

令和7年度

駐車場管理運営事業

西条駅前第1自転車駐車場改修工事(電気)その2

仕様書

施 工 場 所 東広島市西条本町

東広島市

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. 本工事は建築・電気・機械の区分により、分離発注予定である。施工監理、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。
3. 本工事は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。
4. 現場作業時間は、原則 8:30～17:00 とする。ただし、現場条件及び工程の進捗状況等により監督職員の下承が得られた場合はこの限りではない。
5. 仮囲い等仮設物の設置に関しては、別途発注予定の「西条駅前第1自転車駐車場改修工事（建築）」において対応するが、別途分離発注工事の受注者、監督職員と十分協議のうえ、安全対策に万全を期すこと。
6. 現場着手に先立ち、施工計画（工程計画・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。
7. 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うえ、受注者の責任において処理すること。
8. 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。
9. 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。
10. 受注者は、工事着手時に工事内容、仮設計画、安全対策等を近隣住民等へ通知すると共に、要請があった場合は、その計画等を説明すること。また、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

11. 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。

仮囲い等仮設物の設置に関しては、参考図面（E-46～55）をもとに、安全対策に万全を期すこと。特約事項別添 1 に記載のとおり、西条駅北第 1 自転車駐車場を半分程度使用可能であるため、仮設事務所等の設置場所は当該敷地を使用すること。これらの場所以外に、市からの土地の提供は行わない。

工事用車両等については、民間等の有料駐車場を使用すること。当該費用については工事費に見込んである。

12. 工事の施工順について

旧棟及び新棟の工事については、参考図面（E-43～45）で指定した通りの順で行うこと。

施設を運営しながらの工事となるため、工事内容、仮設計画、安全対策、工程等については、施設管理者及び監督職員へ事前に通知し、停電、大型重機の設置等については、施設運営等への支障が最小限になるよう留意した計画調整に努めること。工事期間中も工事範囲外は一般利用するため、工事車両の進入時は細心の注意を払うこと。

13. 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。

14. 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）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。

15. 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。
16. 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 項の規定により中間検査を行う。中間検査の時期については監督職員と協議して決定する。
17. 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）（最新版）」に従うこと。
18. J R 近接工事について
本工事は、J R 山陽本線の近接工事のため、J R と事前協議済みである。建築工事にて J R 対応工事（仮設）を行う予定である。
19. 令和 9 年 3 月末までに現場作業を完成させること。

令和 7 年度 駐車場管理運営事業
西条駅前第 1 自転車駐車場改修工事（電気）その 2

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 7 年度 11,225,300 円 令和 8 年度 10,260,000 円 令和 9 年度 残額 出来高予定額 令和 7 年度 請負代金額×20% 令和 8 年度 請負代金額×50% 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 請求可 令和 7 年度 当該会計年度の出来高予定額の 40% 令和 8 年度 当該会計年度の出来高予定額の 40% 令和 9 年度 当該会計年度の出来高予定額の 40% 中間前金払い・部分払い 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、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。 なお、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 7 年度 月 1 回を超えることができない。 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。

西条駅北第1自転車駐車場

工事期間中は、敷地の半分程度を工事用として使用可能。仮囲い及びキャスターゲート等で囲い、一般利用者の区画と分離すること。

旧棟 新棟

西条駅前第1自転車駐車場

建物イメージ

特約事項別添1

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ると認めた場合」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（東広島市の休日を定める条例（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。

- (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。

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（受注者希望型）

- (1) 本工事は、工事中情報共有システムの対象（受注者希望型）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「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。

令和7年度 駐車場管理運営事業

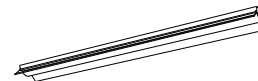
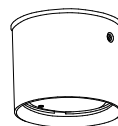
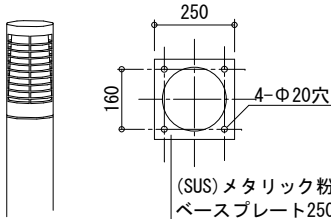
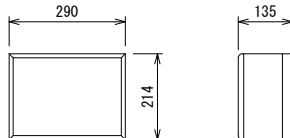
西条駅前第1自転車駐車場改修工事（電気）その2

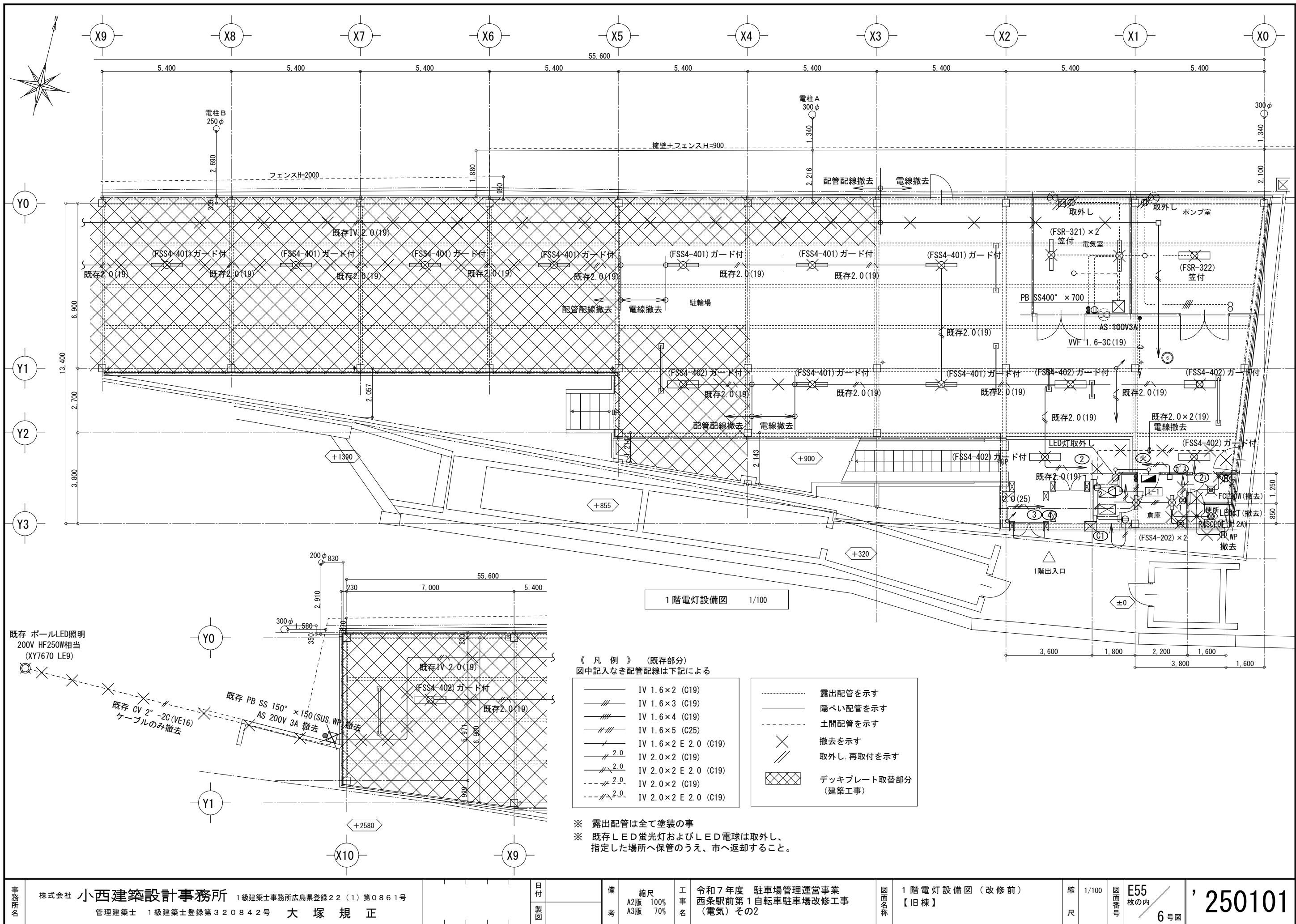
E 電気設備工事図面リスト			36	1階電灯設備図（改修前）【新棟】	1/150
			37	1階電灯設備図（改修後）【新棟】	1/150
00	表紙・図面目次	-	38	2階電灯設備図（改修前）【新棟】	1/150
01	電気設備工事特記仕様書	-	39	2階電灯設備図（改修後）【新棟】	1/150
02	工事区分表	-	40	3階電灯設備図（改修前）【新棟】	1/150
03	付近見取図	-	41	3階電灯設備図（改修後）【新棟】	1/150
04	配置図、概要	1/500	42	2階管理事務室電灯設備図（改修前、改修後）、参考断面図【新棟】	1/50
05	照明器具、拡声機器参考姿図【旧棟】	-	43	施工順序1（参考）	-
06	1階電灯設備図（改修前）【旧棟】	1/100	44	施工順序2（参考）	-
07	1階電灯設備図（改修後）【旧棟】	1/100	45	施工順序3（参考）	-
08	1階倉庫・トイレ電灯設備図、分電盤結線図（改修前、改修後）【旧棟】	1/50	46	仮設計画図1-1（参考） 1階平面図【旧棟】	1/150
09	2階電灯設備図（改修前）【旧棟】	1/100	47	仮設計画図1-2（参考） 2階平面図【旧棟】	1/150
10	2階電灯設備図（改修後）【旧棟】	1/100	48	仮設計画図1-3（参考） R階平面図【旧棟】	1/150
11	R階電灯設備図（改修前）【旧棟】	1/100	49	仮設計画図2-1（参考） 1階平面図【新棟】	1/150
12	R階電灯設備図（改修後）【旧棟】	1/100	50	仮設計画図2-2（参考） 2、3階平面図【新棟】	1/150
13	1、2階換気設備図（改修後）【旧棟】	1/150	51	仮設計画図2-3（参考） R階平面図【旧棟】	1/150
14	高圧受電設備結線図（改修前、改修後）【旧棟】	-	52	仮設計画図3-1（参考） 1階平面図【新棟】	1/150
15	構内配電線路設備 仮設（現況図）	1/200	53	仮設計画図3-2（参考） 2、3階平面図【新棟】	1/150
16	1階構内配電線路設備図、動力設備図、駐車場管制設備図（改修前）【旧棟】	1/100	54	仮設計画図3-3（参考） 2階平面図【旧棟】	1/150
17	1階構内配電線路設備図、動力設備図、駐車場管制設備図（改修後）【旧棟】	1/100	55	仮設計画図3-4（参考） R階平面図【旧棟】	1/150
18	1階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修前）【旧棟】	1/100			
19	1階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修後）【旧棟】	1/100			
20	2階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修前）【旧棟】	1/100			
21	2階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修後）【旧棟】	1/100			
22	R階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修前）【旧棟】	1/100			
23	R階弱電設備図（監視カメラ、インターホン設備、 拡声、構内交換設備）（改修後）【旧棟】	1/100			
24	2階駐車場管制設備図（改修前）【旧棟】	1/100			
25	2階駐車場管制設備図（改修後）【旧棟】	1/100			
26	R階駐車場管制設備図（改修前）【旧棟】	1/100			
27	自動火災報知設備系統図	-			
28	1階自動火災報知設備図（改修前）【旧棟】	1/100			
29	1階自動火災報知設備図（改修後）【旧棟】	1/100			
30	2階自動火災報知設備図（改修前）【旧棟】	1/100			
31	2階自動火災報知設備図（改修後）【旧棟】	1/100			
32	構内配電線路設備 仮工事他隣棟取り合い部1階平面図（改修前、改修後）	1/100			
33	構内配電線路設備 仮工事他隣棟取り合い部2階平面図（改修前、改修後）	1/100			
34	電灯分電盤結線図【新棟】	-			
35	照明器具リスト（改修前、改修後）【新棟】	-			

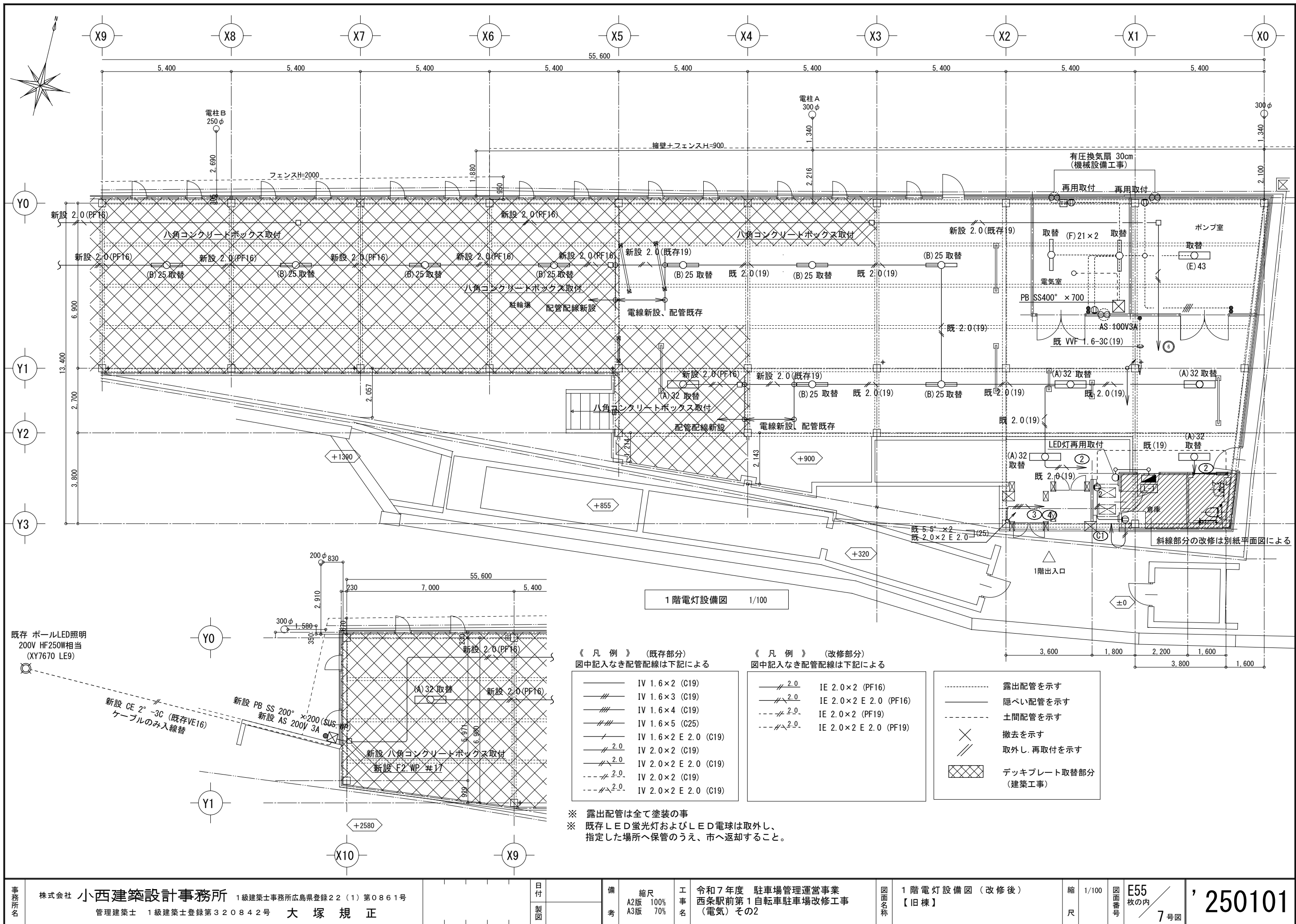


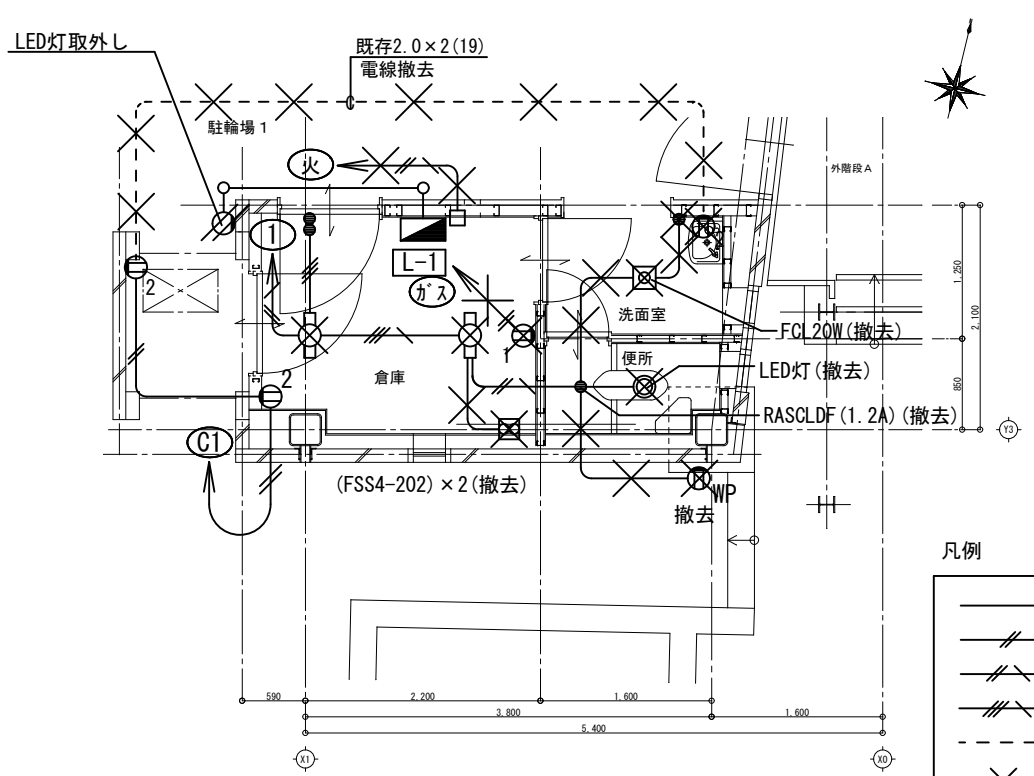
付 近 見 取 図 NS

事務所名	株式会社 小西建築設計事務所 1級建築士事務所広島県登録22(1)第0861号 管理建築士 1級建築士登録第320842号 大塚 規 正	日付 製図	備考	工事名	令和7年度 駐車場管理運営事業 西条駅前第1自転車駐車場改修工事 (電気) その2	図面名称 付 近 見 取 図	縮尺	-	図面番号 E55 枚の内 3号図	' 250101
------	---	----------	----	-----	---	-------------------	----	---	---------------------------	----------

(A) 32	直付型 4 0 形 Dスタイル W230	(B) 25	直付型 4 0 形 Dスタイル W230	(C) 12	直付型 2 0 形 Dスタイル W230	(D) 4	L E D ポーチライト 4 0 形電球 1 灯器具相当	(E) 43	直付型 4 0 形 反射笠付型 単体														
駐輪場  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 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 LSS10-4-48LE9		駐輪場  一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25.0W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 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 LSS10-4-37LE9		1階倉庫. 便所  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 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 LSS10-2-15LE9		R階駐輪場  電球色（2700K）、Ra80 器具光束294lm、消費電力4.3W、電圧100V 壁面・据置取付専用 ネジ込み方式、防雨型 カバー：ガラス（乳白） アルミダイカスト（ブラチナメタリック） パナソニック LGW85010F相当品		1階ポンプ室  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：鋼板（白色粉体塗装） 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 パナソニック 直付XF469KEN-LE9相当品															
(F) 21	直付型 4 0 形 反射笠付型 単体	(G) 44	L D L 4 0 × 2 笠付 防湿・防雨型	(H) 9	L E D ダウンシーリング 1 0 0 形電球 1 灯器具相当	(J) 4	ローポールライト（特注加工）																
1階電気室  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 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 パナソニック 直付XF439KEN-LE9相当品		(SUSガード付) 2階階段  省エネ出力型 ボルトフリー（100～242V） 本体：ステンレス（クリア塗装） 反射笠：ステンレス（クリア塗装） 光源寿命40000時間 適合ランプ：直管LEDランプ パナソニック NNF42221KLE9相当品		R階階段  電球色（2700K）、Ra83 器具光束628lm、消費電力9.3W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、天井直付型 本体：アルミダイカスト（ホワイト） パナソニック LGW51692LE1相当品		R階駐輪場  ランプ別売（E17）、防雨型、100V 光束1041lm、消費電力3.4W、電圧100V 光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 本体・ガード：アルミダイカスト グローブ：ガラス（乳白） ボール：ステンレス（ミディアムグレーメタリック） 幅φ100・地上高1003、保護等級：IP23 パナソニック ローポールライトNNY22282相当品																	
	壁掛スピーカー（ATT付）3W																						
 <table><tr><td colspan="2">L級</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3W（3.3kΩ 10kΩ）</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB（1W/1m）</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～12kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>16cmコンススピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>4段階</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>		L級		定格入力	3W（3.3kΩ 10kΩ）	出力音圧レベル	92dB（1W/1m）	周波数特性	120Hz～12kHz	使用スピーカー	16cmコンススピーカー	仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ	音量調整	4段階								
L級																							
定格入力	3W（3.3kΩ 10kΩ）																						
出力音圧レベル	92dB（1W/1m）																						
周波数特性	120Hz～12kHz																						
使用スピーカー	16cmコンススピーカー																						
仕上げ	木箱：塩ビシート貼り、ネット：ジャージ																						
音量調整	4段階																						



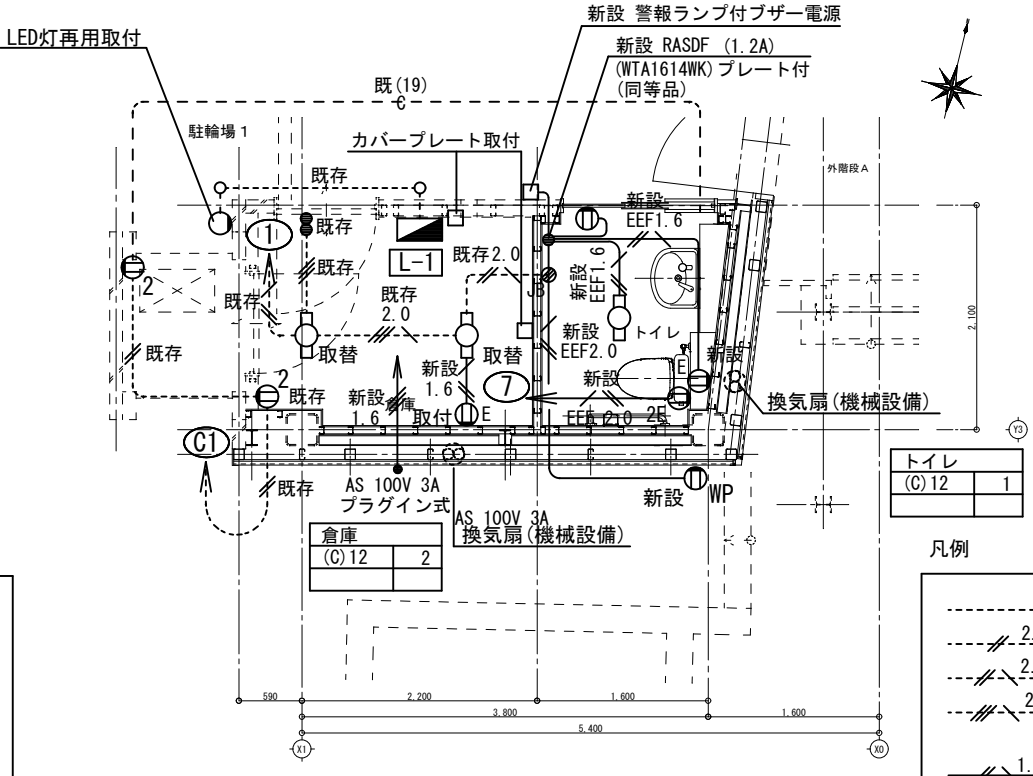




平面詳細図 (改修前) 1/50

凡例

- 既存 VVF 1.6-2C
- 既存 VVF 2.0-2C
- 既存 VVF 2.0-3C (1線接地)
- 既存 VVF 2.0-4C (1線接地)
- 土間配管を示す
- 撤去を示す
- 取外し、再取付を示す

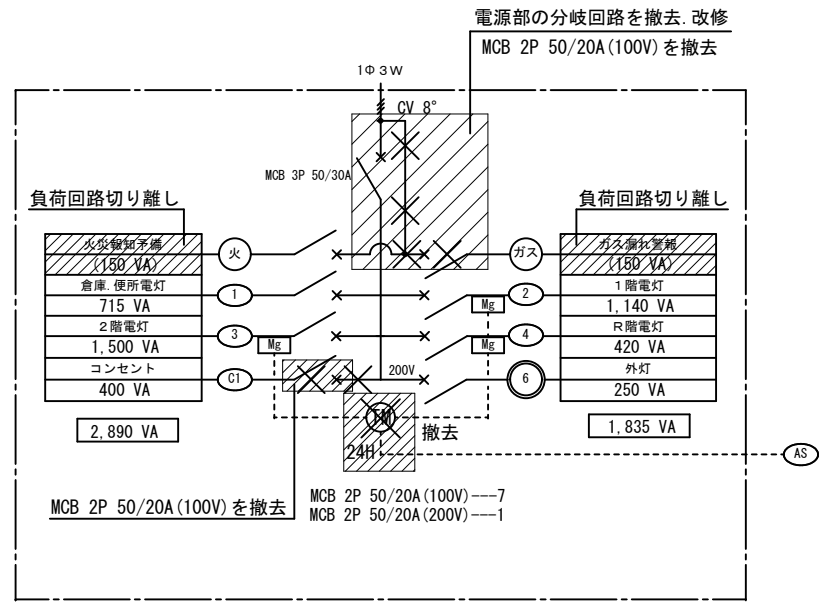


平面詳細図 (改修後) 1/50

凡例

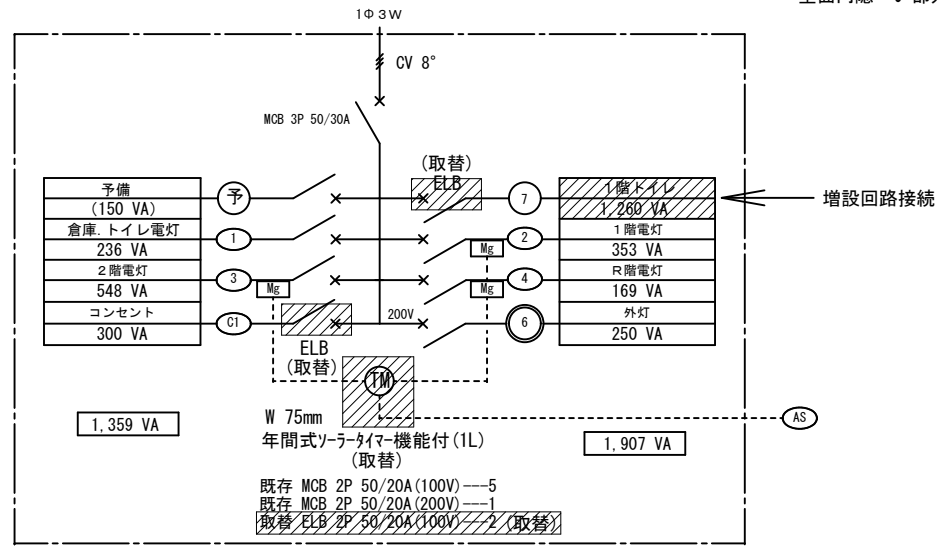
- 既存 VVF 1.6-2C
- 既存 VVF 2.0-2C
- 既存 VVF 2.0-3C (1線接地)
- 既存 VVF 2.0-4C (1線接地)
- 新設 EEF 1.6-3C 壁面内 (PF22)
- 新設 EEF 2.0-3C (1線接地) 壁面内 (PF22)
- 既存配管を示す
- 撤去を示す
- 取外し、再取付を示す

壁面内隠ぺい部分はPF電線管にて保護の事



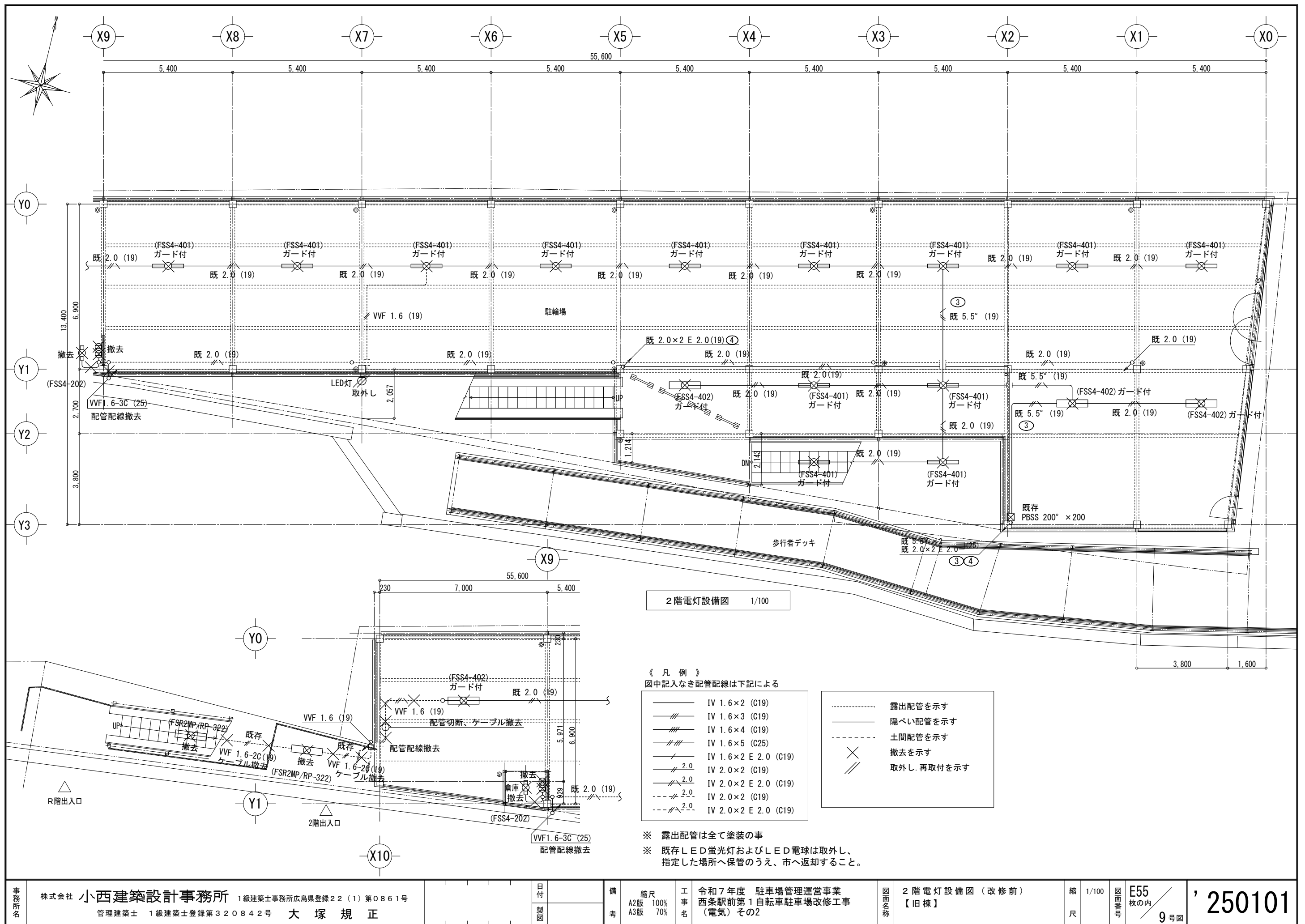
既存 L-1 分電盤結線図 (改修前)

