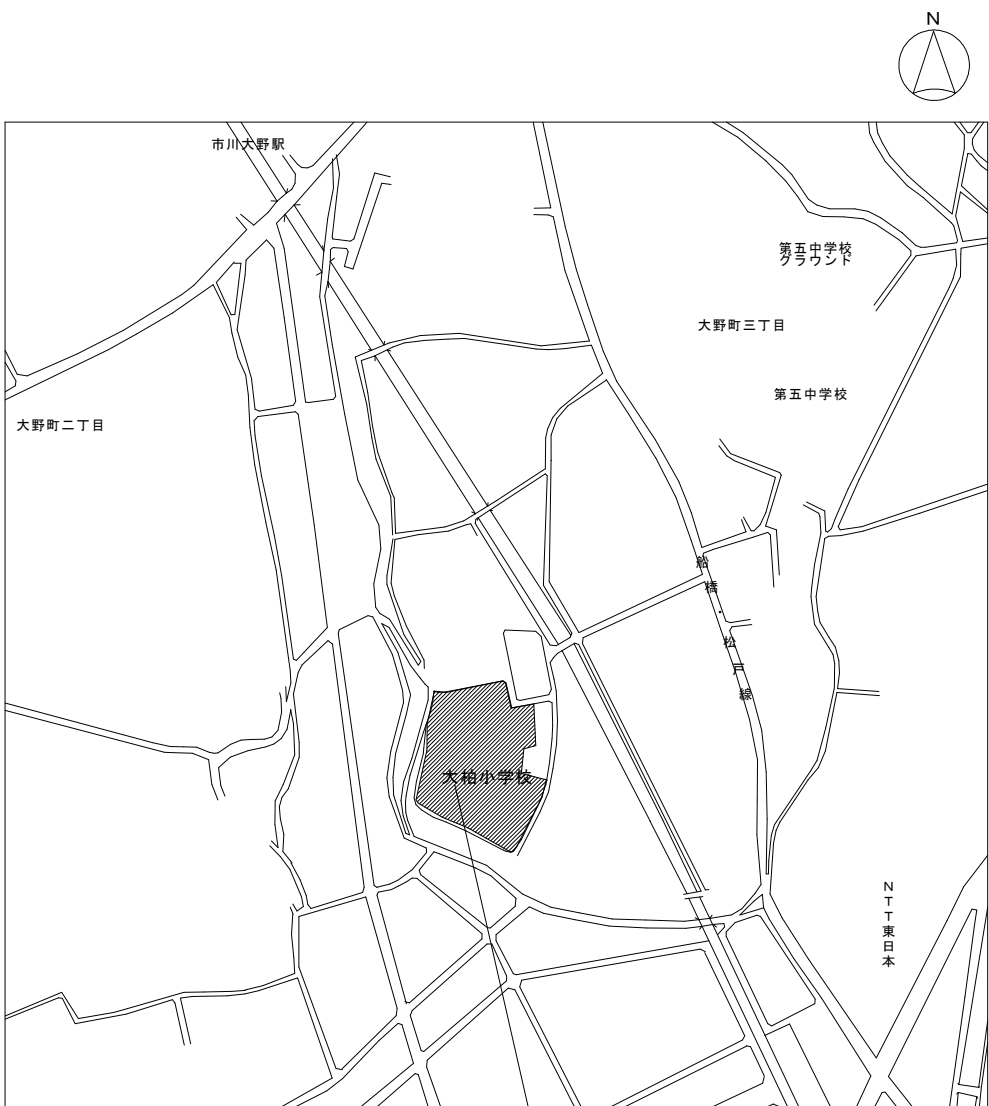
