

千葉県役所自動車排出ガス測定局解体業務委託

●意匠図

図番	図面名	縮尺 (A1)
A-01	案内図、配置図	1:5000, 1:500
A-02	仕上表、平面図、屋根伏図、建具表、外構復旧図	1:50
A-03	立面図、矩計図	1:20, 1:50
A-04	バンザマスト詳細図 (参考図)	1:10, 1:30
A-05	仮設計画図 (参考)、備品類リスト	1:50, 1:100

●構造図

S-01	伏図、軸図、部材リスト	1:20, 1:50, 1:100
------	-------------	-------------------

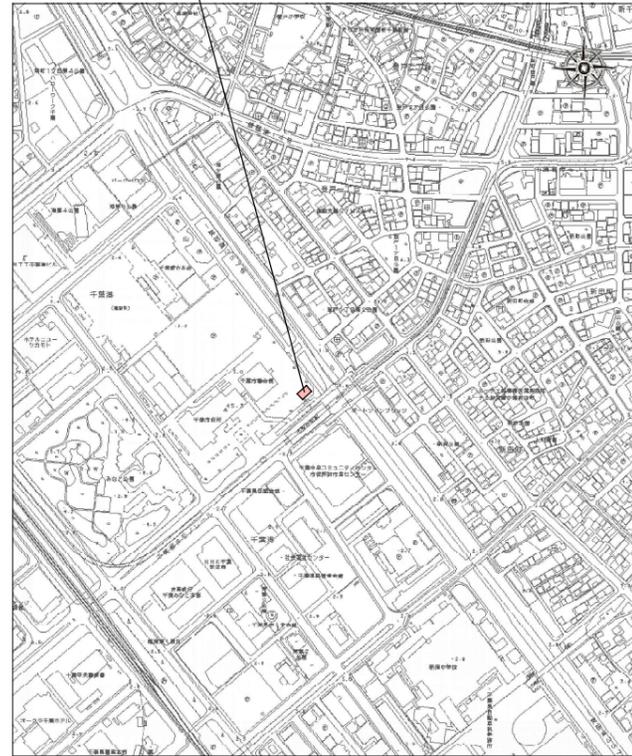
●電気設備図

E-01	案内図、配置図	1:5000, 1:500
E-02	幹線・動力設備 1階平面図 (現状・撤去図)	1:30
E-03	電灯・コンセント・弱電設備 1階平面図 (現状・撤去図)	1:30

●機械設備図

M-01	空調設備機器表、平面図 (撤去)	1:100
------	------------------	-------

場所：千葉市中央区千葉港1番1号



案内図 S=1:5000

建物概要

1. 名称 : 千葉市役所自動車排出ガス測定局解体
2. 敷地地名地番 : 千葉市中央区千葉港1番1号
3. 建物名称 : 千葉市役所自動車排出ガス測定局
4. 建物構造規模 : 補強コンクリートブロック造、平屋建て
5. 建物面積 : 建築面積 28.52㎡、延床面積 28.52㎡

▽隣地境界線



△道路境界線

配置図 S=1:500

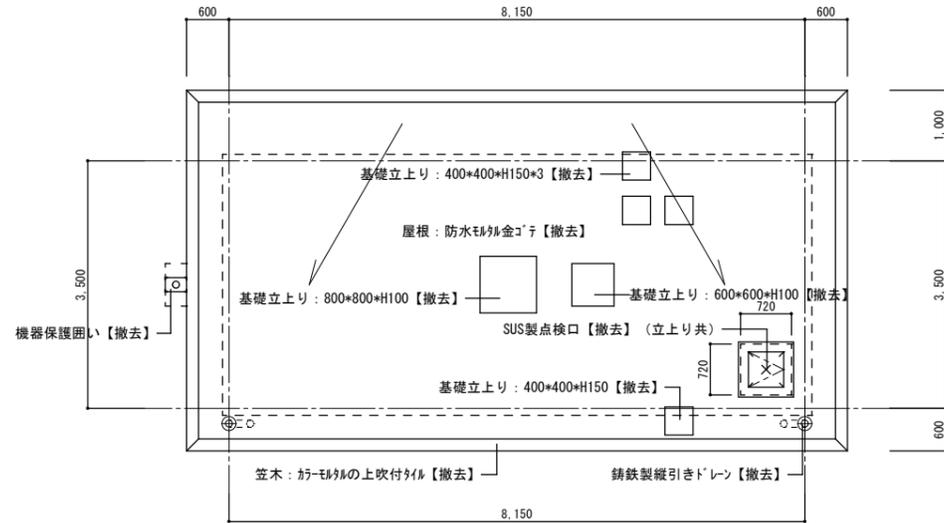
設計年月日	令和 6年 1月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	図面名	案内図、配置図	縮尺 S=1:500, 5000(A1) S=1:1000, 10000(A3)	図面番号	A-01
特記事項		特記事項		特記事項						

外部仕上表

部位	仕上	備考	部位	仕上	備考	部位	仕上	備考
陸屋根	コンクリート直押え防水モルタル金ゴテ(立上り共)	設備基礎 H100 6所 ステンレス点検口500角	庇幕板	コンクリート打放の上吹付タイル		堅樋	VP管100φ	
パレット	コンクリート打放カラーモルタル起しの上吹付タイル		外壁	コンクリート打放の上吹付タイル		開口部	アルミサッシ、鋼製両開き扉、ガラスブロック	
ドレーン	鑄鉄製縦引きドレーン		巾木	モルタル刷毛引吹付タイル		タタキ	土間コンクリート金ゴテ押エ	
軒裏	コンクリート打放の上吹付タイル							

