

標準項目	一般	●本受電後の基本料金 ○耐震措置	○計上する(想定契約電力 kw、想定期間 ヶ月間) ○計上しない 地域係数 ●1.0 ○0.9	○保護レベル ○受雷部 ○避雷導線	○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ ○突針 ○水平導体 ○メッシュ導体 ○構造体利用 () ●建築構造体利用 ○引下げ導線	○ローテーションアウトレット ●保安器用接地	●一般電話用 ○銅合金製 ●アルミ製 ●本工事 ○別途工事	●工事範囲 ●電気方式	●管路 ●配線 ●機器類 ○高圧：三相 3線式 6kV ●低圧：三相 3線式 200V ●低圧：単相 3線式 100V/200V ○低圧：単相 2線式 100V
	共通	●呼び線 ○再使用機材・養生 ●環境に配慮した電線	外部に面する壁、天井で建築工事でFP板(スタイロフォーム等)打込み箇所に取付け可能な位置ボックスなどは保温、結露防止処理を行う。 長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のEM-IE電線を挿入する。 ○指定機材 () ○特別清掃 () LAN用ツイストペアケーブルは、下記による。	○接地極 ●建築構造体利用 ○接地極埋設	●電気方式 高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V	○映像・音響設備 ○映像・音響設備 ○映像・音響設備	●イーサネット(方式：) ○無線LAN(方式：) ●配線のみ ○増幅器：120 W ●単上形 ○キャビネットラック形 ●一般用 ○非常用 ○併用	●配管(材質) ●敷設方法 ●埋設シートの埋設 ●机上機器	○PLP ○GP ●FEP ○PE ○GLP ○GLT ●地中埋設式 ○架空線式 ●低圧 ●高圧 ○特別高圧 ●高圧負荷開閉器：○一般用 ●耐重塩じん用 ●地絡検知器付 () 方向性 ●無方向性 ○遮断器：○一般用 ●耐塩用 ○高圧カッタウト、開子等：○一般用 ●耐塩用
	項目	○はつり ○キュービクル、分電盤、制御盤等 ●屋外部の支持金具等	既存コンクリート部の床・壁の配管貫通部等の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。 キャビネットの仕上げ： ●製造者の標準色仕上げとする。 ○下記部位に取付け可能なものは、指定色仕上げとし、それ以外は製造者の標準色仕上げとする。 ○屋外 ○居室 () 屋外に設置する機器付属金具・ボルトナット類及び外壁等への取付用配管支持金具は、消磁型鉛めっき製またはステンレス製とする。	●電気方式 高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V	○変圧器 ○設備容量 ○変圧器 ○進相用コンデンサ ○自動力率制御装置	○映像・音響設備 ○映像・音響設備 ○映像・音響設備	○出表示装置：○多線直接式 ○パルス伝送式 ○継時計：○回線 ○時刻補正：○標準電波方式 ○FM方式 ○GPS方式 ○壁掛式 ○自立形 ○プログラムタイマー組込み ○電子式チャイルド組込み	●高圧ケーブルの端末処理 ○外灯設備 ●その他	○定格電圧： V W ○ホール内には、配線用遮断器(トリップ機構無し)を設ける。 東北電力(株)外線工事基準(架空線編)に準ずる。
	電気設備	●電気方式 ○連続調光形LEDとする壁名等 ○誘導灯 ○非常用照明器具 ●ハイトンションアウトレット	幹線：単相 3 線式 100/200 V 分岐：単相 線式 V 分岐：単相 線式 V 壁名 () 電池内蔵形 ○電池別置形 ●電池内蔵形 ○電池別置形 ○飛び出し形 ○外部固定形 ○銅合金形 ○アルミ製	○交流電源装置 ○蓄電池 ○貯蔵 ○交流無停電電源装置(UPS)	●非常照明器具電源・受変電設備制御電源共用 ○非常照明器具専用 ○受変電設備専用 ○鉛蓄電池 (○HS ○MSE ○) ○アルカリ蓄電池 (○AH ○AMH ○AHH ○) ○リチウムイオン電池 (○) 給電方式：●変圧インバータ給電方式 ○ラインインタラクティブ方式 ○電圧変動抑制給電方式 方式：○単相2線 ○単相3線 ○三相3線 電圧：○100V ○200/100V ○200V 容量：kVA 補償時間：分以上 電解液処理： 盤線配付方法：	○監視カメラ設備 ○駐車管理制御設備 ○防犯・入退室管理設備	○監視カメラ設備 ○駐車管理制御設備 ○防犯・入退室管理設備	○受信機：P 型 1 級 10 回線 ○ ○壁掛形 ○自立形 ○単独 ○複合盤 (自火報 5 回線、自動開閉 1 回線、ガス漏れ警報 回線) ○副受電機：10 回線 ○機器収容箱：○専用形 (○連込形 ○露出形) ○屋外防火箱に組込み ○連込形 ○露出形 緊急地震放送：○行わない ○行う ○自動開閉装置 ○連動制御器 回線 (遠方復帰機構：回線) ○ ○単独 (○壁掛形 ○自立形) ○自火報受信機等との複合盤 ○自動開閉機構 ○防火戸用 (本工事、電磁式又はラッチ式、DC24V、0.6A以下) ○防煙ダンパ用 (別途工事、機械通電式又は電動式、DC24V、0.6A以下、遠方復帰機構 (電動式)、DC24V、0.7A以下) ○防火シャッター用 (別途工事、DC24V、0.6A以下) ○自動開閉機構 ○排煙ダンパ (別途工事、排煙機運転連動機構付) ○受信機：型 回線 (○都市ガス用 ○液化石油ガス用) ○単独 (○壁掛形 ○自立形) ○自火報受信機等との複合盤	○自動火災報知装置 ○自動火災報知装置 ○自動火災報知装置
動力設備	●電気方式 ●警報装置 ○電磁開閉器用押釦 ●機器への接続 ●電動機等の接地 ○総合動作試験	幹線：三相 3 線式 200V 分岐：三相 3 線式 200V ●壁掛式 (電源装置 ○内蔵 ○別置) 埋込連用形配線器具 電動機等への接続は本工事とする。 図示以外は金属管接地とする。 ●無 ○有 ()	○排気系統配管 ○燃料 ○太陽光発電装置	○形式 ○発電機 ○電動機 ○形式 ○ディーゼル ○ガスタービン ○マイクロガスタービン ○ガスエンジン 定格出力：kW(PSI)以上 定格出力：kVA 方式等：始動方式 ●電気方式 ○空気式 冷却方式 ●ラジエータ式 ○水冷循環式 冷却水 ●不凍液を混合した水道水 ○水道水 断熱材：○ロックウール ○ 厚さ等：●5mm ○ 種類：○軽油 ○灯油 ○A重油 ○燃料ガス (●燃料小出槽 リスト) 主防油種(地)：○なし ○あり (○別途 ○本工事) 太陽電池アレイ公称電力：kW 電気方式：相 線式 パワーコンディショナ 交流出力電圧：V 定格出力：kW	○監視制御対象設備 ○監視操作装置 ○監視制御装置	○動力設備 ○受変電設備 ○自家発電設備 ○火災報知設備 ○空調 ○衛生 ○I 型 ○II 型 ○III 型 ○壁掛式 ○自立形 組込み機器：○グラフィックパネル ○表示装置 ○キーボード 構成機器：○グラフィックパネル ○モザイクパネル ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ：○内蔵式液晶方式 ○タッチパネル式の内蔵式液晶方式 ○17型 ○19型 ○21型 ○信号処理装置 ○補助装置 ○電源装置	○自動火災報知装置 ○自動火災報知装置 ○自動火災報知装置		
電気設備	○電気方式 ○発熱線 ○施工場所及び面積	幹線：相 線式 V 分岐：相 線式 V ●第2種 ○第4種 表裏開ボーチ 約 m 約 m 約 m	○電話交換機 ○電話機 ●電話機への配線	○形式 ○電子交換 ○ボタン電話装置 ○PBX ○VoIP方式 回線数：○内線 / 回線 ○外線 / 回線 ○専用テータ (回線) ○主装置等の撤去 (支障時の取り扱い：) ○別途工事 ○本工事 ●別途工事 ○ボタン電話機 ○多機能電話機 ○内線電話機 ○デジタルコードレス電話機 電話機1台につき、次のものを見込む。 ○EM-TIEF0.65-2C (○20m ○ m) ●EM-BTIEE0.4-2P (○20m ○ m)	○監視制御対象設備 ○監視操作装置 ○監視制御装置	○動力設備 ○受変電設備 ○自家発電設備 ○火災報知設備 ○空調 ○衛生 ○I 型 ○II 型 ○III 型 ○壁掛式 ○自立形 組込み機器：○グラフィックパネル ○表示装置 ○キーボード 構成機器：○グラフィックパネル ○モザイクパネル ○合成樹脂パネル ○ディスプレイ：○内蔵式液晶方式 ○タッチパネル式の内蔵式液晶方式 ○17型 ○19型 ○21型 ○信号処理装置 ○補助装置 ○電源装置			

