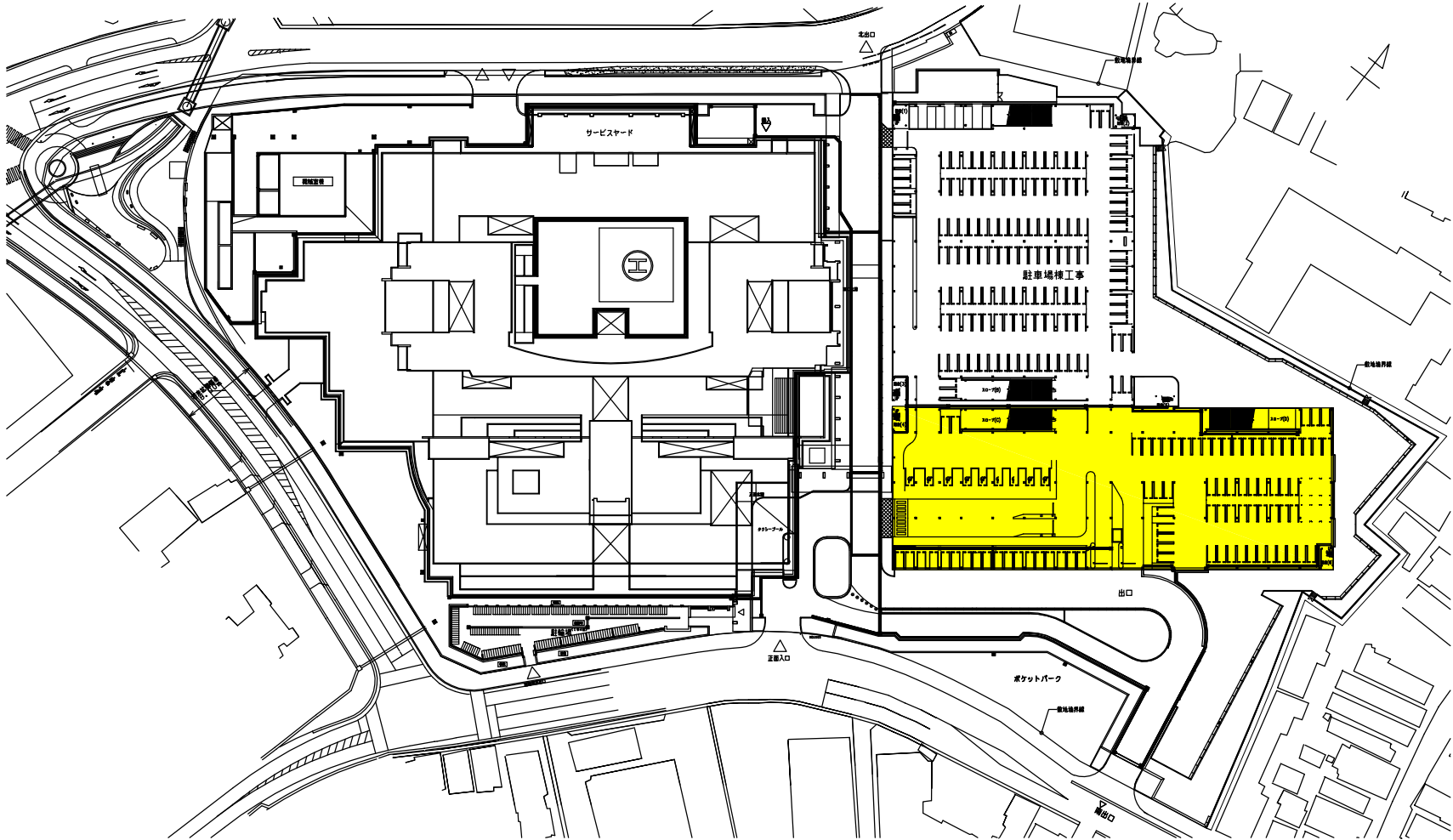


鶴岡市立荘内病院駐車場B棟1階照明LED改修工事



図面リスト

番号	図面名称
01	特記仕様書
02	電灯設備既設器具撤去平面図
03	電灯設備増設・更新平面図
04	照明器具姿図



鶴岡市立荘内病院

製図

照査

特記

図中、黄塗りの建物1階を工事範囲とする。

製図

平成 年 月 日

工事名

鶴岡市立荘内病院駐車場B棟1階照明LED改修工事

図面番号

縮尺

NON

図面名



照明器具

A	FLR40×1富士型WP	(200V)
B	FLR40×1富士型WP	BT付 (200V)
C	FLR40×1富士型WP	(100V)
D	FLR40×1富士型WP	BT付 (100V)
E	FL20×1笠なしWP	BT付
F	J150～300コンパクト投光器	広角
H	FL10×1ポーチライト	防雨型
I	AH-2049	(山田照明)
J	IL40×1スポット	防雨型
K	B級BH用通路誘導灯	(防湿防雨型 両面)
L	B級BH用通路誘導灯	(防湿防雨型 片面)
M	誘導標識	
N	HID150W街路灯灯具	Lightown

OL-2 分電盤仕様

主 幹	MCB	225AF/225AT
分 岐	MCB3P	50AF/ 50AT × 1
分 岐	MCB2P	50AF/ 20AT ×14
分 岐	MCB1P	50AF/ 20AT ×28
分 岐	MCB1P	50AF/ 30AT ×7
分 岐	ELB2P	50AF/ 20AT ×8
Ry	1P 20A	×33
その他	タイマー×1, T/UX33, EE-SW 1/FX1	

配 線 凡 例

—————	IV 2.0×2	(PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 2.0×2	E2.0 (PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 2.0×3	E2.0 (PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 2.0×4	E2.0 (PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 