

令和 7 年度

第二中学校照明器具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
  - ・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）

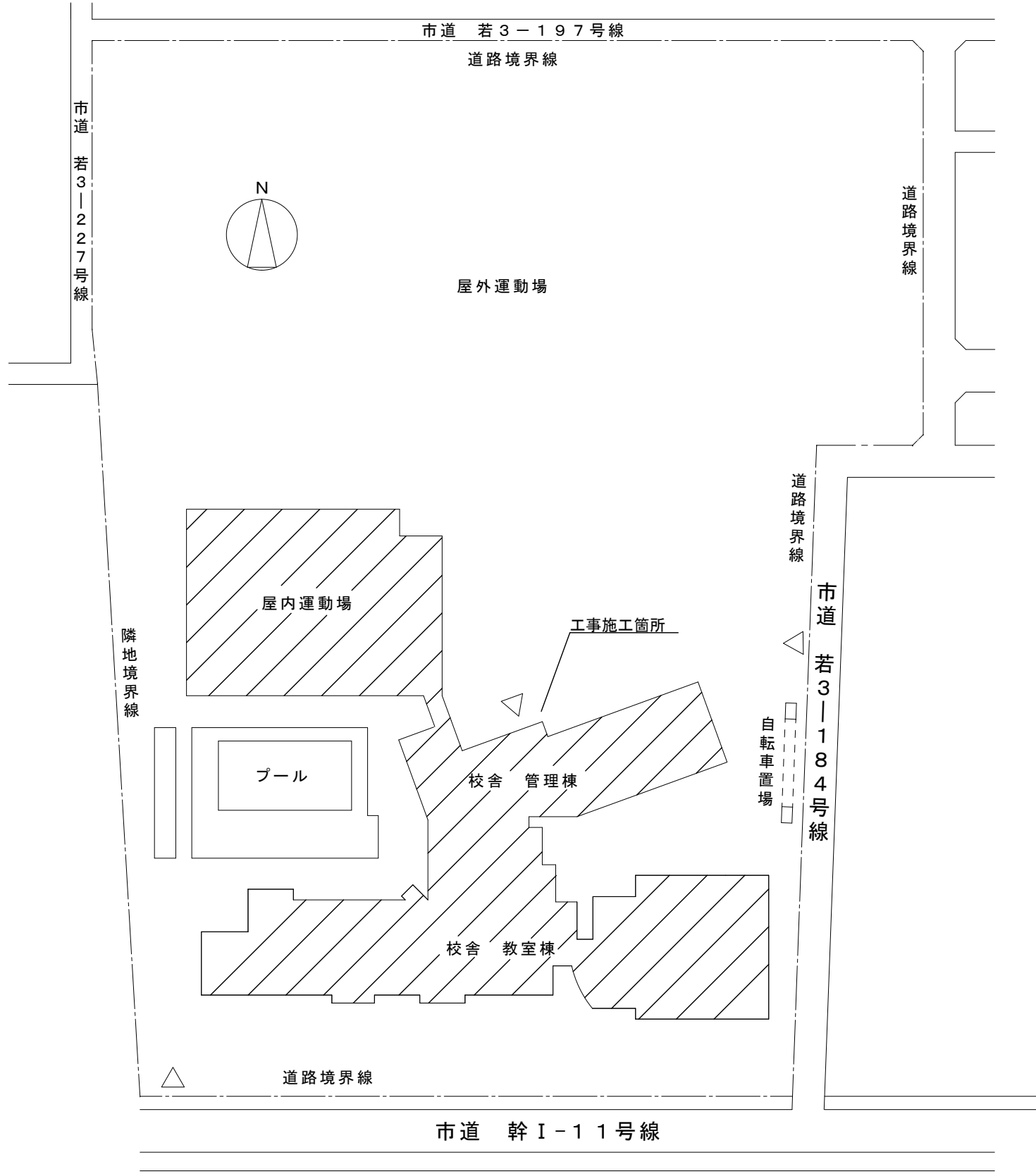
・蛍光ランプ、水銀ランプの処理方法					
建設副産物	処 理 方 法				積算上の施設名称（※1）
蛍光ランプ		◎ 中間			株式会社 白川商店
水銀ランプ		◎ 中間			株式会社 白川商店

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。

- 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。



案 内 図



施 工 範 囲

1. 照明器具LED化工事（合計1326個）
  - ・教室棟 LED照明器具 947個
  - ・管理棟 LED照明器具 268個（増灯1個）
  - ・屋内運動場 LED照明器具 111個（増灯10個）
2. 既存照明器具の撤去工事
3. 高天井照明の昇降装置の撤去
4. 照明器具の増灯に伴う配線工事
5. 校長室、音楽室のスイッチ改修工事
6. 屋内運動場ステージの電灯盤改修
7. 照度測定（施工前・施工後）※測定箇所について監督員と協議すること。
8. 上記工事に伴う試験調整

