

令和 7 年度中央卸売市場費会計 歳出 第 1 款 1 項 1 目 10 節 修繕料

受付 番号	種 目 番 号 —	連 絡 先	委託担当 経済局 中央卸売市場本場 運営調整課 施設係 電 話 459-3325	ふりがな 担当者名
----------	--------------	-------	---	--------------

設 計 書

- 1 委 託 名 南部市場水産棟ほか照明設備修繕
- 2 履 行 場 所 横浜市金沢区鳥浜町1番地
- 3 履 行 期 間 ☒ 期間 契約決定した日から 令和8年3月31日 まで
又 は 期 限 ☐ 期限 令和 年 月 日 まで
- 4 契 約 区 分 ☒ 確定契約 ☐ 概算契約
- 5 その他特約事項 な し
- 6 現 場 説 明 ☒ 不要
☐ 要 (月 日 時 分 場所)
- 7 委 託 概 要 本修繕は、南部市場水産棟ほかの老朽化が進んでいる照明
について、既存照明を撤去しLED照明に更新するものです。

8 部 分 払

☐ する (回以内)

☒ しない

部 分 払 の 基 準

業 務 内 容	履 行 予定月	数 量 (概算数量)	単 位	単 価	金 額 (概算金額)

※単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む

修 繕 代 金 額

¥

.-

内 訳 修 繕 価 格

¥

.-

消費税及び地方消費税相当額

¥

.-

照明設備修繕		水産棟照明設備		据付		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
L E D照明	水銀ランプ400形 高天井用 重 耐塩 16100Lm 三菱 EL-GT15237N/W VHTN	34	台			同等品可
L E D照明	40形 直付富士型 W230 5200Lm Panasonic XFX450DEN LE9	50	台			同等品可
L E D非常照明	40形 直付富士型 W230 5200Lm バッテリー付 Panasonic XDL451DGN LE9	17	台			同等品可
L E D非常照明	40形 直付富士型 W150 5200Lm バッテリー付 Panasonic XDL451AGN LE9	1	台			同等品可
L E D照明	40形 直付富士型 W120 5200Lm 東芝 LEKT412523N-LS9	14	台			同等品可
L E D非常照明	40形 直付富士型 W120 5200Lm バッテリー付 東芝 LEKTJ412524N-LS9	4	台			同等品可
L E D照明	40形 反射笠付型 W150 5200Lm Panasonic XFX450KEN LE9	43	台			同等品可
L E D照明	40形 直付富士型 W150 2500Lm Panasonic XFX420AEN LE9	25	台			同等品可
L E D非常照明	40形 直付富士型 W150 2500Lm バッテリー付 Panasonic XDL421AGN LE9	2	台			同等品可
L E D照明	40形 直付トラフ型 W80 2500Lm Panasonic XFX420NEN LE9	9	台			同等品可
L E D照明	40形 ウォールライト 2210Lm Panasonic NNF41800C LE9	8	台			同等品可
L E D非常照明	20形 直付富士型 W150 1600Lm バッテリー付 Panasonic XDL211AGN LE9	4	台			同等品可
L E D照明	20形 直付富士型 W150 800Lm Panasonic XFX200AEN LE9	13	台			同等品可
L E D照明	20形 ウォールライト 990Lm Panasonic NNF21800K LE9	7	台			同等品可
L E D避難口誘導灯	C級 壁直付型 両面 Panasonic FA10322C LE1 +FK10300/FK10305	1	台			同等品可
L E D避難口誘導灯	C級 天井直付型 片面 Panasonic FA10312C LE1 +FK10300	1	台			同等品可
L E D照明	110形 反射笠付型 W150 6300Lm 防湿・防雨型 東芝 LEKTW815644N-LS9	16	台			同等品可
L E D照明	40形 反射笠付型 W150 5200Lm 防湿・防雨型 Panasonic XLW452KENZ LE9	6	台			同等品可
L E D照明	40形 反射笠付型 W150 2500Lm 防湿・防雨型 Panasonic XLW422KENZ LE9	42	台			同等品可
L E D照明	40形 反射笠付型 W150 2500Lm Panasonic XFX420KEN LE9	3	台			同等品可

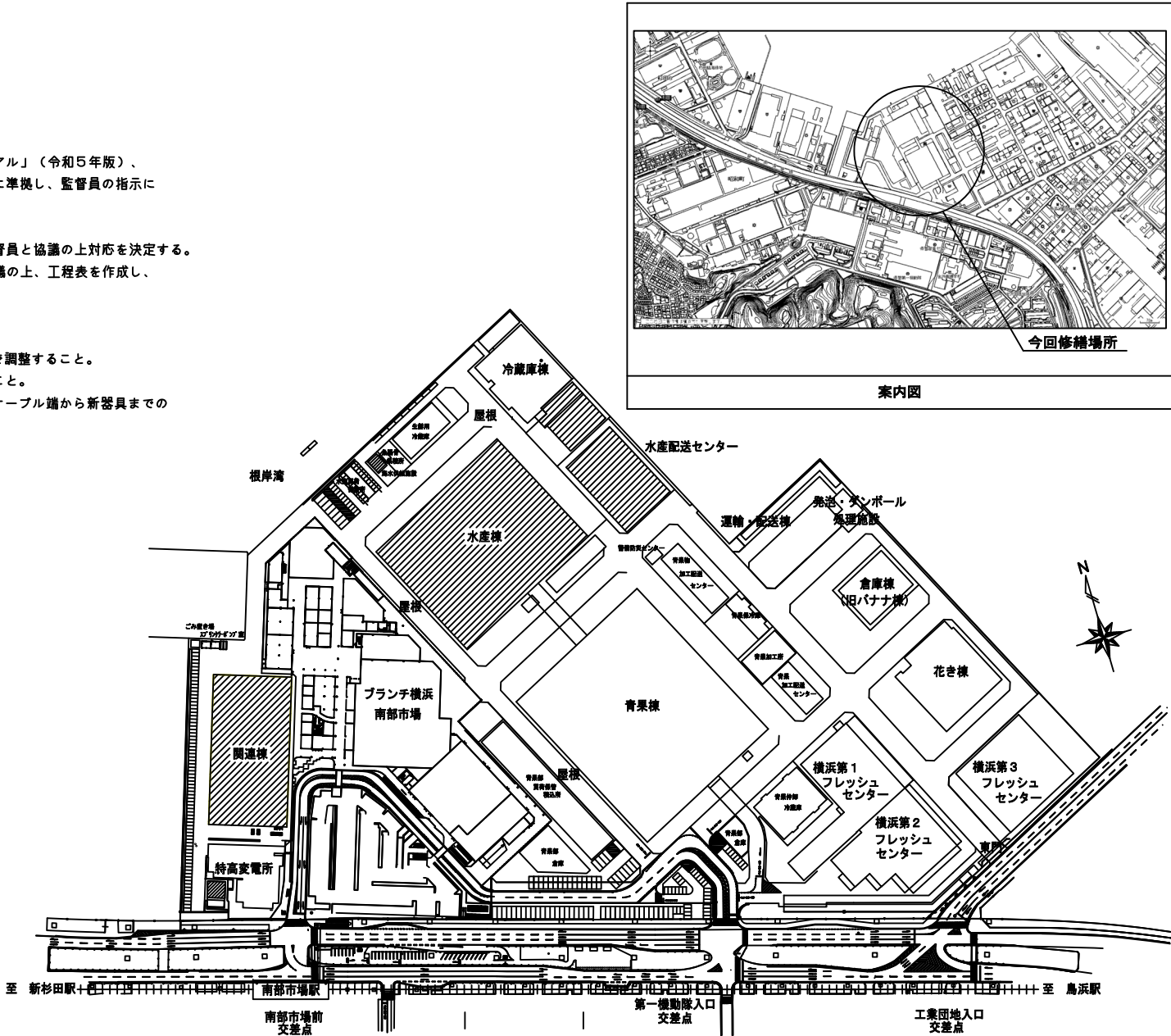
[illegible]

