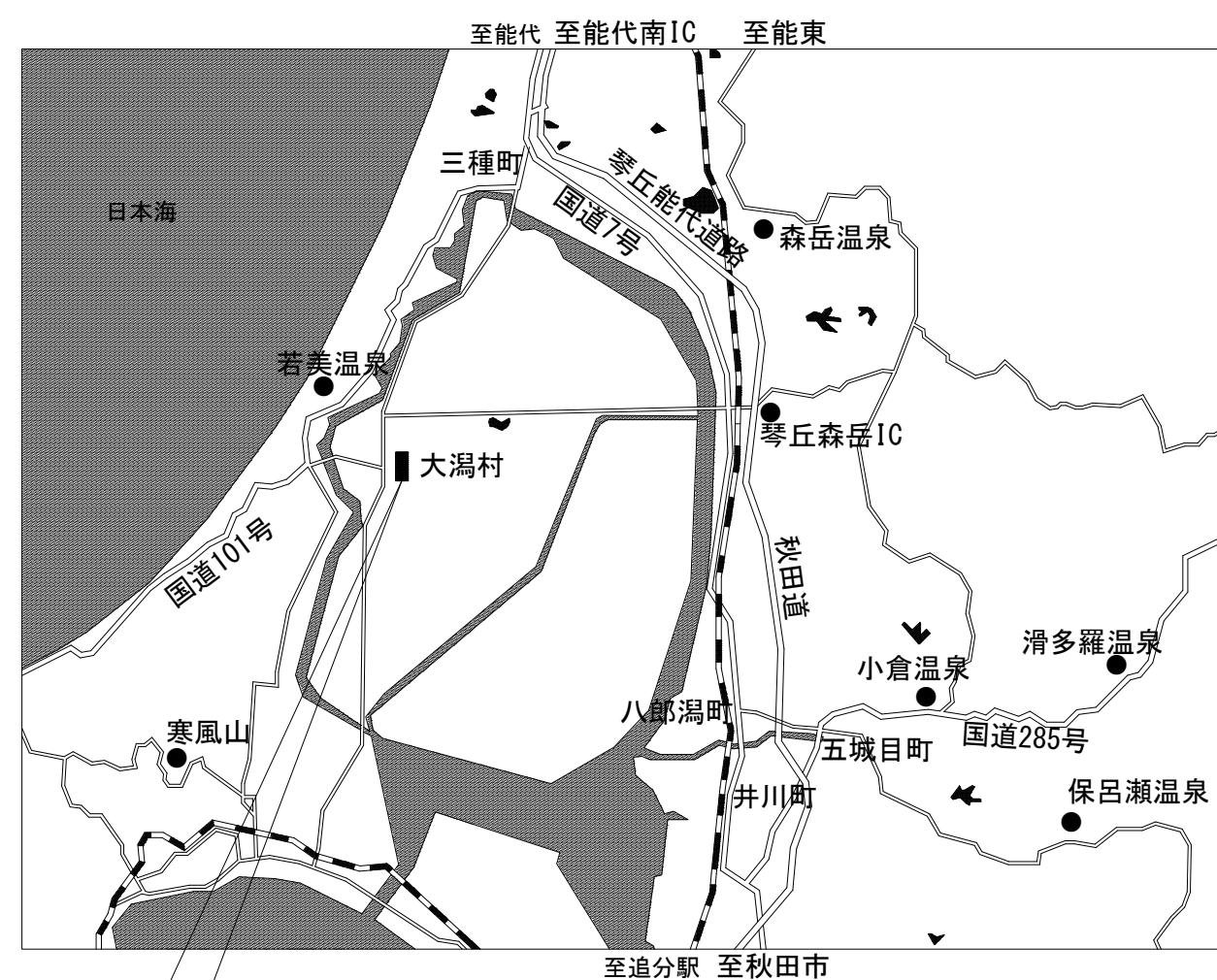
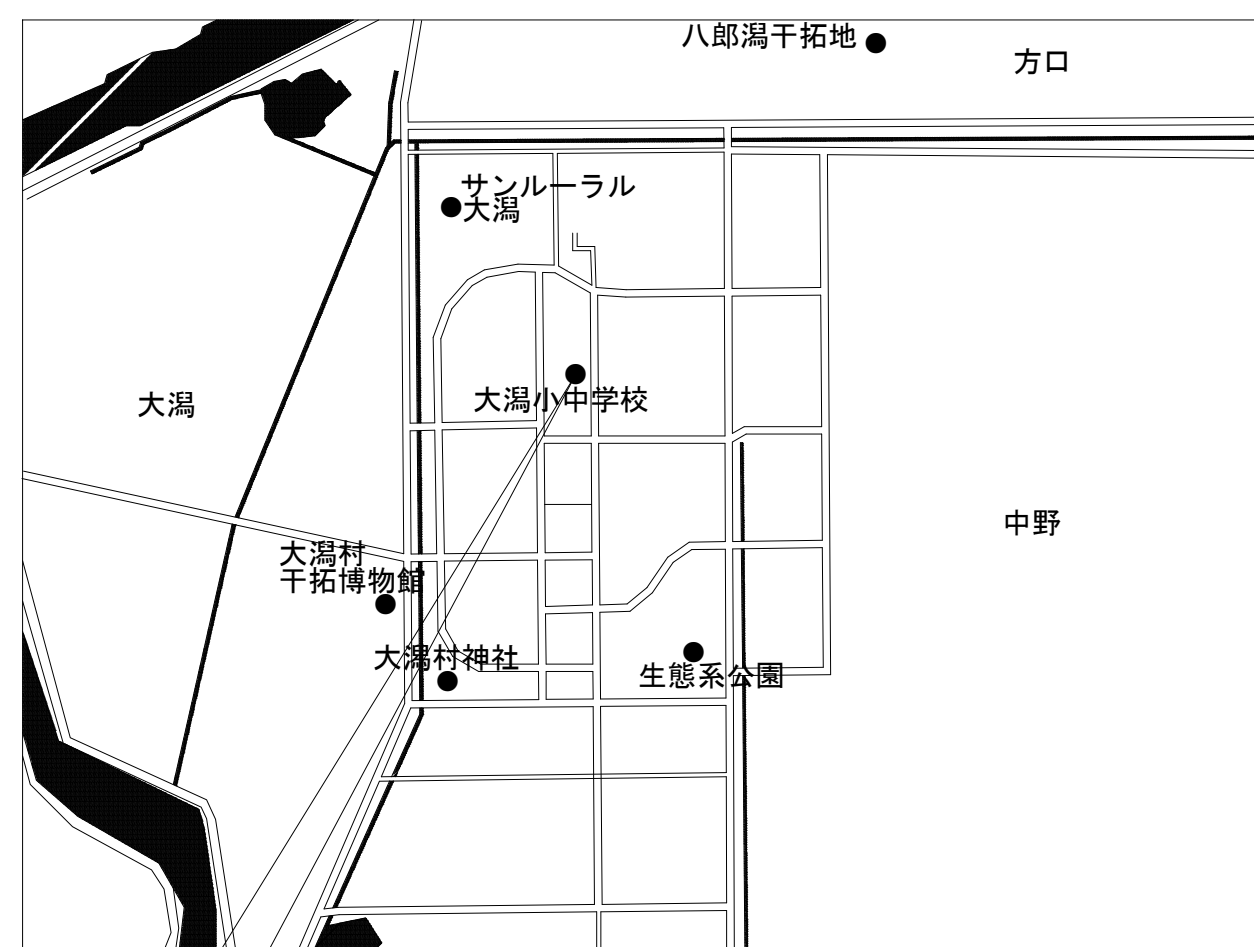


