

# 名取市消防団本部施設改築（電気設備）工事

## 仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

1. 工事名称

名取市消防団本部施設改築（電気設備）工事

2. 工事場所

名取市増田五丁目 18-32 地内

3. 工事範囲

本工事の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。

4. 別途工事

名取市消防団本部改築（解体）工事

名取市消防団本部施設改築（建築）工事

名取市消防団本部施設改築（機械設備）工事

名取市消防団本部改築（外構）工事

名取市消防団本部改築（既存建物改修）工事

5. 特記事項

名取市消防署敷地内での工事であるため、消防署の運用に支障がないように努めること。また、名取市消防署施設利用者及び近隣への安全対策については、万全を期すこと。

6. 工事期間

契約締結の翌日から令和8年3月31日までとする。

本工事の工期は上記期間としているが、名取市議会の予算繰越承認を受けた場合工期延長予定（令和8年11月頃）であるため、延長予定工期での積算とすること。

（諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと）

現場は現在解体工事作業中のため解体工事完了後、工事着手出来るものとする。

7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等

『入札通知』による

8. 設計図書

本仕様書 1 式

設計図 1 部（表紙共 全 20 枚）

現場説明事項書 1 式

9. 設計図書の優先順位

設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。

- 第 1 位 現場説明事項書及び質問回答書
- 第 2 位 本仕様書
- 第 3 位 設計図
- 第 4 位 共通仕様書（当該年度における最新版）  
国土交通大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」、「工事監理指針」
- 第 5 位 公共規格及びこれに準ずる規格

#### 10. 工事計画及び施工図

施工計画書・各種工事の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。

#### 11. 官公署への手続き

工事の施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

#### 12. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議すること。

#### 13. 工事の安全対策

- (1) 工事にあたり第三者・隣地並びに公道等に損傷を与えぬよう、十分配慮すること。  
重機搬入搬出や産業廃棄物搬出経路を定め、工事安全に十分努めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧すること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に参加することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 工事の安全対策、車両進入等他についても十分注意すること。

#### 14. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本工事を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人及び主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。

#### 15. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の完成検査を受けるものとする。
- (2) 工事完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

## 16. 工事現場における注意事項

### (1) 事前調査

工事に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないように配慮すること。  
また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し支障のあるものについては、保安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本工事に含むものとする。

### (2) 苦情等の処理

工事による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。

### (3) 労働者への安全対策

労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。

### (4) 本工事請負者は、地元名取市内から下請負者等の採用について十分配慮すること。 なお、下請負者等は市の承認を得た後決定すること。

## 17. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照のこと）

### (1) 本工事は、現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。

### (2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・工事担当課に届出書を提出すること
- ・兼務する工事は名取市が発注する工事であること。
- ・工事現場の相互距離は自動車で通行可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

## 18. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照のこと）

### (1) 本工事は、主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。

### (2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・工事担当課に届出書を提出すること。
- ・兼務する工事は国、県又は市町村が発注する工事であること。
- ・工事現場の相互距離は自動車で通行可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

## 19. 積算基準及び設計単価は、令和7年10月の基準及び単価としている。

## 20. 週休2日モデル工事の適用の有無

### (1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。

週休2日モデル工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領に基づき、行うこととする。

- (2) 本工事の、週休２日モデル工事の種別は、現場閉所型である。
- (3) 本工事の週休２日工事の区分は、当初発注において、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休２日」、「完全週休２日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休２日の区分を決定することとする。
- 協議により、「月単位の週休２日」又は「完全週休２日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休２日の補正係数に変更する。

# 第 1 1 5 号 名取市消防団本部施設改築（電気設備）工事

## 参考金抜き設計書

### 【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。

宮 城 県 名 取 市

名 称 : 名取市消防団本部施設改築(電気設備)工事

円 (消費税除く)

一金

円 (消費税含む)

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
直 接 費				1.00	式				
共 通 仮 設 費				1.00	式				
現 場 管 理 費				1.00	式				
宮 城 県 名 取 市									
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
一 般 管 理 費				1.00	式				
工 事 価 格				1.00	式				
消 費 税 額				1.00	式				10%
合 計									

