

青果配送センター他照明器具取替工事

図 番	図 面 名 称	縮 尺
	表紙・図面リスト	
E-01	特記仕様書	
E-02	配置図・案内図	NON
E-03	青果配送センター1階平面図	1/150
E-04	青果配送センター2階平面図	1/150
E-05	水産配送センター1階平面図	1/100
E-06	水産配送センター1階平面図（非常用照明設備図）	1/100、1/10
E-07	水産配送センター2階平面図	1/100
E-08		
E-09		
E-10		
E-11		
E-12		

甲府市地方卸売市場

電 気 設 備 特 記 仕 様 書

工 事 名 称 青果配送センター他照明器具取替工事

工 事 場 所 甲府市国母六丁目 5 番 1 号

建 物 概 要 青果配送センター：S造 2階建1,650㎡
水産配送センター：S造 2階建1,264㎡

工 事 項 目 1. 青果配送センター 照明器具取替 一式
2. 水産配送センター 照明器具取替および非常照明用直流電源装置取替 一式

施 工 基 準 本工事は、下記の仕様書・法令等に基づき施工するものとする。
○ 国土交通省大臣官房官庁営繕部「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」最新版
○ “ “ 「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)」最新版
○ “ “ 「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」最新版
○ “ “ 「電気設備工事監理指針」最新版
○ 電気設備技術基準
○ 内線規程 配電規程
○ 建築基準法 消防法
○ その他関係政省令
○ 監督職員（以下監督員という）の指示事項

工 事 概 要 1 甲府市地方卸売市場の青果配送センター及び水産配送センターの既存照明器具の取替（LED化）を行う。
また、水産配送センターに設置してある非常照明用直流電源装置の老朽のため、更新を行う。
更新にあたっては、充分現場調査を行い、市場業務への影響を最小限とすること。

一 般 事 項 1 本工事は、当該施設に本事項及び施工基準に従い電気設備の一式を施工するもので、技術的に完全に行うと共に、各申請手続きも遅滞なく請負者が代行し、これらに要する費用は全て本工事に含むものとする。
2 本設計図書は、工事の概要を示すものであるから施工者は、着手前に充分なる理解の上、速やかに実施工程表及び、施工図面、承諾図面等を提出し監督員の承諾を得るものとする。
3 工事の進行状態に応じて疑義が生じた場合及び、細部不明の際は速やかに監督員と協議の上着手する。
4 監督員と協議のもとに行う軽微な変更については請負金額の増減を行わないものとする。
5 本工事に使用する製品、材料は別記指定製作者新品とし、監督員の承諾を受けたものとする。又、機器の製作に対しては、製作図を提出、承諾を受けてから製作すること。
6 機器の搬入に際しては、立会い検査及び試験を行い合格した後には搬入すること。ただし、軽易な機器についてはこの限りではない。
7 工事現場の安全衛生に関する監理は現場代理人が責任者となり、関連法令などに従って、これを行う。ただし、別に責任者が定められた場合は、これに協力するものとする。
8 図面に指示なくも技術上、構造上、及び美観上当然必要と認められるものは請負者負担において、良心的に行うものとする。
9 その他細部については、監督員の指示による。

工 事 範 囲 設計図書及び、工事契約書による。

提 出 書 類 ○工程表 ○施工計画書 ○メーカーリスト ○使用材料承諾図 ○施工図 ○工事写真 ○工事日誌 ○打合せ議事録
○安全活動記録 ○試験成績書 ○保証書 ○届出書類の控え ○竣工図 ○完成写真
○再生資源利用計画・実施書及び再生資源促進計画・実施書 ○その他監督員の指示するもの

特 記 事 項 ・停電作業は原則として休市日とし、最高6時間までとする。尚、停電作業日、時間は監督員と打合せの上決定すること。
・撤去品は法に従い適正に処分すること。

