

令和 7 年度

松長小学校照明器具LED化工事



会津若松市財務部公共施設管理課

会津若松市財務部公共施設管理課			
課長	G L	検図	担当

特記仕様

- 特記に記載のないものは、下記の仕様とする。
- ・『建築関係工事共通仕様書』 福島県土木部
  - ・『公共建築工事改修工事標準仕様書』 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
  - ・『建築改修工事監理指針』 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
  - ・『電気設備工事、機械設備工事監理指針』 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
  - ・その他関係法令を遵守すること。
- 暴力団関係者の排除
- 会津若松市発生工事等からの暴力団等排除措置要綱を遵守するとともに、本市が発注する業務において、暴力団関係者からの資材の購入等、同関係者への下請けの発注及び同関係者が関与する産業廃棄物処理施設の使用を禁止する。
- 地産地消の推進
- 工業用資材の購入及び調達については、規格・品質等条件を満足するものであれば、地元産品の活用に努めること。下請け工事の発生についても地元業者の活用に心がけること。
- 各種保険について
- ・火災保険に加入すること。（工期+14日間）
  - ・不測の事故に適切に対応できるように請負業者賠償責任保険に加入していること。（契約時に加入していれば可）その証券の写しを遅延なく提出すること。
  - ・法定外の労災保険の付保
- ※本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 工事を施工しない日及び時間帯について
- ・工事を施工しない日 ☐有・☒無 年 月 日
  - ・工事を施工しない時間帯 ☐有・☒無 ； ～ ；
- 工事を施工しない時間帯は、  
☐工期全体 ☐上記「工事を施工しない日」 ☐ に適用する。
- 再生資源利用（促進）計画
- 1 再生資源利用計画書
- 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
- 2 再生資源利用促進計画書
- 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。
- また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
- 週休2日工事
- 本工事は、『会津若松市週休2日工事実施要領』の対象工事（発注者指定）である。  
☒有 ☐無
- 受注者は、実施要領に定める事項について遵守しなければならない。  
※当初積算時に「月単位の4週8休以上」を確保する場合の補正を行っている。
- 建設現場等における遠隔臨場
- 本工事は、『会津若松市建設現場等における遠隔臨場に関する試行要領』の対象工事である。  
☐有 ☒無
- 建設工事情報共有システム（ASP）
1. 本工事は、会津若松市建設工事情報共有システムの活用対象工事である。  
なお、システム環境等の理由により活用が困難な場合は、事前協議のうえ対象工事としないことができる。
2. 受注者は、「会津若松市建設工事情報共有システム実施要領」に定める事項について遵守しなければならない。また、システム利用にかかる経費については、清算変更により対応する。

