

令和8年度

災害対策事業

防災備蓄倉庫新築工事(電気)

仕様書

施 工 場 所 東広島市西条町助実

特 約 事 項

受注者は、工事施工業者の社会的責任において信義、誠実に施工するとともに次の事項について十分遵守すること。

1. 本工事の施工にあたり、適用を受ける関係法令等を遵守し、工事の円滑な進行を図ること。また、関係法令等に基づく関係官公署等への必要な届出手続きを遅滞なく行うこと。
2. 本工事は別途監理業務を委託する予定であり、工程調整などについては監理者の指示に従い工事の進捗を図ること。
なお、監理業務が入札不調となった場合、落札されるまでの一定期間について工事を一時中止する場合がある。監理業務の入札不調に起因する工事一時中止があった場合、共通仮設費率及び、現場管理費率の算定に用いる工期には、工事一時中止を理由とした工期延伸する期間を含まないものとする。
3. 本工事は建築・電気・機械の区分により、分離発注予定である。施工管理、工程調整等については全社で十分協議のうえ、工事の進捗を図ること。
4. 工事着工に先立ち、資材調達見込みについて発注者へ報告し、発注者と協議のうえ、全体あるいは関連する一団の工事について工事継続が可能であると判断されたのちに工事着工すること。
5. 次の各号の場合において、工事着手前に工事を一時中止する場合がある（後日、一時中止に伴い工期延期する場合もある）。この場合、工事の一時中止（及び工期延期）に伴う請負代金額の変更等は行わない（工事着手後の一時中止（及び工期延期）についてはこの限りではない）。
 - 1）建築工事、機械設備工事、本工事と密接に関連する他の工事（以下「関連他工事」という）の入札不調が発生した場合
 - 2）関連他工事において工事一時中止した場合
 - 3）4. の協議により工事継続が不可能と判断された場合
6. 本工事は調整池内で行うため、調整池の必要調整機能を損なわないよう工事を行うこと。従って、調整池内への土・資材等の仮置き面積は、工事に伴い建築される構造躯体を含め 59.6 m²以内とすること。（但し、適宜移動・移設できるものは除く。）
なお、仮設事務所及び残土仮置き場として、図面特-1 に表記の場所を提供可能である。利用後は現状復旧すること。

7. 本工事は仮設事務所設置場所及び工事車両の出入り等、隣接する消防局敷地内を利用するため、工事内容及び工程等については、消防局の施設利用・行事に支障のないよう調整に努め、事前に施設管理者へ通知すること。
8. 仮囲い等の仮設物の設置については、『防災備蓄倉庫新築工事（建築）』において図面特-1 に基づき実施する予定である。なお、本工事においても必要に応じて、施設利用者、工事関係車両、一般通行車両及び歩行者等の安全確保を最優先とし、施設管理者及び監督職員と十分に協議した上で、万全の安全対策を講じて施工すること。
9. 工事関係車両の駐車場は、図面特-1 に示す場所とする。更に駐車場が必要な場合は、受注者において対応すること。
10. 現場作業時間は、原則月曜日から金曜日の 8:30～17:00 とする。ただし、やむを得ない事情等により作業時間を延長する必要がある場合、現場条件、作業内容及び工程の進捗状況等を総合的に判断し、監督職員の下承が得られた場合はこの限りではない。なお、消防局施設は工事中も運営を行っているため、作業時間は事前に施設管理者へ通知すると共に、必要に応じて施設管理者へ説明を行うこと。
11. 工事期間中は、別途発注の『防災備蓄倉庫新築工事（建築）』において交通誘導警備員を配置する予定であるが、通行人、職員、その他施設関係者と大型車両が交差する場所には誘導員を移動及び配置し、安全対策に万全を期すること。ただし、現場条件の変更等により、交通誘導警備員の人数変更が必要となった場合には、事前に監督職員と協議を行った上で変更対象とする。
12. 本工事受注者および関係者は、工事期間中の進入路、仮設物に留意し、かつ、通行車両、通行人などへの安全確保は受注者にて万全を期すこと。
13. 本工事の施工に際して、受注者は官公署諸手続きを遅滞なく行うこと。
14. 現場着手に先立ち、施工計画（工程計画・品質管理計画・仮設計画・安全管理計画等）作成のための現地調査等を十分に行うこと。なお、調査に際しては、施設管理者と調査方法・日時等を協議し、施設利用に支障のないように行うこと。
15. 近隣から苦情等が発生した場合は、誠実に対応すると共に、監督職員と十分協議の上、受注者の責任において処理すること。
16. 万一、工事が原因で、近隣及び公共施設等に損害を与えた場合は、受注者の責任において補償すること。

17. 工事が原因で関係者及び近隣住民等への日常生活に影響を及ぼす恐れのある次の事項などに十分留意し、看板の設置等による工事内容の事前周知、関係者に説明、協議を行い、工事の進捗を図ること。
 - ・騒音、振動、防塵、電波障害等
 - ・工事関係車両の進入路及びやむを得ない通行止め
 - ・工事関係車両の駐車禁止及び待機場所の確保
 - ・公共施設などに影響を及ぼした場合の復旧
18. 本工事は東広島市建設工事執行規則（平成 10 年東広島市規則第 4 号）第 41 条第 7 の規定により中間検査を行う。中間検査の時期は、出来高 60%程度かつ主要な機器の確認できる時期とし、予定時期を施工計画書に明示し、実施日時については監督員と協議して決定する。
19. 本工事に支障ある埋設物及び障害物などの処理は、監督職員の指示に従い施工すること。
20. 土工事等で発生した排水を水路・側溝に放流するときは、濁水処理を行うこと。また、工事車両が敷地又は発生土仮置場から道路に出る際には、道路に土砂等を出さないよう、十分留意すること。なお、万一、道路に土砂等が出た場合は、適宜清掃を行うこと。
21. 工事目的物及び工事材料を建設工事保険等に附すること。保険契約締結後は、速やかに証券等の写しを提出すること。
 - ① 期間は、現場作業着手日から工期末日までとする。

ただし、受注工事毎に附する保険の場合ではなく、受注者が一定の期間内に受注する工事全体に対する保険の場合で、工期途中で保険契約満了日を迎える場合は、新契約の証券等の写しを提出すること。
 - ② 保険は、請負額相当額に対し附すること。
22. 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - ① 受注者は、建設工事請負契約約款第 47 条に基づき、法定外の労災保険の契約締結をしたときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - ② 法定外の労災保険は、政府の労働者災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）全国建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、契約を締結しているものとする。

23. 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。
24. 本工事は、週休 2 日適用工事（発注者指定型）であり、「東広島市週休 2 日適用工事等実施要領（営繕工事）（R7 年 12 月改訂版）」に従うこと。

項目	特 記 事 項
債務負担行為にかかる契約の次の支払いについて ・ 前払金 ・ 中間前金 ・ 部分払い	各会計年度における請負代金の支払い限度額は、次のとおりとする。 令和 8 年度 36,000,000 円 令和 9 年度 残額 出来高予定額 令和 8 年度 請負金額×45% 令和 9 年度 残額 支払い方法について、次のとおりとする。 前金払い・中間前金払い・部分払い (1) 本契約においては、契約会計年度に翌会計年度分の前払金を含めて支払うこととし、受注者は、契約会計年度に翌会計年度に支払うべき前払金相当分を含めて前払金の支払を請求することができる。 (2) 契約約款特約事項 22 項により、契約締結時にいずれかを選択するものとする。ただし、中間前金払いを選択した場合においても、契約会計年度は、出来高予定額に係る当該年度末の出来高に対する部分払いを請求できるものとする。 (3) 部分払いについては、各会計年度における請求できる回数は次のとおりとする。 - 令和 8 年度 月 1 回を超えることができない。 - 令和 9 年度 月 1 回を超えることができない。

特 記 仕 様 書

主任技術者又は監理技術者の配置等

1 主任技術者又は監理技術者の専任期間等

専任が義務付けられた工事に配置される主任技術者又は監理技術者の専任期間について、次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは専任を要しないものとする。

- (1) 工期の始期から現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入または仮設工事等が開始されるまでの間）
- (2) 工事用地等の確保が未完了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の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

なお、工場製作の過程を含む工事の工場製作過程においても、建設工事を適正に施工するため、主任技術者又は監理技術者がこれを管理する必要があるが、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の主任技術者又は監理技術者がこれらの製作を一括して管理することができる。

- (4) 工事完成後、検査が終了し、引渡しを受けるまでの期間

2 主任技術者又は監理技術者の変更の特例

次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは、主任技術者又は監理技術者の変更ができるものとする。

- (1) 受注者の責によらない理由により工期が延長された場合であって、延長前の工期を経過したとき。
- (2) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター、発電機・配電盤等の電機品等の工場製作を含む工事であって、工場から現地へ工事の現場が移行する時点

なお、いずれの場合も発注者と受注者との協議により、交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時点とするほか、交代前後における主任（監理）技術者の技術力が同等以上に確保されるとともに、工事の規模、難易度等に応じ一定期間重複して工事現場に設置するなど、工事の継続性、品質確保等に支障がないと認められることが必要である。

特 記 仕 様 書

＜現場代理人の常駐義務の緩和＞

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第 10 条第 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く、かつ、発注者との連絡体制が確保されたと認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が 4, 500 万円（建築一式工事にあつては、9, 000 万円）未満
- (2) 契約締結後、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
- (3) 建設工事請負契約約款第 20 条第 1 項又は第 2 項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 上記(2)、(3)、(4)に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

＜現場代理人の兼務＞

- 1 現場代理人の兼務については、「技術者等の適正配置について」によるものとする。
- 2 発注者は、受注者からの申請に基づき、兼務する各工事の内容、工程等を勘案し、現場代理人の兼務について承認の適否を決定し、承認する場合は現場代理人兼務承認書により、承認しない場合は現場代理人兼務非承認書に承認しない理由を記載の上、速やかに受注者に通知する。
- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めたときは、現場代理人兼務承認取消書により、その承認を取消すものとする。
 - (1) 兼務を予定する工事の発注者が兼務を承認しないことが明らかになったとき
 - (2) 兼務を承認した日から起算して 14 日（東広島市の休日定める条例（平成元年東広島市条例第 6 号）第 1 条第 1 項に規定する市の休日を除く。）を経過した後においても、兼務先の発注者が兼務を承認したことを証する書面の写しが提出されないとき
 - (3) 兼務申請において、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (4) 兼務の承認後、重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠ったことが判明したとき
 - (5) 著しい状況の変化により、兼務を承認することが適当でなくなったとき
 - (6) その他、発注者が兼務を承認することが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務の承認後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行うことがある。

※ 同一町内における町とは西条町、八本松町、志和町又は高屋町にあつては昭和 49 年 4 月 20 日前の町の区域とし、黒瀬町、福富町、豊栄町、河内町又は安芸津町にあつては平成 17 年 2 月 7 日前の町の区域とする。

建設副産物の取り扱いに関する特記仕様書

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次の URL を参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

なお、対象となる工事は請負代金額が100万円以上、または建設発生土の搬出が500m³

以上の工事を対象とする。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成 14 年法律第 53 号）第 3 条第 7 項又は第 4 条第 1 項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 - ①当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和 36 年法律第 191 号。以下「盛土規制法」という）第 12 条第 1 項、第 16 条第 1 項、第 30 条第 1 項又は第 35 条第 1 項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 - ②当該行為が盛土規制法第 21 条第 1 項、第 27 条第 1 項、第 28 条第 1 項又は第 40 条第 1 項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記①、②に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後 5 年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量

(5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後 5 年間保存するものとする。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する 9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後 5 年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9 の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出ししないもの）

工事中情報共有システムに関する特記仕様書

1 工事中情報共有システム（発注者指定型）

- （１）本工事は、工事中情報共有システムの対象（発注者指定型）である。
- （２）工事中情報共有システムの利用するにあたり、発注者に連絡の上、利用申込すること。
- （３）本工事で使用する情報共有システムは次のとおり。
広島県工事中情報共有システム（一般社団法人 広島県土木協会）
<http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html>
- （４）工事中情報共有システム利用に必要な費用は設計金額に含まれている。
- （５）利用にあたっては「東広島市発注工事における広島県工事中情報共有システム利用実施要領（建築工事）」に基づくこと。
- （６）運用にあたっては「東広島市発注工事における広島県工事中情報共有システム利用実施要領（建築工事）」及び、「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づくこと。

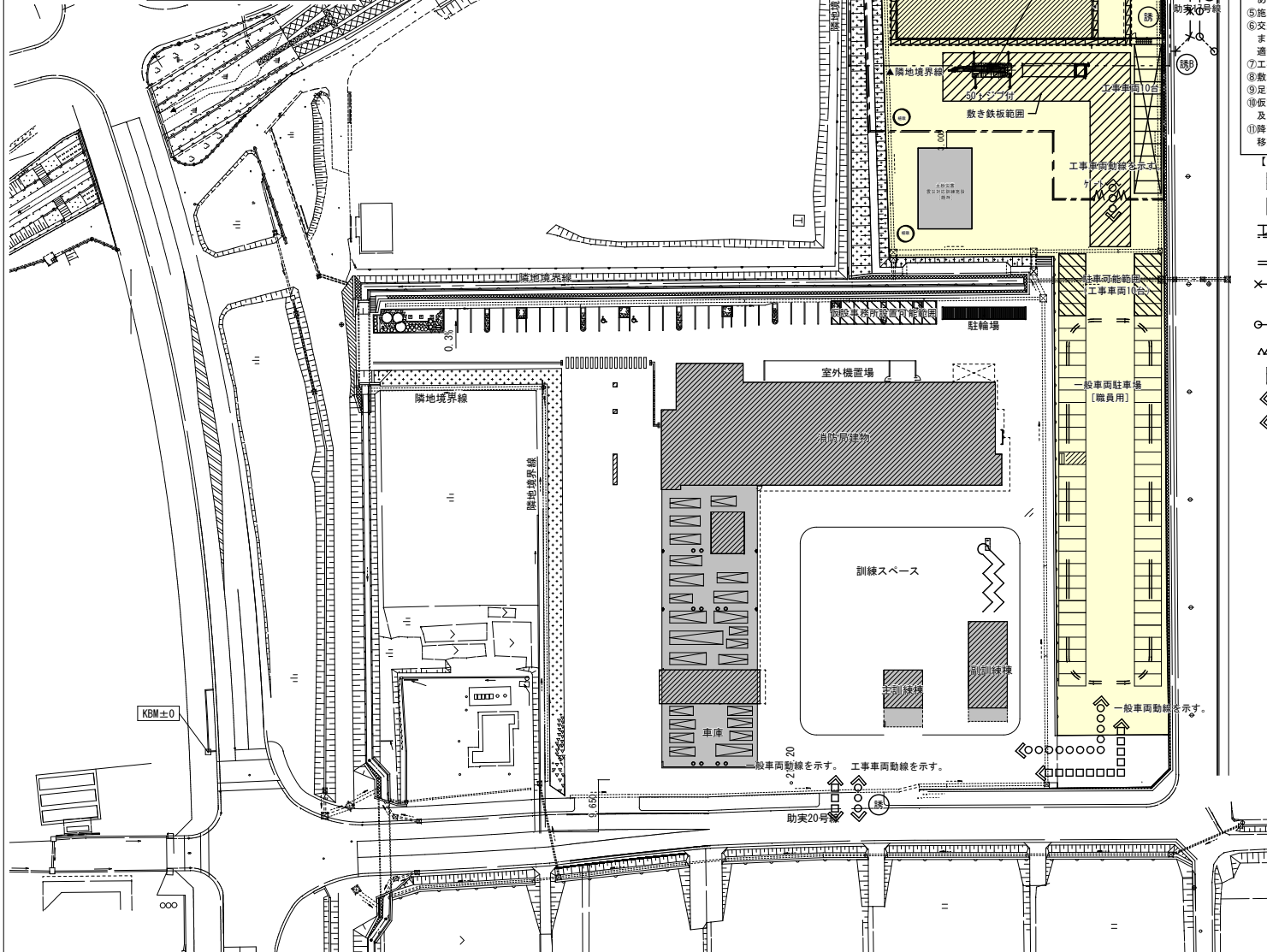
この場合においては、次のとおりとする。

- １）「1.3.適用する基準」のうち、「土木工事監督規定（広島県）」および「土木工事監督実施要領（広島県）」は「東広島市建設工事監督事務取扱要綱」と、「土木工事検査規定（広島県）」とあるのは「東広島市建設工事検査規定」と、「土木工事検査技術基準（広島県）」とあるのは「土木工事検査技術基準（東広島市）」と読み替えるものとする。
- ２）「CAD 製図基準（国土交通省）」および「CAD 製図基準に関する運用ガイドライン（国土交通省）」は適用しない。
- ３）「4.検査」は適用しない。
- ４）検査は、発注者と協議のうえ、紙媒体による検査と電子検査の併用とすることができるものとする。
- ５）受注者は、工事中情報共有システムにより処理した工事完成図について、電子成果品として納品するほか、紙の成果品も納品すること。
- ６）書類提出をシステム登録とするものについても、以下の場合は紙媒体での提出を一部ずつ求めるものとする。
 - ①施工体制台帳及び施工計画書。
 - ②図面等が A3 サイズで視認困難なもの。（目視により確認できるサイズにより、紙媒体での提出を求める。）

発生土仮置き場：東広島運動公園近傍 A=3451m²程度



住所：広島県東広島市西条町郷管10459-1

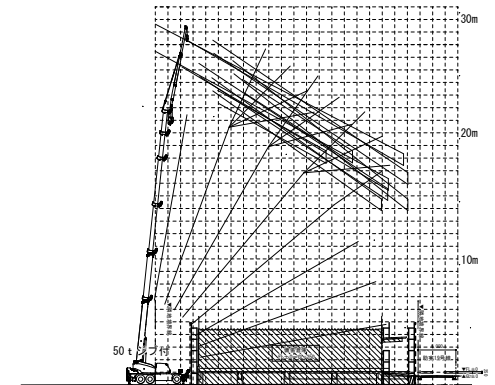


特記事項

- ①本計画図は、調整池内工事のため、調整池の機能を損なわないよう、下記による。
 - ・調整池内への土・資材等の仮置き面積は、工事に伴い建築される構造躯体を含め59.6m²以内とする。但し、適時移動・移設できるものは除く。
 - ・発生土の内、埋戻しに使用する土は、左図に示す場所に仮置きすること。
※59.6m²÷25.35m²(境界支障容量)÷H0.425m(調整池算定平均高さ)
25.35m²(境界支障容量)の内、構造躯体で23.10m²のため、残り2.25m²。
- ②仮設工事計画書を事前に作成し、監督員及び施設管理者と協議を行うこと。
- ③工事の施工にあたり、施工順序を検討の上、効率的な施工に心掛けること。
想定施工順序：調整池地盤から、撤去→土工事→鉄骨→屋根・外壁工事までを行い、内部工事は、建具工事以降Fからの施工を想定している。
- ④仮設計画について、作業内容・天候等により消防局・近隣等に対し影響を与える可能性がある場合には、監督員と協議し、速やかに補正すること。
- ⑤施工状況により仮囲いの変更が生じた場合は、監督員と協議し承諾を得て変更すること。
- ⑥交通誘導警備員は、重機・大型車両の進入時、1名以上配置すること。
また、道路乗入れ改修等インフラ引込工事の際は、道路管理課、警察等と協議を行い、適切に誘導員を配置すること。
- ⑦工事中に工事以外の物を破損した場合は、直ちに監督員と協議し速やかに修復すること。
- ⑧敷地外への土砂流出がないよう配慮し、搬出車両のタイヤ清掃等を実施すること。
- ⑨足場の外部養生は、防音シート(防火性能有)とする。
- ⑩仮設事務所、及び、工事車両駐車場は、消防庁舎の駐車場であることから、着工前(使用範囲及び期間について、監督員に協議をおこない承諾を得ること。
- ⑪降雨による浸水の恐れがある場合は、受注者の責において、資材や車両等を速やかに調整池外へ移動させること。

