

なぎさふれあいセンター改修工事（電気）

電気設備									
番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	
C-000	表紙・図面リスト	—	C-051	【改修】弱電設備機器仕様（2）	—	C-102	【撤去】2階 コンセント設備	1/100	
C-001	特記仕様書	—	C-052	【改修】地下1階 構内交換設備・構内情報通信網設備	1/100	C-103	【撤去】3階 コンセント設備	1/100	
C-002	工事区分表	—	C-053	【改修】1階 構内交換設備・構内情報通信網設備	1/100	C-104	【撤去】R階 コンセント設備	1/100	
C-003	【改修】案内・配置図	1/200	C-054	【改修】2階 構内交換設備・構内情報通信網設備	1/100	C-105	【撤去】1階 構内交換設備	1/100	
C-004	【改修】搬入計画図	1/200	C-055	【改修】3階 構内交換設備・構内情報通信網設備	1/100	C-106	【撤去】2階 構内交換設備	1/100	
C-005	【改修】受変電設備 結線図	—	C-056	【改修】地下1階 監視カメラ設備	1/100	C-107	【撤去】3階 構内交換設備	1/100	
C-006	【改修】受変電設備 詳細図	1/50	C-057	【改修】1階 監視カメラ設備	1/100	C-108	【撤去】地下1階 監視カメラ設備	1/100	
C-007	【改修】幹線設備 系統図	—	C-058	【改修】2階 監視カメラ設備	1/100	C-109	【撤去】1階 監視カメラ設備	1/100	
C-008	【改修】電灯盤（1）	—	C-059	【改修】3階 監視カメラ設備	1/100	C-110	【撤去】2階 監視カメラ設備	1/100	
C-009	【改修】電灯盤（2）	—	C-060	【改修】地下1階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	C-111	【撤去】3階 監視カメラ設備	1/100	
C-010	【改修】電灯盤（3）	—	C-061	【改修】1階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	C-112	【撤去】地下1階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	
C-011	【改修】電灯盤（4）	—	C-062	【改修】2階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	C-113	【撤去】1階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	
C-012	【改修】電灯盤（5）	—	C-063	【改修】3階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	C-114	【撤去】2階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	
C-013	【改修】電灯盤（6）	—	C-064	【改修】R階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	C-115	【撤去】3階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	
C-014	【改修】電灯盤（7）	—	C-065	【改修】地下1階 非常放送設備	1/100	C-116	【撤去】R階 テレビ共同受信設備・インターホン設備・電子時計設備・トイレ呼出設備	1/100	
C-015	【改修】動力盤標準結線図	—	C-066	【改修】1階 非常放送設備	1/100	C-117	【撤去】地下1階 非常放送設備	1/100	
C-016	【改修】動力盤（1）	—	C-067	【改修】2階 非常放送設備	1/100	C-118	【撤去】1階 非常放送設備	1/100	
C-017	【改修】動力盤（2）	—	C-068	【改修】3階 非常放送設備	1/100	C-119	【撤去】2階 非常放送設備	1/100	
C-018	【改修】動力盤（3）	—	C-069	【改修】R階 非常放送設備	1/100	C-120	【撤去】3階 非常放送設備	1/100	
C-019	【改修】動力盤（4）	—	C-070	【改修】自動火災報知設備 系統図	—	C-121	【撤去】R階 非常放送設備	1/100	
C-020	【改修】動力盤（5）	—	C-071	【改修】地下1階 自動火災報知設備	1/100	C-122	【撤去】地下1階 自動火災報知設備	1/100	
C-021	【改修】動力盤（6）	—	C-072	【改修】1階 自動火災報知設備	1/100	C-123	【撤去】1階 自動火災報知設備	1/100	
C-022	【改修】幹線設備・動力設備・空調換気電源設備 凡例	—	C-073	【改修】2階 自動火災報知設備	1/100	C-124	【撤去】2階 自動火災報知設備	1/100	
C-023	【改修】地下ピット 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-074	【改修】3階 自動火災報知設備	1/100	C-125	【撤去】3階 自動火災報知設備	1/100	
C-024	【改修】地下1階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-075	【改修】R階 自動火災報知設備	1/100	C-126	【撤去】R階 自動火災報知設備	1/100	
C-025	【改修】1階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-076	【改修】地下1階 防火区画図	1/100				
C-026	【改修】2階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-077	【改修】1階 防火区画図	1/100				
C-027	【改修】3階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-078	【改修】2階 防火区画図	1/100				
C-028	【改修】R階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100	C-079	【改修】3階 防火区画図	1/100				
C-029	【改修】発電機設備 仕様外形図	—	C-080	【改修】R階 防火区画図	1/100				
C-030	【改修】発電機設備 付属機器外形図	—	C-081	【撤去】受変電設備 結線図	—				
C-031	【改修】発電機設備 配管系統図	—	C-082	【撤去】受変電設備 詳細図	1/50				
C-032	【改修】発電機設備 平面詳細図（1）	1/30	C-083	【撤去】動力盤（1）	—				
C-033	【改修】発電機設備 平面詳細図（2）	1/50	C-084	【撤去】動力盤（2）	—				
C-034	【改修】発電機設備 容量計算書	—	C-085	【撤去】動力盤（3）	—				
C-035	【改修】照明器具機器仕様（1）	—	C-086	【撤去】動力盤（4）	—				
C-036	【改修】照明器具機器仕様（2）	—	C-087	【撤去】幹線設備・動力設備・空調換気電源設備 凡例	—				
C-037	【改修】地下1階 電灯設備	1/100	C-088	【撤去】地下ピット 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-038	【改修】1階 電灯設備	1/100	C-089	【撤去】地下1階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-039	【改修】2階 電灯設備	1/100	C-090	【撤去】1階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-040	【改修】3階 電灯設備	1/100	C-091	【撤去】2階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-041	【改修】R階 電灯設備	1/100	C-092	【撤去】3階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-042	【改修】地下1階 コンセント設備	1/100	C-093	【撤去】R階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備	1/100				
C-043	【改修】1階 コンセント設備	1/100	C-094	【撤去】発電機設備 地下1階平面詳細図	1/50				
C-044	【改修】2階 コンセント設備	1/100	C-095	【撤去】地下1階 電灯設備	1/100				
C-045	【改修】3階 コンセント設備	1/100	C-096	【撤去】1階 電灯設備	1/100				
C-046	【改修】R階 コンセント設備	1/100	C-097	【撤去】2階 電灯設備	1/100				
C-047	【改修】弱電設備系統図（1）	—	C-098	【撤去】3階 電灯設備	1/100				
C-048	【改修】弱電設備系統図（2）	—	C-099	【撤去】R階 電灯設備	1/100				
C-049	【改修】弱電設備系統図（3）	—	C-100	【撤去】地下1階 コンセント設備	1/100				
C-050	【改修】弱電設備機器仕様（1）	—	C-101	【撤去】1階 コンセント設備	1/100				

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）						
図面名	表紙・図面リスト		縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6 . 7	
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
認 可							C-000
設計 日 次 書	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課		

[illegible]

工事名	なごさふあいセンター改修工事（電気）						
図面名	特記仕様書		縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6. 7	
承認者	課長	担当兼	担当者	合	議	製図者	図面データ通し番号
認 可							図 面 番 号
認 可							C-001
認 可	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課	

項 目	内 容	建築	電気	衛生	空調	昇降機	備 考
1. 各種水槽・ピット (建物と一体 構造のもの)	1) コンクリート造水槽	○					
	2) コンクリート造水槽内の釜場	○					
	3) コンクリート造水槽のマンホール（防水型）及びトラップ	○					
	4) コンクリート造水槽の通気管	○					
	5) 各種ピットのマンホール（防臭型）及びトラップ	○					
	6) 各種ピットの人通口、通気管及び通水管	○					
	7) 二重床内点検口	○					
	8) 二重壁内の排水管（地下からピット）	○					
	9) 汚水槽、雑排水槽のビルピット対策	○	○	○			
2. 厨房床排水	1) 屋内排水溝及び蓋（柵、SUS網籠）	○					調理室、下処理室、洗浄コーナー
3. 機器等の基礎 及び取付ブ ート等	1) 機器用基礎（コンクリート打）	○					ポンプ、受水槽等の基礎
	2) 屋上設備機器の基礎（コンクリート打）	○					キュービクル、空調屋外機 太陽光発電、屋外ファン等の基礎
	3) 機器・水槽等のアンカー		○	○	○	○	
	4) 機器・水槽等の基礎仕上げ	○					
	5) 機器（備品含む）設置のための下地補強	○					
4. スリーブ及び 補強	1) 床、梁、壁の各種配管及びゲ外貫通用スリーブ入れ	○	○	○			ガス用スリーブは衛生工事
	2) 電気 の埋込型の盤、ボック ス類取付用箱入れ	○					
	3) 埋込型 屋内消火栓取付用箱入れ			○			
	4) ガス瞬間湯沸し器用スリーブ			○			
	5) 大便器取付用箱入れ			○			
	6) 上記2）、3）、5）箱入れ部分の補強	○					＊墨出しは各工事
	7) 床、梁、壁の貫通箇所 の空隙充填		○	○	○	○	
	8) 床・外壁貫通スリーブ廻りの防水	○					防水層貫通箇所
	9) 外壁、梁貫通スリーブ廻りのシーリング	○	○	○	○		
	10) 床、梁、壁貫通箇所の補強	○					
5. 天井切り込み 及び換気扇取 付枠	1) 埋込照明器具、スピーカ等の埋込器具の取付の ための天井切り込み及び下地補強(ﾎｰﾄﾞ・LGS共)	○					＊墨出しは電気工事
	2) 空調機、換気扇、制気口等の埋込器具類の取付の ための天井切り込み及び下地補強(ﾎｰﾄﾞ・LGS共)	○					＊墨出しは空調工事
6. 点検口	1) 天井点検口及び開口部補強	○					＊墨出しは各工事
	2) 各種シャフト点検口	○					
	3) 床下点検口（マンホール共）点検口及び取付開口補強	○					
	4) 各点検口用途表示	○	○	○	○	○	
7. はつり及び補修	1) 配管のための貫通及び埋込固定のはつり、補修	○	○	○	○	○	CB、構造上重要でない壁等、 監督員の承諾を得て施工業者 の責任において実施すること。 また、各職で調整を行うこと。
8. 排水関係	1) 各種床排水金物（グレーチングは建築工事）	○		○			
	2) コンクリート製流しの排水金具			○			
	3) 既製品流し台の排水トラップ、目皿	○					配管接続は衛生工事
	4) 製作物の家具流し台の排水トラップ、目皿	○					配管接続は衛生工事
9. 雨水排水	1) ルーフドレイン	○					
	2) 地盤面までの屋外縦樋・雨水管	○					
	3) 地盤面までの屋内部分の雨水管	○					ピット内配管含む
	4) 地盤面以下の柵までの雨水管			○			配管接続は衛生工事
	5) 柵及び柵以降の雨水管			○			
	6) 屋外排水溝及びそれらに付随する柵及び蓋 （浸透式も含む）	○					
	7) 浸透柵、浸透トレンチ			○			