○発生材の処理

・建設副産物の処理方法

建設副産物	処 理 方 法	積算上の施設名称（※1）
石こうボード	中間処分	（株）あいづダストセンター坂下事業所

・有価物（ 照明器具類 ）

・建設副産物の処理方法

建設副産物	処 理 方 法	積算上の施設名称（※1）
金属くず	売却	荒川産業（株）

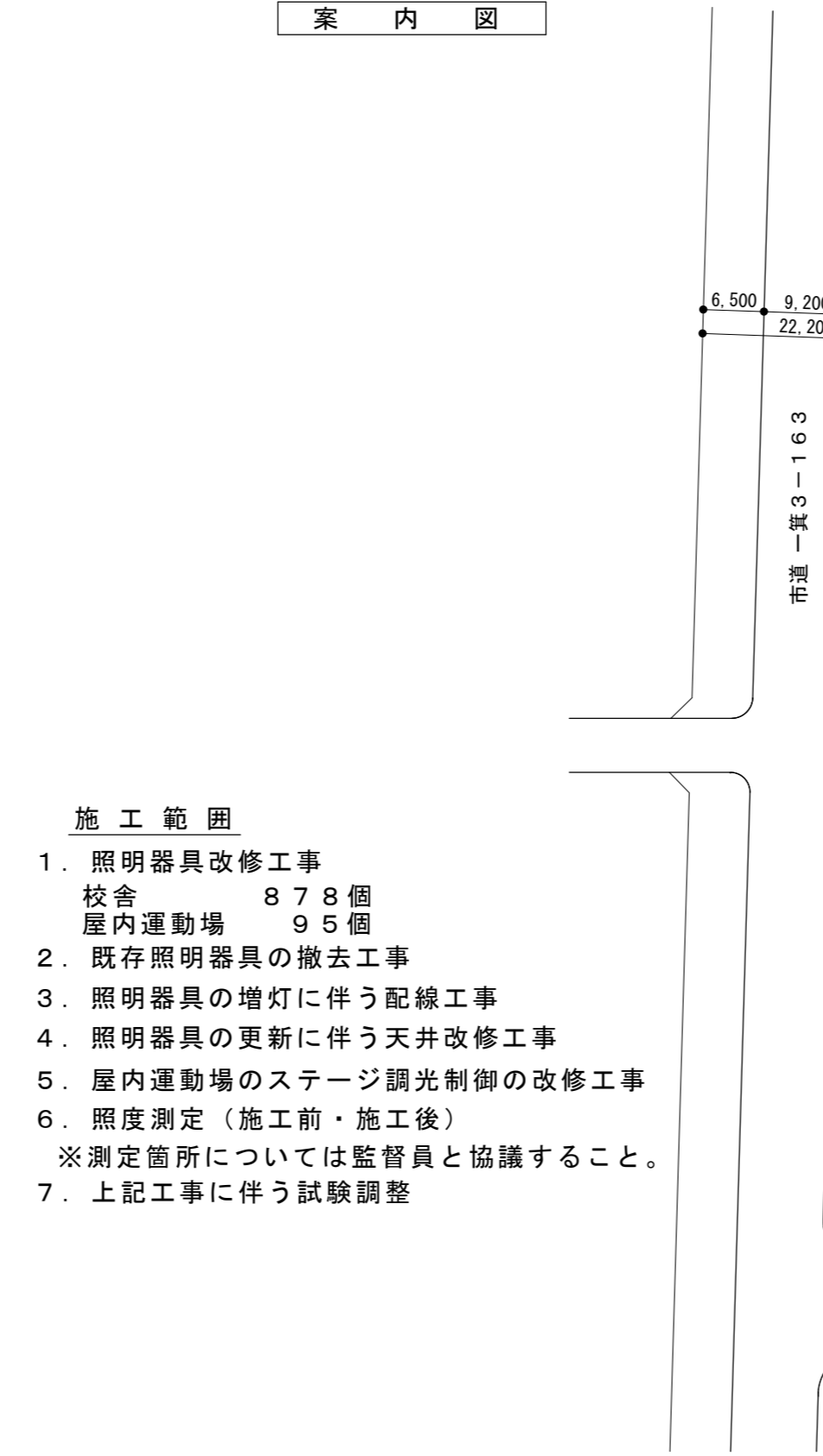
・蛍光灯、水銀ランプの処理方法

建設副産物	処 理 方 法	積算上の施設名称（※1）
蛍光灯	<input checked="" type="radio"/> 中間	株式会社 白川商店
水銀ランプ	<input checked="" type="radio"/> 中間	株式会社 白川商店

注：積算上の施設（※1）は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。  
処理施設については、監督員の承諾を得ること。  
また、処理施設が積算上の施設と異なる場合でも設計変更の対象とはしない。



案 内 図



施 工 範 囲

1. 照明器具改修工事  
校舎 878個  
屋内運動場 95個
2. 既存照明器具の撤去工事
3. 照明器具の増灯に伴う配線工事
4. 照明器具の更新に伴う天井改修工事
5. 屋内運動場のステージ調光制御の改修工事
6. 照度測定（施工前・施工後）  
※測定箇所については監督員と協議すること。
7. 上記工事に伴う試験調整

○その他

- ※安定器の処分に際して、PCBの有無を確認すること。PCBの含有が判明した場合には、監督員と協議すること。
- ※完成図書を、黒表紙(金文字入) A4版（CAD、PDFデータも含む）（1部）  
A3版2つ折り製本(2部)を完成時に提出すること。
- ※施工条件の変更等が生じた場合には、監督員と協議すること。