【凡例】

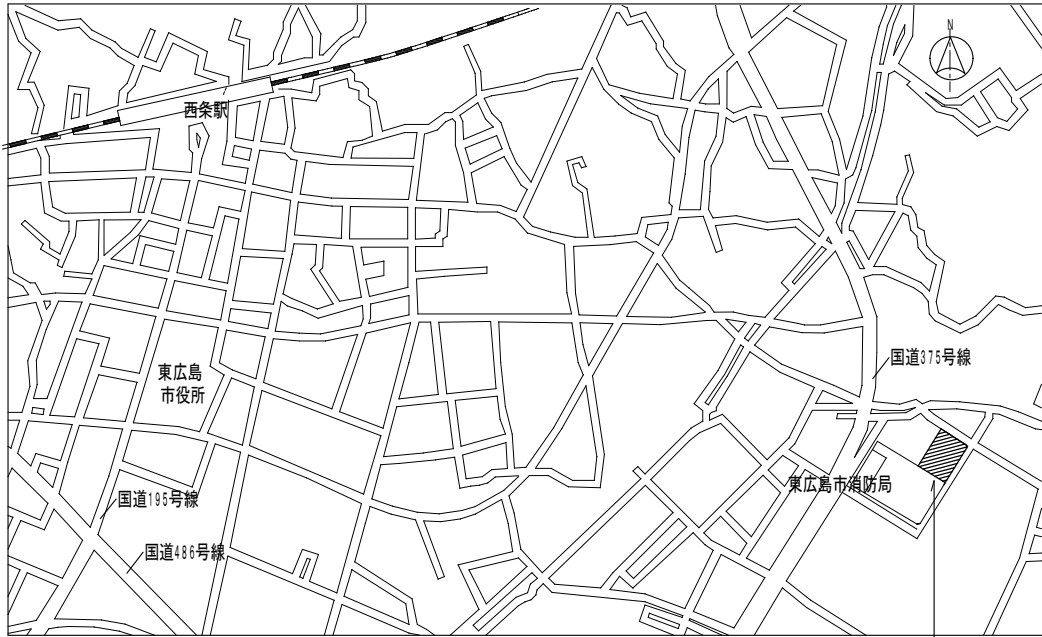
- 計画建物を示す。
- 既存施設を示す。
- 調整池範囲を示す。
- くさび型組式足場 W900を示す。 ※東側荷倒れ、北側搬出スロープ部は、ピロチー面からの足場とする。
- 外部養生
- 仮囲い バリケード H=1800(支柱固定含む)を示す。・・・233m (指定仮設)
- バリケード H=1800(支柱固定含む)を示す。・・・(A) 65m (B) 38m 合計：103m ※夜間敷地内(道路側溝)へ移動し、チューブライト点灯
- カラーコーン+バーを示す。・・・(C) 18.8m (指定仮設) ※片面ずつの施工となる。
- キャスターゲート W=6.0m×H=1.8m程度を示す。・・・1箇所 (指定仮設)
- 敷き鉄板敷板範囲を示す。・・・516m² (指定仮設)
- 工事車両動線を示す。
- 一般車両動線を示す。
- 交通誘導警備員：計490人 (指定仮設)
- 交通誘導警備員1人を示す。[新設ピロチー上部利用搬入時]
- 交通誘導警備員2人を示す。[北側道路乗入れ改修工事中]
- 交通誘導警備員2人を示す。[東側道路乗入れ改修工事中]
- 交通誘導警備員1人を示す。①限工水・排水管・ガス・給水試験中時 ②限工水・排水管・ガス・給水舗装本復旧時 ③給水引込、排水引込工事
- 交通誘導警備員1人を示す。[発生土仮置き場利用搬出時] ※乗入れ工事、及び、試験調査・インフラ引込に伴う誘導員配置は、関係課・警察と協議を行うこと。



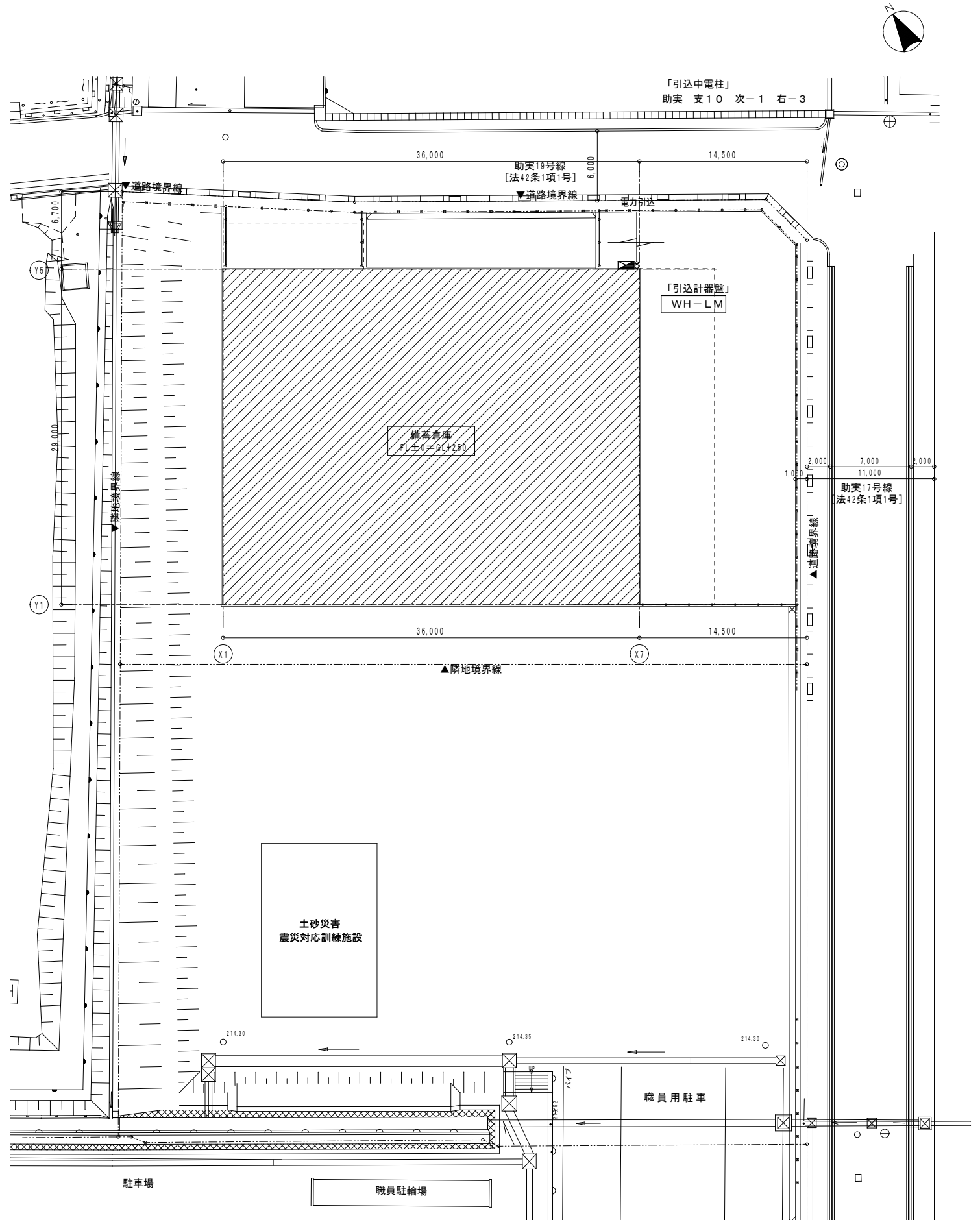
令和 8 年度災害対策事業 防災備蓄倉庫新築工事（電気）

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	電気設備 特記仕様書	—	E-16	非常照明設備 1階平面図	1/150
E-02	附近見取図 配置図	—	E-17	非常照明設備 中2階、吹抜平面図	1/150
E-03	工事区分表	—	E-18	コンセント設備 1階平面図	1/150
E-04	引込盤・電灯動力盤 リスト	—	E-19	コンセント設備 中2階、吹抜平面図	1/150
E-05	電灯動力盤 リスト	—	E-20	弱電設備 機器姿図（監視カメラ・インターホン・出庫表示）	—
E-06	自家発電機 出力計算書	—	E-21	構内交換設備 電話主装置機器仕様書	—
E-07	自家発電機 仕様書、参考姿図、基礎図	—	E-22	弱電設備 1階平面図	1/150
E-08	自家発電機 小出しタンク図	—	E-23	弱電設備 中2階 吹抜平面図	1/150
E-09	幹線設備・弱電設備 系統図	—	E-24	自動火災報知設備 系統図	—
E-10	照明器具姿図 凡例	—	E-25	自動火災報知設備 1階平面図	1/150
E-11	幹線動力設備 1階平面図	1/150	E-26	自動火災報知設備 中2階 吹抜平面図	1/150
E-12	幹線動力設備 中2階、吹抜平面図	1/150	E-27	外灯 移設計画図	1/700
E-13	電灯コンセント設備 オフィス、トイレ廻り平面図	1/50			
E-14	電灯コンセント設備 1階平面図	1/150			
E-15	電灯コンセント設備 中2階、吹抜平面図	1/150			