施工図等の取扱い

・施工図等の著作権に係る当該施設に関する使用権は、発注者に移譲するものとする。

工事写真の取扱い

- ・電子媒体により納品すること。
- ・納品時には、正副1部ずつを納品をすること。
- ・使用する媒体は、CD-Rとする。ただし、やむを得ない理由がある場合に限りDVD-Rの使用も可とする。
- ・電位媒体に対して必ずウイルスチェックを行うこと。（ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、最新のウイルスも検出できるように最新のデータに更新したものを利用すること。）
- ・電子媒体には以下の情報を明記すること。
①工事名称 ②工事場所 ③契約番号 ④発注者担当部署名称 ⑤請負者名 ⑥作成年月 ⑦何枚目/総枚数
⑧ウイルスチェックに関する情報 ⑨CD-Rフォーマット形式 ⑩電子媒体の内容に原本性を証明するために直接名又は捺印を行う。
- ・電子納品される写真データは、PDF形式、エクセル等で編集したもので、従来の印刷物写真と同様な確認ができるものとする。
- ・写真データーは、工事種別、撮影項目毎に分類し、工事の進捗に合わせて編集すること。
- ・工事写真の検査は、電子データで検査することを原則とするが、印刷物または電子データと併用で検査することも可能とし、その範囲は受発注者との協議による。
- ・検査に使用する機器の準備と操作は、受注者が行うことを原則とする。
- ・やむを得ない理由により、電子納品できない場合は、受発注者との協議により従来の印刷物による納品も可とする。
- ・ここに定めなきことは、受発注者との協議により決定する。

凡 例

図中特記なきシンボル等はJIS C 0303及びJIS A 118-1に準拠

メーカーリスト

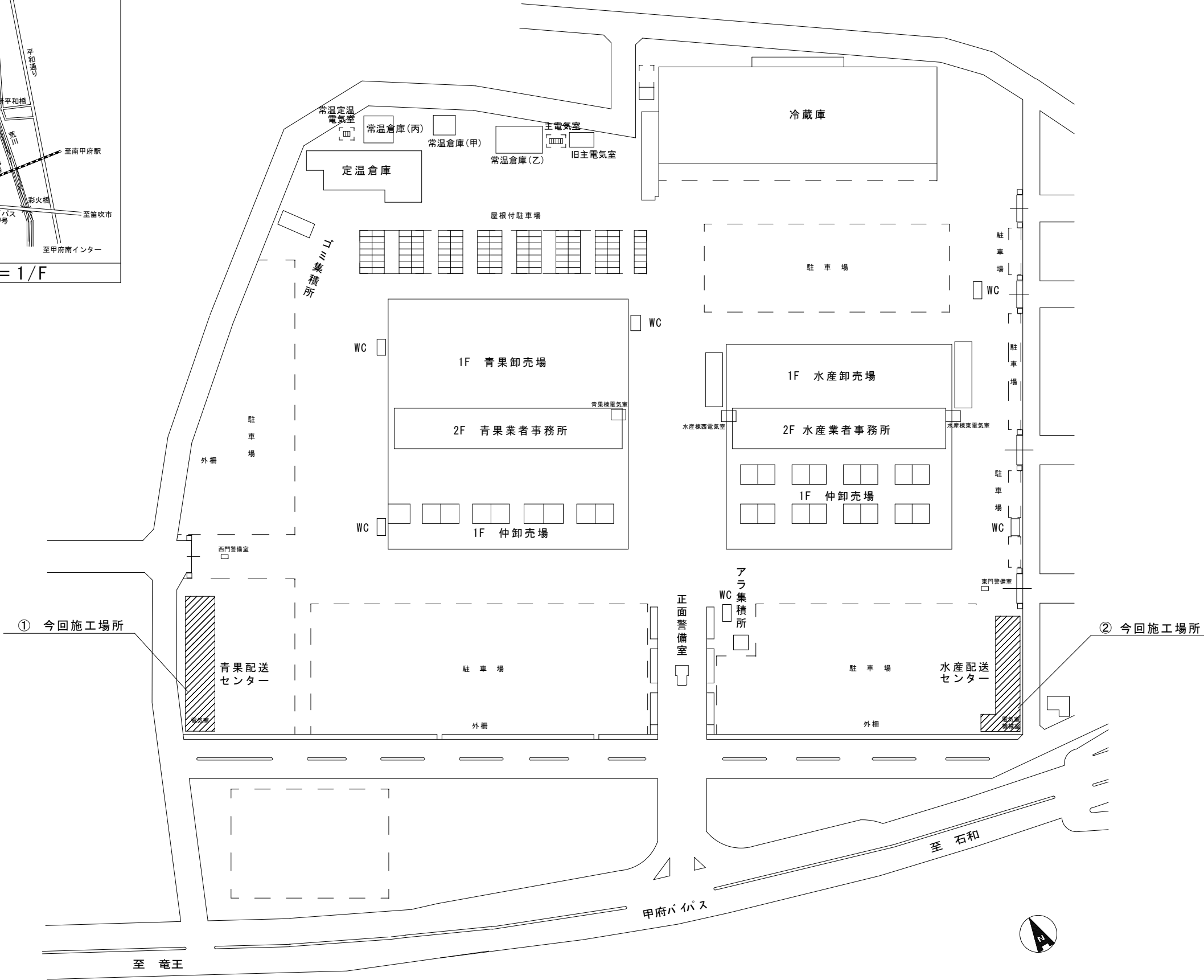
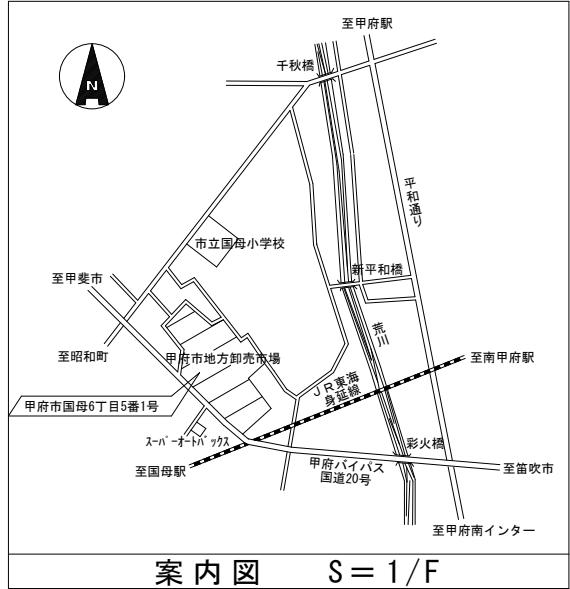
機 材 名 称	製 造 業 者 名					
電線管・附属品類	JIS規格品又はJISマーク表示品					
電線・ケーブル類	JIS規格品又はJCMAMark表示品					
ケーブルラック	ネグロス	土井製作所	那須電機	南電機	パナソニック	
積算電力量計	三菱電機	富士電機	東光東芝	大崎電気		
照明器具	パナソニック	三菱電機	東 芝	岩崎電気		
配電盤類	山梨県配電盤工業協同組合加盟製造者					

