

# 国立青少年教育振興機構

## 国立阿蘇青少年交流の家 電気設備改修工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
L-01	表紙・図面リスト	N.S.	E-26	【本館棟】電灯設備 3階平面図-2 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200
特-01	特記仕様書	N.S.	E-27	【本館棟】R階・PH階屋上平面図 (撤去図)	A1:1/100・200 A3:1/200・400
E-01	付近見取図・配置図	A1:1/750 A3:1/1500	E-28	【本館棟】幹線設備 1階平面図 (撤去図)	A1:1/150 A3:1/300
E-02	【本館棟】照明器具姿図	N.S.	E-29	【本館棟】受変電設備 単線結線図 (撤去図)	N.S.
E-03	【本館棟】電灯設備 地階・地階中2階平面図	A1:1/100 A3:1/200	<del>E-30</del>	<del>【講師宿泊棟】電灯設備 平面図 (撤去図)</del>	<del>A1:1/ 50 A3:1/100</del>
E-04	【本館棟】電灯設備 1階平面図	A1:1/100 A3:1/200	<del>E-31</del>	<del>【講堂棟】電灯設備 平面図 (撤去図)</del>	<del>A1:1/100 A3:1/200</del>
E-05	【本館棟】電灯設備 2階平面図-1	A1:1/100 A3:1/200	E-32	【講堂棟】動力設備 機械室平面図 (撤去図)	A1:1/ 50 A3:1/100
E-06	【本館棟】電灯設備 2階平面図-2	A1:1/100 A3:1/200	E-33	配置図 (撤去図)	A1:1/750 A3:1/1500
E-07	【本館棟】電灯設備 3階平面図-1	A1:1/100 A3:1/200			
E-08	【本館棟】電灯設備 3階平面図-2	A1:1/100 A3:1/200			
E-09	【本館棟】電灯設備 R階・PH階屋上平面図	A1:1/100・200 A3:1/200・400			
E-10	【本館棟】動力設備 2階平面図	A1:1/100 A3:1/200			
E-11	【本館棟】電気室内 機器配置図	A1:1/20 A3:1/40			
E-12	【本館棟】受変電設備 単線結線図	N.S.			
E-13	【本館棟】発電機切替盤 単線結線図	N.S.			
E-14	【本館棟】高圧発電機用幹線設備 地階・1階平面図	A1:1/150 A3:1/300			
E-15	【本館棟】高圧発電機用幹線設備 2・3・R階平面図	A1:1/200 A3:1/400			
<del>E-16</del>	<del>【講師宿泊棟】照明器具姿図</del>	<del>N.S.</del>			
E-17	【講師宿泊棟】電灯設備 平面図	A1:1/ 50 A3:1/100			
<del>E-18</del>	<del>【講堂棟】電灯設備 平面図・照明器具姿図</del>	<del>A1:1/100 A3:1/200</del>			
E-19	【講堂棟】動力設備 機械室平面図	A1:1/ 50 A3:1/100			
E-20	【特別研修棟】空調電源設備 平面図	A1:1/100 A3:1/200			
E-21	【本館棟】電灯設備 本館地階・地階中2階平面図 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200			
E-22	【本館棟】電灯設備 1階平面図 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200			
E-23	【本館棟】電灯設備 2階平面図-1 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200			
E-24	【本館棟】電灯設備 2階平面図-2 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200			
E-25	【本館棟】電灯設備 3階平面図-1 (撤去図)	A1:1/100 A3:1/200			

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

電気設備工事特記仕様書

1. 工事概要  
1. 工事場所 国立阿蘇青少年交流の家  
2. 完成期限 熊本市阿蘇市一の宮町宮地6029-1  
令和4年3月10日(木曜日)

3. 建物概要  
建物名称, 本館棟, 特別研修棟, 講師室宿務棟, 講堂棟

4. 工事科目 (●印の付いたものが対象工事項目)

項目別工事科目表

5. 指定部分, 6. 概成工期

7. 工事仕様  
1. 共通仕様  
2. 特記仕様

8. 適用区分, 電気保安技術者

9. 施工の条件

特記事項

- 発生材の処理等  
発生材の処理は、下記による。
- 完成時の提出図書
- 足場その他
- 発生残土の処理
- 電源周波
- 耐震措置

- 環境への配慮
- 材料の品質等

監視員が行う樹材の検査及び樹材検査に伴う試験は下記による。

検査項目, 検査方法

検査項目, 検査方法

撤去

特記事項

完成後の提出図書

※印は完成図製本と一緒に製本してよい。

別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。

設置機器の固定は、次のほか、「建築設備設計・施工指針2014年版」

機器種別, 重要機器, 一般機器

(2) 設計用相当地震力

次の高出配管は、塗装を行う。

既存箱体への穿孔

電気工事士

フラッシュプレート

接地棒

他工事又は他工種との取合い

電線・ケーブル等の規格

電線保護物の規格

特記事項

ケーブルの端処理等

ケーブルの分岐処理等

配線及び主回路の導体の色別は、次による。

電気方式, 第1相, 第2相, 第3相, 中性相

備考  
(a) 配電盤類については、次による。

特別場所の内容

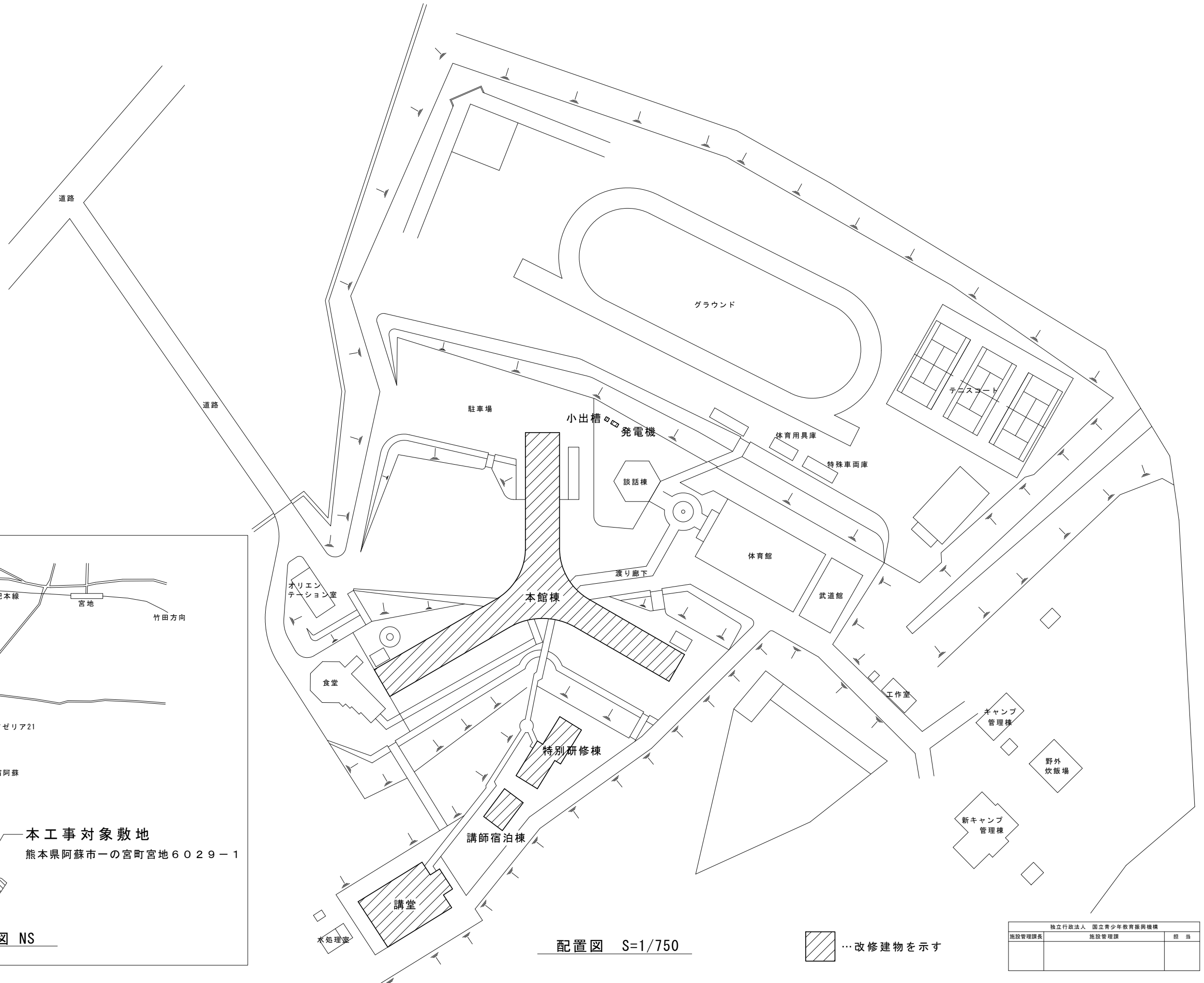
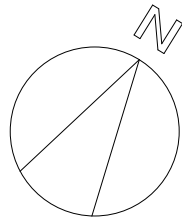
特殊仕様

表-1 機器の標準取付高さ

表-1 機器の標準取付高さ (名称, 測点, 取付高)

表-2 接地一覧表

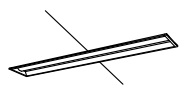
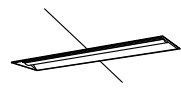
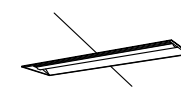
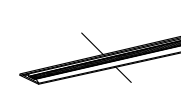

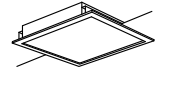
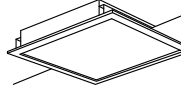



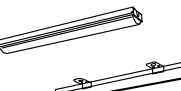






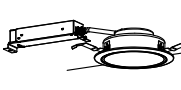

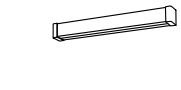

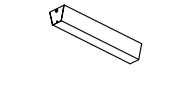
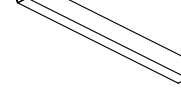
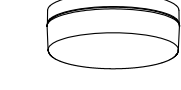

表-2 接地一覧表 (接地の種類, 記号, 接地抵抗, 接地の種類・数量)





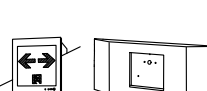
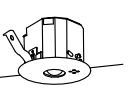

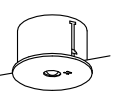
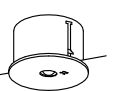

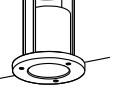
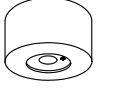
配置図 S=1/750

...改修建物を示す

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

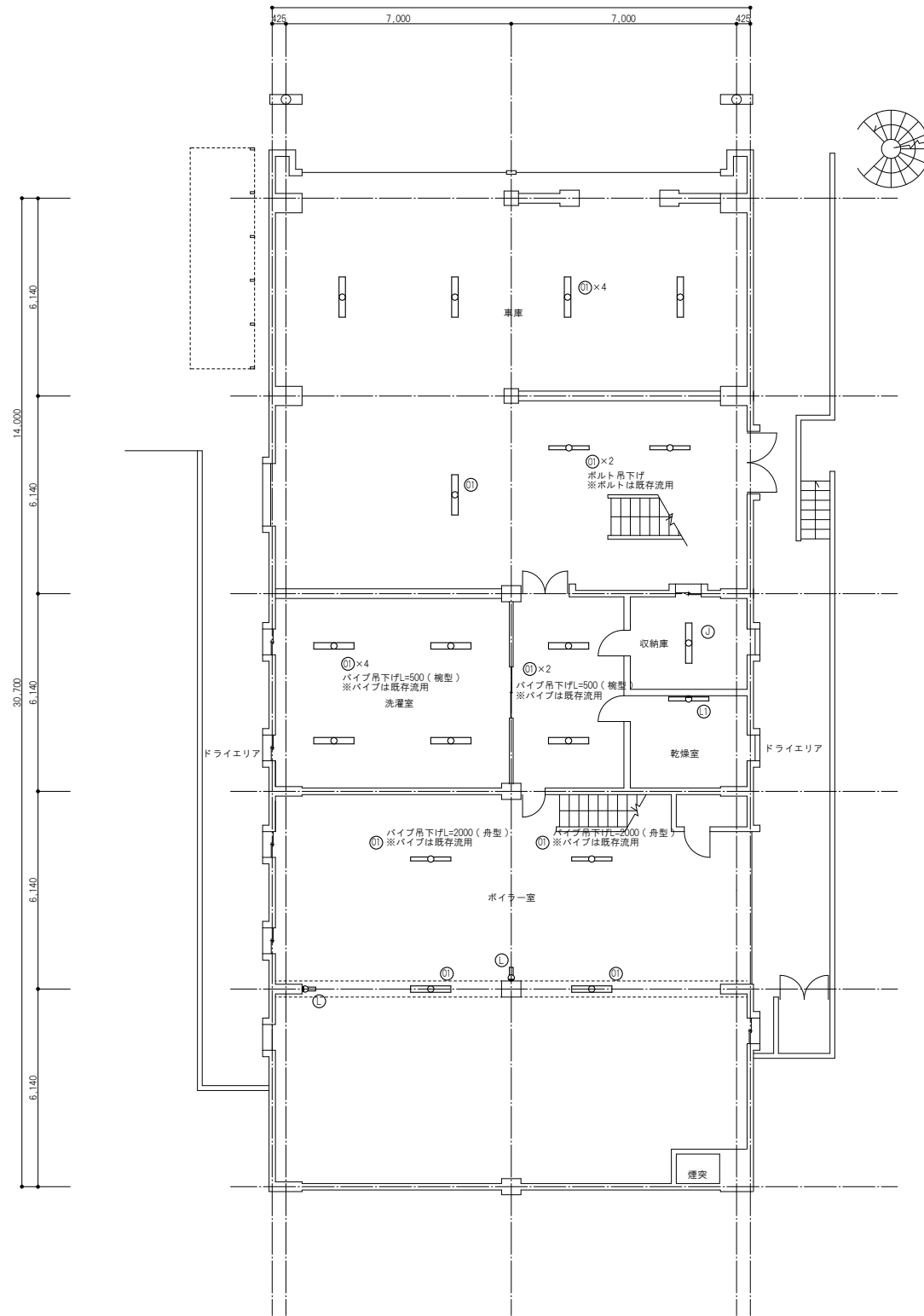
A LEDベースライト	B LEDベースライト (LRS3-4-48)	C LEDベースライト	D LEDベースライト (LRS30G1A-4-41)	E LEDベースライト
				
天井埋込・下面開放型 光束：4000lm以上 消費電力：25W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K W=190タイプ		天井埋込・下面開放型 光束：3890lm以上 消費電力：25W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K W=300タイプ		天井直付・グレアセーブタイプ 光束：4840lm以上 消費電力：31.9W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K
F LEDベースライト (LRS9F1-4-45)	G LEDベースライト (LRS4F1-6-84)	H LEDベースライト (LRS9-2-15)	I LEDベースライト (LRS9-4-23)	J LEDベースライト (LRS9-4-37)
				
			I1 LEDベースライト (LRS9-4-30)	
K LEDベースライト (LSS1-2-15 + 反射板)	L LEDベースライト (LSS1-2-15)	M LEDベースライト (LSSMP/RP-4-22)	N LEDベースライト	O LEDベースライト・FL40W-1相当
				
天井直付 片反射パネル共 光束：1800lm以上 消費電力：12W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K			天井直付 プルスイッチ付 光束：1800lm以上 消費電力：13.1W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K	天井直付 反射笠付 光束：0・1960lm以上 消費電力：13.1W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K
P LEDベースライト	Q LEDベースライト	R LEDダウンライト (LRS1-08)	S LEDシーリングライト	T LEDブラケット
				
天井直付 反射笠付 プルスイッチ付 光束：1860lm以上 消費電力：13.1W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K	天井直付 反射笠付 非常灯兼用型 光束：3920lm以上 消費電力：27.7W以下 電圧：100~242V 色温度：5000K ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8	R1 LEDダウンライト (LRS1-08) リモコン・762'レドφ200用共	天井直付 光束：4899lm以上 消費電力：30.6W以下 電圧：100V 色温度：6500K	光束：1100lm以上 消費電力：12W以下 FL20W-1相当
U LEDブラケット	V LEDウォールライト (LBF3M/RP-2-13)	W LEDウォールライト (LBF3M/RP-4-26)	X LEDシーリングライト	Y LEDブラケット
				
壁直付 カバー付 光束：2500lm以上 消費電力：23W以下 電圧：100V 色温度：5000K			天井直付 FL30W相当 防湿・防雨型 光束：1320lm以上 消費電力：16.3W以下 電圧：100V 色温度：5000K	壁直付 1L60W相当 防湿・防雨型 光束：540lm以上 消費電力：5W以下 電圧：100V 色温度：3500K

※参考とする。

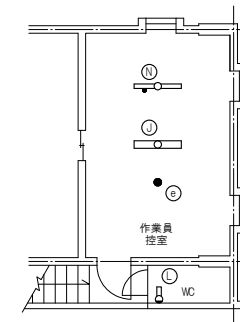
ア LED避難口誘導灯 (B級・B形) SHI-FBF20-BL-SHI-FSF20-BL	イ LED避難口誘導灯 (B級・B形) SHI-FBF20-BH-SHI-FSF20-BH	ウ LED逃路誘導灯 (B級・B形) ST1-FBC22-BL	
			
ニッケル水素蓄電池 型式認定番号：1AW111-3209	ニッケル水素蓄電池 型式認定番号：1AL111-3211 誘導灯リニューアルプレート共	ニッケル水素蓄電池 型式認定番号：1AW111-3304 誘導灯リニューアルプレート共	
a LED非常用照明 (K1-LRS11-2)	b LED非常用照明 (K1-LRS11-3)	c LED非常用照明	d LED非常用照明
			
ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4 φ100 ハロゲン13W相当	ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 φ100 ハロゲン30W相当	ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4 φ150 ハロゲン13W相当	ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 φ150 ハロゲン30W相当
e LED非常用照明 (K1-LRS11-2)	f LED非常用照明	g LED非常用照明 (K1-LSS14P-3)	
			
ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4 直付型 ハロゲン13W相当	ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 φ150 防湿防雨型 ハロゲン30W相当	ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 8 直付型 防湿防雨型 ハロゲン30W相当	

※参考とする。

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



地階平面図



地階中2階平面図

- 照明器具更新リスト  
 B1階  
 J . . . 2個  
 L . . . 3個  
 L1 . . . 1個  
 N . . . 1個  
 O1 . . . 17個  
 非常灯  
 e . . . 1個