項 目	内 容	建築	電気	衛生	空調	昇降機	備 考
10. ガラリー	1) 外壁、サッシに取付くガラリ	○					アングルピース込み
	2) 外壁、サッシに取付くチャンバーボックス			○			
	3) ドアーガラリ	○					
	4) 内部ガラリ	○					アングルピース込み
11. 動力制御	1) 一般用動力制御盤及び電動機端子接続ま での配管・配線・結線		○				
	2) 専用制御盤への一次側配管・配線・結線		○				
	3) 専用制御盤からの二次側配管・配線・結線	○		○	○		
	4) 専用制御盤から警報盤までの配管・配線・結線		○				
	5) 空調機用電源及び手元開閉器以降の電源の 配管・配線・結線		○				
	6) 衛生用液面制御機器取付け		○				
	7) 衛生用液面制御機器から動力制御盤までの 配管・配線・結線		○				
	8) 電磁弁用配管・配線・結線		○				
	9) 空調機屋内・外機の渡り配線・結線				○		
	10) 空調機リモコンスイッチ及び配線・結線				○		
	11) 空調機、全熱交換器の集中リモコンスイッチ及び 配線・結線				○		
	12) 同上、9）、10）用の空配管及びボックス				○		
	13) 同上、梁貫通部分保護管				○		
	14) 換気扇、天井扇及び全熱交換器(マイコンタイプ は除く) 用配管・配線・結線		○				全熱交換器マイコンタイプは 空調工事（リモコン含む）
	15) 換気扇、天井扇及び全熱交換器本体				○		
	16) 換気扇、天井扇及び全熱交換器用スイッ チ		○	○			入切スイッチ以外は空調支給
	17) 扇風機本体、配管・配線・結線		○				
	18) 配管支持金物		○	○	○		
	19) 機器配線取付け後の壁・床等の清掃		○	○	○		
	20) 同上仕上げ		○				
12. 防災・防犯	21) 室内及びパイプシャフト内の配管ダクト見えが かり部分の塗装		○	○	○		ガス管塗装は衛生工事
	1) 煙感知器連動防火扉及びレリーズ	○					防火戸のレリーズは電気工事
	2) 防火戸閉鎖装置用煙感知器及びレリーズまでの 配管・配線・結線		○				
	3) 煙感知器連動防火シャッター及び閉鎖装置	○					
	4) 煙感知器連動防火シャッターの煙感知器及び レリーズまでの配管・配線・結線		○				
	5) 電動シャッターの駆動装置及び二次側配管 ・配線・結線	○					
	6) 電動シャッターの一次側配管・配線		○				
	7) 屋内消火栓箱（火報併設型）			○			
	8) 屋内消火栓消火ポンプ起動リレー及び表示灯		○				
	9) 自動火災報知機		○				
	10) 機械警備用配管		○				機器本体及び配線は別途工事
	11) 消火器ボック ス	○					屋内消火栓箱一体型は衛生工事 消火器は備品
	12) 大型消火器、移動式粉末消火設備(ﾎｯｸｽ共)	○	○	○	○	○	届出は、他業種にわたる場合は 衛生工事
	13) 避難器具		○				
	14) 電気錠の駆動装置及び二次側配管・配線・結線		○				電気錠は建築工事
	15) 電気錠の一次側配管・配線		○				
13. 器具	1) 製作物の家具流し台	○					各配管の接続、水栓、 電気温水器は衛生工事
	2) コンクリート製流し	○					各配管の接続、水栓は衛生工事
	3) 既製品流し台、コンロ台（バックガード付）	○					各配管の接続は衛生工事、 水栓、電気温水器は建築工事

項 目	内 容	建築	電気	衛生	空調	昇降機	備 考
	4) 既製品吊り戸棚	○					
	5) レンジフードファン				○		レンジフードファン、幕板及び 幕側板含む
	6) 鏡	○	○				
	7) 冷水器			○			補強工事は建築工事
	8) 身障者用手摺(ﾊｲﾌﾞ,ﾍﾞﾋﾞｰﾁｪｱ,ﾍﾞﾋﾞｰﾍﾞｯﾄﾞ	○					
	9) ペーパー設備			○			補強工事は建築工事
	10) 洗面器、手洗い器			○			
	11) カウンター式洗面台	○					衛生陶器、給排水金具は衛生工事
	12) 洗濯機バン			○			トランプ含む、かさ上げは建築工事
	13) ミニキッチン、ユニット型洗面化粧台	○					
	14) ユニッ トシャワー (付属水栓、照明器具、換気扇共)	○					一次側電力結線まで電気工事 給排水ガス管つなぎこみは 衛生工事 ダクトつなぎこみは空調工事
	15) 厨房機器本体			○			
14. エレベーター	1) 三方粹墨だし、三方粹、敷居、乗場ボタン取付け					○	
	2) 三方粹用箱入れ、三方粹隙間処理	○					
	3) 昇降路頂部及び機械室天井吊りフック取付け	○					
	4) ピット内防水処理及びトラップ設置	○				○	トラップのみ昇降機工事
	5) 一次側電源配管・配線（動力・照明）		○				
	6) 昇降路内の各種配管・配線・結線					○	
	7) ピット内及び機械室内保守用コンセント		○				
	8) エレベーター連絡用インターホン機器		○			○	昇降路外の配管・配線は電気工事
	9) 煙感知器設置工事		○				
	10) 壁貫通廻りの隙間処理及び補修		○				壁穴区画貫通処理含む
	11) 昇降路用スリーブ及び穴あけ補修・昇降路 内建築及び仕上げ	○					
	12) 機器用基礎コンクリート	○					
	13) 機器のアンカー					○	
	14) 火災信号用配管・配線（昇降路外）		○				
15. ガス緊急遮断弁	1) ガス緊急遮断弁用一時側電源までの配管・配線		○				
	2) ガス緊急遮断弁廻りの機器類及び取付けの遮断弁			○			
	3) ガス漏れ警報機操作盤他一式			○			
	4) 上記二次側配管・配線・結線			○			
	5) ガス漏れ警報操作盤から警報盤までの配管・配線		○				
17. 非常用発電	1) 非常用発電設備		○				
	2) 基礎（コンクリート）		○				
	3) 機器アンカー		○				
18. その他	1) 土工事の根切り、埋戻し、残土場内敷均し	○	○	○	○		
	2) 残土処分	○					電気、衛生、空調工事分含む

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）						
図面名	工事区分表			縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6. 7
承認	課 長	担当長	担当者	合 議		製図者	図面データ通し番号
							図 面 番 号
							C-002
図 面 表 明	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						平塚市 都市整備部 建築住宅課