細目別内訳

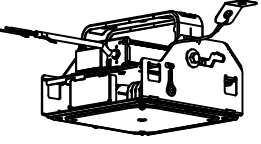



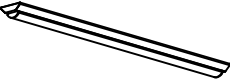





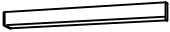




水産棟照明設備							撤去・処分	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
既設照明器具撤去	水銀灯 400W	34	台					
既設照明器具撤去	FLR40×2 露出	146	台					
既設照明器具撤去	FLR40×1 露出	253	台					
既設照明器具撤去	FL20×2 露出	9	台					
既設照明器具撤去	FL20×1 露出	20	台					
既設照明器具撤去	FL10×1 露出	2	台					
既設照明器具撤去	FLR110×1 露出	16	台					
既設照明器具撤去	FLR40×2 埋込下面開放	4	台					
管球リサイクル費	水銀灯 400W	34	本・個					
管球リサイクル費	蛍光灯 110W	16	本・個					
管球リサイクル費	蛍光灯 40W	553	本・個					
管球リサイクル費	蛍光灯 20W	38	本・個					
管球リサイクル費	蛍光灯 10W	2	本・個					
管球リサイクル運搬費		1	台					
発生材運搬費	2t車	2	台					
発生材処分費	2t車	2	台					
計								

南部市場水産棟ほか照明設備修繕










1. 委託名称 : 南部市場水産棟ほか照明設備修繕
2. 履行場所 : 横浜市金沢区鳥浜町1番地
3. 一般事項 : (1) 本委託は、本設計図書及び「電気設備工事施工マニュアル」(令和5年版)、電気設備技術基準、内線規程並びに諸官公署関係法令に準拠し、監督員の指示に従い施工すること。
4. 特記事項 : (1) 施工するにあたり、本設計図書と相違のある場合は監督員と協議の上対応を決定する。
(2) 着工にあたっては、事前に施設使用者及び監督員と協議の上、工程表を作成し、監督員の承諾を受けるものとする。
5. 工事概要 : (1) 蛍光灯照明器具をLED照明器具に交換すること。
天井照明は必要に応じて吊ボルトの長さを高ナット等で調整すること。
(2) 施工後、施工か所に陳腐・損傷がある場合は補修すること。
(3) 配線は既設使用とするが、既存照明撤去時に離線したケーブル端から新器具までのケーブルが必要な場合は補充施工すること。
(4) 撤去した発生材は、適正に収集・処分すること



件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	案内図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	1/13

A LED照明 高天井重耐塩	B LED照明 直付富士型	C LED照明 直付富士型	D LED照明 直付富士型	E LED照明 直付富士型
LED 82.3W	40形 LED 31.9W	40形 LED 33.0W	40形 LED 33.0W	40形 LED 32.5W
 <p>LED高天井用ベースライト 昼白色 (5000K) Ra70 AC100~254V大形タイプ 遮光角無段階 消費1スタンス試験シルバー色照度 寿命試験時間:6000時間 昼光色:16100lm 定格消費電力:82.3W 消費効率:195.6lm/W 光束角:40°(光束径約φ1.2m) 光束径:約φ1.2m</p> <p>三菱 EL-GT15237N/W VHTN</p>	<p>W230</p>  <p>一燈タイプ、5200lmタイプ 消費電力:18.3W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX450DENLE9</p>	<p>W230</p>  <p>消費灯タイプ、5200lm (Hf32型定格消費電力×2灯器具仕様) 消費電力:18.3W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XDL451DGNLE9</p>	<p>W150</p>  <p>消費灯タイプ、5200lm (Hf32型定格消費電力×2灯器具仕様) 消費電力:18.3W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XDL451AGNLE9</p>	<p>W120</p>  <p>●LED (昼白色) ●寸法:幅120×1,250×高さ53 ●消費電力:18.3W、定格消費効率:160lm/W ●寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) ●昼光色:5000K Ra83 ●光束径:約φ0.85m ●光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>東芝ライテック 直付LEKT412523N-LS9</p>
F LED照明 直付富士型	G LED照明 反射灯付型	H LED照明 直付富士型	I LED照明 直付富士型	J LED照明 直付・トラフ型
40形 LED 33.8W	40形 LED 31.9W	40形 LED 16.3W	40形 LED 17.4W	40形 LED 16.3W
<p>W120</p>  <p>●照明:LEDバー型付、消費電力:16.3W、定格消費効率:160lm/W ●寸法:幅120×1,400×高さ53 ●消費電力:16.3W、定格消費効率:160lm/W ●寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) ●昼光色:5000K Ra83 ●光束径:約φ0.85m ●光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>東芝ライテック 直付LEKTJ412524NLS9</p>	<p>W150</p>  <p>一燈タイプ、5200lmタイプ 消費電力:18.3W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX450KENLE9</p>	<p>W150</p>  <p>一燈タイプ、2500lmタイプ 消費電力:9.2W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX420AENLE9</p>	<p>W150</p>  <p>消費灯タイプ、2500lm (Hf32型定格消費電力×1灯器具仕様) 消費電力:9.2W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XDL421AGNLE9</p>	<p>W80</p>  <p>一燈タイプ、2500lmタイプ 消費電力:9.2W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX420NENLE9</p>
K LED照明 直付・ウォールライト	L LED照明 直付富士型	M LED照明 直付富士型	N LED照明 直付・ウォールライト	O LED避難口誘導灯 直付・両面
40形 LED 19.9W	20形 LED 12.7W	20形 LED 5.9W	20形 LED 10.0W	C級 LED 1.4W
<p>W109</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 消費電力:5.9W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック NNF41800CLE9</p>	<p>W150</p>  <p>消費灯タイプ、1600lm (FL20型×2灯器具仕様) 消費電力:12.7W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XDL211AGNLE9</p>	<p>W150</p>  <p>一燈タイプ、800lmタイプ 消費電力:5.9W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX200AENLE9</p>	<p>W109</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 消費電力:10.0W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック NNF21800KLE9</p>	 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 消費電力:1.4W、定格消費効率:160lm/W 寿命試験時間:40000時間 (光束径約φ0.85m) 昼光色:5000K Ra83 光束径:約φ0.85m 光束径はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック FA10322CLE1 +FK10300+FK10305</p>