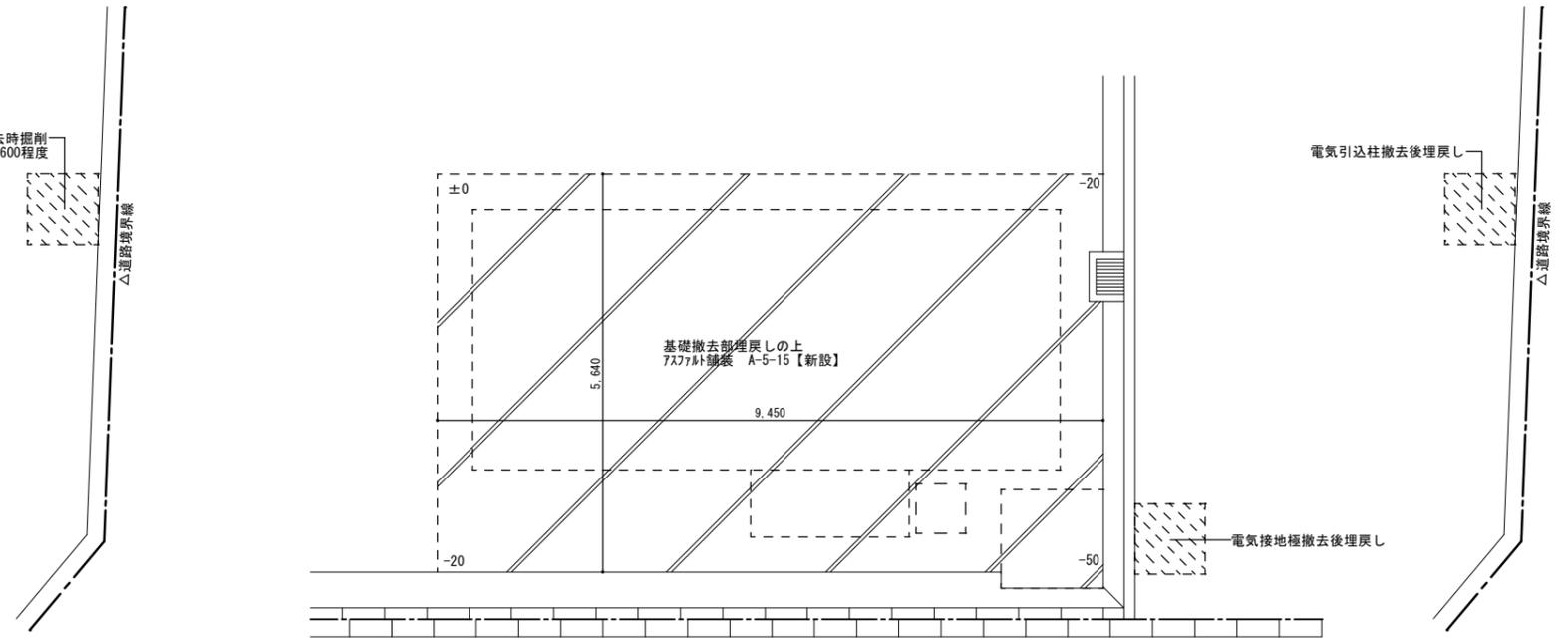
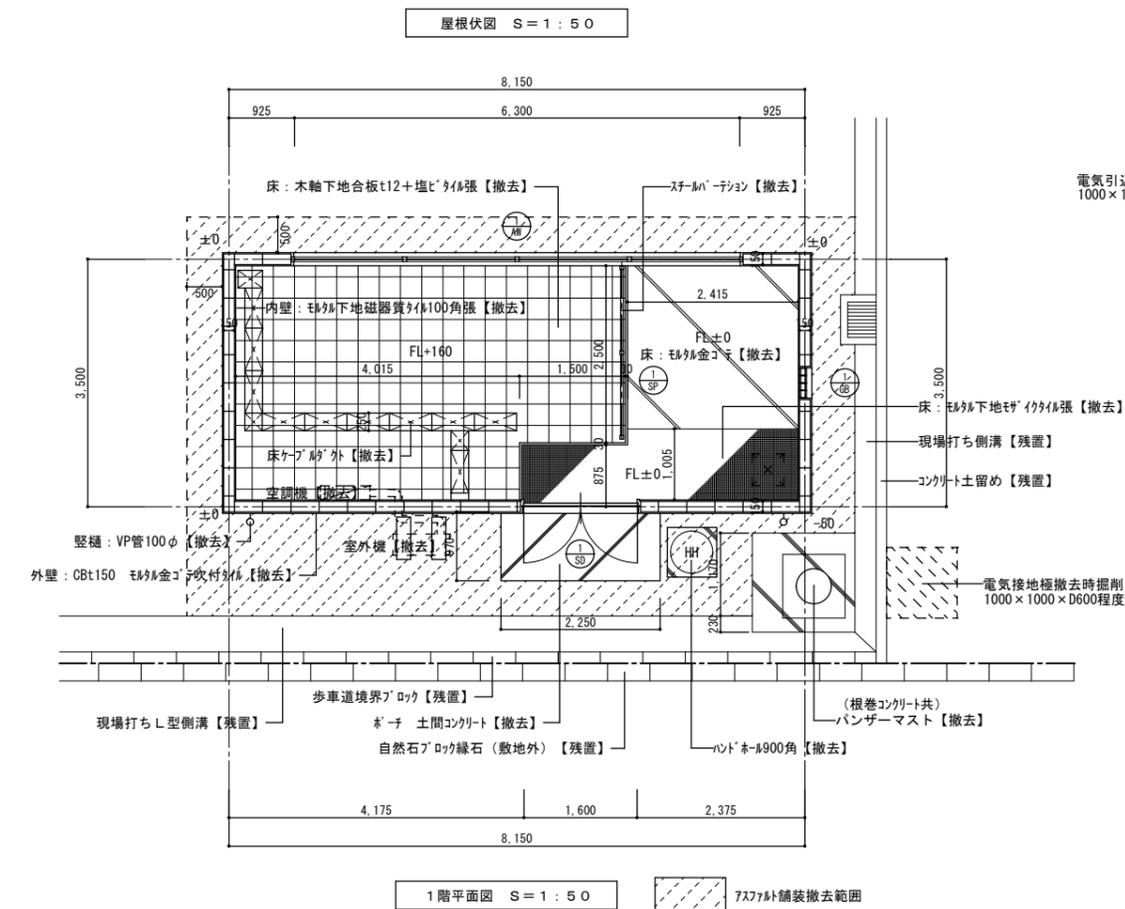
内部仕上表

