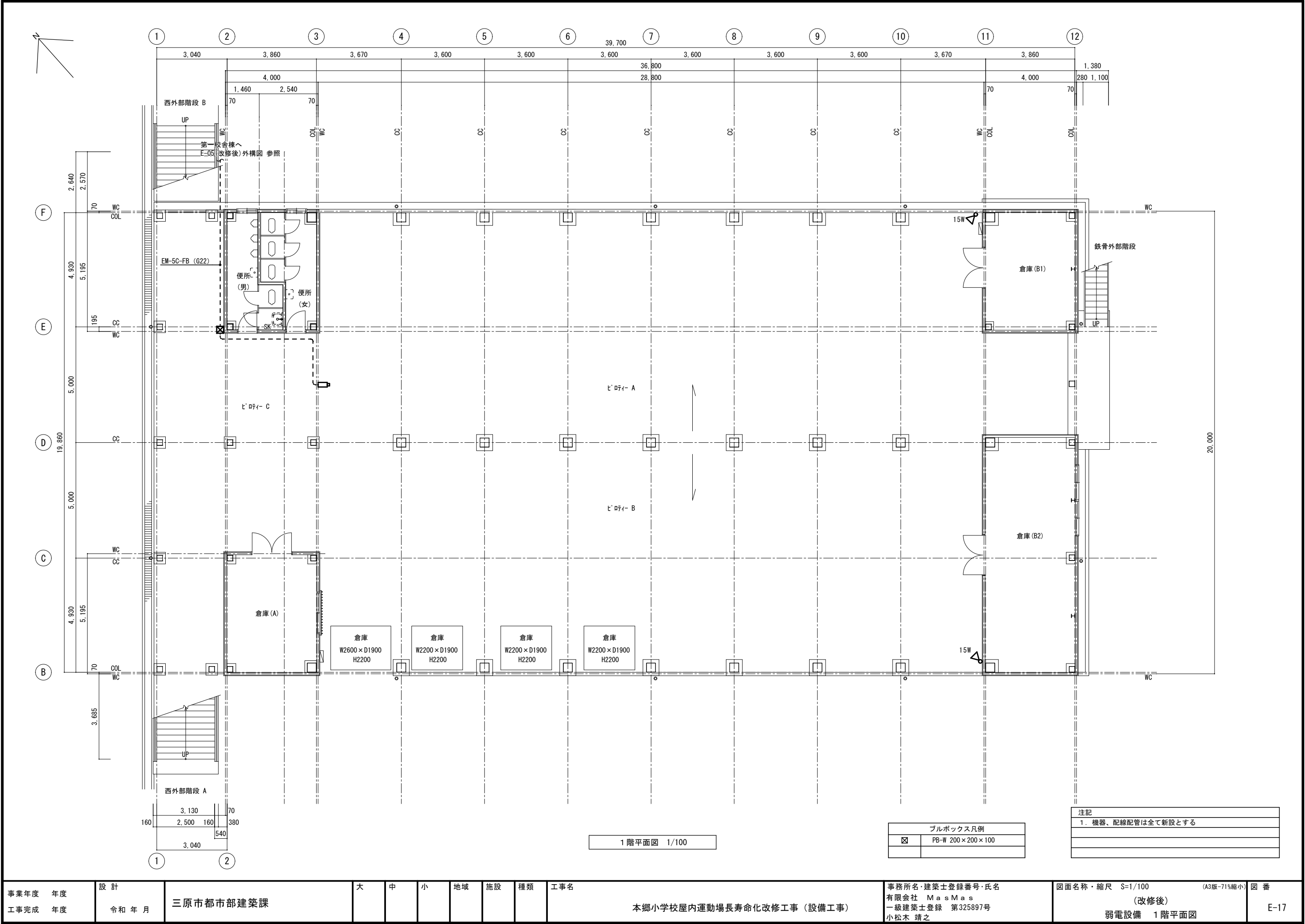


ギャラリー平面図 1/100





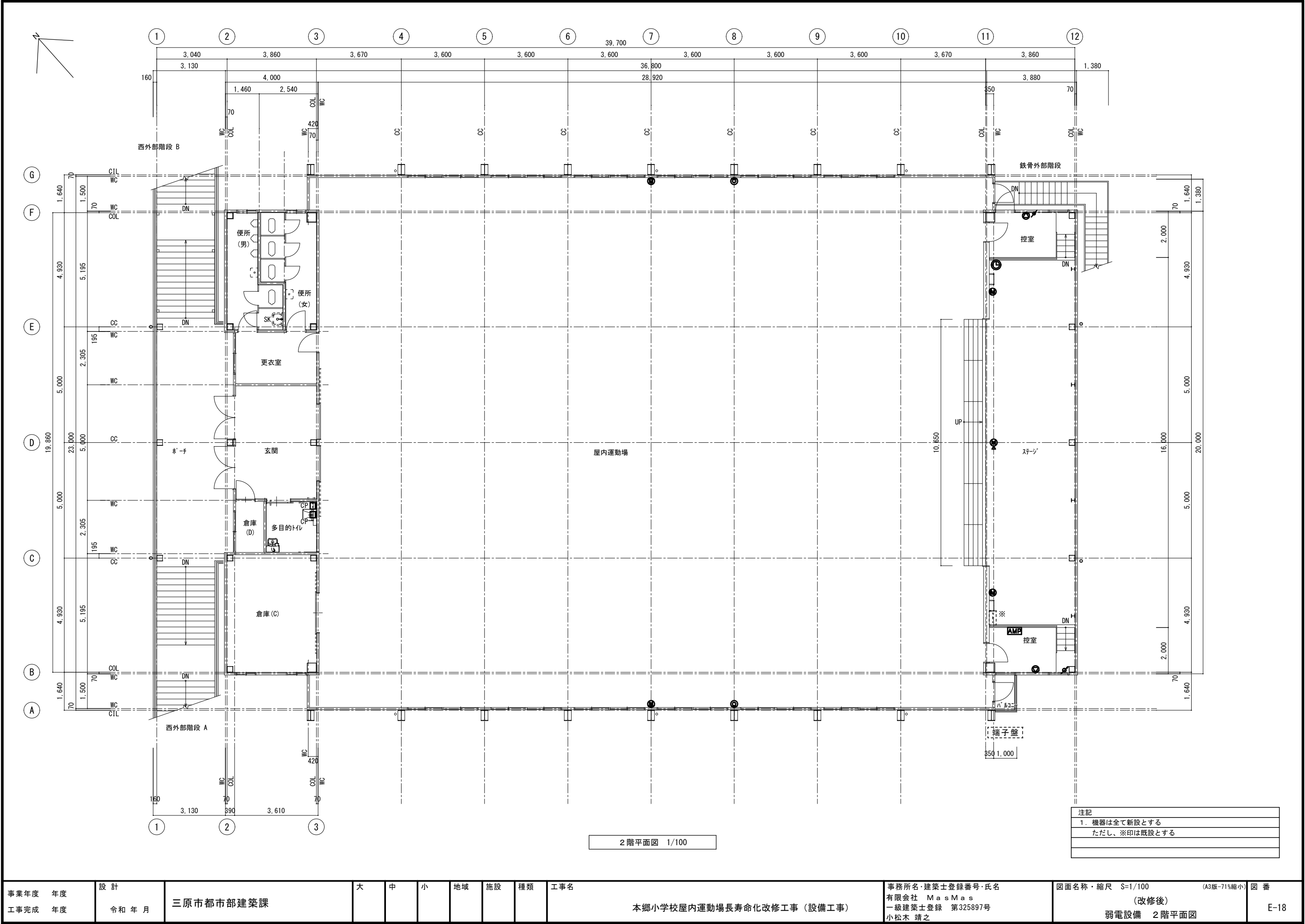
拡声設備		時計設備																																					
15W クリアホーン（15W）		子時計（屋外防雨型）（ガード付）																																					
																																							
<table><tr><td>定格入力</td><td>15W（670Ω）、10W（1kΩ）、5W（2kΩ）</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>99dB（1W/1m）</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>150Hz～15kHz</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス</td></tr><tr><td>防水性</td><td>JISC5504準拠、IPX4準拠</td></tr></table> パナソニック：WT-7015+WT-Q01 相当品		定格入力	15W（670Ω）、10W（1kΩ）、5W（2kΩ）	出力音圧レベル	99dB（1W/1m）	周波数特性	150Hz～15kHz	仕上げ	本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス	防水性	JISC5504準拠、IPX4準拠	<table><tr><td>マイコネクター</td><td>XLR3-31F77（3ピンメス座）</td></tr><tr><td>切替スイッチ</td><td>S-32（AC125V10A 3極双投トグルスイッチ）</td></tr><tr><td>収納盤</td><td>屋根付屋外防水盤</td></tr><tr><td>銘板（表面）</td><td>100W×20H 透明アクリル製 白地黒文字</td></tr><tr><td>材質</td><td>SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ</td></tr><tr><td>キャップ付ロック</td><td>A-247-2（タキゲン製造（株）製）</td></tr><tr><td>適合キーハンドル</td><td>No. 0061-H</td></tr></table> C2025RS001		マイコネクター	XLR3-31F77（3ピンメス座）	切替スイッチ	S-32（AC125V10A 3極双投トグルスイッチ）	収納盤	屋根付屋外防水盤	銘板（表面）	100W×20H 透明アクリル製 白地黒文字	材質	SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ	キャップ付ロック	A-247-2（タキゲン製造（株）製）	適合キーハンドル	No. 0061-H												
定格入力	15W（670Ω）、10W（1kΩ）、5W（2kΩ）																																						
出力音圧レベル	99dB（1W/1m）																																						
周波数特性	150Hz～15kHz																																						
仕上げ	本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス																																						
防水性	JISC5504準拠、IPX4準拠																																						
マイコネクター	XLR3-31F77（3ピンメス座）																																						
切替スイッチ	S-32（AC125V10A 3極双投トグルスイッチ）																																						
収納盤	屋根付屋外防水盤																																						
銘板（表面）	100W×20H 透明アクリル製 白地黒文字																																						
材質	SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ																																						
キャップ付ロック	A-247-2（タキゲン製造（株）製）																																						
適合キーハンドル	No. 0061-H																																						
壁掛スピーカー（5W/ATT付）		操作器																																					
																																							
<table><tr><td>定格入力</td><td>5W（2kΩ）</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB（1W/1m）</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～12kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>16cmコンスピースピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>4段階</td></tr></table> パナソニック：WS-2055A 相当品		定格入力	5W（2kΩ）	出力音圧レベル	92dB（1W/1m）	周波数特性	120Hz～12kHz	使用スピーカー	16cmコンスピースピーカー	仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ	音量調整	4段階	<table><tr><td>モニター子時計</td><td>TC910</td></tr><tr><td>文字板</td><td>ABS樹脂 白色 文字黒色印刷</td></tr><tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr><tr><td>表ガラス</td><td>アクリル 透明</td></tr><tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂 アイボリー色</td></tr><tr><td colspan="2">パルス発生器屋内用（停電保証付）TA511</td></tr><tr><td>蓄電池</td><td>ニッケルカドミウム蓄電池 DC24V 110mAh</td></tr><tr><td>停電補償時間</td><td>30時間以上</td></tr><tr><td>使用温度範囲</td><td>-10℃～+50℃</td></tr><tr><td>出力容量</td><td>60mA</td></tr><tr><td>出力信号</td><td>DC24V有極30秒パルス</td></tr><tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂 アイボリー色</td></tr></table> TC910+TA511		モニター子時計	TC910	文字板	ABS樹脂 白色 文字黒色印刷	指針	アルミ 黒色塗装	表ガラス	アクリル 透明	ケース	ABS樹脂 アイボリー色	パルス発生器屋内用（停電保証付）TA511		蓄電池	ニッケルカドミウム蓄電池 DC24V 110mAh	停電補償時間	30時間以上	使用温度範囲	-10℃～+50℃	出力容量	60mA	出力信号	DC24V有極30秒パルス	ケース	ABS樹脂 アイボリー色
定格入力	5W（2kΩ）																																						
出力音圧レベル	92dB（1W/1m）																																						
周波数特性	120Hz～12kHz																																						
使用スピーカー	16cmコンスピースピーカー																																						
仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ																																						
音量調整	4段階																																						
モニター子時計	TC910																																						
文字板	ABS樹脂 白色 文字黒色印刷																																						
指針	アルミ 黒色塗装																																						
表ガラス	アクリル 透明																																						
ケース	ABS樹脂 アイボリー色																																						
パルス発生器屋内用（停電保証付）TA511																																							
蓄電池	ニッケルカドミウム蓄電池 DC24V 110mAh																																						
停電補償時間	30時間以上																																						
使用温度範囲	-10℃～+50℃																																						
出力容量	60mA																																						
出力信号	DC24V有極30秒パルス																																						
ケース	ABS樹脂 アイボリー色																																						
壁掛スピーカー（5W/ATT無）																																							
																																							
<table><tr><td>定格入力</td><td>5W（2kΩ）、2.5W（4kΩ）</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB（1W/1m）</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～12kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>16cmコンスピースピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ</td></tr><tr><td>ガード</td><td>SPCC クリーム色塗装</td></tr></table> パナソニック：WS-2050A 相当品		定格入力	5W（2kΩ）、2.5W（4kΩ）	出力音圧レベル	92dB（1W/1m）	周波数特性	120Hz～12kHz	使用スピーカー	16cmコンスピースピーカー	仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ	ガード	SPCC クリーム色塗装																										
定格入力	5W（2kΩ）、2.5W（4kΩ）																																						
出力音圧レベル	92dB（1W/1m）																																						
周波数特性	120Hz～12kHz																																						
使用スピーカー	16cmコンスピースピーカー																																						
仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ																																						
ガード	SPCC クリーム色塗装																																						
アッテネーター（0.5～6W）																																							
																																							
<table><tr><td>入力容量</td><td>0.5W～6W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ～1.67kΩ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>5段階</td></tr><tr><td>パネル</td><td>新金属</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr></table> パナソニック：WZ-VC106/F 相当品		入力容量	0.5W～6W	入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ	音量調整	5段階	パネル	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																												
入力容量	0.5W～6W																																						
入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ																																						
音量調整	5段階																																						
パネル	新金属																																						
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																						



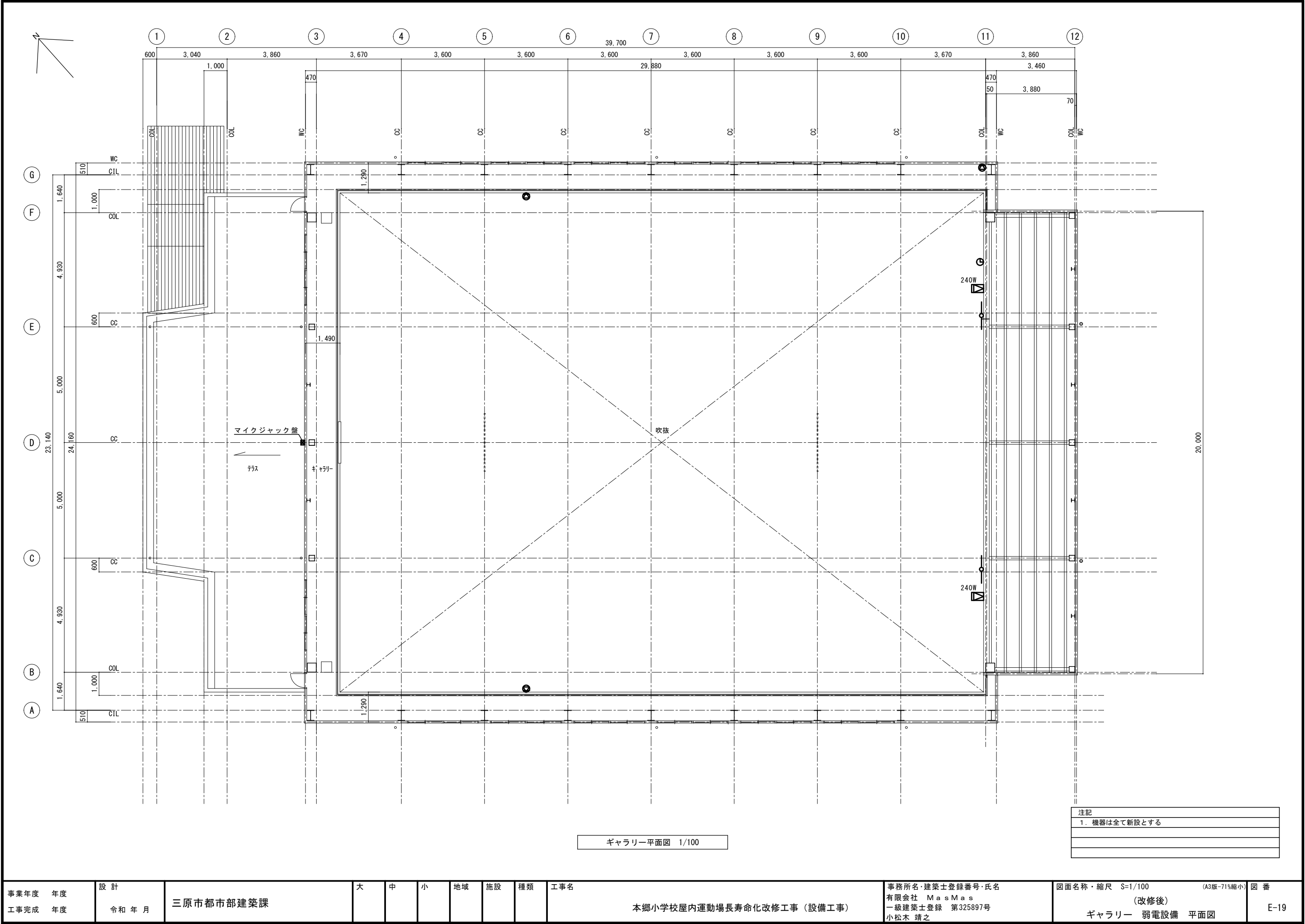
1階平面図 1/100

ブルボックス凡例	
☒	PB-W 200×200×100

注記
1. 機器、配線配管は全て新設とする



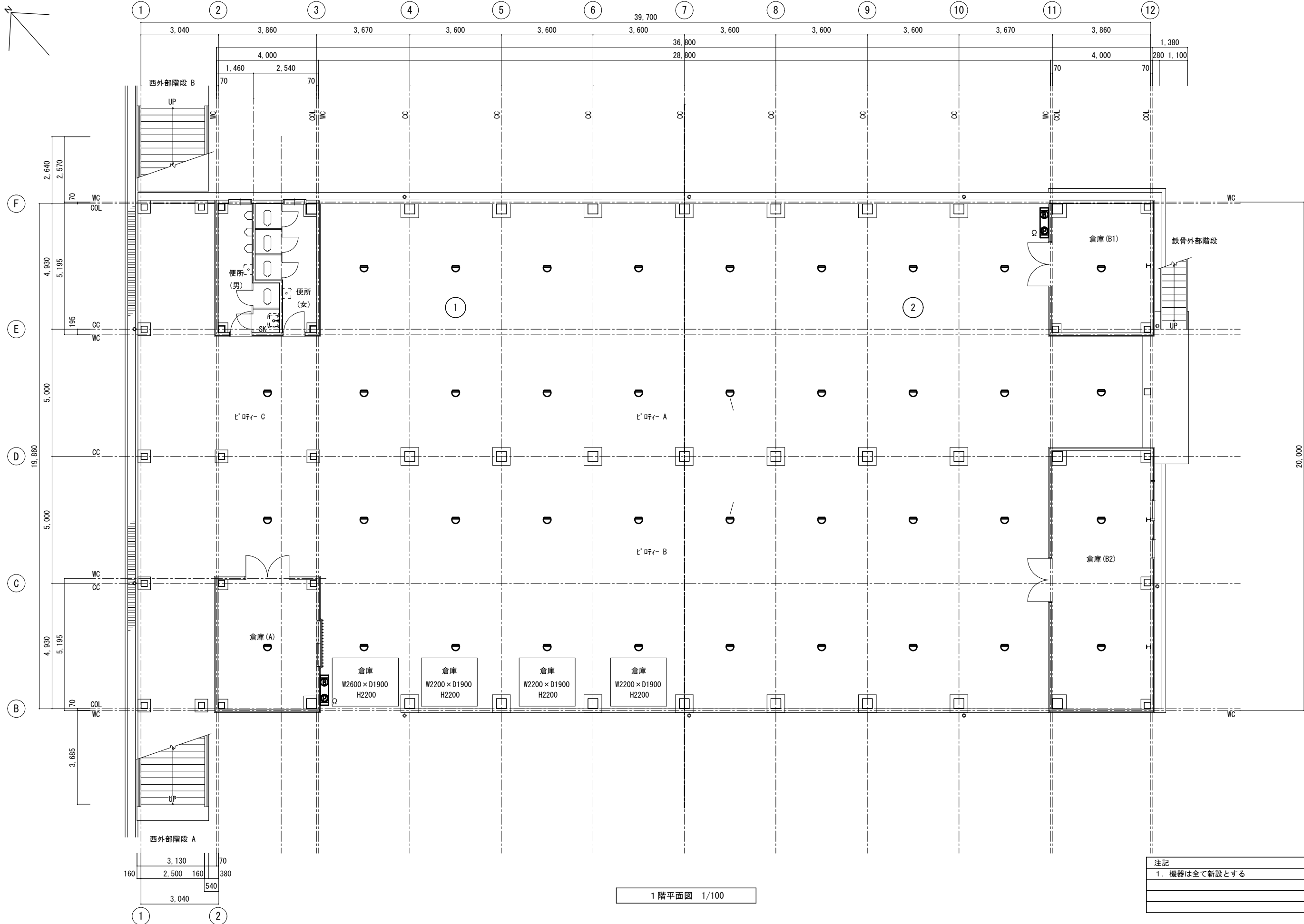
事業年度 年度		設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成 年度	令和 年 月									本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	(改修後) 弱電設備 2階平面図		E-18