件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	照明姿図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	2/13

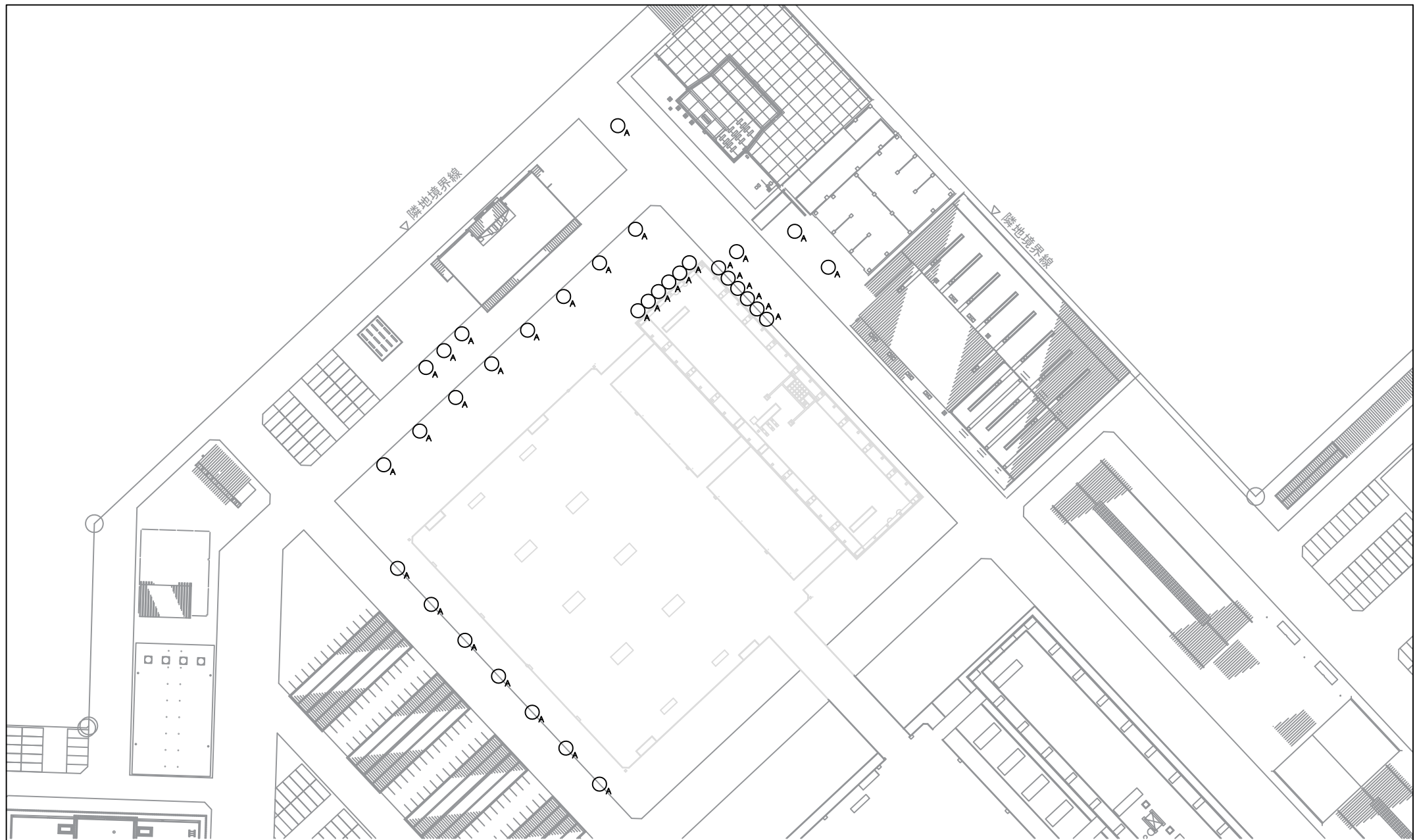
P	LED避難口誘導灯 直付・片面	Q	LED照明 反射笠付型（防雨・防湿）	R	LED照明 反射笠付型（防雨・防湿）	S	LED照明 反射笠付型（防雨・防湿）	T	LED照明 反射笠付型
C級	LED 1.1W	110形 LED 42.5W	40形 LED 32.5W	40形 LED 16.3W	40形 LED 16.3W				
<div></div> <div>LED避難口コンパクトスクエア 0形、片面 一燈タイプ（20形） ニッケルメッキ付 リモコン（無線） 品番：FA10311-3618</div> <div>パナソニック FA10312CLE1+FK10300</div>		<div></div> <div>消費電力：42.5W（AC200V時） 電圧：18、300lm 照度：エスエー（照度）：148、21lm/W（AC200V時） 照度色温度：8000K 平均寿命：60,000時間（R_a）：83 寸法：77×25、420×40mm 本体：黒 LED：100lm/W 電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（光衰減率90%） 照度：14.8lx リモコン：無線 品番：LEKTW815644N-LS9 TENDO照明110形照明器具</div> <div>東芝ライテック LEKTW815644N-LS9</div>		<div></div> <div>一燈タイプ、5200lmタイプ 消費電力：32.5W、実出力：24.2V 電圧：100～242V 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：14.8lx リモコン：無線 品番：XLW452KENZLE9 パナソニック 直付XLW452KENZLE9</div> <div>パナソニック 直付XLW452KENZLE9</div>		<div></div> <div>一燈タイプ、2500lmタイプ 消費電力：16.3W、実出力：12.2V 電圧：100～242V 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：7.4lx リモコン：無線 品番：XLW422KENZLE9 パナソニック 直付XLW422KENZLE9</div> <div>パナソニック 直付XLW422KENZLE9</div>		<div></div> <div>一燈タイプ、2500lmタイプ 消費電力：16.3W、実出力：12.2V 電圧：100～242V 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：7.4lx リモコン：無線 品番：XFX420KENLE9 パナソニック 直付XFX420KENLE9</div> <div>パナソニック 直付XFX420KENLE9</div>	
U	LED照明 直付・トラフ型（防雨・防湿）	V	LED照明 反射笠付型	W	LED照明 直付富士型	X	LED照明 下面開放型		
40形	LED 16.3W	40形 LED 33.0W	20形 LED 12.7W	40形 LED 31.9W					
<div></div> <div>一燈タイプ、2500lmタイプ 消費電力：16.3W、実出力：12.2V 電圧：100～242V 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：7.4lx リモコン：無線 品番：XLW422NENZLE9 パナソニック 直付XLW422NENZLE9</div> <div>パナソニック 直付XLW422NENZLE9</div>		<div></div> <div>消費電力タイプ、5200lm（H132形実出力×2灯等価照度） 電圧：100～242V、実出力：33.0W 電圧：100～242V、実出力：33.0W 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：14.8lx リモコン：無線 品番：XDL451KGNLE9 パナソニック 直付XDL451KGNLE9</div> <div>パナソニック 直付XDL451KGNLE9</div>		<div></div> <div>消費電力タイプ、1600lm（FL20形×2灯等価照度） 電圧：100～242V、実出力：12.7W 電圧：100～242V、実出力：12.7W 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：6.3lx リモコン：無線 品番：XDL211DGNLE9 パナソニック 直付XDL211DGNLE9</div> <div>パナソニック 直付XDL211DGNLE9</div>		<div></div> <div>一燈タイプ、5200lmタイプ 消費電力：31.9W、実出力：24.2V 電圧：100～242V 寿命：40,000時間（光衰減率85%） 照度：14.8lx リモコン：無線 品番：XFX450UENLE9 パナソニック 埋込XFX450UENLE9</div> <div>パナソニック 埋込XFX450UENLE9</div>			