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市消防団本部改築(電気設備)工事						
A	電気設備工事		1.0	式			処分費
	計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	価 格	摘 要
A	電気設備工事						
1	受変電設備		1.0	式			
2	幹線・動力設備		1.0	式			
3	電灯コンセント設備		1.0	式			
4	電話配管設備		1.0	式			
5	拡声設備		1.0	式			
6	テレビ共聴設備		1.0	式			
7	自動火災報知設備		1.0	式			
8	非常照明・誘導標識設備		1.0	式			
9	発生材処分		1.0	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1	受変電設備						
	既存キュービクル改造	電灯・動力・発電回路（改修）	1.0	式			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
2	幹線・動力設備						
	EM－CETケーブル	CET22sq FEP内	95.0	m			
	EM－CETケーブル	CET14sq FEP内	43.0	m			
	EM－CETケーブル	CET22sq 管内	10.0	m			
	EM－CETケーブル	CET14sq 管内	5.0	m			
	EM－CEケーブル	CE5.5sq－3C PF内	2.0	m			
	EM－CEケーブル	CE5.5sq－3C ころがし	12.0	m			
	絶縁電線	EM－IE2.0mm PF内	2.0	m			
	絶縁電線	EM－IE2.0mm ころがし	12.0	m			
	絶縁電線	EM－IE5.5sq FEP内	95.0	m			
	絶縁電線	EM－IE5.5sq 管内	10.0	m			
	波付硬質合成樹脂管	(FEP50) 地中	24.0	m			
	波付硬質合成樹脂管	(FEP40) 地中	10.0	m			
	ねじなし電線管	塗装無し (E51) 隠ぺい	10.0	m			
	ねじなし電線管	塗装無し (E39) 隠ぺい	5.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	2.0	m			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	電灯動力分電盤	(LP-1)	1.0	面			
	手元開閉器	ELB3P30AF/30AT	1.0	個			
	取付板	樹脂製／小	1.0	枚			
	防火区画貫通処理材	(床) (E51)	4.0	か所			
	防火区画貫通処理材	(床) (E39)	2.0	か所			
	防火区画貫通処理材	(壁) (E25)	1.0	か所			
	(既設)ハンドホール解体	600x600x850 (既設)コンクリート製／手壊し	1.0	基			
	(新設)ハンドホール	H1-9R2K-60	1.0	基			
	(既存HH内ケーブル切り回し	(一時切離し)	1.0	か所			
	(既存HH内ケーブル再接続	(3Mにて直線接続)	1.0	か所			
	ケーブル	(引抜取外し) CV8sq-3C (FEP管)内	33.0	m			
	ケーブル	(引抜取外し) CV14sq-3C (PE管)内	33.0	m			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
3	電灯コンセント設備						
	照明器具	(A1)	4.0	台			
	照明器具	(A2)	13.0	台			
	照明器具	(B1)	9.0	台			
	照明器具	(C1)	3.0	台			
	照明器具	(C2)	4.0	台			
	照明器具	(D1)	1.0	台			
	照明器具	(E1)	2.0	台			
	照明器具	(F1)	2.0	台			
	照明器具	(G1)	2.0	台			
	照明器具	(H)	1.0	台			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム無し 3W15Ax1(WP)	2.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax1+1P15Ax1(ONピカ)	3.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax1+3W15Ax1	2.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax2+3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 3W15Ax2	1.0	個			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax1+3W15Ax1+3W15Ax1 (ONピカ)	1.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax3+3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ	金属製プレート ネーム付 1P15Ax3+1P15Ax1 (ONピカ)	1.0	個			
	埋込操作ユニット	(SL-1) 人感センサー (連続一切一手)	1.0	個			
	フラッシュプレート	新金属製／角型	1.0	枚			
	防雨入線カバー		4.0	枚			
	熱線センサー付人感センサー	親機 DS1-NT	1.0	個			
	熱線センサー付人感センサー	子機 DS1-N	1.0	個			
	熱線センサー付人感センサー	換気扇連動型 DS1-N	2.0	個			
	埋込コンセント	金属製プレート 2P15Ax1	7.0	個			
	埋込コンセント	金属製プレート 2P15Ax2	7.0	個			
	埋込コンセント	金属製プレート 2P15Ax1, ET付	4.0	個			
	埋込コンセント	金属製プレート 2P15Ax2, ET付	8.0	個			
	埋込コンセント	金属製プレート 2P15Ax2, 抜止／天井付	3.0	個			
	埋込コンセント	樹脂製 2P15Ax2, E付 (WP)	4.0	個			
	埋込コンセント	2P30Ax1, ET付 (200V)	1.0	個			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	露出型コンセント	樹脂製 2P15Ax2, ET付	1.0	個			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	71.0	個			
	スイッチボックス	2個用	2.0	個			
	露出ボックス	一方出／G22／角型	1.0	個			
	1種金属線ぴ	B型	1.0	m			
	1個用スイッチボックス	線ぴ／B型	1.0	個			
	コーナーボックス	線ぴ／B型	1.0	個			
	ジャンクションボックス	F用／大型	1.0	個			
	異種管接続材	(FEP30)－(G22)	1.0	組			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－2C ころがし	84.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－2C ころがし	6.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－3C ころがし	169.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－3C ころがし	10.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF2.0－2C ころがし	22.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF2.0－3C ころがし	100.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－2C (PF内)	30.0	m			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－3C （PF内）	49.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－3C 線ぴ内	2.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF2.0－2C （PF内）	9.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF2.0－3C （PF内）	49.0	m			
	EM－CEケーブル	CE3.5sq－3C （管内）	1.0	m			
	EM－CEケーブル	CE3.5sq－3C （FEP内）	13.0	m			
	EM－CEケーブル	CE3.5sq－3C ころがし	22.0	m			
	EM－CEケーブル	CE3.5sq－3C （PF内）	8.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－3C （管内）	3.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	（PF16） 隠ぺい	32.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	（PF22） 隠ぺい	113.0	m			
	ねじなし電線管	（E19） 露出	3.0	m			
	ねじなし電線管	（G22） 露出	1.0	m			
	波付硬質合成樹脂管	（FEP30） 地中	13.0	m			
	防火区画貫通処理材	（E19）	2.0	か所			
	防火区画貫通処理材	（E25）	4.0	か所			
	計						



記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
4	電話配管設備						
	導入線	PF管内	87.0	m			
	導入線	PF管内	47.0	m			
	厚鋼電線管	(G22) 露出	4.0	m			
	厚鋼電線管	(G28) 露出	9.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	24.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	27.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	21.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF28) 隠ぺい	37.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF28) 隠ぺい	13.0	m			
	端子盤	鋼板製埋込型400x500x150 T-1	1.0	面			
	電話受口	新金属製／MJ 6極4芯	3.0	個			
	プルボックス	1個 0.42m2 SS300x300x200SUS(WP)	0.42	m2			
	プルボックス	1個 0.9m2 SS500x500x200SUS(WP)	0.9	m2			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	3.0	個			
	壁貫通補修	(機械はつり) 100～150mm/25mm	2.0	か所			

[illegible]

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5	拡声設備						
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	3.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	4.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C ころがし	8.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C PF内	14.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-2C PF内	27.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-3C ころがし	27.0	m			
	EM-AEケーブル	EM-AE0.9-3C PF内	6.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	31.0	m			
	ねじなし電線管	(E19) 露出	3.0	m			
	ホーン形スピーカー	SH-5	1.0	個			
	小型埋込スピーカー	SC4Hi V0	3.0	個			
	小型埋込スピーカー	SC4Hi V3 (ATT付)	2.0	個			
	アッテネーター	新金属プレート S(金属製)	4.0	個			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	5.0	個			
	防雨入線カバー		1.0	個			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
6	テレビ共聴設備						
	EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ころがし	19.0	m			
	EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ころがし	32.0	m			
	EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	4.0	m			
	EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	1.0	m			
	EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	4.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	4.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	1.0	m			
	分配器	2分配 SH-D2	1.0	個			
	分配器	(施工費) 2分配 屋内	1.0	個			
	分岐器	2分岐器 SH-C2	1.0	個			
	分岐器	(施工費) 2分岐器 屋内	1.0	個			
	直列ユニット	新金属製 SH-7F 端末	2.0	個			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	2.0	個			
	壁貫通補修	(機械はつり) 100～150mm/25m	1.0	か所			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
7	自動火災報知設備						
	EM-AEケーブル	AE0.9-4C ころがし	69.0	m			
	EM-AEケーブル	AE0.9-4C PF内	8.0	m			
	EM-HPケーブル	HP0.9-5P ころがし	36.0	m			
	EM-HPケーブル	HP0.9-5P PF内	3.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	8.0	m			
	合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	3.0	m			
	厚鋼電線管	(G36) 露出／塗装無し	4.0	m			
	総合盤	1級／埋込型	1.0	面			
	差動式スポット型感知器	2種／露出	5.0	個			
	差動式スポット型感知器	2種／露出	1.0	個			
	光電式スポット型感知器	2種／露出	6.0	個			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	15.0	個			
	位置ボックス	102x44C付／鋼板製	1.0	個			
	消火器	粉末10形／スタンド付	2.0	本			
	壁貫通補修	(機械はつり) 100～150mm/25m	1.0	か所			