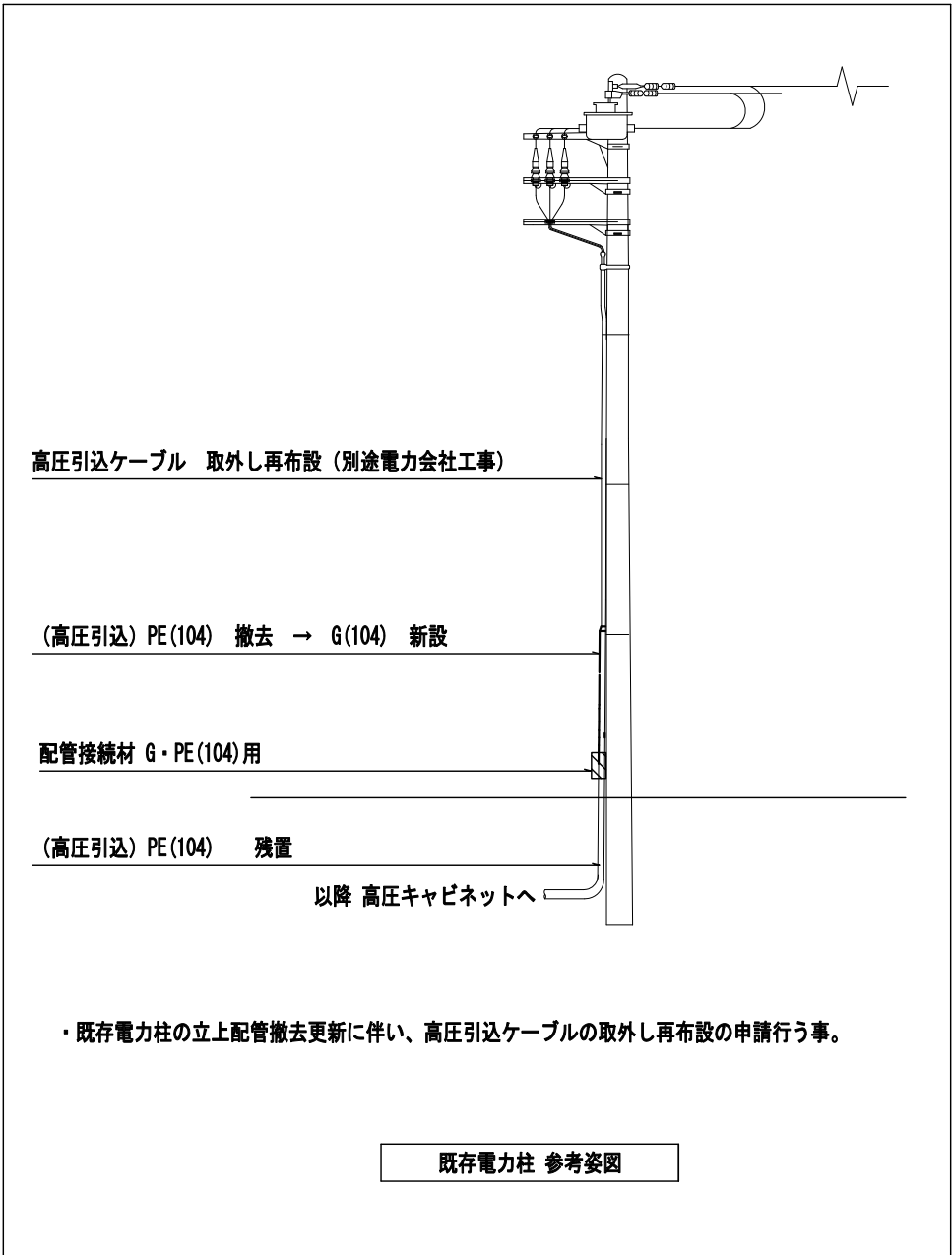
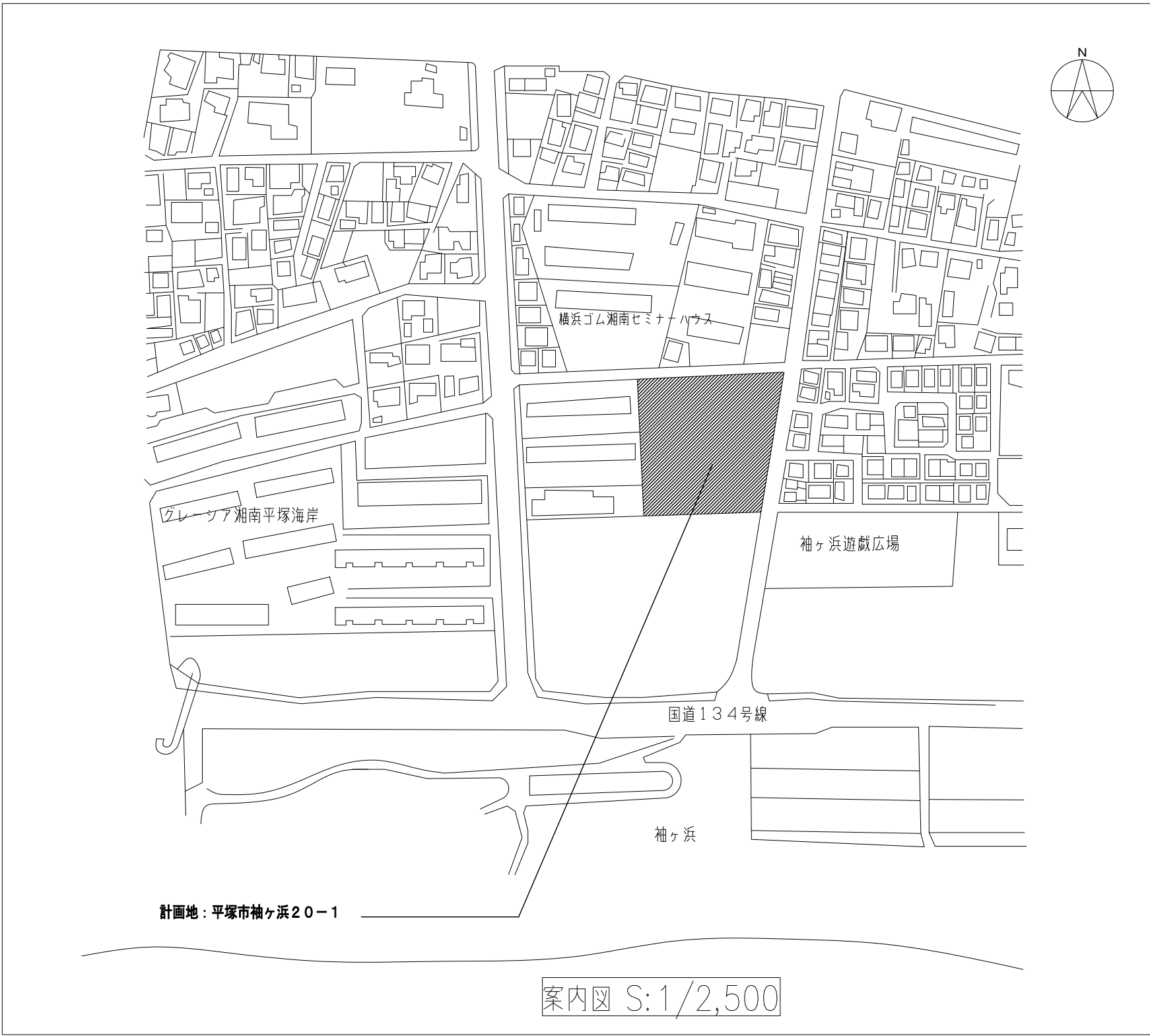
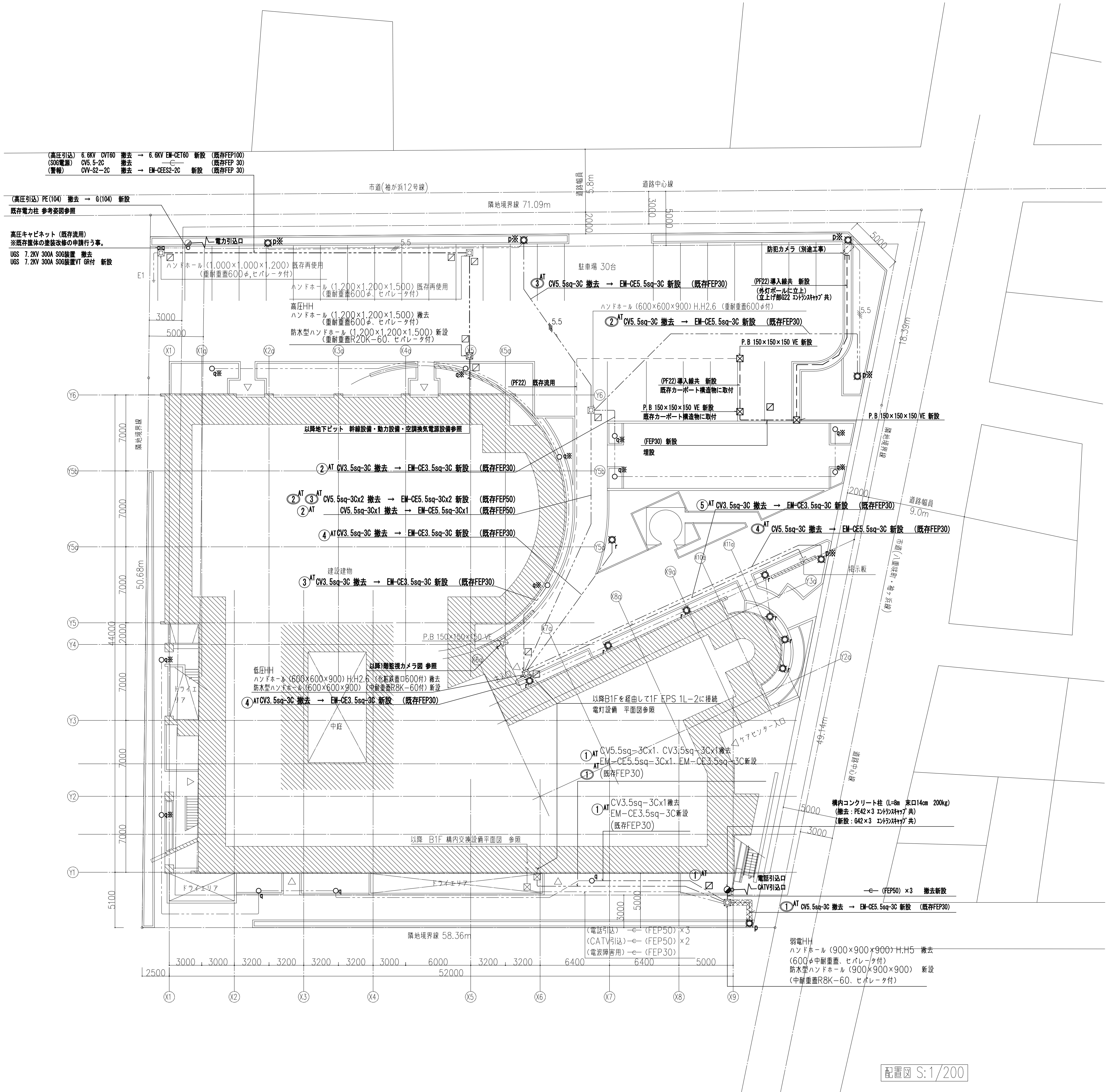
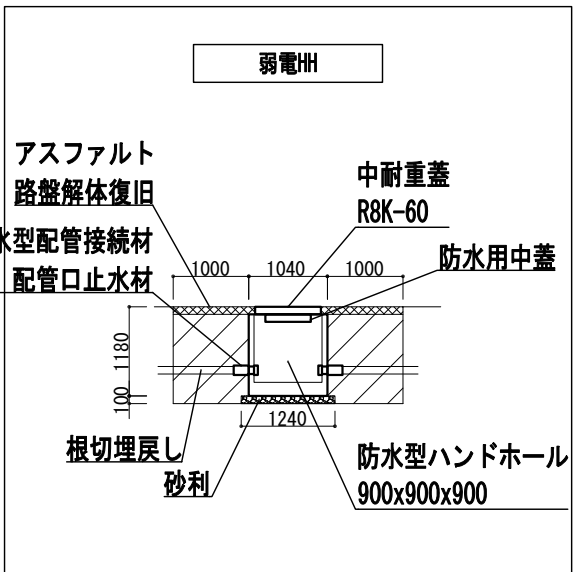
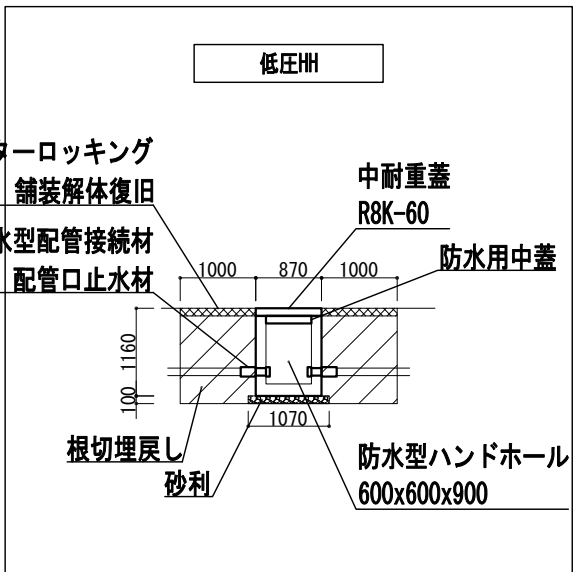
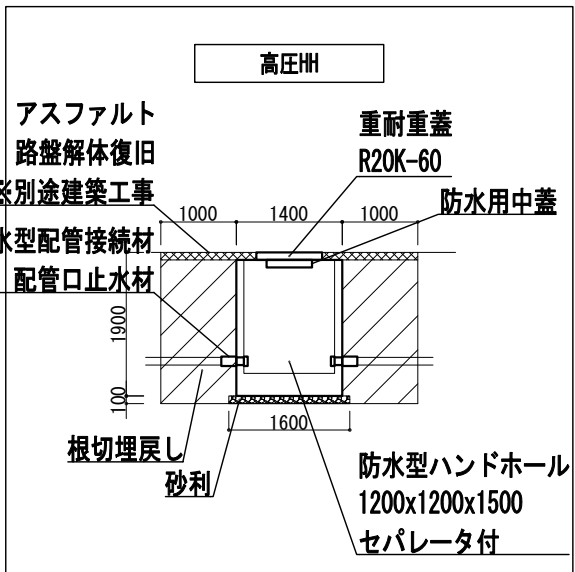


Table with 2 columns: Item (項目) and Description (説明).

1.	配管埋設深さは下記とする
車道	GL-600
その他	GL-600
2.	特記なき既存配管サイズは下記とする
CV3.5-3C (FEP30)	
CV5.5-3C (FEP30)	
防犯カメラ (別途工事)	
3.	特記なき埋設配管の配線器具・配管配線類は注記による。
4.	土工事の廃埋設シート及び埋設網を見込む事。
5.	駐車場部分の掘削に伴うアスファルト路盤解体復旧は別途建築工事とする。

Table with 2 columns: Item (項目) and Description (説明).

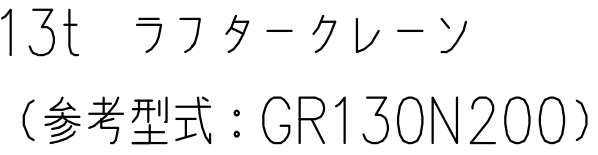
外観	
P HF400W×2 撤去 → 照明p 新設	1
P HF400W×2 撤去 → 照明p 灯・アームのみ新設・既存ポール再使用	5
Q FPL18W×2 撤去 → 照明q 新設	3
Q FPL18W×2 撤去 → 照明q 灯具のみ新設・既存ポール再使用	10
R HF100W×1 撤去 → 照明r 新設	8



ハンドホール掘削図 (参考) S:1/100

Table with 2 columns: Item (項目) and Description (説明).