配置図 1/1000



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

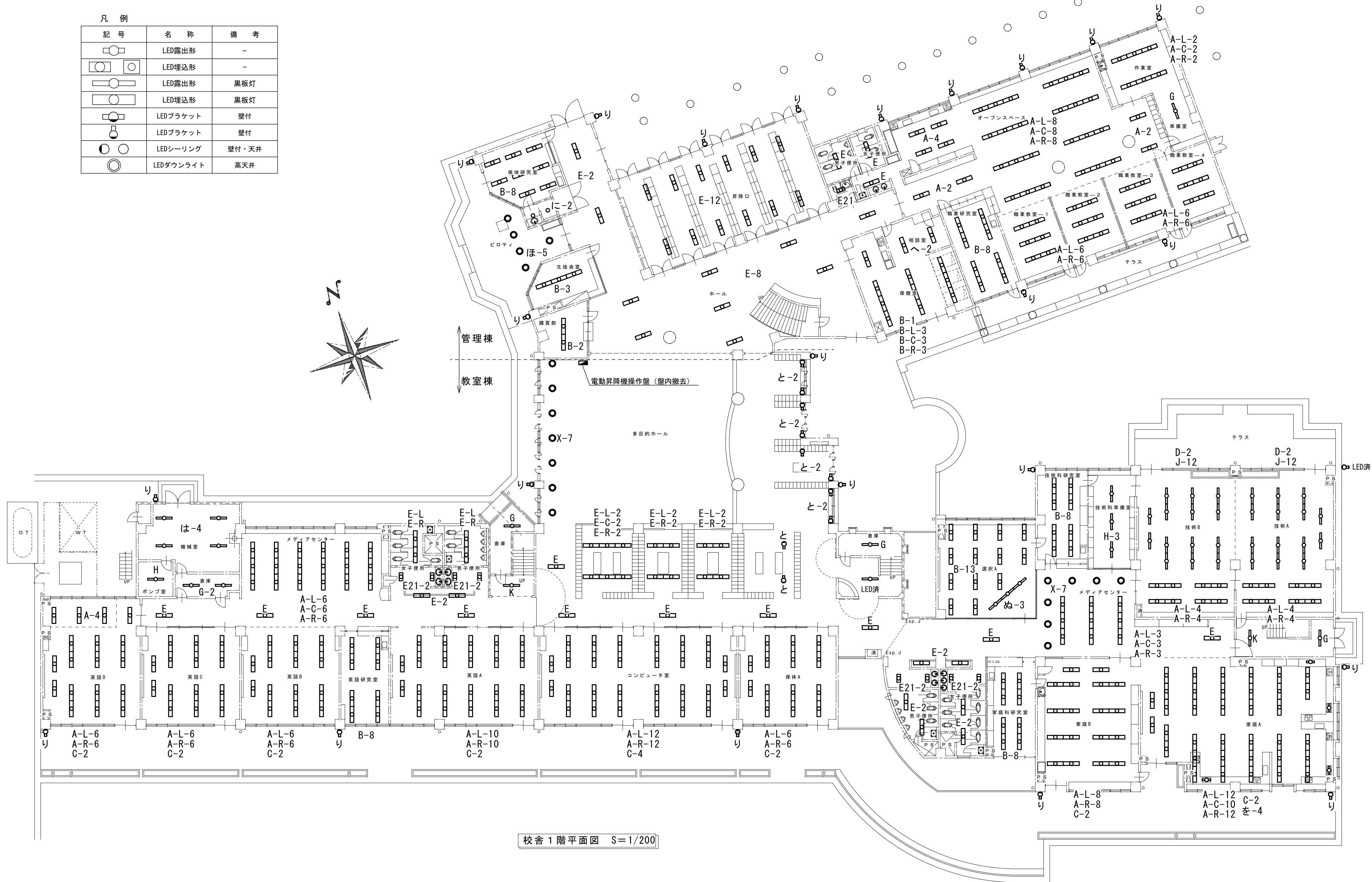
特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	第二中学校照明器具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

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	LED露出形	-
	LED埋込形	-
	LED露出形	黒板灯
	LED埋込形	黒板灯
	LEDブラケット	壁付
	LEDブラケット	壁付
	LEDシーリング	壁付・天井
	LEDダウンライト	高天井



校舎 1 階平面図 S=1/200



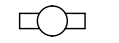

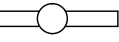
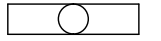