付近見取図



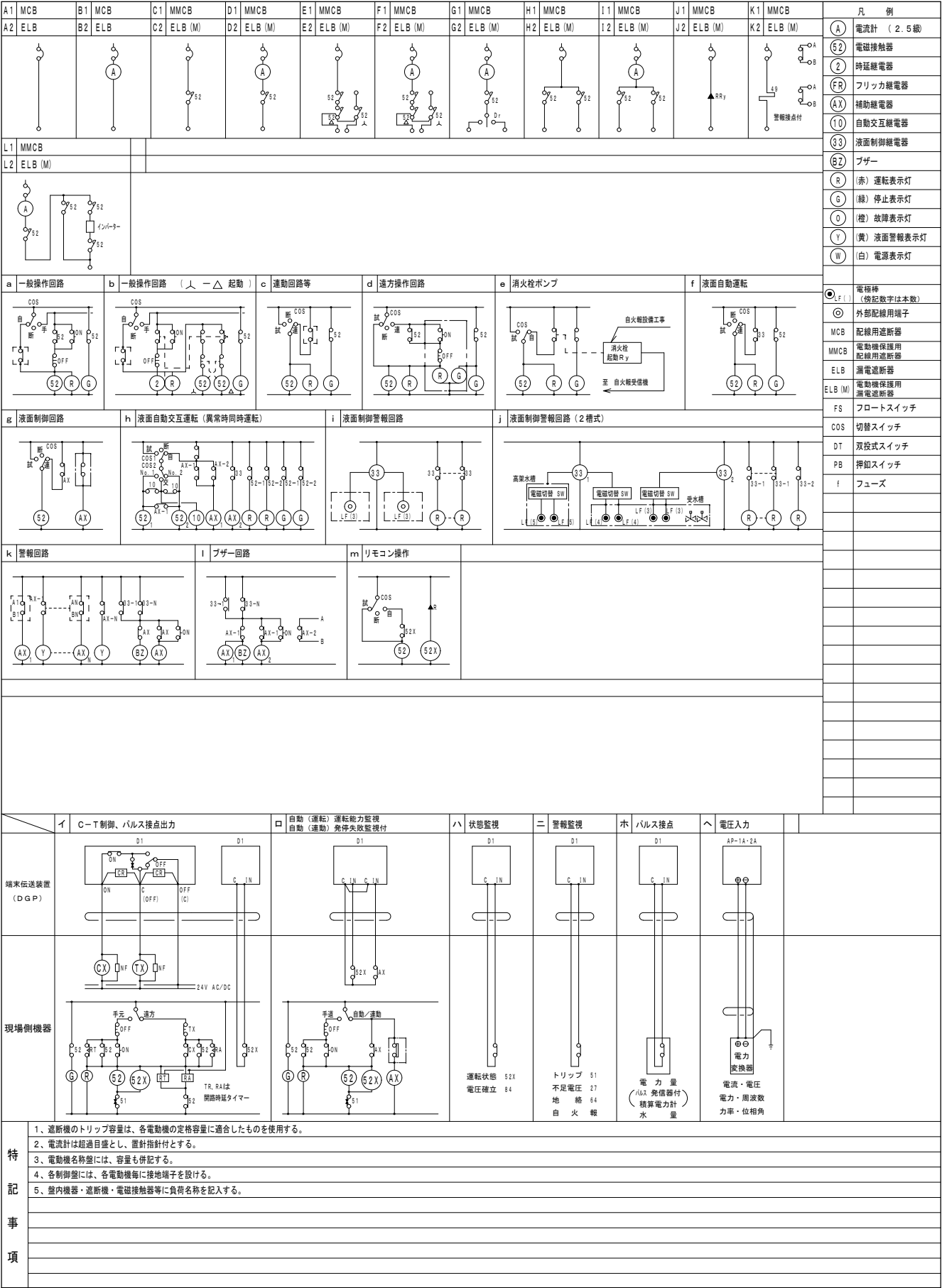
工事場所：東広島市西条町助実
1157、1158-1、1158-2 番地



配置図 S=1/300

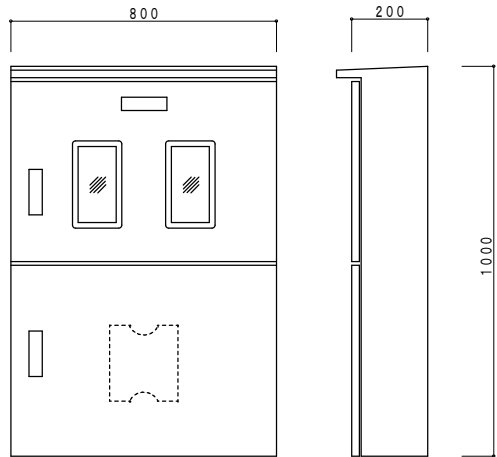
	工事項目	建築	電気	機械		別途		工事項目	建築	電気	機械		別途		工事項目	建築	電気	機械		別途		工事項目	建築	電気	機械		別途															
1	仮設工事 仮囲い、出入口ゲート等	○					51	電気温水器オーバーフロー管			○			~~101~~	避雷導体用鉄筋溶接工事							~~101~~	植木																			
2	仮設工事 構内仮設道路、駐車場	○					52	電気温水器			○			~~102~~	屋内オイルタンク、防油堤及び排油ピット							~~102~~	植込部客土																			
~~3~~	仮設工事 仮設建物 監督員事務所						~~53~~	湯沸器用フード						~~103~~	屋外オイルタンク 通気							153	ルーフトレイン、雨水竖樋及び横引配管	○																		
4	仮設工事 仮設建物 現場事務所、作業員詰所 下小屋、資材置場等	○					~~54~~	洗濯機パン及び取付工事						~~104~~	屋外オイルタンク 油液面指示装置配管配線							154	雨水竖樋から樹までの横引配管及び接続	○																		
5	仮設工事 工所用仮設電力、給水、排水等	○	○	○			~~55~~	洗濯機パン 排水接続工事						~~105~~	オイルタンク、オイルサービスタンク ギヤポンプ及び配管工事 屋外オイルタンク							~~105~~	第一雨水マス																			
~~6~~	仮設工事 監督員用備品（各工事で特記したものを除く）						56	外部取付ガラリ（外気取入、排気、換気）			○			~~106~~	パネルヒーター（電気式）							156	自家発電電源の供給		○																	
7	R C梁、壁、床のスリーブ、墨出及び箱入れ	○	○	○			~~57~~	外部取付ガラリ 防虫、防鳥ネット						107	電気ヒーター一次側電源送り		○					157	外構工事（前面道路舗装）	○																		
8	同上、貫通の開口補強	○					~~58~~	外部取付ガラリ チャンバー内排水及び接続						~~108~~	天井カセット型空調室内機の前面化粧板							158	外構工事（整地、客土）	○																		
9	スリーブ等貫通孔 墨出し 間仕切り壁、床	○	○	○			~~59~~	外部取付ガラリ 防雪フード						~~109~~	ファンコイルユニット 化粧甲板及び吹出ガラリ							159	外構工事（舗床、縁石）	○																		
10	S、SRC梁のスリーブ及び補強	○					~~60~~	軒タガラリ						~~110~~	ファンコイルユニット スイッチ用配管配線							160	外構工事（排水工事）	○																		
11	スリーブ等貫通孔 “ 箱入れ RC造の梁、耐震壁	○					61	ドアガラリ	○					~~111~~	ファンコイルユニット 吸込フィルター本体							161	外構工事（U形側溝、側溝樹、排水樹）	○																		
~~12~~	スリーブ等貫通孔 “ 間仕切り壁、床						~~62~~	ドアガラリ（FD付）						~~112~~	パッケージ 制御盤							162	外構工事（植栽、支柱）		○																	
13	スリーブ等貫通孔 スリーブ、箱入れの開口補強	○					~~63~~	マンホール（床点検口）						113	パッケージ形空調室内機のリモコン用配管配線工事			○	○			163	外構工事（外部照明）			○																
14	各スリーブ、箱入れの穴埋め補修	○	○	○			~~64~~	点検口（床）						114	パッケージ形空調室内機の渡り配線工事				○			164	外構工事（駐車場管制）		○	○																
15	天井、鋼製簡易間仕切壁の開口墨出し	○	○	○			~~65~~	点検口（壁）						115	パッケージ形空調室外機への電源送り工事			○				165	外構工事（屋外散水、屋外雨水排水）		○	○																
16	同上 切り込み穴あけ	○	○	○			66	点検口（天井）	○					116	有圧換気扇の自動制御機器			○	○			166	什器、備品	○	○		○															
17	同上 開口補強	○	○	○			67	点検口墨出し	○					117	有圧換気扇自動制御機器の配管配線工事			○	○			167	LAN用 配管		○		○															
18	設備機器取付け用ALC板、PC板、石の穴あけ及び、補強	○					~~68~~	煙感知器連動シャッター及び扉本体						118	有圧換気扇の電源送り工事			○				~~168~~	映像機器				（空配管）（本設）															
~~19~~	設備機器取付け用ブロックの開口取付け枠						~~69~~	煙感知器連動シャッター及び扉 用レリーズ						119	天井換気扇の電源送りスイッチ取付工事			○				~~169~~	プロパンガスボンベ																			
~~20~~	機器搬出入・据付け用フック、Iビーム						~~70~~	煙感知器連動シャッター及び扉 用感知器・配管配線及び制御盤						~~120~~	排水ポンプ制御盤							170	電波障害対策費 （事前調査、及び工事完了後の調査を見込む）			○																
~~21~~	電気配線用ピット、縁金物、蓋						~~71~~	煙感知器連動防煙垂壁 本体及び閉錠機構						~~121~~	排水ポンプフロートスイッチ																											
22	自家発電機室内オイルタンク用防油堤及び、釜揚	○					~~72~~	煙感知器連動防煙垂壁 用レリーズ						~~122~~	排水ポンプへの電源送り工事							171	電波障害近隣対策費（工事期間中）			○																
23	屋上及び、屋外設置機器の基礎及び、補強	○					~~73~~	煙感知器連動防煙垂壁 用感知器・配管配線及び制御盤						~~123~~	空調衛生電気設備 計測機器類工事							172	各トイレの固定手摺り	○																		
24	同上 仕上、及び鉄骨架台	○					74	自然排煙口手動オペレーター装置等付属機器	○					~~124~~	同上 中央監視盤への配管配線接続工事							~~173~~	同上 ベビーチェア、ベビーシート																			
25	同上 アンカーボルト、箱入、埋込み	○	○	○			~~75~~	煙感知器連動防火・防煙ダンパーのレリーズ						~~125~~	空調自動制御機器 配線							~~174~~	屋上の植栽工事及び自動灌水設備工事																			
~~26~~	屋内設置機器の床基礎及び、補強						~~76~~	煙感知器連動防火・防煙ダンパー 用煙感知器及び防災盤までの配管配線						126	動力制御盤			○				175	上水引込工事（申請手続共）			○																
~~27~~	同上 仕上						~~77~~	非常口電気錠閉錠機構本体						127	動力制御盤 負荷側配管配線			○				176	下水本管への接続工事（申請手続共）			○																
28	同上 アンカーボルト、箱入、埋込み	○	○	○			~~78~~	非常口電気錠用レリーズ						~~128~~	ボイラー制御盤							177	上下水本管への本管接続工事に伴う前面道路舗装改修	○			○															
29	屋内設置機器の床下基礎及び、補強	○					~~79~~	非常口電気錠用配管配線及び制御盤						~~129~~	ボイラー制御盤 負荷側配管配線							178	給水引込負担金	○			○															
~~30~~	各コンクリート水槽（躯体）及び防水工事・仕上						80	自動火災報知器盤			○			~~130~~	各制御盤遠方監視及び操作回路							179	パレットラック工事	○																		
~~31~~	屋上他防水箇所の配管塔（ハト小屋）						~~81~~	自動火災報知器盤から中央監視盤への火災信号配管配線工事						131	空気調和機内マリンランプの電源供給			○				180	同上墨出し	○																		
~~32~~	屋上他防水箇所の配管施工後の穴埋、仕上げ						~~82~~	中央監視盤						132	空気調和機 ドレン配管				○			181	同上床アンカー設置	○																		
~~33~~	器具・配管・ダクト用吊ボルト及びインサート						~~83~~	同上 一次側給電工事						133	空気調和機 排水金物給水器具				○			182	冷蔵庫設置工事	○																		
~~34~~	各機械室の防音・遮音工事						~~84~~	中央監視盤から空調・衛生動力制御盤への渡り配管配線工事						134	電話交換機			○				183	同上墨出し	○																		
~~35~~	機械室の床の溝・樹・蓋設置工事						85	消火器			○			135	自家発電設備 防震			○				184	同上床アンカー設置	○																		
~~36~~	機械室、電気室の床の防塵塗装						86	消火器収納箱			○			~~136~~	自家発電設備 給排水							185	同上電気一時側（冷蔵庫壁まで）			○																
~~37~~	地下擁壁外防水・排水						~~87~~	自動扉及び制御盤（操作機器）						~~137~~	排気管（伸縮装置共）							186	同上電気二時側（盤以降）	○																		
38	設備機器廻りの排水接続工事			○			~~88~~	自動扉 二次側配管配線						138	小出槽及び給油管			○				187	同上ドレン接続工事			○																
~~39~~							~~89~~	自動扉用操作用電源供給配管配線工事						~~139~~	警備設備用配管工事							188																				
40	ミニキッチン・システムキッチン（換気扇一体型フード）	○	○	○			~~90~~	電動シャッター及び制御盤						~~140~~	警備設備 機器本体及び配線工事							189																				
41	同上 混合水栓、衛生配管接続工事			○			~~91~~	電動シャッター 二次側配管配線						141	冷凍庫、冷蔵庫の冷却設備及び内装設備							190																				
42	同上 一次側電源工事		○				~~92~~	電動シャッター 操作用電源供給配管配線工事						~~142~~	冷凍機用タイトランス							注意事項： 該当なき工事種目及び 工事項目は ☒ を記入																				
43	流し台（造り付け、既製品、排水トラップ付）	○		○			93	カーテンレール、カーテンボックス ブラインドボックス	○					~~143~~	洗浄機器																											
44	流し台 ドラムトラップ			○			94	ブラインド	○					~~144~~	駐車場の排水溝・泥溜マス及び蓋																											
45	流し台 接続工事			○			~~95~~	カーテン						145	駐車位置の白線引工事			○																								
46	陶器製流し			○			96	看板サイン			○			146	屋外排水溝及び蓋（雨水）			○																								
47	洗面化粧台	○					~~97~~	看板サイン 取付用下地補強						147	屋外排水管雨水排水工事			○																								
48	化粧鏡（既製品350×1000）			○			~~98~~	看板サイン 電源供給配管配線						~~148~~	屋外排水管雑排水工事																											
~~49~~	化粧鏡（傾斜鏡）						99	各種銘板			○			149	屋外排水管汚水排水工事及び会所（インパート）				○																							
~~50~~	化粧棚、小便幅板						100	設備機器表示板			○	○		150	電気引込、柱及びマンホール—			○																								
																									設計者・設計事務所名 協同組合 建築設計団SOU間 一級建築士 第350023号 山名 健介				工事名 令和8年度 災害対策事業 防災備蓄倉庫新築工事（建築）				図面内容・縮尺 工事区分表				設計 N . S . A2版→100％ A3版→70.7％ 令和07年				種別 電気 E－03	

標準結線図

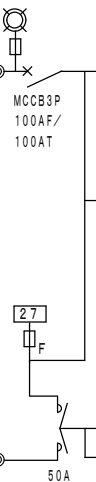


動力盤リスト (No. 1)

盤 名 称 盤 形 状	幹線番号 合計容量	動力 番号	機 器 名 称	容 量 (KW)	MCCB ELCB		台 数	電圧 (V)	設置 階	起動方式 LS	制御 △、INV	結線記号	現 場 盤			警報盤 / 中央監視盤			2次側配線サイズ	備 考
					(AF)	(AT)							発停	状態	警報	リモート量	発停	状態		
「WH-LM」 露出壁掛防水型 (SUS製)	3Φ3W200V	WH	M01	LM-1 事務室：電灯動力盤	11.72KW	100	100	3	200				A1						EM-CET38' E14'	(ケーブルラック)
			G01	自家発電機		100	100	3	200				A1						EM-CET22' E5.5'	(G42)
自家発電機	3Φ3W200V		MG1	LM-1 事務室：電灯動力盤	6.8KW	50	50	3	200				A1						EM-CET14' E5.5'	(ケーブルラック)
1Φ3W 200/100V	WH		L01	LM-1 事務室：電灯動力盤	20.45KVA	225	150	3	200 /100				A1						EM-CET60' E14'	(ケーブルラック)
			自家発電機	1Φ3W 200/100V (スコットTr)		LG1	LM-1 事務室：電灯動力盤	12.9KVA	100	100	3	200 /100				A1				EM-CET14' E5.5'



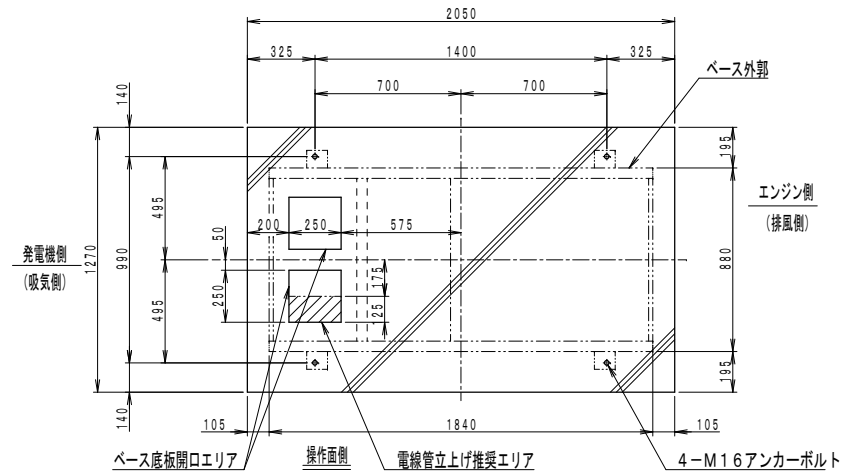
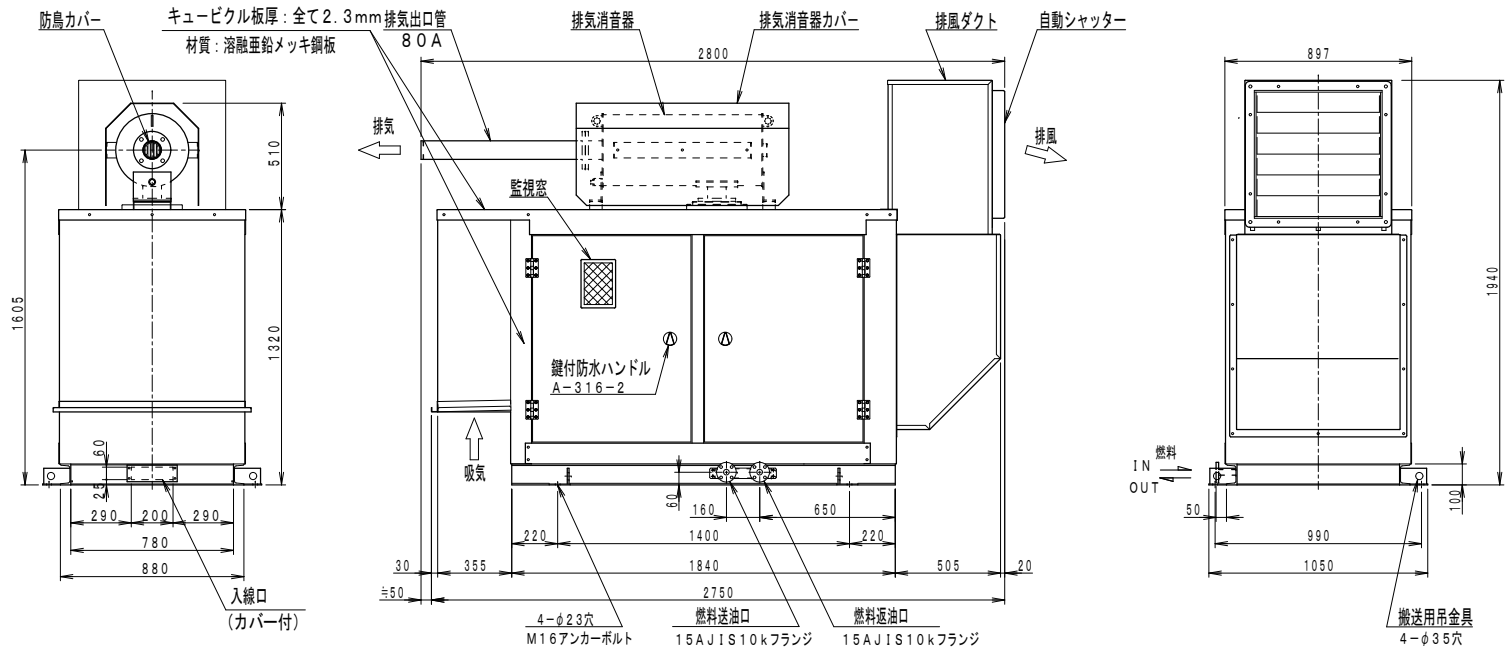
WH-LM (壁掛防水型)	
函板	SUS304 t1.2以上
扉板・面板	SUS304 t1.2以上
把手	平面ハンドル 鍵NO 200
螺番	表面 SUS304
塗装	メラミン焼付
注記 形状・寸法は参考とする。	

盤 名 称 盤 形 状	幹線番号 合計容量	動力 番号	機 器 名 称	容 量			MCCB ELCB			台 数	相	電圧 (V)	設置 階	起動方式 LS	入△	制御 INV	結線記号	現 場 盤		警報盤 / 中央監視盤			2次側配線サイズ	備 考	
				(KW)	(AF)	(AT)	発停	状態	警報									リモート量	発停	状態	警報	温度			
「LM-1」 (電灯・動力盤) 屋内自立露出型																									
		M1	SF-1	給気ファン	0.63	50	30	1	3	200	1							C1-C	同時運転					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)
		M2	SF-1	給気ファン	0.63	—	—	1	3	200	1							-C			MC-1 (機械設備)			EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)
		M3	SF-1	給気ファン	0.63	—	—	1	3	200	1							-C					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)	
		M4	SF-1	給気ファン	0.63	—	—	1	3	200	1							-C					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)	
		M5	EF-1	排気ファン	0.60	50	30	1	3	200	1							C1-C					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)	
		M6	EF-1	排気ファン	0.60	—	—	1	3	200	1							-C					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)	
		M7	EF-1	排気ファン	0.60	—	—	1	3	200	1							-C			MC-1 (機械設備)			EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)
M8	EF-1	排気ファン	0.60	—	—	1	3	200	1							-C					EM-CE3.5'-4C (25)	(107-ス)			
					</																				

LM-1		・・・1丁-1
屋内露出型 (自立・壁掛型)		
函板	鋼板・	1.6 t 以上
扉板	鋼板・	1.6 t 以上
化粧板	鋼板・	1.2 t 以上
把手	平面回転型	
	キ-NO. 200	
蝶番	裏面	
塗装	指定色 (メラミン焼付)	
記入寸法は、参考とする。		

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	種別	電圧(V)	分岐開閉器						照明	コンセント		負荷容量		附属機器				備考
					M C B	E L B	P	A F / A T	1相(R-N)(VA)	2相(T-N)(VA)				リモコンリレー-1P	70W以下スイッチ	タイマー24H	リモコントランスT/U			
「LM-1」 （灯・動力盤） 内自立露出型 (LG1) 103W 200/100V CET60°		非		100	O		2	50/20	O	非常照明			11							
		G101		100	O		2	50/20	O	通路 電灯	205		2			R1・R2				
		G102	"		O	2	50/20	O	外壁灯		60	1			R5					
		G103	"		O	2	50/20	O	荷物置き場 電灯	1080		1			R6					
		G104	"	O	2	50/20	O	倉庫(中2階) 電灯		492	1			R7						
		G105	200	O	2	50/20	O	備蓄倉庫 電灯	2085	3				R9~11						
			100	O	2	50/20	O	予 備												
			"	O	2	50/20	O	予 備												
			"	O	2	50/20	O	予 備												
(LG1) CET38°		G301	100	O	2	50/20	O	備品置場	400											
		G302	"	O	2	50/20	O	備蓄倉庫 東側		300										
		G303	"	O	2	50/20	O	備蓄倉庫 西側	300											
		G304	"	O	2	50/20	O	倉庫(中2階)		400										
		G305	"	O	2	50/20	O	温度コントローラ	100											
		G306	"	O	2	50/20	O	凍結防止ヒータ		624										
		G307	"	O	2	50/20	O	凍結防止ヒータ	560											
		G308	"	O	2	50/20	O	凍結防止ヒータ		560										
		G309	"	O	2	50/20	O	凍結防止ヒータ	560											
			"	O	2	50/20	O	予 備												
			"	O	2	50/20	O	予 備												
		G01 G02 G03 G04 G05 G06 火 A B C G31 G32 G33 G34 G35 G36 G37 G38 G39 G41 G42 G43		G01	100	O	2	50/20	O	オフィス 電灯	582									
G02	"			O	2	50/20	O	男子・女子トイレ・電灯		380										
G03	"			O	2	50/20	O	備品置場 電灯	697		2			R3・R4						
G04	"			O	2	50/20	O	倉庫(中2階) 電灯		615	1			R8						
G05	200			O	2	50/20	O	備蓄倉庫 電灯	1940	3				R12~14						
G06	100			O	2	50/20	O	リモコントランス					1/4							
火	100			O	2	50/20		火災受信機	100											
A	"			O	2	50/20		端子室内		100										
B	"			O	2	50/20		出庫表示制御盤	100											
C	"			O	2	50/20		構内交換機		100										
G31	"			O	2	50/20	O	オフィス コンセント	400											
G32	"			O	2	50/20	O	オフィス コンセント		300										
G33	"			O	2	50/20	O	冷蔵庫他	300											
G34	"			O	2	50/20	O	流し台 ポット他		500										
G35	"			O	2	50/20	O	流し台 湯沸し機	1000											
G36	"			O	2	50/20	O	流し台 電子レンジ		2000										
G37	"			O	2	50/20	O	男子トイレ・洗浄便座	640											
G38	"			O	2	5														