NOTE

工事名称 五戸町産地園光施設(仮称) 建築工事

縮尺 NS 単位 MM

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所 TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

令和 6 年 3 月 作製 E - 02

図面名称 電気設備工事設計仕様書(補定) 管理建築士 1級建築士登録123866号 川島芳正

工事区分表（他工事との取合い等）

区分は○印を適用する。

A : 建築工事 E : 電気設備工事 M : 機械設備工事 EV : エレベーター設備工事

※複数箇所に○印がある場合は、それぞれ必要とする工事で実施する。

[illegible]

この工事区分表は、建築工事（Ａ）、電気設備工事（Ｅ）、機械設備工事（Ｍ）、エレベーター設備工事（ＥＶ）といった施工上密接に関連する各工事において、材料や作業など同一の工事に含まれているかを明確にするために共通事項として添付しているものである。よって、本工事の設計図書に記載されていない工事、工事範囲外の項目も含んでおり、本工事の個々の工事内容を示すものではないことに留意すること。

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設（仮称）建築工事

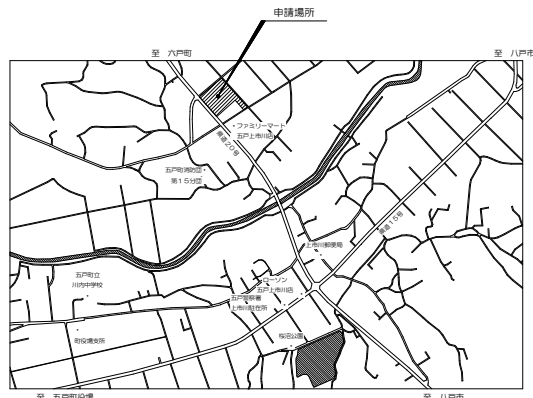
縮尺	NS
----	----

單位 MM

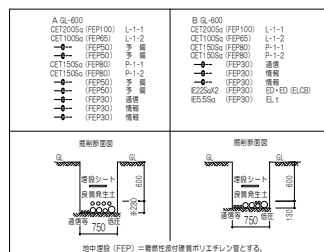
令和 6 年 3 月 作製	図面名称 工事区分表
---------------	------------

