

とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築（その２）工事
 図面リスト（電気設備）

図面番号	図面名称	縮尺（A1）	図面番号	図面名称	縮尺（A1）	図面番号	図面名称	縮尺（A1）
E-001	表紙・図面リスト	N・S	EH-001	高度衛生管理システム概要	N・S			
E-002	特記仕様書（共通事項）	N・S	EH-002	ネットワーク設備・映像記録設備系統図	N・S			
E-003	特記仕様書（E・M）	N・S	EH-003	ネットワーク設備機器仕様図	N・S			
E-004	特記仕様書（付記）	N・S	EH-004	映像記録機器仕様図	N・S			
			EH-005	1階映像記録設備配線図	1 / 150			
ES-001	幹線設備系統図	N・S	EH-006	2階映像記録設備配線図	1 / 150			
ES-002	1階幹線動力設備配線図	1 / 150	EH-007	荷さばき情報システム系統図	N・S			
ES-003	2階幹線動力設備配線図	1 / 150	EH-008	荷さばき情報システム機器仕様図	N・S			
ES-004	構内配電線路・展開図	1 / 150	EH-009	1階荷さばき情報システム配線図	1 / 150			
ES-005	高圧受変電設備単線結線図	N・S	EH-010	2階荷さばき情報システム配線図	1 / 150			
ES-006	動力盤・動力電灯盤単線結線図	N・S						
ES-007	電灯分電盤単線結線図	N・S						
ES-008	照明器具姿図	N・S						
ES-009	1階電灯設備配線図	1 / 100						
ES-010	2階電灯設備配線図	1 / 100						
ES-011	1階非常灯設備配線図	1 / 100						
ES-012	2階非常灯設備配線図	1 / 100						
ES-013	1階コンセント・換気設備配線図	1 / 100						
ES-014	2階コンセント・換気設備配線図	1 / 100						
ES-015	放送設備機器姿図	N・S						
ES-016	弱電設備系統図	N・S						
ES-017	1階弱電設備配線図	1 / 150						
ES-018	1階弱電設備配線図	1 / 150						
ES-019	火災報知設備系統図	N・S						
ES-020	1階火災報知設備配線図	1 / 150						
ES-021	1階火災報知設備配線図	1 / 150						

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築（その２）工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	図面リスト（電気設備）
		A1：NC							
		A3：NC							
作成日	2024.2.26	確認		東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワースビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之				図番	E-001

Table with 2 columns: Item Name (e.g., 電線管, 電線本数・管路等, 位置ボックス等) and Description/Specifications. The table details technical requirements for wiring, conduit, and equipment placement.

Table with 5 columns: Section (e.g., 電灯設備, 動力設備, 接地工事), Sub-section (e.g., 工事範囲, 器具仕様), and various technical specifications (e.g., 配管, 配線, 機器取付, 機器移設・改設, 取外し再取付).

Table with 5 columns: Section (e.g., 換気設備, 音声設備, 映像設備), Sub-section (e.g., 工事範囲, 増幅器, スピーカ), and technical specifications for ventilation, audio, and video equipment.

Table titled '表 - 1 「機器標準取付高さ」'. It lists various equipment (e.g., 取引用計器, 分電盤, スイッチ) and their standard mounting heights (取付高) and locations (測点).

注、天井高3,000mm以上の場合および機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。

Table titled '表 - 2 「接地極一覧表」'. It details grounding types (接地の種類), resistance values (接地抵抗), and specifications for various grounding methods (e.g., E_{B,C,D}, E_{A,C,D}, E_B, E_C, E_D).

表 - 3 「工事区分表」

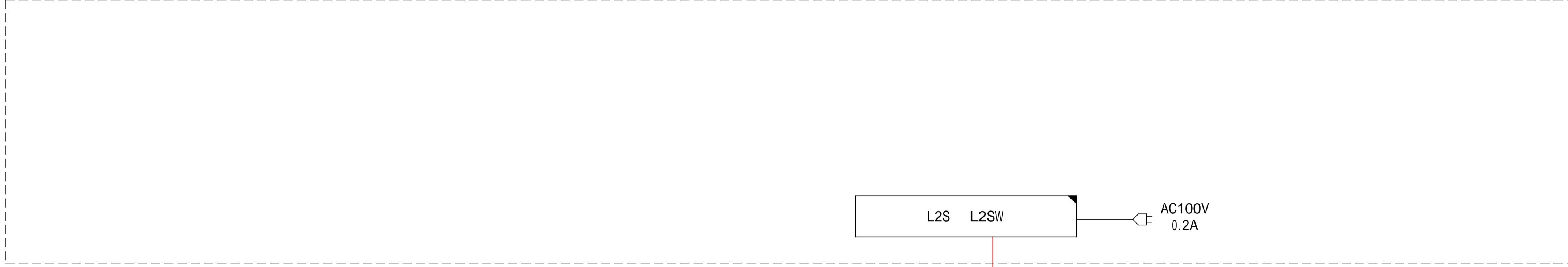
Table with 4 columns: Section (e.g., 設備機器基礎, 設備機器開口部, その他), Item Name (e.g., 屋内基礎, 屋上基礎, 基礎), and building/electrical/machinery specifications.

Project Information Summary Table. Columns include: 工 事 名 (Project Name: とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築 (その2) 工事), 一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所, 訂 正 事 項, DATE, CHECK, 図 名 (特記仕様書 (付記)), 図 番 (E-004), and 作 成 日 (2024.2.26).

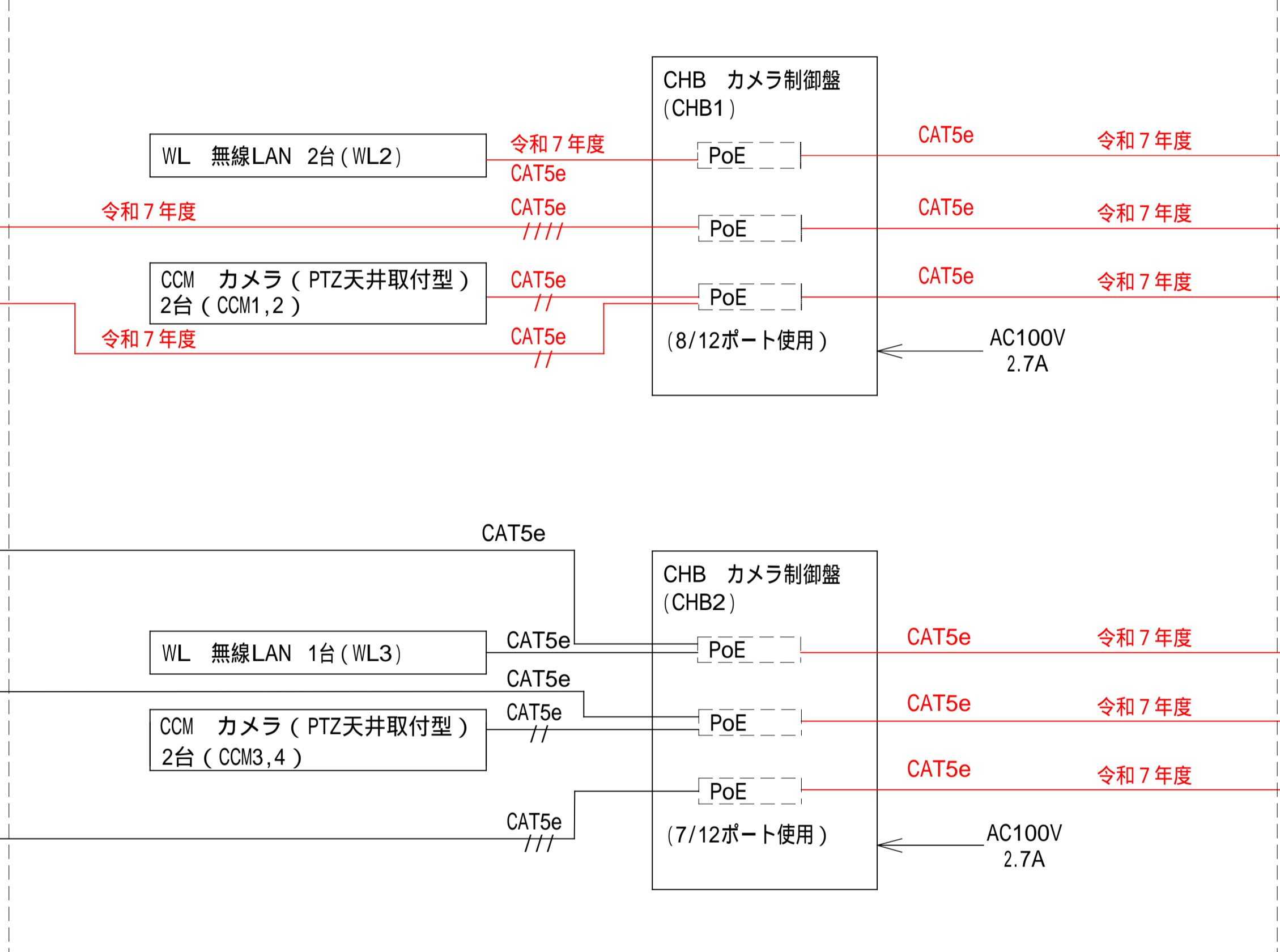
高度衛生管理システム概要		注意事項	
工事概要 <p>本設備は、高度衛生管理型荷さばき施設において、下記の事項を実現するものとする。</p> <p>1. 映像記録 荷さばき所および岸壁で作業する市場関係者の行動をカメラ映像で記録し、清潔な服装や衛生的行動が励行されている事を確認する。 また、サニタリーから荷さばき所に入場する者すべてを映像記録する為の設備である。</p> <p>2. 点検記録 市場の業務が衛生的に行なわれていることを記録に残すために、記録票を作成し保管する必要がある。 高度衛生管理基準で要求されている清掃、洗浄、点検、研修を実施した結果を、紙に比べて入力容易なタブレットを利用して入力し、記録票を電ファイルで保管する為の設備である。</p>		<p>1 接地 各装置の筐体はD種接地を行うこと。</p> <p>2 耐塩 屋外に設置する設備・装置は、利用地域を考慮し、重耐塩仕様とする。</p>	
工事仕様		機能仕様・機器仕様	
<p>1 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、下記仕様書の最新版による。 ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年」 ・とやま市漁業協同組合岩瀬地方卸売市場増築工事基本設計書</p> <p>2 形状寸法の単位は、特記した場合を除き ミリメートルとする</p>		<p>1. 映像記録設備 (1) 機能仕様概要 荷さばき所および岸壁で作業する市場関係者の行動をカメラ映像で記録し、清潔な服装や衛生的行動が励行されている事を確認する。 また、サニタリーから荷さばき所に入場する者すべてを映像記録する。 映像記録の蓄積期間は荷さばき所内は 90日、荷さばき所以外は 14日の蓄積を可能とする。</p> <p>(2) 機器仕様 詳細は、「映像記録設備 機器仕様図」を参照。</p> <p>2. 点検記録設備 (1) 機能仕様概要 市場の業務が衛生的に行なわれている事を記録に残すために、記録票を作成し保管する必要がある。 高度衛生管理基準で要求されている清掃、洗浄、点検、研修を実施した結果を、紙に比べて入力容易なタブレットを利用して入力し、記録票を電子ファイルで保管する。 記録方法としては、清掃・点検記録をタブレット端末入力して電子的に保管する方法及び、紙帳票をスキャンして電子的に保管する方法を用いる。 記録する項目としては、清掃（荷さばき所・岸壁・プラットホーム・トイレなど）、洗浄（機器・容器など）、点検（水・設備・害虫・健康など）、衛生管理研修及び教育などを対象とする。</p> <p>(2) 機器仕様 詳細は、「点検記録設備 機器仕様図」を参照。</p> <p>3. ネットワーク設備 (1) 機能仕様概要 ネットワーク設備は上部に L2SWを持ち、1つのネットワークを構成する。 スイッチと機器間の LAN ケーブル長は 100m 未満とし、メタル回線で接続する。 各設備との接続は、可能な限りポート VLAN で構成し、データ通信種別ごとの分離を行うこと。</p> <p>(2) 機器仕様 詳細は、「ネットワーク設備 機器仕様図」を参照。</p>	
適用基準・関連法規など <ul style="list-style-type: none">・建築工事標準詳細図 令和 4年度版 国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修・公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編） 令和 4年度版 同上・公共建築設備工事標準図（電気設備工事編） 令和 4年度版 同上・建築設備耐震設計・施工指針 2014年度版 国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人 建築研究所 監修・電気事業法 電気設備技術基準、同基準解釈・Ethernet 規格 IEEE802.3/802.3u/802.3ab・日本工業規格 (JIS)・厚生労働省 建築物環境衛生管理基準・水産庁 漁港における衛生管理基準（平成20年6月12日20水港第1070号）		注記）高度衛生管理システムは工事区分は増築（その1）工事では配管配線工事増築（その2）工事では機器取付・試運転調整工事とする。	

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築（その2）工事	縮尺		備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項			図名	高度衛生管理システム概要
		A1: NC	A3: NC			確認	DATE	CHECK		
作成日	2024.2.26				東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之				図番	EH-001