種別	電気
図面番号	E-05

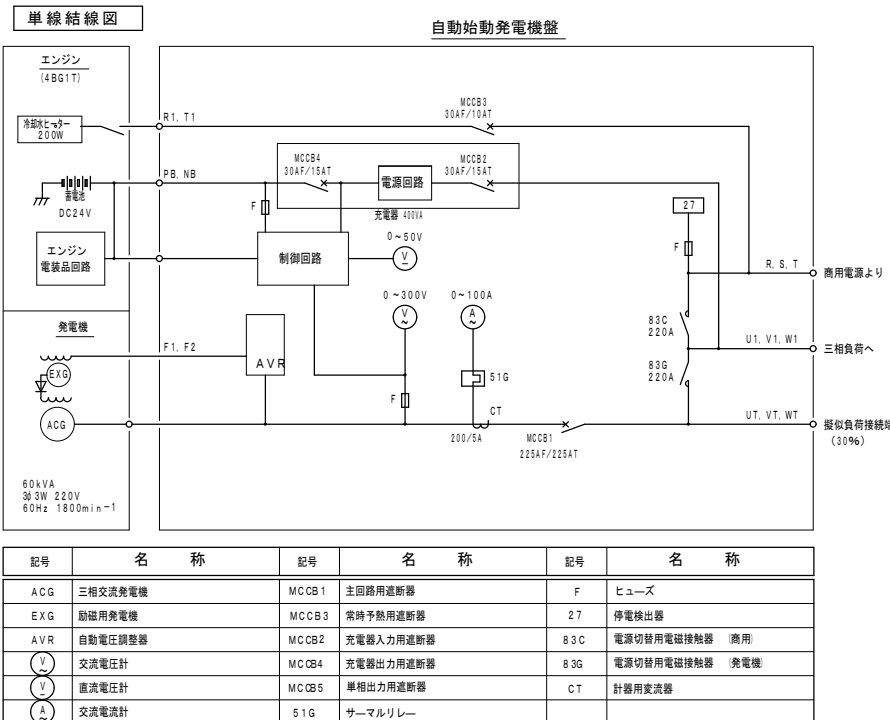


基礎図
※：基礎（建築工事）

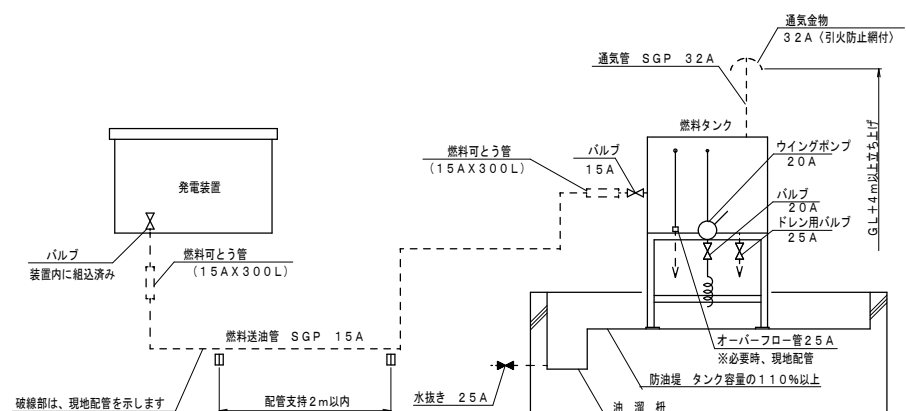
仕 様 書				
用 途	消防法適合品・非常用予備電源・即時長時間形			
設 置 場 所	屋 外			
運 転 方 式	全自動・手動方式及び試験スイッチ採用			
使 用 条 件	周囲温度：-5～40℃ 湿 度：最高相対湿度 85% 高 度：1000m迄（原動機の性能は150mを標準とする。）			
騒 音 値	本体より1mにて 85dB（Aスケール）平均値 低騒音			
発 電 機 盤 構 成	自動始動停止装置・保護装置・励磁装置 主回路開閉装置・計測装置			
計測装置	発電機側	交流電圧計・交流電流計・直流電圧計		
	エンジン側	潤滑油圧力計・潤滑油温度計 冷却水温度計		
保護・警報装置	項 目	動 作 状 態	警 報	エンジン停止
	油 圧 低 下	0.05±0.01MPa以下	○	○
	水 温 上 昇	101±2℃以上	○	○
	始 動 渋 滞	始動失敗	○	○
	過 速 度	115～5%以上	○	○
	過 電 流	115±5%以上	○	—
	燃料油最低油量	燃料タンク下面より 10±0.5cm以下	○	○
	緊 急 停 止	緊急停止押釦を押した時	○	○
	充 電 器 故 障	充電器が故障した場合	○	—
	漏 油	センサーが検知した場合	○	—

エ ン ジ ン 発 電 機 仕 様 書			
エ ン ジ ン		発 電 機	
形 式	4サイクル水冷頭上弁式	容 量	60kVA/48kW
燃 焼 室 形 式	渦流室式	電 圧	220V
給 気 方 式	無過給式	電 流	157.4A
冷 却 方 式	ラジエータ方式	定 格	1時間超（過負荷110%30分）
シリンダー数	4	相 数	3相3線
定 格 出 力	62.9 kW	極 数	4P
回 転 速 度	1800min ⁻¹	周 波 数	60Hz
始 動 方 式	セルモーター	回 転 速 度	1800min ⁻¹
充 電 方 式	自動充電方式	力 率	0.8（遅れ）
蓄 電 池	消防法認定品 REH24-24V	耐 熱 ク ラ ス	180（H）
使 用 燃 料	軽油 990L別置き	始 動	10秒
長時間形燃料消費量 L/h	約 14.8L	塗 装 色	5Y7/1全艶
装 置 質 量	約 1280kg		

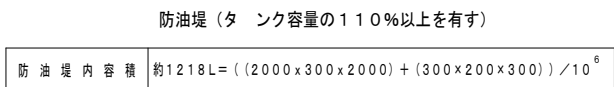
- * 特記仕様:保守運転タイマー付
:キュービクル～溶融亜鉛メッキ鋼板使用
:ベース～溶融亜鉛メッキ処理
:72時間連続運転仕様（潤滑油補助タンク 5L 搭載）



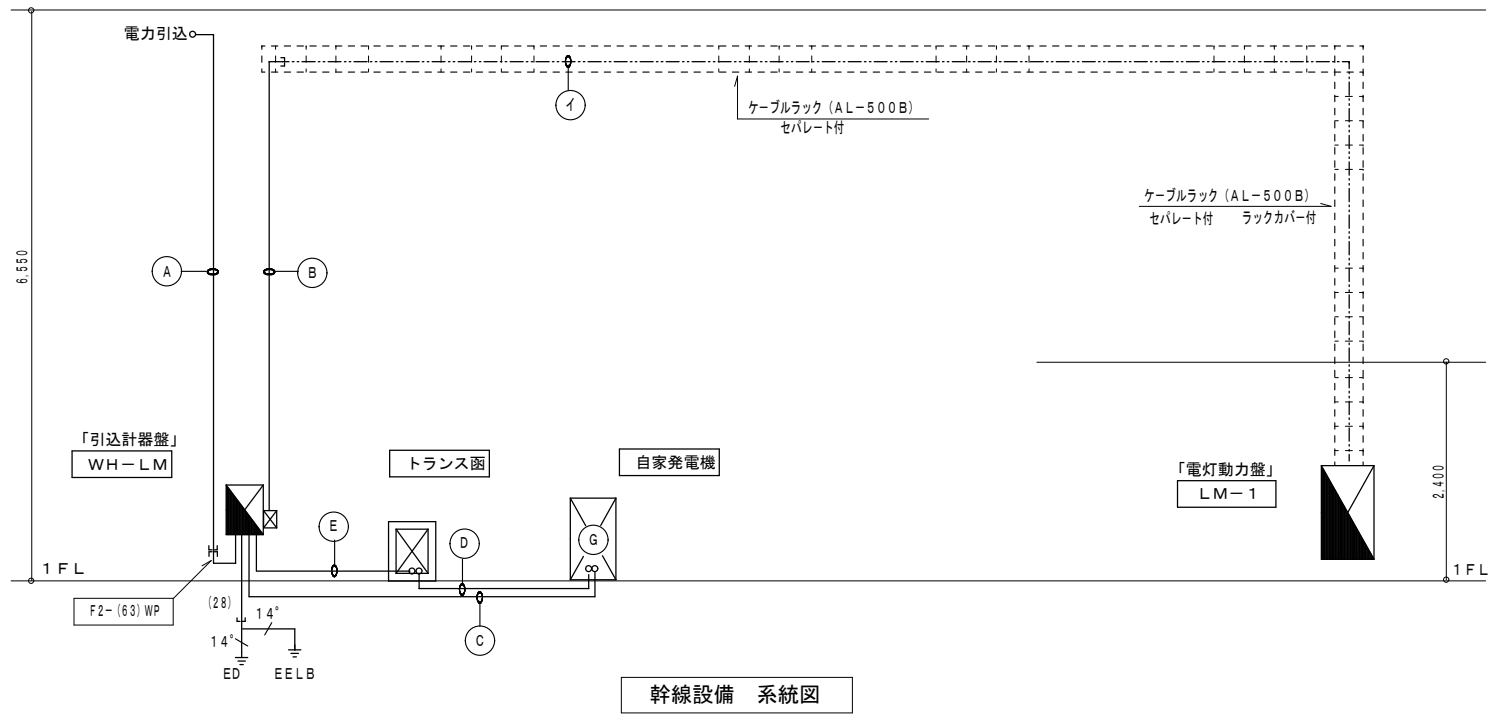
記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
ACG	三相交流発電機	MCCB1	主回路用遮断器	F	ヒューズ
EXG	励磁用発電機	MCCB3	常時予熱用遮断器	27	停電検出器
AVR	自動電圧調整器	MCCB2	充電器入力用遮断器	83C	電源切替用電磁接触器（商用）
V	交流電圧計	MCCB4	充電器出力用遮断器	83G	電源切替用電磁接触器（発電機）
V	直流電圧計	MCCB5	単相出力用遮断器	CT	計器用変流器
A	交流電流計	51G	サーマルリレー		



容量：990L
質量：約1270kg（燃料含む）
本体：板厚2.3mm 5Y7/1全艶
ベース：溶融亜鉛メッキ処理



注記
注１） 「少量危険物」標識を設置する。
注２） 軽油９９０Ｌは本工事で見込む事。
注３） 防油堤は建築工事とする。



幹線設備 系統図

A 幹線引込み		
—	3Φ3W EM-CET 38° (G54)	F2 (63) WP
—	1Φ3W EM-CET 60° (G54)	F2 (63) WP

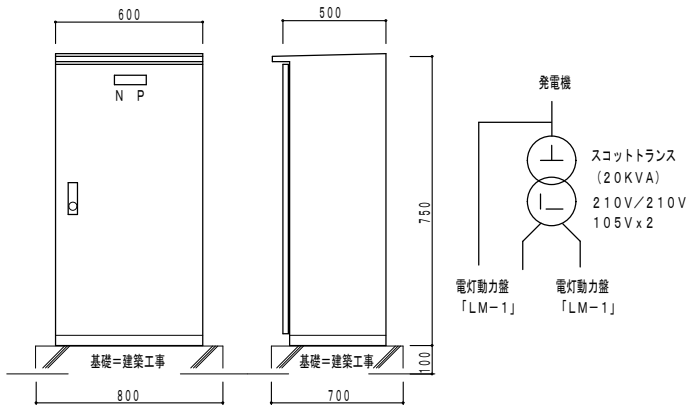
B		
M01	3Φ3W EM-CET 38° (G42)	
MG1	3Φ3W EM-CET 14° (G36)	
LG1	1Φ3W EM-CET 60° (G54)	
LG1	1Φ3W EM-CET 38° (G42)	
ED	EM-IE 14°	(G28)
ELB	EM-IE 14°	
警	EM-CEE2°-3C	(G22)

C		
G01	3Φ3W EM-CET 38° (G42)	
ED	EM-IE 14°	(G42)
警	EM-CEE2°-3C	(G22)

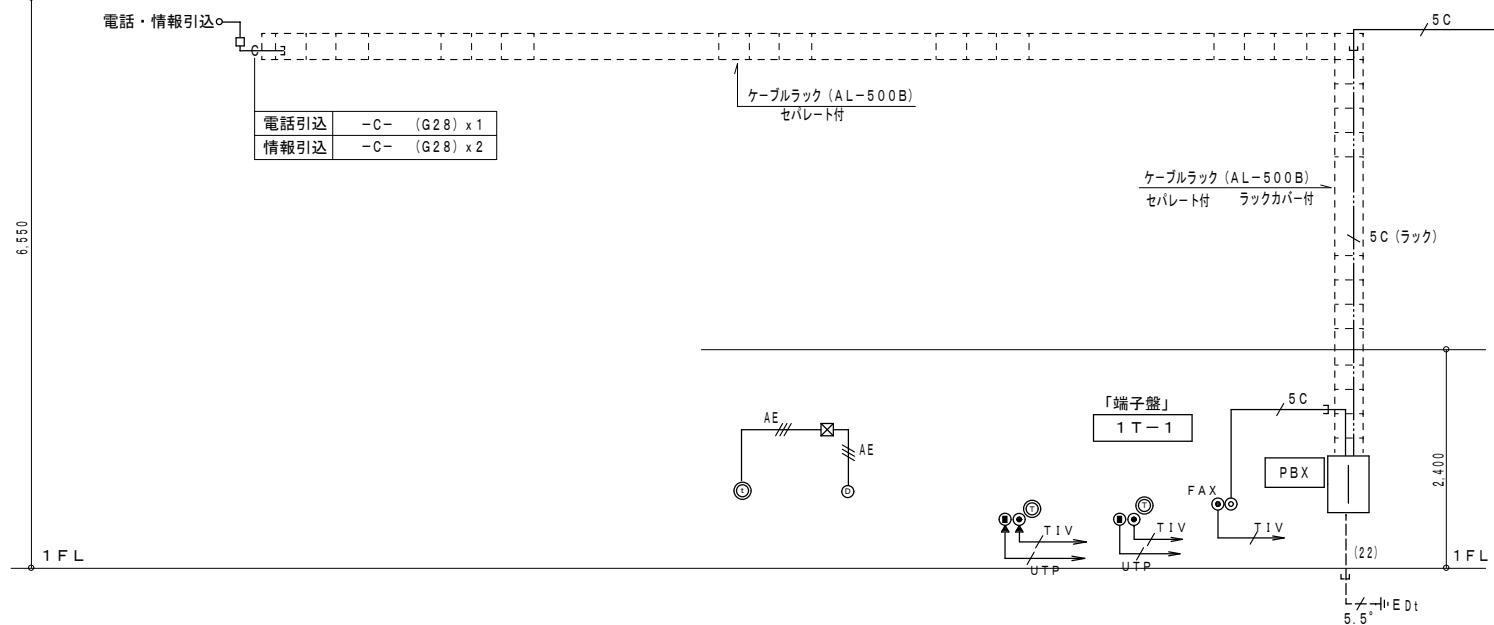
D		
G	3Φ3W EM-CET 38° (G42)	

E		
MG	3Φ3W EM-CET 38° (G42)	
LG	1Φ3W EM-CET 38° (G42)	
ED	EM-IE 5.5°	(G42)
ELB	EM-IE 14°	
警	EM-CEE2°-3C	

イ (ラック内)	
M01	3Φ3W EM-CET 38°
MG1	3Φ3W EM-CET 14°
LG1	1Φ3W EM-CET 60°
LG1	1Φ3W EM-CET 38°
ED	EM-IE 14°
ELB	EM-IE 14°
警	EM-CEE2°-3C

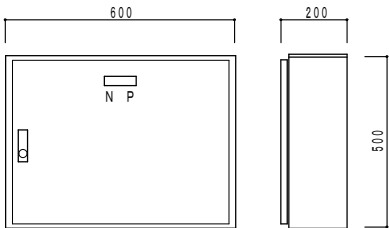


トランス図 屋外防水自立型	
図板	SUS304 t1.2以上
扉板 面板	SUS304 t1.2以上
把手	平面ハンドル 鍵NO.200
螺番	裏面 SUS304
塗装	メラミン焼付
記入寸法・形状は参考とする。	
スコットランス (10KVA) 収納	



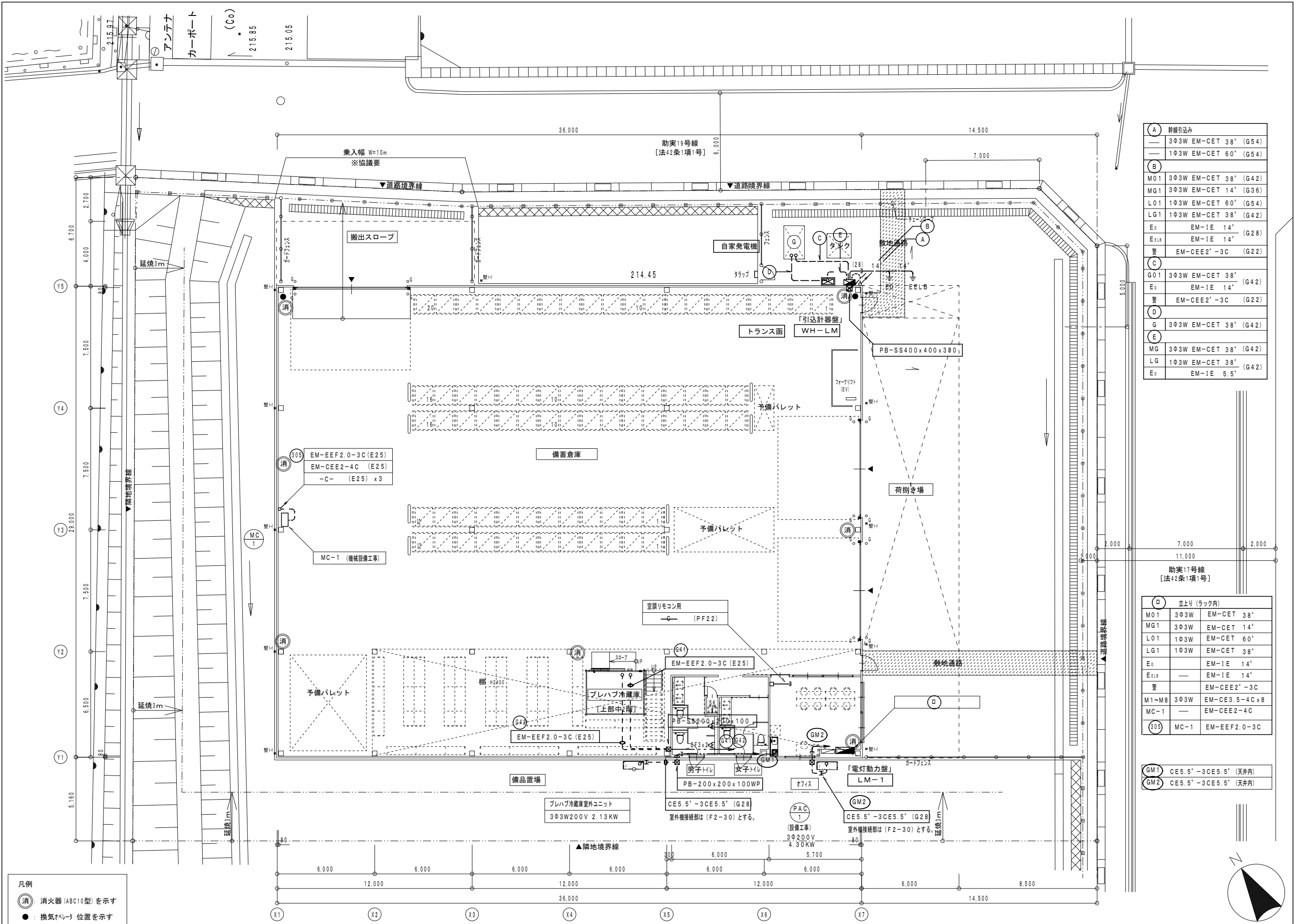
弱電設備 系統図

テレビ共同受信	
アンテナ	AU-2
ポール	40A: 2m
	50A: 1.5m
支持金具	壁面: 3点支持



端子盤「1T-1」屋内露出型	
図板	E-04図 (電灯動力盤図参照)
電話	保安器スペース・10P端子台 x 1
情報	光生成スペース
テレビ	増幅器: SH-1
	分配器: SH-D2
コンセント	露出抜き止め 2P15AE x 2

