

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 7121

件 名	第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事	
履行場所	海老名市杉久保北二丁目 1 番 10 号	
工 期	令和 7 年 6 月 3 日～令和 7 年 8 月 18 日(77 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	3,861,000 円 (税込)	3,510,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	090 管 経審 - 点以上 - 点未満		○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。	
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く		
	落札件数制限	あり（第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで） 詳細は入札説明書等を参照してください。		
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> （2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し （3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書		
入札時提出 （システム添付）		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>		
落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）		開札後、落札候補者は次の書類をFAXで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。） ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類 <u>※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（3箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。</u>		

第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事

内容説明事項書

海 老 名 市

1. 工 事 名 称 第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事
2. 工 事 場 所 海老名市杉久保北二丁目 1 番10号
3. 工 事 概 要 第二高齢者生きがい会館作業場における暑さ対策のための空調設備設置工事
- 工事内容
- ・空調設備工事
- ・上記に伴う電気設備工事
4. 工 事 期 間 令和7年6月3日 から 令和7年8月18日 まで
5. 設 計 図 書 上記諸条件に依る見積に必要な図書は下記とする
- (1)設 計 図 13 枚
- (2)内容説明事項書(本書・環境配慮マニュアル) 5 枚
6. 数 量 書 (1)数 量 書 8 枚
- ※数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札参加者等の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に参考数量として公表するものである。
7. 法 令 の 遵 守 本工事の実施に当たり、建築基準法、消防法、その他各関係法令・規則等を確実に遵守すること。
8. 官 公 署 手 続 官公署手続きは、全て受注者の責任と負担に於いて行うこと
9. その他の事項

項 目	適 用	内 容	備 考
(1)事業区分			
①事業区分	☐ 補助事業 ☒ 市単事業		
(2)工事監理体制			
②工事監理体制	☒ 市担当者 ☐ 外部委託者		
(3)工程関係			
①工期内施設利用	☒ 有 ☐ 無	家具等粗大ごみ搬入利用者使用	安全対策を施し、安全確保を図ること
②関連工事、その他工事	☐ 有 ☒ 無		
③施工時期の制限	☐ 有 ☒ 無		日曜、祝日は原則休工とする。
④施工時間の制限	☐ 有 ☒ 無		施設運営に支障のないよう留意すること
⑤協議未成立事項	☒ 有 ☐ 無	電気供給事業者に事前協議済本申請を行うこと。	

項 目	適 用	内 容 等	備 考
(4) 仮設関係			
①仮設計画	☐ 有 ☒ 無		受注者において作成し、事前に施設管理者及び市担当者等の承諾を受けること
②交通誘導員	☐ 有 ☒ 無		
③工事用電力、水の利用	☐ 有 ☒ 無	受注者対応	
④濁水・湧水処理における特別な対策等	☐ 有 ☒ 無		
(5) 支給品			
①支給品について	☐ 有 ☒ 無		
(6) 建設副産物関係			
①建設発生土	☐ 有 ☒ 無		
②建設副産物 建設廃棄物	☒ 有 ☐ 無	数量書による	
③その他 (特別産業廃棄物等)	☐ 有 ☒ 無		
(7) 各種調査、使用制限			
①各種調査	☐ 有 ☒ 無		
②使用制限 関係法令、規則等を遵守するのは当然のこと右記事項にも配慮すること	☒ 有 ☐ 無	揮発性有機化合物等	本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物等の放散しないもの又は放散量の少ないものを使用すること (F☆☆☆☆使用)
(8) 現場対応			
①現場照査等	事前調査を十分に行い、不明確な部分は工事打合簿により施工前に市監督員と協議し、確認をとること		
②公衆災害	本工事における振動・騒音・粉塵・悪臭等については、特に注意し、付近住民とのトラブルについては、受注者の責任において解決すること		
③原形復旧	工事範囲内の備品類の移動及び養生、清掃については、受注者の責任において実施し、工事後は原形に復すること		
(9) その他			
①適用基準等	☒ 海老名市ホームページ「海老名市公共工事共通事項書」適用図書による。 ☐ ☐		
②工事完成図書	☒ 海老名市ホームページ-検査担当からのお知らせ 「18 工事関係様式」内、工事提出書類チェックリストによる ☒ 海老名市ホームページ-営繕課担当事務 「海老名市営繕工事 工事提出書類作成等の手引き」による		
③海老名環境マネジメントシステム	市では、海老名環境マネジメントシステムの運用に伴い、「公共工事環境配慮マニュアル」が適用となった。よって本工事では、その環境配慮マニュアルに基づき別紙の項目で対象となる作業について環境配慮に努めること		
④法定外の労災保険の加入	本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入すること。また、受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示すること。		

 公共工事において配慮すべき環境要素

海老名市の公共工事において配慮の対象とすべき環境要素は、以下の一覧表のとおりとする。これらの環境要素は、工事施工過程の環境負荷の低減はもとより、公共工事の成果として地域及び地球環境に有益な影響が得られるためには不可欠なものである。