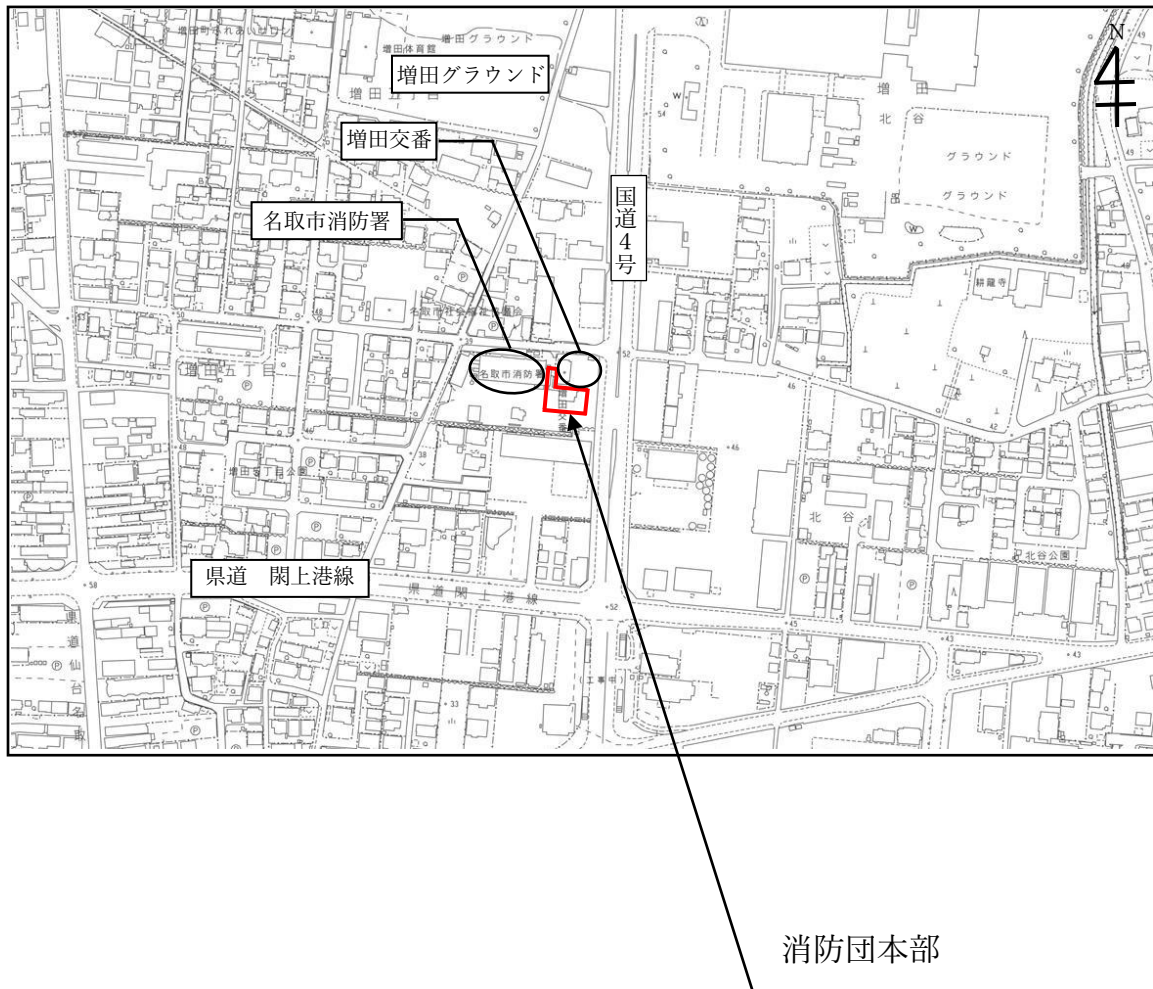
記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	防火区画貫通処理材	(PF16)	2.0	か所			
	火災報知立会検査	P型1級	1.0	工事			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
8	非常照明・誘導標識設備						
	EM－EEFケーブル	EEF1.6－2C ころがし	21.0	m			
	EM－EEFケーブル	EEF2.0－2C ころがし	3.0	m			
	非常照明器具	a1 K1－LRS11－1	1.0	台			
	非常照明器具	a1 K1－LRS11－1	2.0	台			
	非常照明器具	a2 K1－LRS11－2	2.0	台			
	誘導標識	避難口	3.0	枚			
	誘導標識	通路	1.0	枚			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
9	発生材処分						
	コンクリートガラ処分	積込・運搬費共	1.0	式			処分費
	廃プラスチック類処分	積込・運搬費共	1.0	式			処分費
	銅スクラップ		15.1	kg			
	計						処分費



## 位置図



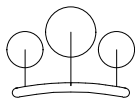
工事名：名取市消防団本部改築（電気設備）工事

工事場所：増田五丁目18-32地内

# 名取市消防団本部改築（電気設備）工事

図面リスト			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-00	表紙・図面リスト	_____			
E-01	電気設備工事特記仕様書	_____			
E-02	工事区分表	_____			
E-03	計画建物周辺図（幹線配線）	A1 1/100			
E-04	受変電設備単線結線図（既存）変更	_____			
E-05	電灯・動力分電盤結線図	_____			
E-06	照明器具姿図	_____			
E-07	1階（増築部）電灯設備図	A1 1/50			
E-08	2階（増築部）電灯設備図	A1 1/50			
E-09	1階（増築部）幹線・コンセント設備図	A1 1/50			
E-10	2階（増築部）幹線・コンセント設備図	A1 1/50			
E-11	1階（増築部）弱電設備図	A1 1/50			
E-12	2階（増築部）弱電設備図	A1 1/50			
E-13	1階（増築部）自動火災報知設備図	A1 1/50			
E-14	2階（増築部）自動火災報知設備図・非常照明設備図	A1 1/50			
E-15	（増築後）自動火災報知設備 系統図	_____			
E-16	1階全体平面図 自動火災報知設備図（既存部分） ※参考図	A1 1/150			
E-17	2階全体平面図 自動火災報知設備図（既存部分） ※参考図	A1 1/150			
E-18	1階全体平面図 非常照明設備図（既存部分） ※参考図	A1 1/150			
E-19	2階全体平面図 非常照明設備図（既存部分） ※参考図	A1 1/150			

名 取 市



有限  
会社

環 境 デ ザ イ ン エ 房




[illegible]






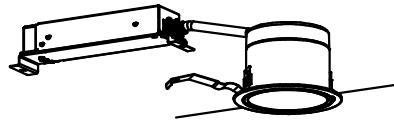
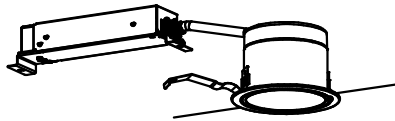
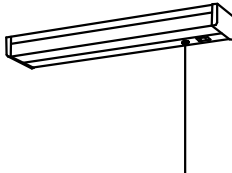


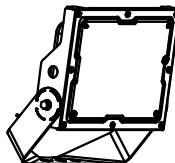

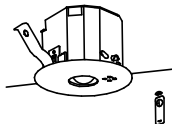
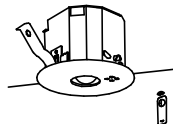


[illegible][illegible]