そ の 他

- ・「甲府市暴力団排除条例」の施行に伴い、公共工事からの暴力団排除を目的として受注者は、下請負者を用いる場合、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請負者まで反映させた「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤謬がないよう記載内容を充分確認の上、遅滞なく監督員へ提出すること。
また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合、その都度変更し、遅滞なく監督員へ提出すること。

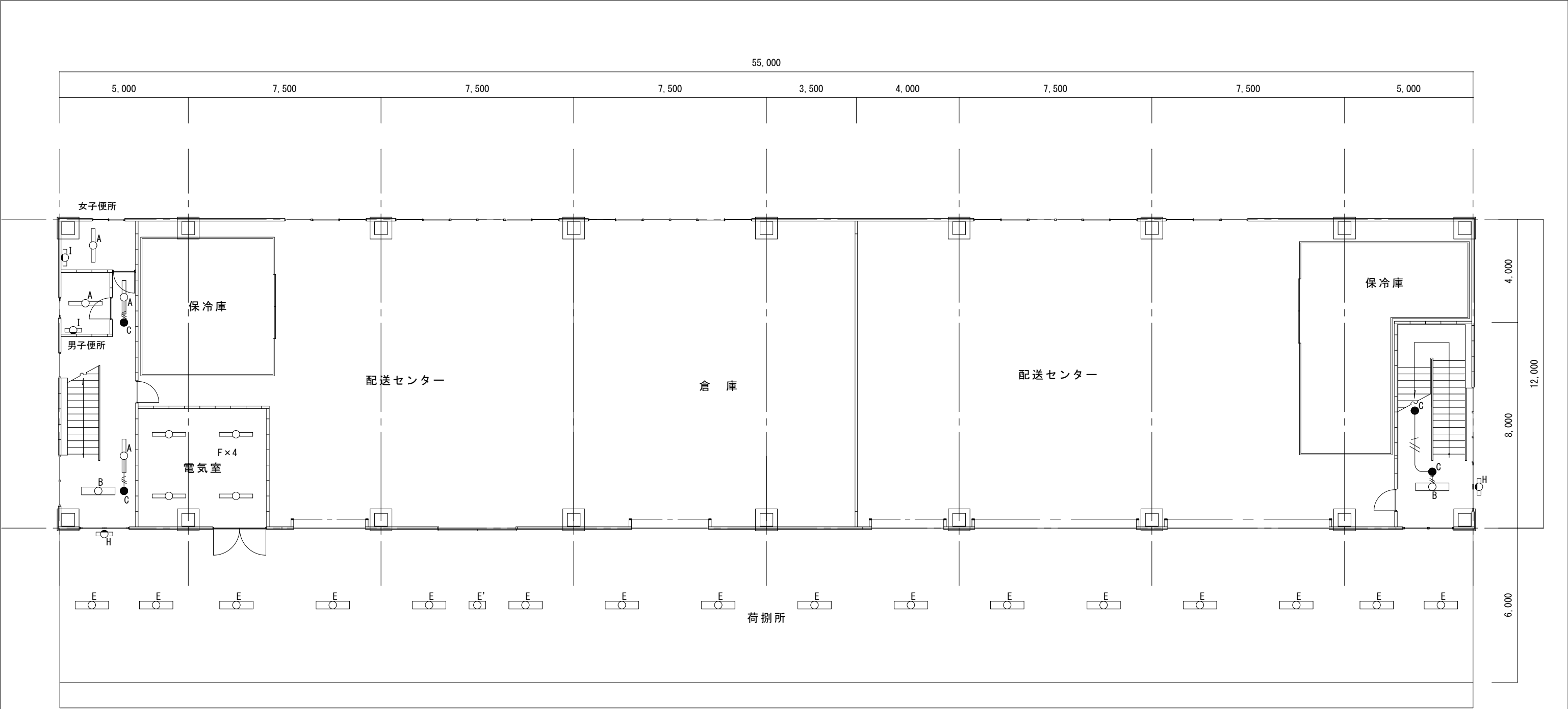
- ・工事カルテに関する特記仕様（請負金額500万円以上の工事）
受注者は、工事実績情報サービス（CORINS）入力システム（(財)日本建設情報総合センター）に基づき、監督員の受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認お願い」を作成し、監督員の確認（機関印または記名・押印及び電子メールアドレスを記入）を受けたうえ、(財)日本建設情報総合センターに登録申請するとともに、「登録内容確認書」の写しを監督員に提出しなければならない。提出の期限は、以下のとおりとする。
①受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内（土・日曜日及び祝日等を除く）とする。
②完成時登録データの提出期限は、業務完成後10日以内とする。
③業務履行中に、受注時登録データの内容のうち、「工期」または「現場代理人」または「監理主任技術者」に変更があった場合は、変更があった日から10日以内（土・日曜日及び祝日等を除く）に変更データを登録申請しなければならない。工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。
ただし、工事請負代金2,500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。
④訂正時は、適宜登録機関に登録申請をしなければならない。
- ・週休2日制適用について
本工事は、週休2日制適用工事とし、月単位の週休2日により取り組むことを標準とし、さらに、質の向上を図る完全週休2日（土日）に取り組むことができる。取り組みについては、施工計画書により提出すること。
取り扱いについては、令和7年5月15日から適用する「週休2日制適用工事実施要綱」及び「週休2日制適用工事に要する費用の計上について」による。

工事名	青果配送センター他照明器具取替工事		設計年月日 令和7年 6月			図番
図面名	特記仕様書	S=NON	設計	係長	課長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課			KS			E-01



甲府市地方卸売市場 配置図

工事名	青果配送センター他照明器具取替工事		設計年月日 令和7年 6月		図番
図面名	配置図・案内図	S = NON	設計	係長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課			K S		E-02