E - 03

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



率 内 図

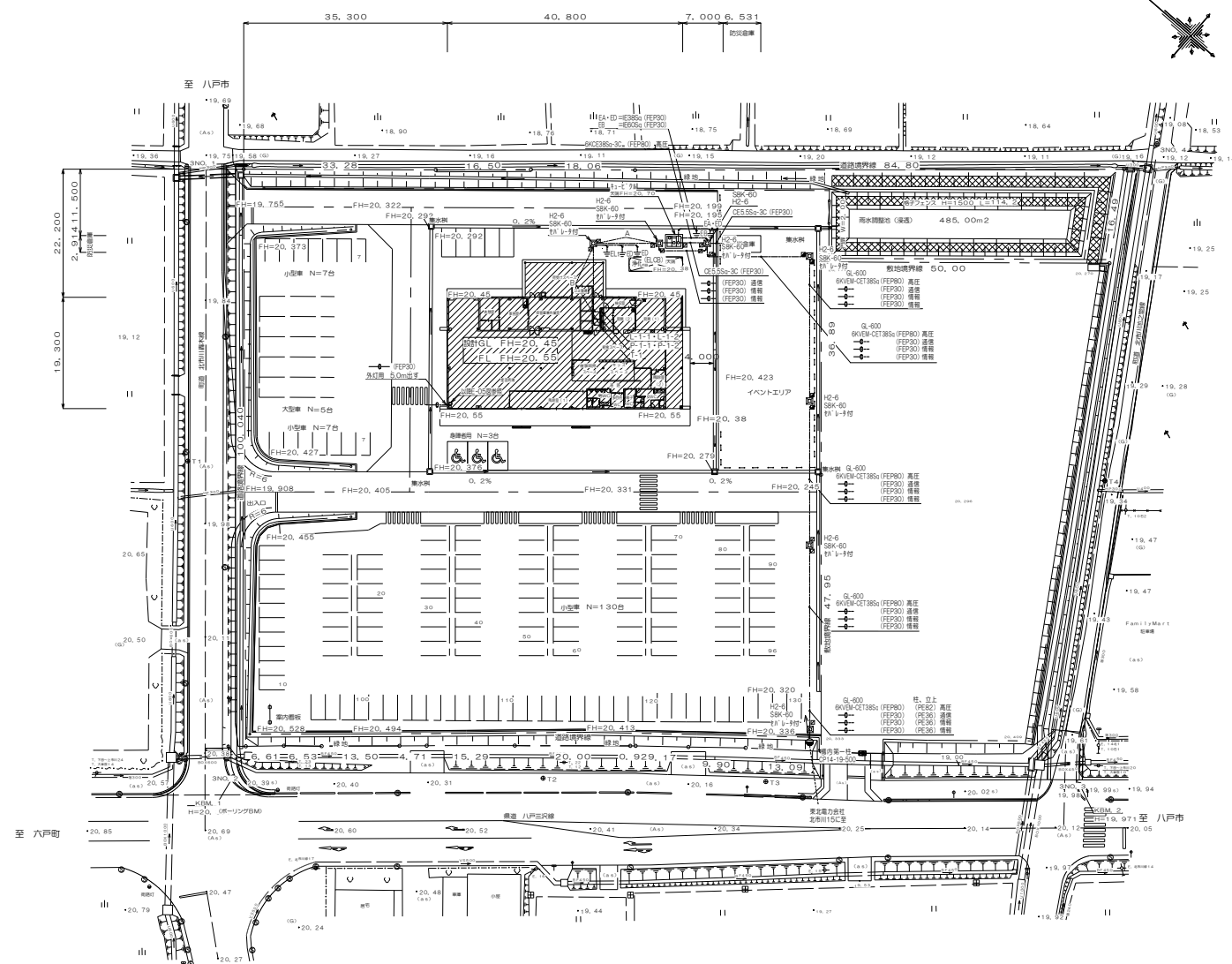


炭中埋設 (FEP) = 難燃性溶付硬質ポリエチレン管とする。



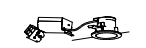
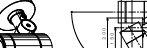
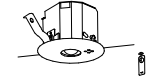
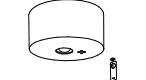
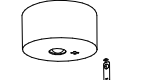
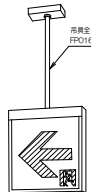
地中埋設 (FEP) = 難燃性発泡硬質ポリエチレン管とする。

凡例	
※記号	名称・仕様
電灯機	
動力機	
動力伝送機	
ポンプ・モーター	形式原形による
力押し機	機体による
受動機	本機は、機体による
● 受動機（空中機）	力押し機
● 受動機（空中機）	機銃
● 受動機	形式原形による
※付随機器	
空中母機搭載	
空中母機、空配管（母機、挿入の事）	