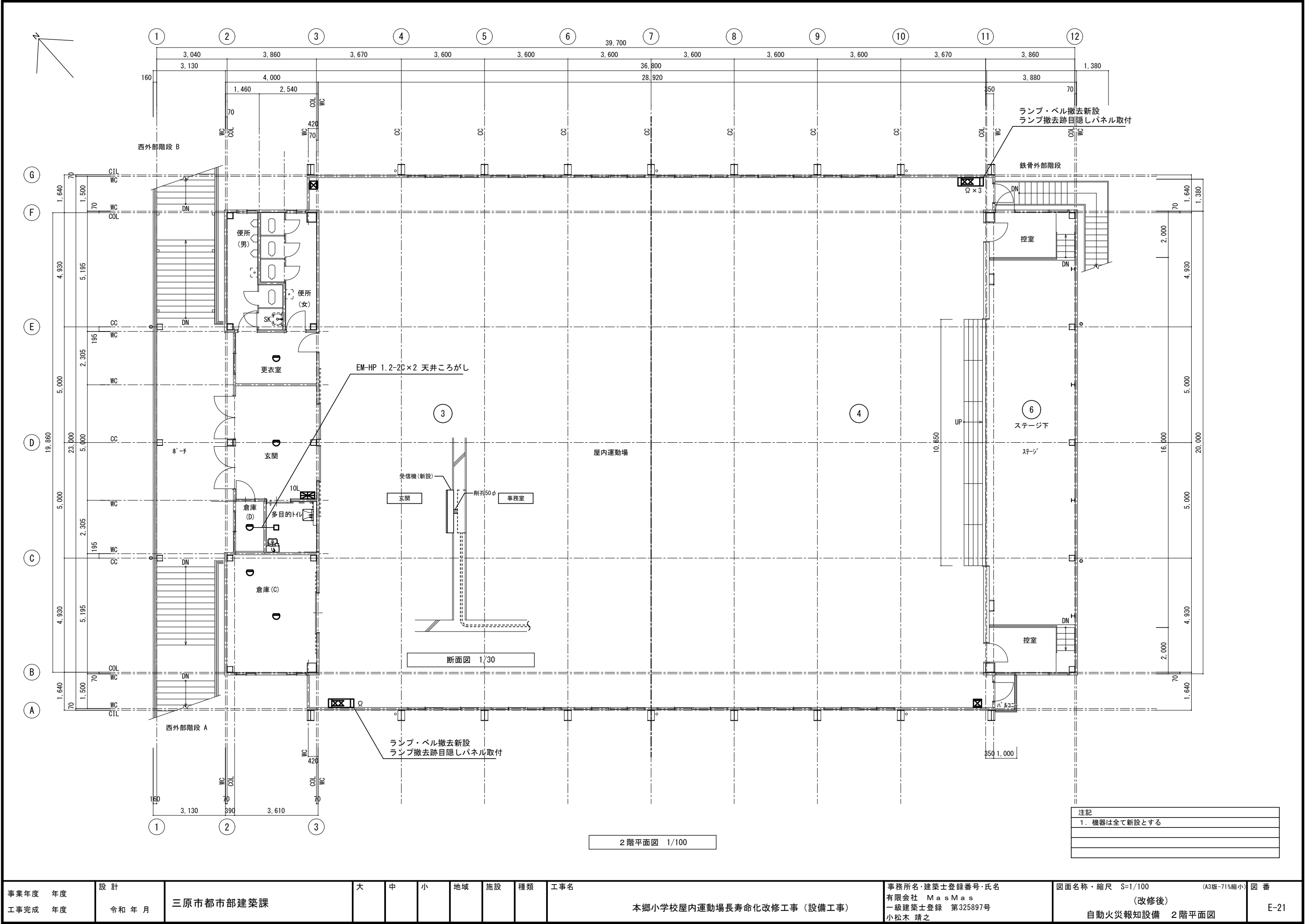
注記
1. 機器は全て新設とする

ギャラリー平面図 1/100

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	(改修後) ギャラリー 弱電設備 平面図		E-19



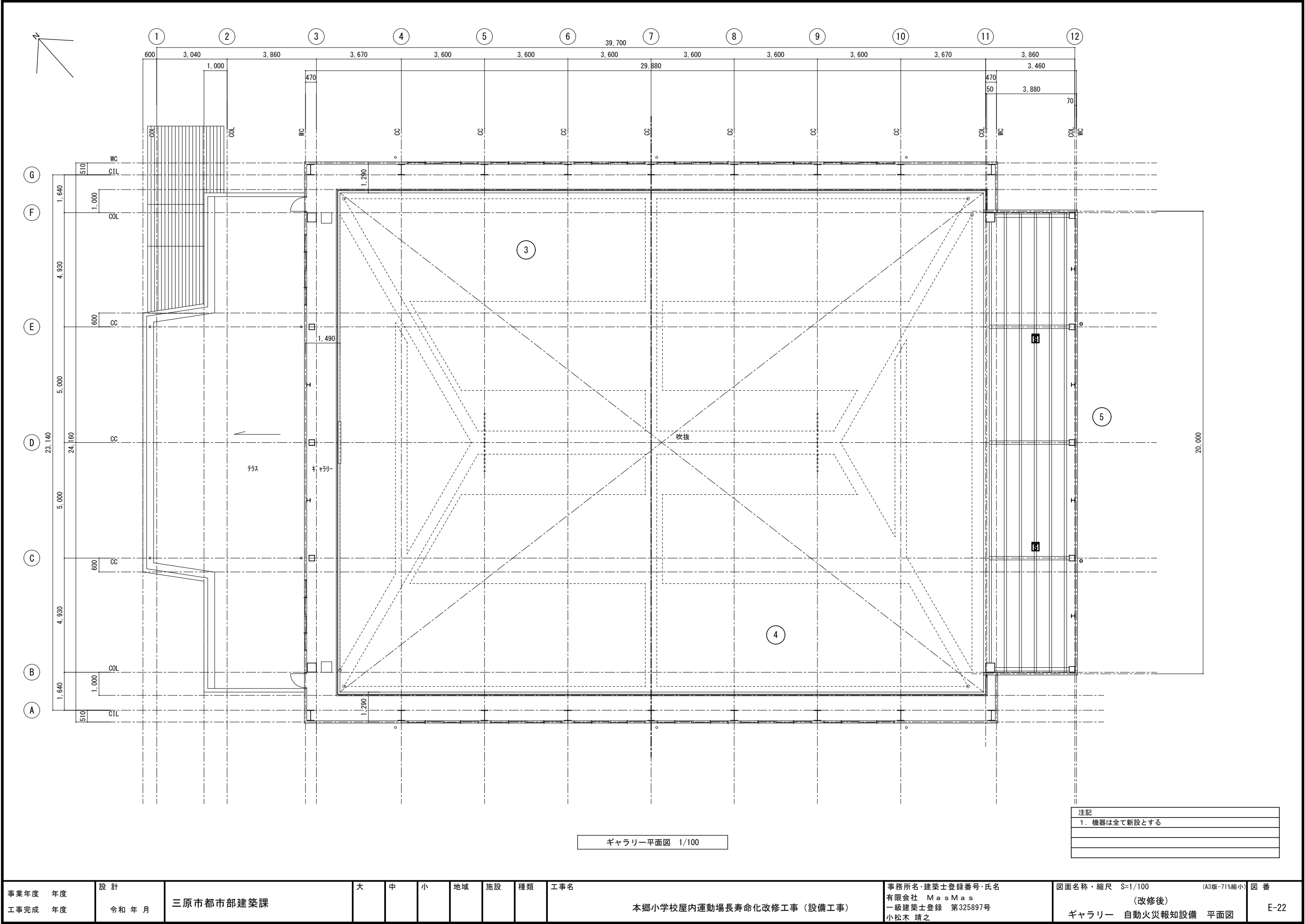
事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	自動火災報知設備 1階平面図			E-20



注記
1. 機器は全て新設とする

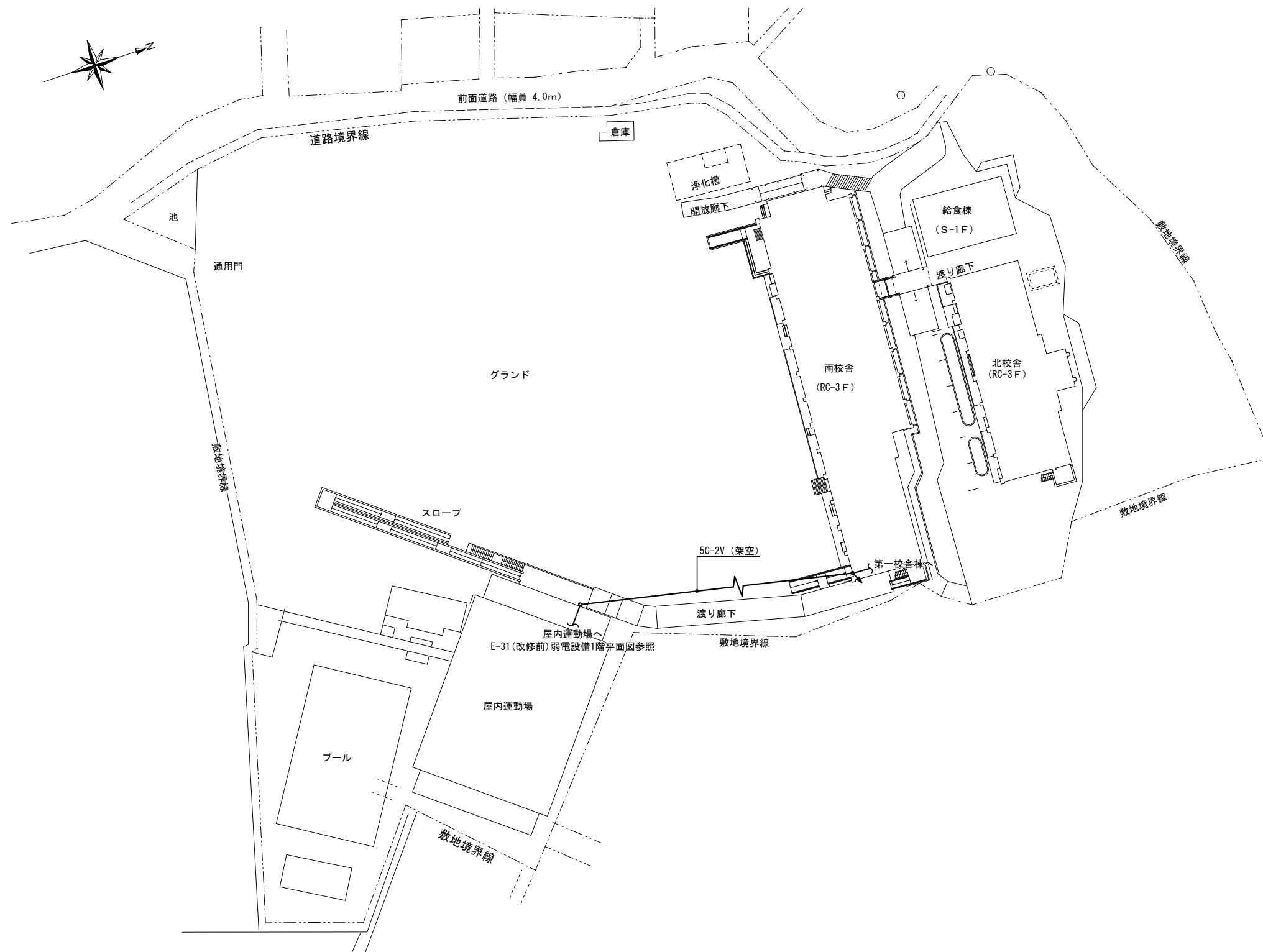
2階平面図 1/100

事業年度	年度	設計	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月	三原市都市部建築課						本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	自動火災報知設備	2階平面図	(改修後)	E-21



ギャラリー平面図 1/100

注記
1. 機器は全て新設とする



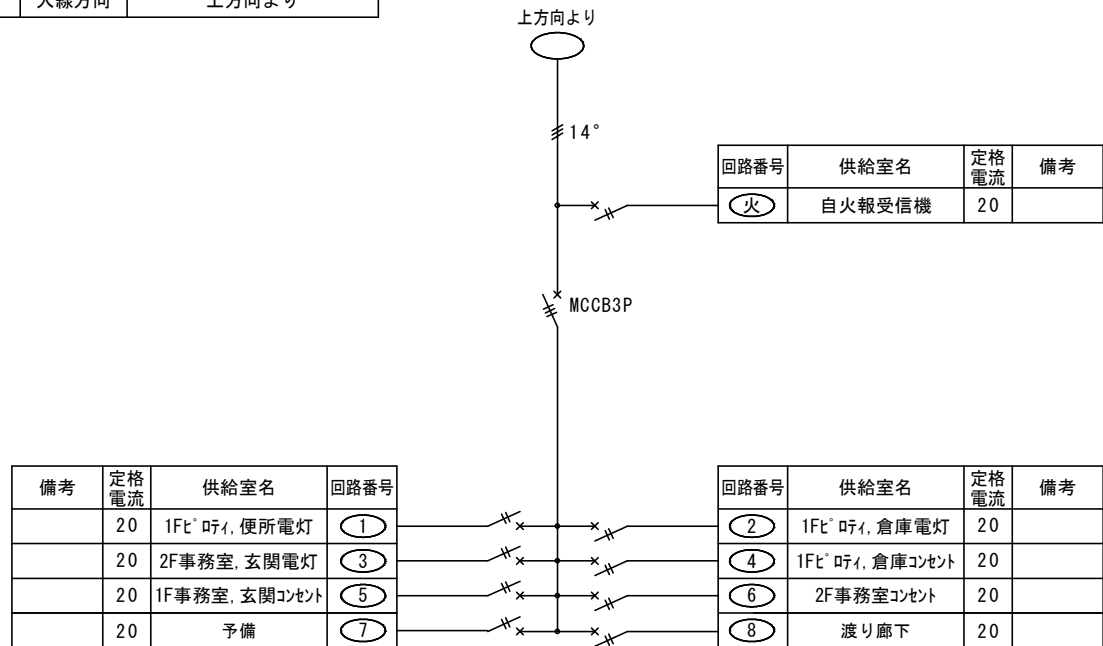
外構図 1/500

注記
1. 機器、配線配管は全て撤去とする

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/500	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事 (設備工事)	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	(改修前) 外構図			E-23

盤内機器と枠・扉のみ撤去

分電盤名称		L-1
キャビネット型式		屋内埋込型
電気方式	種 別	常用回路
	相 線	単相3線式
	電 圧	105/210V
負 荷 容 量		— VA
主幹器具	定格電流	50AF/30AT
備考	幹線	1V14°×3
	入線方向	上方向より

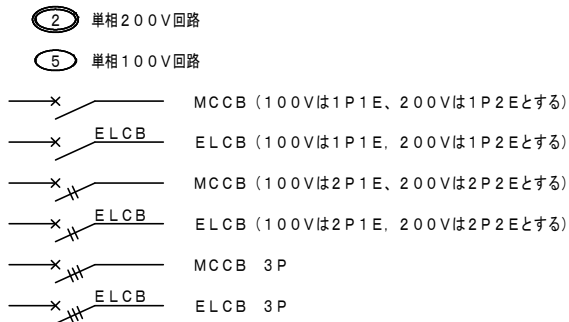


L-1 盤結線図

MCCB2P1E 30AF/20AT × 9

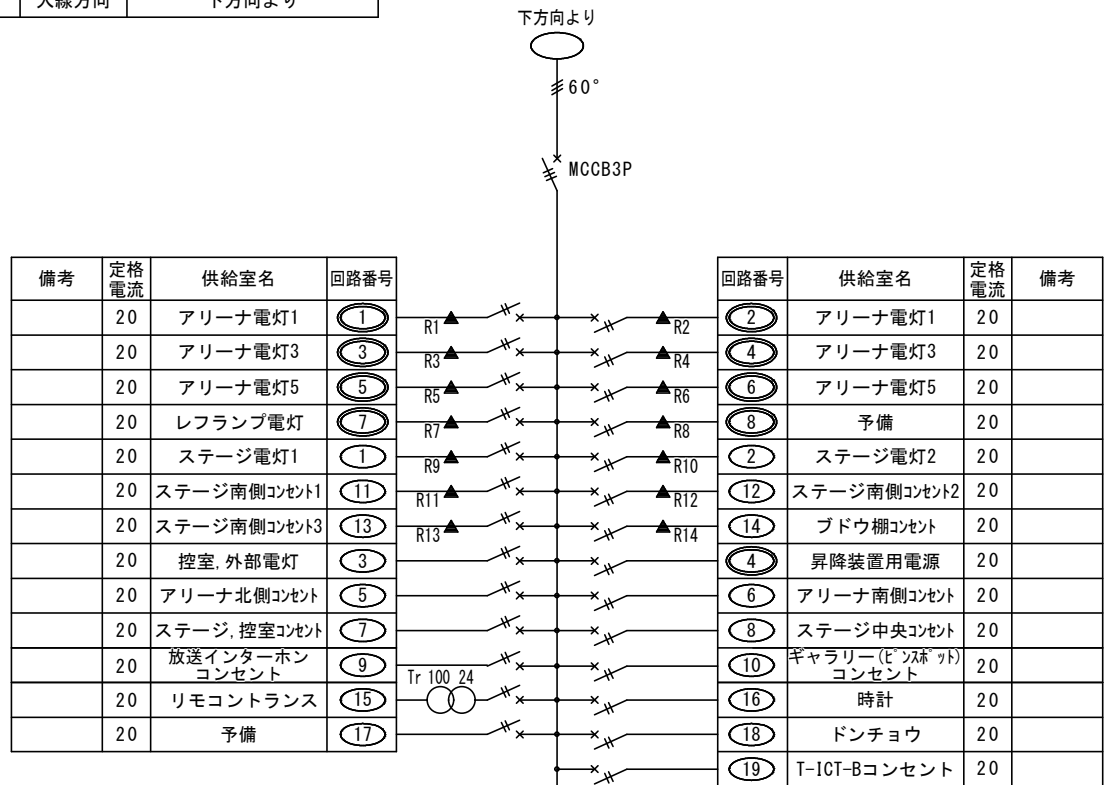
- 注記

1. 分岐用配線用遮断器、漏電遮断器は、2P（協約型1Pサイズ）とする。
2. 分岐回路数分の接地端子又は銅帯を設ける。
3. 分岐回路予備スペースには、ブレーカー取付可能最大分の切り込みを行いカバープレートを取り付けること。
4. 盤内配線は、E線電線を使用する。
5. 図中特記なきものは下記による。



盤内機器と枠・扉のみ撤去

分電盤名称		L-2
キャビネット型式		屋内露出型
電気方式	種 別	常用回路
	相 線	単相３線式
	電 圧	105/210V
負 荷 容 量		— VA
主幹器具	定格電流	225AF/150AT
備考	幹線	1V60°×3
	入線方向	下方向より