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

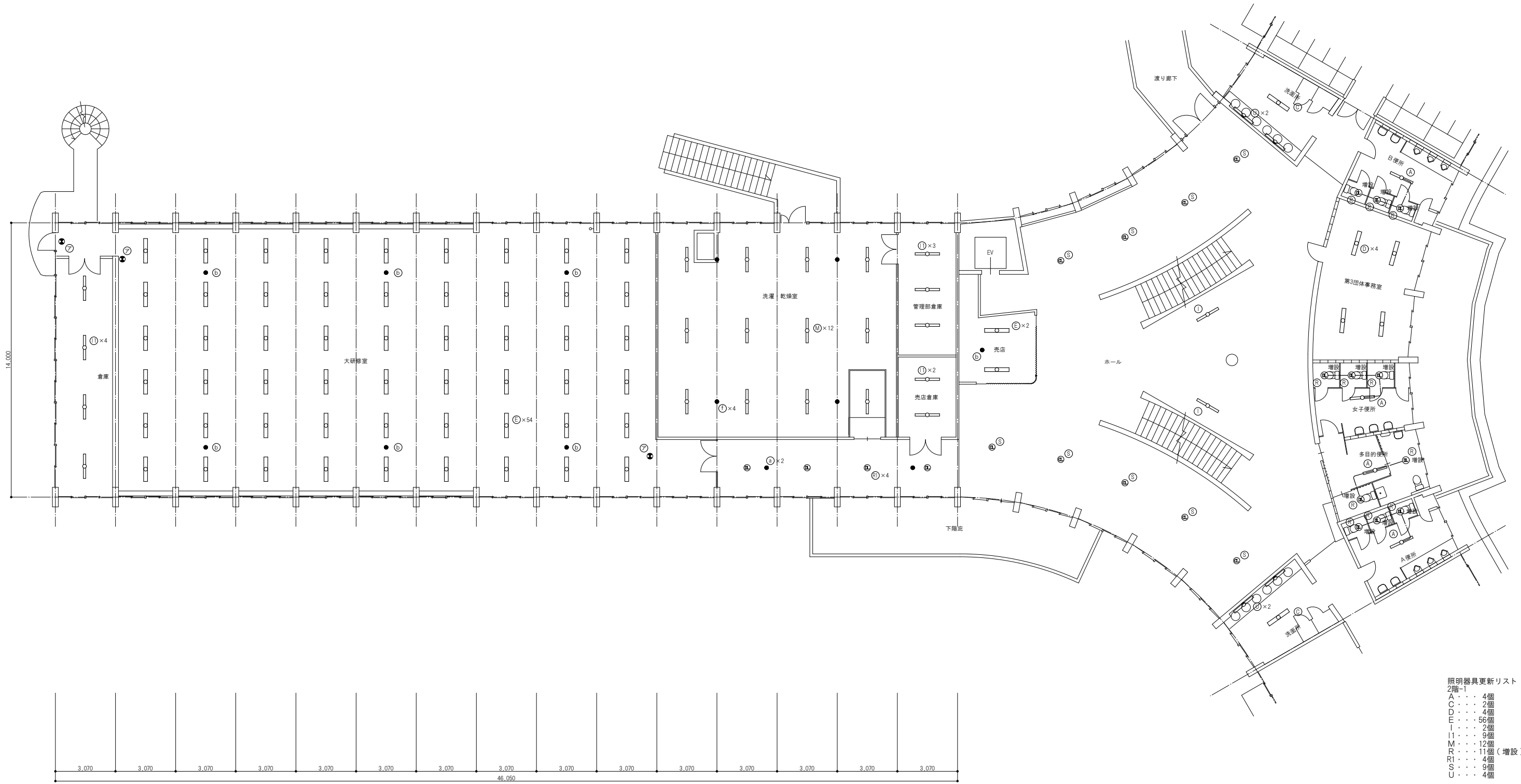


- 照明器具更新リスト
- 1階
  - A・・・2個
  - B・・・2個
  - D・・・43個
  - F・・・14個
  - G・・・8個
  - H・・・3個
  - I・・・4個
  - J・・・2個
  - K・・・2個
  - L・・・1個
  - O・・・1個
  - R・・・16個
  - T・・・2個
  - V・・・10個
  - W・・・20個
  - X・・・10個
  - Y・・・9個
- 誘導灯
- ア・・・2個
  - イ・・・3個
- 非常灯
- b・・・5個
  - g・・・6個

特記  
 ・トイレ内に増設する照明器具は  
 既存ベース照明より延長する。  
 BM-EFF2.0-30にて配線を行う。

1階平面図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

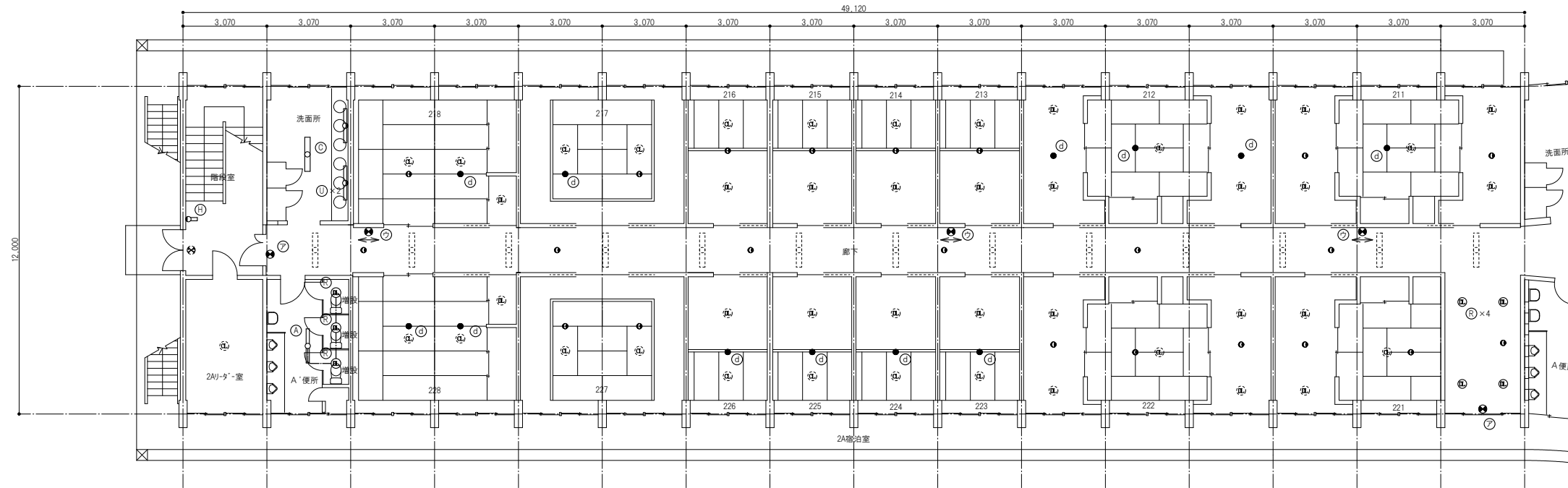
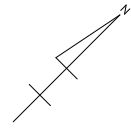


- 照明器具更新リスト  
2階-1
- A . . . 4個
  - C . . . 2個
  - D . . . 4個
  - E . . . 56個
  - I . . . 2個
  - L . . . 9個
  - M . . . 12個
  - R . . . 11個 (増設)
  - S . . . 4個
  - U . . . 4個
- 誘導灯  
ア . . . 3個
- 非常灯  
a . . . 2個  
b . . . 7個  
f . . . 4個

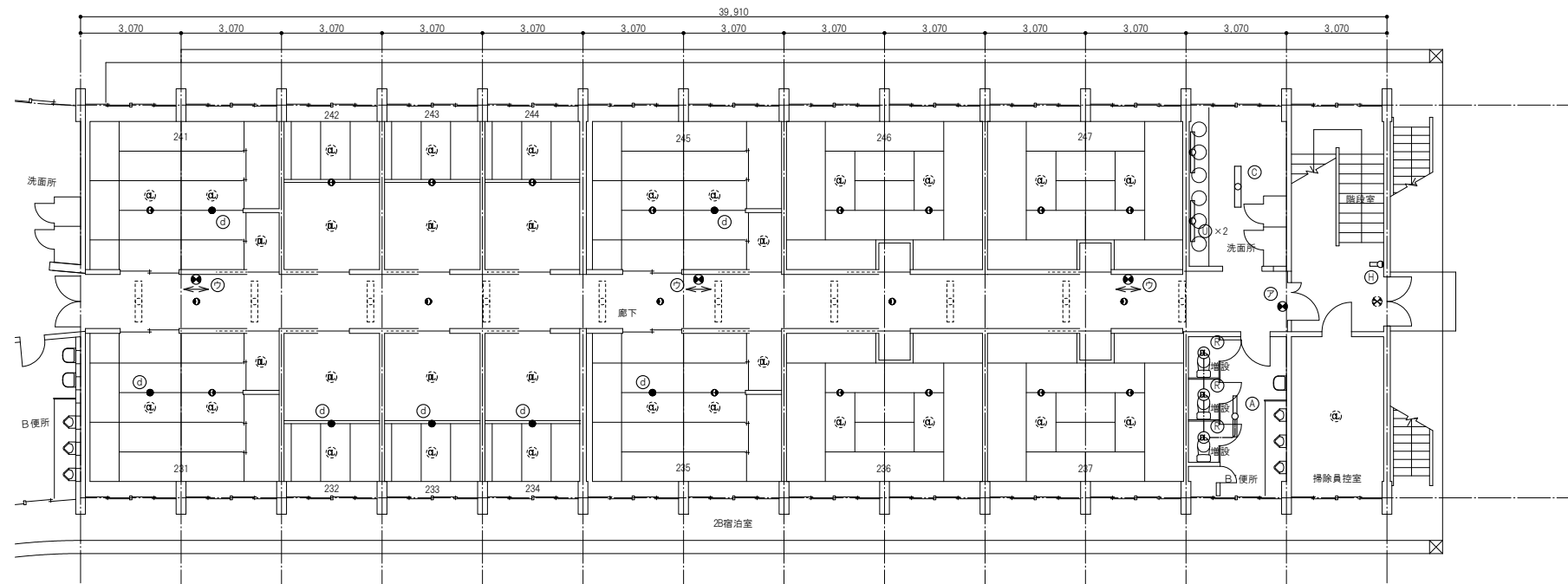
特記  
・トイレ内に増設する照明器具は  
既存ベース照明より延長する。  
BM-EEF2.0-30にて配線を行う。

2階平面図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



2階平面図  
(2A宿泊室)



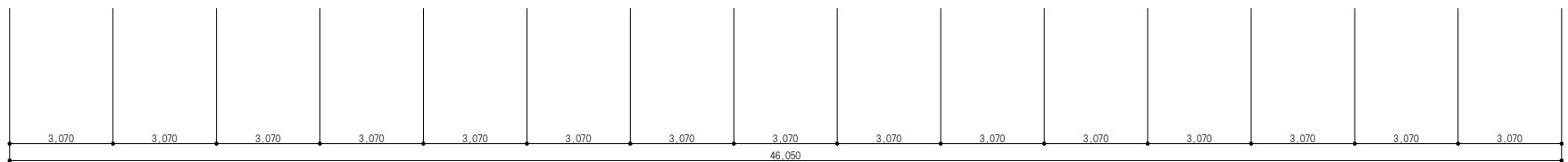
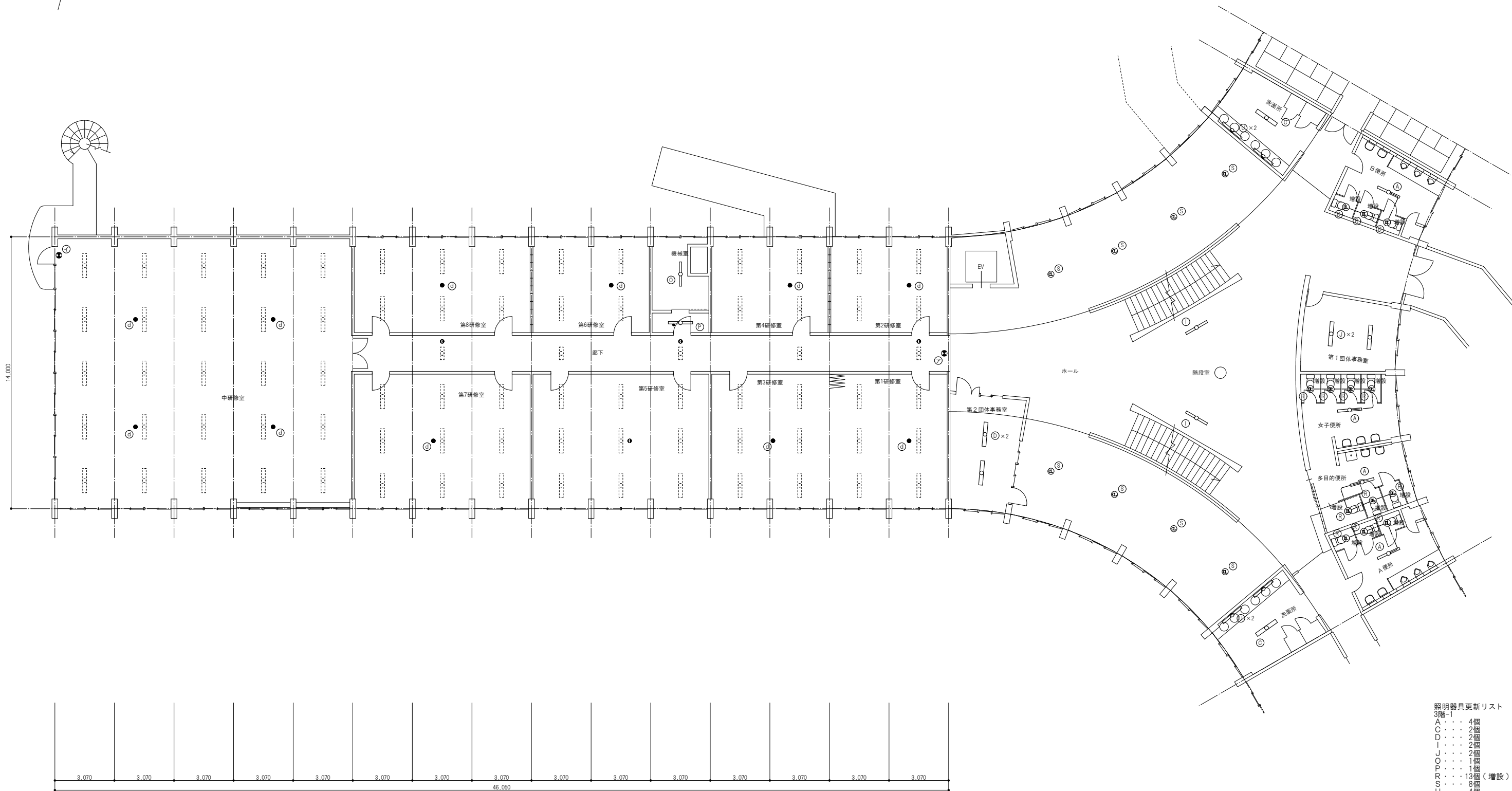
2階平面図  
(2B宿泊室)

- 照明器具更新リスト  
2階-2
- A・・・2個
  - C・・・2個
  - H・・・2個
  - R・・・4個
  - U・・・6個 (増設)
  - U・・・4個
- 誘導灯  
ア・・・3個  
ウ・・・6個
- 非常灯  
d・・・19個

特記  
・トイレ内に増設する照明器具は  
既存ベース照明より延縁する。  
EM-EFF2.0-30にて配線を行う。

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当





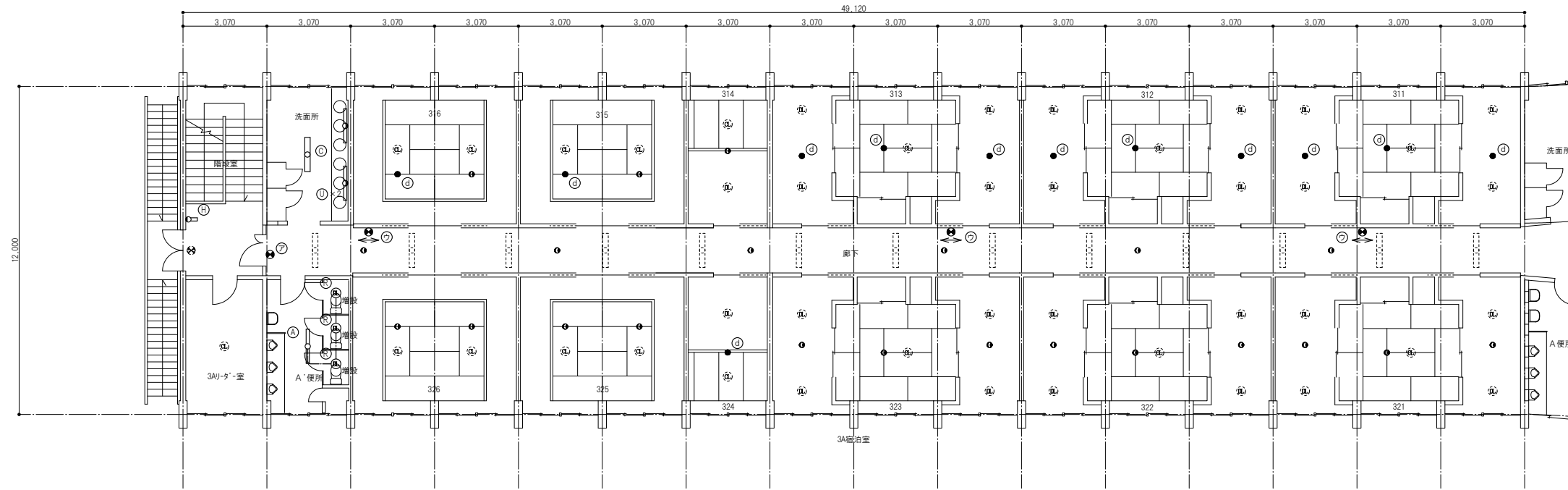
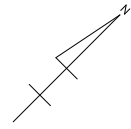
- 照明器具更新リスト  
 3階-1  
 A . . . 4個  
 C . . . 2個  
 D . . . 2個  
 I . . . 2個  
 J . . . 2個  
 O . . . 1個  
 P . . . 1個  
 R . . . 13個 (増設)  
 S . . . 8個  
 U . . . 4個

- 誘導灯  
 ア . . . 1個  
 イ . . . 1個  
 非常灯  
 d . . . 11個

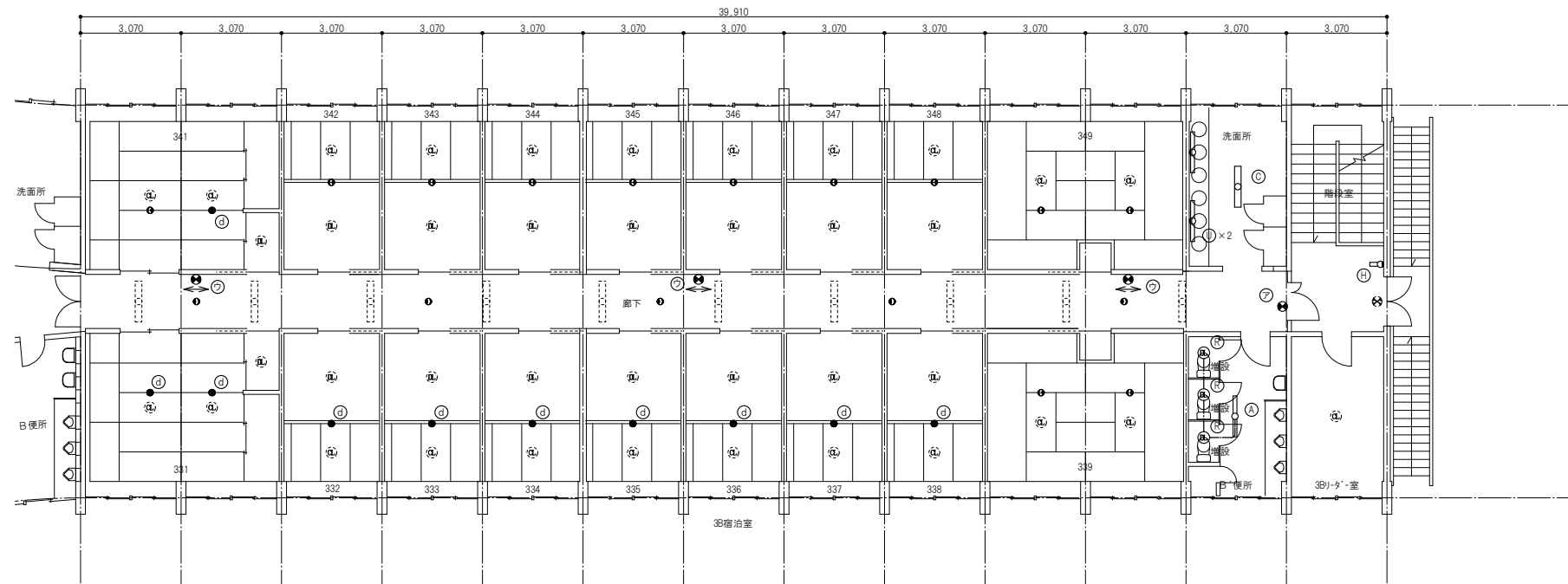
特記  
 ・トイレ内に増設する照明器具は  
 既存ベース照明より延長する。  
 BM-EEF2.0-30にて配線を行う。

