

# 岡出山図書館

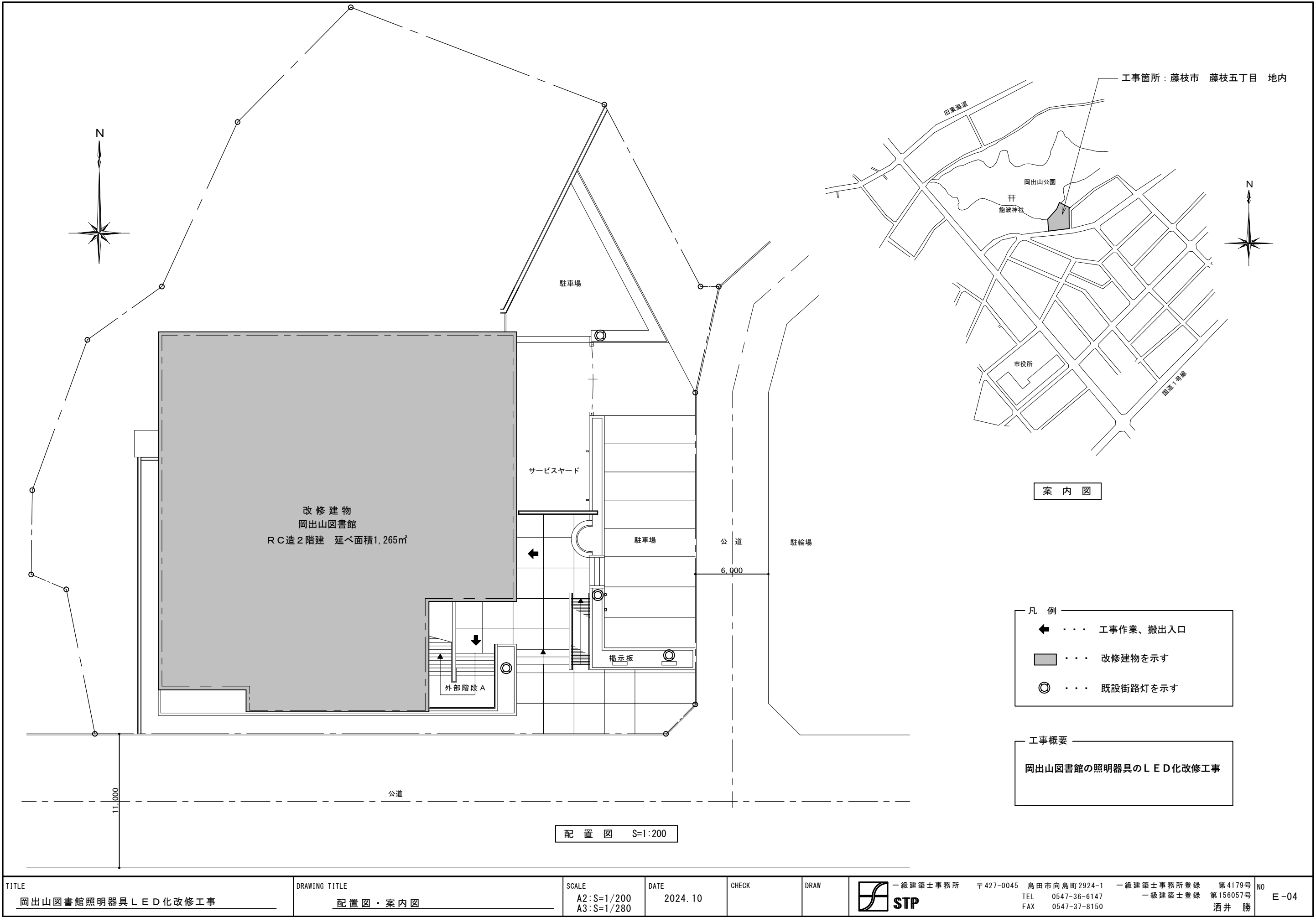
## 照明器具LED化改修工事

図 番	図 面 名	縮 尺	図 番	図 面 名	縮 尺
電気設備図					
E-00	表紙・図面目録	N・S	E-11	[改修]2階電灯設備平面図	1:150
E-01	電気設備工事特記仕様書 (R6.4) 1/2	N・S	E-12	[改修]R階電灯設備平面図	1:150
E-02	電気設備工事特記仕様書 (R6.4) 2/2	N・S	E-13	[現況]外構電灯図	1:200
E-03	施工条件特記仕様書	N・S	E-14	[改修]外構電灯図	1:200
E-04	配置図・案内図	1:200			
E-05	[現況]照明器具姿図	N・S			
E-06	[現況]1階電灯設備平面図	1:150			
E-07	[現況]2階電灯設備平面図	1:150			
E-08	[現況]R階電灯設備平面図	1:150			
E-09	[改修]照明器具姿図	N・S			
E-10	[改修]1階電灯設備平面図	1:150			