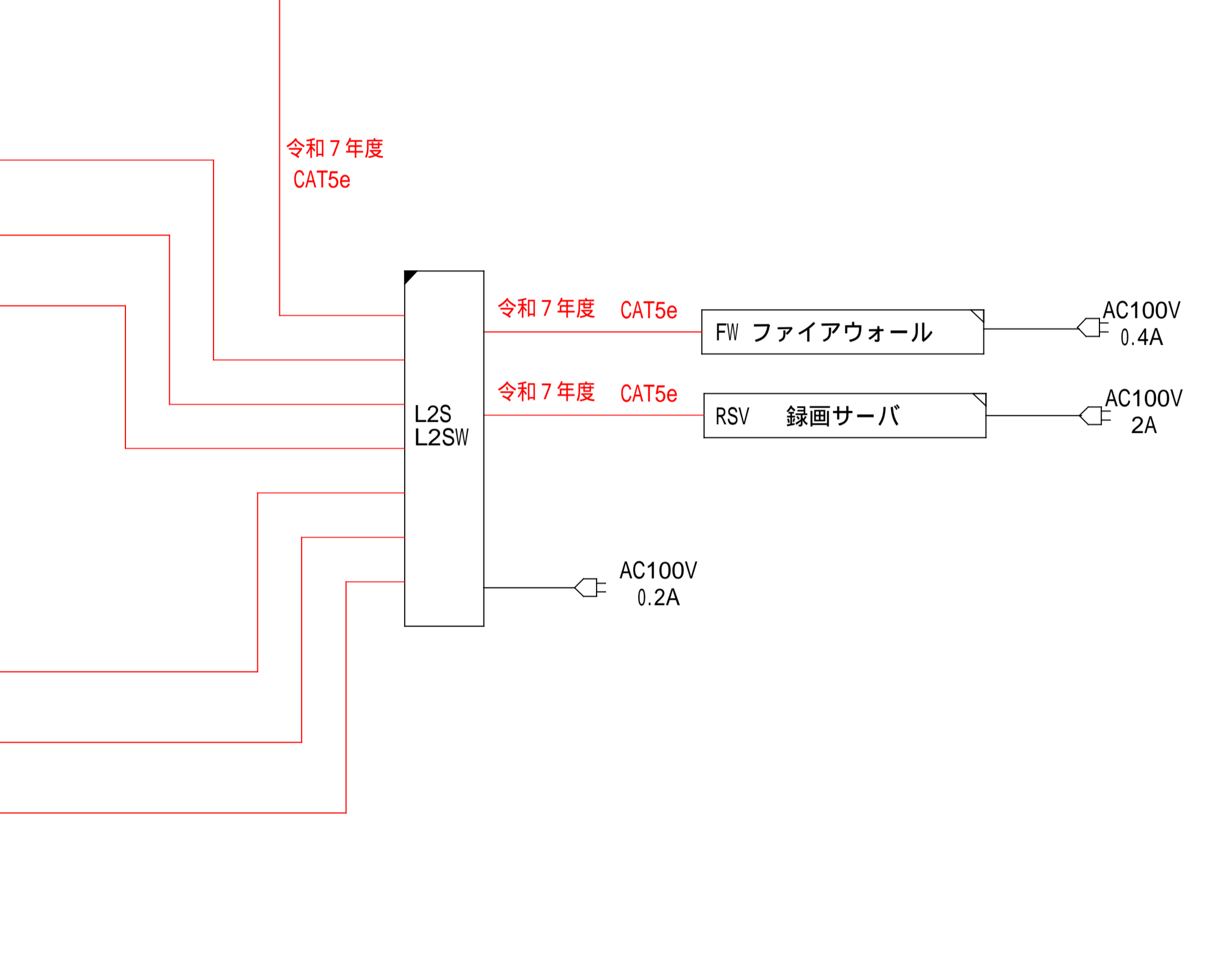
2階漁協事務室



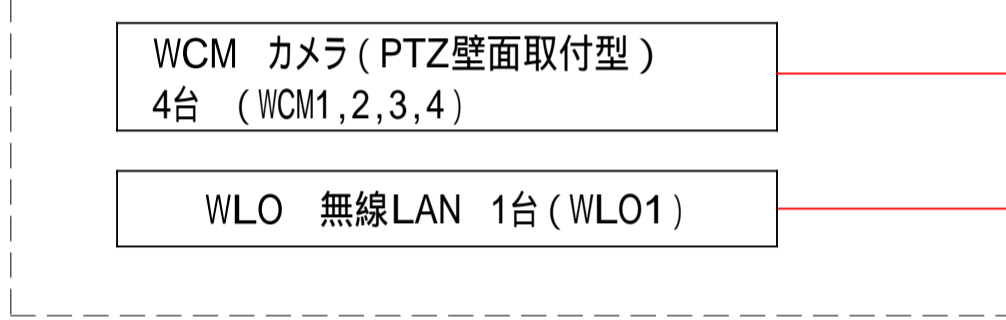
荷さばき所



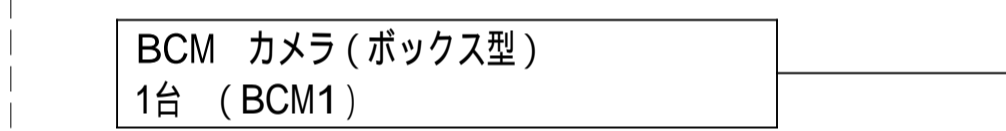
1階入札室



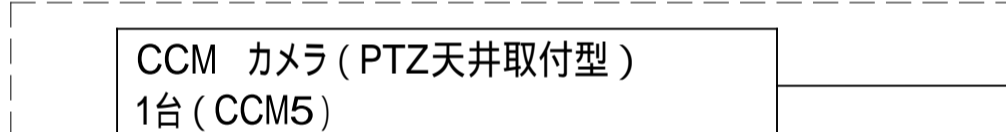
岸壁



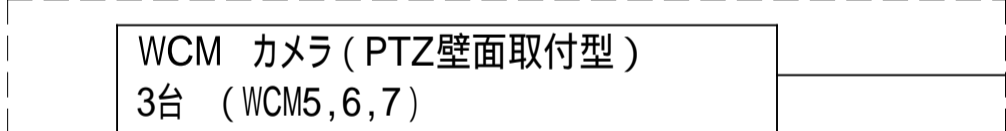
エントランス



サンタリー



プラットフォーム

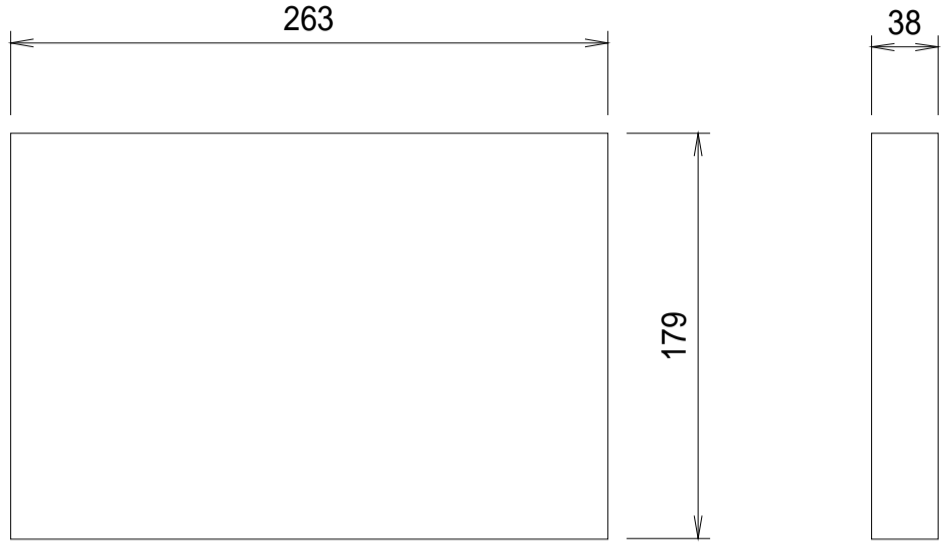
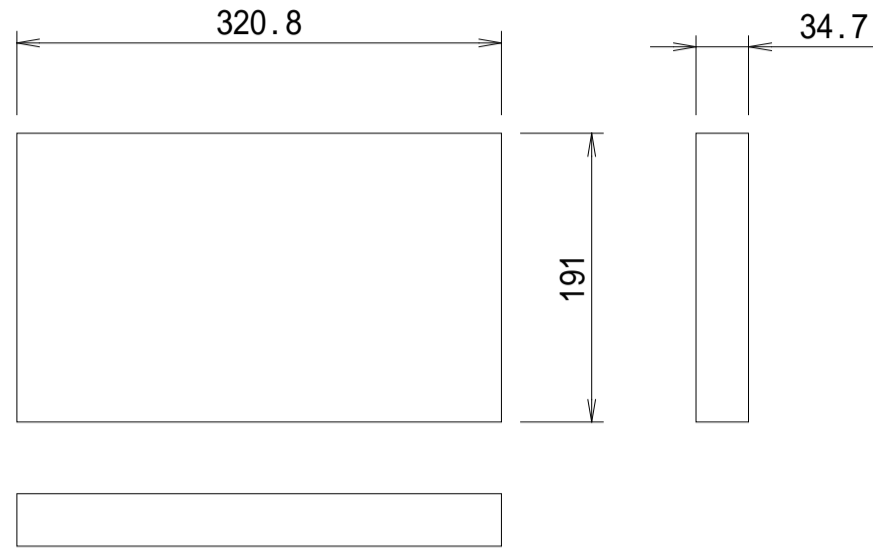
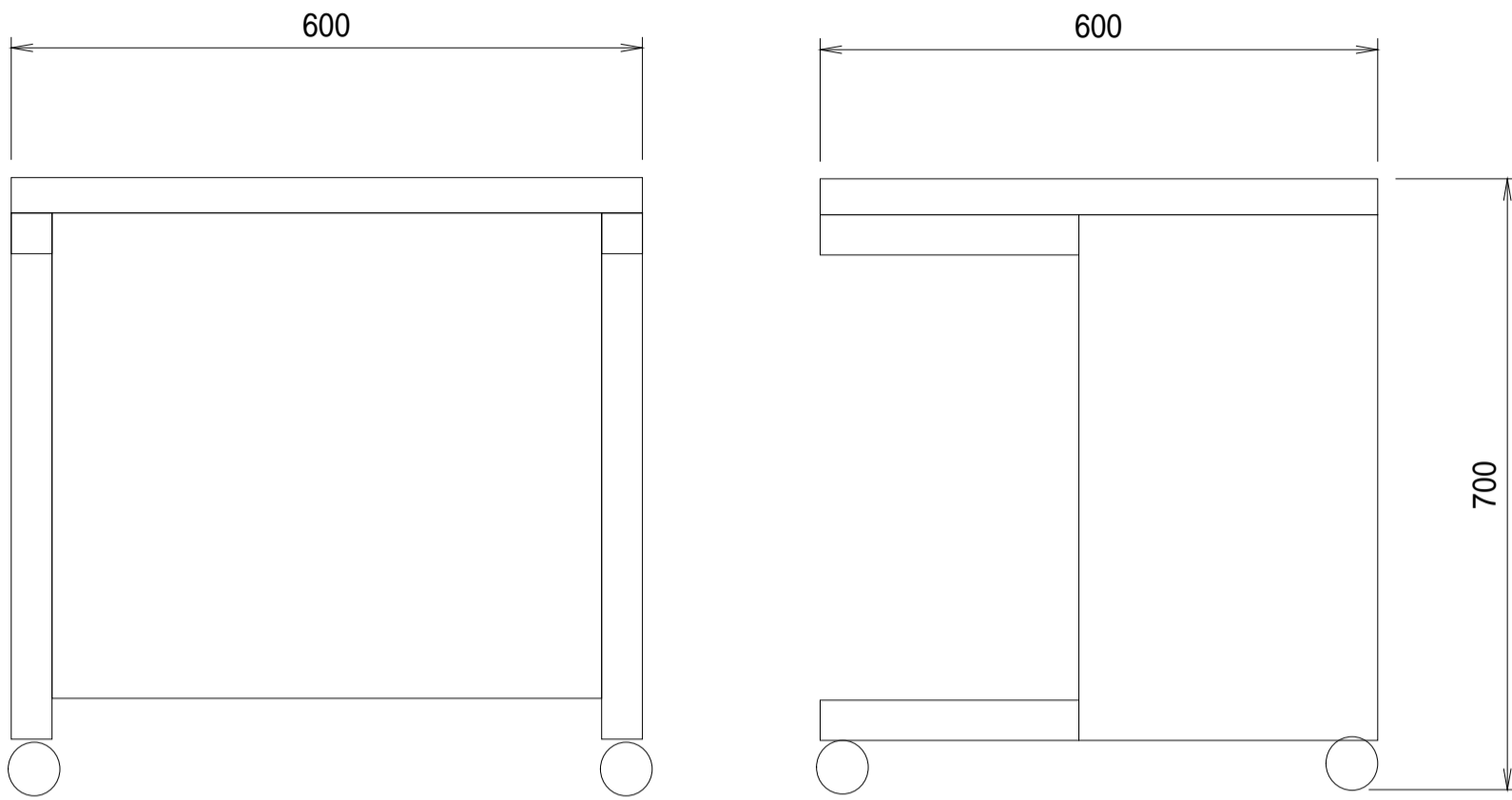
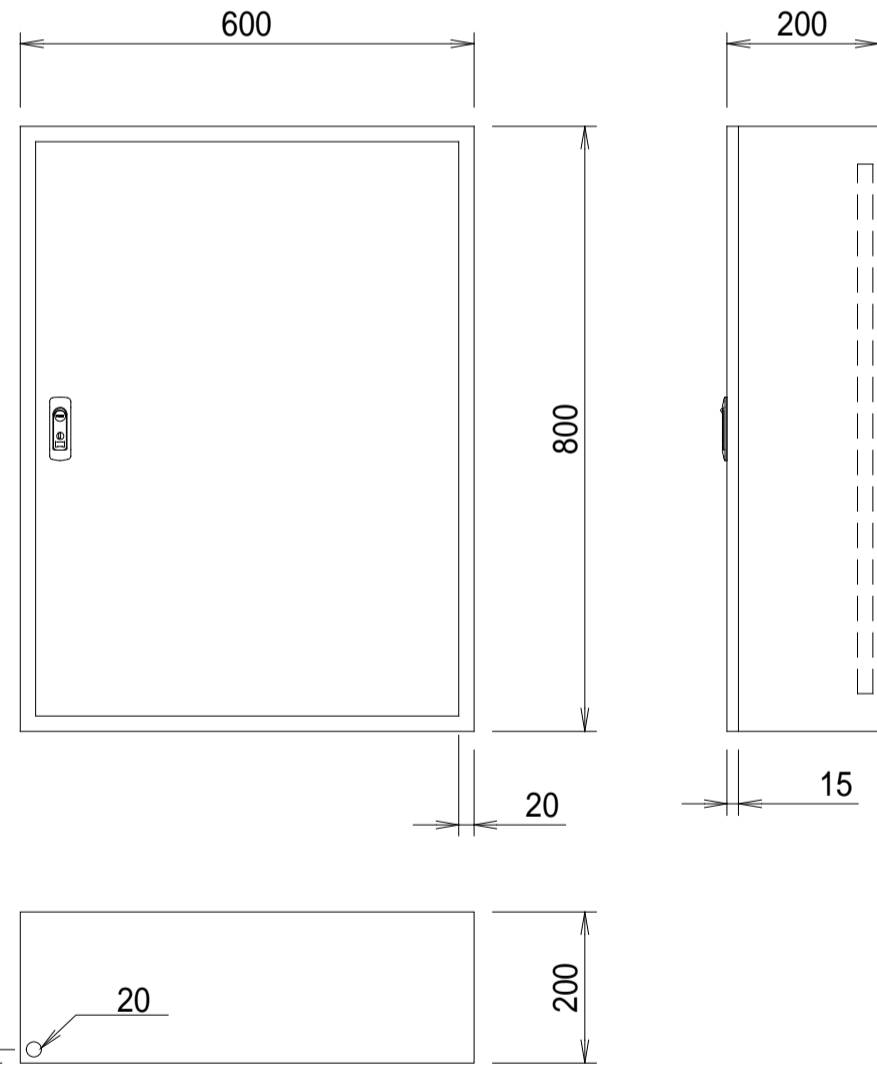
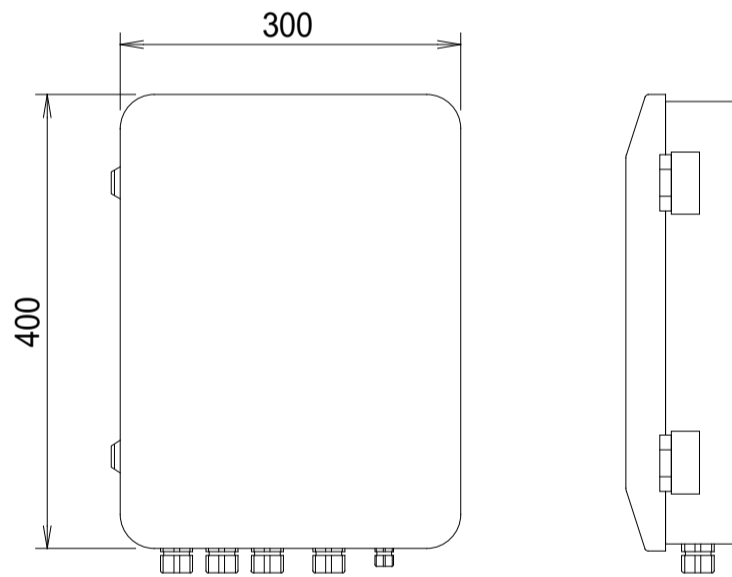
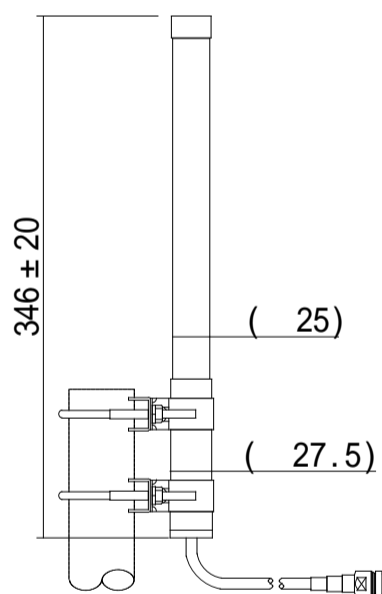
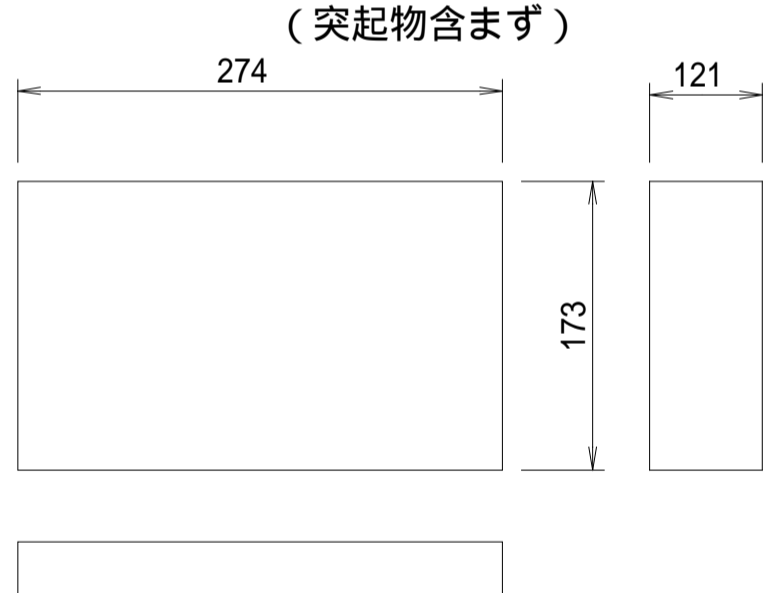


< 凡例 >

- : 端末ラックのある装置
- : 他装置の端末ラックに実装する装置
- : ねじ止めによる電源入力
- : コンセントによる電源入力
- : その2工事にて配線

注記) 高度衛生管理システムは工事区分は
 増築(その1)工事では配管配線工事
 増築(その2)工事では機器取付・試運転調整工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	ネットワーク設備・映像記録設備 系統図
		A1: NC			東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル				図番
作成日	2024.2.26	A3: NC		東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之					

L2S	L2SW	1台	FW	ファイアウォール	1台	SPCR	端末用ラック	1台																																																																							
 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>ギガビットイーサネット</td></tr> <tr><td>型名</td><td>AT-GS910/16</td></tr> <tr><td>スイッチング容量</td><td>32Gbps</td></tr> <tr><td>物理ポート数</td><td>16ポート</td></tr> <tr><td>インターフェース数</td><td>16ポート</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>W263 x D179 x H38mm</td></tr> <tr><td>質量</td><td>1.5kg</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>12W (最大)</td></tr> </table>			仕様		品名	ギガビットイーサネット	型名	AT-GS910/16	スイッチング容量	32Gbps	物理ポート数	16ポート	インターフェース数	16ポート	外形寸法	W263 x D179 x H38mm	質量	1.5kg	消費電力	12W (最大)	 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>ファイアウォール</td></tr> <tr><td>型名</td><td>SRX300-SYS-JB</td></tr> <tr><td>FWスループット</td><td>1Gbps</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>1GbE x 6ポート SFP x 2ポート</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-20 ~ 60</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>W320.8 x D191.0 x H34.7mm</td></tr> <tr><td>重量</td><td>1.98kg</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>24.9W (平均)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>0.346A (最大)</td></tr> </table>			仕様		品名	ファイアウォール	型名	SRX300-SYS-JB	FWスループット	1Gbps	ポート数	1GbE x 6ポート SFP x 2ポート	動作温度	-20 ~ 60	外形寸法	W320.8 x D191.0 x H34.7mm	重量	1.98kg	電源	AC100V	消費電力	24.9W (平均)	消費電流	0.346A (最大)	 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>重量</td><td>23kg</td></tr> <tr><td>総耐荷重</td><td>180kg</td></tr> <tr><td>天板部均等耐荷重</td><td>150kg(中心部80kg)</td></tr> </table>			仕様		重量	23kg	総耐荷重	180kg	天板部均等耐荷重	150kg(中心部80kg)																							
仕様																																																																															
品名	ギガビットイーサネット																																																																														
型名	AT-GS910/16																																																																														
スイッチング容量	32Gbps																																																																														
物理ポート数	16ポート																																																																														
インターフェース数	16ポート																																																																														
外形寸法	W263 x D179 x H38mm																																																																														
質量	1.5kg																																																																														
消費電力	12W (最大)																																																																														
仕様																																																																															
品名	ファイアウォール																																																																														
型名	SRX300-SYS-JB																																																																														
FWスループット	1Gbps																																																																														
ポート数	1GbE x 6ポート SFP x 2ポート																																																																														
動作温度	-20 ~ 60																																																																														
外形寸法	W320.8 x D191.0 x H34.7mm																																																																														
重量	1.98kg																																																																														
電源	AC100V																																																																														
消費電力	24.9W (平均)																																																																														
消費電流	0.346A (最大)																																																																														
仕様																																																																															
重量	23kg																																																																														
総耐荷重	180kg																																																																														
天板部均等耐荷重	150kg(中心部80kg)																																																																														
CHB	カメラ制御盤	2台	WL	無線LAN 本体	2台	WLA	無線LAN アンテナ	4台	WLO	屋外用無線LAN	1台																																																																				
 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>100V 2.7A</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>216W (最大)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>38.4kg</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> </table>			仕様		電源	100V 2.7A	消費電力	216W (最大)	重量	38.4kg	材質	ステンレス	色	メーカー標準色	 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様(筐体)</th></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂型</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IP43</td></tr> <tr><td>連続動作</td><td>-20 ~ +50</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約5kg</td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE(IEEE802.3at/at)</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様(無線LAN本体)</th></tr> <tr><td>周波数</td><td>5.6GHz</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>5mW/MHz</td></tr> <tr><td>有線インタフェース</td><td>10 / 100BASE - T x 1</td></tr> <tr><td>アンテナ端子</td><td>SMA - J x 2 (ダイバーシティ) 50</td></tr> <tr><td>変調方式</td><td>直交周波数分割多重 (OFDM) 方式 スペクトラム拡散 (DSSS 方式)</td></tr> </table>			仕様(筐体)		材質	樹脂型	保護等級	IP43	連続動作	-20 ~ +50	重量	約5kg	電源	PoE(IEEE802.3at/at)	色	メーカー標準色	仕様(無線LAN本体)		周波数	5.6GHz	空中線電力	5mW/MHz	有線インタフェース	10 / 100BASE - T x 1	アンテナ端子	SMA - J x 2 (ダイバーシティ) 50	変調方式	直交周波数分割多重 (OFDM) 方式 スペクトラム拡散 (DSSS 方式)	 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>タイプ</td><td>屋外対応コリニア</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平：無指向性、垂直：40°</td></tr> <tr><td>偏波</td><td>垂直</td></tr> <tr><td>利得</td><td>5dBi</td></tr> <tr><td>コネクタ</td><td>N - J型</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約270g</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> </table>			仕様		タイプ	屋外対応コリニア	指向角	水平：無指向性、垂直：40°	偏波	垂直	利得	5dBi	コネクタ	N - J型	質量	約270g	色	メーカー標準色	 <table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>対応周波数</td><td>2.4GHz, 5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz</td></tr> <tr><td>インターフェイス(LAN)</td><td>100/1000Base-T x1</td></tr> <tr><td>電源供給</td><td>IEEE802.3af(PoE)/IEEE802.3at(PoE)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>ピーク電力13W以下</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IP66</td></tr> <tr><td>重量</td><td>3.1kg以下</td></tr> </table> <p>注) 盤取付用の 60 ~ 400mmのポールに汎用の取付ボルトを用いて取付(工事手配)</p>			仕様		対応周波数	2.4GHz, 5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz	インターフェイス(LAN)	100/1000Base-T x1	電源供給	IEEE802.3af(PoE)/IEEE802.3at(PoE)	消費電力	ピーク電力13W以下	保護等級	IP66	重量	3.1kg以下
仕様																																																																															
電源	100V 2.7A																																																																														
消費電力	216W (最大)																																																																														
重量	38.4kg																																																																														
材質	ステンレス																																																																														
色	メーカー標準色																																																																														
仕様(筐体)																																																																															
材質	樹脂型																																																																														
保護等級	IP43																																																																														
連続動作	-20 ~ +50																																																																														
重量	約5kg																																																																														
電源	PoE(IEEE802.3at/at)																																																																														
色	メーカー標準色																																																																														
仕様(無線LAN本体)																																																																															
周波数	5.6GHz																																																																														
空中線電力	5mW/MHz																																																																														
有線インタフェース	10 / 100BASE - T x 1																																																																														
アンテナ端子	SMA - J x 2 (ダイバーシティ) 50																																																																														
変調方式	直交周波数分割多重 (OFDM) 方式 スペクトラム拡散 (DSSS 方式)																																																																														
仕様																																																																															
タイプ	屋外対応コリニア																																																																														
指向角	水平：無指向性、垂直：40°																																																																														
偏波	垂直																																																																														
利得	5dBi																																																																														
コネクタ	N - J型																																																																														
質量	約270g																																																																														
色	メーカー標準色																																																																														
仕様																																																																															
対応周波数	2.4GHz, 5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz																																																																														
インターフェイス(LAN)	100/1000Base-T x1																																																																														
電源供給	IEEE802.3af(PoE)/IEEE802.3at(PoE)																																																																														
消費電力	ピーク電力13W以下																																																																														
保護等級	IP66																																																																														
重量	3.1kg以下																																																																														

注記) 高度衛生管理システムは工事区分は増築(その1)工事では配管配線工事増築(その2)工事では機器取付・試運転調整工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	ネットワーク設備 機器仕様図
		A1: NC							
作成日	2024.2.26	A3: NC	一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号	東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイワーズビル					
		確認		一級建築士登録 第190508号 大村 浩之					

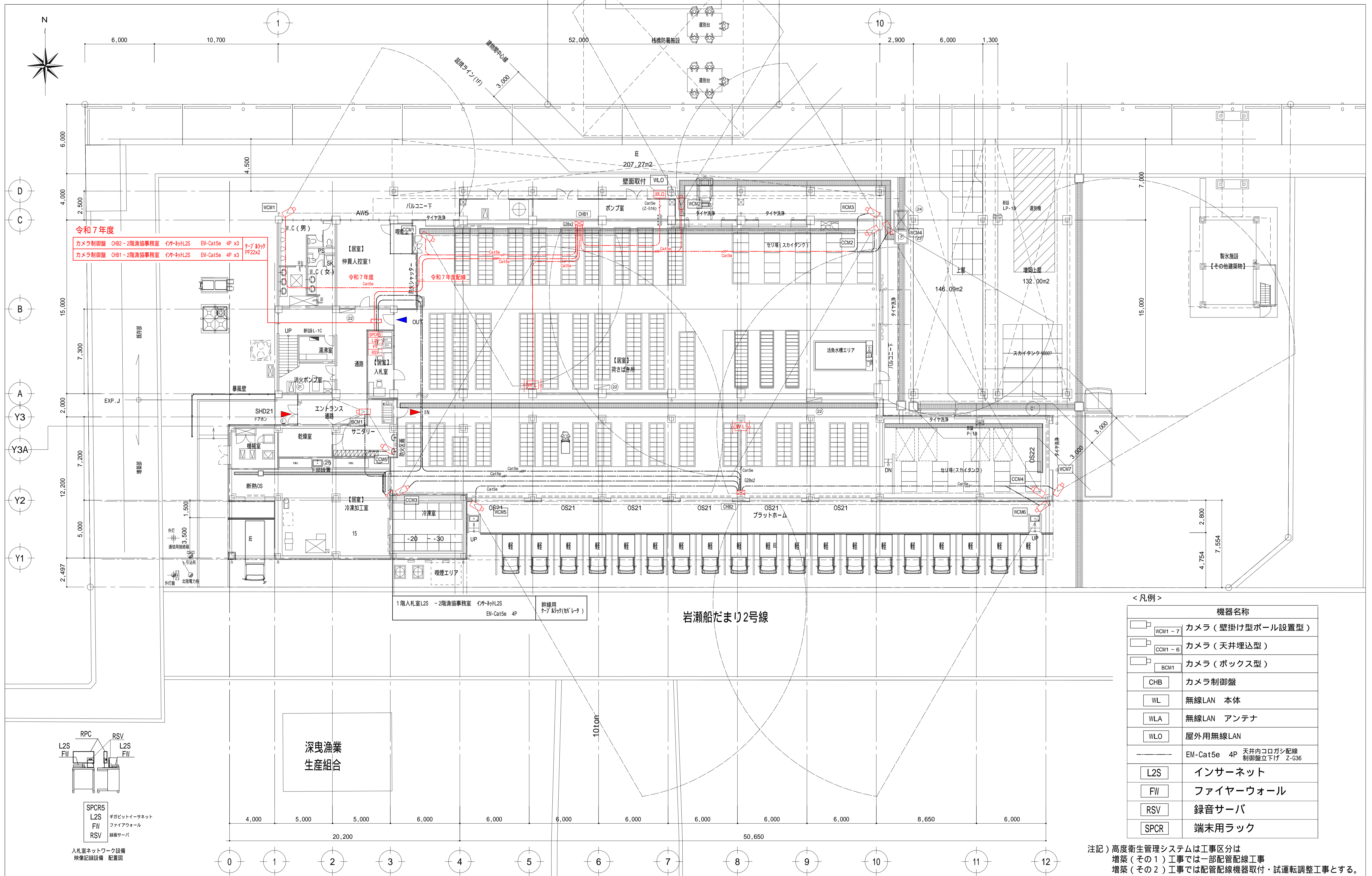
RPC	カメラ端末	1台	RPCR	端末用ラック	1台	RUPS	無停電電源装置	1台																																				
<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>OptiPlex スモールフォームファクター</td></tr> <tr><td>型名</td><td>OptiPlex 7010</td></tr> <tr><td>対応OS</td><td>Windows10 Pro</td></tr> <tr><td>CPU</td><td>インテル Core i5-13500</td></tr> <tr><td>アプリケーション</td><td>Office Personal2021</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>65W</td></tr> </table>			仕様		品名	OptiPlex スモールフォームファクター	型名	OptiPlex 7010	対応OS	Windows10 Pro	CPU	インテル Core i5-13500	アプリケーション	Office Personal2021	電源	AC100V	消費電力	65W	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>重量</td><td>23kg</td></tr> <tr><td>総耐荷重</td><td>180kg</td></tr> <tr><td>天板部均等耐荷重</td><td>150kg(中心部80kg)</td></tr> </table>			仕様		重量	23kg	総耐荷重	180kg	天板部均等耐荷重	150kg(中心部80kg)	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>冷却方式</td><td>自然空冷</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>12時間</td></tr> <tr><td>質量</td><td>4.5kg</td></tr> <tr><td>入力</td><td>100V 4.8A(最大)</td></tr> <tr><td>バックアップ時間</td><td>210W/6分以上</td></tr> </table>			仕様		冷却方式	自然空冷	充電時間	12時間	質量	4.5kg	入力	100V 4.8A(最大)	バックアップ時間	210W/6分以上
仕様																																												
品名	OptiPlex スモールフォームファクター																																											
型名	OptiPlex 7010																																											
対応OS	Windows10 Pro																																											
CPU	インテル Core i5-13500																																											
アプリケーション	Office Personal2021																																											
電源	AC100V																																											
消費電力	65W																																											
仕様																																												
重量	23kg																																											
総耐荷重	180kg																																											
天板部均等耐荷重	150kg(中心部80kg)																																											
仕様																																												
冷却方式	自然空冷																																											
充電時間	12時間																																											
質量	4.5kg																																											
入力	100V 4.8A(最大)																																											
バックアップ時間	210W/6分以上																																											