配置図 S=1:700



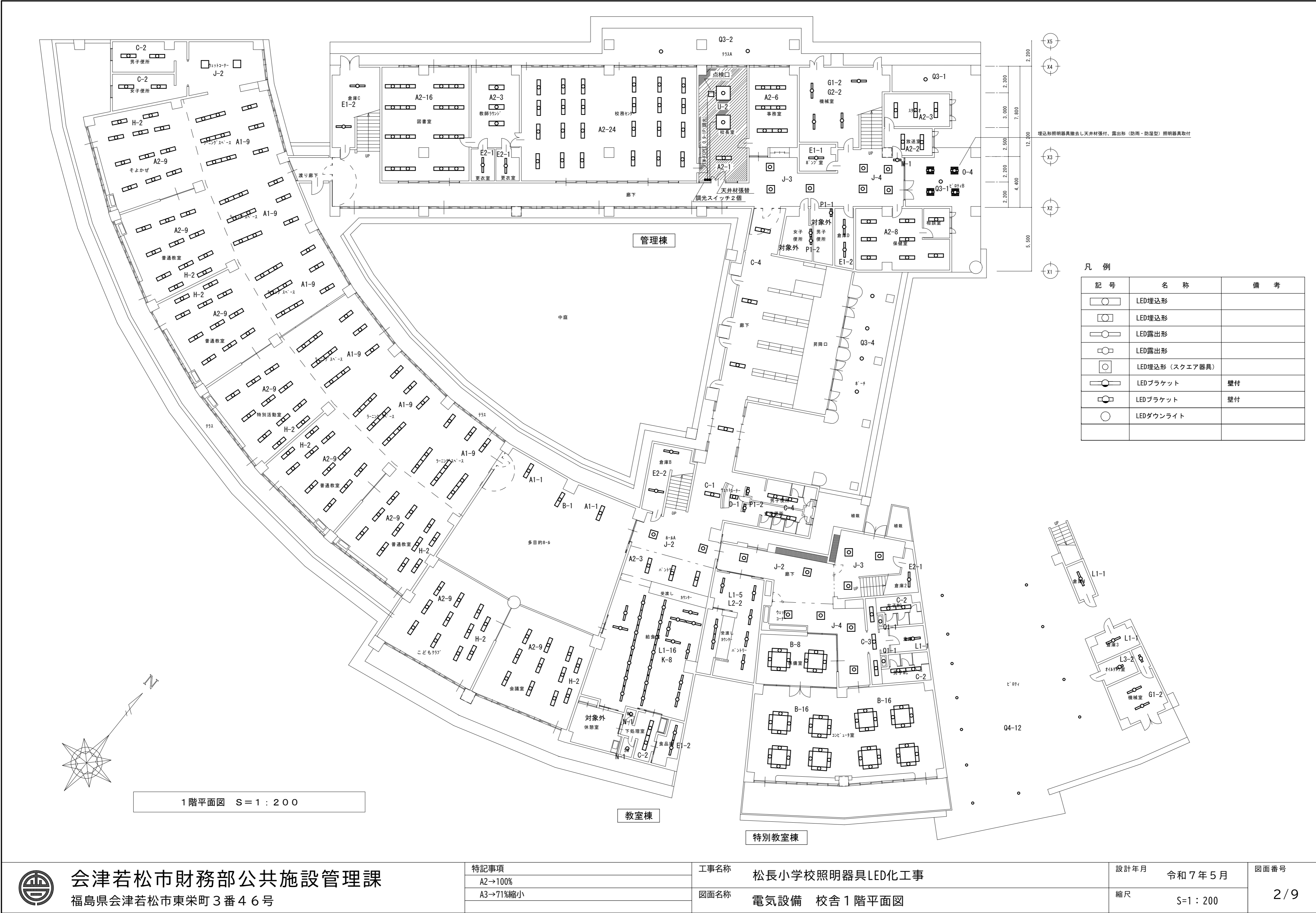
会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町3番46号