大湊小中学校照明 L E D 化工事 設計図面

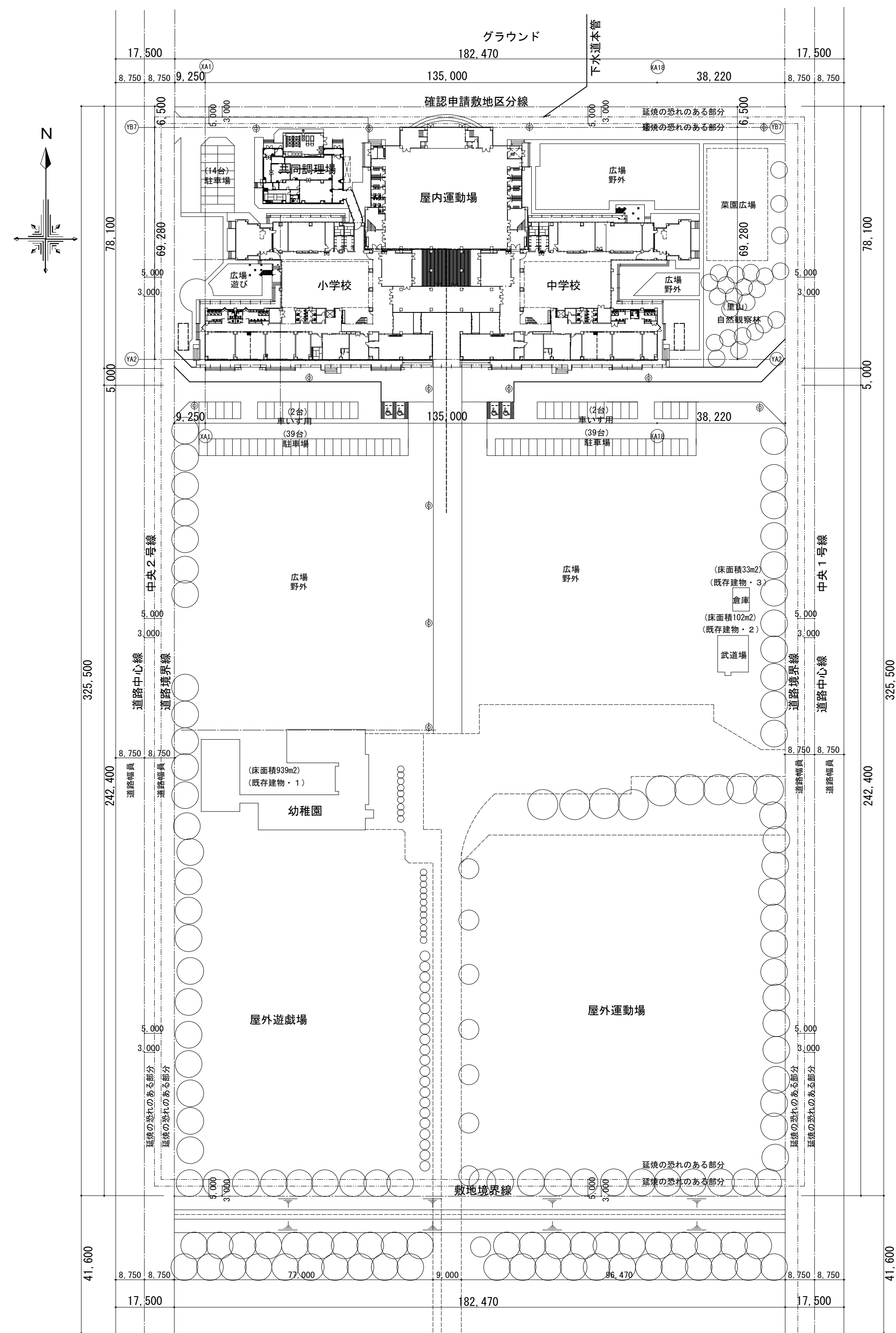
図面目録	
図面番号	図面種別
E-00	表紙、図面目録
E-01	電気設備工事特記仕様書
E-02	案内図、配置図
E-03	1 階改修平面図
E-04	2 階改修平面図
