

現場説明書

工事名 国立青少年教育振興機構
国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事

国立青少年教育振興機構財務部施設管理課			
課長	課長補佐	施設管理課	担当

1 工事名 国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事

2 工事場所 石川県羽咋市柴垣町14-5-6 (国立能登青少年交流の家構内)

3 完成期限 令和5年3月20日 (月曜日)

4 一般事項

現場説明書の適用方法

- (1) ・印で始まる事項については、○印を付した事項のみ適用する。
- (2) 文中及び表中の各欄に数字、文字、記号等を記入する事項については記入してある事項のみ適用する。
- (3) ——印又は×印で抹消した事項は全て適用しない。

5 施工に関する事項

(1) 工事用地

範囲は監督職員と協議の上決定し、使用にあたっては「工事用地使用許可願」を監督職員に提出して、発注者等の承諾を得ること。ただし、工事用地の借料は無償とする。

(2) 仮設物の設置等

① 仮設建物等

仮設建物等を設置するときは、「仮設物設置許可願」を監督職員に提出して発注者等の承諾を得ること。

② 障害物の撤去又は移設

障害物の撤去又は移設をするときは、監督職員の指示により行うこと。

③ 仮囲い等

仮囲い等を設けるときは、別図の位置に、図示の種類によること。

④ 監督職員事務所

・設ける (号) ○設けない

号	1	2	3	4	5	6
規模 (m ²)	10内外	20内外	35内外	65内外	100内外	

⑤ 仮設物の維持管理等

仮設物は、施工、監督及び検査に便利かつ安全な材料構造でかつ関係法規に準拠して設置するものとし、常に維持保全に注意すること。

⑥ 墜落制止用器具の着用について

労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号における墜落制止用器具の着用は、「墜落制止用器具の規格」(平成31年1月25日厚生労働省告示第11号)による墜落制止用器具(フルハーネス型墜落制止用器具、胴ベルト型墜落制止用器具及びランヤード等)とする。

⑦ その他

- a) 工事期間中、近隣住民等第三者には、十分注意を払うこと。
- b) 既存施設や道路等を汚損もしくは破損したときは、速やかに監督職員と協議の上原状に復するものとする。
- c) 撤去工事における騒音、塵埃等には十分注意し、必要に応じて養生等の処置を講ずること。
- d) 工事車両等の運行にあたっては、安全対策について、監督職員と十分協議の上事故防止に努める。

(3) 工事用電力等

- ① 工事用電力、電話、給水、排水等は受注者において手続きの上設置し、その費用及び使用料は受注者の負担とする。
- ② 工事用電力
 - ・ 電力会社と協議の上引き込む
 - 構内より分岐できる
- ③ 工事用電話
 - ・ 構外より引込む。
 - 携帯電話にて対応する
- ④ 工事用給水
 - ・ 構外より引込む。 ○ 構内より分岐できる。 ・ さく井する。 ・
- ⑤ 工事用電力、電話、給水の引き込み位置は別図により、排水は別図又は監督職員の指示による。
- ⑥ 工事に際して、学内の上水道、下水道施設を使用するときは「上(下)水道使用願」を監督職員に提出して、発注者等の承諾を得ること。
- ⑦ その他
工事用電力、工事用給水を構内より分岐する場合は、受注者の負担において電力量計、量水器を設置し、料金は国立能登青少年交流の家へ納入する。

(4) 工事写真等

① 工事写真等

工事写真等は、文部科学省が定めた「工事写真撮影要領」により撮影し、次表のものを提出すること。

区 分	大 き さ	種 類	組
敷地状況写真	サービス判	カラー	1組
工 事 写 真	サービス判	カ ラ ー	1 組
完 成 写 真	サービス判	カラー	1組

※ 完成写真はファイルし、表紙に工事名、工期を記入し、撮影方向等を明示した配置図、平面図を添付すること。

② その他

質疑回答書、現場説明書、特記仕様書及び設計図（発注図）のA3版2つ折り仮製本を3部提出すること。

(5) その他

鍵は、各組（一組は同一鍵3本）毎に鍵札（アクリル製）を付け、キープラン及び鍵リストを添えて鍵箱（鍵掛け付き）に納めて提出すること。

6 契約に関する事項

(1) 独立行政法人国立青少年教育振興機構工事請負契約基準（以下、「基準」という。）の運用

① 基準第3の規定による、

工事費内訳明細書 { ○ 提出する。
・ 提出しない。

工 程 表

- 提出する。
- ・ 提出しない。

- ② ~~基準第25第1項の規定により請負代金額の変更を請求する場合は、発注者又は受注者から請求のあった日から起算して、残工事の工期が2月以上ある場合とする。~~
- ③ ~~基準第25第2項の残工事代金額を算出する根拠となる残工事量を確認する場合において、工事の工程が受注者の責により遅延していると認められる場合は遅延していると認められる工事量を残工事量に含めないものとする。~~
- ④ 基準第29第4項にいう「請負代金額」とは、損害を負担する時点における請負代金額をいう。
- ⑤ 天災、その他不可抗力による1回の損害合計額が前項にいう請負代金額の1000分の5の額（この額が20万円を越えるときは20万円）に満たないものは損害合計額とみなさないものとする。
- (2) 契約の保証について
- 落札者は、工事請負契約書案の提出とともに、次の①から⑦のいずれかの書類を提出しなければならない。
- ① 契約保証金として納付するものが、現金の場合は、保管金領収証書及び契約保証金納付書
- ア 保管金領収証書は、三菱UFJ銀行渋谷支店 に契約保証金の金額に相当する金額の現金を払い込んで交付を受けること。
- イ 保管金領収証書の宛名の欄には、独立行政法人国立青少年教育振興機構 出納責任者 山川 寿典と記載するように申し込むこと。
- ウ 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
- エ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、契約保証金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- オ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金払渡請求書を提出すること。
- ② 契約保証金の納付に代わる担保が、国債（国債に関する法律の規定により登録された国債を除く）、政府の保証のある債券、銀行、株式会社商工組合中央金庫、農林中央金庫又は全国を地区とする信用金庫連合会の発行する債券、日本国有鉄道改革法（昭和61年法律第87号）附則第2項の規定による廃止前の日本国有鉄道法（昭和23年法律第256号）第1条の規定により設立された日本国有鉄道及び日本電信電話株式会社等に関する法律（昭和59年法律第85号）附則第4条第1項の規定による解散前の日本電信電話公社が発行した債券で政府の保証のある債券以外のもの、地方債及び独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める社債の場合は、政府保管有価証券払込済通知書及び契約保証金納付書
- ア 政府保管有価証券払込済通知書は、三菱UFJ銀行渋谷支店 に契約保証金の金額に相当する金額の当該有価証券を払い込んで、交付を受けること。
- イ 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、独立行政法人国立青少年教育振興機構 出納責任者 山川 寿典と記載するように申し込むこと。
- ウ 請負金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
- エ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保管有価証券は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

- オ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。
- ③ 契約保証金の納付に代わる担保が、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関が振り出し又は支払を保証した小切手、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関が引き受け又は保証若しくは裏書をした手形である場合は、当該有価証券及び契約保証金納付書
- ア 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
- イ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、当該有価証券は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- ウ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。
- ④ 契約保証金の納付に代わる担保が、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関に対する定期預金債権の場合は、当該債権に係る証書及び当該債権に係る債務者である銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関の承諾を証する確定日付のある書面及び契約保証金納付書
- ア 当該債権に質権を設定し提出すること。
- イ 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
- ウ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、当該債権は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- エ 受注者は、工事完成後、**独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和**から当該債権に係る証書及び当該債権に係る債務者である銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関の承諾を証する確定日付のある書面の返還を受けるものとする。
- ⑤ 債務不履行による損害金の支払を保証する金融機関等の保証に係る保証書及び契約保証金納付書
- ア 債務不履行による損害金の支払の保証ができる者は、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である銀行、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、株式会社商工組合中央金庫、株式会社日本政策投資銀行並びに信用協同組合及び農業協同組合、水産業協同組合その他の貯金の受入れを行う組合（以下「銀行等」という。）又は公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証事業会社（以下「金融機関等」と総称する。）とする。
- イ 保証書の宛名の欄には、**独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和**と記載するように申し込むこと。
- ウ 保証債務の内容は、工事請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。
- エ 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- オ 保証金額は、契約保証金の金額以上とすること。
- カ 保証期間は、工期を含むものとする。
- キ 保証債務履行請求の有効期間は、保証期間経過後6カ月以上確保されるものとする。
- ク 請負代金額の変更又は工期の変更等により保証金額又は保証期間を変更する場合等の

取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。

ケ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、金融機関等から支払われた保証金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

コ 受注者は、銀行等が保証した場合にあっては、工事完成后、**独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和**から保証書（変更契約書を含む。）の返還を受け、銀行等に返還すること。

⑥ 債務の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に係る証券

ア 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に保険金を支払うことを約する保険である。

イ 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。

ウ 保険証券の宛名の欄には、**独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和**と記載するように申し込むこと。

エ 証券上の契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

オ 保険金額は、請負代金額の10分の1の金額以上とする。

カ 保険期間は、工期を含むものとする。

キ 請負代金額の変更により保険金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。

ク 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保険会社から支払われた保険金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

⑦ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券

ア 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。

イ 公共工事履行保証証券の宛名の欄には、**独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和**と記載するように申し込むこと。

ウ 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

エ 保証金額は、請負代金額の10分の1の金額以上とする。

オ 保証期間は、工期を含むものとする。

カ 請負代金額の変更又は工期の変更等により保証金額又は保証期間を変更する場合等の取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。

キ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保険会社から支払われた保証金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(3) 工事請負代金債権の債権譲渡

この工事の受注者は、下請セーフティーネット債務保証事業又は地域建築業経営強化融資制度のいずれかに係る融資を受けることを目的として、工事請負代金債権の債権譲渡を申し出ることができるものとする。

(4) 下請契約の締結

受注者は、下請負人を使用する場合は、「建設工事標準下請契約約款」（昭和52年4月26日中央建設業審議会決定）に準拠した適切な下請契約を締結すること。また、「建設業法令遵守ガイドライン（第5版）-元請負人と下請負人の関係に係る留意点-」（平成29年3月国土交通省土地・建設産業局建設業課）により適切な取引をすること。

(5) 建設産業における生産システム合理化指針の遵守等について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システム合理化指針について」（平成3年2月5日付け建設省経構発第2号の3建設省建設経済局長通知）において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、適正な施工体制の確立、建設労働者の雇用条件等の改善等に努めること。また、下請代金の支払については発注者から受取った前払金の下請建設業者に対する均てん、下請代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等その適正化について特段の配慮をすること。

(6) 監督職員の権限

基準第9第2項第1号から第3号に示す範囲とする。

(7) 請負代金の支払

請負代金（前払金及び~~中間前払金~~を含む）は、受注者からの適法な支払請求書に応じて独立行政法人国立青少年教育振興機構財務部財務課から2回以内に支払うものとする。

(8) 請負代金の前払い

公共工事の前払金保証事業会社と保険契約を締結し、当該保証証書を添えて工事請負代金額の「10分の4」以内の額の前払金を請求することが出来る。~~また、前払金の支払を受けた後、公共工事の前払金保証事業会社と保険契約を締結し、当該保証証書を添えて工事請負代金額の「10分の2」以内の額の中間前払金を請求することができる。~~

(9) 工事関係保険の締結

この工事の受注者は、速やかに、次の付保条件により、組立保険契約（共済その他これに準じる機能を有するものを含む。）締結すること。

① 保険対象

工事請負契約の対象となっている工事全体とすること。

② 保険契約者

受注者とすること。

③ 被保険者

発注者並びに受注者及びそのすべての下請負人（リース仮設材を使用する場合には、リース業者を含む。）とすること。

④ 保険金額

請負代金額と同額とすること。ただし、支給材料又は貸与品の価額が算入されていないときはその新調達価額を加算し、保険の目的に含まれない工事の費用（解体撤去工事費、用地費、補償費等をいう。）が算入されているときはその金額を控除すること。

⑤ 保険金支払額の控除額（免責額）

請負代金額の1000分の5の額（この額が20万円を超えるときは20万円）未満とすること。

⑥ 保険金請求者

受注者とすること。

⑦ 保険期間

工事着手の日から工事目的物の完成引渡しの日までの期間とすること。

⑧ 特約条項

ア 同一発注者による同一工事場内における分離発注工事の隣接工区受注者相互間の求償権不行使特約を付帯すること。

~~イ 水災危険担保特約を付帯すること。~~

ウ 次の付保条件により、損害賠償責任担保特約を付帯（請負業者賠償責任保険その他これに準じる機能を有するものを付保することを含む。）すること。

（ア）対人賠償保険金額は、1名につき1億円以上かつ1事故につき10億円以上とすること。

（イ）対物賠償保険金額は、1事故につき1億円以上とすること。

（ウ）発注者受注者相互間の交差責任担保特約を付帯すること。

（エ）分離発注工事の隣接工区に対する賠償責任担保特約を付帯すること。

⑨ その他

ア ここで示す付保条件は、工事関係保険として最低限必要と思われる付保条件であり、受注者が受注者の判断でこれ以上の付保条件で工事関係保険を付保することを妨げるものでない。ただし、当該付保条件についても発注者が指示したものとみなす。

~~イ 建物の建築工事の受注者は、分離発注される当該建物の付帯設備工事の受注者と協議の上、建築工事の受注者が保険契約者となり、付帯設備工事の受注者を被保険者に加え、一括して建設工事保険契約を締結することも可能である。~~

ウ 受注者が工事関係保険契約を締結したときは、遅滞なく、その保険証券を発注者に提示すること。ただし、総括契約方式による付保の場合は、保険会社の引受証明を発注者に提示すること。

エ 工事関係保険契約締結後に設計変更等により工事期間又は請負代金額に変更を生じた場合などには、速やかに、付保条件について変更の手続をとること。

7 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

- (1) 独立行政法人国立青少年教育振興機構が発注する建設工事（以下「発注工事」という）において、暴力団員、暴力団員準構成員又は暴力団関係業者（以下「暴力団員等」という）による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合には、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を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。
- (2) (1)により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。
- (3) 発注工事において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

8 その他

(1) 工事実績情報サービス（CORINS）への登録

この工事の受注者は、工事契約内容及び施工内容について契約締結後10日以内に、登録内容に変更があったときは登録内容に変更が生じた日から10日以内に、完成引渡しについて完成引渡し後10日以内にそれぞれの情報を財団法人日本建設情報総合センターの工事実績情報サービス（CORINS）への登録すること。

(2) 公共事業労務費調査への協力

毎年定期的実施される公共事業労務費調査への協力を依頼することがあるので、労働基準法第108条による賃金台帳を整備しておくこと。

なお、賃金台帳の整備にあたっては、全国建設業協会刊「建設現場の賃金管理の手引き」によること。

(3) 建設業退職金共済制度について

- ① 建設業退職金共済組合に加入するとともに、その建設業退職金共済制度の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。
- ② 「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示すること。
- ③ 掛金収納書（発注者用）を工事請負契約締結後原則1ヶ月以内（電子申請方式による場合にあっては、工事請負契約締結後原則40日以内）に、発注者に提出すること。

~~(4) 工事成績評定について~~

~~この工事は、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」（平成12年法律第127号）及び「公共工事の入札及び契約の適正化を図るための措置に関する指針」（令和元年10月18日閣議決定）に基づき、文部科学省が定めた工事成績評定要領（平成20年1月17日付け19文科施第370号）による工事成績評定の対象工事である。~~

~~(5) ワンデーレスポンスの実施について~~

~~本工事はワンデーレスポンスの実施対象工事である。~~

- ④ ~~ワンデーレスポンスとは、発注者からの質問、協議に対して、発注者は、基本的に「その日のうちに」回答するよう対応することである。なお、即日回答が困難な場合に、いつま~~

~~でに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうちに」することを含むものとする。~~

~~② 受注者は、実施工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議を行うこと。~~

~~③ 受注者は、工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。~~

(6) 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について

① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員と協議の上定める。

② 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

(7) 現場代理人の工事現場における常駐の緩和について

① 基準第10第3項に規定する現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がないとは、以下のものとする。

ア 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間。）。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員と協議の上、定める。

イ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続き、後片付け等のみが残っている期間。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、発注者に通知した日とする。

ウ 工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間。

エ 工事現場において作業等が行われていない期間。

② 基準第10第3項に規定する発注者との連絡体制が確保されるとは、発注者又は監督職員と携帯電話等で常に連絡が取られること、かつ、発注者又は監督職員が求めたときは、工事現場に速やかに向かう等の対応が取られることとする。

③ その他請負契約の締結後、監督職員と協議の上、現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間を定める。

(8) 建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者及び監理技術者補佐の工事における取扱いについて

本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「特例監理技術者」という。）の配置を認めない。

~~④ 本工事において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「特定監理技術者」という。）の配置を行う場合は以下のア～ウの要件を全て満たさなければならない。~~

~~ア 建設業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）を専任で配置すること。~~

~~イ 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定品目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。~~

~~ウ 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。~~

~~エ 同一の特定監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に2件までとする。（ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの（当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される~~

~~場合に限る)については、これら複数の工事を一の工事とみなす)~~

~~オ 特例監理技術者が兼務できる工事は〇〇地域内(例:〇〇市、〇〇市及び〇〇町)の工事でなければならない。~~

~~カ 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立合等の職務を適正に遂行しなければならない。~~

~~キ 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。~~

~~ク 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。~~

~~② 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する事となる場合、前項ア〜クの事項について確認できる書類を提出すること。~~

~~③ 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINS)への登録を行うこと。~~

~~(9) 特別重点調査を受けた者との契約について~~

~~「低入札価格調査対象工事に係る特別重点調査の試行について」(平成21年3月31日大臣官房文教施設企画部長通知)に基づく特別重点調査を受けた者との契約については、その契約の保証については請負代金の10分の3以上とし、前払金の割合については、請負代金額の10分の2以内とする。ただし、工事が進捗した場合の中間前払金及び部分払の請求を妨げるものではない。~~

(10) 引渡し後点検について

受注者は、完成引渡し後1年経過を目途に、施設の不具合の有無等について点検を行うものとする。

(11) 設計図書の取扱い

本工事の設計図書の取扱いは以下によるものとする。

- ① 図書の取扱い、保管は、善良なる管理者の注意義務を負うことに同意すること。
- ② 目的以外の使用は禁止とすること。
- ③ 図書を複写する場合、その部数は必要最低限とし、複写した図書は用済み後責任を持って確実に処分すること。

(12) デジタル工事写真の小黑板情報電子化について

デジタル工事写真の小黑板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黑板の記載情報の電子的記入及び工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事で受注者がデジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得た上でデジタル工事写真の小黑板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という。)とすることができる。対象工事では、以下の①から③の全てを実施することとする。

なお、本項に規定していない事項は「工事写真撮影要領(文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官)」に準ずる。

① 必要な機器・ソフトウェア等の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「使用機器」という。)については、「工事写真撮影要領(文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官)」の「2.1.2 形状、寸法、仕様等の確認方法2.」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認機能(改ざん検知機能)は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL

「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、対象工事での使用機器について提示するものとする。

② デジタル工事写真における小黑板情報の電子的記入

受注者は、使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黑板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黑板情報の電子的記入を行う項目は、「工事写真

撮影要領（文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官）」の「2.1.2形状、寸法、仕様等の確認方法 2.」による。

なお、対象工事において、「小黑板情報電子化」と「小黑板を被写体に添えての撮影（従来の方法）」を併用することは差し支えない（例えば、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、使用機器の利用が困難な工種が想定される）。

③ 小黑板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、②に示す小黑板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黑板情報電子化写真」という。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者はURL (http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黑板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