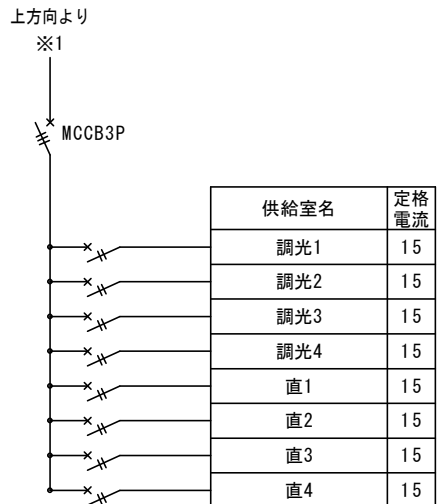


L-2 盤結線図

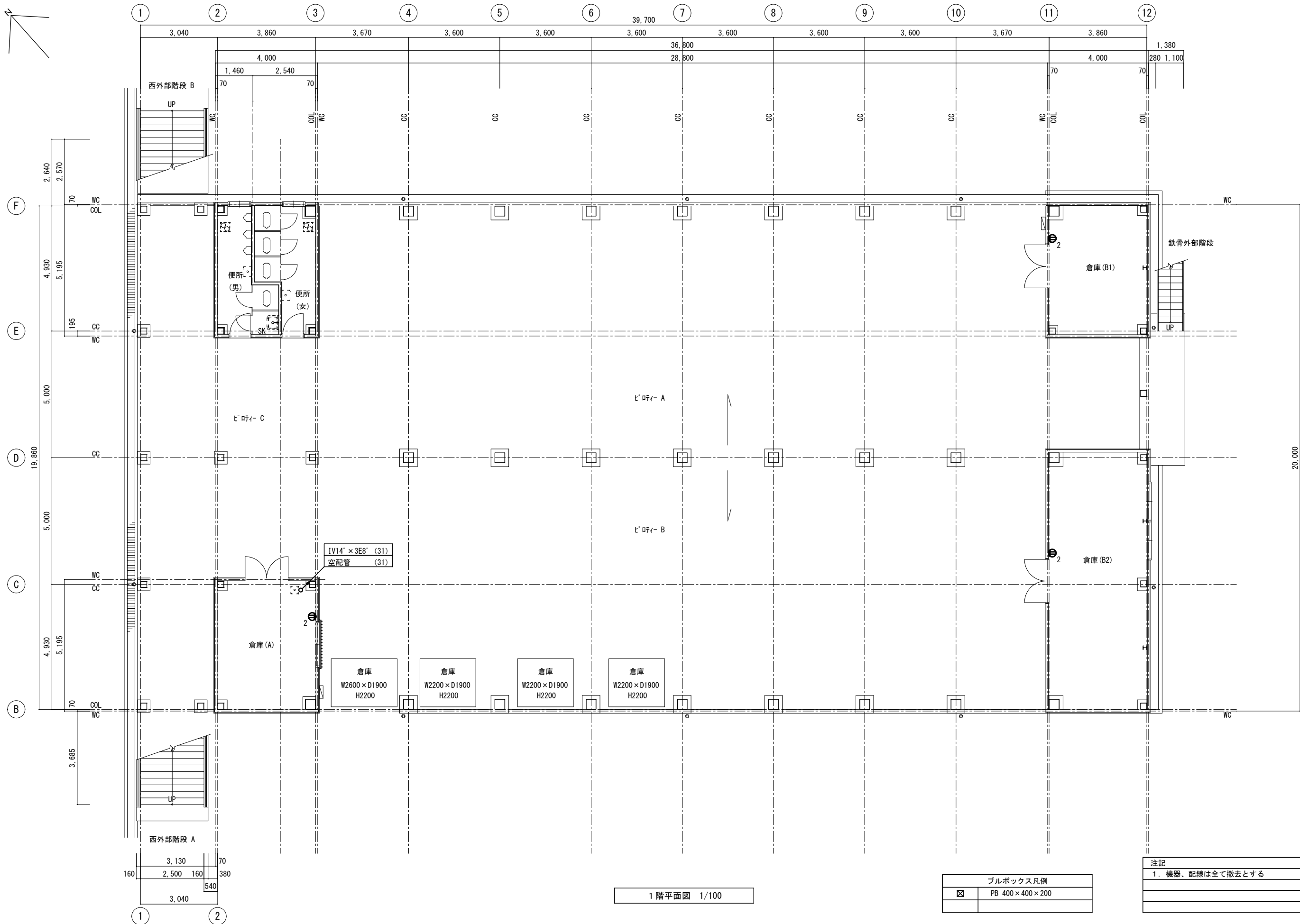
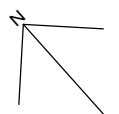
リモコンリレー	MCCB2P2E	30AF/20AT	× 8
リモコンリレー	MCCB2P1E	30AF/20AT	× 6
	MCCB2P2E	30AF/20AT	× 1
	MCCB2P1E	30AF/20AT	× 11
リモコントランス	100/24V	2P1E20A	× 1

撤去

分電盤名称		調光制御盤
キャビネット型式		屋内露出型
電気方式	種 別	常用回路
	相 線	単相３線式
	電 圧	１０５／２１０Ｖ
負 荷 容 量		— V A
主幹器具	定格電流	１００ＡＦ／１００ＡＴ
備考	幹線	—
	入線方向	上方向より



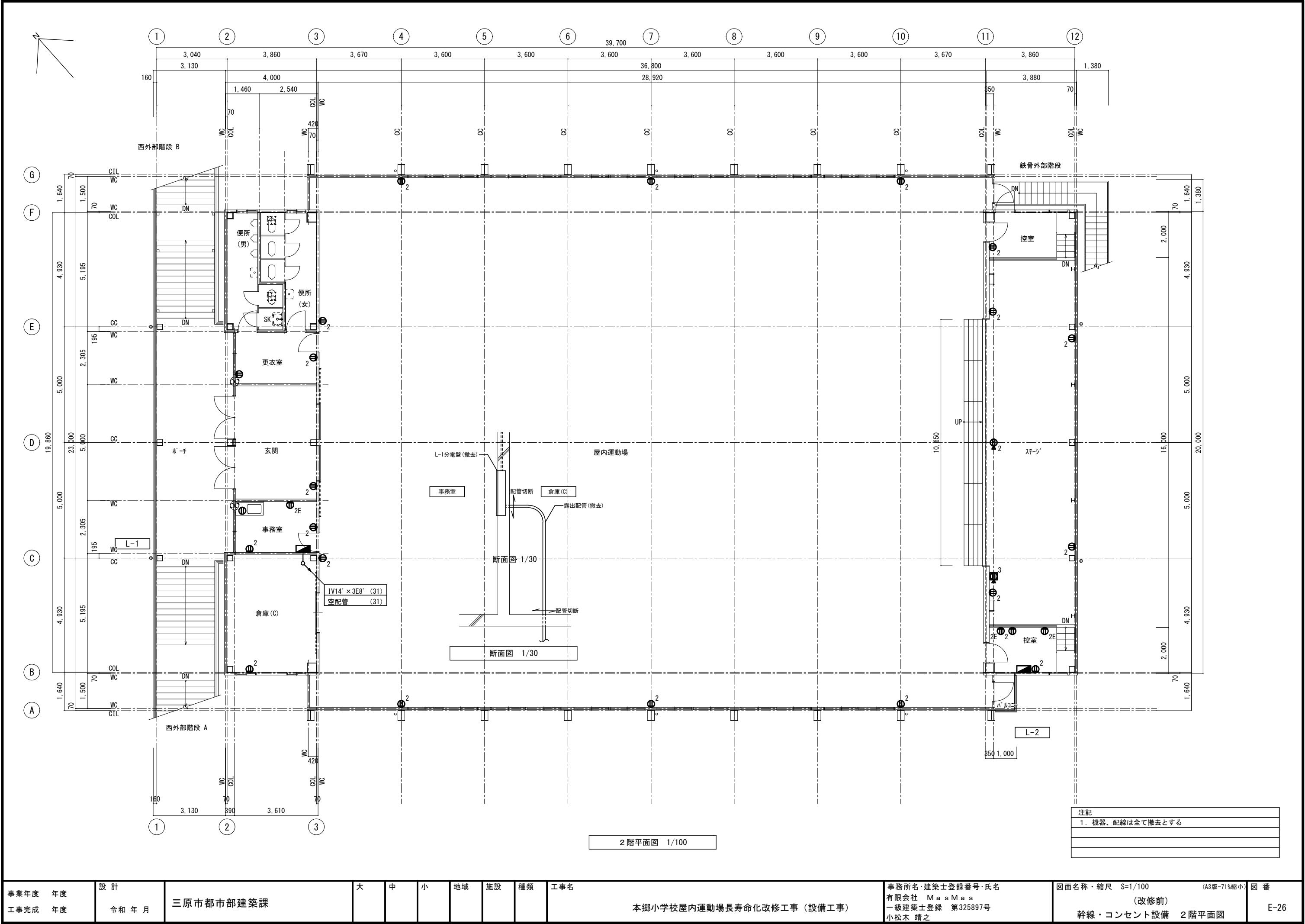
MCCB2P2E 20AF/15AT × 8



1 階平面図 1/100

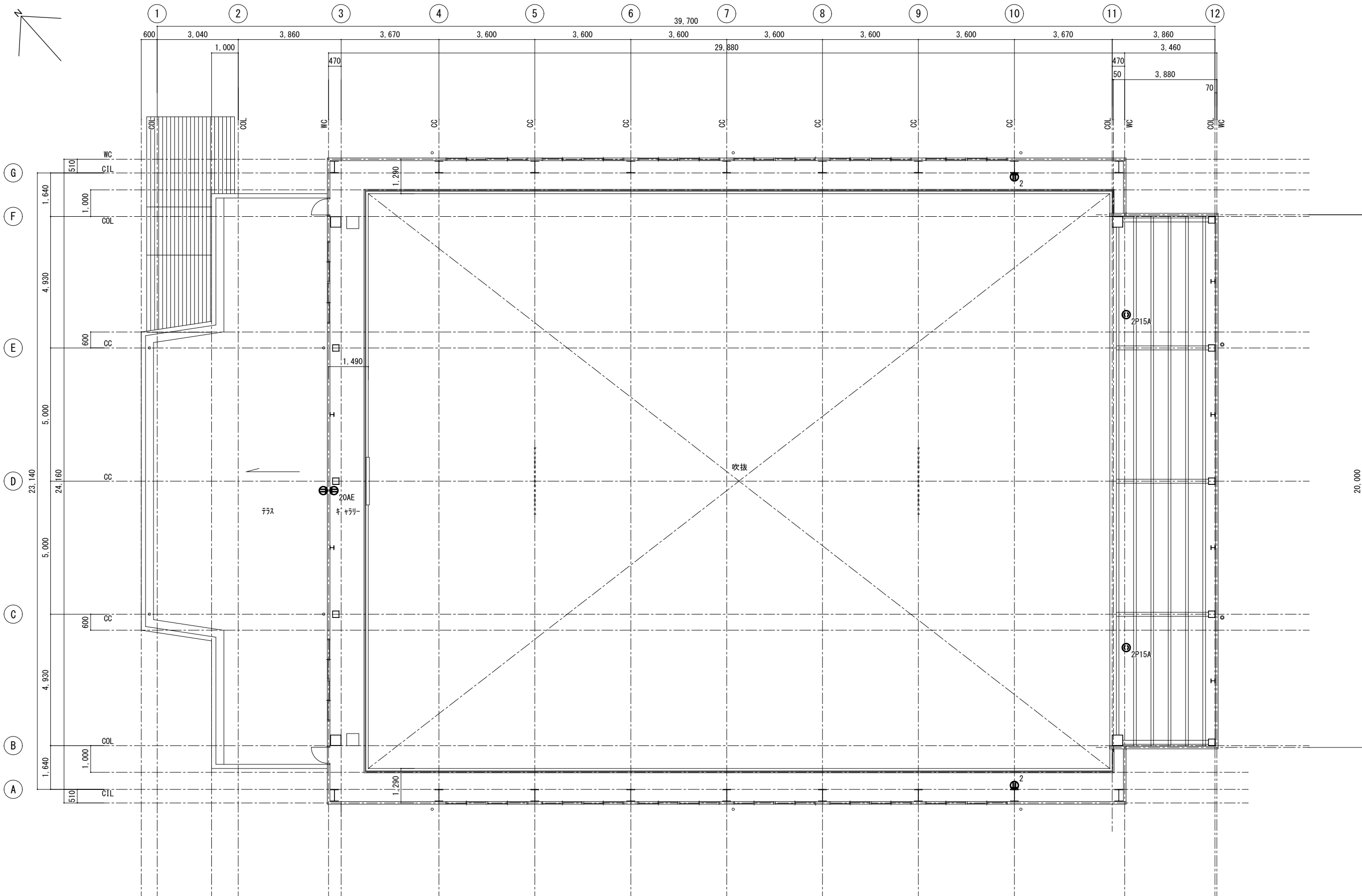
ブルボックス凡例	
☒	PB 400×400×200

注記
1. 機器、配線は全て撤去とする



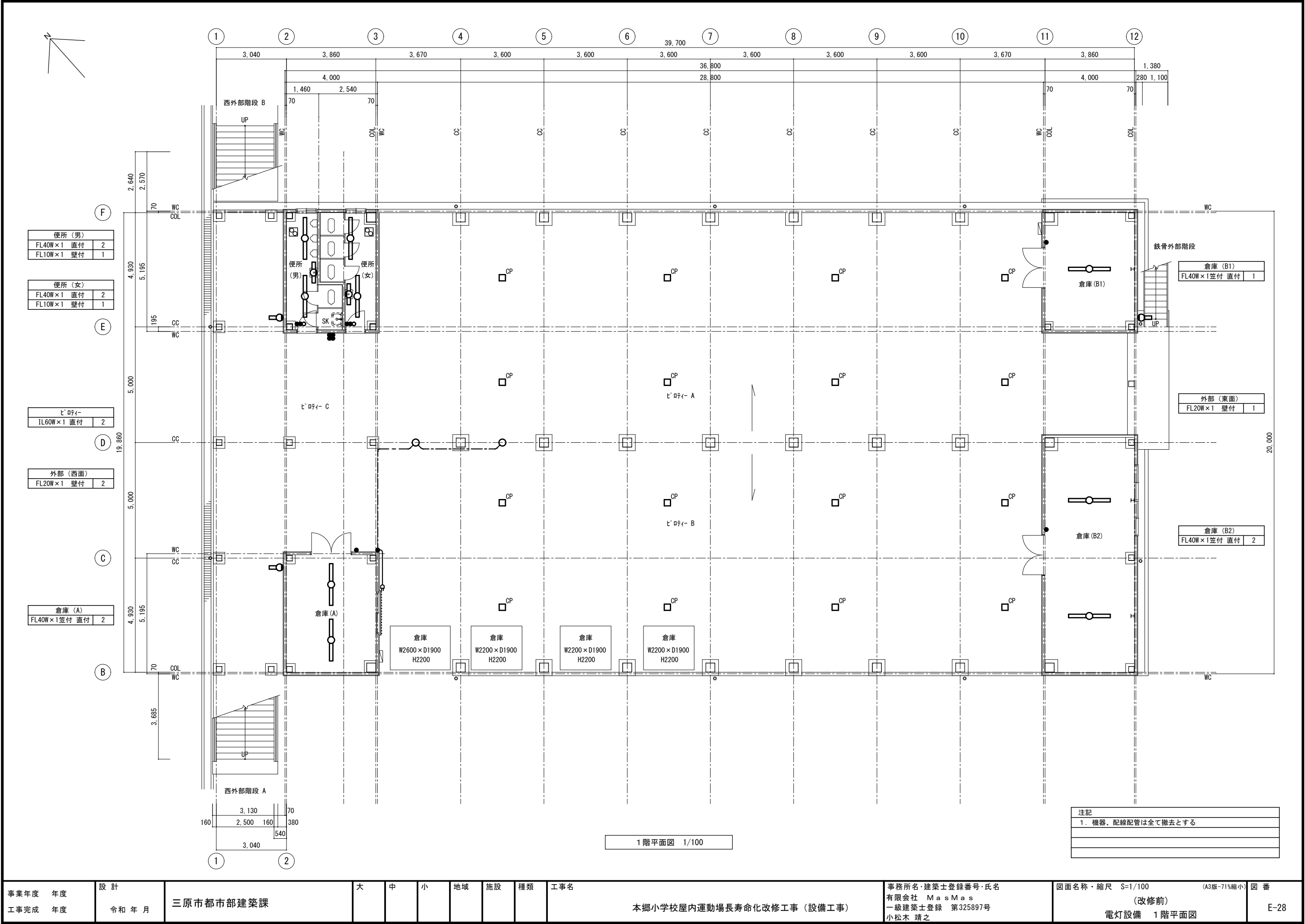
注記
1. 機器、配線は全て撤去とする

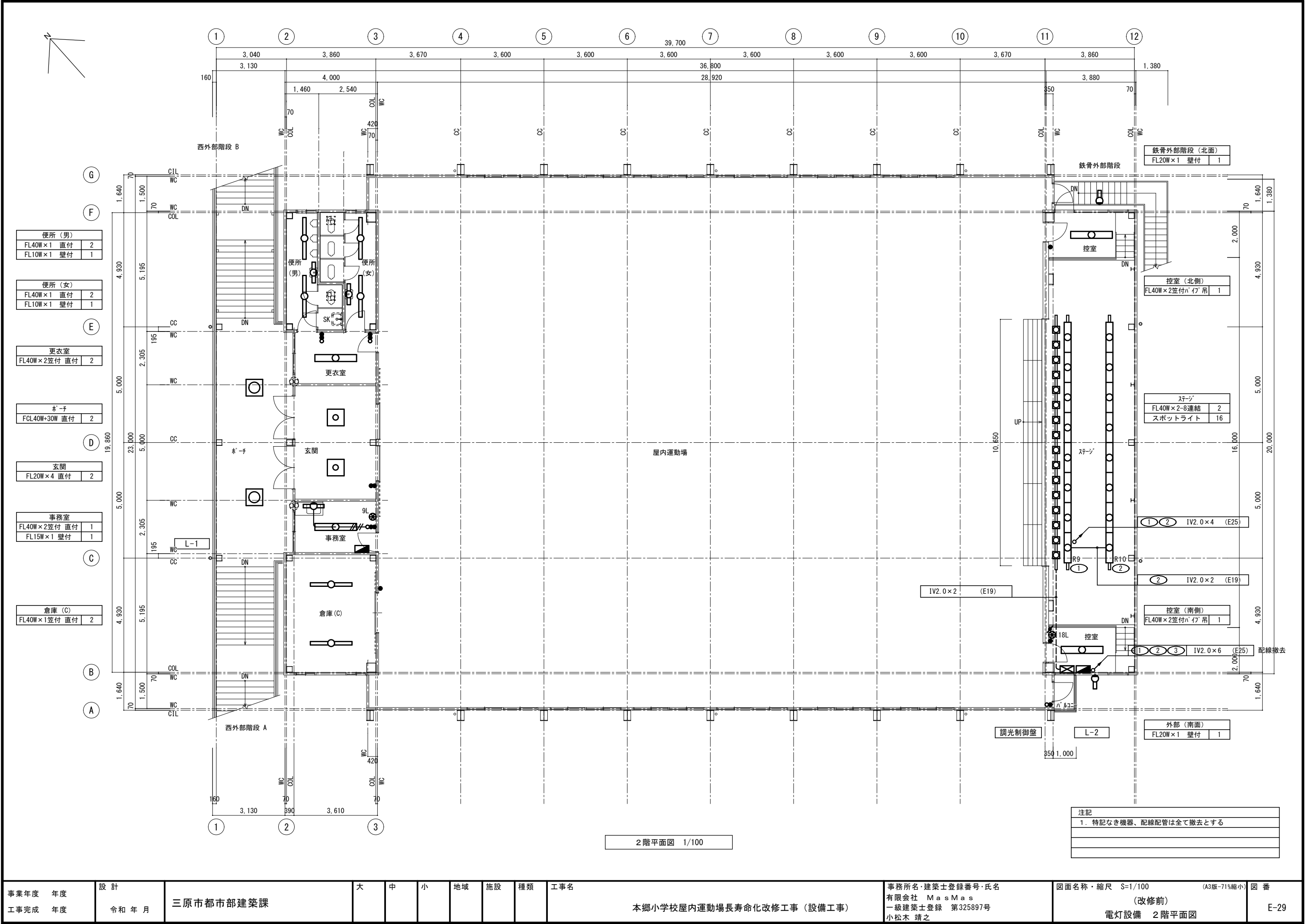
事業年度 令和 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名 本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 (改修前) 幹線・コンセント設備 2階平面図	図番 E-26
---------------	--------------	-----------	---	---	---	----	----	----	---------------------------------	--	--	------------

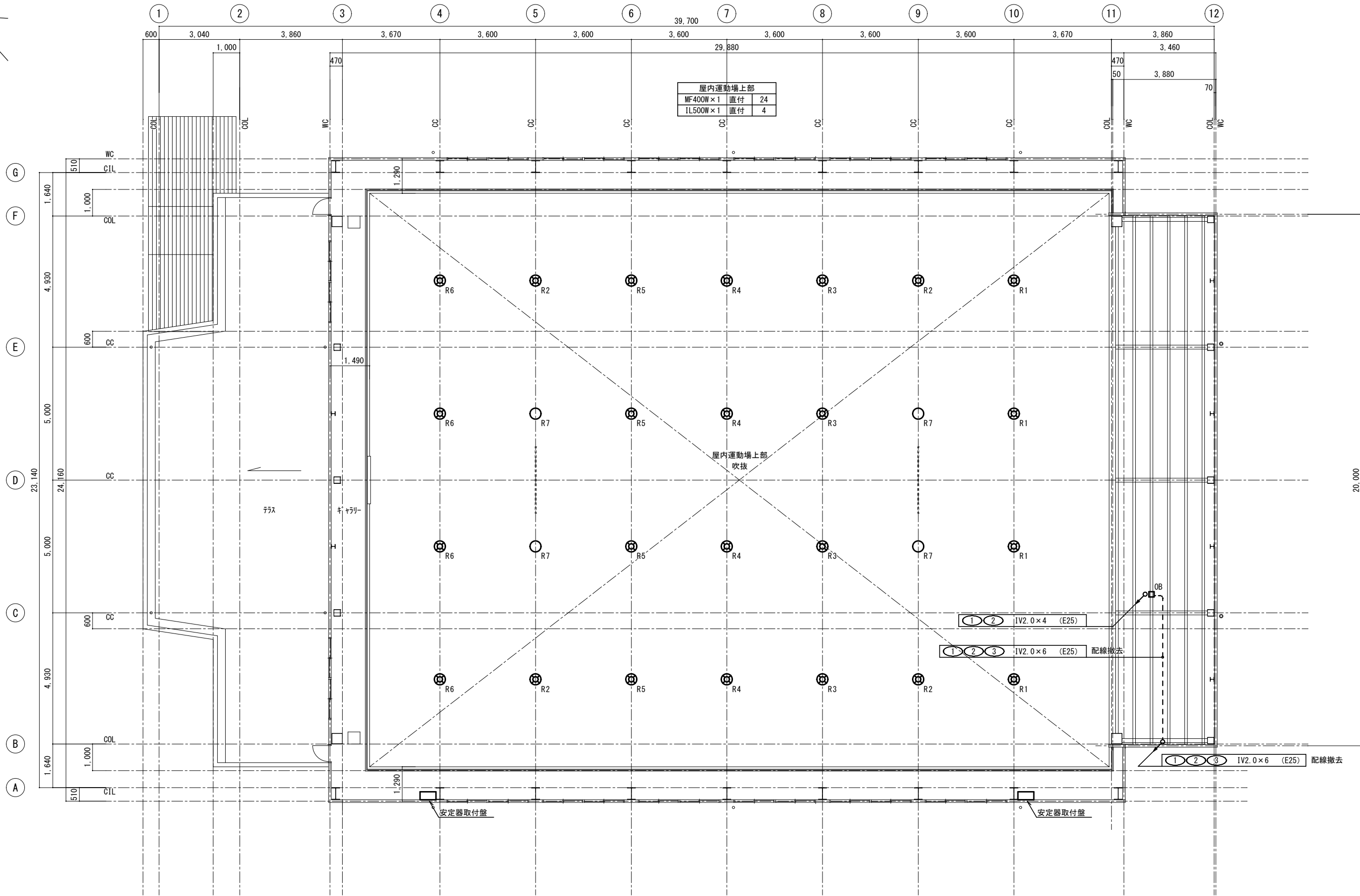
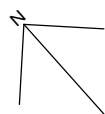