特記なき配線配管は下記とする。		
—TIV	ツイストペア 0.65-2P	(PF22) (天井内)
—UTP	EM-UTP Cat6 0.5-4P	(PF22) (天井内)
—5C	EM-5C-FB	(PF16) (天井内)
—AE	EM-AE 1.2-3C	(E19) (天井内)
PBX 構内電話交換機 (床置き)		
● 壁付電話ジャック	● 床付電話ジャック	● 多機能電話器
● 壁付LANジャック	● 床付LANジャック	
○ インターホン玄関機	○ インターホン観機	



A 幹線引込み	
—	3Φ3W EM-CET 38' (G54)
—	1Φ3W EM-CET 60' (G54)
B	
M01	3Φ3W EM-CET 38' (G42)
MG1	3Φ3W EM-CET 14' (G36)
L01	1Φ3W EM-CET 60' (G54)
LG1	1Φ3W EM-CET 38' (G42)
E _D	EM-IE 14' (G28)
E _{ELB}	EM-IE 14' (G28)
警	EM-CEE2'-3C (G22)
C	
G01	3Φ3W EM-CET 38' (G42)
E _D	EM-IE 14' (G42)
警	EM-CEE2'-3C (G22)
D	
G	3Φ3W EM-CET 38' (G42)
E	
MG	3Φ3W EM-CET 38' (G42)
LG	1Φ3W EM-CET 38' (G42)
E _D	EM-IE 5.5' (G42)

ロ 立上り (ラック内)	
M01	3Φ3W EM-CET 38'
MG1	3Φ3W EM-CET 14'
L01	1Φ3W EM-CET 60'
LG1	1Φ3W EM-CET 38'
E _D	EM-IE 14'
E _{ELB}	EM-IE 14'
警	EM-CEE2'-3C
M1~M8	3Φ3W EM-CE3.5-4C x 8
MC-1	— EM-CEE2-4C
(305)	MC-1 EM-EEF2.0-3C

GM1	CE5.5'-3CE5.5' (天井内)
GM2	CE5.5'-3CE5.5' (天井内)

凡例
● 消火器 (ABC10型) を示す
● 換気ファン位置を示す

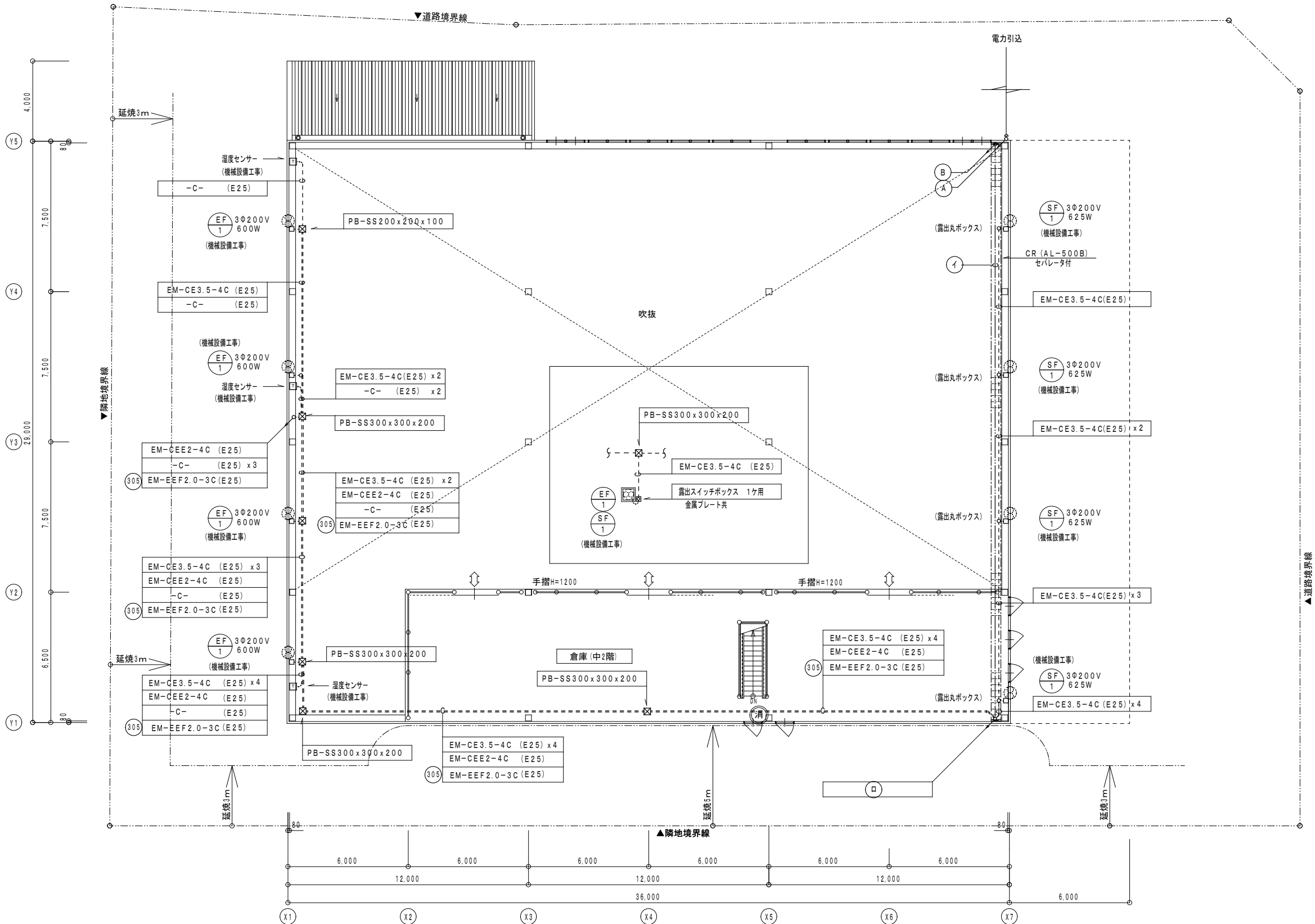
東広島市都市交通部営繕課

設計者・設計事務所名
協同組合 建築設計団 SOU 間
一級建築士 第350023号 山名 健介

工事名
令和8年度災害対策事業防災備蓄倉庫新築工事 (電気)

図面内容・縮尺
幹線動力設備 1階平面図

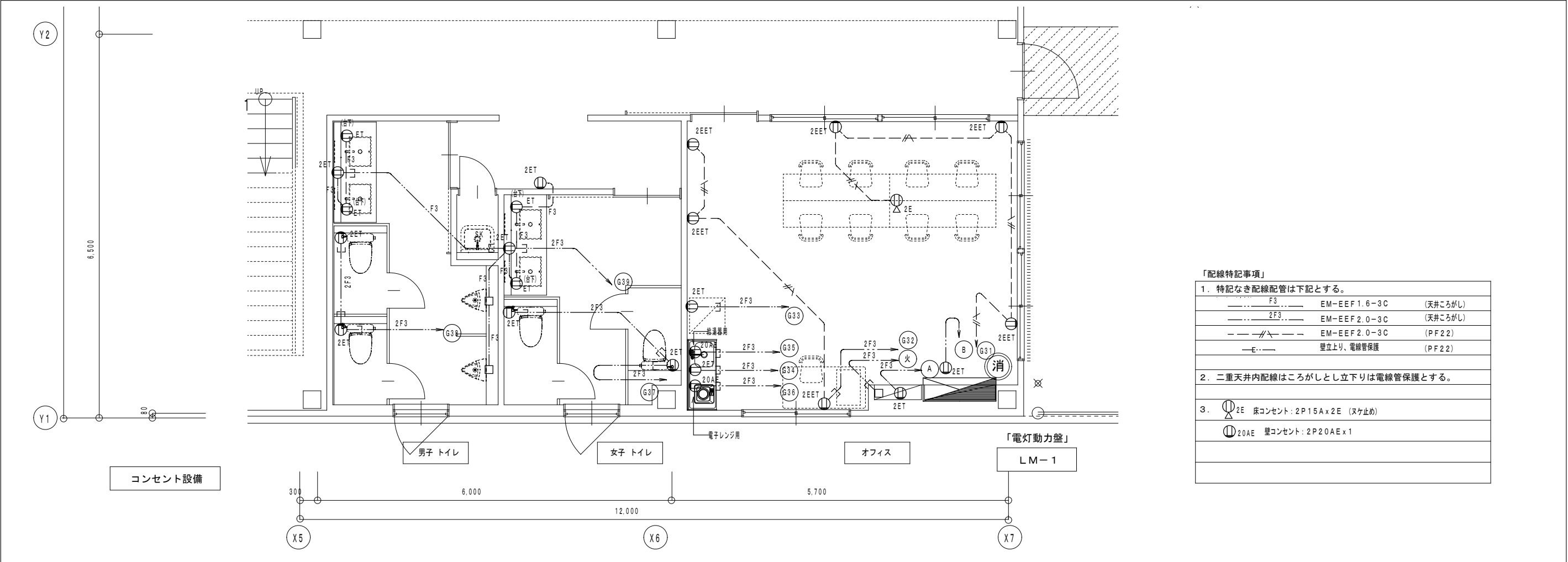
設計
S=1/150
A2版→100%
A3版→70.7%
令和07年
電気
図面番号
E-11



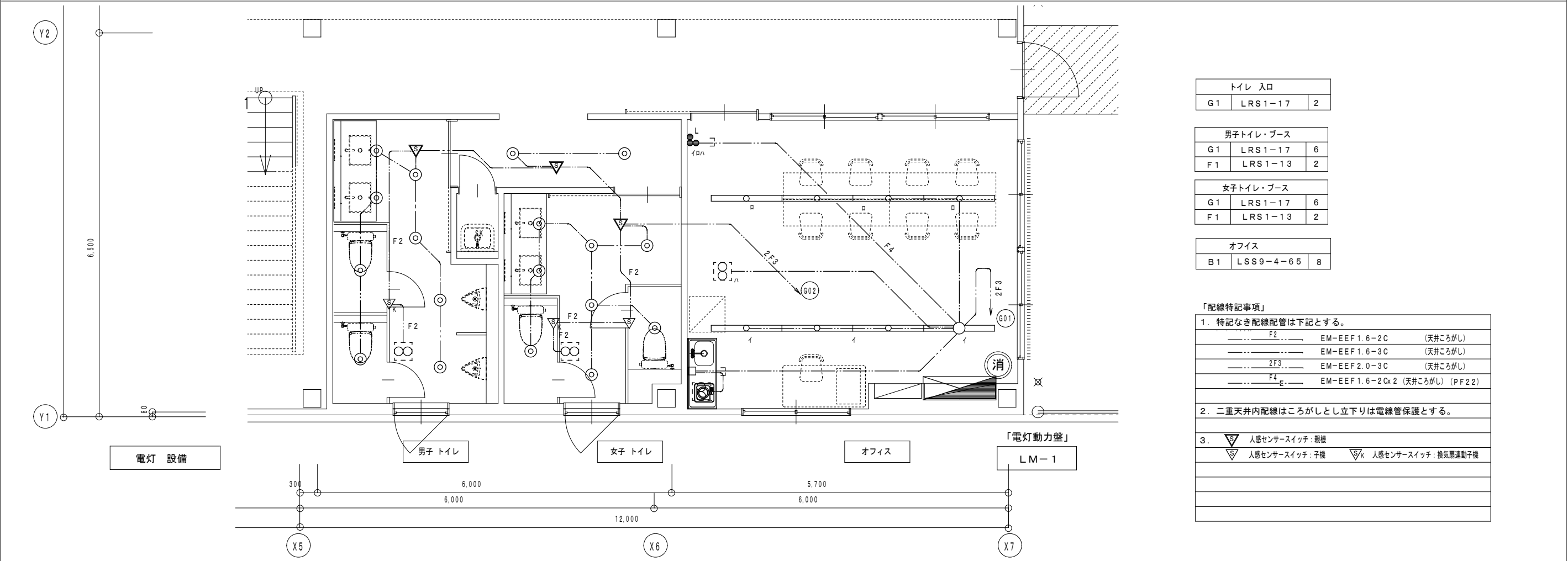
A 幹線引込み		
—	3Φ3W EM-CET 38° (G54)	
—	1Φ3W EM-CET 60° (G54)	
B		
M01	3Φ3W EM-CET 38° (G54)	
MG1	3Φ3W EM-CET 14° (G36)	
L01	1Φ3W EM-CET 60° (G54)	
LG1	1Φ3W EM-CET 38° (G42)	
E _D	EM-IE 14°	(G28)
E _{ELB}	EM-IE 14°	
警	EM-CEE2°-3C	(G22)

イ (ラック内)		
M01	3Φ3W EM-CET 38°	
MG1	3Φ3W EM-CET 14°	
L01	1Φ3W EM-CET 60°	
LG1	1Φ3W EM-CET 38°	
E _D	EM-IE 14°	
E _{ELB}	EM-IE 14°	
警	EM-CEE2°-3C	

ロ 立上り (ラック内)		
M01	3Φ3W EM-CET 38°	
MG1	3Φ3W EM-CET 14°	
L01	1Φ3W EM-CET 60°	
LG1	1Φ3W EM-CET 38°	
E _D	EM-IE 14°	
E _{ELB}	EM-IE 14°	
警	EM-CEE2°-3C	
M1~M8	3Φ3W EM-CE3.5-4C x 8	
MC-1	— EM-CEE2-4C	
305	MC-1 EM-EEF2.0-3C	

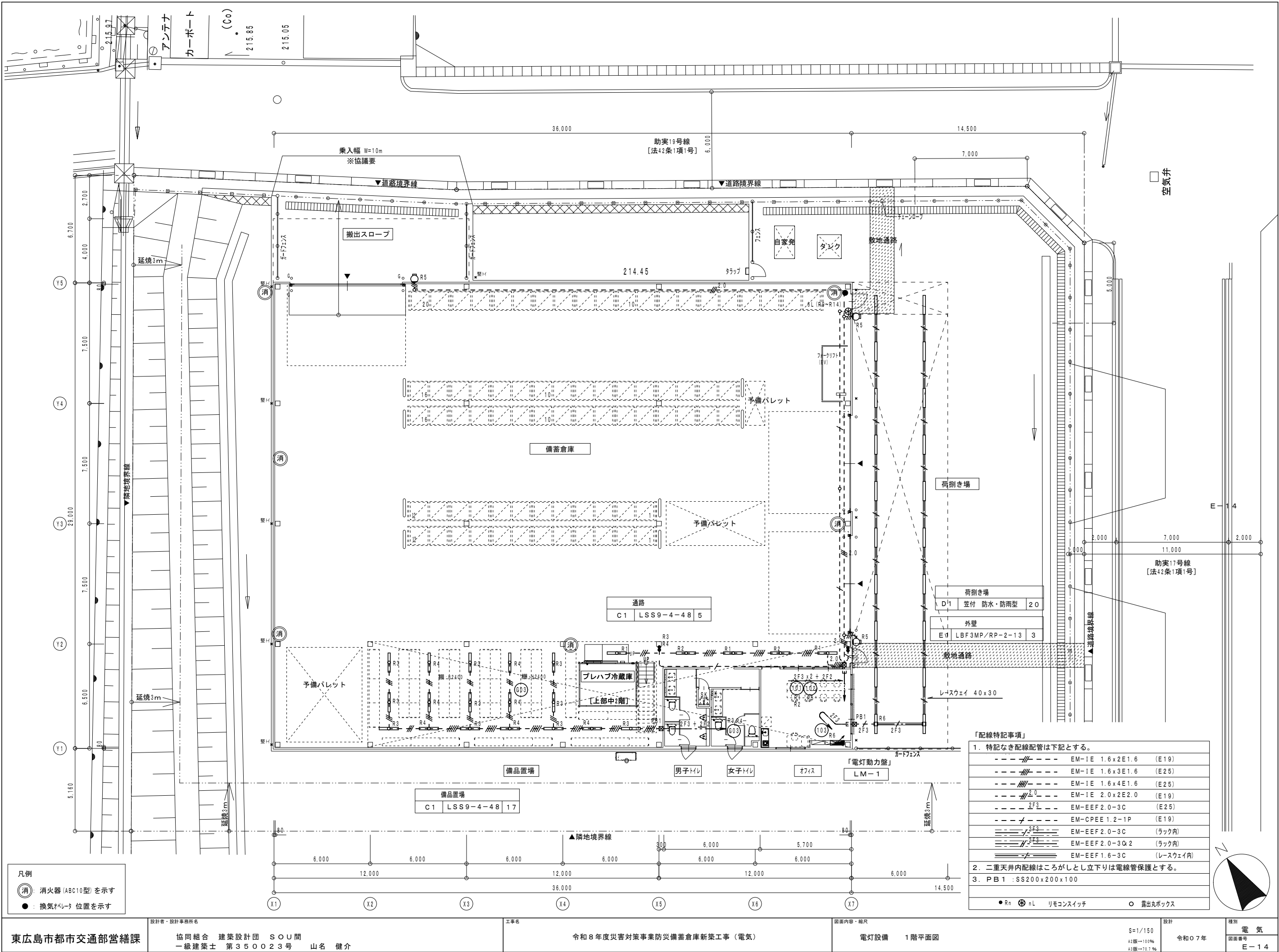


「配線特記事項」		
1. 特記なき配線配管は下記とする。		
— F3 —	EM-EEF1.6-3C	(天井ころがし)
— 2F3 —	EM-EEF2.0-3C	(天井ころがし)
— F2 —	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
— E —	壁立上り、電線管保護	(PF22)
2. 二重天井内配線はころがしとし立下りは電線管保護とする。		
3. 2E 床コンセント: 2P15A x 2E (ヌケ止め)		
20AE 壁コンセント: 2P20AE x 1		



トイレ 入口		
G1	LRS1-17	2
男子トイレ・ブース		
G1	LRS1-17	6
F1	LRS1-13	2
女子トイレ・ブース		
G1	LRS1-17	6
F1	LRS1-13	2
オフィス		
B1	LSS9-4-65	8

「配線特記事項」		
1. 特記なき配線配管は下記とする。		
— F2 —	EM-EEF1.6-2C	(天井ころがし)
— —	EM-EEF1.6-3C	(天井ころがし)
— 2F3 —	EM-EEF2.0-3C	(天井ころがし)
— F4 —	EM-EEF1.6-2Cx2	(天井ころがし) (PF22)
2. 二重天井内配線はころがしとし立下りは電線管保護とする。		
3. 人感センサースイッチ: 親機		
人感センサースイッチ: 子機	人感センサースイッチ: 換気扇連動子機	