国立青少年教育振興機構

国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事

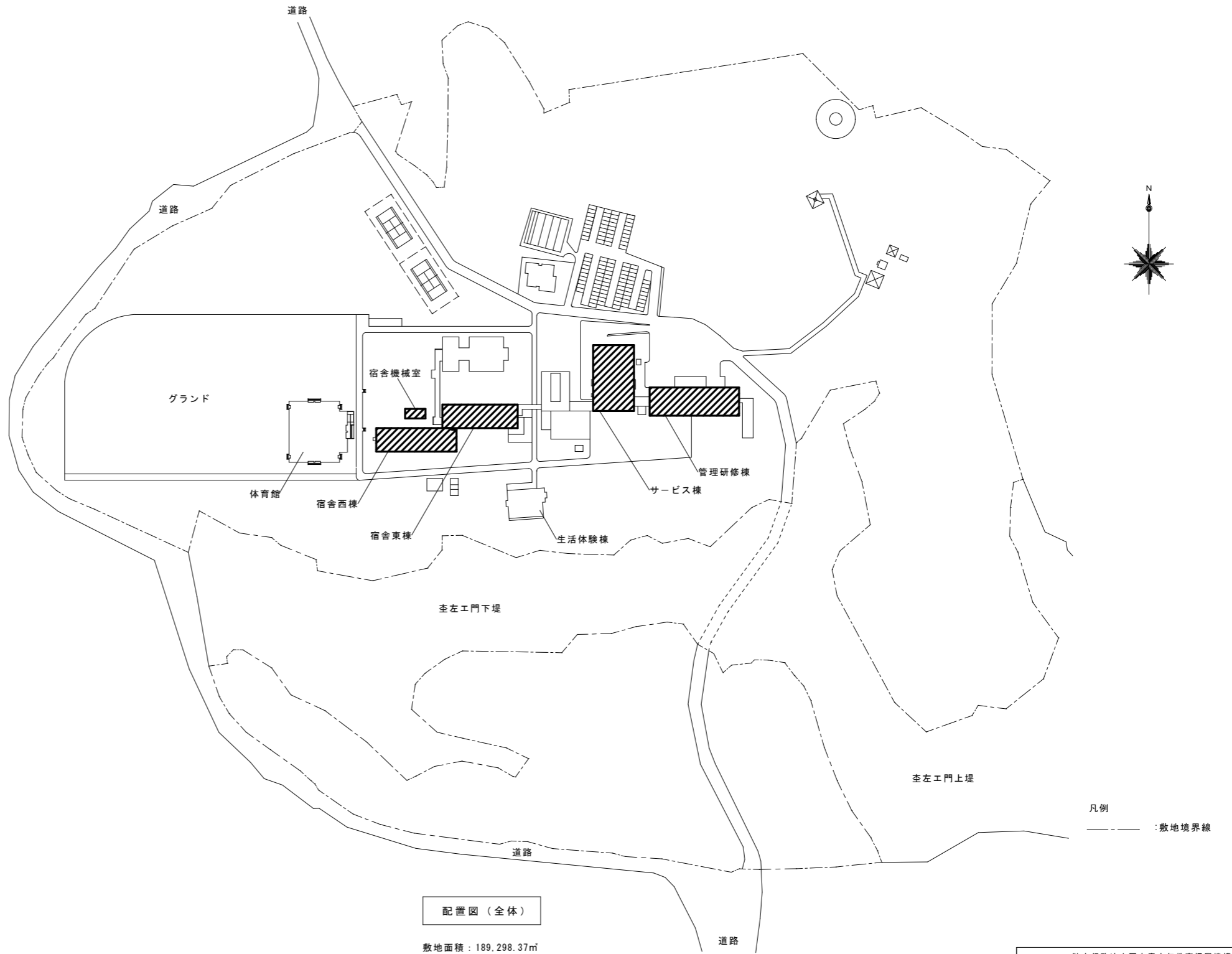
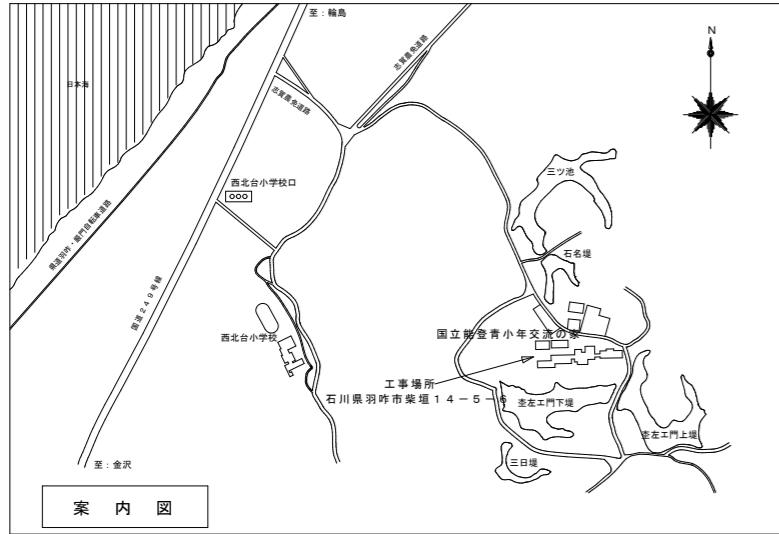
図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙・図面リスト	—	E-22	構内配線図・単線結線図(宿舍棟電気室)	1/100
特-01	特記仕様書(1)	—	E-23	宿舍棟 電灯盤・動力盤結線図	—
特-02	特記仕様書(2)	—	E-24	電灯設備(空調)宿舍西棟1階・2階平面図(改修)	1/100
E-02	案内図・配置図	1/1500	E-25	電灯設備(空調)宿舍東棟1階・2階平面図(改修)	1/100
E-03	照明器具参考姿図	—	E-26	電灯設備(空調)宿舍東棟3階平面図(改修)	1/100
E-04	電灯設備(照明)管理研修棟1階平面図(改修)	1/100	E-27	電灯設備(換気)宿舍西棟1階・2階平面図(改修)	1/100
E-05	電灯設備(照明)管理研修棟1階平面図(撤去)	1/100	E-28	電灯設備(換気)宿舍東棟1階・2階平面図(改修)	1/100
E-06	電灯設備(照明)管理研修棟2階平面図(改修)	1/100	E-29	電灯設備(換気)宿舍東棟3階平面図(改修)	1/100
E-07	電灯設備(照明)管理研修棟2階平面図(撤去)	1/100	E-30	サービス棟機械設備配置図(撤去・新設)	1/100
E-08	電灯設備(照明)宿舍東棟1階平面図(改修)	1/100	E-31	管理研修棟1階 集中リモコン配線図	1/200
E-09	電灯設備(照明)宿舍東棟1階平面図(撤去)	1/100			
E-10	電灯設備(照明)宿舍東棟2階平面図(改修)	1/100			
E-11	電灯設備(照明)宿舍東棟2階平面図(撤去)	1/100			
E-12	電灯設備(照明)宿舍東棟3階平面図(改修)	1/100			
E-13	電灯設備(照明)宿舍東棟3階平面図(撤去)	1/100			
E-14	電灯設備(照明)宿舍西棟1階平面図(改修)	1/100			
E-15	電灯設備(照明)宿舍西棟1階平面図(撤去)	1/100			
E-16	電灯設備(照明)宿舍西棟2階平面図(改修)	1/100			
E-17	電灯設備(照明)宿舍西棟2階平面図(撤去)	1/100			
E-18	電灯設備(照明)サービス棟1階平面図(改修)	1/100			
E-19	電灯設備(照明)サービス棟1階平面図(撤去)	1/100			
E-20	電灯設備(照明)サービス棟2階平面図(改修)	1/100			
E-21	電灯設備(照明)サービス棟2階平面図(撤去)	1/100			

令和 4 年度

独立行政法人国立青少年教育振興機構

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-01	
図面名称	表紙・図面リスト	縮尺	年・月 令和4年度
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
			

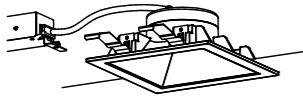

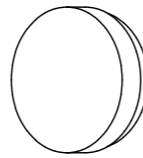
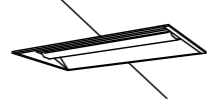
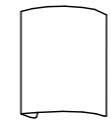
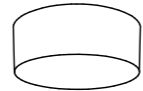
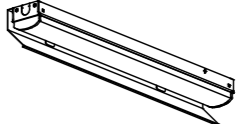


配置図(全体)
敷地面積: 189,298.37㎡

本工事場所

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-02	
図面名称	案内図・配置図	縮尺	1/1500
		年・月	令和4年度
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT&EXTENSION AREX			
<small> 一級建築士事務所 代表 アレックス 事務所 石川県金沢市(〒920-0804) 事務所 東京都中央区(〒100-0001) 事務所 東京都港区(〒105-0001) </small>			

照明器具参考姿図

SP-1	ダウンライト XND1065SN (参考型番)	SP-2	シーリングライト LGC25811K (参考型番)	SP-3	ブラケットライト NNN14000 (参考型番)	SP-4	シーリングライト XLX210VENJ (参考型番)	SP-5	ブラケットライト LGB87023F (参考型番)	SP-6	シーリングライト LGB51510LE1 (参考型番)	SP-7	ベースライト (片反射笠付) MY-N215233/N AHTN (参考型番)
	 <p>角型LEDダウンライト 100形 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源寿命：4000時間 (光束維持率85%) 器具光束：1005lm、消費電力：7.6W 電圧：100-242V 埋込穴口150</p>		 <p>LEDシーリングライト 昼光色 (6500K)、Ra83 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束3400lm、消費電力27.6W、電圧100V 下面パネル：アクリル (乳白つや消し) 側面強化和紙張り 木製 (白木) 調光</p>		 <p>LEDブラケット 業務用浴室灯 (防湿型・防雨型) 2700K、Ra83、電圧100V 本体：アルミ (クールホワイトつや消し仕上) グローブ：アクリル (乳白) ボックス取付専用、幅335・高335・出しろ117</p>		 <p>iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W300 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100-242V 約10~100%連続調光型 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板 (高反射白色粉体塗装) ライトカバー (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%) 昼光色 (5000K)、Ra83</p>		 <p>ブラケット 40形電球1灯器具相当 電球色 (2700K)、Ra84 器具光束412lm、消費電力4.4W、電圧100V カバー：クリーンアクリル (乳白つや消し)、(ホワイト) 光源寿命40000時間 (光束維持率70%) W=160 H=205 出しろ145</p>		 <p>LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当 昼光色 (5000K)、Ra83 器具光束450lm、消費電力5.9W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル (乳白)</p>		 <p>Myシリーズ 昼光色 (5000K) Ra85 100V~242V共用タイプ 光束：1400lm 消費電力：11.2W 消費効率：125lm/W</p>

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-03
図面名称	照明器具参考姿図	縮尺	年・月 令和4年度
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務 (建築・設備)		
			

教材倉庫準備室		
LRS3C0-4-65 LN	6	更新

女子休養室		
SP-2	1	更新

宿直室		
SP-2	1	更新

下足室		
LSS9-4-23 LN	6	更新

玄関		
SP-1	22	更新
LRS15-4-80 LN	8	更新

男子便所		
LRS6-4-23 LN	2	更新
LBF3MP/RP-2-06	2	更新

湯沸室		
LRS6-4-23 LN	1	更新

廊下 (B)		
LRS1-08 LN	3	更新

女子更衣室		
LRS1-49 LZ	1	更新

踏込		
LRS1-08 LN	1	更新

身障者便所		
LRS6-4-23 LN	1	更新

廊下 (A)		
LRS6-4-30 LN	14	更新

ミーティングルーム		
LSS15-4-58 LN	2	更新

医務室		
LSS6-4-48 LN	2	更新

脱衣室		
LRS1-08 LN	1	更新

女子便所		
LRS6-4-23 LN	2	更新
LBF3MP/RP-2-13	2	更新

浴室		
LBF3MP/RP-2-06	1	更新

講師室		
LSS15-4-58 LN	1	更新

講師室		
LSS15-4-58 LN	1	更新

講師室		
LSS15-4-58 LN	1	更新

便所		
LRS1-08 LN	1	更新



研修室		
LRS3-4-65 LN	12	更新

研修室		
LRS3-4-65 LN	15	更新

オリエンテーション室		
LRS3-4-65 LN	12	更新

玄関ホール		
LRS15-4-80 LN	12	更新

事務室		
LRS3-4-65 LN	28	更新

会議室・所長室		
LRS3-4-65 LN	10	更新

電話交換室		
LRS3-4-65 LN	2	更新

改修 管理研修棟 1階 平面図 S-1/100

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	図面番号	E-04
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-04
図面名称	電灯設備(照明)管理研修棟1階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	年・月	令和4年度
ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)			
ARCHITECT&EXTENSION 一級建築士事務所 会社 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 建築士 藤田 誠 建築士 藤田 誠			

教材倉庫準備室		
FHF32W×2	埋込型	6 撤去

女子休養室		
CL32W×1	直付型	1 撤去

宿直室		
CL32W×1	直付型	1 撤去

下足室		
FHF32W×1	直付型	6 撤去

玄関		
FDL27W×1	150φ	22 撤去
FPL36W×3	埋込型	8 撤去

男子便所		
FHF32W×1	埋込型	2 撤去
FL20W×1	直付型	2 撤去

湯沸室		
FHF32W×1	埋込型	1 撤去

廊下 (B)		
FDL13W×1	150φ	3 撤去

女子更衣室		
DL60W×1	150φ	1 撤去

踏込		
FDL13W×1	150φ	1 撤去

身障者便所		
FHF32W×1	埋込型	1 撤去

廊下 (A)		
FHF32W×1	埋込型	14 撤去

ミーティングルーム		
CL32W×3	直付型	2 撤去

医務室		
FHF32W×2	直付型	2 撤去

脱衣室		
FDL13W×1	150φ	1 撤去

女子便所		
FHF32W×1	埋込型	2 撤去
FL20W×1	直付型	2 撤去

浴室		
FL20W×1	直付型	1 撤去

講師室		
CL32W×3	直付型	1 撤去

講師室		
CL32W×3	直付型	1 撤去

講師室		
CL32W×3	直付型	1 撤去

便所		
FDL13W×1	150φ	1 撤去



研修室		
FHF32W×2	埋込型	12 撤去

研修室		
FHF32W×2	埋込型	15 撤去

オリエンテーション室		
FHF32W×2	埋込型	12 撤去

玄関ホール		
FPL36W×3	埋込型	12 撤去

事務室		
FHF32W×2	埋込型	28 撤去

会議室・所長室		
FHF32W×2	埋込型	10 撤去

電話交換室		
FHF32W×2	埋込型	2 撤去

撤去 管理研修棟 1階 平面図 S=1/100

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-05
図面名称	電灯設備(照明)管理研修棟1階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION 一級建築士事務所 アレックス <small>東京都港区1-10-14 有明ビル5階 電話03-5561-1114</small>			

談話・洗面・化粧コーナー		
LRS15-4-58 LN	5	更新

男子便所		
LBF3MP/RP-2-06	2	更新

機械室		
LSS9-4-30 LN	2	更新

視聴覚室		
LRS6-4-30 LX	18	更新

女子便所		
LBF3MP/RP-2-06	2	更新



改修 管理研修棟 2階 平面図 S=1/100

踏込		
SP-2	1	更新

和室		
SP-2	4	更新

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-06
図面名称	電灯設備(照明)管理研修棟2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
<p style="text-align: center;">ARCHITECT & EXTENSION AREX</p> <p style="text-align: center;">一級建築士事務所 会社 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 一級建築士 2017年 第 1 期 認定</p>			

談話・洗面・化粧コーナー			
CL32W×3	埋込型	5	撤去

男子便所			
FL20W×1	直付型	2	撤去

機械室			
FHF32W×1	直付型	2	撤去

視聴覚室			
FHF32W×1	埋込型	18	撤去

女子便所			
FL20W×1	直付型	2	撤去



撤去 管理研修棟 2階 平面図 S=1/100

踏込			
CL32W×1	1	撤去	

和室			
CL32W×1	4	撤去	

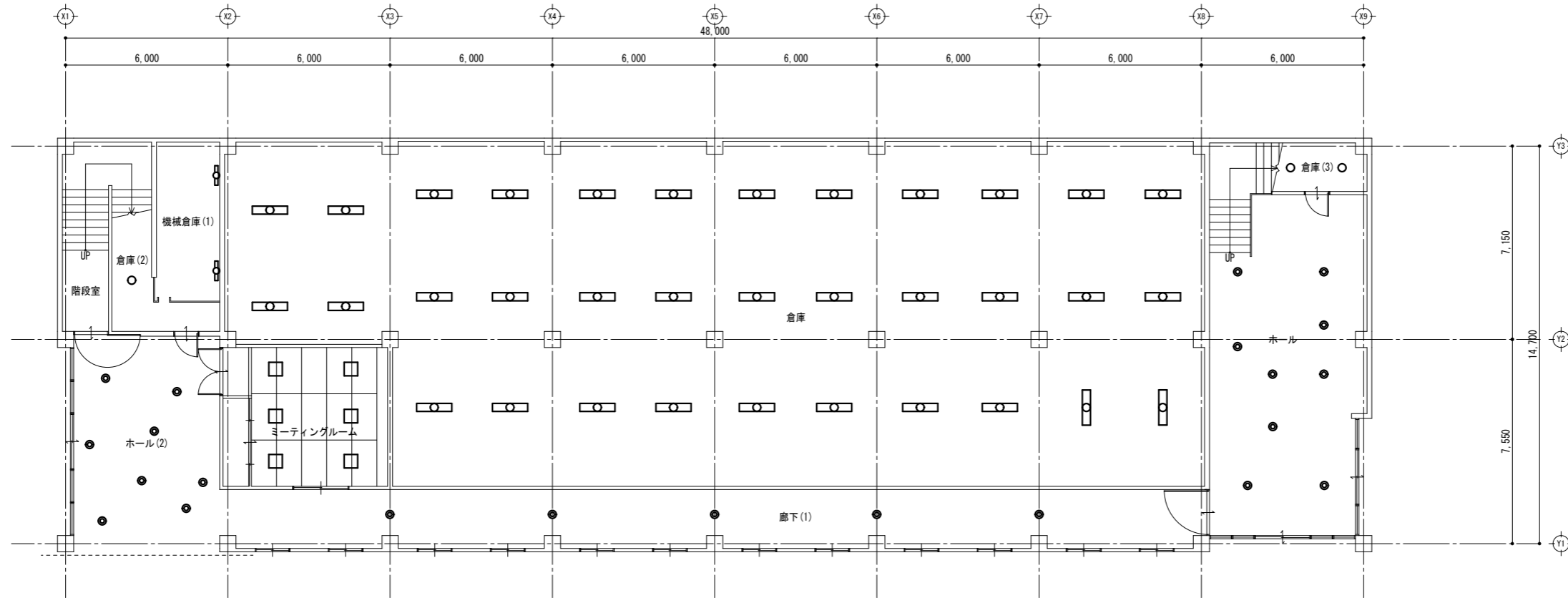
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-06
図面名称	電灯設備(照明)管理研修棟2階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一般建築士事務所 法人 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 一級建築士 堀江 隆 監事 堀江 隆			