会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町 3 番 4 6 号

特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

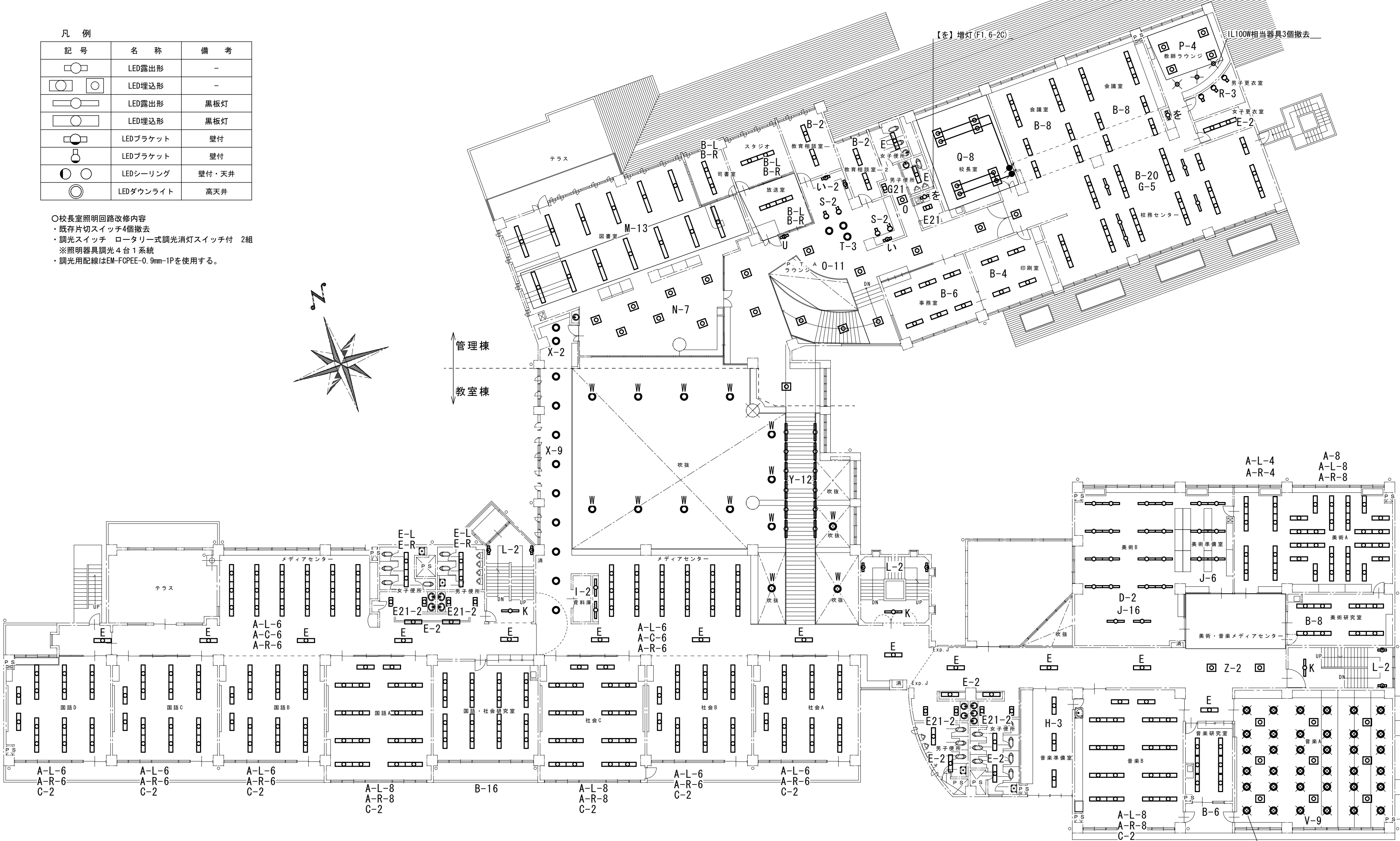
工事名称	第二中学校照明器具LED化工事
図面名称	電気設備 校舎 1 階平面図

設計年月	令和 7 年 5 月
縮尺	S=1:200

図面番号	2/9
------	-----

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	LED露出形	—
	LED埋込形	—
	LED露出形	黒板灯
	LED埋込形	黒板灯
	LEDブラケット	壁付
	LEDブラケット	壁付
	LEDシーリング	壁付・天井
	LEDダウンライト	高天井

○校長室照明回路改修内容  
・既存片切スイッチ4個撤去  
・調光スイッチ ロータリー式調光消灯スイッチ付 2組  
※照明器具調光 4 台 1 系統  
・調光用配線はEM-FCPEE-0.9mm-1Pを使用する。