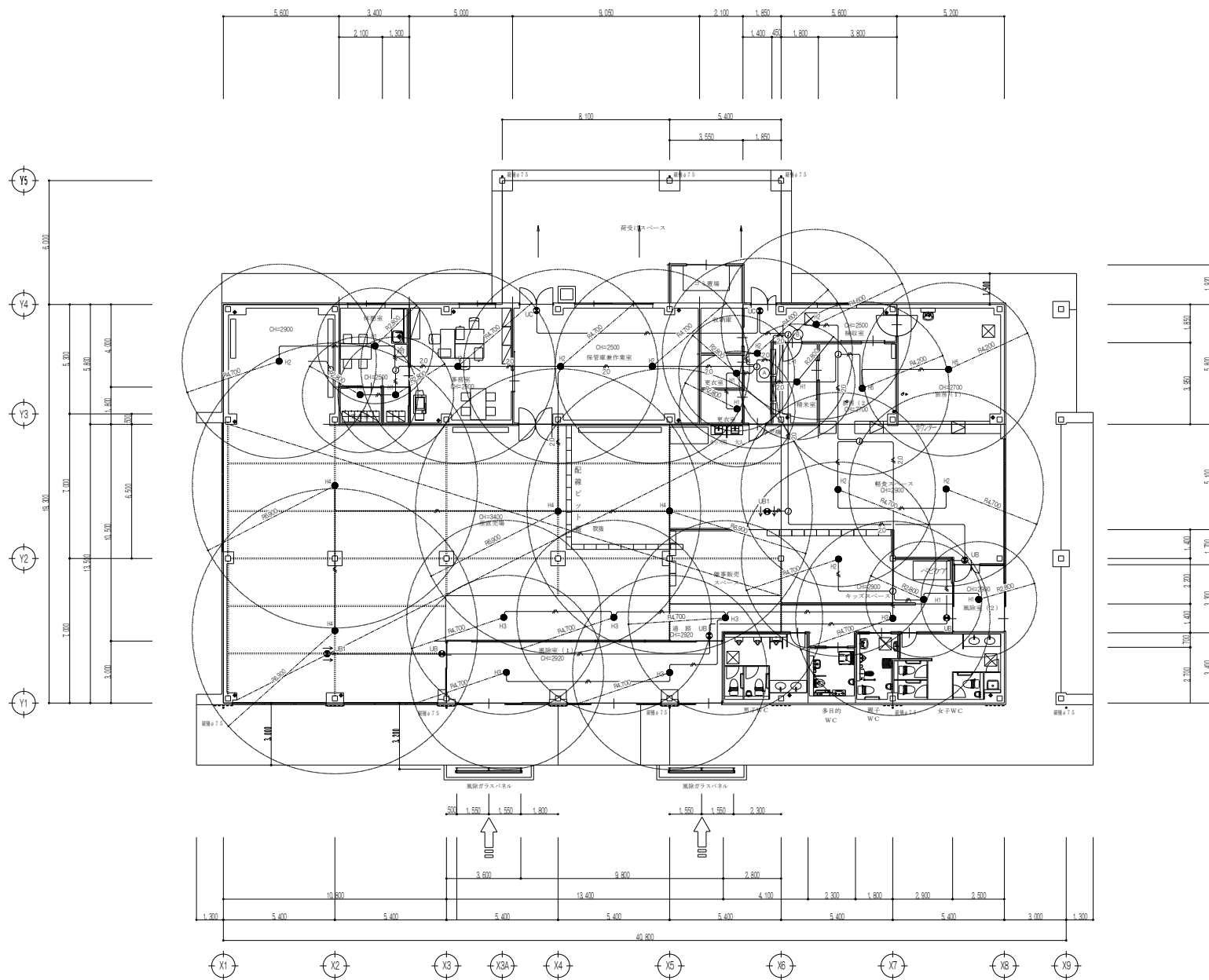
配置図 S=1:400

照明器具姿図

A LED 直付型40形 イスタイル L1225 W80 H50 参考 直付XLX460NENPLE9  一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵	B LED 直付型40形 イスタイル L1225 W80 H50 参考 直付XLX430NENPLE9  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵	C LED 直付型40形 イスタイル 防湿型・防塵型 L1240 W85 H86 参考 直付XLW432NENZLE9  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（透明）（クリアフィルム・高反射白色樹脂塗装） 防湿型・防塵型タイプ（ポリカーボネート（乳白）） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵	D LED 直付型40形 直挿し 防湿型・防塵型 L1245 W75 H116 参考 NNFW41071CLE9  直挿ランプ・直挿LEDランプ 電圧100～242V、防湿・防塵型 ランプ素材：ガラス管、Ra84 本体：ステンレス（クリア塗装） 光源寿命40000時間（光束維持率85%）	E LED40WX1形直 防水片取型直付 L1245 W70 H165 参考 NNFW41211LE9（ランプ別売）  防湿・防塵型 ボルトフル（100～242V） 本体：樹脂（透明）（クリアフィルム・高反射白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵 注意 防塵部F-5は 別売です (1) F-5は 本体 黄色に塗装する	F LED 直付型20形 イスタイル L807 W80 H50 参考 直付XLX230NENCLE9  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21、8W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵																																																																																																																																																						
G LED 直付型20形 イスタイル L807 W80 H50 参考 直付XLX210NENCLE9  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵	H LED ダウンライト 100形 昼白675 参考 XND1009WNKLE9  LED内蔵・ダウンライト（0と8）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源寿命15年、昼白タイプ 光束4000lm（光束維持率85%）5000K、Ra85 光束角度105°、消費電力：7W、電圧：100～242V 防湿（上型）：クリアタイプ（ホワイト） 反射板（下型）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、昼白675	I LEDダウンライト40形 昼白675 参考 NNN7104OWLE1  LEDダウンライト（0と8）タイプ、一般タイプ 5000K、Ra85、昼白タイプ 光束角度15°、電圧100V 光源寿命：40000時間（光束維持率70%） 枠・反射板：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 昼白675	J LEDスポットライト100形 直付タイプ ダイクル電球130形相当 参考 NNY24106HKL E9 直付型φ133 照度型φ127  光束4941lm、消費電力10W、電圧100～242V 光源寿命4万時間（光束維持率85%） 昼白色、5000K、Ra84 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースタリッシュ） （内蔵）防湿防塵ガラス 昼型・天井直取付専用、広角タイプ、射光色	K LED スポットライト 参考 YYY312322LE1  LED内蔵・電源ユニット内蔵、取付自在タイプ 防湿・防塵型（IP23、ズーム角26度） 白色、4000K、Ra84、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 消費電力2150lm、消費電力31W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースタリッシュ） 前面/パネル：高透過ガラス	L LED 直付型40形 イスタイル L1225 W80 H50 参考 直付XLX440NENJLE9  一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：樹脂（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵																																																																																																																																																						
M	N	O	P	Q	R																																																																																																																																																						
H1 LED非常照明器具 非常灯専用型リモコン自己点検機能付 注意：リモコン：FSK90910Kx1個 納品とする  φ100径天井・小空間用（～3m）、30分点検タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クリアフィルムつや消し仕上） 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 充電モーター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） <table><tr><td>保守率：0.92</td><td>参考</td><td>NNFB90605K</td><td>K0143779</td></tr><tr><td>照度取得高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>3、8</td><td>4、0</td><td>4、0</td><td>2、8</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8、5</td><td>9、4</td><td>9、9</td><td>10、1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>6、9</td><td>7、6</td><td>8、1</td><td>8、9</td></tr></table>	保守率：0.92	参考	NNFB90605K	K0143779	照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置	A1	3、8	4、0	4、0	2、8	直線配置	A2	8、5	9、4	9、9	10、1	四角配置	A4	6、9	7、6	8、1	8、9	H2 LED非常照明器具 非常灯専用型リモコン自己点検機能付  φ100径天井用（～3m）、30分点検タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クリアフィルムつや消し仕上） 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 充電モーター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） <table><tr><td>保守率：0.92</td><td>参考</td><td>NNFB91605C</td><td>K0143780</td></tr><tr><td>照度取得高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4、2</td><td>4、6</td><td>4、7</td><td>4、9</td><td>3、3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9、3</td><td>10、2</td><td>10、8</td><td>11、9</td><td>12、9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7、4</td><td>8、2</td><td>8、7</td><td>9、6</td><td>11、7</td></tr></table>	保守率：0.92	参考	NNFB91605C	K0143780	照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4、2	4、6	4、7	4、9	3、3	直線配置	A2	9、3	10、2	10、8	11、9	12、9	四角配置	A4	7、4	8、2	8、7	9、6	11、7	H3 LED非常照明器具 非常灯専用型リモコン自己点検機能付  直付吊天井用（～3m）、30分点検タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クリアフィルムつや消し仕上） 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 充電モーター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） <table><tr><td>保守率：0.92</td><td>参考</td><td>NNFB91005C</td><td>K0143780</td></tr><tr><td>照度取得高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4、2</td><td>4、6</td><td>4、7</td><td>4、9</td><td>3、3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9、3</td><td>10、2</td><td>10、8</td><td>11、9</td><td>12、9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7、4</td><td>8、2</td><td>8、7</td><td>9、6</td><td>11、7</td></tr></table>	保守率：0.92	参考	NNFB91005C	K0143780	照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4、2	4、6	4、7	4、9	3、3	直線配置	A2	9、3	10、2	10、8	11、9	12、9	四角配置	A4	7、4	8、2	8、7	9、6	11、7	H4 LED非常照明器具 非常灯専用型リモコン自己点検機能付  直付吊天井用（～6m）、30分点検タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-006 レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クリアフィルムつや消し仕上） 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 充電モーター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） <table><tr><td>保守率：0.92</td><td>参考</td><td>NNFB93005C</td><td>K0143775</td></tr><tr><td>照度取得高さ</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>6、3</td><td>6、9</td><td>7、9</td><td>8、7</td><td>6、4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>13、5</td><td>15、2</td><td>18、6</td><td>21、0</td><td>22、8</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10、2</td><td>11、6</td><td>14、6</td><td>17、2</td><td>19、4</td></tr></table>	