件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図 面 名	照明姿図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	3/13

使用材料 数量表

記号	図	仕様	既設仕様	数量	記号	図	仕様	既設仕様	数量
A		LED照明 高天井用 水銀灯400W×1灯相当 重耐塩型	水銀灯400W×1	34	M		LED照明 直付富士型 FL20×1相当	FL20×1	13
B		LED照明 直付富士型 Hf32×2相当	FLR40×2	50	N		LED照明 壁直付型ウォールライト FL20×1相当	FL20×1	7
C		LED非常照明 直付富士型 Hf32×2相当 バッテリー付	FLR40×2	17	O		LED避難口誘導灯 壁直付型・両面 C級	FL10×1	1
D		LED非常照明 直付富士型 Hf32×2相当 バッテリー付	FLR40×2	1	P		LED避難口誘導灯 天井直付型・片面 C級	FL10×1	1
E		LED照明 直付富士型 Hf32×2相当	FLR40×2	14	Q		LED照明 反射笠付型 Hf86×1相当 防雨・防湿型	FLR110×1	16
F		LED非常照明 直付富士型 Hf32×2相当 バッテリー付	FLR40×2	4	R		LED照明 反射笠付型 Hf32×2相当 防雨・防湿型	FLR40×2	6
G		LED照明 反射笠付型 Hf32×2相当	FLR40×2	43	S		LED照明 反射笠付型 Hf32×1相当 防雨・防湿型	FLR40×1	42
H		LED照明 直付富士型 Hf32×1相当	FLR40×1	25	T		LED照明 反射笠付型 Hf32×1相当	FLR40×1	3
I		LED非常照明 直付富士型 Hf32×1相当 バッテリー付	FLR40×1	2	U		LED照明 トラフ型 Hf32×1相当 防雨・防湿型	FLR40×1	8
J		LED照明 トラフ型 Hf32×1相当	FLR40×1	9	V		LED非常照明 反射笠付型 Hf32×2相当 バッテリー付	FLR40×2	11
K		LED照明 壁直付型ウォールライト Hf32×1相当	FLR40×1	8	W		LED非常照明 直付富士型 FL20×2相当 バッテリー付	FL20×2	5
L		LED非常照明 直付富士型 FL20×2相当 バッテリー付	FL20×2	4	X		LED照明 埋込下面開放型 Hf32×2相当	FLR40×2	4

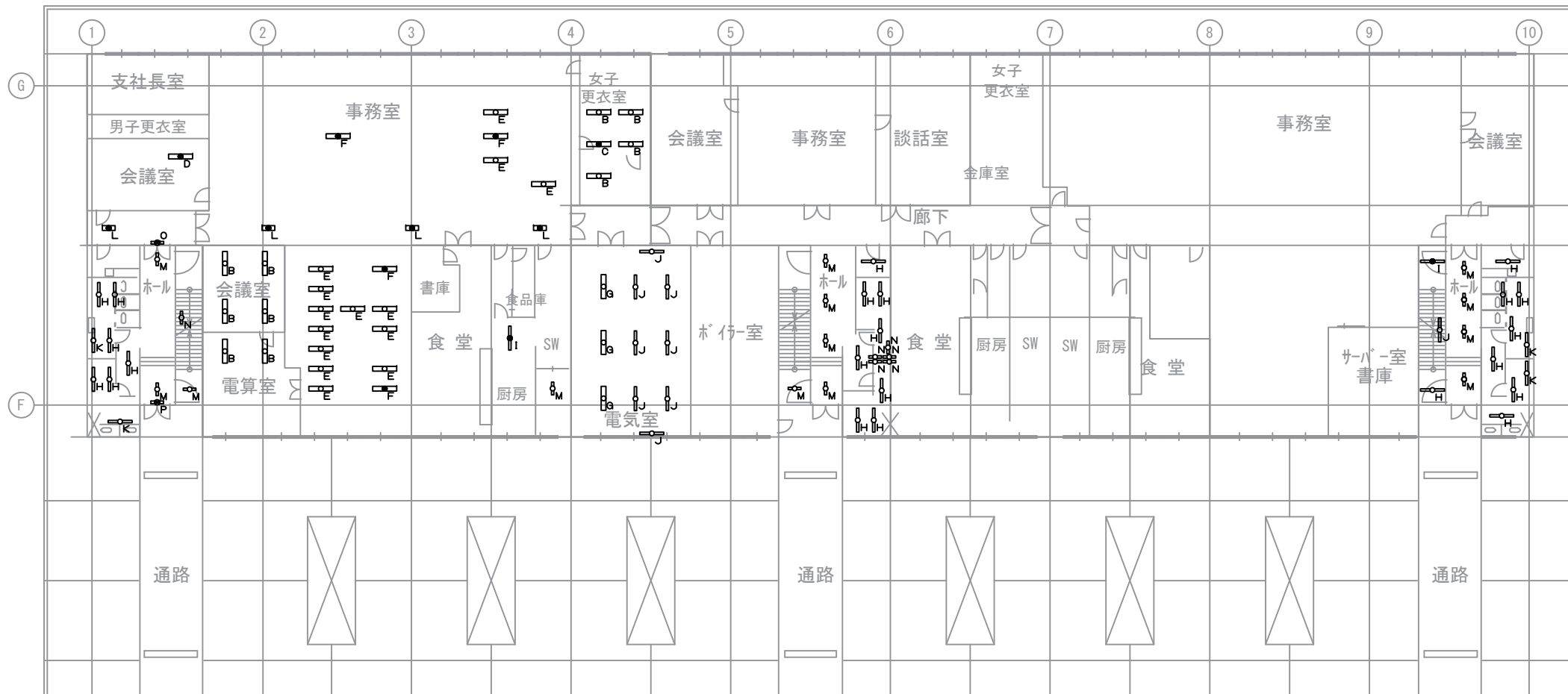
件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	数量表
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	4/13