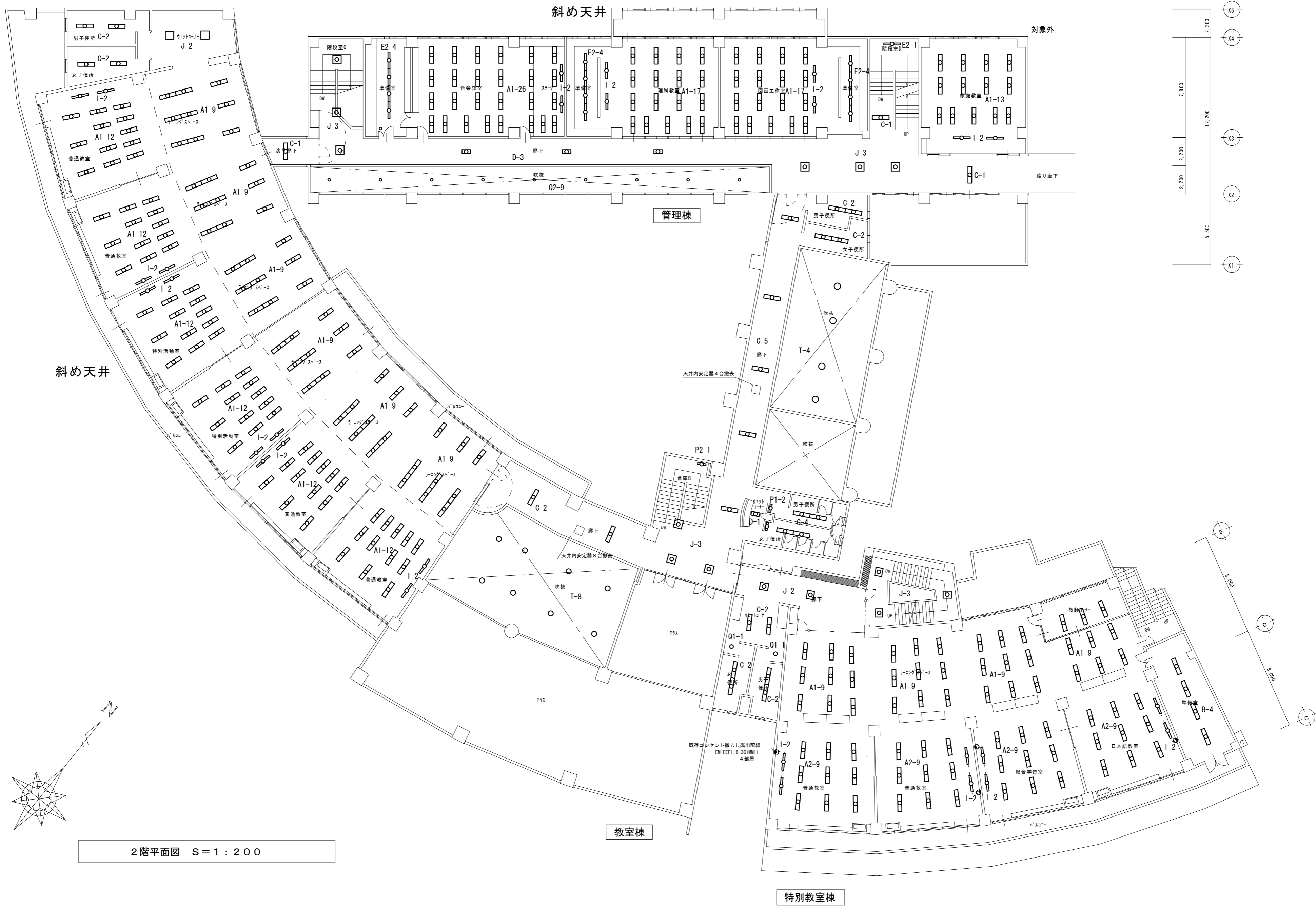
特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	松長小学校照明器具LED化工事
図面名称	案内図 配置図 特記仕様書