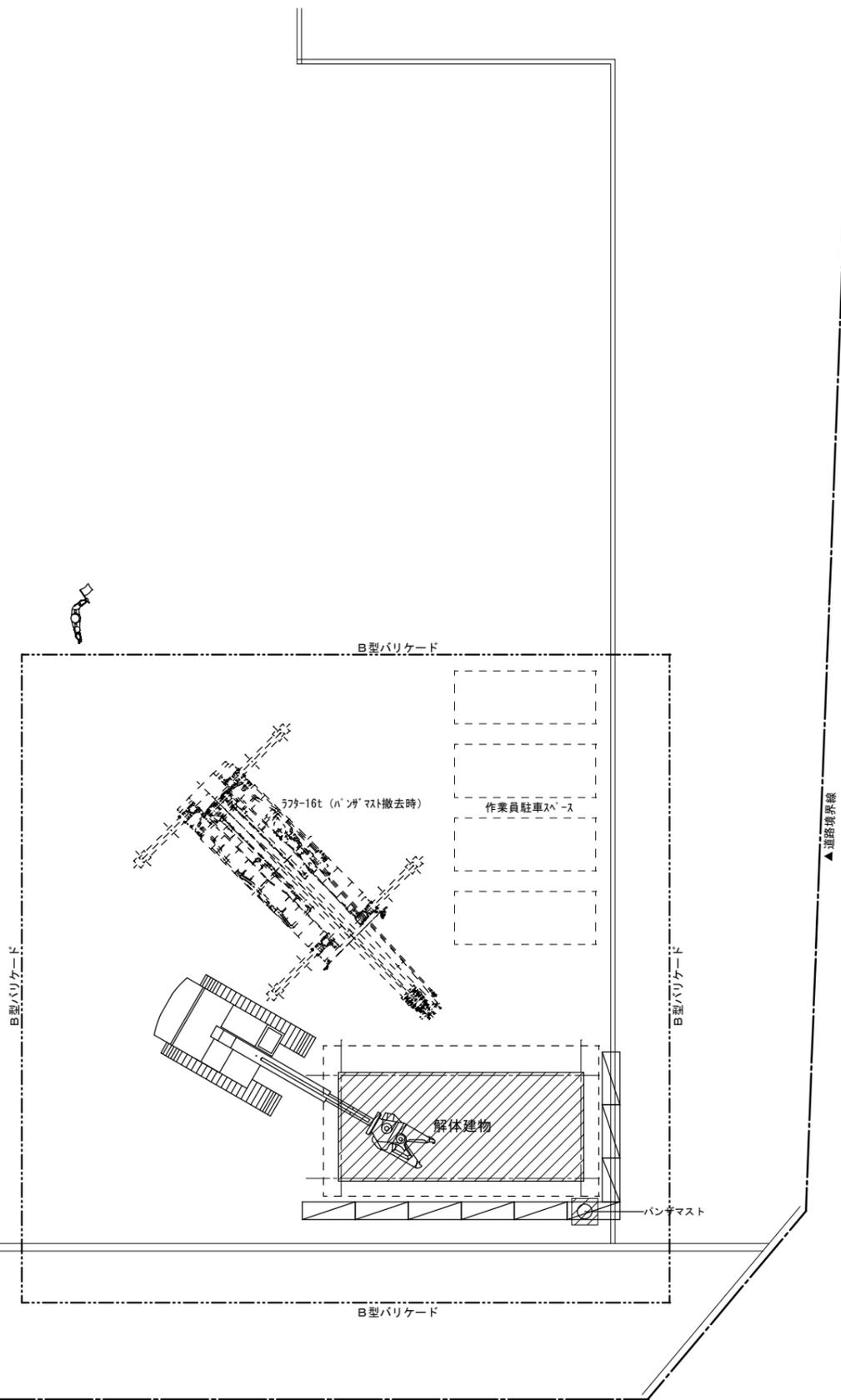
棟	階	室名	床	巾木	壁(柱)	天井	備考
	1階	測定室	木軸下地合板t12+塩ビタイル張 一部モザイクタイル張 一部モルタル金ゴテ	100角陶器質タイル張り	100角陶器質タイル張り 梁型:コンクリート打放吹付リシン	天井:コンクリート打放吹付リシン	上り框:御影石t30×H170 スチールパーテーション 鎖錠はしご



建具表

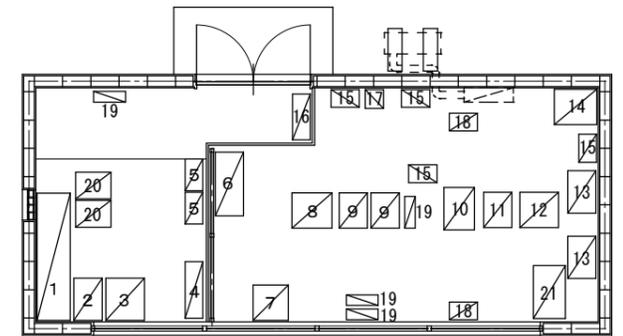
記号・数量	① AB × 1	② SD × 1	③ SE × 1	④ SF × 1
形状				
場所	北面	南面	東面	内部
形式	締め殺し4連窓	開閉キアングル戸	ガラスブロック窓	スチールパーテーション
見込	70mm	100mm	100mm	40mm
材質・仕上	アルミ電解二次着色	スチール OP		パネル:スチール積付塗装、支柱:アルミ
硝子	透明ガラスt5.6		95角ガラスブロック	
金物	付属金物一式	シリンダー錠、ドアチェック、フランス落シ付属金物一式		
備考	内部横型ブラインド付き			