S=1/1000

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計	34																							

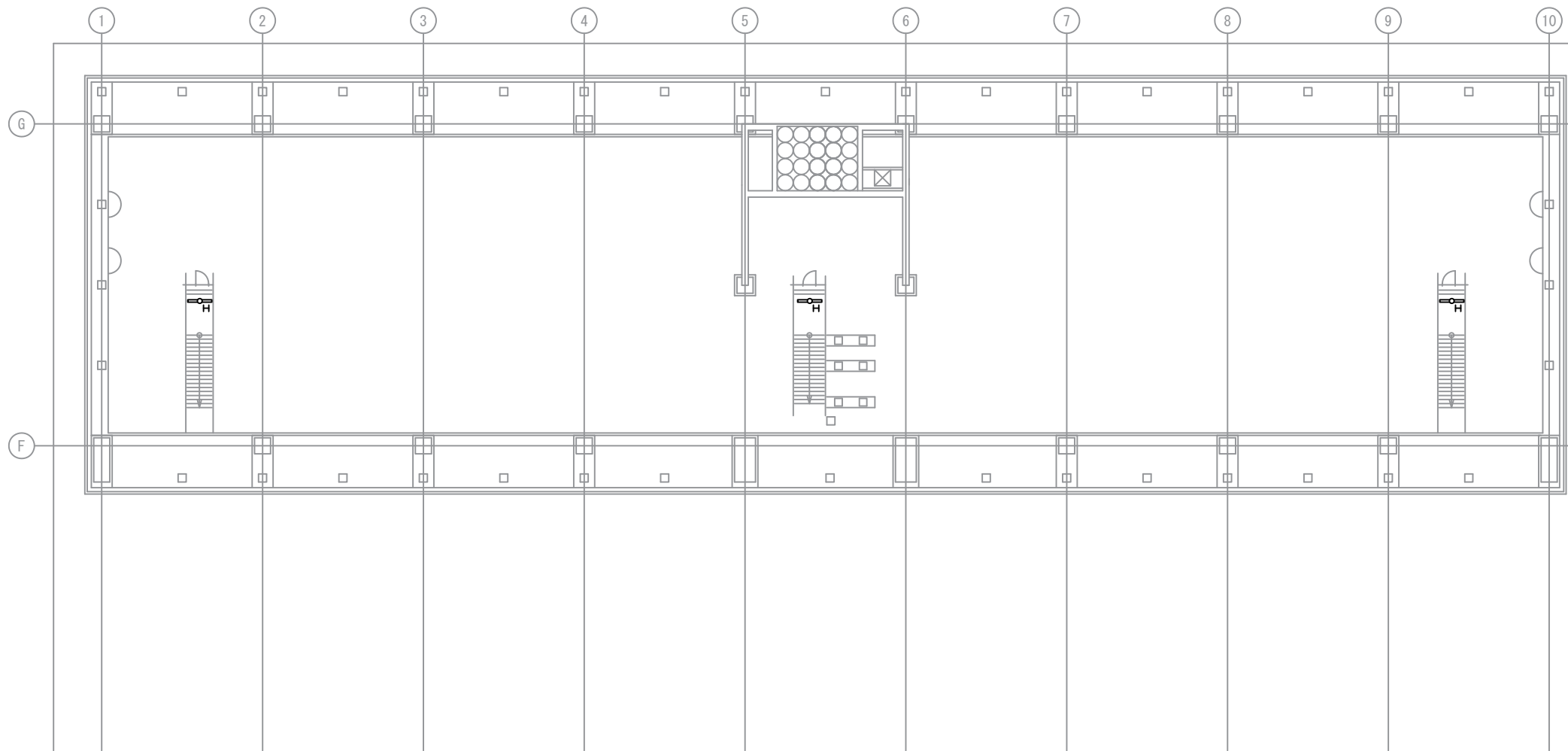
件名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	水産物部平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	5/13



S=1/250

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計	10	1	1	14	4	3	22	2	9	4	4	13	6	1	1									