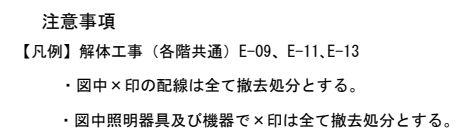




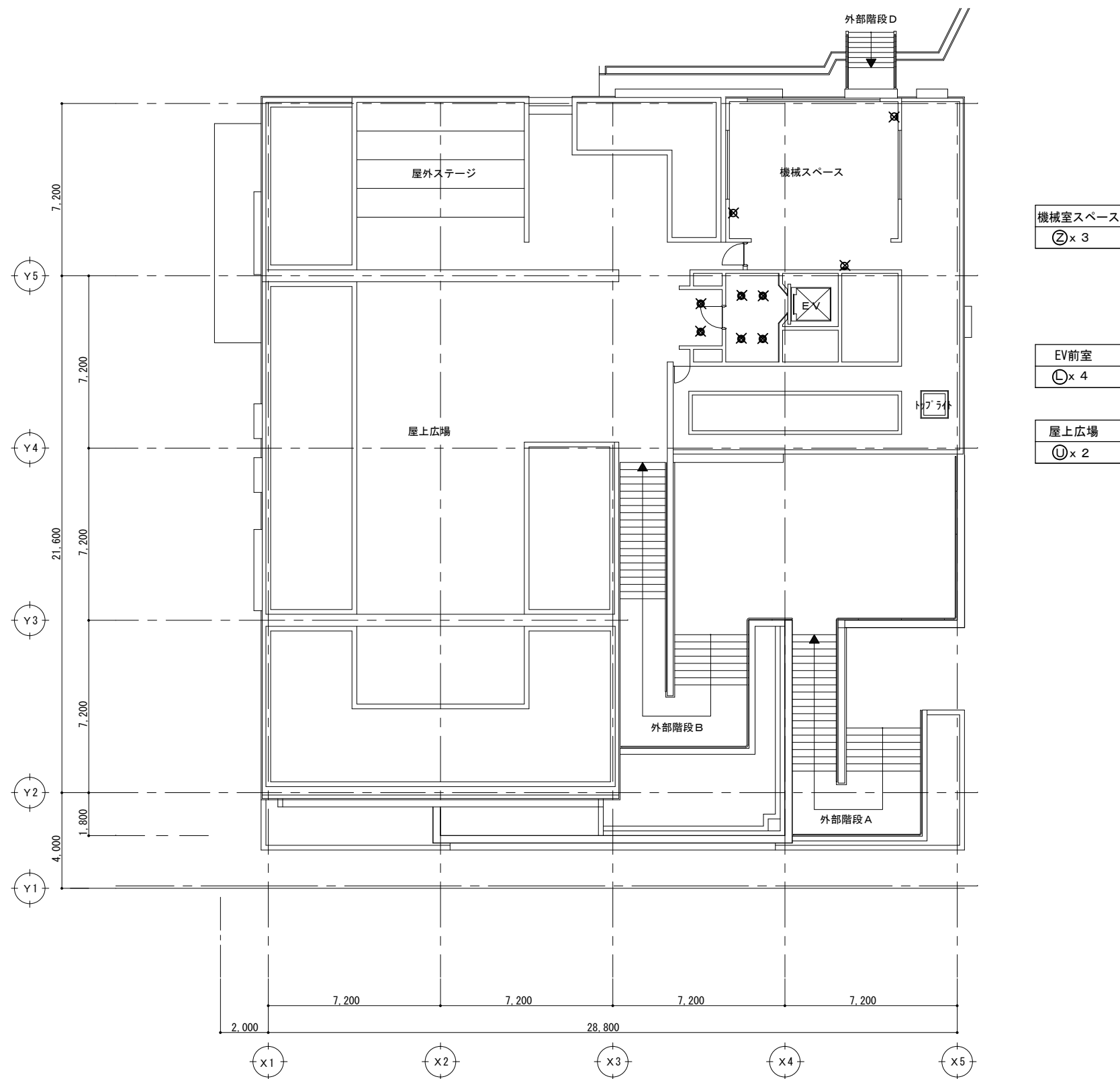
現況照明器具姿図

<div>A埋込下面開放型FLR40W-2</div> <div></div> <div>埋込穴：300×1257</div> <div>FRS3-402</div>	<div>B埋込下面開放型FLR40W-1</div> <div></div> <div>埋込穴：190×1257</div> <div>FRS3-401</div>	<div>CFLR40W-2 V型 バイブ吊</div> <div><div>DFL40W-1</div></div>	<div>EトラフFLR40W-1</div> <div></div>	<div>F埋込型40形 下面開放型 W300 単体</div> <div></div> <div>LED</div> <div>一般タイプ、3880lmタイプ 消費電力25.0W 光源寿命40000時間</div> <div>XLX440VEN</div>	<div>G直付型110形 iスタイル 単体</div> <div></div> <div>一般タイプ、13400lmタイプ 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</div> <div>XLX989SFVJ</div>	<div>Hアクリルカバー付FLR40W-3</div> <div></div>
<div>I RF100W ユニバーサルダウンライト</div> <div></div> <div>埋込穴φ125 埋込高H=157</div>	<div>Jダウンライト IL40W 非常灯</div> <div></div> <div>Kダウンライト IL20W 非常灯</div> <div></div> <div>電池内蔵型</div>	<div>L IL100W ガラスカバー ダウンライト</div> <div></div> <div>埋込穴φ195</div>	<div>M ホワイトボール60W 直付灯</div> <div></div>	<div>N IL40W×2 表示灯</div> <div></div> <div>使用中</div> <div>384</div> <div>130</div> <div>114</div> <div>本体銅板 指定色</div>	<div>O ダウンライト ホワイトボール100W</div> <div></div> <div>埋込穴φ145</div>	<div>P IL60W スポットライト</div> <div></div>