校舎 2 階平面図 S=1/200



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

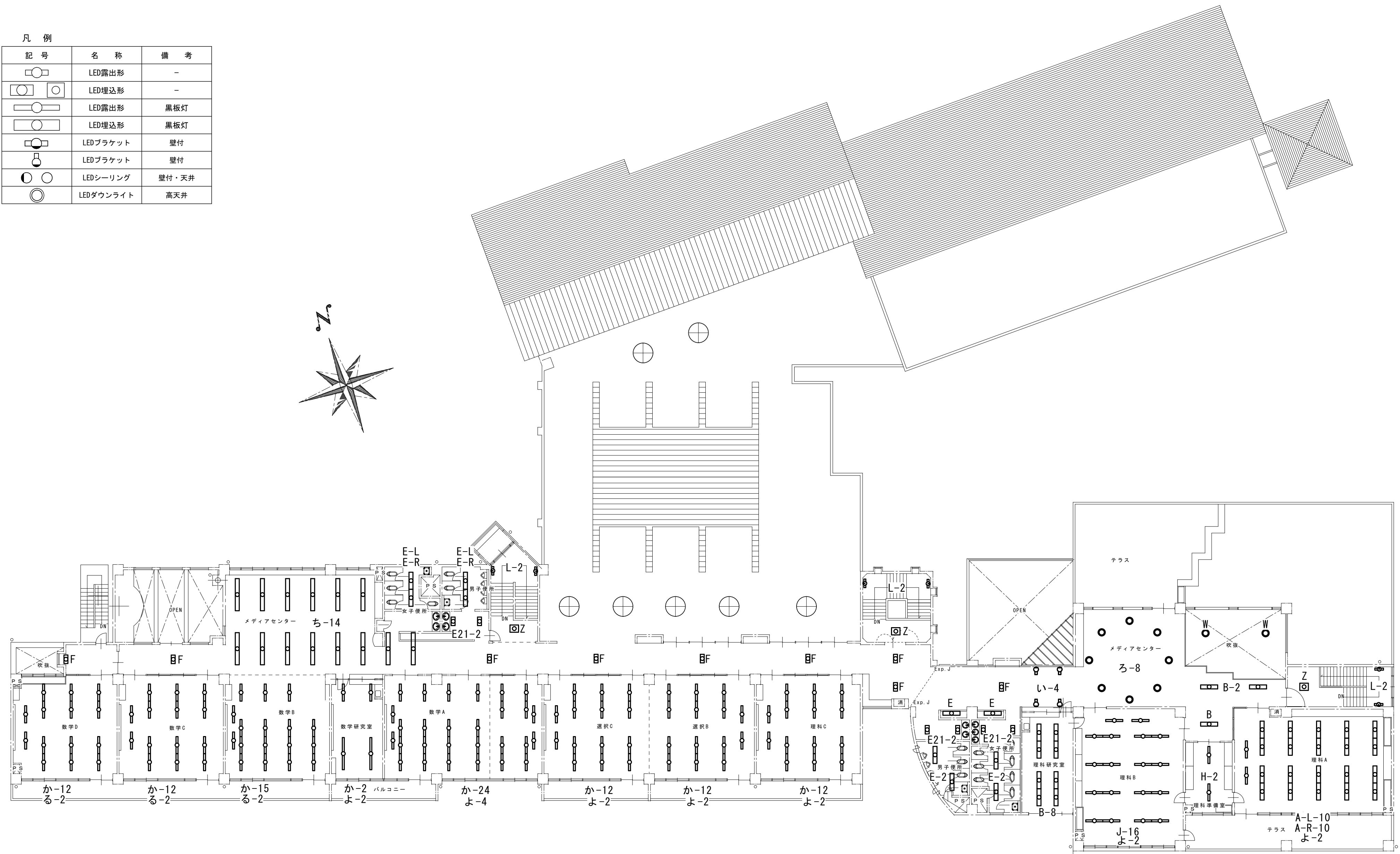
特記事項  
A2→100%  
A3→71%縮小

工事名称 第二中学校照明器具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

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	LED露出形	-
	LED埋込形	-
	LED露出形	黒板灯
	LED埋込形	黒板灯
	LEDブラケット	壁付
	LEDブラケット	壁付
	LEDシーリング	壁付・天井
	LEDダウンライト	高天井