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (電気)
図面名	【改修】案内図・配置図
縮尺	1/200
設計年月	R 6. 7
承認	図面者 図面データ通し番号 図面番号
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹
承認者	平塚市 都市整備部 建築住宅課



特記事項

・図示の仮設計画は以下の作業時に行うことを想定している。

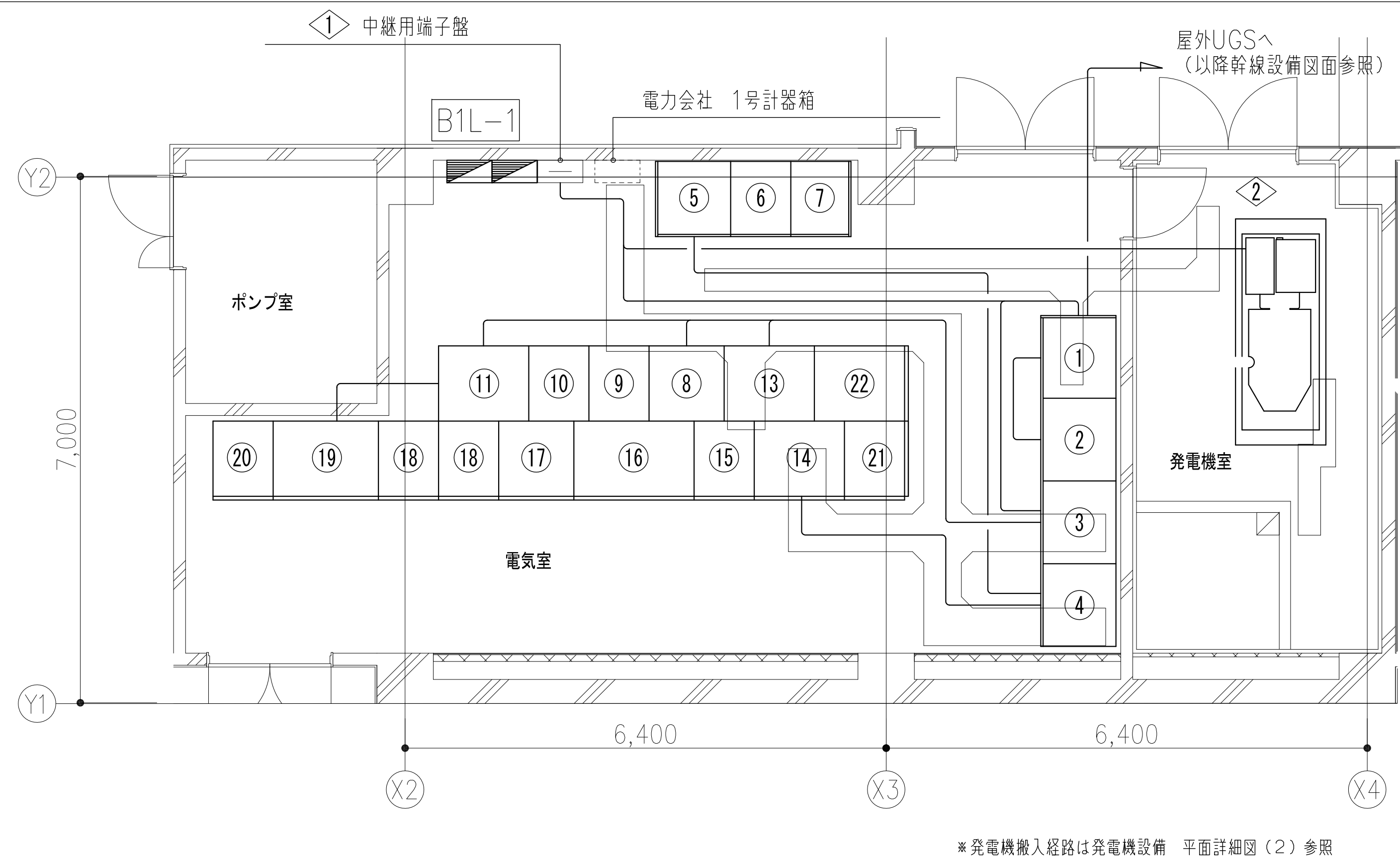
- ・屋内キュービクル撤去搬出（2日）
- ・非常用発電機搬去搬出（1日）
- ・屋内キュービクル搬入据付（2日）
- ・非常用発電機搬入据付（1日）

共通仮設費の他、上記日数分の誘導員、養生用鉄板等の仮設置を見込む事。

※1 13t ラフタークレーン
※2 養生用鉄板敷き範囲

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）							
図面名	【改修】搬入計画 合							
承認	課長	担当	担当者	計	縮 尺	A1/200	設計年月	R 6. 7
認					製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	
社								C-004
印	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県川崎市登戸区 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			





※発電機搬入経路は発電機設備 平面詳細図(2)参照

受変電設備 仕様リスト

番号	盤名称	備考	番号	盤名称	備考	番号	盤名称	備考
①	引込盤		⑨	電灯No.1 MCCB盤		⑰	動力No.2 MCCB盤	
②	受電盤		⑩	電灯No.2 TR盤	(1φ75KVA)	⑱	非常動力 MCCB盤	
③	饋電盤No.1		⑪	電灯No.2 MCCB盤		⑲	非常電灯 TR盤	(スコット50KVA)
④	饋電盤No.2		⑫	欠 番		⑳	非常電灯 MCCB盤	
⑤	コタツジ盤No.1	(3φ106KVAar)	⑬	動力No.3 TR盤	(3φ100KVA)	㉑	動力No.3 MCCB盤	
⑥	コタツジ盤No.2	(3φ106KVAar)	⑭	動力No.1 TR盤	(3φ150KVA)	㉒	幹線用端子盤	
⑦	コタツジ盤No.3	(3φ106KVAar)	⑮	動力No.1 MCCB盤				
⑧	電灯No.1 TR盤	(1φ50KVA)	⑯	動力No.2 TR盤	(3φ500KVA)			

高圧幹線リスト

配線区間		幹線サイズ	備考
自	至		
屋外UGS	①	6.6KV EM-CET60 [□]	
③	⑧	6.6KV EM-CET38 [□]	
③	⑬	6.6KV EM-CET38 [□]	
④	⑭	6.6KV EM-CET38 [□]	
④	⑤	6.6KV EM-CET38 [□]	

監視線リスト

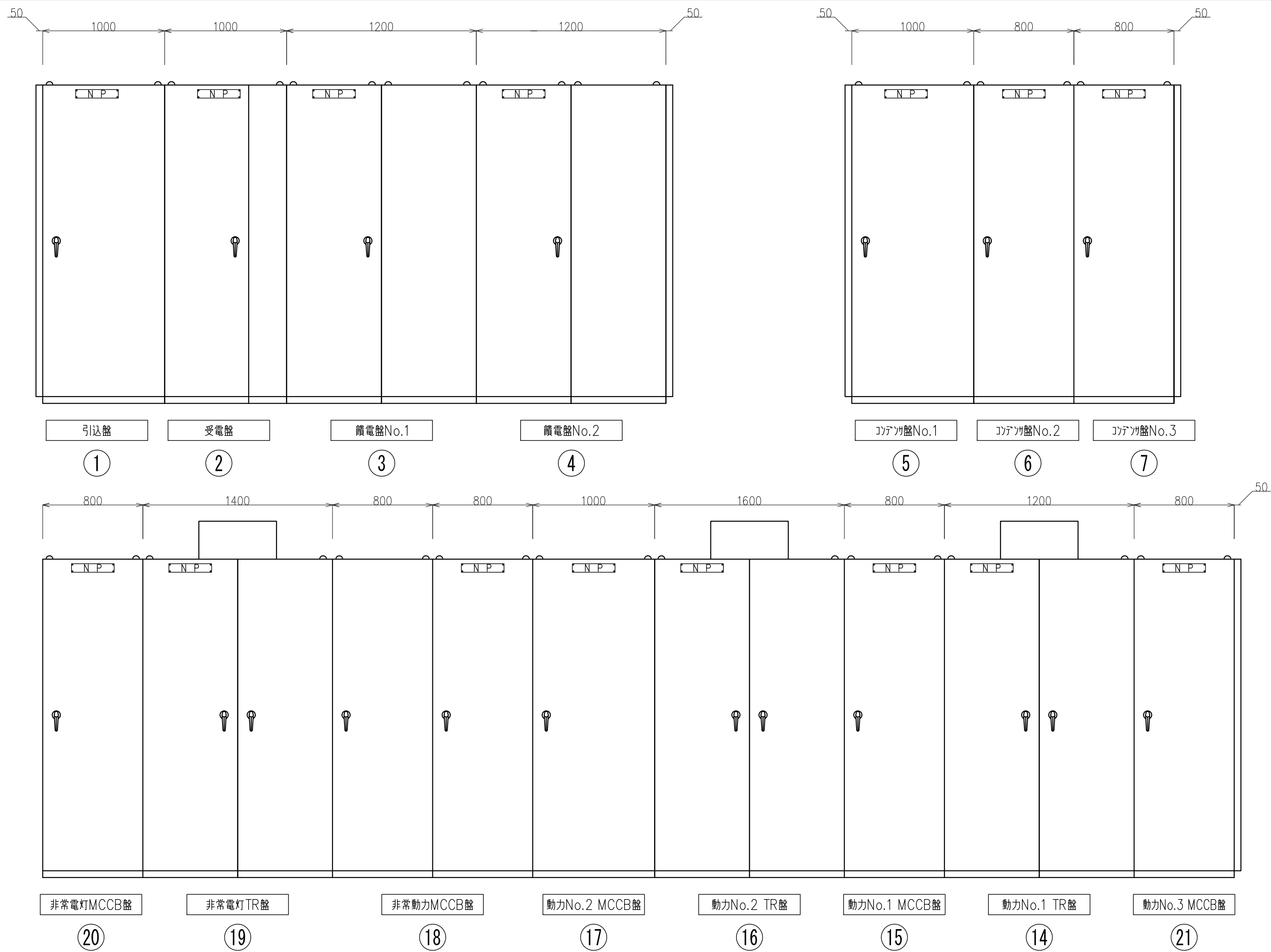
配線区間		状態表示	故障表示	遠方計測	備考
自	至				
①	◇			EM-CEES2 [□] 2C	
②	◇	EM-CEE2 [□] 3C	EM-CEE2 [□] 2C	EM-CEES2 [□] 2C×4	
③	◇		EM-CEE2 [□] 2C		キュービクル一括故障表示用
⑪	③		EM-CEE2 [□] 2C		
⑲	⑪		EM-CEE2 [□] 2C		
◇	◇		EM-CEES2 [□] 2C×2		
◇	屋外SOG		EM-CEES2 [□] 2C		