凡例
●：消火器(ABC10型)を示す
●：換気ファン位置を示す

「配線特記事項」			
1. 特記なき配線配管は下記とする。			
---	EM-1E	1.6x2E1.6	(E19)
---	EM-1E	1.6x3E1.6	(E25)
---	EM-1E	1.6x4E1.6	(E25)
---	EM-1E	2.0x2E2.0	(E19)
---	EM-EEF	2.0-3C	(E25)
---	EM-CPEE	1.2-1P	(E19)
---	EM-EEF	2.0-3C	(ラック内)
---	EM-EEF	2.0-3Q2	(ラック内)
---	EM-EEF	1.6-3C	(レースウェイ内)
2. 二重天井内配線はこがしとし立下りは電線管保護とする。			
3. PB1 : SS200x200x100			
● Rn	⊗ nL	リモコンスイッチ	○ 露出丸ボックス

東広島市都市交通部営繕課

設計者・設計事務所名
協同組合 建築設計団 SOU 間
一級建築士 第350023号 山名 健介

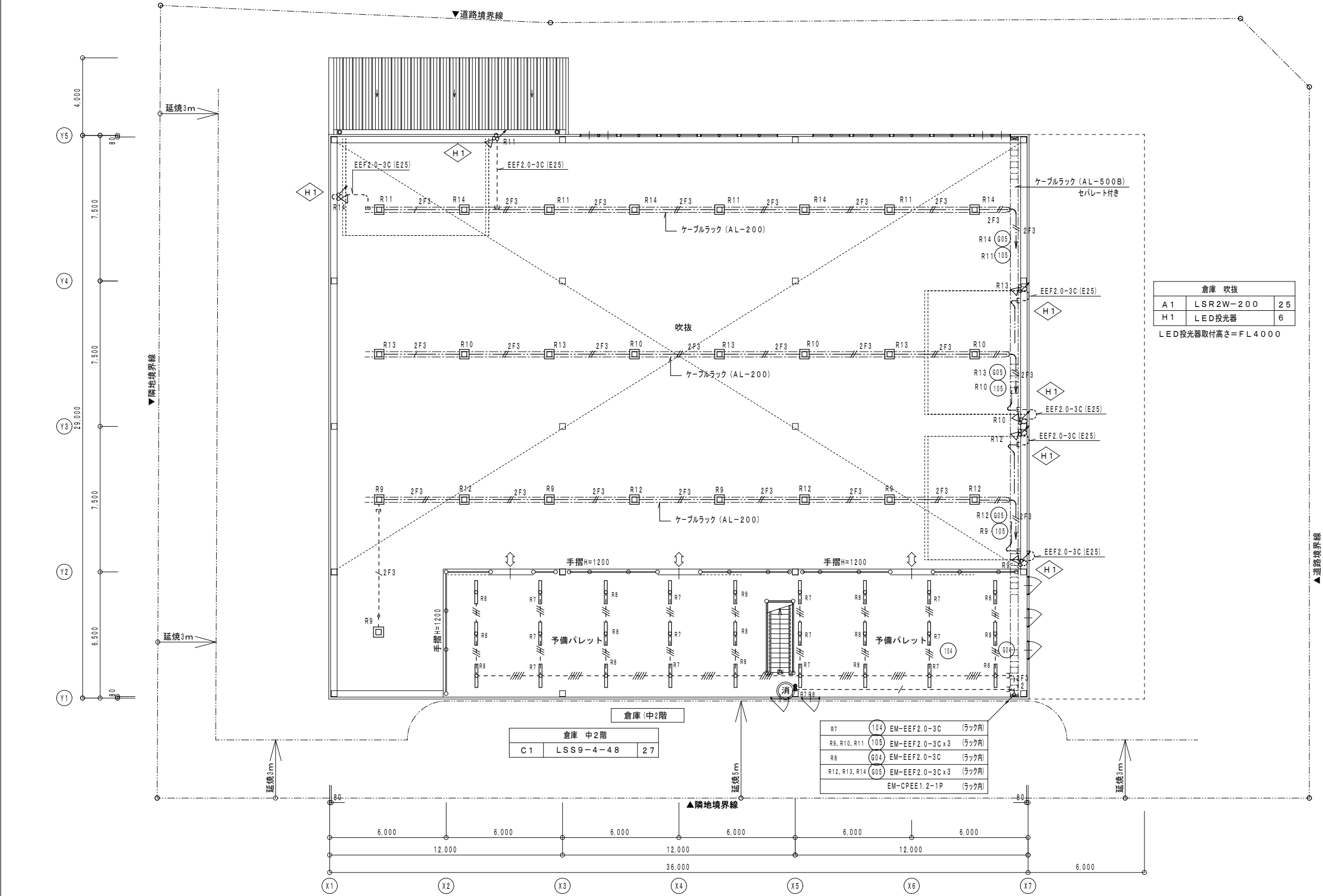
工事名
令和8年度災害対策事業防災備蓄倉庫新築工事(電気)

図面内容・縮尺
電灯設備 1階平面図

設計
S=1/150
A2版→100%
A3版→70.7%

令和07年
図面番号
E-14

種別
電気

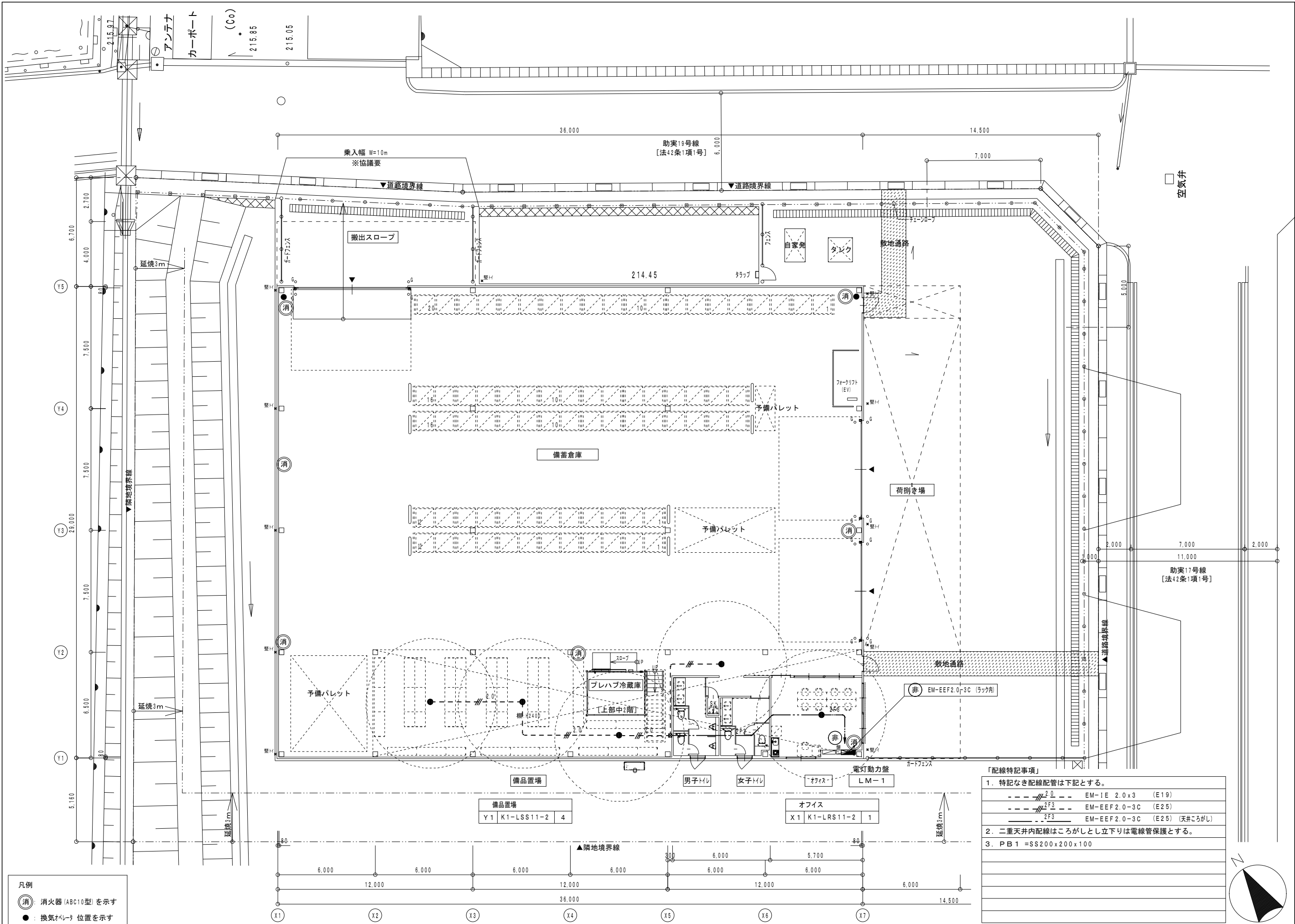


倉庫 吹抜		
A 1	LSR2W-200	25
H 1	LED投光器	6

LED投光器取付高さ=FL4000

倉庫 中2階		
C 1	LSS9-4-48	27

R7	(104)	EM-EEF2.0-3C (ラック内)
R8, R10, R11	(105)	EM-EEF2.0-3C x 3 (ラック内)
R9	(604)	EM-EEF2.0-3C (ラック内)
R12, R13, R14	(605)	EM-EEF2.0-3C x 3 (ラック内)
		EM-CPEE1.2-1P (ラック内)

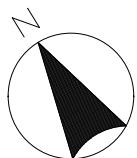
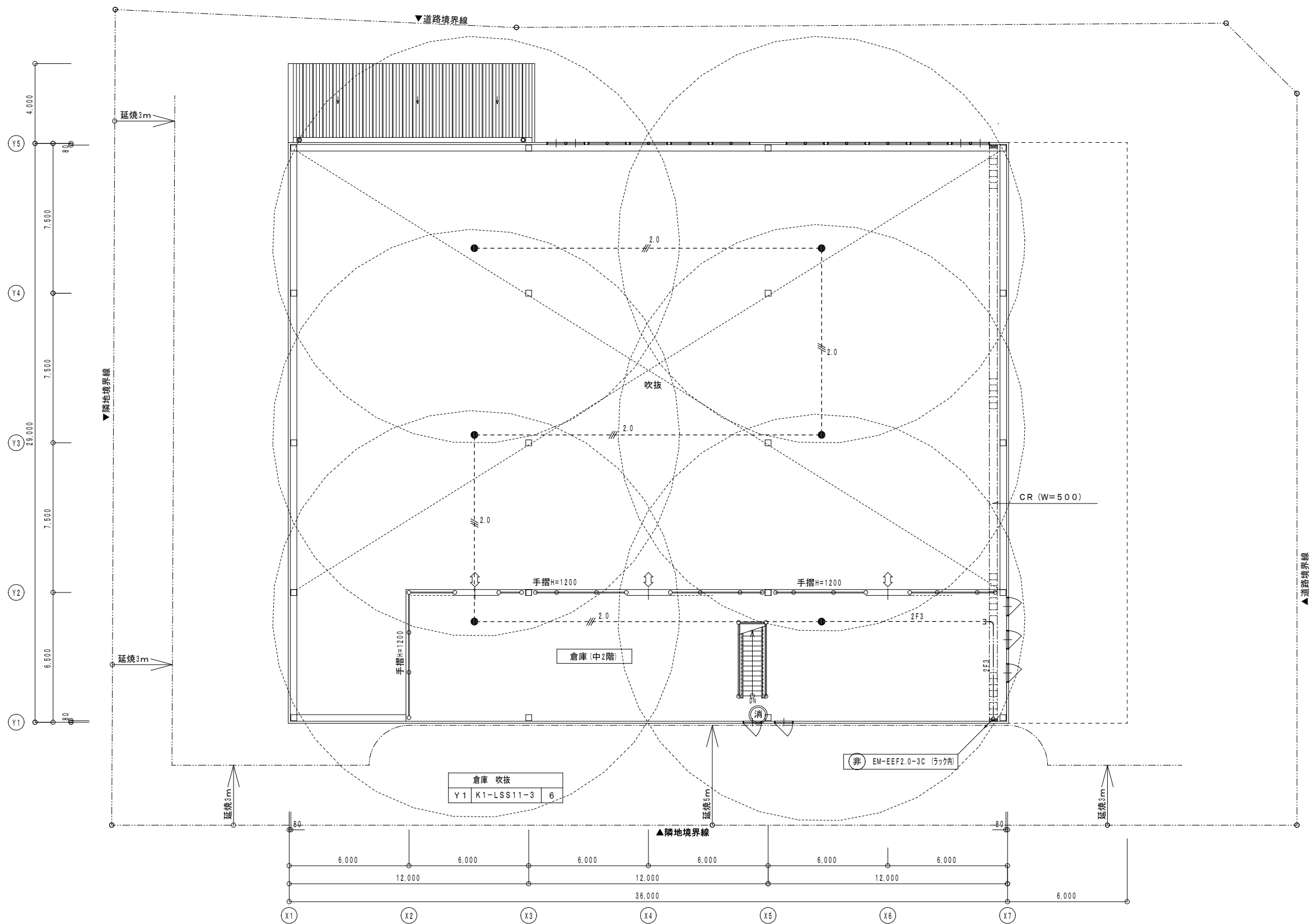


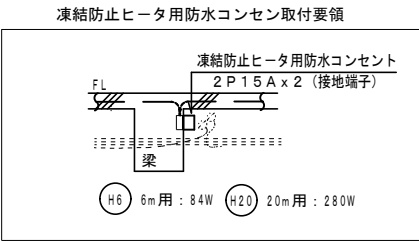
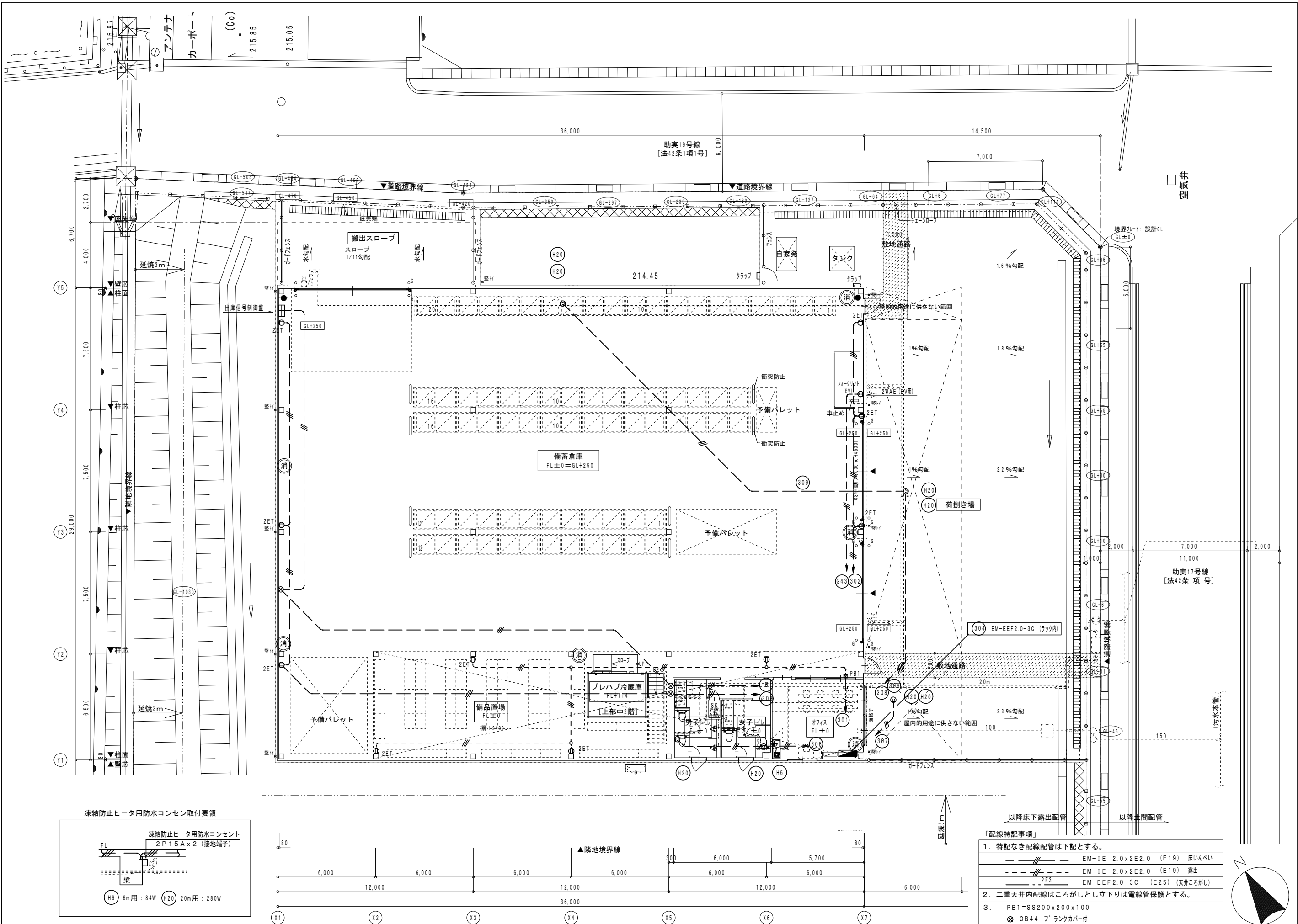
凡例