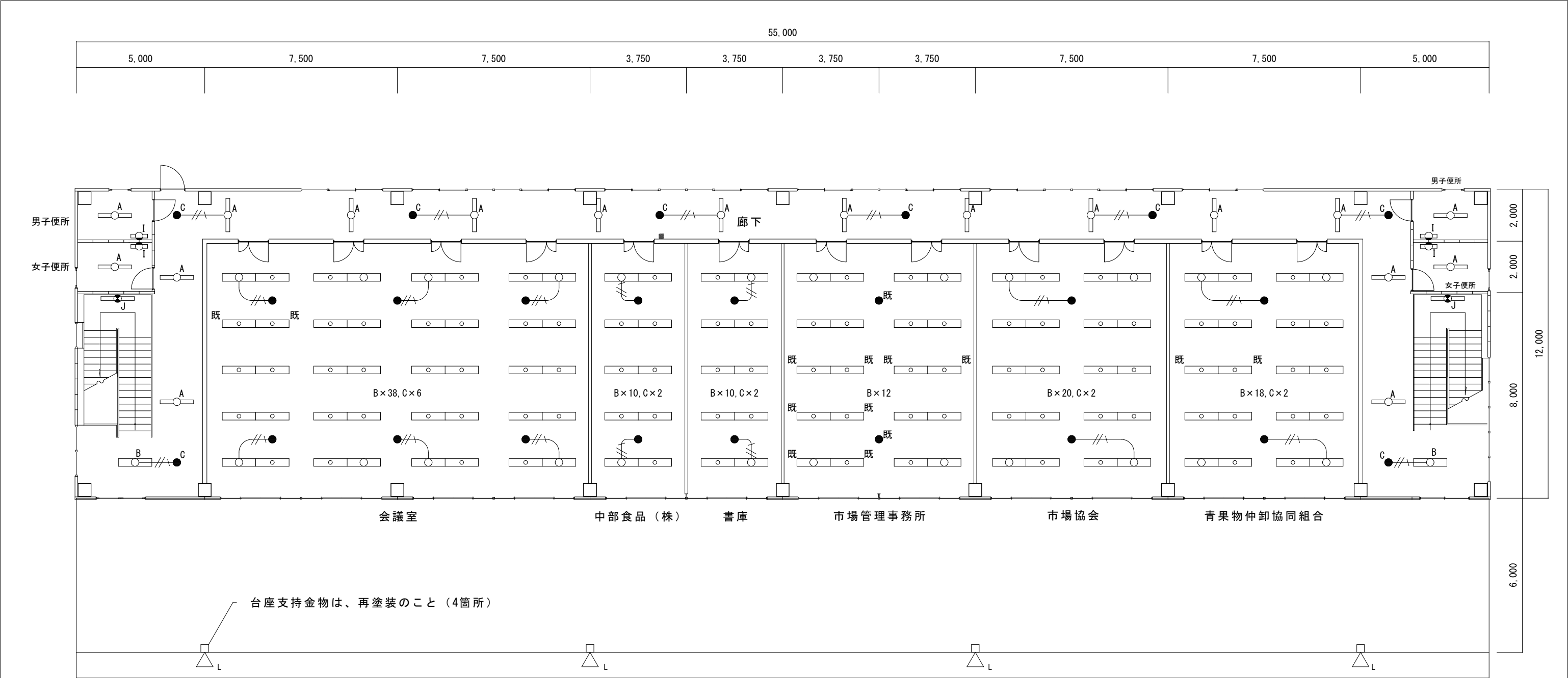
青果配送センター 1階 平面図

記 号	名 称 ・ 規 格	備 考
	ケーブル EM-EEF1.6-3C 天井内ころがし	非常照明用電源取出し
 A	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 Hf32×1相当	埋込XFX430UHN (ハ°ナゾニック相当品)
 B	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 FLR40×2相当	埋込XFX440VHN (ハ°ナゾニック相当品)
 C	非常照明 LED灯 低天井用埋込型 30分間タイプ	K1-LRS11-2 (公共施設型番)
 E	照明器具 LED灯 直付型 反射笠付型 Hf32×2相当	直付XFX450KHN (ハ°ナゾニック相当品)
 E'	照明器具 LED灯 反射笠付型 FL20×2相当	直付XFX210KEN (ハ°ナゾニック相当品)
 F	照明器具 LED灯 直付型 Hf32×1相当	直付XFX430KHN (ハ°ナゾニック相当品)
 H	照明器具 LED灯 壁直付型 FL20×1相当 防湿・防雨	LBF3MP/RP-2-06 (公共施設型番)
 I	照明器具 LED灯 壁直付型 FL20×1相当	LGB85037 (ハ°ナゾニック相当品)

(青果配送センター 1F 取替台数一覧表)

場 所	A	B	C	E	E'	F	H	I	
荷捌所				16	1				
廊下・階段・出入口	2	2	4				2		
便所	2							2	
電気室						4			
計	4	2	4	16	1	4	2	2	

工事名	青果配送センター他照明器具取替工事		設計年月日 令和7年 6月			図番
図面名	青果配送センター1階 平面図	S=1/150	設計	係長	課長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課						E-03