倉庫(2)			
SP-6	1	更新	

機械倉庫(1)			
SP-7	2	更新	

倉庫			
LSS9-4-30 LN	34	更新	

倉庫(3)			
SP-6	2	更新	



改修 宿舎東棟 1階 平面図 S=1/100

ホール(2)			
LRS1-08 LN	8	更新	

ミーティングルーム			
LSS15-4-41 LN	6	更新	

廊下(1)			
LRS1-08 LN	5	更新	

ホール			
LRS1-08 LN	9	更新	

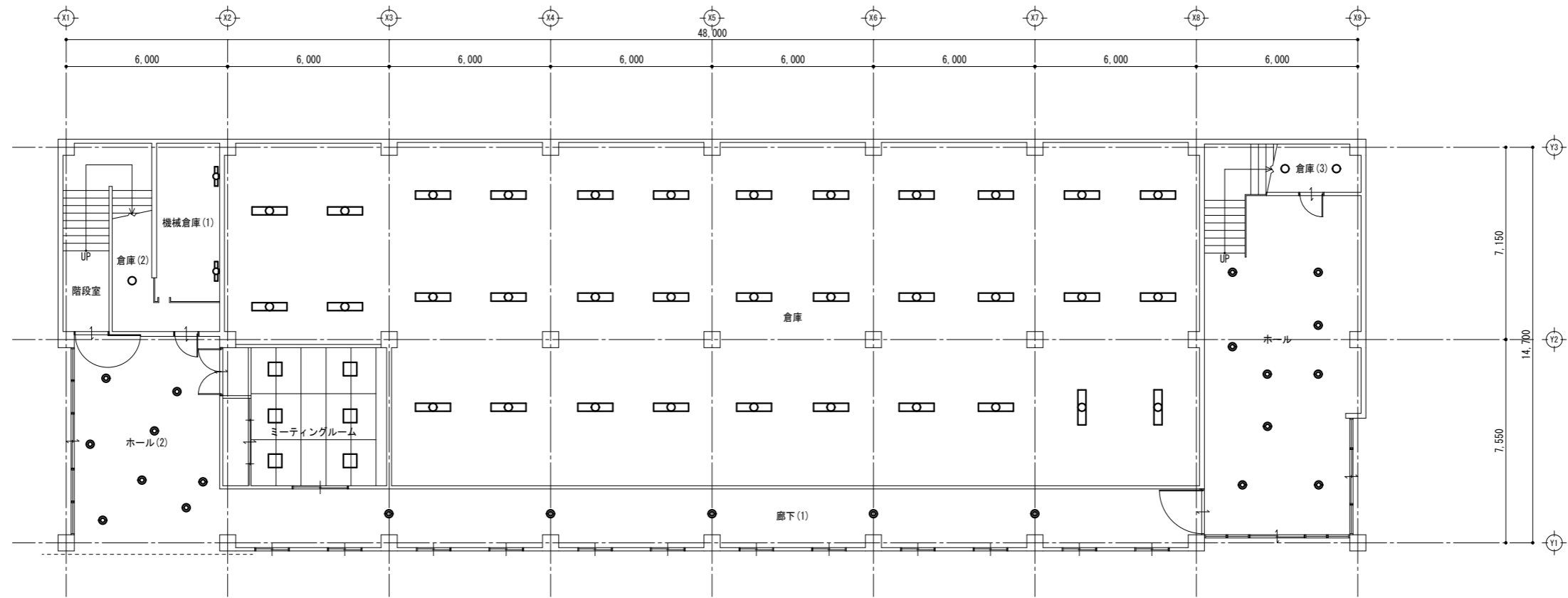
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-08
図面名称	電灯設備(照明)宿舎東棟1階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 一級建築士 堀江 実 代表			

倉庫(2)
1L60W×1 直付型 1 撤去

機械倉庫(1)
FL20W×1 直付形 2 撤去

倉庫
FHF32W×1 直付型 34 撤去

倉庫(3)
1L60W×1 直付型 2 撤去



撤去 宿舍東棟 2階 平面図 S=1/100

ホール(2)
FDL13W×1 150φ 8 撤去

ミーティングルーム
CL32W×1 直付型 6 撤去

廊下(1)
FDL13W×1 150φ 5 撤去

ホール
FDL13W×1 150φ 9 撤去

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-09
図面名称	電灯設備(照明) 宿舍東棟1階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
<p style="text-align: center;">ARCHITECT & EXTENSION AREX</p> <small> 一級建築士事務所 会社 アレックス 代表取締役 一級建築士 藤田 誠 〒914-0244 石川県能登町大野1-1-1 </small>			

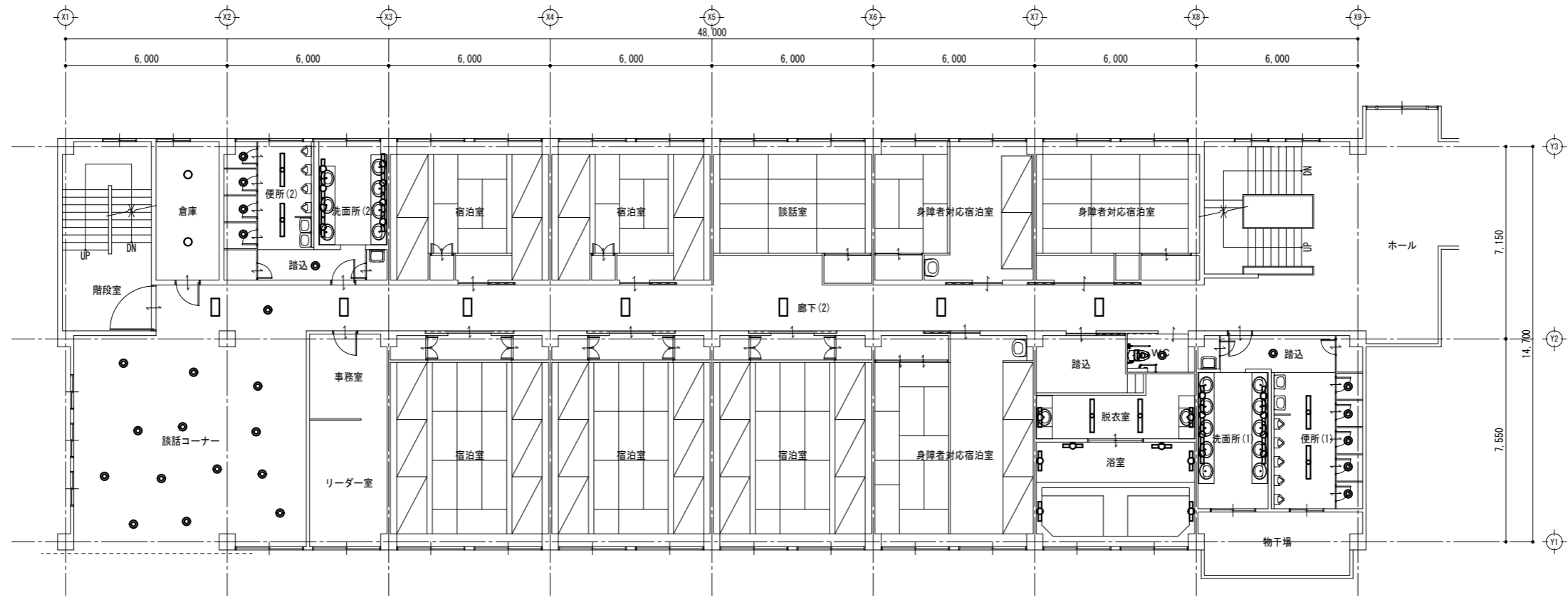
踏込		
LRS1-08 LN	1	更新

便所 (2)		
LRS1-08 LN	4	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新

倉庫		
SP-6	2	更新

洗面所 (2)		
LBF3MP/RP-2-06	8	更新

廊下 (2)		
SP-4	7	更新
LRS1-08 LN	1	更新



改修 宿舍東棟 2階 平面図 S=1/100

談話コーナー		
LRS1-08 LN	13	更新

WC		
LRS1-08 LN	1	更新

脱衣室		
LSS6-4-23	2	更新
LBF3MP/RP-2-06	2	更新

浴室		
LBF3MP/RP-2-13	2	更新
LBF3MP/RP-2-06	4	更新

洗面所 (1)		
LBF3MP/RP-2-06	8	更新

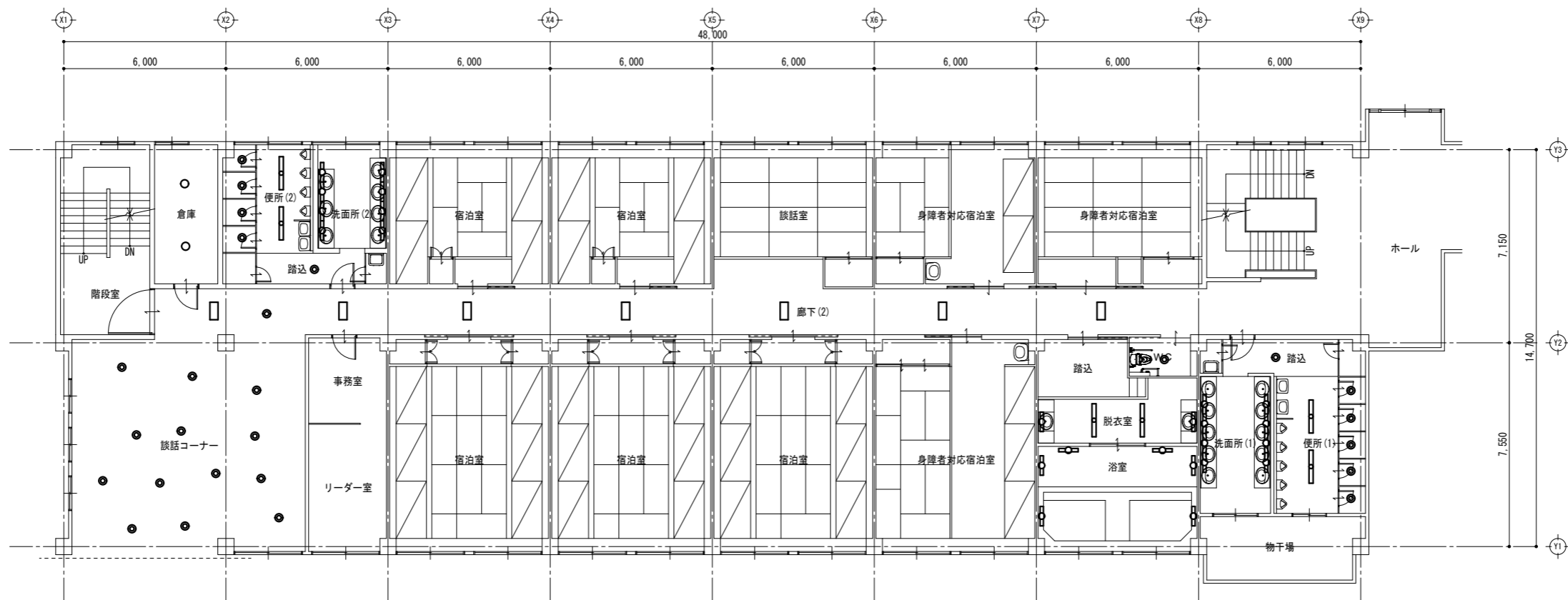
踏込		
LRS1-08 LN	1	更新

便所 (1)		
LRS1-08 LN	5	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-10
図面名称	電灯照明(改修)宿舍東棟2階平面図	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 東京都港区(〒105-8564) 東京都港区新橋3-10-10 新橋三丁目ビル2017号 東京都			

踏込			
FDL13W×1	150φ	1	撤去
便所(2)			
FDL13W×1	150φ	4	撤去
FHF32W×1	埋込型	2	撤去
倉庫			
IL60W×1	直付型	2	撤去

廊下(2)			
FL20W×2	埋込型	7	撤去
FDL13W×1	150φ	1	撤去
洗面所(2)			
FL20W×1	直付型	8	撤去



談話コーナー			
FDL13W×1	150φ	13	撤去

撤去 宿舍棟 2階 平面図 S-1/100

WC			
FDL13W×1	150φ	1	撤去

洗面所(1)			
FL32W×1	直付形	8	撤去

脱衣室			
FL32W×1	直付型	2	撤去
FL20W×1	直付型	2	撤去

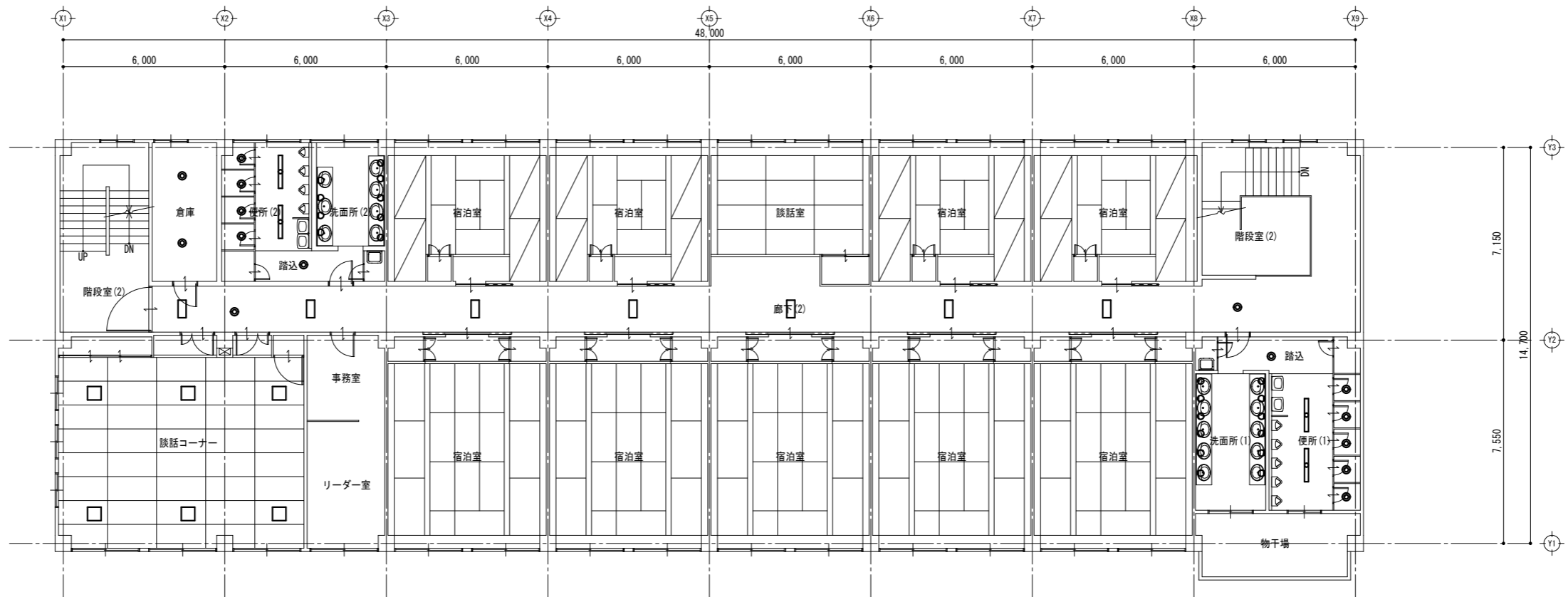
踏込			
FDL13W×1	150φ	1	撤去

浴室			
FL20W×1	直付型	2	撤去
FL15W×1	直付型	4	撤去

便所(1)			
FDL13W×1	150φ	5	撤去
FHF32W×1	埋込型	2	撤去

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-11
図面名称	電灯照明(撤去)宿舍棟2階平面図	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 東京都港区(〒105-8564) 東京都港区新橋3-10-10 新橋三井ビルディング5F 電話 03-5561-1111 03-5561-1112 03-5561-1113 03-5561-1114 03-5561-1115 03-5561-1116 03-5561-1117 03-5561-1118 03-5561-1119 03-5561-1120 03-5561-1121 03-5561-1122 03-5561-1123 03-5561-1124 03-5561-1125 03-5561-1126 03-5561-1127 03-5561-1128 03-5561-1129 03-5561-1130 03-5561-1131 03-5561-1132 03-5561-1133 03-5561-1134 03-5561-1135 03-5561-1136 03-5561-1137 03-5561-1138 03-5561-1139 03-5561-1140 03-5561-1141 03-5561-1142 03-5561-1143 03-5561-1144 03-5561-1145 03-5561-1146 03-5561-1147 03-5561-1148 03-5561-1149 03-5561-1150 03-5561-1151 03-5561-1152 03-5561-1153 03-5561-1154 03-5561-1155 03-5561-1156 03-5561-1157 03-5561-1158 03-5561-1159 03-5561-1160 03-5561-1161 03-5561-1162 03-5561-1163 03-5561-1164 03-5561-1165 03-5561-1166 03-5561-1167 03-5561-1168 03-5561-1169 03-5561-1170 03-5561-1171 03-5561-1172 03-5561-1173 03-5561-1174 03-5561-1175 03-5561-1176 03-5561-1177 03-5561-1178 03-5561-1179 03-5561-1180 03-5561-1181 03-5561-1182 03-5561-1183 03-5561-1184 03-5561-1185 03-5561-1186 03-5561-1187 03-5561-1188 03-5561-1189 03-5561-1190 03-5561-1191 03-5561-1192 03-5561-1193 03-5561-1194 03-5561-1195 03-5561-1196 03-5561-1197 03-5561-1198 03-5561-1199 03-5561-1200			

倉庫			踏込			洗面所(2)			廊下(2)		
SP-6	2	更新	LRS1-08 LN	1	更新	LRS1-08 LN	4	更新	SP-4	7	更新
			LRS6-4-23 LN	2	更新	SP-5	9	更新	LRS1-08 LN	2	更新



改修 宿舍棟 3階 平面図 S=1/100

談話コーナー			踏込			洗面所(1)			便所(1)		
SP-2	6	更新	LRS1-08 LN	1	更新	SP-5	12	更新	LRS1-08 LN	5	更新
			LRS6-4-23 LN	2	更新				LRS6-4-23 LN	2	更新

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-12
図面名称	電灯設備(照明) 宿舍棟3階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION 一級建築士事務所 アレックス <small>〒914-0244 石川県能登町1-10-4 代表取締役 一級建築士 藤田 誠 監理</small>			