環境要素一覧表

大分類	中分類	小分類
1 地域の自然環境・景観	(1)緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑 ②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ緑
	(2)地形・地質	その場所本来の地形・地質とそれに依拠する生態系
	(3)水辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
	(4)動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
	(5)歴史的遺産	①地表に存在する文化財、遺跡等 ②埋蔵文化財
	(6)景観	①その土地の現在の景観 ②その土地に現在ある眺望地点とそこからの景観 ③道路等、都市基盤施設がもたらす景観
2 地球環境	(1)資源	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源 ②木材等の森林資源
	(2)大気	①公園、屋外体育施設又は工事などで発生する砂塵による迷惑を考慮すべき局地的な大気環境 ②自動車の排ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮すべき地域的な大気環境 ③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大気環境
	(3)水質	①公園、屋外体育施設、駐車場などの排水の影響を受ける水系 ②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系 ③土木工事により影響を受ける地下水
	(4)土壌	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面
	(5)建設副産物	①排出土 ②コンクリートガラ ③アスファルトガラ ④伐採材 ⑤まだ使用可能な製品 ⑥鉄骨・鉄筋・その他の金属類の切りくず ⑦不要木材 ⑧PCB等の毒性物質 ⑨その他の建設廃材
	(6)熱帯林	コンクリート型枠などに使用され、減少を続ける熱帯林資源
3 生活環境	(1)騒音	①工事作業機械の稼働による騒音 ②工事用車両走行による騒音 ③公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設での騒音 ④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
	(2)振動	①工事作業機械の稼働による振動 ②工事用車両走行による振動
	(3)悪臭	しゅんせつ土等の悪臭
	(4)電波障害	大規模建築物による電波受信状態への影響
	(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響
	(6)地域生活環境	①公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境 ②道路整備におけるルート又は道路構造による地域分断 ③歩道若しくは道路横断施設又はその他の公共施設等における高齢者・障害者の安全な通行・歩行環境 ④大規模建築物の駐車場等への出入り車両により影響を受ける交通の安全性 ⑤工事車両の出入りにより影響を受ける交通の安全性

□ 設計・施工時に配慮する事項

6. 機械設備工事

作業	配慮事項	環境要素
機械設備	低騒音・省エネ型のものを採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③ 3-(1)-④
掘 削	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。	3-(1)-①② 3-(2)-①②
排出土処理	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
	搬出する場合は他の市内工事での有効利用を図る。	2-(5)-①
	排出土中に他の廃棄物が混入しないよう分別する。	2-(5)-①
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石を使用する。	2-(5)-①②③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	フロン等の適切な管理・処分を行う。	2-(2)-③
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

7. 電気設備工事

作業	配慮事項	環境要素
電気設備	省エネ型機器を採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	P C B等の適切な管理・処分を行う。	2-(5)-⑧
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

令和7年度

数 量 書

工 事 名 称 第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事

工 事 場 所 海老名市杉久保北二丁目 1 番10号

工 期 令和7年6月3日から令和7年8月18日まで

工 事 概 要 第二高齢者生きがい会館作業場における暑さ対策のための空調設備設置工事

■ 工事内容

- ・空調設備工事
- ・上記に伴う電気設備工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
改修工事	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		

空調設備工事 細目別内訳

4

空調設備工事		空気調和設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ型空調機	冷房/暖房：10.0/11.2kW 天井吊1方向形 ワイヤードリモコン、据付費含む	2	台			
ワイヤードリモコン 据付費		2	個			
エアークーテン	産業用 0.23kW 鋼板製天吊金具 4個／台 据付費含む	6	台			
コントロールスイッチ	3相200V単ノッチ用 据付費含む	1	個			
コントロールボックス	3相200V単ノッチ用 据付費含む	1	個			
制御ケーブル	リモコン、コントロールスイッチ、コントロールボックス、 室内外連絡配線	1	式			別紙 00-0001
配管設備		1	式			別紙 00-0002
保温工事		1	式			別紙 00-0003
機械はつり（ワイヤード ノット・カッターによる 配管用貫通口） 計	100～150mm 63mm	2	か所			

空調設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LP-M引込開閉器盤 改修	MCCB3P 225AF/150AT×1 新設 MCCB3P 100AF/100AT×1 撤去 盤加工費含む	1	式			
LP-1分電盤 改修	MCCB3P 50AF/20AT×1 新設 ELCB3P 50AF/30AT×2 新設 端子台更新、盤加工費含む	1	式			
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
電線管類		1	式			別紙 00-0005
ボックス類		1	式			別紙 00-0006
電動機結線	直入始動方式	8	台			
金属製可とう電線 管（電動機等接続）	30mm ビニール被覆有・防水	2	か所			
機械はつり（ワイヤード ノット・カッターによる 配管用貫通口）	100～150mm 32mm	2	か所			
機械はつり（ワイヤード ノット・カッターによる 配管用貫通口） 天井点検口	100～150mm 100mm	1	か所			
低圧フック		3	か所			
撤去		1	個			
撤去材運搬		1	式			別紙 00-0007
撤去材処分		1	回			
計		1	式			

空調設備工事		空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制御ケーブル	リモコン、コントロールスイッチ、コントロールボックス、 室内外連絡配線	1	式			別紙 00-0001
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	12	m			
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	3	m			
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm2- 4C ビット・天井	6	m			
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	2	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	7	m			
計						

空調設備工事		空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管設備		1	式			別紙 00-0002
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 20A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 16A	6	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0003
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	7	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミグラス化粧筒 20A	7	m			
計						

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	16	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	13	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	16	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	24	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	10	m			
EM-CETケーブル 取外し再取付	22mm2 再使用する	5	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) 取外し再取付	8mm2 再使用する	18	m			
計						

空調設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管類		1	式			別紙 00-0005
ねじなし電線管 (E)	露出配管 82mm	2	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	7	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 82mm	10	m			
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(83) エキステンション用等	2	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE) 取外し再取付	露出配管 54mm 再使用する	5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0006
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	200×200×100	2	個			
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	300×300×300	1	個			
計						

第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事

図 面 リ ス ト			
機 械 設 備		電 気 設 備	
M／0 1	機械設備特記仕様書－ 1	E／0 1	電気設備工事特記仕様書・配置図
M／0 2	機械設備特記仕様書－ 2	E／0 2	盤結線図（改修前）
M／0 3	案内図	E／0 3	盤結線図（改修後）
M／0 4	空調設備 機器表	E／0 4	幹線・動力設備系統図（改修前・改修後）
M／0 5	空調設備 1 階平面図（改修図）	E／0 5	幹線・動力設備 北側立面図（改修前・改修後）
		E／0 6	幹線・動力設備 1 階平面図（改修前）
		E／0 7	幹線・動力設備 1 階平面図（改修後）

[illegible]