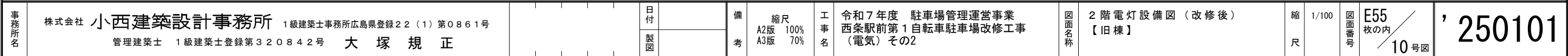
(--- VA) は、仮定VAを示す。

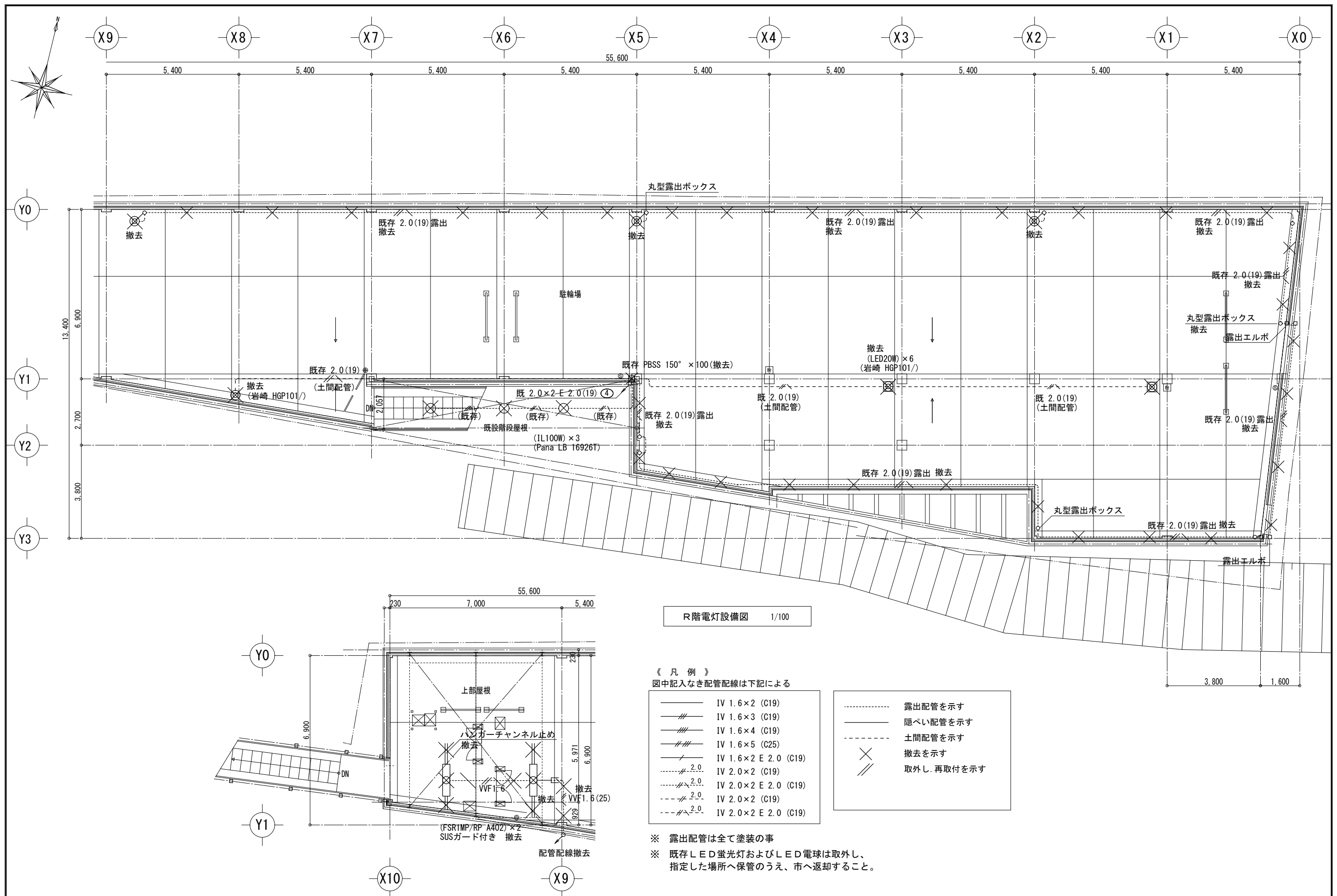


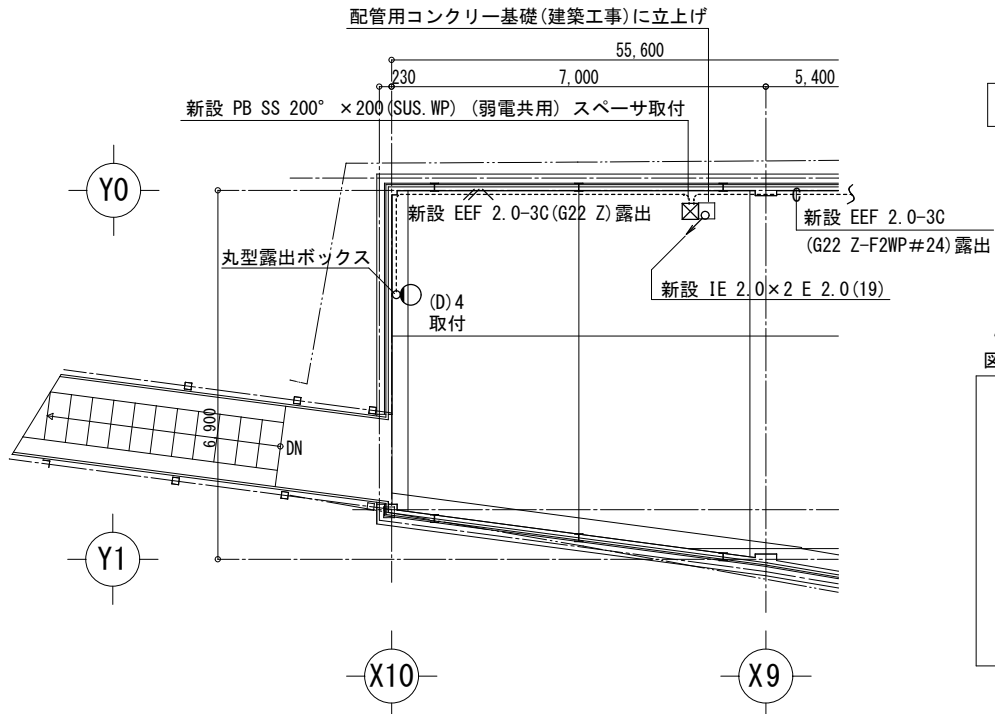
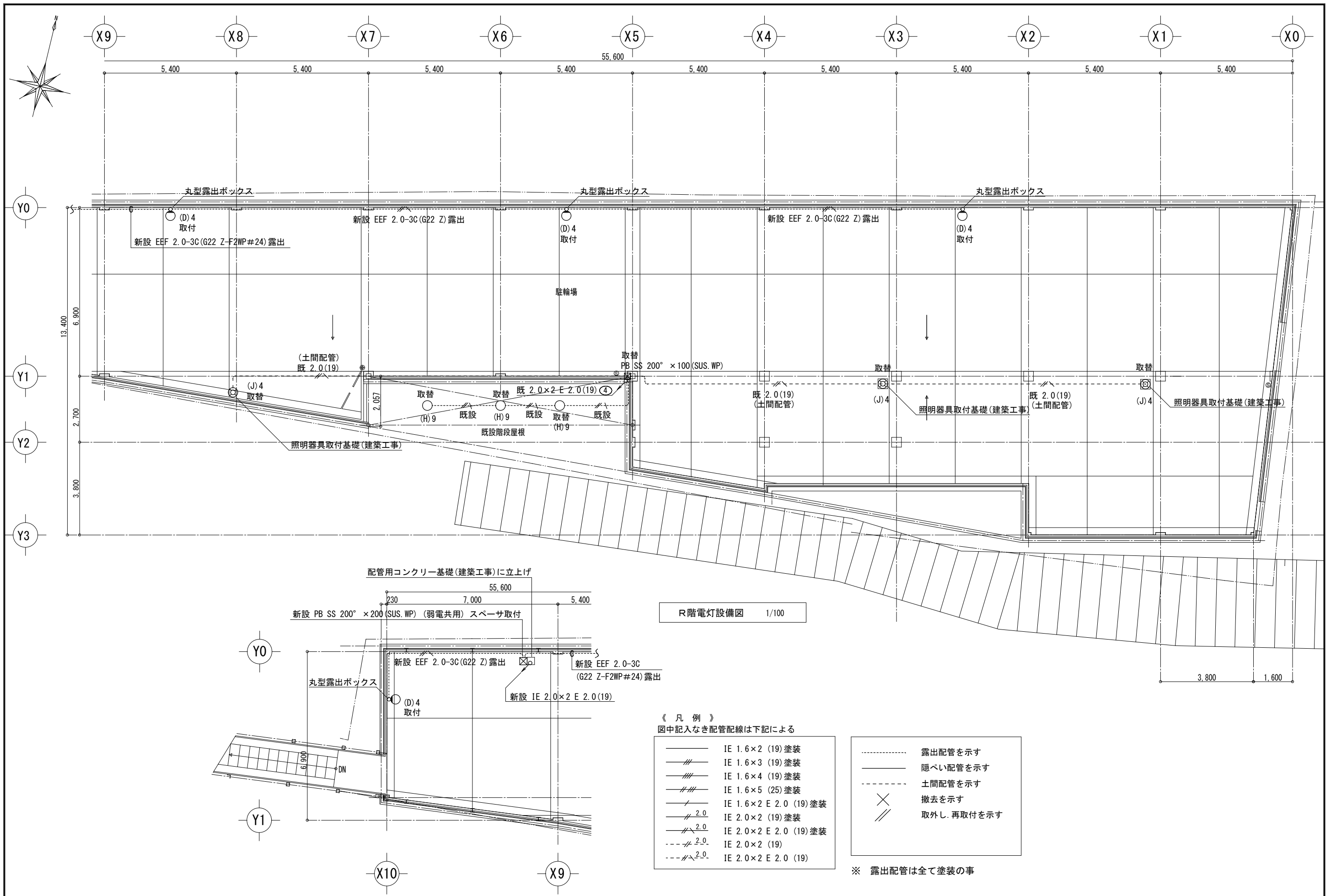
既存 L-1 分電盤結線図 (改修後)

(--- VA) は、仮定VAを示す。









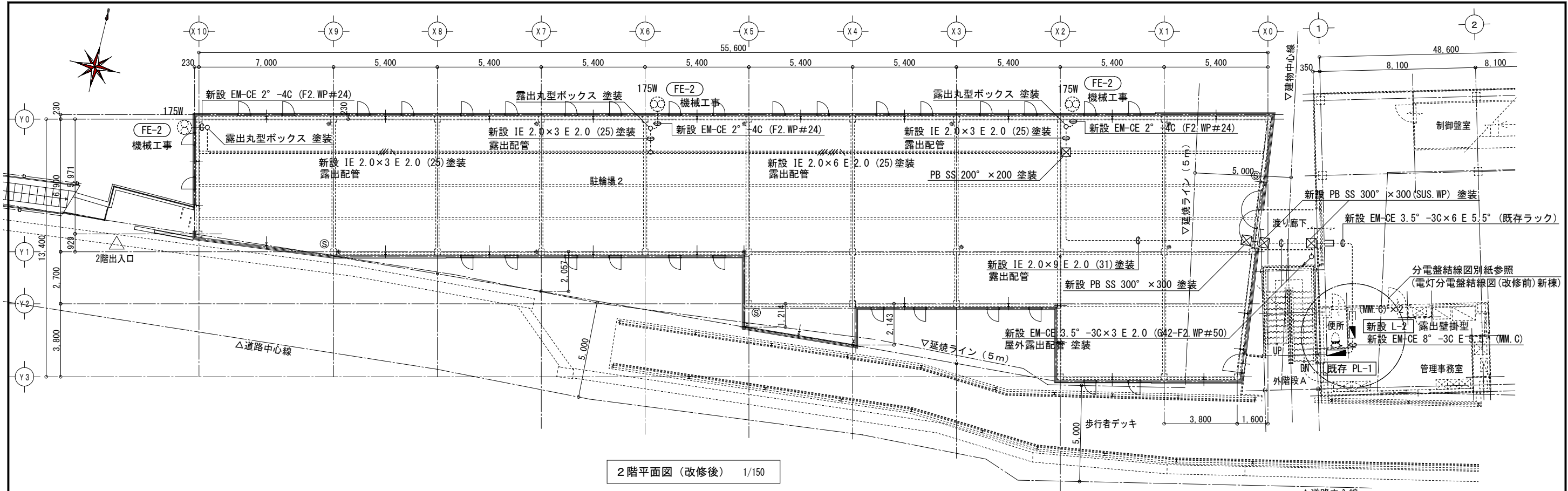
R階電灯設備図 1/100

《 凡 例 》
図中記入なき配管配線は下記による

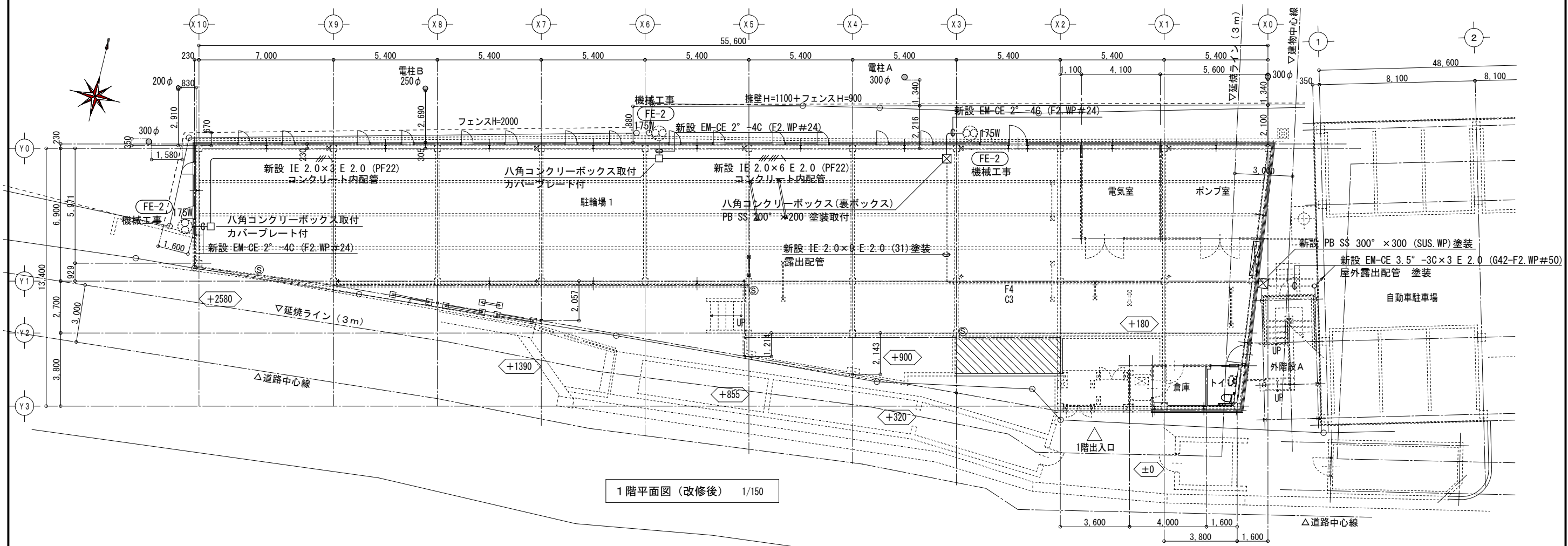
——	IE 1.6×2 (19) 塗装
——	IE 1.6×3 (19) 塗装
——	IE 1.6×4 (19) 塗装
——	IE 1.6×5 (25) 塗装
——	IE 1.6×2 E 2.0 (19) 塗装
——	IE 2.0×2 (19) 塗装
——	IE 2.0×2 E 2.0 (19) 塗装
——	IE 2.0×2 (19)
——	IE 2.0×2 E 2.0 (19)