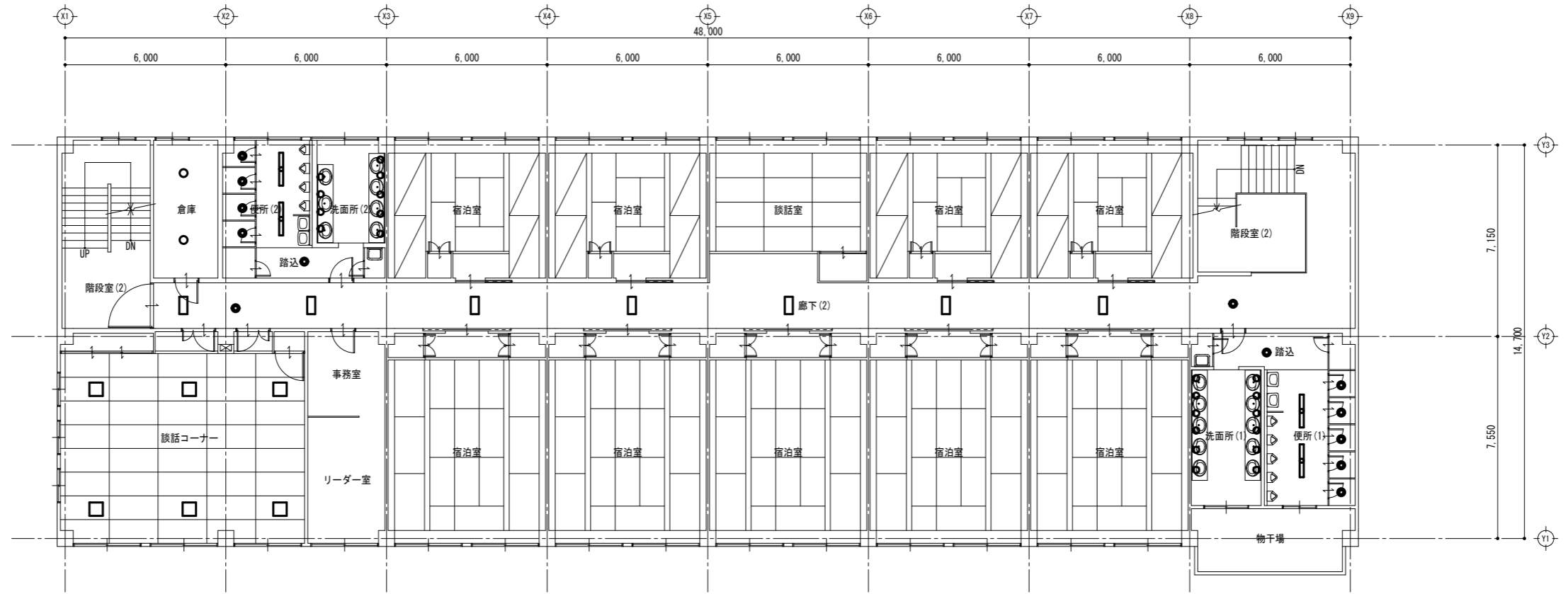
踏込			
FDL13W×1	150φ	1	撤去

倉庫			
IL60W×1	直付型	2	撤去

便所(2)			
FDL13W×1	150φ	4	撤去
FHF32W×1	埋込型	2	撤去

洗面所(2)			
IL60W×1	直付型	9	撤去

廊下(2)			
FL20W×2	埋込型	7	撤去
FDL13W×1	150φ	2	撤去



撤去 宿舍東棟 3階 平面図 S=1/100

談話コーナー			
CL32W×1	直付型	6	撤去

洗面所(1)			
IL60W×1	直付型	12	撤去

踏込			
FDL13W×1	150φ	1	撤去

便所(1)			
FDL13W×1	150φ	5	撤去
FHF32W×1	埋込型	2	撤去

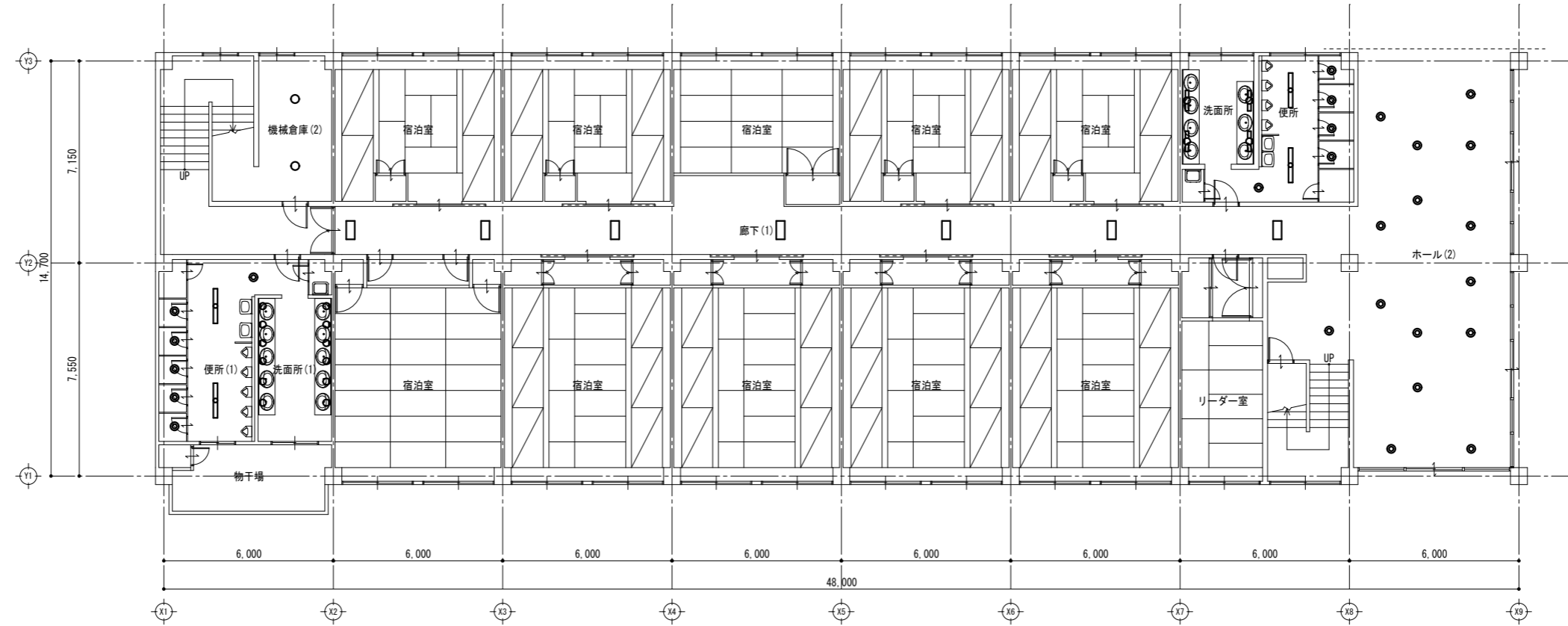
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-13
図面名称	電灯設備(照明) 宿舍東棟3階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
 <small> 一級建築士事務所 会社 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 一級建築士 藤田 誠 2017年 第 1 期 </small>			

機械倉庫(2)		
SP-6	2	更新

廊下(1)		
SP-4	7	更新

洗面所		
LBF3MP/RP-2-13	4	更新

便所		
LRS1-08 LN	5	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新



洗面所(1)		
SP-5	12	更新

改修 宿舍西棟 1階 平面図 S=1/100

ホール(2)		
LRS1-08 LN	15	更新

便所(1)		
LRS1-08 LN	6	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新

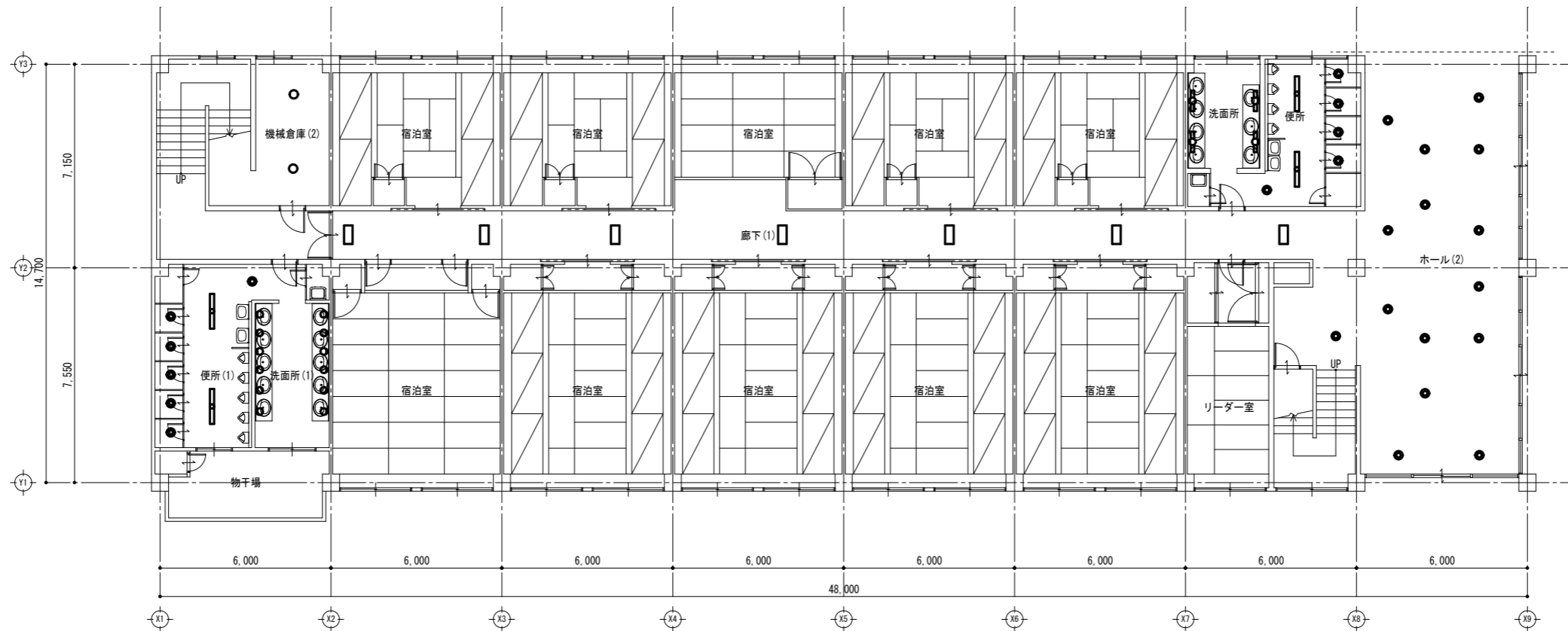
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-14
図面名称	電灯設備(照明)宿舍西棟1階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		

機械倉庫(2)			
IL60×1	直付型	2	撤去

廊下(1)			
FL20W×2	埋込型	7	撤去

洗面所			
FL20W×1	直付型	4	撤去

便所			
FDL13W×1	150φ	5	撤去
FL32W×1	埋込型	2	撤去



洗面所(1)			
IL60W×1	直付型	12	撤去

便所(1)			
FDL13W×1	150φ	6	撤去
FL32W×1	埋込型	2	撤去

撤去 宿舍西棟 1階 平面図 S=1/100

ホール(2)			
FDL13W×1	150φ	15	撤去

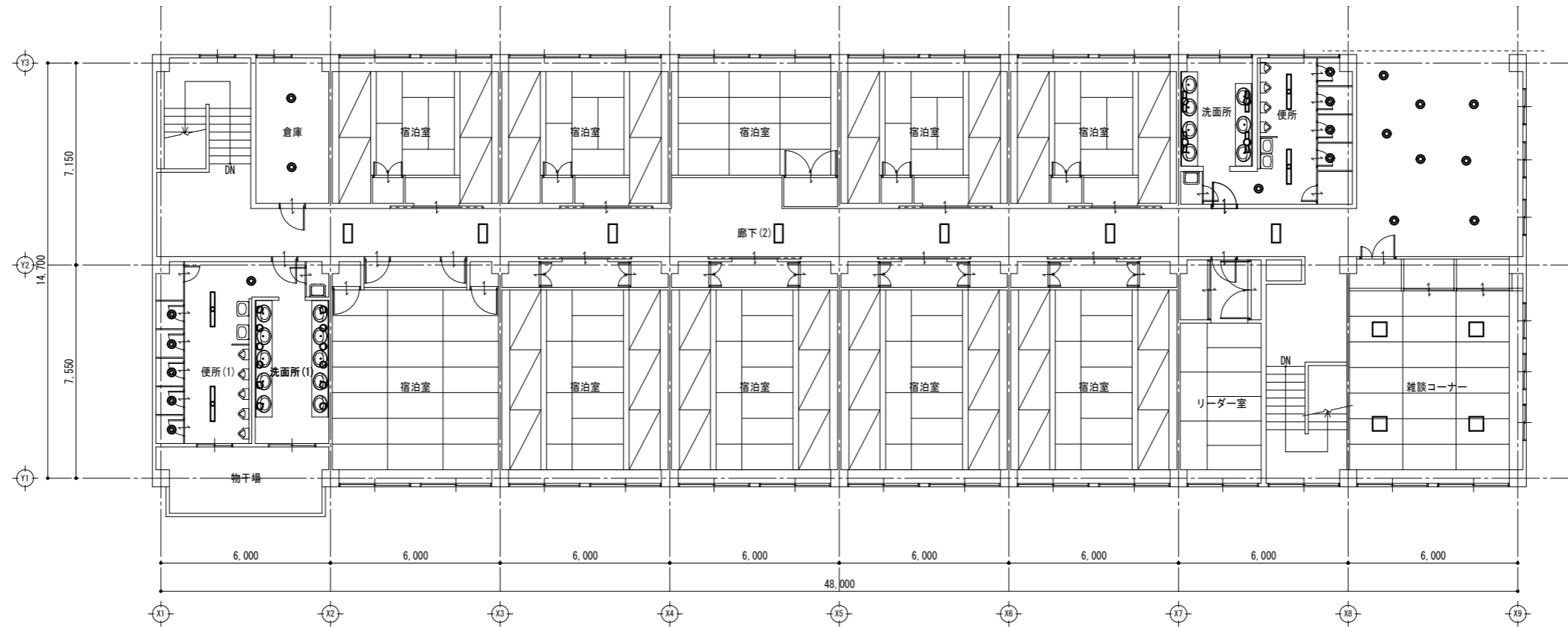
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-15
図面名称	電灯設備(照明)宿舍西棟1階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT&EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 事務所所在地 710049 香川県高松市 香川 管理建築士 一級建築士 2017年 第 102号			

倉庫		
SP-6	2	更新

廊下(2)		
SP-4	7	更新
LRS1-08 LN	8	更新

洗面所		
LBF3MP/RP-2-13	4	更新

便所		
LRS1-08 LN	5	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新



洗面所(1)		
SP-5	12	更新

便所(1)		
LRS1-08 LN	6	更新
LRS6-4-23 LN	2	更新

改修 宿舎西棟 2階 平面図 S=1/100

談話コーナー		
SP-2	4	更新

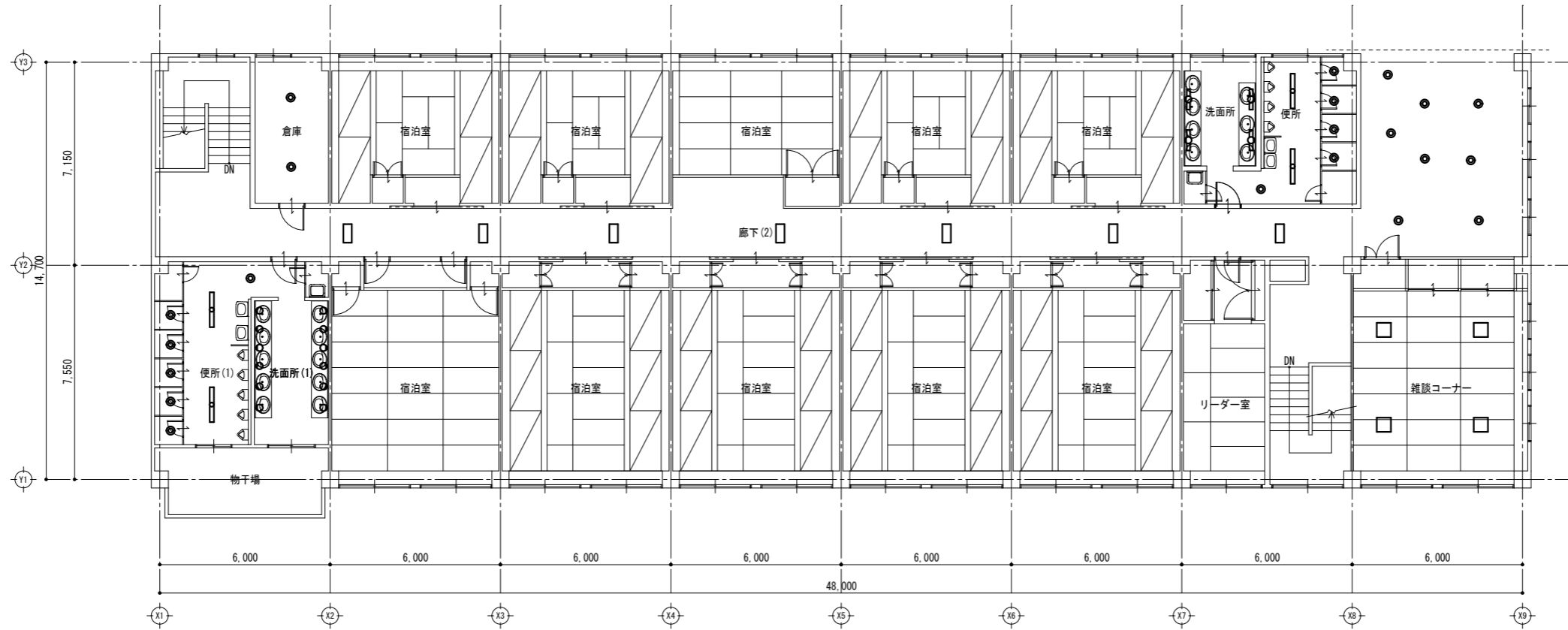
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-16
図面名称	電灯照明(改修)宿舎西棟2階平面図	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 会社 アレックス 東京都港区1-10-14 代表取締役 一級建築士 2017年 第 1 期			

倉庫		
IL60W×1 直付型	2	撤去

廊下(2)		
FL20W×2 埋込型	7	撤去
FDL13W×1 150φ	8	撤去

洗面所		
FL20W×1 直付型	4	撤去

便所		
FDL13W×1 150φ	5	撤去
FL32W×1 埋込型	2	撤去



洗面所(1)		
IL60W×1 直付型	12	撤去

便所(1)		
FDL13W×1 150φ	6	撤去
FL32W×1 埋込型	2	撤去

撤去 宿舎西棟 2階 平面図 S=1/100

談話コーナー		
CL32W×1 直付型	4	撤去

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-17
図面名称	電灯照明(撤去)宿舎西棟2階平面図	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 東京都港区 1-10-14 東京都港区 1-10-14 東京都建設局 2017年 第 10号			

凡例

記号	名称	備考
●	1P15A×1 タンブラスイッチ	
○	露出丸型ボックス (3方出)	
■		

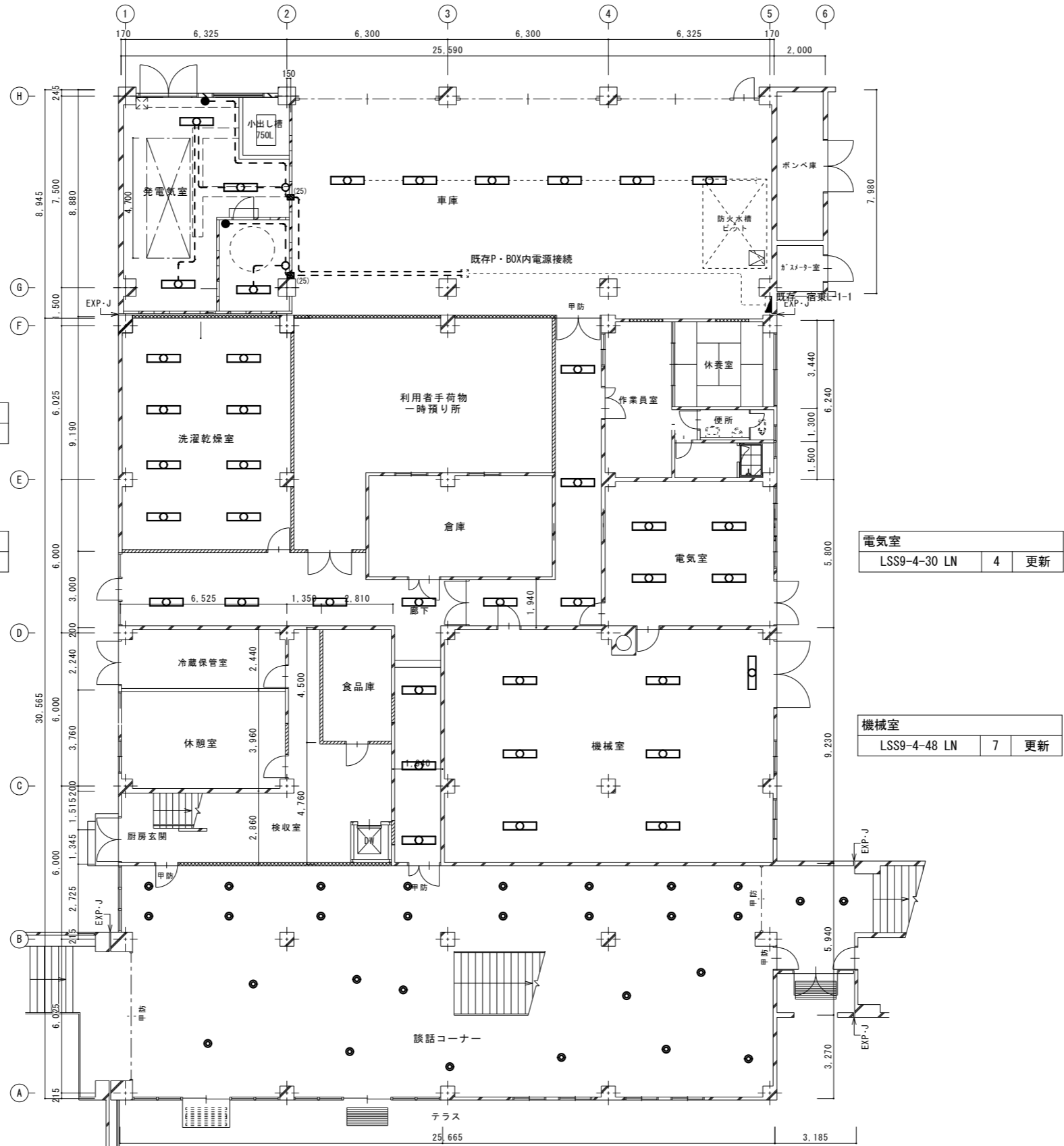
特記なき配管・配線は下記の通りとする。
 ----- EM-IE1.6×3 (E19)