<div>Q埋込下面開放型 FHF32W-3</div> <div></div> <div>R埋込下面開放型 FHF32W-2</div> <div></div> <div>NNF43790相当品 W=360 L=1260 XF3298GA</div>	<div>S街路灯</div> <div></div> <div>●LED（白色相当） ●寸法：幅408×190×高121 ●定格電圧：AC100V/200V ●消費電力：33W（100V）32W（200V） ◆防雨形 LED防犯灯</div> <div>LEDK-7094ZW-LS8</div>	<div>T片反射管付LDL40×1</div> <div></div> <div>一般タイプ、1300lmタイプ</div> <div>NNF41231</div>	<div>UCRF150W ダウンライト</div> <div></div> <div>VCRF100W ダウンライト</div> <div></div> <div>UCRF150W ダウンライト リモコンリレー付</div> <div></div> <div>指定色</div> <div>埋込穴φ160</div>	<div>WRF100W ダウンライト</div> <div></div> <div>埋込穴φ127</div>	<div>X埋込型40形 下面開放型 W220</div> <div></div> <div>一般タイプ、3200lmタイプ 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V</div> <div>NNLK41719（単体） 連結（NNLK41720、NNLK41721、NNLK41722）</div>	<div>Y直付型40形 Dスタイル W230</div> <div></div> <div>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力80.0W 光源寿命40000時間</div> <div>XLX440DEN</div>
<div>ZブラケットIL40W</div> <div></div> <div>防雨型</div>	<div>a直管LEDランプ×2 富士型非常用3800lm</div> <div></div> <div>バイブ吊</div> <div>電源ユニット内蔵・同梱ランプ：LDL40S・N/29/38、ガラス管採用 非常時：1900lm点灯1灯点灯、Hf32形高出力型器具相当 光源寿命40,000時間（光束維持率85%）</div> <div>NNFG42001TLE9</div>	<div>bハロゲン150W ライティング用スポットライト</div> <div></div> <div>小型調光器</div> <div>NL08447K</div>	<div>d非常灯 常時IL100W 非常灯 20W</div> <div></div> <div>クリスタルガラス</div> <div>埋込穴φ145</div>	<div>eブラケットFML24W×2</div> <div></div> <div>屋外型</div> <div>EEスイッチ付</div>		





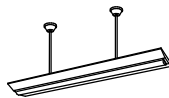



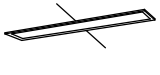
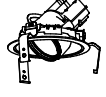

