校舎3階平面図 S=1/200



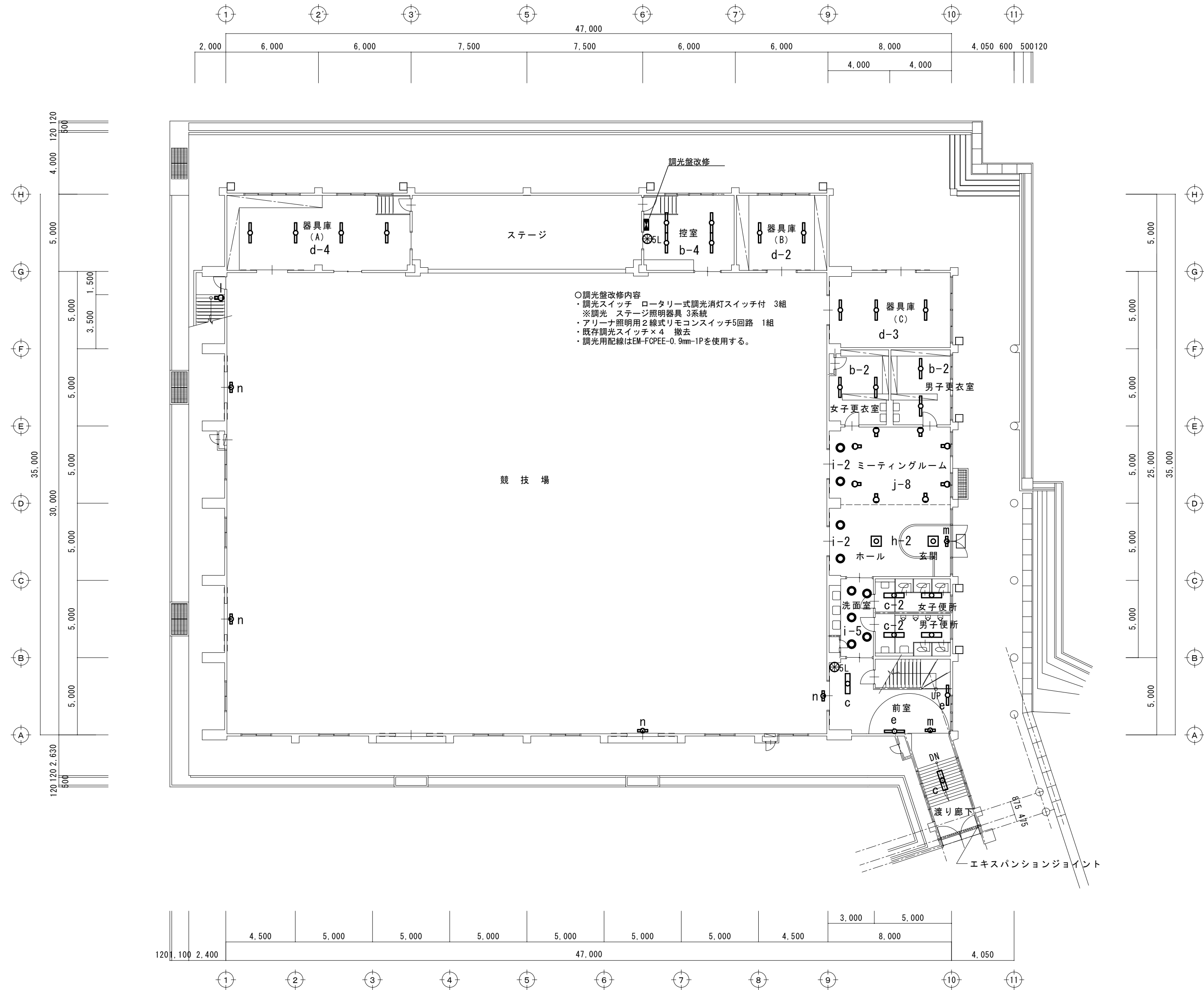
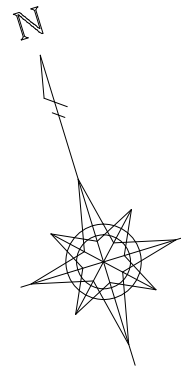
会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町3番46号

特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	第二中学校照明器具LED化工事
図面名称	電気設備 校舎3階平面図

設計年月	令和 7年 5月
縮尺	S=1:200

図面番号
4/9



屋体 1 階平面図 S=1/200



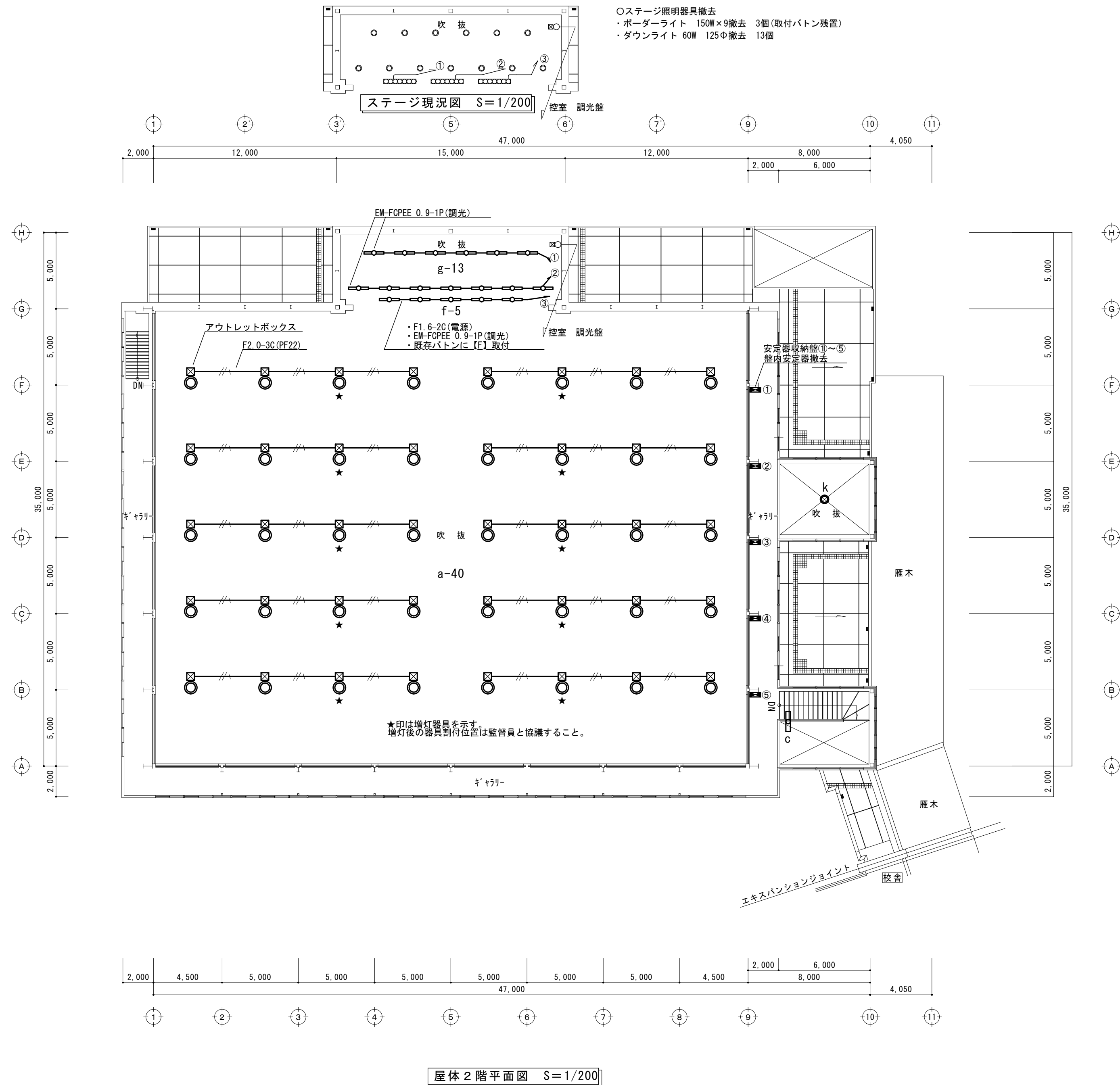
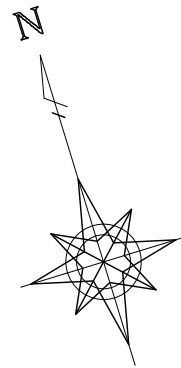
会津若松市財務部公共施設管理課  
福島県会津若松市東栄町 3 番 4 6 号