主 回 路 結 線 図				凡 例	
A 1	電源供給 (電流計なし)	B 1	直入手元。試験 (入・切)	M C C B	配線用遮断器
A 2	電源供給 (電流計あり)	B 2	直入手元。試験 (手・切・連)	E L C B	漏電遮断器
				特 記 事 項	1. 遮断器定格電流は電動機定格電流に適合したものとする。 2. 漏電遮断器感度電流は50A以下は30mA0.1秒、50Aを超えるものは100mA0.1秒とする。 3. 電流計は超過目盛とし置針指針付きとする。 4. 低圧受電の場合は適合コンデンサー取付けとする。 5. 警報回路はランプ、ブザー取付けとする。 6. 制御盤には各電動機毎に接地端子取付けとする。 7. 電動機名称板は容量も併記とする。
C 1	直入遠方 (自動) 手元	D 1	給排水 自動。試験		
C 2	直入遠方。試験				

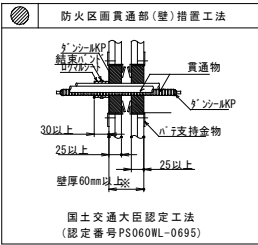
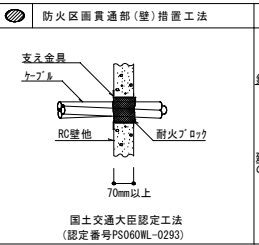
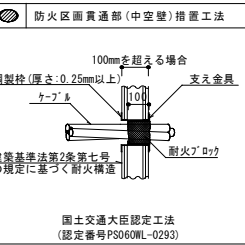
	 有限会社 環境デザイン工房 一級建築士事務所 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也	工事名称	名取市消防団本部改築（電気設備）工事	縮尺	A1=N S (A3=N S)	E-05 No.
		図面名称	電灯・動力分電盤結線図	日付	2025.5	

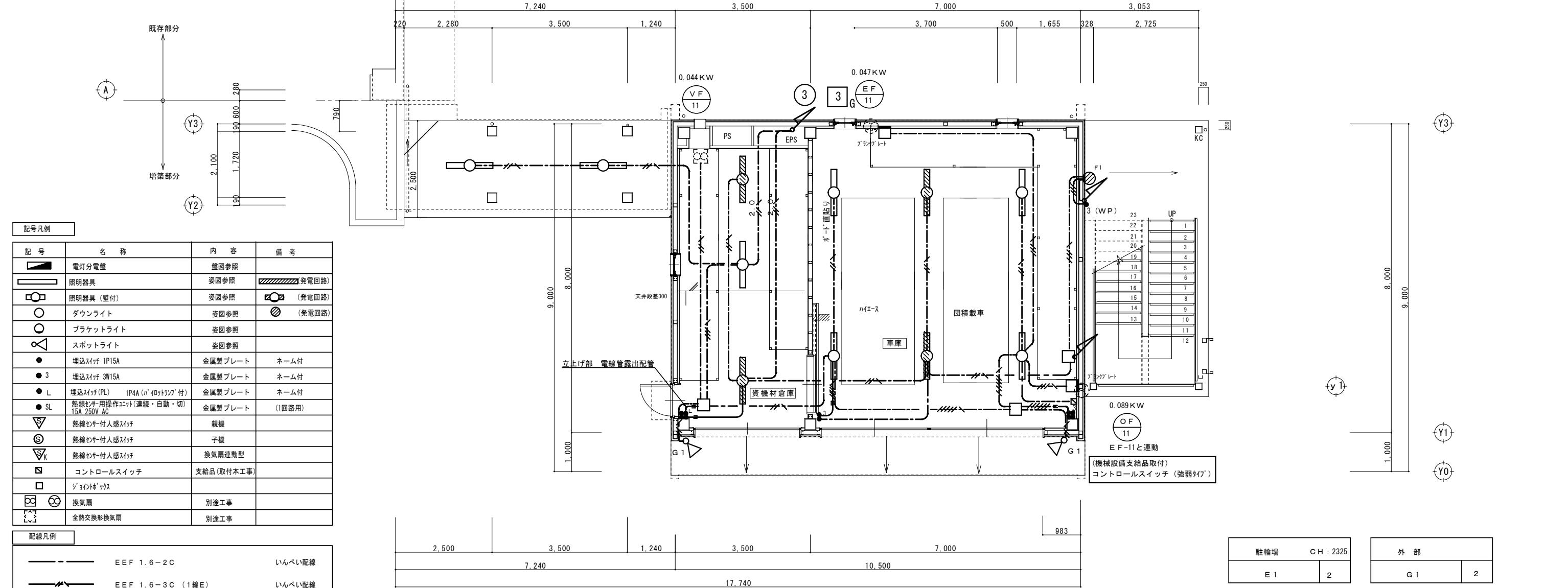


A 1	i Dシリーズ直付型 20形    Dスタイル    W150	A 2	i Dシリーズ直付型 40形    Dスタイル    W150	B 1	i Dシリーズ埋込型 40形    下面開放型    W220	C 1	ダウンライト    200形	C 2	ダウンライト    100形
<div></div> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック    XLX230AENCLE9    相当品</p>		<div></div> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉末塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック    XLX430AENCLE9    相当品</p>		<div></div> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 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、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック    XLX460UENTLE9    相当品</p>		<div></div> <p>LED内蔵&lt;フンコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1970lm、消費電力：15W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイ） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック    XND2037SNLE9    相当品</p>		<div></div> <p>LED内蔵&lt;フンコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：995lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイ） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック    XND1037SNLE9    相当品</p>	
D 1	LEDキッチンライト    20形直管蛍光灯1灯器具相当	E 1	LEDウォールライト    40形	F 1	LEDシーリングライト    30形丸形蛍光灯1灯器具相当	G 1	投光器    水銀灯250形相当	H	i Dシリーズ直付型 40形    Dスタイル    W150
<div></div> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁面付型・棚下直付型、コンセント付、プルスイッチ付 カバー：プラスチック（乳白）</p> <p>パナソニック    LGB52095LE1    相当品</p>		<div></div> <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防雨型、ひと（熱線）センサ・EEセンサ付（ON/OFF型） 5000K、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束2980lm、消費電力27W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型、保護等級：IP23</p> <p>パナソニック    NNFS41810CLE9    相当品</p>		<div></div> <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束965lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイ） カバー：アクリル（乳白）</p> <p>パナソニック    LGW51704WCF1    相当品</p>		<div></div> <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防噴流型・耐塵型、広角タイプ配光 光束9500lm、消費電力68.2W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70光源寿命60000時間（光束維持率80%） 本体：アルミ（ミディアムグレースタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） 保護等級IP65、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV</p> <p>パナソニック    NYS15241KLE9    相当品</p>		<div></div> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板・防湿型・防雨型ライトバー</p> <p>直付    XLW432AENZLE9    相当品</p>	
a 1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	a 2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付						
<div></div> <p>φ100底天井・小空間用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯群定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック    NNFB90605C    相当品</p>		<div></div> <p>φ100底天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯群定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック    NNFB91605C    相当品</p>							