凡例

記号	名称
---	B型バリケード
▨	くさび型足場
👤	交通誘導員

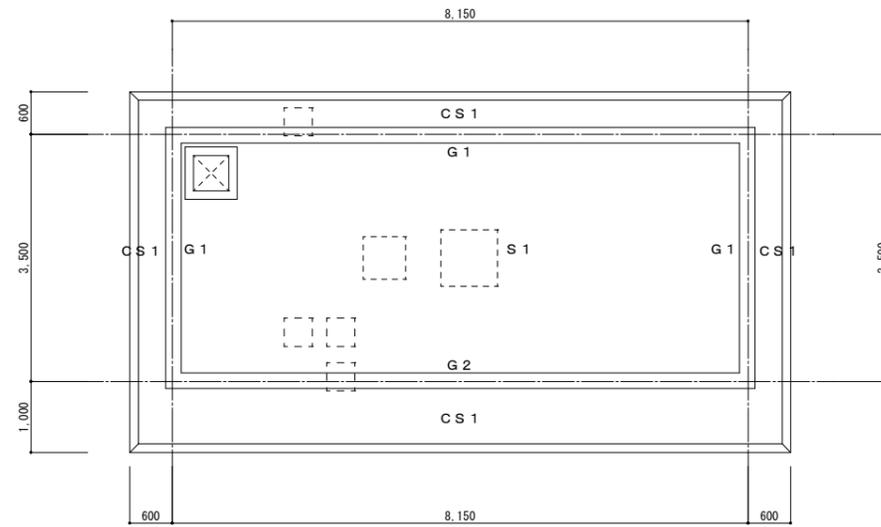


備品類位置図 S=1:50

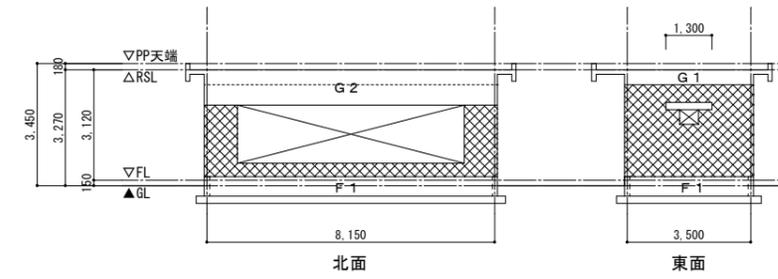
※対象外備品類リスト

番号	品名	サイズ	数量
1	スチールラック	W1800×D470×H2150	1
2	ボンベラック	W600×D400×H1050	1
3	測定装置	W550×D600×H1450	1
4	空調室外機	W800×D250×H500	1
5	ボンベラック	W450×D250×H750	2
6	スチールキャビネット	W900×D400×H970	1
7	プリンター	W500×D500×H500	1
8	気象観測盤	W570×D500×H1900	1
9	粒子測定器	W400×D500×H1000	2
10	濃度測定装置	W430×D600×H1200	1
11	炭素測定器	W400×D500×H970	1
12	機器収納ラック	W550×D500×H600	1
13	スチールラック	W600×D400×H720	2
14	作業台	W600×D500×H750	1
15	ボンベラック	W400×D250×H650	4
16	ボンベラック	W650×D250×H1000	1
17	測定機器	W260×D270×H260	1
18	コンプレッサー	W400×D250×H500	2
19	測定機器	W150×D450×H300	4
20	樹脂製ケース	W380×D500×H180	10
21	樹脂製収納ケース	W750×D450×H400	1
	脚立	4尺	1
	脚立	5尺	1
	梯子	W400×H2700	1
	折畳ハイ椅子		1
	スツール		1