3階平面図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



3階平面図  
(3A宿泊室)

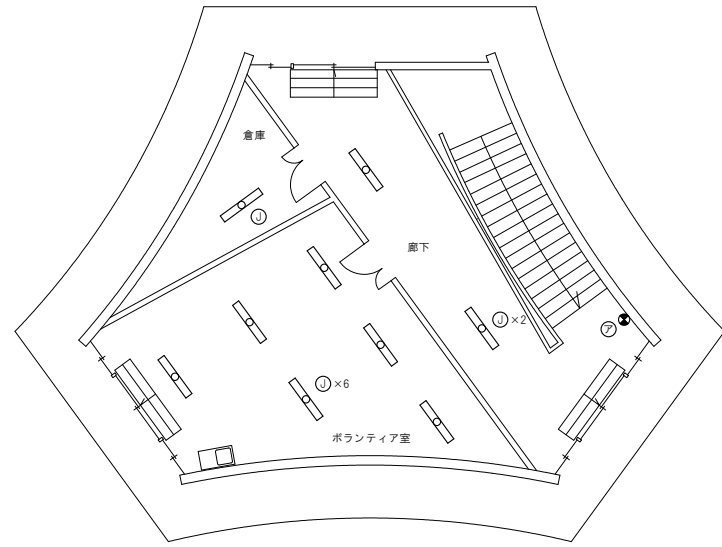


3階平面図  
(3B宿泊室)

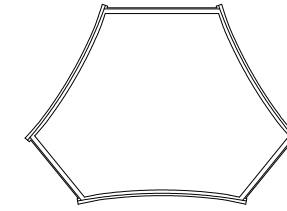
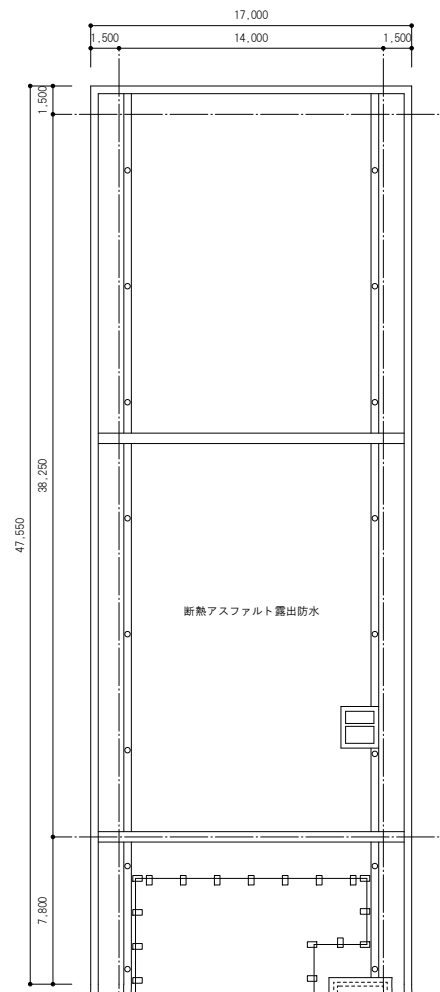
- 照明器具更新リスト  
3階-2  
A・・・2個  
C・・・2個  
H・・・2個  
R・・・6個 (増設)  
U・・・4個
- 誘導灯  
ア・・・2個  
ウ・・・6個  
非常灯  
d・・・22個

特記  
・トイレ内に増設する照明器具は  
既存ベース照明より延長する。  
EM-EF2.0-30にて配線を行う。

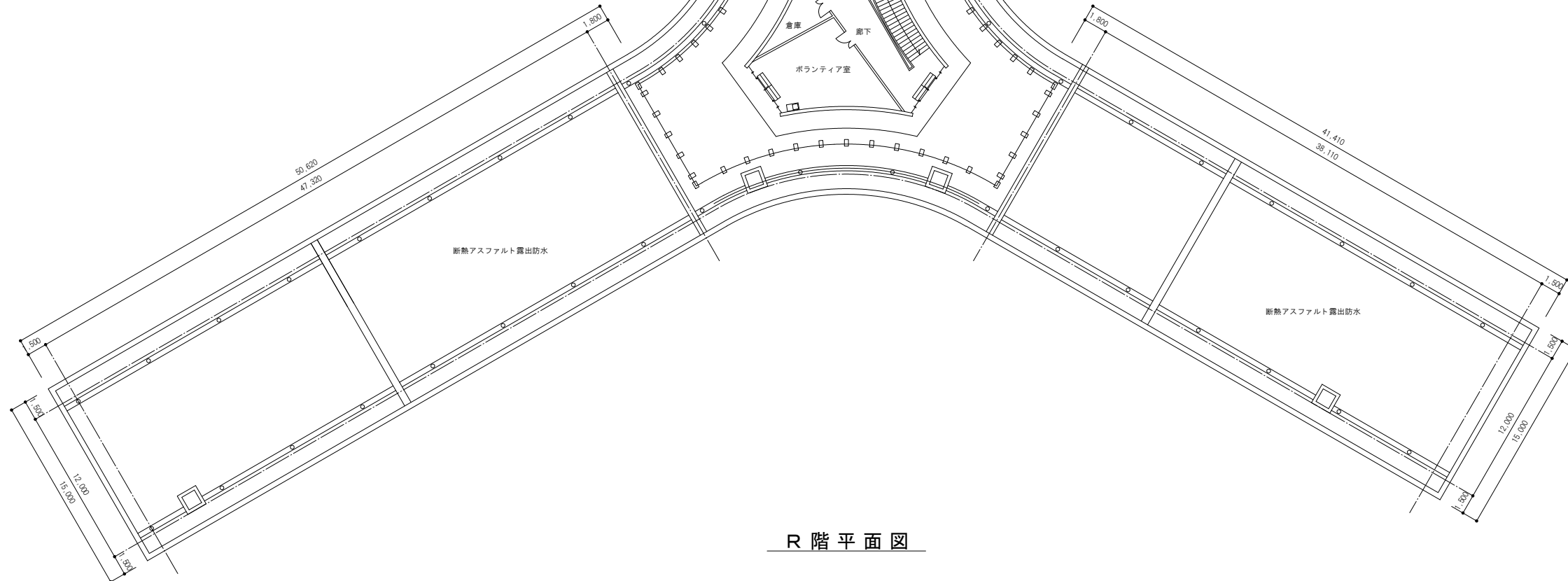
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



R階平面図  
S=1/100



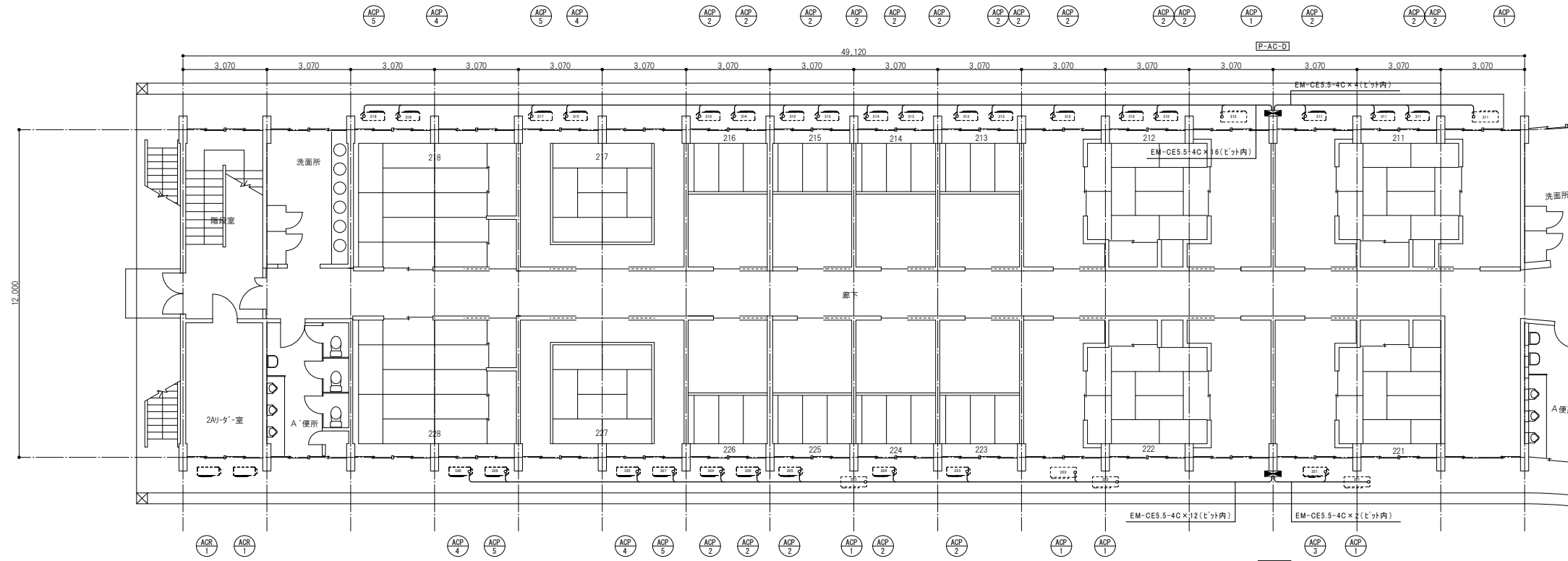
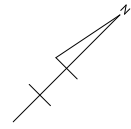
PH階屋上平面図



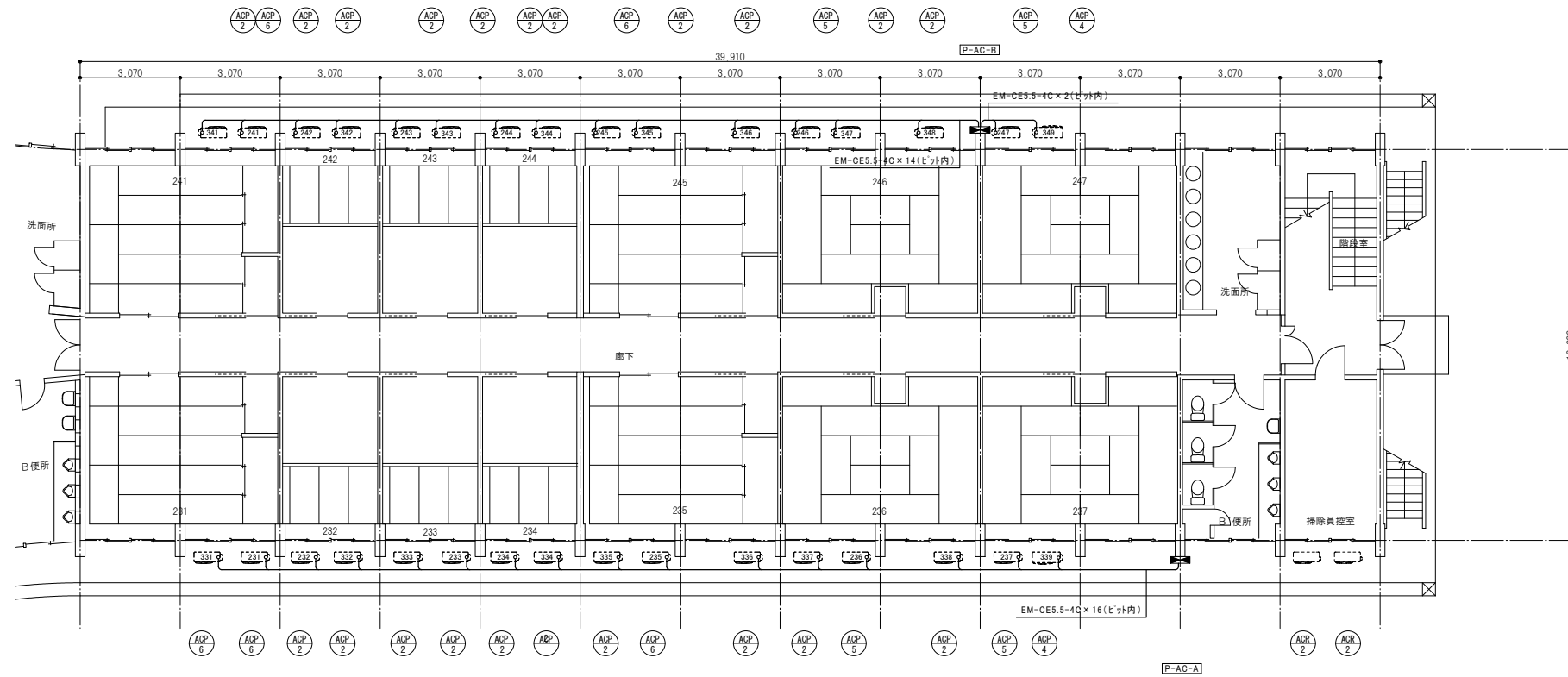
R階平面図

照明器具更新リスト  
R階  
J・・・9個  
誘導灯  
ア・・・1個

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



2階平面図  
(2A宿泊室)



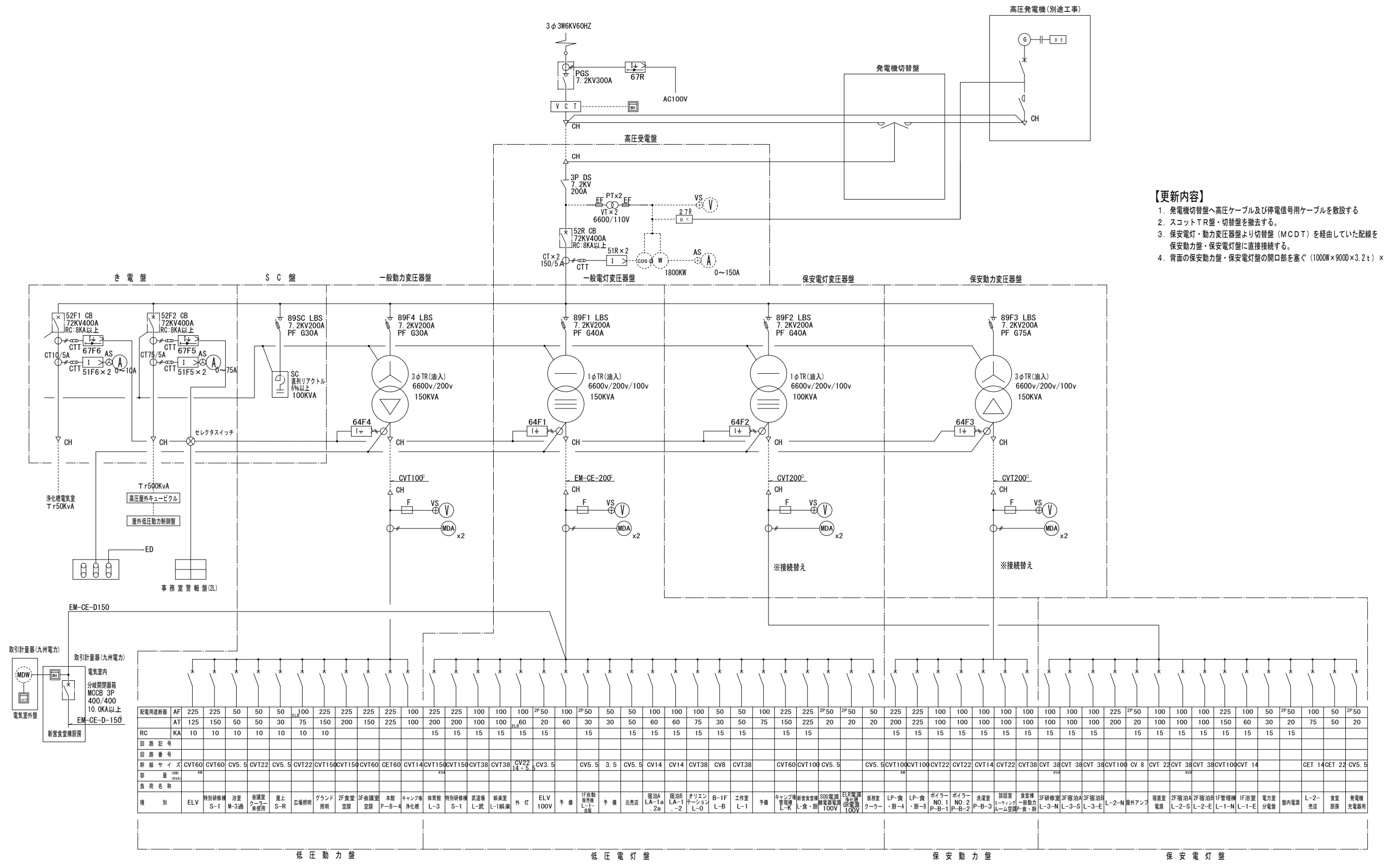
2階平面図  
(2B宿泊室)

特記  
・空調機更新に伴い、室外機電源の配線・再結線を行う。(配線は既存再利用)

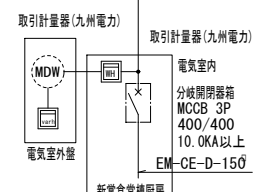
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