E-05	参考図（既存図）電灯設備 1 階平面図
E-06	参考図（既存図）電灯設備 2 階平面図
E-07	参考図（既存図）照明器具設備 照明器具姿図



案内図(広域)



案内図(付近)



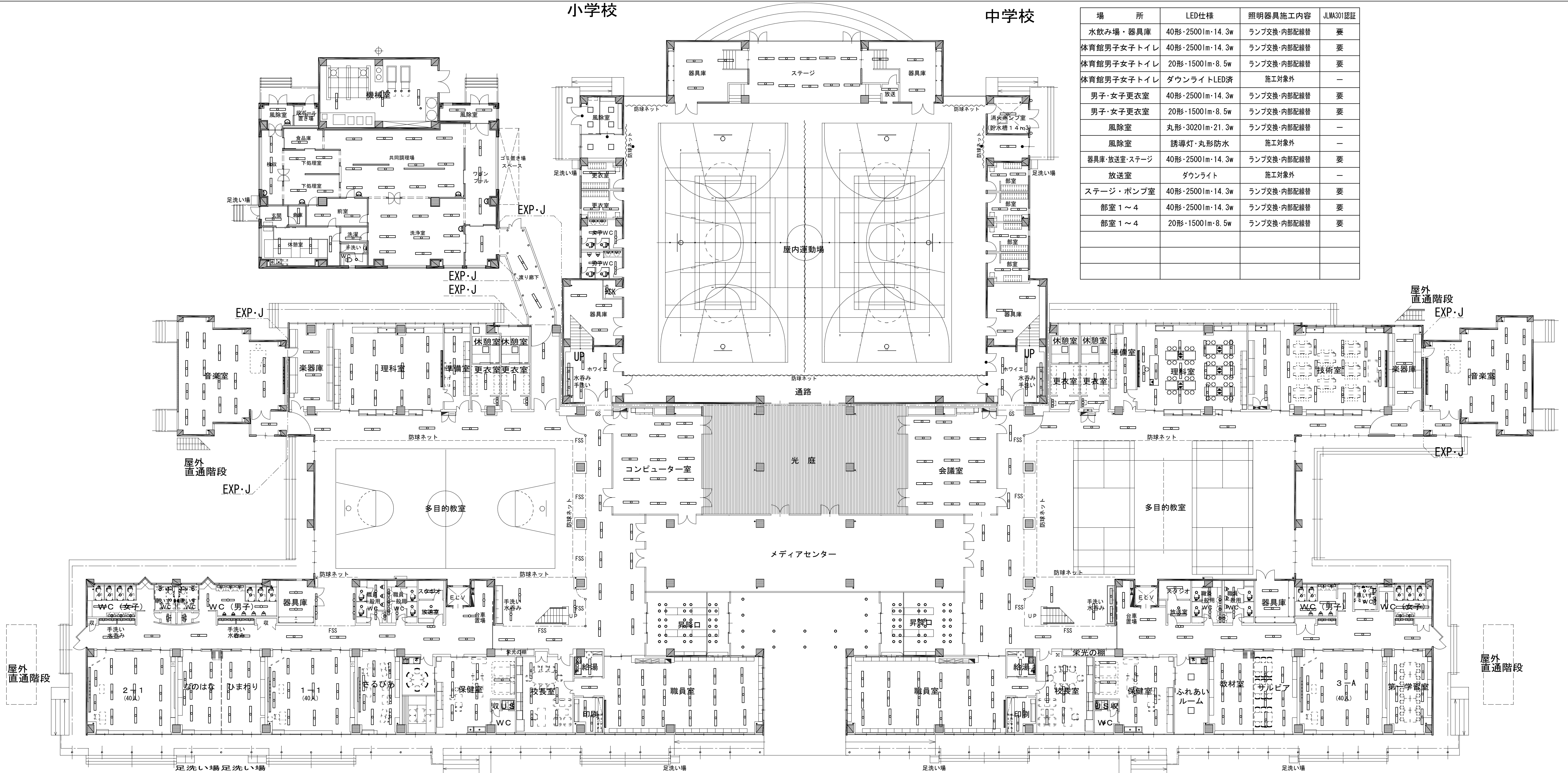
全体配置図 (1/1000)