.....	露出配管を示す
——	隠ぺい配管を示す
-----	土間配管を示す
×	撤去を示す
///	取外し. 再取付を示す

※ 露出配管は全て塗装の事

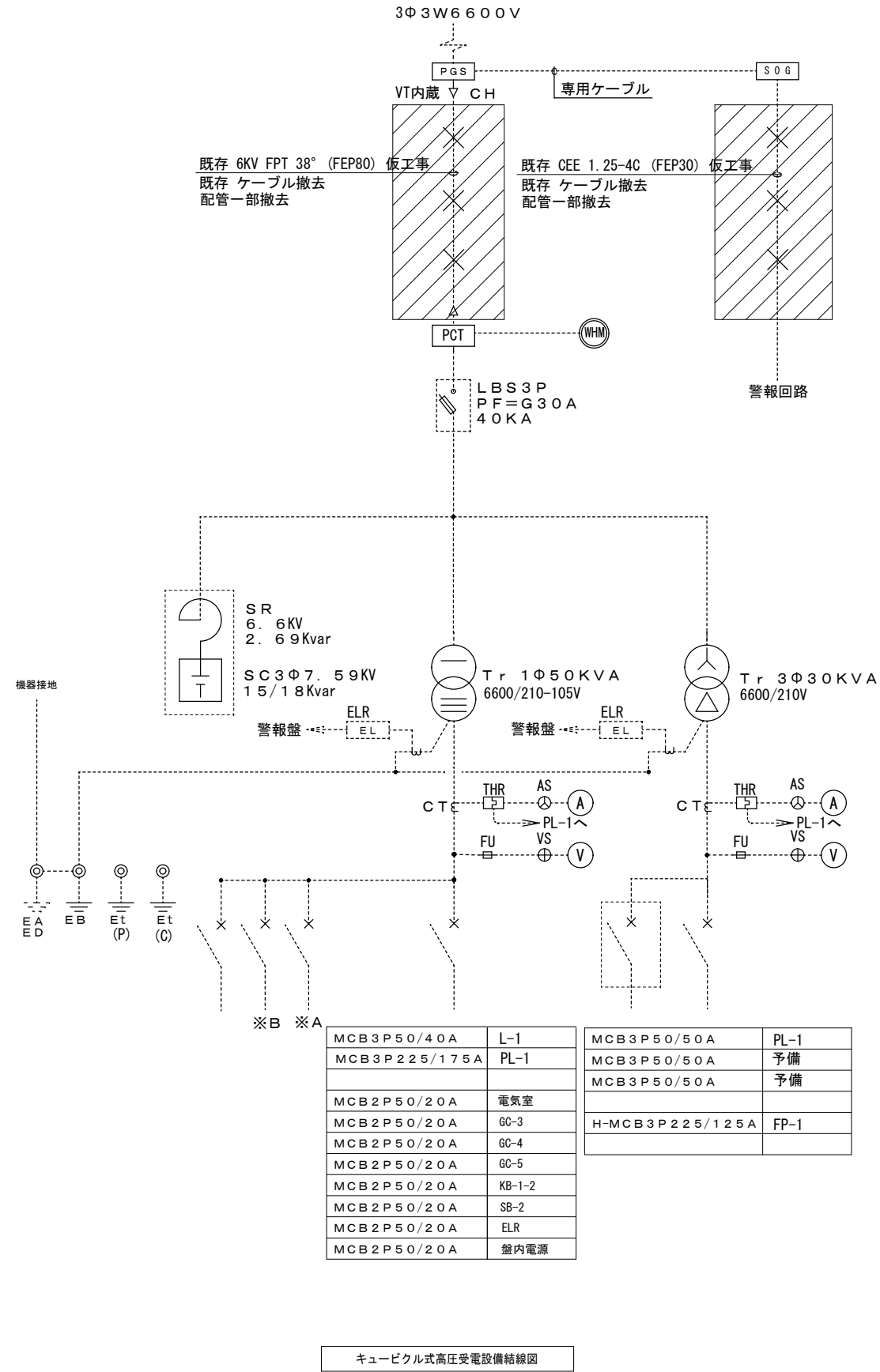


2階平面図 (改修後) 1/150

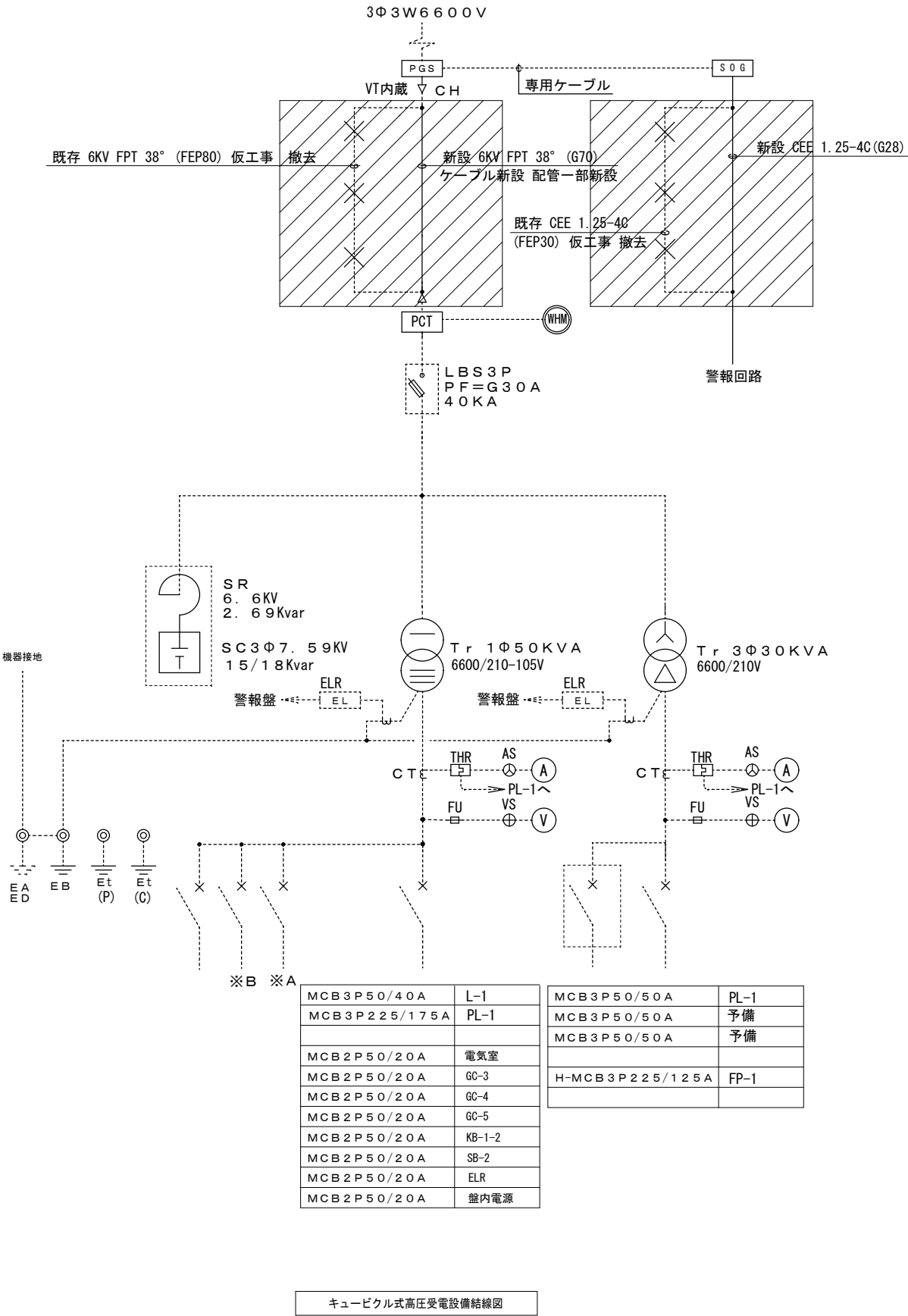


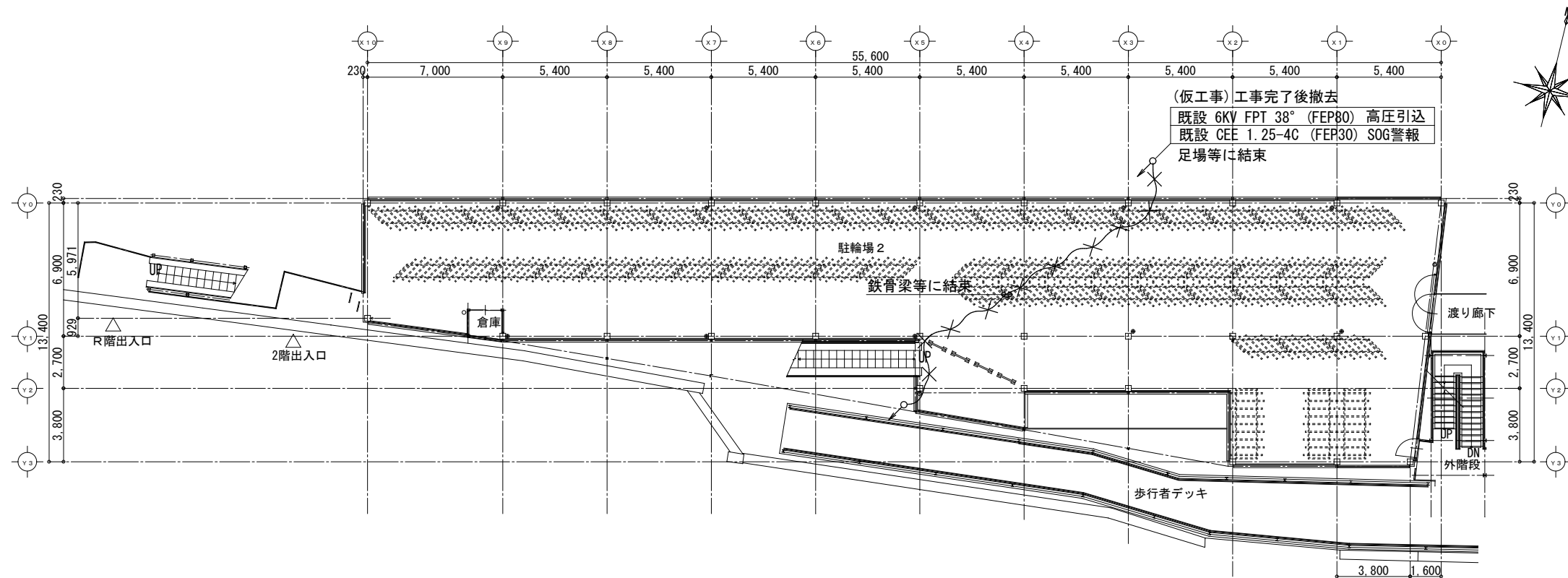
1階平面図 (改修後) 1/150

現況

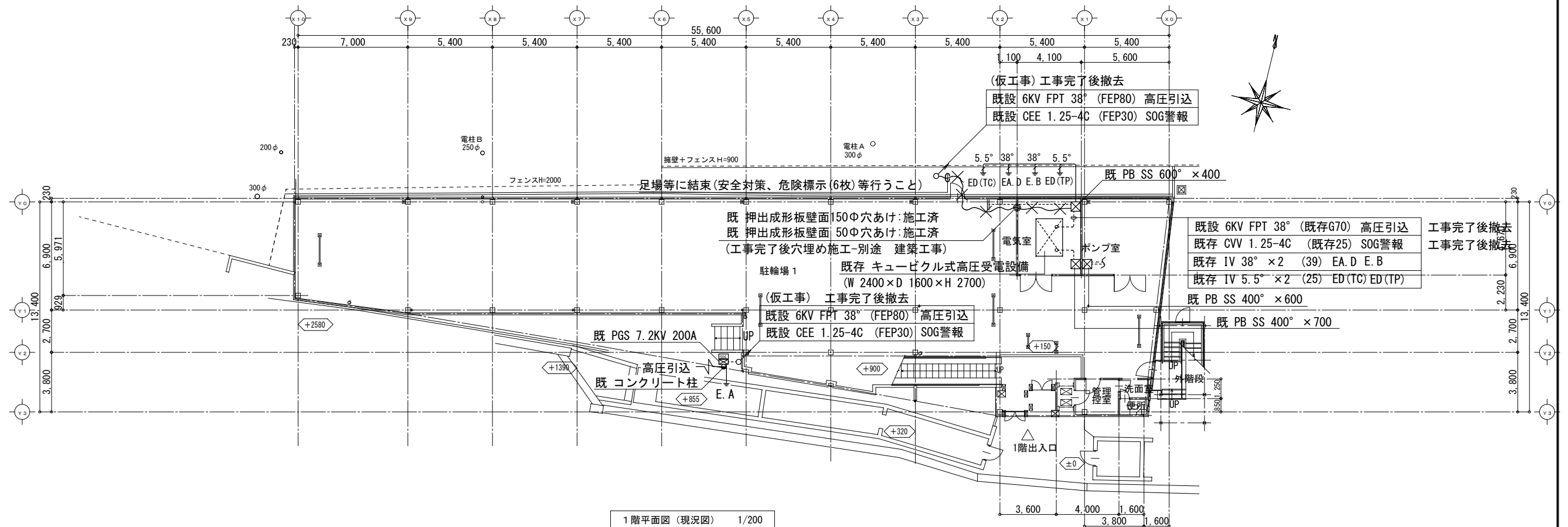


改修後

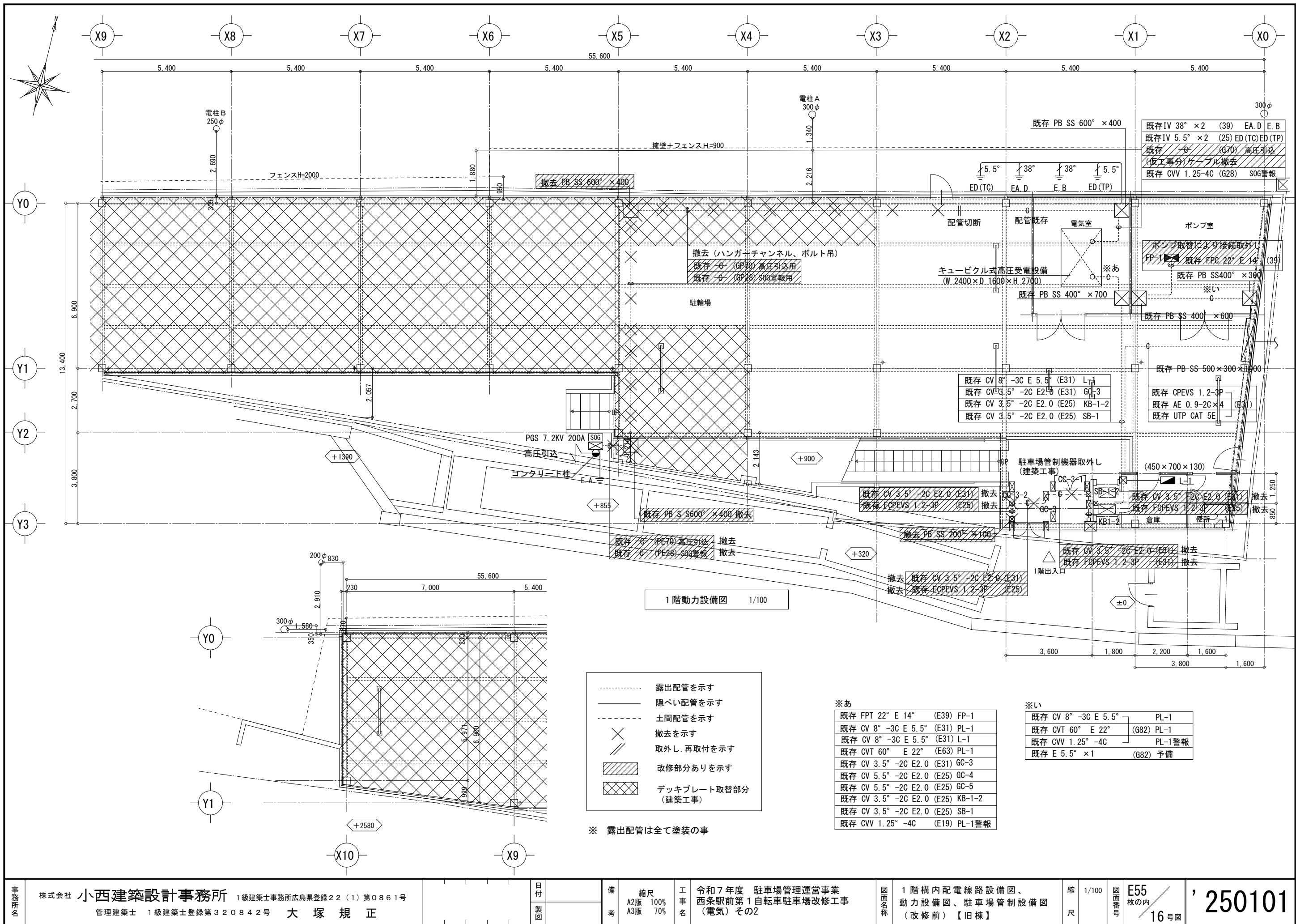


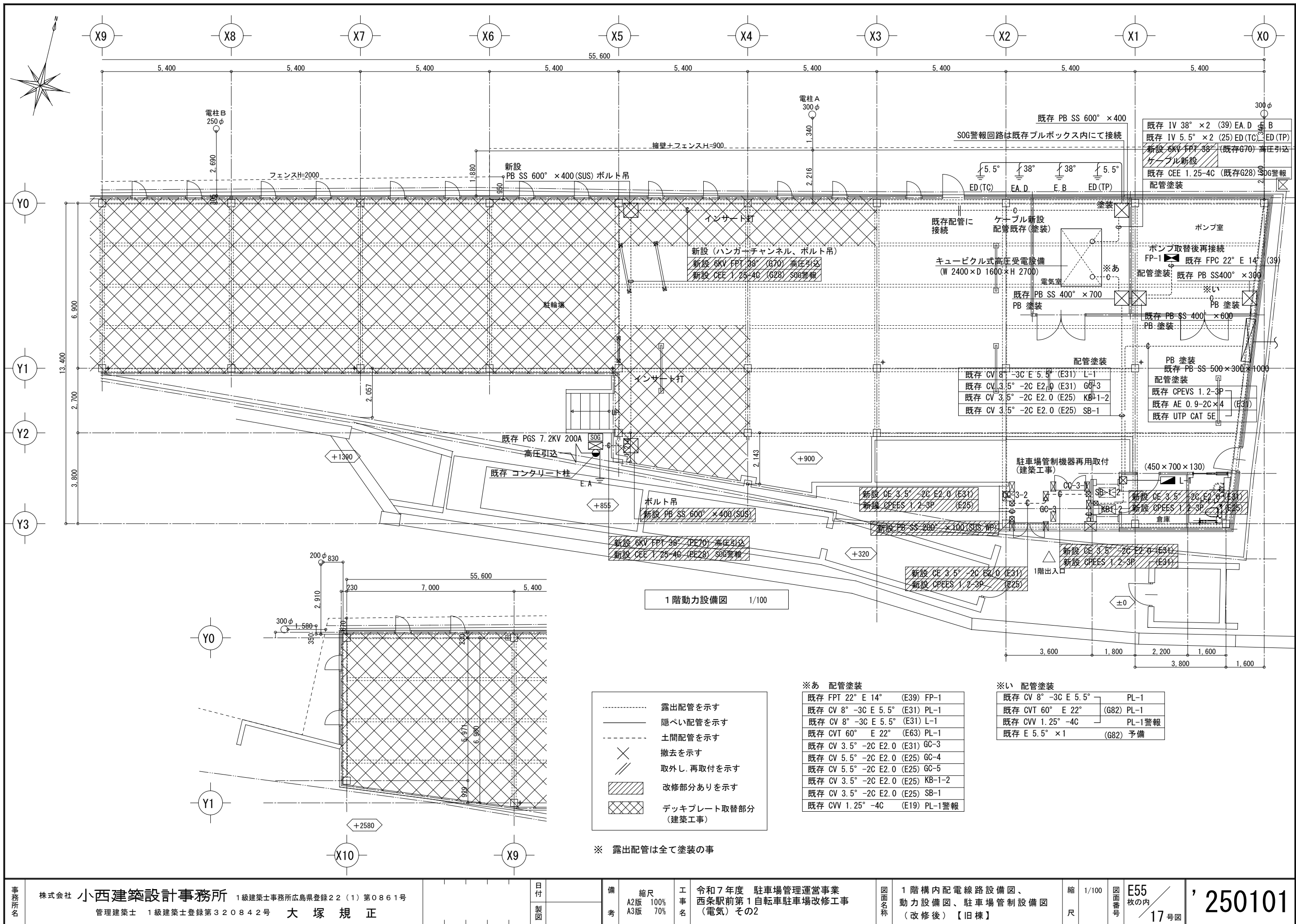


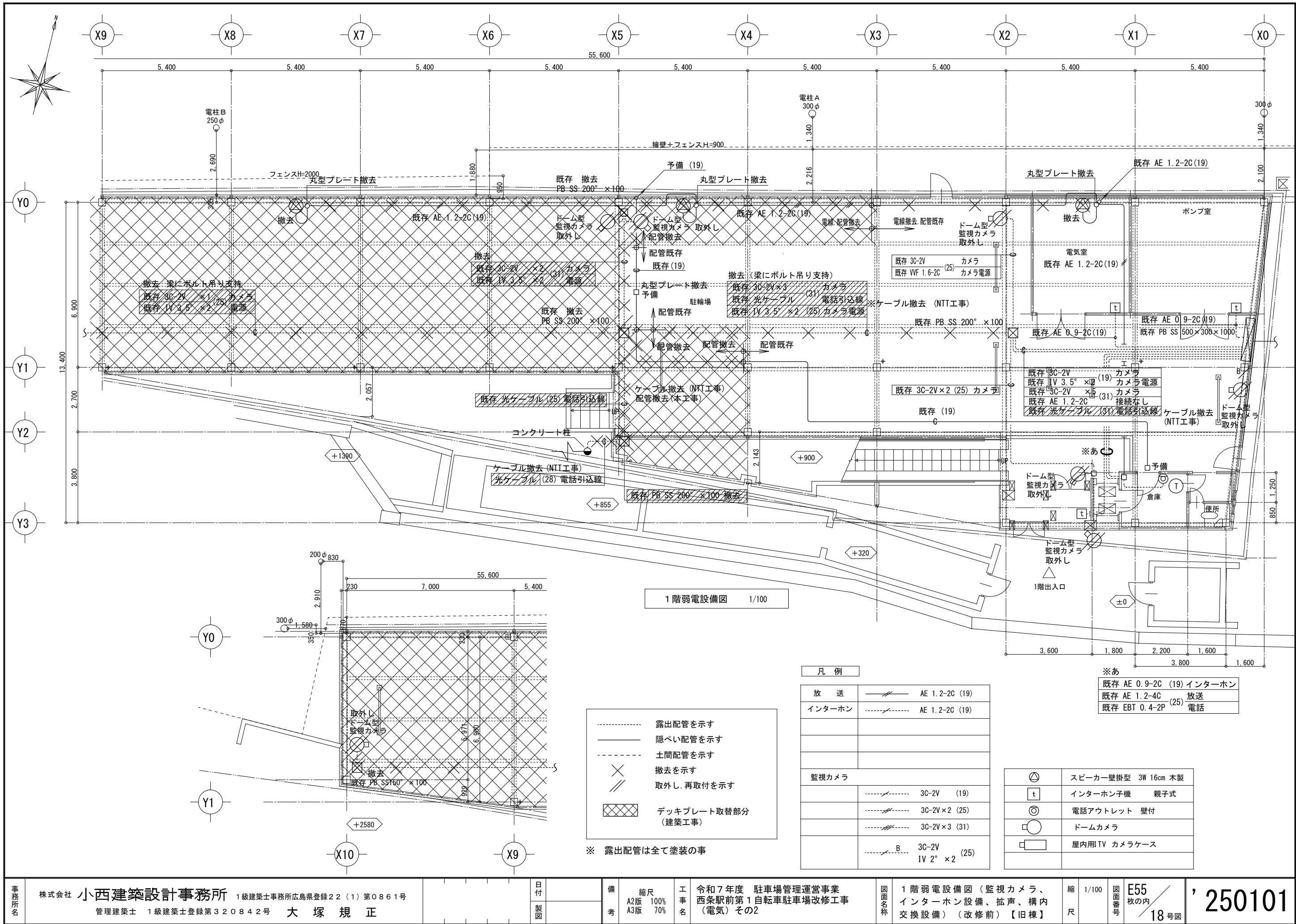
2階平面図（現況図） 1/200

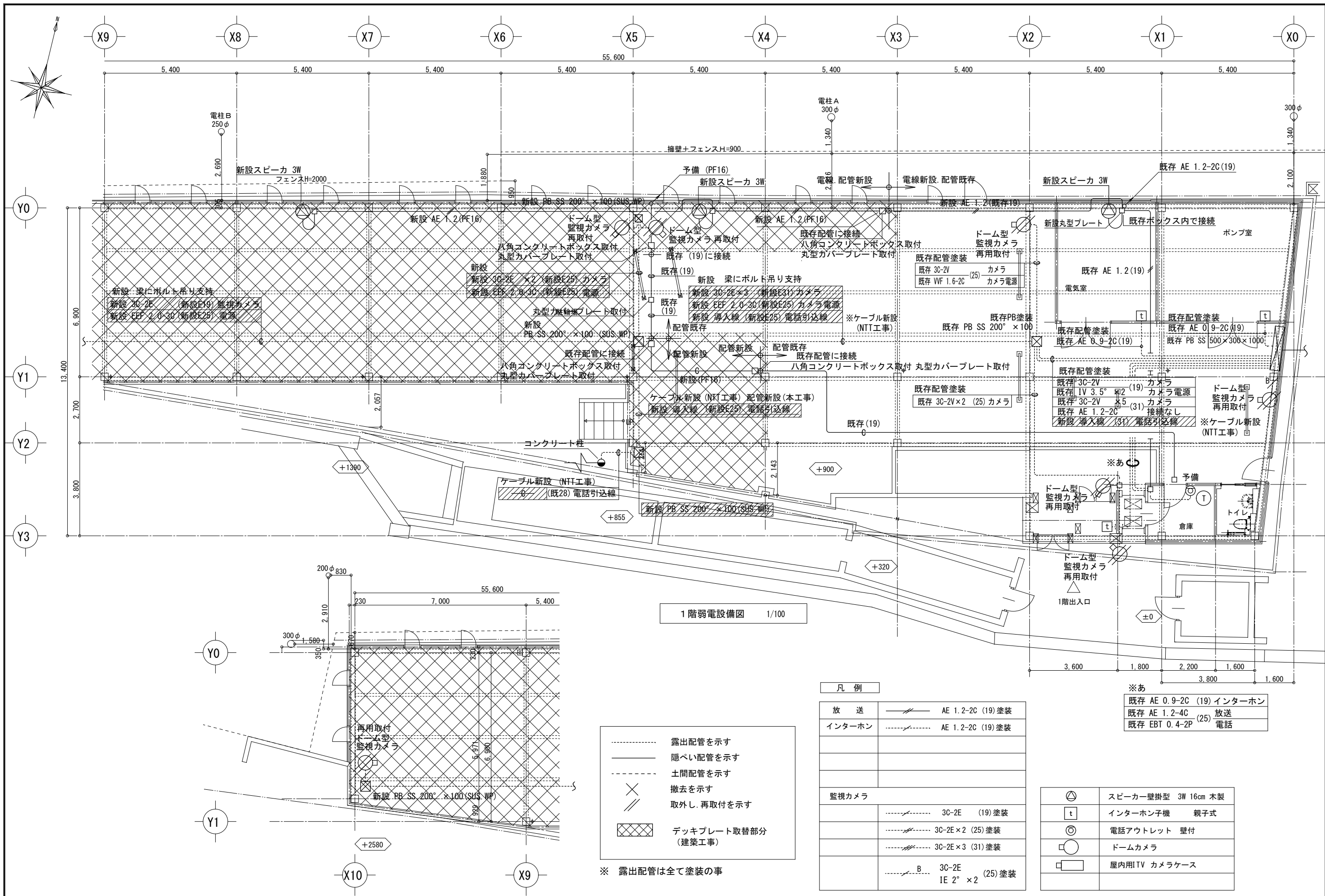


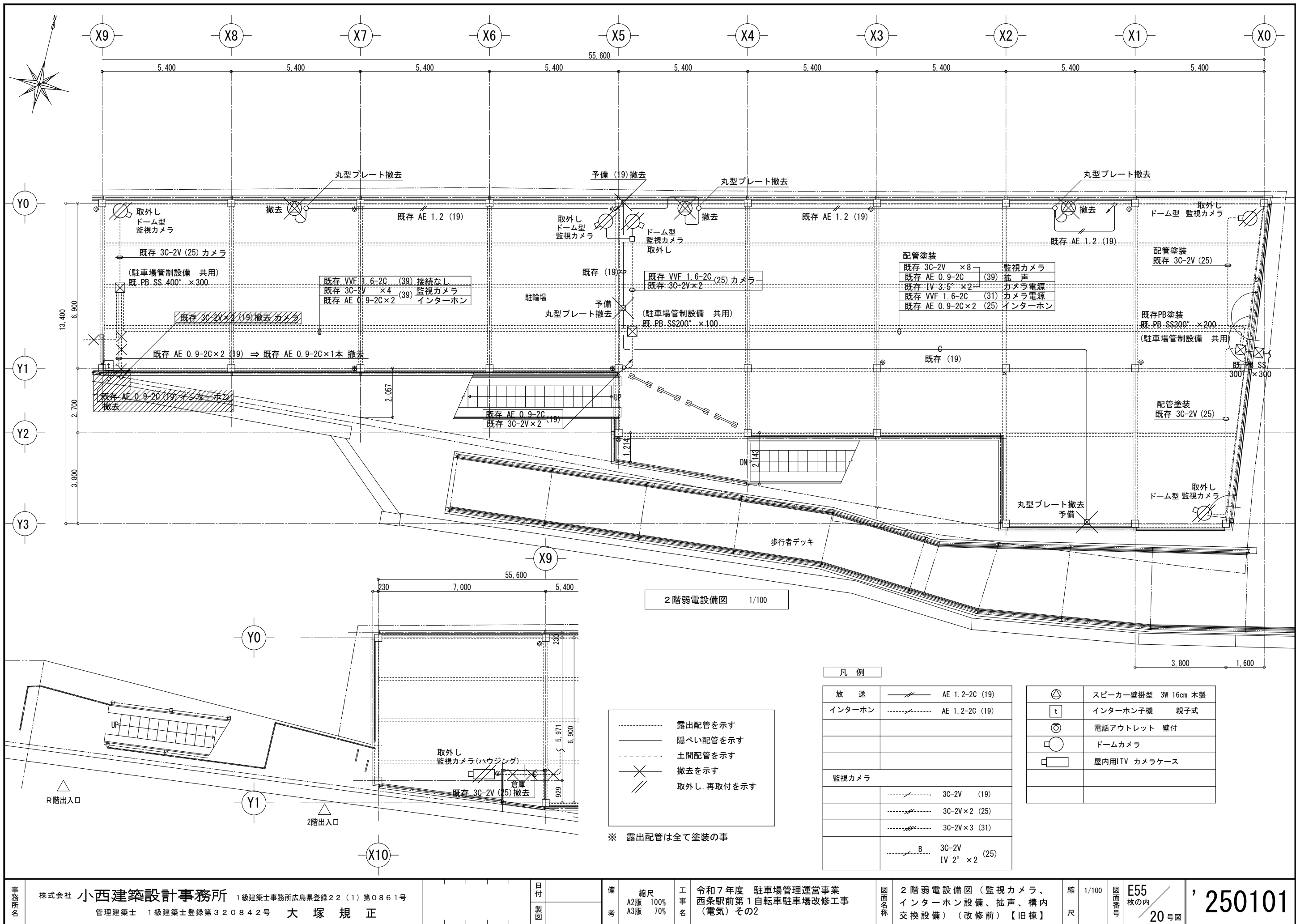
1階平面図（現況図） 1/200











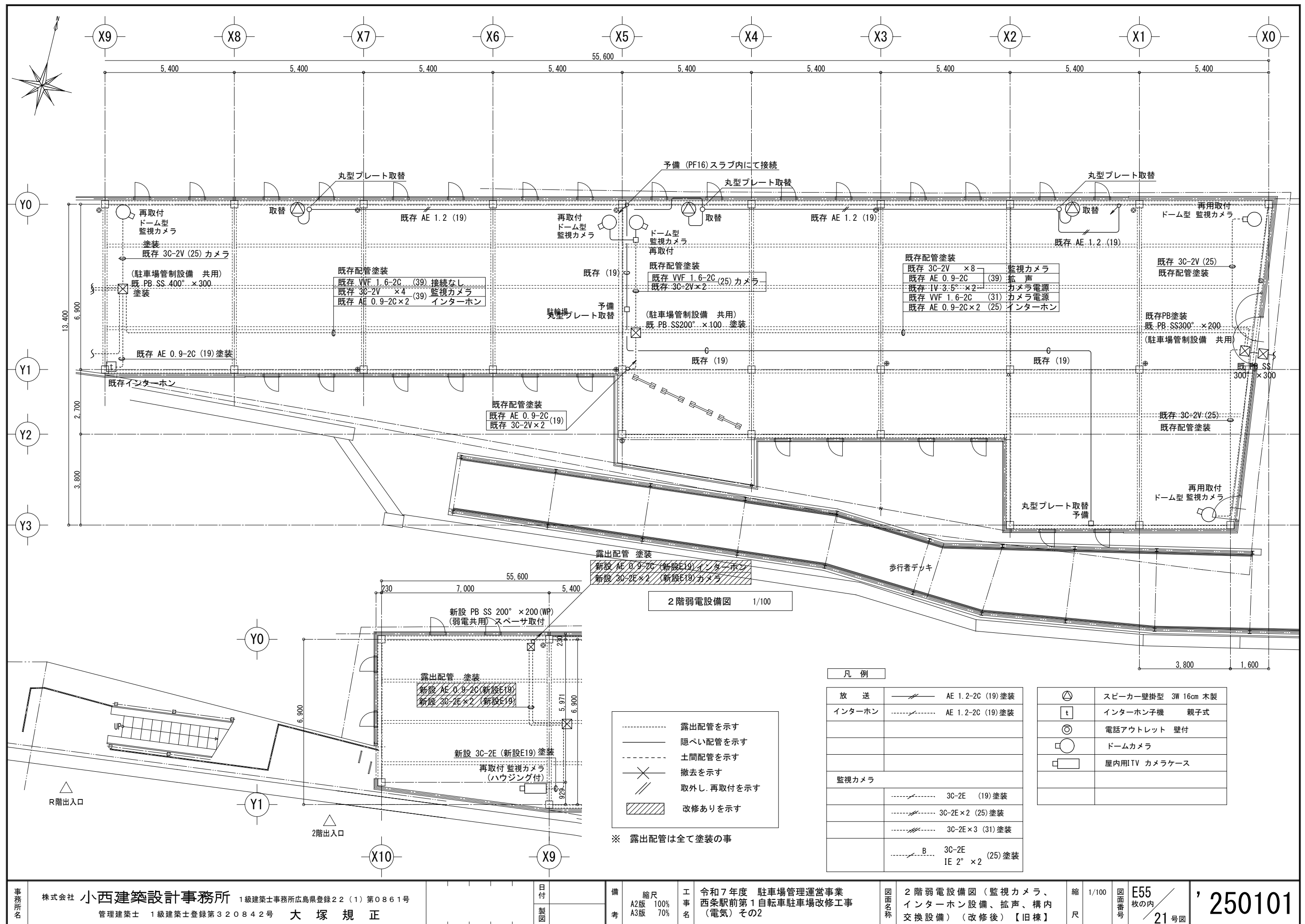
凡 例

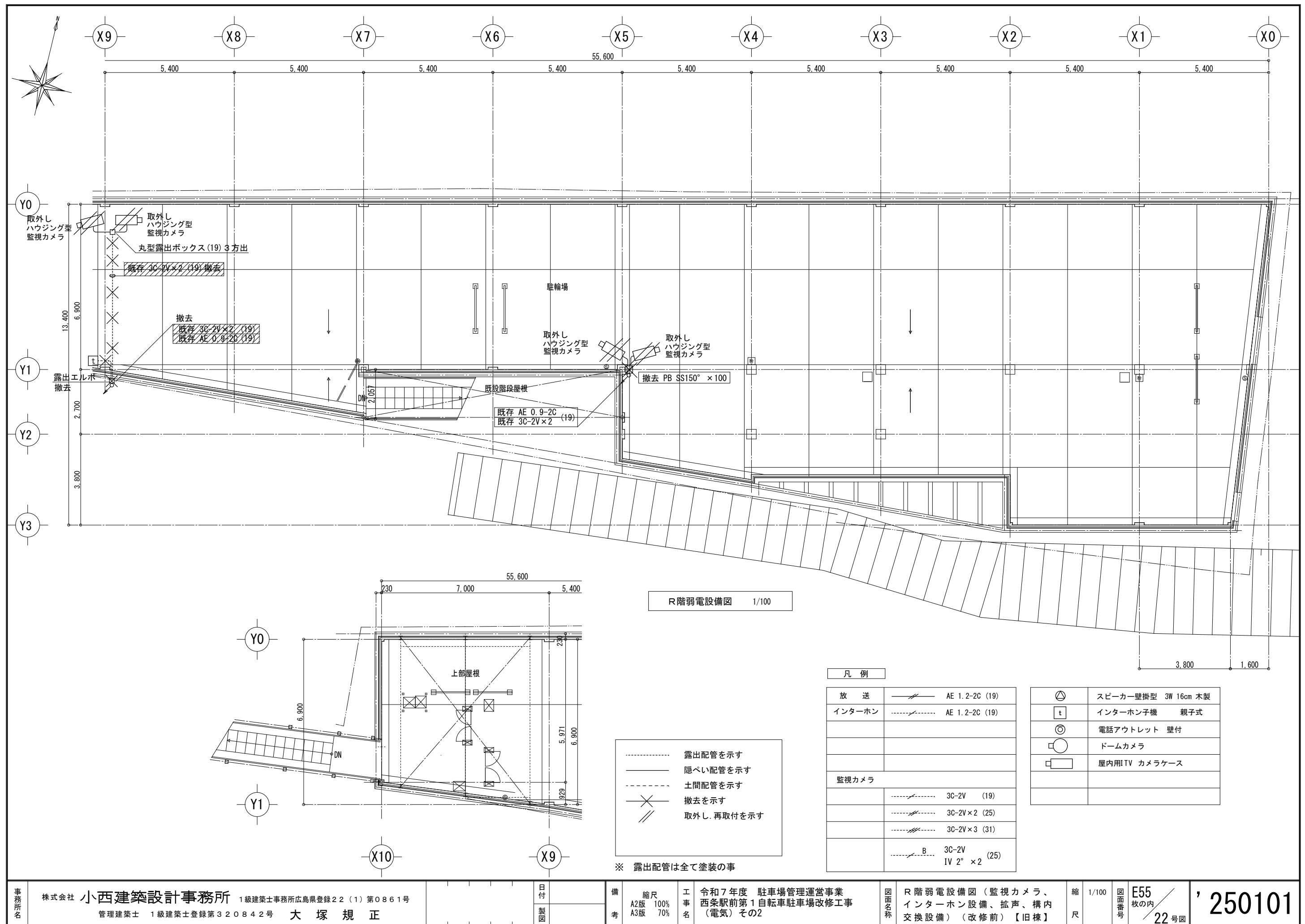
放 送	AE 1.2-2C (19)
インターホン	AE 1.2-2C (19)
監視カメラ	
	3C-2V (19)
	3C-2V×2 (25)
	3C-2V×3 (31)
	3C-2V IV 2° × 2 (25)

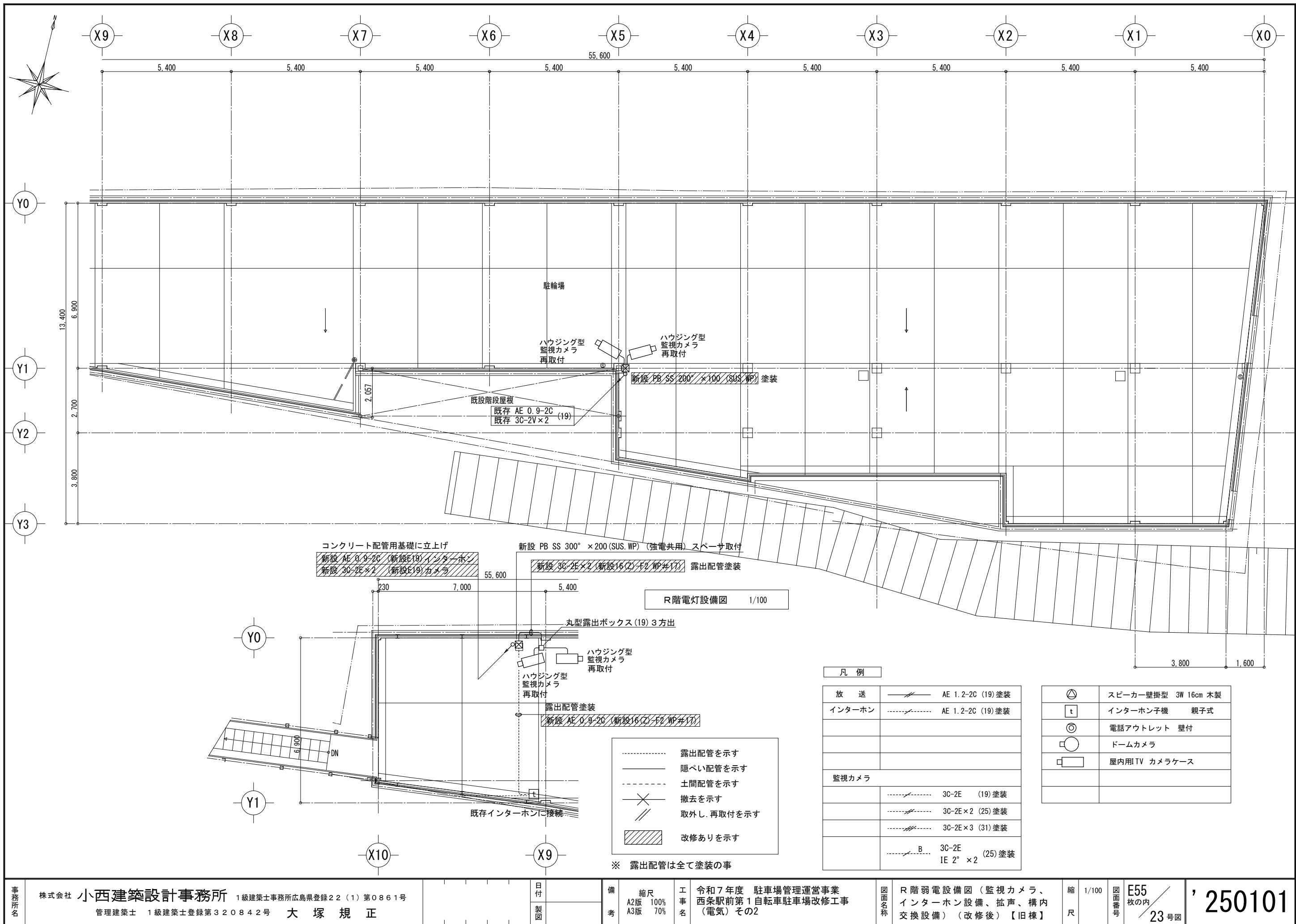
スピーカー壁掛型 3W 16cm 木製
インターホン子機 親子式
電話アウトレット 壁付
ドームカメラ
屋内用ITV カメラケース

露出配管を示す
隠ぺい配管を示す
土間配管を示す
撤去を示す
取外し、再取付を示す

※ 露出配管は全て塗装の事







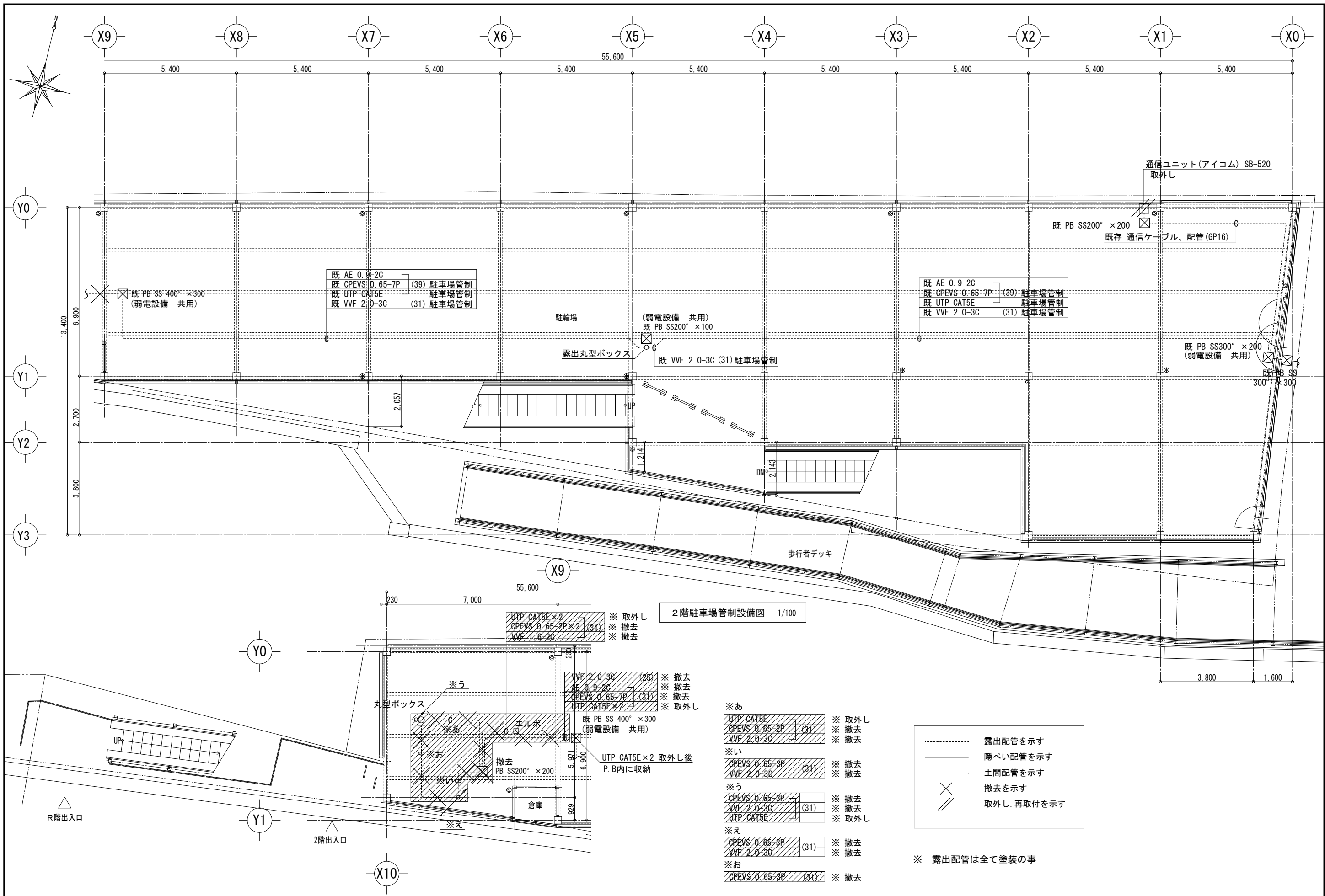
凡 例

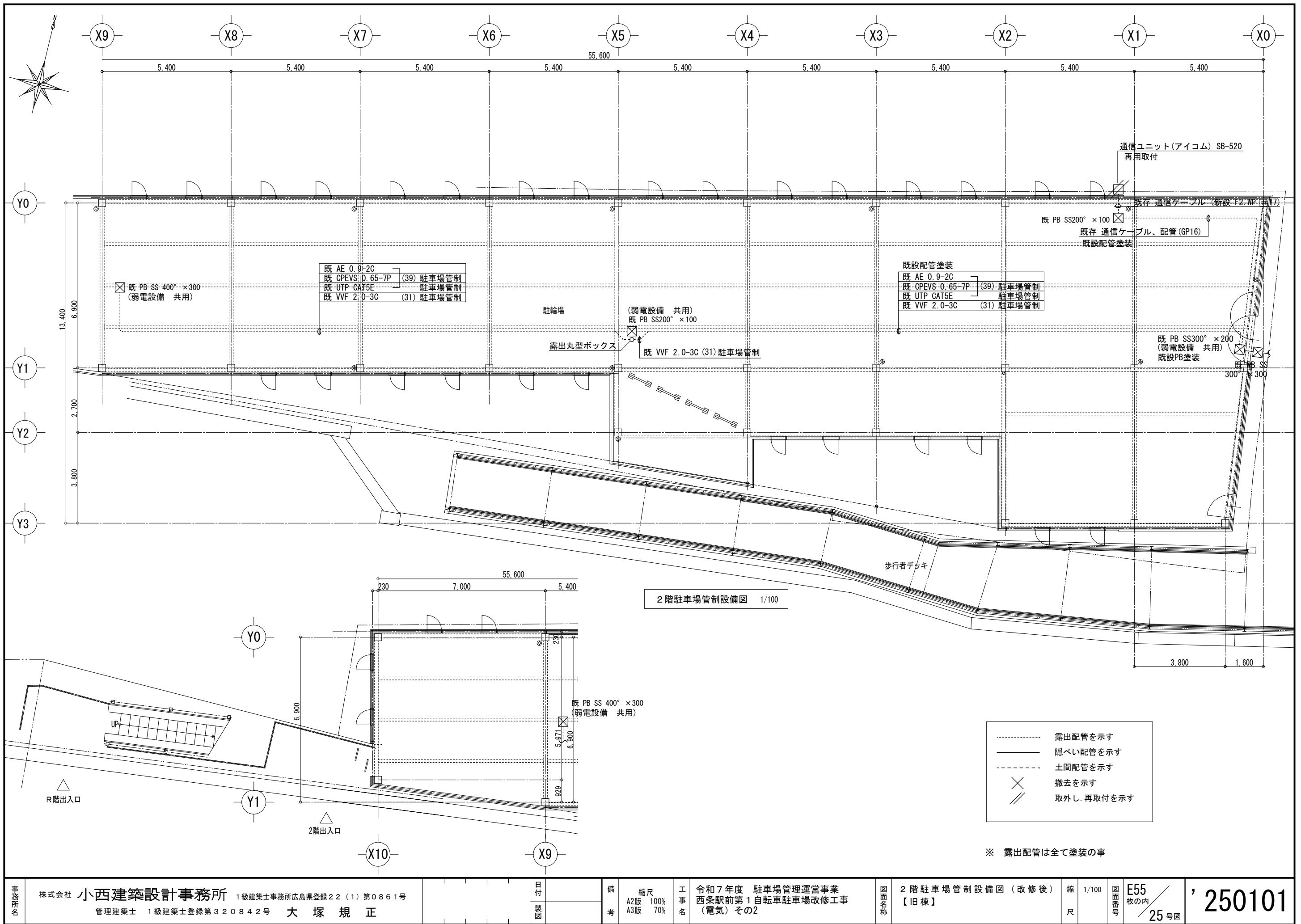
放 送	AE 1.2-2C (19) 塗装
インターホン	AE 1.2-2C (19) 塗装
監視カメラ	
	3C-2E (19) 塗装
	3C-2E x 2 (25) 塗装
	3C-2E x 3 (31) 塗装
	3C-2E IE 2° x 2 (25) 塗装

