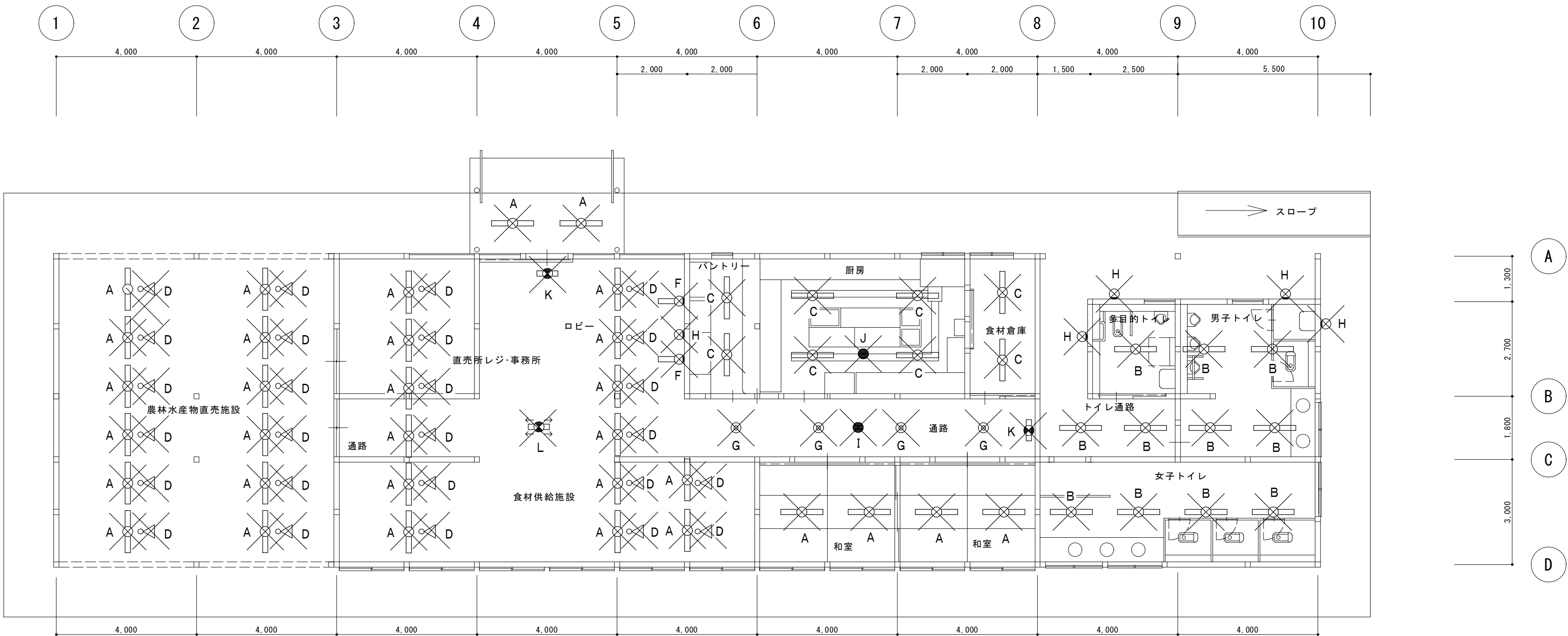


令和7年度柳瀬農林水産物直売及び食材供給施設LED改修工事

機材名		指定品	機材名		指定品	機材名		メーカー名	機材名		メーカー名	機材名		メーカー名	
電線管類・同付属品		J I S マーク表示品				LED照明器具		アイリスオーヤマ（株） 岩崎電気（株） （株）遠藤照明 コイズミ照明株式会社 東芝ライテック（株） パナソニック（株） 三菱電機照明（株） （株）YAMAGIWA 山田照明（株）		蓄電池 ヘルシオ形据置鉛蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 据置ニッケル・カドミウム充電池		エナジーウィズ株式会社 （株）GSユアサ 古河電池（株）			
電線類等		国土交通省大臣官房官庁 営繕部監修の公共工事標準 仕様書（電気設備工事編） J I S マーク表示品				照明制御装置		東芝ライテック（株） パナソニック（株） 三菱電機照明（株）		監視カメラ装置		（株）JVCケンウッド・公共産業システム T O A（株） パナソニックエレクト（株）			
耐火・耐熱ケーブル		耐火・耐熱電線認定機関 の認定または評価された 旨の表示をしたもの				可変速電動機用インバーター装置		（株）日立産機システム 富士電機（株） 三菱電機（株） （株）安川電機		盤類（公共建築工事標準仕様） 分電盤・制御盤 キュービクル式配電盤		（株）イトウテック 共栄電機工業（株） 光電設（株） 上記の他、令和5年版「建 築材料・設備機材等品質性 能評価事業 設備機材等評 価名簿」に掲載されたもの			
配線器具類		J I S マーク表示品				高圧交流遮断機（真空）		東芝インフラシステムズ（株） 日新電機（株） （株）日立産機システム 富士電機（株） 富士電機機器制御（株） 三菱電機（株） （株）明電舎		太陽光発電装置		山洋電気（株） （株）GSユアサ 東芝インフラシステムズ（株） パナソニック（株）			
配線用遮断機 JIS C 8201-2-1 に適合するもの 漏電遮断機 JIS C 8201-2-2 に適合するもの		J I S マーク表示品				高圧限流ヒューズ		（株）宇都宮電機製作所 エナジーサポート（株） 東芝インフラシステムズ（株） （株）日立産機システム 富士電機機器制御（株） 三菱電機（株）		交流無停電電源装置（UPS）		エナジーウィズ株式会社 山洋電気（株） （株）GSユアサ （株）GSユアサインフラシステムズ 東芝インフラシステムズ（株） 富士電機（株） 古河電池（株） 三菱電機（株） （株）明電舎			