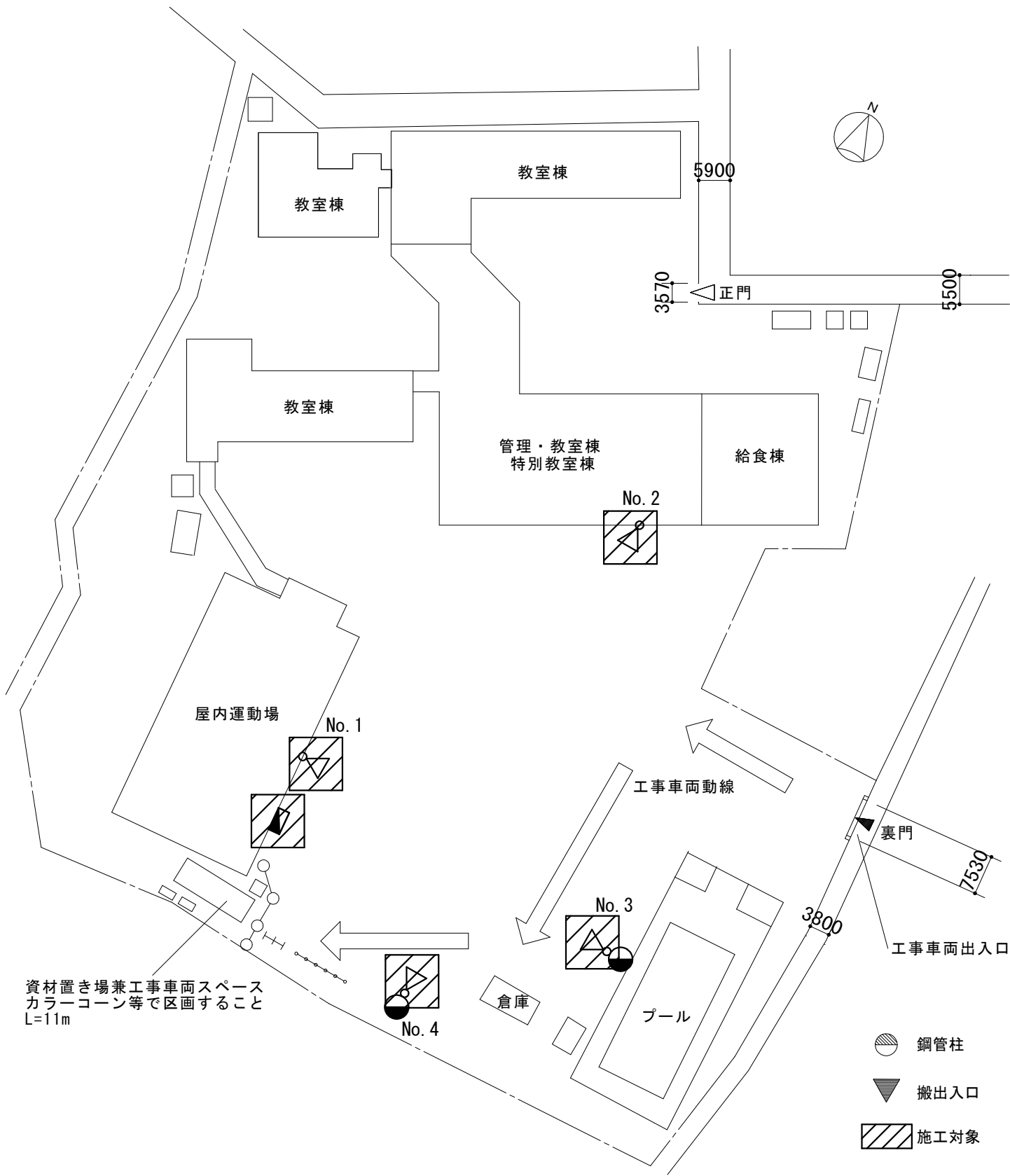