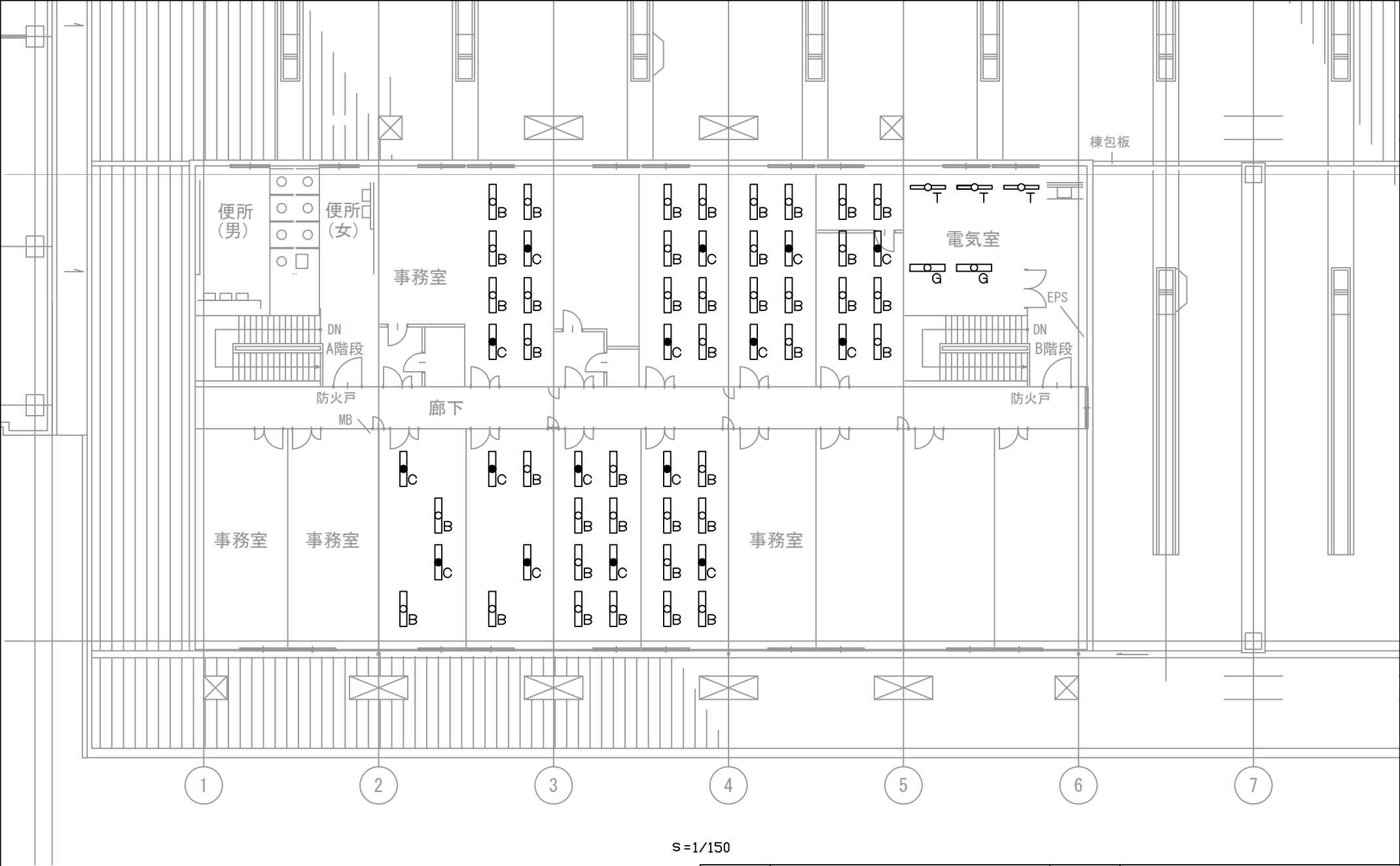
件名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	水産棟2階平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	6/13



S=1/250

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計								3																

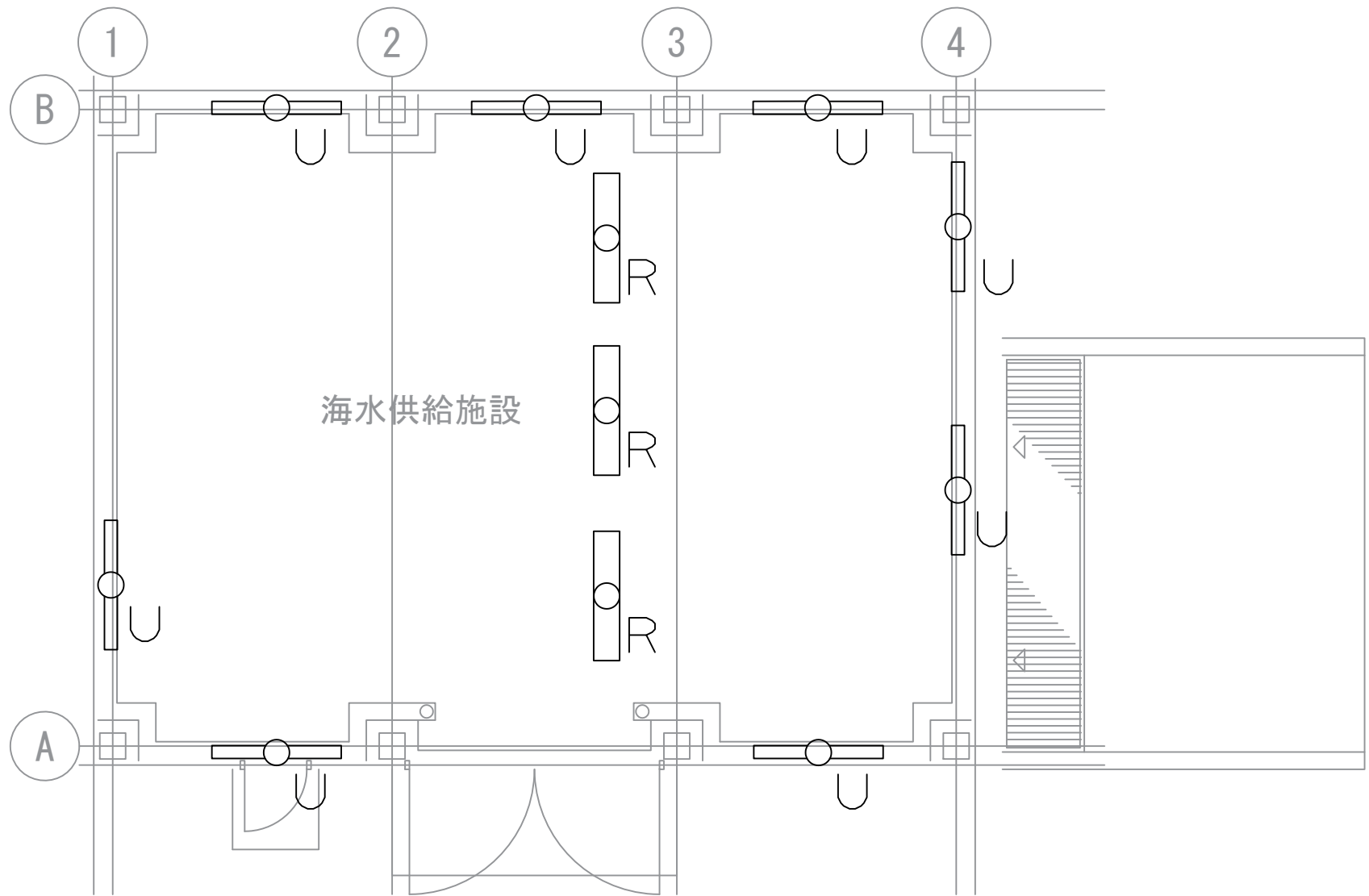
件名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	水産棟R階平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	7/13