電磁接触器 JIS C 8201-1, JIS C 8201-4-1 に 適合するもの		J I S マーク表示品				高圧負荷開閉器		エナジーサポート（株） 大垣電機（株） （株）新愛知電機製作所 （株）戸上電機製作所 日本高圧電気（株） （株）日立産機システム 富士電機機器制御（株） 三菱電機（株）							
低圧進相コンデンサ JIS C 4901 に適合するもの		J I S マーク表示品				高圧進相コンデンサ		（株）指月電機製作所 東芝インフラシステムズ（株） ニチコン（株） 日新電機（株） 三菱電機（株） 利昌工業（株） ※ 1							
指示電気計器 JISC1102（指示電気計器）		J I S マーク表示品				※ 1 モールドコンデンサに限る									
非常用照明器具		（社）日本照明器具工業会 の J I L 適合マークが貼付 されたもの				高圧用変圧器		愛知電機（株） 四電テック（株） （株）ダイヘン タカオカ化成工業（株）※ 2 （株）東光高岳 東芝インフラシステムズ（株） 日新電機（株） （株）日立産機システム 富士電機（株） 三菱電機（株） （株）明電舎 利昌工業（株） ※ 2							
誘導灯器具		誘導灯認定委員会の認定 証票が貼付されたもの				※ 2 モールド変圧器に限る									
自家発電装置 付属する配電盤をふくむ		日本内燃力発電設備協会 の認定証票が貼付された もの													
防災電源用直流電源装置		蓄電池設備認定委員会の 認定証票が貼付されたもの													
自動閉鎖装置		連動機構・装置等自主評定 委員会の自主評定マークが 貼付されたもの													
非常放送装置の蓄電池		J E A 蓄電池設備認定委員 会の認定証票が貼付された もの													
非常警報装置（非常ベル）		日本消防検定協会の認定 証票が貼付されたもの													
自動火災報知装置		日本消防検定協会の検定 合格証票が貼付されたもの													
構内交換装置		（財）電気通信端末機器 審査協会の認定品													
						SCALE A2 N : S		一級建築士事務所 高知南知事登録 第19号 株式会社 上田建築事務所		DATE		DATE		E - 02	
						SUBJECT 令和7年度 柳瀬農林水産物直売及び食材供給施設LED改修工事 設計図		SUBMITTED BY 一級建築士登録 第312929号 上田 博史		CHECKED BY		DRAWN BY			SHEET NO.