青果配送センター 2階 平面図

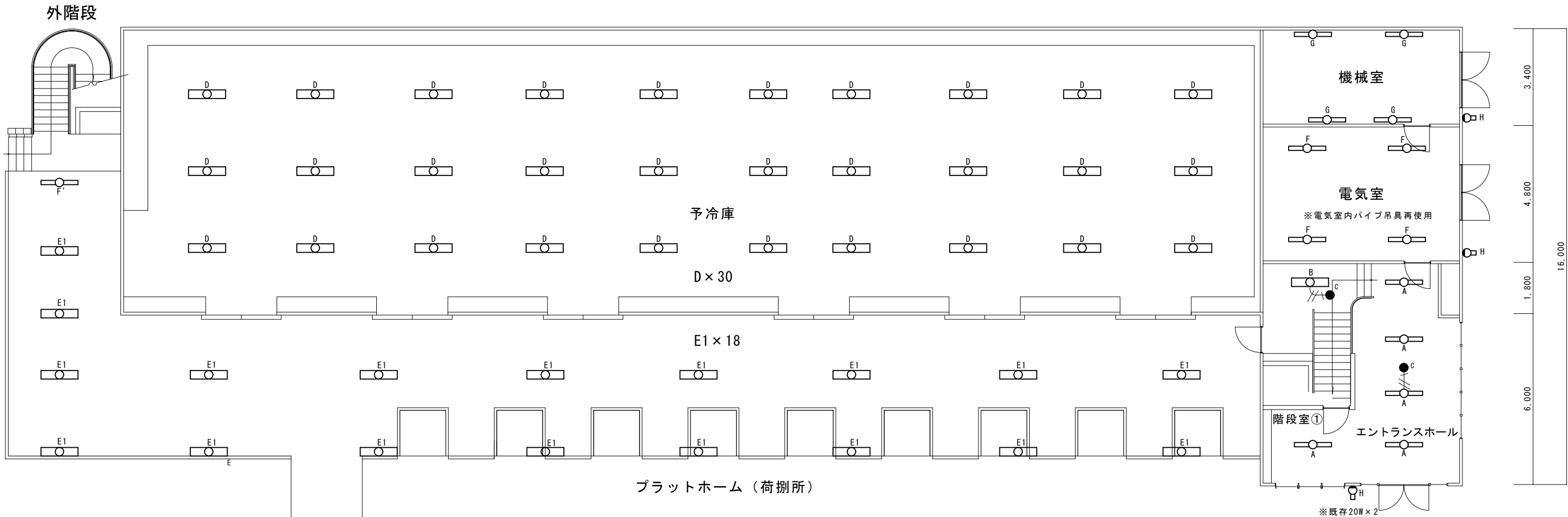
(青果配送センター2F 取替台数一覧表)

場 所	A	B	C	I	J	L
青果物仲卸協同組合		18	2			
市場協会		20	2			
市場管理事務所		12				
書庫		10	2			
中部食品		10	2			
会議室		38	6			
廊下・階段・出入口	14	2	8		2	
便所	4			4		
庇 (上部)						4
計	18	110	22	4	2	4

記 号	名 称 ・ 規 格	備 考
—//—	ケーブル EM-EEF1.6-3C 天井内隠蔽	非常照明用電源取出し
○ A	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 Hf32×1相当	埋込XFX430UHN (ハナニック相当品)
□ B	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 FLR40×2相当	埋込XFX440VHN (ハナニック相当品)
● C	非常照明 LED灯 低天井用埋込型 30分間タイプ	K1-LRS11-2 (公共施設型番)
□ I	照明器具 LED灯 壁直付型 FL20×1相当	LGB85037 (ハナニック相当品)
○ J	階段通路誘導灯 LED灯 40形壁直付型 30分間タイプ	LDS2-SK1-LBF11 (公共施設型番)
△ L	投光器 LED灯 電源ユニット別設置型 HF700W相当	E30433M/NSAN9 (岩崎相当品)

工事名	青果配送センター他照明器具取替工事		設計年月日 令和7年 6月			図番
図面名	青果配送センター2階 平面図	S=1/150	設計	係長	課長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課			K			E-04