1 : 10000

海老名市杉久保北二丁目1番10号



1 : 2500

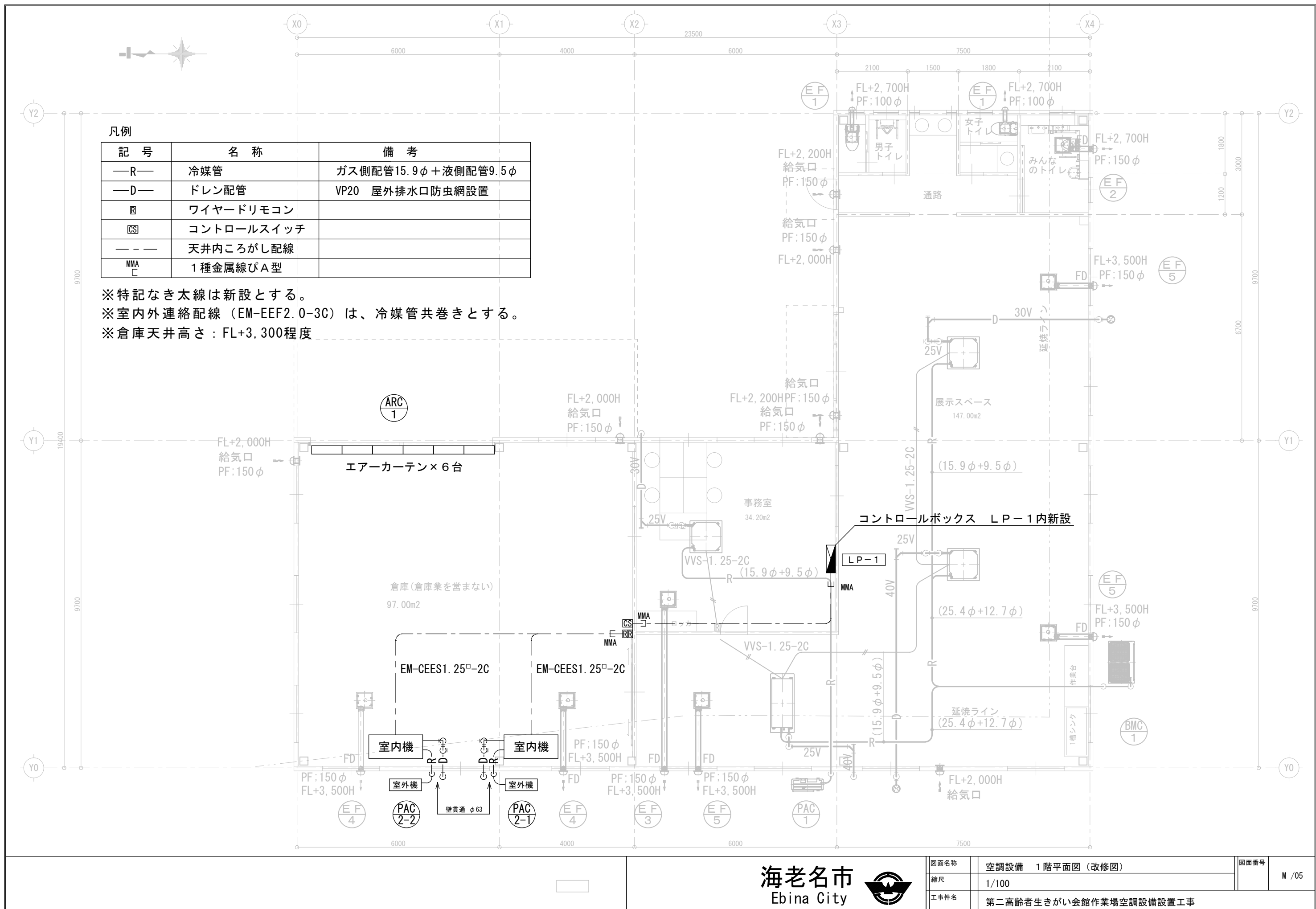
海老名市
Ebina City



図面名称	案内図		図面番号
縮尺	1/10000	1/2500	M/ 03
工事件名	第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事		

空調機器リスト

記 号	機 器 名 称	設 置 場 所	機 器 概 略 仕 様	台数	電 気			備 考
					相	電圧	消費電力	
PAC-2	ヒートポンプエアコン	倉 庫	形 式 天井吊型	2 組	3	200	2.72kW	参考型番：SZRH112BY
			冷 房 能 力；10.0kW 暖 房 能 力；11.2kW					(ダイキン工業)
			消 費 電 力；COMP:1.95kW FAN:(内)150W,(外)186W					制御回路配線共
			接 続 配 管；冷媒=(15.9φ+9.5φ), ドレン=VP20					配管樹脂カバー共
			機 器 重 量；室内機=40kg, 室外機=70kg					
			付 属 品；ワイヤードリモコン, 他付属品共					
ARC-1	エアーカーテン	倉 庫	形 式 産業用エアーカーテン	6 台	3	200	230W	参考型番：MK-3509TA3
			風 量；2300m3/h					(三菱電機)
			吹 出 風 速；8.6m/s					制御回路配線共
			機 器 重 量；20kg					
			付 属 品；コントロールスイッチ・ボックス, 他付属品共					
			寸 法；(幅)900mm×(奥行)238mm×(高さ)300mm					