注記
1. 機器は全て撤去とする

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	ギャラリー 幹線・コンセント設備 平面図			E-27

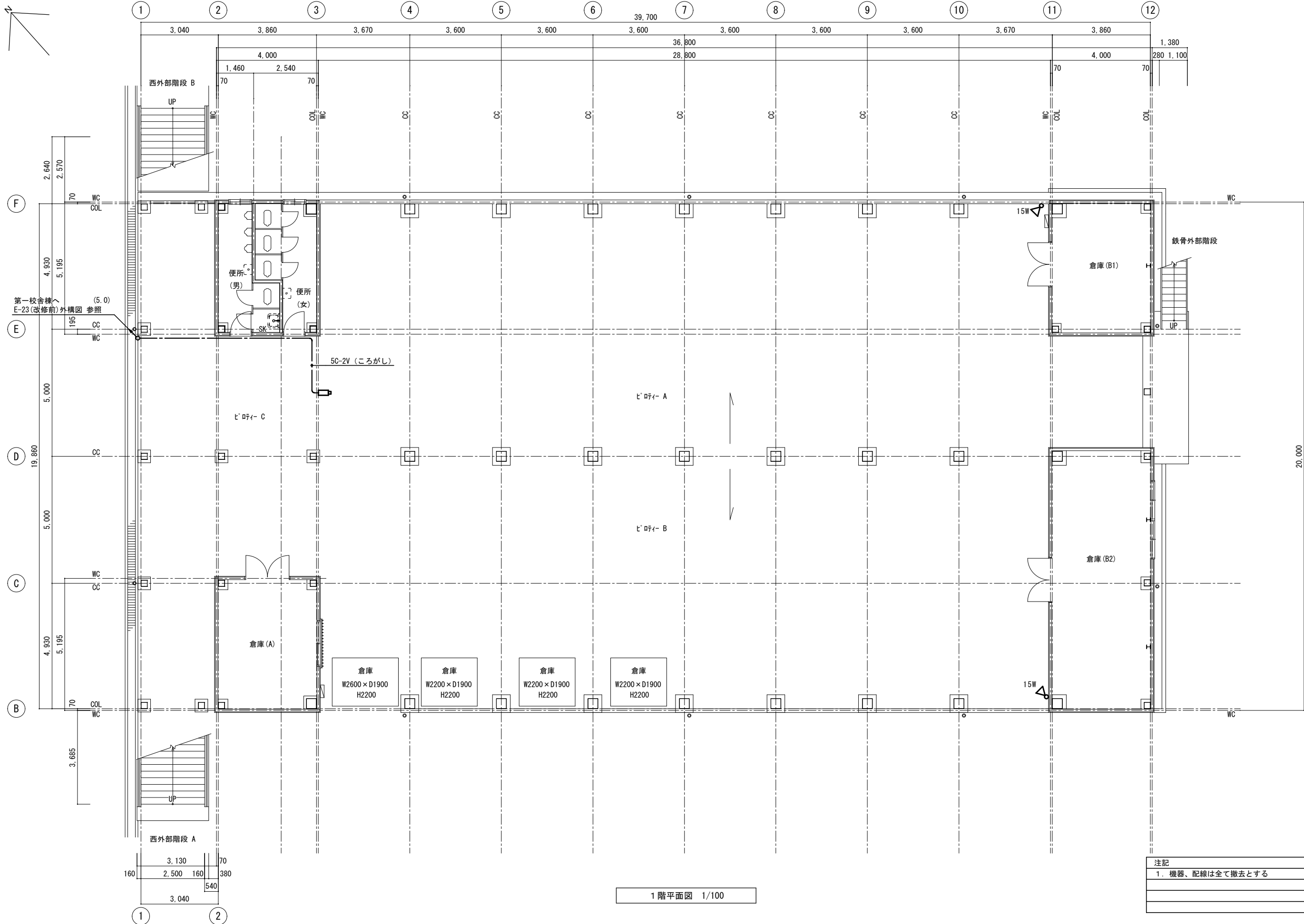






ギャラリー平面図 1/100

注記
1. 特記なき機器、配線配管は全て撤去とする



1階平面図 1/100

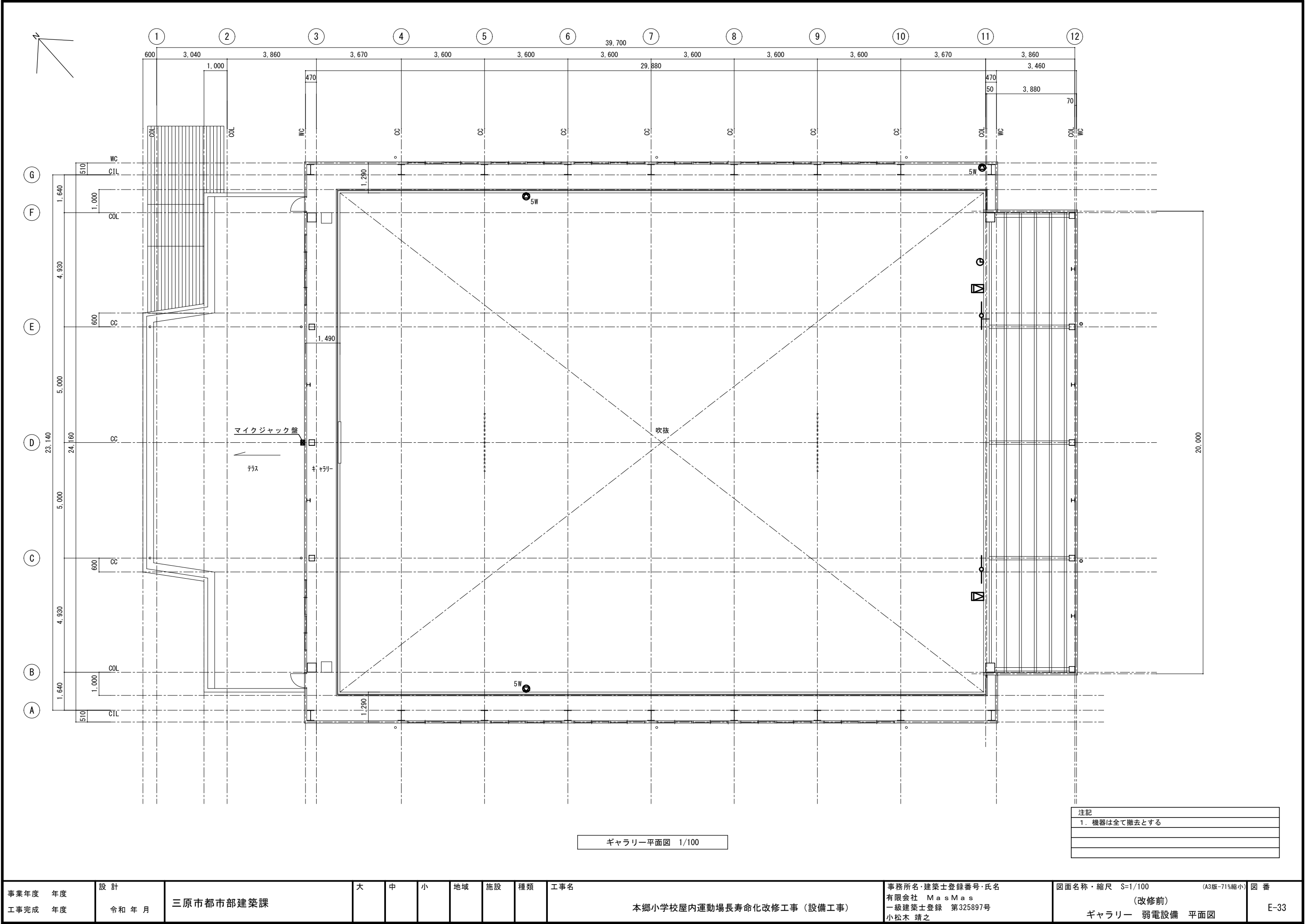
注記
1. 機器、配線は全て撤去とする

事業年度	年度	設計	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版・71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月	三原市都市部建築課						本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	(改修前) 弱電設備 1階平面図			E-31

2 階平面図 1/100

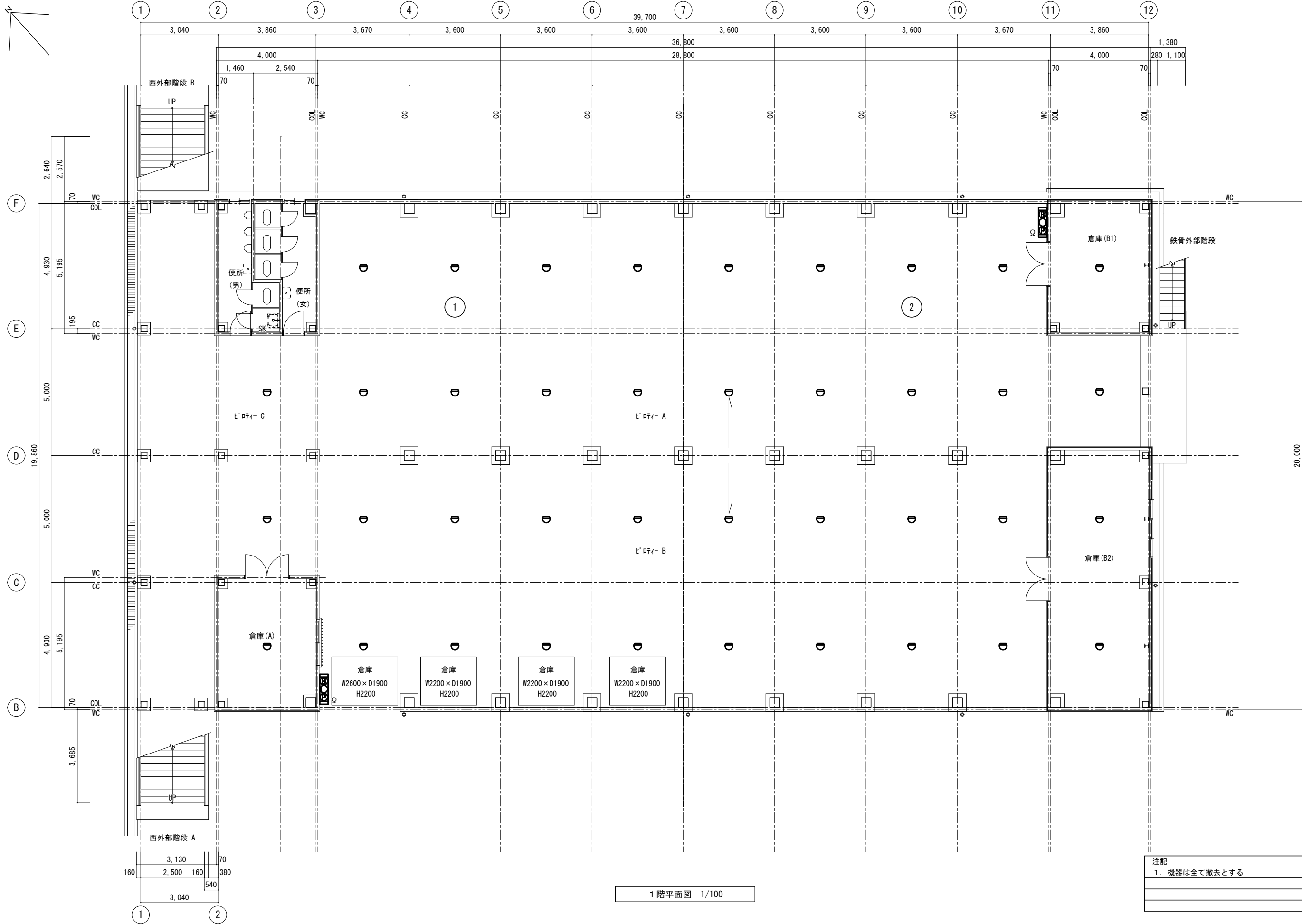
注記
1. 機器は全て撤去とする
ただし、※印は残置とする

事業年度	年度	設 計		大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版・71%縮小)	図 番
工事完成	年度	令和 年 月	三原市都市部建築課							本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	(改修前) 弱電設備 2階平面図	E-32



注記
1. 機器は全て撤去とする

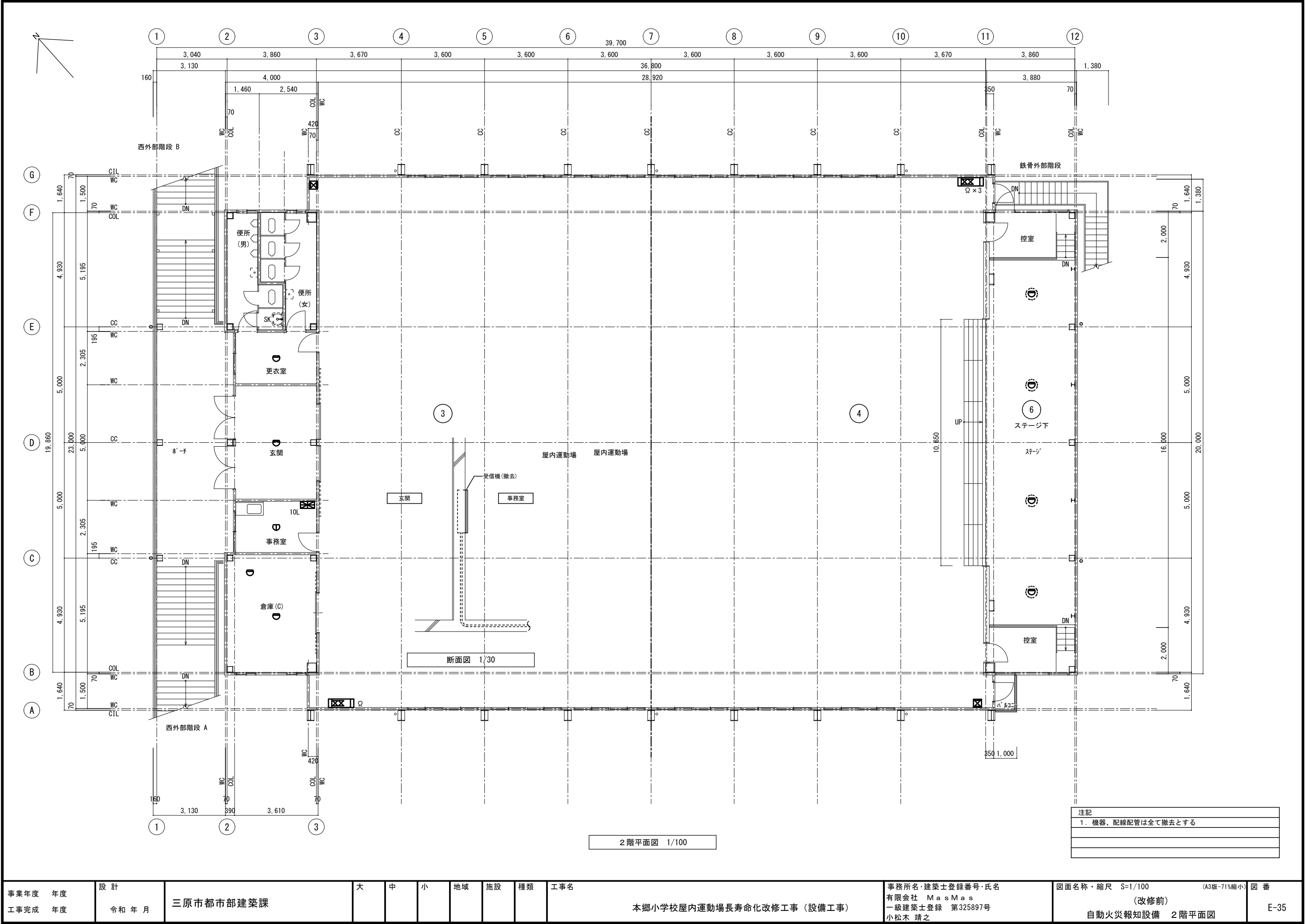
事業年度	年度	設計	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月							本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺	S=1/100	(A3版-71%縮小)	E-33
										(改修前)	ギャラリー	弱電設備	平面図	



注記
1. 機器は全て撤去とする

1階平面図 1/100

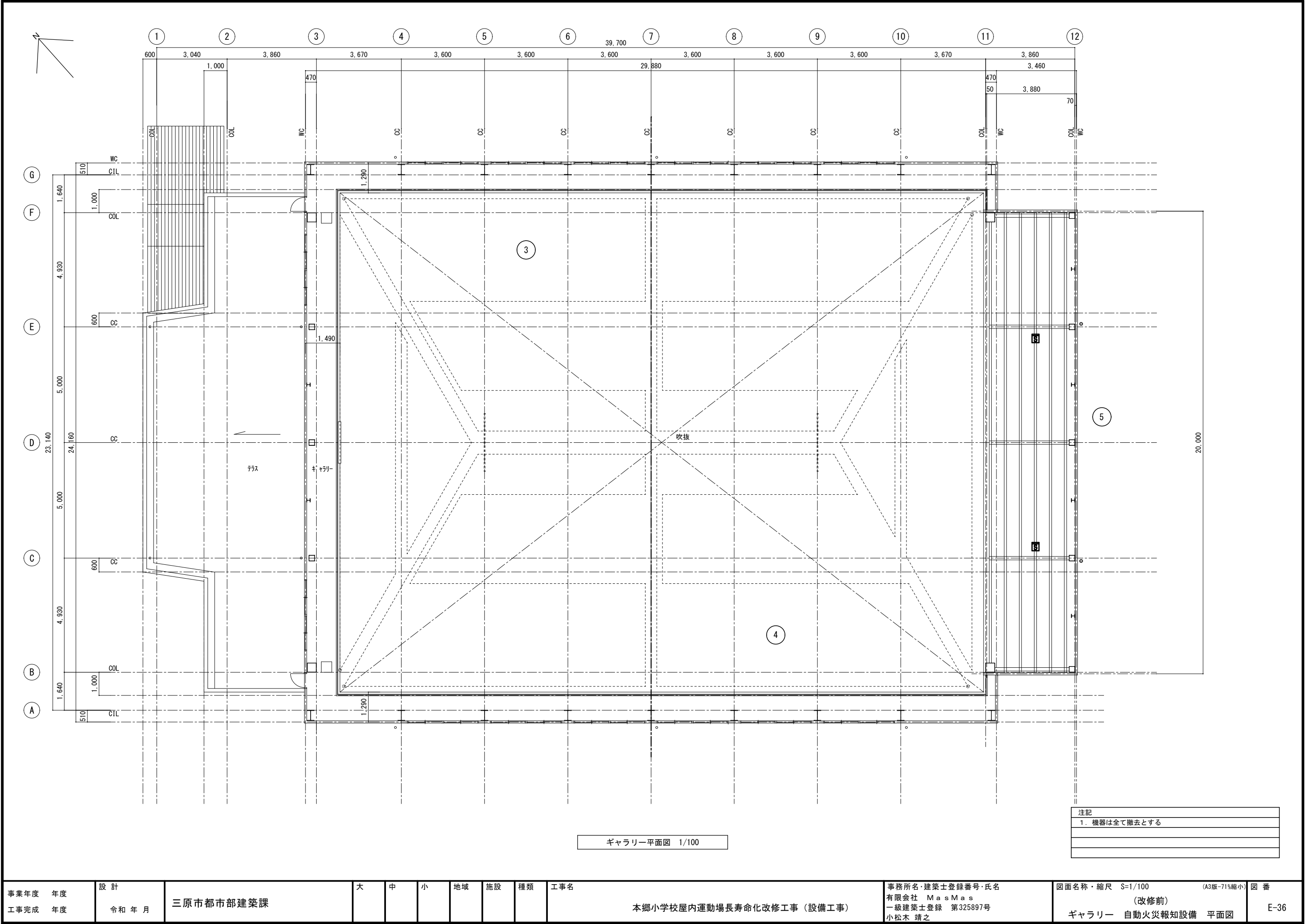
事業年度 令和 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名 本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 (改修前) 自動火災報知設備 1階平面図	図番 E-34
---------------	--------------	-----------	---	---	---	----	----	----	---------------------------------	---	--	------------