2.0×5	E2.0 (PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 5.5×4	E2.0 (PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 5.5×3	E2.0 (PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
———	IV 5.5×2	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
———	FEP管 (30, 50, 65)		1F場内埋設配管

建築構造図における梁伏図の小梁を示す

- * 場内埋設配管は、ケーブル配線とする。(電圧降下を考慮の事。)
- * ワイヤレスアドレス設定器にてパターン設定あり
- * 管理室に照明スイッチ(フル2線33L)を取付け。

電灯設備B棟1階撤去・更新及び増設一覧表(今回工事)

器具形式	1 階 工 事 区 分			
	撤去台数	撤去後の更新台数 同じ位置 移設更新	増設台数	
A	38			AC200V
B	14			” 電池内蔵型非常照明器具
C	3			AC100V
D				” 電池内蔵型非常用照明器具
E				電池内蔵型 階段通路誘導灯・非常用照明器具
H				外壁照明
V				AC200V
W				” 電池内蔵型非常照明器具
X				AC100V
Y				” 電池内蔵型非常用照明器具
Z				電池内蔵型 階段通路誘導灯・非常用照明器具
AA				外壁照明

- 注1 工事区分における「撤去台数」とは、既設器具を撤去する台数をいう。
「同じ位置」とは、撤去した器具と同じ位置に新設する器具の台数をいう。
「移動更新」とは、既設器具を撤去した後、別の位置に新設する器具の台数という。
また、「増設」とは、本工事において新たな位置に設置する器具の台数をいう。
- 注2 工事区分の移設更新及び増設においては、必要となる電線・ケーブルの分岐、布設等付随する工事一式を含む。
- 注3 移設更新及び増設する照明器具の位置は、図中破線で示した小梁の下にパイラック等の部材により直付けとする。なお、配線はFケーブルの露出配線とし、鉄骨に支持固定する。