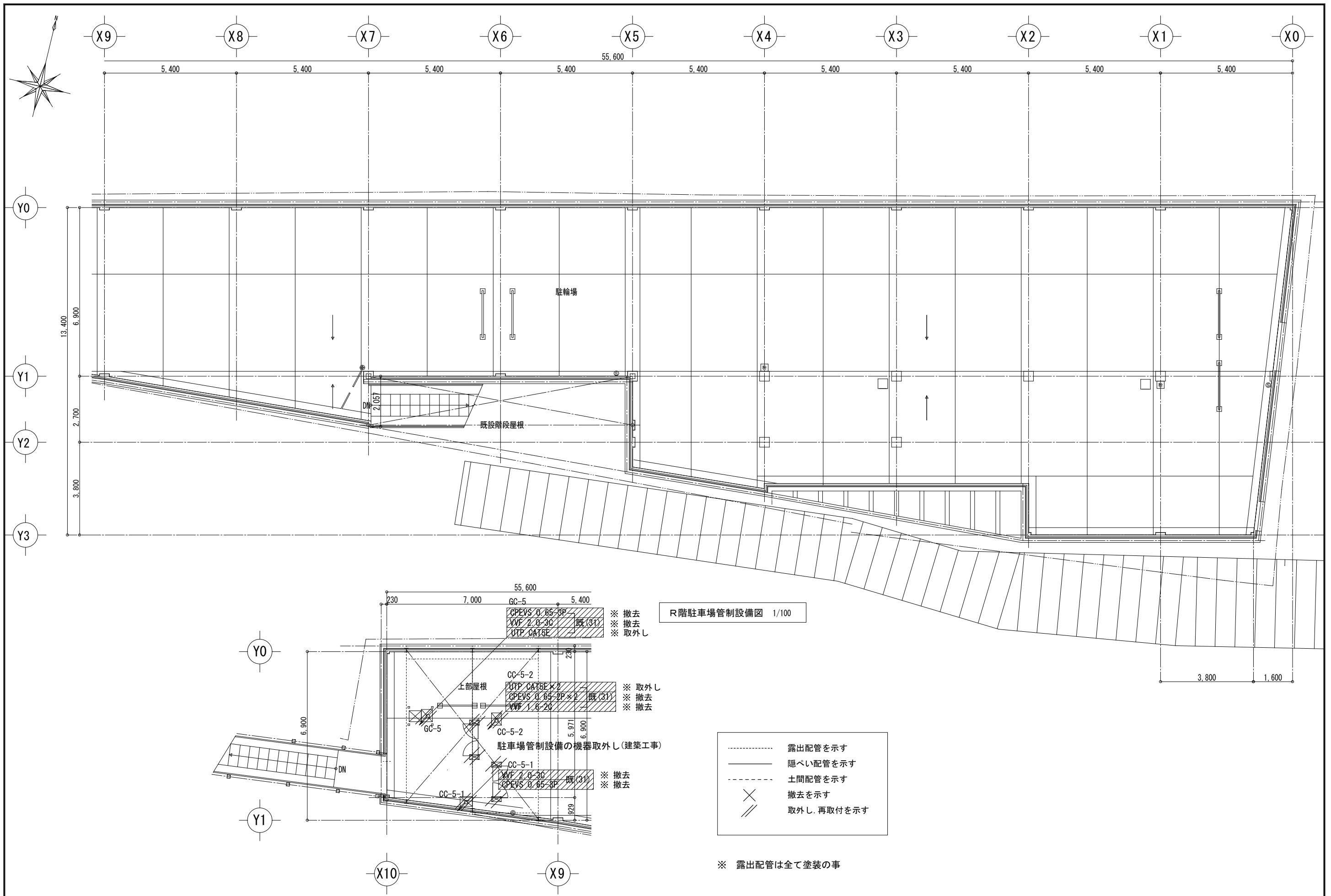
スピーカー壁掛型 3W 16cm 木製
インターホン子機 親子式
電話アウトレット 壁付
ドームカメラ
屋内用TV カメラケース

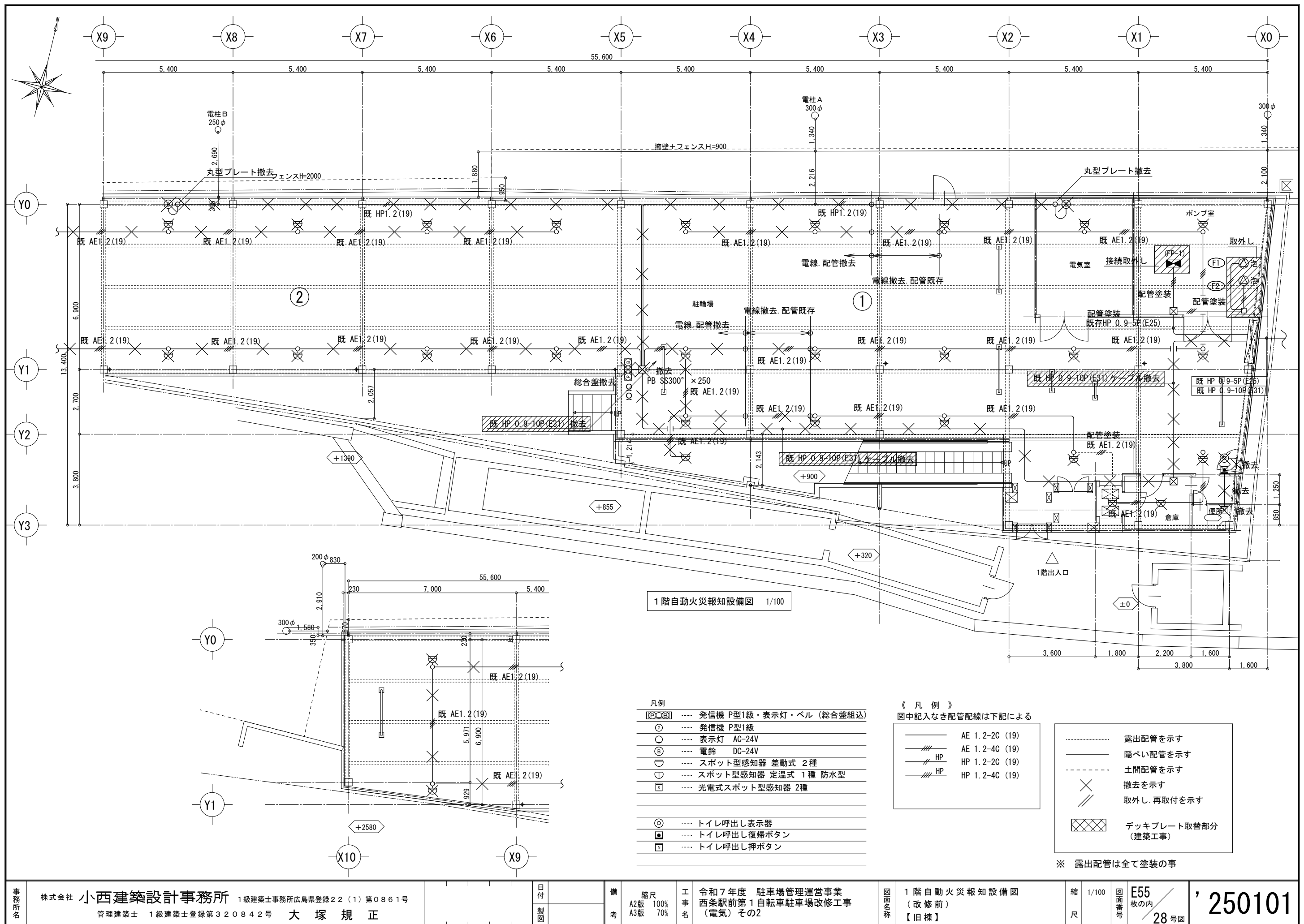
露出配管を示す
隠ぺい配管を示す
土間配管を示す
撤去を示す
取外し・再取付を示す
改修ありを示す

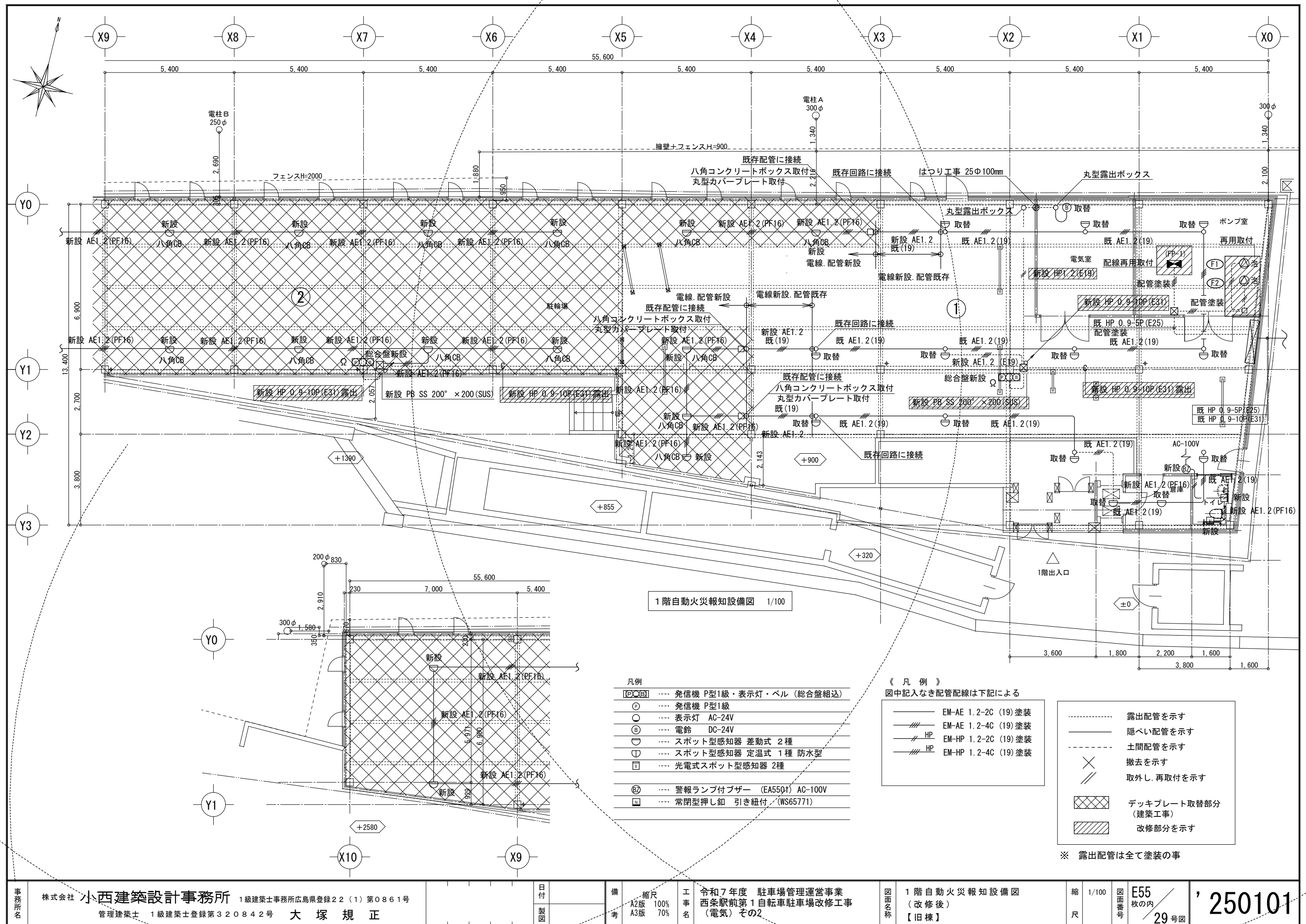
※ 露出配管は全て塗装の事

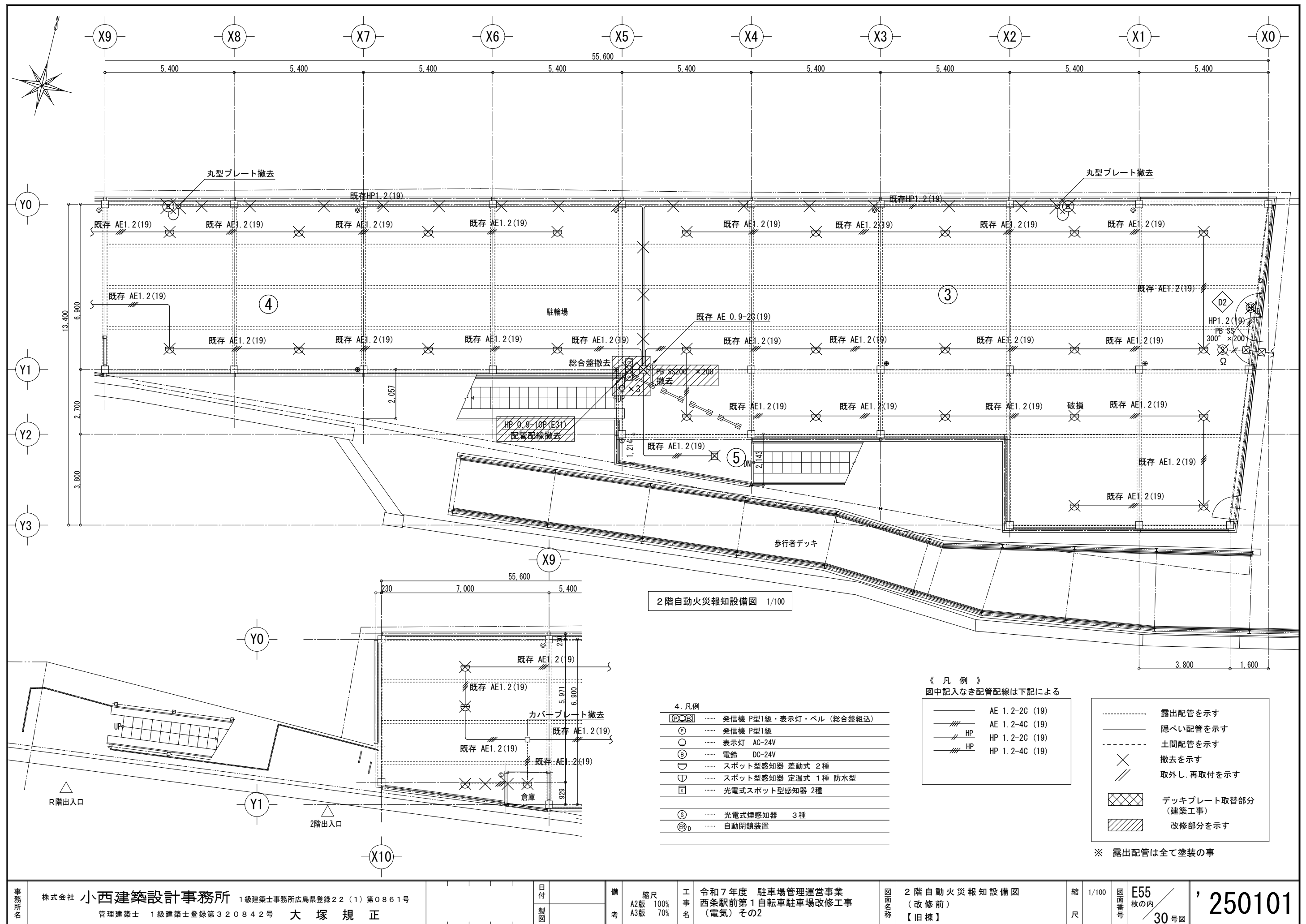


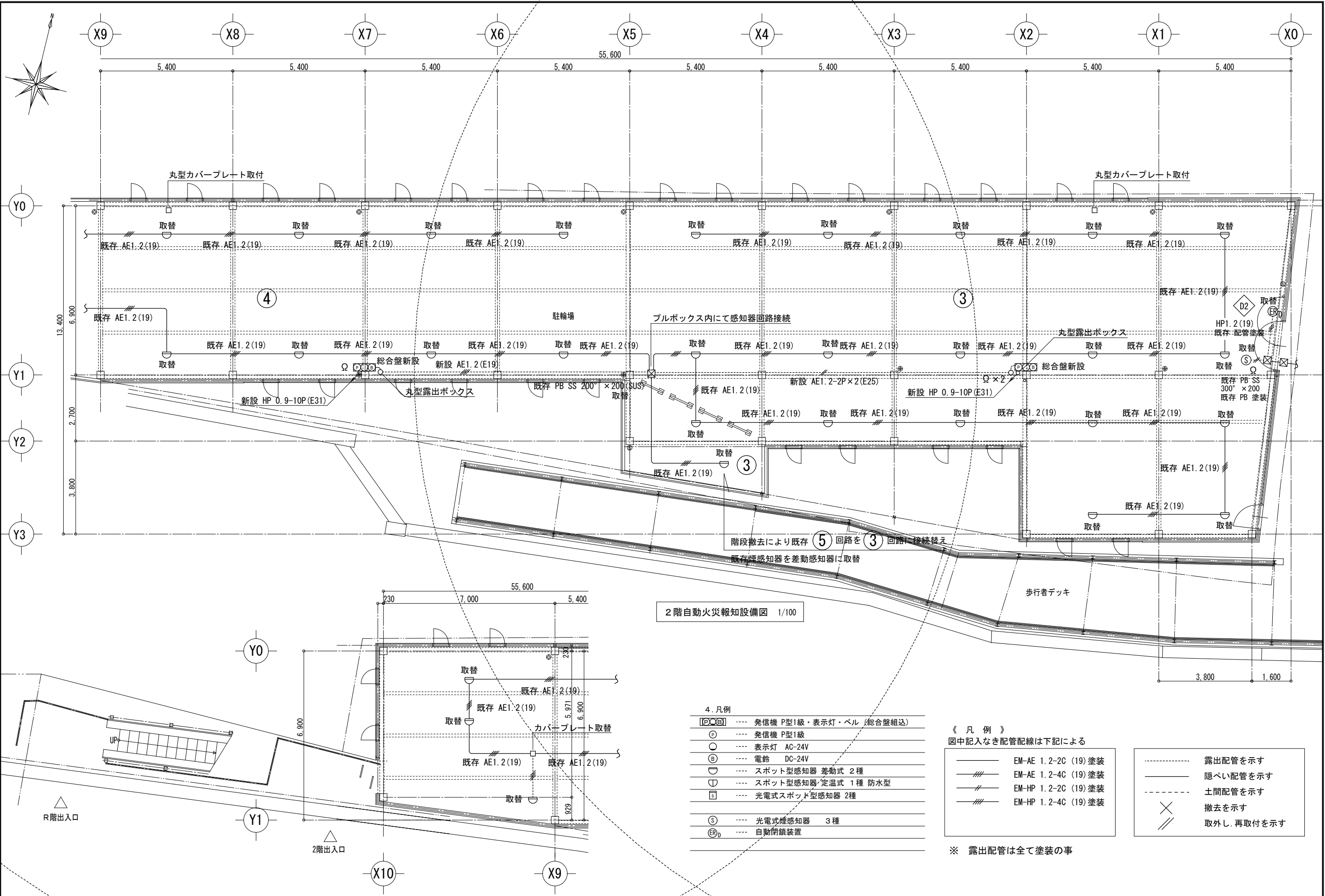












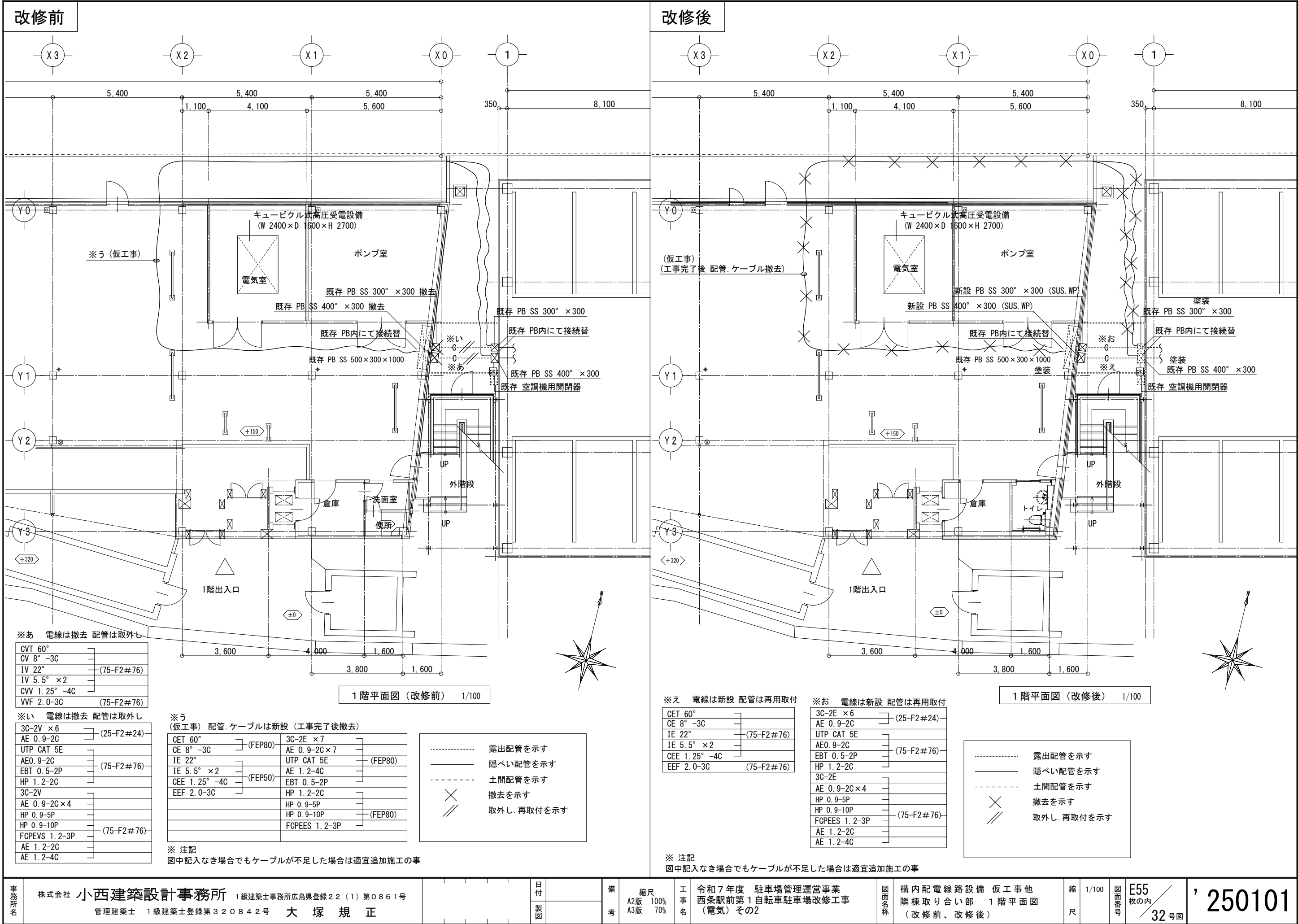
2 階自動火災報知設備図 1/100

4. 凡例
- | | |
|---|-------------------------|
| Ⓜ | 発信機 P型1級・表示灯・ベル (総合盤組込) |
| Ⓢ | 発信機 P型1級 |
| Ⓚ | 表示灯 AC-24V |
| Ⓛ | 電鈴 DC-24V |
| Ⓢ | スポット型感知器 差動式 2種 |
| Ⓢ | スポット型感知器/定温式 1種 防水型 |
| Ⓢ | 光電式スポット型感知器 2種 |
| Ⓢ | 光電式煙感知器 3種 |
| Ⓢ | 自動閉鎖装置 |

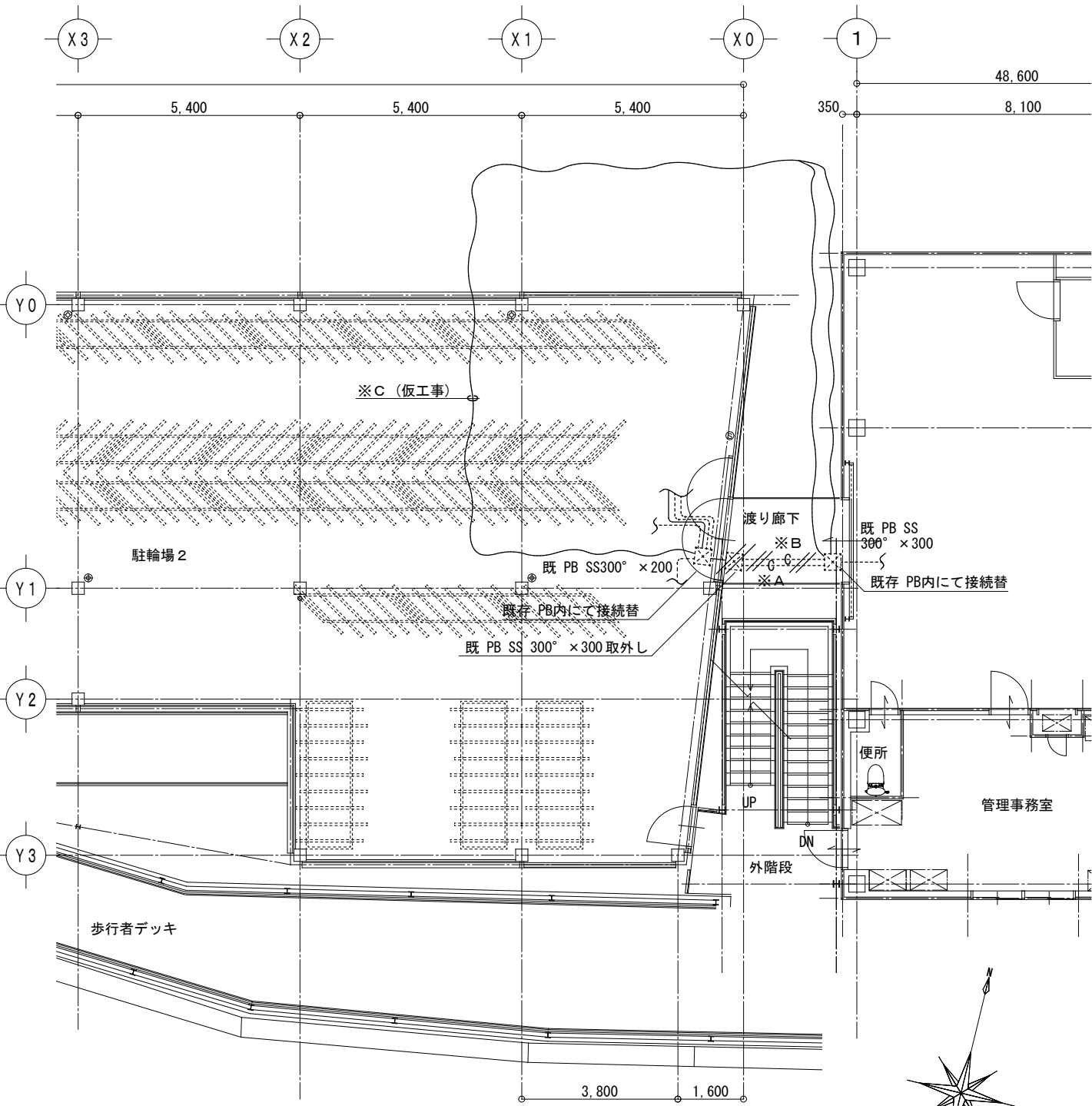
- 《 凡 例 》
- 図中記入なき配管配線は下記による
- | | |
|---|----------------------|
| — | EM-AE 1.2-2C (19) 塗装 |
| — | EM-AE 1.2-4C (19) 塗装 |
| — | EM-HP 1.2-2C (19) 塗装 |
| — | EM-HP 1.2-4C (19) 塗装 |

- | | |
|-----|------------|
| --- | 露出配管を示す |
| --- | 隠べい配管を示す |
| --- | 土間配管を示す |
| × | 撤去を示す |
| /// | 取外し・再取付を示す |