※ケーブルが防火区画及び防火上主要な間仕切等を貫通する箇所は  
国土交通大臣認定品を使用し、認定工法で適切な処理を施す事。

 <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(中空壁)措置工法</p>	 <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(中空壁)措置工法</p>	 <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(壁)措置工法</p> <p>防火区画貫通部(中空壁)措置工法</p>
--	---	---



配管配線種別	名 称
天井こころし配線	天井こころし配線
露出配線	露出配線
隠蔽配管配線	隠蔽配管配線

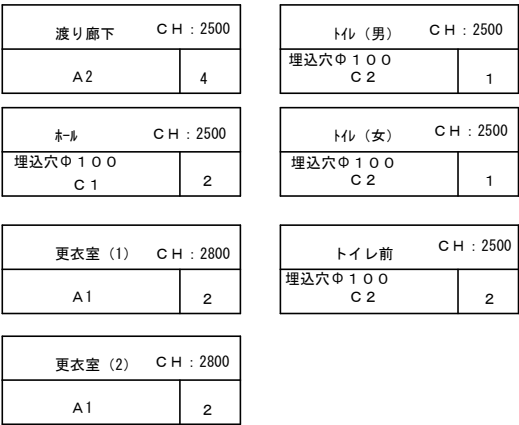
※壁内立上げ、立下げ、土間スラブ内は適合P F 管にて保護のこと。

1階平面詳細図 (増築部)

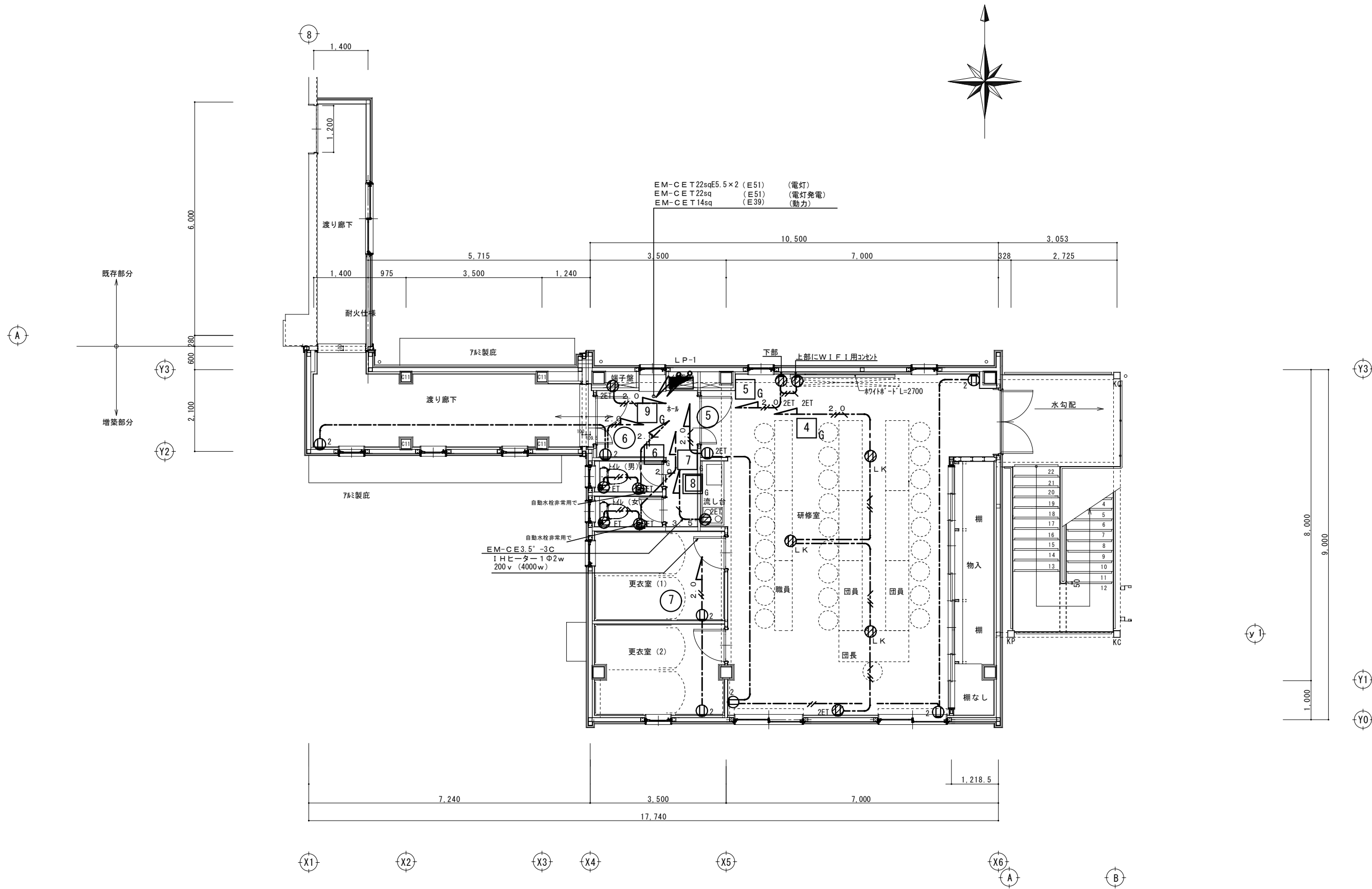
駐輪場	CH : 2325	外 部	
E 1	2	G 1	2

階段下 (屋 外)		CH : 3000	
F 1	1	資機材倉庫	2700
		A 2	3

車 庫	CH : 3000		
A 2	6		

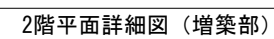
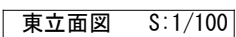
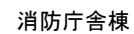
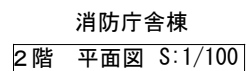