	工事名称	大潟中学校照明LED化工事	設計年月	
	図面種別	案内図、配置図	縮 尺	A1:1/1000 A3:1/2000
	検 印		図面番号	E-02

小学校

中学校

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
水飲み場・器具庫	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
体育館男子女子トイレ	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
体育館男子女子トイレ	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
体育館男子女子トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
男子・女子更衣室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
男子・女子更衣室	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
風除室	丸形・3020lm・21.3w	ランプ交換・内部配線替	—
風除室	誘導灯・丸形防水	施工対象外	—
器具庫・放送室・ステージ	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
放送室	ダウンライト	施工対象外	—
ステージ・ポンプ室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
部室1～4	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
部室1～4	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要



1 階平面図 (1/200)

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
軒 下	φ150・1400lm・11.4w	ダウンライト器具取替	—
昇 降 口	ダウンライトLED済	施工対象外	—
職員室・給湯室・印刷室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
印 刷 室	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
校長室・保健室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
保健室シャワー室	LED済or対象外	施工対象外	—
相 談 室	□570・8000lm・49.7w	器具取替	—
サルビア	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
1年1組	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
ひまわり	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
なのほな	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
2年1組	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
手洗い場	ダウンライトLED済	施工対象外	—

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
児童・一般女子トイレ	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
児童・一般女子トイレ	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
児童・一般女子トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
多目的トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
児童・一般男子トイレ	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
児童・一般男子トイレ	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
児童・一般男子トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
器具庫・器具庫前	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
1年生・保健室前廊下	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
放 送 室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
EVホール・階段	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
コンピュータ室・通路	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
音楽室・器具庫	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
理科室・準備室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
男子・女子更衣室	□470・4700lm・33.2w	器具取替	—
男子・女子更衣室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
男子・女子更衣室	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
厨房・廊下・機械室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
洗浄室・ワゴンプール	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
倉庫・風除室・食品庫	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
風除室・検収室	非常灯	施工対象外	—
休憩室・下処理室・前室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
トイレ・図書室	ダウンライトLED済	施工対象外	—
図 書 室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
調理場外	LED済	施工対象外	—

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
昇 降 口	ダウンライトLED済	施工対象外	—
職員室・給湯室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
給湯室	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
印刷室・校長室・保健室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
保健シャワー室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
ふれあいルーム	□570・8000lm・49.7w	器具取替	—
教材室・サルビア	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
3年A組・第一学習室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
生徒・一般女子トイレ	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
生徒・一般女子トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
多目的トイレ	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
多目的トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—
生徒・一般男子トイレ	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
生徒・一般男子トイレ	ダウンライトLED済	施工対象外	—