47,000							
6,080	5,850	5,850	4,900	5,850	5,850	5,620	7,000



水産配送センター 1階 平面図

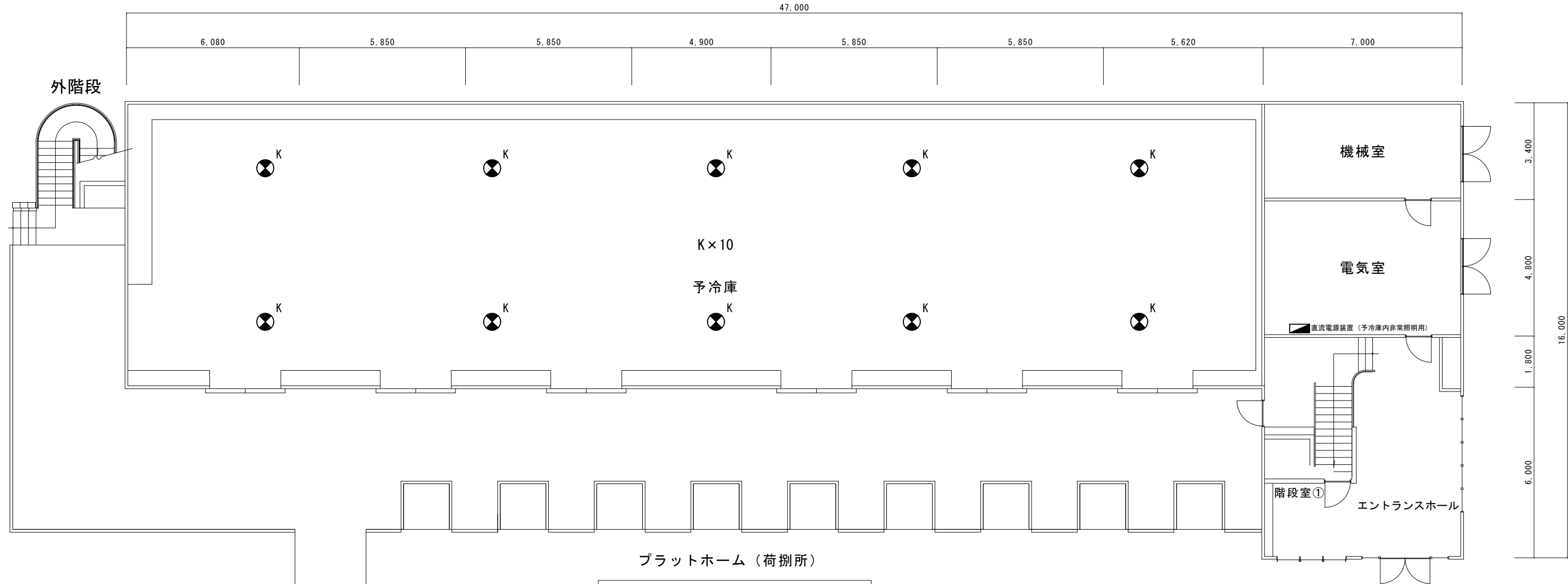
凡例表

記 号	名 称 ・ 規 格	備 考
	ケーブル EM-EEF1.6-3C 天井内ころがし	非常照明用電源取出し
A	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 Hf32×1相当	埋込XFX430UHN (ハ' ナニク相当品)
B	照明器具 LED灯 埋込下面開放型 FLR40×2相当	埋込XFX440VHN (ハ' ナニク相当品)
C	非常照明 LED灯 低天井用埋込型 30分間タイプ	K1-LRS11-2 (公共施設型番)
D	照明器具 LED灯 直付型 低温用 FLR40×2相当	直付XLJ440AENK (ハ' ナニク相当品)
E	照明器具 LED灯 直付型 反射笠付型 Hf32×2相当	直付XFX450KHN (ハ' ナニク相当品)
E1	照明器具 LED灯 直付型 反射笠付型 Hf32×2相当	直付XLW453KENZ (ハ' ナニク相当品)
F	照明器具 LED灯 直付型 反射笠付型 Hf32×1相当	直付XFX430KHN (ハ' ナニク相当品)
F'	照明器具 LED灯 直付型 反射笠付型 Hf32×1相当	直付XLW422KENZ (ハ' ナニク相当品)
G	照明器具 LED灯 直付型 片反射笠付型 Hf32×1相当	直付XFX430NHN+FSK41020 (ハ' ナニク相当品)
H	照明器具 LED灯 壁直付型 FL20×1相当 防湿・防雨	LBF3MP/RP-2-06 (公共施設型番)