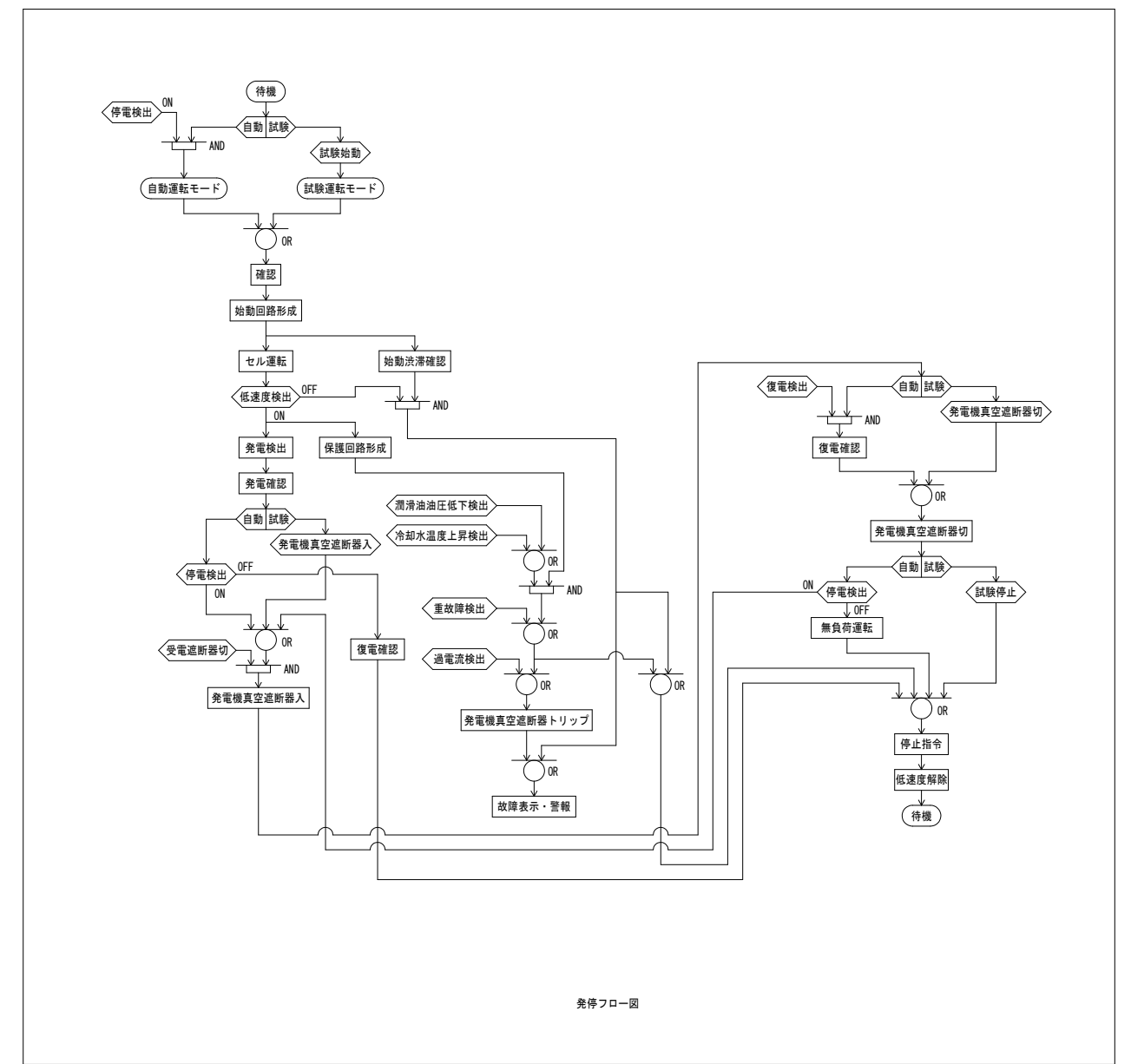
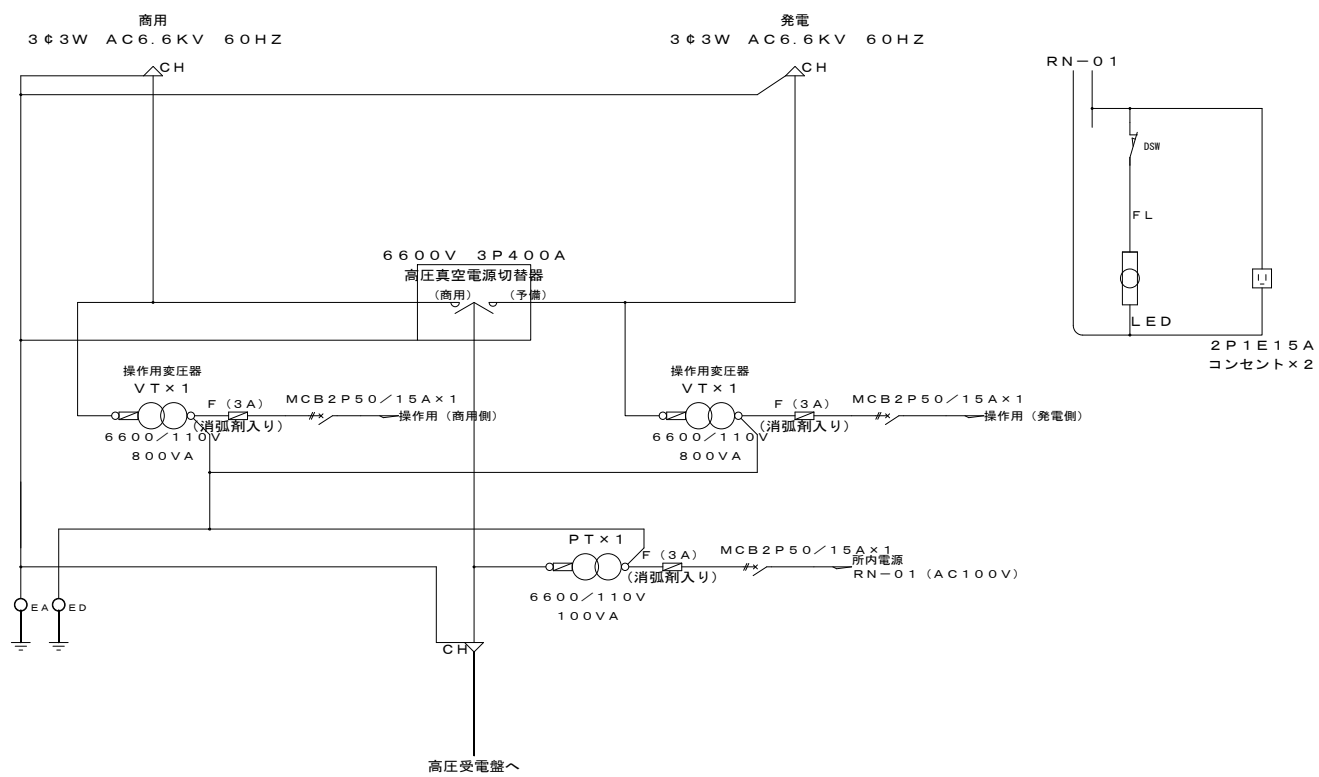
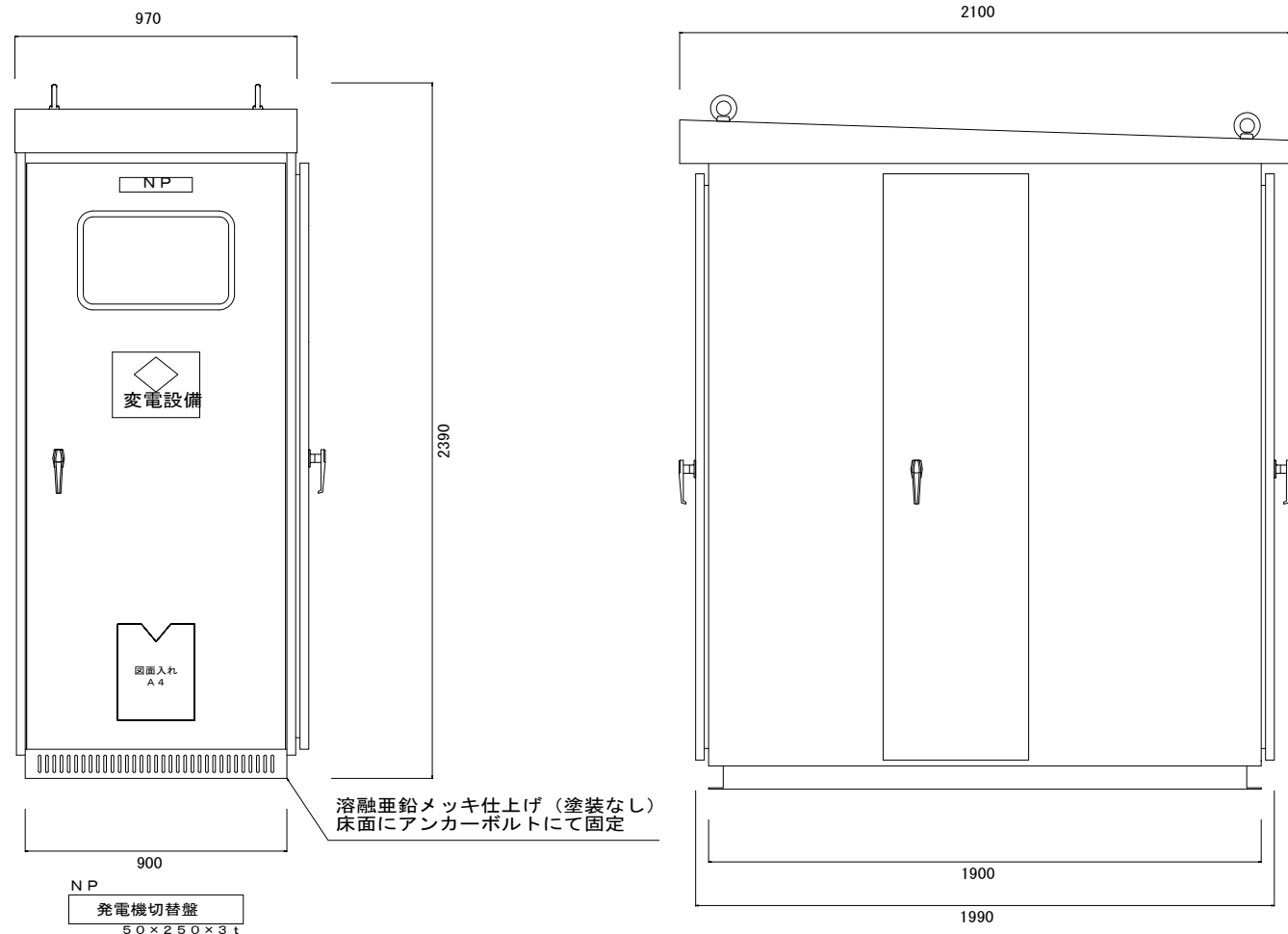
- 【更新内容】**
- 1. 発電機切替盤へ高圧ケーブル及び停電信用用ケーブルを敷設する
  - 2. スコットTR盤・切替盤を撤去する。
  - 3. 保安電灯・動力変圧器盤より切替盤 (MCDT) を経ていた配線を保安動力盤・保安電灯盤に直接接続する。
  - 4. 背面の保安動力盤・保安電灯盤の開口部を塞ぐ (1000W×900D×3.2t) ×2箇所



取引計量器 (九州電力)	取引計量器 (九州電力)	電気室内	分枝開閉器箱	MCCB 3P	400/400	10.0kA以上	EM-CE-D-150	新食堂棟厨房																																																	
配電用遮断器	AF	225	225	50	50	50	100	225	225	225	225	100	225	225	100	225	225	100	100	100	2P 50	50	50	100	100	100	100	225	225	100	100	100	100	100	225	2P 50	100	100	100	225	100	50	2P 50	100	50	2P 50											
	AT	125	150	50	50	30	75	150	200	150	225	100	200	200	100	100	60	20	60	30	30	50	60	60	75	30	50	75	150	225	20	20	20	200	225	100	100	100	100	100	100	100	200	20	100	100	100	150	60	30	20	75	50	20			
回路記号	RC	KA	10	10	10	10	10	10					15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15							
回路番号																																																									
幹線サイズ	容量 (kVA)	CVT60	CVT60	CV5.5	CVT22	CV5.5	CVT22	CVT15	CVT15	CVT15	CVT15	CET60	CVT14	CVT15	CVT15	CVT38	CV22	CV3.5	CV5.5	3.5	CV5.5	CV14	CV14	CVT38	CV8	CVT38		CVT60	CVT100	CV5.5	CV5.5	CVT100	CVT100	CVT22	CVT22	CVT14	CVT22	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CVT38	CET14	CET22	CV5.5
負荷名称	種別	ELV	特別研修棟 S-1	浴室 M-3過	会議室 クーラー未採用	屋上 S-R	広場照明	グラウンド照明	2F食堂空調	3F会議室空調	本館 P-B-4	キャンパス 浄化槽	体育館 L-3	特別研修棟 S-1	武道場 L-武	新食堂 L-1新築	外灯	ELV 100V	予備	予備	予備	元売店	宿泊A LA-1a	宿泊B LA-1 -2	オリエントーション L-0	B-1F L-B	工作室 L-1	予備	キャンプ場管理棟 L-K	新食堂管理棟 L-食・断	SOG電源 100V	ELV電源 100V	事務室 クーラー	LP-食・断-A	LP-食・断-B	ボイラー NO.1 P-B-1	ボイラー NO.2 P-B-2	洗濯室 P-B-3	談話室	図書室	食堂棟 L-3-N	3F研修室 L-3-S	3F宿泊A L-3-E	3F宿泊B L-2-N	2F宿泊A L-2-S	2F宿泊B L-2-E	1F管理棟 L-1-N	1F浴室 L-1-E	電力室 分電盤	盤内電源	L-2-売店	食堂 厨房	発電機 充電用				

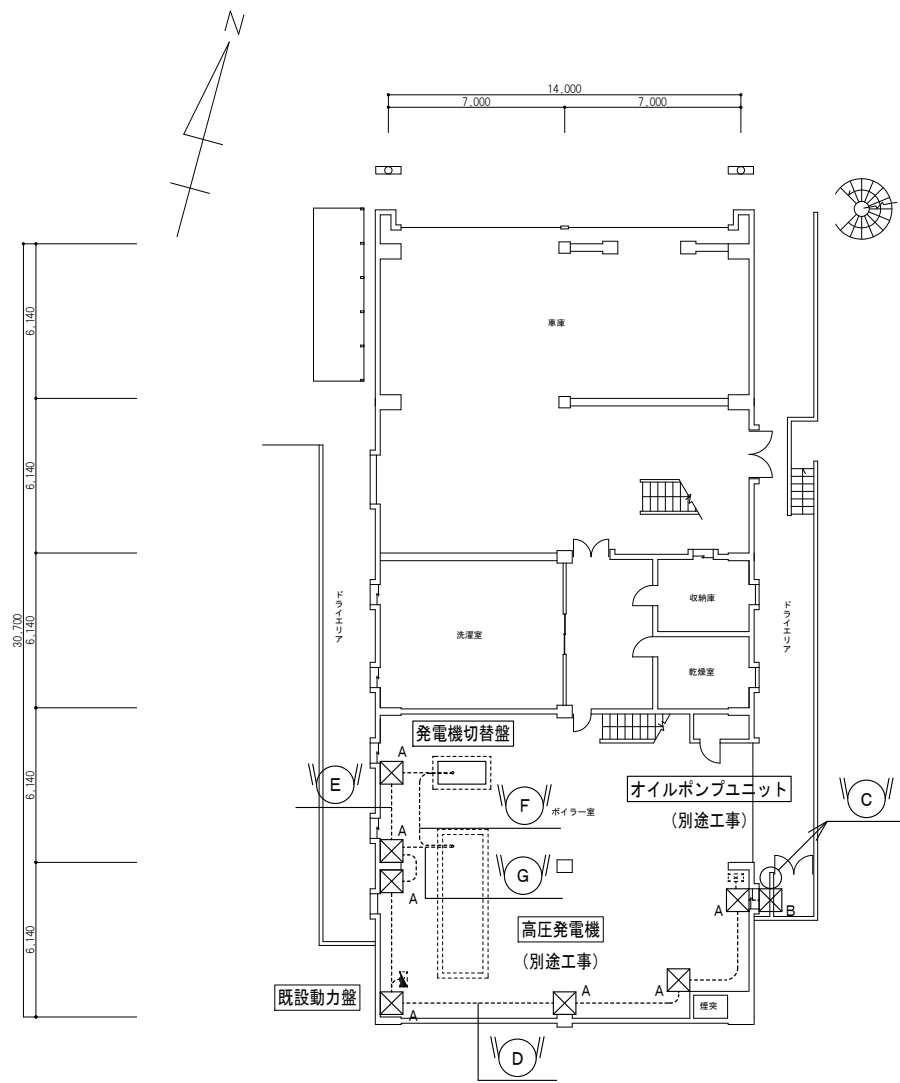
低圧動力盤      低圧電灯盤      保安動力盤      保安電灯盤

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

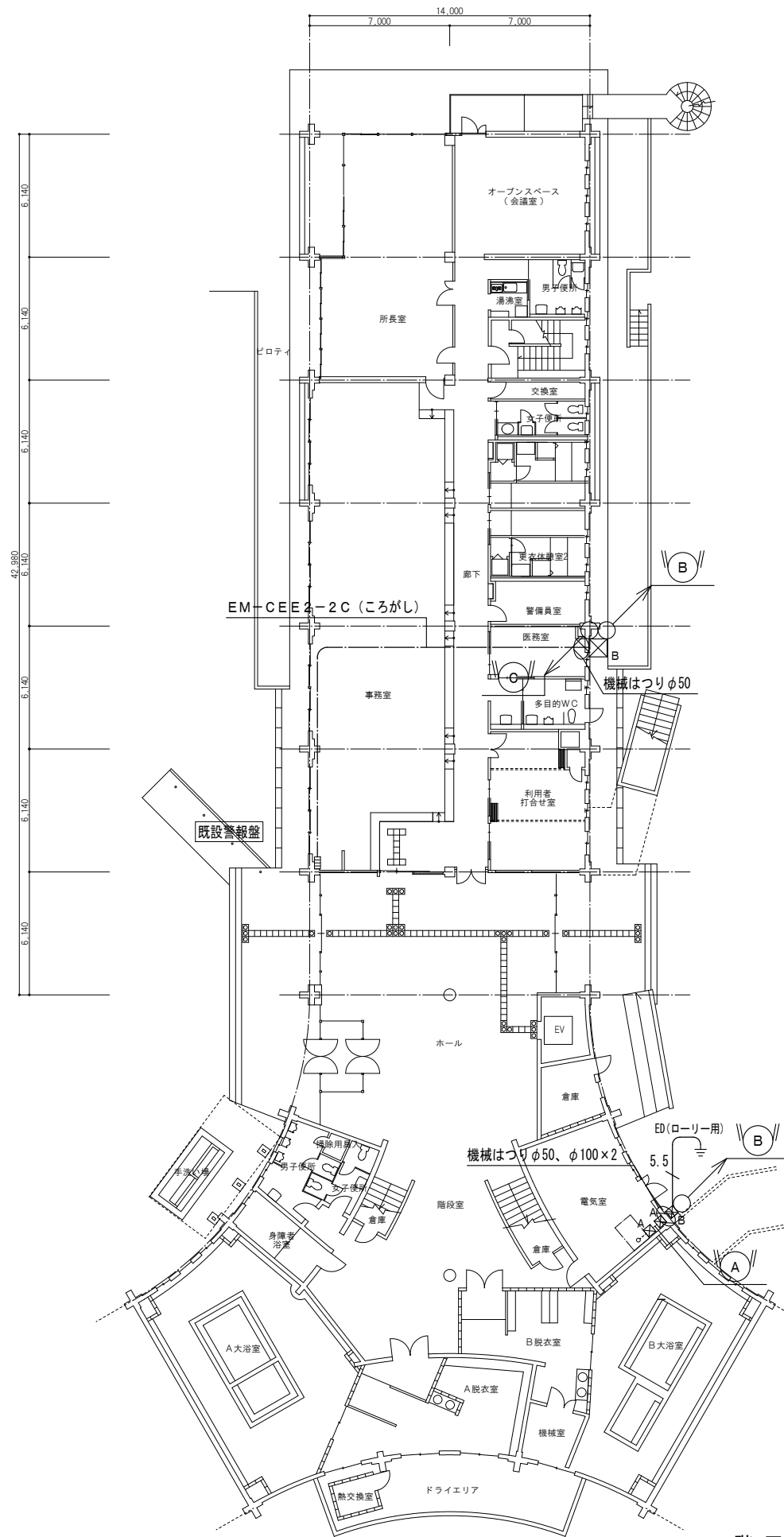


発電フロー図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



地階平面図



1階平面図

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機切替盤	A
EM-CEE2-2C (EP25)	第一キュービクル～発電機(停電信号)	
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED	
—	(GP82) 予備	