設計年月	令和7年5月
縮尺	S= N.S

図面番号
1/9





会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町3番46号

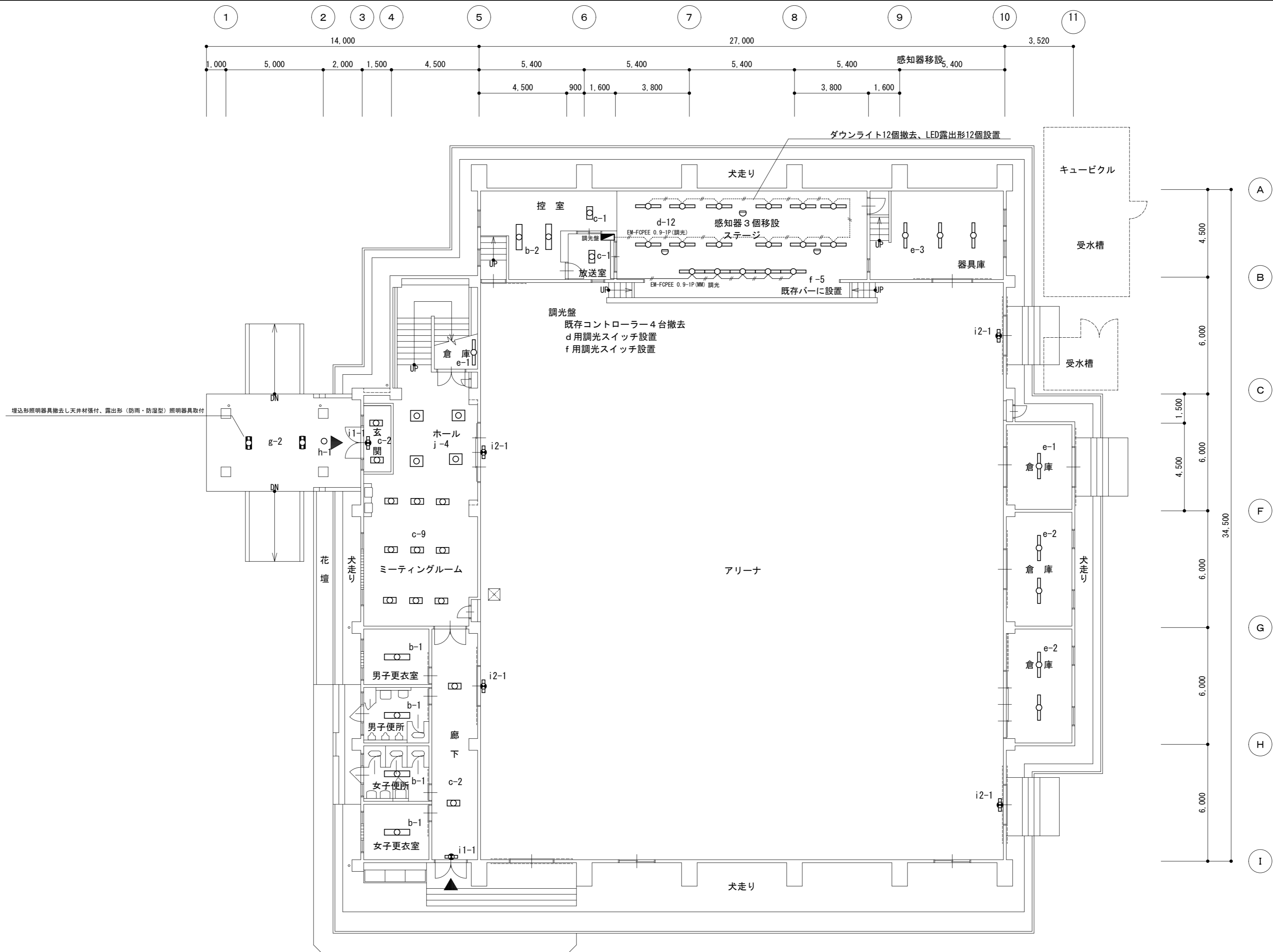
特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	松長小学校照明器具LED化工事
図面名称	電気設備 校舎2階平面図

設計年月	令和7年5月
縮尺	S=1:200

図面番号	3/9
------	-----





1 階平面図 S = 1 : 150



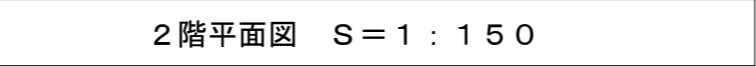
会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町 3 番 4 6 号