特記事項
A2→100%
A3→71%縮小

工事名称	第二中学校照明器具LED化工事
図面名称	電気設備 屋内運動場 1 階平面図

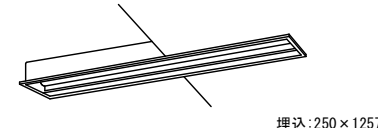
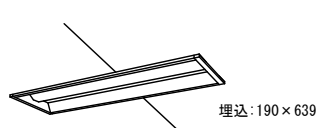
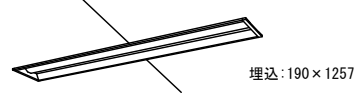
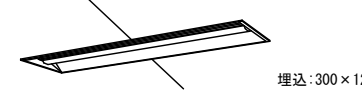
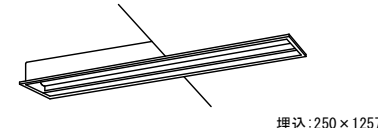

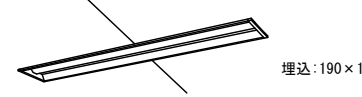
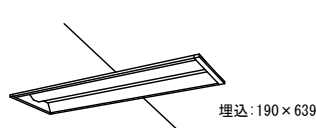
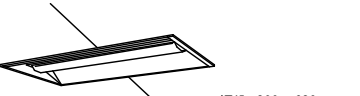