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機切替盤	B
EM-CEE2-2C (GP22)	第一キュービクル～発電機(停電信号)	
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED (ローリー用)	

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機切替盤	C
EM-CEE2-2C (GP22)	第一キュービクル～発電機(停電信号)	
EM-CEE2-2C (GP22)	発電機～既設警報盤	
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED	
EM-1E5.5 (VE16)	ED (ローリー用)	

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機切替盤	D
EM-CEE2-2C (EP25)	第一キュービクル～発電機(停電信号)	
EM-CEE2-2C (EP25)	発電機～既設警報盤	
EM-CE5.5-4C (EP25)	既設動力盤～オイルポンプユニット	
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED	
EM-1E5.5 (VE16)	ED (ローリー用)	

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機切替盤	E
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED	

6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル～発電機	F
EM-CE3.5-2C (EP25)	発電機切替盤～発電機(商用電源)	
EM-CE3.5-2C (EP25)	発電機切替盤～発電機(補助電源)	
EM-1E5.5 (VE16)	EA	
EM-1E5.5 (VE16)	ED	

EM-CEE2-2C (EP25)	第一キュービクル～発電機(停電信号)	G
EM-CEE2-2C (EP25)	発電機～既設警報盤	

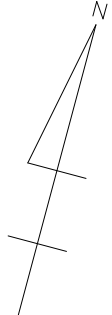
- ⊠ A プルボックスSS200×200×200 SUS-WP  
プルボックスSS600×600×500 SUS-WP
- ⊠ B プルボックスSS200×200×200 SUS-WP  
プルボックスSS600×600×500 SUS-WP

# 本館

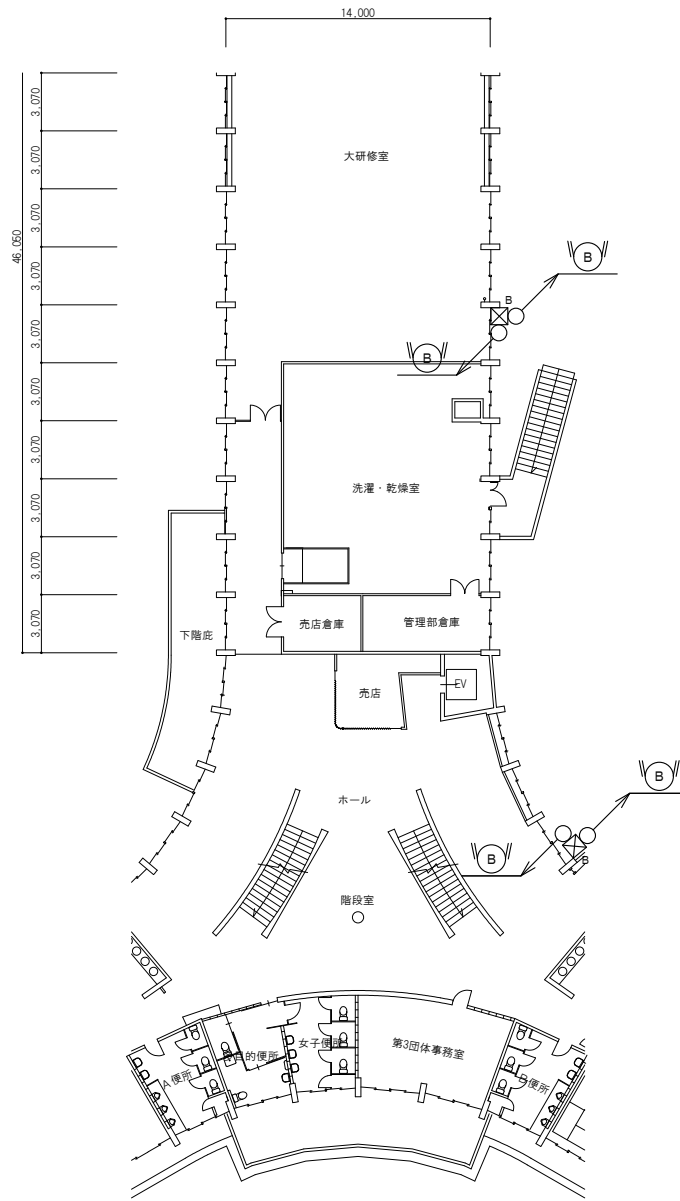
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



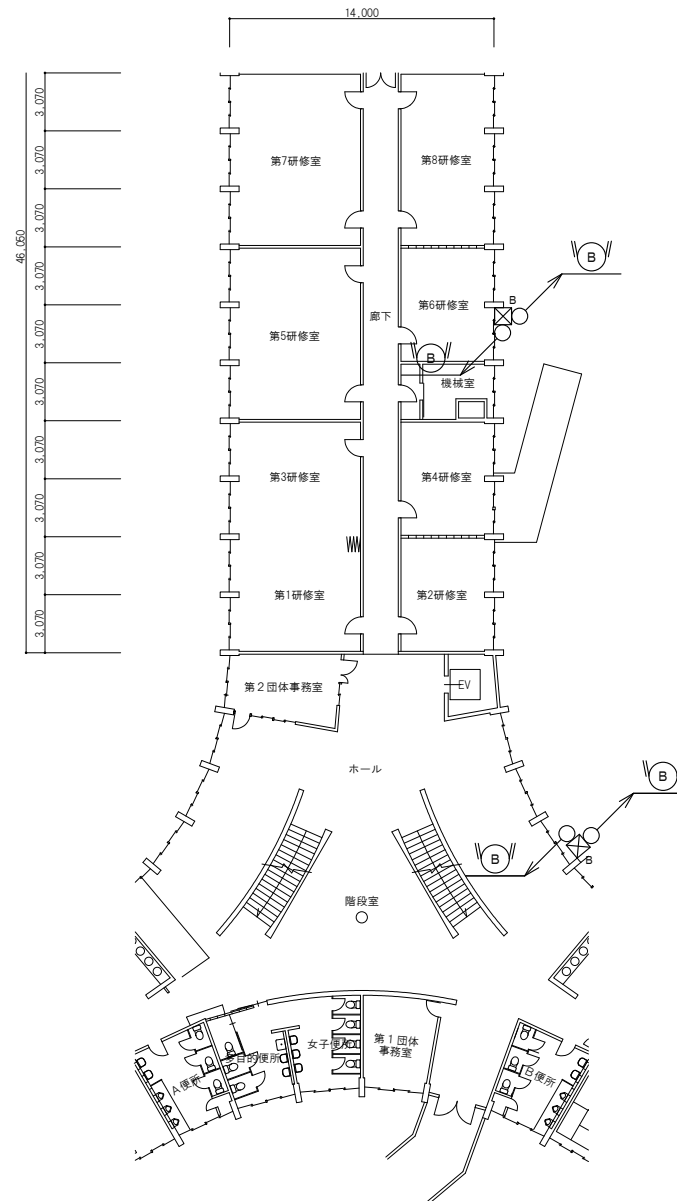
# 本館



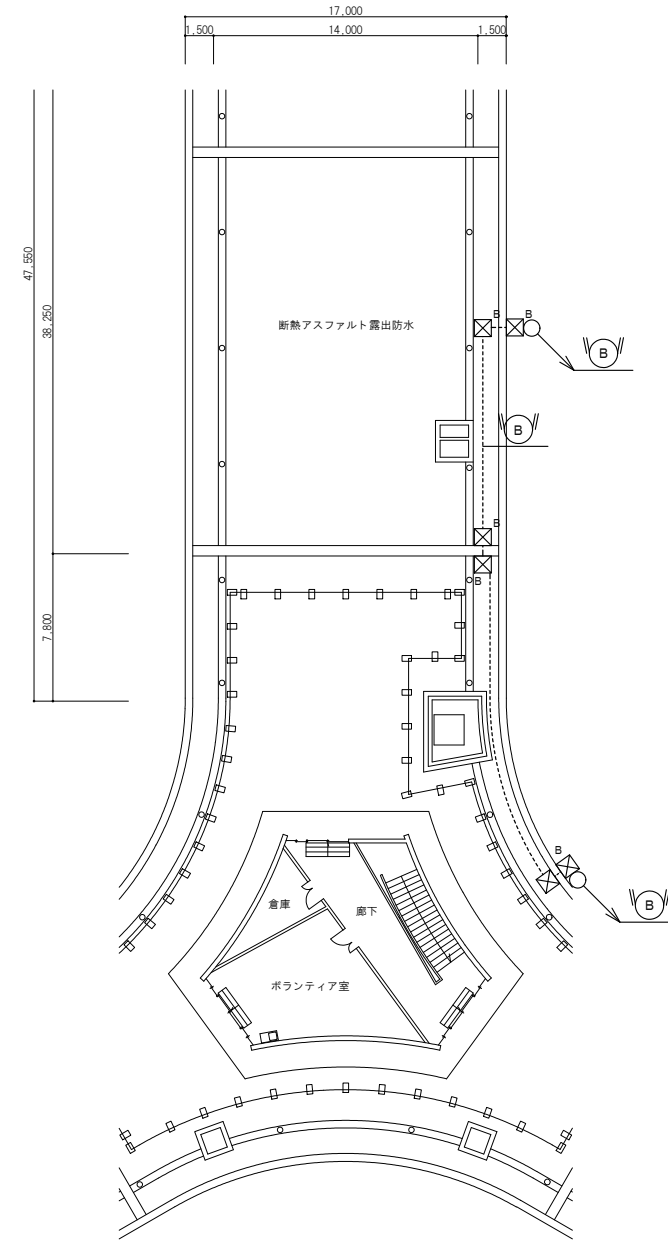
6kV EM-CET38×2 (GP82) ×2	第一キュービクル~発電機切替盤	
EM-CEE2-2C (GP22)	第一キュービクル~発電機(停電信号)	
EM-1E5.5 (VE16)	E A	
EM-1E5.5 (VE16)	E D	
EM-1E5.5 (VE16)	E D (ローリー用)	



2階平面図



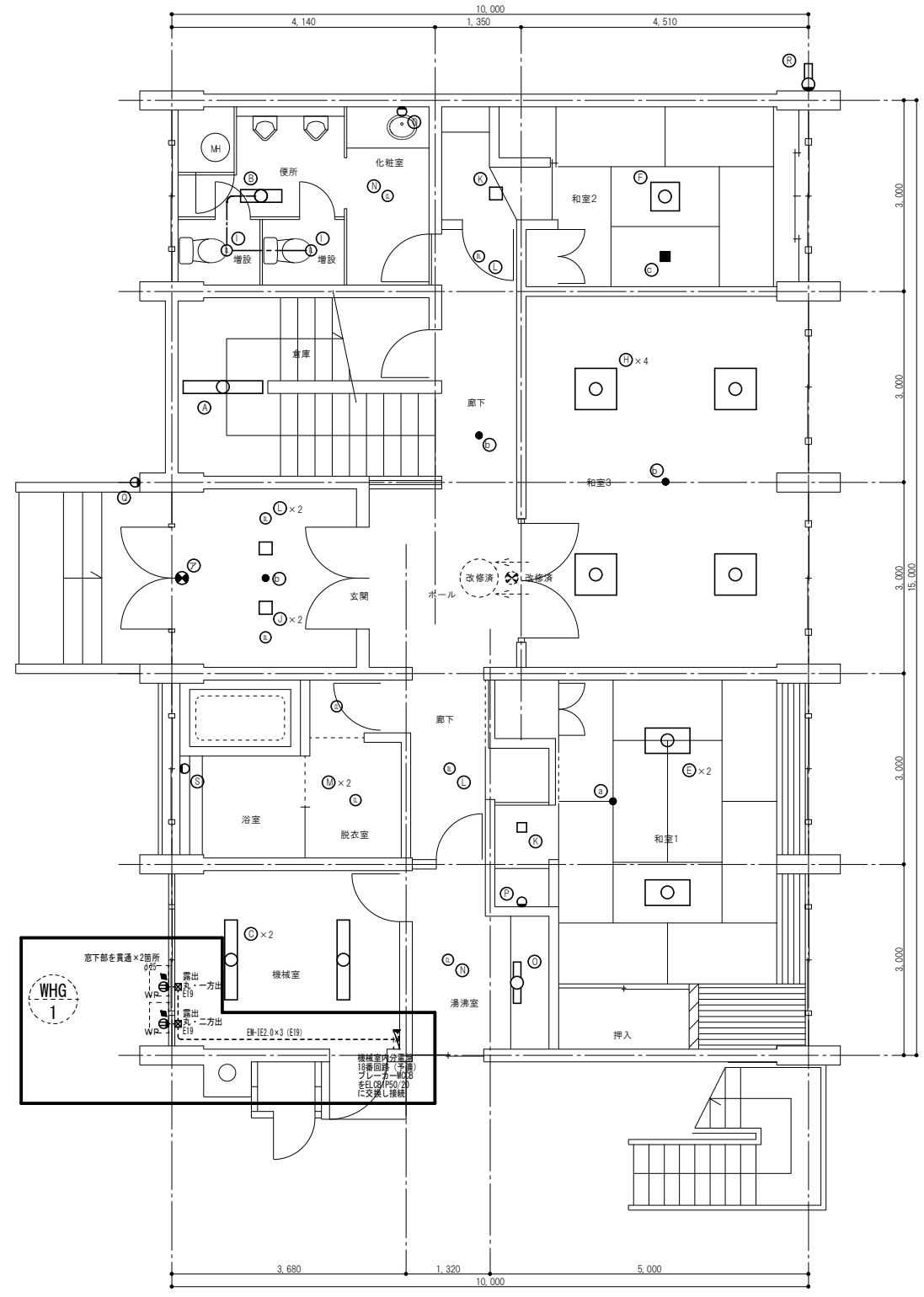
3階平面図



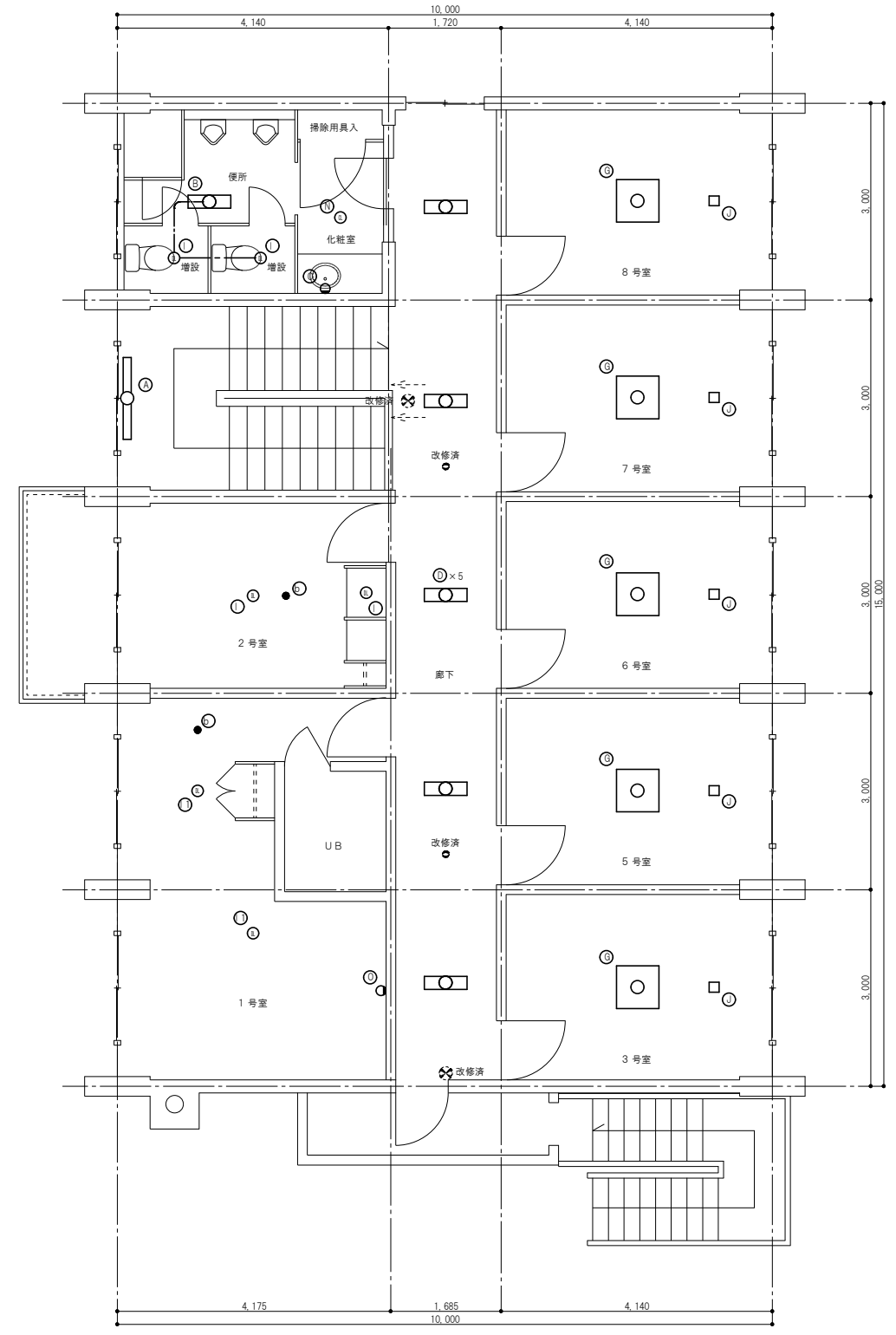
R階平面図

- ☒<sub>A</sub> ブルボックスSS200×200×200
- ☒<sub>A</sub> ブルボックスSS600×600×500
- ☒<sub>B</sub> ブルボックスSS200×200×200 SUS-WP
- ☒<sub>B</sub> ブルボックスSS600×600×500 SUS-WP