鶴岡市立荘内病院

製図

照 査

特 記

図中、朱書きの照明器具を本工事にて撤去する。

製図

平成 年 月 日

工事名

鶴岡市立荘内病院駐車場B棟1階照明LED改修工事

図面番号

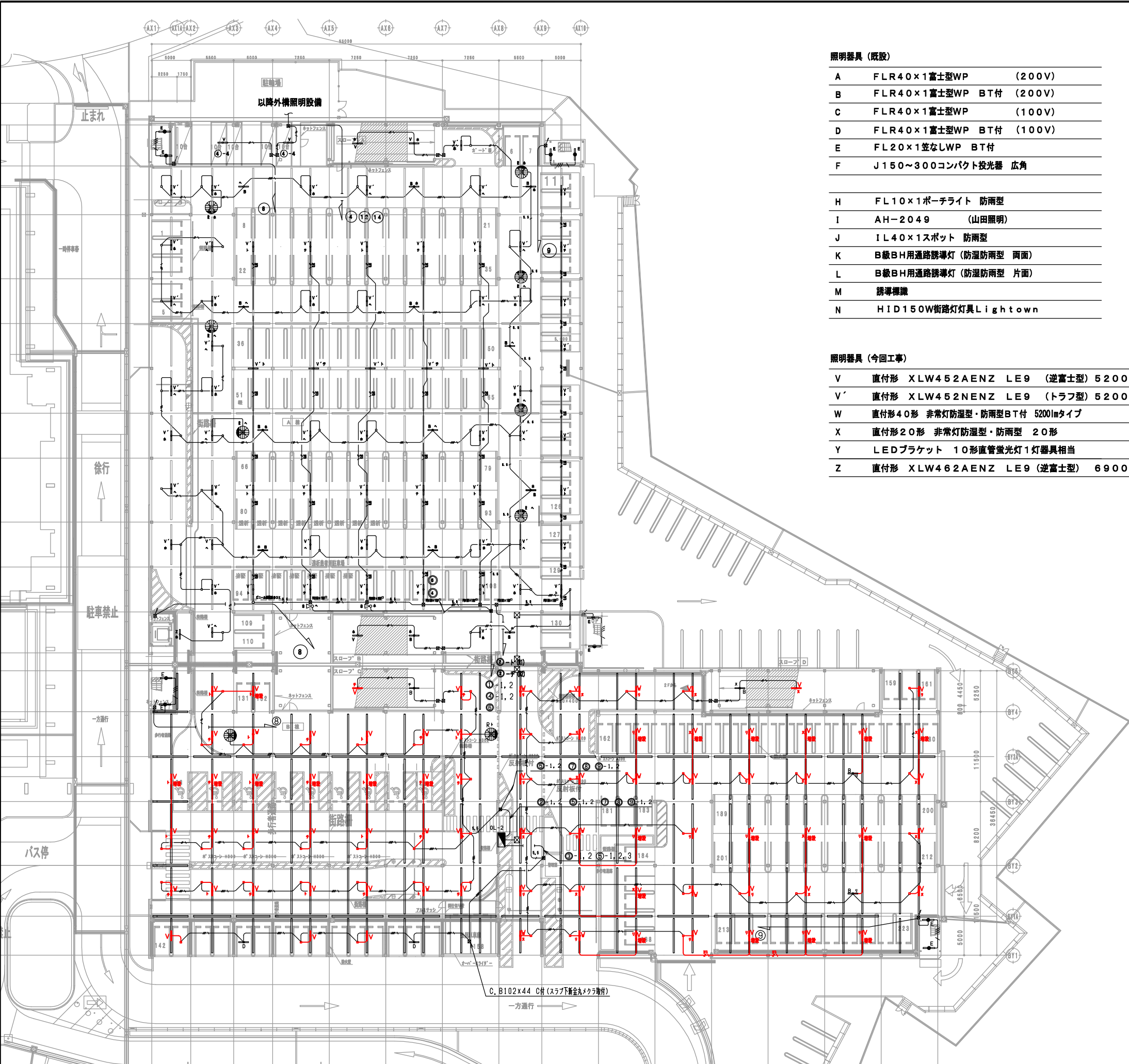
縮尺

1/500

図面名

電灯設備既設器具撤去平面図

02



照明器具（既設）

A	FLR40×1富士型WP	(200V)
B	FLR40×1富士型WP BT付	(200V)
C	FLR40×1富士型WP	(100V)
D	FLR40×1富士型WP BT付	(100V)
E	FL20×1笠なしWP BT付	
F	J150～300コンパクト投光器 広角	
H	FL10×1ポーチライト 防雨型	
I	AH-2049	(山田照明)
J	IL40×1スポット 防雨型	
K	B級BH用通路誘導灯 (防湿防雨型 両面)	
L	B級BH用通路誘導灯 (防湿防雨型 片面)	
M	誘導標識	
N	HID150W街路灯灯具Lightown	