洗濯乾燥室	LRS6-4-30 LN	8	更新
-------	--------------	---	----

廊下	LSS9-4-30 LN	11	更新
----	--------------	----	----

発電機室	LSS1-4-48 LN	4	更新
------	--------------	---	----

車庫	LSS10-4-48 LN	6	更新
----	---------------	---	----



電気室	LSS9-4-30 LN	4	更新
-----	--------------	---	----

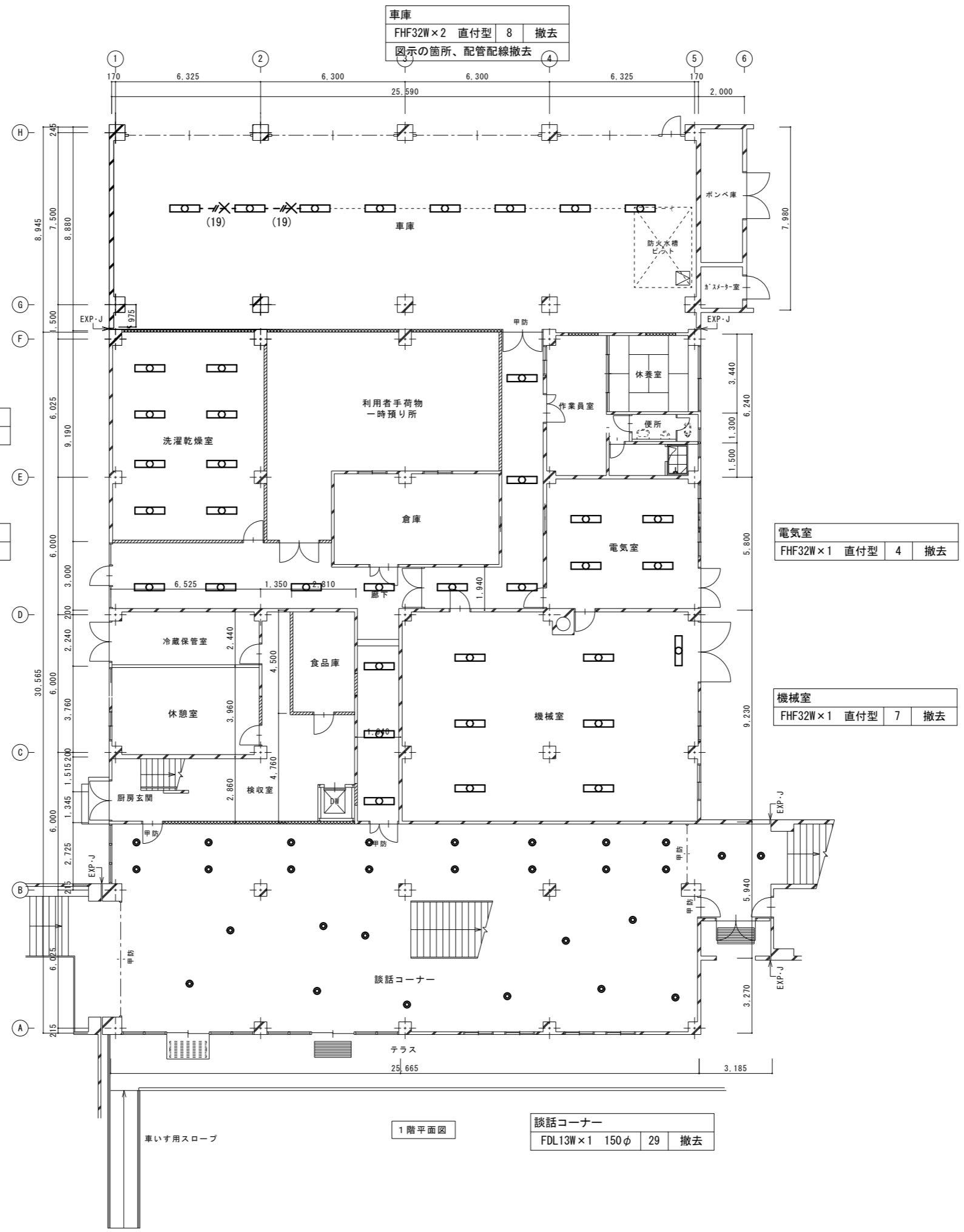
機械室	LSS9-4-48 LN	7	更新
-----	--------------	---	----

車いす用スロープ

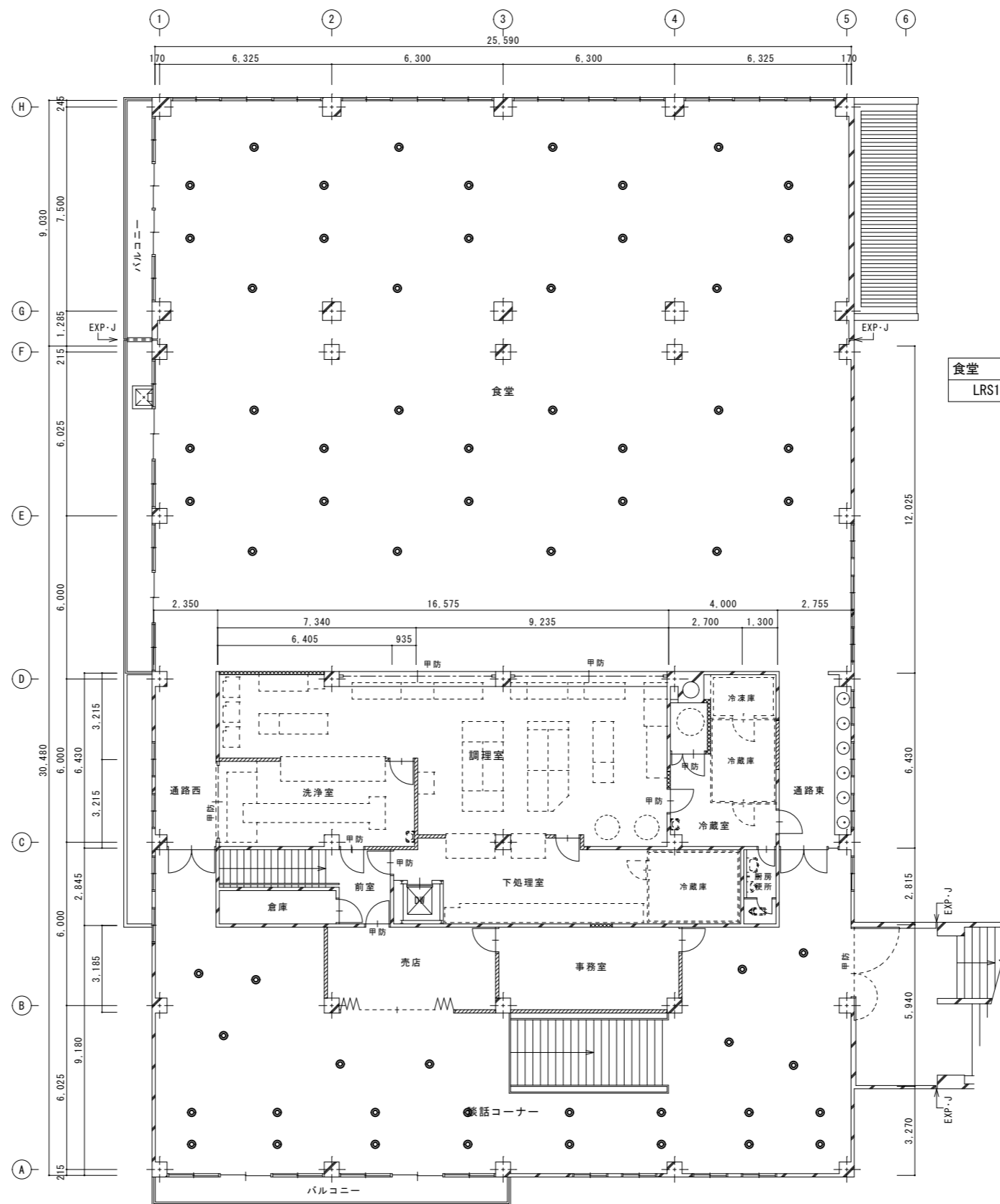
1階平面図

談話コーナー	LRS1-08 LN	29	更新
--------	------------	----	----

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	縮尺	1/100
電気設備改修工事		年・月	令和4年度
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-18
図面名称	電灯照明(照明)サービス棟1階平面図(改修)	設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)
<p>ARCHITECT & EXTENSION</p> <p>AREX 一級建築士事務所</p> <p>代表 アレックス 事務所所在地 1014号</p> <p>〒900-0001 石川県金沢市1-10-14</p>			



独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-19
図面名称	電灯照明(照明)サービス棟1階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX 一級建築士事務所 代表 アレックス 事務所 東京都目黒区1-10-14 代表取締役 一級建築士 藤田 誠 2017年 第 1 期			

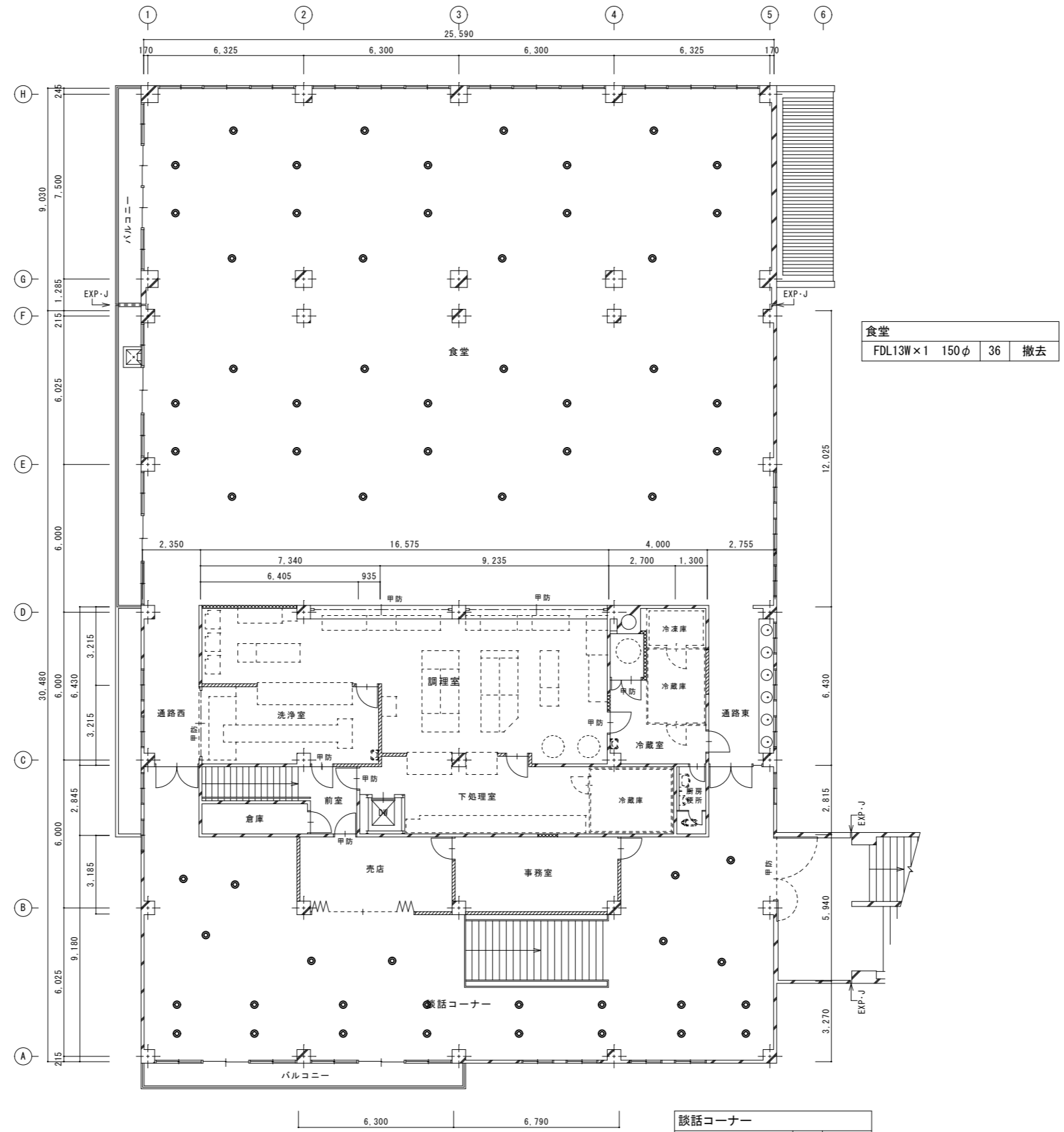


食堂	LRS1-08 LN	36	更新
----	------------	----	----

談話コーナー	LRS1-08 LN	25	更新
--------	------------	----	----

2階平面図

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-20
図面名称	電灯照明(照明)サービス棟2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX			



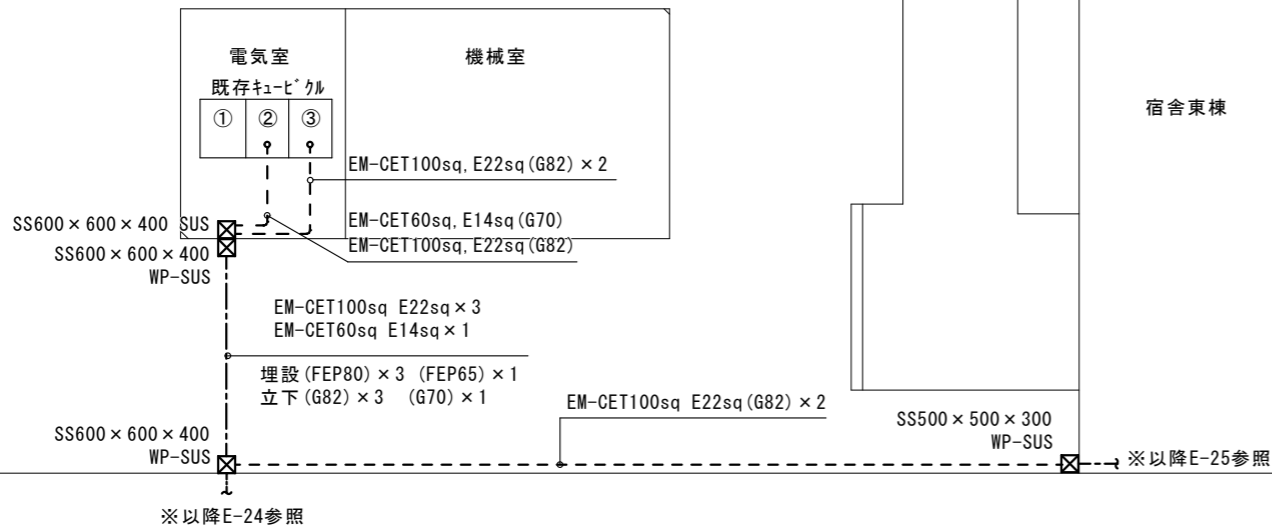
改修・増築2階平面図

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-21
図面名称	電灯照明(照明)サービス棟2階平面図(撤去)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
<p style="text-align: right;"> ARCHITECT & EXTENSION AREX </p>			



- ① 高圧受電盤
- ② 低圧電灯盤
- ③ 低圧動力盤

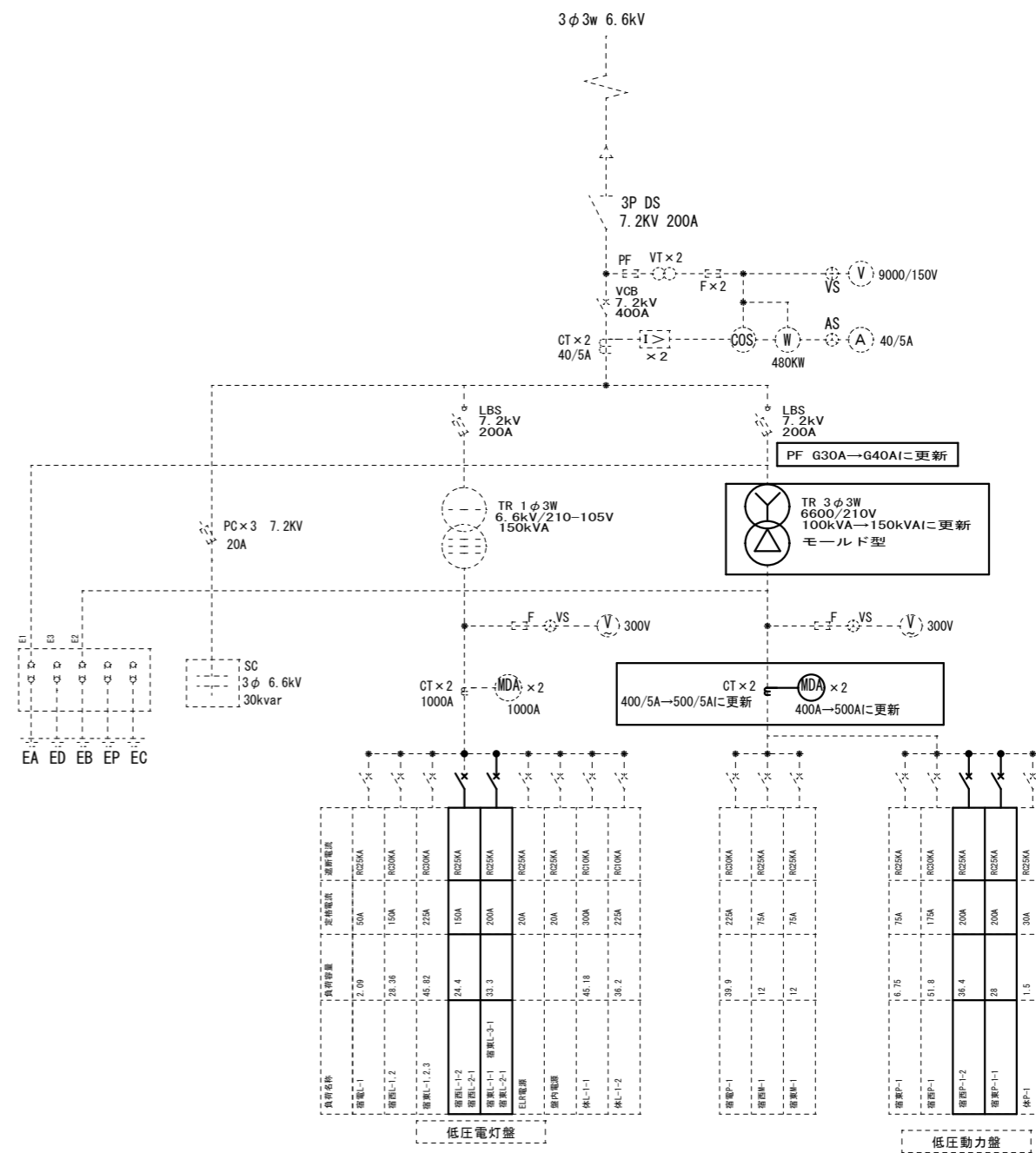
宿舎機械室



宿舎西棟

構内配線図 S=1/100

既存キュービクル
(電気室内)