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



1階平面図



2階平面図



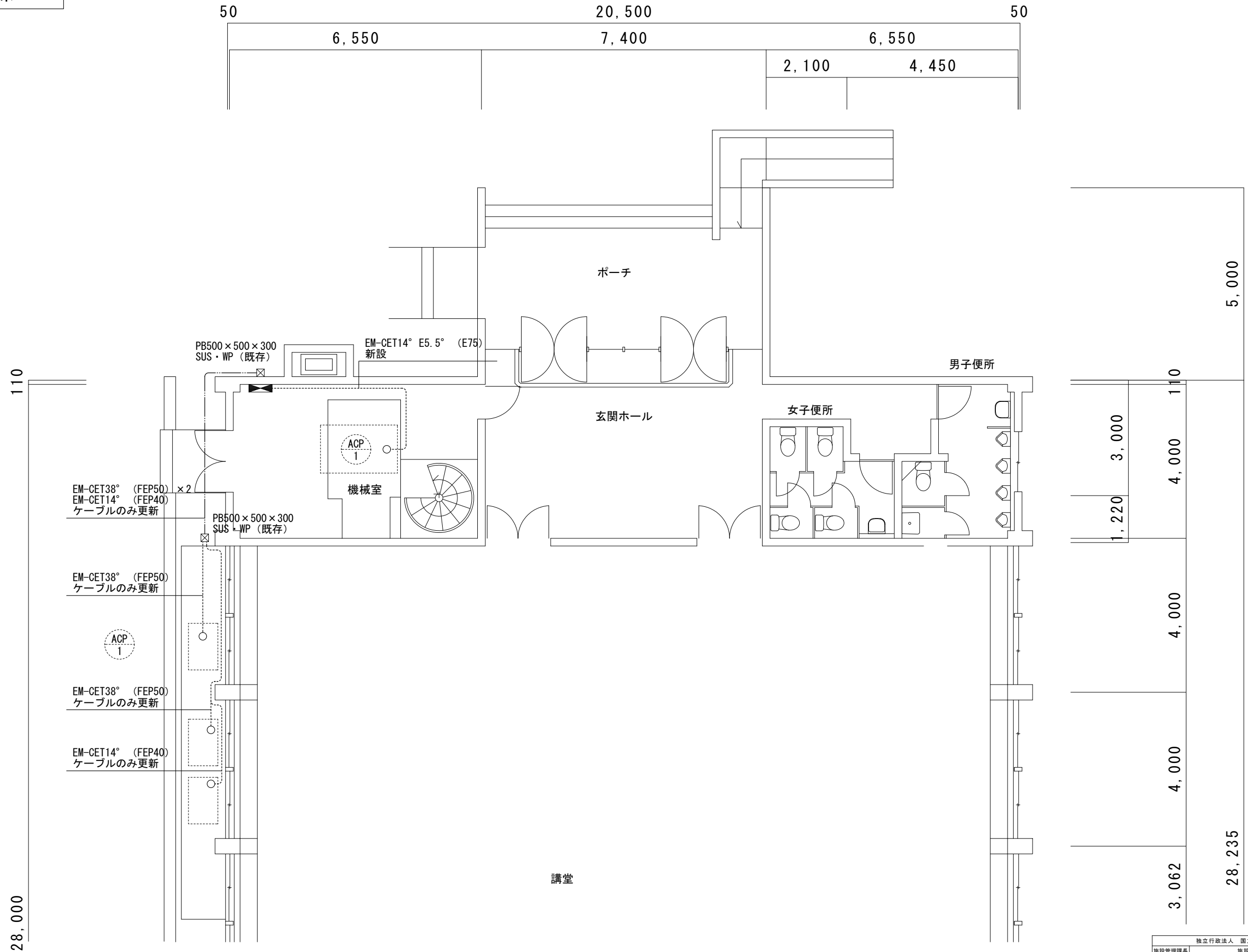
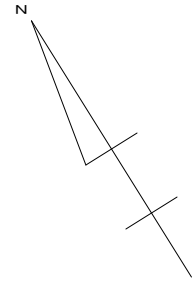
講師宿泊棟の工事範囲を示す。

- 照明器具更新リスト
- 1階
- A . . . 1個
  - B . . . 1個
  - C . . . 2個
  - E . . . 2個
  - F . . . 1個
  - H . . . 4個 (増設)
  - I . . . 2個
  - J . . . 2個
  - K . . . 2個
  - L . . . 4個
  - M . . . 2個
  - N . . . 2個
  - O . . . 2個
  - P . . . 1個
  - Q . . . 1個
  - R . . . 1個
  - S . . . 1個
- 誘導灯
- ア . . . 1個
- 非常灯
- a . . . 1個
  - b . . . 3個
  - c . . . 1個
- 2階
- A . . . 1個
  - B . . . 1個
  - D . . . 5個
  - G . . . 5個
  - I . . . 2個
  - J . . . 2個 (増設)
  - K . . . 2個
  - L . . . 5個
  - N . . . 1個
  - O . . . 2個
- 非常灯
- b . . . 2個

特記  
トイレ内に増設する照明器具は  
既存ベース照明より延長する。  
EM-EF2.0-3Qにて配線を行う。

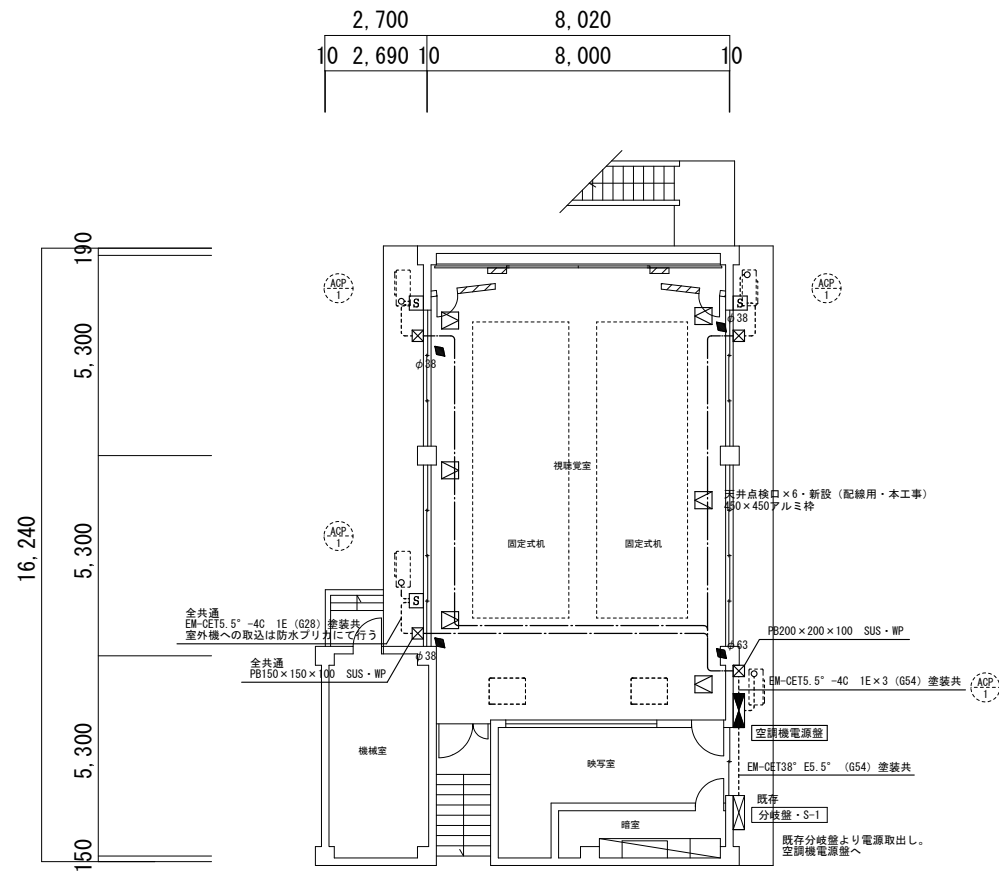
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

講堂棟

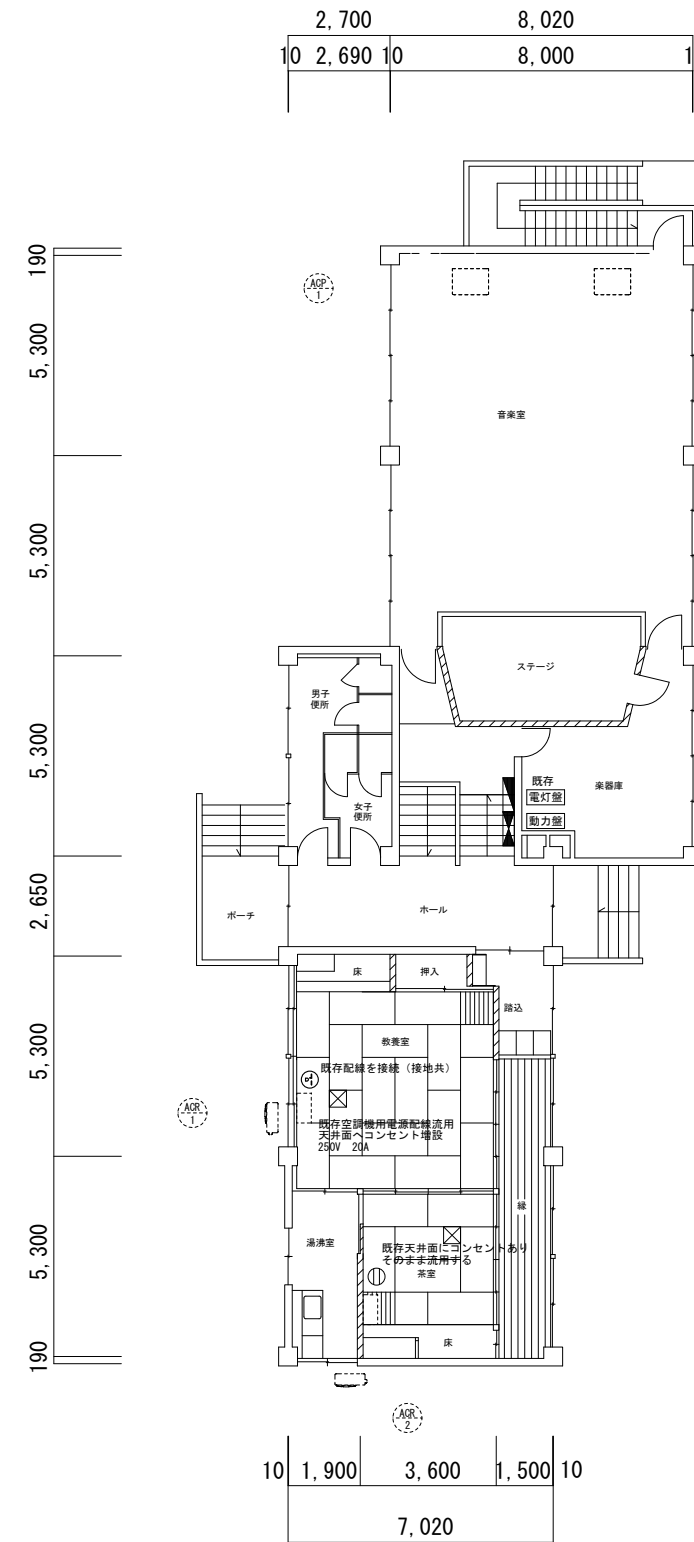


独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

# 特別研修棟



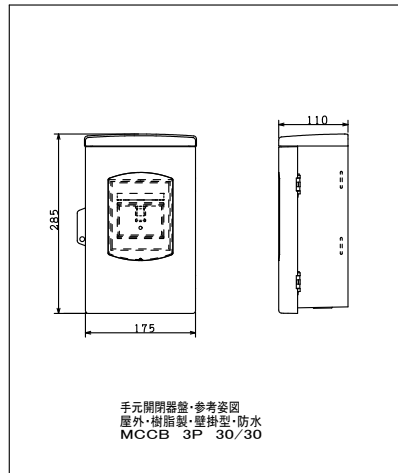
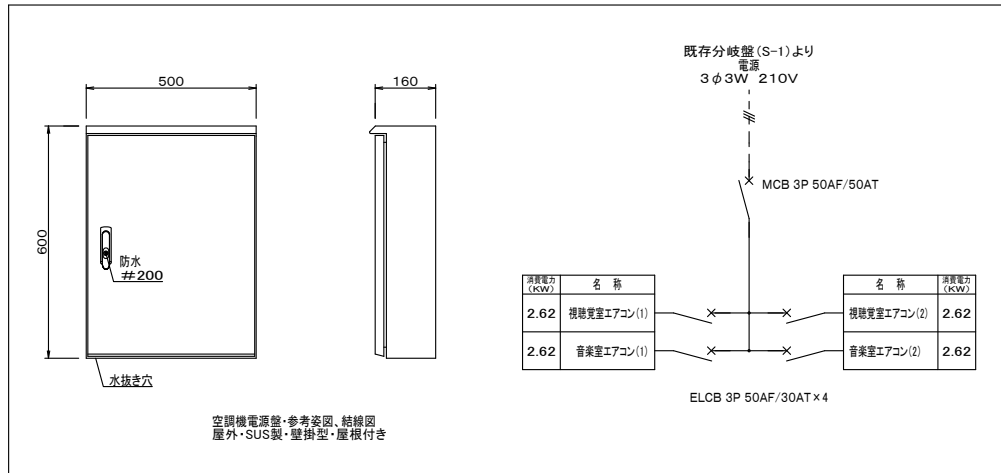
特別研修棟 空調電源設備 1階平面図 S=1/100

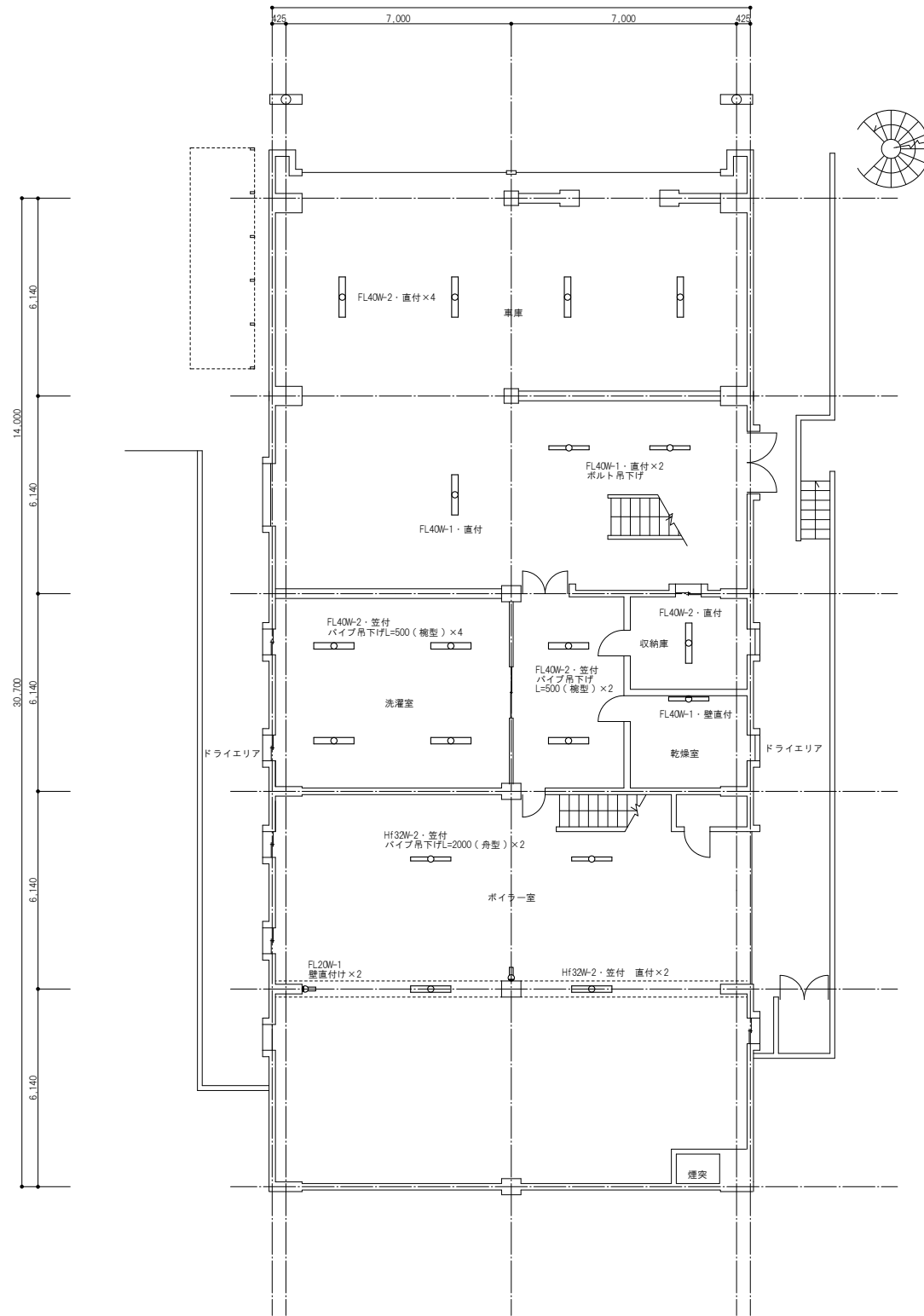


特別研修棟 空調電源設備 2階平面図 S=1/100

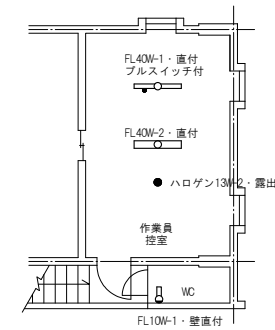
凡例 (特記なき配線・シンボルは下記による)

---	EM-CET5.5°-4C 1E (天井こがし)
■	空調機電源盤 (変調・結線図参照)
S	手元開閉器 (変調・結線図参照)
⊕	埋込コンセント (250V 20A)
■	新り補修 (W=150程度) ダイヤモンドカッター使用 サイズは特記