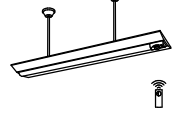









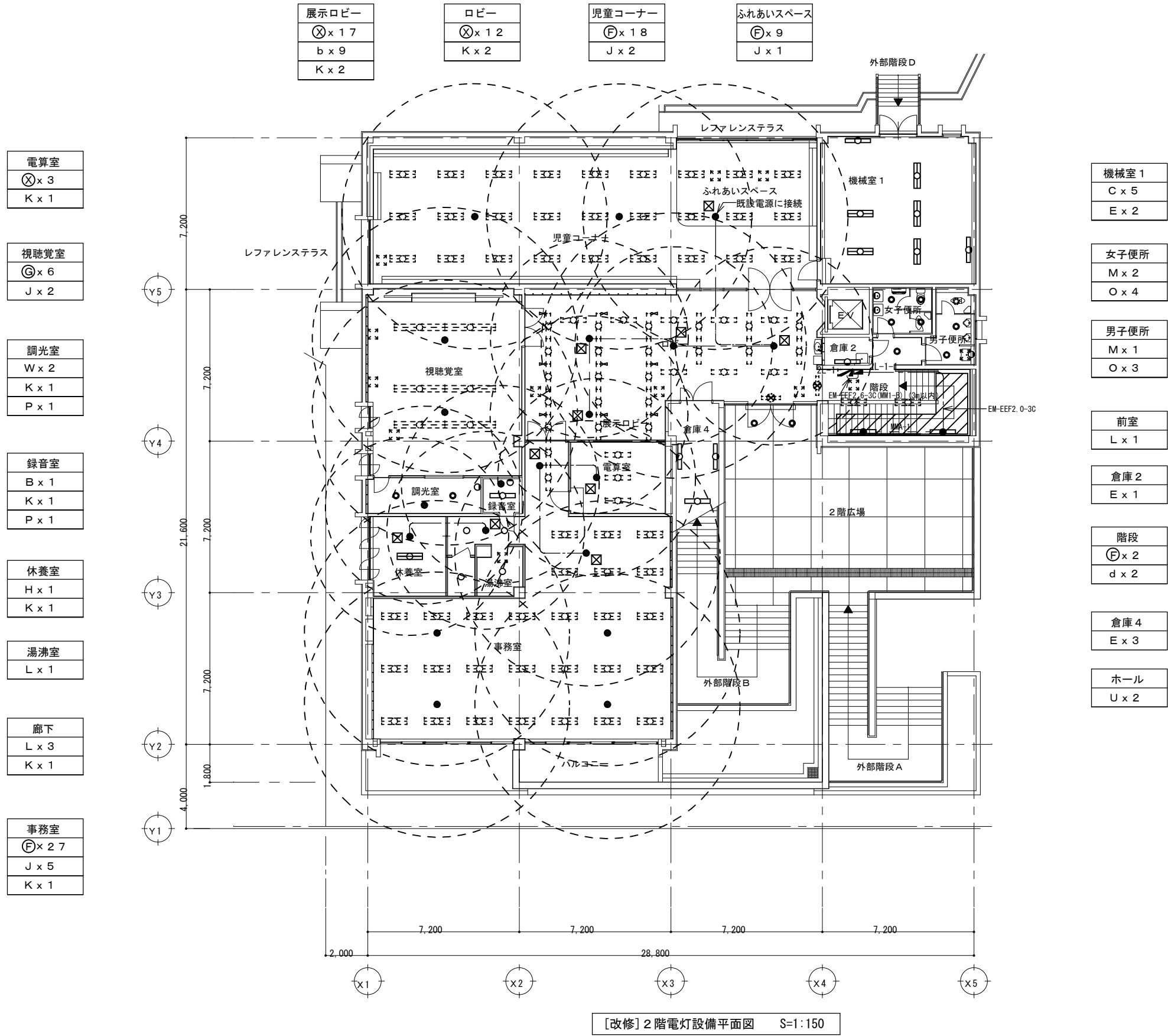
[現況] R階電灯設備平面図 S=1:150

改修照明器具姿図

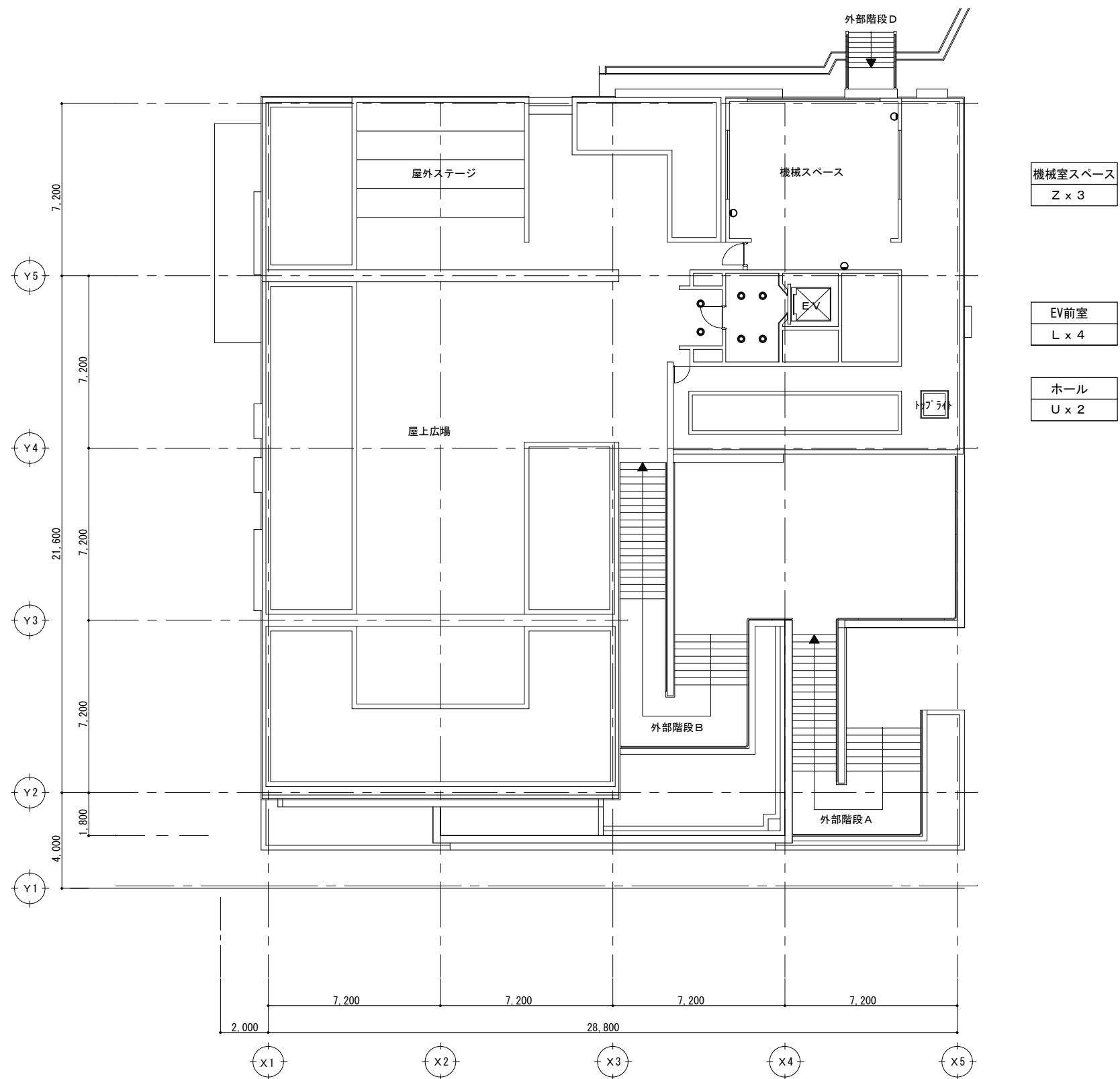
A	埋込型40形 下面開放型 W300 単体	B	埋込型40形 下面開放型 W220	C	直付型40形 Dスタイル W230	D	直付型40形 iスタイル 単体	E	直付型40形 iスタイル 単体	F	埋込型40形 下面開放型 W220
<div>LDS20-4-65</div> <div></div> <div>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 XLX469VENLE9同等品</div>		<div>LDS3-4-30</div> <div></div> <div>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：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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 埋込XLX430UENTLE9同等品</div>		<div>パイプ吊</div> <div></div> <div>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、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） 光源寿命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 XLX450DENPLE9同等品</div>		<div></div> <div>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） 光源寿命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 XLX469NENLE9同等品</div>		<div></div> <div>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：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） 光源寿命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 XLX439NENLE9同等品</div>		<div></div> <div>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：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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</div>	
H	埋込型40形 フリーコンフォート W220	I	Beam Free ユニバーサルダウンライト 100形	J	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	K	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	L	ダウンライト 100形	M	LED電球8.8W×1 シーリングライト
<div>特注リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>乳白パネルタイプ、一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 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、電源装置はライトバー側に内蔵 埋込XLX406EENJLE9同等品</div>		<div>リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット別売、可変配光型 一般光色タイプ、4000K、Ra85、狭角～広角 配光調整機能付 光源寿命：40000時間（光束維持率70%） 出荷時（17°） 器具光束：650lm、消費電力：7.2W（位相調光8.2W） 灯具：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） 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴：φ125 NTS62051W+NTS90101LE1同等品</div>		<div>リニューアルプレート取付 (200φ→100φ)</div> <div></div> <div>φ100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） NNFB93605C同等品 