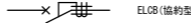


改修内容

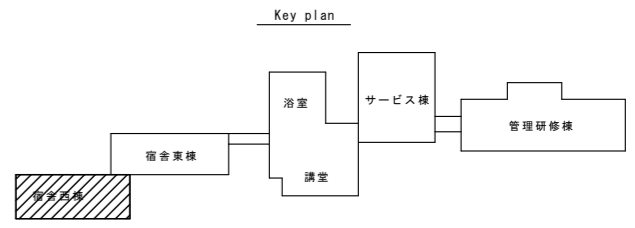
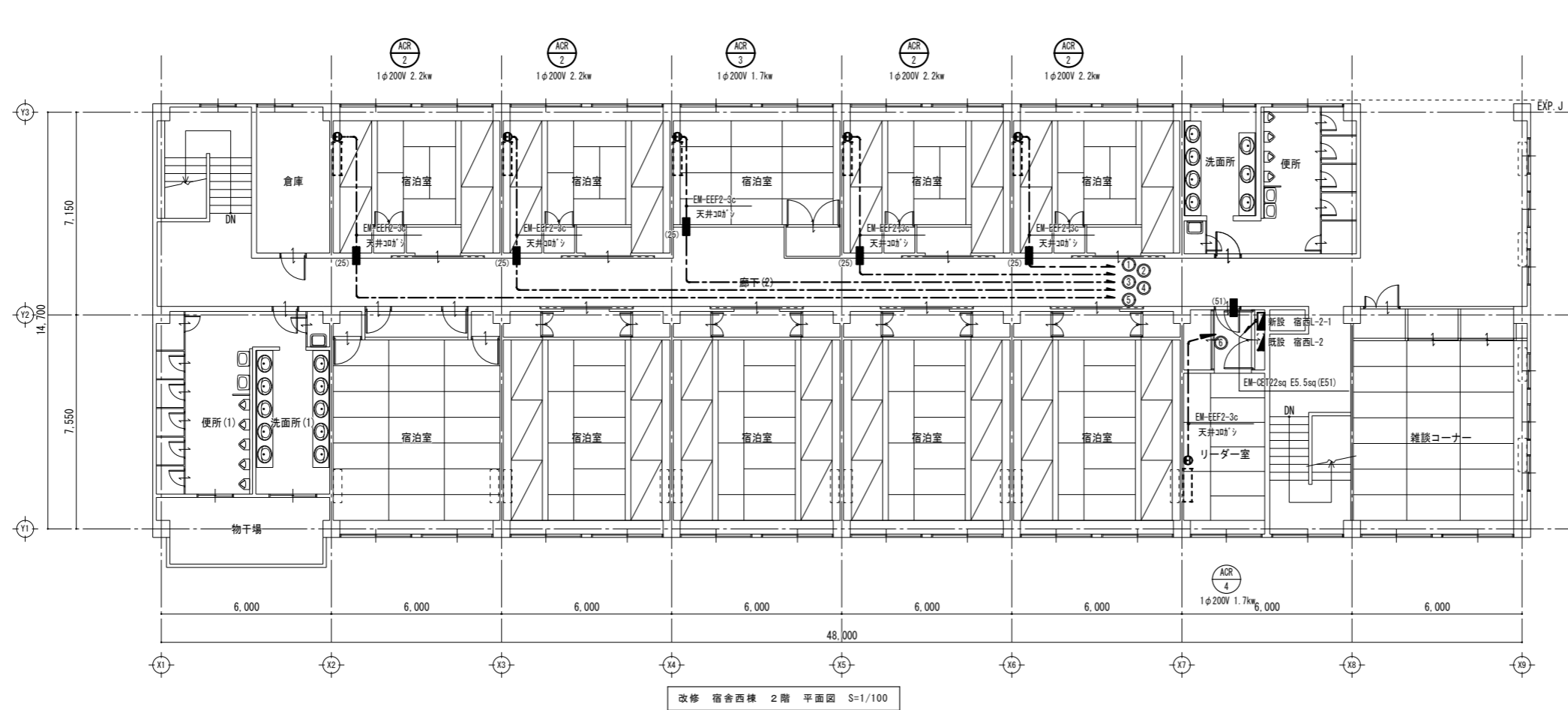
1. 空調機更新に伴い、低圧動力盤内3φ3Wトランスを100→150kVAに更新
C T等も更新
2. 低圧動力盤 MCCB 225AF/125AT, 100AF/100AT撤去
MCCB225AF/200AT×2を撤去した箇所に新設
3. 低圧電灯盤 MCCB50AF/50AT×2撤去
MCCB250AF/200AT, 225AF/150ATを撤去した箇所に新設

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	電気設備改修工事	
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-22	
図面名称	構内配線図・単線結線図 (宿舎棟電気室)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)	年・月	令和4年度
ARCHITECT&EXTENSION AREX			

屋名等・回路構成等	遮断器 (P/AT)	回路 番号	電圧 (V)	容量 電灯/コンセント	供給先・負荷名称 供給先・負荷名称	種別	備 考	屋名等・回路構成等	遮断器 (P/AT)	回路 番号	電圧 (V)	容量 電灯/コンセント	供給先・負荷名称 供給先・負荷名称	種別	備 考	屋名等・回路構成等	遮断器 (P/AT)	回路 番号	電圧 (V)	容量 電灯/コンセント	供給先・負荷名称 供給先・負荷名称	種別	備 考		
宿舎L-1-2 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE122' 1φ3W (一般回路)	MCCB 3P 100/75AT	2/20	①	200	2.2kw	ACR-2 1階 宿泊室	C	計 12.2kw	宿舎L-2-1 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE122' 1φ3W (一般回路)	MCCB 3P 100/100AT	2/20	①	200	2.2kw	ACR-2 2階 宿泊室	C	計 18.9kw	宿舎P-1-2 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE1100' 225/200AT 3φ3W (一般回路)	3/20	A	200	2.6kw	ACP-1 1階 宿泊室		計 36.4kw
		2/20	②	200	2.2kw	ACR-2 1階 宿泊室	C				3/20	B	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
		2/20	③	200	1.7kw	ACR-3 1階 談話室	C				3/20	C	200	2.6kw	ACP-1 1階 宿泊室										
		2/20	④	200	2.2kw	ACR-2 1階 宿泊室	C				3/20	D	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
		2/20	⑤	200	2.2kw	ACR-2 1階 宿泊室	C				3/20	E	200	2.6kw	ACP-1 1階 宿泊室										
		2/20	⑥	200	1.7kw	ACR-4 1階 リフト室	C				3/20	F	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
						予備入線					3/20	G	200	2.6kw	ACP-1 1階 宿泊室										
						予備入線					3/20	H	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
											3/20	I	200	2.6kw	ACP-1 1階 宿泊室										
											3/20	J	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
宿舎L-2-1 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE122' 1φ3W (一般回路)	MCCB 3P 100/75AT	2/20	①	200	2.2kw	ACR-2 2階 宿泊室	C	計 12.2kw	宿舎L-3-1 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE122' 1φ3W (一般回路)	MCCB 3P 100/75AT	2/20	①	200	2.2kw	ACR-2 3階 宿泊室	C	計 12.2kw	宿舎P-1-1 銅板製 露出型 既設キュービクルより 225/200AT 幹線番号:EM-CE1100' 3φ3W (一般回路)	3/40	A	200	4.6kw	ACP-2 3階 談話コーナー		
		2/20	②	200	2.2kw	ACR-2 2階 宿泊室	C				3/40	B	200	2.6kw	ACP-1 3階 宿泊室										
		2/20	③	200	1.7kw	ACR-3 2階 宿泊室	C				3/20	C	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
		2/20	④	200	2.2kw	ACR-2 2階 宿泊室	C				3/20	D	200	2.6kw	ACP-1 3階 宿泊室										
		2/20	⑤	200	2.2kw	ACR-2 2階 宿泊室	C				3/20	E	200	2.6kw	ACP-1 2階 宿泊室										
		2/20	⑥	200	1.7kw	ACR-4 2階 リフト室	C				3/20	F	200	2.6kw	ACP-1 3階 宿泊室										
宿舎L-1-1 銅板製 露出型 既設キュービクルより 幹線番号:EM-CE5.5'-3c 1φ3W (一般回路)	MCCB 3P 50/30AT	2/20	①	200	2.2kw	ACR-2 1階 ミニシアター室	C	計 2.2kw	分電盤標準仕様																
		2/20	②	200		予備	C																		

- 1). 本工事に使用する分電盤は、「標仕」及び「標準図」に準拠する他、本図の指定に基づき製作するものとする。
- 2). 分岐遮断器の種類は、下記による。
-  MCCB (協約型)
 ELCB (協約型)
- 遮断器の定格は、各屋リストによるものとし、フレーム容量はトリップ値以上 (最小50AF) を標準とする。
- 3). 種別○は電灯負荷、□はコンセント負荷を示す。

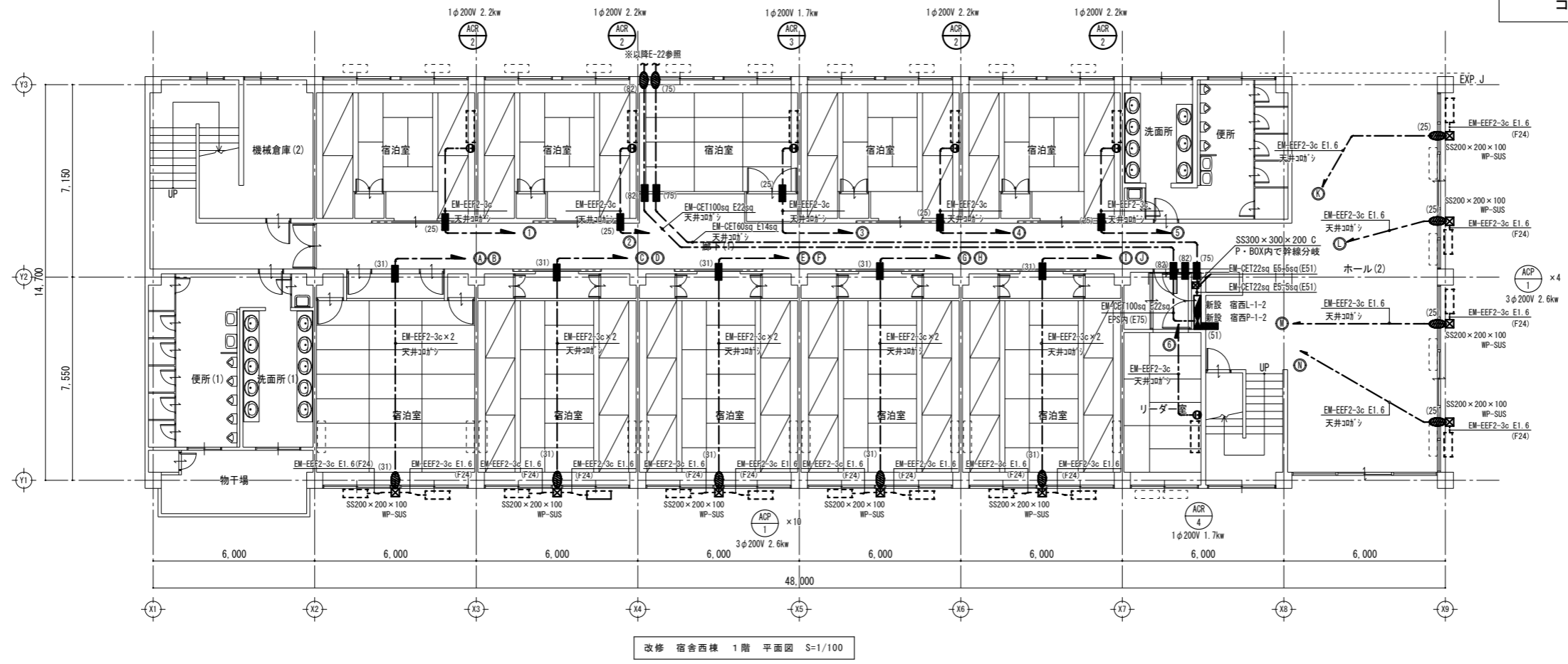
独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-23
図面名称	宿舎棟 電灯盤・動力盤結線図	縮尺	-
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務 (建築・設備)		
			



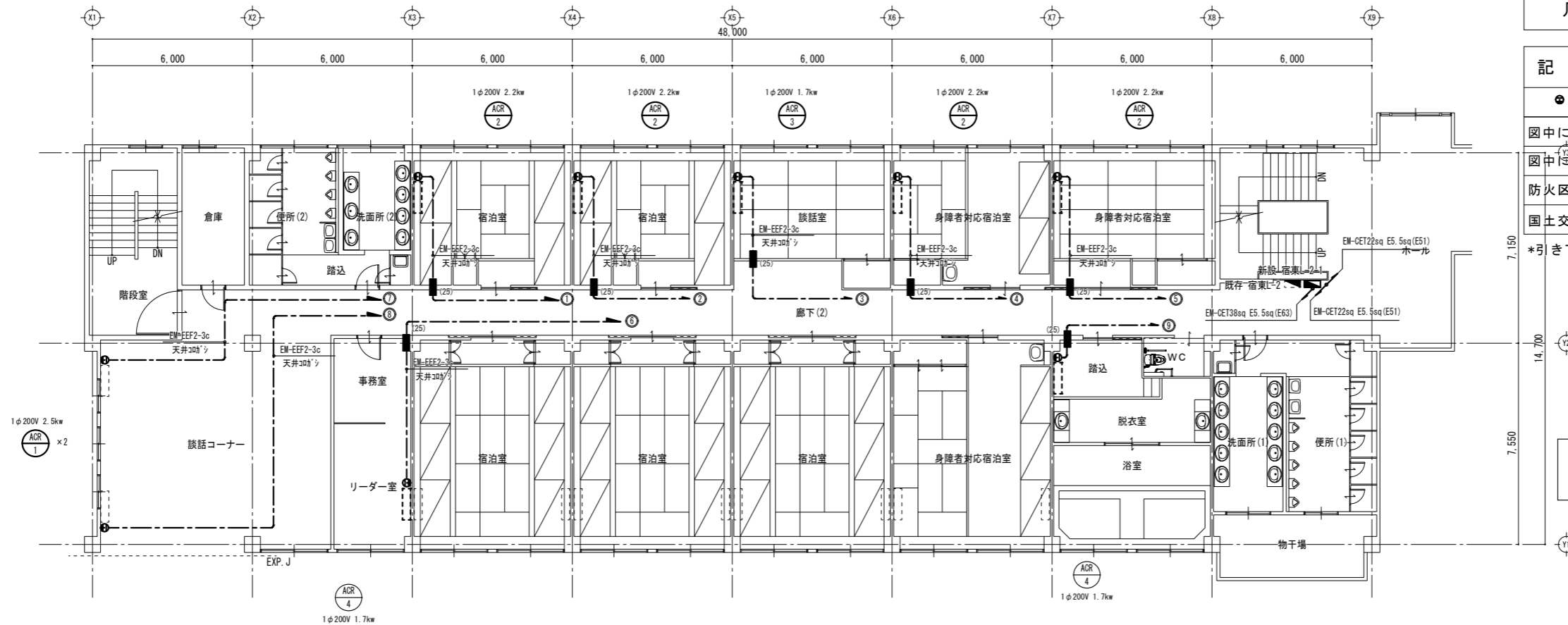
凡例

記号	名称	備考
●	2P15A×1(200V) E付	
図中にて (**) は防火区画貫通処理を示す。		
図中にて (**) はコア開けを示す。		
防火区画・防火上主要な間仕切壁貫通は 国土交通大臣認定工法とする事。		
*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。		

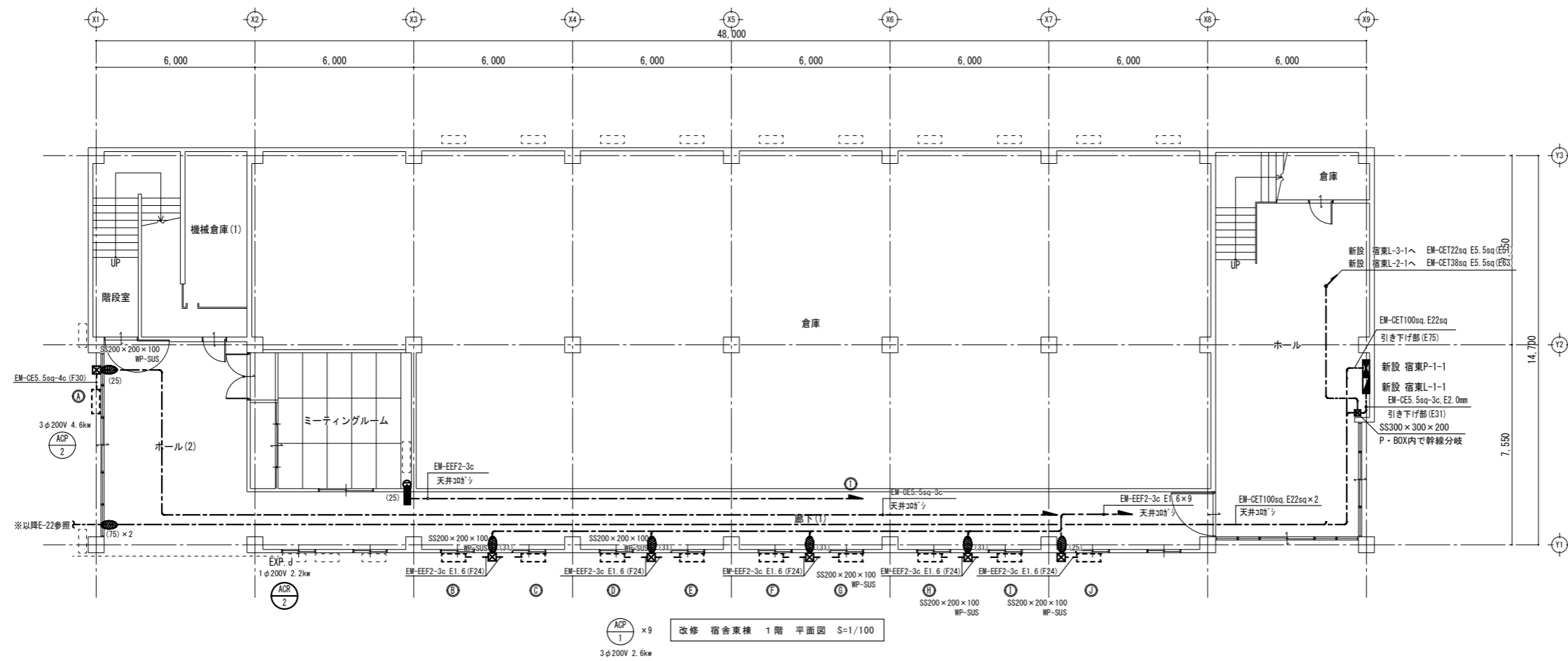
改修内容
1. 空調機更新に伴い、分電盤・配管・配線
コンセントの新設



独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-24	
図面名称	電灯設備(空調)宿舎西棟 1階・2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)	年・月 令和4年度	
			<small> 一級建築士事務所 アレックス 事務所 東京都中央区新富1-10-10 電話 03-6262-1111 代表取締役 一級建築士 藤原 隆 監 製 </small>