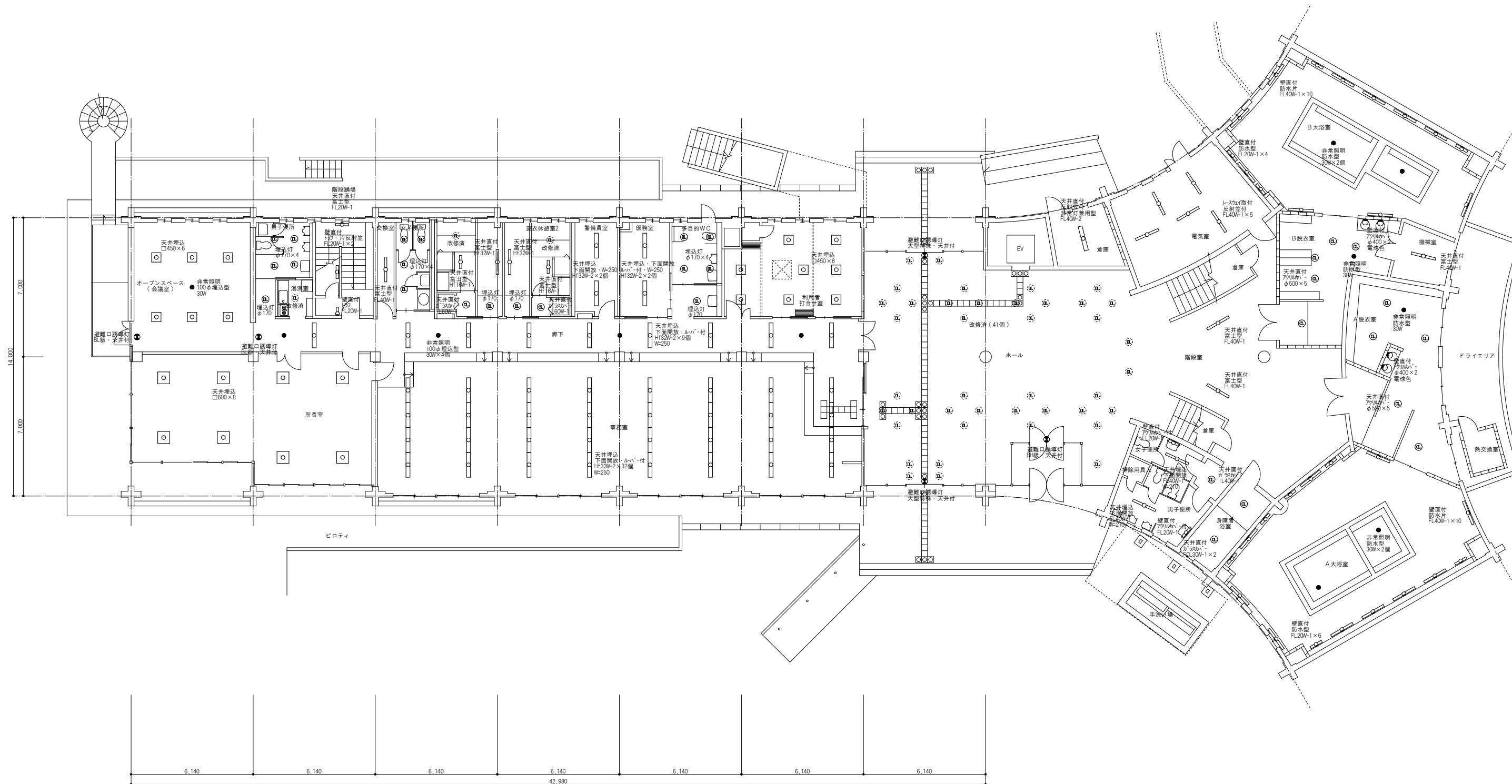
地階平面図



地階中2階平面図

図中、太線部の器具を撤去する。

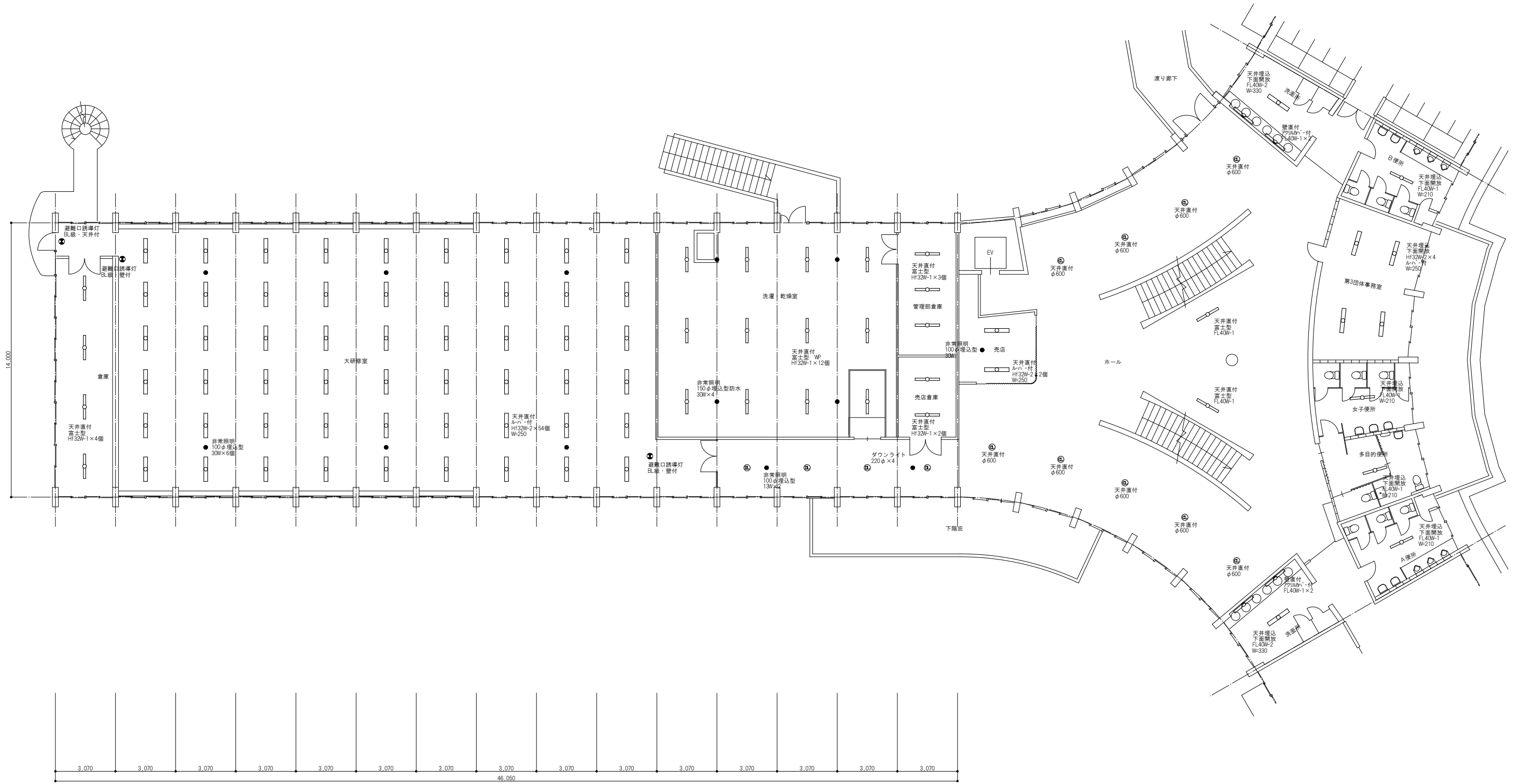
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



图中、太線部の器具を撤去する。

### 1階平面図

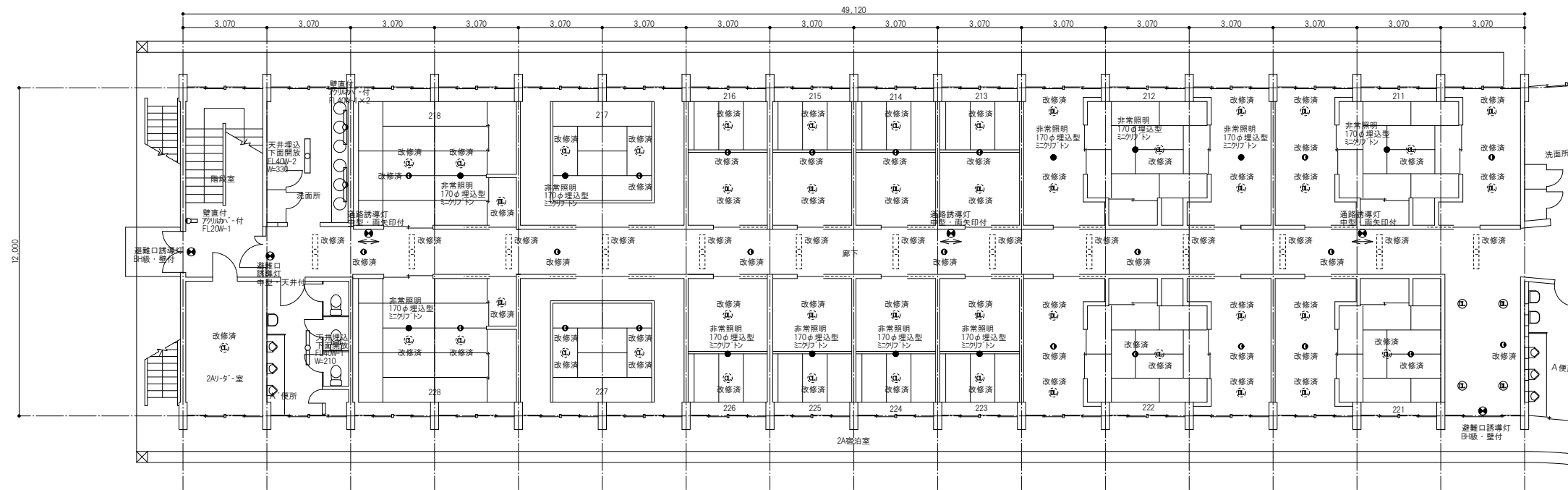
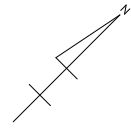
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



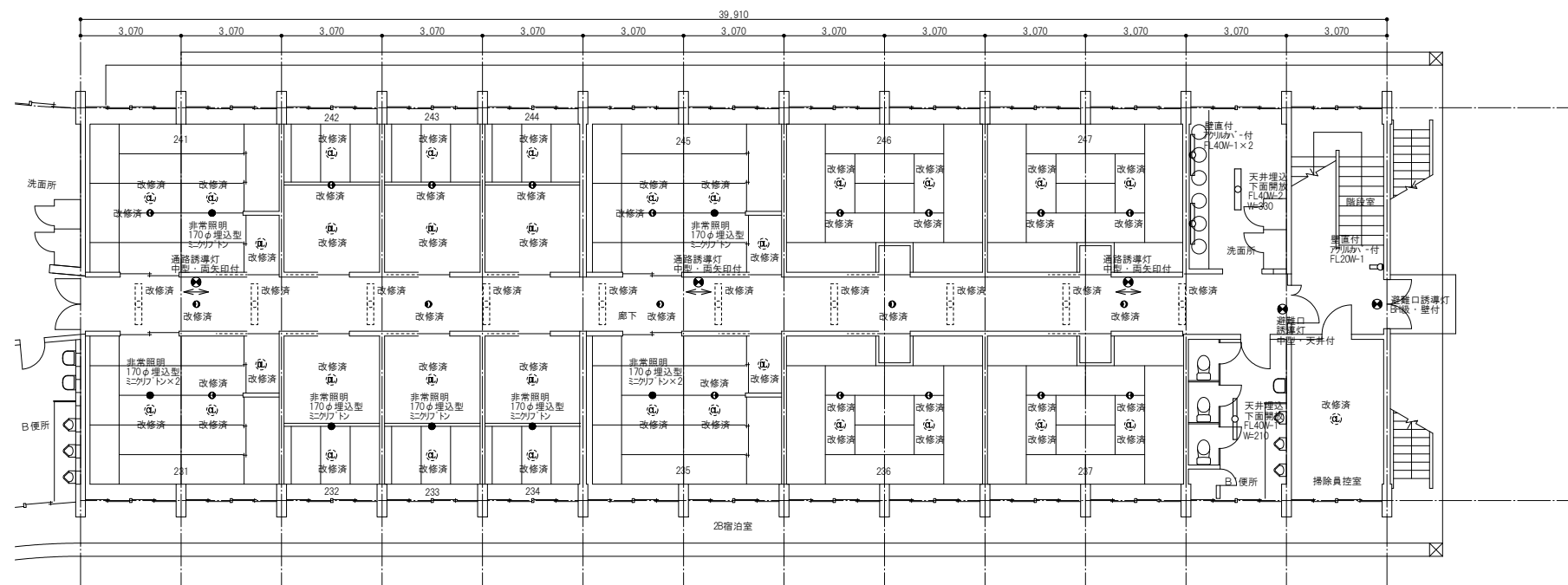
图中、太線部の器具を撤去する。

### 2階平面図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



2階平面図  
(2A宿泊室)

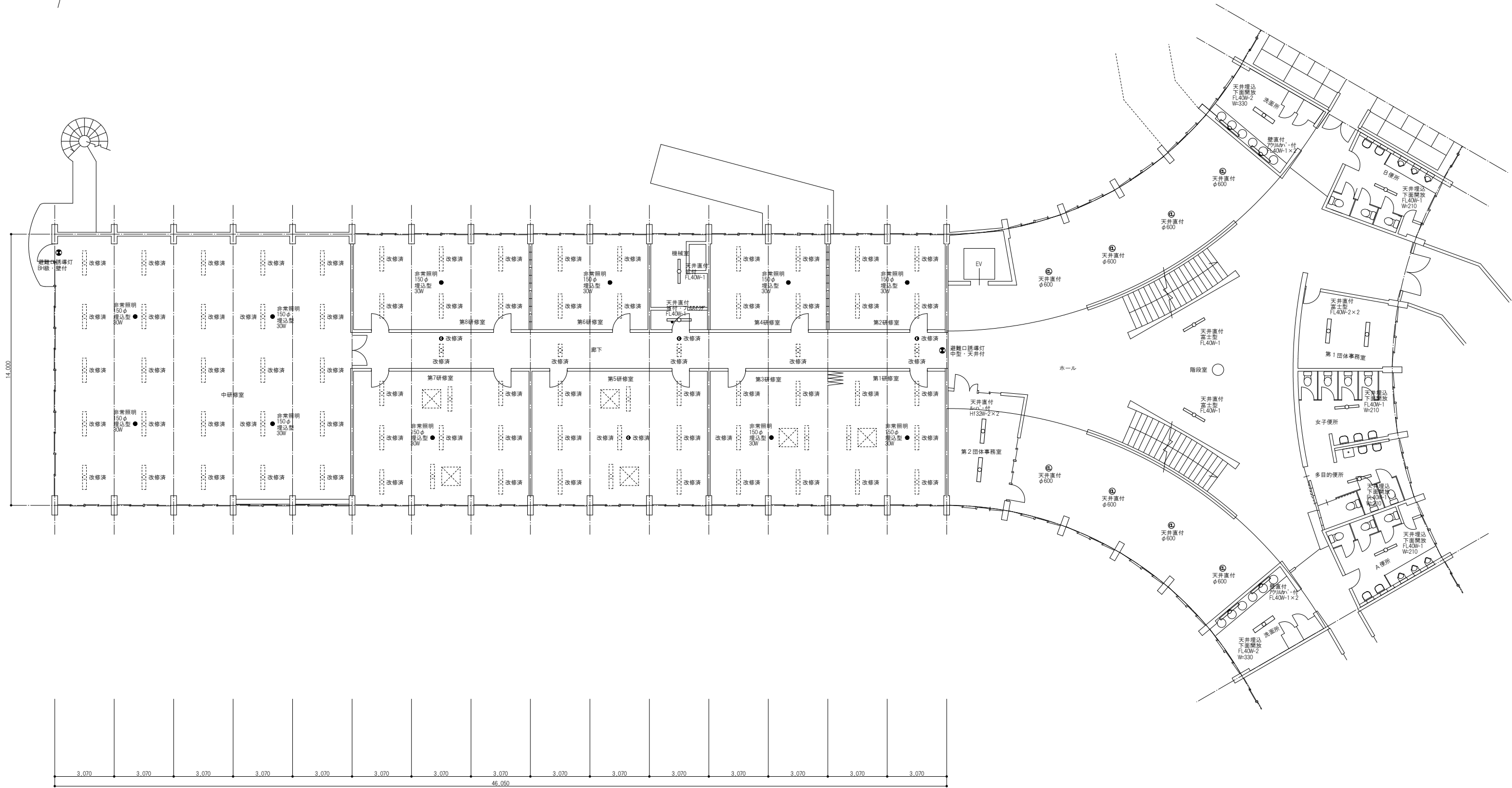


2階平面図  
(2B宿泊室)

图中、太線部の器具を撤去する。

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当

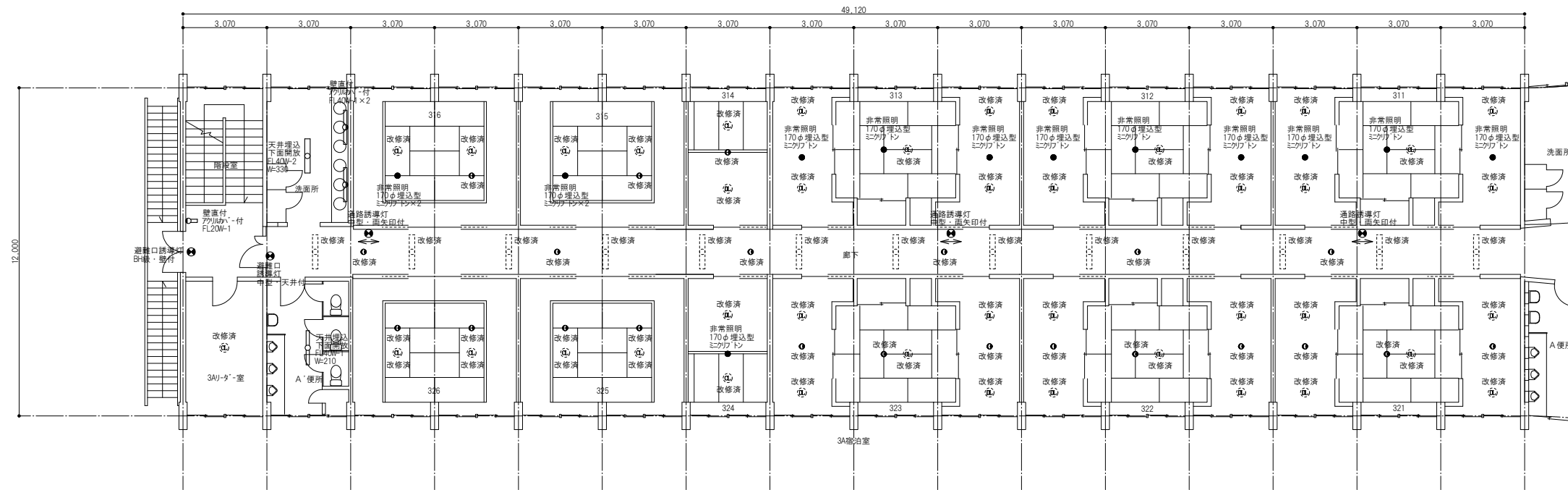
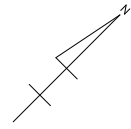




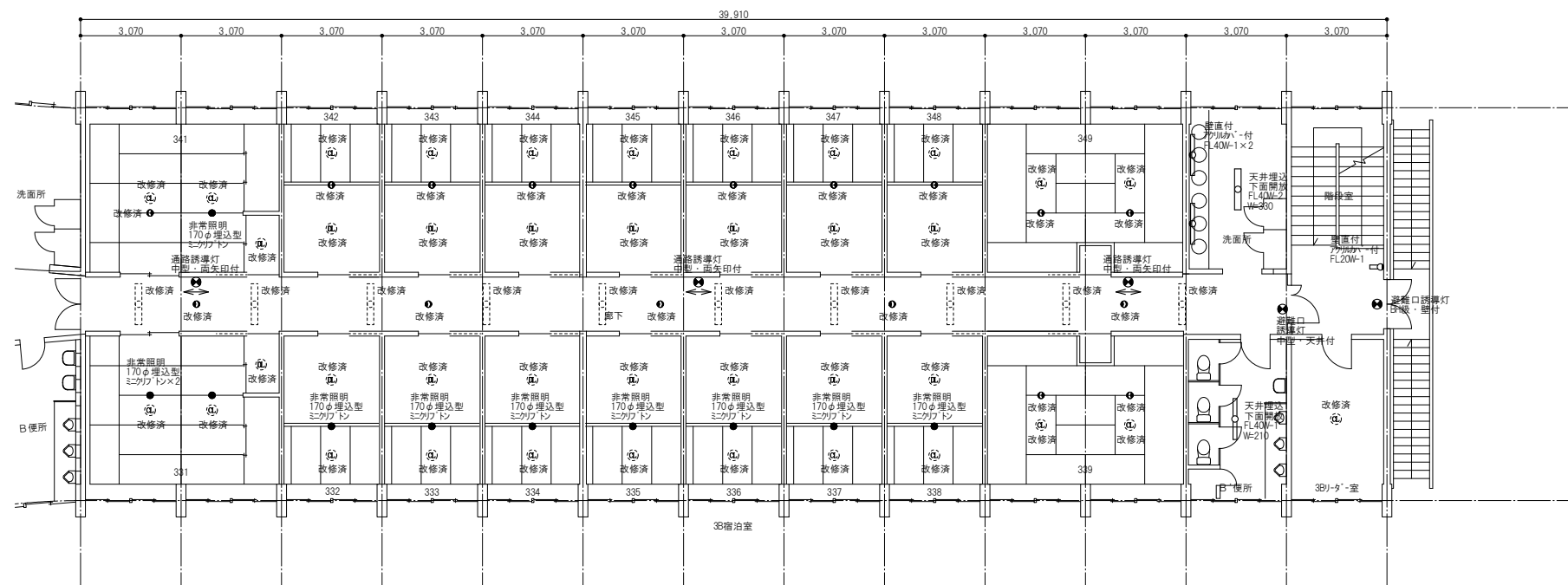
图中、太線部の器具を撤去する。

### 3階平面図

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



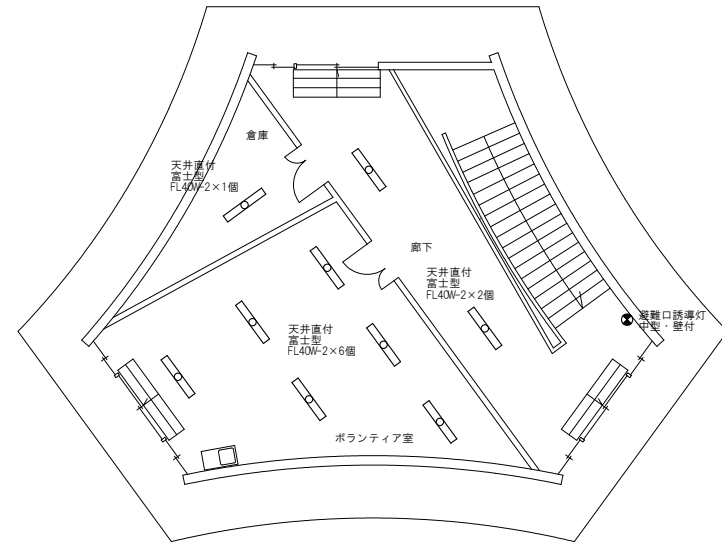
3階平面図  
(3A宿泊室)