保守率：0.92 K0143775</div>		<div></div> <div>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） NNFB91615C同等品 保守率：0.92 K0143780</div>		<div>リニューアルプレート取付 (200φ→150φ)</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1010lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 XND1067WNLE9同等品</div>		<div></div> <div>ランプ別売 本体：銅板（ホワイト仕上） 天井直付型・壁直付型 NNN51800同等品</div>	
N	LED6W 標示灯	O	ダウンライト 100形	P	LEDスポットライト 60形ダイクール電球1灯器具相当	Q	埋込型40形 下面開放型 W300	R	埋込型40形 下面開放型 W300	S	街路灯
<div></div> <div>昼白色、5000K、Ra75 壁・天井面取付兼用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） NNF11930LE1+FK11531同等品</div>		<div>特注リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1000lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125 XND1057WNLE9同等品</div>		<div></div> <div>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束450lm、消費電力4.5W、電圧100V 集光タイプ、壁面・天井面・据置取付専用 セード：アルミダイカスト（ホワイト） 可動範囲上下90度、回転方向360度 LGS1020NLE1同等品</div>		<div>リニューアルプレート付</div> <div></div> <div>（単体付） 一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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 XLX400VENJLE9同等品</div>		<div></div> <div>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 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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 XLX469VENLE9同等品</div>		<div></div> <div>●LED（昼白色） ●寸法：幅114×282×高164 ●本体：アルミダイカスト ●グローブ：アクリル（透明つや消し仕上げ） ●定格電圧：AC100V～242V ●消費電力：17.1W ●器具光束：2,450lm 固有エネルギー消費効率：143.2lm/W ●寿命：60,000時間（光束維持率80%） LEDK-70928N-LS9同等品 ※ボールは既設利用</div>	
T	片反射笠反射板+直付型40形iスタイル	U	ダウンライト 100形	V	ダウンライト 60形	W	ダウンライト 100形	X	埋込型40形 下面開放型 W220	Y	直付型40形 Dスタイル W230
<div></div> <div>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：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） 光源寿命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 直付XLX410NENPLE9+FSK41020同等品</div>		<div>特注リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、中角タイプ 光源遮光角30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：950lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 XND1035SNLE9同等品</div>		<div>特注リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、中角タイプ 光源遮光角30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：560lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 