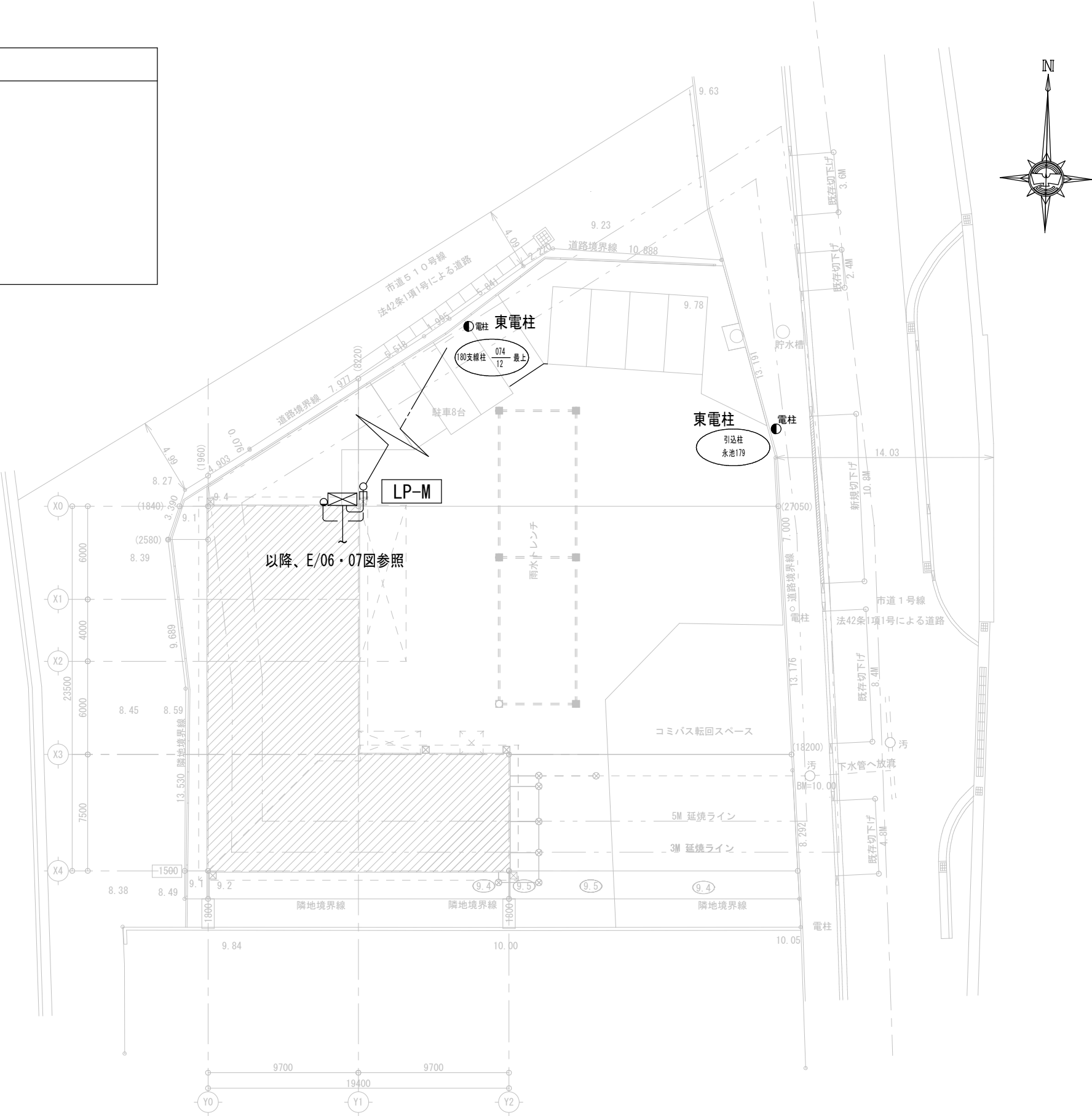
電気設備工事特記仕様書

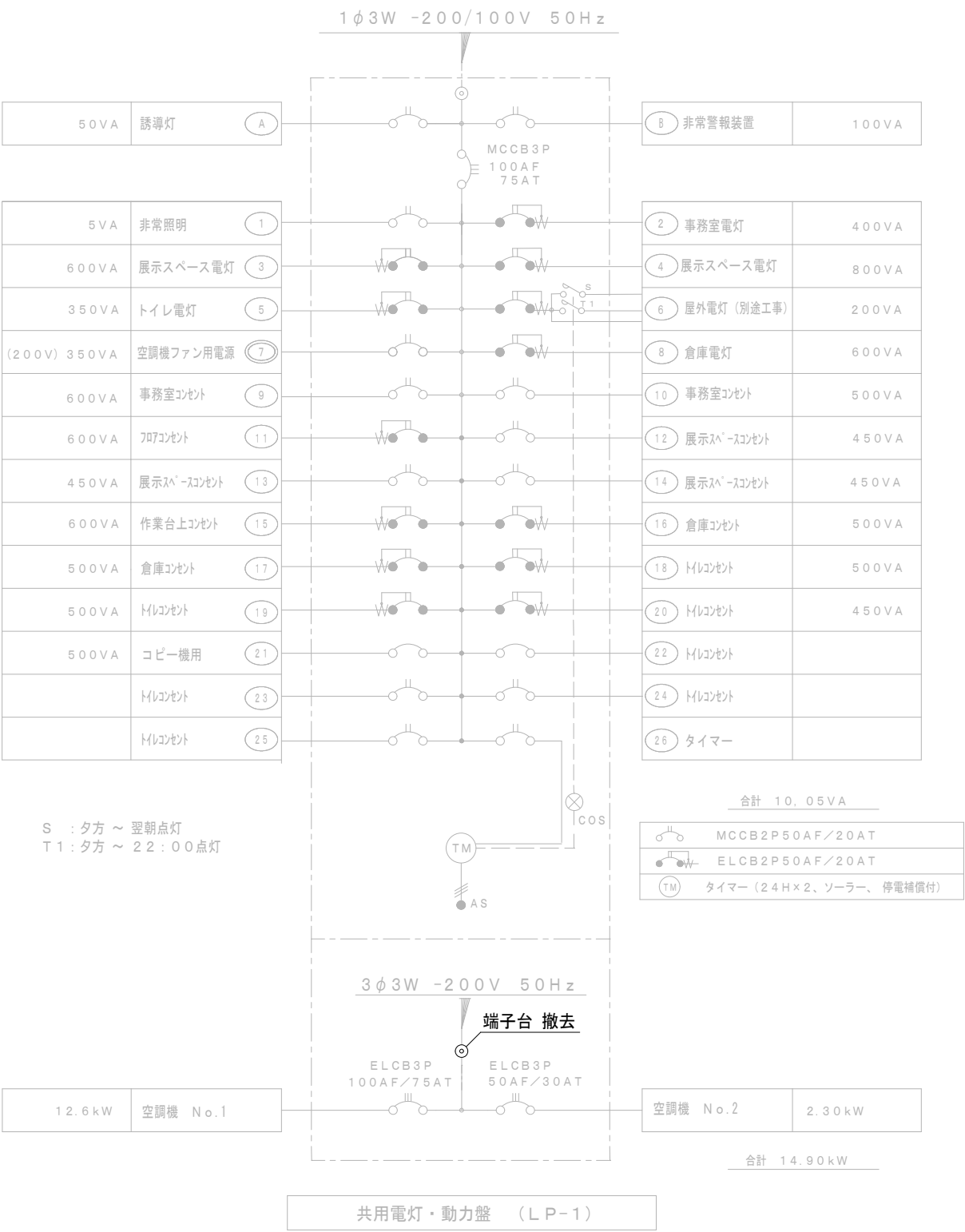
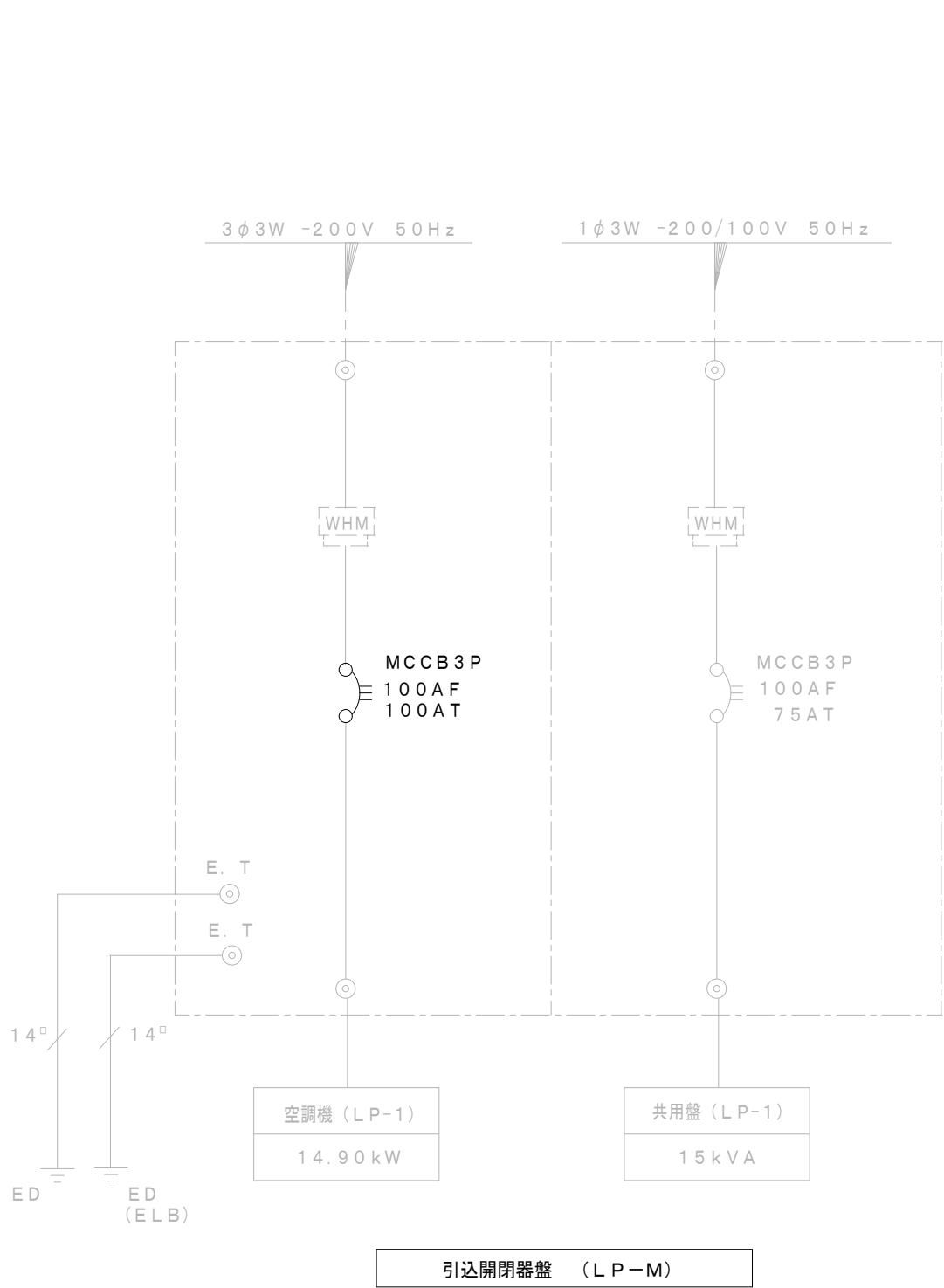
動力設備	
工事範囲	配管、配線、制御盤類
電気方式	幹線：三相３線式 ２００Ｖ ５０Ｈｚ 分岐：三相３線式 ２００Ｖ
施工方法	幹線：金属管配線、ケーブル配線 分岐：合成樹脂管配線、金属管配線、ケーブル配線 屋外露出：合成樹脂管配線、ケーブル配線 ボックス：合成樹脂製
機器への接続	電動機などへの接続は本工事とする。

電力 引込口			
電気方式	改修前		改修後
1φ3W-200/100V	EM-CET 22□	HIVE (54)	既存のまま
3φ3W-200V	EM-CET 38□	HIVE (54)	EM-CET 100□ HIVE (82) 盤接続部 F2WP (83)

凡例

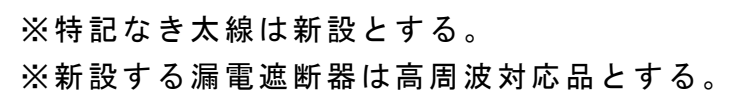
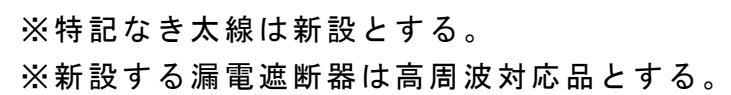
記号	名称
⊠	引込開閉器盤