保守率：0.92	参考	NNFB93005C	K0143775	照度取得高さ	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	6、3	6、9	7、9	8、7	6、4	直線配置	A2	13、5	15、2	18、6	21、0	22、8	四角配置	A4	10、2	11、6	14、6	17、2	19、4	H5 LED非常灯専用型特殊用途用クリーンフー・スプレ 防湿型 非常灯専用型リモコン自己点検機能付  直付吊天井用（～3m）、30分点検タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯判定番号：LAL E-007 レンズ：ガラス、グロウ：防眩防止層付ガラス（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、充電モーター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） <table><tr><td>保守率：0.92</td><td>参考</td><td>NNFB91205C</td><td>K0148606</td></tr><tr><td>照度取得高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4、4</td><td>4、5</td><td>4、5</td><td>4、2</td><td>3、5</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>10、1</td><td>11、0</td><td>11、5</td><td>12、2</td><td>12、2</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8、1</td><td>8、9</td><td>9、4</td><td>10、4</td><td>12、1</td></tr></table>	保守率：0.92	参考	NNFB91205C	K0148606	照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4、4	4、5	4、5	4、2	3、5	直線配置	A2	10、1	11、0	11、5	12、2	12、2	四角配置	A4	8、1	8、9	9、4	10、4	12、1
保守率：0.92	参考	NNFB90605K	K0143779																																																																																																																																																								
照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																																																																							
単体配置	A1	3、8	4、0	4、0	2、8																																																																																																																																																						
直線配置	A2	8、5	9、4	9、9	10、1																																																																																																																																																						
四角配置	A4	6、9	7、6	8、1	8、9																																																																																																																																																						
保守率：0.92	参考	NNFB91605C	K0143780																																																																																																																																																								
照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																						
単体配置	A1	4、2	4、6	4、7	4、9	3、3																																																																																																																																																					
直線配置	A2	9、3	10、2	10、8	11、9	12、9																																																																																																																																																					
四角配置	A4	7、4	8、2	8、7	9、6	11、7																																																																																																																																																					
保守率：0.92	参考	NNFB91005C	K0143780																																																																																																																																																								
照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																						
単体配置	A1	4、2	4、6	4、7	4、9	3、3																																																																																																																																																					
直線配置	A2	9、3	10、2	10、8	11、9	12、9																																																																																																																																																					
四角配置	A4	7、4	8、2	8、7	9、6	11、7																																																																																																																																																					
保守率：0.92	参考	NNFB93005C	K0143775																																																																																																																																																								
照度取得高さ	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																						
単体配置	A1	6、3	6、9	7、9	8、7	6、4																																																																																																																																																					
直線配置	A2	13、5	15、2	18、6	21、0	22、8																																																																																																																																																					
四角配置	A4	10、2	11、6	14、6	17、2	19、4																																																																																																																																																					
保守率：0.92	参考	NNFB91205C	K0148606																																																																																																																																																								
照度取得高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																						
単体配置	A1	4、4	4、5	4、5	4、2	3、5																																																																																																																																																					
直線配置	A2	10、1	11、0	11、5	12、2	12、2																																																																																																																																																					
四角配置	A4	8、1	8、9	9、4	10、4	12、1																																																																																																																																																					
UC LED C線 避難口誘導灯片型  LED誘導灯コンパクトスクエア C線・片型型 昼型付型 一般型（20分型） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A51111-3818 参考 FA10312CLE1+FK10305	UB LED B線・B.L形 避難口誘導灯片型  LED誘導灯コンパクトスクエア B線・B.L形・片型型 昼・天井型付型 一般型（20分型） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A51111-38209 参考 FA20312CLE1+FK20300	UB1 LED B線・B.L形 避難口誘導灯片型  LED誘導灯コンパクトスクエア B線・B.L形・両型型 昼・天井型付型 一般型（20分型） ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A51111-38209 参考 FA20322CLE1+FK20316+FK20317																																																																																																																																																									