場 所	LED仕様	照明器具施工内容	JLMA301認証
放送室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
放送室	ダウンライト・10形	施工対象外	—
EV前・階段前・廊下	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
コンピュータ室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
理科室・廊下	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
音楽・準備室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
技術室・理科室・準備室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
職員更衣室	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
職員更衣室	20形・1500lm・8.5w	ランプ交換・内部配線替	要
職員更衣室	□470・4700lm・33.2w	器具取替	—
水飲み場	40形・2500lm・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
小中学校軒下	LED済	施工対象外	—
外回り	LED済	施工対象外	—

	工事名称	大潟小中学校照明LED化工事	設計年月	
	図面種別	1階改修平面図	縮 尺	A1:1/200 A3:1/400
	検 印		図面番号	E-03

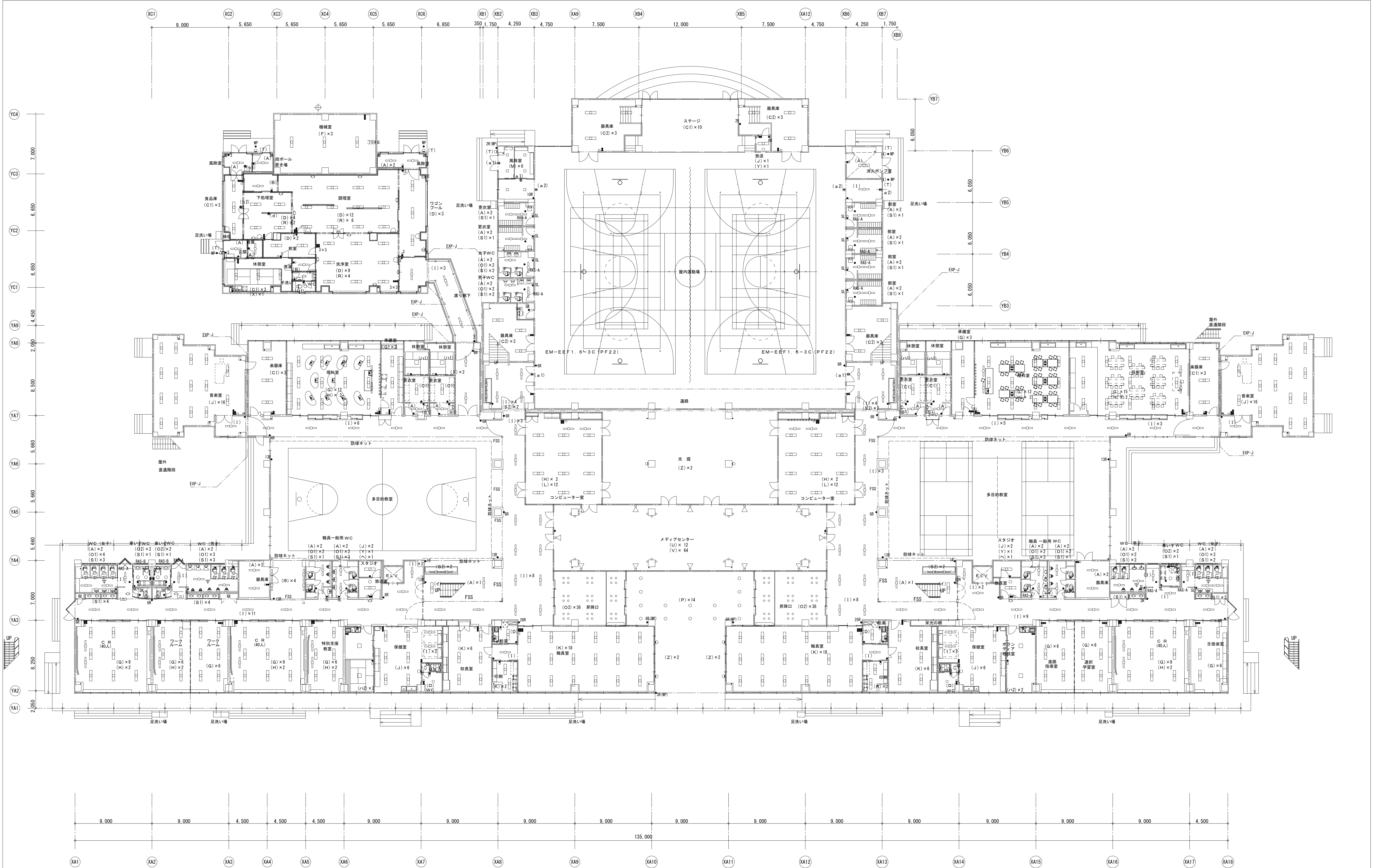
中学校

施設名	形状・面積	仕様	施工対象
家庭科室・準備室	40形・25001m・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
美術室・美術準備室	40形・25001m・14.3w	LED済・非常灯	要
体育館側階段	40形・25001m・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
体育館側階段	40形・25001m・14.3w	ランプ交換・内部配線替	要
体育館	高天井形・200001m・99w	器具取替	要
体育館	E39・100001m・54.4w	ランプ交換・安定器撤去	要
体育館	誘導灯	施工対象外	要