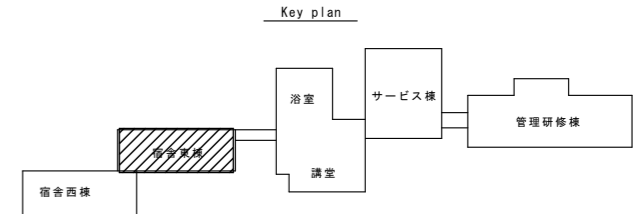
改修 宿舍東棟 2階 平面図 S=1/100



改修 宿舍東棟 1階 平面図 S=1/100

凡例		
記号	名称	備考
●	2P15A×1(200V) E付	
図中にて (***)は防火区画貫通処理を示す。		
図中にて (***)はコア開けを示す。		
防火区画・防火上主要な間仕切壁貫通は 国土交通大臣認定工法とする事。		
*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。		

改修内容
1. 空調機更新に伴い、分電盤・配管・配線
コンセントの新設



独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-25
図面名称	電灯設備(空調)宿舍東棟 1階・2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
 株式会社 アレックス			

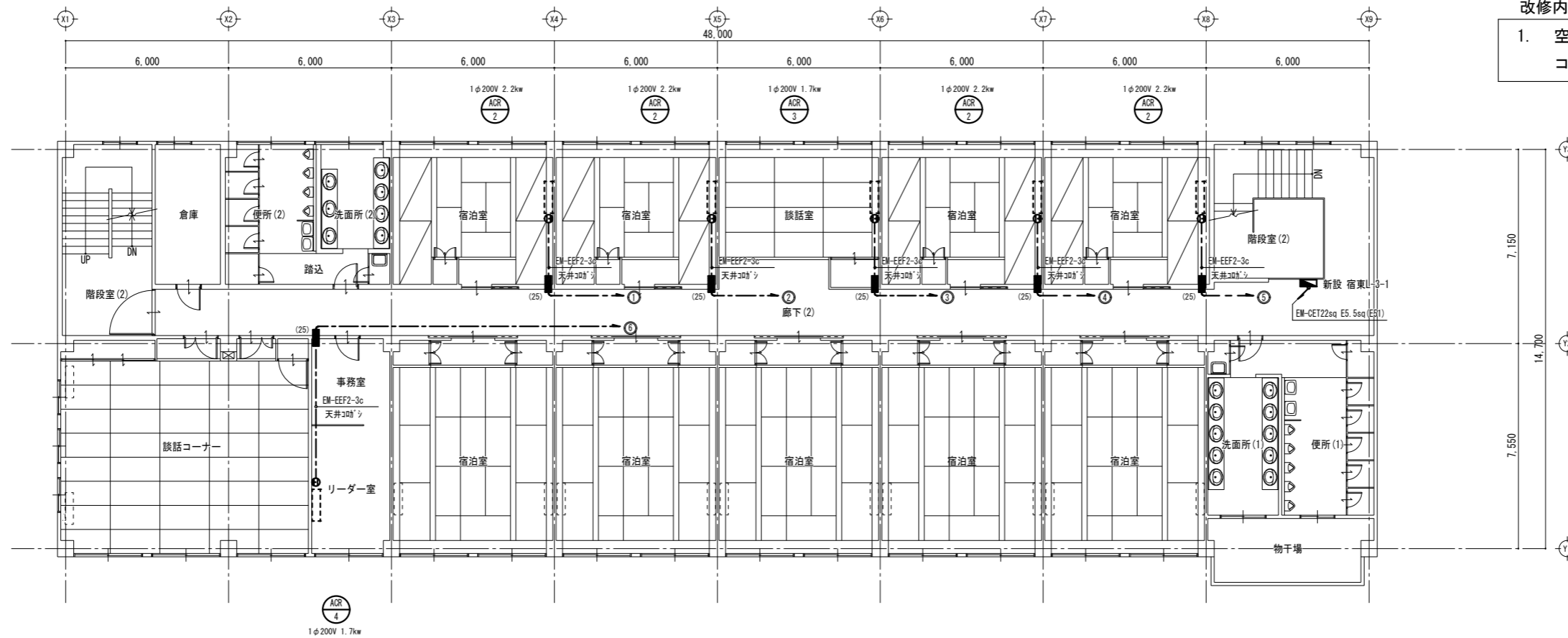
凡 例

記号	名称	備考
●	2P15A×1(200V) E付	
図中にて (**は防火区画貫通処理を示す。		
図中にて (**はコア開けを示す。		
防火区画・防火上主要な間仕切壁貫通は 国土交通大臣認定工法とする事。		

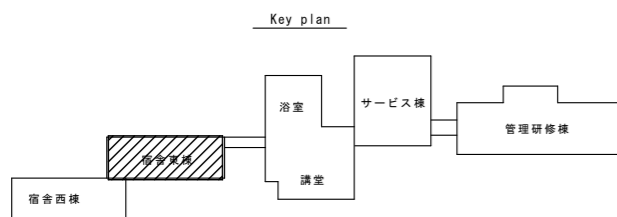
*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。

改修内容

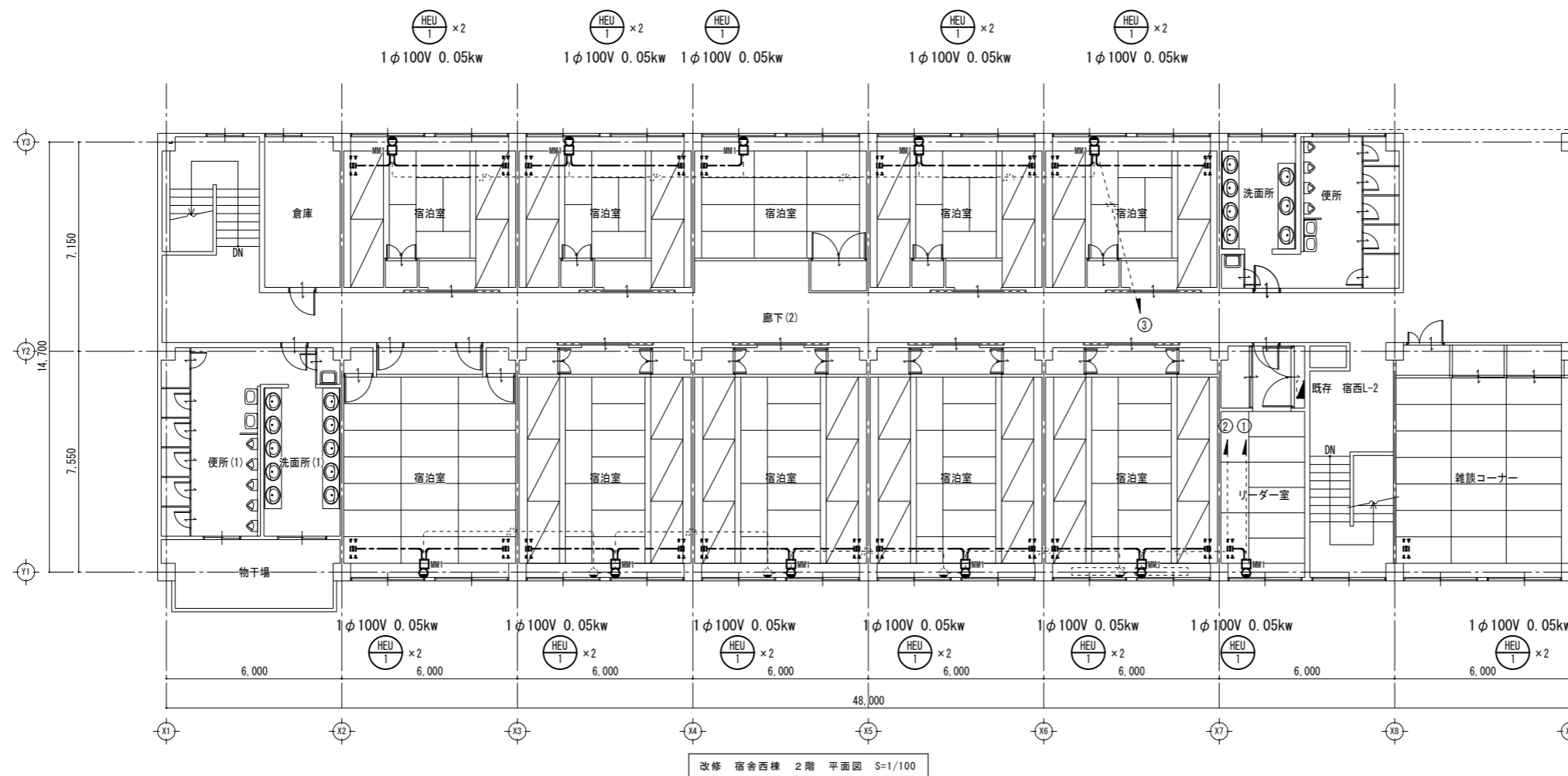
1. 空調機更新に伴い、分電盤・配管・配線コンセントの新設



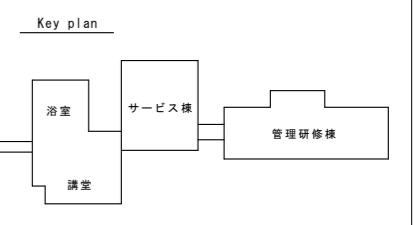
新設 宿舍東棟 3階 平面図 S=1/100



独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-26
図面名称	電灯設備(空調) 宿舍東棟 1階・2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT&EXTENSION 第一級建築士事務所 代表 アレックス 登録建築士 一級建築士第20197号 東 和宏			



改修 宿舎西棟 2階 平面図 S=1/100



特記なき配管・配線は下記の通りとする。
 EM-EEF1.6-3C 天井内ころがし

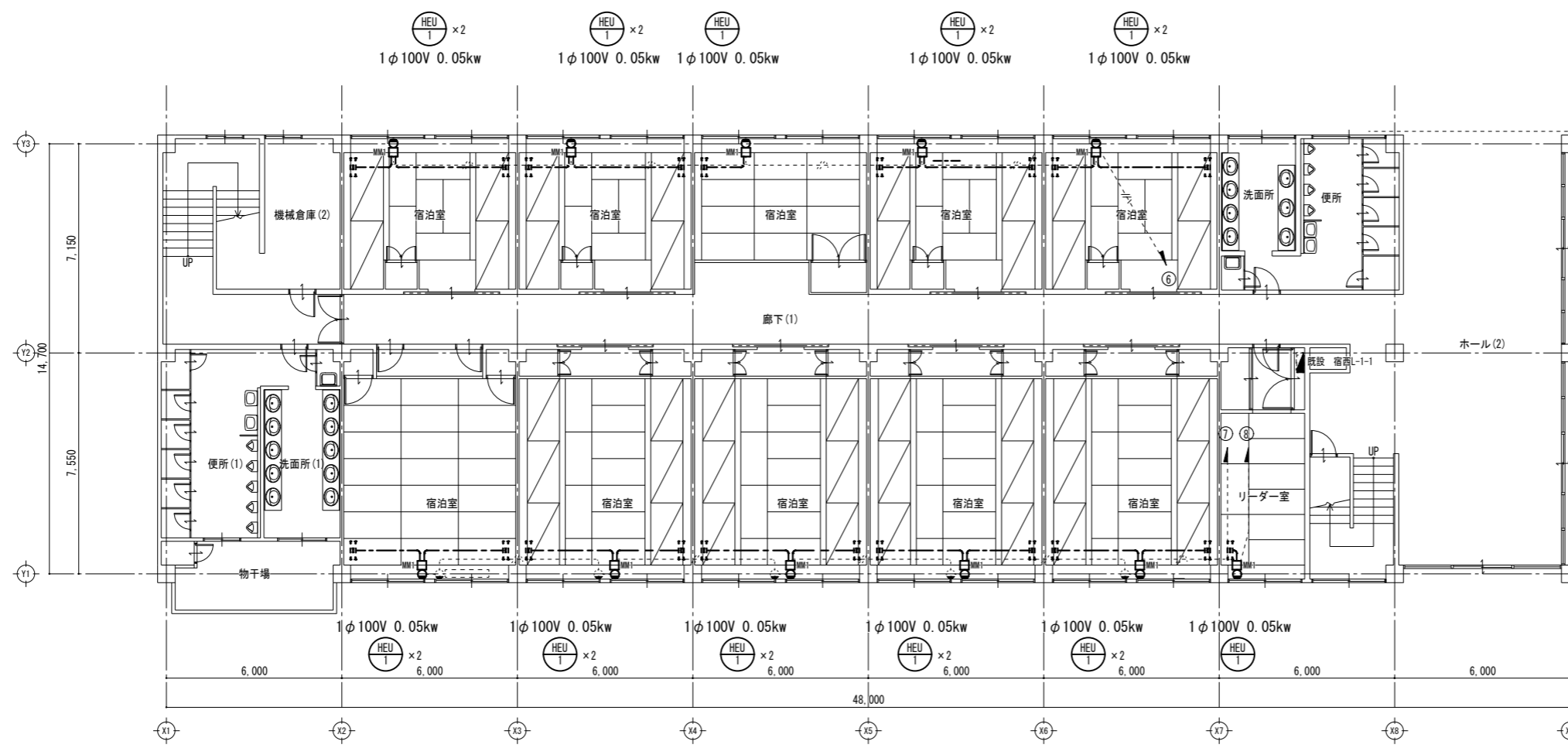
*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。

凡例

記号	名称	備考
●	ファンコイル電源	
□	1種金属線び(MM1)	A型

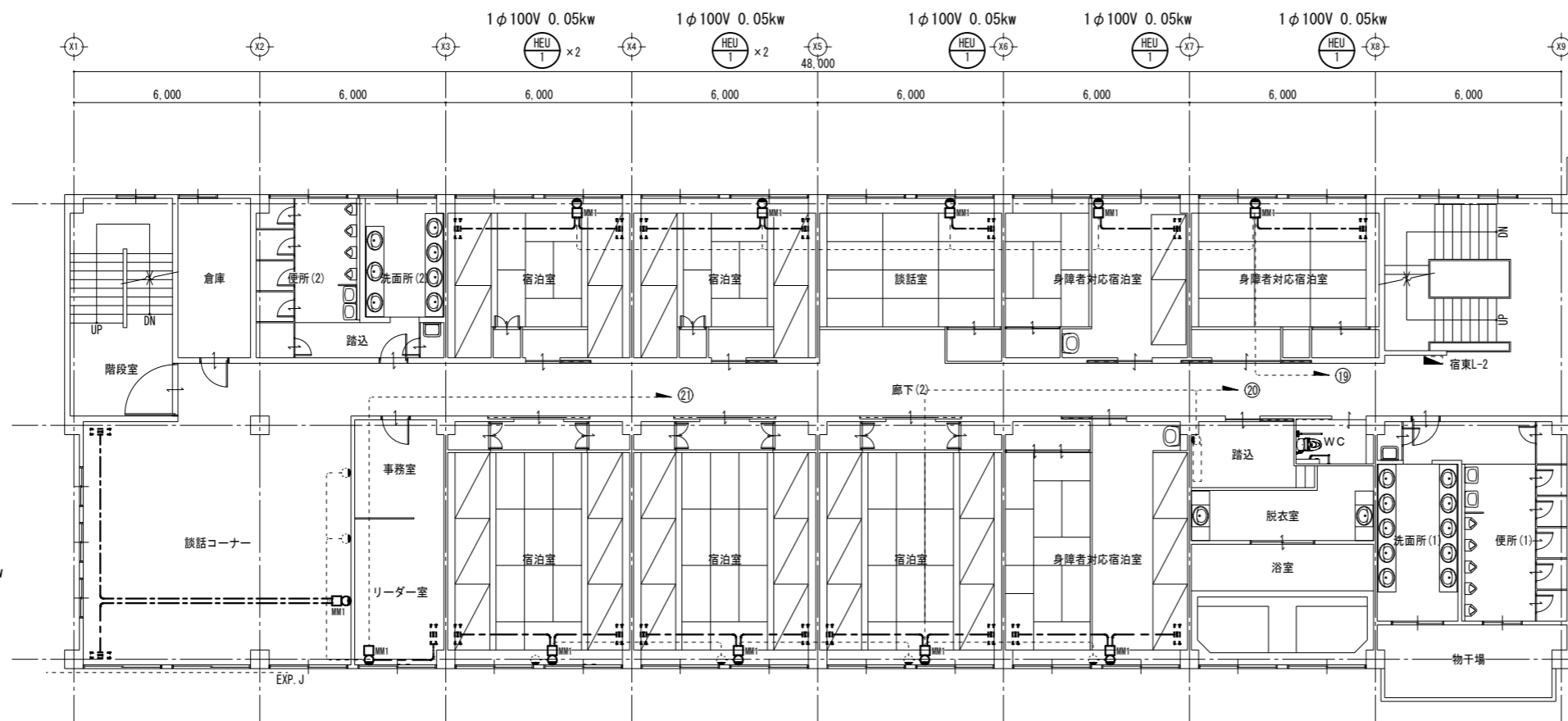
改修内容

- ファンコイル電源を利用して全熱交換器への配線接続を行う。



改修 宿舎西棟 1階 平面図 S=1/100

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-27	
図面名称	電灯設備(換気)宿舎西棟 1階・2階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)	年・月	令和4年度