WCM	ドーム型回転・ズームカメラ (壁掛けポール設置型)	7台	CCM	ドーム型回転・ズームカメラ (天井埋め込み型)	5台	BCM	ボックス型カメラ	1台																																																																																																				
<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>ドーム型回転カメラ</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS</td></tr> <tr><td>焦点距離</td><td>f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上</td></tr> <tr><td>旋回角度</td><td>パン360°、チルト90°以上</td></tr> <tr><td>ビデオ圧縮</td><td>H.264およびMotion JPEG</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1920×1080以上~320×180</td></tr> <tr><td>フレームレート</td><td>最大25/30フレーム/秒 以上</td></tr> <tr><td>防水性能</td><td>IP66</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-20 ~ 50</td></tr> <tr><td>電源</td><td>Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> <tr><td>材質(本体)</td><td>再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム</td></tr> <tr><td>材質(取付金具)</td><td>本体:アルミニウム合金</td></tr> <tr><td>重量</td><td>2.95kg</td></tr> </table>			仕様		品名	ドーム型回転カメラ	撮像素子	1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS	焦点距離	f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り	最低照度	カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上	旋回角度	パン360°、チルト90°以上	ビデオ圧縮	H.264およびMotion JPEG	解像度	1920×1080以上~320×180	フレームレート	最大25/30フレーム/秒 以上	防水性能	IP66	動作温度	-20 ~ 50	電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W	色	メーカー標準色	材質(本体)	再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム	材質(取付金具)	本体:アルミニウム合金	重量	2.95kg	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>ドーム型回転カメラ</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS</td></tr> <tr><td>焦点距離</td><td>f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上</td></tr> <tr><td>旋回角度</td><td>パン360°、チルト90°以上</td></tr> <tr><td>ビデオ圧縮</td><td>H.264およびMotion JPEG</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1920×1080以上~320×180</td></tr> <tr><td>フレームレート</td><td>最大25/30フレーム/秒 以上</td></tr> <tr><td>防水性能</td><td>IP66</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-20 ~ 50</td></tr> <tr><td>電源</td><td>Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> <tr><td>材質(本体)</td><td>再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム</td></tr> <tr><td>材質(取付金具)</td><td>本体:アルミニウム合金</td></tr> <tr><td>重量</td><td>2.2kg</td></tr> </table>			仕様		品名	ドーム型回転カメラ	撮像素子	1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS	焦点距離	f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り	最低照度	カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上	旋回角度	パン360°、チルト90°以上	ビデオ圧縮	H.264およびMotion JPEG	解像度	1920×1080以上~320×180	フレームレート	最大25/30フレーム/秒 以上	防水性能	IP66	動作温度	-20 ~ 50	電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W	色	メーカー標準色	材質(本体)	再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム	材質(取付金具)	本体:アルミニウム合金	重量	2.2kg	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>ネットワークカメラ</td></tr> <tr><td>型名</td><td>P1455-LE</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/2.8" プログレッシブスキャン RGB CMOS</td></tr> <tr><td>焦点距離</td><td>-</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>彩:0.07ルクス、白黒:0.01ルクス、赤外線照明時:0ルクス</td></tr> <tr><td>旋回角度</td><td>-</td></tr> <tr><td>ビデオ圧縮</td><td>H.264、H.265、Motion JPEG</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1920×1080~160×90</td></tr> <tr><td>フレームレート</td><td>Forensic EDR時:最大25/30フレーム WDR時:最大50/60フレーム</td></tr> <tr><td>防水性能</td><td>IP66, IP67</td></tr> <tr><td>動作温度</td><td>-40 ~ 60</td></tr> <tr><td>電源</td><td>Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 最大12.95 W</td></tr> <tr><td>色</td><td>メーカー標準色</td></tr> <tr><td>材質(本体)</td><td>ポリカーボネート、アルミニウム</td></tr> <tr><td>材質(金具)</td><td>-</td></tr> <tr><td>外形寸法</td><td>直径132mm×260mm</td></tr> <tr><td>重量</td><td>1kg(ウェザーシールド装着時)</td></tr> </table>			仕様		品名	ネットワークカメラ	型名	P1455-LE	撮像素子	1/2.8" プログレッシブスキャン RGB CMOS	焦点距離	-	最低照度	彩:0.07ルクス、白黒:0.01ルクス、赤外線照明時:0ルクス	旋回角度	-	ビデオ圧縮	H.264、H.265、Motion JPEG	解像度	1920×1080~160×90	フレームレート	Forensic EDR時:最大25/30フレーム WDR時:最大50/60フレーム	防水性能	IP66, IP67	動作温度	-40 ~ 60	電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 最大12.95 W	色	メーカー標準色	材質(本体)	ポリカーボネート、アルミニウム	材質(金具)	-	外形寸法	直径132mm×260mm	重量	1kg(ウェザーシールド装着時)
仕様																																																																																																												
品名	ドーム型回転カメラ																																																																																																											
撮像素子	1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS																																																																																																											
焦点距離	f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り																																																																																																											
最低照度	カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上																																																																																																											
旋回角度	パン360°、チルト90°以上																																																																																																											
ビデオ圧縮	H.264およびMotion JPEG																																																																																																											
解像度	1920×1080以上~320×180																																																																																																											
フレームレート	最大25/30フレーム/秒 以上																																																																																																											
防水性能	IP66																																																																																																											
動作温度	-20 ~ 50																																																																																																											
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W																																																																																																											
色	メーカー標準色																																																																																																											
材質(本体)	再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム																																																																																																											
材質(取付金具)	本体:アルミニウム合金																																																																																																											
重量	2.95kg																																																																																																											
仕様																																																																																																												
品名	ドーム型回転カメラ																																																																																																											
撮像素子	1/2.8" 以上 プログレッシブスキャン CMOS																																																																																																											
焦点距離	f=4.7~47mm以上:水平画角61.8°以上、オートフォーカス、自動絞り																																																																																																											
最低照度	カラー:0.45ルクス、白黒:0.01ルクス以上																																																																																																											
旋回角度	パン360°、チルト90°以上																																																																																																											
ビデオ圧縮	H.264およびMotion JPEG																																																																																																											
解像度	1920×1080以上~320×180																																																																																																											
フレームレート	最大25/30フレーム/秒 以上																																																																																																											
防水性能	IP66																																																																																																											
動作温度	-20 ~ 50																																																																																																											
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W																																																																																																											
色	メーカー標準色																																																																																																											
材質(本体)	再塗装可能なプラスチックケース、ポリカーボネート(PC)ドーム																																																																																																											
材質(取付金具)	本体:アルミニウム合金																																																																																																											
重量	2.2kg																																																																																																											
仕様																																																																																																												
品名	ネットワークカメラ																																																																																																											
型名	P1455-LE																																																																																																											
撮像素子	1/2.8" プログレッシブスキャン RGB CMOS																																																																																																											
焦点距離	-																																																																																																											
最低照度	彩:0.07ルクス、白黒:0.01ルクス、赤外線照明時:0ルクス																																																																																																											
旋回角度	-																																																																																																											
ビデオ圧縮	H.264、H.265、Motion JPEG																																																																																																											
解像度	1920×1080~160×90																																																																																																											
フレームレート	Forensic EDR時:最大25/30フレーム WDR時:最大50/60フレーム																																																																																																											
防水性能	IP66, IP67																																																																																																											
動作温度	-40 ~ 60																																																																																																											
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 最大12.95 W																																																																																																											
色	メーカー標準色																																																																																																											
材質(本体)	ポリカーボネート、アルミニウム																																																																																																											
材質(金具)	-																																																																																																											
外形寸法	直径132mm×260mm																																																																																																											
重量	1kg(ウェザーシールド装着時)																																																																																																											

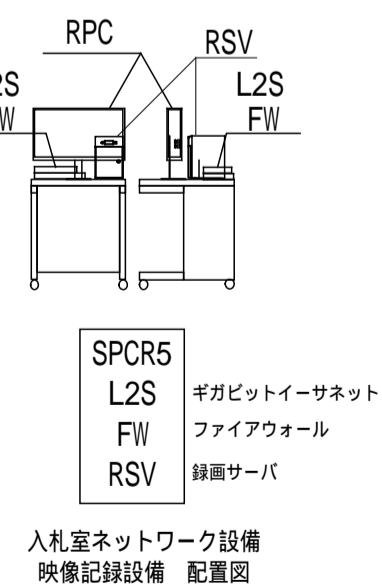
RSV	録画サーバ	1台	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>標準実装CPU</td><td>Intel Celeron J1900 (BayTrail-D 4Core2.0GHz) 以上</td></tr> <tr><td>メモリ容量</td><td>8GB (DDR3 8GB×1 ECCなし) 以上</td></tr> <tr><td>容量</td><td>総容量:24TB以上 RAID6時:16TB以上</td></tr> <tr><td>搭載ドライブ容量</td><td>4TB</td></tr> <tr><td>搭載ドライブ台数</td><td>6</td></tr> <tr><td>RAID動作モード</td><td>6</td></tr> <tr><td>消費電力(最大)</td><td>196W</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約10kg</td></tr> </table>						仕様		標準実装CPU	Intel Celeron J1900 (BayTrail-D 4Core2.0GHz) 以上	メモリ容量	8GB (DDR3 8GB×1 ECCなし) 以上	容量	総容量:24TB以上 RAID6時:16TB以上	搭載ドライブ容量	4TB	搭載ドライブ台数	6	RAID動作モード	6	消費電力(最大)	196W	重量	約10kg
仕様																										
標準実装CPU	Intel Celeron J1900 (BayTrail-D 4Core2.0GHz) 以上																									
メモリ容量	8GB (DDR3 8GB×1 ECCなし) 以上																									
容量	総容量:24TB以上 RAID6時:16TB以上																									
搭載ドライブ容量	4TB																									
搭載ドライブ台数	6																									
RAID動作モード	6																									
消費電力(最大)	196W																									
重量	約10kg																									

注記) 高度衛生管理システムは工事区分は増築(その1)工事では一部配管配線工事増築(その2)工事では配線配管機器取付・試運転調整工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	映像記録設備 機器仕様図
		A1: NC							
作成日	2024.2.26	A3: NC	確認	東京一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号					
				一級建築士登録 第190508号 大村 浩之					



令和7年度
 カメラ制御盤 CHB2-2階漁協事務室 イカ-おれL2S EM-Cat5e 4P x3 ケ-ブ 8ヶ所 PP2x2
 カメラ制御盤 CHB1-2階漁協事務室 イカ-おれL2S EM-Cat5e 4P x3

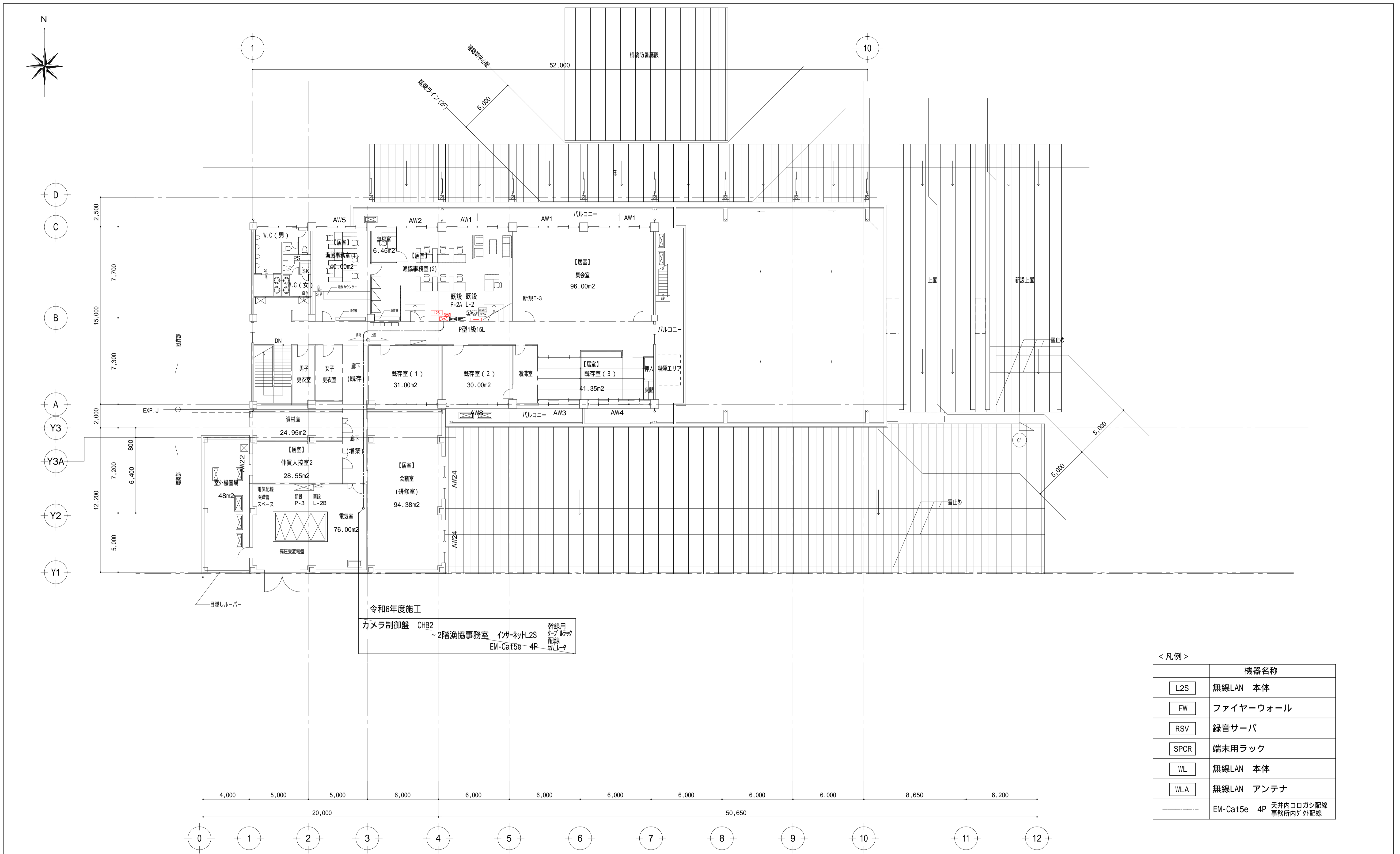


< 凡例 >

機器名称	
	カメラ (壁掛け型ポール設置型)
	カメラ (天井埋込型)
	カメラ (ボックス型)
	カメラ制御盤
	無線LAN 本体
	無線LAN アンテナ
	屋外用無線LAN
	EM-Cat5e 4P 天井内コロナ配線 制御盤立上げ Z-G36
	インサートネット
	ファイアーウォール
	録音サーバ
	端末用ラック

注記) 高度衛生管理システムは工事区分は
 増築 (その1) 工事では一部配管配線工事
 増築 (その2) 工事では配管配線機器取付・試運転調整工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築 (その2) 工事	縮尺 A1 : 150 A3 : 300 確認	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	1階 映像記録設備配線図
	作成日			2024.2.26			図番	EH-005

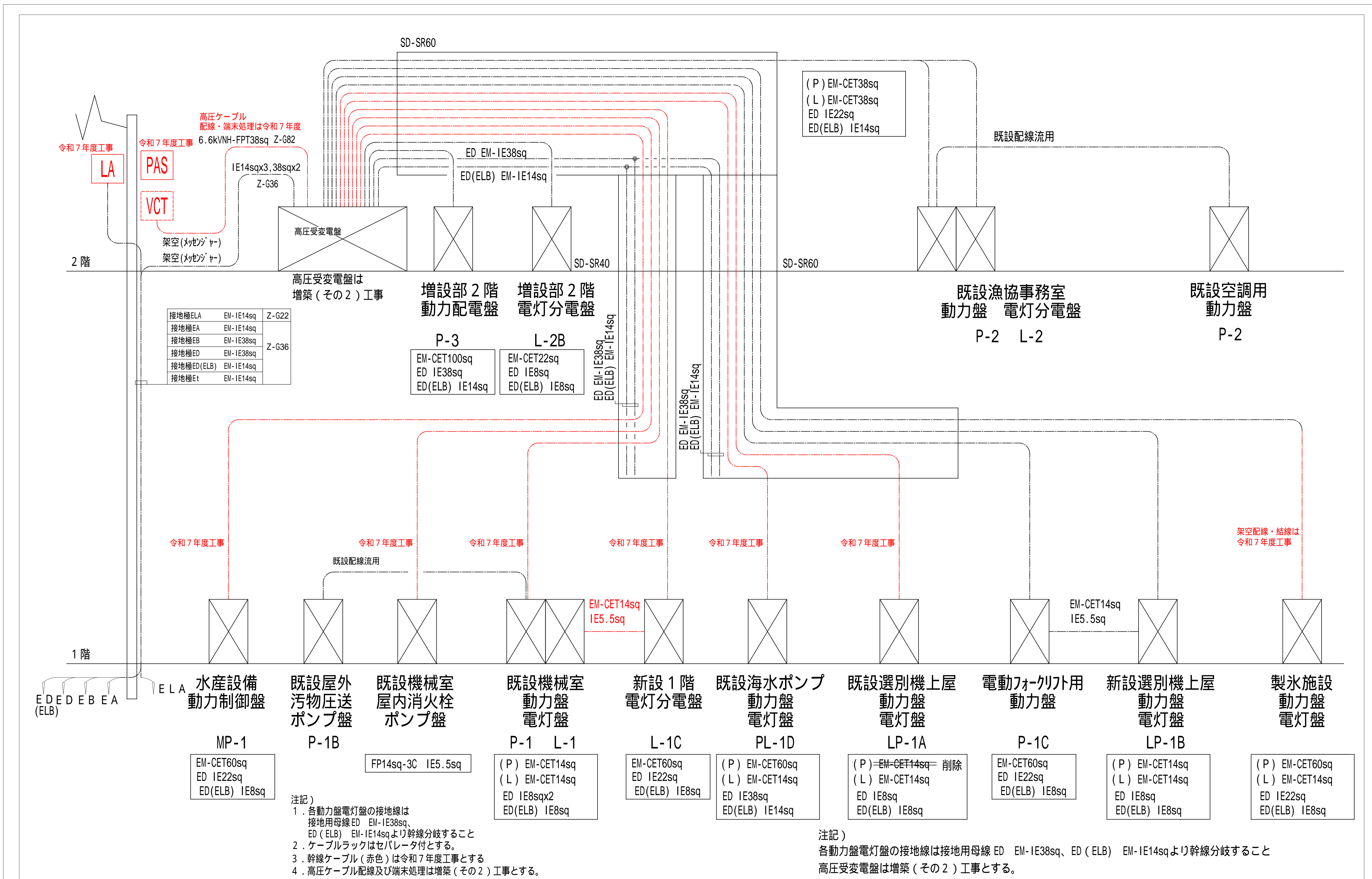


< 凡例 >

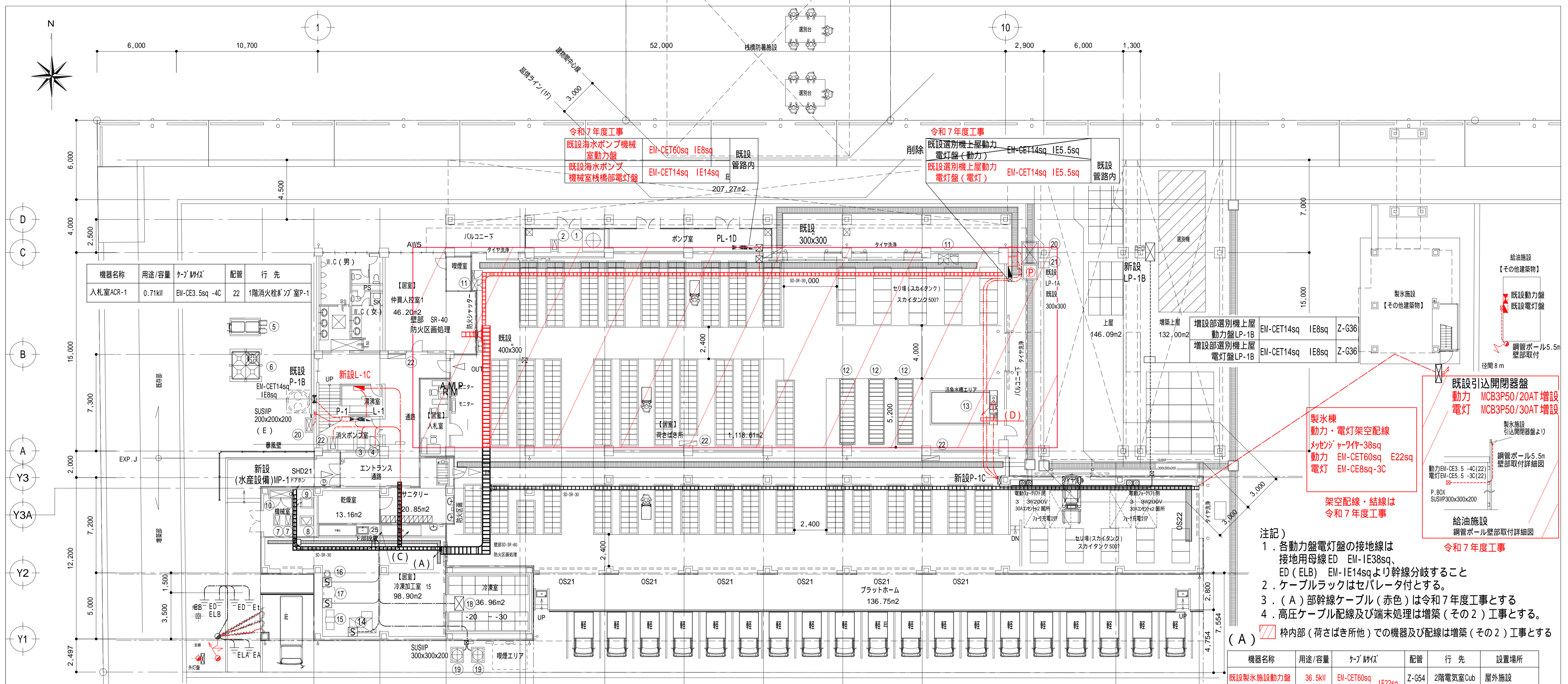
機器名称	
L2S	無線LAN 本体
FW	ファイアーウォール
RSV	録音サーバ
SPCR	端末用ラック
WL	無線LAN 本体
WLA	無線LAN アンテナ
---	EM-Cat5e 4P 天井内コログシ配線 事務所内/外配線

注記) 高度衛生管理システムは工事区分は
 増築(その1)工事では一部配管配線工事
 増築(その2)工事では配管配線機器取付・試運転調整工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺 A1: 150 A3: 300 確認	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	2階 映像記録設備配線図
				作成日	2024.2.26			図番



工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	幹線設備 系統図
		A1: NS							
作成日	2024.2.26	A3: NS		東京都市建設事務所 登録(東京都)知事 第44606号					
		確認		一級建築士登録 第190508号 大村 浩之					



高圧ケーブル
配線・端末処理は令和7年度

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	配管	行先	備考
引込柱	6600V	6.6kVNH-FPT38sq	Z-G82	2階電気室Cub	架空配線 メッセンジャーワイヤ-38
引込柱SOG	SOG電源	EM-CE5.5sq-3C	Z-G22	2階電気室Cub	
接地極EA		EM-IE14sq		2階電気室Cub	
接地極EB		EM-IE38sq		2階電気室Cub	架空配線 メッセンジャーワイヤ-22
接地極ED		EM-IE38sq	Z-G36 →PPSR30	2階電気室Cub	
接地極ELB		EM-IE14sq		2階電気室Cub	
接地極Et		EM-IE14sq		2階電気室Cub	
引込柱通信用端子盤	電話		Z-G28 -PF28	2階事務所端子盤	架空配線 メッセンジャーワイヤ-22
引込柱通信用端子盤	インターネット		Z-G28 -PF28	2階事務所	
引込柱通信用予備			Z-G28 -PF28	2階事務所端子盤	

(C) 2階電気室 動力分電盤 P-3~各負荷設備 岩瀬船だまり2号線

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	立上配管	行先	設置場所
冷凍庫	9.6kW	EM-CET14sq IE5.5sq	Z-G36	2階電気室P-3	1階冷凍庫(屋外)
冷凍庫	9.6kW	EM-CET14sq IE5.5sq	Z-G36	2階電気室P-3	1階冷凍庫(屋外)
エントラナー	4.19kW	EM-CE5.5sq-4C	HI28	2階電気室P-3	1階冷凍庫
凍結装置	5.6kW	EM-CE5.5sq-4C	HI28	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
充填機	1.5kW	EM-CE2sq-4C	HI22	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
真空包装機	2.4kW	EM-CE5.5sq-4C	HI28	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
電解殺菌装置	0.57kW	EM-CE2sq-4C	HI22	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
紫外線殺菌装置	1-200V 1.24kW	EM-CE2sq-3C	HI22	2階電気室P-3	1階既設機械室
紫外線殺菌装置	1-200V 1.24kW	EM-CE2sq-3C	HI22	2階電気室P-3	1階機械室

(D) 1階荷さばき所 電動フォークリフト用動力分電盤 P-1C

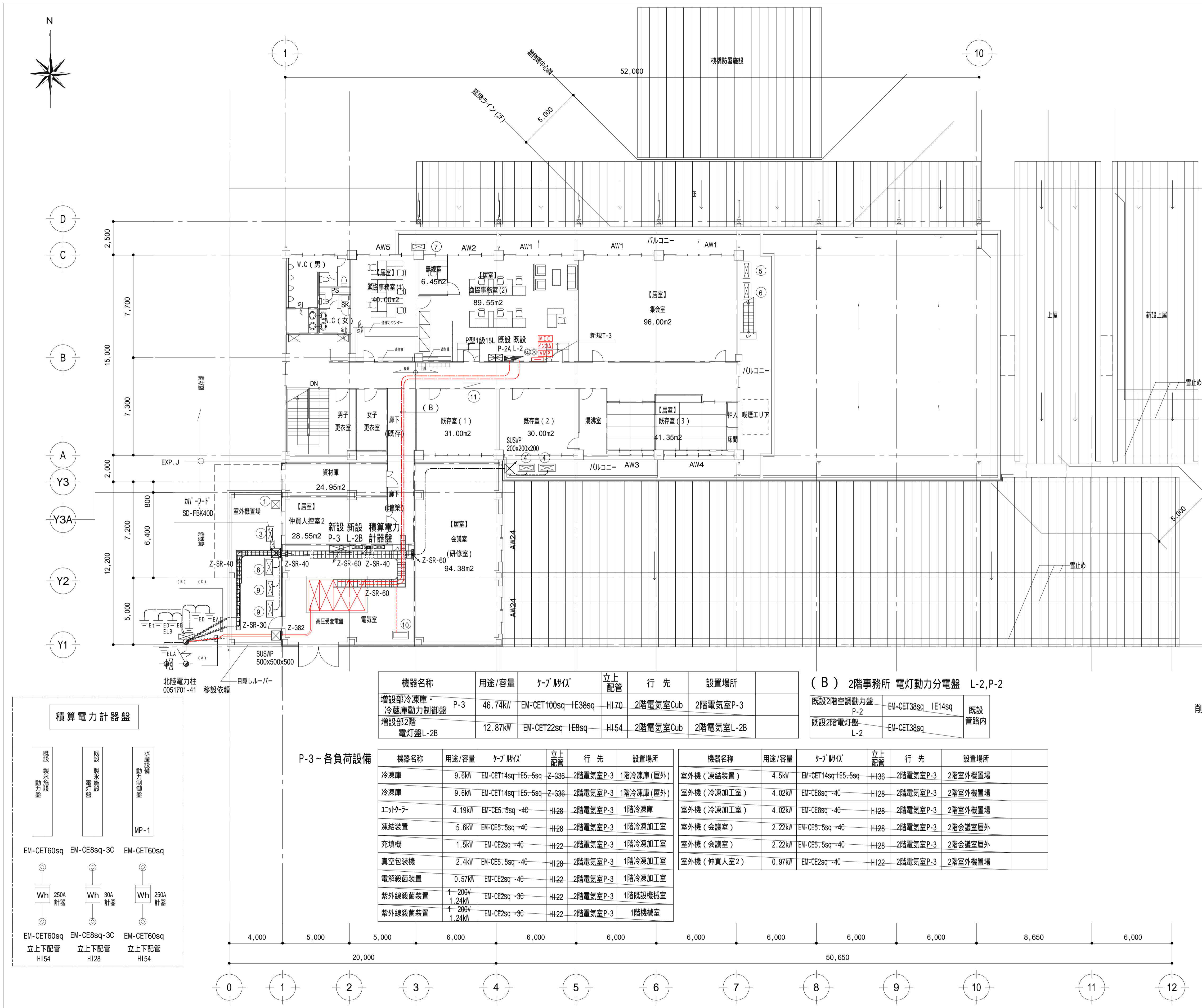
機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	立上配管	行先	設置場所
増設部選別機上層動力盤LP-1B	8.0kW	EM-CET14sq IE5.5sq	Z-G36	P-1C	増設上層(屋外)
排水ポンプ	0.75kW	EM-CE5.5sq-4C	Z-G28	P-1C	荷さばき所
排水スクリーン	1.5kW	EM-CE5.5sq-4C	Z-G28	P-1C	荷さばき所(屋外)
電動フォークリフト用動力コセット	3.0kWx4	EM-CE5.5sq-4Cx4	Z-G28 x4	P-1C	荷さばき所4ヶ所
活魚水槽制御盤	4.99kW	EM-CE8sq-4C	Z-G28	P-1C	荷さばき所