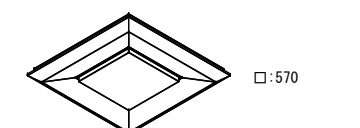
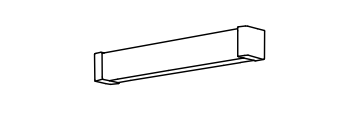
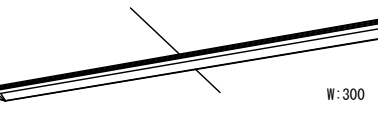
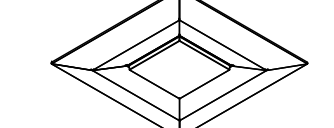
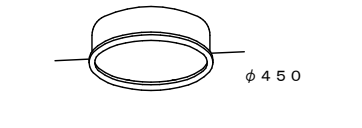
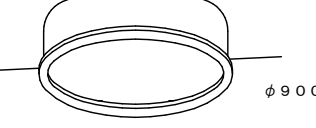
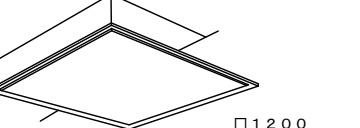
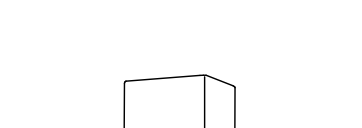
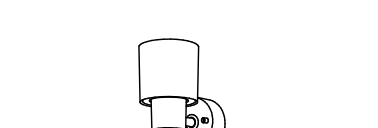
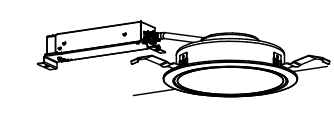
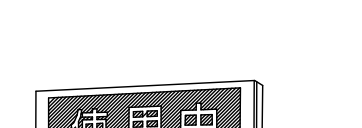
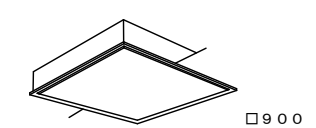
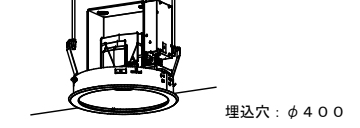
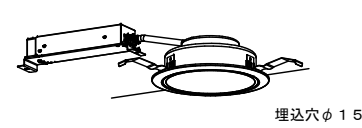
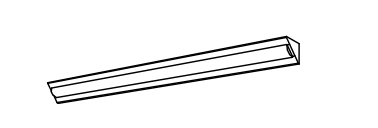
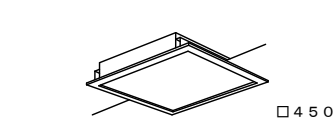
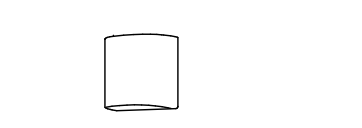
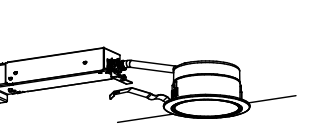
設計年月	令和 7 年 5 月
縮尺	S=1:200

図面番号  
5/9





照 明 器 具 姿 図

A	LED埋込形 Hf32形2灯相当	B	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (LRS20-4-48)	C	LED埋込形 Hf32形2灯相当 黒板灯	D	LED埋込形 LSS13-4-45 黒板灯	E	LED埋込形 Hf32形1灯相当	E 2 1	LED埋込形 FL20形1灯相当
A-L	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用左)	B-L	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用左)					E-L	LED埋込形 Hf32形1灯相当 (連結用左)		
A-C	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用中)	B-C	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用中)					E-C	LED埋込形 Hf32形1灯相当 (連結用中)		
A-R	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用右)	B-R	LED埋込形 Hf32形2灯相当 (連結用右)					E-R	LED埋込形 Hf32形1灯相当 (連結用右)		
 5200lmタイプ 消費電力100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） 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		 5200lmタイプ 消費電力100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） 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		 5200lmタイプ 消費電力100～242V 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 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		 LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧：100～242V 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 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 ※加工品タイプ吊		 3200lmタイプ 電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） 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		 800lmタイプ 電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板（高反射白色粉末塗装） 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	
F	LED埋込形 Hf16形1灯相当	G	LED直付形 LSS9-4-23	G 2 1	LED直付形 FL20形1灯相当	H	LED直付形 Hf32形2灯相当	I	LED直付形 Hf32形1灯相当	J	LED直付形 Hf32形2灯相当
 1600lmタイプ 消費電力100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板（高反射白色粉末塗装） 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		 2500lmタイプ 消費電力100～242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） 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		 800lmタイプ 消費電力2～6W、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） 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		 5200lmタイプ 消費電力100～242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） 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		 2500lmタイプ 消費電力100～242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） 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		 5200lmタイプ 器具光束1385lm、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） 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	
K	LED埋込形 FHP23形4灯相当	L	LEDブラケット 15形1灯相当	M	LED埋込形 FLR110形2灯相当	N	LED埋込形 LSS15-7-80	O	LED埋込形 FHD85形1灯相当	P	LED埋込形 FHD85形3灯相当
 直付・埋込兼用型 下面開放型 □570  スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、4500lmタイプ 消費電力31.9W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装）、枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（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		 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束940lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、突っ張り付、壁掛け型 カバー・プラスチック（乳白） W=450 H=65 出しろ64		 10000lmタイプ 消費電力2～6W、定格出力型、電圧200～242V 昼白色（5000K）、Ra83 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 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		 8000lmタイプ 電圧100～242V 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装）、枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 点灯ユニット（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		 φ450タイプ、乳白パネル、調光可能タイプ（約25～100%） φ450タイプ、乳白パネル、調光可能タイプ（約25～100%） 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白）		 φ900タイプ 調光可能タイプ（約25～100%） 器具光束1385lm、電圧100～242V Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白）	
Q	LED埋込形 FL40形×6灯相当	R	LEDブラケット IL60形相当	S	LEDスポットライト IL60形1灯相当	T	LEDダウンライト 100形	U	LED標示灯	V	LED埋込形 FL40形×4灯相当
 □1200タイプ 調光可能タイプ（約25～100%） 定格出力型、電圧100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 本体：亜鉛鋼板（ホワイト） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83		 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束400lm、消費電力4.9W、電圧100V 拡散タイプ、ツマミネジ方式 （乳白） 上下面カバー付 W=110 H=110 出しろ90		 LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束420lm、電圧100V 拡散タイプ セット：プラスチック（ホワイト） 可動範囲上下92度、回転方向360度		 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束1045lm、電圧100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ175		 使用中  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） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）		 □1000～□900 リニューアルパネル □900タイプ 調光可能タイプ（約25～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） Ra：83 本体：亜鉛鋼板（ホワイト） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）	
W	LEDダウンライト LRS2-120	X	LEDダウンライト 60形	Y	LED直付形 Hf32定格1灯相当	Z	LED埋込形 FHP32形3灯相当	い	LEDブラケット IL60形相当	ろ	LEDダウンライト 100形
 高天井用ダウンライト 1500形 埋込穴：φ400  電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約5～100%）、Ra70、拡散タイプ 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%） 光束逆光角15度 器具光束13500lm、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）		 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束615lm、電圧100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）		 コーナークライト  2500lmタイプ 電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） 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		 □450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体・枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 昼白色、5000K、Ra83		 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束453lm、電圧100V 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） W=135 H=135 出しろ90		 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束逆光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束615lm、電圧100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（銀色鏡面仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100	