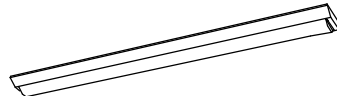
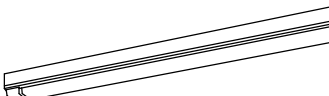
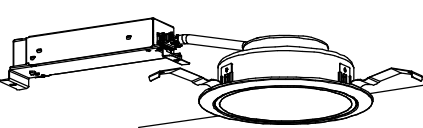
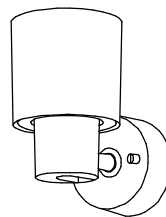

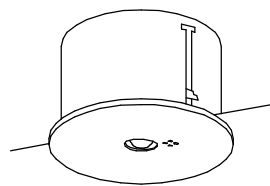
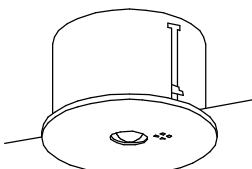
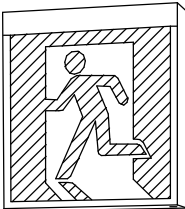
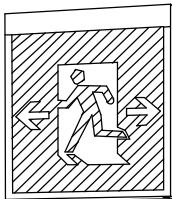
改修前

×印は撤去(既存機器撤去、既存配線・既存配管は残置とする)



既設照明器具リスト			
記号	ランプ	器具仕様	台数
A	FL40W-1	トラフ型 電球色	32
B	FL40W-1	トラフ 昼白色	11
C	FL40W-1	直付蛍光灯	8
D	IL50W-1	スポットライト	26
F	FL40W-1	ブラケット	2
G	IL100W-1	ダウンライト φ200	4
H	IL60W-1	ブラケット WP	5
I	JE13W-1	埋込非常照明 φ150	1
J	JE13W-1	埋込非常照明 φ150	1
K	FL20W-1	避難口誘導灯 B級 片面	2
L	FL20W-1	避難口誘導灯 B級 両面	1

照明器具参考姿図

A	LEDベースライト直付型40形 W80							B	LEDベースライト直付型40形 W230							C	LEDベースライト直付型40形 W150							D	LEDベースライト直付型40形 防湿型・防雨型							E	LEDダウンライト 150形																																				
																																																																					
一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XF430NENLE9														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：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XF460DENLE9														一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XF430AENLE9														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：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） ＋アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLW432NENZLE9														LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1595lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 パナソニック XND1569SLE9+NNN80006K													
F	LEDスポットライト 100形ダイクル電球1灯器具相当													G	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当																																																						
																																																																					
LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、高演色Ra90 器具光束690lm、消費電力7.9W、電圧100V 集光タイプ セード：プラスチック（ホワイト） 可動範囲上下92度、回転方向360度 パナソニック スポットライトXAS3032LCE1														電球色（2700K）、Ra83 器具光束910lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（プラチナメタリック） カバー：アクリル（乳白） パナソニック LGW51709YCF1																																																							
H	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用I													LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用J													LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型														K	LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型																											
																																																																					
φ200中天井用（～6m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クー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）付、リモコン：FSK90910K（別売） パナソニック NNF B93635C														φ150低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クー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）付、リモコン：FSK90910K（別売） パナソニック NNF B91615C														LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209 パナソニック FA20312CLE1+FK20300														LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 両面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM221-3620 パナソニック FA20322CLE1+FK20308×2																											
器具取付高さ														器具取付高さ														器具取付高さ														器具取付高さ																											
2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 5.0m 6.0m														2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m														2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m														2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m																											
単体配置														単体配置														単体配置														単体配置																											
A1														A1														A1														A1																											
5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 8.7 6.4														4.2 4.6 4.7 4.9 3.3														4.2 4.6 4.7 4.9 3.3														4.2 4.6 4.7 4.9 3.3																											
直線配置														直線配置														直線配置														直線配置																											
A2														A2														A2														A2																											
11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8														9.3 10.2 10.8 11.9 12.9														9.3 10.2 10.8 11.9 12.9														9.3 10.2 10.8 11.9 12.9																											
四角配置														四角配置														四角配置														四角配置																											
A4														A4														A4														A4																											
8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4														7.4 8.2 8.7 9.6 11.7														7.4 8.2 8.7 9.6 11.7														7.4 8.2 8.7 9.6 11.7																											