[illegible]

2階平面図 (1/200)

	工事名称	大潟小中学校照明LED化工事	設計年月	
	図面種別	2階改修平面図	縮 尺	A1:1/200 A3:1/400
	検 印		図面番号	E-04







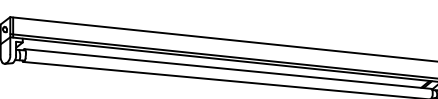

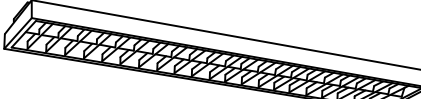

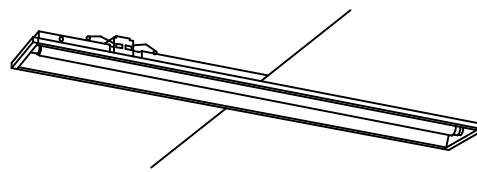
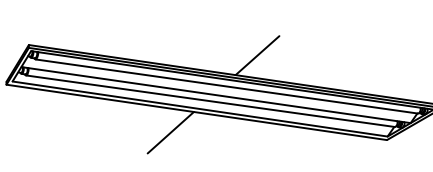
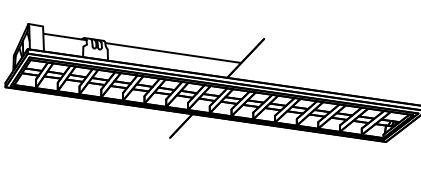
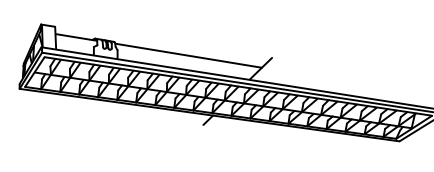
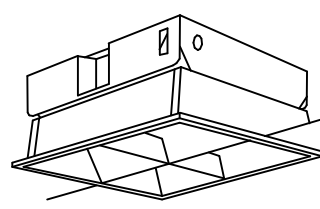
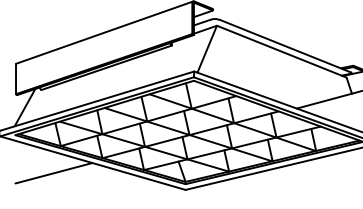


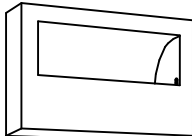
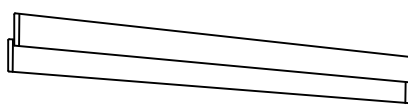
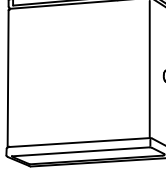
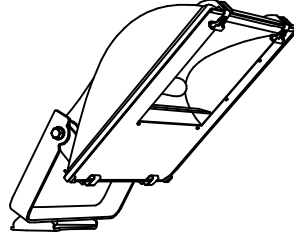

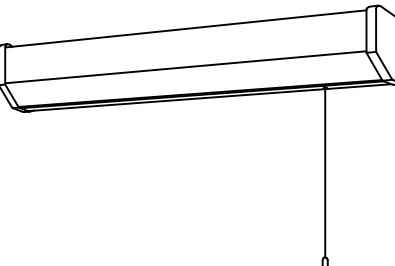

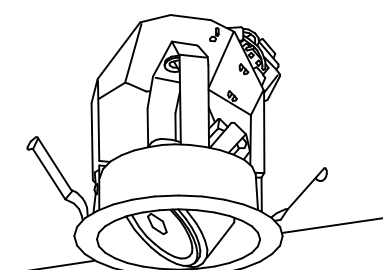
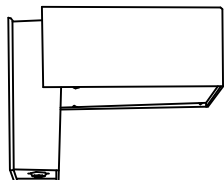

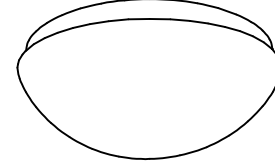
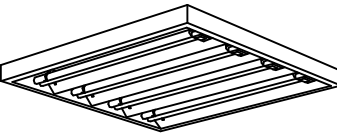
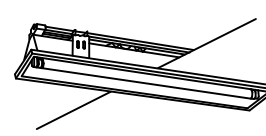
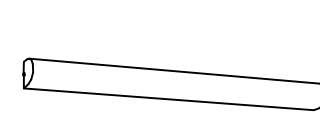