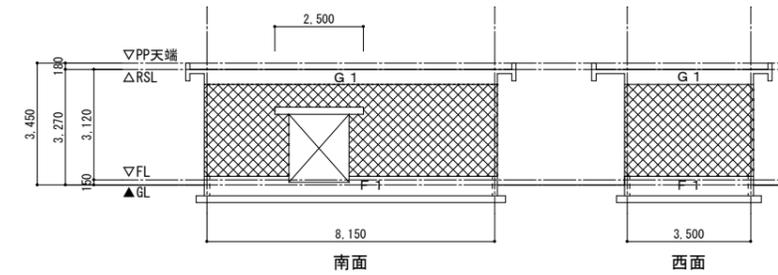
仮設計画図 S=1:100



梁伏図 S = 1 : 5 0



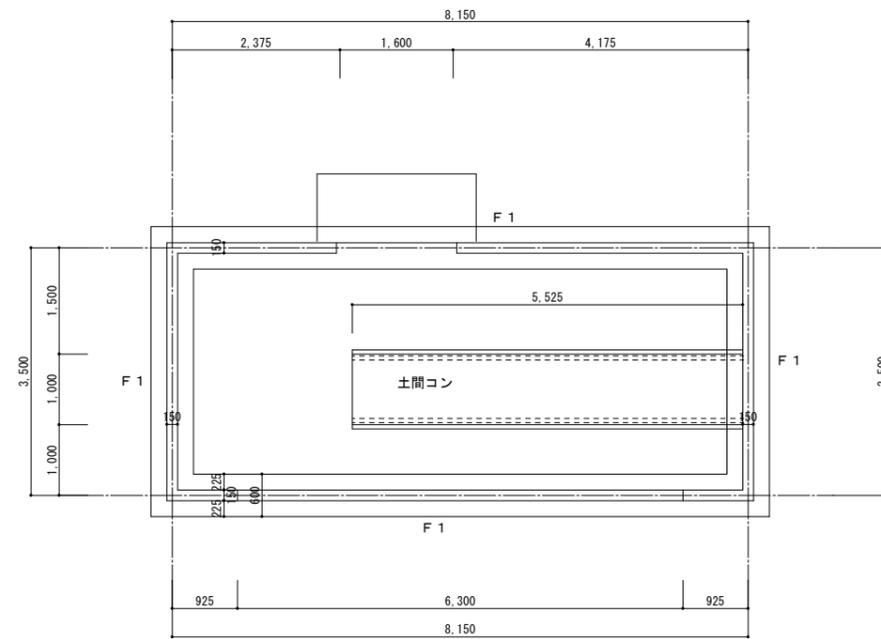
北面 東面



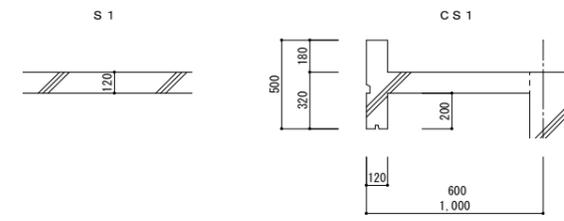
南面 西面

軸図 S = 1 : 5 0

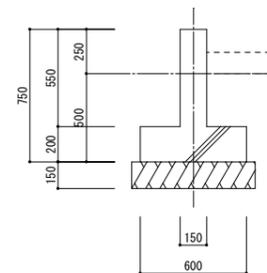
コンクリートブロック壁



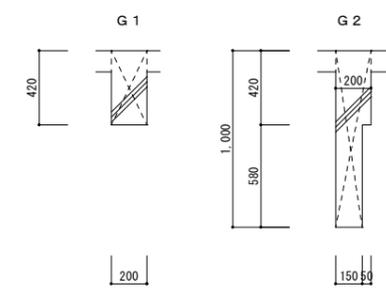
基礎伏図 S = 1 : 5 0



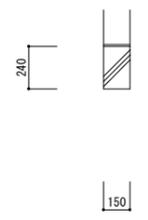
スラブ断面 S = 1 : 2 0



基礎断面 (F 1) S = 1 : 2 0



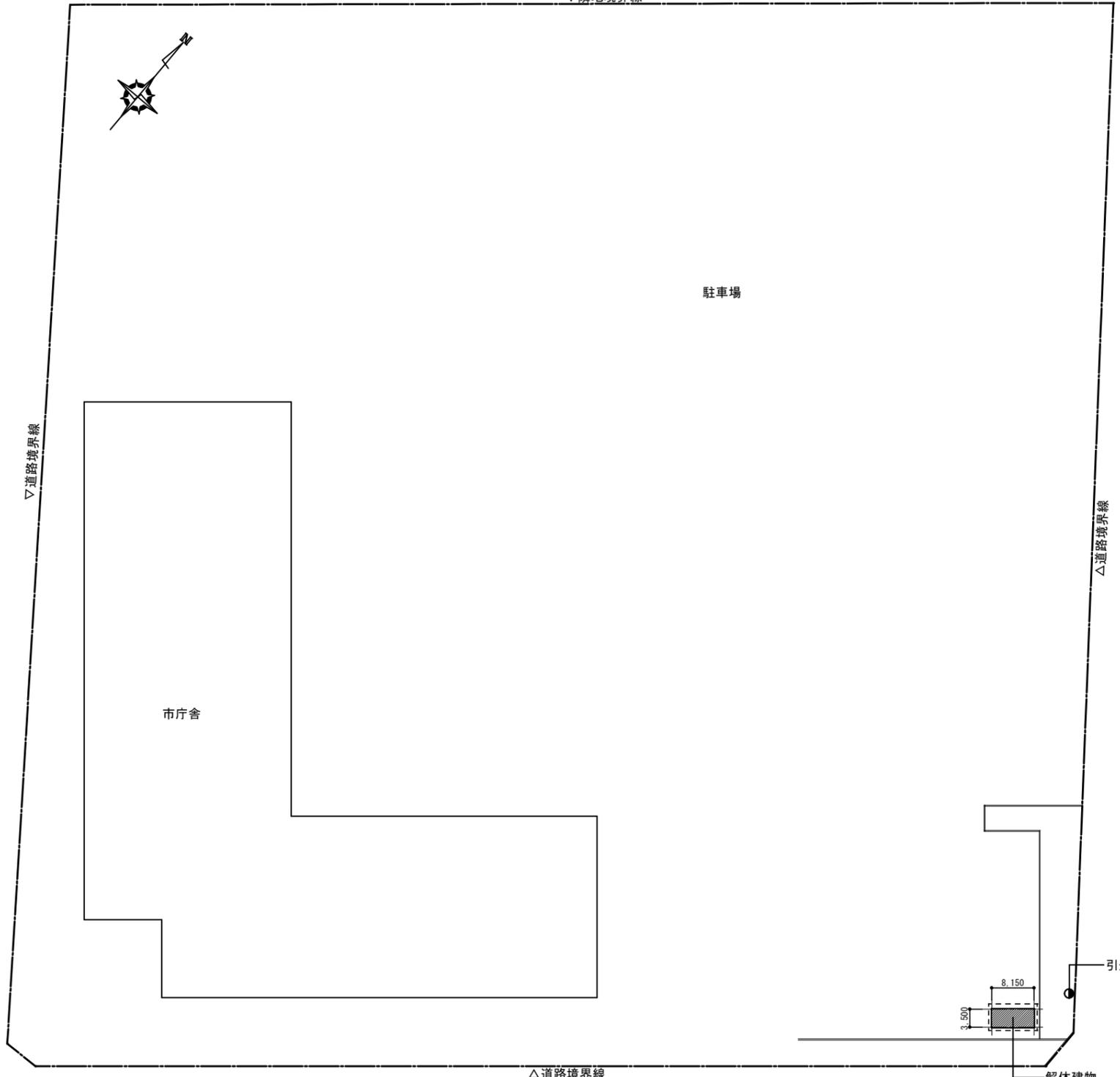
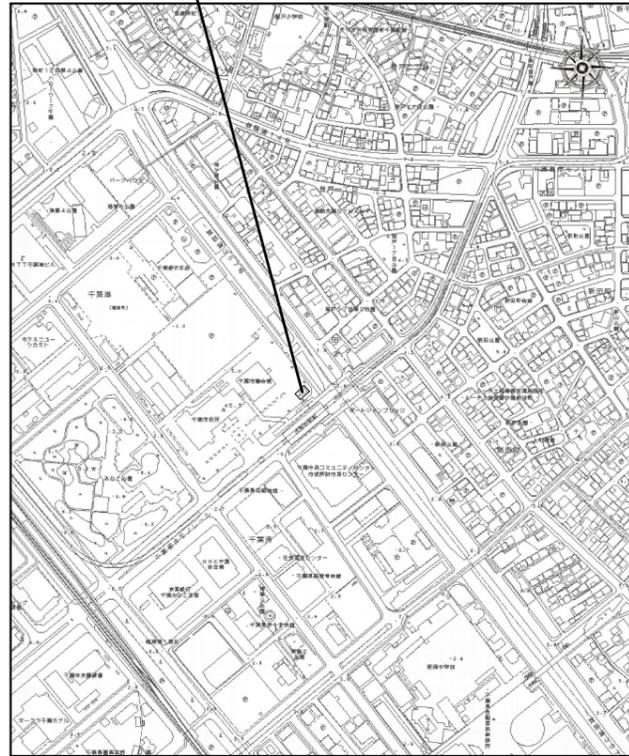
梁型断面 S = 1 : 2 0