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

第二中学校照明器具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 4 6 号

特記事項

A2→100%

A3→71%縮小

工事名称 第二中学校照明器具LED化工事

図面名称 照明器具姿図(校舎2)

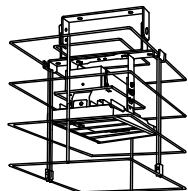

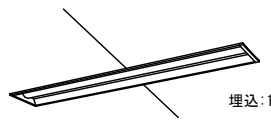
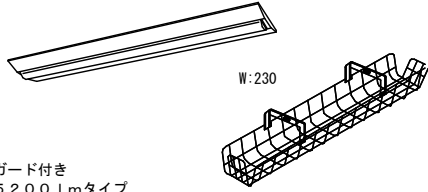



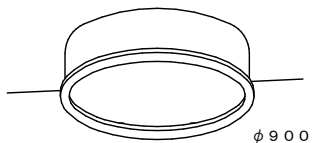
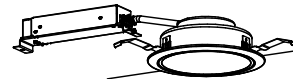
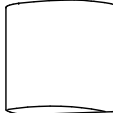
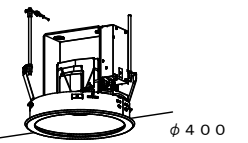
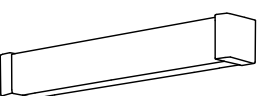


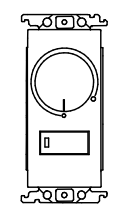
設計年月 令和 7年 5月

縮尺  $S=N \cdot S$

図面番号

/9

照 明 器 具 姿 図

a	高天井用照明器具 LRS2W-200	b	LED露出形 Hf32形2灯相当	c	LED埋込形 Hf32形2灯相当	d	LED露出形 Hf32形2灯相当	e	LED露出形 Hf32形1灯相当	f	LED露出形 LSS1-4-65
 <p>下面ガード、側面ガード 光束21300lm、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間6000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板 約5～100%連続調光、落下防止ワイヤー付</p>		 <p>5200lmタイプ 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4000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</p>		 <p>5200lmタイプ 消費電圧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） 光束維持時間4000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</p>		 <p>ガード付き 5200lmタイプ 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4000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</p>		 <p>コーナーライト 3200lmタイプ 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） 光束維持時間4000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</p>		 <p>6900lmタイプ 電圧100～242V 約5～100%連続調光型 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4000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</p>	
g	LED露出形 LSS9--48	h	LEDベースライト FHD85形3灯器具相当	i	LEDダウンライト 60形	j	LEDブラケット 1L60形相当	k	LEDダウンライト LRS2-120	l	LEDブラケット 20形1灯相当
 <p>5200lmタイプ 電圧100～242V 約5～100%連続調光型 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4000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</p>		 <p>器具光束13885lm、電圧100～242V 5000K、Ra83 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白）</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：615lm、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</p>		 <p>※ミーティング 8種 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束453lm、電圧100V 直直付型、フラスチック方式、拡散タイプ カバー：アクリル（乳白つや消し） W=135 H=135 出し90</p>		 <p>高天井用ダウンライト 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 昼5000K、Ra70、拡散タイプ 光束維持時間：6000時間（光束維持率80%） 器具光束：13800lm、電圧：100～242V 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） 反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 埋込穴：φ400</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=450 H=65 出し64</p>	
m	LED誘導灯 SH1-FBF-20-C	n	LED誘導灯 SH1-FBF-20-C	信号線式ライコン							
 <p>LED誘導灯 C級 避難口誘導灯片面型 リニューアルプレート</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級、片面型 設置付型 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：1AS111-3618</p>		 <p>C級 避難口誘導灯片面型 防球ガードあり リニューアルプレート</p> <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級、片面型 設置付型 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：1AS111-3618</p>		 <p>定格電圧 100～242V ロータリー式</p>							