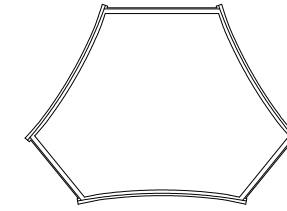
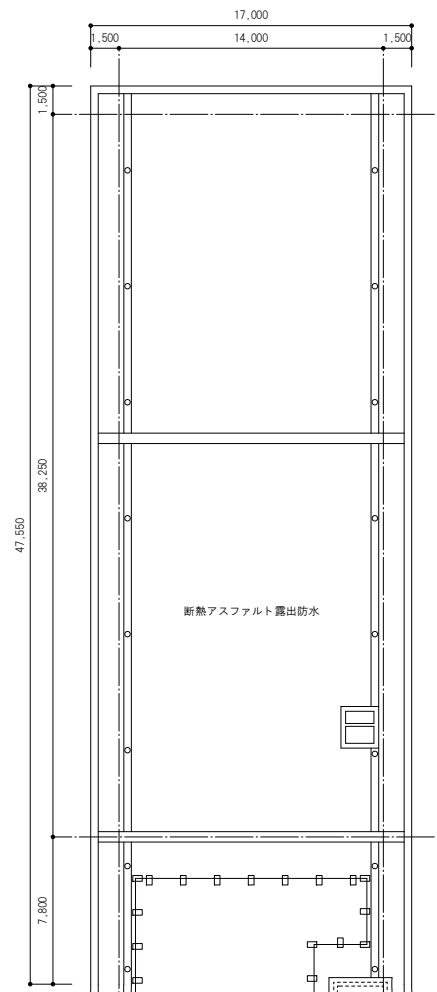
3階平面図  
(3B宿泊室)

图中、太線の器具を撤去する。

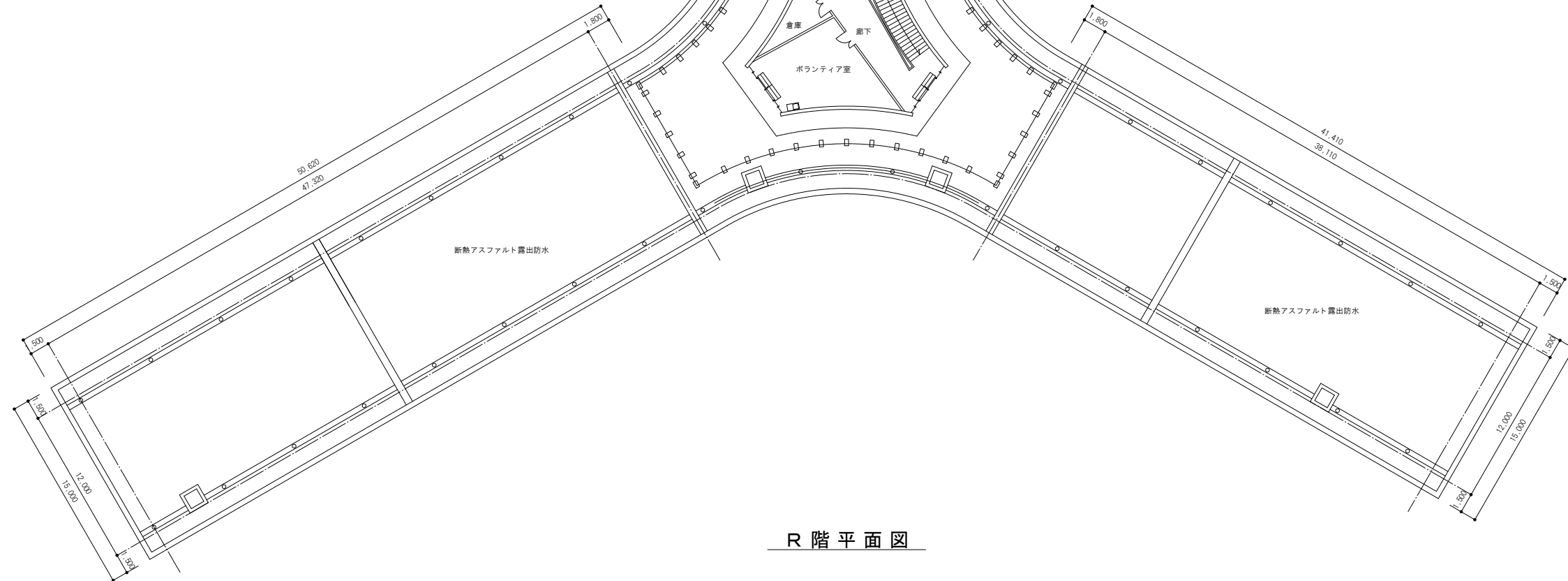
独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



R階平面図  
S=1/100



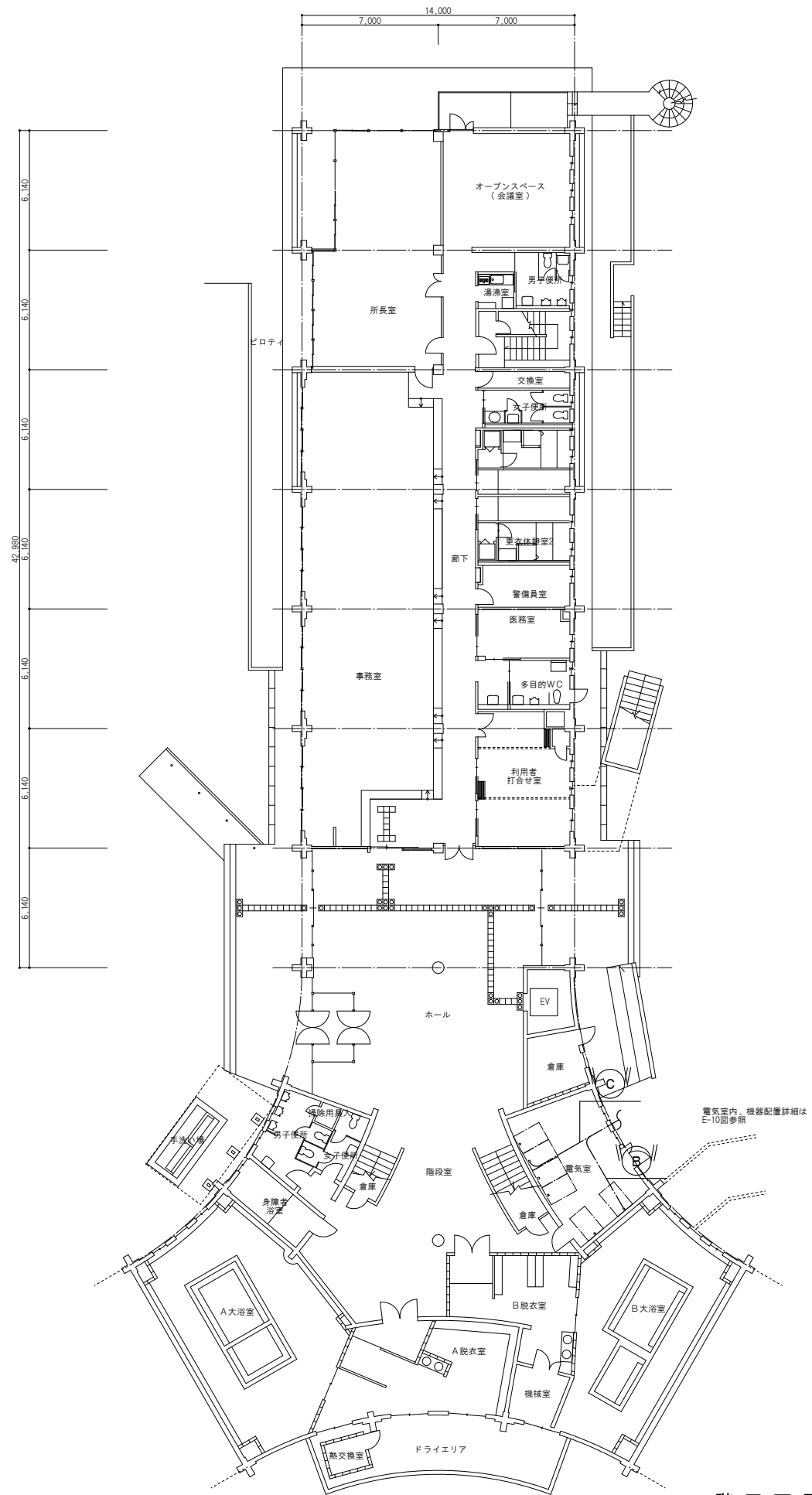
PH階屋上平面図



R階平面図

図中、太線部の器具を撤去する。

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



電気室内、機器配置詳細はE-10図参照

1階平面図

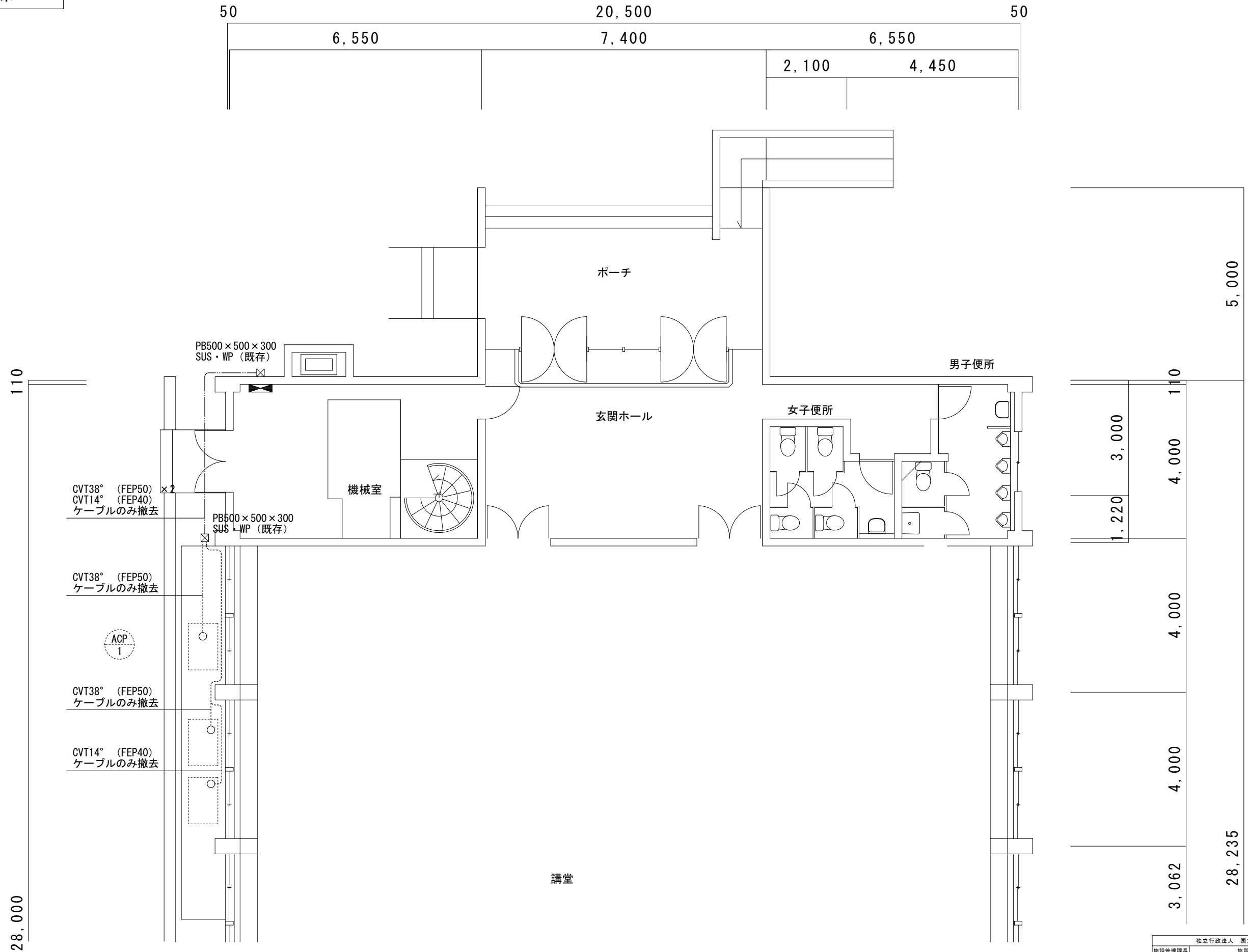
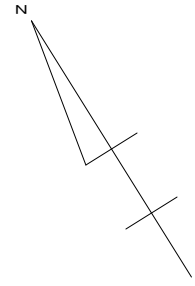
# 本館

CVV2-2C	(FEP30)	第一キュービクル～発電機	B
CVVS2-2C		第一キュービクル～発電機	
CVT150×2	(FEP100) × 2	第一キュービクル～発電機	C
CV5. 5-2C	(FEP50)	第一キュービクル～発電機	
CV5. 5-2C		第一キュービクル～発電機	

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



講堂棟



PB500×500×300  
SUS・WP (既存)

CVT38° (FEP50) ×2  
CVT14° (FEP40)  
ケーブルのみ撤去

PB500×500×300  
SUS・WP (既存)

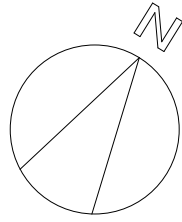
CVT38° (FEP50)  
ケーブルのみ撤去

ACP  
1

CVT38° (FEP50)  
ケーブルのみ撤去

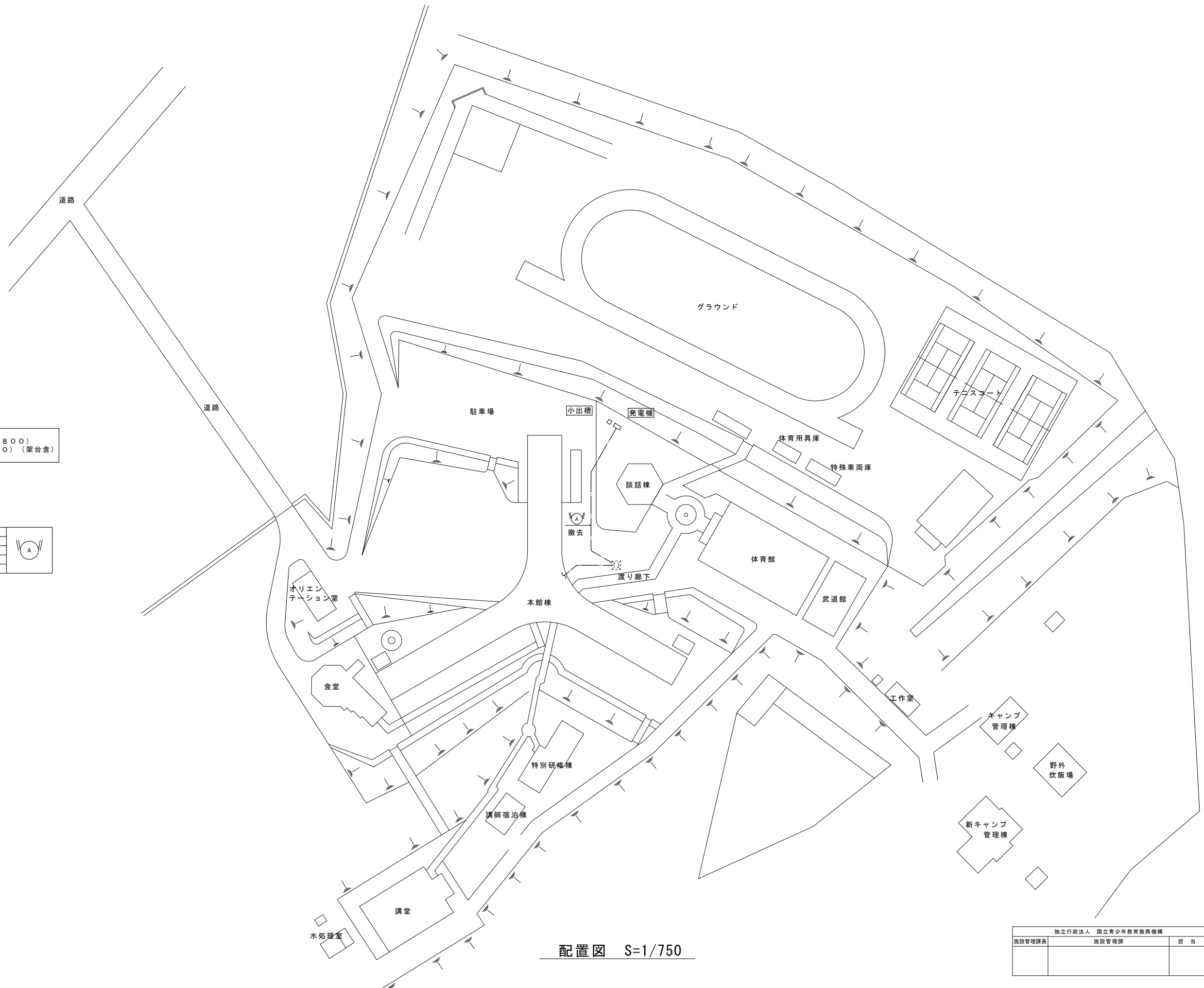
CVT14° (FEP40)  
ケーブルのみ撤去

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当



撤去項目  
 発電機：200kVA (3100×1300×1800)  
 小出槽：390L (940×700×1400) (架台含)  
 埋設ケーブル

CVT150×2	(FEP100)×2	第一キュービクル~発電機	A
CVV2-2C	(FEP30)	第一キュービクル~発電機	
CVVS2-2C	(FEP30)	第一キュービクル~発電機	
CVS. 5-2C	(FEP50)	第一キュービクル~発電機	
CVS. 5-2C	(FEP50)	第一キュービクル~発電機	



配置図 S=1/750

独立行政法人 国立青少年教育振興機構		
施設管理課長	施設管理課	担当