臥梁断面 S = 1 : 2 0

場所：千葉市中央区千葉港1番1号

▽隣地境界線



案内図 S=1:5000

建物概要

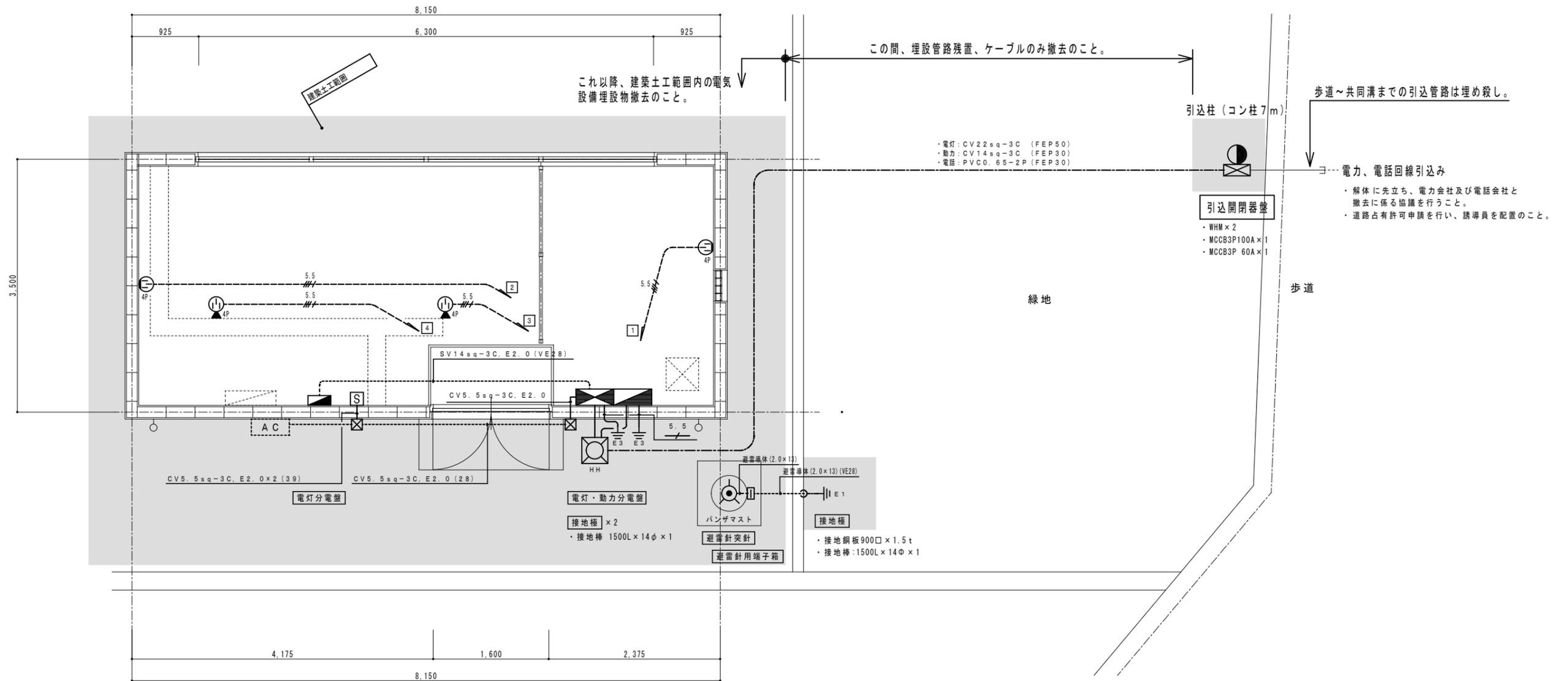
1. 名称 : 千葉市役所自動車排出ガス測定局解体業務委託
2. 敷地地名地番 : 千葉市中央区千葉港1番1号
3. 建物名称 : 千葉市役所自動車排出ガス測定局
4. 建物構造規模 : 補強コンクリートブロック造、平屋建て
5. 建物面積 : 建築面積 28.52㎡、延床面積 28.52㎡

概要

- ・本図は自動車排出ガス測定局に係る電気設備撤去を示すものである。
- ・図面に記載なき電気配線及び配管（屋内、屋外）等の施設内電気設備一式も今回撤去に含むこと。
- ・躯体打ち込みのボックス、配管等については、電気設備での撤去対象外とし、施設解体での一括処理とする。
- ・図面に特記のある地中埋設物等については残置とする。
- ・照明器具の安定器はPCB廃棄物で無いことを報告書にて監視員に証明し、廃棄すること。
また、PCBの混入が認められた場合は、監視員の指示に従い保管場所に移設すること。
- ・蛍光灯、水銀灯、バッテリーについては分別処分とし、適切に処分されたことを書面に報告すること。
- ・室内の測定機器及び測定機器に接続する配線は別途とする。
- ・本委託で発生した撤去品の処分も含むものとし、その費用も全て受注者の負担とする。
- ・関係諸官庁への提出及び作成が必要な場合は、受注者にて代行し、それに係る費用もすべて受注者の負担とする。

配置図 S=1:500

設計年月日	令和 6年 1月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	図面名	案内図、配置図	縮尺	S=1:500, 5000(A1) S=1:1000, 10000(A3)	図面番号	E-01
特記事項		特記事項		特記事項							



1階平面図 S=1:30

測定室	
手元開閉器(電流計付) (W250×H150×D120) × 1	撤去
埋込コンセント(4P30A×1) × 2	撤去
床付コンセント(4P30A×1) × 2	撤去

外壁	
フッ素珪素(WP)(150×150×100) × 2	撤去

外構	
引込柱 × 1	撤去
引込開閉器盤 (W600×H1200×D200) × 1	撤去
避雷針突針 × 1	撤去
避雷針用端子箱 × 1	撤去
ハンドホールド(600×600) × 1	撤去

注記 (E-03共通)