※ 露出配管は全て塗装の事



改修前



2階平面図（改修前） 1/100

※A 電線は撤去 配管は取外し

3C-2V×10	
IV 3.5"×2	
VVF 1.6-2C	(CP51-F2#50)
AE 0.9-2C	
HP 0.9-3P	

※B 電線は撤去 配管は取外し

VVF 2.0-3C	
AE 0.9-2C×4	(CP51-F2#50)
UTP CAT5E	
FCPEVS 0.65-7P	

※C 仮工事 配管、ケーブルは新設

3C-2E×10	
EEF 2.0-2C	
EEF 1.6-2C	(FEP50)
AE 0.9-2C	
HP 0.9-3P	

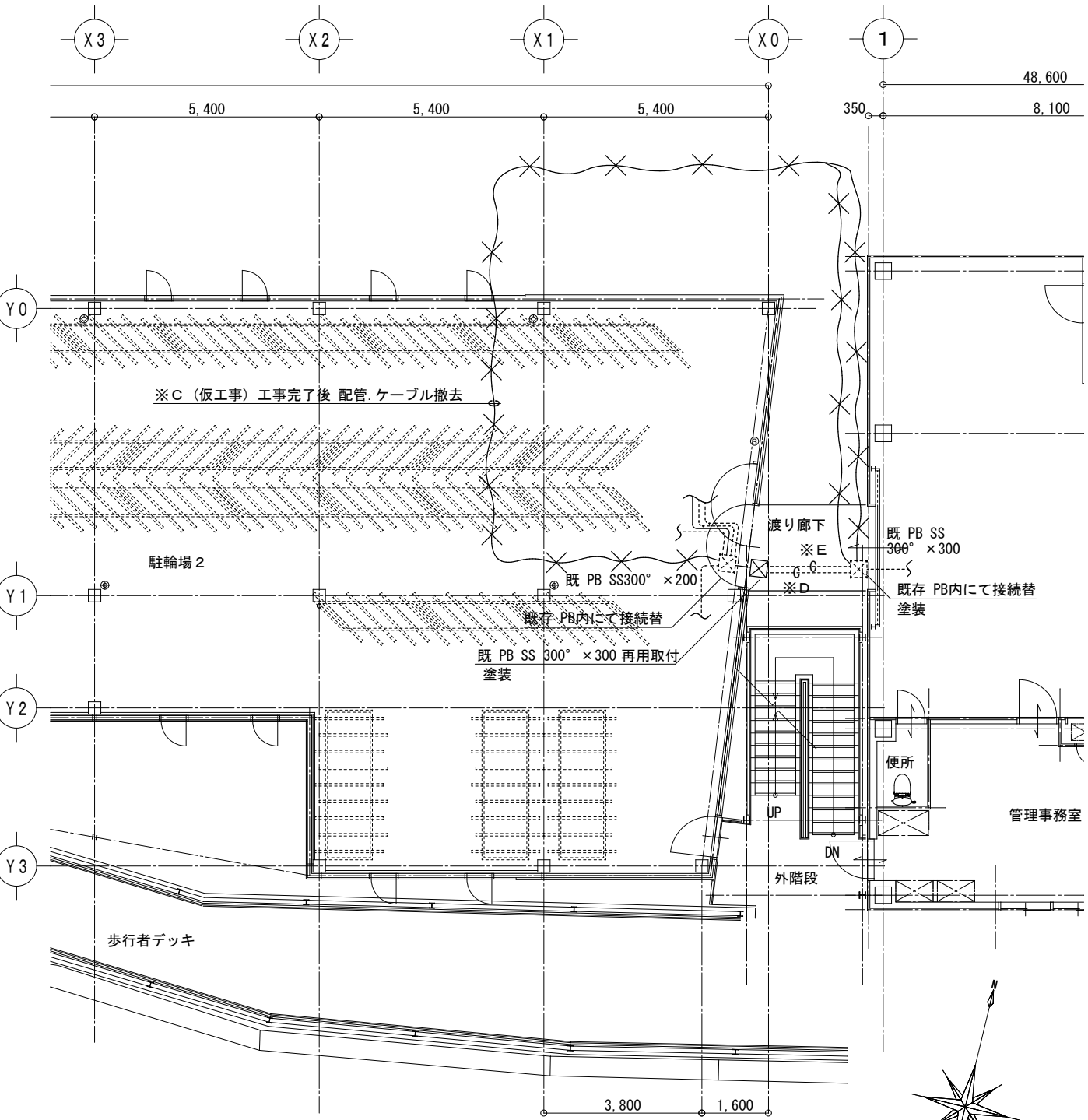
EEF 2.0-3C	
AE 0.9-2C×4	(FEP50)
UTP CAT5E	
FCPEES 0.65-7P	

※ 注記
図中記入なき場合でもケーブルが不足した場合は適宜追加施工の事

Legend for pipe and cable symbols:

- 露出配管を示す (Dashed line)
- 隠べい配管を示す (Solid line)
- 土間配管を示す (Dashed line with cross-hatch)
- 撤去を示す (Cross symbol)
- 取外し、再取付を示す (Double slash symbol)

改修後



2階平面図（改修後） 1/100

※C 仮工事 (工事完了後ケーブル撤去)

3C-2E×10	
EEF 2.0-2C	
EEF 1.6-2C	(FEP50)
AE 0.9-2C	
HP 0.9-3P	
EEF 2.0-3C	
AE 0.9-2C×4	(FEP50)
UTP CAT5E	
FCPEES 0.65-7P	

※D 電線は新設 配管は再用取付

3C-2E×10	
EEF 2.0-2C	
EEF 1.6-2C	(CP51-F2#50)
AE 0.9-2C	
HP 0.9-3P	

※E 電線は新設 配管は再用取付

EEF 2.0-3C	
AE 0.9-2C×4	(CP51-F2#50)
UTP CAT5E	
FCPEES 0.65-7P	

Legend for pipe and cable symbols (repeated):

- 露出配管を示す (Dashed line)
- 隠べい配管を示す (Solid line)
- 土間配管を示す (Dashed line with cross-hatch)
- 撤去を示す (Cross symbol)
- 取外し、再取付を示す (Double slash symbol)

※ 注記
図中記入なき場合でもケーブルが不足した場合は適宜追加施工の事

制御方式	負荷名称	容量 (VA)	回路番号
	防災盤	100	△
	PC用	(150)	

250 VA

回路番号	容量 (VA)	負荷名称	制御方式
△	50	警報	
	(150)	PC用	
	3000	管制盤 (M-C)	

3,200 VA

主開閉器 2 次側に接続

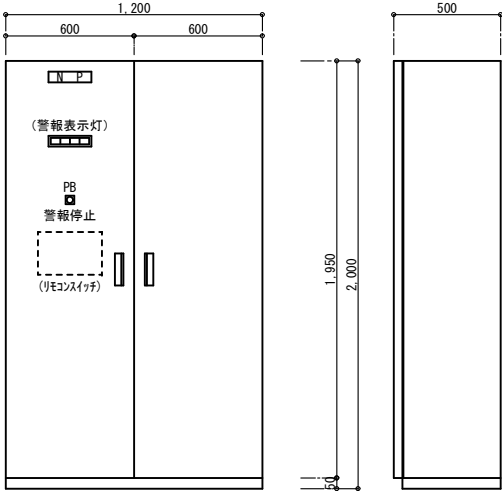
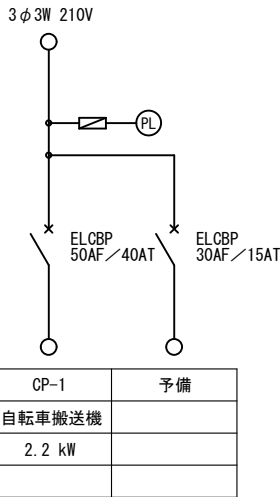
制御方式	負荷名称	容量 (VA)	回路番号
*1	1F車路, 駐車室電灯	627	①
*1	2F駐輪場電灯	608	③
*1	2F入出場口電灯	307	⑤
*1	3F駐輪場電灯	384	⑦
	予備	(150)	○
*2	外部・外部階段電灯	66	④
	管理室空調機	2000	Ⓐ
	管理室電灯	218	①
	1～3F場内コンセント	900	Ⓐ
	ゲート制御盤 (GC-2)	1500	Ⓒ
	定期券販売機 (KB-2)	800	Ⓔ
	警備保障電源	1000	Ⓖ
	管理室コンセント	600	①
	ミニキッチン	1000	Ⓘ
	MC内弱電スペース機器 コンセント	200	Ⓘ
	予備	(150)	○
	ゲート発券機	(150)	○
	精算機ゲート	(150)	○

日没点灯 - 日の出消灯 *2
日没点灯 - 24時消灯 *3

13,670 VA⇒9,556VAに変更

MCCB 3P 50/30A ×1
MCCB 2P 50/20A ×10
MCCB 1P 50/20A ×14
ELCB 2P 50/20A ×10
RCRy 1P 20A ×12
MgS 2P 30A ×2

既存 電灯分電盤 (PL-1) 結線図



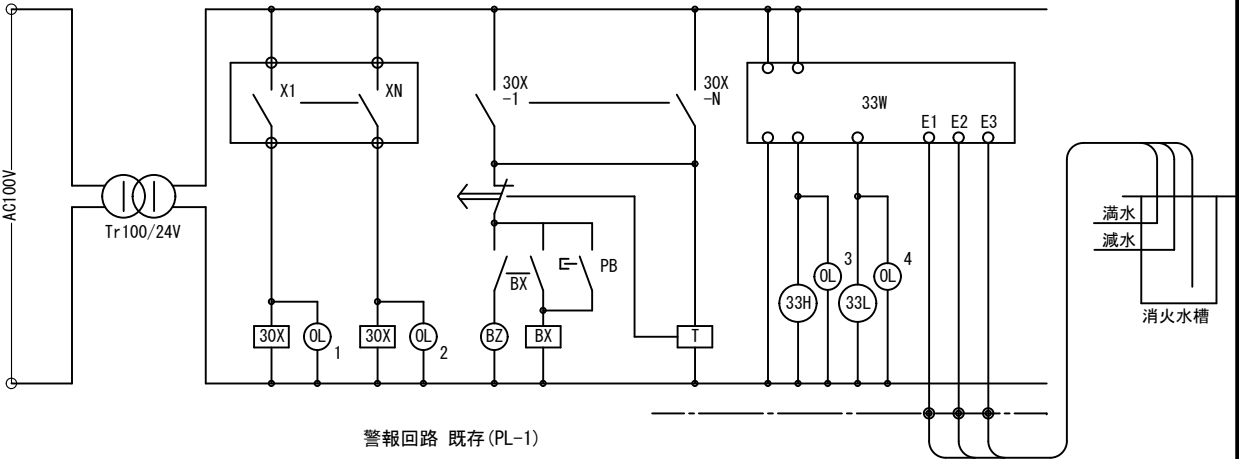
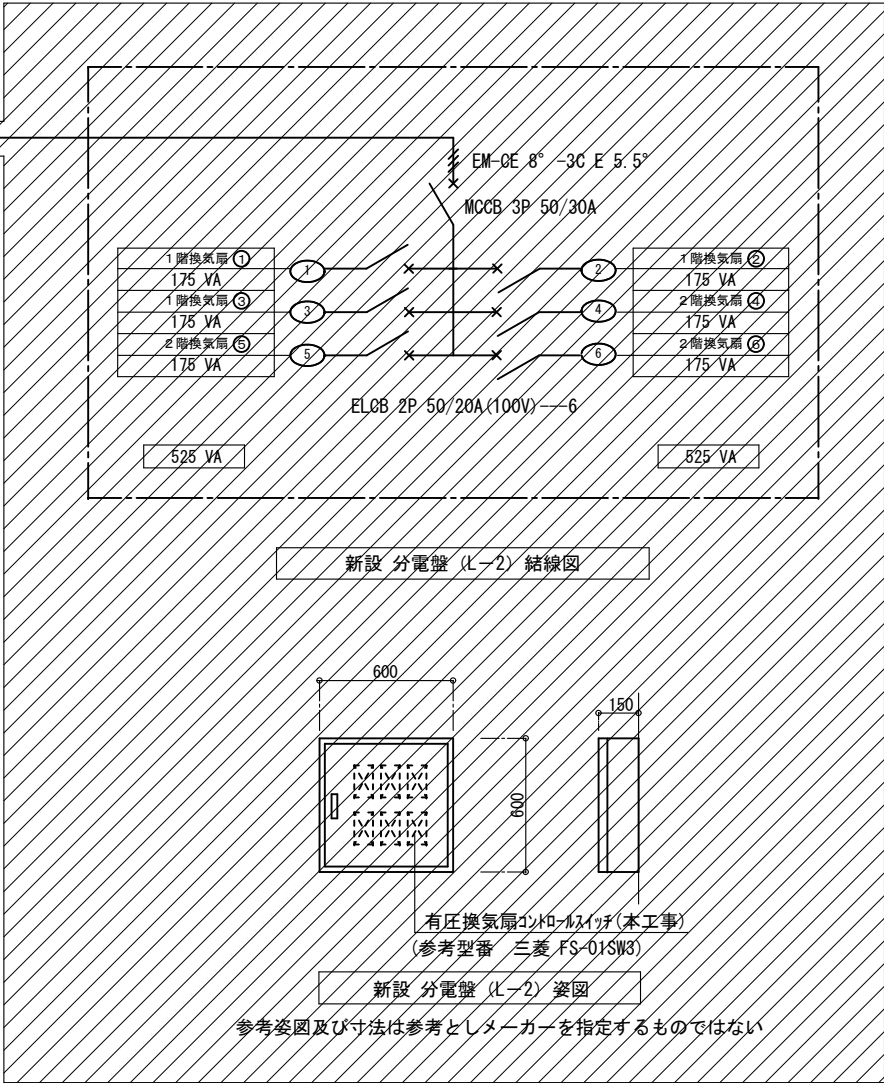
既存 電灯分電盤 (PL-1)

凡 例

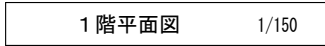
- 電磁接触器
- リモコンレ
1 P 2 0 A (7A2線式)
- RT : リモコントランス 100/24V
- CPU : 伝送ユニット
- リモコンレタスイッチ
- 切換開閉器
- TS1 : ソーラー機能付タイルスイッチ

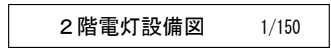
表示灯	表示内容
OL1	受電過負荷
OL2	受電漏電
OL3	消火水槽満水
OL4	消火水槽減水
OL5	自転車搬送機

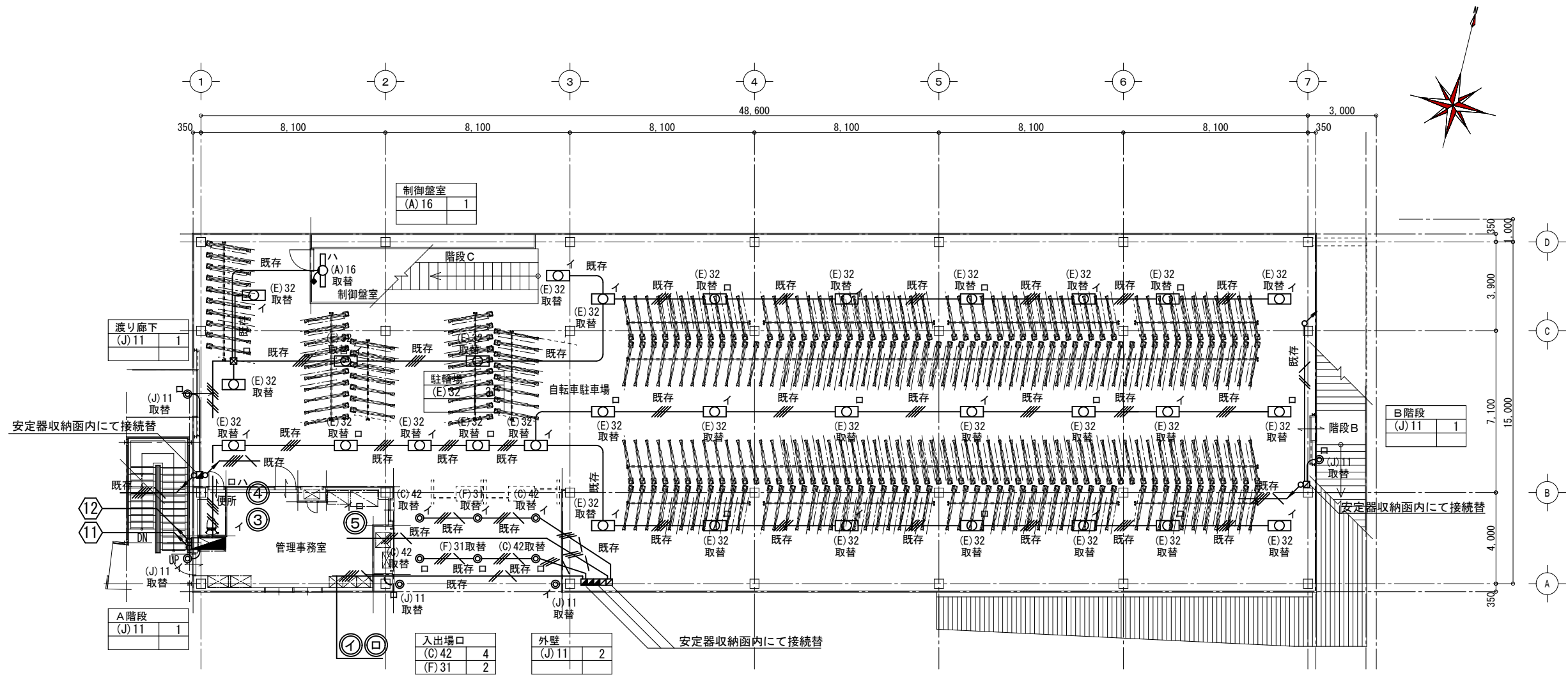
480VA⇒384VAに変更
1450VA⇒400VAに変更
1300VA⇒384VAに変更
1200VA⇒384VAに変更
165VA⇒58VAに変更



◆改修前										◆改修後																																							
A		蛍光灯直付型器具				B		蛍光灯直付型器具				C		蛍光灯壁付型器具				(A) 16		直付型４０形 反射笠付型 単体				(B) 78		ＬＥＤシーリングライト １０００形				(C) 42		シーリングライト ５５０形																	
A32		FHF32W ×2 FSR2 - 322 (SUSｶﾞｰﾄﾞ付) 70台 -FSR2 - 322 (SUSｶﾞｰﾄﾞ無) 1台				B31		FHF32W ×1 FSR2 - 321 26台				C41		FL40W ×1 FSS1 - 401 (SUSｶﾞｰﾄﾞ付) 11台						1階駐車場、2階制御盤室						1階駐車場						1階駐車場、2階駐輪場																	
																		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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 パナソニック 直付XF×429KENLE9相当品				LEDくワコンア（ひと粒）タイプ>、一般タイプ 4000K、Ra85、広角タイプ 光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 光束4930lm、消費電力77.8W、電圧：100～242V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） レンズ：アクリル（透明） 天井直付型、径：φ213、高：290 パナソニック NDNN57911LZ9相当品						LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約5%～100%）、3000K、Ra85、広角タイプ 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%） 光束5160lm、消費電力42.4W、電圧：100～242V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） レンズ：アクリル（透明） 天井直付型、径：φ213、高：290 パナソニック NDNN57513KLZ9相当品																					
D		蛍光灯埋込型器具				E		蛍光灯埋込型器具				F		HID壁付型器具				(D) 16		直付型４０形 いスタイル				(E) 32		直付型４０形 反射笠付型 単体				(F) 31		シーリングライト ３５０形																	
D32		FHF32W ×2 FRS18V2 - 322 4台				E13		FDL13W FRS11 - D131 3台				F70		NH70W 6台						1階駐車場						2、3階駐輪場						2階駐輪場																	
D32B		FHF32W ×2 K1 - FRS18V2 - 322 2台				E27B		FDL27W K1 - FRS11 - D271 1台				F100		NH100W 8台																																			
																		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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 パナソニック 直付XF×420NENLE9相当品 公共施設型番 LSS1-4-23				一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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 パナソニック 直付XF×459KENLE9相当品						LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約5%～100%）、3000K、Ra85、広角タイプ 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%） 光束3640lm、消費電力30.7W、電圧：100～242V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） レンズ：アクリル（透明） 天井直付型、径：φ213、高：290 パナソニック NDNN56313KLZ9相当品																					
G		HID直付型器具				H		蛍光灯直付型器具										(G) 9		非常灯ダウンライト １００形				(H) 32		埋込型４０形 グレアセーブライトバー W300				(I) 4		ダウンライト ６０形																	
G10M		MT100W 4台				H31G		FHF32W ×1 FSS9 - 321 (SUSｶﾞｰﾄﾞ付) 22台												2階管理事務室						2階管理事務室						2階トイレ、精算機場																	
G15M		MT150W 4台				H32G		FHF32W ×2 FSS9 - 322 (SUSｶﾞｰﾄﾞ付) 9台																																									
G10N		NH100W 2台																																															
G15N		NH150W 2台																																															
																				LEDくワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵 電池内蔵型・非常用LED（常時・非常時LED点灯）、電圧100～242V 常時：5000K、Ra85、拡散タイプ、非常時：本体絶込LED点灯、Ra70 光源遮光角15度、常時：光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 パナソニック ダウンライトXNG1061SNKLE9相当品						マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間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 パナソニック 埋込XL×450VKNTLE9相当品						LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：580lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 パナソニック ダウンライトXND0669SLLE9相当品																	
																		(J) 11		ブラケット ３０形丸形蛍光灯1灯器具相当						—						—																	
																				屋外																													
																				LEDフラットランプφ205 クラス1200 1灯（口金GX53-1a） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束920lm、消費電力10.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（シルバーメタリック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出しろ115 パナソニック ブラケットXLGE8114CF1相当品																													
株式会社 小西建築設計事務所 1級建築士事務所広島県登録22（1）第0861号 管理建築士 1級建築士登録第320842号 大塚規正																				日付				備考		縮尺 A2版 100% A3版 70%		工事名		令和7年度 駐車場管理運営事業 西条駅前第1自転車駐車場改修工事 （電気）その2				図面名称		照明器具リスト （改修前、改修後） 【新棟】				縮尺		-		図面番号		E55 枚の内 35号図		' 250101	







2階平面図 1/150

図中記入無き配管配線は、下記による。

	IV 2.0×2	E 2.0	PF (16)
	IV 2.0×3	E 2.0	PF (16)
	IV 2.0×4	E 2.0	PF (22)
	IV 2.0×5	E 2.0	PF (22)
	IV 2.0×2	E	(19)
	IV 2.0×2	E 2.0	E (19)
	IV 2.0×4	E	(25)
	IV 2.0×4	E 2.0	E (25)

2種金属線ビ

	IV 2.0×2	E 2.0	(40×45)
	IV 2.0×3	E 2.0	(40×45)
	IV 2.0×4	E 2.0	(40×45)

EXP. J ビニル被覆二種金属可とう電線管使用

◎ ---> 露出配線

○ ---> 天井内隠ぺい配線

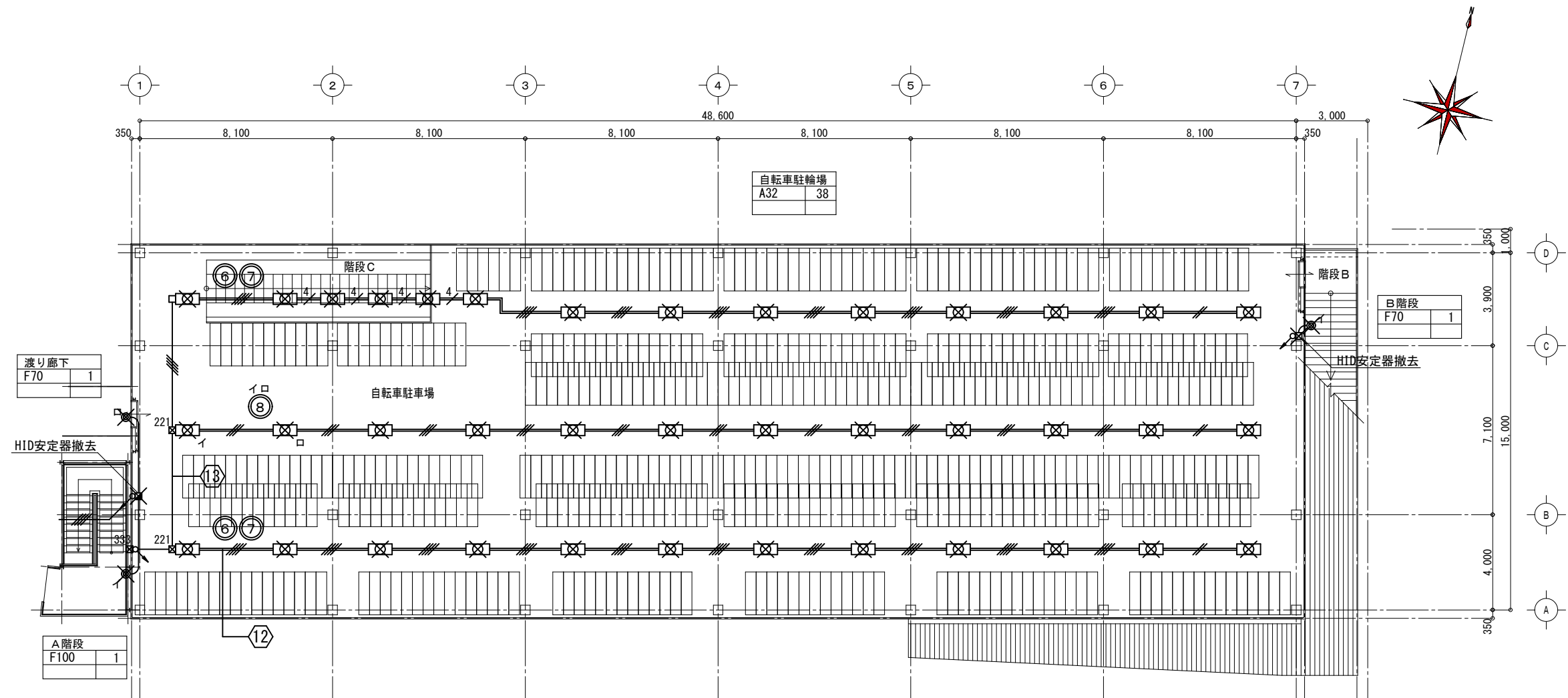
※既存のまま

⑪	①	イロハ	IV 2.0×4 (25)	◎
	②	イロ	IV 2.0×3 E 2.0 (25)	◎
	⑦	◎	IV 2.0×4 E 2.0 (25)	
⑫	⑥	⑦	IV 5.5 [□] ×4 (25)	◎
	⑧	イロ	IV 2.0×3 (19)	◎
	☐	安定器収納函(HID70W~100W×1)		
	■	安定器収納函(HID70W~100W×2)		
		2種金属線ビ 取付高さH=3,000		

《 凡 例 》

	露出配管を示す
	隠ぺい配管を示す
	土間配管を示す
	撤去を示す
	取外し、再取付を示す

※ 既存LED蛍光灯およびLED電球は取外し、指定した場所へ保管のうえ、市へ返却すること。



3階電灯設備図 1/150

図中記入無き配管配線は、下記による。

	IV 2.0×2 E2.0 PF (16)
	IV 2.0×3 E2.0 PF (16)
	IV 2.0×4 E2.0 PF (22)
	IV 2.0×5 E2.0 PF (22)
	IV 2.0×2 E (19)
	IV 2.0×2 E2.0 E (19)
	IV 2.0×4 E (25)
	IV 2.0×4 E2.0 E (25)

2種金属線ビ

	IV 2.0×2 E2.0 (40×45)
	IV 2.0×3 E2.0 (40×45)
	IV 2.0×4 E2.0 (40×45)

EXP. J ビニル被覆二種金属可とう電線管使用

◎ - - -> 露出配線

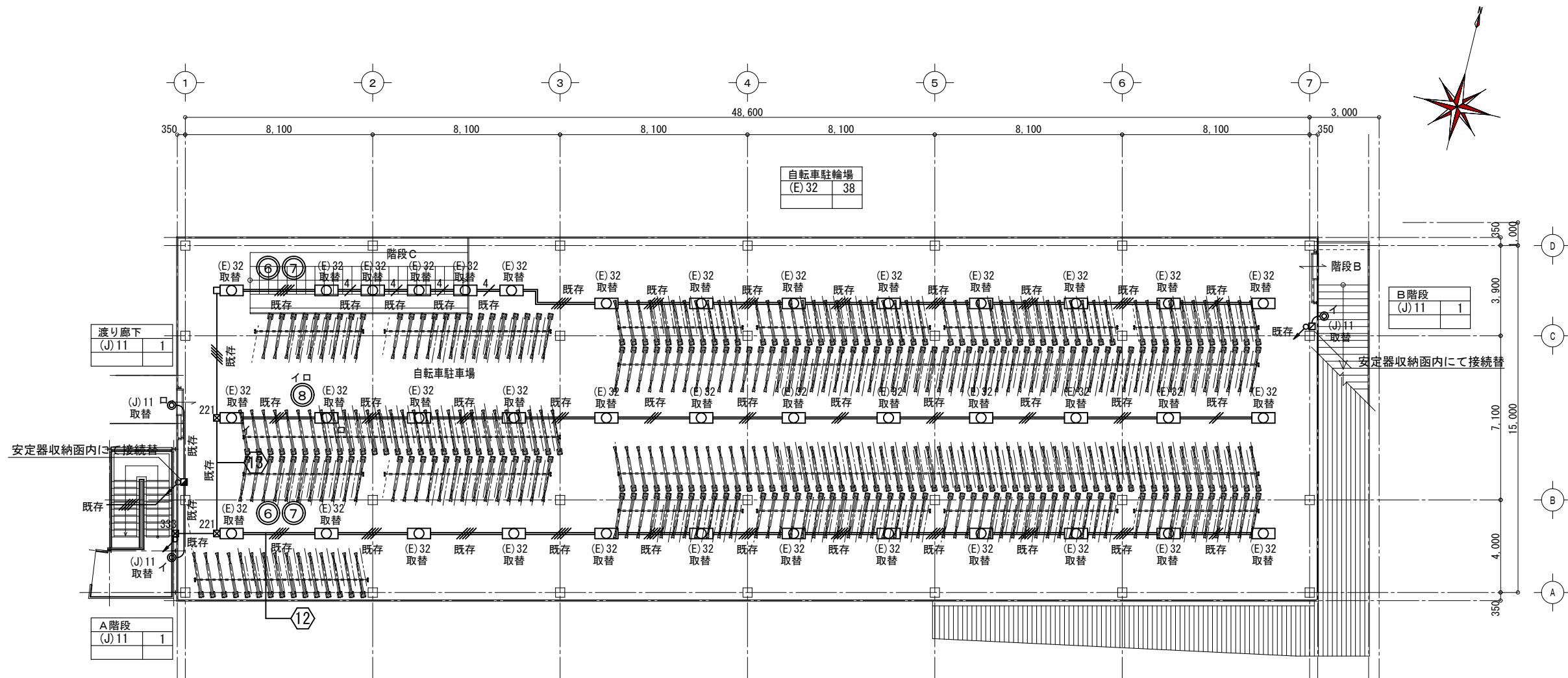
○ - - -> 天井内隠ぺい配線

⑪	① イロハ	IV 2.0×4 (25)	◎
	② イロ	IV 2.0×3 E2.0 (25)	◎
	① ②	IV 2.0×4 E2.0 (25)	◎
⑫	⑥ ⑦	IV 5.5 [□] ×4 (25)	◎
	⑧ イロ	IV 2.0×3 (19)	◎
⑬	⑥ ⑦	IV 2.0×4 (25)	◎
	⑧ イロ	IV 2.0×3 (19)	◎
		2種金属線ビ 取付高さH=3,000	

《 凡 例 》

	露出配管を示す
	隠ぺい配管を示す
	土間配管を示す
	撤去を示す
	取外し、再取付を示す

※ 既存LED蛍光灯およびLED電球は取外し、指定した場所へ保管のうえ、市へ返却すること。



3階平面図 1/150

図中記入無き配管配線は、下記による。

- IV 2.0×2 E2.0 PF (16)
- IV 2.0×3 E2.0 PF (16)
- IV 2.0×4 E2.0 PF (22)
- IV 2.0×5 E2.0 PF (22)
- IV 2.0×2 E (19)
- IV 2.0×2 E2.0 E (19)
- IV 2.0×4 E (25)
- IV 2.0×4 E2.0 E (25)

- 2種金属線ビ
- IV 2.0×2 E2.0 (40×45)
 - IV 2.0×3 E2.0 (40×45)
 - IV 2.0×4 E2.0 (40×45)