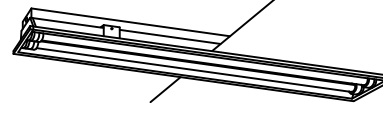


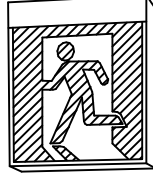
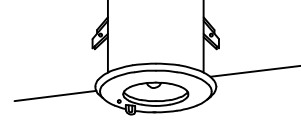
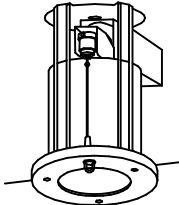


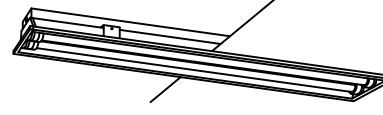


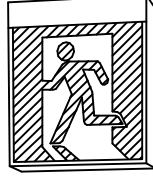
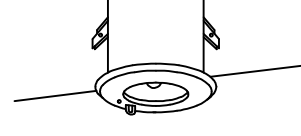
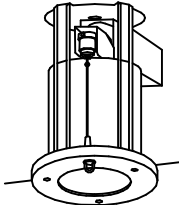


1 階平面図 (1/200)

参考図 (既存図)

補正年月日 補正内容		備考		工事名称		作成年月	
				大潟村立 大潟小学校・中学校改築工事		H22. 6	
図面名称		縮尺		図面番号			
電灯設備 1 階平面図		A1 1/200					
		A3 1/400				E-05	



修正年月日	修正内容	備 考								工事名称		作成年月	
										大潟村立 大潟小学校・中学校改築工事		H22. 6	
										図面名称		縮尺	図面番号
										電灯設備 2階平面図		A1 1/200 A3 1/400	E-06