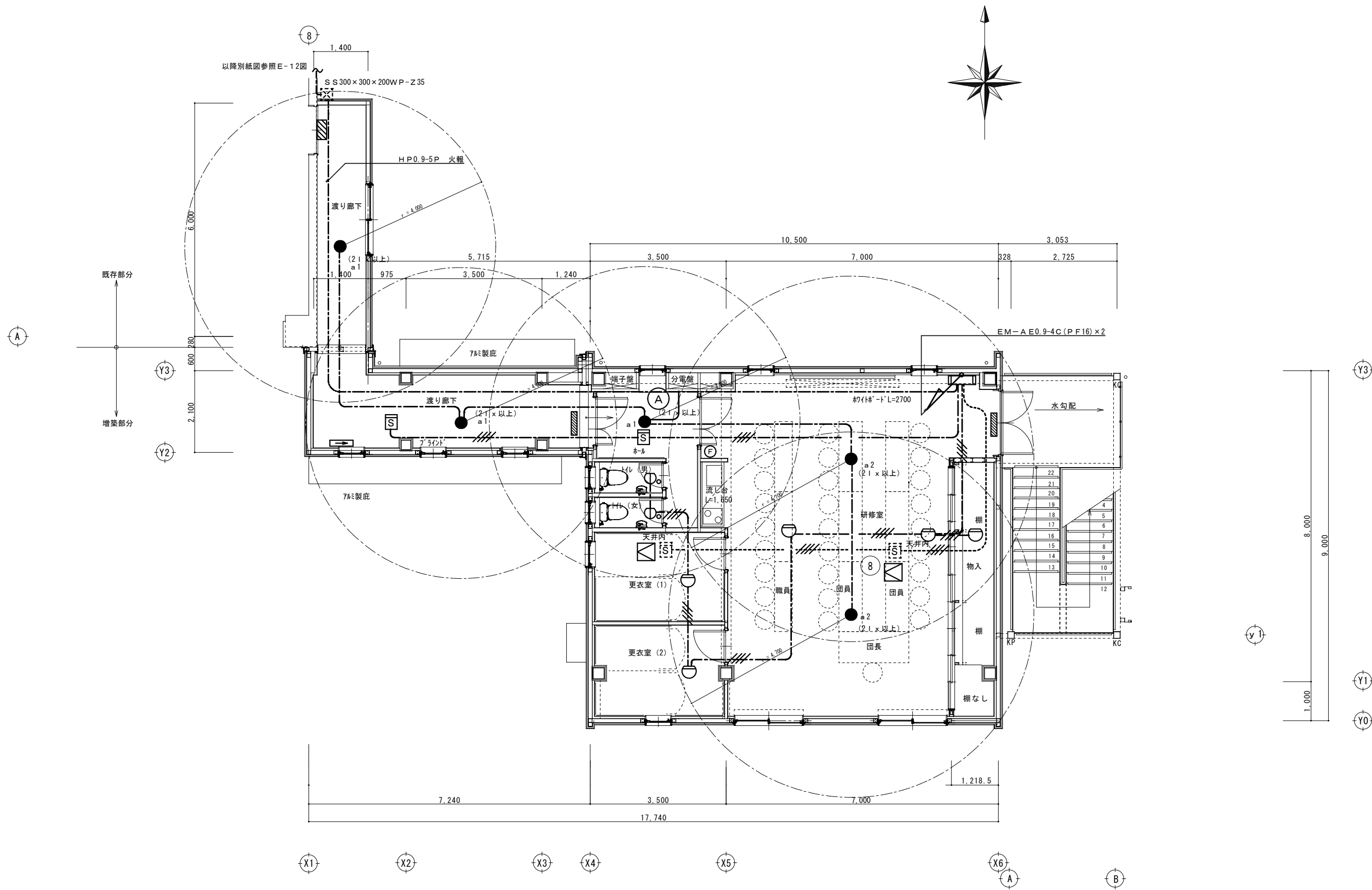


2階平面詳細図（増築部）

1階平面詳細図（増築部）








2階平面詳細図 (増築部)

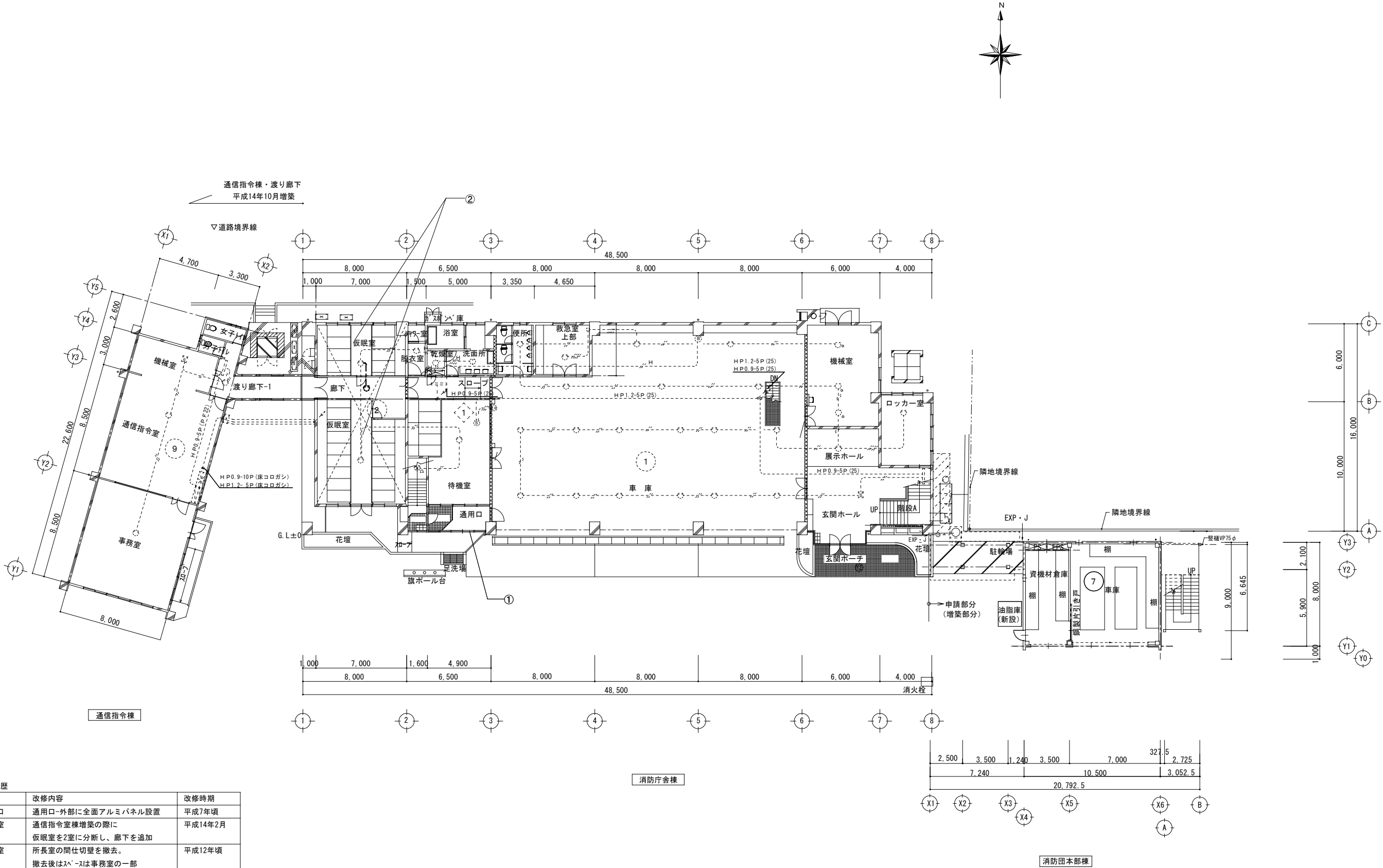




内部改修履歴		
場 所	改修内容	改修時期
① 1階 通用口	通用口→外部に全面アルミパネル設置	平成7年頃
② 1階 仮眠室	通信指令室棟増築の際に 仮眠室を2室に分断し、廊下を追加	平成14年2月
③ 2階 事務室	所長室の間仕切壁を撤去。 撤去後はｽﾍﾞｰﾙは事務室の一部	平成12年頃
④ 2階 倉 庫 ・男子更衣室	通信指令室より用途変更 (通信指令室棟を増築した為)	平成14年2月
⑤ 2階 女子トイレ	印刷室より用途変更	令和5年9月
⑥ 消防団本部	外部階段 撤去・新設	平成25年3月