(E) 1階幹線ケーブル~電気室

増設部1階電灯盤L-1C	EM-CET60sq IE22sq	HI70	4,000
消火栓ポンプ制御盤	FP14sq-3C IE5.5sq	Z-G36	5,000
消火栓ポンプ室動力盤P-1A	EM-CET14sq IE5.5sq	既設管路内	5,000

- 注記)
- 各動力盤電灯盤の接地線は接地用母線ED EM-IE38sq、ED (ELB) EM-IE14sqより幹線分岐すること
 - ケーブルラックはセパレータ付とする。
 - (A)部幹線ケーブル(赤色)は令和7年度工事とする
 - 高圧ケーブル配線及び端末処理は増築(その2)工事とする。
- (A) 枠内部(荷さばき所)での機器及び配線は増築(その2)工事とする

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	配管	行先	設置場所
既設製氷施設動力盤	36.5kW	EM-CET60sq IE22sq	Z-G54	2階電気室Cub	屋外施設
既設製氷施設電灯盤	2.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G28	2階電気室Cub	屋外施設
既設選別機上層動力電灯盤(動力)	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	屋外LP-1A
既設選別機上層動力電灯盤(電灯)	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	屋外LP-1A
既設海水ポンプ室動力盤	25.32kW	EM-CET60sq IE38sq	既設管路	2階電気室Cub	1階機械室PL-1D
既設海水ポンプ室機部電灯盤	7.27kW	EM-CET14sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	1階機械室PL-1D
電動フォークリフト用動力盤P-1C	28.7kW	EM-CET60sq IE8sq	Z-G54	2階電気室Cub	増築上層LP-1Bへ送り
増設部選別機上層動力盤LP-1B	12.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G36	2階電気室Cub	電動フォークリフト用動力盤P-1Cより
増設部選別機上層電灯盤LP-1B	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G36	2階電気室Cub	増築上層LP-1B
既設2階空調動力盤P-2	21.3kW	EM-CET38sq IE22sq	既設管路	2階電気室Cub	2階P-2A, 2B
既設2階電灯盤L-2	16.95kW	EM-CET38sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	2階L-2
増設部1階電灯盤L-1C	23.08kW	EM-CET60sq IE22sq IE8sq	HI70	2階電気室Cub	1階清湯室L-1へ送り
消火栓ポンプ制御盤	5.5kW	FP14sq-3C IE5.5sq	Z-G36	2階電気室Cub	1階消火栓ポンプ室
既設機械室動力盤P-1A	5.5kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	汚物圧送機制御盤P-1B
既設機械室電灯盤L-1	5.5kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	増設部1階電灯盤L-1Cより
増設部動力制御盤MP-1	37.1kW	EM-CET60sq IE22sq IE14sq	HI70	2階電気室Cub	1階機械室



引込柱～2階電気室間 高圧ケーブル 配線・端末処理は令和7年度

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	配管	行先	備考
(A) 引込柱	6600V	6.6kVNH-FPT38sq	Z-G82	2階電気室Cub	架空配線 架高1.7m×38
引込柱SOG	SOG電源	EM-CE5-5sq-3C	Z-G22	2階電気室Cub	
(B) 接地極EA		EM-IE14sq		2階電気室Cub	架空配線 架高1.7m×22
接地極EB		EM-IE38sq	Z-G36	2階電気室Cub	
接地極ED		EM-IE38sq	-7ヶ/SR30	2階電気室Cub	
接地極ED(ELB)		EM-IE14sq		2階電気室Cub	
接地極Et		EM-IE14sq		2階電気室Cub	
(C) 引込柱通信用端子盤	電話		Z-G28 -PF26	2階事務所端子盤	架空配線 架高1.7m×22
引込柱通信用端子盤	インターネット		Z-G28 -PF26	2階事務所	
引込柱通信用予備			Z-G28 -PF26	2階事務所端子盤	

機器No.	機器名称	台数	備考
	消火用充水タンク	1	消火設備
	室外機(仲買人控室2)	1	空調設備
	室外機(会議室)	2	空調設備
	室外機(漁協事務室1)	1	空調設備
	室外機(漁協事務室2)	1	空調設備
	室外機(無線室)	1	空調設備
	室外機(凍結装置)	1	凍結設備
	室外機(冷凍加工室)	2	空調設備
	充填機用コッパ	1	空調設備
	屋内消火栓	1	消火設備
	監視盤	1	計装設備

- 注記)
- 各動力盤電灯盤の接地線は 接地用母線ED EM-IE38sq、ED(ELB) EM-IE14sqより幹線分岐すること
 - ケーブルラックはセパレータ付とする。
 - (A)部幹線ケーブル(赤色)は令和7年度工事とする
 - 高圧ケーブル配線及び端末処理は増築(その2)工事とする。

(B) 2階事務所 電灯動力分電盤 L-2, P-2

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	立上配管	行先	設置場所
増設部冷凍庫・冷蔵庫動力制御盤	P-3	46.74kW	EM-CET100sq IE38sq	H170	2階電気室Cub 2階電気室P-3
増設部2階電灯盤L-2B		12.87kW	EM-CET22sq IE8sq	H154	2階電気室Cub 2階電気室L-2B

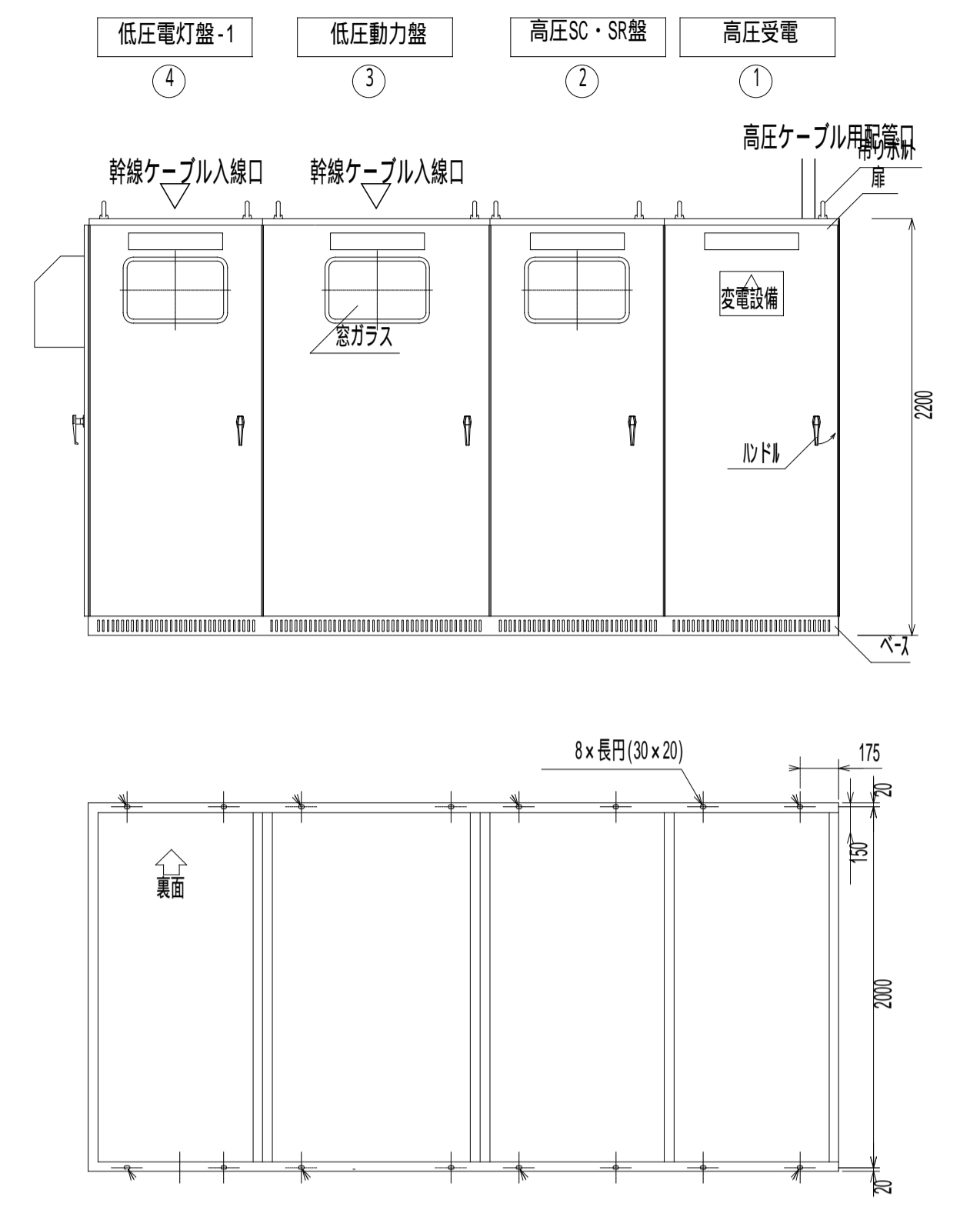
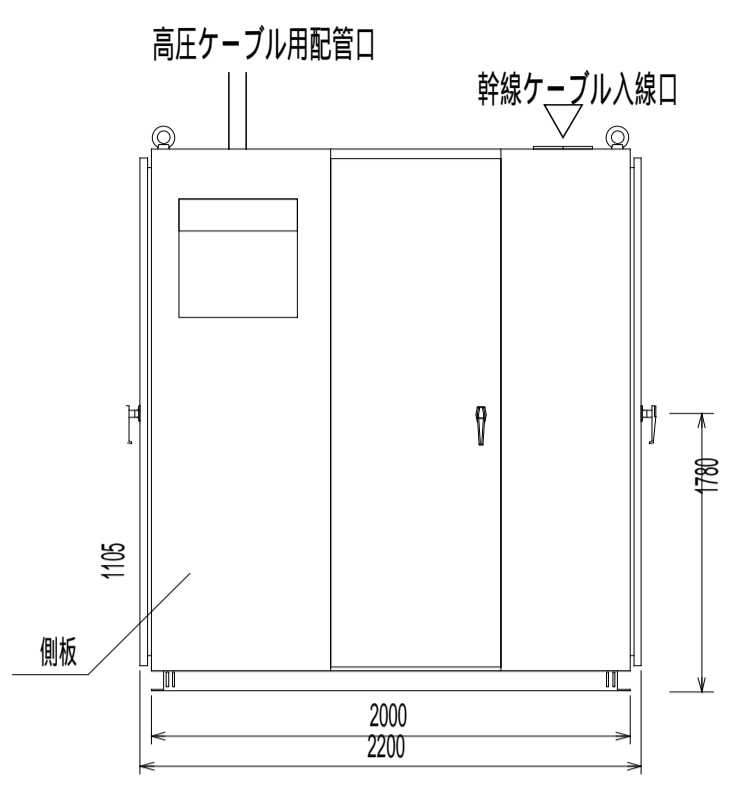
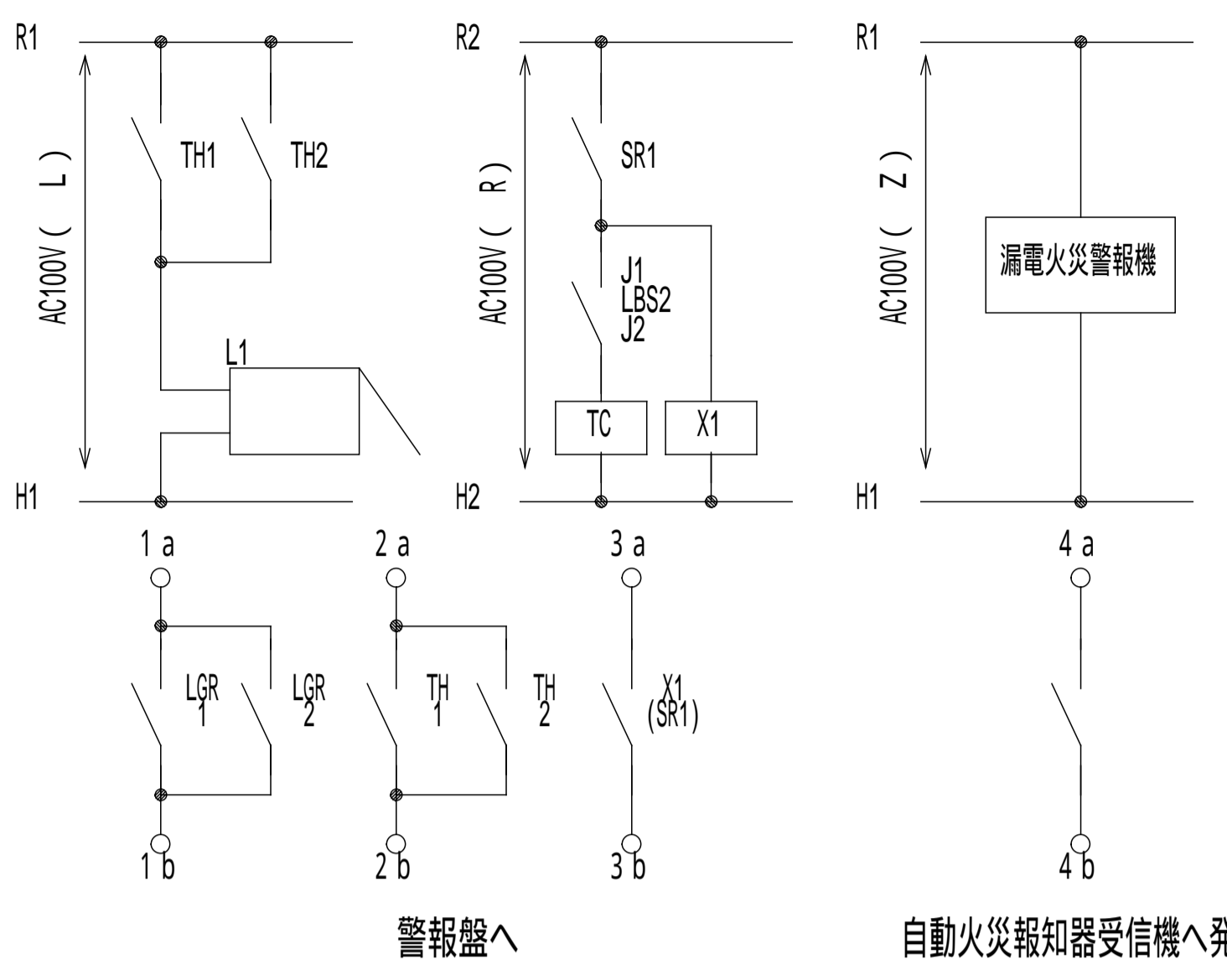
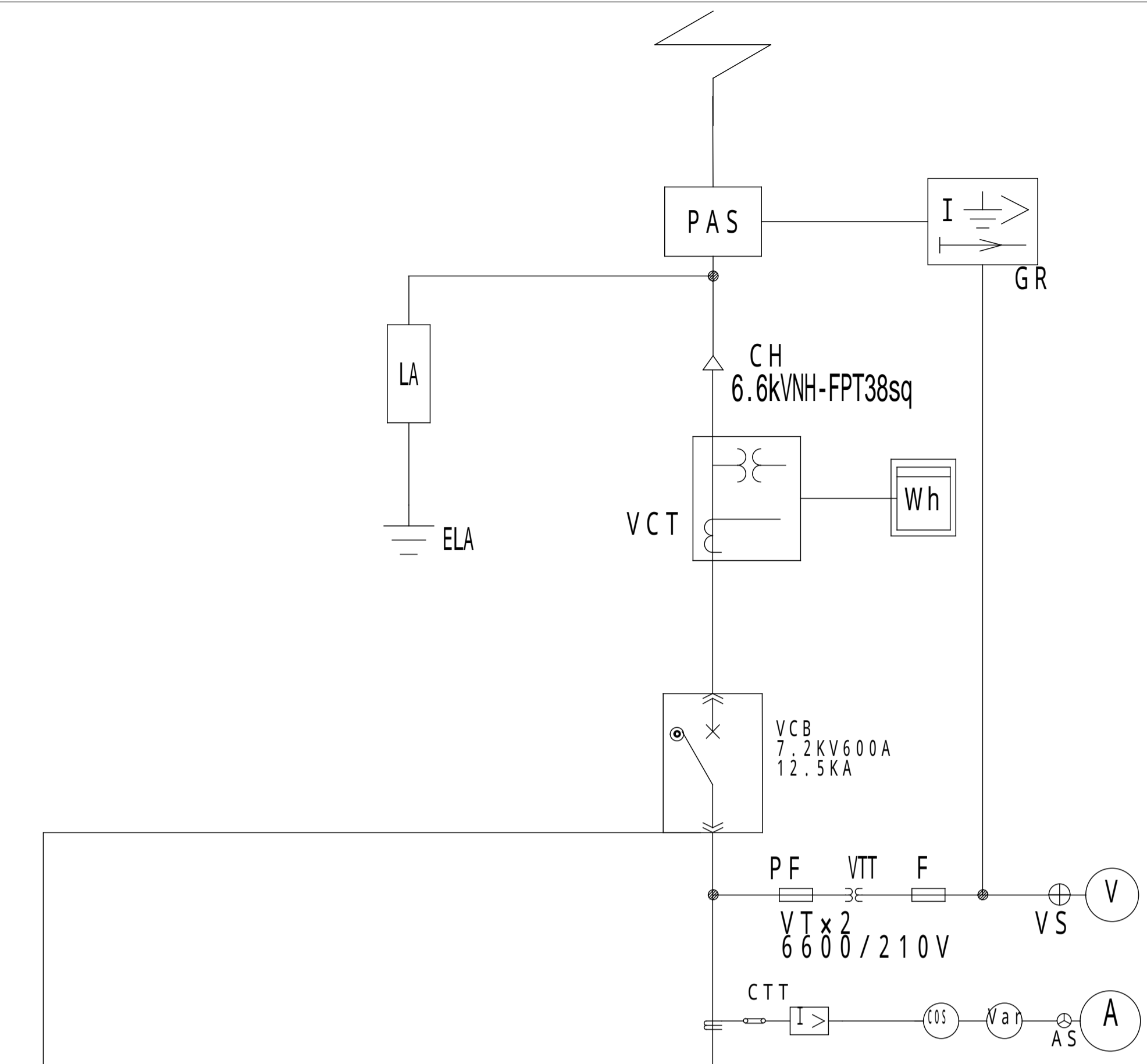
P-3 - 各負荷設備

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	立上配管	行先	設置場所
冷凍庫	9.6kW	EM-CET14sq IE5-5sq	Z-G36	2階電気室P-3	1階冷凍庫(屋外)
冷凍庫	9.6kW	EM-CET14sq IE5-5sq	Z-G36	2階電気室P-3	1階冷凍庫(屋外)
エコクーラー	4.19kW	EM-CE5-5sq-4C	H128	2階電気室P-3	1階冷凍庫
凍結装置	5.6kW	EM-CE5-5sq-4C	H128	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
充填機	1.5kW	EM-CE2sq-4C	H122	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
真空包装机	2.4kW	EM-CE5-5sq-4C	H128	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
電解殺菌装置	0.57kW	EM-CE2sq-4C	H122	2階電気室P-3	1階冷凍加工室
紫外線殺菌装置	1.24kW	EM-CE2sq-3C	H122	2階電気室P-3	1階既設機械室
紫外線殺菌装置	1.24kW	EM-CE2sq-3C	H122	2階電気室P-3	1階機械室

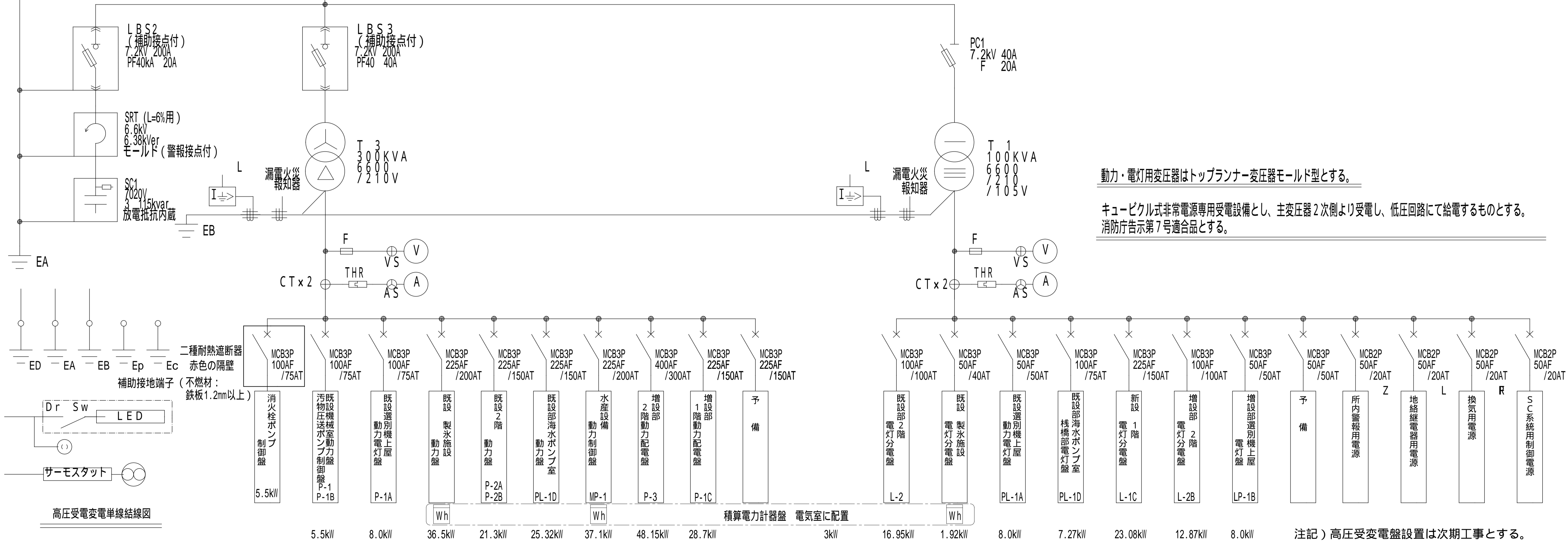
機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	立上配管	行先	設置場所
室外機(凍結装置)	4.5kW	EM-CET14sq IE5-5sq	H136	2階電気室P-3	2階室外機置場
室外機(冷凍加工室)	4.02kW	EM-CE8sq-4C	H128	2階電気室P-3	2階室外機置場
室外機(冷凍加工室)	4.02kW	EM-CE8sq-4C	H128	2階電気室P-3	2階室外機置場
室外機(会議室)	2.22kW	EM-CE5-5sq-4C	H128	2階電気室P-3	2階会議室屋外
室外機(会議室)	2.22kW	EM-CE5-5sq-4C	H128	2階電気室P-3	2階会議室屋外
室外機(仲買人室2)	0.97kW	EM-CE2sq-4C	H122	2階電気室P-3	2階室外機置場