XND0635SNLE9同等品</div>		<div>特注リニューアルプレート取付</div> <div></div> <div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：985lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 XND1036WNLE9同等品</div>		<div></div> <div>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：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命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 XLX430UENTLE9同等品</div>		<div></div> <div>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、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） 光源寿命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 XLX440DENULE9同等品</div>	
Z	ポーチライト 40形電球1灯器具相当	a	非常灯 40形 Dスタイル W230 リモコン自己点検機能付	b	Beam Free スポットライト150形	d	直管LEDランプ×1 シンプルセルコン階段灯非常用	e	防犯灯 蛍光灯FL20形相当		
<div></div> <div>電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束211lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、ネジ込み方式、壁直付型 カバー：ガラス（乳白つや消し） アルミダイカスト（ホワイト） LGW85220F同等品</div>		<div></div> <div>パイプ吊 L=300 間隔：600</div> <div>非常灯タイプ、6900lm（Hf32形高出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体絶縁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：LAL-E-018 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（非常用照明器具専用ライトバー）40000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、リモコン：FSK90910K XLG462DGNCLE9同等品</div>		<div></div> <div>PiPiTハンディライコン (リモコンホルダ同梱)</div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵、PiPiT調光・可変配光型、一般光色タイプ 光源寿命：40000時間（光束維持率70%）、調光範囲（約5%～100%） 100V配線ダクト取付型、首振角度約90度、水平回転角度約360度 4000K、高演色Ra95、狭角～広角、配光調整機能付 出荷時（17°） 器具光束：910lm、消費電力：15.3W、電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） NTS01516WRZ1同等品 リモコン：NK23041同等品</div>		<div></div> <div>ランプ同梱、電源ユニット内蔵、ガラス管採用、FL20型器具相当 壁直付型、ひとセンサON/OFF30分、非常時：620lm点灯 本体：銅板（ホワイト粉体塗装）、パネル：強化ガラス（乳白） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素蓄電池 非常灯評定番号：LALD-006 点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） NNFF21830TLE9同等品</div>		<div></div> <div>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサ内蔵、明光色 光束730lm、消費電力6.3W、電圧100V 昼白色、5000K、Ra80、光源寿命60000時間（光束維持率80%） 本体：ASA樹脂（クールホワイト） 前面パネル：アクリル 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量6.5VA NNY20338LE1同等品</div>			