1階 全体平面図（増築後） S:1/150

\*防火区画を示す

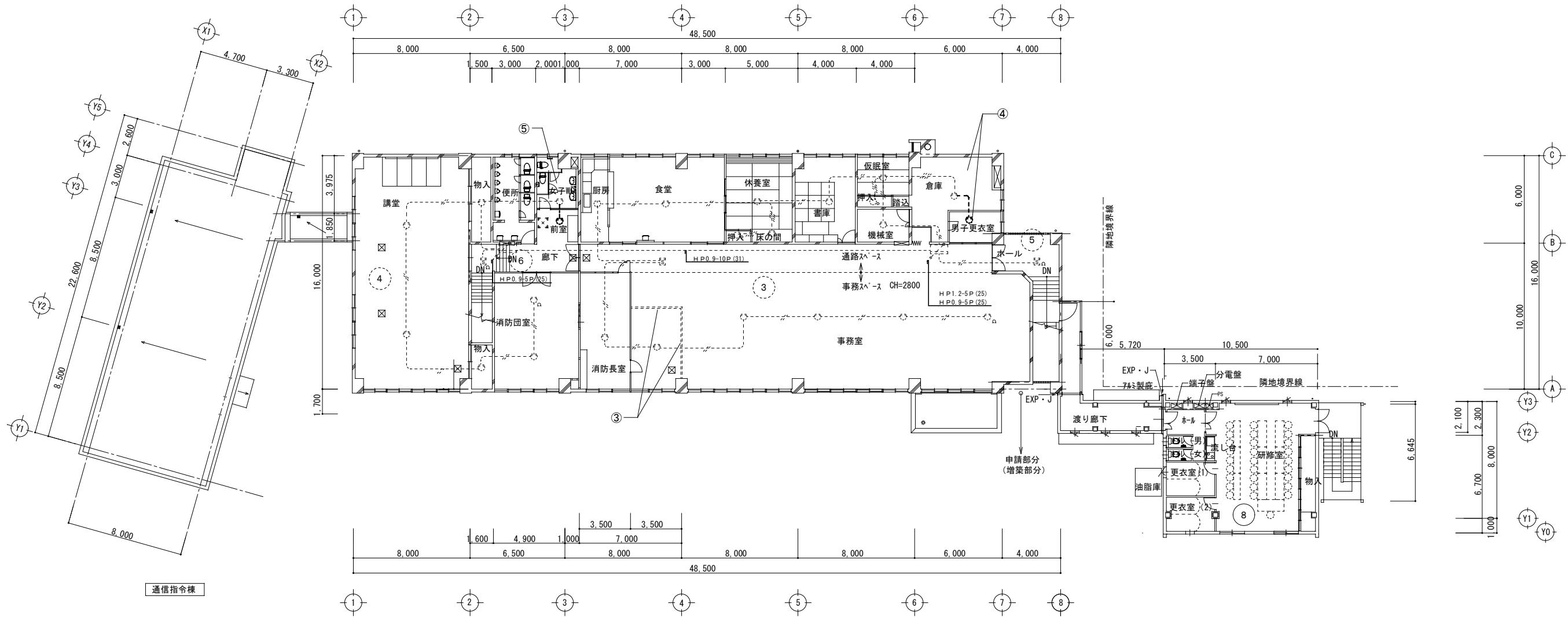


参考図

		有限会社 環境デザイン工房 一級建築士事務所 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也	工事名称	名取市消防団本部改築（電気設備）工事	縮尺	A1=1/150 (A3=1/300)	E - 16
			図面名称	1階全体平面図 自動火災報知設備図（既存部分）	日付	2025. 5	