S=1/150

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計	40	16				2													3					

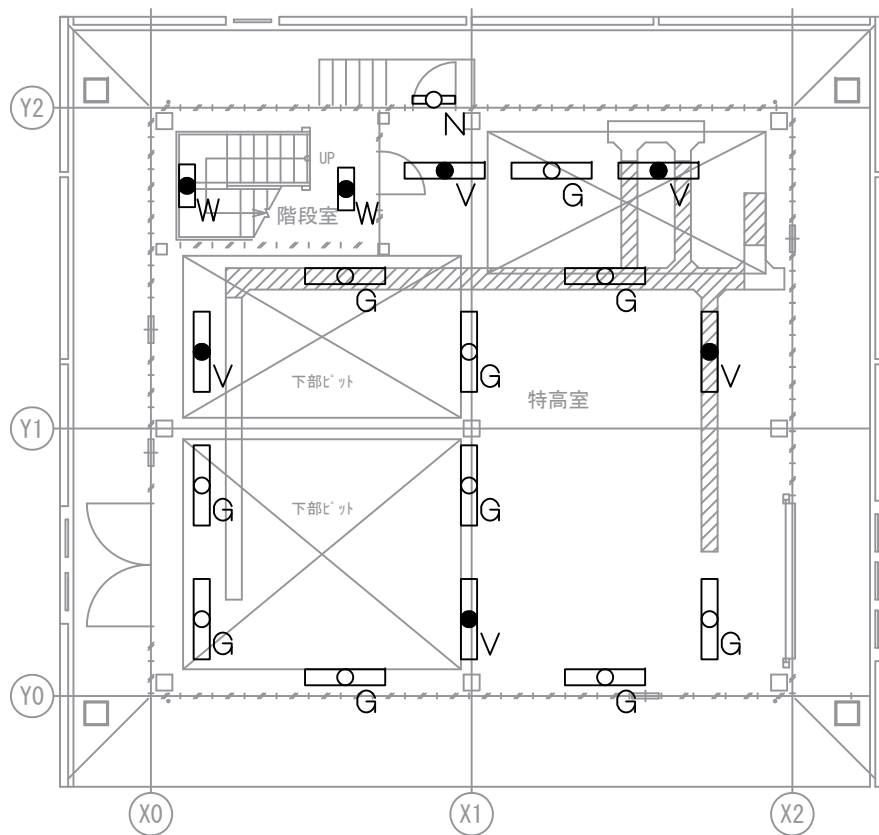
件名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	水産配送センター2階平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	9/13



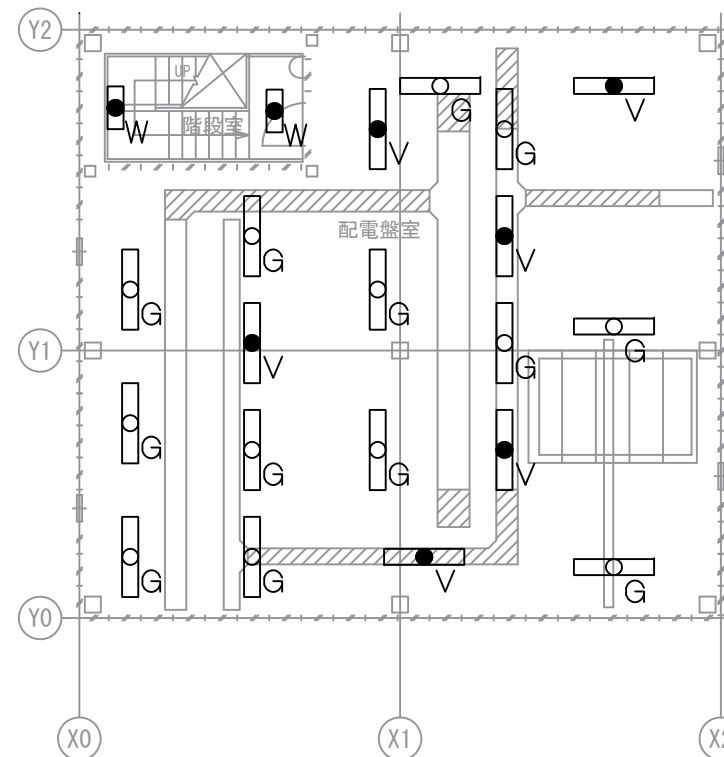
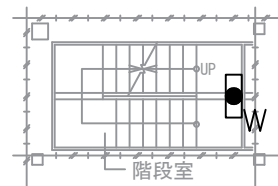
S=1/50

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計																		3			8			

件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	海水供給施設平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	10/13