2階平面図 1/100

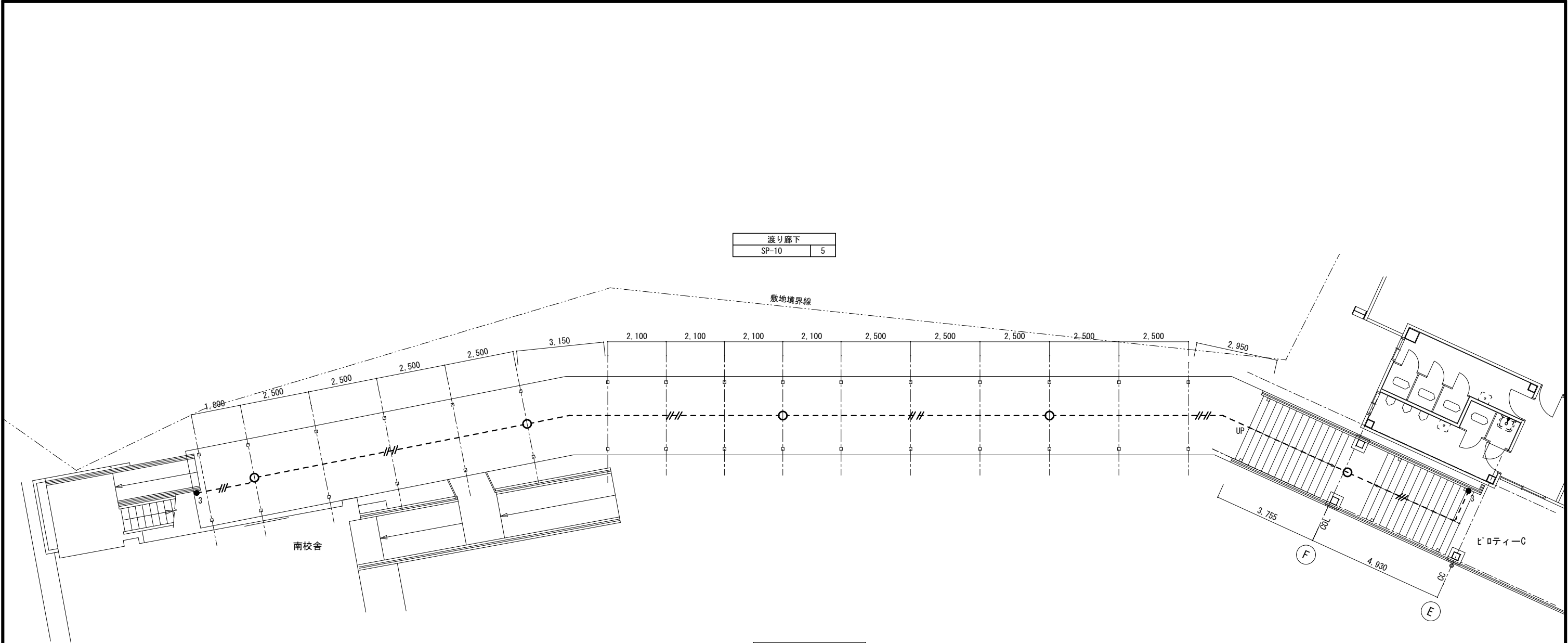
注記
1. 機器、配線配管は全て撤去とする

事業年度 令和 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名 本郷小学校屋内運動場長寿化改修工事（設備工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 (改修前) 自動火災報知設備 2階平面図	図番 E-35
---------------	--------------	-----------	---	---	---	----	----	----	--------------------------------	--	--	------------



ギャラリー平面図 1/100

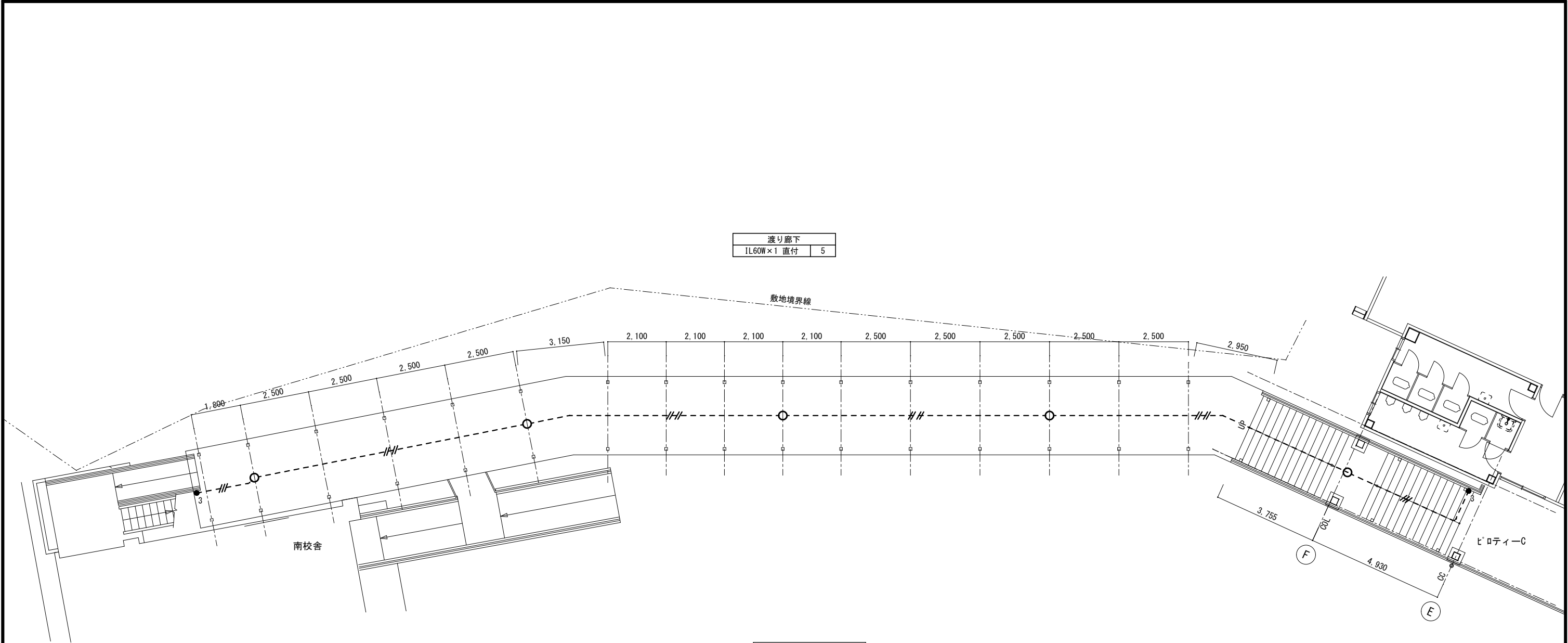
注記
1. 機器は全て撤去とする



平面図 1/100

注記	
1. 機器、配管・配線は全て新設とする	

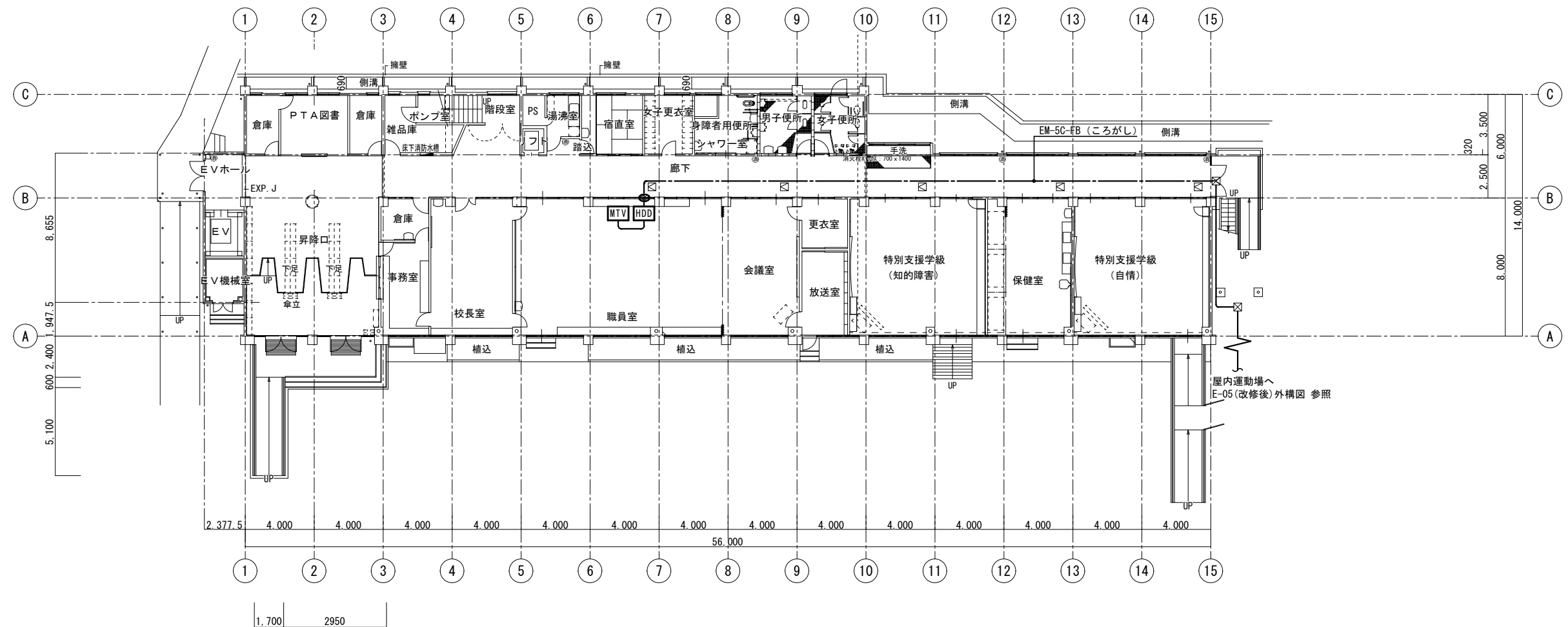
1. 特記の無い配線配管は下記による。		
--//--	1E1.6×3	G16
--///--	1E1.6×4	G16



平面図 1/100

注記	
1. 機器、配管・配線は全て撤去とする	

1. 特記の無い配線配管は下記による。		
--//--	1V1.6×3	G16
--///--	1V1.6×4	G16



第1校舎棟 1階平面図 1/200

注記
1. 機器、配線配管は全て新設とする
2. は削孔50φとする

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/200	(A3版・71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	（改修後） 第一校舎棟 弱電設備 1階平面図			E-39

[illegible]

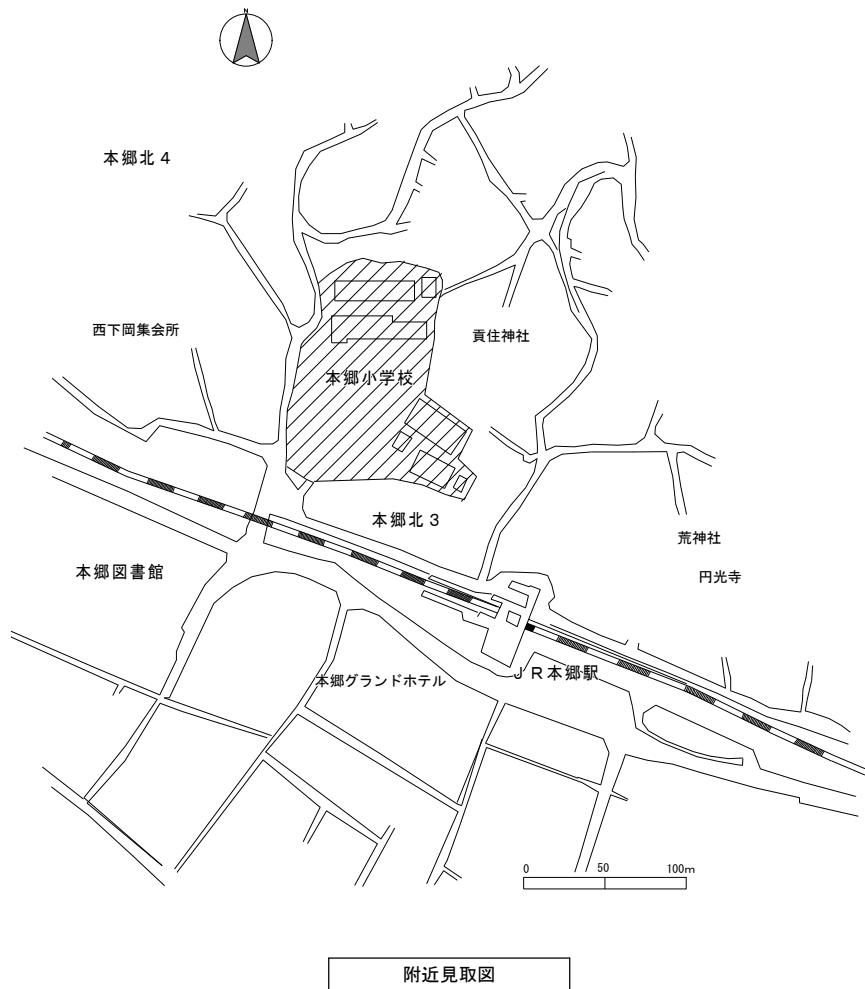
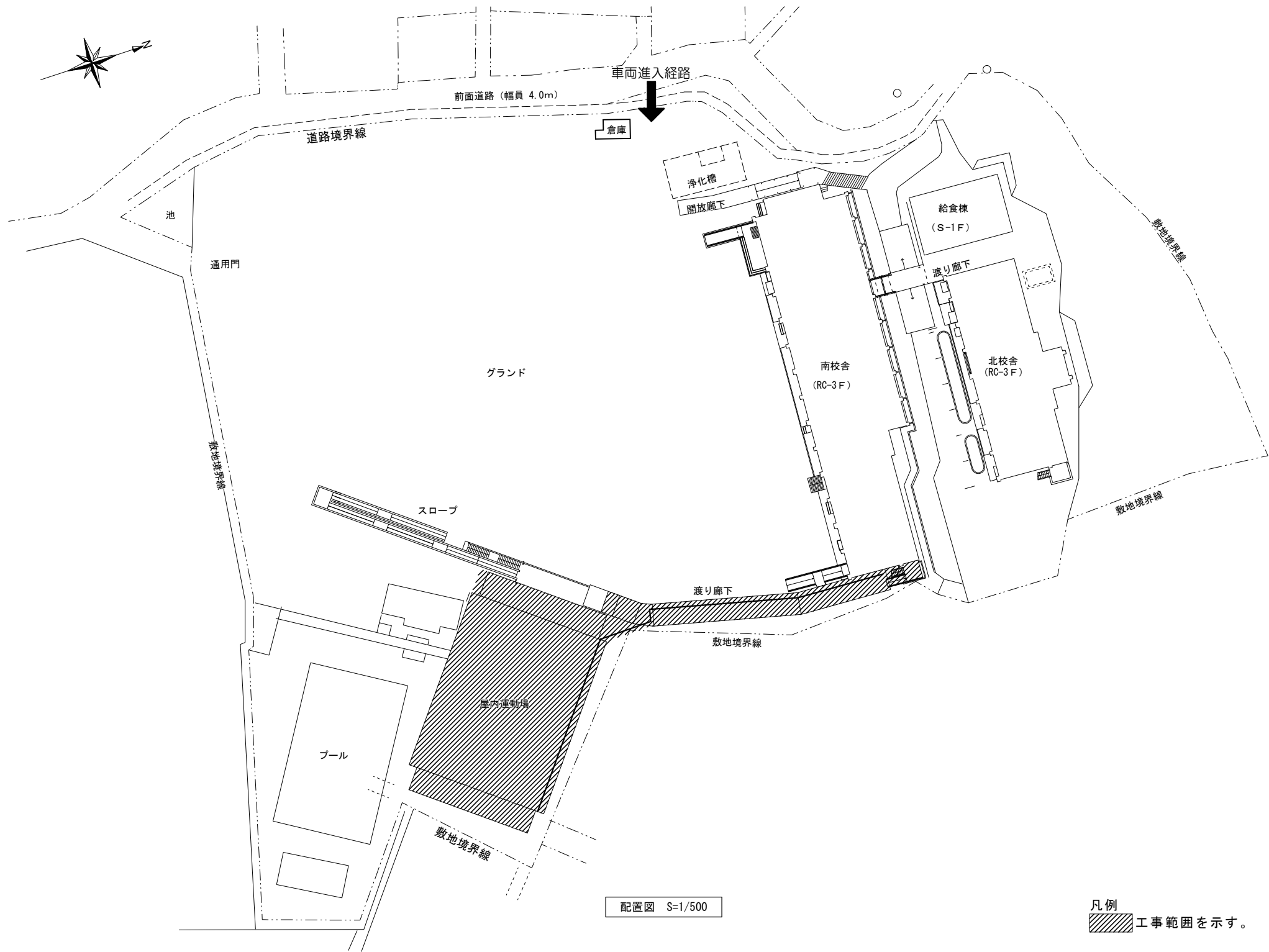
[illegible]

■工事概要

1. 工事名称：本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）
2. 工事場所：三原市本郷北三丁目
3. 工事内容：

・屋内運動場 既設トイレの改修、バリアフリースイールの新設

・屋内消火栓の更新



給排水設備 凡例			※特記なき配管は下記の通りとする		
記 号	名 称	管 種	記 号	名 称	管 種
---	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB） 屋内一般 JWIA K 116	—	ガス管	配管用炭素鋼鋼管（SGP白） 屋内一般 JIS G 3452
		水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD） 地中埋設 JWIA K 116			
—	排水管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP） 屋内汚水管（樹間VU） JIS K 6741	—	スパイラルダクト	垂鉛鉄板
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP） 屋内雑排水管 JIS K 6741	⊗	換気扇	壁付換気扇
			⊗	換気扇	天井扇
- - -	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP） JIS K 6741			
⊗	給水栓		////	撤去範囲	
⊗	止水栓、仕切栓				
⊗	床上掃除口				
⊗	床排水金物				

事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	(A3版-71%縮小)	図 番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	附近見取図・配置図・凡例		M-03

衛生器具表 新設

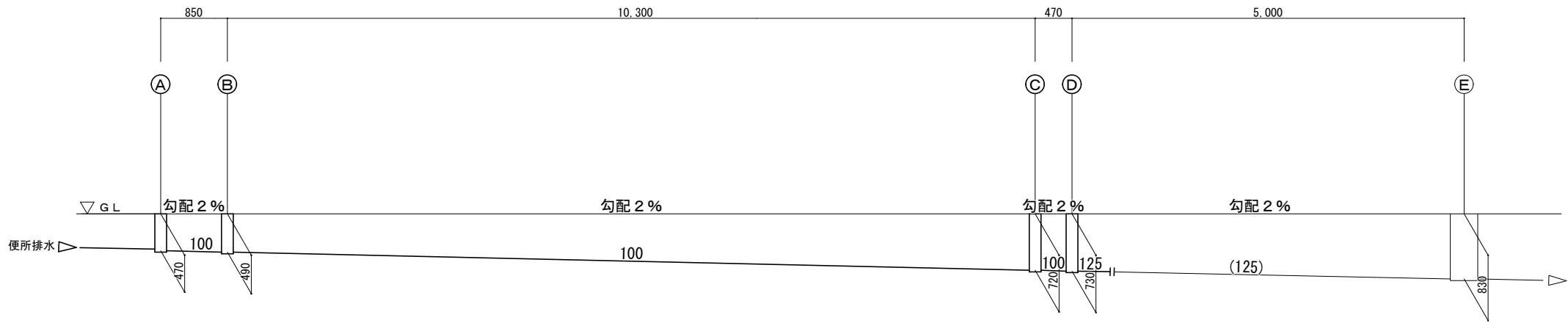
名 称	記 号			仕 様	1 階 男 子 便 所	1 階 女 子 便 所	2 階 男 子 便 所	2 階 女 子 便 所	2 階 多 機 能 便 所	合 計	備 考
	J I S	T O T O	L I X I L								
洋風大便器		CFS494NHNS		フラッシュバルブ式 床置 給水：床 排水：床 手洗 （・あり ●なし）	1	3		2		6	
洋風大便器		CFS498BYC		フラッシュタンク 床置 給水：床 排水：床 人感センサー（・あり ●なし） 手洗 （・あり ●なし）					1	1	洗浄リモコン（発電式）
暖房便座		TCF116		ふた（●あり ・なし）	1	3		2	1	7	
紙巻器		YH702		材質（棚板:ステンレス,本体:樹脂製） 棚付連数（・1連 ●2連） スベア（●なし ・1個 ・2個） 形式（・縦型 ●横型）	1	3		2	1	7	
L型腰掛便器用手すり		(CT112CL10)		【建築工事】	1	3		2		6	
可動式腰掛便器用手すり （はね上げタイプ）		T112HK7R		【建築工事】					1	1	
小便器		UFH507CR TG600PN		フラッシュバルブ式 床置き 大形 給水：壁 排水：床	3		3			6	
		TN116 HP510M		給水取替用脚、取替排水ソケット			3			3	
小便器用手すり		T112CU22		【建築工事】	1		1			2	
洗面器		L210C		壁掛洗面器 給水：壁 排水：壁 水栓（・手動 ●自動） （●単水栓・混合水栓（・サーモ ・湯水切替）） ポップアップ（・あり ●なし） タオルバー（・あり ●なし）	1	1	1	1		4	オートストップ機能付 自動水栓：発電式
洗面器		LSF135CNR		壁掛洗面器 給水：壁 排水：壁 水栓（・手動 ●自動） （・単水栓●混合水栓（・サーモ ●湯水切替）） ポップアップ（・あり ●なし） タオルバー（・あり ●なし）					1	1	オートストップ機能付
化粧棚		YAK600CR		陶器製	1	1	1	1	1	5	
化粧鏡		YM3545F		耐食鏡 350×450	1	1	1	1	1	5	
掃除用流し		SK22A T23AEQ20C		床排水 送り座付き横水栓	1		1			2	
コン'ク'タ'イト'ン'ク		UAS81LDB2 NW		ロータンク タッチスイッチ式 電気温水器 水石融入					1	1	