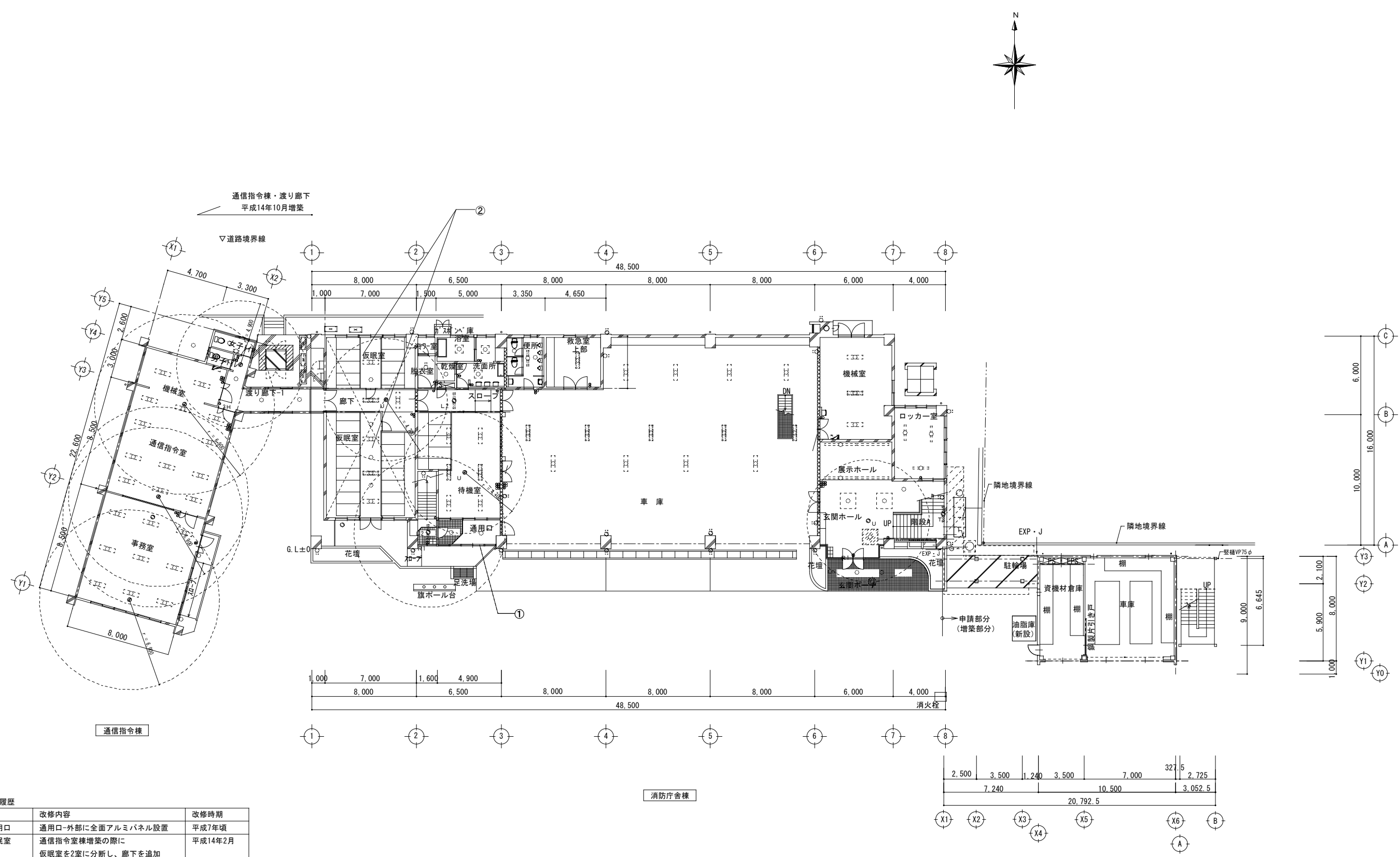


通信指令棟・渡り廊下  
平成14年10月増築




内部改修履歴			
場 所	改修内容	改修時期	
① 1階 通用口	通用口-外部に全面アルミパネル設置	平成7年頃	
② 1階 仮眠室	通信指令室棟増築の際に 仮眠室を2室に分断し、廊下を追加	平成14年2月	
③ 2階 事務室	所長室の間仕切壁を撤去。 撤去後はｽﾍﾞｰｽは事務室の一部	平成12年頃	
④ 2階 倉庫 ・男子更衣室	通信指令室より用途変更 (通信指令室棟を増築した為)	平成14年2月	
⑤ 2階 女子トイレ	印刷室より用途変更	令和5年9月	
⑥ 消防団本部	外部階段 撤去・新設	平成25年3月	

2階 全体平面図 (増築後) S:1/150

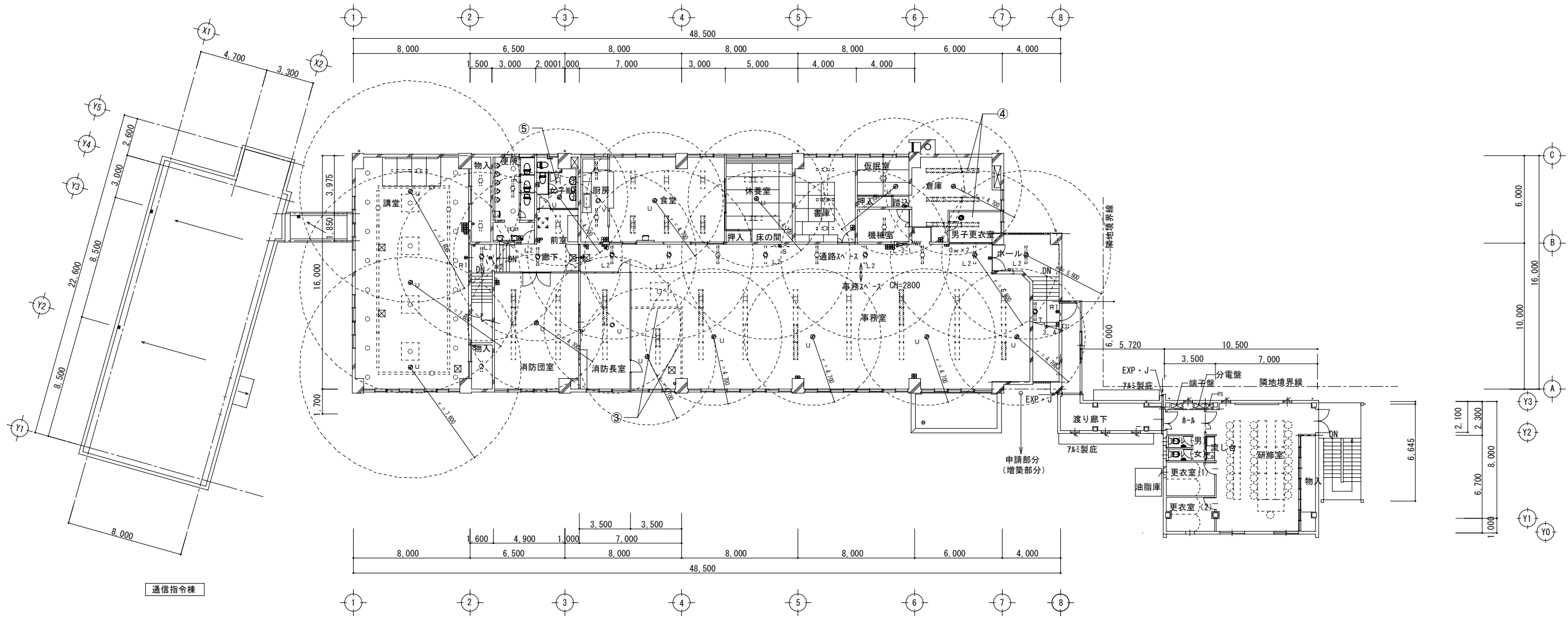


内部改修履歴		
場 所	改修内容	改修時期
① 1階 通用口	通用口-外部に全面アルミパネル設置	平成7年頃
② 1階 仮眠室	通信指令室棟増築の際に 仮眠室を2室に分断し、廊下を追加	平成14年2月
③ 2階 事務室	所長室の間仕切壁を撤去。 撤去後はｽﾍﾞｰﾙは事務室の一部	平成12年頃
④ 2階 倉 庫 ・男子更衣室	通信指令室より用途変更 (通信指令室棟を増築した為)	平成14年2月
⑤ 2階 女子トイレ	印刷室より用途変更	令和5年9月
⑥ 消防団本部	外部階段 撤去・新設	平成25年3月

1階 全体平面図（増築後） S:1/150 \*防火区画を示す



通信指令棟・渡り廊下  
平成14年10月増築



通信指令棟

消防庁舎棟

消防団本部棟

内部改修履歴			
場 所	改修内容	改修時期	
① 1階 通用口	通用口-外部に全面アルミパネル設置	平成7年頃	
② 1階 仮眠室	通信指令室棟増築の際に 仮眠室を2室に分断し、廊下を追加	平成14年2月	
③ 2階 事務室	所長室の間仕切壁を撤去。 撤去後はｽﾍﾞｰｽは事務室の一部	平成12年頃	
④ 2階 倉 庫 ・男子更衣室	通信指令室より用途変更 (通信指令室棟を増築した為)	平成14年2月	
⑤ 2階 女子トイレ	印刷室より用途変更	令和5年9月	
⑥ 消防団本部	外部階段 撤去・新設	平成25年3月	

2階 全体平面図 (増築後) S:1/150

参考図			
工事名称	名取市消防団本部改築（電気設備）工事	縮尺	A1=1/150 (A3=1/300)
	図面名称	2階全体平面図 非常照明設備図 (既存部分)	日付
No.		2025. 5	E - 19



有限 環境デザイン工房  
一級建築士事務所登録 第15010110号  
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也

工事名称 名取市消防団本部改築（電気設備）工事  
図面名称 2階全体平面図 非常照明設備図 (既存部分)

縮尺 A1=1/150  
(A3=1/300)  
日付 2025. 5