- EXP. J ビニル被覆二種金属可とう電線管使用
- 露出配線
- 天井内隠ぺい配線

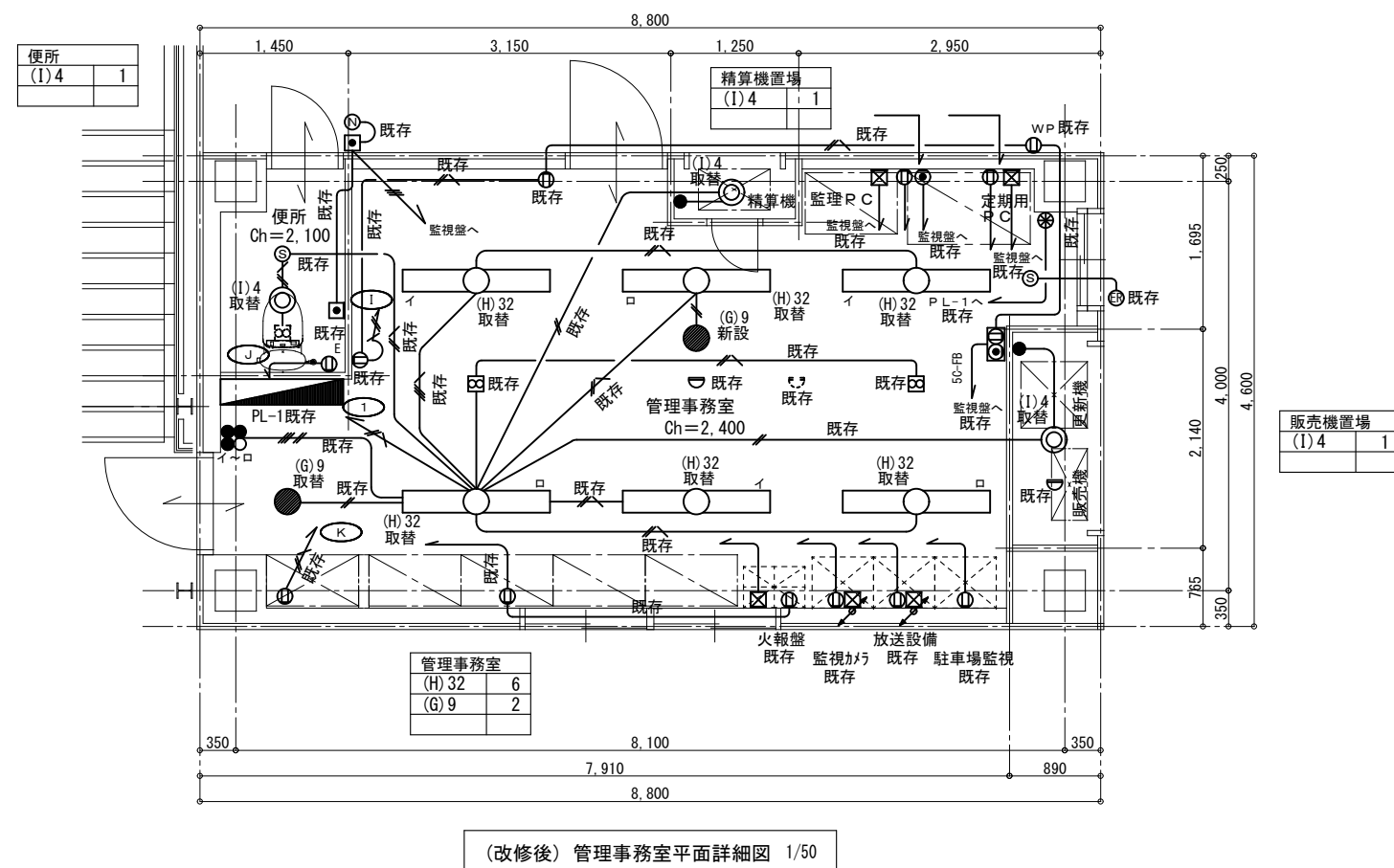
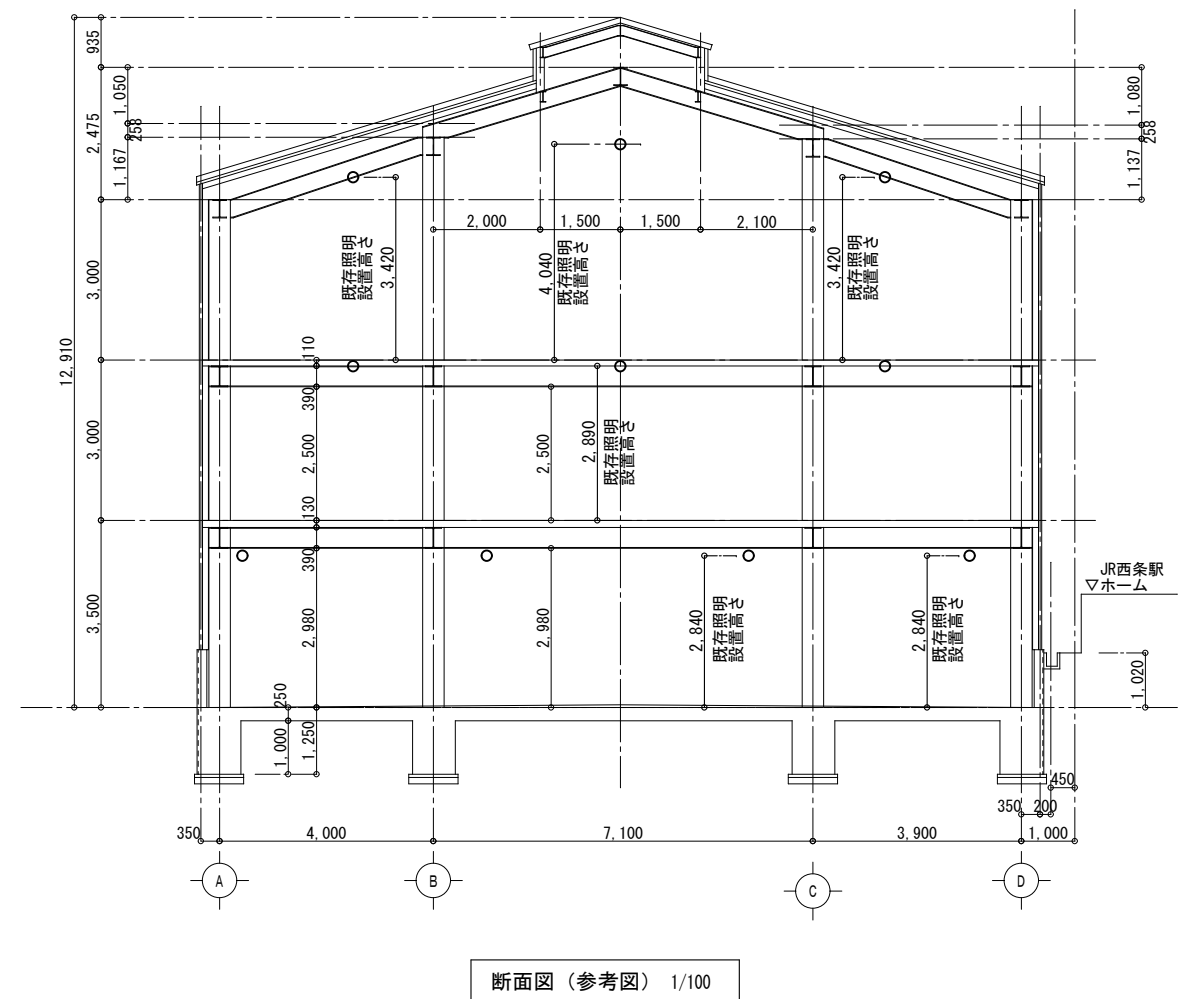
※既存のまま

11	1	イロハ	IV 2.0×4 (25)	◎
	2	イロ	IV 2.0×3 E2.0 (25)	◎
	1	イロ	IV 2.0×4 E2.0 (25)	◎
12	6 7		IV 5.5×4 (25)	◎
	8	イロ	IV 2.0×3 (19)	◎
13	6 7		IV 2.0×4 (25)	◎
	8	イロ	IV 2.0×3 (19)	◎
		2種金属線ビ 取付高さH=3,000		

《 凡 例 》

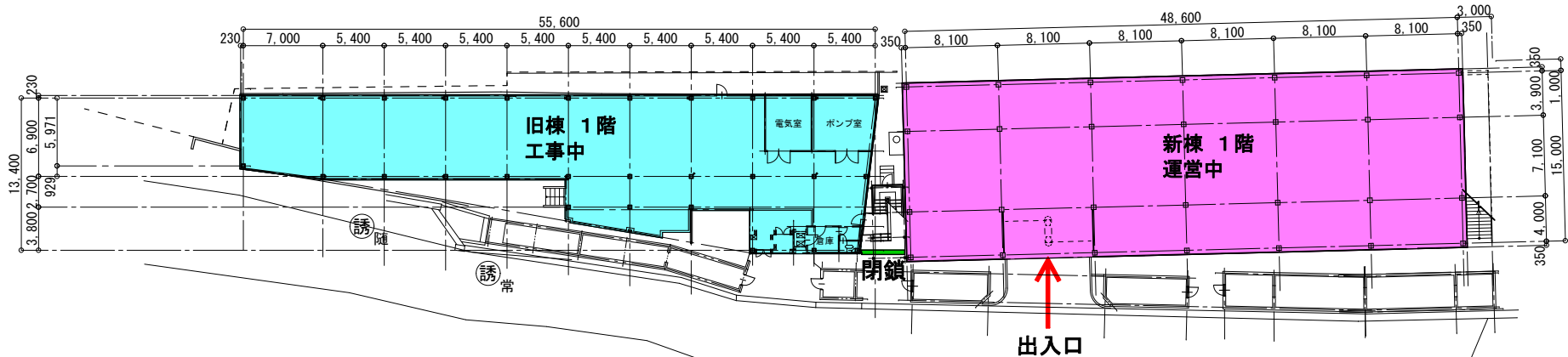
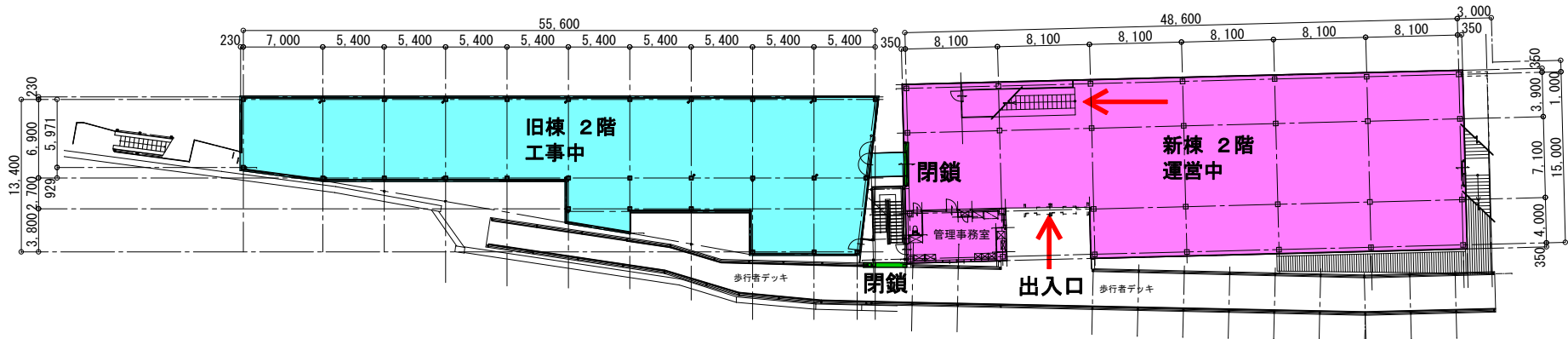
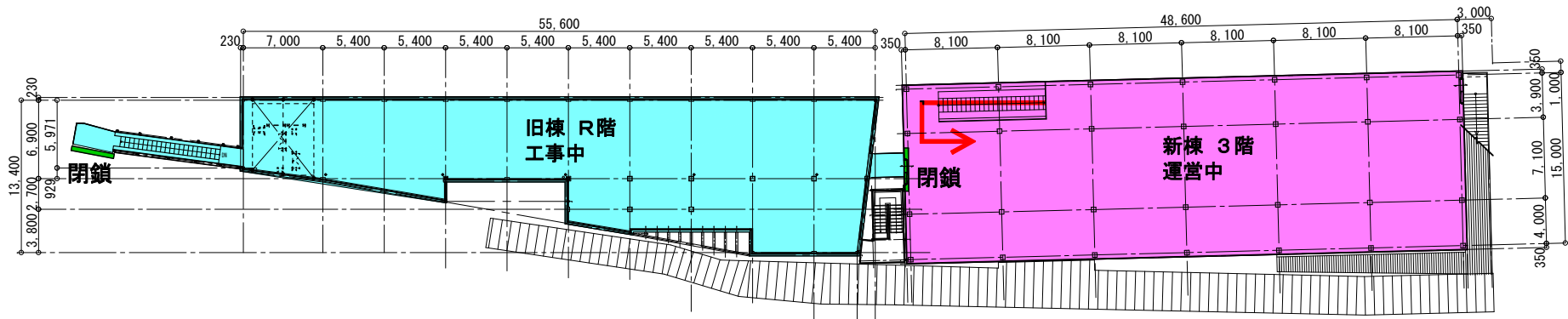
- 露出配管を示す
- 隠ぺい配管を示す
- 土間配管を示す
- 撤去を示す
- 取外し、再取付を示す

※ 既存LED蛍光灯およびLED電球は取外し、指定した場所へ保管のうえ、市へ返却すること。



施工順①

施工エリア：旧棟 1 階、2 階、R 階
※旧棟は全館閉鎖、新棟は運営中



凡 例

- 工事中エリア
- 運営中エリア

誘常：交通誘導警備＜常駐＞（参考数量 299人）
誘随：交通誘導警備＜随時＞（参考数量 65人）

施工順②

施工エリア：新棟3階、1階

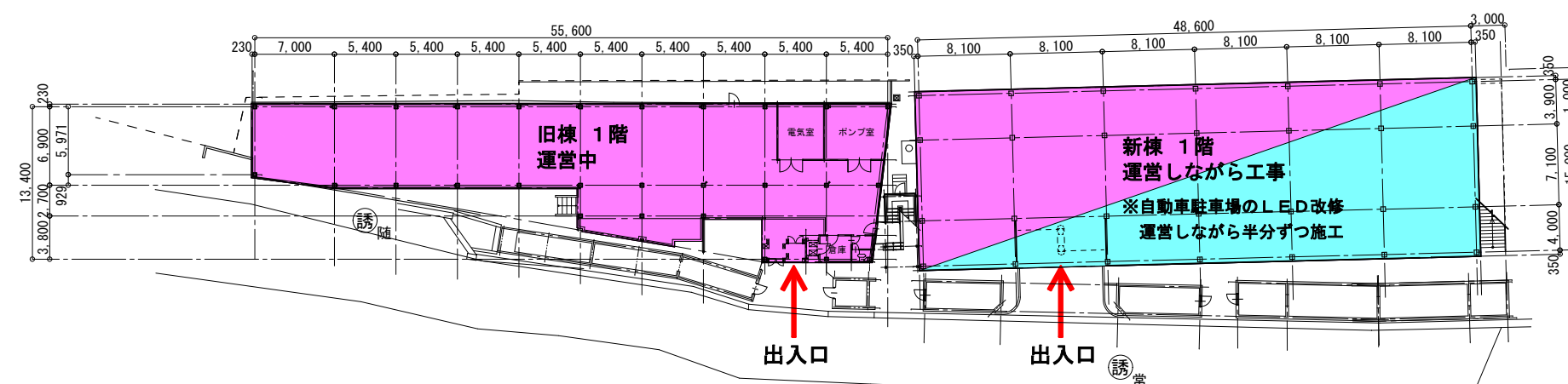
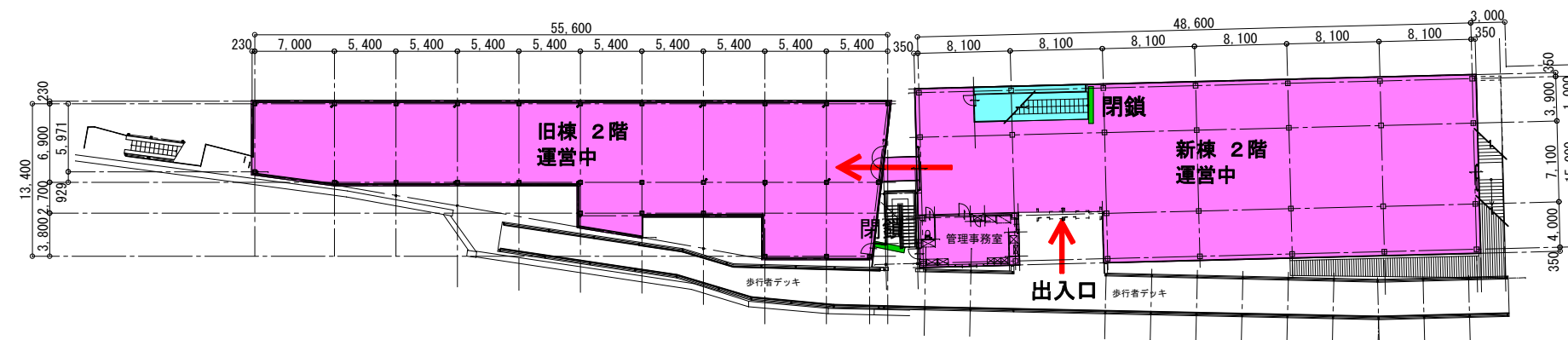
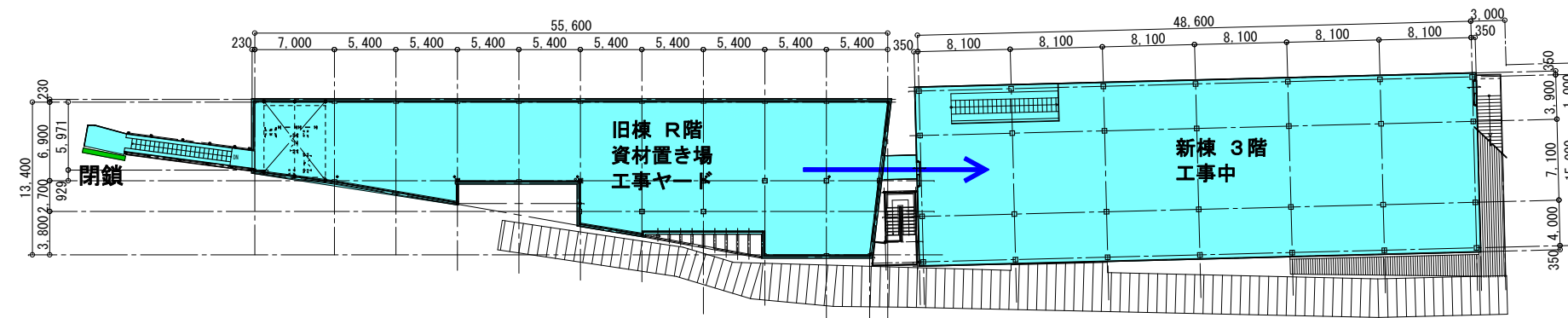
※旧棟R階は工事完了後（自転車ラックは設置せず）新棟の工事ヤードとして使用

※新棟 1 階は運営しながら半分ずつ施工

凡 例

■ 工事中エリア

 運営中エリア



⑧誘導：交通誘導警備＜常駐＞（参考数量 69人）

⑤ 誘導 : 交通誘導警備＜隨時＞（参考数量 7人）

施工順③

施工エリア：新棟2階

※旧棟R階は工事完了後（自転車ラックは設置せず）新棟の工事ヤードとして使用

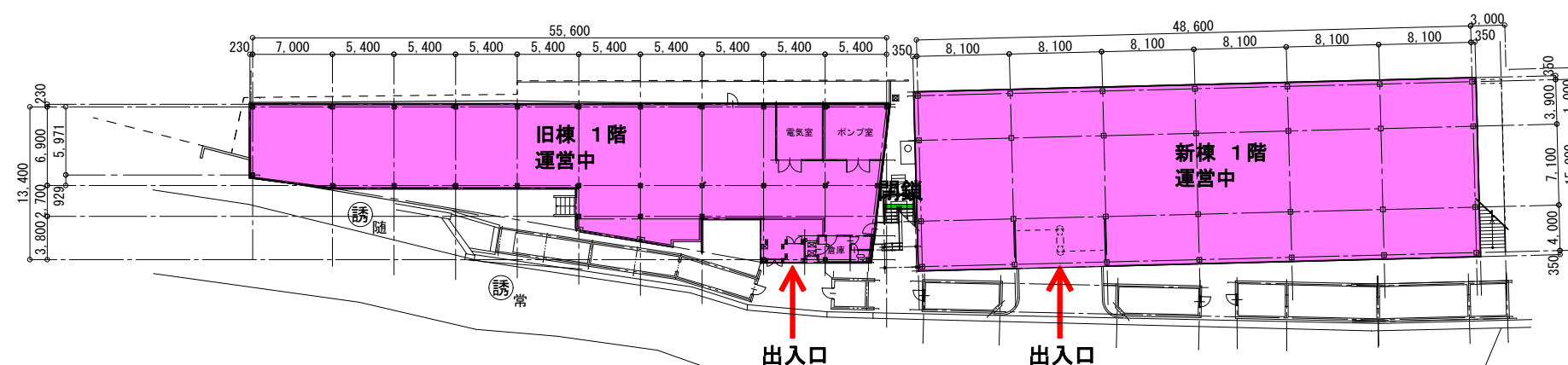
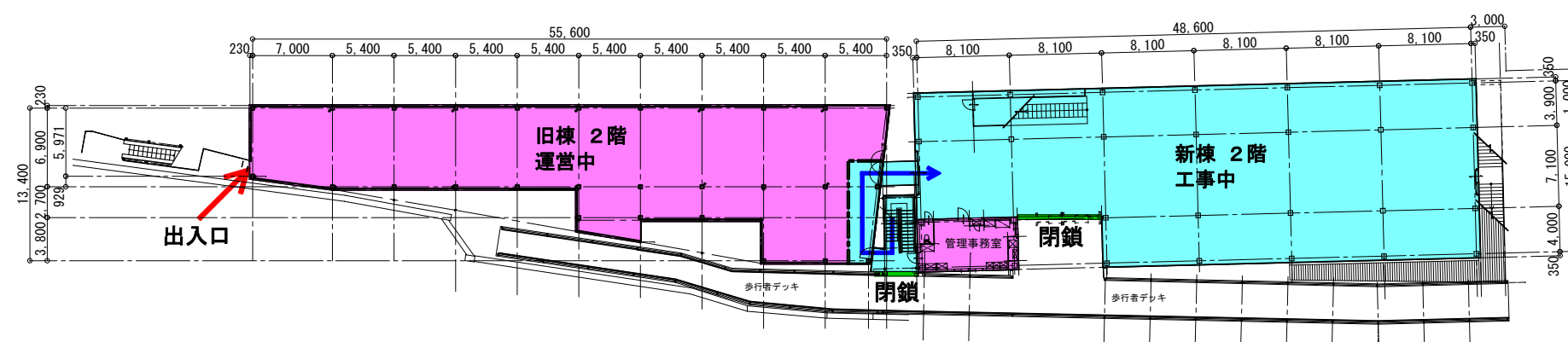
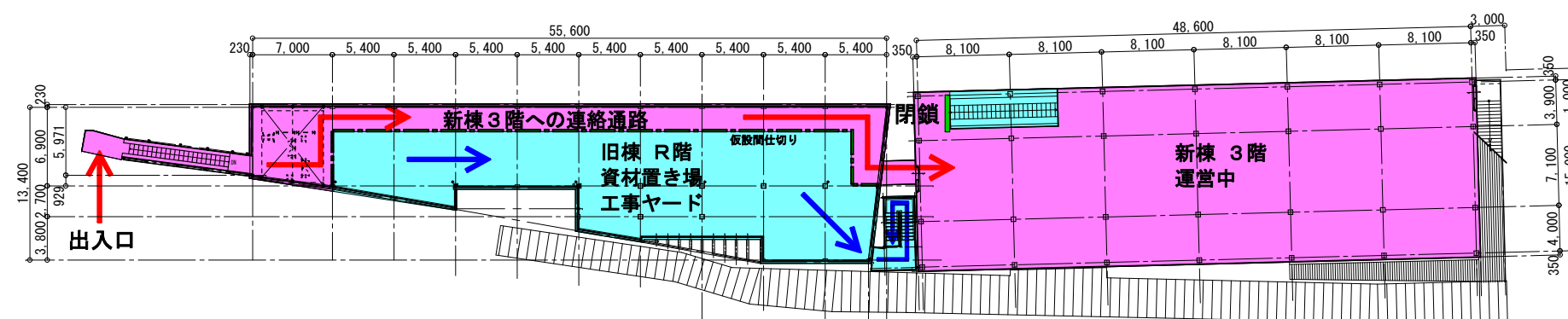
※新棟3階は運営するため、旧棟R階に連絡通路を確保すること

※旧棟2階の一部に工事動線を確保すること

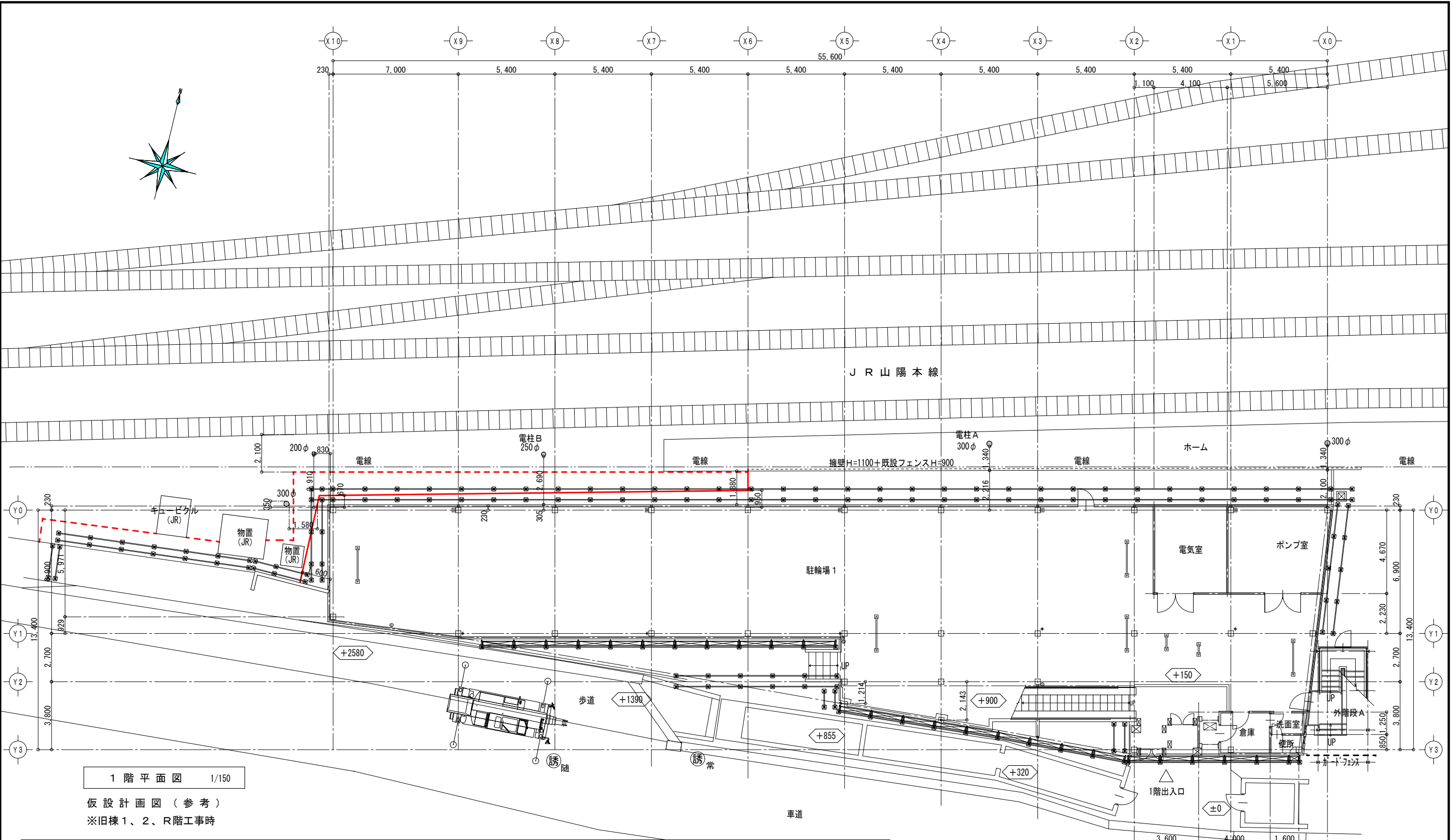
凡 例

 工事中エリア

 運営中エリア



(誘)常 : 交通誘導警備<常駐> (参考数量 69人)
 (誘)随 : 交通誘導警備<隨時> (参考数量 4人)



1 階 平 面 図 1/150

仮 設 計 画 図 (参 考)
※旧棟 1、2、R階工事時

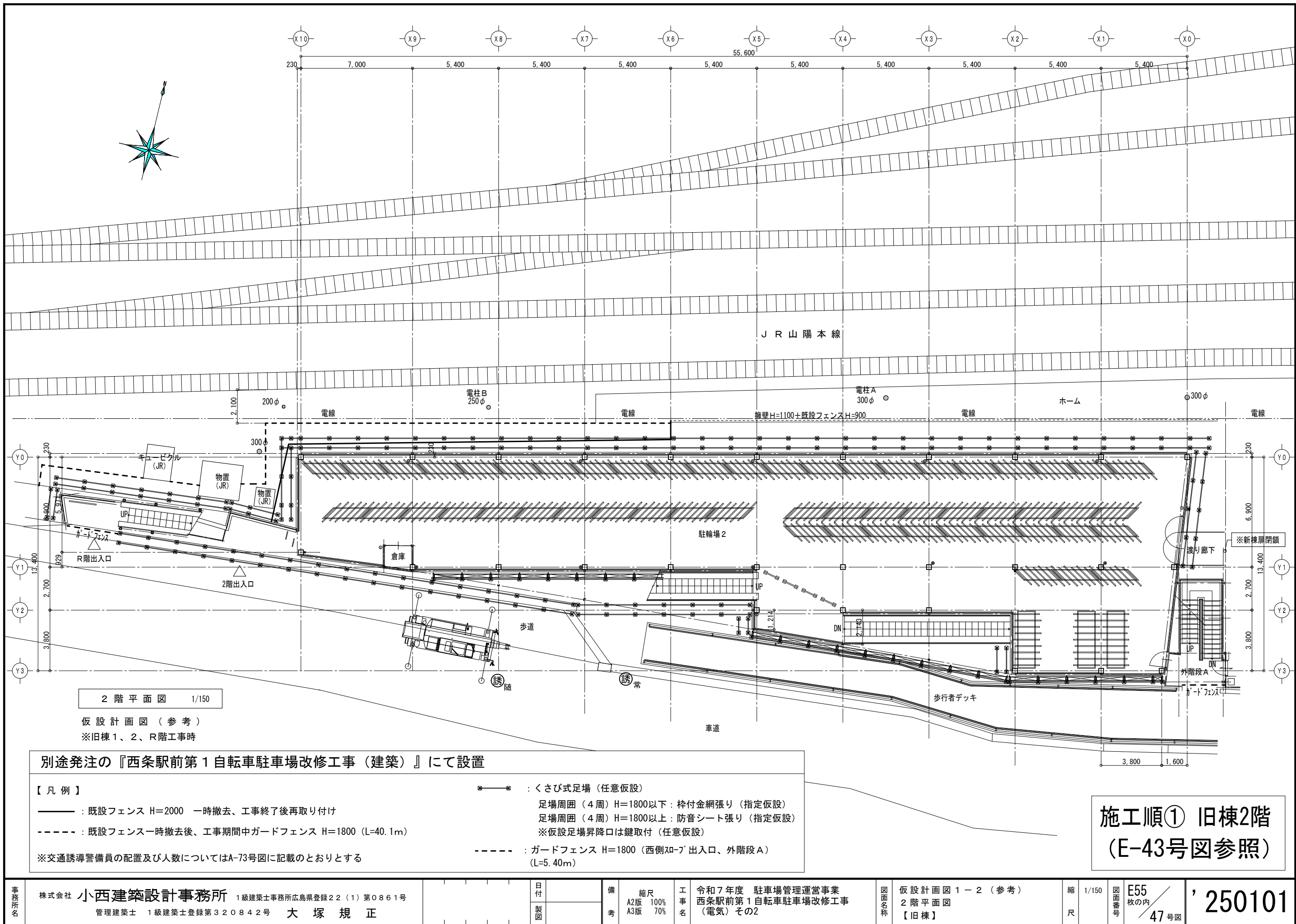
別途発注の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事（建築）』にて設置