消火設備 機器表

記 号	名 称	仕 様	数 量
	屋内消火栓 （露出型）※新設	易操作性1号消火栓	1階：2 2階：2
		消火栓開閉弁30A 保形ホース（30A×30m） 収納ケース	
		※消火栓箱は既股利用（1階設置分については対候性塗料にて塗装）	
	屋内消火栓箱 （露出型）※既設	1号消火栓	1階：2 2階：2
		消火栓開閉弁40A ホース ホース掛け	

衛生器具表 撤去

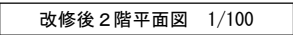
名 称	記 号			仕 様	1 階 男 子 便 所	1 階 女 子 便 所	2 階 男 子 便 所	2 階 女 子 便 所		合 計		備 考
	J I S	T O T O										
和風大便器				フラッシュバルブ式 床置 給水：床 排水：床 手洗 （・あり ●なし）	1	3		2		6		
据置式様式便座				樹脂製		1				1		
小便器				フラッシュバルブ式 床置き 大形 給水：壁 排水：床	3		3			6		
洗面器				壁掛手洗器 給水：壁 排水：壁 水栓（●手動 ・自動） （●単水栓・混合水栓（・サーモ ・湯水切替）） ポップアップ（・あり ●なし） タオルバー（・あり ●なし）	1	1	1	1		4		
化粧棚				陶器製	1	1	1			3		
化粧鏡				耐食鏡 350×450			1	1		2		
紙巻器				材質（本体:樹脂製） 棚付連数（●1連 ・2連） スベア（●なし ・1個 ・2個） 形式（・縦型 ●横型）	1	3		2		6		
掃除用流し		SK22A		床排水 送り座付き横水栓	1		1			2		



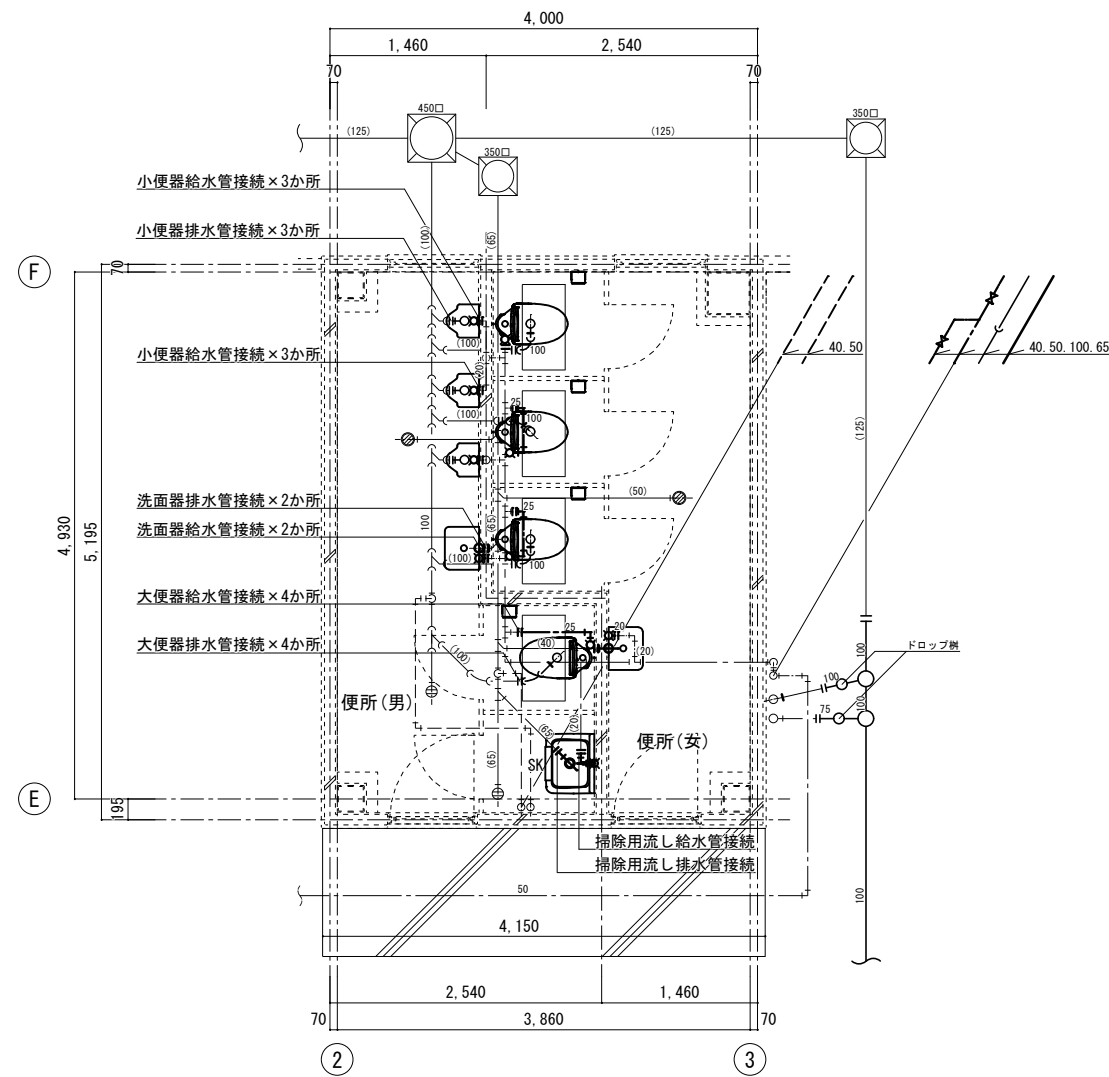
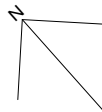
勾配図 1/50

番号	柵 仕 様	蓋 仕 様	管底深さ	備考
Ⓐ	90L 100-150	150	470	新設
Ⓑ	45YS 100-150	150	490	新設
Ⓒ	90Y 100-200	200	720	新設
Ⓓ	45YS 100-200	200	730	新設
Ⓔ	90L インバート	350□	830	既設のまま

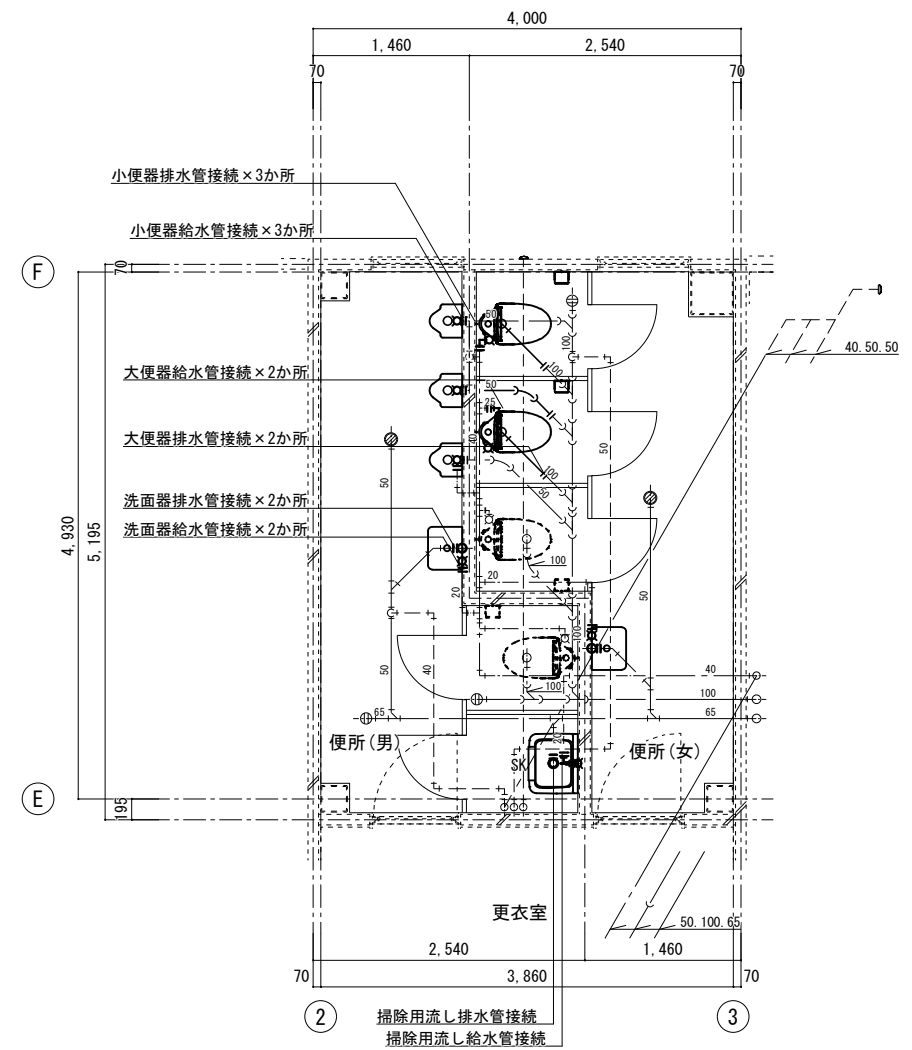
柵リスト



事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 改修後 2階平面図 (A3版-71%縮小)	図 番 M-07
工事完成	年度												

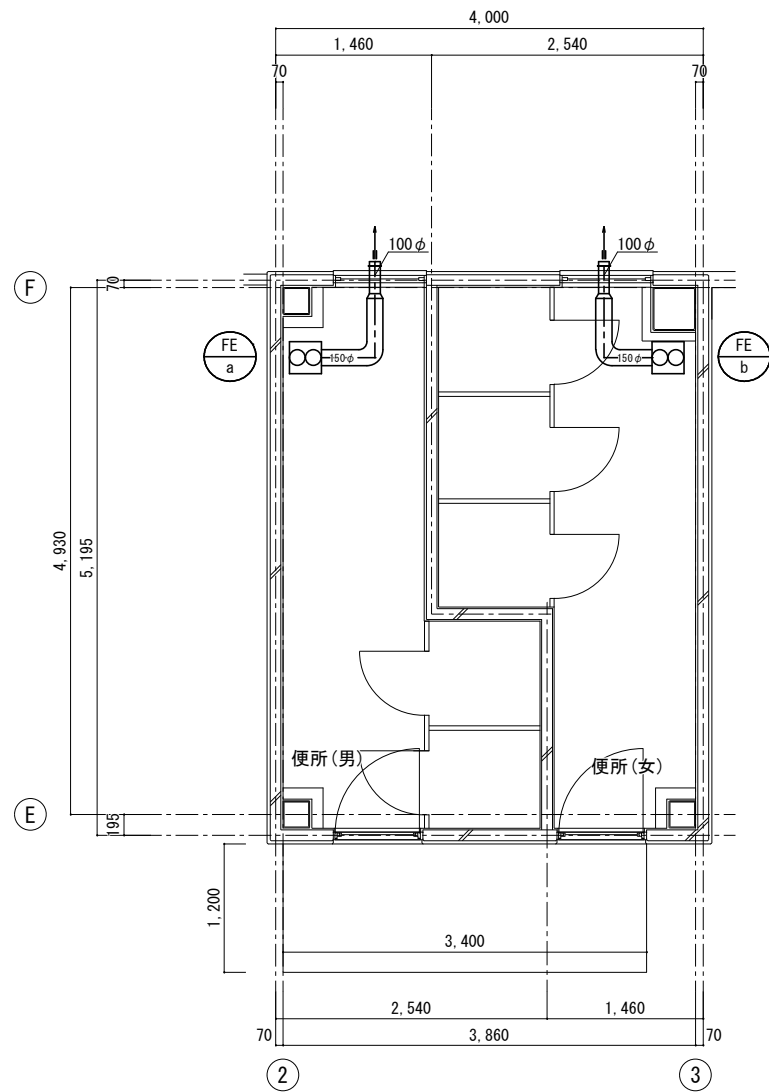
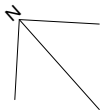


改修後 1 階平面詳細図 1/50

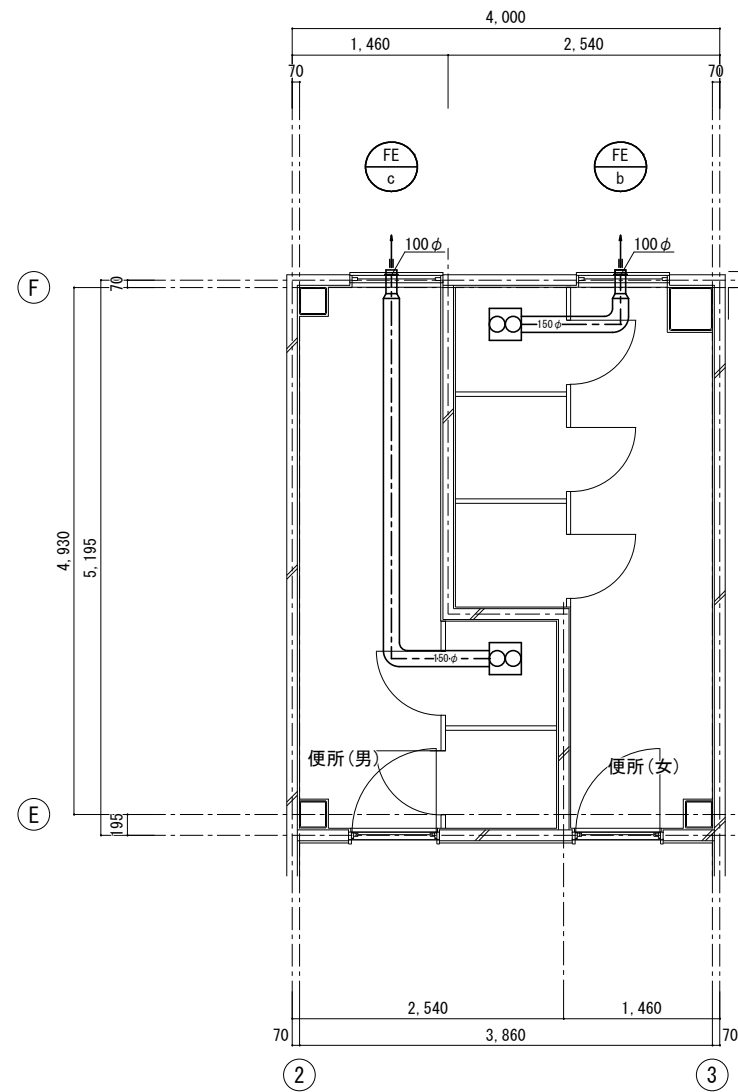


改修後 2 階平面詳細図 1/50

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/50	(A3版・71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	改修後 1・2 階平面詳細図（衛生設備）			M-08

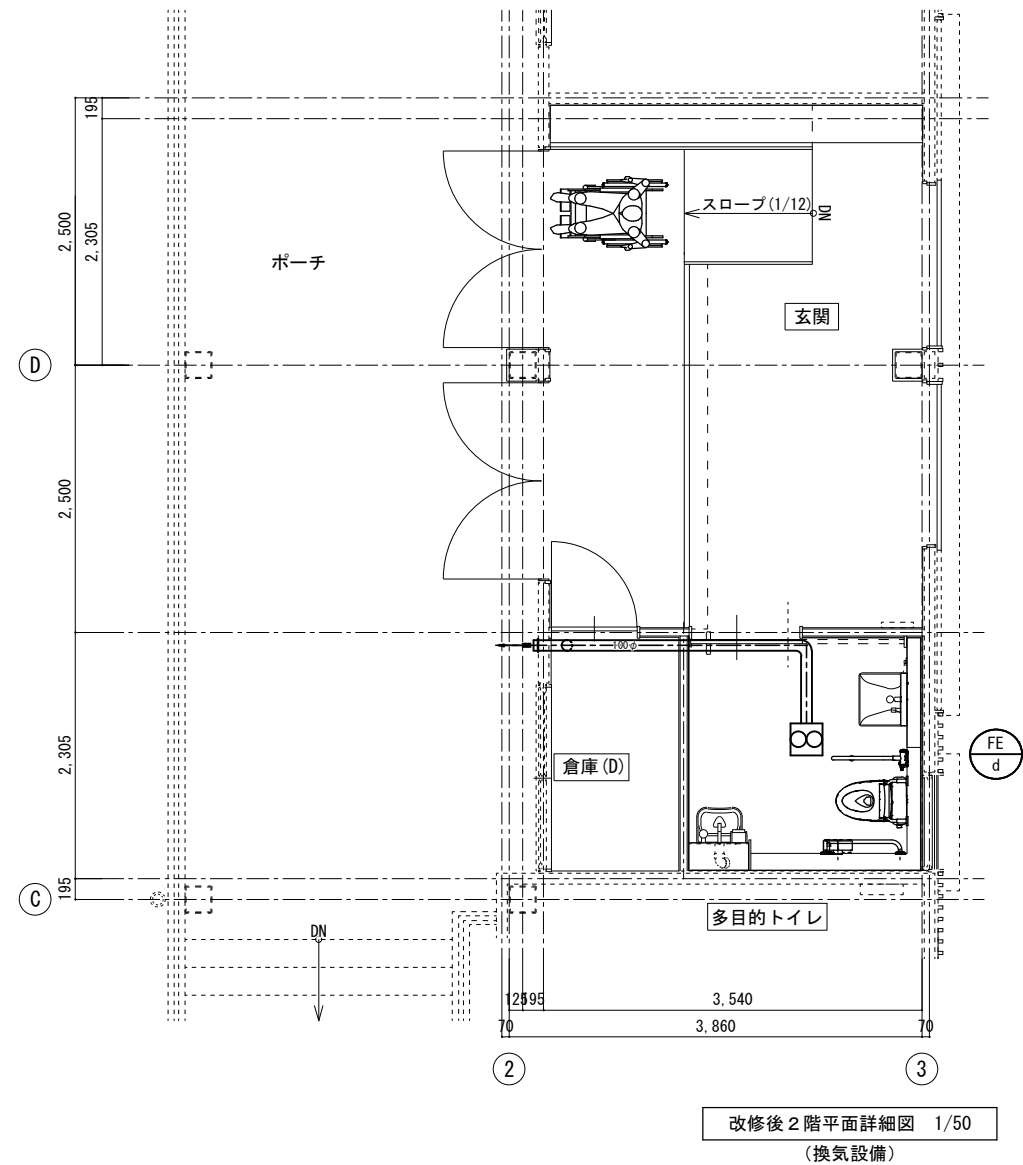
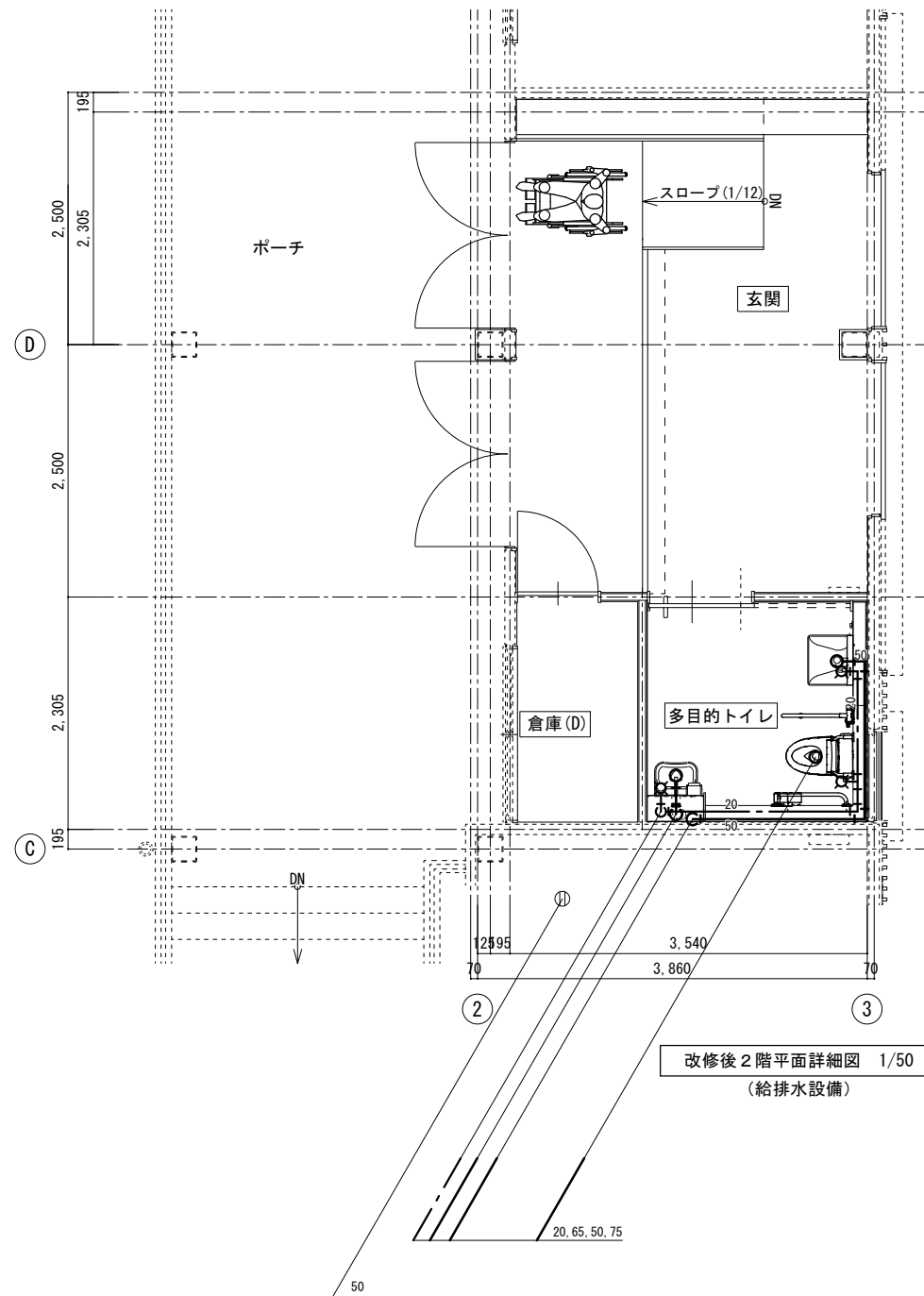
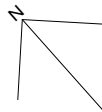