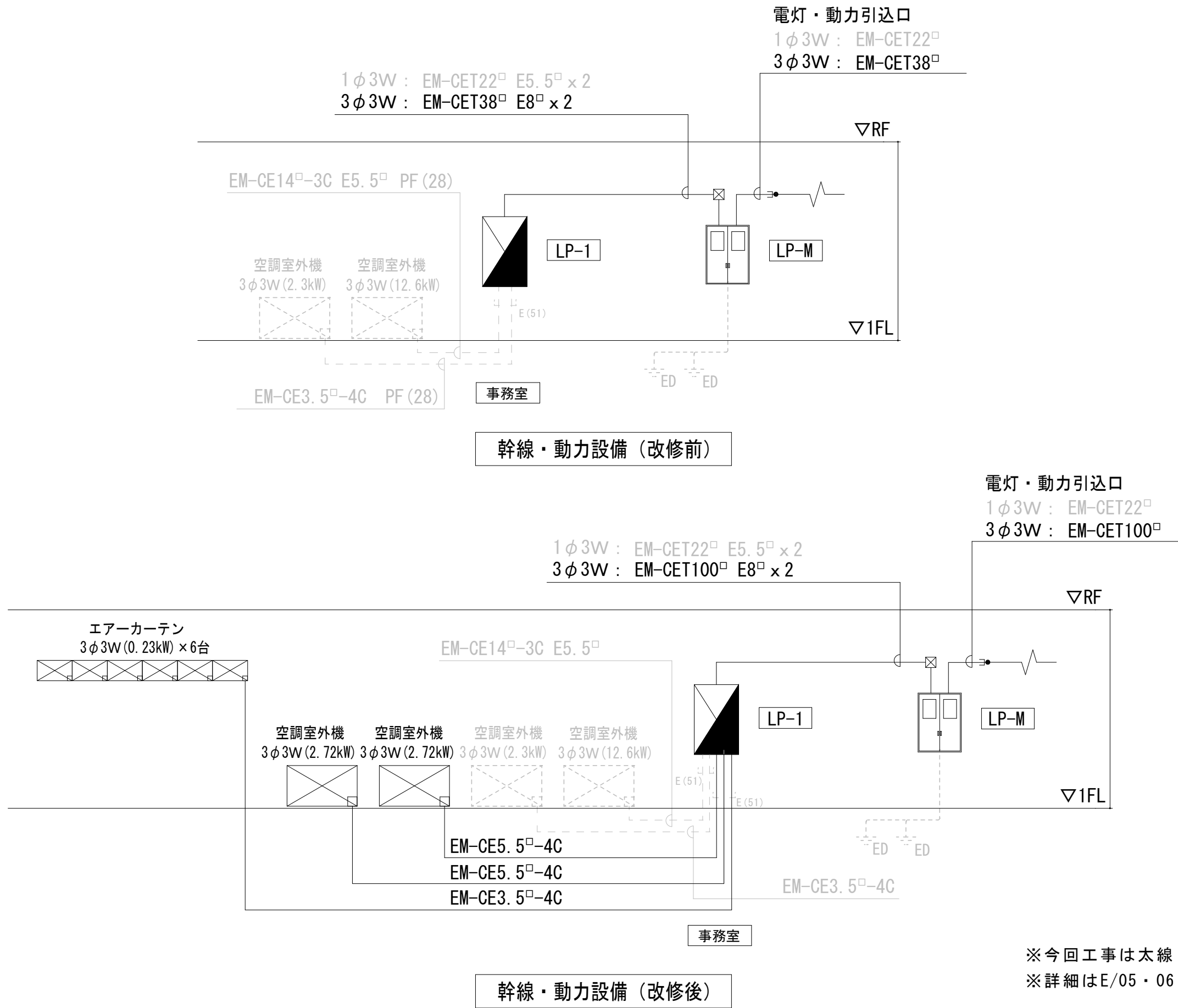




※特記なき太線は撤去とする。



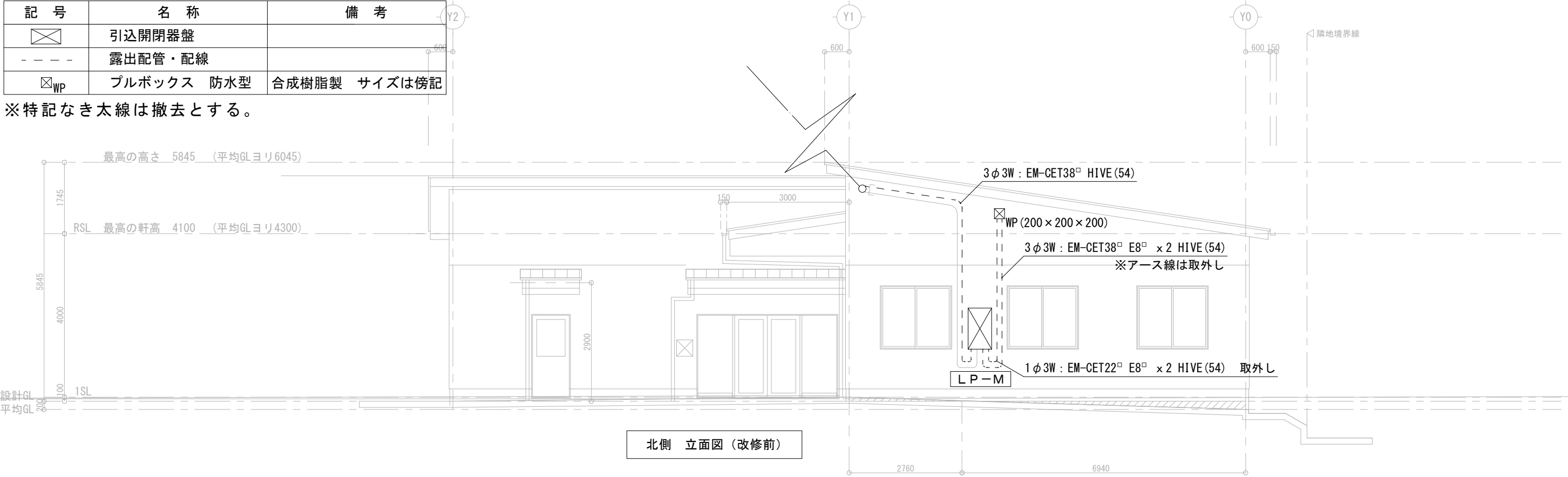




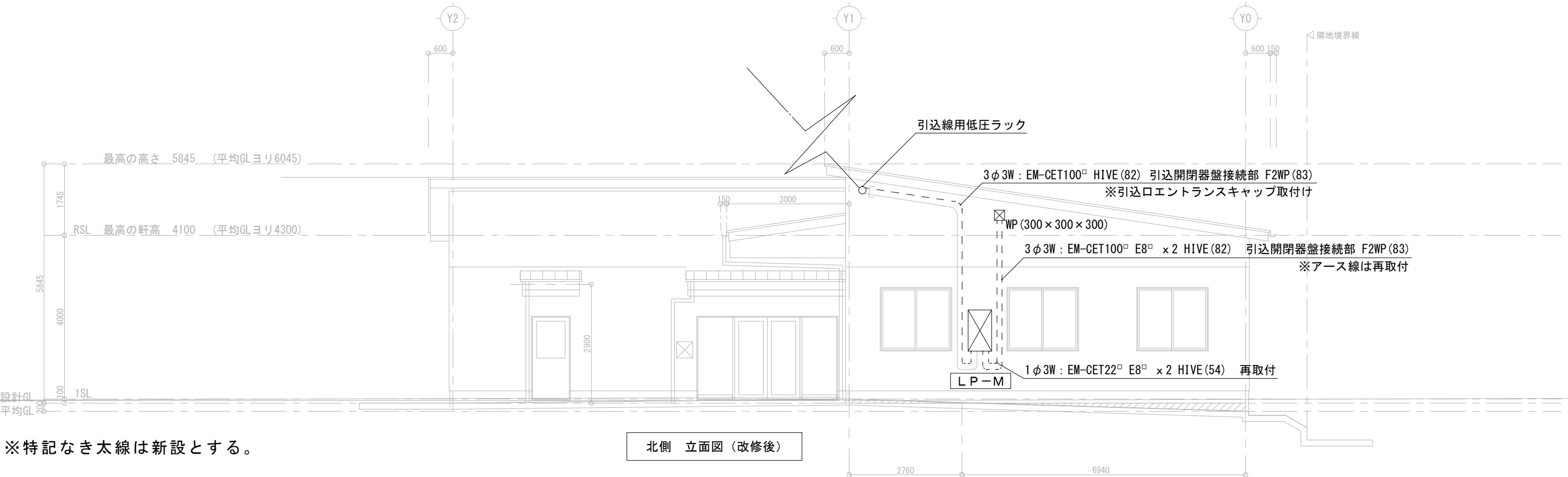
凡例

記 号	名 称	備 考
	引込開閉器盤	
- - - -	露出配管・配線	
WP	プルボックス 防水型	合成樹脂製 サイズは傍記