工事場所；市川市大野町2丁目1877番地（地名地番；大野町2丁目1877番2）

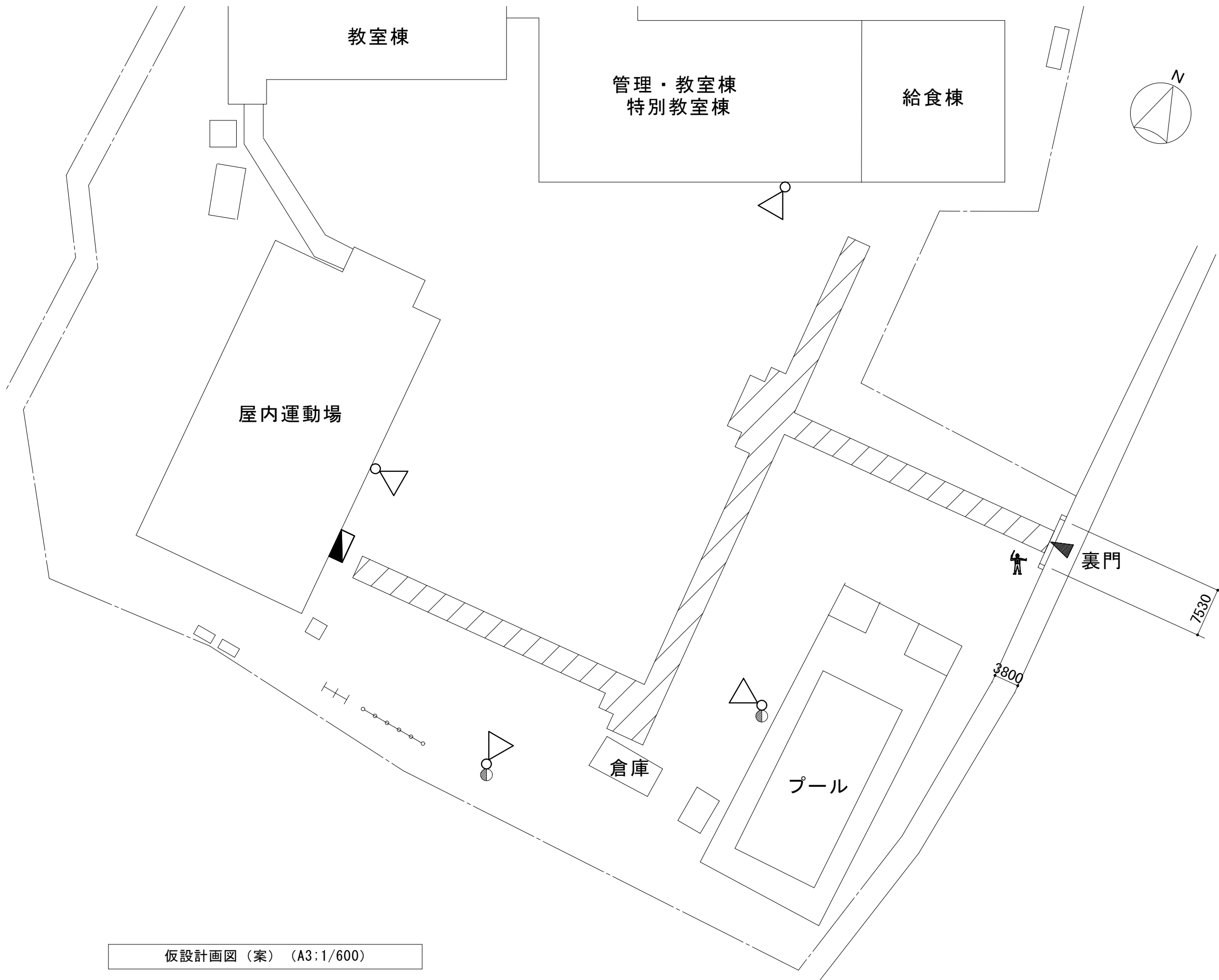
案内図 A3:1/10000

工事件名	市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事
工事場所	市川市大野町2丁目1877番地（地名地番；市川市大野町2丁目1877番2）
工事概要	本工事は、市川市大柏小学校の夜間照明を改修するものです。 電灯設備 一式 LED照明器具 16台 夜間照明操作盤 1面



配置図及び仮設計画図（参考）（A3:1/1000）

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事		
E01	案内・配置図	
	図示	図示
市川市管財部設計監理課	市川市大野町2丁目1877番地 （地名地番；市川市大野町2丁目1877番2）	



ウッドプラスチック敷板 2438×1219 t15 (714㎡程度)



交通誘導員(B) :ラフタークレーン搬出入時及び使用時に交通誘導員(B)を配置すること(4日程度)