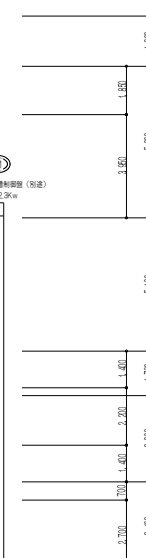
※ 照明器具の消費電力とは J I S C 8105-3 「照明器具・第3部：性能要求事項」で規定された方法により測定された値である事基本とする。

NOTE	工事名称 五戸町町民会館施設（仮称）建築工事 発注者 川島隆太郎建築事務所 TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877	縮尺 NS 単位 MM 図面名称 照明器具・非常照明器具・誘導灯要図	令和 6 年 3 月 作製 E 06 管理建築士 1級建築士登録113986号 川島 芳正
-------------	--	---	--



平面図 S=1:100

NOTE	工事名称 五戸町産地産売施設（仮称）建築工事 青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所 TEL 017 (741) 6497 FAX 017 (742) 1872	縮尺 NS 所長 部長 課長 担当 製図 製図	単位 MM 令和 6 年 3 月 作製 E - 07	図面名称 非常照明設備・誘導灯設備図 管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



No.	品 名	品 数	電 圧 (50Hz, A・W)
			単相100V 単相200V 三相200V
Aー	< 屋敷1 >		
1	電気戸用	1	
2	浴室用洗面水取流装置	1	
3	浴室マダ洗い付設置	1	0.325
4	トイレダクト	1	
5	システムコンベクションオープン	1	2.3
6	炊事台	1	
7	ガスストーブ	1	
8	一層レンジ	1	
9	ガスレンジ	1	
10	電子レンジ	1	
11	冷蔵庫	1	
12	テーブル付両開きシャワーース	1	0.149
13	ヒートアップシステム	1	0.34
14	製品保証安全装置 (1M-65M用)	1	
15	ドラックテーブル	1	
16	穴	1	
17	二層レンジ	1	
18	穴	1	
19	食器戸用	1	
20	両開き両付ワークテーブル	1	
21	ガス取流	1	
22	穴	1	
23	穴	1	
24	テーブル付両開き洗面水取流装置	1	0.333
25	二層レンジ	1	
26	穴	1	
27	穴	1	
28	テーブル付両開き	1	0.325
29	穴	1	
30	ドラックテーブル	1	
31	ガスレンジ	1	
32	電子レンジ	1	0.078
33	窓設備	1	
AAー	< 屋敷2 (併装) >		
1	電気取流	1	1.219
2	電気安全装置設置VOX	1	0.17
3	送出(1W)取付金具 (SUS504)	1	1.26
4	電子レンジ	1	
5	電子レンジカバー	1	0.02
Bー	< 屋敷2 >		
1	浴室マダ洗い付設置	1	0.325
2	浴室戸用	1	
3	浴室洗面装置	1	0.389
4	一層レンジ	1	
5	両開き両付ワークテーブル	1	
6	ガス取流	2	
7	両層レンジ	1	0.027
8	床上ガステーブル	1	
9	穴	1	
10	穴	1	
11	穴	1	
12	穴	1	
13	穴	1	
14	二層レンジ	1	
15	穴	1	
16	ワークテーブル	1	
17	オーバージェル	1	
18	電子レンジ	1	0.078
BBー	< 屋敷2 (併装) >		
1	システムコンベクションオープン	1	2.3
2	ワークテーブル	1	
3	排水台	1	
4	穴	1	
5	穴	1	
6	電気安全装置設置VOX	1	0.17
Cー	< 機室室 >		
1	機室室	1	2.27
2	移動テーブル	1	
3	穴	1	
4	スーパーエレクトロニクス(1)	1	
CCー	< 機室室 (併装) >		
1	瓦斯取流	1	0.143
Dー	< その他 >		
1	移動	1	0.26
2	浴室用洗面装置	1	0.283
3	浴室	1	0.658
4	エバロッド取付装置	1	0.16
5	エバロッド取付装置	1	0.16
6	スーパーエレクトロニクス(1)	2	
機室A	< 浴室・ドラック・浴槽・浴槽オープンシャワーース >		
1	浴室用洗面装置オープンシャワーース	2	0.2344
2	浴室用洗面装置オープンシャワーース	2	0.3012
3	浴室	1	6.10
4	浴室 (浴室用) 両キッチャー	1	
機室B	< 両開き両付両開きオープンシャワーース >		
1	両開き両付オープンシャワーース	3	0.645(3)
2	浴室 (浴室用)	1	4.72
3	浴室 (浴室用) 両キッチャー	1	
機室C	< 両開き両付両開き両開きオープンシャワーース >		
1	両開き両付オープンシャワーース	1	0.05
	合 計		6.408 11.073 15.443

[illegible]

NOTE	工事名称 五戸町産地産売施設（仮称）建築工事 〒585-0102 株式会社 川島隆太郎建築事務所 TEL 017(741)6907 FAX 017(742)1877	縮尺 1/100	単位 MM					令和 6 年 3 月 作製	図面名称 動力設備圖
		所 長	部長	課長	担当	製 図	製 図	E — 1 0	管理建築士 1級建築士登録1130960 川島芳正

設備名称 (形式) 電気方式 幹線番号	主開閉器 (結線) 合計容量	回路 番号	記号	負荷名称	容量 (W)	リコン 番号	備考	設備名称 (形式) 電気方式	主開閉器 (結線) 合計容量	回路 番号	記号	負荷名称	容量 (W)	リコン 番号	備考	設備名称 (形式) 電気方式	主開閉器 (結線) 合計容量	回路 番号	記号	負荷名称	容量 (W)	リコン 番号	備考
屋内埋込型 L-1-1 AC 143W 200/100V EM-CET200a 参考寸法 H1950 W1000 D200 チャンネルベース H:50 W:1000 D:200 L-1-1・L-1-2 一様とする		①	M2	非常灯	260.0			屋内埋込型 L-1-2 AC 143W 200/100V EM-CET100a L-1-1・L-1-2 一様とする		④	M2	コンセント 事務室 床	600			屋内壁掛型 厨房 (2) 電灯盤 AC 143W 200/100V EM-CET14a		①	M2	電灯	96.4		
		②	M2	誘導灯	80.0					⑤	M2	予 備						②	M2	換気扇	276.5		
		③	M2	自動火災報知設備	200.0					⑥	M2	予 備						③	M2	コンセント	632.0		
		④	M2	火災通報装置	120.0					⑦	M2	予 備						④	M2	コンセント	525.0		
		⑤	M2	電灯 売場	172.4	R1				⑧	M2	予 備						⑤	M2	コンセント	224.0		
		⑥	M2	電灯 売場	494.4	R2				⑨	M2	予 備						⑥	M2	コンセント	2300.0		
		⑦	M2	電灯 売場	395.2	R3				⑩	M2	予 備						⑦	M2	予 備			
		⑧	M2	電灯 売場	247.2	R4				⑪	M3.0	従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー			⑧	M2	予 備			
		⑨	M2	電灯 風除室 (1)	109.0	R5						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー						5,068KVA		
		⑩	M2	電灯 通路、風除室 (2)、エレベータ	261.6	R6						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑪	M2	電灯 東側 軒天井	155.0	R7						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑫	M2	電灯 西側 側出入口	110.0	R8						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑬	M2	売場換気扇、天井扇	642.0	R11.12 R13.14						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑭	M2	電灯 売場、休館室 保管庫作業室	954.6							従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑮	M2	電灯 売場、休館室 保管庫作業室	199.6							従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑯	M2	電灯 軽食スペース	468.4	R9.10						従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑰	M2	電灯 男子トイレ、多目的トイレ	218.0							従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑱	M2	電灯 観覧席、女子トイレ	214.0							従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								
		⑲	M2	コンセント 売場	600.0							従業員用 照明	10000	R15	年間70%減 省エネルギー								