1 階平面図

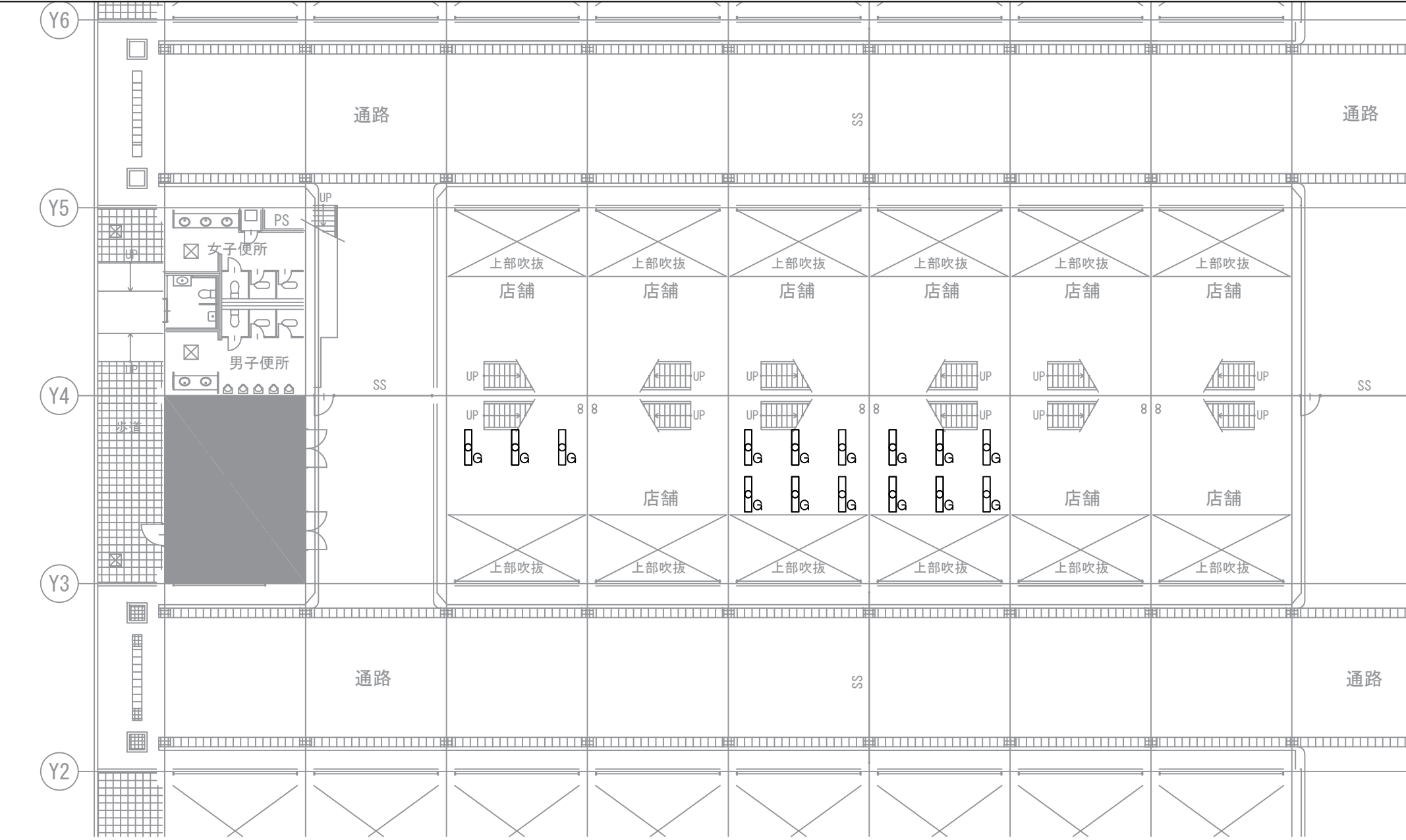


2 階平面図

S=1/100

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計							23							1								11	5	

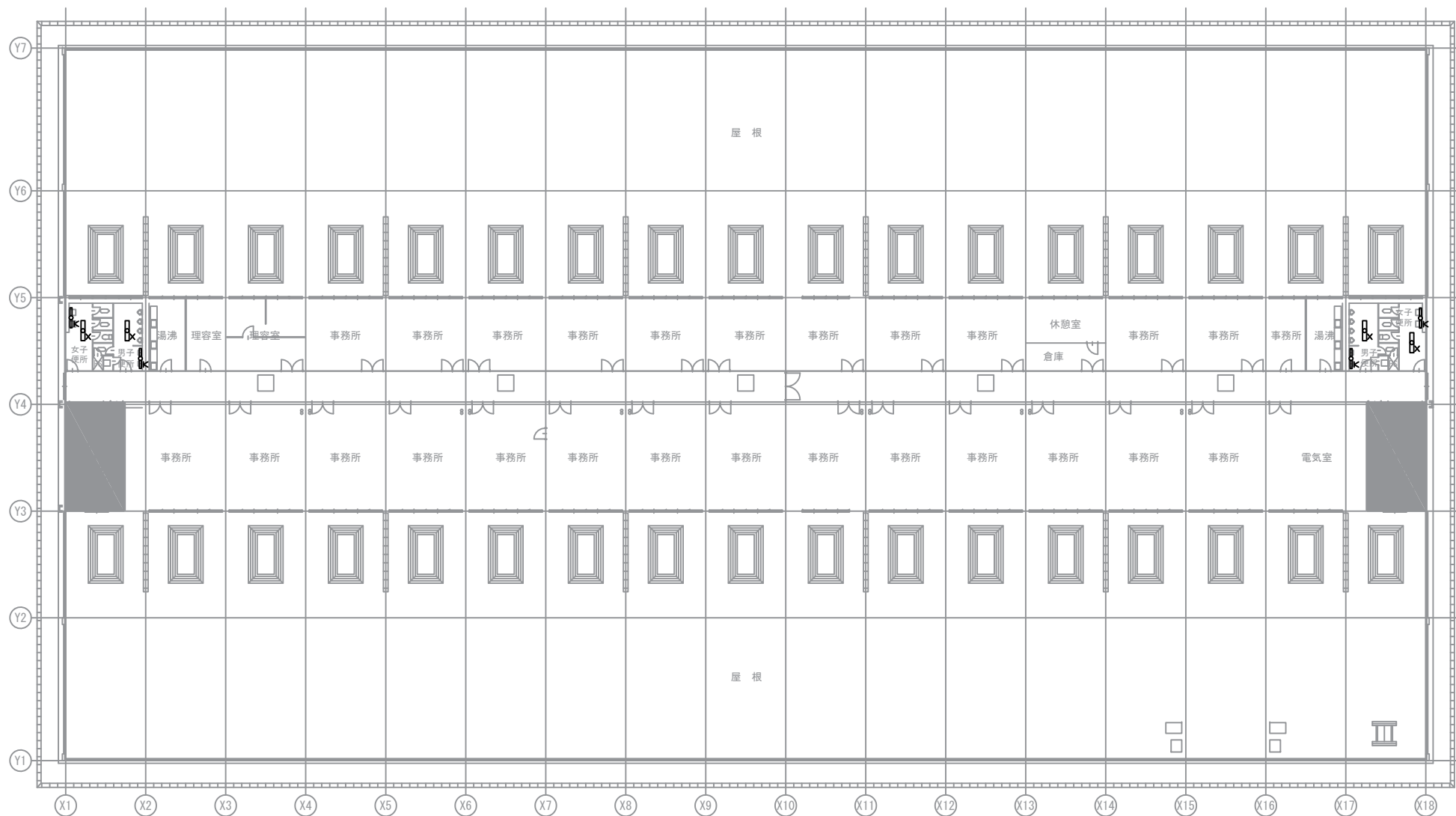
件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図面名	特高変電所平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	11/13



S=1/150

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計						15																		

件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕		図面名	関連棟 1 階平面図	
作成日	2025年10月23日		経済局中央卸売市場本場運営調整課	12/13	



S=1/300

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
小計										4														4

件 名	南部市場水産棟ほか照明設備修繕	図 面 名	関連棟2階平面図
作成日	2025年10月23日	経済局中央卸売市場本場運営調整課	13/13