搬出入口



既設コンクリート柱



夜間照明器具

※工事期間中は関係者以外立ち入らないよう、作業エリアを区画すること。

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事

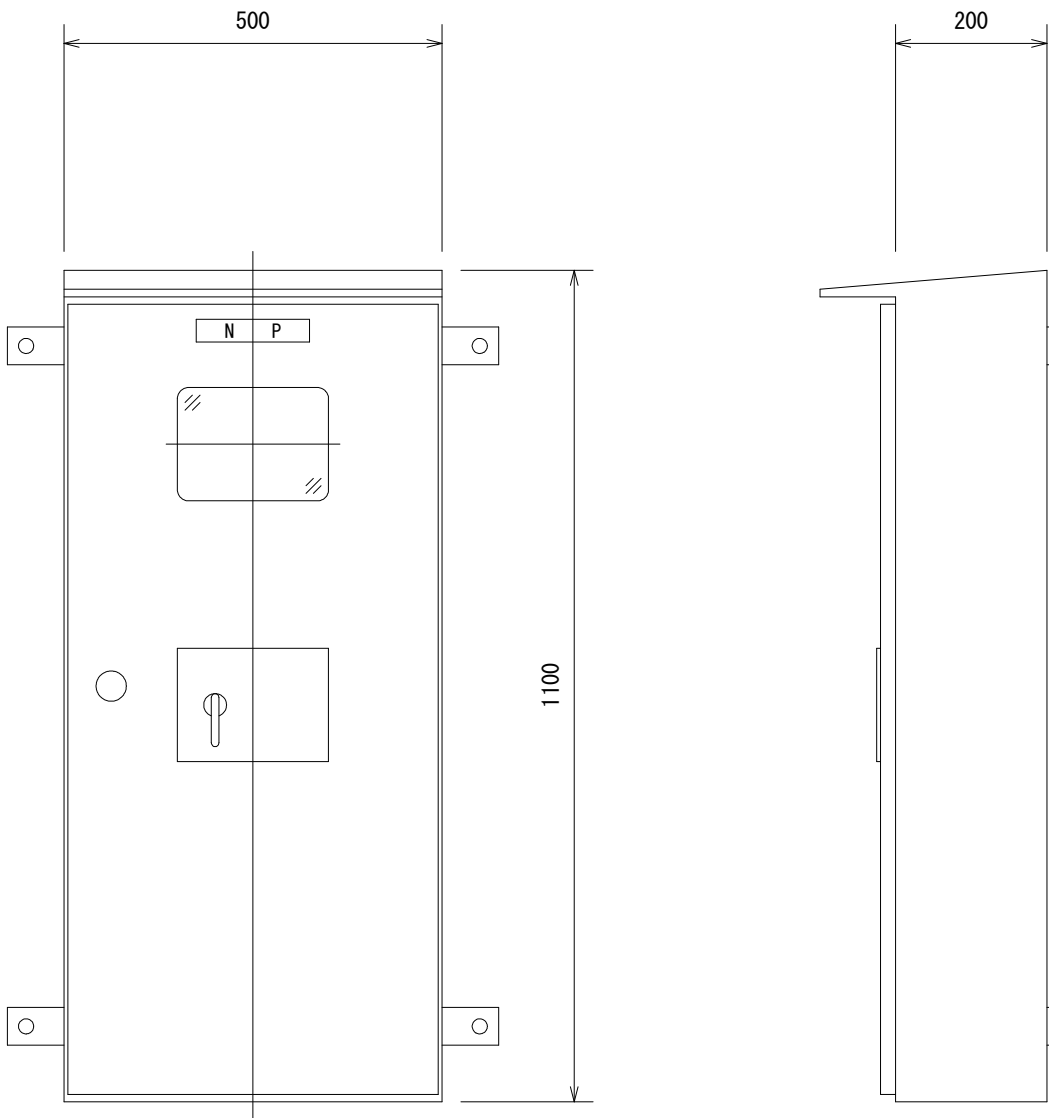
E02

仮設計画図（案）

1/600 (A3)

市川市管財部設計監理課

市川市大野町2丁目1877番地
(地名地番：市川市大野町2丁目1877番2)