特記事項  
A2→100%  
A3→71%縮小

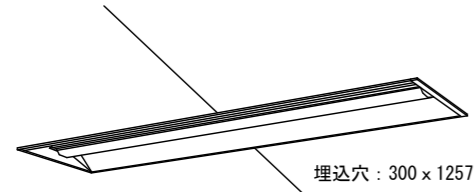
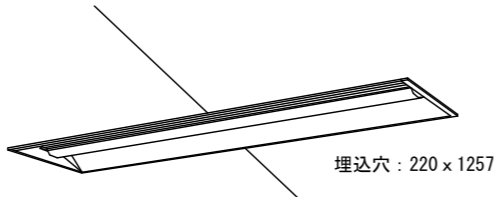
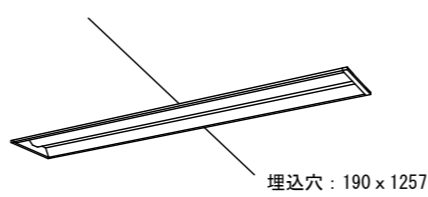
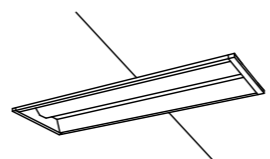
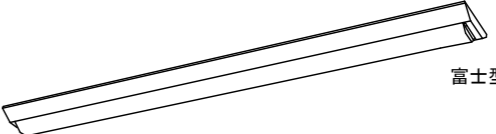
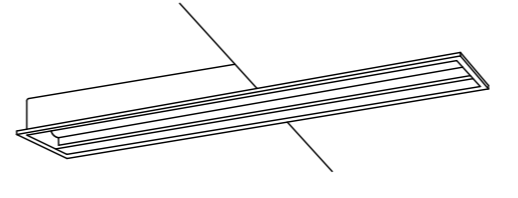
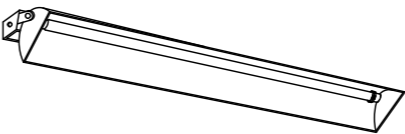
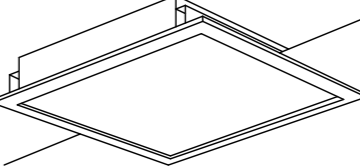
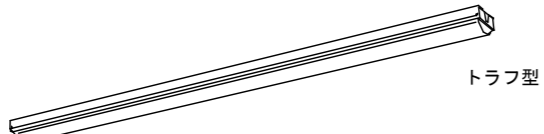


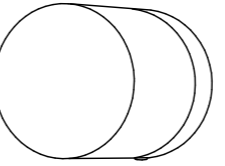
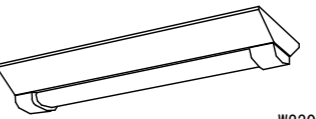
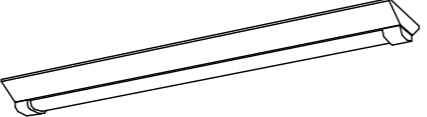
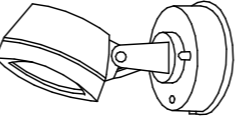
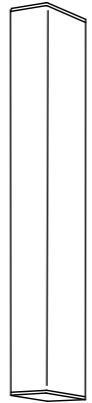
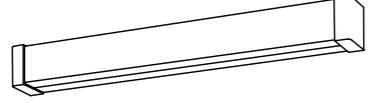
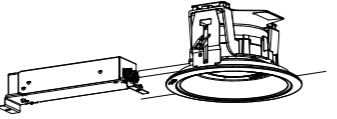
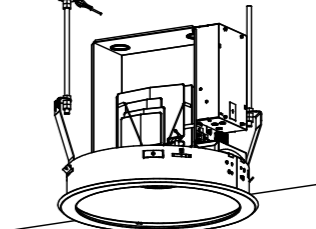
工事名称 松長小学校照明器具LED化工事  
図面名称 電気設備 屋内運動場 1 階平面図