(水産配送センター1F 取替台数一覧表)

場 所	A	B	C	D	E1	F	F'	G	H
荷捌所					18		1		
予冷库				30					
廊下・階段・出入口	4	1	2						3
階段室	1								
電気室						4			
機械室								4	
計	5	1	2	30	18	4	1	4	3

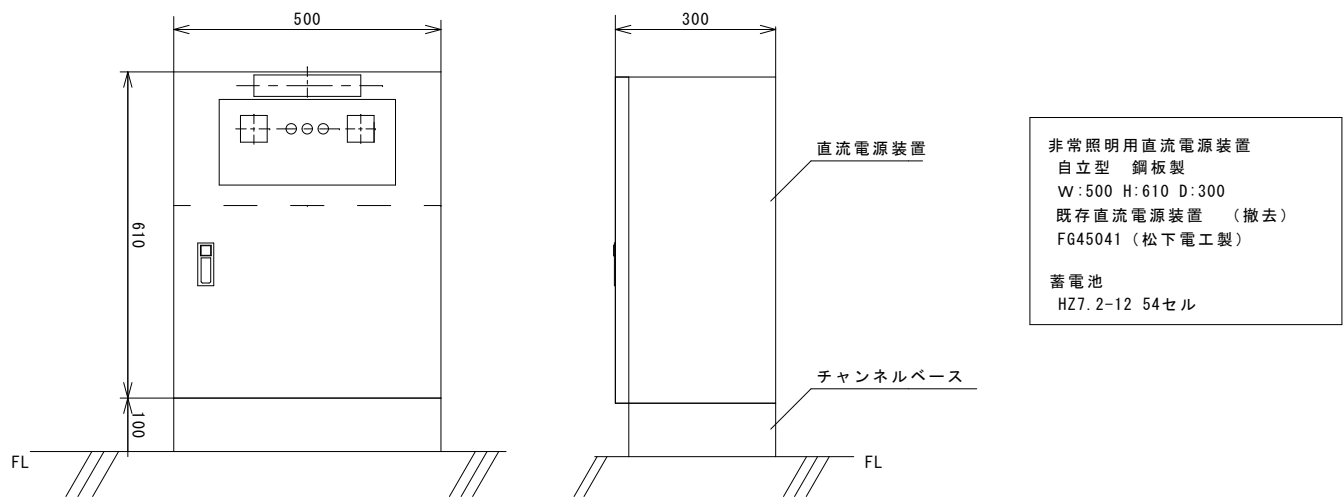
工事名	青果配送センター他照明器具取替工事		設計年月日 令和7年 6月		図番
図面名	水産配送センター1階平面図	A-2 版 S=1/100	設計	係 長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課			〽		E-05



水産配送センター 1階 平面図

直流電源装置 仕様書

項 目	定 格	備 考
整 流 方 式	MOS FET使用 PWM コンバータ	
冷 却 方 式	自然通風	
運 転 時 間	連続	
相 数	1	
電 圧	1 0 0 V	
電 圧 変 動 範 囲	± 1 0 %	
周 波 数	5 0 / 6 0 H z	
周波数変動範囲	± 5 %	
入 力 容 量	約 6 0 0 V A	定格負荷において 機器発熱量 約 60W
浮 動 電 圧	1 2 2 . 9 V	2 . 1 3 V / セル 但し、無負荷時は ± 1 . 0 % 以内
保 護 充 電 電 圧	1 1 5 . 0 V	
電 圧 変 動 許 容 値	± 1 . 5 % 以内	
電 流	2 . 0 A	
電 流 変 動 範 囲	0 A ~ 2 . 0 A	D C 108 V において
最大垂下電流	1 1 0 % 以下 設定値 1 0 5 %	



非常用照明用直流電源装置 外形図 S=1/10

凡例表

記 号	名 称 ・ 規 格	備 考
⊗K	照明器具 LED灯 防水ブラケット（低温対応型）白熱60W相当	WLO46CLED6WWPSU1（東芝相当品）
▢	非常照明用直流電源装置	FZP207（富士電工相当品）

工事名	青果配送センター他照明器具取替工事			設計年月日 令和7年 6月	図番
図面名	水産配送センター1階平面図 （非常用照明設備図）	A-2 版 S=1/100 S=1/10	設計	係長	No.
甲府市地方卸売市場 経営管理課			Ⓚ		E-06