(A) 削除

機器名称	用途/容量	ケーブル仕様	配管	行先	設置場所
既設製氷施設動力盤	36.5kW	EM-CET60sq IE22sq IE8sq	Z-G54	2階電気室Cub	屋外施設
既設製氷施設電灯盤	2.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G28	2階電気室Cub	屋外施設
既設選別機上屋動力電灯盤(動力)	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	屋外LP-1A
既設選別機上屋動力電灯盤(電灯)	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	屋外LP-1A
既設海水ポンプ室動力盤	25.32kW	EM-CET60sq IE38sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	1階機械室PL-1D
既設海水ポンプ室機橋部電灯盤	7.27kW	EM-CET14sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	1階機械室PL-1D
電動フォークリフト用動力盤P-1C	28.7kW	EM-CET60sq IE22sq IE8sq	Z-G54	2階電気室Cub	増築上屋LP-1Bへ送り
増設部選別機上屋動力盤LP-1B	42.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G36	2階電気室Cub	電動フォークリフト用動力盤P-1Cより
増設部選別機上屋電灯盤LP-1B	8.0kW	EM-CET14sq IE8sq	Z-G36	2階電気室Cub	増築上屋LP-1B
既設2階空調動力盤P-2	21.3kW	EM-CET38sq IE22sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	2階P-2A, 2B
既設2階電灯盤L-2	16.95kW	EM-CET38sq IE14sq	既設管路	2階電気室Cub	2階L-2
増設部1階電灯盤L-1C	23.08kW	EM-CET60sq IE22sq IE8sq	H170	2階電気室Cub	1階湯沸室L-1へ送り
消火栓ポンプ制御盤	5.5kW	FP14sq-3C IE5-5sq	Z-G36	2階電気室Cub	1階消火栓ポンプ室
既設機械室動力盤P-1A	5.5kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	汚物圧送ポンプ制御盤P-1B
既設機械室電灯盤L-1	5.5kW	EM-CET14sq IE8sq	既設管路	2階電気室Cub	増設部1階電灯盤L-1Cより
増設部動力制御盤MP-1	37.1kW	EM-CET60sq IE22sq IE8sq	H170	2階電気室Cub	1階機械室



寸法値は 参考とする。
屋内仕様 鋼板製 耐塩塗装とする。



動力・電灯用変圧器はトッランナー変圧器モールド型とする。

キュービクル式非常電源専用受電設備とし、主変圧器2次側より受電し、低圧回路にて給電するものとする。
消防庁告示第7号適合品とする。

注記) 高圧受変電盤設置は次期工事とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その1)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイタワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	高圧受変電設備単線結線図
		確認						図番	
作成日	2024.2.26								

電源種別 ・幹線No. ・幹線 SIZE ・主遮断器定格 ・電力量計 (表中"Wh"の位置に取付) ・負荷容量(kW) (幹線毎に電源表示灯付)	機 器 番 号	負 荷 名 称	電動機出力 (kW)			制御 結線 方式	イ ン タ ー ロ ック	運 動	遠方操作および表示						備 考	制御結線図(主幹部分)		制御結線図(分岐部分)					
			MCCB: 配線用遮断器 (AF/AT) MMCB: 電動機保護用遮断器 (kW) ELCB: 漏電遮断器 (AF/AT) MELB: 電動機保護用漏電遮断器 (kW)	P	AF/AT kW				mA	伝送 ユニット	停 止	状 態	故 障	警 報		自 火 報 警 停 止	警 報 盤 へ 移 報	A 主幹 有り B 主幹 無し	1A	2L	3L	1台直入押し紐遠方操作	
																			電線径	電線径	電線径		電線径
AC 3 3W 200V 幹線No. P-3 増設部 2 階動力配電盤 EM-CET 100 mm2 主幹 ● A(有) ○ B(無) MCCB 3P 400/250 (AF/AT) 48.15 kW SPD(クラス1) ● 有 ○ 無 屋内自立型 耐塩塗装仕様	F-1-1	凍結装置用冷凍機	4.5			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	ACP-1-1	室外機 (冷凍加工室) No.1	4.02			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-					
	ACP-1-2	室外機 (冷凍加工室) No.2	4.02			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-					
	ACP-2	室外機 (仲買入室2) No.1	0.97			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-					
	R-1-1	室外機 (会議室) No.1	2.22			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
	R-1-1	室外機 (会議室) No.2	2.22			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
	FR-1-1	空冷式冷機-双加-冷凍機 No.1	9.6			1B			ELCB	3	100/100	100/50	-	-	-	-	-	-	AL付				
	FR-1-2	空冷式冷機-双加-冷凍機 No.2	9.6			1B			ELCB	3	100/100	100/50	-	-	-	-	-	-	AL付				
	EF1	ユニットクーラー	4.19			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
	F-1-1	凍結装置制御盤	1.1			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-					
	AFM-1-1	充填機	1.5			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	VPM-1-1	真空包装機	2.4			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
	SE-1	電解殺菌装置	0.57			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	UV-1	紫外線殺菌装置	1.24			1B			ELCB	2	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	UV-2	紫外線殺菌装置	1.24			1B			ELCB	2	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
		予備				1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-					
		予備				1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-					
		SPD																	SPD(カウント表示)				
		P-3 異常一括																	漏電遮断器AL接点 (漏電警報)				
AC 3 3W 200V 幹線No. P-1C 増設部 1 階動力配電盤 EM-CET 60 mm2 主幹 ● A(有) ○ B(無) MCCB 3P 225/150 (AF/AT) 28.7 kW SPD(クラス1) 無 ● 有 ○ 屋外壁掛型 重耐塩塗装仕様		電動ファン用動力コネクタ	3.0			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
		電動ファン用動力コネクタ	3.0			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
		電動ファン用動力コネクタ	3.0			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
		電動ファン用動力コネクタ	3.0			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-					
	T-3	活魚水槽制御盤	4.99			1B			ELCB	3	50/ 50	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	SK-1	排水スクリーン	1.5			1B			ELCB	3	50/ 20	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
	P-4	排水ポンプ	2.2			1B			ELCB	3	50/ 30	30	-	-	-	-	-	-	AL付				
		SPD																		SPD(カウント表示)			
			選別機上屋電灯動力盤 LP-1B	12.0			1B			MCCB	3	50/ 50											
			P-1C 異常一括																	漏電遮断器AL接点 (漏電警報)			
AC 1 3W 200/100V 幹線No. LP-1B 選別機上屋電灯動力盤 EM-CET 14 mm2 主幹 ● A(有) ○ B(無) ELB 3P 50/50 (AF/AT) 12.0 kW SPD(クラス1) ● 有 ○ 無 屋外仕様 壁掛型セパレータ付 重耐塩塗装仕様 電灯回路は ES-007 電灯分電盤 単線結線図参照		選別機用動力コネクタ	3.0			1B			MCB	3	50/ 20												
		選別機用動力コネクタ	3.0			1B			MCB	3	50/ 20												
		選別機用動力コネクタ	3.0			1B			MCB	3	50/ 20												
		選別機用動力コネクタ	3.0			1B			MCB	3	50/ 20												
		選別機用動力コネクタ	3.0			1B			MCB	3	50/ 20												

〔注〕動力設備は増築(その1)工事に設置とし
高圧受電切替後試運転用図面とする。

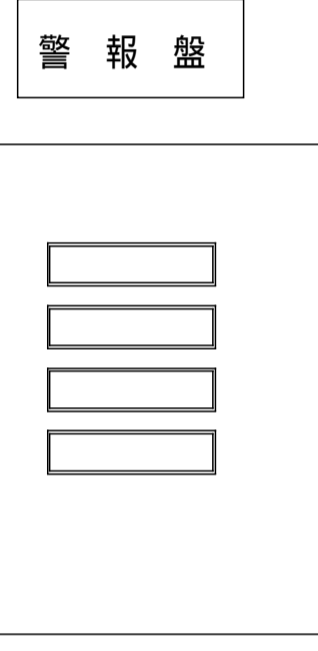
工 事 名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備 考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂 正 事 項	DATE	CHECK	図 名	動力盤・動力電灯盤 単線結線図
		A1: NS A3: NS							
作 成 日	2024.2.26	確認						図 番	ES - 006

盤名称・回路構成等	遮断器 (P/AT)	回路 番号	電圧 (V)	容量 (VA) 電灯 / コンセント	供給先・負荷名称		備考
					供給先・負荷名称	種別	
L-1C 自立型 耐塩塗装 CET-60sq 23,078 MCCB 3P 225/150AT 中性線欠相保護 SPD()							
	2/20	⑮	100		1階非常灯	L	
	2/20	⑯	100		1階エントランス電気錠	M	自火報連動開錠
	2/20	⑰	200	1,551.6	荷さばき所照明	L	
	2/20	⑱	200	1,163.7	荷さばき所照明	L	
	2/20	㉑	200	1,939.5	荷さばき所照明	L	
	2/20	㉒	200	594.7	仲買人控室・入札室・ 通路・冷凍加工他照明	L	
	2/20	㉓	200		予備		
	2/20	㉔	100	125.8	男女トイレ 湯沸室・ポンプ室照明	L	玄関エントランス照明 年間タイマー制御
	2/20	㉕	100	300	機械室・エントランス他照明	L	
	2/20	㉖	100	303	換気用機器冷凍加工室 ・入札室・機械室	M	
	2/20	㉗	100	1,000	荷さばき所北側コンセント	C	
	2/20	㉘	100	1,000	荷さばき所南側コンセント	C	
	2/20	㉙	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉚	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉛	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉜	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉝	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉞	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉟	100	1,000	仲買人控室コンセント	C	
	2/20	㊱	100	1,000	入札室コンセント	C	
	2/20	㊲	100	1,000	入札室コンセント	C	
	2/20	㊳	100	1,000	通路・機械室他コンセント	C	
	2/20	㊴	100	1,000	サンタリー・乾燥室コンセント	C	
	2/20	㊵	100	1,000	冷凍加工室	M	
	2/20	㊶	100	1,200	乾燥室乾燥機用コンセント	C	
	2/20	㊷	100	1,200	大型モニター用電源	C	
	2/20	㊸	100	500	1階仲買人控室1防火シャッター	M	自火報連動
	2/20	㊹	100	500	1階荷さばき所 防災スリットシャッター用電源	M	自火報連動
	2/20	㊺	100	500	1階冷凍加工室防熱ドア用電源	M	
	2/20	㊻	100	500	1階冷凍加工室電動片引き パネルドア用電源	M	
	2/20	㊼	100	340	電解水生成装置	M	
	2/20	㊽	100		冷海水自動販売機-1	M	
	2/20	㊾	100		冷海水自動販売機-2	M	
	2/20	㊿	100		自動販売機-1	M	
	2/20	㊿	100		自動販売機-2	M	
	2/20	㊿	100		カメラ制御盤		

盤名称・回路構成等	遮断器 (P/AT)	回路 番号	電圧 (V)	容量 (VA) 電灯 / コンセント	供給先・負荷名称		備考
					供給先・負荷名称	種別	
L-2B 壁掛型 耐塩塗装 CET-22sq 12.87 MCCB 3P 100/60AT 中性線欠相保護 SPD()							
	2/20	⑳	100		予備		
	2/20	㉑	100		リモコンTR用		
	3/50		200/100	3,000	既設L-1 北側外部照明		
	2/20	㉒	100		1階非常灯	L	
	2/20	㉓	200	837.9	会議室・仲買人控室照明		
	2/20	㉔	200	215.4	廊下・電気室照明	L	
	2/20	㉕	200	2,000	会議室エアコン用 コンセント	M	
	2/20	㉖	200		予備	C	
	2/20	㉗	100	125.8	男女トイレ 更衣室・資材庫照明	C	
	2/20	㉘	100	716	換気扇 仲買人室2・会議室 更衣室・資材庫・電気室	C	
	2/20	㉙	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉚	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉛	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉜	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉝	100	1,000	男子トイレコンセント	C	
	2/20	㉞	100	1,000	女子トイレコンセント	C	
	2/20	㉟	100	1,000	会議室コンセント		
	2/20	㊱	100	1,000	仲買人控室コンセント		
	2/20	㊲	100	1,000	電気室・廊下・ 資材庫・更衣室コンセント		
		㊳			予備		
		㊴			予備		
					リモコンTR用		
動力回路 ES-006 動力盤単線結線図参照							
L-P-1B 壁掛型 耐塩塗装 又はZAM仕様 指定色 CET-14sq 8.0 MCCB 3P 100/60AT 中性線欠相保護 SPD()							
	2/20	㉑01	100		増築部上屋照明	L	
	2/20	㉑02	100		増築部上屋コンセント	C	
	2/20	㉑03	100		増築部上屋コンセント	C	
	2/20	㉑04	100		増築部上屋コンセント	C	
	2/20	㉑05	100		増築部上屋コンセント	C	

1階 電灯分電盤 L-1C 型番:参考型番
回路構成材
伝送ユニット (WRT2050) x 1台
リモコンTR用 (WR2301) x 1台
ル-制御用 T/U (WR3400) x 6台
リモコン (WR6166) x 24台
信号線雷サージ (WR3925) x 1台
年間式ソーラータイマー 1回路 (TB855101N) x 1台

2階 電灯分電盤 L-2B 型番:参考型番
回路構成材
伝送ユニット (WRT2050) x 1台
リモコンTR用 (WR2301) x 1台
ル-制御用 T/U (WR3400) x 2台
リモコン (WR6166) x 6台
信号線雷サージ (WR3925) x 1台



警報項目 (参考例)

高圧受変電盤	一括異常
動力盤 P-3	一括異常
動力盤 P-1C	一括異常

電源 AC100V 仕様
表示灯 4窓 ブザー 1
外部無電圧入力 a 接点

分電盤標準仕様

- 1) 本工事に使用する分電盤・制御盤は、「共仕」及び「標準型」に準拠する他、本図の指定に基づき製作するものとする。
- 2) 操作・制御方式及び操作・制御スイッチは、「標準型」の「制御盤 単位設置の機能」の記号にて指定するものとする。
- 3) 分岐遮断器の種類は、下記による。

MCCB
 ELCB
(遮断器の定格は、各盤リストによるものとし、フレーム容量はトリップ値以上(最小50AF)を標準とする。)

- 4) リモコン器具は 多重伝送式 ワンショット式 とする。
- 5) 表示灯はLEDを標準とする。
- 6) 負荷名称種別欄の記号は以下による。 L:照明 C:コンセント M:機器類 T:タイマー制御
- 7) タイマの仕様 年周 ウィークリ デイリ ソーラータイマー機能(有 無)

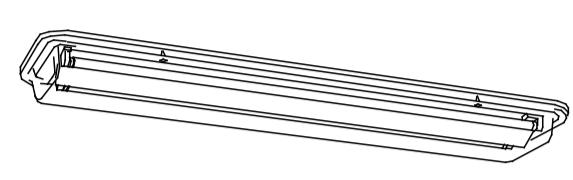
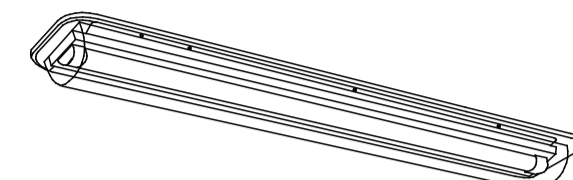
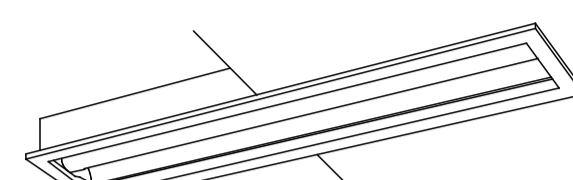

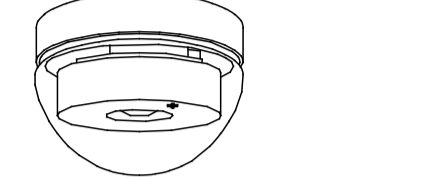
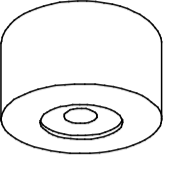
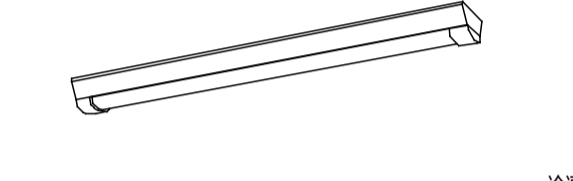
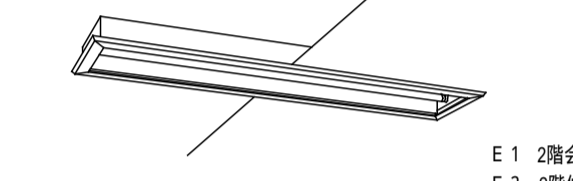

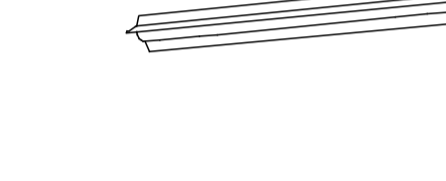


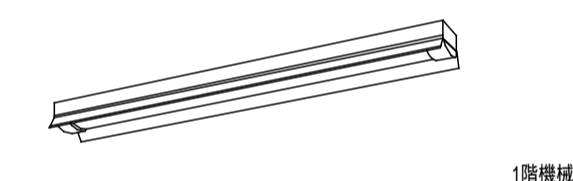
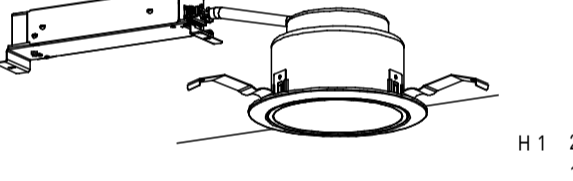
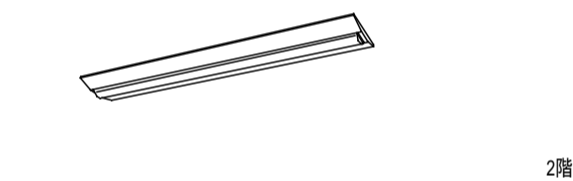
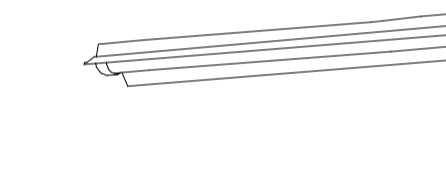
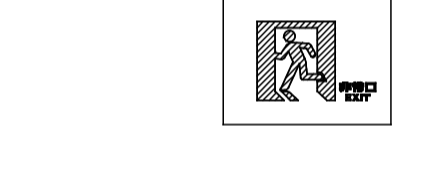

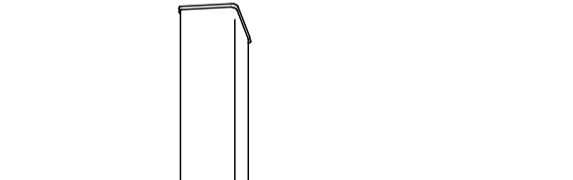
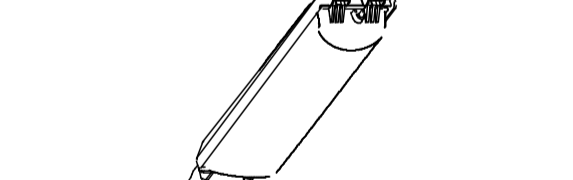
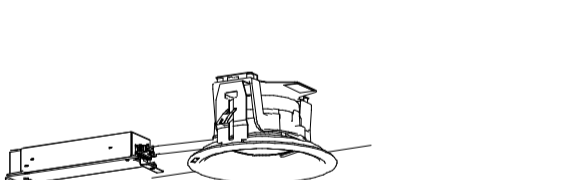
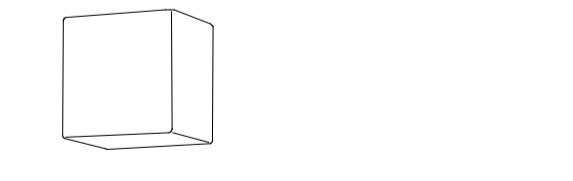
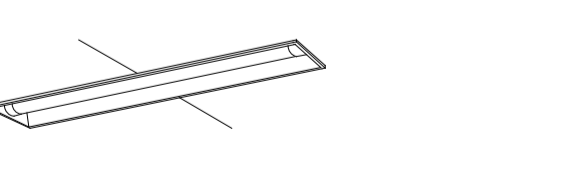
凡 例 (多重伝送式リモコン器具他)

記号	名称	摘要
	伝送ユニット	256回路以上、パターン/グループ制御可能型
	リモコントランス	分電盤用 AC100V
	リモコンリレー制御用ターミナルユニット	4個用
	リモコンリレー	300V 2P20A、分電盤用
	光アドレス設定式スイッチ	1コ用~5コ用
	パターン・グループ設定式スイッチ	分電盤 L-1B盤面に取付 光アドレス設定式スイッチをパターン(グループ)スイッチとする
	低圧用SPD	Class

図中、遮断器定格欄の記載無きは右記による。 1/20 2/20

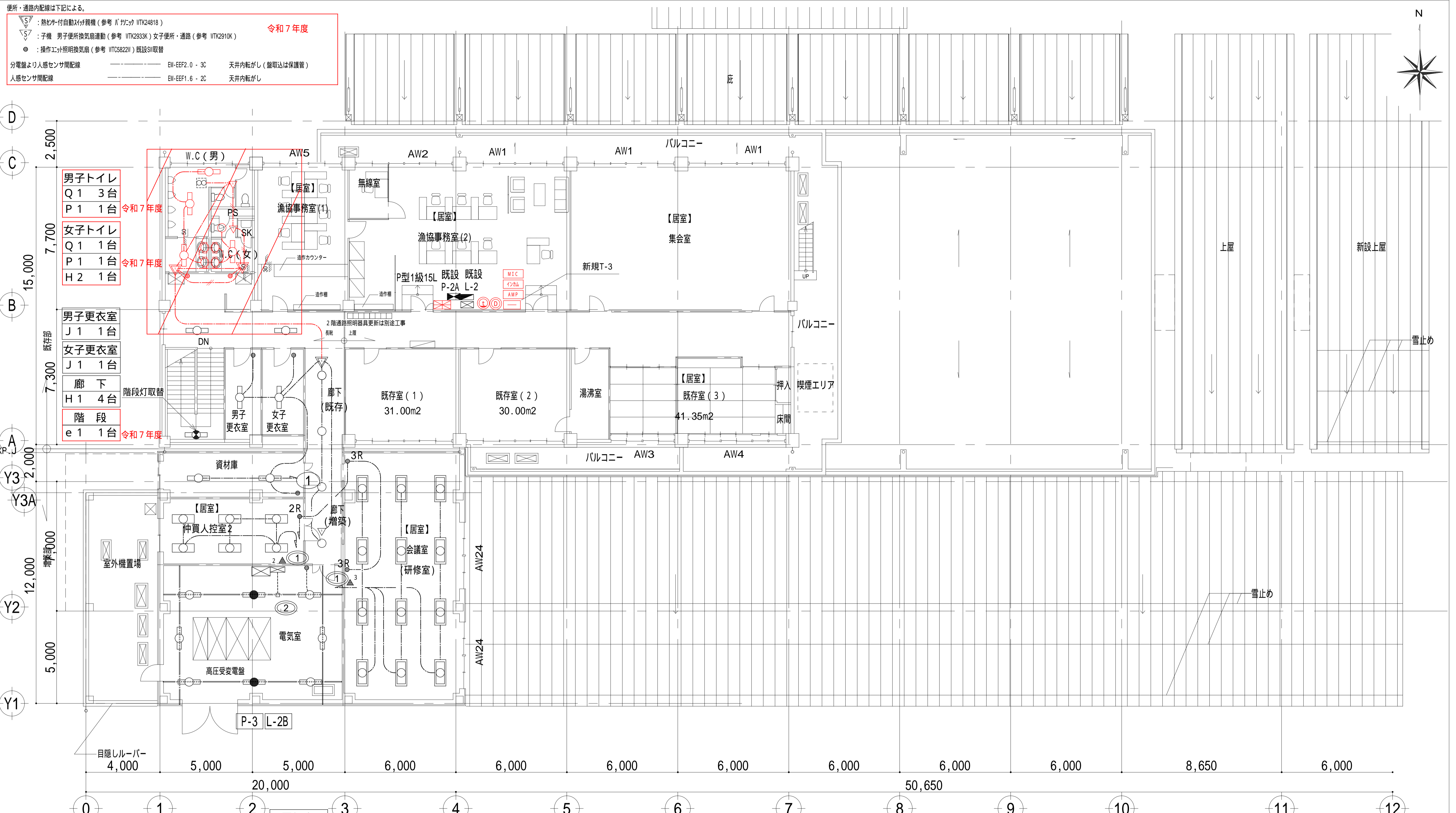
注記) 電灯設備は増築(その1)工事に設置とし
高圧受電切替後試運転用図面とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	電灯分電盤単線結線図
		A1: NS A3: NS 確認							
作成日	2024.2.26			東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之				図番	ES-007

形状 HACCP向け LD L40x2 直付防湿クリーンフーズ					形状 直付型 HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ					形状 埋込型 HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ					形状 LED非常灯					形状 LED非常灯専用特殊環境用クリーンフーズ用					形状 LED非常灯専用防湿・防雨型				
記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様	記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様	記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様	記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様	記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様	記号	ランプ	電圧	メーカー参考型番	仕様
A1	LDL40x2	VF	パナソニック 直付XLW4612ENZLE9	緑白色(5000K)ランプ LD405-N/29/38-N	B1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLW4512ENZLE9	緑白色(5000K)	C1	LDL40x2	VF	パナソニック 埋込XLK4562HNTLE9	緑白色(5000K)	a1		VF	パナソニック 埋込XLK4562HNTLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-004	b1		VF	パナソニック 埋込XLK4562HNTLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-008	c1		VF	パナソニック 埋込XLK4562HNTLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-007
備考 HACCP対応型、電圧100-242V 43.1W 本体:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装) カバー:アクリル(透明・帯電防止処理) タイプバー:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) IP20防湿型、Ra83					備考 HACCP対応型、電圧100-242V 本体:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装) カバー:アクリル(透明・帯電防止処理) 光源寿命4000時間(光束維持率85%)、緑白色(5000K) タイプバー:ポリカーボネート(乳白) Ra83、電源装置はタイプバー側に内蔵					備考 電圧100-242V、本体:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装) 反射板:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装)、種:ステンレス 防湿型・防雨型タイプバー:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%)、緑白色(5000K) Ra83、電源装置はタイプバー側に内蔵					備考 100低天吊用(-3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時点灯 レンズ:ガラス、グローブ:無動止継付ガラス(透明) 電圧:100-242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、充電モーター付 充電モニタ(緑)、リモコン:F5K90910K(別売)					備考 直付中吊吊用(-8m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時点灯 レンズ:ガラス、グローブ:無動止継付ガラス(透明) 本体:ステンレス(ホワイトつや消し仕上) 電圧:100-242V、蓄電池:ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)、リモコン:F5K90910K(別売)					備考 直付中吊吊用(-3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時点灯 レンズ:ガラス、グローブ:無動止継付ガラス(透明) カバー:アクリル(ホワイトつや消し仕上) 電圧:100-242V、蓄電池:ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)				
																													