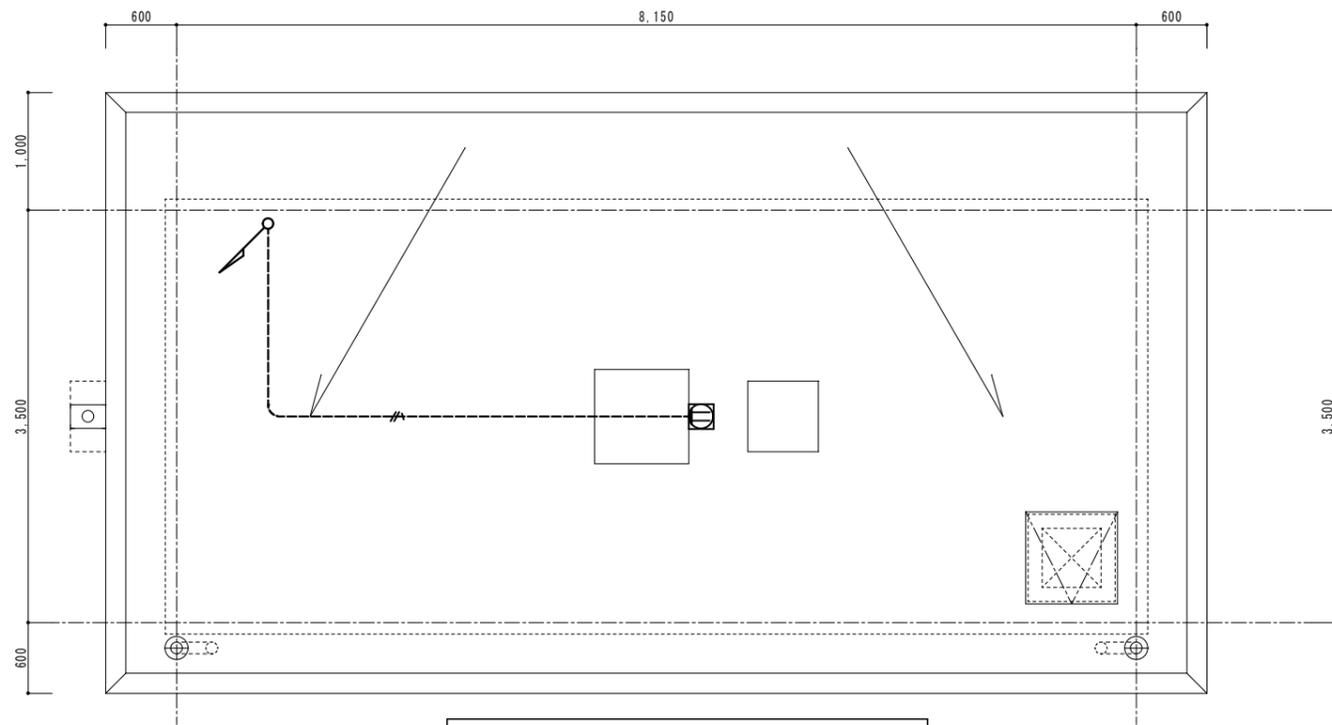
- ・ 図中太線で示す撤去可能部分の電気機器並びに配線配管を含め、本施設内及び本施設関連の電気設備一式を撤去する。撤去機器はリスト参照とする。
- ・ 地中埋設物は建築の土工範囲内を撤去とし緑地帯部分は引込み柱廻り並びに管路内ケーブルの撤去とする。

- ・ 図中特記無き配管配線は下記とする。

- : 埋込配管配線
- : 露出配管配線
- : 地中埋設配管配線
- 5.5--- : 1V5.5×4 (C25)
- 5.5--- : 1V5.5×1 (C19)

凡例

記号	名称	備考
■	電灯・動力分電盤	
■	電灯分電盤	
●	引込柱	
⊠	引込開閉器盤	
⚡	避雷針突針	
□	避雷針用端子箱	
⊕4P	埋込コンセント	4P30A×1
⊕4P	床付コンセント	4P30A×1
⊠	手元開閉器	電力計付
⊠	プルボックス	防水型 150×150×100
⊠	ハンドホール	600□×700H
⚡1	接地工事(A種)	
⚡3	接地工事(D種)	