A	FHF32W×1 富士型 初期照度補正型	B	FHF32W×1 富士型 初期照度補正型	C1	FHF32W×2 富士型 初期照度補正型	D	FHF32W×2 富士型 初期照度補正型	E	FHF32W×1 笠なし型 初期照度補正型	F	FHF32W×2 反射笠付型 初期照度補正型	G	FHF32W×2 直付下面ルーバ 初期照度補正型	H	FHF32W×1 黒板灯 初期照度補正型
 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用</p>		 <p>防湿型・防雨型 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装） エコ電線採用</p>		 <p>本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用</p>		 <p>防湿・防雨型 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線採用 本体：ステンレス 反射板：ステンレス（クリア塗装9</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用</p>		 <p>防湿・防雨型 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線採用 本体：亜鉛鋼板（クロムレス・ホワイト） 反射板：亜鉛鋼板（クロムレス・ホワイト）</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線採用 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） 遮光角：横方向24度／縦方向24度</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 本体：鋼板（ホワイト） 反射板：アルミ（鏡面つや消し仕上） エコ電線採用</p>	
パナソニック電工 FSA41038F		パナソニック電工 FSW41021Z		パナソニック電工 FSA42001F		パナソニック電工 FSW42021Z		パナソニック電工 FSA41030F		パナソニック電工 FSW42201Z		パナソニック電工 FSA42596A		パナソニック電工 FSA41588	
I	FHF32W×1 埋込下面開放 初期照度補正型	J	FHF32W×2 埋込下面開放 初期照度補正型	K	FHF32W×2 埋込下面ルーバ 初期照度補正型	L	FHF32W×2 埋込下面ルーバ 初期照度補正型	M	FHP23W×2 埋込下面ルーバ	N	FHP45W×4 埋込下面ルーバ	O1	LED電球4.0W ダウンライト	P	FHT42W×1 ダウンライト 低誘虫仕様
 <p>Cチャンネル回型型 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 埋込穴150×1235 埋込高H＝66</p>		 <p>Cチャンネル回型型 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 埋込穴220×1235 埋込高H＝26</p>		 <p>本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線採用 埋込穴220×1235 埋込高H＝80</p>		 <p>CLASS1 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：アルミ（鏡面仕上） 遮光角：横方向30度／縦方向30度 埋込穴220×1235 埋込高H＝80</p>		 <p>本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト） エコ電線採用 埋込穴口275 埋込高H＝112</p>		 <p>本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト） エコ電線採用 埋込穴口600 埋込高H＝100</p>		 <p>枠：クールホワイトつや消し仕上 反射板：アルミ（銀色鏡面仕上） 埋込穴φ100 埋込高H＝143</p>		 <p>防雨型 枠：ステンレス（クールホワイトつや消し仕上） 反射板：アルミ（ホワイト） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し仕上） 埋込穴φ150 埋込高H＝108</p>	
パナソニック電工 FSA41701A		パナソニック電工 FSA42700A		パナソニック電工 フリーXF323CBA		パナソニック電工 フリーXF323EXA		パナソニック電工 NHU22765A		パナソニック電工 NHU54764A		パナソニック電工 NF16700タイプ		パナソニック電工 NFMG41774	
Q1	セラメタH300形×1 昇降装置内蔵器具	R	GL6W×1 殺菌灯 バイブ吊	S1	FL20W×1 ブラケット	T	LED6.9W×1 ブラケット 防雨型	U	MT200W×1 SPD投光器	V	FRT1250W×1	W	FL20W×1 ブラケット	X	FL20W×1 キッチンライト
Q2	セラメタH300形×1 昇降装置内蔵器具（光補償） 指定色塗装	 <p>間接照射方式 カバー：鋼板（クールホワイト・抗菌はつ油塗装） 反射板：アルミ（鏡面仕上） W＝272 H＝167 出しろ58</p>		 <p>防湿型 本体：（ホワイト） パネル：プラスチック（ホワイト）</p>		 <p>電球色LED（6個） カバー：アクリル（透明・内面乳白） カバー：ポリカーボネート（透明つや消し）</p>		 <p>インバータ内蔵 本体：アルミダイカスト（Sf74kg レーダリク） 前面パネル：強化ガラス 反射板：アルミ アーム：鋼板（溶融亜鉛付・Sf74kg レーダリク）</p>		 <p>高照度コンパクト型 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p>		 <p>カバー：プラスチック（乳白） ホワイト仕上 W＝610 H＝57 出しろ87</p>		 <p>低誘虫UVカット仕様 カバー：アクリル（乳白）</p>	
パナソニック電工 YBX60026		パナソニック電工 FA01992Z		パナソニック電工 HGW7260.7460		パナソニック電工 LGW46192		パナソニック電工 YAX55140		パナソニック電工 FHA41125		パナソニック電工 HW2129		パナソニック電工 HW2819C	
Y	JDR65W×1 ダウンライト	Z	FHT42W×1 防犯灯	イ	FHF32W×2	ロ	FCL20W×1	ハ1	FHP32W×4	ニ	FHF16W×1	ホ	FHF32W×1	ヘ	FL10W×1 標示灯
 <p>昇降可能高：1.5m 本体：鋼板（クールホワイト） セード：アルミ （内面アルブライト・外面クリア塗装） 下面ガード付 安定器内蔵型</p>		 <p>電球色・防雨型 ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） 本体：アルミダイカスト（シルバーマタリック） カバー：ポリカーボネート（透明） 接地用端子付・インバータ内蔵</p>		 <p>熱線センサ付（１００％～２５％段調光） ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p>		 <p>防湿・防雨型 低誘虫UVカット仕様 カバー：アクリル（乳白つや消し） 本体：プラスチック（ホワイト） φ279 H＝132</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） 埋込穴150×626 埋込高H＝65</p>		 <p>ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） PF9：初期照度補正機能付 本体：亜鉛鋼板（クロムレス） カバー：クレンジアクリル W＝1270 H＝100 出しろ100</p>		 <p>壁埋込型 本体：鋼板（ホワイト） 埋込穴128×368 埋込深さD＝42</p>	
パナソニック電工 NL72652W		パナソニック電工 YF41650K		パナソニック電工 FSS42520A		パナソニック電工 HW7940C		パナソニック電工 NHU54553A		パナソニック電工 FSA21616A		パナソニック電工 FSA41827		パナソニック電工 FA11910	
ト	FHF32W×2 下面開放埋込 初期照度補正型	チ	FHF32W×1	リ	FHF32W×1	ａ1	B級・BL型	ｂ1	JD 9W × 1	ｄ	JD30W × 1 防湿・防雨型	ｅ	FHF32W×1		
 <p>SUS・WP 白塗装</p>		 <p>熱線センサ付（１００％～２５％段調光） ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p>		 <p>熱線センサ付（ON-OFF） ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 枠：亜鉛鋼板（ホワイト） カバー：アクリル（乳白）</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>	
パナソニック電工 FSW42720Z加工		パナソニック電工 FSS41520A		パナソニック電工 FSS41810K		a1:SH1-FBF20-BL a2:SH1-FBF20A-BL		b1:K1-1RS4-JE 9 b2:K1-1RS4-JE13		パナソニック電工 LW93660		パナソニック電工 FSS41862			
 <p>本体：ステンレス 反射板：ステンレス（白色塗装） 防湿・防雨型 エコ電線採用 埋込穴220×1250 埋込高H＝110</p>		 <p>熱線センサ付（１００％～２５％段調光） ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p>		 <p>熱線センサ付（ON-OFF） ボルトフリー（１００～２４２Ｖ） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 枠：亜鉛鋼板（ホワイト） カバー：アクリル（乳白）</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>		 <p>電池内蔵型</p>	