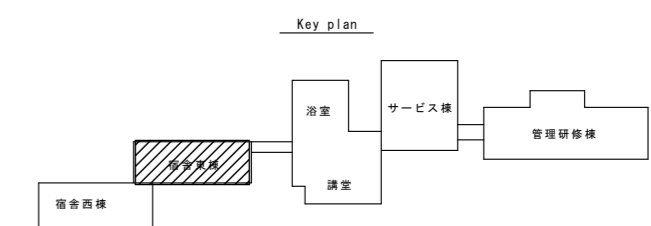


改修内容
1. ファンコイル電源を利用して全熱交換器への配線接続を行う。

凡例

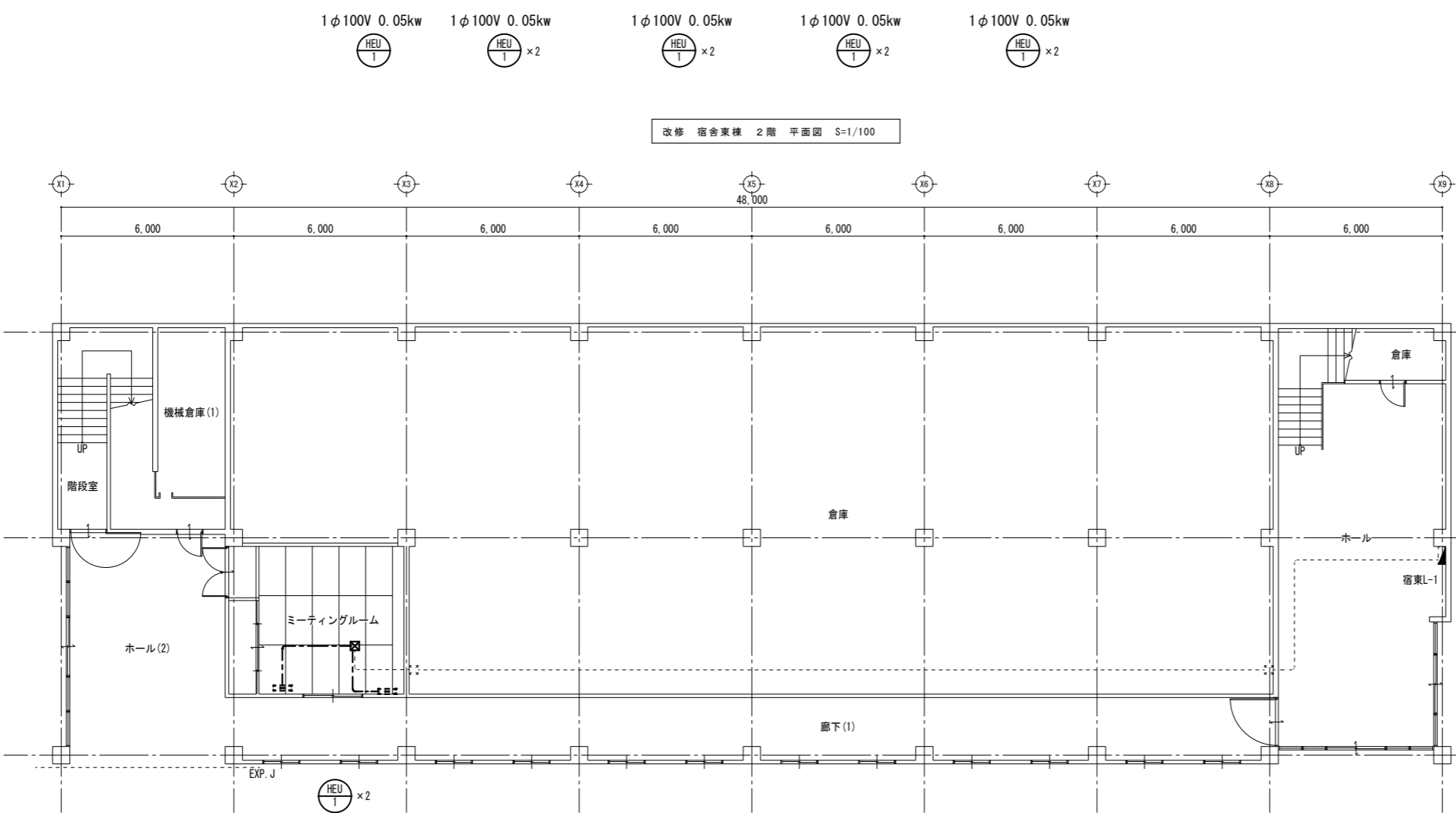
記号	名称	備考
HEU	ファンコイル電源	
MM1	1種金属線び(MM1)	A型

*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。



改修 宿舍東棟 2階 平面図 S=1/100

特記なき配管・配線は下記の通りとする。
EM-EEF1. 6-3C 天井内ころがし



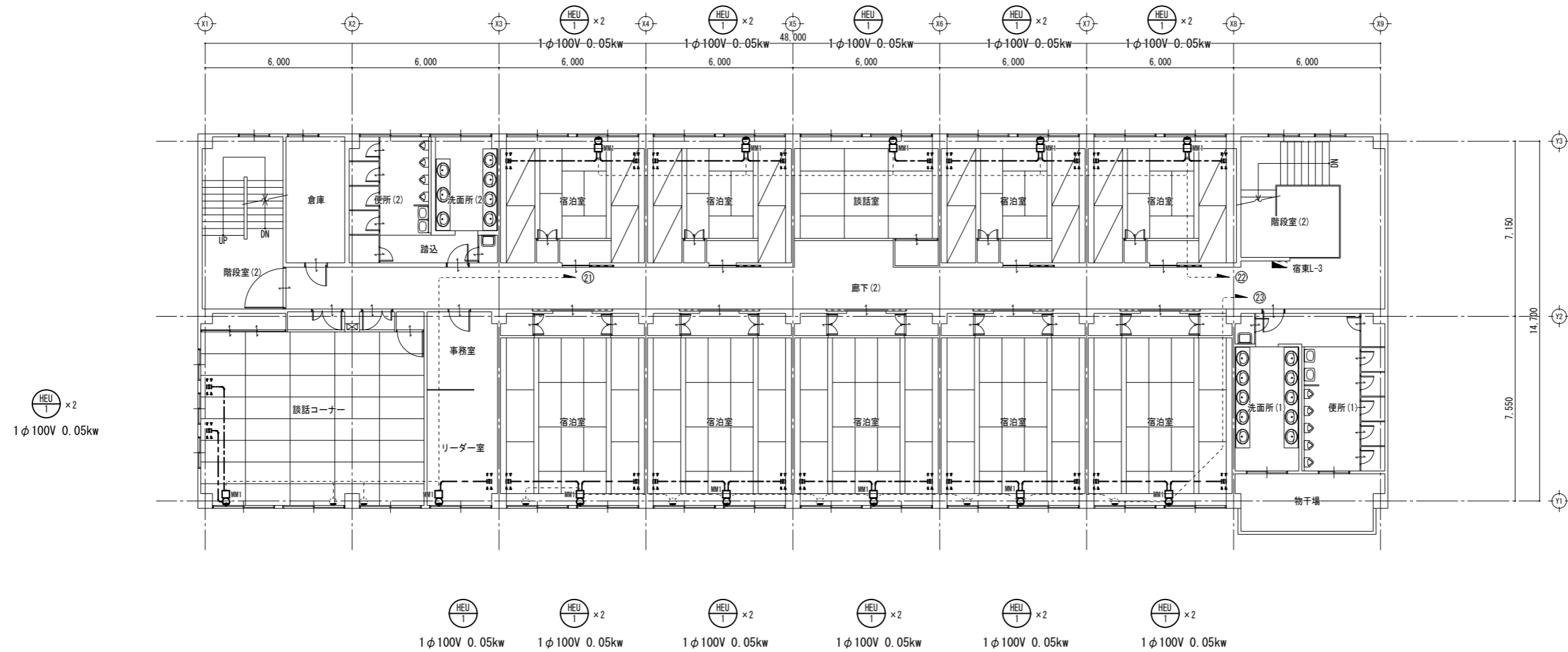
改修 宿舍東棟 1階 平面図 S=1/100

独立行政法人国立青少年教育振興機構		
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	
電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号
		E-28
図面名称	電灯設備(換気)宿舍東棟	縮尺
	1階・2階平面図(改修)	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家	年・月
	ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)	令和4年度
ARCHITECT&EXTENSION		
AREX		

凡 例

記号	名称	備考
●	ファンコイル電源	
□ MM1	1種金属線び(MM1)	A型

*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。



改修 宿舍東棟 3階 平面図 S=1/100

改修内容

1. ファンコイル電源を利用して全熱交換器への配線接続を行う。

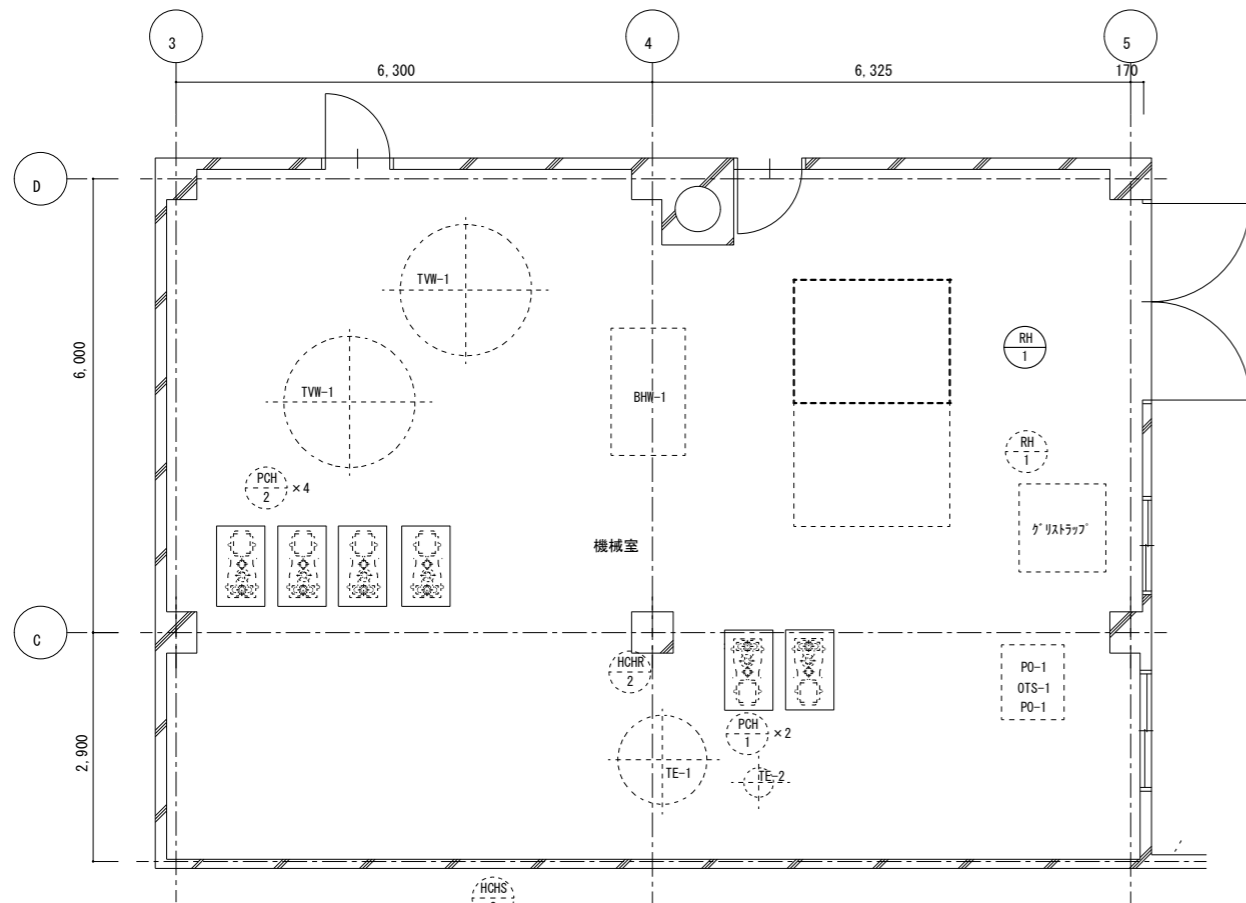
特記なき配管・配線は下記の通りとする。

EM-EEF 1. 6-3C 天井内ころがし

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	
		E-29	
図面名称	電灯設備(換気)宿舍東棟 3階平面図(改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT&EXTENSION AREX 一級建築士事務所 アレックス 〒914-0201 石川県能登郡能登町大野1-1-1 電話 0764-22-1111 代表取締役 一級建築士 藤田 隆雄			

改修内容

RH-1更新に伴い、電源の取外し・再接続を行う。

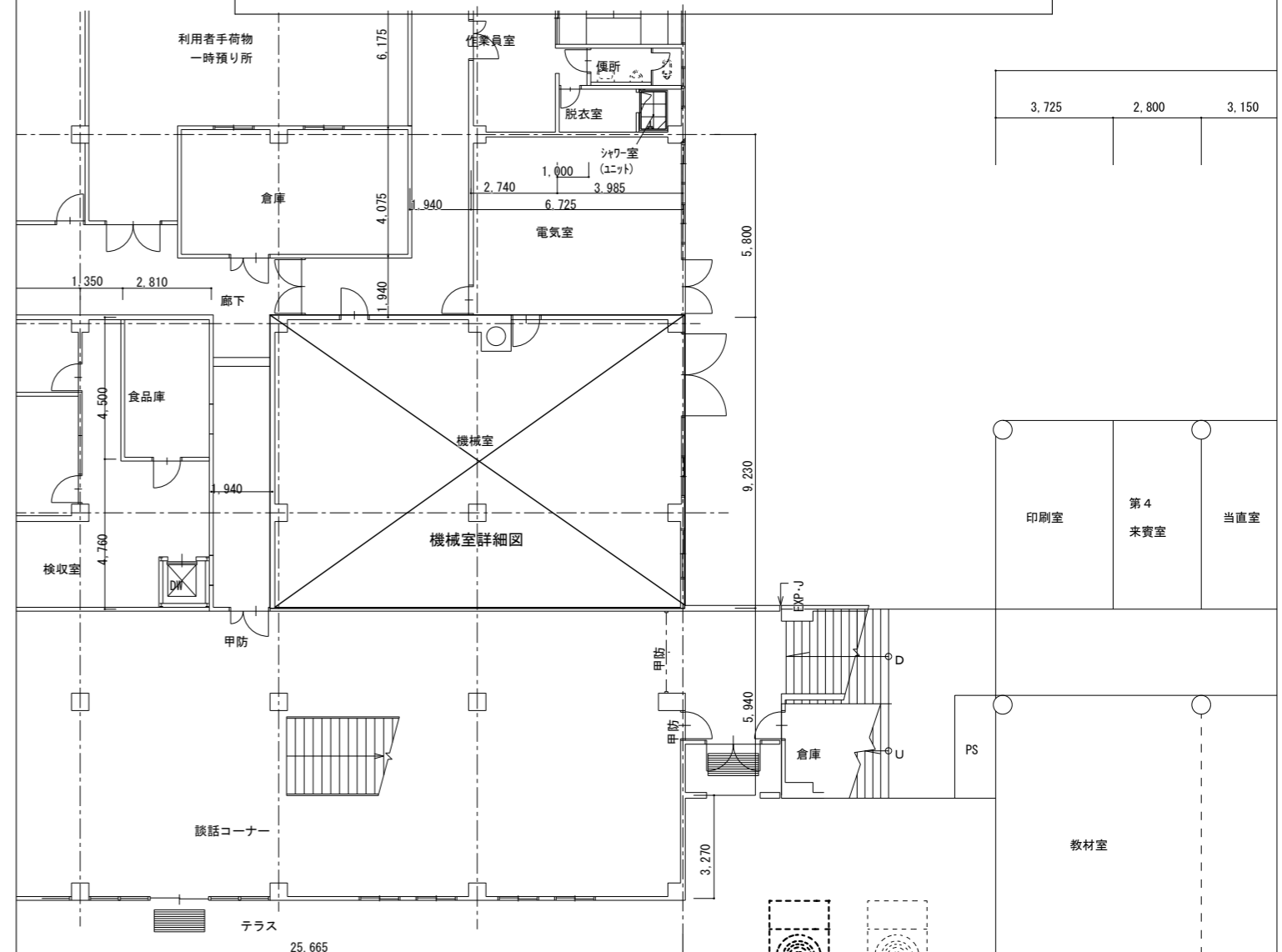


改修 機械室詳細図 S=1/50

RH 1 吸収冷温水機 電源容量 3相200V 4.5KVA

改修内容

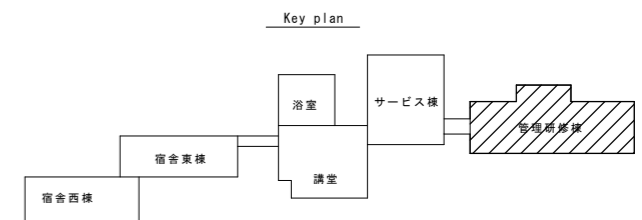
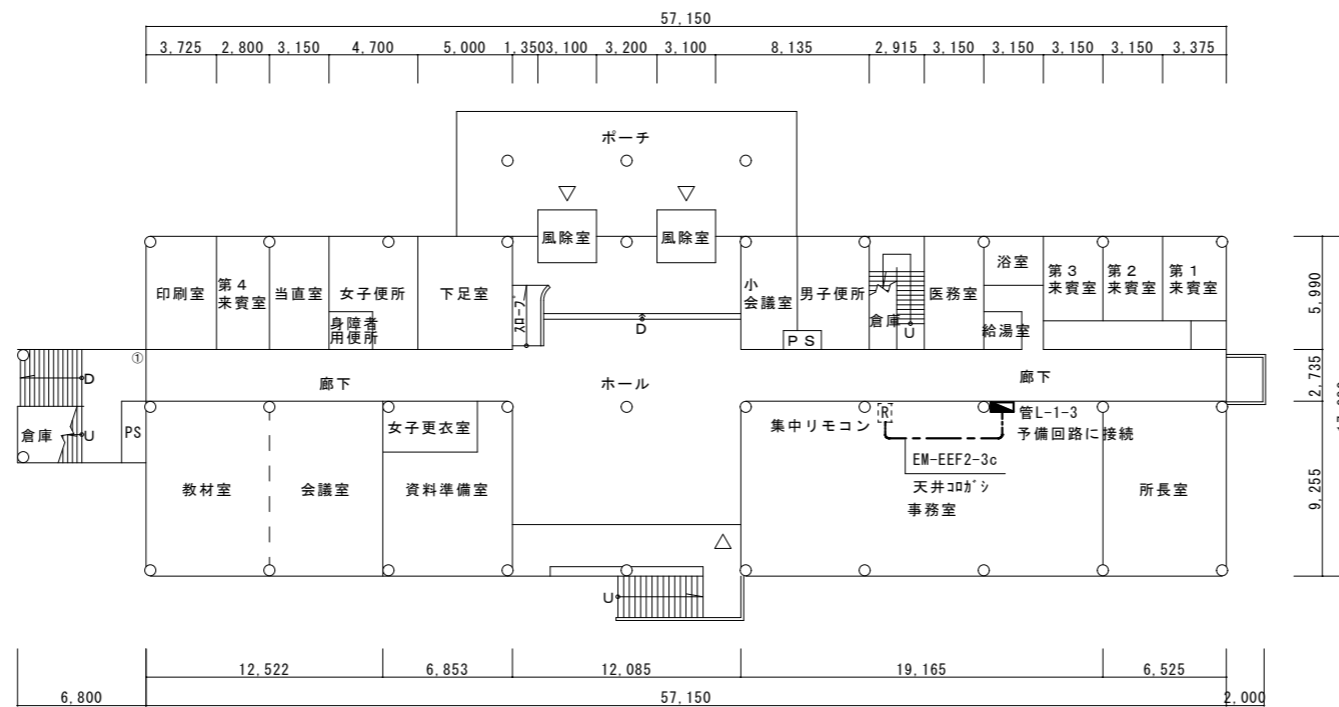
CT-1更新に伴い、電源の取外し・再接続を行う。



改修 サービス機械設備配置図 S=1/100

CT 1 冷却塔 電源容量 3相200V 2.5Kw

独立行政法人国立青少年教育振興機構			
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事		
施設管理課長	施設管理課	図面番号	E-30
図面名称	サービス機械設備 配置図(撤去・改修)	縮尺	1/100
設計業務名	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)		
ARCHITECT & EXTENSION AREX アレックス <small>一級建築士事務所 東京都港区 1710049 代表取締役 一級建築士 2019年 第 10号</small>			



新設 管理棟1階 集中リモコン配線図 S=1/200

改修内容

集中リモコンに電源配線・接続を行う。

*引き下げ部保護配管は1種金属線びA型とする。

独立行政法人国立青少年教育振興機構		
工事名称	国立青少年教育振興機構 国立能登青少年交流の家 電気設備改修工事	
施設管理課長	施設管理課	図面番号
		E-31
図面名称	縮尺	年・月
管理研修棟1階 集中リモコン配線図	1/200	令和4年度
設計業務名	国立能登青少年交流の家 ライフライン機能強化等設計業務(建築・設備)	
ARCHITECT&EXTENSION AREX		