A1 高さばき所 67台 A2 高さばき所 41台					サンタリー 2台 乾燥室 2台					入札室 2台					2階 資材庫 1台 2階 会議室 2台 2階 仲買人控室2 1台 2階 廊下 1台 1階 仲買人室 1台 1階 通路 2台					高さばき所 10台 入札室 1台 乾燥室 2台 サンタリー 1台					冷凍加工室 2台 冷凍庫 1台				
形状 低温倉庫用照明器具(-40~35)					形状 埋込型40形 下面開放型					形状 直付型40形 反射笠付型					形状 非常灯 40形 反射笠付					形状 LED階段通路誘導灯フラットライン					形状 高輝度蓄光式避難口誘導標識(両面)				
D1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLJ421AENKLE9	緑白色(5000K)	E1	LDL40x2	VF	パナソニック 埋込XLK450QUENTLE9	緑白色(5000K) 6900lmタイプ	F1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLK450QUENTLE9	緑白色(5000K)	d1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLK450QUENTLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-018	e1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLK450QUENTLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-018	f1				
備考 定格出力型、電圧100-242V 6900lmタイプ、緑白色(5000K) 本体:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装) IP23防湿(タイプバー:IP54防湿) 低温倉庫用タイプバー:ポリカーボネート(乳白) 電源装置はタイプバー側に内蔵					備考 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 本体:亜鉛鍍金 反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装) タイプバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%)、緑白色(5000K)、Ra83、電源装置はタイプバー側に内蔵					備考 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100-242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) タイプバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%)、緑白色(5000K)、Ra83、電源装置はタイプバー側に内蔵					備考 非常灯タイプ:3200lm(Hf3)形高出力器具1灯相当 電圧:100-242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体編組LED(高出力型)点灯 非常用LEDレンズ:ガラス、常時タイプバー:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命(非常用照明器具用タイプバー)4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付					備考 ひとセンサ段誘光30分、Hf3形高出力器具1灯相当 非常用LED光源本体編組、段誘光センサ本体編組 本体:鋼板(白色塗装) 電圧:100-242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 常用光源LED光源寿命:4000時間 自己点検機能付					備考 電ビプレート(天井専用用プレート付)				
																													
冷凍加工室 5台 冷凍庫 2台					E1 2階会議室 15台 E2 2階仲買人控室2 6台 1階仲買人控室1 9台					2階電気室 7台					2階電気室 2台					階段 1台					2階 通路 1組 1階 通路 1組				
形状 直付型40形 反射笠付型 防湿型・防雨型					形状 ダウンライト					形状 直付型40形 逆雷型					形状 非常灯 40形 防湿型・防雨型 反射笠付					形状 高輝度蓄光式避難口誘導標識(片面)									
G1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLW463KENZLE9	緑白色(5000K)	H1	100型	VF	パナソニック 埋込XLK450QUENTLE9	緑白色(5000K)光通量:1065lm 消費電力:7W	J1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLK420AENPLE9	緑白色(5000K) 2500lmタイプ	g1	LDL40x1	VF	パナソニック 直付XLW4632KGNJLE9	非常灯評定番号:L.A.LE-020	h1									
備考 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100-242V 本体:ステンレス(高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型タイプバー:ポリカーボネート(乳白)・アクリルコーティング 光源寿命4000時間(光束維持率85%) IP23防湿型、緑白色(5000K)、Ra83					備考 LED内蔵・ワンコング(ひと粒)タイプ、電源コネク内蔵、一般色タイプ 5000K、Ra85、結露タイプ 光源寿命4000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):鋼板(ホワイトつや消し仕上) 種:鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込寸:150、100					備考 J1 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100-242V J2 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) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) タイプバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)					備考 非常灯タイプ:3200lm(Hf3)形高出力器具1灯相当 電圧:100-242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体編組LED(高出力型)点灯 非常用LEDレンズ:ガラス、常時タイプバー:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命(非常用照明器具用タイプバー)4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付					備考 電ビプレート(天井専用用プレート付)									
																													
1階機械室 1台 新機上置 7台 プラットフォーム 9台					H1 2階 通路 4台 1階 通路 7台 H2 1階女トイレ 1台 2階女トイレ 1台					2階男女更衣室 2台 2階機械室 2台 1階清潔室 1台					1階ポンプ室 1台 1階機械室 1台					1階 玄関 1組									
形状 LEDウォールライトひとセンサ・E.Eセンサ付					形状 LED防犯灯 蛍光灯FL20形相当					形状 軒下用ダウンライト 60形																			
L1	LDL20x1	VF	パナソニック 埋込XLW4632KGNJLE9	緑白色(5000K) 壁直付型	M1	LED 6.3W	100	パナソニック 埋込XLW4632KGNJLE9	緑白色(5000K)	O1	60形	100	パナソニック 埋込XLW4632KGNJLE9	緑白色(5000K)															
備考 防雨型、ひと(熱線)センサ・E.Eセンサ付(ON/OFF型) 器具光束1470lm、消費電力14.9W、電圧100-242V 5000K、Ra83、光源寿命4000時間(光束維持率85%) 本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白)					備考 光束730lm、消費電力6.3W、電圧100V 緑白色、5000K、Ra80、光源寿命6万時間(光束維持率80%) 本体:ASA樹脂(ホワイト) 前面(カバー):アクリル 初期調、明るさセンサー内蔵、要動動検知器R855設置 電力使用率最大消費電流:5VA、電圧:15V、100					備考 LED内蔵・ワンコング(ひと粒)タイプ、電源コネク内蔵、軒下用(防雨型) 5000K、Ra85、広角タイプ、一般色タイプ、光源寿命15万 器具光束:5651lm、消費電力:4.2W、電圧:100-242V 光源寿命4000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 種:鋼板(ホワイトつや消し仕上) パネル:アクリル(透明)、埋込寸:150																			
																													
東入口 1台 冷凍加工室 2台					東外灯 1台 南外灯 1台					玄関エントランス 6台																			
形状 LEDブラケット					形状 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 防湿型・防雨型 W220																								
P1	LEDブラケット	100V	パナソニック 埋込XLW4632KGNJLE9		Q1	LDL40x1	VF	パナソニック 埋込XLW4632KGNJLE9																					
					備考 一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100-242V 本体:亜鉛鍍金(高反射白色粉体塗装) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) 防湿型・防雨型タイプバー:ポリカーボネート(乳白)・アクリルコーティング 電源装置はタイプバー側に内蔵 IP23防湿型、緑白色(5000K)、Ra83																								
																													
2階男女トイレ 4台 1階男女トイレ 5台					2階男女トイレ 4台 1階男女トイレ 4台																								

注記) 電灯設備は増築(その1)工事に設置とし
高圧受電切替後試運転用図面とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺 A1: NS A3: NS 確認	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項		図名	照明器具姿図
					DATE	CHECK		
作成日	2024.2.26			東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之			図番	ES-008



便所・通路内配線は下記による。

△ : 熱むき付自動分岐機 (参考 N'カマカ WTK24818) 令和7年度
 △ : 子機 男子便所換気扇運動 (参考 WTK2933K) 女子便所・通路 (参考 WTK2910K)
 ● : 操作工照明換気扇 (参考 WTK5822W) 既設SII取替
 分電盤より人感センサー配線 ———— EM-EEF2.0 - 3C 天井内転がし (盤取込は保護管)
 人感センサー配線 ———— EM-EEF1.6 - 2C 天井内転がし

本図中特記なき配線は下記による。

分電盤より照明器具間配線 ———— EM-EEF2.0 - 3C 天井内転がし (盤取込はケブダマ)
 照明器具間配線 ———— EM-EEF1.6 - 3C 天井内転がし
 7/8線式E1/SII配線 ———— EM-CPEE1.2 - 3P 天井内転がし (壁立上げ部PF管にて)
 電気室照明 ———— EM-EEF1.6 - 3C 2種金属線び A型内配線 (高耐食性)

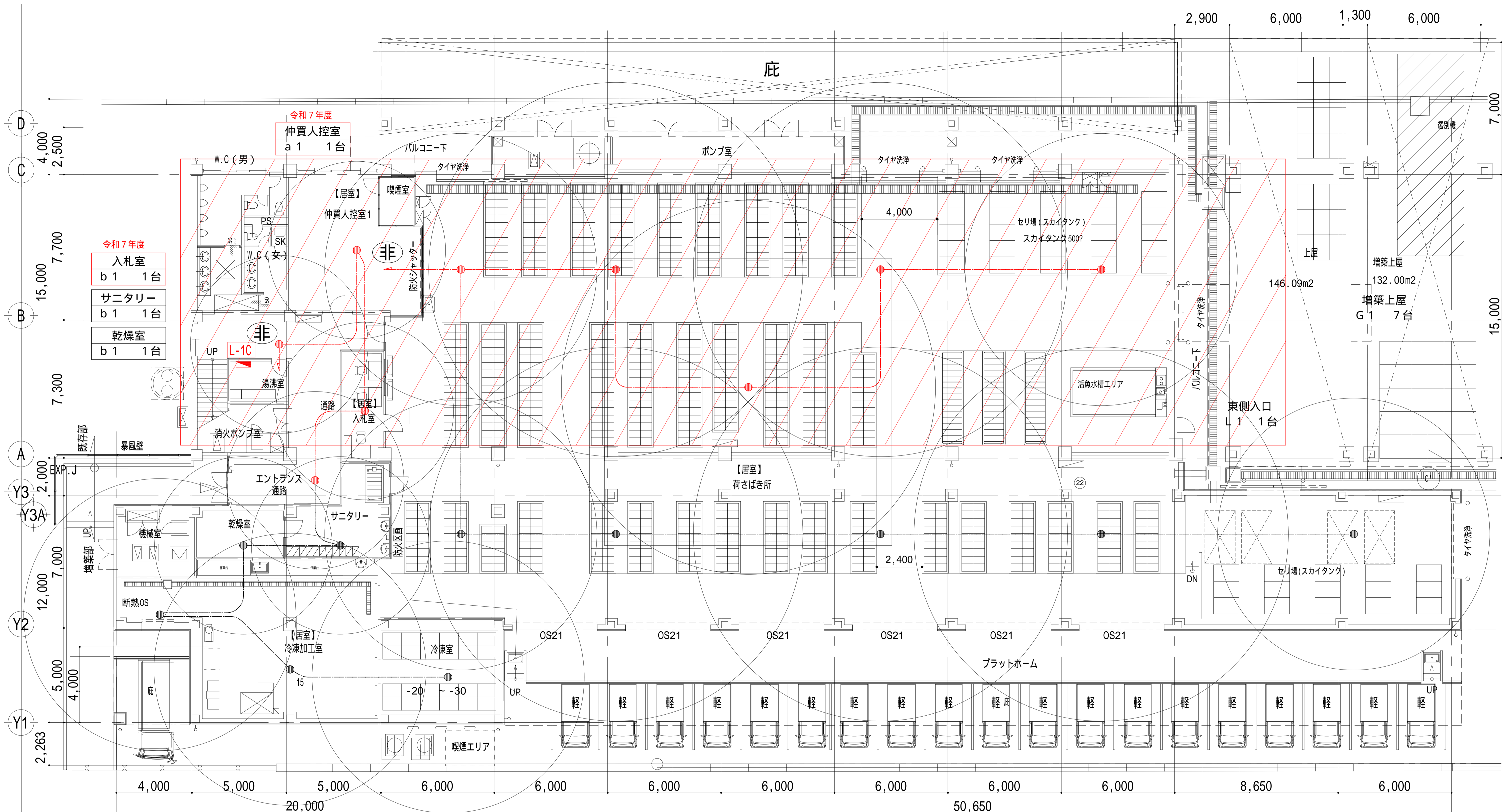
注記) 電灯設備は一部 増築 (その1) 工事に設置とし高圧受電切替後試運転とする。

// 枠内部 (便所) での機器及び配線は増築 (その2) 工事とする

天井内加配線 (防火区画貫通は幹線動力図参照 ケابلラックにて配線し処理すること)

注記) 電灯設備は増築 (その1) 工事に設置とし高圧受電切替後試運転用図面とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築 (その2) 工事	縮尺 A1 : 100 A3 : 200 確認	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワースビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	2階電灯設備配線図
	作成日				2024.2.26			図番	ES-010



令和7年度		
通路	a 1	2台
K0143780 保守率0.92		
器具取付高さ	2.6m	3.0m
単体配置 A1	4.7m	4.9m
直線配置 A2	10.8m	11.9m
四角配置 A4	8.7m	9.6m

令和7年度		
冷凍加工室	c 1	2台
K0143779 保守率0.92		
器具取付高さ	2.6m	3.0m
単体配置 A1	4.0m	2.8m
直線配置 A2	9.9m	10.1m
四角配置 A4	8.1m	8.9m

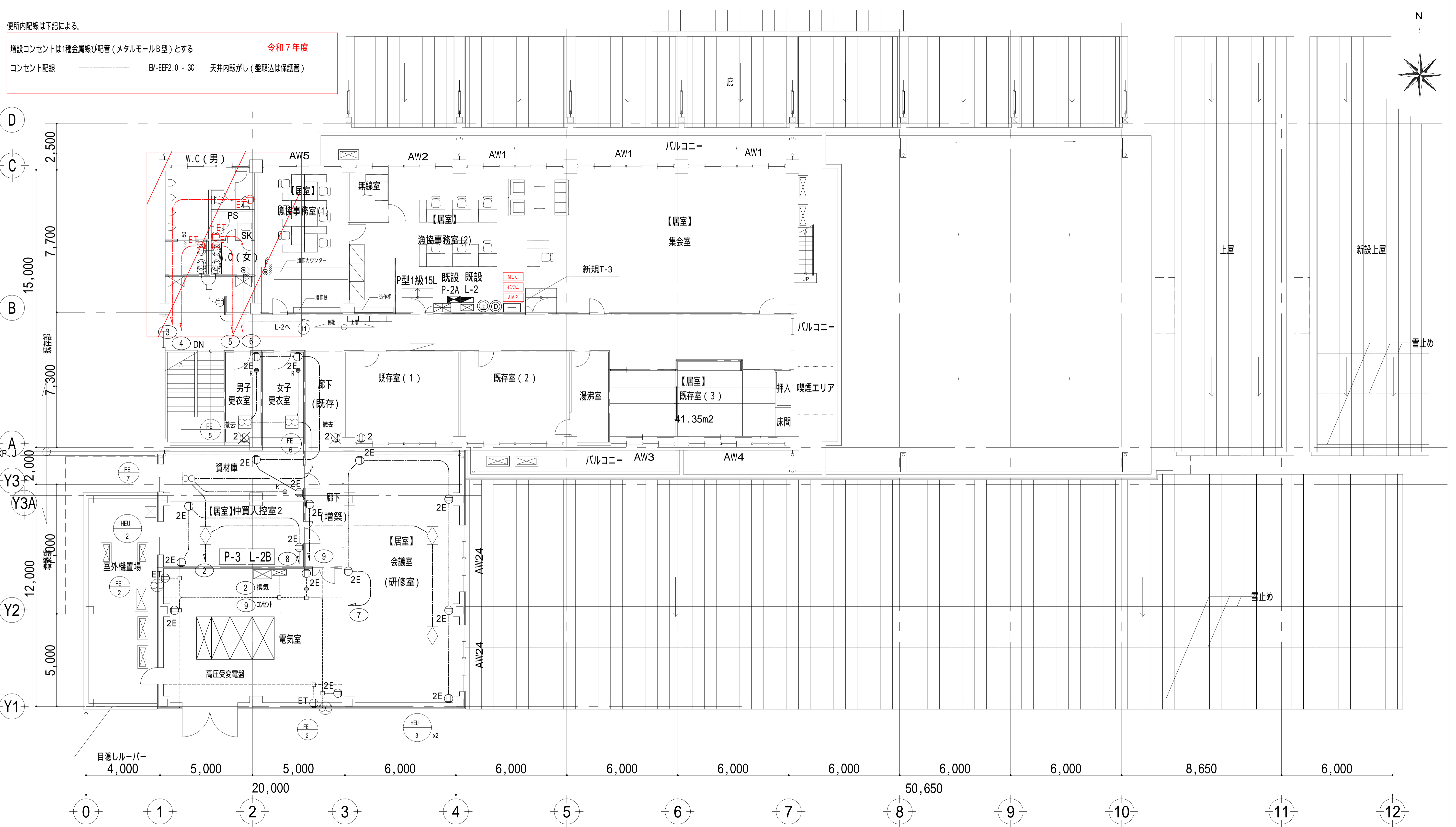
令和6年度		
荷さばき所	b 1	5台
K0148607 保守率0.92		
器具取付高さ	4.0m	
単体配置 A1	7.2m	
直線配置 A2	17.8m	
四角配置 A4	15.2m	

令和7年度		
荷さばき所	b 1	5台
K0148607 保守率0.92		
器具取付高さ	4.0m	
単体配置 A1	7.2m	
直線配置 A2	17.8m	
四角配置 A4	15.2m	

荷さばき所四角配置14.0m

本図中特記なき配線は下記による。
 分電盤より照明器具間配線 ———— EM-EEF2.0-2C 天井内転がし(盤取込はケーブルラック)
 照明器具間配線 ———— EM-EEF1.6-2C 天井内転がし
 天井内工が配線(防火区画貫通は幹線動力図参照 ケーブルラックにて配線し処理すること)

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺 A1:100 A3:200 確認	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイタワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	1階非常灯設備配線図
	作成日				2024.2.26			図番	ES-011



便所内配線は下記による。

増設コンセントは1種金属線び配管（メタルモールB型）とする 令和7年度

コンセント配線 ———— EM-EEF2.0・3C 天井内転がし（盤取込は保護管）

換気扇用配線器具は下記による。

- _R : 換気扇用スイッチ（WTA50412 + WTA7951HK）
男子・女子更衣室 資材庫
- : 換気用温度スイッチ（FY-STKS03 埋込型）0~40 設定
電気室

注記）コンセント設備は一部 増築（その1）工事に設置とし高圧受電切替後試運転とする。

 枠内部（便所）での機器及び配線は増築（その2）工事とする

本図中特記なき配線は下記による。

居室内コンセント配線 ———— EM-EEF2.0・3C 天井内転がし（壁立上げ部 P F 管にて）

電気室コンセント配線 ———— EM-EEF2.0・3C 2種金属線び A型内配線（高耐食性）（壁立上げ部 H I V E 管にて）

便所増設コンセント配線 ———— EM-EEF2.0・3C 天井内転がし（壁立上げ部 H I V E 管にて）

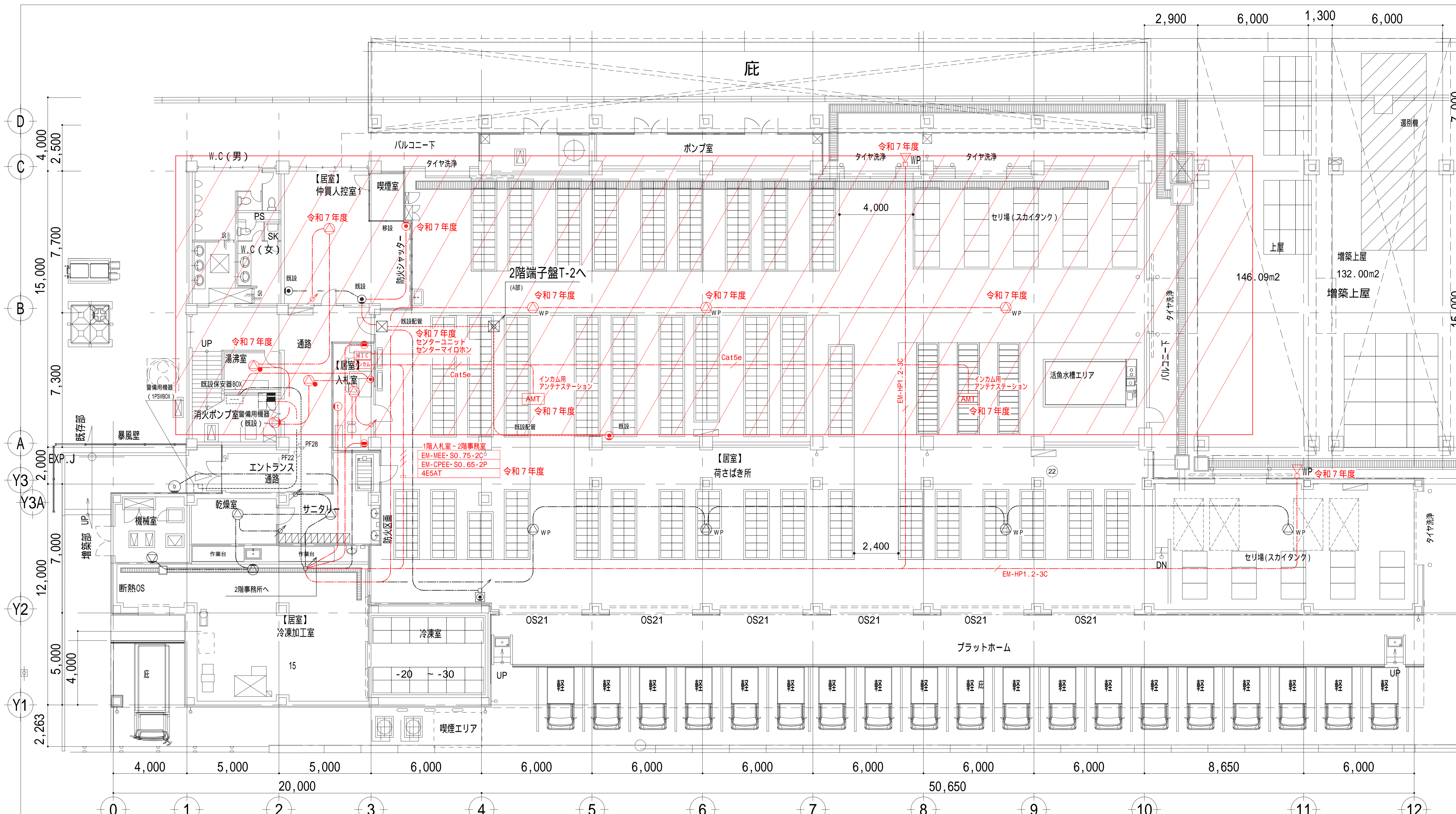
天井内加配線（防火区画貫通は幹線動力図参照 ケーブルラックにて配線し処理すること）

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築（その2）工事	縮尺 A1 : 100 A3 : 200 確認	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイタワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	2階コンセント設備配線図
	作成日				2024.2.26			図番	ES-014