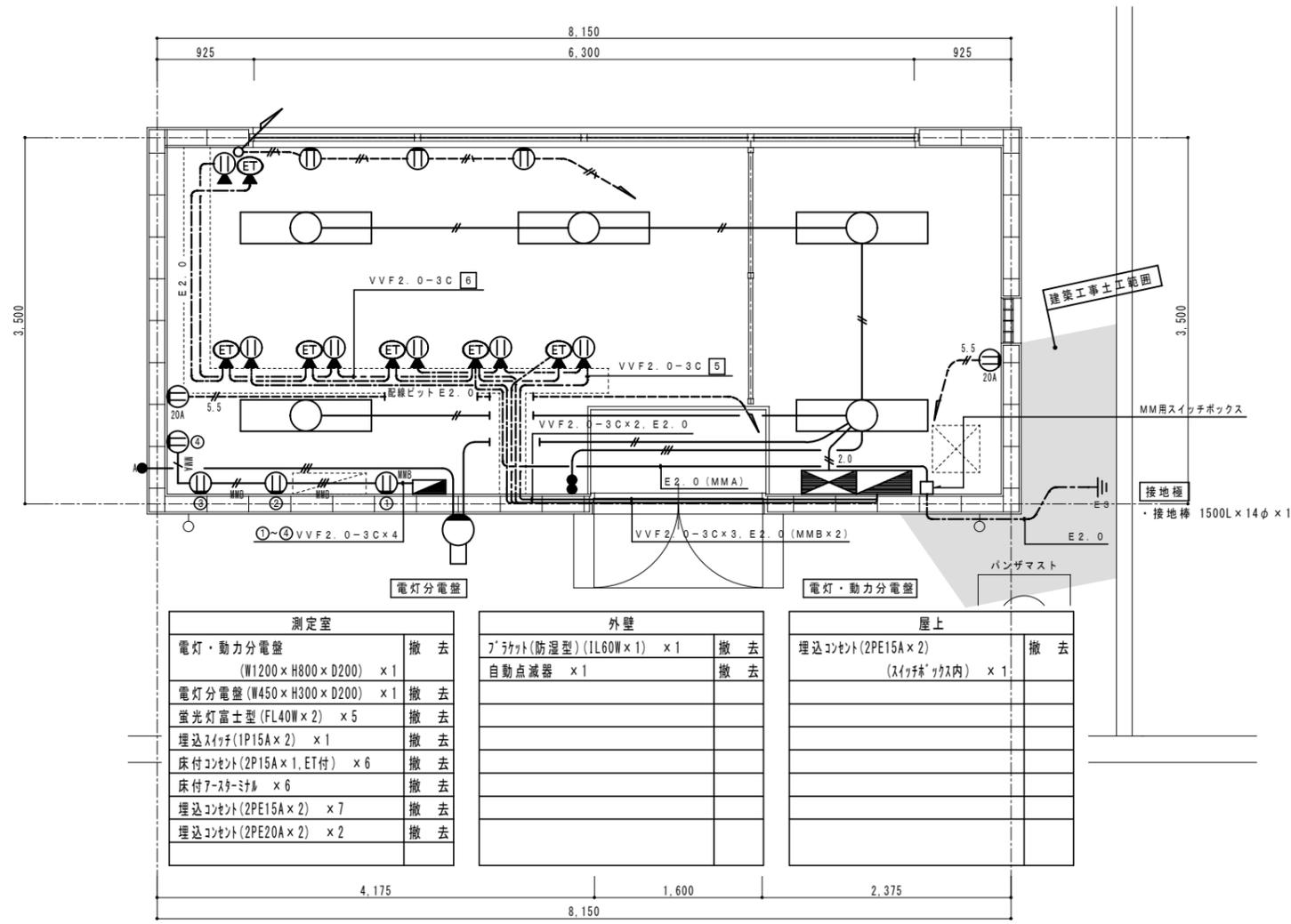
電灯・コンセント設備 R階平面図 S=1:30

凡例

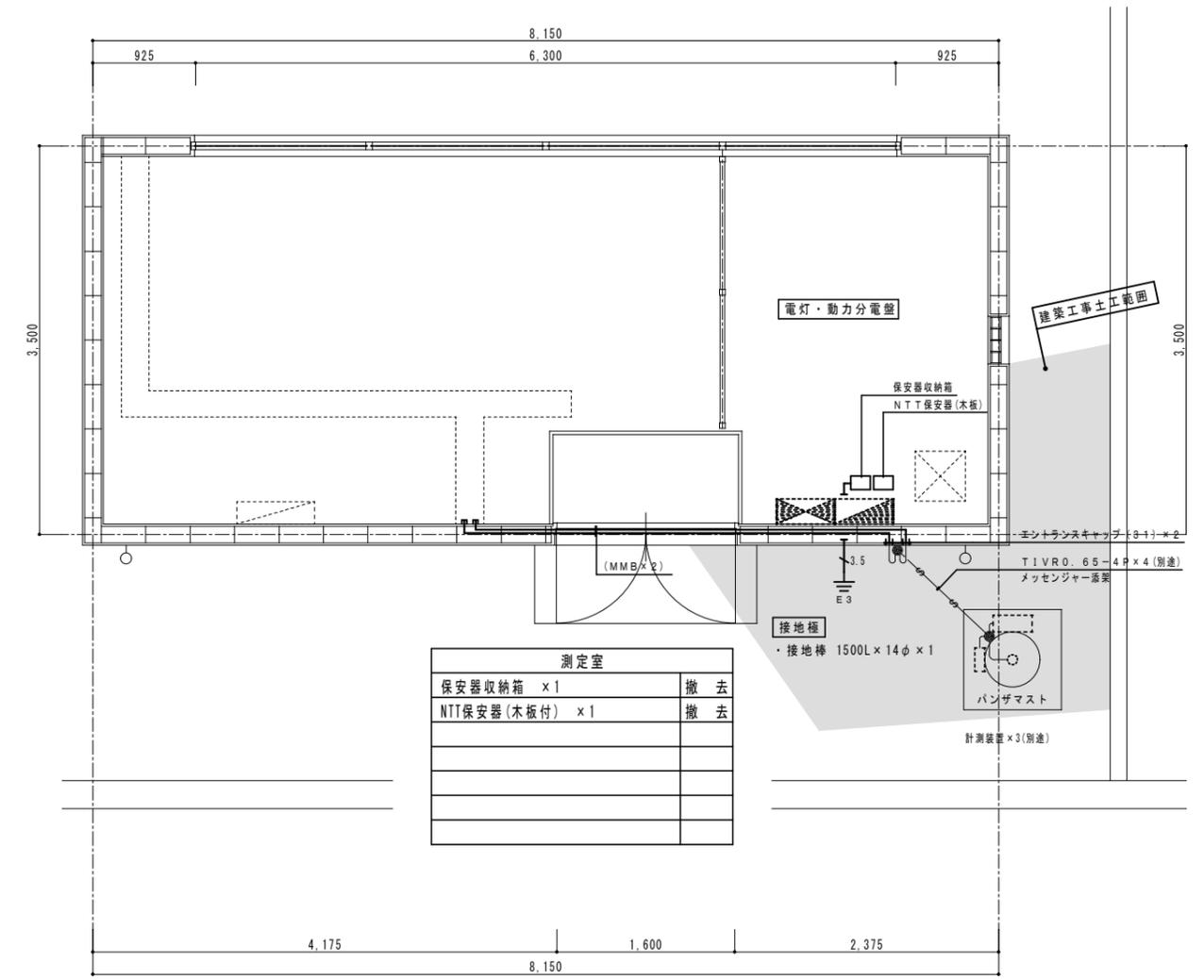
記号	名称	備考
	電灯・動力分電盤	
	電灯分電盤	
	蛍光灯富士型	FL40W×2
	ブラケット	防水型 IL60W×1
	埋込スイッチ	1P15A×2
	自動点滅器	
	埋込コンセント	2PE15A×2
	埋込コンセント	2PE20A×2
	埋込コンセント	2PE15A×2 (スイッチボックス内)
	床付コンセント	2P15A×1, ET付
	床付アースターミナル	
	接地工事 (D種)	

・図中特記無き配管配線は下記とする。

	ビット内配線	
	埋込配管配線	
	露出配管配線	
	MMA-MMB	メタルモール内配線
		地中埋設配管配線
	IV2.0×2	(C19)
	IV1.6×2	(C19)
	IV1.6×3	(C19)
	IV3.5×1	(C19)
	IV2.0×2, E2.0	
	IV2.0×3, E2.0	
	IV5.5×2	(C25)
	VVF2.0-3C×1	保護管 (メタルモールA)
	VVF2.0-3C×2	保護管 (メタルモールB)
	VVF2.0-3C×3	保護管 (メタルモールB)



電灯・コンセント設備 1階平面図 S=1:30



弱电設備 1階平面図 S=1:30

測定室	
電灯・動力分電盤 (W1200×H800×D200) ×1	撤去
電灯分電盤 (W450×H300×D200) ×1	撤去
蛍光灯富士型 (FL40W×2) ×5	撤去
埋込スイッチ (1P15A×2) ×1	撤去
床付コンセント (2P15A×1, ET付) ×6	撤去
床付アースターミナル ×6	撤去
埋込コンセント (2PE15A×2) ×7	撤去
埋込コンセント (2PE20A×2) ×2	撤去

外壁	
ブラケット (防水型) (IL60W×1) ×1	撤去
自動点滅器 ×1	撤去

屋上	
埋込コンセント (2PE15A×2) (スイッチボックス内) ×1	撤去

測定室	
保安器収納箱 ×1	撤去
NTT保安器 (木板付) ×1	撤去

撤去機器リスト

記号	機器名称	台数	仕様	電 源			設置場所	
				相	電圧	K w	階	室 名
AC-1	空冷ヒートポンプパッケージ	1	(屋外機) 冷房能力 5.0KW 暖房能力 5.6KW	1	200	15	1	外部
AC-1-1	床置き型	1	(屋内機) 冷房能力 5.0KW 暖房能力 5.6KW	3	200	0.04	1	測定室