機名 形状 幹線N 幹線サイズ	結線・相電圧 容量 (kW)	負 荷			制 御 方 式				配 線				備 考
		負荷記号	負荷名称	容量 (kW)	主回路	制御 回路	連動又は インター ロック	表 示 状態 故障 警報	分岐開閉器	回路	配線サイズ	配管	
P-1-1 屋内露出型 指定塗装 AC 3φ3W CET150Sa 55.339kW	MCCB 3P 400AF/250AT	ACP-1		30.1	AE				225F/225A		CET38Sq+IE22		
		ACP-5		6.71	AE				100F/75A		CE5.5Sq-4C		
		ACP-6		6.0	AE				100F/75A		CE5.5Sq-4C		
		売電A-3		6.1	AE				100F/75A		CE5.5Sq-4C		
		売電B-2		4.72	AE				100F/75A		CE5.5Sq-4C		
		中島平型1-7 ヲリッス		1.05	AE				50F/15A		CE5.5Sq-4C		
		冷凍庫 D-3		0.658	AE				50F/15A		CE5.5Sq-4C		
P-1-2 屋内露出型 指定塗装 AC 3φ3W CET150Sa 58.305kW	MCCB 3P 400AF/250AT	ACP-2		19.1	AE				225F/150A		CET38Sq+IE14		
		ACP-4		11.0	AE				225F/125A		CET14Sq+IE8		
		ACP-3		16.4	AE				225F/150A		CET22Sq+IE8		
		浄化槽制御盤 (別添)		2.3	AE				50F/40A		CE5.5Sq-4C		
		予 備			AE				100F/75A				
		予 備			AE				100F/75A				電子式普通電力計 盤外に取付
		扇房 (1)		4.645	A				100F/75A				参考 MBFM-S1R 3P3W 200V/3A
		扇房 (2)		4.86	A				100F/75A				参考 MBFM-S1R 3P3W 200V/3A
				142.74kVA	101.955kW								W100 H100 D75
P-1-1・P-1-2 同一箱体とする チャンネルベース 参考 寸法 H150 W1400 D350 半埋込式		ACP-7	扇房 (1)	4.0	AE			CE 8Sq-3C					
		A-2	扇房 (1)	0.645	AE								
		ACP-8	扇房 (2)	2.59	AE			CE 8Sq-3C					
		C-1	扇房 (2)	2.27	AE								
	22sq o Ed 22sq o Ed (ELCB)												
													</

三相誘導電動機の特長											
200V						400V					
定格出力 (kW)	全負荷電流 (A)	線小電線 (mm ²)	最大寸法 (mm)	配線用遮断器 (A)	Y-Δ 起動	全負荷電流 (A)	線小電線 (mm ²)	最大寸法 (mm)	配線用遮断器 (A)	Y-Δ 起動	
0.2	1.8	1.6mm	144	15	—	0.9	1.6mm	580	15	—	
0.4	3.2	1.6mm	81	15	—	1.6	1.6mm	326	15	—	
0.75	4.8	1.6mm	54	15	—	2.4	1.6mm	217	15	—	
1.5	8.0	1.6mm	32	30	—	4.0	1.6mm	130	15	—	
2.2	11.1	1.6mm	23	30	—	5.5	1.6mm	94	15	—	
3.7	17.4	2.0mm	23	50	—	8.7	1.6mm	60	30	—	
5.5	26.0	5.5mm ²	27	75	40	13.0	1.6mm	40	40	20	
7.5	34.0	8 mm ²	31	100	50	17.0	2.0mm	48	50	30	
11.0	48.0	14 mm ²	37	125	75	24.0	5.5mm ²	57	75	40	
15.0	65.0	22 mm ²	43	125	100	32.0	8 mm ²	65	100	50	
18.5	79.0	38 mm ²	61	125	125	39.0	14 mm ²	93	100	60	
22.0	93.0	38 mm ²	51	150	125	46.0	22 mm ²	124	125	75	
30.0	124.0	60 mm ²	62	200	175	62.0	22 mm ²	92	125	100	
37.0	152.0	100 mm ²	86	250	225	76.0	38 mm ²	126	125	125	
45.0	—	—	—	—	—	95.0	38 mm ²	101	150	125	
55.0	—	—	—	—	—	115.0	60 mm ²	134	200	175	
75.0	—	—	—	—	—	155.0	100 mm ²	169	250	225	

- 注 記
1. プレーカーの定格電圧は上表を参照する。
 2. 毎相電圧電圧は200Vとする。
 3. 電動機の名義定格電圧はTHRY2Eとする。
 4. 200V回路においてポンプ15kW以上、ファン11kW以上をY-Δ 起動とする。
 5. 表示灯はLEDとする。
 6. 汚水渠、排水水槽はフロート (FS) とはフロートレス (LFS) スイッチとする。
 7. 計器は一般型とする。
 8. 塗装色はメーカー標準とする。

● 接続記号

主回路

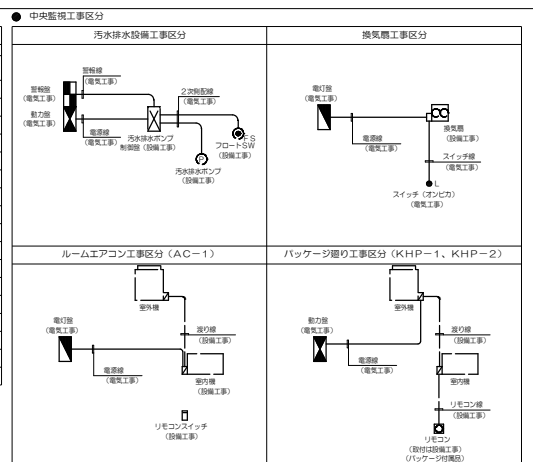
A 電源送り (電流計なし)	B 電源送り (電流計あり)	C 直入起動	D スタータ起動	E 交互運転	F 交互運転 (スタータ)	G 自動交互同時直入運転	H 自動交互同時スタータ運転	I インバータ起動	J インバータ起動 (スタータ)
A MCCB AE ELCB	B MCCB BE ELCB	C MCCB CE ELCB	D MCCB DE ELCB	E MCCB EE ELCB	F MCCB FE ELCB	G MCCB GE ELCB	H MCCB HE ELCB	I MCCB IE ELCB	J MCCB JE ELCB