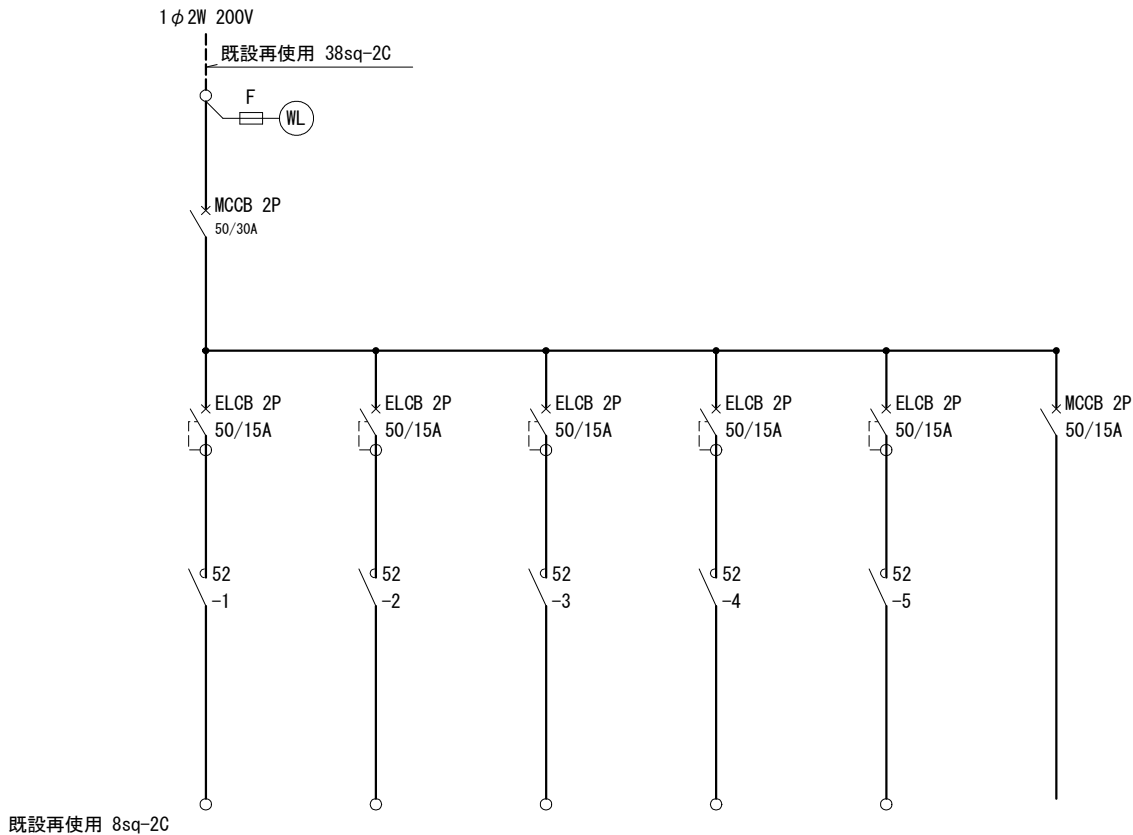


注 記

1. 本体は、屋外用壁掛型とする。
2. ボックスは防まつ形とし窓内に表示灯を設ける、操作部は小扉を設ける。
ハンドル（SUS製）小扉はL型（鍵200番）、 ボックス用は丸型ロックハンドル（鍵フォーク型）とする
3. 函体はSUS製に指定色塗装とする。
4. 外線は既存再利用とする。
5. 各マグネットは小扉の押し釦（ON・OFF）にて操作、一括OFF押し釦有りとする。
6. 1回路をタイマー制御回路とする（対象投光器はOFF釦押下後15分後にOFFとする）。
盤上部照明も同様にタイマーにてOFFとする。