<p>天井埋込型スピーカー 防滴型</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 k), 1 W (10 k)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>88 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>180 Hz ~ 20 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>8 cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>パンチングネット</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX4</td></tr> </table>	定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)	出力音圧レベル	88 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	180 Hz ~ 20 kHz	スピーカー	8 cm防滴コーン型	仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト	パンチングネット	ステンレス	その他	防水性能: IPX4	<p>小型天井埋込スピーカー</p> <p>L級</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 k), 1 W (10 k)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160 Hz ~ 18 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>8 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm</td></tr> </table>	定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)	出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	160 Hz ~ 18 kHz	スピーカー	8 cmコーン型	仕上	枠: 樹脂 オフホワイト	ネット	アルミパンチング オフホワイト	その他	取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm	<p>小型天井埋込スピーカー A T T付</p> <p>L級</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 k), 1 W (10 k)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160 Hz ~ 18 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>8 cmコーン型</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>3段切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: 樹脂, ネット: アルミパンチング, オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm</td></tr> </table>	定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)	出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	160 Hz ~ 18 kHz	スピーカー	8 cmコーン型	音量調節	3段切替	仕上	枠: 樹脂, ネット: アルミパンチング, オフホワイト	その他	取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm	<p>ホーンスピーカー</p> <p>L級</p> <p>耐塩塗装加工 特型とする</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>10 W (1 k), 5 W (2 k), 3 W (3.3 k), 1 W (10 k)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>108 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>350 Hz ~ 10 kHz</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト</td></tr> </table>	定格入力	10 W (1 k), 5 W (2 k), 3 W (3.3 k), 1 W (10 k)	出力音圧レベル	108 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	350 Hz ~ 10 kHz	その他	防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト	<p>参考型番 テレビドアホン VL-SE25X 1階玄関 1組</p> <p>VL-SE25Xのモニター親機</p> <table border="1"> <tr><td>定 格</td><td>AC100V (50/60Hz)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時: 約1.6 W 動作時: 約7.5 W</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約340 g</td></tr> <tr><td>外観色調</td><td>ホワイト</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>約2.7型カラー液晶ディスプレイ</td></tr> </table> <p>カメラ玄関子機</p> <table border="1"> <tr><td>定 格</td><td>待機時: DC 約5 V 動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時: DC 約2 mA, 動作時: DC 約130 mA</td></tr> <tr><td>質 量</td><td>約200 g</td></tr> <tr><td>外観色調</td><td>表面パネル: シルバー、側面: ブラック</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>露出型: JIS1 個用スイッチボックス (カバー付き) に適合</td></tr> </table>	定 格	AC100V (50/60Hz)	消費電力	待機時: 約1.6 W 動作時: 約7.5 W	質 量	約340 g	外観色調	ホワイト	画面表示	約2.7型カラー液晶ディスプレイ	定 格	待機時: DC 約5 V 動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)	消費電力	待機時: DC 約2 mA, 動作時: DC 約130 mA	質 量	約200 g	外観色調	表面パネル: シルバー、側面: ブラック	取付方法	露出型: JIS1 個用スイッチボックス (カバー付き) に適合	<p>インターホン 1階入札室・事務所 1組</p> <p>インターホン親機 3局用 TD-3H/B</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC 12 V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局 数</td><td>3局用</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>親子式・相互式親機</td></tr> </table> <p>インターホン子機 1局用 TD-1H/B</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC 12 V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局 数</td><td>1局用</td></tr> </table>	電源電圧	DC 12 V (電源アダプタから供給)	通話方式	電話型同時通話	形 状	壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	局 数	3局用	備 考	親子式・相互式親機	電源電圧	DC 12 V (電源アダプタから供給)	通話方式	電話型同時通話	形 状	壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	局 数	1局用
定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)																																																																																																
出力音圧レベル	88 dB (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	180 Hz ~ 20 kHz																																																																																																
スピーカー	8 cm防滴コーン型																																																																																																
仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト																																																																																																
パンチングネット	ステンレス																																																																																																
その他	防水性能: IPX4																																																																																																
定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)																																																																																																
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	160 Hz ~ 18 kHz																																																																																																
スピーカー	8 cmコーン型																																																																																																
仕上	枠: 樹脂 オフホワイト																																																																																																
ネット	アルミパンチング オフホワイト																																																																																																
その他	取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm																																																																																																
定格入力	3 W (3.3 k), 1 W (10 k)																																																																																																
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	160 Hz ~ 18 kHz																																																																																																
スピーカー	8 cmコーン型																																																																																																
音量調節	3段切替																																																																																																
仕上	枠: 樹脂, ネット: アルミパンチング, オフホワイト																																																																																																
その他	取付穴径: 100 mm, 適合天井板厚: 5 ~ 25 mm																																																																																																
定格入力	10 W (1 k), 5 W (2 k), 3 W (3.3 k), 1 W (10 k)																																																																																																
出力音圧レベル	108 dB (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	350 Hz ~ 10 kHz																																																																																																
その他	防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト																																																																																																
定 格	AC100V (50/60Hz)																																																																																																
消費電力	待機時: 約1.6 W 動作時: 約7.5 W																																																																																																
質 量	約340 g																																																																																																
外観色調	ホワイト																																																																																																
画面表示	約2.7型カラー液晶ディスプレイ																																																																																																
定 格	待機時: DC 約5 V 動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)																																																																																																
消費電力	待機時: DC 約2 mA, 動作時: DC 約130 mA																																																																																																
質 量	約200 g																																																																																																
外観色調	表面パネル: シルバー、側面: ブラック																																																																																																
取付方法	露出型: JIS1 個用スイッチボックス (カバー付き) に適合																																																																																																
電源電圧	DC 12 V (電源アダプタから供給)																																																																																																
通話方式	電話型同時通話																																																																																																
形 状	壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	樹脂																																																																																																
局 数	3局用																																																																																																
備 考	親子式・相互式親機																																																																																																
電源電圧	DC 12 V (電源アダプタから供給)																																																																																																
通話方式	電話型同時通話																																																																																																
形 状	壁取付・卓上用 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	樹脂																																																																																																
局 数	1局用																																																																																																
<p>壁掛型スピーカー A T T付</p> <p>L級 - 消防法規定の測定で92 dB(A)以上</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 k), 2 W (5 k), 1 W (10 k)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>91 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>200 Hz ~ 18 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>音量調節器</td><td>4段切替</td></tr> </table>	定格入力	3 W (3.3 k), 2 W (5 k), 1 W (10 k)	出力音圧レベル	91 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	200 Hz ~ 18 kHz	スピーカー	12 cmコーン型	仕上	本体: 樹脂 オフホワイト	音量調節器	4段切替	<p>アッテネーター</p> <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5 ~ 6 W</td></tr> <tr><td>音量切替</td><td>5段階切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート: アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5 ~ 6 W	音量切替	5段階切替	仕上	プレート: アルミ	<p>卓上型アンプ</p> <p>参考型番 WA-HA121</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>120 W (83)</td></tr> <tr><td>入力</td><td>ベジングマイク、リモートマイク x 1、入力1、2 (マイク、ライン、優先切替)</td></tr> <tr><td>出力制御</td><td>5局+一斉 (通常、緊急)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>呼出チャイム内蔵、非常遮断</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60 Hz	定格出力	120 W (83)	入力	ベジングマイク、リモートマイク x 1、入力1、2 (マイク、ライン、優先切替)	出力制御	5局+一斉 (通常、緊急)	機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断	<p>5局リモコンマイク</p> <p>参考型番 WR-205A</p> <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>DC 24 V (主装置より供給)</td></tr> <tr><td>音声入出力</td><td>マイク/ホン: 単一指向性 ECM内蔵マイク ライン入力: 単頭フォーンジャック、不平衡 音声出力: 即結端子台、平衡</td></tr> <tr><td>録音出力</td><td>録音出力: 単頭フォーンジャック、不平衡</td></tr> <tr><td>制御容量</td><td>最大DC 30 V、最大DC 80 mA</td></tr> <tr><td>その他</td><td>拡張 I / F コネクター x 1</td></tr> </table>	電 源	DC 24 V (主装置より供給)	音声入出力	マイク/ホン: 単一指向性 ECM内蔵マイク ライン入力: 単頭フォーンジャック、不平衡 音声出力: 即結端子台、平衡	録音出力	録音出力: 単頭フォーンジャック、不平衡	制御容量	最大DC 30 V、最大DC 80 mA	その他	拡張 I / F コネクター x 1	<p>屋外引込柱部用端子盤</p> <p>屋外用端子盤 (新設) SUS製屋外用キャビネット W:500 H:700 D:200</p> <p>電話中継器移設 端子台20P 光成端箱収納用 (GI-8Cx2) スペース</p>	<p>事務所端子盤新設 T - 3</p> <p>水産設備用 グラフィックパネル取付用 開口W:289xH:200</p> <p>屋内用キャビネット指定色 電話 端子台20P W:600 H:800 D:200 LAN用HUB収納 8ポート用</p>																																																						
定格入力	3 W (3.3 k), 2 W (5 k), 1 W (10 k)																																																																																																
出力音圧レベル	91 dB (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	200 Hz ~ 18 kHz																																																																																																
スピーカー	12 cmコーン型																																																																																																
仕上	本体: 樹脂 オフホワイト																																																																																																
音量調節器	4段切替																																																																																																
入力容量	0.5 ~ 6 W																																																																																																
音量切替	5段階切替																																																																																																
仕上	プレート: アルミ																																																																																																
電源	AC100V 50/60 Hz																																																																																																
定格出力	120 W (83)																																																																																																
入力	ベジングマイク、リモートマイク x 1、入力1、2 (マイク、ライン、優先切替)																																																																																																
出力制御	5局+一斉 (通常、緊急)																																																																																																
機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断																																																																																																
電 源	DC 24 V (主装置より供給)																																																																																																
音声入出力	マイク/ホン: 単一指向性 ECM内蔵マイク ライン入力: 単頭フォーンジャック、不平衡 音声出力: 即結端子台、平衡																																																																																																
録音出力	録音出力: 単頭フォーンジャック、不平衡																																																																																																
制御容量	最大DC 30 V、最大DC 80 mA																																																																																																
その他	拡張 I / F コネクター x 1																																																																																																
<p>センターユニット</p> <p>参考型番 WX-CX200</p> <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>アンテナステーション接続数</td><td>12台、RJ-45コネクターにて接続</td></tr> <tr><td>センターマイク接続数</td><td>1台、RJ-45コネクターにて接続</td></tr> <tr><td>音声入力</td><td>ライン入力 x 2: -20dBV 平衡 600 マイク入力 x 1: -60dBV 平衡 600</td></tr> <tr><td>音 声 出 力</td><td>3系統: -20dBV 不平衡 600</td></tr> <tr><td>外部制御出力</td><td>3系統: オープンコレクター方式、DC 3.5V / 25mA</td></tr> </table>	電 源	AC100V 50/60Hz	アンテナステーション接続数	12台、RJ-45コネクターにて接続	センターマイク接続数	1台、RJ-45コネクターにて接続	音声入力	ライン入力 x 2: -20dBV 平衡 600 マイク入力 x 1: -60dBV 平衡 600	音 声 出 力	3系統: -20dBV 不平衡 600	外部制御出力	3系統: オープンコレクター方式、DC 3.5V / 25mA	<p>アンテナステーション 接話マイクロホン</p> <p>参考型番 WX-CR200</p> <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯 (DECT方式)</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC 24 V (センターユニットから給電)</td></tr> <tr><td>センターユニット接続</td><td>RJ-45コネクターにて接続</td></tr> <tr><td>フィールド選択</td><td>3段階切替 (センターユニットで設定)</td></tr> <tr><td>無 線</td><td>無指向性外付アンテナ x 2、ダイバーシティ受信</td></tr> </table> <p>参考型番 WX-CM210</p> <table border="1"> <tr><td>マイクユニット</td><td>双指向性エレクトレットマイクロホン</td></tr> <tr><td>イヤホン接続端子</td><td>4極、3.5mmミニジャック</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ポータブルトランシーバー (別売品) に接続して使用</td></tr> </table>	使用周波数	1.9GHz帯 (DECT方式)	電 源	DC 24 V (センターユニットから給電)	センターユニット接続	RJ-45コネクターにて接続	フィールド選択	3段階切替 (センターユニットで設定)	無 線	無指向性外付アンテナ x 2、ダイバーシティ受信	マイクユニット	双指向性エレクトレットマイクロホン	イヤホン接続端子	4極、3.5mmミニジャック	その他	ポータブルトランシーバー (別売品) に接続して使用	<p>センターマイクロホン ポータブルトランシーバー</p> <p>参考型番 WX-CM200</p> <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>DC 24 V (センターユニットから給電)</td></tr> <tr><td>センターユニット接続</td><td>RJ-45コネクターにて接続</td></tr> <tr><td>マイク</td><td>ECM内蔵フレキシブルマイクロホン</td></tr> <tr><td>音声出力</td><td>-20dBV 不平衡 10k、3.5mmミニジャック</td></tr> </table> <p>参考型番 WX-CT200</p> <table border="1"> <tr><td>使用周波数</td><td>1.9GHz帯 (DECT方式)</td></tr> <tr><td>マイク</td><td>双指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100 Hz ~ 8 kHz</td></tr> <tr><td>イヤホン/接話マイク接続</td><td>4極、3.5mmミニジャック</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>充電電池パック (別売品)</td></tr> <tr><td>動作時間 (電池寿命)</td><td>約1.5時間 (送話: 受話: 待機 = 1:1:8 の比率)</td></tr> </table>	電 源	DC 24 V (センターユニットから給電)	センターユニット接続	RJ-45コネクターにて接続	マイク	ECM内蔵フレキシブルマイクロホン	音声出力	-20dBV 不平衡 10k、3.5mmミニジャック	使用周波数	1.9GHz帯 (DECT方式)	マイク	双指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン	周波数特性	100 Hz ~ 8 kHz	イヤホン/接話マイク接続	4極、3.5mmミニジャック	使用電池	充電電池パック (別売品)	動作時間 (電池寿命)	約1.5時間 (送話: 受話: 待機 = 1:1:8 の比率)	<p>ステレオオーディオレコーダー</p> <p>参考型番 SS-R250N</p> <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>記録メディア</td><td>SD / SDHC / SDXC / USB対応</td></tr> <tr><td>録音再生ファイル形式</td><td>MP3: 44.1k/48kHz, 64k/128k/192k/256k/320kbps</td></tr> <tr><td>チャンネル数</td><td>2チャンネル (ステレオ) 1チャンネル (モノラル)</td></tr> </table>	電 源	AC100V 50/60Hz	記録メディア	SD / SDHC / SDXC / USB対応	録音再生ファイル形式	MP3: 44.1k/48kHz, 64k/128k/192k/256k/320kbps	チャンネル数	2チャンネル (ステレオ) 1チャンネル (モノラル)	<p>接話マイクロホン + ヘッドホンマイクロホン イヤホン付属</p> <p>アンテナステーション</p> <p>インターカムシステム 5局リモコンマイク</p> <p>ステレオオーディオレコーダー</p> <p>ポータブルトランシーバー</p> <p>センターマイクロホン センターユニット</p> <p>1階事務入札室</p> <p>2階事務所</p> <p>デジタルワイヤレスマイク用充電電池パック 3個 充電器 1台 ・イヤホンキット 5個 ポータブルトランシーバーベルトバック 3個 SDカード (128GB) 1枚</p>																																					
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
アンテナステーション接続数	12台、RJ-45コネクターにて接続																																																																																																
センターマイク接続数	1台、RJ-45コネクターにて接続																																																																																																
音声入力	ライン入力 x 2: -20dBV 平衡 600 マイク入力 x 1: -60dBV 平衡 600																																																																																																
音 声 出 力	3系統: -20dBV 不平衡 600																																																																																																
外部制御出力	3系統: オープンコレクター方式、DC 3.5V / 25mA																																																																																																
使用周波数	1.9GHz帯 (DECT方式)																																																																																																
電 源	DC 24 V (センターユニットから給電)																																																																																																
センターユニット接続	RJ-45コネクターにて接続																																																																																																
フィールド選択	3段階切替 (センターユニットで設定)																																																																																																
無 線	無指向性外付アンテナ x 2、ダイバーシティ受信																																																																																																
マイクユニット	双指向性エレクトレットマイクロホン																																																																																																
イヤホン接続端子	4極、3.5mmミニジャック																																																																																																
その他	ポータブルトランシーバー (別売品) に接続して使用																																																																																																
電 源	DC 24 V (センターユニットから給電)																																																																																																
センターユニット接続	RJ-45コネクターにて接続																																																																																																
マイク	ECM内蔵フレキシブルマイクロホン																																																																																																
音声出力	-20dBV 不平衡 10k、3.5mmミニジャック																																																																																																
使用周波数	1.9GHz帯 (DECT方式)																																																																																																
マイク	双指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン																																																																																																
周波数特性	100 Hz ~ 8 kHz																																																																																																
イヤホン/接話マイク接続	4極、3.5mmミニジャック																																																																																																
使用電池	充電電池パック (別売品)																																																																																																
動作時間 (電池寿命)	約1.5時間 (送話: 受話: 待機 = 1:1:8 の比率)																																																																																																
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
記録メディア	SD / SDHC / SDXC / USB対応																																																																																																
録音再生ファイル形式	MP3: 44.1k/48kHz, 64k/128k/192k/256k/320kbps																																																																																																
チャンネル数	2チャンネル (ステレオ) 1チャンネル (モノラル)																																																																																																

注記) 弱電設備は増築 (その1) 工事に設置とし 高圧受電切替後試運転用図面とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築 (その2) 工事	縮尺 A1: NC A3: NC 確認	備 考 一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂 正 事 項 DATE CHECK	図 名	弱電設備機器姿図 ES-015
作成日	2024.2.26			図 番		



(A部) 2階上げ配管

電話	CCP-P0.5-10P	(28)	非通報	----	(16)
電話	TIVFO.8-2Cx4	(22)	予備	----	(22)
電話	おのり電話0.4-2P	(22)			
拡声	IV1.2 x6	(22)			
R M	MVVS0.75sq -2C	(16)			
	EM-CPEE0.9-2P	(22)			

本図中特記なき配線は下記による。

----- EM-HP1.2 - 3C 天井内0.4mm配線

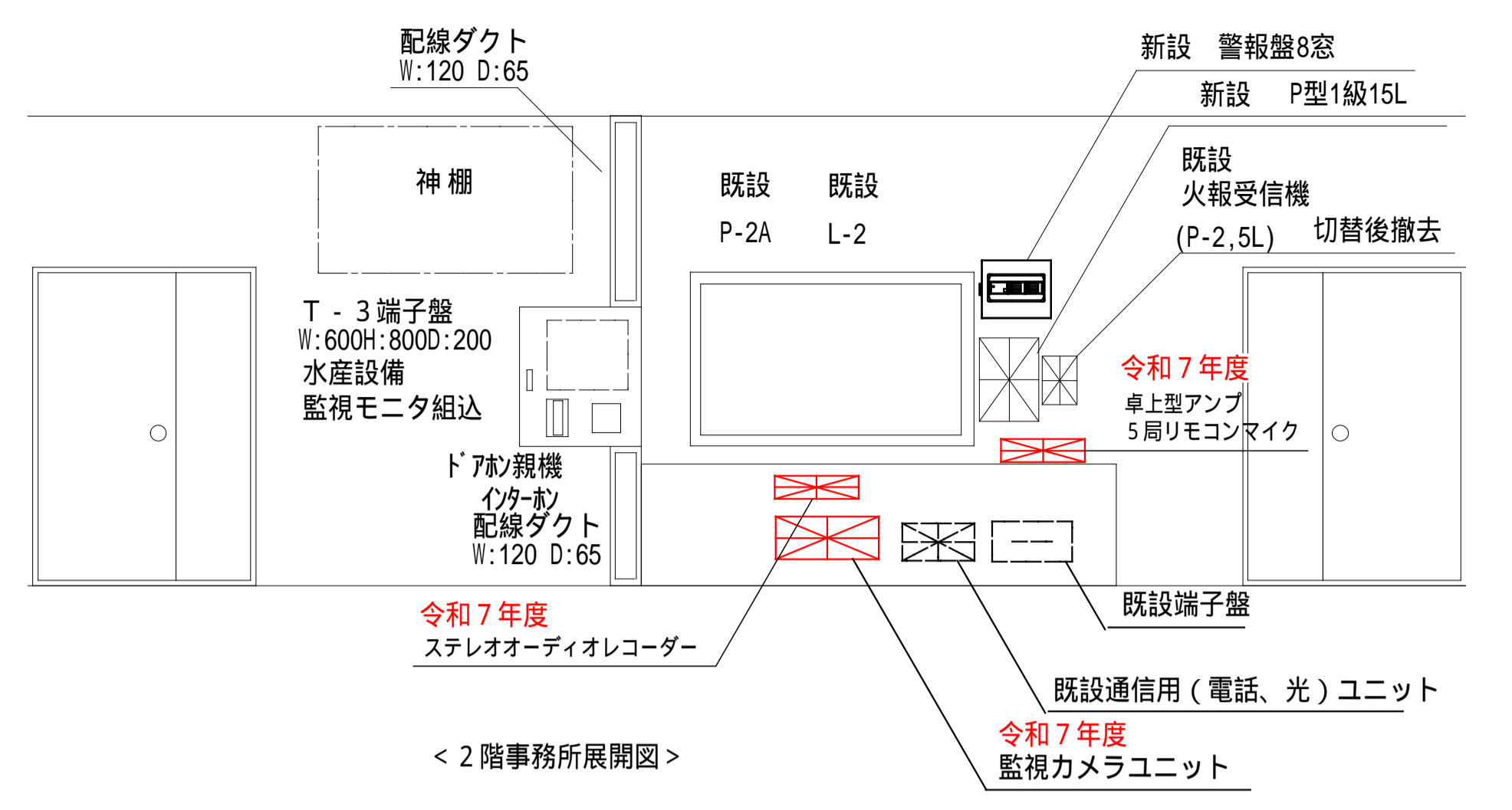
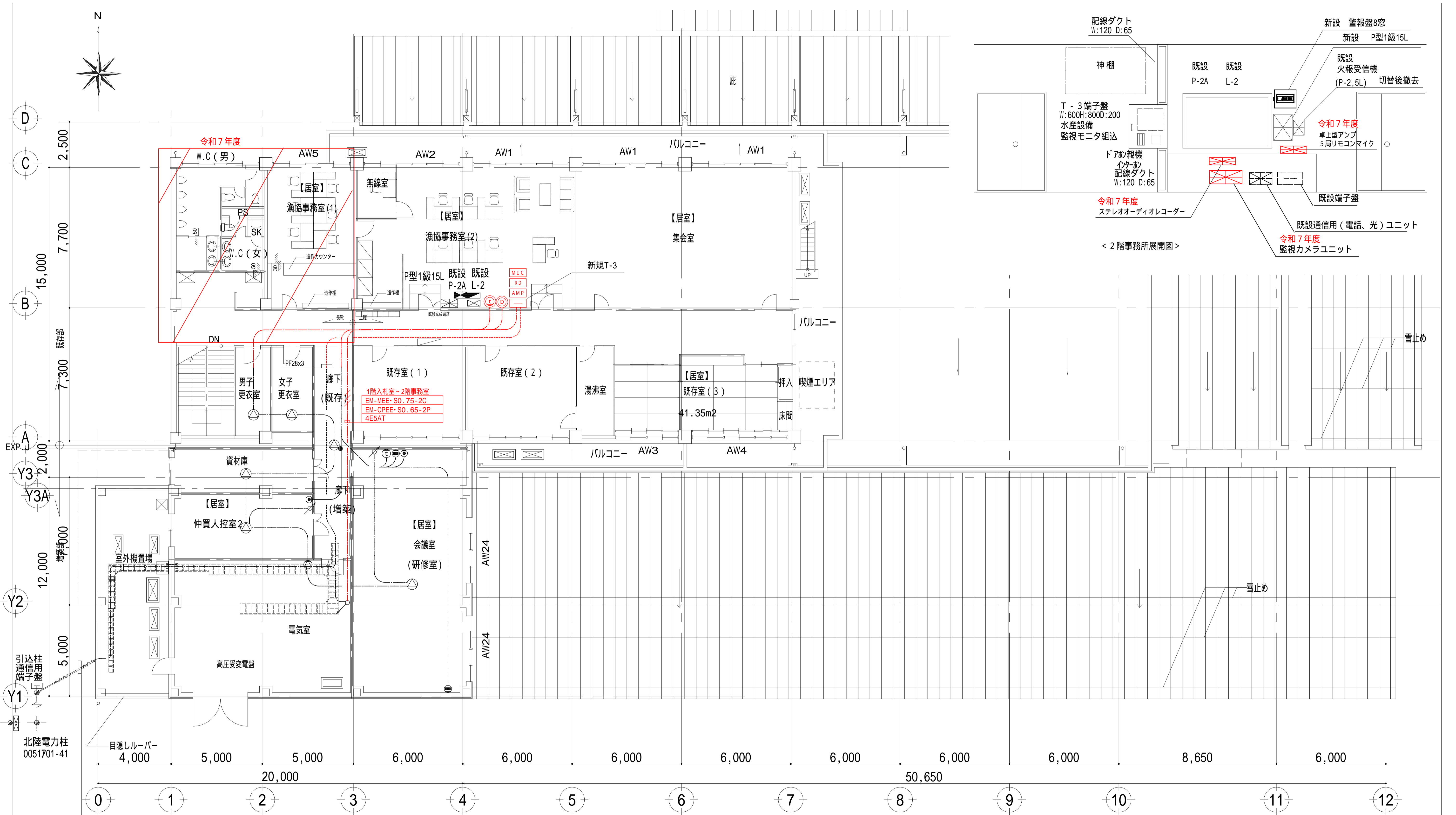
電気室露出配管は薄鋼電線管
壁内立上げ部はPF管
屋外露出立下げ部は厚鋼電線管Z (溶融亜鉛メッキ)

斜線部での機器及び配線は増築(その2)工事とする

注記) 弱電設備は増築(その1)工事に設置とし
高圧受電切替後試運転用図面とする。

弱電機器一覧		機器名称	機器名称	機器名称	機器名称
WP	スピーカー(埋込・防雨防湿)	情報コンセント(LAN)	インカム	センターユニット	令和7年度
WP	スピーカー(埋込)仲買人室・入札室	D	ドアホン(子機)カメラ付	MIC	センターマイロホン
AMP	簡易型アンプ	T	インターホン(子機)		
RM	卓上型マイク リモート機能付	WP	ホーンスピーカー(防雨防湿) 耐塩塗装加工		令和7年度
WP	スピーカー(埋込・防雨防湿)	AMT	インカム用 アンテナステーション		令和7年度