● 消火器 (ABC10型) を示す

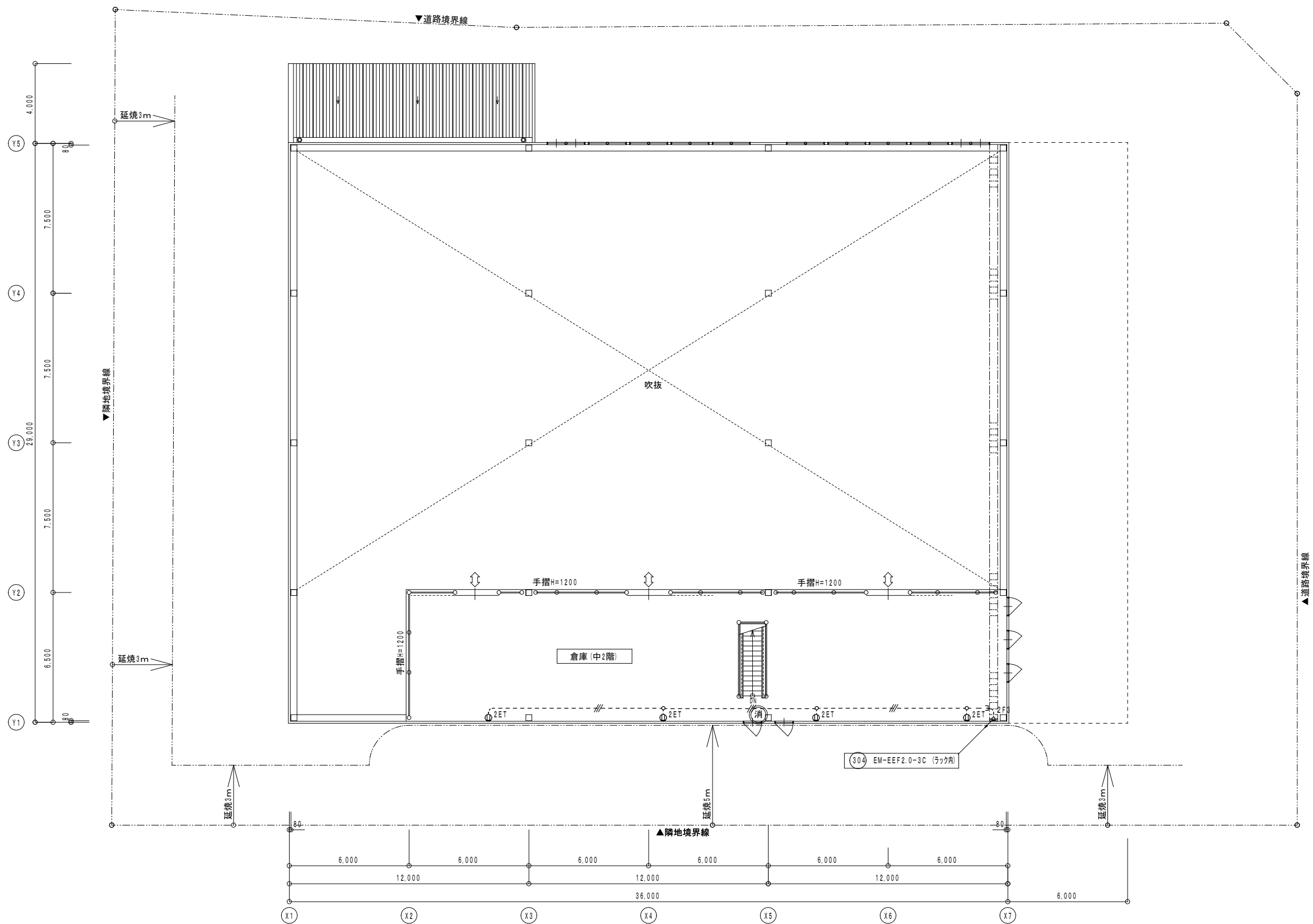
● 換気バレー位置を示す

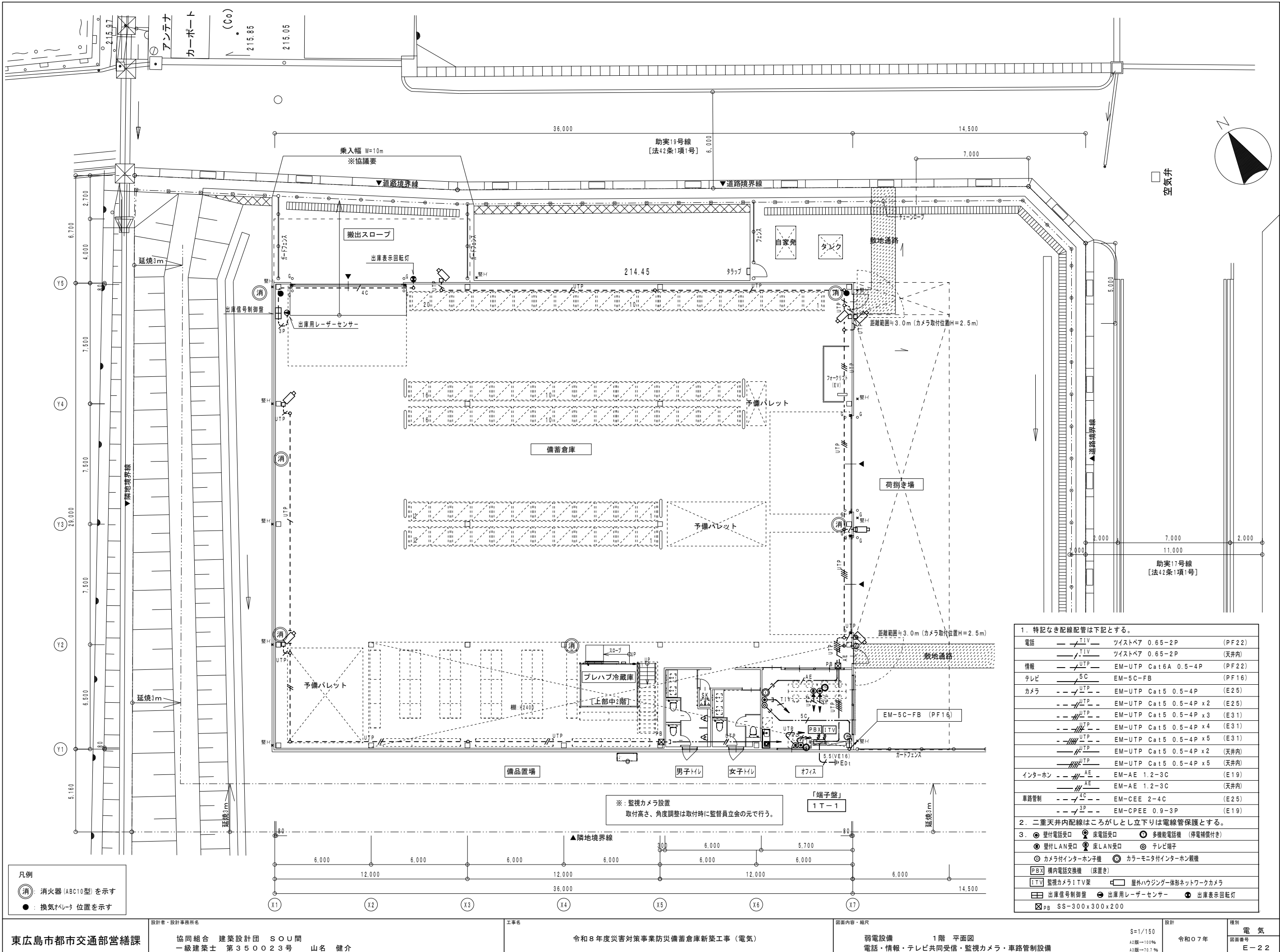
「配線特記事項」		
1. 特記なき配線配管は下記とする。		
20	EM-1E 2.0x3	(E19)
2F3	EM-EEF2.0-3C	(E25)
2F3	EM-EEF2.0-3C	(E25) (天井がし)
2. 二重天井内配線はころがしとし立下りは電線管保護とする。		
3. PB1 = SS200x200x100		



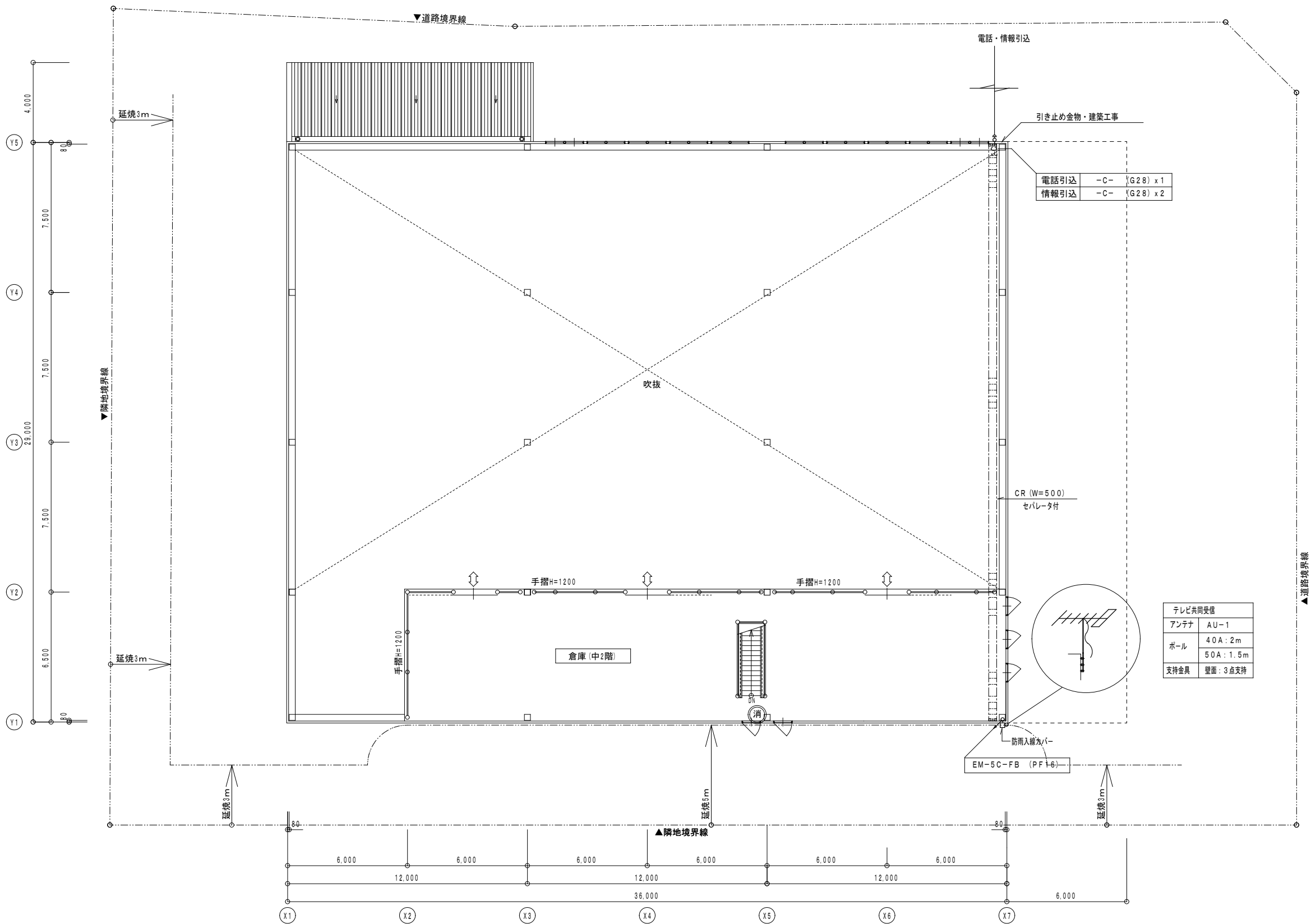


「配線特記事項」	
1. 特記なき配線配管は下記とする。	
—	EM-1E 2.0x2E2.0 (E19) 床いんべい
- - -	EM-1E 2.0x2E2.0 (E19) 露出
- - - 2F3	EM-EEF2.0-3C (E25) (天井こがし)
2. 二重天井内配線はこがしとし立下りは電線管保護とする。	
3. PB1=SS200x200x100	
⊗ OB44 プランクカバー付	

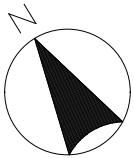




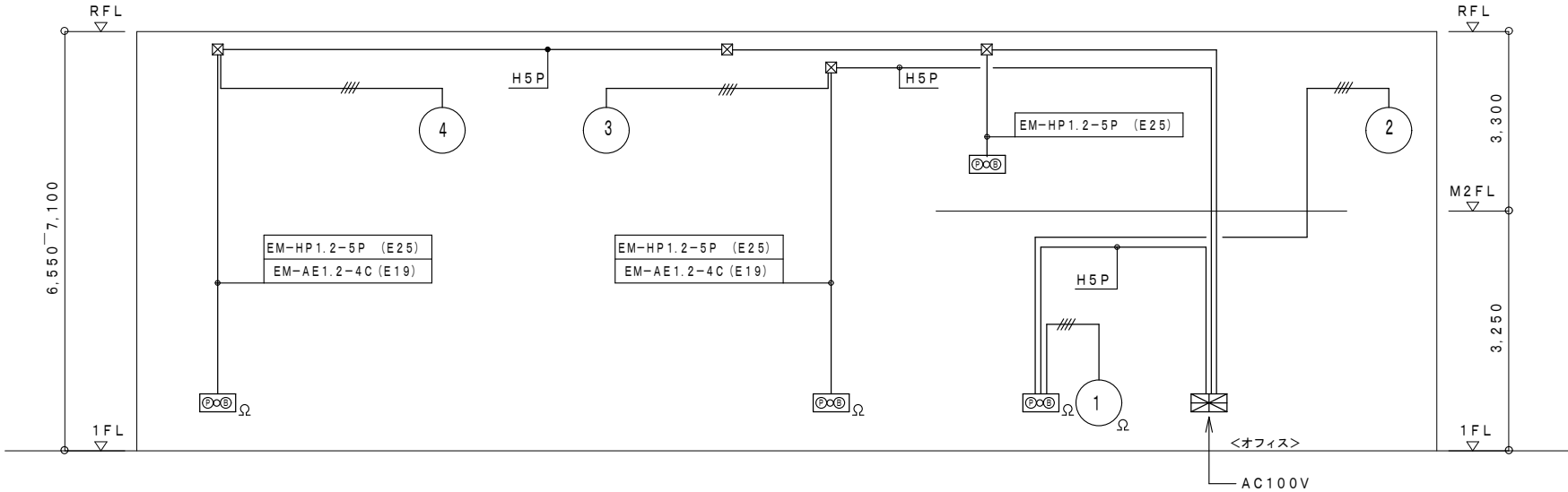
1. 特記なき配線配管は下記とする。			
電話	--- T1V ---	ツイストペア 0.65-2P	(PF22)
	--- T1V ---	ツイストペア 0.65-2P	(天井内)
情報	--- UTP ---	EM-UTP Cat6A 0.5-4P	(PF22)
テレビ	--- 5C ---	EM-5C-FB	(PF16)
カメラ	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P	(E25)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x2	(E25)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x3	(E31)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x4	(E31)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x5	(E31)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x2	(天井内)
	--- UTP ---	EM-UTP Cat5 0.5-4P x5	(天井内)
インターホン	--- AE ---	EM-AE 1.2-3C	(E19)
	--- AE ---	EM-AE 1.2-3C	(天井内)
車路管制	--- 4C ---	EM-CEE 2-4C	(E25)
	--- 3P ---	EM-CPEE 0.9-3P	(E19)
2. 二重天井内配線はこがしとし立下りは電線管保護とする。			
3. ● 壁付電話受口 ● 床電話受口 ● 多機能電話機 (停電補償付き)			
● 壁付LAN受口	● 床LAN受口	● テレビ端子	
● カメラ付インターホン機	● カラーモニターインターホン観機		
PBX 構内電話交換機 (床置き)			
ITV 監視カメラITV架	屋外ハウジング形ネットワークカメラ		
出庫番号制御盤	出庫用レーザーセンサー	出庫表示回転灯	
PB SS-300x300x200			



テレビ共同受信	
アンテナ	AU-1
ポール	40A: 2m
	50A: 1.5m
支持金具	壁面: 3点支持



凡 例			
記 号	名 称	備 考	
	受信機	P 型 1 級 1 0 回線	機器仕様参照
	発信機		
	表示灯	A C 2 4 V L E D 式	
	ベル	D C 2 4 V	
	終端器		
	光電式スポット型感知器	2 種	自己保持型
	差動式スポット型感知器	2 種	自己保持型
	自火報警戒区域番号		
	配管配線	露出	
	天井内ころがし配線		
	プルボックス		
	ジョイントボックス		



注 記

・地区ベル鳴動方式は一斉鳴動（逐次鳴動）方式とする。

自動火災報知設備 系統図

配管配線リスト

— // —	EM-AE1.2-4C	(天井内)
- - - // - -	EM-AE1.2-4C	(E19)
- - - // - -	EM-HP1.2-5P	(E25)

受信機機器仕様

1. 仕様

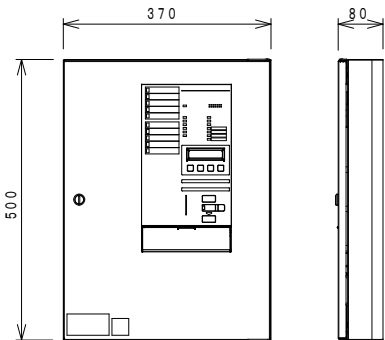
P 型 1 級 1 0 回線

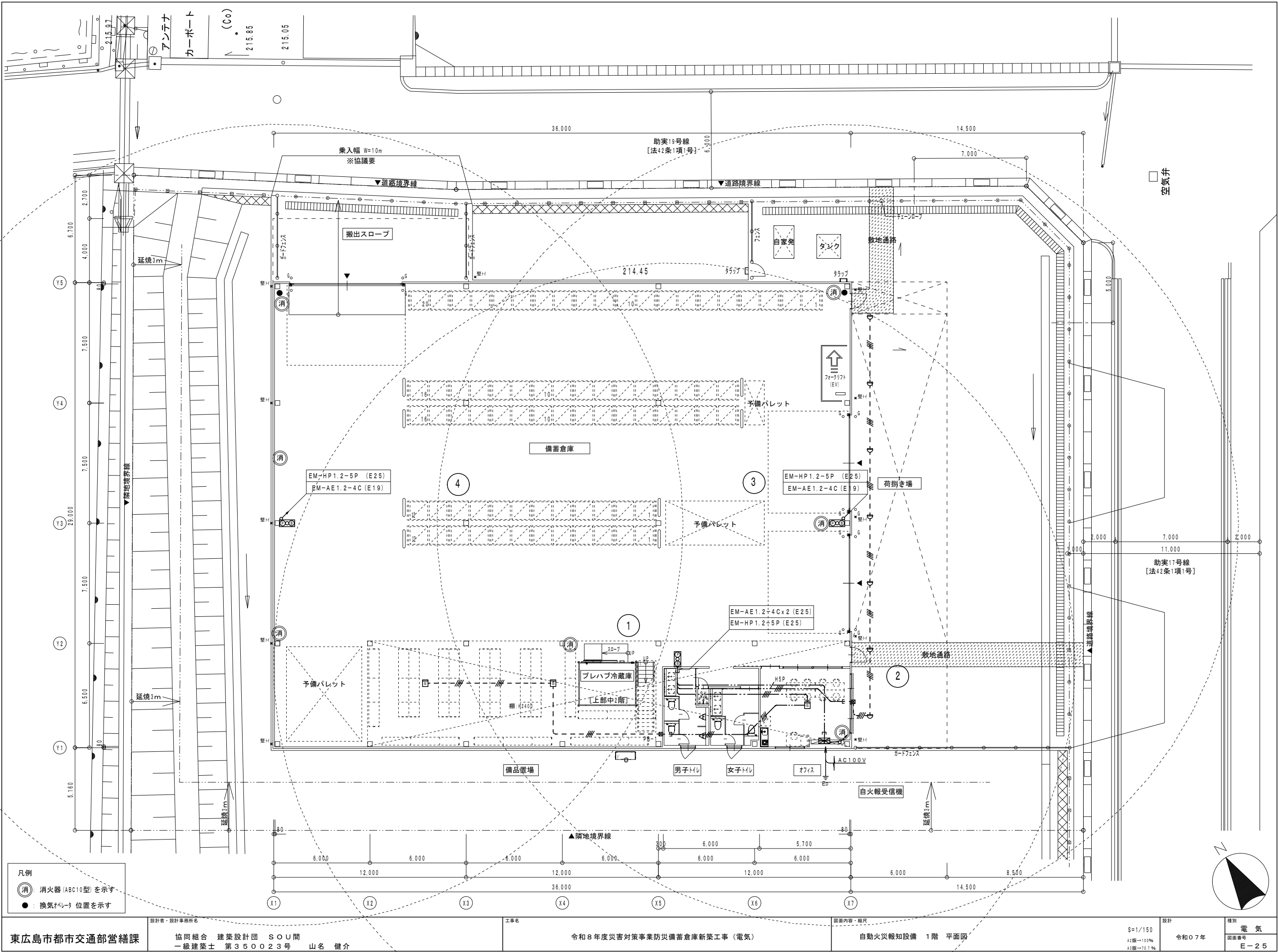
- ・自火報・諸警報兼用回線 1 0 回線
- ・壁掛型、窓式
- ・諸警報表示部 4 窓 標準装備
- ・液晶表示ガイダンス機能
- ・履歴表示機能（火災発報やトラブルなどの情報を最新 1 0 0 件まで保存）
- ・一人点検機能（地区音響の鳴動回数による発報回線確認）
- ・予備回線は、終端抵抗不要の空き回線処理機能を有すること。