受変電設備 平面詳細図

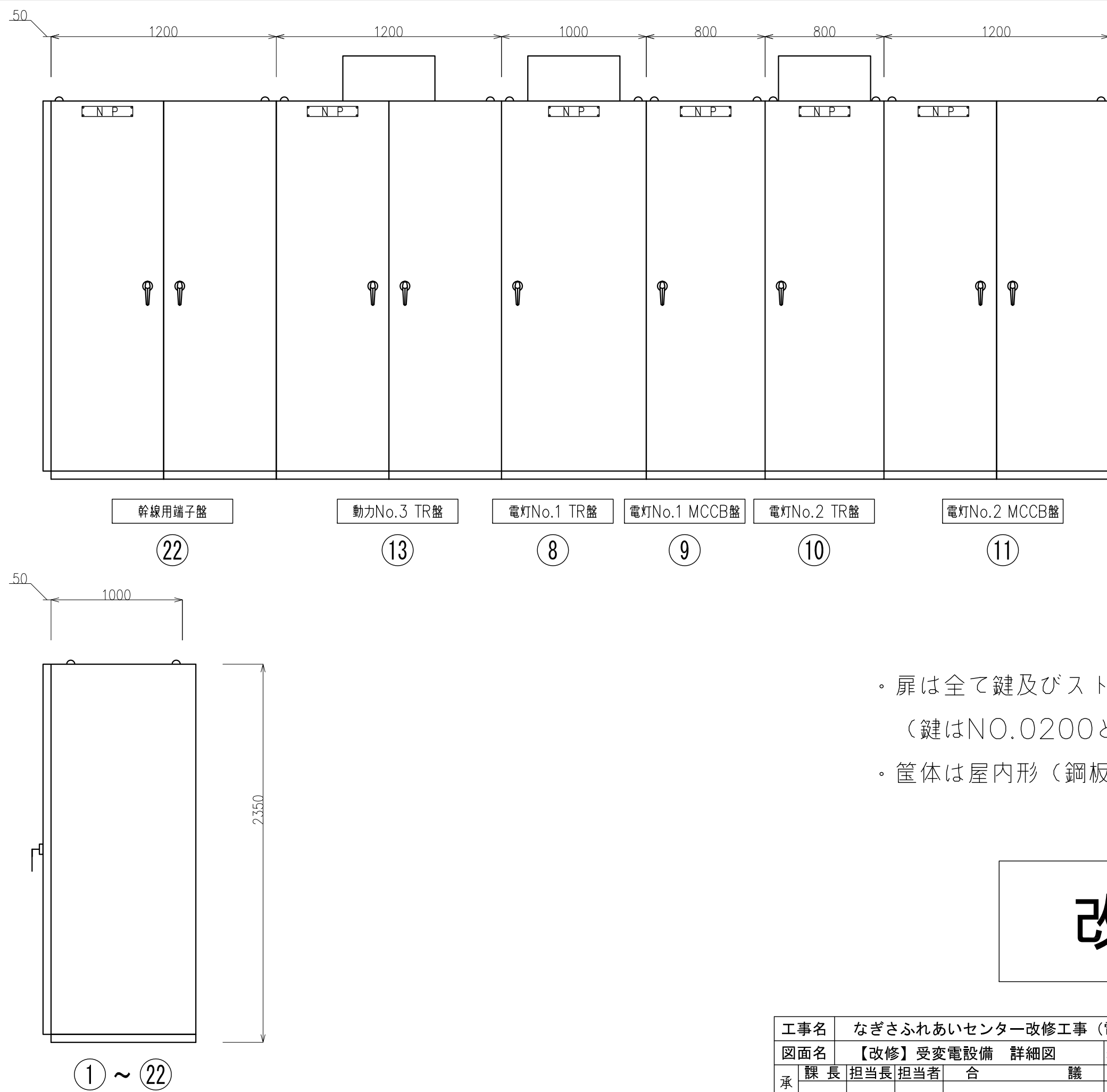
幹線用端子盤 幹線リスト

配線区間		幹線サイズ	幹線番号
自	至		
㉒	⑨	EM-CET38 [□]	l-1
	⑨	EM-CET100 [□]	l-2
	⑨	EM-CET100 [□]	l-3
	⑪	EM-CET100 [□]	l-5
	⑪	EM-CET100 [□]	l-6
	⑪	EM-CET60 [□]	l-8
	⑪	EM-CET100 [□]	l-9
	⑫	EM-CET60 [□]	mh-1
	⑫	EM-CET38 [□]	mh-2
	⑮	EM-CET100 [□]	m-3
	⑳	EM-CET60 [□]	lg-1
	⑳	EM-CET38 [□]	lg-2
	⑳	EM-CET38 [□]	lg-5
	⑳	EM-CE22 [□] 3C	lg-6
	⑳	EM-CET14 [□]	lg-8
	⑱	EM-FPT38 [□]	me-1
	⑱	EM-FP5.5 [□] 3C	me-2
	⑱	EM-CE5.5 [□] 3C	me-3
	⑱	EM-CE14 [□] 3C	me-4

(※ 幹線端子盤から各低圧盤へ布設する幹線を示す)



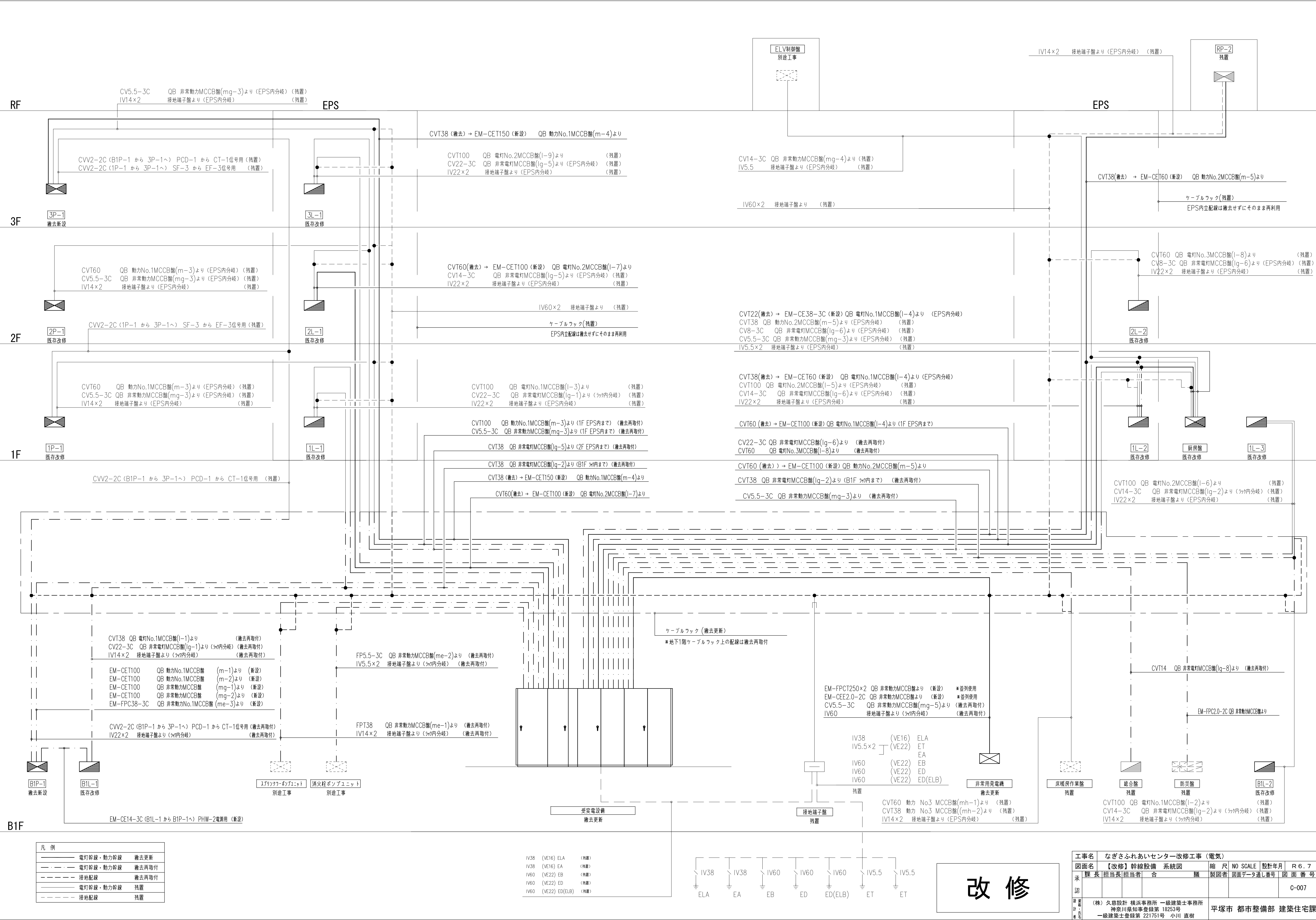
受変電設備 外形図(参考)



- ・扉は全て鍵及びストッパ付とする。
- （鍵はNO.0200とする）
- ・筐体は屋内形（鋼板製・標準色）とする。

改 修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）						
図面名	【改修】受変電設備 詳細図			縮 尺	A1/50	設計年月	R 6. 7
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
							C-006
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所			平塚市 都市整備部 建築住宅課			
設計者	神奈川県知事登録第 18253号						
設計者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						



改修

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事（電気）			
図面名		【改修】幹線設備 系統図		縮 尺	NO SCALE
承 認		担当者	合 議	設計年月	R 6 . 7
図 面 番 号		製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	C-007
図 面 説 明		(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			
		平塚市 都市整備部 建築住宅課			

電灯分電盤リスト

盤 名 称 盤 形 式	電 源 種 別 主 進 断 器	回 路 番 号	MCCB	ELCB	分岐遮断器	容 量 (VA)					名 称	備 考	盤 名 称 盤 形 式	電 源 種 別 主 進 断 器	回 路 番 号	MCCB	ELCB	分岐遮断器	容 量 (VA)					名 称	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						電灯	ｺﾝﾍﾞﾝﾄ	その他機器	非常照明	予備									電灯	ｺﾝﾍﾞﾝﾄ	その他機器	非常照明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1L-1 屋内自立型	MCCB2P 50AF/30AT	B1P-1へ						650					総合盤 屋内自立型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (電気)									
図面名	【改修】電灯盤 (1)				縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6 . 7		
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号			
認 可							C-008			
設 計 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課					
設 計 者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹									

電灯分電盤リスト

[illegible]

改修

工事名	なごさふあいセンター改修工事（縮尺）									
図面名	【改修】電灯盤（2）									
承認	課長	担当	担当者	合	議	製図者	NO SCALE	設計年月	R 6. 7	
認						図面データ通し番号	図面番 番号			
設計									C-009	
監	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 相模原市 緑区 1825-3号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課				