※特記なき太線は撤去とする。



北側 立面図（改修前）

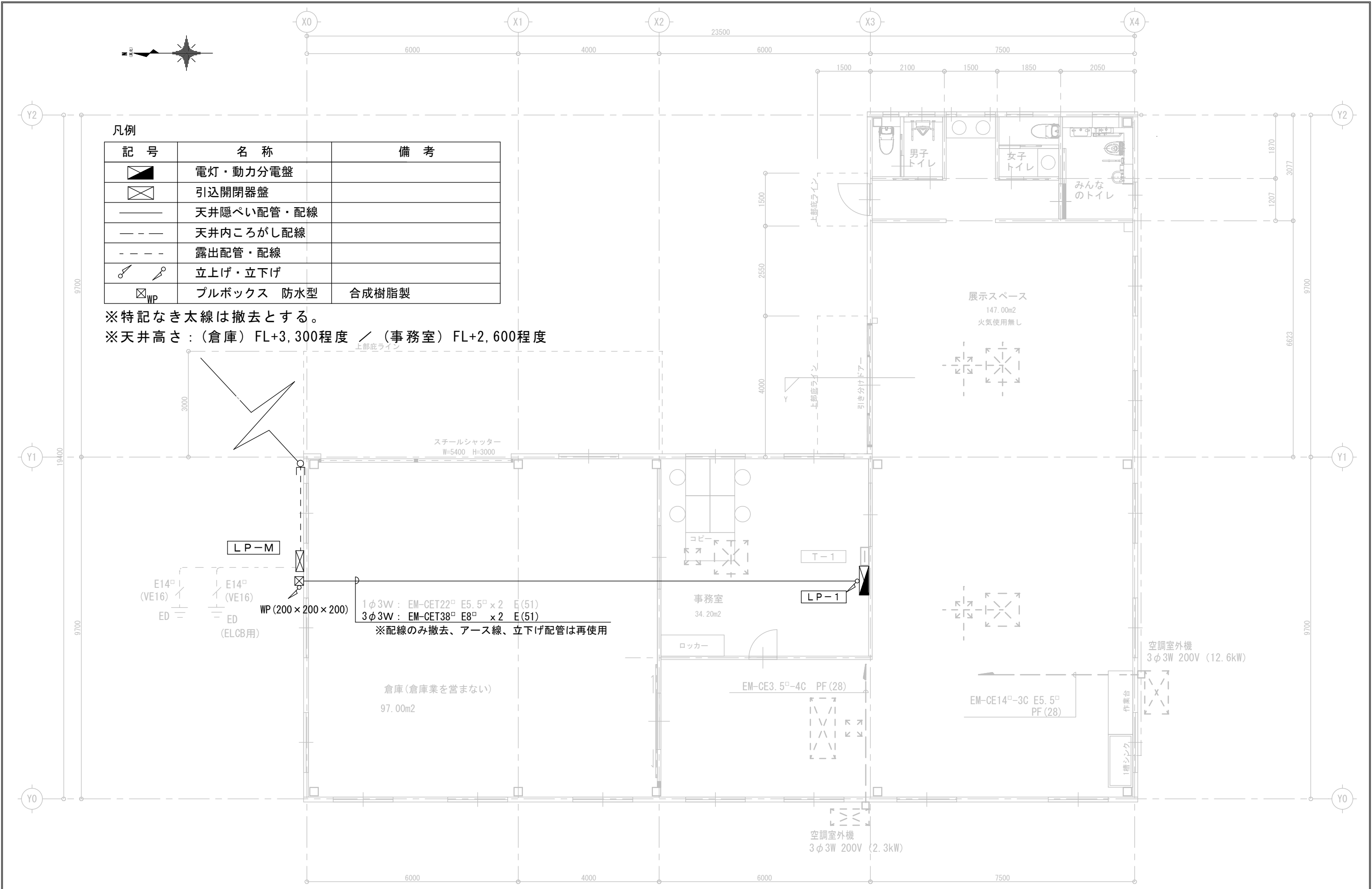


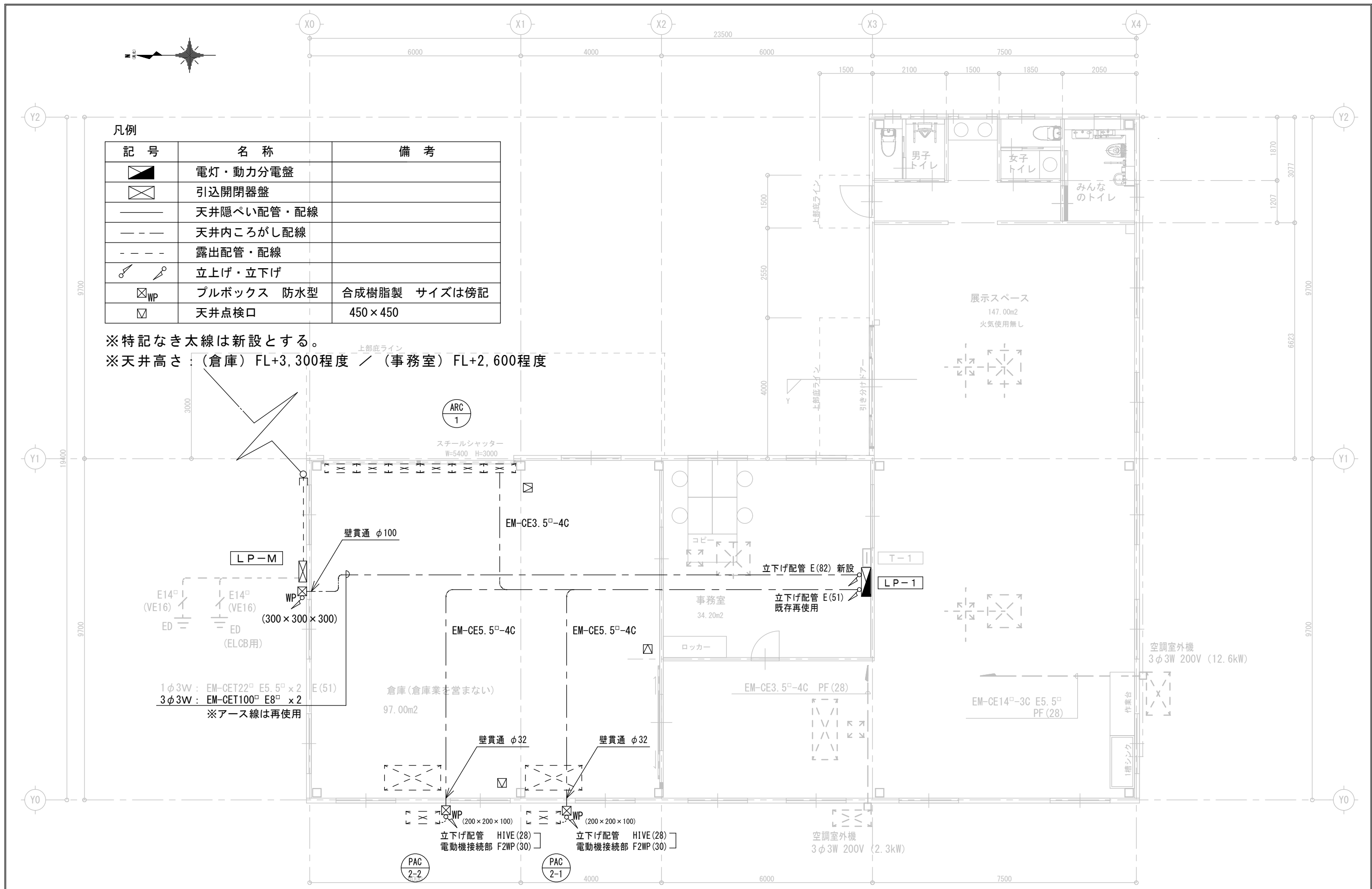
北側 立面図（改修後）

※特記なき太線は新設とする。



図面名称	幹線・動力設備 北側立面図（改修前・改修後）	図面番号	E /05
縮尺	1/100		
工事件名	第二高齢者生きがい会館作業場空調設備設置工事		





凡例		
記号	名称	備考
	電灯・動力分電盤	
	引込開閉器盤	
	天井隠ぺい配管・配線	
	天井内ころがし配線	
	露出配管・配線	
	立上げ・立下げ	
	プルボックス 防水型	合成樹脂製 サイズは傍記
	天井点検口	450×450

※特記なき太線は新設とする。
※天井高さ：（倉庫）FL+3,300程度 ／ （事務室）FL+2,600程度