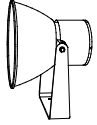
2. 回線内訳

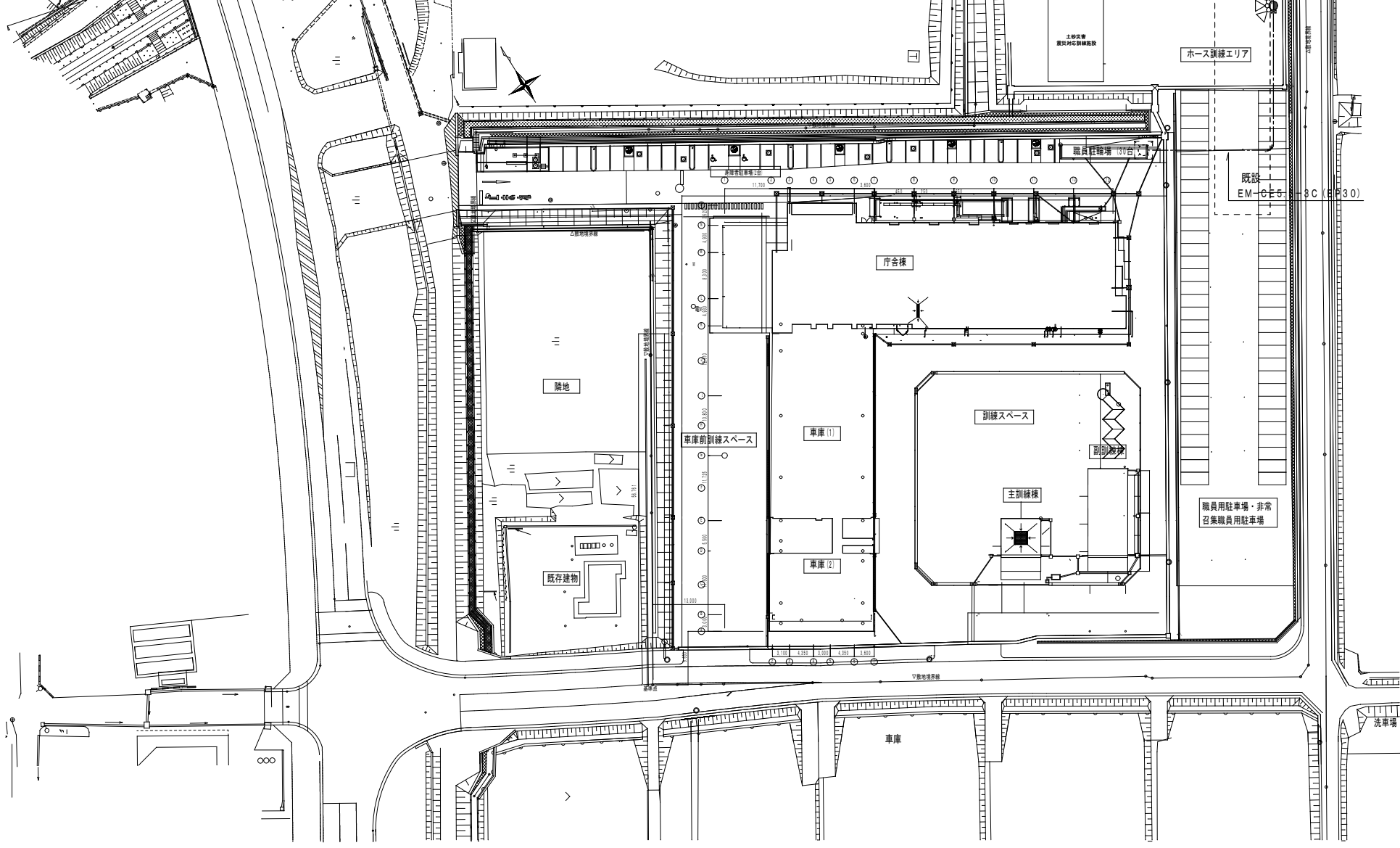
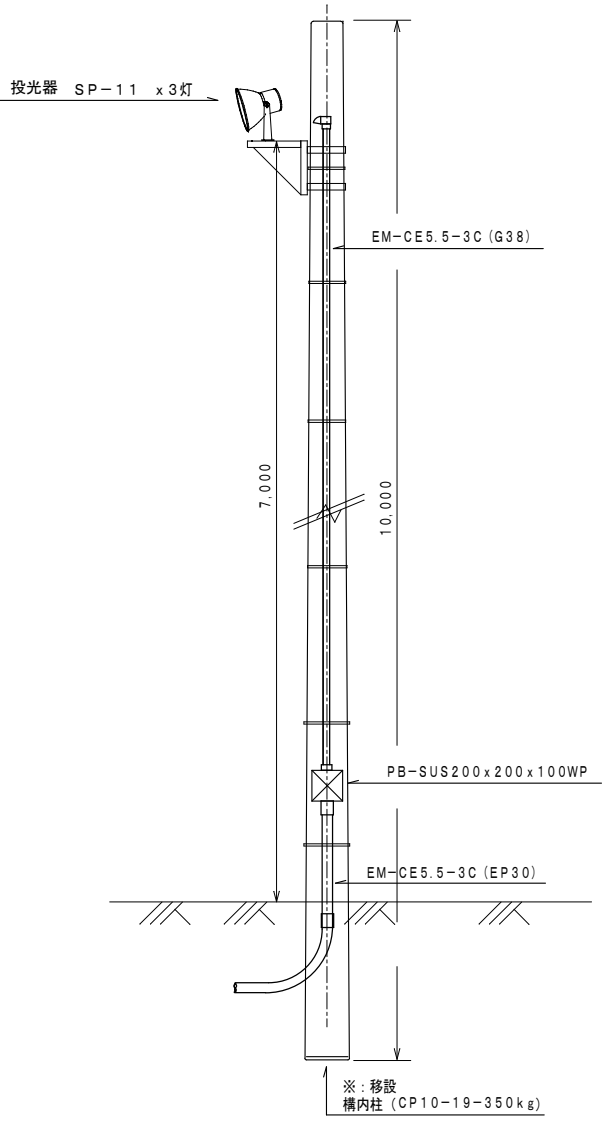
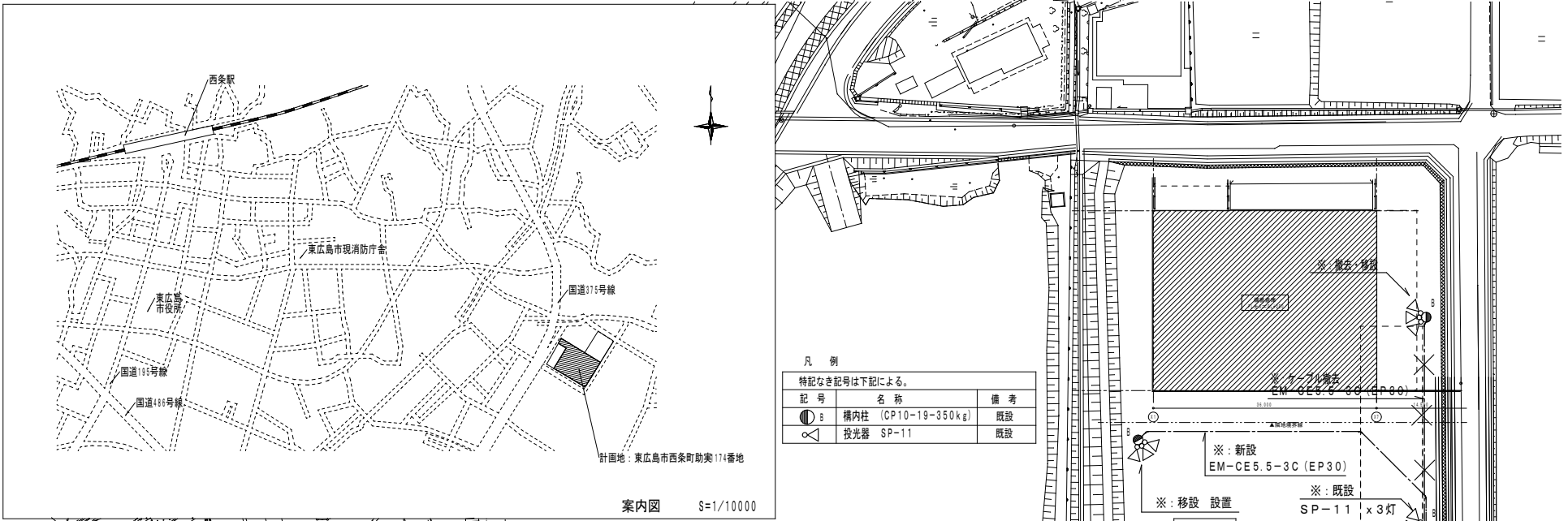
- ・自火報 4 回線
- ・発電機 故障 . . . 1 回線

受信機姿図





SP-11	投光器 無電極ランプ140W×1
	
エバーライト140 YEVH42566	
防雨型	
ボルトフリー (100~242V)	
本体: アルミダイカスト (シルバーメタリック)	
反射鏡: アルミ (シルバーメタリック)	
パネル: 飛散防止強化ガラス	
アーム: ステンレス	
落下防止ワイヤー付	



参 考 数 量 書

工事名称：令和８年度 災害対策事業
防災備蓄倉庫新築工事（電気）

＜注意事項＞

- 1 本工事は、数量公開の対象工事です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、契約上の拘束をするものではありません。
- 3 この参考数量書の内容に疑義のある場合は、設計図書に対する質疑書とは別に、別添様式の「**数量に関する参考質問応答書**」を提出すること。なお、提出期間、閲覧期間及び提出・閲覧方法は、入札公告の質問書提出期間、回答書閲覧期間に掲げる期間及び提出・閲覧方法とする。

数量に関する参考質問応答書

番号	質 問 事 項	回 答
工事名称	令和 8 年度 災害対策事業 防災備蓄倉庫新築工事（電気）	
見積者名	印	
東広島市 都市交通部 営繕課		

工事名称 令和8年度災害対策事業 防災備蓄倉庫新築工事(電気)

工事場所 東広島市西条助実

《単価適用年月日》
・宮城県工事単価 令和8年夏号
・宮城県工事複合単価 令和8年3月労務
・刊行物
建設物価 2026-9月号
積算資料 2026-9月号
建築コスト情報 2026-7月号(夏号)
建築施工単価 2026-7月号(夏号)
・公共工事設計労務単価 (令和8年3月)
・広島県令和7年度 建設発生土処分先一覧表 (令和8年8月改定)
・広島県令和7年度 再資源化施設一覧表
【コンクリート塊・アスファルトコンクリート塊】 (令和8年9月一部改定)
・広島県令和7年度 再資源化施設一覧表
【建設発生木材】 (令和8年1月一部改定)

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

[illegible]

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式		
動力設備		1		式		
発電設備		1		式		
構内情報通信網設備		1		式		
構内交換設備		1		式		
誘導支援設備		1		式		
テレビ共同受信設備		1		式		
監視カメラ設備		1		式		
駐車場管制設備		1		式		
火災報知設備		1		式		
構内配電線路		1		式		
	計					

電気設備工事 中科目別内訳

5

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	電灯分岐 (非常照明)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
発電設備	自家発電 (原動機)	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

6

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
駐車場管制設備	出庫表示	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
構内配電線路	外灯	1	式		
計					

11

[illegible]

12

[illegible]

13

[illegible]

14

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

15

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事			構内情報通信網設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
情報用アットレット		1	式			別紙 00-0224
ケーブル		1	式			別紙 00-0226
電線管		1	式			別紙 00-0227
ボックス類		1	式			別紙 00-0230
計						

電気設備工事 細目別内訳

16

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事			構内交換設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話用アットレット		1	式			別紙 00-0239
電線		1	式			別紙 00-0241
ケーブル		1	式			別紙 00-0242
電線管		1	式			別紙 00-0243
ボックス類		1	式			別紙 00-0246
接地工事		1	式			別紙 00-0249
電話交換主装置	局線アナログ2/4 局線光回線1/8 内線多機能回線2/8 一般・FAX回線2/16	1	台			
デジタル多機能電話機	24ボタン	2	個			
ONU用UPS		1	個			
取付工事費	交換機	1	式			
試験調整費	交換機	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

21

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

22

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

25

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事						
電灯設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0013
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 - -	3	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 PL ×1 -	1	個			
7L2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ6回路	1	個			
人感センサースイ ッチ	親機 (3A) 天井埋込	3	個			
人感センサースイ ッチ	子機 天井埋込	1	個			
人感センサースイ ッチ	換気扇連動 天井埋込	2	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0014
600V耐燃性ホリ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	467	m			
600V耐燃性ホリ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	168	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

26

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事						
電灯設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0015
EM-FCPEケーブル	1.2 mm- 1P 管内	54.7	m			
EM-FCPEケーブル	1.2 mm- 1P ラック	6	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	18.7	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	2.4	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	35.9	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	53.2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C ビット・天井	17.8	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 管内	5.4	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	32	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	41.9	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ラック	382	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

27

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0017
ねじなし電線管 (E) (基準単価)	露出配管 19mm	137	m			
ねじなし電線管 (E) (基準単価)	露出配管 25mm	145	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1.8	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1.8	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0018
2種金属線び(MM2) (基準単価)	A型 幅40×高さ30mm	56	m			
2種金属線び(MM2) (材料費)	A型 40×30 ふ た	56	m			
2種金属線び(MM2) 附属品(材料費)	A型 40×30 ふた止金具	28	個			
2種金属線び(MM2) 附属品(材料費)	A型 40×30 つり金具	28	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

28

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0020
ケーブルラックAL形	200A 直 線 1段目	102	m			
ケーブルラック 付属品	吊り金物・振れ止め金物・エンドダクタ-チャンネル	1	式			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
ダブルボックス SS形	200× 200× 100	3	個			
アクトレットボックス	中形 44	6	個			
丸形露出ボックス	25(E25,22) 2方出	3	個			
丸形露出ボックス	25(E25,22) 3方出	2	個			
露出スイッチボックス	25(E25,22) 1個用1方出	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

31

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0491
コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 (引掛形プラグ 共) 250V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	23	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	6	個			
防水コンセント	2P15A×2 (×3)・接地端子付	5	個			
床付コンセント	2P15Ax2 E付	1	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0492
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (基準単価) 計	2.0mm	744	m			

電気設備工事 別紙明細

32

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0493
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	119	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	57.5	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ラック	19	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	180	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0494
ねじなし電線管 (E) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 19mm	135	m			
ねじなし電線管 (E)	E(19) 露出(塗装有)	100	m			
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装有)	119	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) (基準単価) 計	隠ぺい・埋込配管 22mm	58.5	m			

電気設備工事 別紙明細

37

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0049
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)(基準単価)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						
電線		1	式			別紙 00-0051
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)(基準単価)	5.5mm2	14	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

38

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0052
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	25	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	16.3	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	249	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	15.8	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	8.2	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	5.5	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ラック	34	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	57	m			
計						

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0053
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装有)	367	m			
厚鋼電線管(G)	(22) 露出(塗装有)	5.5	m			
厚鋼電線管(G)	(28) 露出(塗装有)	7.2	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0056
アルボックス SS形	200× 200× 100	2	個			
アルボックス SS形	300× 300× 200	5	個			
アルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	2	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 2方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 3方出	3	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	25(E25,22) 1個用1方出	8	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個			
計						

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
情報用アットレット		1	式			別紙 00-0224
情報用アットレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	1	個			
電話・情報・情報用アットレット (床付)	電話用モジュラージャック ×1 情報用モジュラージャック ×1	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0226
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	7.5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0227
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 22mm	7.5	m			
厚鋼電線管 (G) (基準単価)	露出配管 28mm	4	m			
計						

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事			構内交換設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0243
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5.1	m			
硬質ビニル電線管 (VE) (基準単価)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0246
アウトレットボックス	中形 44	2	個			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0249
接地極 (銅覆鋼棒打込式) (基準単価)	14φ×1.5m～2連	1	か所			
接地極埋設標 (基準単価)	金属製	1	枚			
計						

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事			誘導支援設備		インターホン	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0339
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	4.5	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0342
ねじなし電線管 (E)	E(19) 露出(塗装有)	4.5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0345
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 2方出	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	1	個			
アウトレットボックス	中形 44	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

47

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0376
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	190	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ヒット・天井	45	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0377
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装有)	77	m			
ねじなし電線管 (E)	E(31) 露出(塗装有)	23	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0380
アクトレイトボックス	中形 44	7	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 2方出	6	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 3方出	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

48

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		駐車場管制設備			出庫表示	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0390
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	13.3	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P 管内	3.1	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0391
ねじなし電線管 (E)	E(19) 露出(塗装有)	3.1	m			
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装有)	13.3	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0394
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19,16) 1方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25,22) 2方出	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

51

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0498
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	6.5	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	46.5	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0499
厚鋼電線管(G)	(36) 露出(塗装有)	6.5	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	46.5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0502
アルボックス SS-WP形 塗装共	200× 200× 100	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

52

防災備蓄倉庫新築工事電気設備工事		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0500
埋設標識シート	シングル(W)150	46.5	m			
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	14.1	m3			
埋戻し(B種)	- 発生土	14.1	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復			
計						
取外し、再取り付け	外灯	1	式			別紙 00-0504
外灯	投光器140W x 3	1	式			
外灯柱	10m コンクリート柱	1	本			
トラックレーン (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り ハンド付き 賃料 標準	1	日			
計						