盤 名 称 盤 形 式	電 源 種 別 主 通 断 器	回 路 番 号	MCCB	ELCB	分岐遮断器	負 荷						備 考	盤 名 称 盤 形 式	電 源 種 別 主 通 断 器	回 路 番 号	MCCB	ELCB	分岐遮断器	負 荷						備 考																						
						容 量 (VA)													容 量 (VA)																												
						電灯	ｺﾝﾍﾞﾄ	その他機器	非常照明	予備									電灯	ｺﾝﾍﾞﾄ	その他機器	非常照明	予備			名 称	備 考																				
1L-1 屋内自立型 AC-GC 1φ3W 200V/100V (発電機から) (lg-1) CV22-3Csq IV22sq×2	MCCB3P 100AF/75AT	Ry×1▲ 200V	○		2P50AF/20AT	163.9							エントランスホール電灯		MCCB3P 50AF/50AT	Ry×2▲	○		1P50AF/20AT	67							保健相談室・生活相談室・保健室電灯																				
						46							誘導灯																																		
													予備											食堂電灯																							
													予備											食堂電灯																							
													予備											食堂電灯→予備																							
						191.4							事務室電灯→福祉村・事務室（1）											事務室・介護者教育室電灯																							
													会議室・廊下電灯											予備																							
													ホール電灯											予備																							
													風除室電灯											予備																							
													予備											予備	MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
													予備											予備	MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
													事務室コンセント→予備																																		
													公衆電話用コンセント																																		
													風除室オートドア																																		
													身障者インターホン→副受信機																																		
													保守用インターホン→ITV																																		
													ナースコール用→リモコントランス																																		
													ITV→撤去												MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
													リモコントランス→撤去												MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
													副受信機→撤去												MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
													予備												MCCB1P50AF/20AT 撤去																						
						1L-2 (福祉) 屋内自立型 AC-GC 1φ3W 200V/100V (発電機から) (lg-6) CV14-3Csq IV22sq×2	MCCB3P 50AF/50AT	Ry×2▲	○		2P50AF/20AT	1500												保健室湯沸器用コンセント		MCCB3P 225AF/175AT	Ry×2▲	○		2P50AF/20AT	1500							食堂湯沸器用コンセント									
																								予備→空調室外機											予備→空調室外機												
																								保健相談室・生活相談室・保健室電灯→みんなのトイレ・生活相談室・保健室											介護者教育室電灯												
													介護者教育室電灯						一般浴室・脱衣室電灯																												
													倉庫・便所・事務室電灯						廊下電灯																												
													特別浴室電灯						受け・風除室電灯																												
													食堂電灯→予備						500																												
													食堂電灯→非常照明(食堂・日常動作訓練室)						7																												
													食堂・日常動作訓練室電灯						260																												
													食堂電灯→予備						500																												
													日常動作訓練室→予備						500																												
													食堂電灯→食堂・日常動作訓練室電灯						309.7																												
													換気扇（保健室・食堂便所・男女子便所・倉庫(1)）						520.5																												
													換気扇（機械室）						149																												
													特別浴換気扇→一般浴脱衣室・洗濯室換気扇						433.5																												
													食堂電灯						468																												
													水道リモート						100																												
													倉庫・生活相談室・保健室コンセント						500																												
													一般浴室・特別浴室・脱衣室コンセント						400																												
													食堂・収納コンセント						600																												
1L-2 (福祉) 屋内自立型 AC 1φ3W 200V/100V (受変電から) (1-4) EM-CE160sq IV22sq×2	MCCB3P 225AF/175AT	Ry×2▲	○		2P50AF/20AT							1500							保健室湯沸器用コンセント		MCCB3P 100AF/100AT	Ry×2▲	○		2P50AF/20AT						201.6							南側外灯	マダニ・スライチ×1(2P20A)								
												1500							食堂湯沸器用コンセント																		北側外灯2本	マダニ・スライチ×1(2P20A)									
																			予備→空調室外機																		東側外灯2本	マダニ・スライチ×1(2P20A)									
																			予備→空調室外機																		東中央外灯1本	マダニ・スライチ×1(2P20A)									
												259.8							保健相談室・生活相談室・保健室電灯→みんなのトイレ・生活相談室・保健室																		予備										
																			介護者教育室電灯																		予備										
																			一般浴室・脱衣室電灯																		予備										
																			倉庫・便所・事務室電灯																		予備										
																			廊下電灯																		予備										
																			特別浴室電灯																		予備										
													受け・風除室電灯													予備																					
													食堂電灯→予備													予備																					
													食堂電灯→非常照明(食堂・日常動作訓練室)													予備																					
													食堂・日常動作訓練室電灯													予備																					
													食堂電灯→予備													予備																					
													日常動作訓練室→予備													予備																					
													食堂電灯→食堂・日常動作訓練室電灯													予備																					
													換気扇（保健室・食堂便所・男女子便所・倉庫(1)）													予備																					
													換気扇（機械室）													予備																					
													特別浴換気扇→一般浴脱衣室・洗濯室換気扇													予備																					
													食堂電灯													予備																					
													水道リモート													予備																					
													倉庫・生活相談室・保健室コンセント													予備																					
													一般浴室・特別浴室・脱衣室コンセント													予備																					
							食堂・収納コンセント								予備																																

電灯分電盤リスト

[illegible]

改修

工事名	なごさふあいセンター改修工事 (縮尺)					NO SCALE	設計年月	R 6. 7
図面名	改修 電灯 盤 (5)							
承認	課長	担当	担当者	合	議	製図者	図面データ通し番号	図面番 号
認								C-012
設計者	(株) 久慈設計 横濱事務所 一級建築士事務所 川瀬 和典 建築士 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課		

電灯分電盤リスト

[illegible]

改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (電気)				縮尺	NO SCALE	設計年月	R 6. 7
図面名	【改修】 電灯盤 (6)							
承認	課長	担当	担当者	合	議	製図者	図面データ通し番号	図面番 号
認								C-013
日 付	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18293号 一級建築士登録第 227151号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			

主回路結線図	A	電源供給	B	電源供給（電流系付）	C	直入起動	D	直入起動（水中ポンプ）	E	Y－Δ始動	F	Y－Δ始動（水中ポンプ）	G	G5による水槽検出（警報用）	
操作回路結線図	Q 中央管理盤発停回路							b 連動操作回路			c 遠方発停回路			d 中央監視盤発停回路	
	e G2による排水自動交互同時運転回路												f G4による給水自動交互同時運転回路		

中央監視工事区分図	入出力項目		自動制御設備B1RS－E制御、パルス接点出力		自動（連動）運転動力監視 自動（連動）発停失敗監視付		状態監視		警報監視		液面位監視		注 記	
	空調工事分	端末伝送装置											<div>1.幹線電源側には全て電源表示として、ヒューズ付パイロットランプを取付とする。</div> <div>2.備考欄の→は連動を示し、←はインターロックを示す。</div> <div>3.監視盤は全て別途工事とする。</div>	
		接続ケーブル												
	本工事分	現場側機器												

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）				縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6. 7
図面名	【改修】 動力盤標準結線図				製 図 者	NO SCALE		
承 課 長	担当長	担当者	合 議		製 図 者	図 面 番 号		
認 認 者							C-015	
設 計 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			

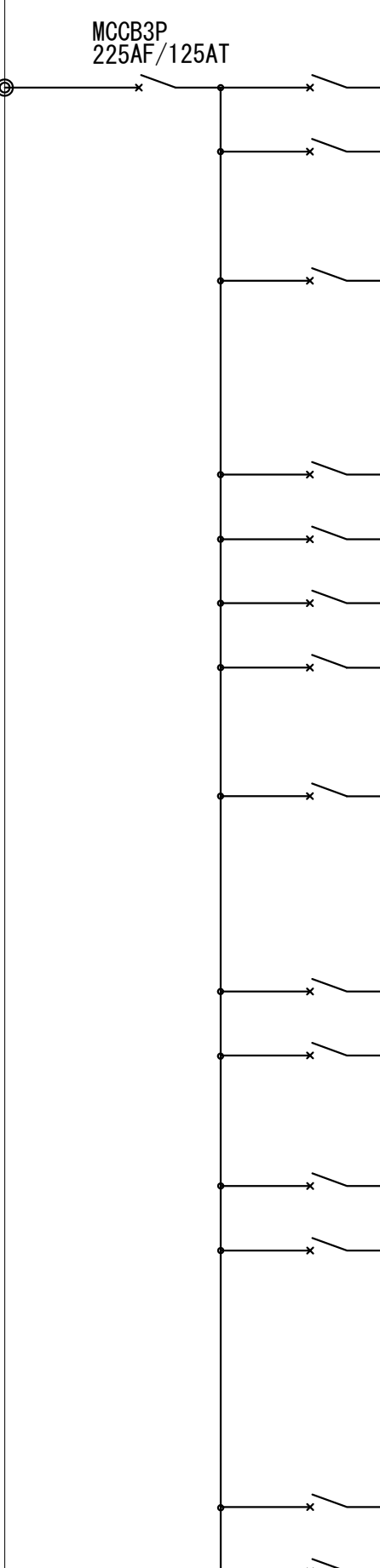
改修

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事（電気）				縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6. 7
図面名		【改修】動力盤標準結線図				製 図 者	図面データ通し番号	図 面 番 号	
承 認	課 長	担当者	合 議	議				C-015	
図 面 番 号	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課			

[illegible]

改修

工事名	なごさふあいセンター改修工事				(電気)			
図面	【改修】動力盤(3)				縮尺	NO SCALE	設計年月	R.6.7
承認	課長	担当長	担当者	合	議	製図者	図面データ入力番号	図面番号
図								C-018
設計者	(株)久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神井川和典 代表取締役 182638				平塚市 都市整備部 建築住宅課			
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹							

既存改修																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
盤名称 (盤仕様)	電源種別 (幹線No)	回路結線図	負 荷 名 称				容量 (KW)	分 岐 開 閉 器								配管・配線サイズ	現場制御							遠方制御			備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			負荷番号	名 称	設 備 記 号	回路 記号		MCCB	ELCB	容 量	保護ル	コンデンサ (μF)	直接統	開閉器	リセット		操作				表示			操作	表示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	手元	自動	連動	インターロック	運転	事故	警報		発停	運転		事故	警報																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1P-1 屋内自立型	AC 3φ3W200V (m-3) CVT100sq E22sq 合計 25.45KW		1	空気調和機 給気ファン [1階エントランス系統]	AHU-1-1	7.5	Ca		o	3P225AF/125AT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

● ED
● ED(ELCB)

改 修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）											
図面名	【改修】動力盤（4）						縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6 . 7		
承認	課 長	担当長	担当者	合	議		製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号			
認 可										C-019		
設計者 氏 名	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						平塚市 都市整備部 建築住宅課					

既存改修

[illegible]