夜間照明操作盤姿図 A3:1/10

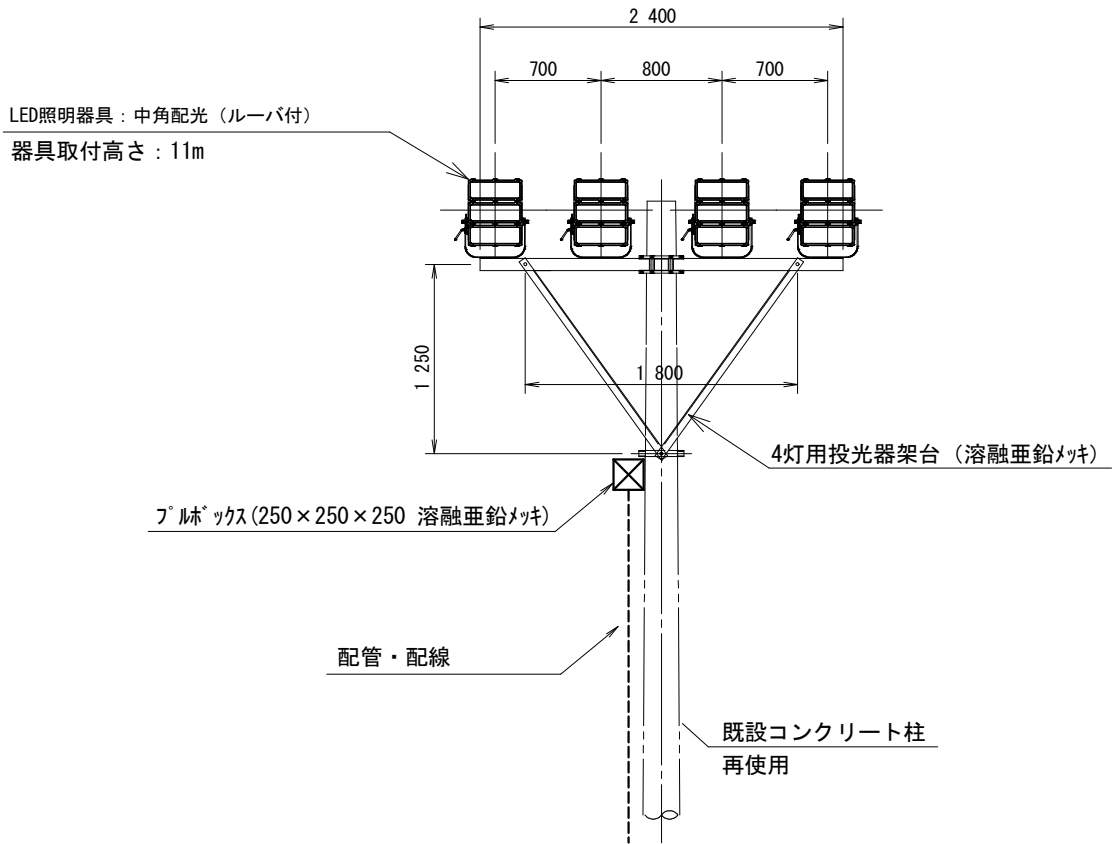
単線結線図



回路番号		1	2	3	4	5	操作電源	合 計
回 路 名		照明塔 NO. 1	照明塔 NO. 2	照明塔 NO. 3	照明塔 NO. 4 (残置灯)	盤上部照明		
負荷	主照明 E38301M/NSAJ2	4	4	4	4			16
入力電流（A）		5.28	5.28	5.28	5.28			21.12

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事			
E03		夜間照明操作盤 姿図	
図示		図示	
市川市管財部設計監理課		市川市大野町2丁目1877番地 (地名地番：市川市大野町2丁目1877番2)	