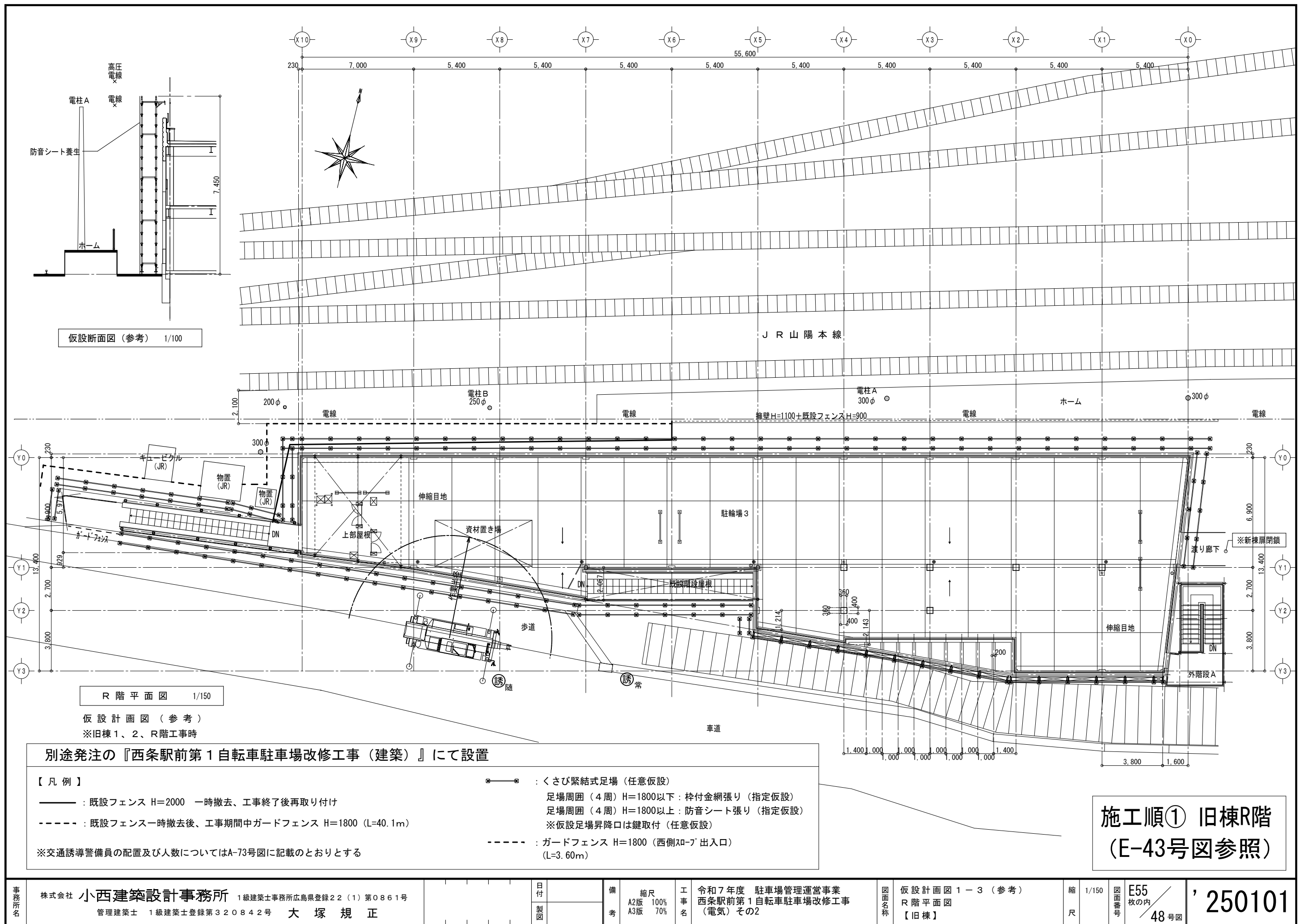
【 凡 例 】

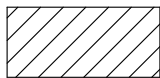
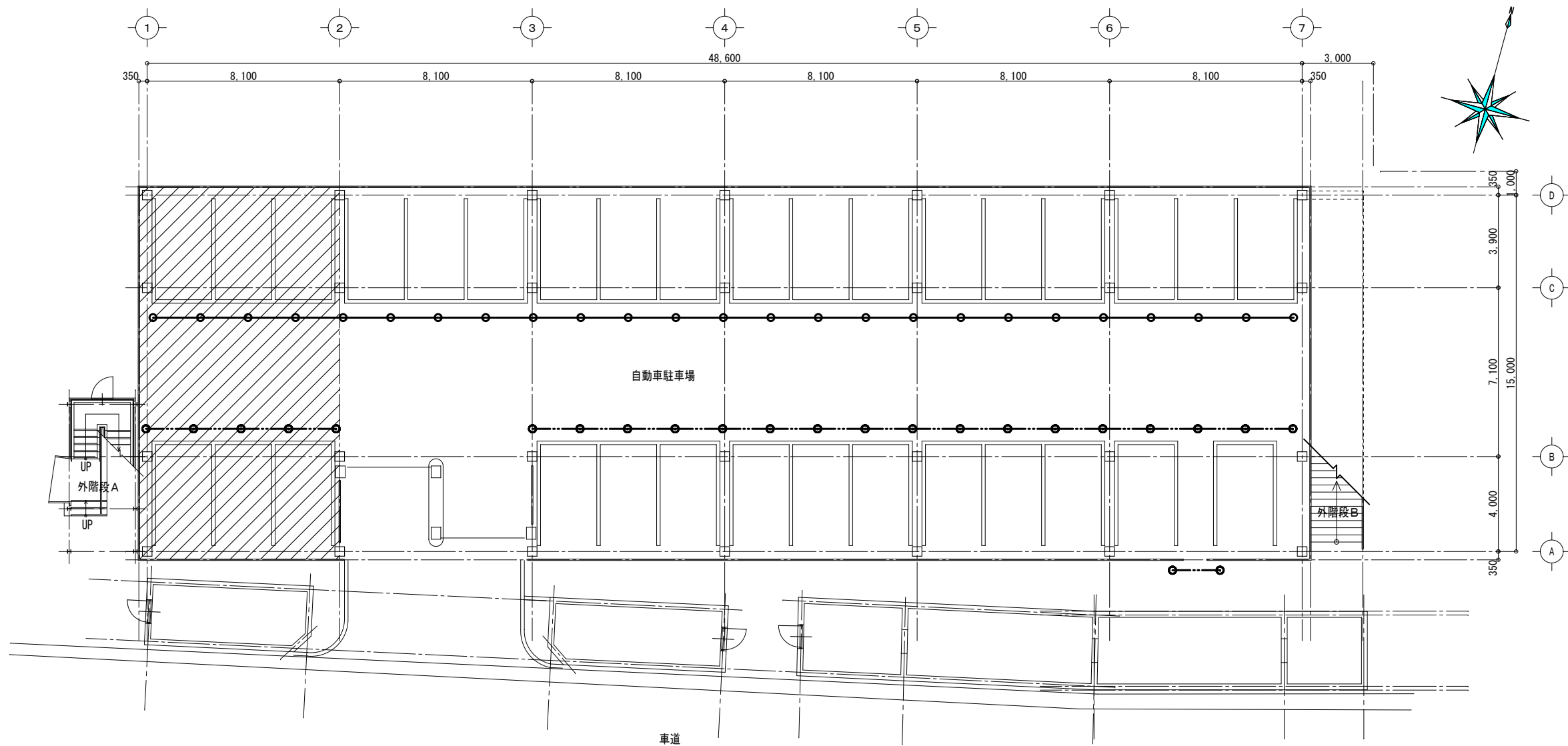
- : 既設フェンス H=2000 一時撤去、工事終了後再取り付け
- - - : 既設フェンス一時撤去後、工事期間中ガードフェンス H=1800 (L=40.1m)
- ※交通誘導警備員の配置及び人数についてはA-73号図に記載のとおりとする

- : くさび式足場 (任意仮設)
- 足場周囲 (4周) H=1800以下: 桟付金網張り (指定仮設)
- 足場周囲 (4周) H=1800以上: 防音シート張り (指定仮設)
- ※仮設足場昇降口は鍵取付 (任意仮設)
- - - : ガードフェンス H=1800 (外階段A) (L=1.80m)

施工順① 旧棟1階
(E-43号図参照)







新棟1階 駐車場（6台分）
旧棟工事期間中（R7年8月中旬～R8年10月末まで）
工事車両等の駐車スペースとして使用可能
カーボン等で囲い、一般利用者との区画をおこなうこと。
（A-13図参照）

1 階 平 面 図 1/150

仮 設 計 画 図（ 参 考 ）
※新棟 1、3 階工事時

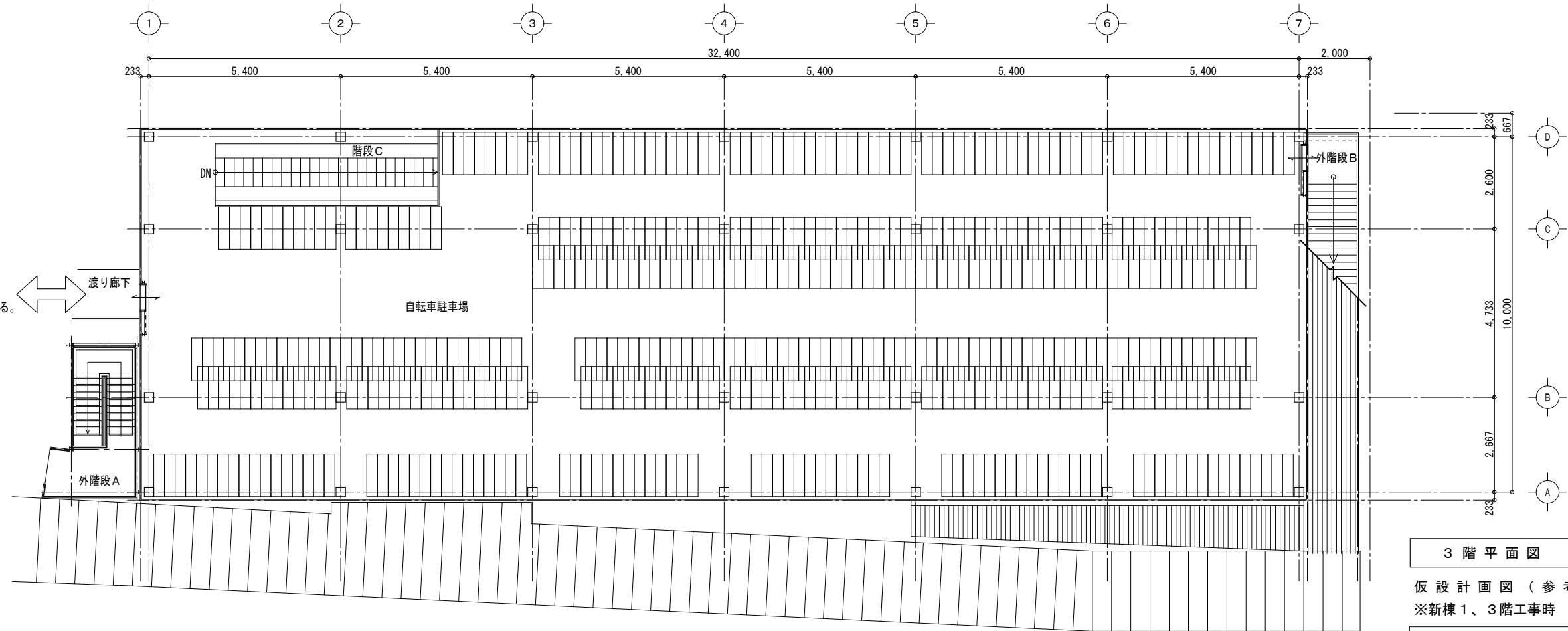
別途発注予定の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事（電気）』にて設置

【 凡 例 】

- ：カラーコーンおよびコーンバー（L=48.0m）
- ：カラーコーンおよびコーンバー転用

※新棟 1 階 運営しながら半分ずつ施工

施工順② 新棟1階
（E-44号図参照）



3 階 平 面 図 1/150

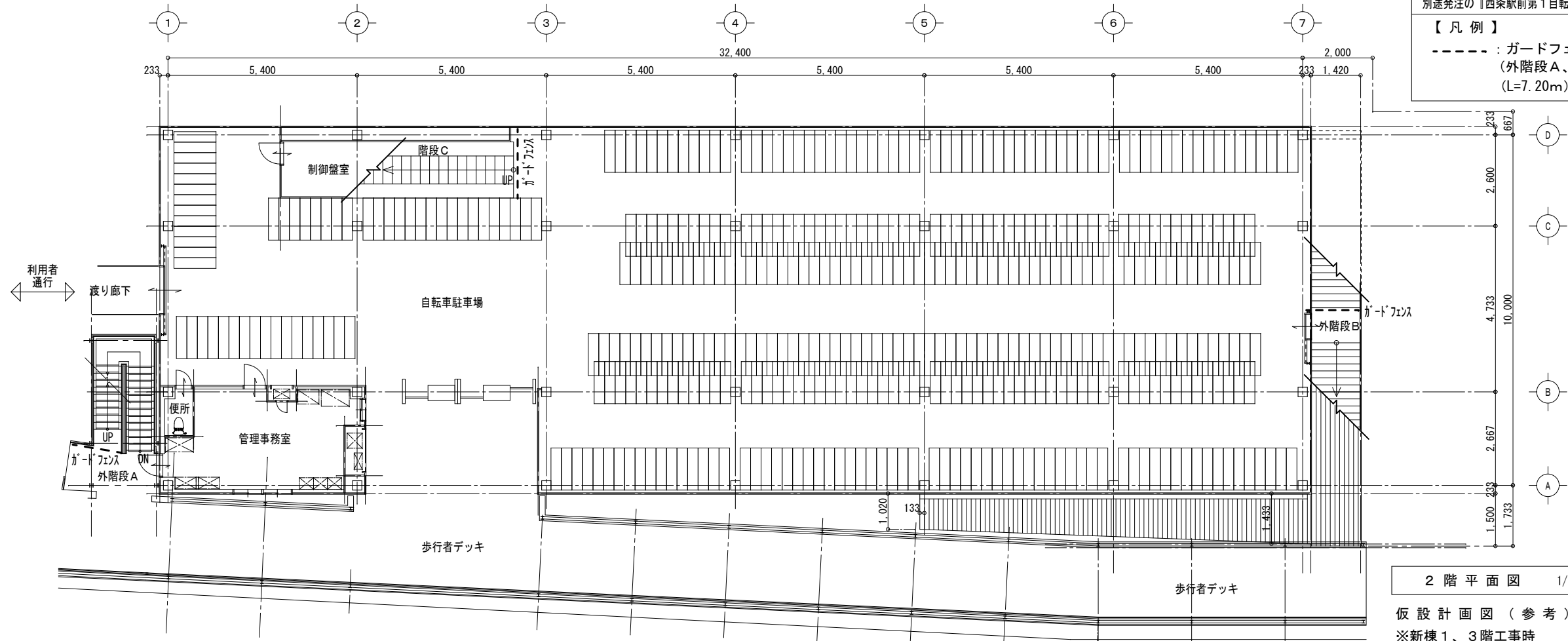
仮 設 計 画 図 (参 考)

※新棟 1、3 階工事時

別途発注の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事(建築)』にて設置

【 凡 例 】

----- : ガードフェンス H=1800
(外階段A、新棟2階、外階段B)
(L=7.20m)

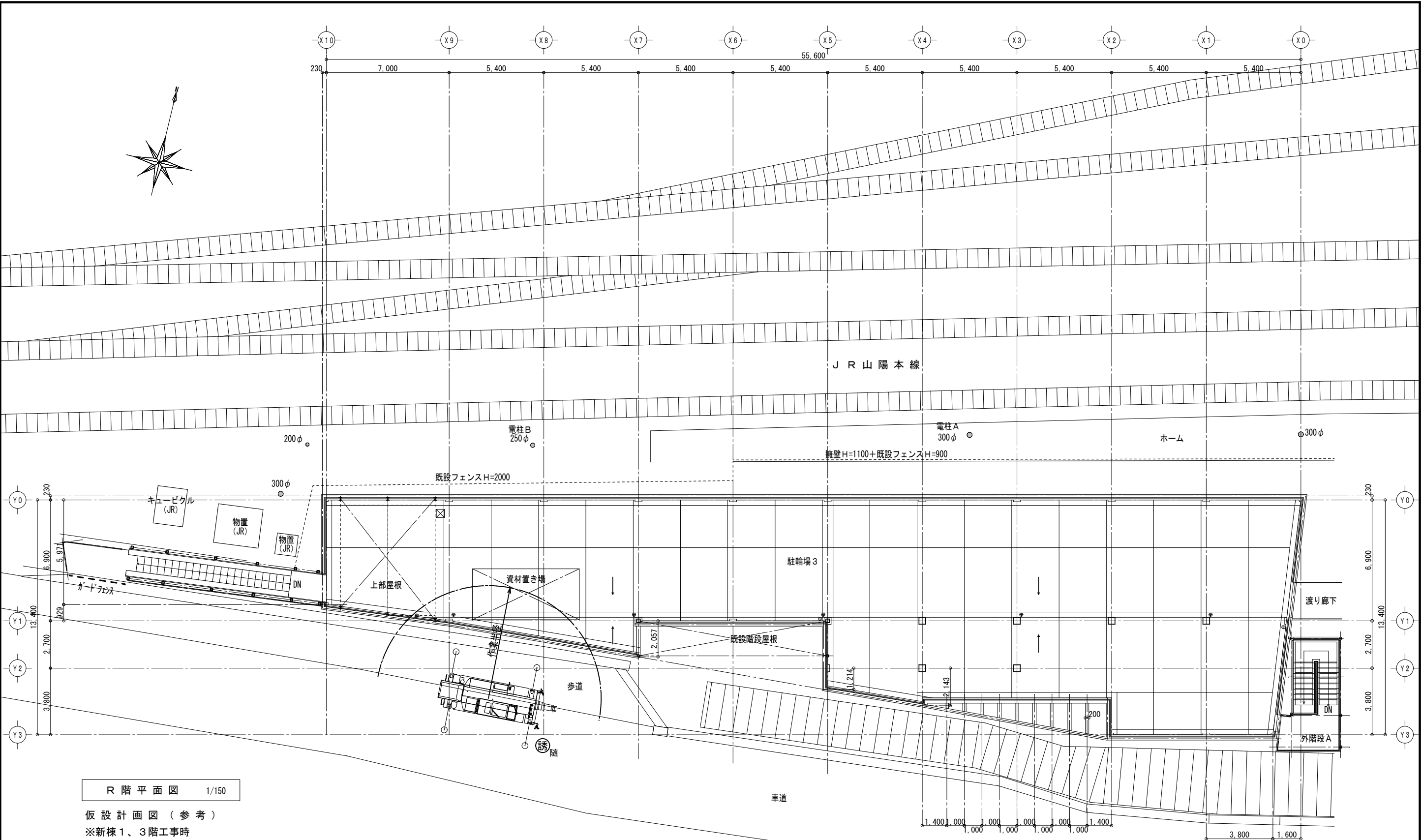


2 階 平 面 図 1/150

仮 設 計 画 図 (参 考)

※新棟 1、3 階工事時

施工順②
新棟2,3階
(E-44号図参照)



R 階 平 面 図 1/150

仮 設 計 画 図 (参 考)

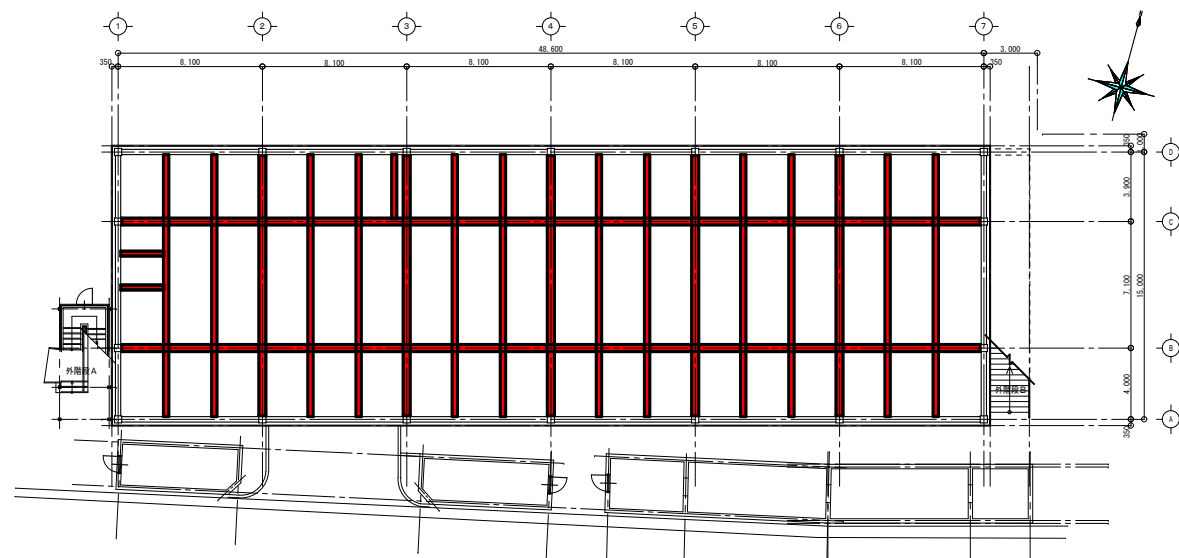
※新棟 1、3 階工事時

別途発注の『西条駅前第 1 自転車駐車場改修工事（建築）』にて設置

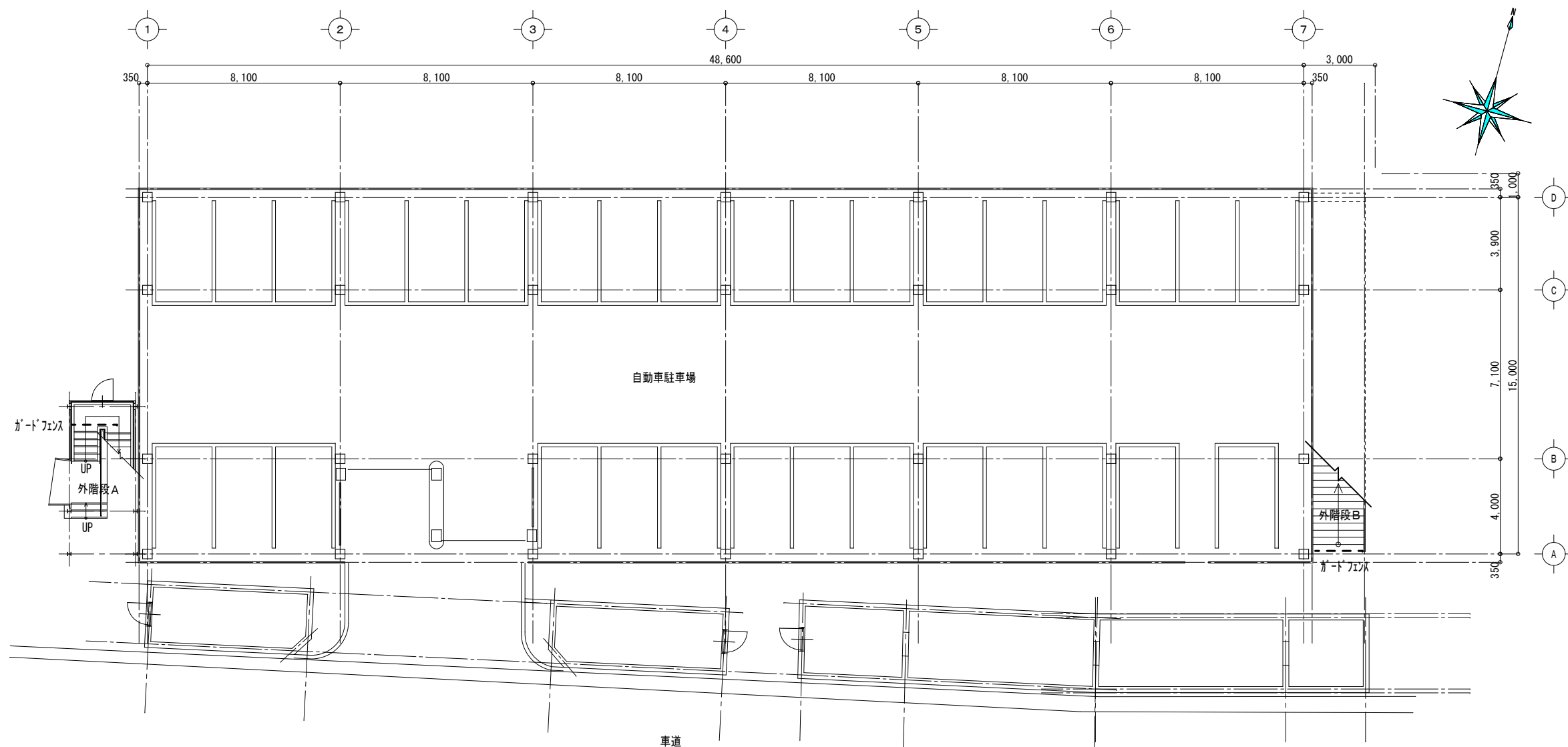
【 凡 例 】

----- : ガードフェンス H=1800 (西側スロー 出入口)
(L=3.60m)

施工順② 旧棟R階
(E-44号図参照)



仮設計画図（参考）



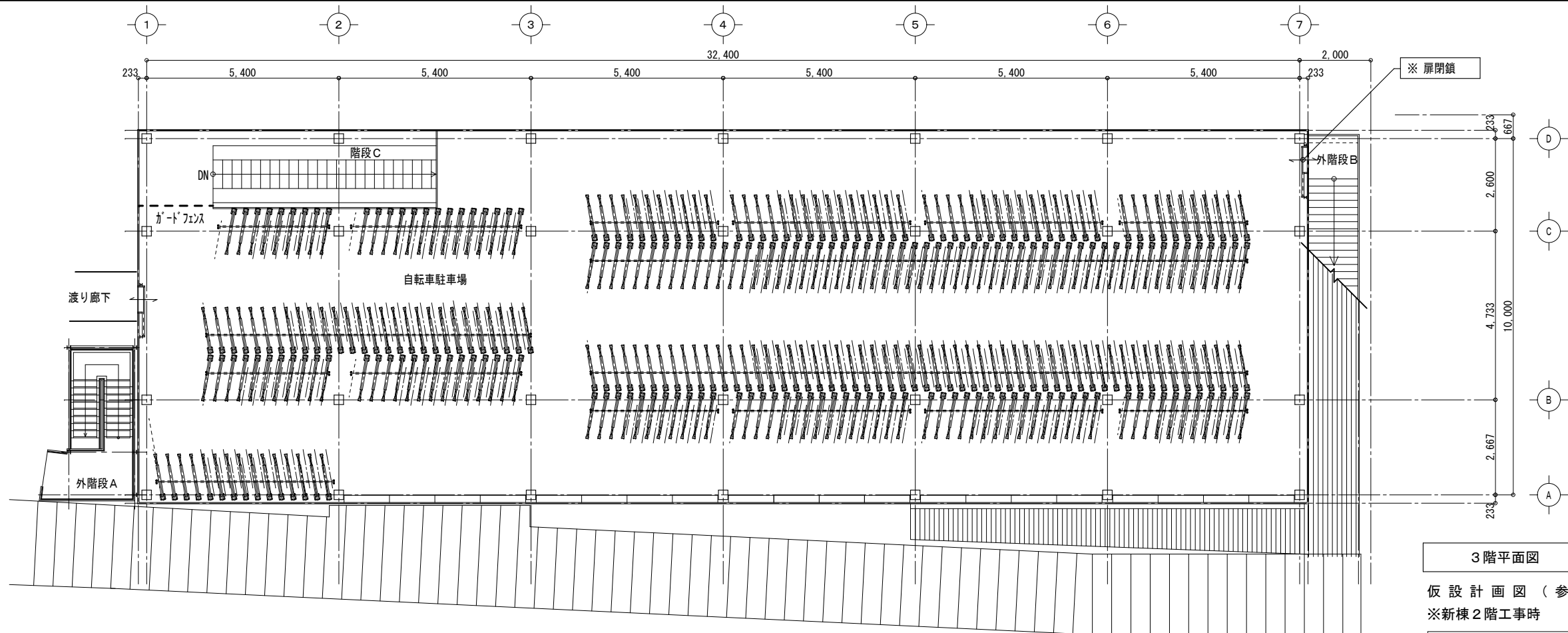
※新棟 2 階工事時

別途発注の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事（建築）』にて設置

【凡例】

----- : ガードフェンス H=1800 (外階段A、外階段B)
(L=3.60m)

施工順③ 新棟1階
(E-45号図参照)



3 階平面図 1/150

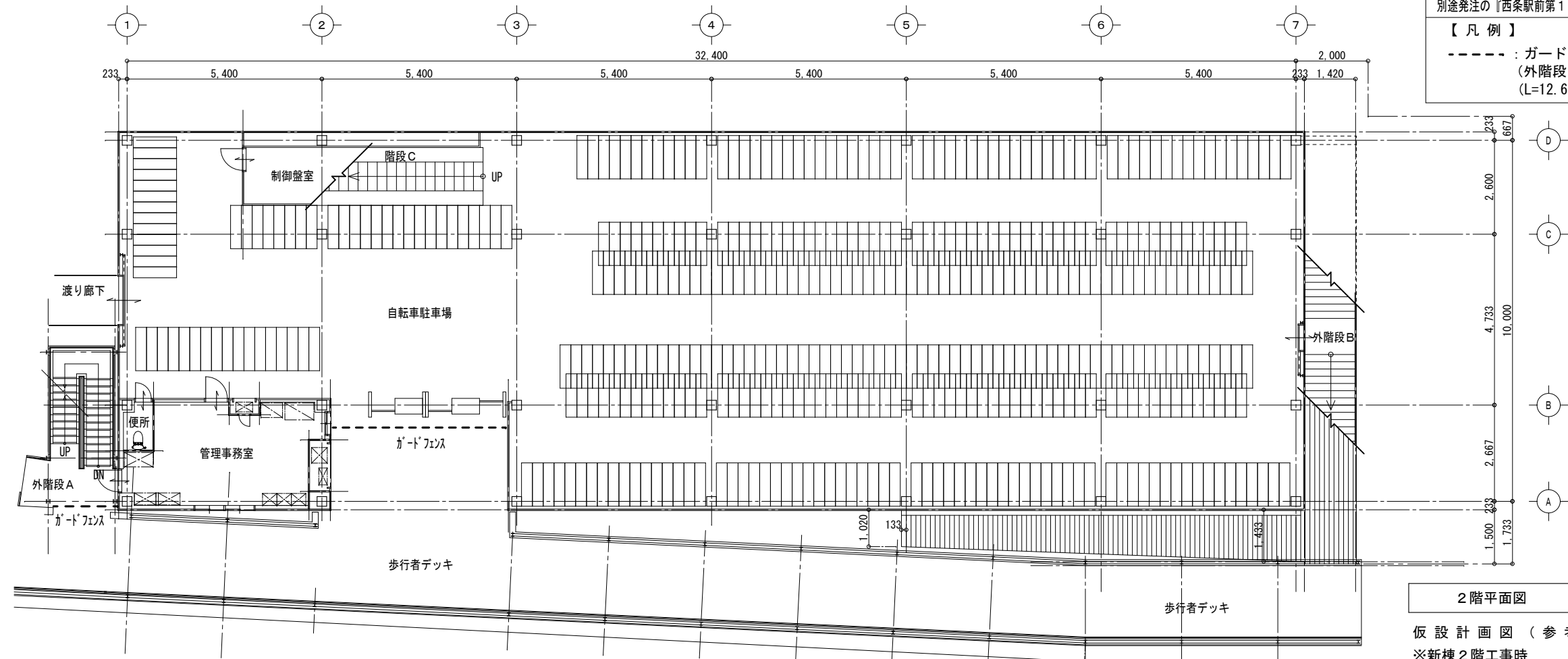
仮設計画図（参考）

※新棟2階工事時

別途発注の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事（建築）』にて設置

【凡例】

----- : ガードフェンス H=1800
(外階段A、新棟2、3階)
(L=12.6m)