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	A1:100 A3:200 確認	備考		一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	1階弱電設備配線図
作成日	2024.2.26					東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイタワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之				図番	ES-017



< 2階事務所展開図 >

枠内部での機器及び配線は増築(その2)工事とする

本図中特記なき配線は下記による。

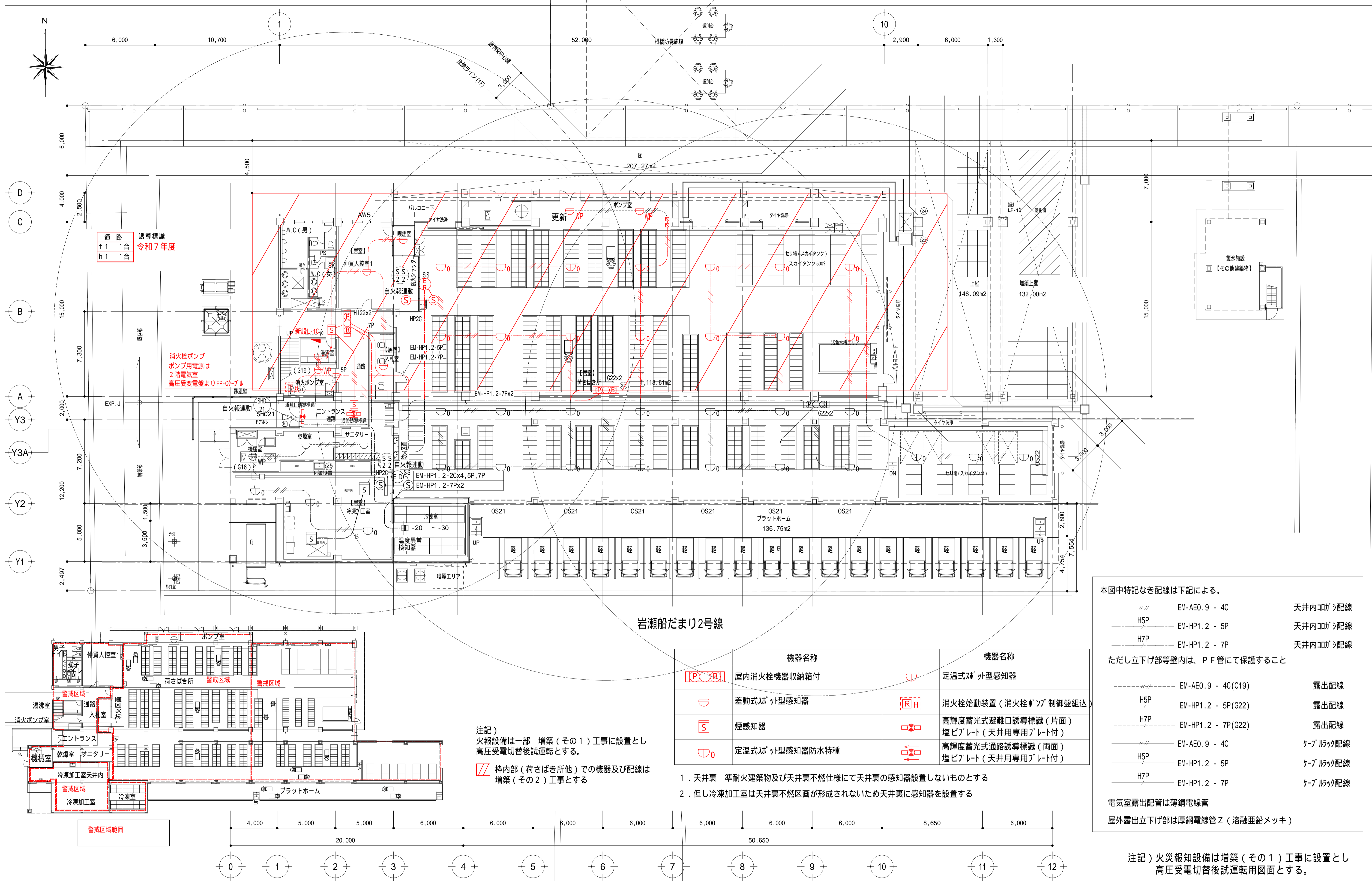
引込柱通信用端子盤	電話	EM-CCP-P0.5-10P (別途)	Z-G28 -PF28	1階既設機械室 端子盤	架空配線 メッセンジャーワイヤ
引込柱通信用端子盤	インターネット	光ファイバケーブル G150/125 8C (別途)	Z-G28 -PF28	2階事務所端子盤	
引込柱通信用端子盤	予備		PF28	2階事務所端子盤	

EM-HP1.2 - 3C 天井内コシ配線
電気室露出配管は薄鋼電線管
壁内立上げ部はPF管

弱電機器一覧	機器名称	機器名称
WP	スピーカー(埋込・防雨防湿) 荷さばき所	情報コンセント(LAN)
WP	スピーカー(埋込)	ドアホン(子機)カメラ付
AMP	卓上型アンプ	インターホン(子機)
WP	ホーンスピーカー(防塵防水) 耐塩塗装加工	RD
WP	スピーカー(埋込・防雨防湿) ローカル	MIC

注記) 弱電設備は増築(その1)工事に設置とし 高圧受電切替後試運転用図面とする。

工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺 A1: 100 A3: 200 確認	備考	一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイタワーズビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之	訂正事項	DATE	CHECK	図名	2階弱電設備配線図
	作成日				2024.2.26			図番	ES-018



通路 誘導標識
f 1 1台 令和7年度
h 1 1台

消火栓ポンプ
ポンプ用電源は
2階電気室
高圧受変電盤よりFPケーブル

岩瀬船だまり2号線

本図中特記なき配線は下記による。

EM-AE0.9 - 4C	天井内0ガシ配線
H5P	天井内0ガシ配線
H7P	天井内0ガシ配線
EM-AE0.9 - 4C(C19)	露出配線
H5P	露出配線
H7P	露出配線
EM-AE0.9 - 4C	ケーブルラック配線
H5P	ケーブルラック配線
H7P	ケーブルラック配線

ただし立下げ部等壁内は、P F 管にて保護すること

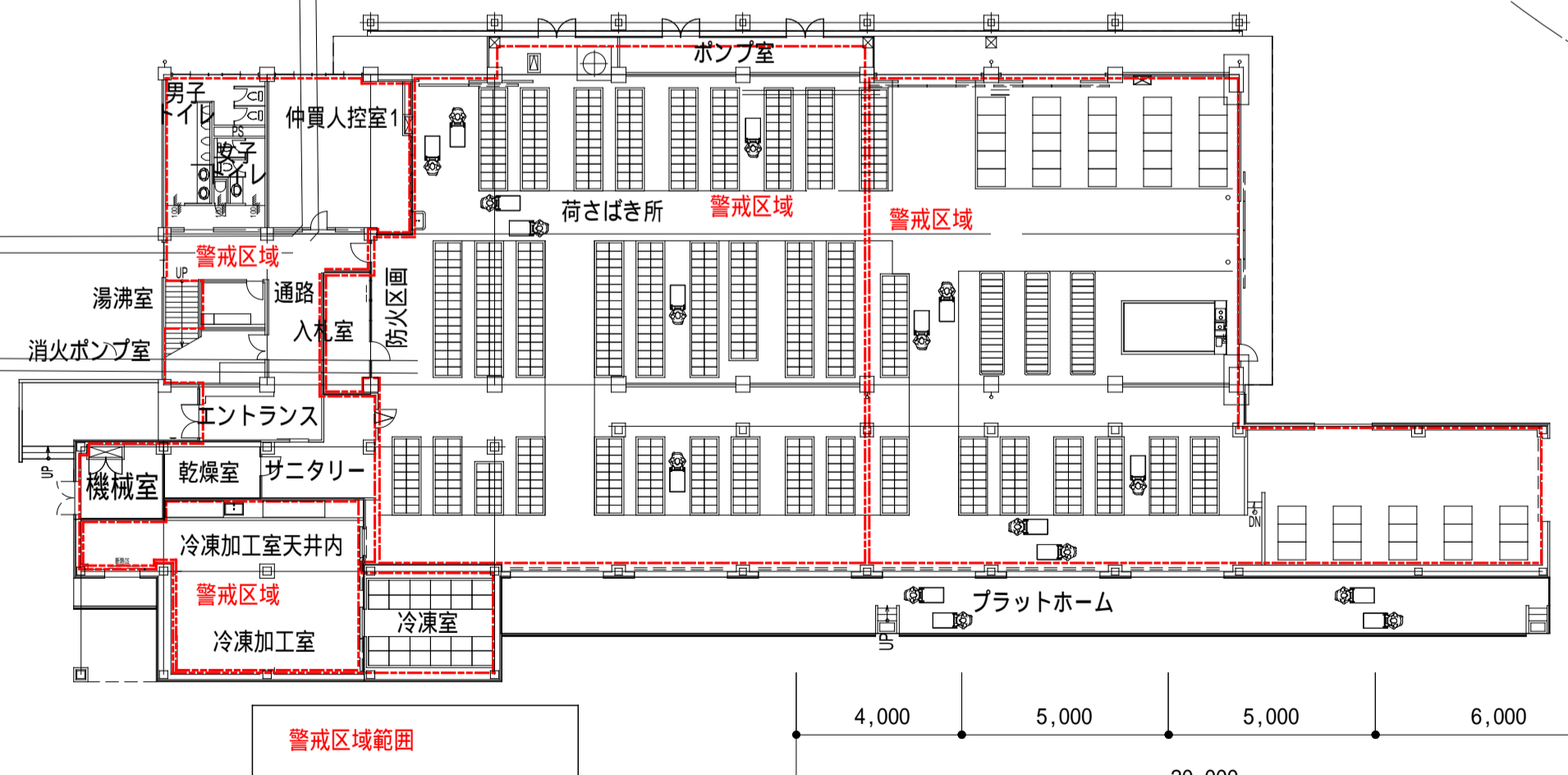
電気室露出配管は薄鋼電線管
屋外露出立下げ部は厚鋼電線管 Z (溶融亜鉛メッキ)

機器名称	機器名称
(P) (B) 屋内消火栓機器収納箱付	定温式ｽﾌﾟｯﾄ型感知器
差動式ｽﾌﾟｯﾄ型感知器	消火栓始動装置 (消火栓ポンプ制御盤組込)
S 煙感知器	高輝度蓄光式避難口誘導標識 (片面) 塩ビプレート (天井専用プレート付)
定温式ｽﾌﾟｯﾄ型感知器防水特種	高輝度蓄光式通路誘導標識 (両面) 塩ビプレート (天井専用プレート付)

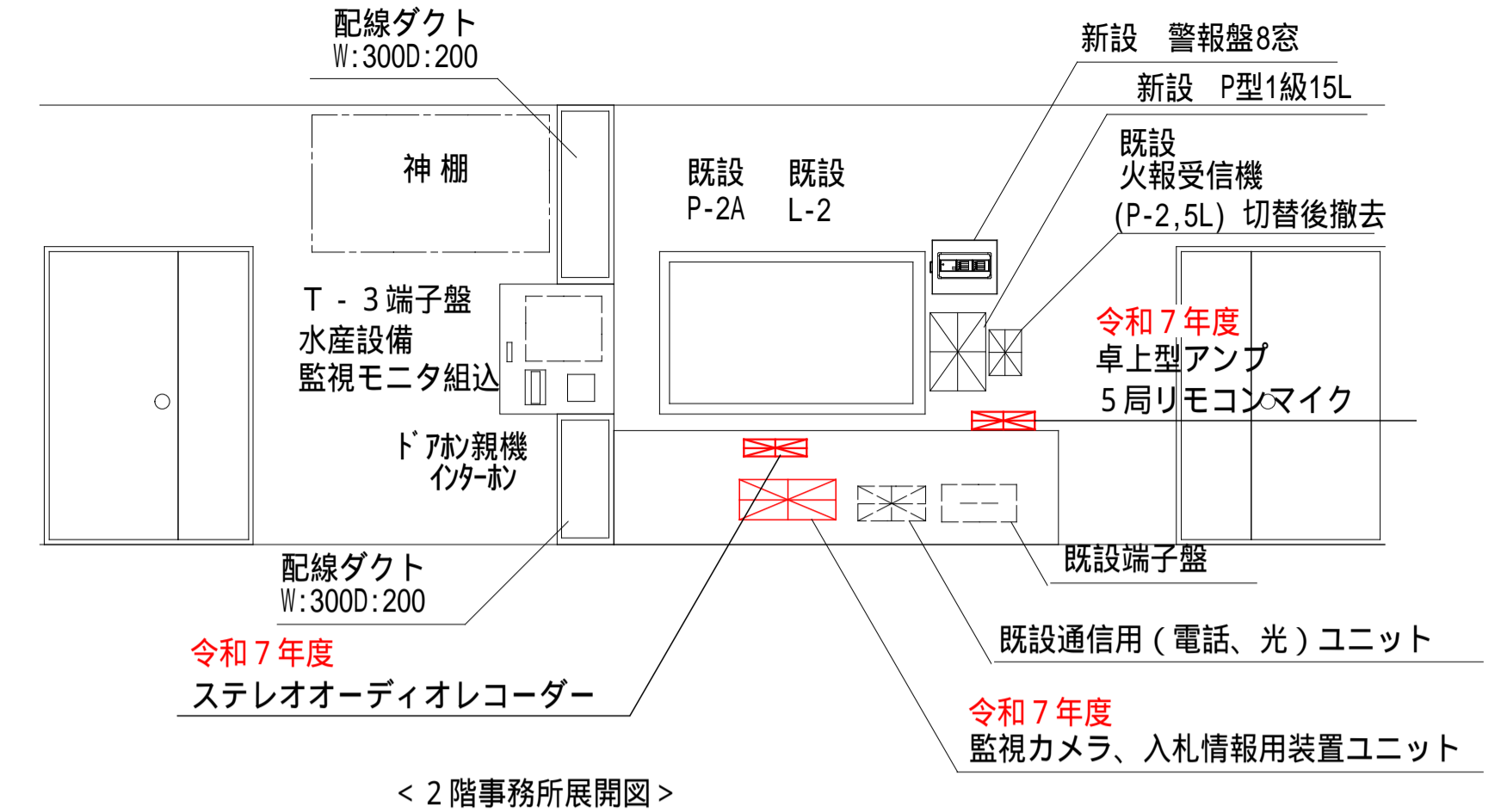
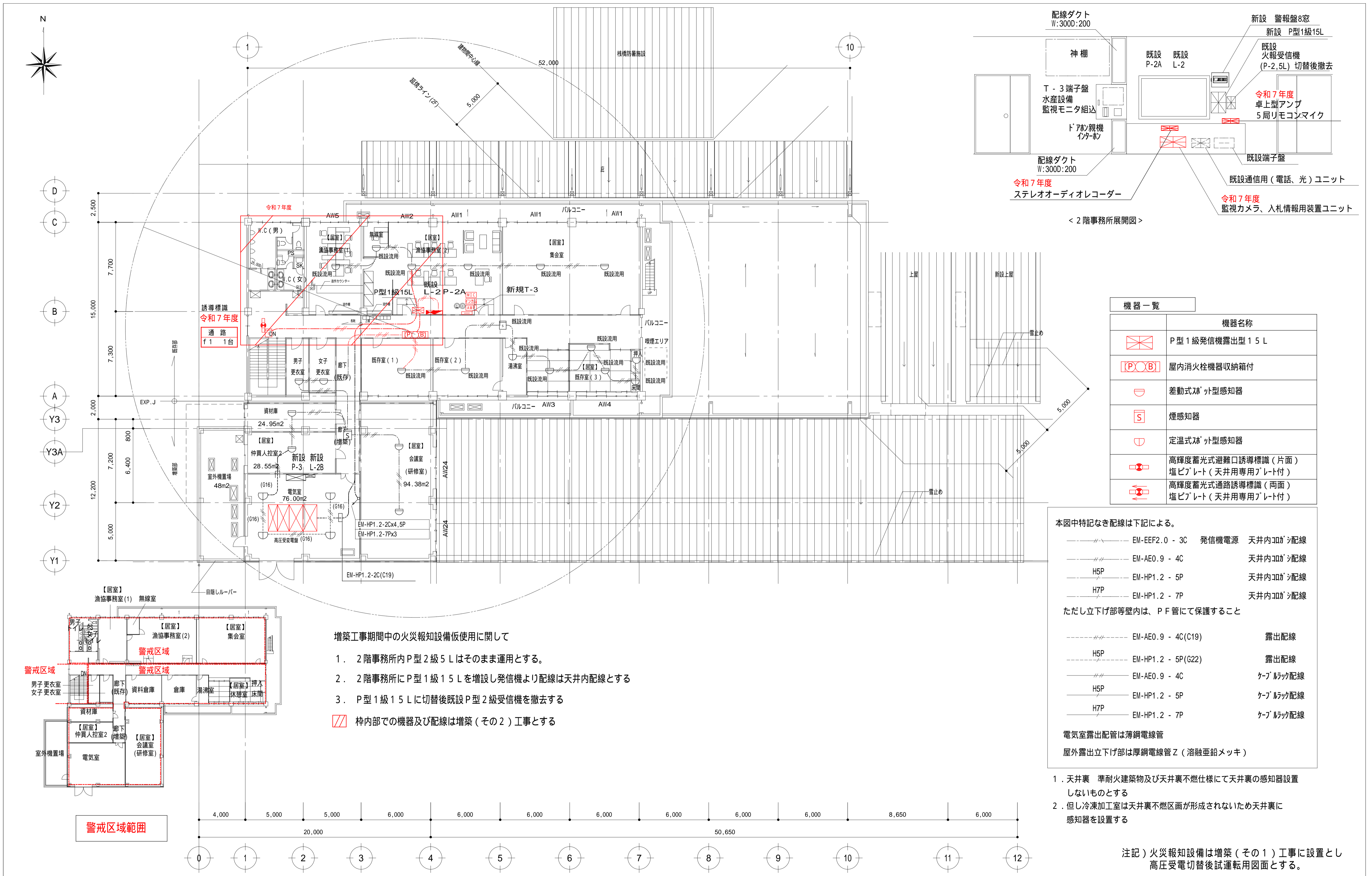
1. 天井裏 準耐火建築物及び天井裏不燃仕様にて天井裏の感知器設置しないものとする
2. 但し冷凍加工室は天井裏不燃区画が形成されないため天井裏に感知器を設置する

注記)
火報設備は一部 増築 (その1) 工事に設置とし
高圧受電切替後試運転とする。

枠内部 (荷さばき所他) での機器及び配線は
増築 (その2) 工事とする



工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築 (その2) 工事	縮尺	A1 : 150 A3 : 300 確認	備考		一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所	訂正事項	DATE	CHECK	図名	1階 火災報知設備配線図
作成日	2024.2.26					東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワースビル 一級建築士事務所 登録 (東京都) 知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之				図番	ES-020



< 2階事務所展開図 >

機器一覧	
	機器名称
	P型1級発信機露出型15L
	屋内消火栓機器収納箱付
	差動式ｽｯﾄ型感知器
	煙感知器
	定温式ｽｯﾄ型感知器
	高輝度蓄光式避難口誘導標識(片面) 塩ビプレート(天井用専用プレート付)
	高輝度蓄光式通路誘導標識(両面) 塩ビプレート(天井用専用プレート付)

本図中特記なき配線は下記による。

- EM-EEF2.0-3C 発信機電源 天井内ｺﾝｸﾞ配線
- EM-AE0.9-4C 天井内ｺﾝｸﾞ配線
- H5P EM-HP1.2-5P 天井内ｺﾝｸﾞ配線
- H7P EM-HP1.2-7P 天井内ｺﾝｸﾞ配線

ただし立下げ部等壁内は、P F管にて保護すること

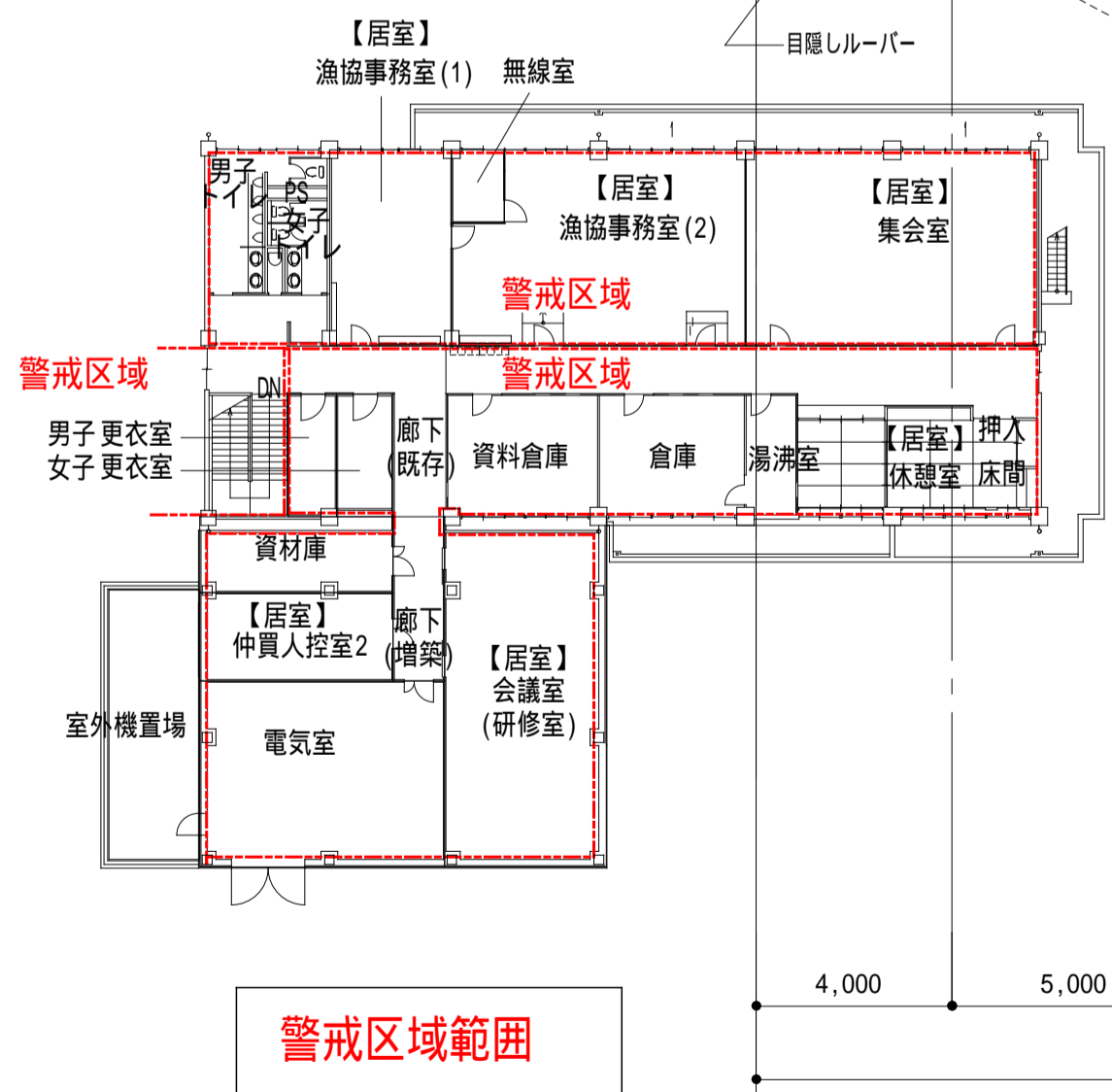
- EM-AE0.9-4C(C19) 露出配線
- H5P EM-HP1.2-5P(G22) 露出配線
- EM-AE0.9-4C ケーブルラック配線
- H5P EM-HP1.2-5P ケーブルラック配線
- H7P EM-HP1.2-7P ケーブルラック配線

電気室露出配管は薄鋼電線管
屋外露出立下げ部は厚鋼電線管Z(溶融亜鉛メッキ)

1. 天井裏 準耐火建築物及び天井裏不燃仕様にて天井裏の感知器設置しないものとする
2. 但し冷凍加工室は天井裏不燃区画が形成されないため天井裏に感知器を設置する

注記) 火災報知設備は増築(その1)工事に設置とし
高圧受電切替後試運転用図面とする。

- 増築工事期間中の火災報知設備仮使用に関して
1. 2階事務所内P型2級5Lはそのまま運用とする。
 2. 2階事務所内P型1級15Lを増設し発信機より配線は天井内配線とする
 3. P型1級15Lに切替後既設P型2級受信機を撤去する
- 枠内部での機器及び配線は増築(その2)工事とする



工事名	とやま市漁業協同組合 岩瀬地方卸売市場 増築(その2)工事	縮尺	A1: 150 A3: 300 確認	備考		訂正事項	DATE	CHECK	図名	2階 火災報知設備配線図
作成日	2024.2.26								図番	ES-021
					一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所					
					東京都千代田区岩本町3-4-6 トナカイトワースビル 一級建築士事務所 登録(東京都)知事 第44606号 一級建築士登録 第190508号 大村 浩之					