改修

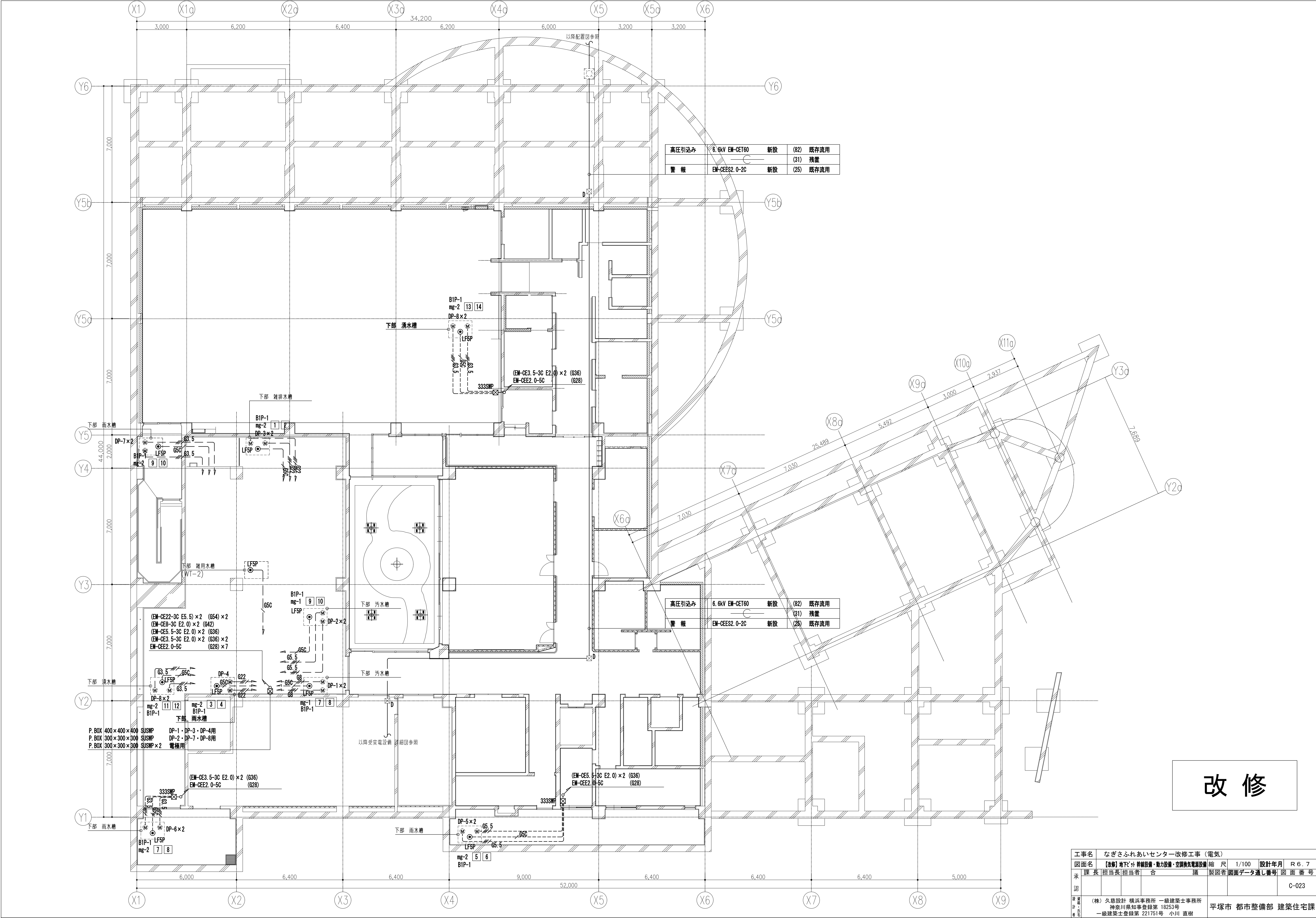
工事名 ならざあらいセンター改修工事（電気）											
図面番号		【改修】動力配（5）			縮 尺		NO SCALE		設計年月		R 6.7
承 取 長		担当長 担当者 合			議		製図者		図面逐一通し番号		図 面 番 号
認											C-020
（株）久慈設計 機務事務所 一級建築士事務所 所在地 東京都中央区新富1-12-1 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹							平塚市 都市整備部 建築住宅課				

新 設

盤名称 (盤仕様)	電源種別 (幹線No.)	回路結線図	負 荷 名 称			容量 (KW)	分 岐 開 閉 器							配管・配線サイズ	現場制御				遠方制御				備 考					
			負荷番号	名 称	設 備 記 号		回路 記号	MCCB	ELCB	容 量	保護リ レー	コイル容量 (μF)	直接統		開閉器	リセット	操 作				表 示							
																	手元	自動	連動	インターロック	運転	事故		警報	発停	運転	事故	警報
3P-1 屋内自立型	AC 3φ3W200V (m-4) EM-CET150sq 1V14sq×2 合計 68.55KW		1	空調機 送風ファン [3階図書(西)系統]	AHU-3-1	3.7	Ca		○	3P50AF/40AT							○				○	○		○	○	○		
2			空調機 送風ファン [3階図書(西)系統]	AHU-3-1	2.2	Cb		○	3P50AF/30AT							○		○		○	○		○	○				
3			排気ファン (3階便所)	EF-6	0.75	Ca		○	3P50AF/15AT							○				○	○		○	○	○			
4			冷却塔	CT-2	5.5	Cb		○	3P100AF/75AT							○		○		○	○		○	○		PCD-1(B1P-1)		
			薬注装置	WS-2	0.05	A		○	2P50AF/20AT														○	○				
5			排気ファン (EV機械室)	EF-21	0.05	Cb		○	3P50AF/15AT							○	○			○	○							
			同上用サーモスタット																									
6			消火用補給水槽	WT-7		g																						
7			排気ファン [厨房系統]	EF-28	1.5	Cb		○	3P50AF/30AT							○		○		○	○		○	○		SF-3(1P-1)		
8			パナソニック形空調機 (1F事務室)	AC-7a	4.4	A		○	3P50AF/30AT																			
9			パナソニック形空調機 (1F福祉村)	AC-7b	3.6	A		○	3P50AF/20AT																			
10			パナソニック形空調機 (1F幼児室)	AC-8a	3.6	A		○	3P50AF/20AT																			
11			パナソニック形空調機 (1F会議室)	AC-8b	4.4	A		○	3P50AF/30AT																			
12			パナソニック形空調機 (図書館事務室)	AC-9	4.4	A		○	3P50AF/30AT																			
13			パナソニック形空調機 (2Fロビースペース)	AC-10	7.0	A		○	3P50AF/30AT																			
14			制御電源			A	○		2P50AF/20AT																			
15			計装電源			A	○		2P50AF/20AT																			

改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）									
図面名	【改修】動力盤（6）					縮 尺	NO SCALE	設計年月	R 6 . 7	
承認	課 長	担当長	担当者	合 議		製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号		
認 可									C-021	
設計者氏名	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課				



高圧引込み	6.6KV EM-CET60	新設	(82)	既存流用
警 報	EM-CEES2.0-2C	新設	(31)	残置
			(25)	既存流用

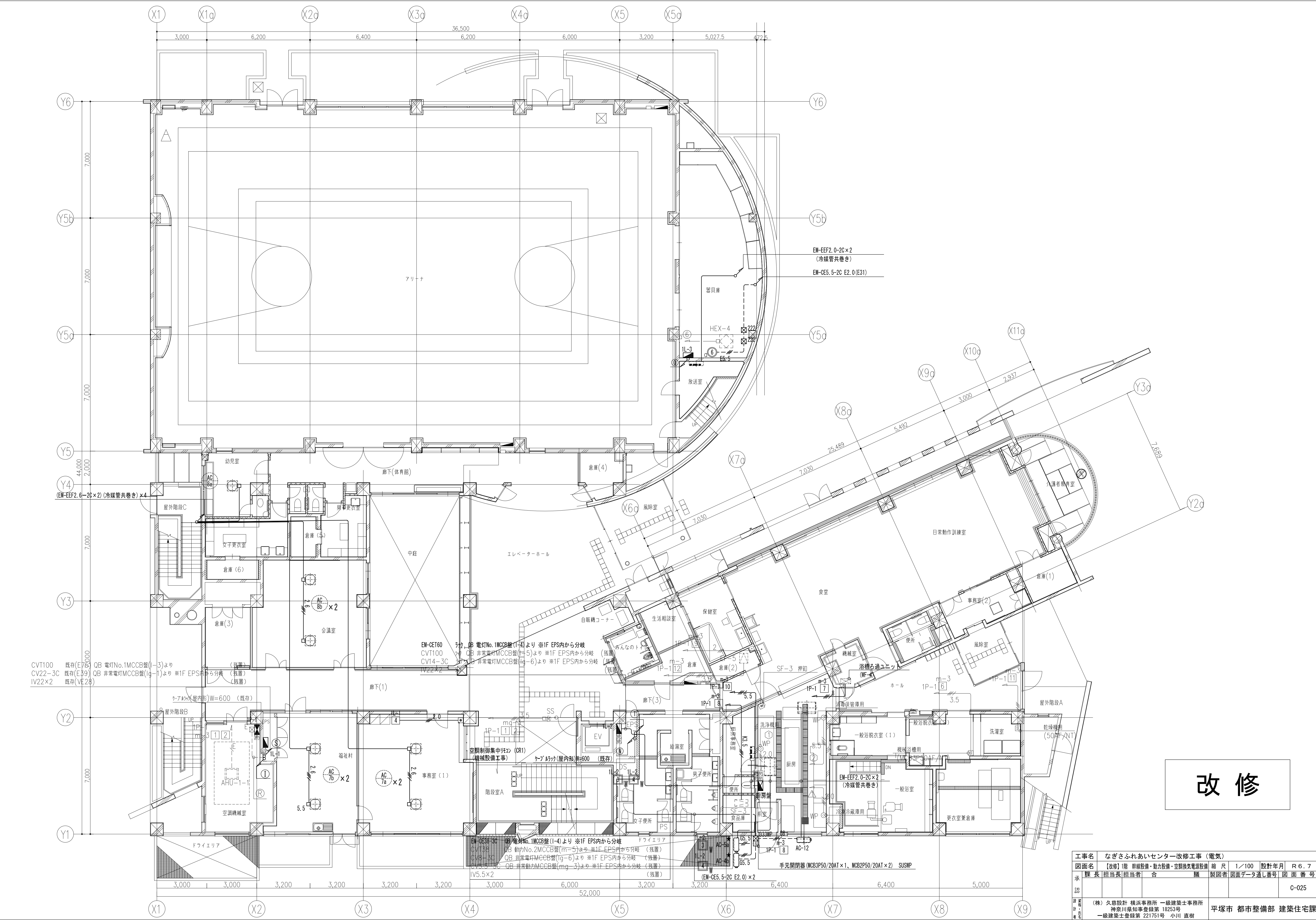
高圧引込み	6.6KV EM-CET60	新設	(82)	既存流用
警 報	EM-CEES2.0-2C	新設	(31)	残置
			(25)	既存流用

改 修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）				
図面名	【改修】地下外 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備				縮 尺
承 認	課 長	担当長	担当者	合 議	1/100
設 計 年 月					設計年月
製 図 者					R 6. 7
製 図 年 月					製図者
					図面データ通し番号
					図 面 番 号
	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				C-023
					平塚市 都市整備部 建築住宅課