改修後1階平面詳細図 1/50



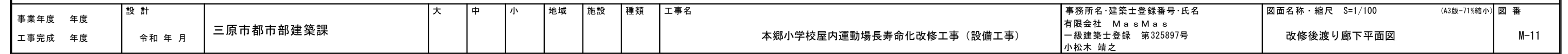
改修後2階平面詳細図 1/50

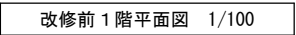
機器表(改修後)						
記号	名 称	仕 様	電源	台数	設置場所	備 考
FE a	換気扇	形式 : 天井換気扇	1φ100V	1	1階便所(男)	
		必要風量 : 235m³/h 静圧 : 15 Pa				
		付属品 : ペントキャップ100φ				
FE b	換気扇	形式 : 天井換気扇	1φ100V	2	1階便所(女) 2階便所(女)	
		風量 : 264m³/h 静圧 : 20 Pa				
		付属品 : ペントキャップ100φ				
FE c	換気扇	形式 : 天井換気扇	1φ100V	1	2階便所(男)	
		必要風量 : 235m³/h 静圧 : 25 Pa				
		付属品 : ペントキャップ100φ				



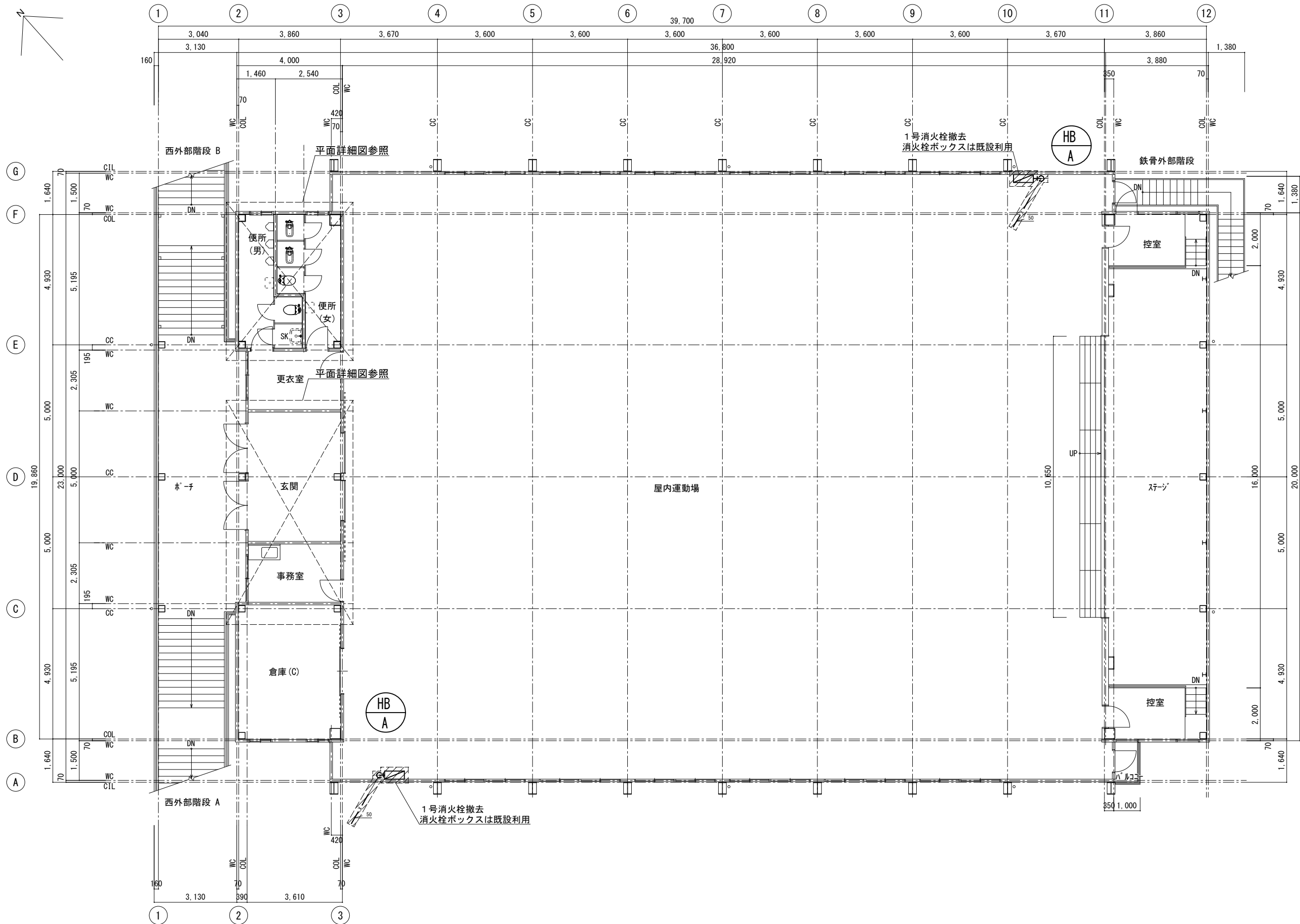
機器表(改修後)						
記号	名 称	仕 様	電源	台数	設置場所	備 考
FE d	換気扇	形式 : 天井換気扇	1φ100V	1	2階多目的トイレ	
		風量 : 127.2m³/h 静圧 : 45 Pa				
		付属品 : SUS製ベントキャップ100φ用				

事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版-71%縮小)	図 番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事 (設備工事)	有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	改修後2階平面詳細図(給排水・換気設備) 機器表	M-10



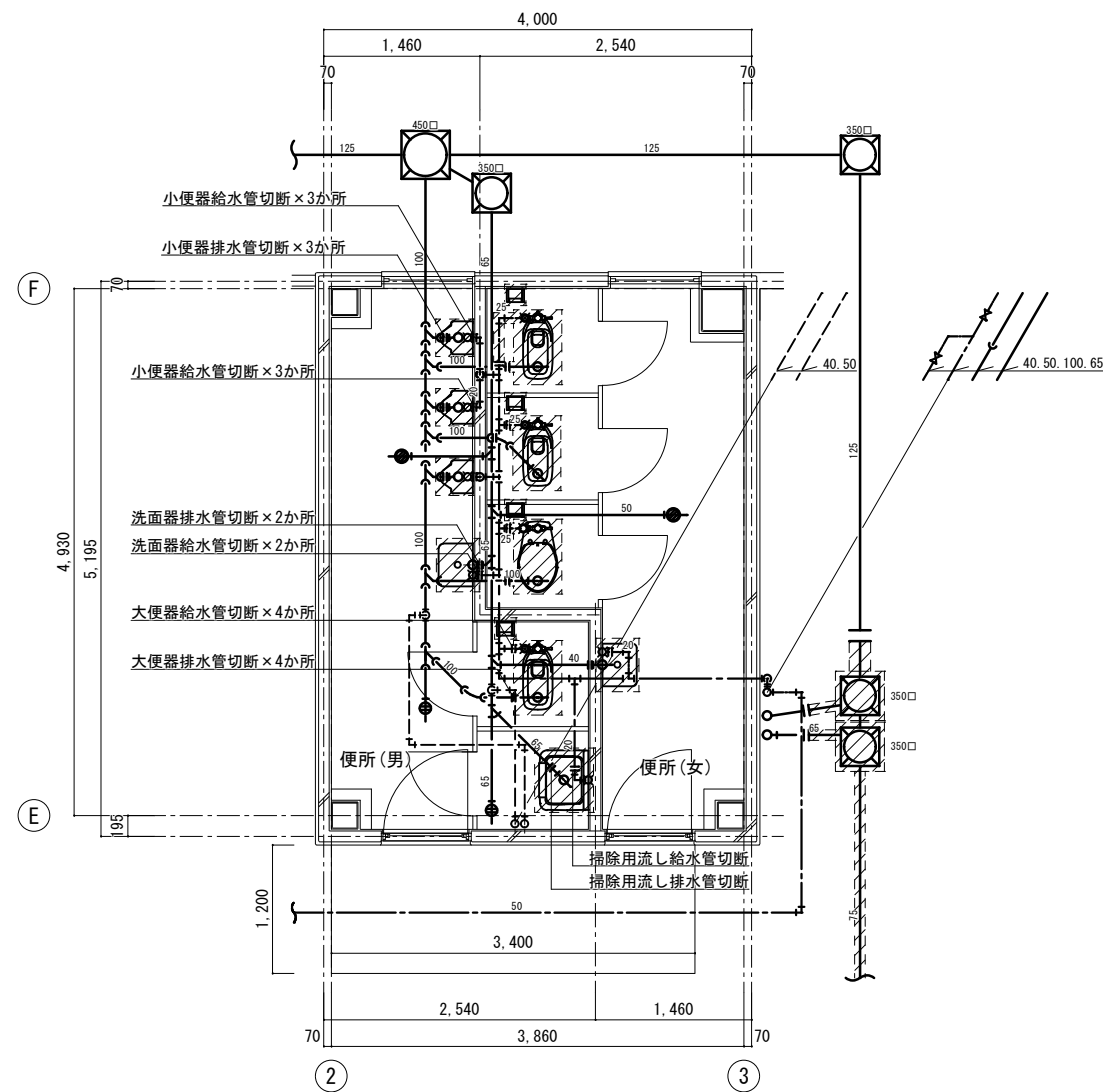
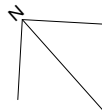


事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名:建築士登録番号・氏名 有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版-71%縮小)	図 番
工事完成	年度											令和 年 月	

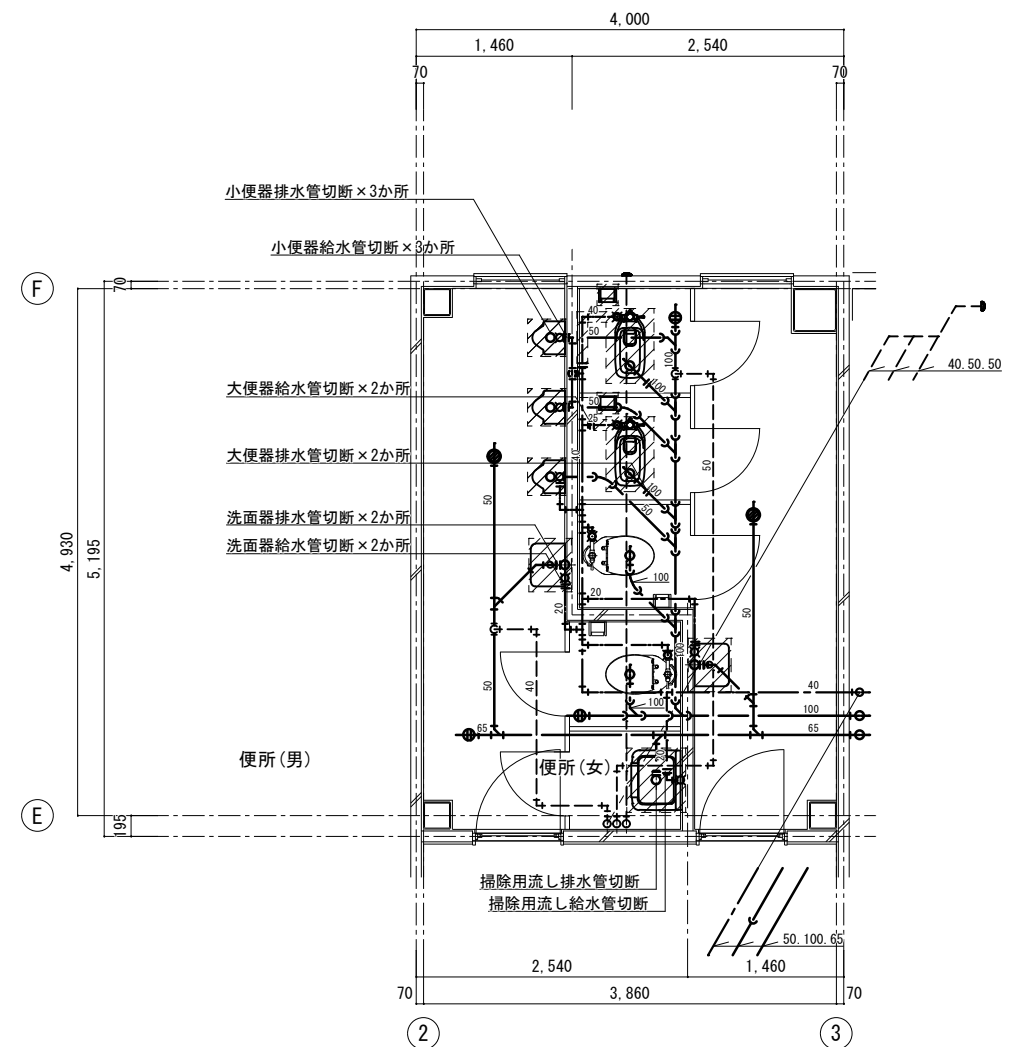


改修前2階平面図 1/100

事業年度 工事完成	年度 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 MasMas 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/100 改修前2階平面図	(A3版-71%縮小) 図 番 M-13
										本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）			

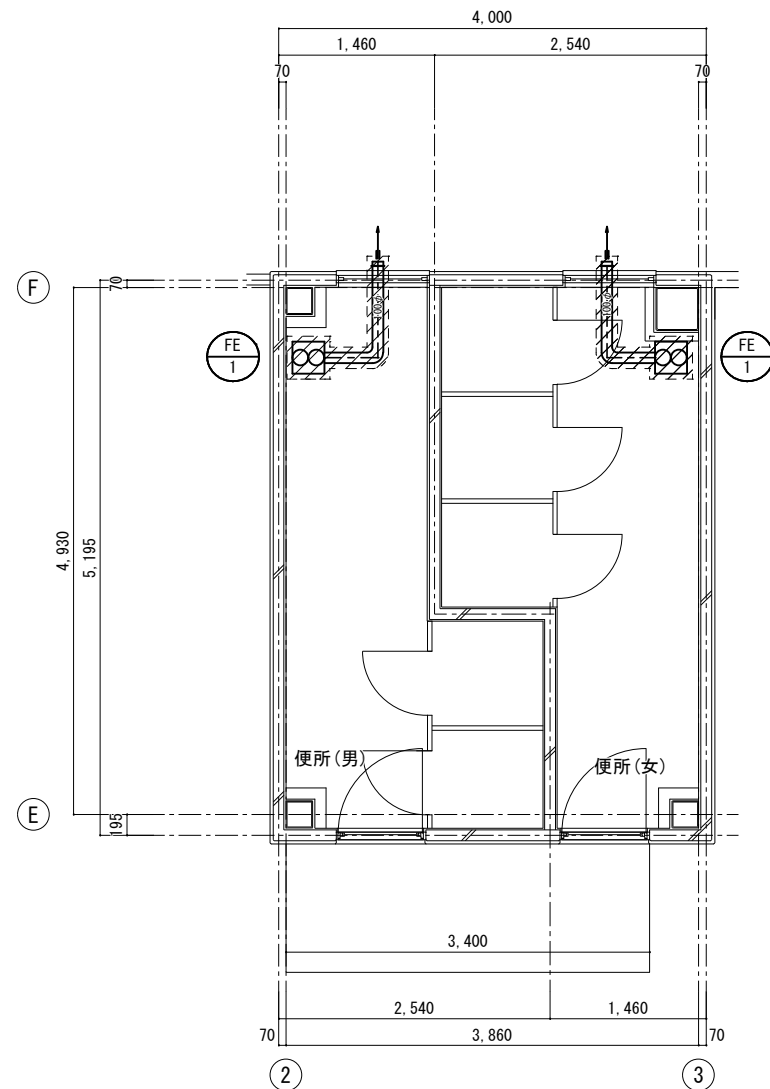
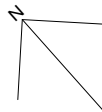


改修前 1 階平面詳細図 1/50

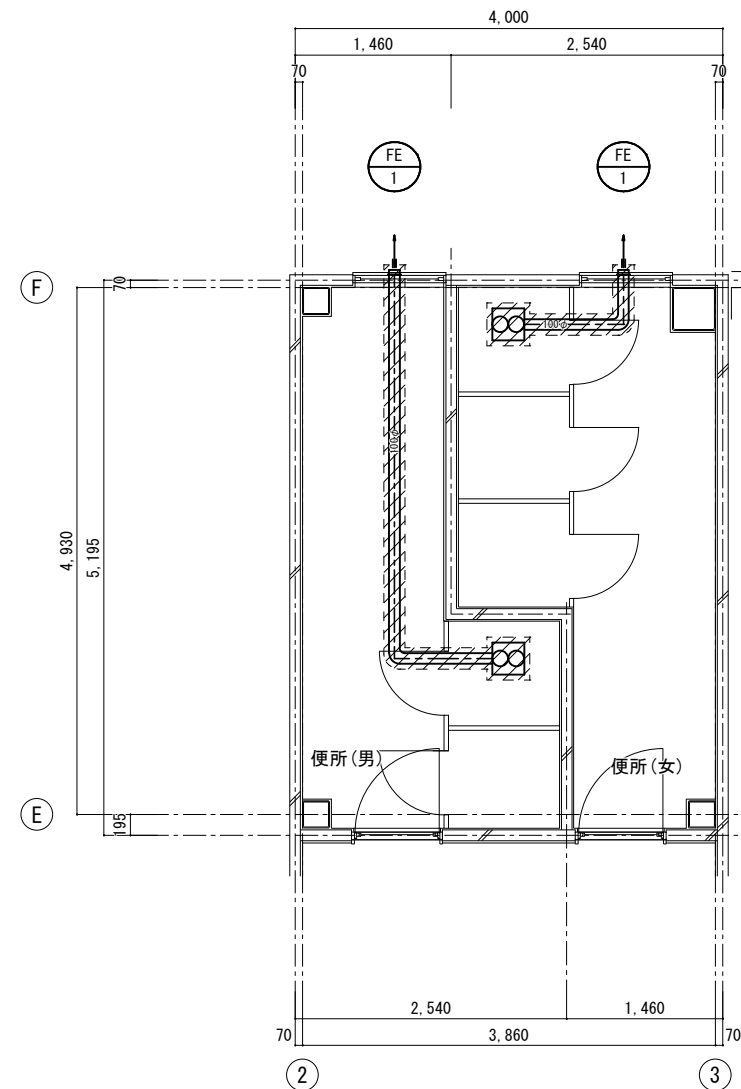


改修前 2 階平面詳細図 1/50

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺	S=1/50	(A3版-71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和 年 月								本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	改修前 1・2 階平面詳細図（衛生設備）			M-14