照明器具（今回工事）

V	直付形 XLW452AENZ LE9 (逆富士型) 5200lm
V'	直付形 XLW452NENZ LE9 (トラフ型) 5200lm
W	直付形40形 非常灯防湿型・防雨型BT付 5200lmタイプ
X	直付形20形 非常灯防湿型・防雨型 20形
Y	LEDブラケット 10形直管蛍光灯1灯器具相当
Z	直付形 XLW462AENZ LE9 (逆富士型) 6900lm

OL-2 分電盤仕様

主 幹	MCB 225AF/225AT
分 岐	MCB3P 50AF/ 50AT × 1
分 岐	MCB2P 50AF/ 20AT × 14
分 岐	MCB1P 50AF/ 20AT × 28
分 岐	MCB1P 50AF/ 30AT × 7
分 岐	ELB2P 50AF/ 20AT × 8
Ry	1P 20A × 33
その他	タイマー×1, T/U×33, EE-SW I/F×1

配 線 凡 例

1V 2.0×2	(PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 2.0×2 E2.0	(PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 2.0×3 E2.0	(PF16)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 2.0×4 E2.0	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 2.0×5 E2.0	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 5.5×4 E2.0	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 5.5×3 E2.0	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
1V 5.5×2	(PF22)	1Fスラブ隠蔽配管
FEP管 (30, 50, 65)		1F場内埋設配管
VVF1. 6mm-3C	(PF16)	露出配管
VVF2. 0mm-3C		露出配線

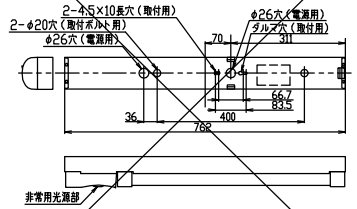
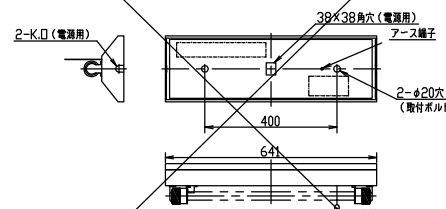
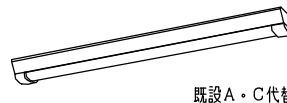
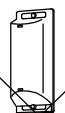
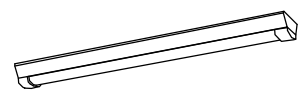
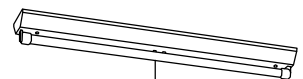
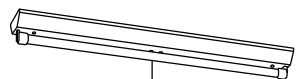
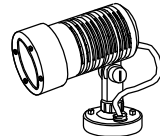
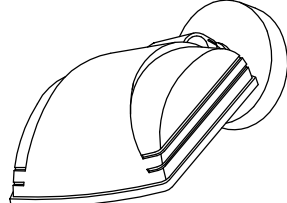
建物構造物の梁を示し、今回工事で更新又は増設する器具は全てこの梁下に取り付ける。

- * 場内埋設配管は、ケーブル配線とする。（電圧降下を考慮の事。）
- * ワイヤレスアドレス設定器にてパターン設定あり
- * 管理室に照明スイッチ（フル2線33L）を取付け。

電灯設備B棟1階撤去・更新及び増設一覧表（今回工事）

器具形式	1 階 工 事 区 分				
	撤去台数	撤去後の更新台数 同じ位置	移設更新	増設台数	
既設器具	A 38				AC200V
B 14					" 電池内蔵型非常照明器具
C 3					AC100V
D					" 電池内蔵型非常用照明器具
E					電池内蔵型 階段通路誘導灯・非常用照明器具
H					外壁照明
更新・増設器具	V 2	39	22		既設A・C代替品 合計63台
W		14			既設B・D代替品 合計20台
X					既設E代替品 合計 4台
Y					既設H代替品
Z					