※公共建築仕様

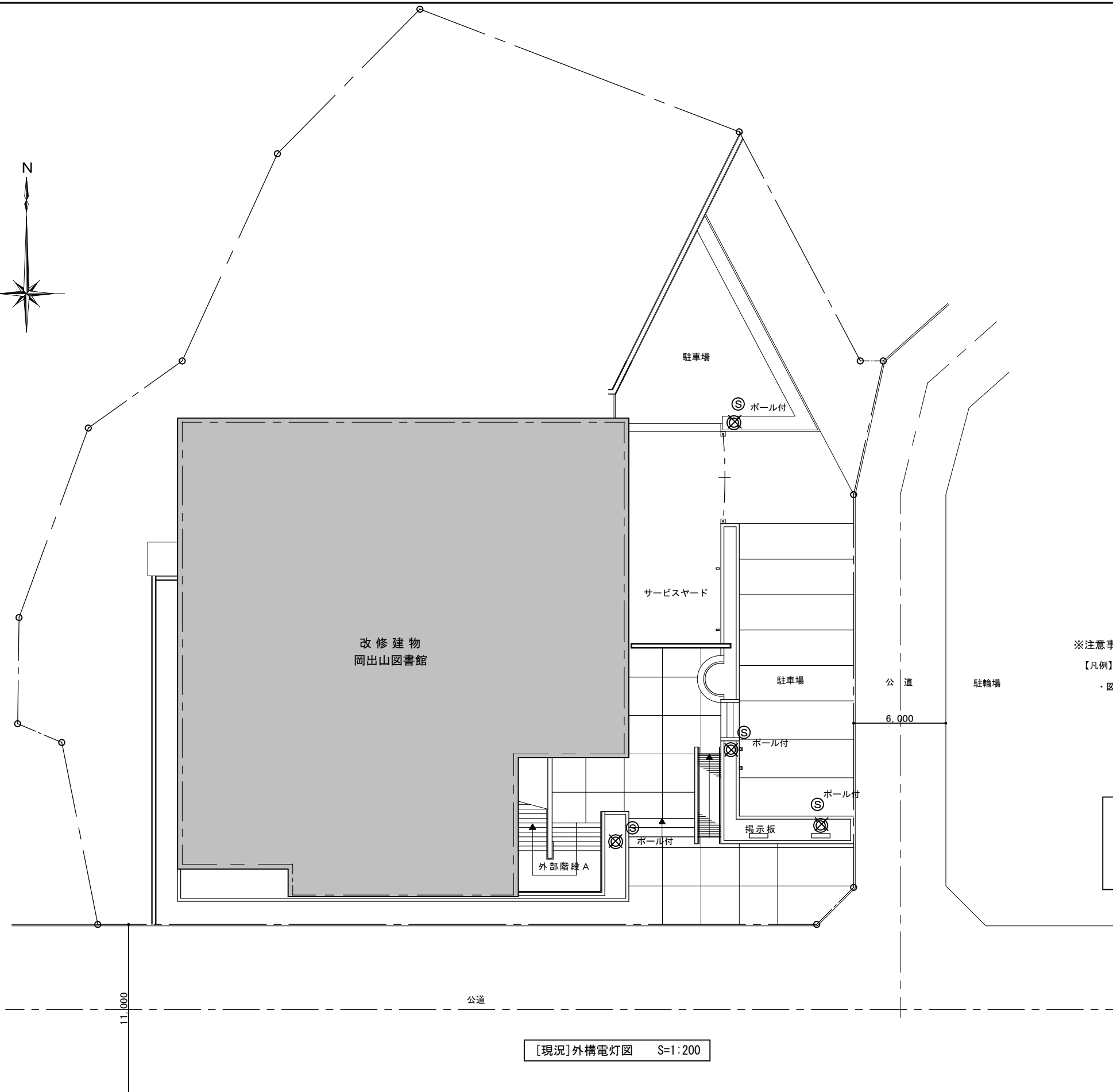




[改修] 2階電灯設備平面図 S=1:150



[改修] R階電灯設備平面図 S=1:150



※注意事項

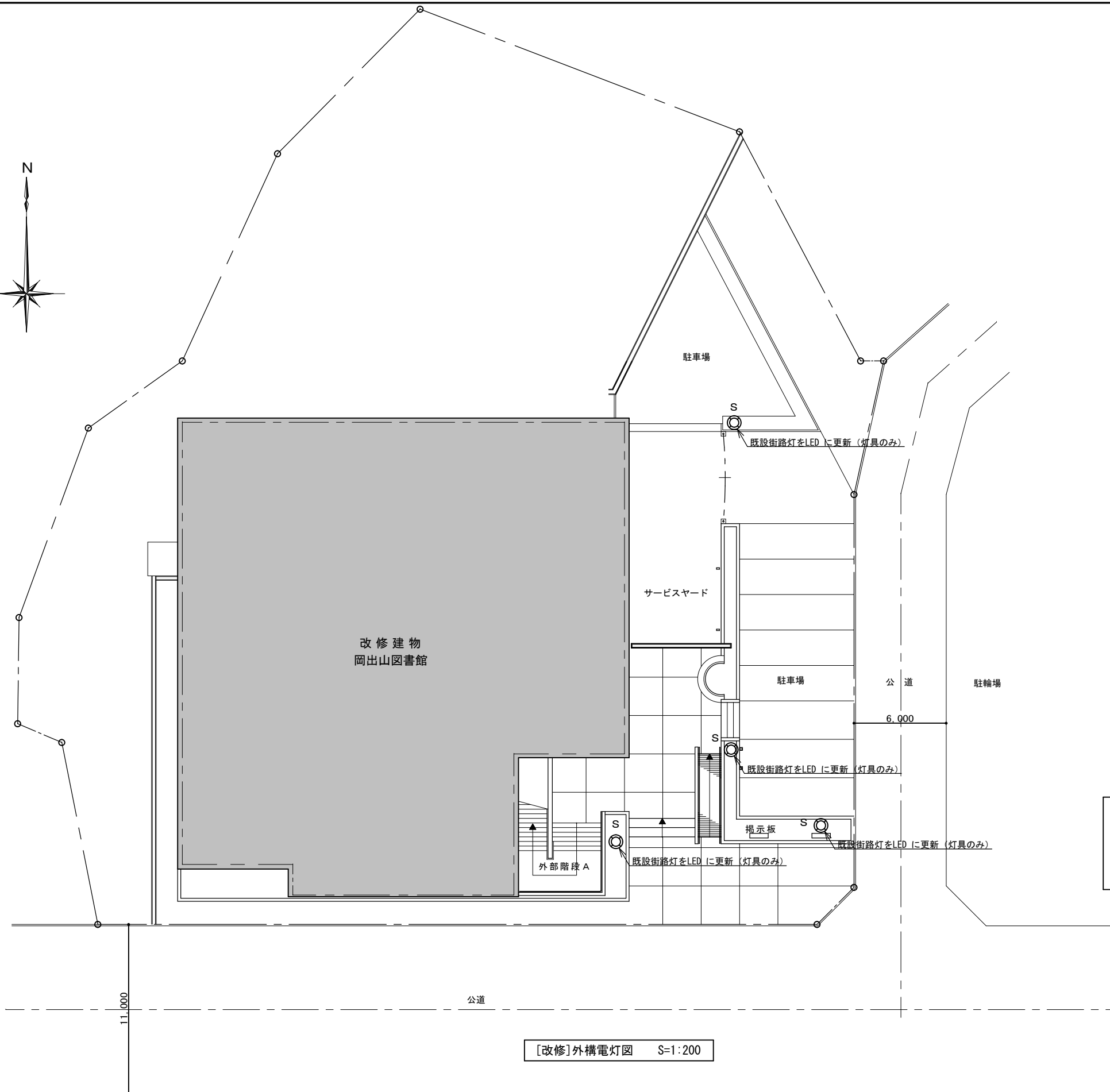
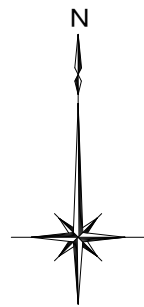
【凡例】解体工事

- ・ 図中照明器具及び機器で×印は全て撤去処分とする。

凡 例

- . . . 改修建物を示す
- ⊙ . . . 既設街路灯を示す

[現況]外構電灯図 S=1:200



凡 例

■ . . . 改修建物を示す

◎ . . . 既設街路灯を示す

[改修]外構電灯図 S=1:200