設計年月 令和 7 年 5 月  
縮尺 S= 1:150

図面番号  
5/9



照 明 器 具 姿 図

A 1	LED埋込形	LRS20-4-48	B	LED埋込形	Hf32形2灯定格出力相当	C	LED埋込形	Hf32形2灯定格出力相当	D	LED埋込形	Hf16形1灯高出力相当	E1	LED露出形	LSS9-4-23			
A 2	LED埋込形	LRS20-4-65	<div><p>埋込穴：300 x 1257</p><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 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</p></div>			<div><p>埋込穴：220 x 1257</p><p>5200lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 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</p></div>			<div><p>埋込穴：190 x 1257</p><p>5200lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 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</p></div>			<div><p>埋込穴：300 x 693</p><p>1600lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 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</p></div>			E2	LED露出型	LSS9-4-48
															<div><p>富士型</p><p>2500lm(E1)・5200lm(E2)タイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：垂鉛銅板（白色） 反射板：アルミ 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>		
F1	LED露出型	Hf32形2灯定格出力相当	G1	LED露出形	Hf32形1灯定格出力相当	H	LED黒板灯埋込型	Hf32形1灯定格出力相当	I	LED黒板灯露出形	Hf32形1灯定格出力相当	J	LED露出形	FL20形5灯相当			
F2	LED露出型	Hf32形2灯高出力相当	G2	LED露出形	吊下	Hf32形1灯定格出力相当	<div><p>埋込穴：250 x 1257</p><p>3200lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：垂鉛銅板（白色） 反射板：アルミ 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>			<div><p>2600lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：垂鉛銅板（白色） 反射板：アルミ 直管ランプ 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>			<div><p>埋込穴：□640</p><p>4050lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：垂鉛銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） □600 パネル：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>				
<div><p>トラフ型</p><p>5200lm(F1)・6900lm(F2)タイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：垂鉛銅板（白色） 反射板：アルミ 直管ランプ 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>																	
K	直管LEDランプタイプ	FL40W x 1相当	L1	LED露出形	LSS9MP/RP-4-46	M	LED露出形	標示灯	N	LEDシーリングライト	1L40W相当	O	LED露出形	FL20形2灯定格出力相当			
<div><p>高温用照明器具（～60℃） 一般タイプ 1200、2500lmタイプ 直管LEDランプ・電源ユニット内蔵 防湿型 電圧：100～242V 本体：ステンレス（クリア塗装） 反射板：ステンレス（クリア塗装） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>			L2	LED露出形	LSS10MP/RP-4-46	<div><p>放送中</p><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵（5W） 本体：銅板（クールホワイトつや消し仕上げ） 枠：プラスチック 標示パネル：アクリル 壁面・天井面取付兼用 光源寿命40000時間（光束維持率70%）</p></div>			<div><p>LED電球（E17） 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型、カバーキャッチ付 器具光束309lm、消費電力4.3W、電圧100V カバー：ガラス（乳白） プラスチック（ホワイト） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） 電球色（2700K）Ra80</p></div>			<div><p>W230</p><p>1600lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 電圧：100～242V 本体：ステンレス（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%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>					
			L3	LED露出形	LSS9MP/RP-2-07												
			<div><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 電圧：100～242V 本体：ステンレス（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%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>														
P1	LEDブラケット	FL20形1灯相当	Q1	LEDダウンライト	LRS1-08	R	LEDスポットライト	<div><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V パネル：熱処理ガラス 保護等級：IP23 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>			<div><p>2210lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 壁面・天井面取付兼用 電圧：100～242V 本体：ステンレス 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</p></div>			T	高天井用ダウンライト	LRS2-120	
P2	LEDブラケット	Hf32形1灯相当	Q2	LEDダウンライト	LRS14-08-40K												
<div><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 1100lm(P1) 2500lm(P2) 電圧：100V アクリルカバー（乳白） 壁面取付・両面化粧タイプ 光源寿命40000時間（光束維持率75%） 昼白色（5000K）Ra83</p></div>			Q3	軒下用LEDダウンライト	LRS1RP-08												
			Q4	軒下用LEDダウンライト	LRS1RP-08												
<div><p>FDL27形相当</p><p>埋込穴φ150</p><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：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） 反射材（上部）：プラスチック（ホワイト） パネル：アクリル（透明） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） リニューアルプレートφ200→φ150（Q4）</p></div>									<div><p>14325lm</p><p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：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） 反射板（上部）（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） パネル：アクリル（透明） 光源寿命60000時間（光束維持率80%） 一般光色（5000K）Ra70、拡散タイプ</p></div>								



会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町3番46号

特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	松長小学校照明器具LED化工事
図面名称	照明器具姿図（校舎1）

設計年月	令和7年5月
縮尺	S= N.S

図面番号
7/9

照 明 器 具 姿 図

[illegible]