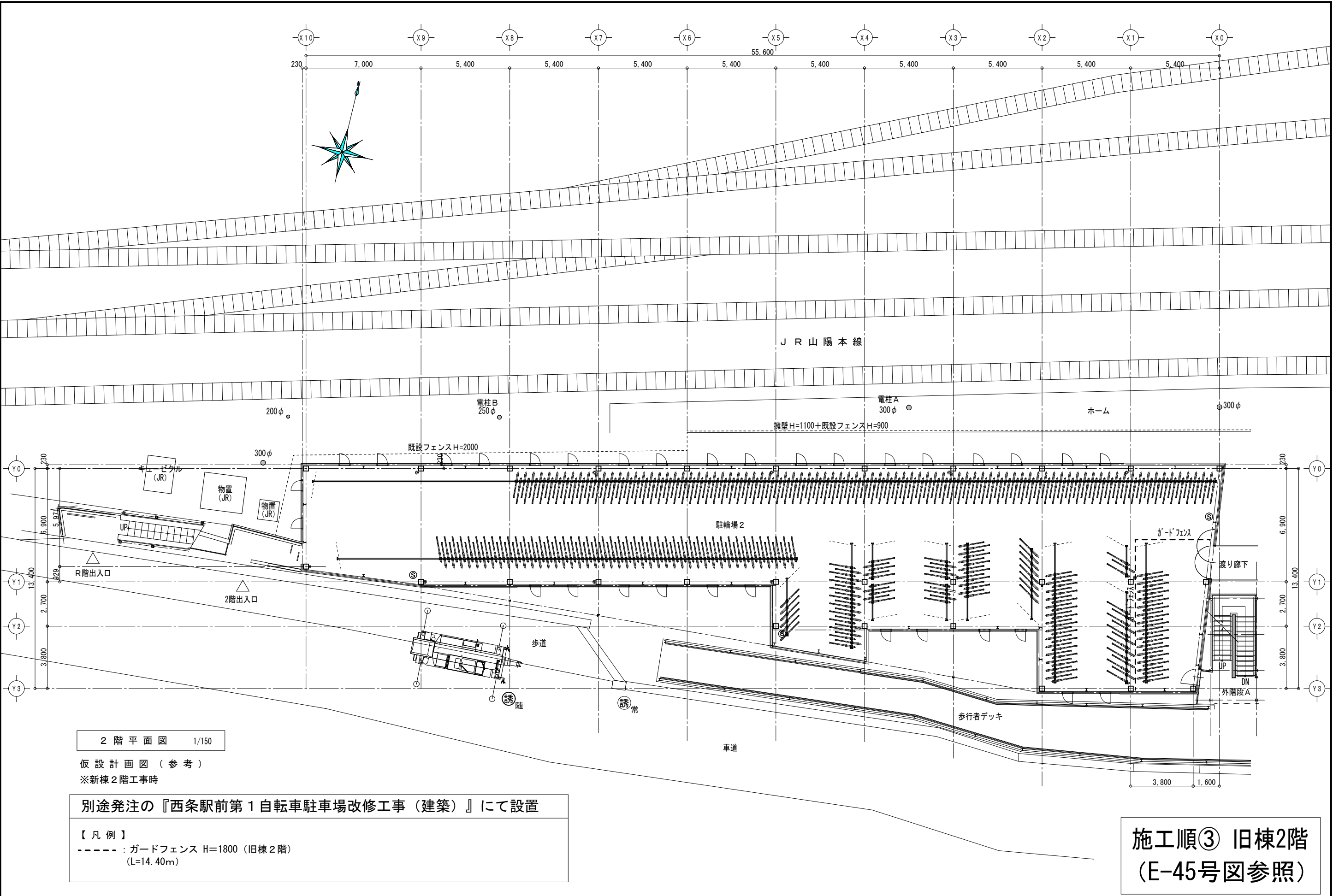


2 階平面図 1/150

仮設計画図（参考）

※新棟2階工事時

施工順③
新棟2, 3階
(E-45号図参照)



2 階 平 面 図 1/150

仮 設 計 画 図 (参 考)

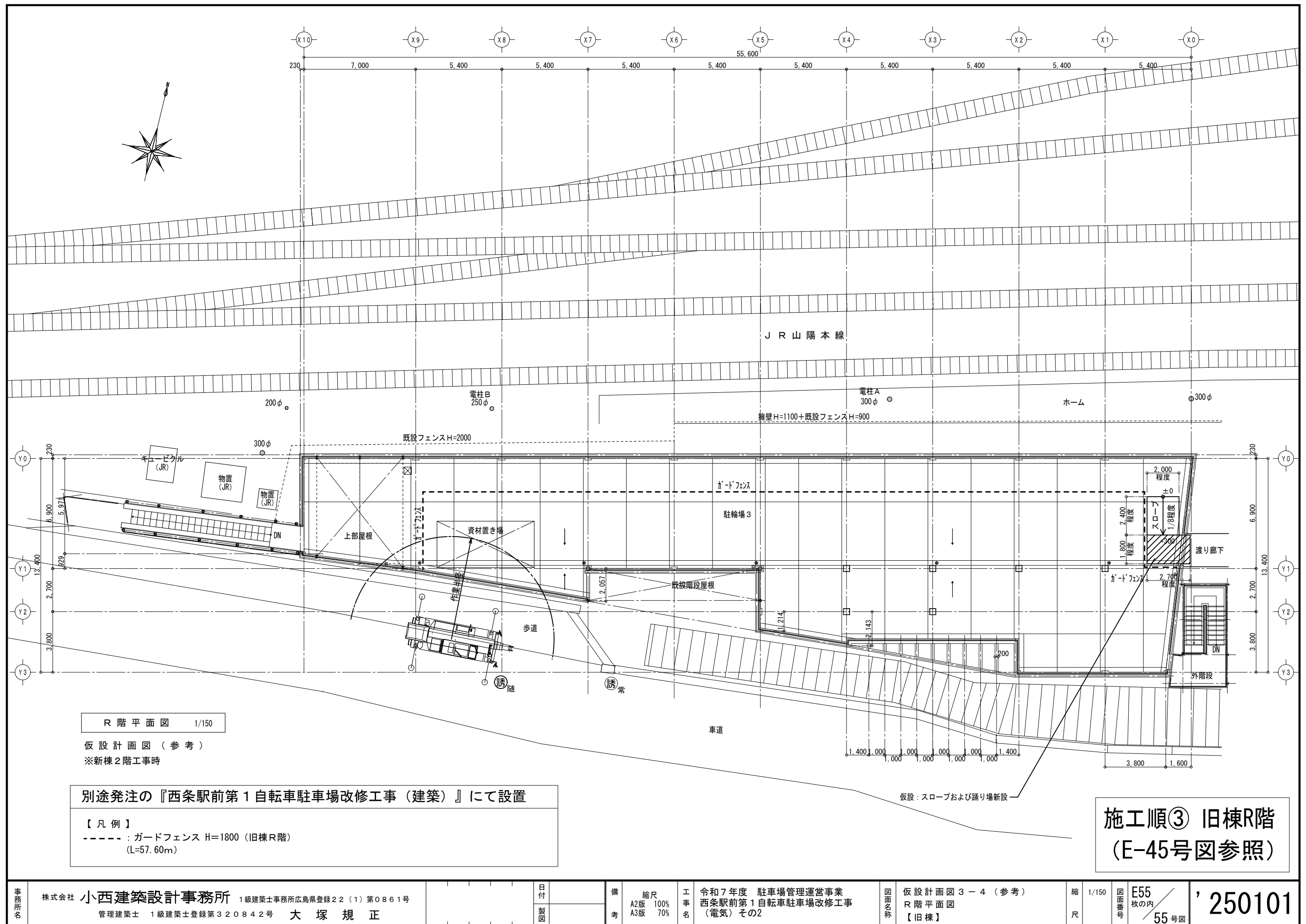
※新棟2階工事時

別途発注の『西条駅前第1自転車駐車場改修工事（建築）』にて設置

【 凡 例 】
----- : ガードフェンス H=1800 (旧棟2階)
(L=14.40m)

施工順③ 旧棟2階
(E-45号図参照)

事務所名	株式会社 小西建築設計事務所 1級建築士事務所広島県登録22(1)第0861号 管理建築士 1級建築士登録第320842号 大塚規正	日付		備考	縮尺 A2版 100% A3版 70%	工事名	令和7年度 駐車場管理運営事業 西条駅前第1自転車駐車場改修工事 (電気) その2	図面名称	仮設計画图3-3(参考) 2階平面図 【旧棟】	縮尺	1/150	図面番号	E55 枚の内 54号図	' 250101
------	---	----	--	----	---------------------------	-----	---	------	-------------------------------	----	-------	------	--------------------	----------



参 考 数 量 書

工事名称：令和7年度 駐車場管理運営事業

西条駅前第1自転車駐車場改修工事（電気）その2

＜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 7 年度 駐車場管理運営事業 西条駅前第 1 自転車駐車場改修工事（電気）その 2	
見積者名	印	
東広島市 都市交通部 営繕課		

工事名称	令和7年度 駐車場管理運営事業
工事場所	西条駅前第1自転車駐車場改修工事(電気)その2 東広島市西条本町

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				

電氣設備工事 中科目別内訳

6

旧棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
予備配管設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					

電氣設備工事 中科目別内訳

7

[illegible]

[illegible]

旧棟		駐車場管制設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0047
ケーブル		1	式			別紙 00-0048
電線管		1	式			別紙 00-0049
ボンディング		1	式			別紙 00-0050
通信機器		1	式			別紙 00-0051
ボックス類		1	式			別紙 00-0052
はつり工事		1	式			別紙 00-0053
塗装工事		1	式			別紙 00-0054
撤去		1	式			別紙 00-0055
計						

旧棟		火災報知設備			自動火災報知	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0056
熱感知器		1	式			別紙 00-0057
煙感知器		1	式			別紙 00-0058
自動閉鎖装置		1	式			別紙 00-0059
機器収納箱		1	式			別紙 00-0060
警報ベル		1	式			別紙 00-0061
配線工事		1	式			別紙 00-0062
ケーブル		1	式			別紙 00-0063
端子接続費	10P	1	か所			
電線管		1	式			別紙 00-0064
ボンディング		1	式			別紙 00-0065
ボックス類		1	式			別紙 00-0066
はつり工事		1	式			別紙 00-0067
撤去		1	式			別紙 00-0068
塗装工事		1	式			別紙 00-0069

[illegible][illegible]

旧棟	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 00-0004
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	8	m			
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	11	m			
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	7	m			
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	46	m			
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	8	m			
600Vφ リフレイン絶縁 耐燃性φ リフレインース ケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	26	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	8	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	45	m			
計						

旧棟	電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明		1	式			別紙 00-0005
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	11	個			
LED照明器具	LSS10 -4 -37 LN	21	個			
LED照明器具	LSS10 -2 -15 LN	3	個			
LED照明器具	(D) 4 ポーチライト 防雨型	4	個			
LED照明器具	(G) 44 防湿・防雨型 SUS SUSガード付	2	個			
LED照明器具	(H) 9 ダウンシーリング 防雨型	3	個			
LED照明器具	(J) 4 ローボールライト	3	個			
LED照明器具	スポットライト 取外し・再取付	1	個			
LED照明器具	(E) 43 反射笠付	1	個			
LED照明器具	(F) 21 反射笠付	2	個			
LED照明器具	ブラケット外灯 取外し・再取付	1	個			
計						

旧棟		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 00-0006
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	67	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	53	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	49	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	39	m			
厚鋼電線管 (G)	(22) 露出(塗装無)	46	m			
厚鋼電線管 (G)	(42) 露出(塗装無)	15	m			
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(17) 17x17mm用等	5	m			
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) 17x17mm用等	10	m			
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) 17x17mm用等	2	m			
金属製可とう電線管 (F) (付属品)	(17) 防水アングルコネクタ	5	個			
金属製可とう電線管 (F) (付属品)	(17) 防水ユニオンカップ リング	1	個			
金属製可とう電線管 (F) (付属品)	(24) 防水アングルコネクタ	14	個			

旧棟		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 00-0006
金属製可とう電線管 (F) (付属品)	(50) 防水アングルコネクタ	4	個			
金属製可とう電線管 (F) (付属品)	(50) 防水ユニオンカップ リング	4	個			
計						
ボンディング		1	式			別紙 00-0007
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E19	11	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	9	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E31	4	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G22	8	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G42	5	か所			
計						

旧棟	電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0008
アルボックスSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 200	1	個			
アルボックスSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	1	個			
アルボックスSS形 屋外(SUS)	300 × 300 × 300	3	個			
アルボックス SS形 塗装共	200 × 200 × 200	2	個			
アルボックス SS形 塗装共	300 × 300 × 300	1	個			
合成樹脂製 コンクリートボックス(カバー付)	八角 深型 D75	10	個			
樹脂製 アウトレットボックス	中形 44	7	個			
丸形露出ボックス	25(E25,22) 2方出	6	個			
丸形露出ボックス	25(E25,22) 3方出	3	個			
計						
支持材		1	式			別紙 00-0009
インサート	吊りボルト用 デッキプレート用	12	本			
計						

旧棟	電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0010
蛍光灯 撤去	FSS4-402 ガード付 再使用なし	10	個			
蛍光灯 撤去	FSS4-401 ガード付 再使用なし	22	個			
蛍光灯 撤去	FSS4-202 再使用なし	3	個			
蛍光灯 撤去	FSR-321 再使用なし	2	個			
蛍光灯 撤去	FSR-322 再使用なし	1	個			
蛍光灯 撤去	FSR1MP/RPA402 ガード付 再使用なし	2	個			
蛍光灯 撤去	照明ボールライト 再使用なし	6	個			
蛍光灯 撤去	IL100W バイブペンダント 再使用なし	3	個			
蛍光灯 撤去	FCL-20Wホームライト 再使用なし	1	個			
蛍光灯 撤去	LEDダウンライト 再使用なし	1	個			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	572	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	30	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	17	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	9	m			

旧棟	電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0010
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	1	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	5	m			
600V CVケーブル 撤去	2mm2- 2C 再使用しない	15	m			
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 再使用しない	1	個			
埋込コンセント 撤去	連用形2P15A×1 再使用しない	3	個			
露出位置ボックス 撤去	再使用しない	4	個			
露出ケーブル 撤去	19mm 再使用しない	5	個			
アウトレットボックス 撤去	中形 44 再使用しない	1	個			
薄銅電線管 撤去	(C19) 再使用しない	118	m			
薄銅電線管 撤去	(C25) 再使用しない	8	m			
丸形露出ボックス 撤去	19(E19,16) 2方出 再使用なし	6	個			
丸形露出ボックス 撤去	19(E19,16) 3方出 再使用なし	3	個			
プルボックスSS形 防水(SUS) 撤去	150×150×150 再使用なし	1	個			
プルボックスSS形 撤去	150×150×100 再使用なし	1	個			

旧棟	電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0010
自動点滅器 撤去	3A リード線つき 再使用なし	1	個			
タクトスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 ネム無 再使用しない	1	個			
熱線ヒヤ付スイッチ 撤去	RASCLDF (1.2A) 再使用しない	1	個			
防水コンセント 撤去	2P15A×2 (×3) 再使用なし	1	個			
タイマー 撤去	24H 盤内 収納 再使用なし	1	個			
開閉器 撤去	MCCB2P 50/20A 再使用しない	2	個			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)撤去	(17) イネーション用等 再使用しない	1	m			
ハンガーチャンネル 撤去	30×40 再使用しない	5	m			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0011
平板塗装		0.24	m ²			
計						

旧棟		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 00-0012
EM-FP-Cケーブル 取付・取外し	22mm2- 3C 管内 結線替え 取付・取外し	1	式			
計						
ボンディング		1	式			別紙 00-0013
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E39	2	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G82	4	か所			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0014
平板塗装		1.44	m ²			
平板塗装		1.28	m ²			
平板塗装		0.8	m ²			
平板塗装		1.78	m ²			
計						

旧棟		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 00-0015
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装無)	21	m			
ねじなし電線管 (E)	E(31) 露出(塗装無)	11	m			
計						
ボンディング		1	式			別紙 00-0016
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	4	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E31	2	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0017
プルボックス形 屋外(SUS)	200 × 200 × 100	1	個			
計						

旧棟		予備配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0022
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	9	m			
ブラップレート 撤去	樹脂製 丸型 再使用なし	1	個			
計						

旧棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0023
ブラップレート	金属製 丸型	7	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0024
EM-AEケーブル	1.2 mm - 2C FEP内 (PF・CD)	34	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0025
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管)	PF-S-16 いんべい	24	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(17) イレクション用等	3	m			
計						

旧棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0026
合成樹脂製 コンクリートボックス(カバー付)	八角 深型 D75	3	個			
計						
スピーカー		1	式			別紙 00-0027
スピーカ	SW1HI-1(3) V3	6	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0029
ブラケット 撤去	樹脂製 丸型 再使用なし	7	個			
AEケーブル 撤去	1.2 mm - 2C 管内 再使用なし	34	m			
スピーカ 撤去	SW1HI-1(3) V3 再使用なし	6	個			
計						

旧棟		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 00-0030
EM-AEケーブル	0.9 mm - 2C 管内	17	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0031
ねじなし電線管(E)	露出配管 19mm	6	m			
ねじなし電線管(E)	E(19) いんべい	1	m			
厚鋼電線管(G)	(16) 露出(塗装無)	11	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) インスタレーション用等	1	m			
金属製 可とう電線管(F) (付属品)	(17) 防水アングルコネクタ	1	個			
金属製 可とう電線管(F) (付属品)	(17) 防水ユニオンカップリング	1	個			
計						

旧棟		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
ボンデング		1	式			別紙 00-0032
電線管 ボンデイング (ねじなし電線管)	E19	2	か所			
電線管 ボンデイング (厚鋼電線管)	G16	2	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0033
フルボックス SS-WP形 塗装共	200 × 200 × 200	1	個			
フルボックスSS形 屋外(SUS)	300 × 300 × 200	1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0035
AEケーブル 撤去	0.9 mm- 2C 管内 再使用なし	11	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	6	m			
計						

旧棟		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0036
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0037
合成樹脂製可とう 電線管(PF管)	PF-S-16 いんべい	8	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0038
合成樹脂製 アウトレットボックス(加付) (基準単価)	中四角 浅型 D44	3	個			
計						

旧棟		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0046
同軸ケーブル 撤去	3C-2V 管内 再使用なし	118	m			
600V絶縁電線 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	166	m			
薄銅電線管 撤去	(C19) 再使用しない	15	m			
薄銅電線管 撤去	(C25) 再使用しない	45	m			
薄銅電線管 撤去	(C31) 再使用しない	21	m			
プルボックス SS形 撤去	150 × 150 × 100 再使用なし	2	個			
プルボックス SS形 撤去	200 × 200 × 100 再使用なし	1	個			
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個			
ブラケット 撤去	樹脂製 丸型 再使用なし	3	個			
計						

[illegible]

旧棟		駐車場管制設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0049
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	6	m			
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) 17kV用等	1	m			
金属製可とう電線管(F) (付属品)	(17) 防水アングルコネクタ	2	個			
計						
ボンディング		1	式			別紙 00-0050
電線管ボンディング (ねじなし電線管)	E31	10	か所			
電線管ボンディング (ねじなし電線管)	E25	6	か所			
計						
通信機器		1	式			別紙 00-0051
通信ユニット	(アイコム) 取外し・再取付	1	式			
計						

旧棟		駐車場管制設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0052
プラスチック形屋外(SUS)	200 × 200 × 100	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0053
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100 ~ 150mm 25mm	1	か所			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0054
平板塗装		0.16	m ²			
計						

旧棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0056
ブラケット	金属製 丸型	6	個			
計						
熱感知器		1	式			別紙 00-0057
スポット形感知器	差動式 2種 露出	57	個			
計						
煙感知器		1	式			別紙 00-0058
光電式煙感知器	3種 蓄積型 露出	1	個			
計						
自動閉鎖装置		1	式			別紙 00-0059
電磁リリース (自動閉鎖装置)	防火戸用 ラッチ式 埋込	1	個			
計						

旧棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器収納箱		1	式			別紙 00-0060
総合盤	1級 露出 感知器組込無	4	個			
計						
警報ベル		1	式			別紙 00-0061
ベル	150φ 露出	1	個			
計						
配線工事		1	式			別紙 00-0062
泡消火機器	自動警報弁 配線 取外し.再取付	2	か所			
泡消火機器	制御盤 配線 取外し.再取付	1	か所			
計						

旧棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0063
EM-AEケーブル	1.2 mm - 4C FEP内 (PF・CD)	73	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm - 4C 管内	65	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm - 4C 管内 取外し・再取付	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm - 2C 管内	11	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm - 10P 管内	49	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0064
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	67	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	27	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	17	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	42	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	3	m			
計						

旧棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボンディング		1	式			別紙 00-0065
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E51	4	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E31	6	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	2	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E19	8	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0066
丸形露出ボックス	19(E19,16) 2方出	3	個			
丸形露出ボックス	19(E19,16) 3方出	1	個			
丸形露出ボックス	25(E25,22) 2方出	1	個			
合成樹脂製 コンクリートボックス(カバー 付)	八角 深型 D75	18	個			
プラスチック形 屋外(SUS)	200 × 200 × 200	3	個			
計						

旧棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0068
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0069
平板塗装		0.16	m ²			
計						
立会検査		1	式			別紙 00-0070
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						

旧棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材積込み		1	式			別紙 00-0071
とりこわし 発生材積込み	廃ﾌﾞﾗｽﾃｯｸ 人力	0.4	m ³			
とりこわし 発生材積込み	蛍光管・ｶﾞﾗｽ類 人力	0.1	m ³			
計						
とりこわし 発生材運搬		1	式			別紙 00-0072
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 2ﾄﾞﾗｸﾞ 人力積込 廃ﾌﾞﾗｽﾃｯｸ DID区間有り 4.5km以下	0.4	m ³			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 2ﾄﾞﾗｸﾞ 人力積込 蛍光管・ｶﾞﾗｽ類 DID区間有り 4.5km以下	0.1	m ³			
計						
とりこわし 発生材処分		1	式			別紙 00-0073
とりこわし 発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽﾃｯｸ	0.4	m ³			
とりこわし 発生材処分	蛍光灯・水銀灯	0.1	t			
とりこわし 発生材処分	ガラスくず	0.1	t			
計						

旧棟		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0074
6kV EM-FPT ケーブル	38mm2 管内	54	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	45	m			
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	1	か所			
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 屋外	1	か所			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0075
厚鋼電線管(G)	(70) 露出(塗装無)	24	m			
厚鋼電線管(G)	(28) 露出(塗装無)	24	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(70) 露出	15	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	15	m			
計						

旧棟		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管支持材		1	式			別紙 00-0076
つりボルト	9mm ナット付	42	本			
イサート	吊りボルト用	42	本			
ワールドダクターチャンネル (溶)	D1 40 × 30 × 2500mm	5	個			
計						
ボンディング		1	式			別紙 00-0077
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G28	6	か所			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G70	6	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0078
アルボックス形 屋外(SUS)	600 × 600 × 400	2	個			
計						

旧棟		仮工事					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1		式			別紙 00-0083
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	215		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	44		m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 6C FEP内 (PF・CD)	43		m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	4		m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	44		m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 5P 管内	4		m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	44		m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P 管内	4		m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	44		m			
EM-FCPEE-スケープル	1.2 mm- 3P PF管内	43		m			
EM-FCPEE-スケープル	1.2 mm- 3P PF管内	4		m			
EM-FCPEE-スケープル	0.65mm- 7P 管内	43		m			
EM-UTPケーブル	CATSE 4P 管内	4		m			
EM同軸ケーブル	EM-3C-2E FEP内 (PF・CD)	738		m			

[illegible]

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0084
波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	(50) 再使用なし	121	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	(80) 再使用なし	133	m			
薄鋼電線管(C)	露出配管 75mm 既存 取外し.再取付	12	m			
薄鋼電線管(C)	露出配管 51mm 既存 取外し.再取付	6	m			
薄鋼電線管(C)	露出配管 25mm 既存 取外し.再取付	12	m			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) 1ヶ所用等 既存 取外し.再取付	1	か所			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) 1ヶ所用等 既存 取外し.再取付	2	か所			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(76) 1ヶ所用等 既存 取外し.再取付	5	か所			
計						

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボンディング		1	式			別紙 00-0085
電線管 ボンディング(ねじなし電線管)	E25	2	か所			
電線管 ボンディング(ねじなし電線管)	E51	4	か所			
電線管 ボンディング(ねじなし電線管)	E75	8	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0086
プルボックス形屋外(SUS)	400 × 400 × 300	1	個			
プルボックス形屋外(SUS)	300 × 300 × 300	1	個			
プルボックス形防水(SUS)	300 × 300 × 300 取外し.再取付	4	個			
プルボックス形塗装共 撤去	400 × 400 × 300 再取付なし	1	個			
プルボックス形塗装共 撤去	300 × 300 × 300 再取付なし	1	個			
計						

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式			別紙 00-0087
平板塗装		2.16	m ²			
平板塗装		0.8	m ²			
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0088
ケーブル		1	式			別紙 00-0088/00-001
電線		1	式			別紙 00-0088/00-002
計						

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0088/00-001
EM-EBTケーブル撤去	0.5mm- 2P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	4	m			
EM-CEEケーブル撤去	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	44	m			
EM-AEケーブル撤去	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	547	m			
AEケーブル撤去	1.2 mm- 4C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	44	m			
AEケーブル撤去	1.2 mm- 4C 管内 再取付なし	4	m			
EM-HPケーブル撤去	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	52	m			
EM-HPケーブル撤去	0.9 mm- 6C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	47	m			
EM-HPケーブル撤去	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	48	m			
EM-HPケーブル撤去	0.9 mm- 10P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	48	m			
EM-FCPEEケーブル撤去	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	48	m			
EM-FCPEE-Sケーブル撤去	0.65mm- 7P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	42	m			
EM-EEFケーブル撤去	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD) 再取付なし	43	m			
EM-EBTケーブル撤去	0.5mm- 2P FEP内 (PF・CD) 再取付なし	44	m			
同軸ケーブル撤去	3C-2E PF管内 再取付なし	68	m			

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0088/00-001
EM-UTPケーブル 撤去	CAT5E 4P 管内 再取付なし	91	m			
CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 4C PF管内 再取付なし	4	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	46	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	83	m			
同軸ケーブル 撤去	3C-2E PF管内 再取付なし	380	m			
600V CETケーブル 撤去	60mm2 FEP管内 再取付なし	44	m			
600V CVTケーブル 撤去	60mm2 管内 再取付なし	4	m			
600V CEケーブル 撤去	8mm2- 3C FEP管内 再取付なし	44	m			
600V CVケーブル 撤去	8mm2- 3C 管内 再取付なし	4	m			
CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 4C PF管内 再取付なし	44	m			
計						

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0088/00-002
600V絶縁電線 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	8	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	8	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	4	m			
EM-1E電線 撤去	5.5mm2再使用なし	88	m			
EM-1E電線 撤去	22mm2 再使用なし	44	m			
計						
接続材		1	式			別紙 00-0089
UTP接続部材		1	式			別紙 00-0089/00-001
同軸ケーブル接続 部材		1	式			別紙 00-0089/00-002
計						

電気設備工事 別紙明細

77

旧棟		仮工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
UTP接続部材		1	式			別紙 00-0089/00-001
CAT5E コネクタ	RJ-45	18	個			
CAT5E コネクタ	RJ-45 アダプタ	8	個			
計						
同軸ケーブル接続部材		1	式			別紙 00-0089/00-002
F端子中継アダプタ	F型接栓用 3C	68	個			
F端子接栓	3C用	136	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

78

新棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0090
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	12	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0091
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	34	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	12	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m			
計						

新棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式			別紙 00-0092
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	C型スレートボックス	4	個			
計						
分電盤		1	式			別紙 00-0093
分電盤	L-2 分電盤 露出壁掛型	1	面			
計						

新棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯		1	式			別紙 00-0094
LED灯	直付 反射笠付 (A)16	25	個			
LED灯	シーリングライト (B)78	4	個			
LED灯	シーリングライト (C)42	6	個			
LED灯	直付 40形 (D)16	11	個			
LED灯	直付 反射笠付 (E)32	69	個			
LED灯	シーリングライト (F)31	2	個			
LED灯	非常用ダウンライト (G)9	2	個			
LED灯	埋込型40形 (H)32	6	個			
LED灯	ダウンライト60形 (I)4	3	個			
LED灯	ブラケット 30形 (J)11	14	個			
計						

[illegible]

新棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0096
蛍光灯 撤去	直付 32形 ガード付 (A)32 FSR2-322(SUSガード付) 再使用なし	70	個			
蛍光灯 撤去	直付 32形 (B)31 FSR2-321 再使用なし	24	個			
蛍光灯 撤去	直付 40形 ガード付 (C)41 FSS1-401(SUSガード付) 再使用なし	11	個			
蛍光灯 撤去	埋込型 32形 (D)32 FRS18V2-322 再使用なし	4	個			
蛍光灯 撤去	埋込型 32形 非常 (D)32B K1-FRS18V2-322 再使用なし	2	個			
蛍光灯 撤去	ダウライト FDL 13形 (E)13 FRS11-D131 再使用なし	3	個			
蛍光灯 撤去	非常 ダウライト FDL 27形 (E)27B K1-FRS11-D271 再使用なし	1	個			
HID灯 撤去	ﾌﾟﾗｯｸﾄ NH 70W 安定器含む (F)70 再使用なし	6	個			
HID灯 撤去	ﾌﾟﾗｯｸﾄ NH 100W 安定器含む (F)100 再使用なし	8	個			
HID灯 撤去	ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ NH100W 安定器含む (G)10M 再使用なし	4	個			
HID灯 撤去	ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ MT150W 安定器含む (G)15M 再使用なし	4	個			
HID灯 撤去	ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ NH 100W 安定器含む (G)10N 再使用なし	2	個			
HID灯 撤去	ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ NH 150W 安定器含む (G)15N 再使用なし	2	個			
計						

新棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材積込み		1	式			別紙 00-0097
とりこわし 発生材積込み	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 人力	0.1	m3			
とりこわし 発生材積込み	ｶﾞﾗｽくず 人力	0.1	m3			
計						
とりこわし 発生材運搬		1	式			別紙 00-0098
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ D1D区間有り 4.5km以下	0.1	m3			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 ｶﾞﾗｽくず類 D1D区間有り 4.5km以下	0.1	m3			
計						
とりこわし 発生材処分		1	式			別紙 00-0099
とりこわし 発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.1	m3			
とりこわし 発生材処分	蛍光灯・水銀灯	54.3	kg			
とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	0.01	t			
計						

[illegible]