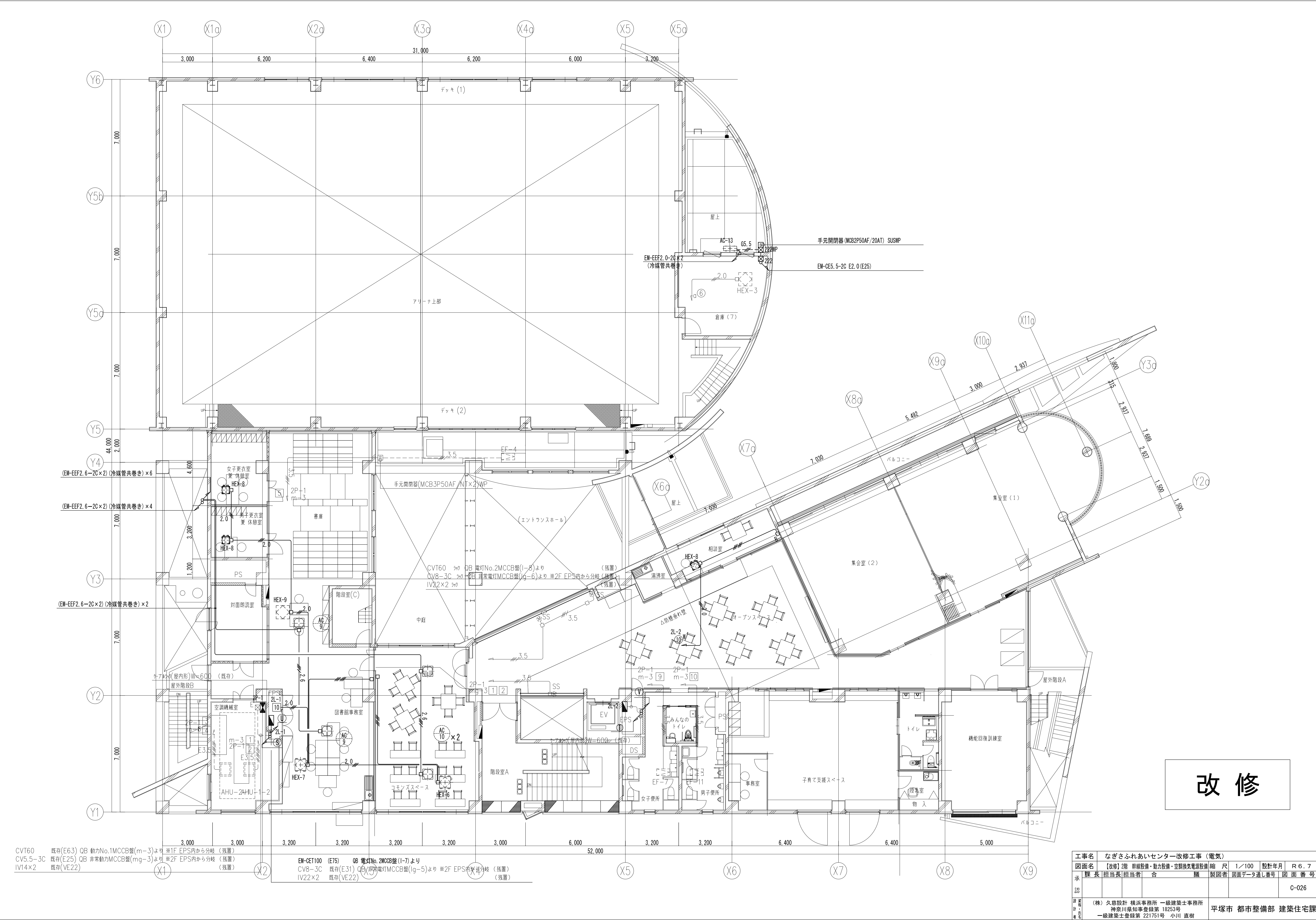


工事名	なごさふああいセンター改修工事（電気）										
図面名	（図）地下層 幹線設備・動力設備・空調換気電気設備										
縮尺	1/100		設計者 明 R6.7								
承認	課長	担当	担当者	合	議	製図者	図面データ連し番号			図面番号	
認											C-024
日	（株）久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県川崎市緑区 182-0001					平塚市 都市整備部 建築住宅課					
者	一級建築士登録第 2271571 号 小川 直樹										



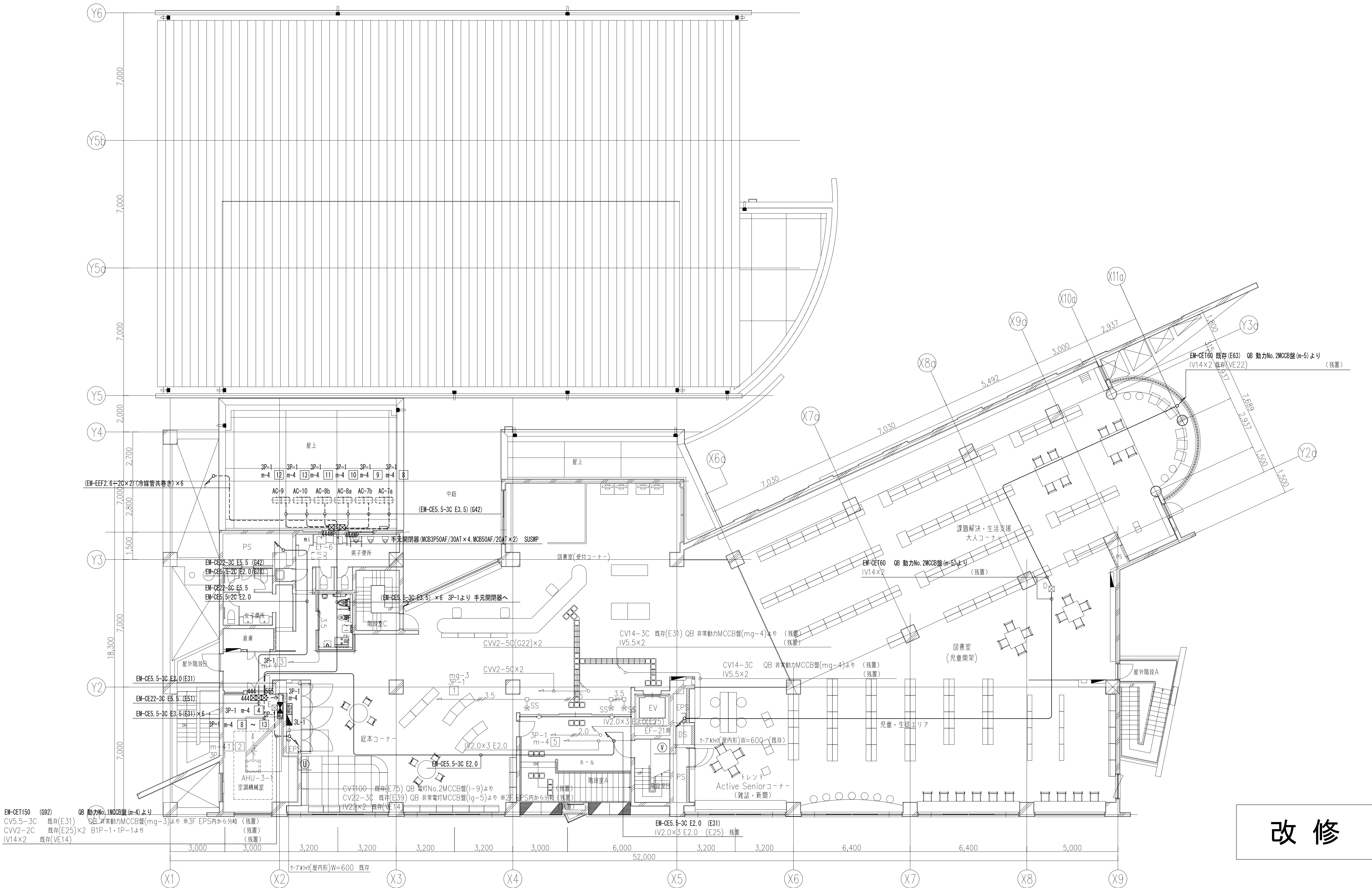
改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）									
図面名	【改修】1階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備				縮尺	1/100		設計年月	R 6. 7	
承認	課長	担当長	担当者	合議	製図者	図面データ通し番号	図面番号	C-025		
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号					平塚市 都市整備部 建築住宅課				
監理者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹									



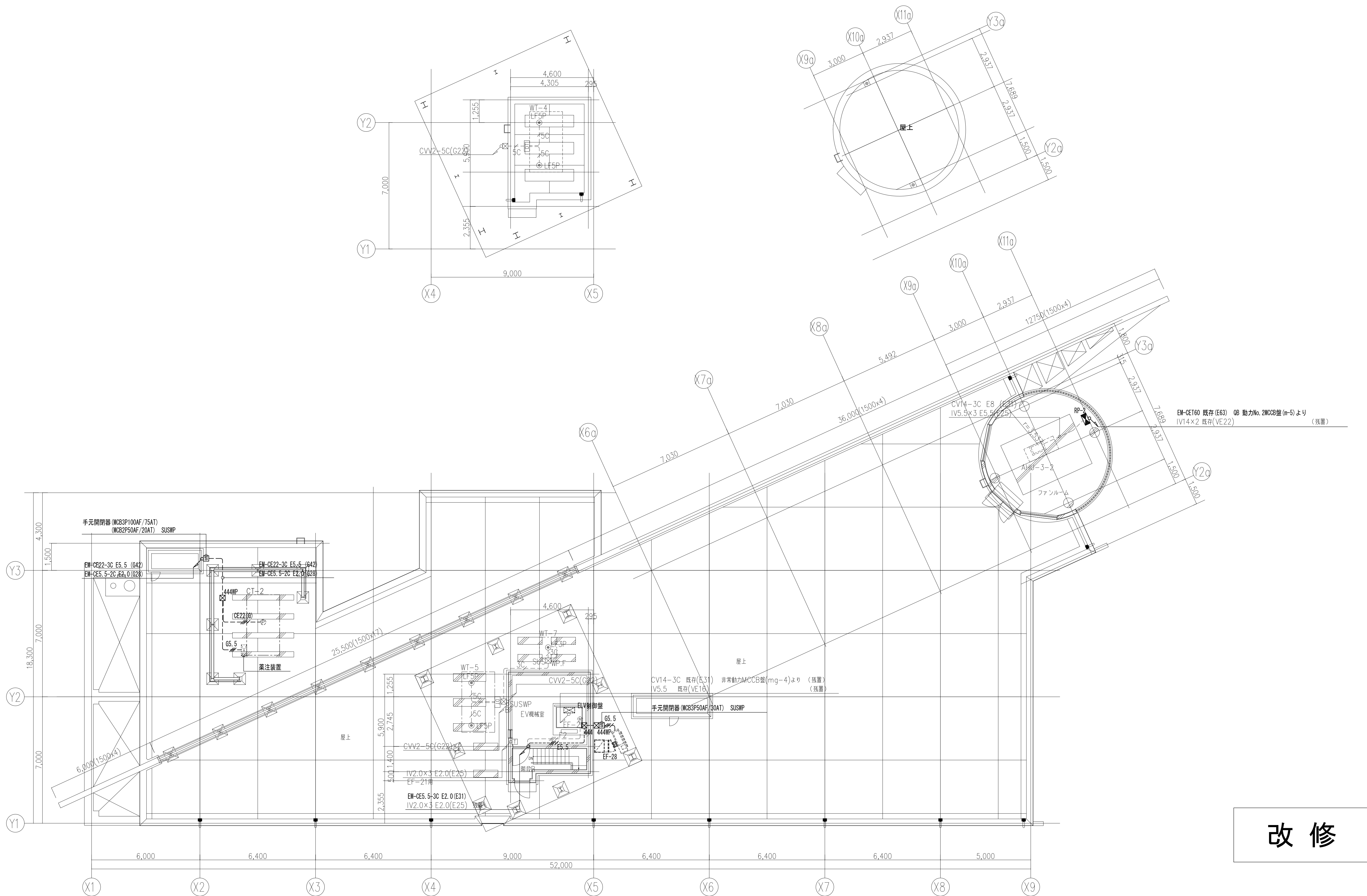
改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）										
図面名	【改修】2階 幹線設備・動力設備・空調換気電源設備				縮尺	1/100	設計年月	R 6. 7			
承認	課長	担当	担当者	合	議	製図者	図面データ通し番号	図面番号	C-026		
認											
計											
者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号					平塚市 都市整備部 建築住宅課					
者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					



改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）									
図面名	【改修】3階 幹線設備、動力設備、空調換気電源設備			縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7			
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	C-027		
図 面 番 号	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課				



改修

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（電気）									
図面名	【改修】配線・幹線設備・動力設備・空調換気電源設備				縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7		
承認	課長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号		図 面 番 号		
認 可								C-028		
設 計 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課				