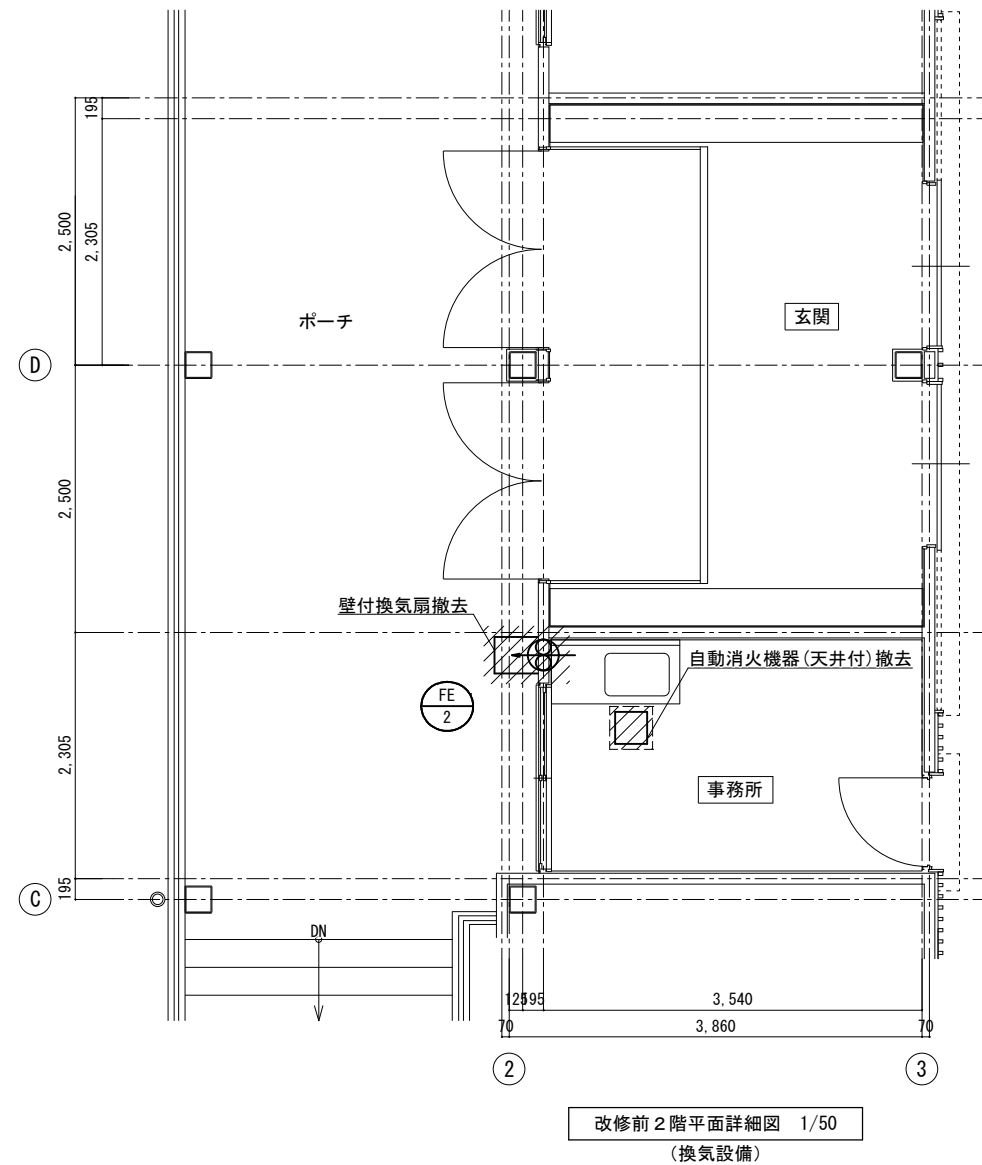
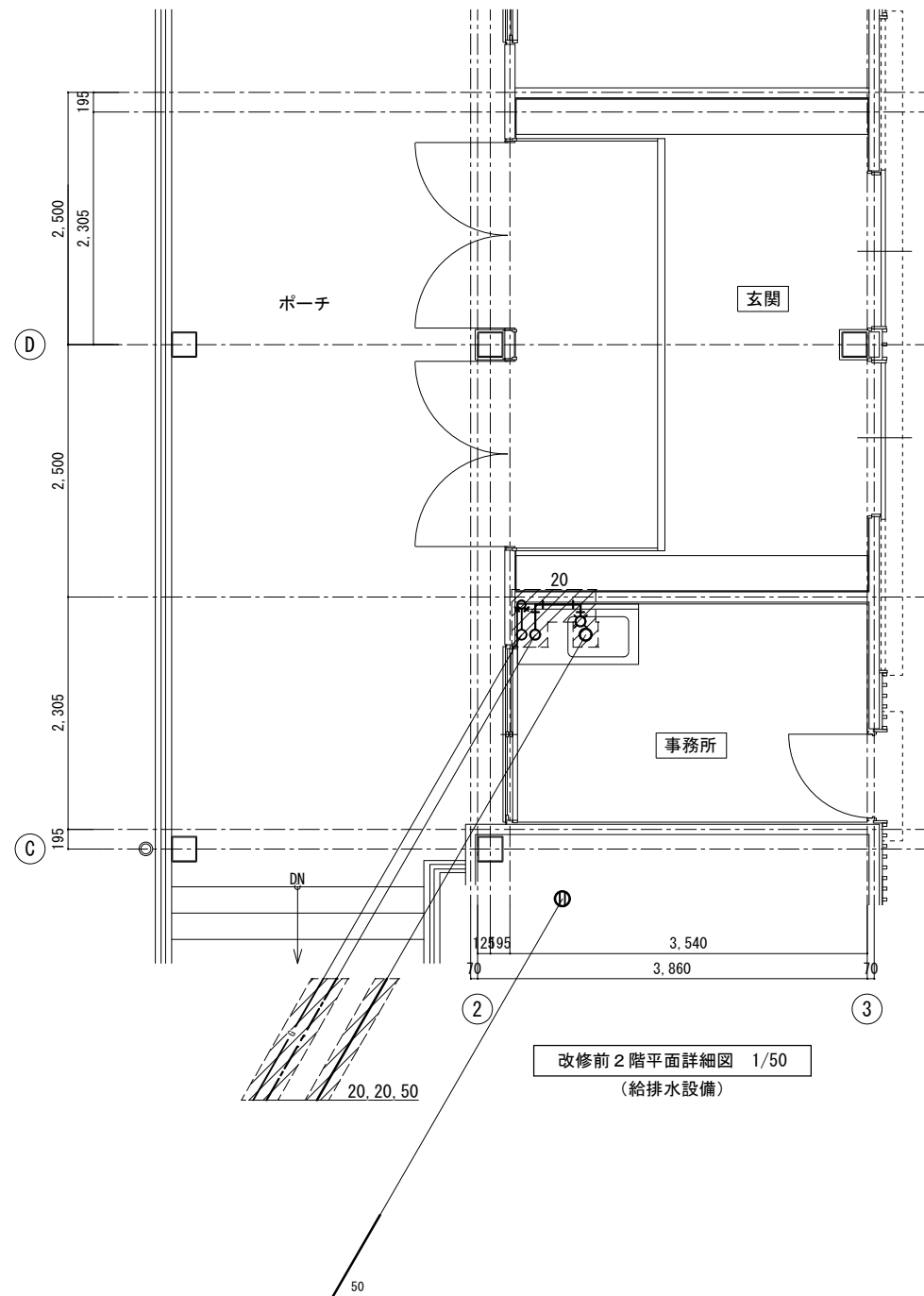
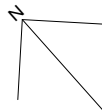
改修前1階平面詳細図 1/50



改修前2階平面詳細図 1/50

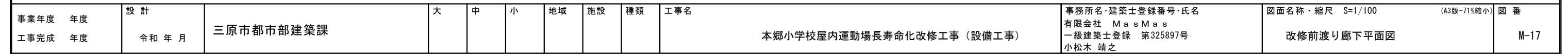
機器表(改修前)						
記号	名 称	仕 様	電源	台数	設置場所	備 考
FE 1	換気扇	形式 : 天井換気扇 100φ	1φ100V	2	1・2階男子トイレ	
		風量 : 不明 静圧 : 不明		2	1・2階女子トイレ	
		付属品 : ペントキャップ100φ				

事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課			大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/50	(A3版-71%縮小)	図 番
工事完成	年度	令和 年 月										本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）	有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	改修前1・2階平面詳細図(換気設備) 機器表		



機器表(改修前)						
記号	名 称	仕 様	電源	台数	設置場所	備 考
FE 2	換気扇	形式 : 壁付換気扇 250φ	1φ100V	1	2階事務所	撤去
		風量 : 不明 静圧 : 不明				
		付属品 : 鋼製ウェザーカバー250φ用				

事業年度	年度	設 計	三原市都市部建築課				大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 M a s M a s 一級建築士登録 第325897号 小松木 靖之	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版・71%縮小) 改修前2階平面詳細図(給排水・換気設備) 機器表	図 番 M-16
工事完成	年度	令和 年 月											本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事(設備工事)			



参 考 数 量 書

工 事 名 称

本郷小学校屋内運動場長寿命化改修工事（設備工事）

[工事概要]

三原市本郷北三丁目

用途,構造,面積

工 事 範 囲

電気設備工事・機械設備工事

別 途 発 注 工 事

建築主体工事

工 期

契約締結日の翌日から 令和10年2月28日までを工期とする.

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設 計 金 額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

工事費内訳

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

工事種別内訳

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

屋内運動場

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

渡り廊下

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

校舎棟

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

発生材処理

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

本郷小学校

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

屋内運動場					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
映像・音響設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

屋内運動場

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

渡り廊下

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

校舎棟

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

発生材処理

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

本郷小学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	1	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	8	個			
LED照明器具	LSS1MP/RP -4 -64 LN	16	個			
LED照明器具	LRS1 - -33 LZ	1	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	5	個			
LED照明器具	SP-1	8	個			
LED照明器具	SP-2	2	個			
LED照明器具	SP-3	2	個			
LED照明器具	SP-4	6	個			
LED照明器具	SP-6	28	個			
LED照明器具	SP-7	2	個			
LED照明器具	SP-8	2	個			
LED照明器具	SP-9	4	個			
演出照明	LEDボーターライト、信号変換制御BOX DMX調光制御BOX、調光操作器	1	式			
配線器具		1	式			別紙 00-0006

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

屋内運動場						
映像・音響設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
音響ワゴン卓		1	台			
メインスピーカー		2	台			
ワイヤレスアンテナ		2	台			
壁マイクコンセント		4	台			
床マイクコンセント		1	台			
ワイヤレスマイク	ハンド型	2	本			
ワイヤレスマイク	ダイナミック型	1	本			
ワイヤレスマイク充電器		2	台			
ダイナミックマイク	ハンド型	2	本			
床置型マイクスタンド		2	台			
卓上型マイクスタンド		1	台			
撤去		1	式			別紙 00-0022
計						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

屋内運動場		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受信機	P型1級 10回線 壁掛形	1	面			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	44	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	2	個			
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 1個用	2	個			
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 2個用	2	個			
総合盤	1級 露出 分布形感知器1個組込	2	個			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C スポット・天井	4	m			
発信機		1	式			別紙 00-0031
警報ベル		1	式			別紙 00-0032
ボックス類		1	式			別紙 00-0033
立会検査		1	式			別紙 00-0034
撤去		1	式			別紙 00-0035
計						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 細目別内訳

校舎棟 監視カメラ設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットワークカメラ	ハウジング一体型	3	台			
ネットワークレコーダ		1	台			
23型モニタ	天吊型	1	台			
コンバータ	同軸-LAN	3	個			
コンバータ	同軸-LAN (レシーバ側)	4	個			
HDMI延長送信器		1	個			
HDMI延長受信器		1	個			
ケーブル		1	式			別紙 00-0043
はつり工事		1	式			別紙 00-0044
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所			
撤去		1	式			別紙 00-0045
計						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

本郷小学校 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	フラッシュバルブ式 床置き 給水：床 排水：床 手洗い無し	6	組			
洋風大便器	フラッシュタンク式 床置き 給水：床 排水：床 手洗い無し	1	組			
暖房便座	蓋 有り	7	個			
紙巻器	棚板：ステンレス 本体：樹脂製 棚付連数：2連 スペアなし 形式：横型	7	個			
小便器	フラッシュバルブ式 床置き 大型 給水：壁 排水：床	6	組			
洗面器	壁掛形 給水：壁 排水：壁 水洗：自動、単水栓	4	台			
洗面器	壁掛形 給水：壁 排水：壁 水洗：自動、混合水栓(湯水切替)	1	台			
化粧棚	陶器製	5	個			
化粧鏡	耐食鏡 350×450	5	個			
掃除用流し	床排水 送り座付き横水栓	2	個			
コンパクトオストメイトバック	ロータンク タッチスイッチ式 電機温水器 水石吸入	1	式			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0050
計						

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場						
電灯設備			電灯幹線			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
分電盤		1	式			別紙 00-0001
L-1	新設	1	面			
L-2	新設	1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0002
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	12	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0003
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	4	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場						
電灯設備			電灯幹線			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0004
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	0.8	㎡			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0005
L-1 (撤去)		1	面			
L-2 (撤去)		1	面			
調光制御盤 (撤去)		1	面			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	4	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	12	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	4	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0006
照明制御器 (センサ)	DS 1 -N	1	個			
PiPit+	セパレートセルコンAタイプ	3	個			
PiPit+	ハンデライコン	1	台			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 -	7	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 -	3	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 -	1	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	4	個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ9回路	1	個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ18回路	1	個			
熱線センサ付自動 スイッチ	2回路用 ラウンド 1連用	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0007
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	241	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	218	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0008
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 2C ビット・天井	1	m			
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 3C ビット・天井	5	m			
EM-EEFケーブル	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-FCPEEケーブル	0. 9 mm- 2P 管内	23	m			
EM-FCPEEケーブル	0. 9 mm- 2P 管内	17	m			
EM-FCPEEケーブル	0. 9 mm- 3P 管内	6	m			
EM-PNCTケーブル	2mm2- 3C 管内	22	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0009
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	78	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	20	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0010
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	13	m			
計						
直接仮設		1	式			別紙 00-0011
床養生	部分養生	335	m ²			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間, 賃料, 基本料 階高7.4m以上9.1m未満	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0012
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×4 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	15	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	18	個			
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 30W ×2 再使用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	レセプタクル 再使用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	ブラケットライト 再使用しない	16	個			
白熱灯器具 撤去	ハイクペンダント 再使用しない	4	個			
HID灯器具 撤去	ハイクペンダント 400W以下 再使用しない	24	個			
灯具昇降装置 (昇降装置)撤去	再使用しない	28	個			
タンブラスイッチ (撤去)	1P15A×1	7	個			
タンブラスイッチ (撤去)	1P15A×2	3	個			

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0012
タンブラスイッチ (撤去)	1P15A×1+PL×1	1	個			
タンブラスイッチ (撤去)	1P15A×2+PL×1	5	個			
リモコンセレクトスイッチ (撤去)	9回路用	1	個			
リモコンセレクトスイッチ (撤去)	18回路用	1	個			
フラッシュプレート (撤去)	ブランク	16	個			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	17	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	160	m			
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	4	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	16	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場						
電灯設備			コンセント分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0013
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 － 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	10	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 － 125V	23	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 (引掛形プラグ 共) 250V	1	個			
コンセント (露出)	2P15A×2 (F用) 125V	2	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0014
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	87	m			
計						

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式			別紙 00-0017
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	21	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	10	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	10	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) フッシンク	20	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) フッシンク	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0018
フッルボックスSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡以上0.3㎡未満/個	0.3	㎡			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式			別紙 00-0019
機械はつり(パイ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0020
コンセント (撤去)	2P15A×1	2	個			
コンセント (撤去)	2P15A×2	25	個			
コンセント (撤去)	2P15A×2 接地極付	3	個			
コンセント (撤去)	2P15A×1 抜止め	2	個			
コンセント (撤去)	2P20A×1	1	個			
コンセント (撤去)	2P20A×1 接地極付	1	個			
床付コンセント (撤去)	2P15A×2	1	個			
床付コンセント (撤去)	2P15A×3	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場						
拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0023
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	2	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0024
クリアホーンスピーカ (撤去)	15W	2	台			
壁掛型スピーカ (撤去)	5W	4	台			
壁掛型スピーカ (撤去)	5W ATT付	1	台			
アッテネータ (撤去)		1	台			
マイクジャック盤 (撤去)		1	台			
計						

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場 監視カメラ設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0027
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	7	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	1	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0028
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	7	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0029
プルボックスSS形 屋外 (SUS)	0.2㎡未満/個	0.2	㎡			
計						

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発信機		1	式			別紙 00-0031
発信機 (表示灯一体形)	P型1級 屋外型	2	個			
計						
警報ベル		1	式			別紙 00-0032
ベル	150φ 埋込	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0033
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
計						
立会検査		1	式			別紙 00-0034
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋内運動場		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0035
受信機 (撤去)	P型1級 10回線 壁掛形	1	面			
スポット型感知器 (撤去)	差動式 2種 露出	43	個			
スポット型感知器 (撤去)	定温式 2種 露出	1	個			
光電式煙感知器 (撤去)	2種 蓄積型 露出	2	個			
分布型感知器 (2種) (撤去)	露出 1個用	2	個			
分布型感知器 (2種) (撤去)	露出 2個用	2	個			
総合盤 (撤去)	1級 露出 分布形感知器1個組込	2	個			
発信機 (撤去)	P型1級 屋外型	2	個			
ヘル (撤去)	150φ 埋込	2	個			
表示灯 (撤去)	普通	2	個			
計						

電氣設備工事 別紙明細

電灯設備		電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位
配線器具		1	式
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 - -	2	個
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	2	個
計			
電線		1	式
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	208	m
計			
電線管		1	式
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	55	m
計			

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル			1	式			別紙 00-0040
EM同軸ケーブル		EM-S-5C-FB 管内	37	m			
計							
電線管			1	式			別紙 00-0041
厚鋼電線管 (G)		露出配管(塗装有) 22mm	37	m			
計							
ボックス類			1	式			別紙 00-0042
フルボックスSS形 屋外(SUS)		0.2㎡未満/個	0.6	㎡			
計							

電気設備工事 別紙明細

校舎棟 監視カメラ設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0043
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	18	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	2	m			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0044
機械はつり(パイメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0045
23型モニター(撤去)	天吊型	1	台			
ネットワークカメラ(撤去)	ハウジング一体型	3	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0050
大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	7	組			
暖房便座取付		7	個			
紙巻器(露出)取付 (基準単価)	1連(紙巻器のみを取付の場合)	7	個			
小便器 取付	洗浄弁式床置小便器 大形	6	組			
洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	4	組			
洗面器 取付	自動混合水栓 大	1	組			
化粧棚 取付	450×150mm程度、ガラス製、陶器製等	5	個			
掃除用流し 取付		2	個			
オストメイト 取付		1	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0051
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
給水管 保温	ガラスウール 天井内, ハ イ プ シャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	6	m			
給水管 保温	ガラスウール 天井内, ハ イ プ シャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	1	m			
計						
給水管切断接続		1	式			別紙 00-0052
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	7	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	6	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	4	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
污水管		1	式			別紙 00-0055
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	50A	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	65A	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	75A	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	100A	19	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	125A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	50A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	50A 便所配管	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	65A 地中配管	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	65A 便所配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	75A 屋外配管	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	100A 地中配管	14	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	100A 屋外配管	4	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	100A 便所配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	125A 地中配管	1	m			

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑配水管		1	式			別紙 00-0058
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	40A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	50A	7	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	65A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	75A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	100A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	40A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	50A 屋外配管	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	50A 便所配管	4	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	65A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	75A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	100A 地中配管	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑排水管保温工事		1	式			別紙 00-0059
排水管 保温	ガラスウール 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	4	m			
計						
雑排水管切断接続		1	式			別紙 00-0060
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

排水設備						
本郷小学校						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通気管		1	式			別紙 00-0061
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	50A	8	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 施工費	50A 屋外配管	8	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0062
根切り (人力)		5.2	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	3.1	m3			
根切り (人力)		5	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	3	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校						
消火設備			屋内消火栓設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火設備給水管		1	式			別紙 00-0063
配管用 炭素鋼鋼管(白)	50A	65	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白)	65A	47	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 施工費	50A 屋外配管	62	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 施工費	50A 屋内一般	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 施工費	65A 屋外配管	47	m			
計						
消火設備給水管 保温工事		1	式			別紙 00-0064
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	65	m			
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	47	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校						
消火設備				屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内消火栓ボックス 塗装改修		1	式			別紙 00-0065
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RA種(塗替え面)	3.54	m ²			
錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料As種(鉛・クロムフリー1種) 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	3.54	m ²			
耐候性塗料塗り	鉄鋼面 1級	3.54	m ²			
計						
仮設工事		1	式			別紙 00-0066
高所作業車		1	日			
外部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	44	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
衛生器具撤去		1	式			別紙 00-0068
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	6	組			
据置式簡易洋式 便座撤去	樹脂製	1	組			
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	6	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	4	組			
紙巻器撤去	本体：樹脂製 棚付連数：1連 スペアなし 形式：横型	6	個			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	3	個			
化粧鏡撤去	耐食鏡 350×450	2	個			
掃除用流し撤去		2	組			
計						
給水設備撤去		1	式			別紙 00-0069
給水管撤去		1	式			別紙 00-0069/00-001
給水管保温撤去		1	式			別紙 00-0069/00-002
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管撤去		1	式			別紙 00-0069/00-001
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 20A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 20A	1	m			
計						
給水管保温撤去		1	式			別紙 00-0069/00-002
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内, パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内, パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水設備撤去		1	式			別紙 00-0070
污水管撤去		1	式			別紙 00-0070/00-001
污水管保温撤去		1	式			別紙 00-0070/00-002
雑排水管撤去		1	式			別紙 00-0070/00-003
雑配水管保温撤去		1	式			別紙 00-0070/00-004
計						
污水管撤去		1	式			別紙 00-0070/00-001
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	50A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	50A 便所配管	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	100A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	100A 便所配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	125A 地中配管	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
污水管保温撤去		1	式			別紙 00-0070/00-002
排水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ イフ シャフト内 アルミガラス化粧筒 50A 再使用しない	2	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ イフ シャフト内 アルミガラス化粧筒 100A 再使用しない	1	m			
計						
雑排水管撤去		1	式			別紙 00-0070/00-003
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	40A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	50A 地中配管	2	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	50A 屋外配管	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	50A 便所配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	65A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VP) 撤去	75A 地中配管	12	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火設備給水管 撤去		1	式			別紙 00-0071/00-001
配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	50A 屋外配管	63	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	50A 屋内一般	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	65A 屋外配管	47	m			
計						
消火設備給水管 保温撤去		1	式			別紙 00-0071/00-002
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	66	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	47	m			
計						
ガス設備撤去		1	式			別紙 00-0072
配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	20A 屋外配管	4	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	20A 屋内一般	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

本郷小学校 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0073
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間無し 6.5km以下	0.85	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック DID区間無し 6.5km以下	0.12	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず DID区間無し 6.5km以下	1.51	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.8m3 土砂 DID区間無し 6.5km以下	4.6	m3			
計						
発生材処分費		1	式			別紙 00-0074
処分費 金属くず		0.85	m3			
処分費 廃プラ		0.12	m3			
処分費 ガラス陶器くず		1.51	m ²			
処分費 発生土		4.6	m3			
計						

共通仮設費(積上) 明細

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

[illegible]