● 制御回路

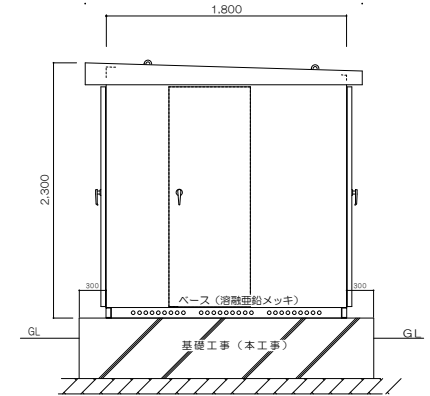
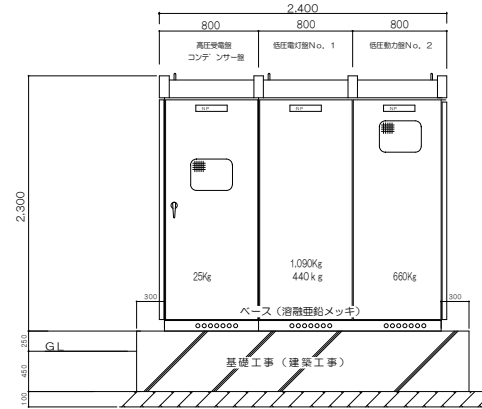
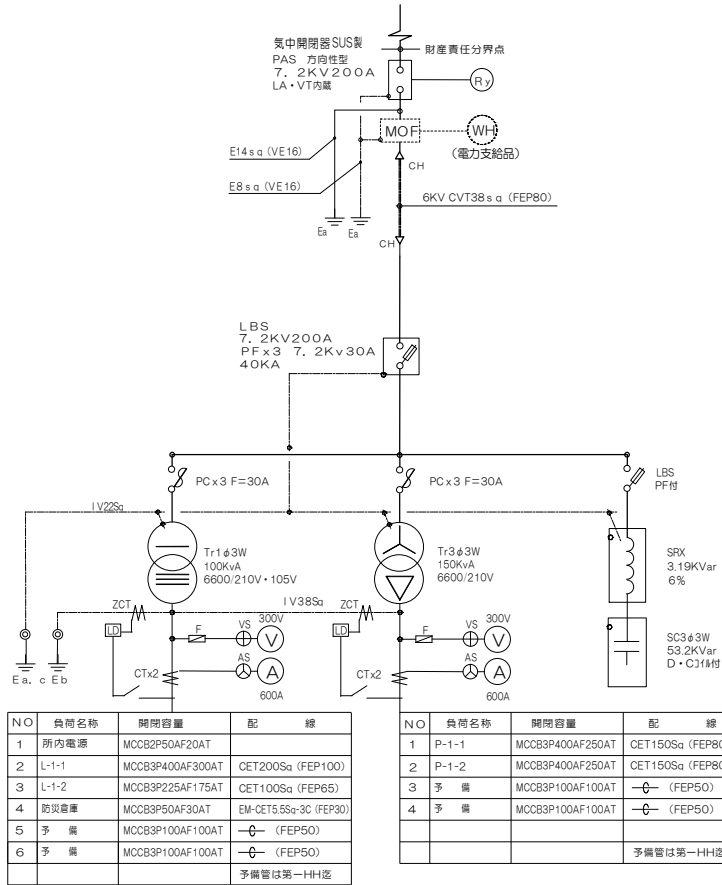
1 手元	2 手元・遠方	3 手元・自動	4 試験・自動	5 自動 (減速リレー)	6 自動交互 (減速リレー)	7 自動交互同時 (減速リレー)	8 汚水ポンプ	9 減速警報 (減速機)
				●FS: フロートSW	●FS: フロートSW	●FS: フロートSW		

● 監視回路

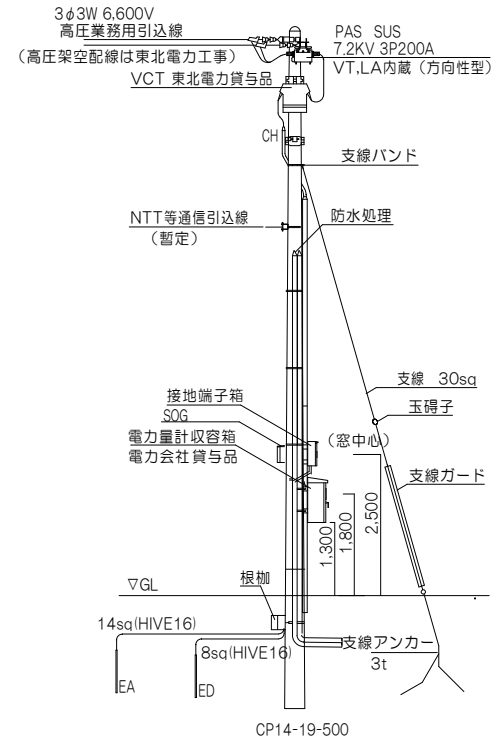
イ 異常状態監視 (又は切替)	ロ 異常状態監視	ハ 状態監視	ニ 計測 (遠方)	ホ 計測 (電流等)	ヘ 計測 (電圧等)
パルス検出 出力	P/O ON OFF D/I	接続 出力	D/O D/I	D/I	A/I
状態 警報	状態 警報	状態 警報	状態 警報	状態 警報	状態 警報
				Pf	変換器
				4~20mA 0~100mV	



単線結線図
3φ3W6600V 50Hz



キュービクル式受電設備 仕様
CBタイプ一般品 国土交通省仕様
3φ3W 6600V 50Hz
JEM-TF252対応品
重耐塩塗装、腐板付、指定塗装
防露加工、分割加工、側面換気扇



NOTE

工事名称 五戸町産地産売施設(仮称)建築工事

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

縮尺 NS

単位 MM

図名

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

製図

TEL 017(741)6497
FAX 017(742)1872

令和 6 年 3 月 作製

図面名称 高圧受電設備結線図

管理建築士1級建築士登録第113986号 川島 芳正