会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町3番46号

特記事項

A2→100%

A3→71%縮小

工事名称

松長小学校照明器具LED化工事

図面名称

### 照明器具姿図（校舎2）

設計年月

令和 7 年 5 月

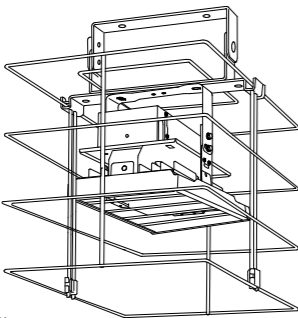
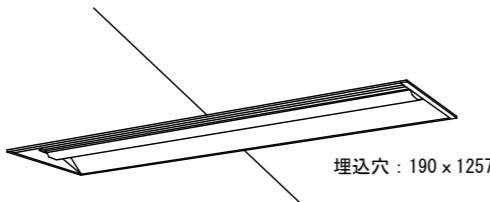
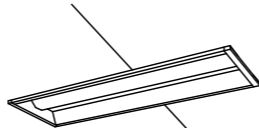
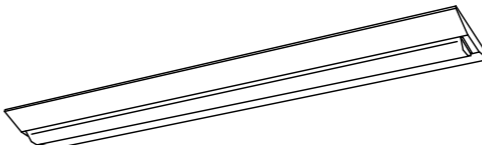
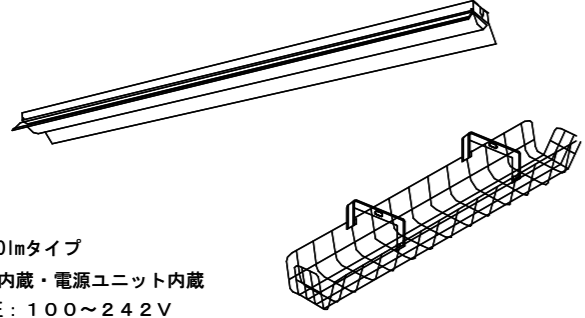
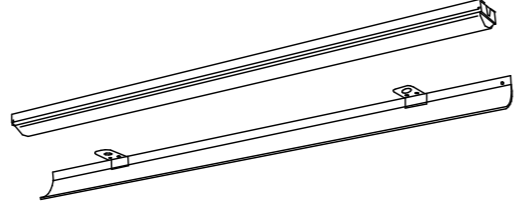
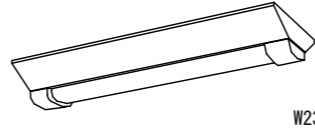
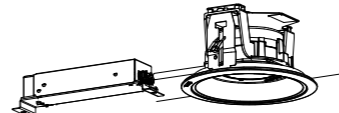
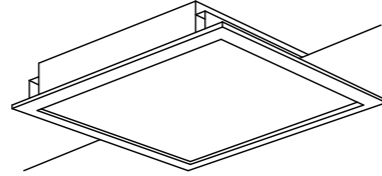
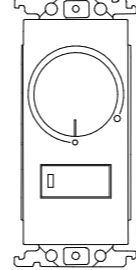

縮尺

S= N. S

図面番号

3 / 9

照 明 器 具 姿 図

a	高天井用照明器具	LSR2W-200	b	LED埋込形	FL40形1灯定格出力相当	c	LED埋込形	FL20形2灯定格出力相当	d	LED露出形	LSS10-4-48
<div></div> <div>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：アルミ パネル：ポリカーボネート アーム：亜鉛鋼板 光源寿命60000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra70 落下防止ワイヤー付 下面・側面ガード付</div>			<div></div> <div>埋込穴：190 x 1257</div> <div>2000lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：鋼板（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</div>			<div></div> <div>埋込穴：300 x 639</div> <div>1600lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：鋼板（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</div>			<div></div> <div>5200lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：鋼板（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</div>		
e	LED反射笠付型	FL40形2灯定格出力相当	f	LED露出形	LSS1-4-65 LX	g	LED露出形	FL20形2灯定格出力相当	h	軒下用LEDダウンライト	LRS1RP-08
<div></div> <div>4000lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：鋼板（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 ガード付き</div>			<div></div> <div>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 片反射笠付 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%） 電球色（3000K）調光</div>			<div></div> <div>W230</div> <div>1600lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 電圧：１００～２４２V 本体：ステンレス（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%）</div>			<div></div> <div>FDL27形相当 埋込穴φ150</div> <div>LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 反射材（上部）：プラスチック（ホワイト） パネル：アクリル（透明） 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</div>		
i1	LED誘導灯	SH1-FSF20-C（天井直付形）	j	LED露出形	FL20形5灯相当	調光スイッチ		信号線式ライコン			
i2	LED誘導灯	SH1-FBF20-C（壁直付形）	<div></div> <div>埋込穴：□640</div> <div>4050lmタイプ LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：１００～２４２V 本体：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） □600 パネル：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）Ra83</div>			<div></div> <div>定格電圧 100～242V</div> <div>ロータリー式調光消灯スイッチ付</div>					
<div></div> <div>LED内蔵・電池内蔵型 電圧：１００V 本体：樹脂（ホワイト） リニューアルプレート 自己点検スイッチ付 リモコン自己点検機能付き アリーナはガード付とする 型式認定番号：1AS111-3618</div>											