- 注1 工事区分における「撤去台数」とは、既設器具の撤去台数をいう。
「同じ位置」とは、撤去した器具と同じ位置で更新する台数をいう。
「移設更新」とは、既設器具を撤去した後、別の位置で更新する台数という。
また、「増設」とは、本工事において新たな位置に設置する台数をいう。
- 注2 工事区分の移設更新及び増設においては、必要となる電線・ケーブルの分岐、布設等付随する工事一式を含む。その場合、新たに設置する器具が分岐するアウトレットボックスから近距離にある場合は、Fケーブルによる露出配線でも良い。
- 注3 移設更新及び増設する照明器具の位置は、図中破線で示した小梁の下にパイラック等の部材により直付けとする。なお、配管はPF管の露出とし鉄骨に支持固定する。

T直付XWG201NGN LE9 100V2台			UFL20W×1 (WP) BT付 100V1台			V直付形40形 防湿型・防雨型 W150今回63台			W直付形40形 非常灯防湿型・防雨型 W150 (WP) BT付今回14台			X直付形20形 非常灯防湿型・防雨型 20形6台			YLEDブラケット 10形直管蛍光灯1灯器具相当7台		
パナソニック(株)製 直付XWG201NGN LE9  天井直付型 20形 一体型LEDベースライト (非常用) 30分間タイプ 防湿型・防雨型・自己点検スイッチ付 直管形蛍光灯FL20形1灯器具相当 FL20形・800 lm			パナソニック(株)製 NNF W21091 J LE9  天井直付型 直管LEDランプベースライト (非常用)・階段通路誘導灯 一般型 (30分間) 防湿型・防雨型 富士型 直管形蛍光灯FL20形1灯器具相当 FL20形・950 lm			パナソニック(株)製 直付XLW452AENZLE9同等品  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 (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(株)製 直付XWG452AGNLE9同等品 本工事にて、リモコン (FSK90910K) を1台納入する。  非常灯タイプ、5200lm (Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED (高出力型) 点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 020 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (階段灯専用ライトバー) 40000時間、IP23防湿、点検スイッチ付 自己充電モータ (緑) 付			パナソニック(株)製 直付XWG201NGNJLE9同等品  非常灯タイプ、800lm (FL20形×1灯器具相当) 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED (一般力型) 点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 020、非常用LEDレンズ：ガラス 常用ライトバー：ポリカーボネート (乳白) + アクリルコーティング 光源寿命 (階段灯専用ライトバー) 40000時間、IP23防湿、点検スイッチ付 自己充電モータ (緑) 付、リモコン：FSK90910K (別売)			パナソニック(株)製 LGW80158LE1同等品  昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束419lm、消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、天井直付型・壁直付型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル (乳白)		
Z直付形40形 防湿型・防雨型 W1501台																	
パナソニック(株)製 直付XLW462AENZLE9同等品  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：亜鉛鋼板 (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																	
AFLR40W×1 (WP) 200V138台			BFLR40W×1 (WP) BT付 200V62台			CFLR40W×1 (WP) 100V6台			DFLR40W×1 (WP) BT付 100V2台			EFL20W×1 (WP) BT付21台			Fハロゲン150W×1 (WP)6台		
【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】 非常時25%点灯			【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】 非常時25%点灯			【既設姿図 (参考)】 非常時55%点灯 階段通路誘導灯 (非常灯兼用)			【既設姿図 (参考)】		
																	
															松下：YA55988		
			HFL10W×1 (WP)7台			ICDMR20 35W×1 (WP)1台			Jミニレフ40W×1 (WP)20台			R投光器 スカイビーム70W9台			SLEDスポットライト200形2台		
			【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】			【既設姿図 (参考)】		
			 松下：6072EL			 山田：AH-2049			 松下：LW84034BT			 防雨型 広角形 本体：アルミダイカスト (オフブラック) 反射板：アルミ (科学研磨後アルマイト処理) 前面：耐熱特殊ガラス 松下：YA52878			 防雨型、広角タイプ 昼白色 (5000K)、Ra70 器具光束1715lm、消費電力18W、電圧100～242V 本体：アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック) パネル：強化ガラス パナソニック NNY24133ZLE9		



鶴岡市立荘内病院

製図

照 査

特 記

製図

平成 年 月 日

工事名

鶴岡市立荘内病院駐車場B棟1階照明LED改修工事

図面番号

縮尺

NON

図面名

照明器具姿図

04