4灯用投光器架台姿図

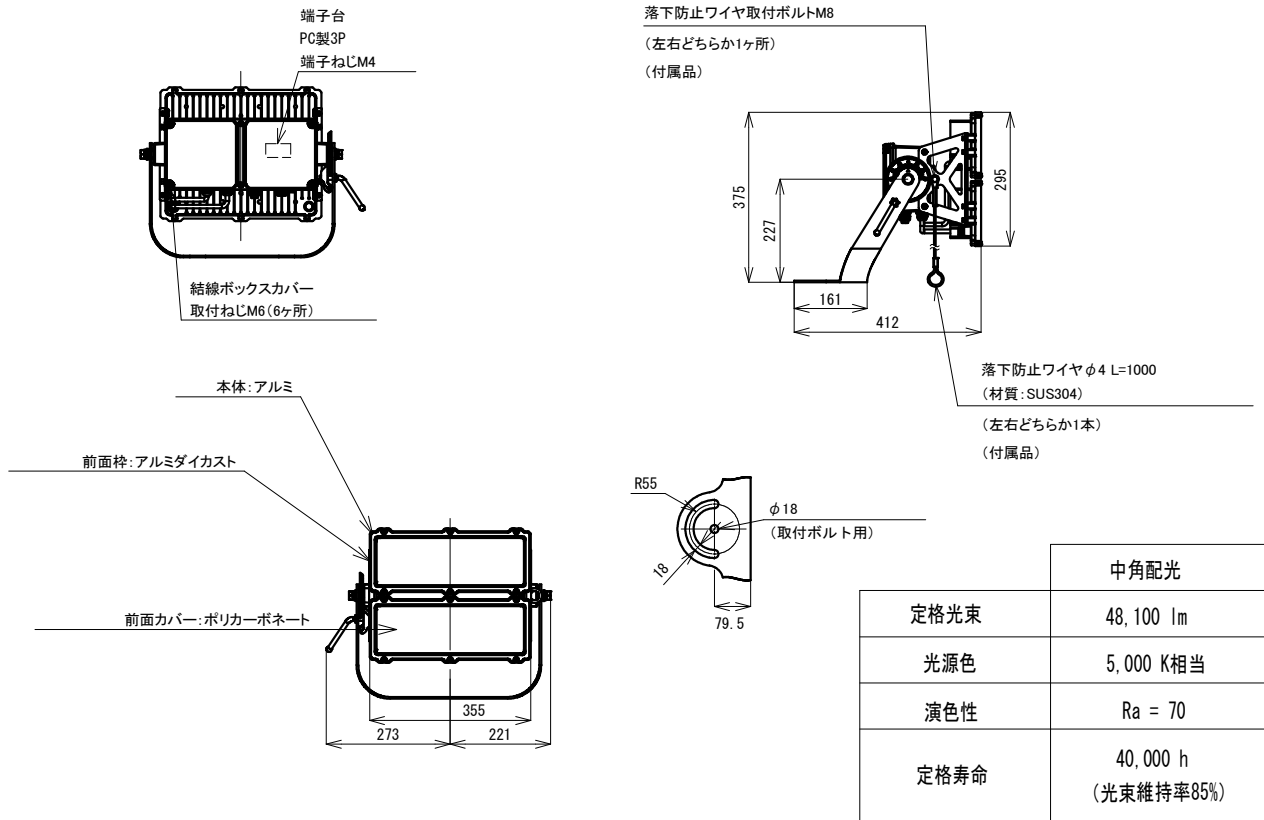


LED投光器：参考型番E38301M/NSAJ2（中角配光・電源装置内蔵・重耐塩）ルーバー付き ×4

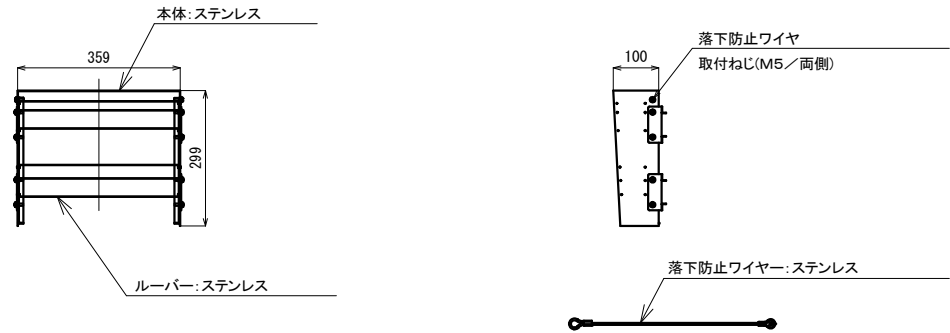
夜間照明姿図 A3:1/50

※フルボックスから照明器具までの配線はEM-CE2.0sq-3Cとする。

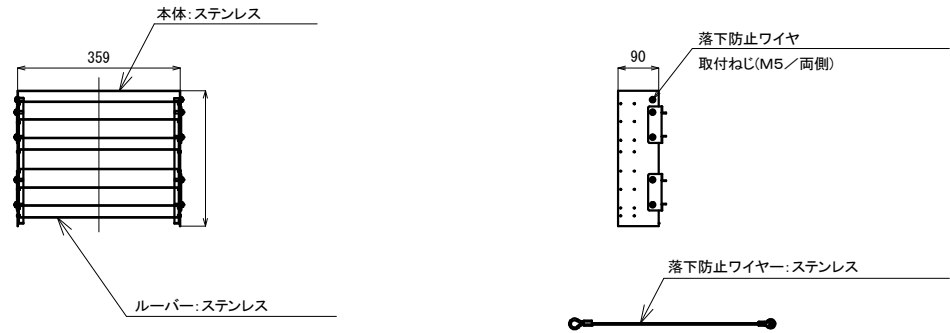
LED投光器250クラス（中角配光・電源装置内蔵・重耐塩）



漏れ光対策ルーバ250クラス用（重耐塩）詳細図

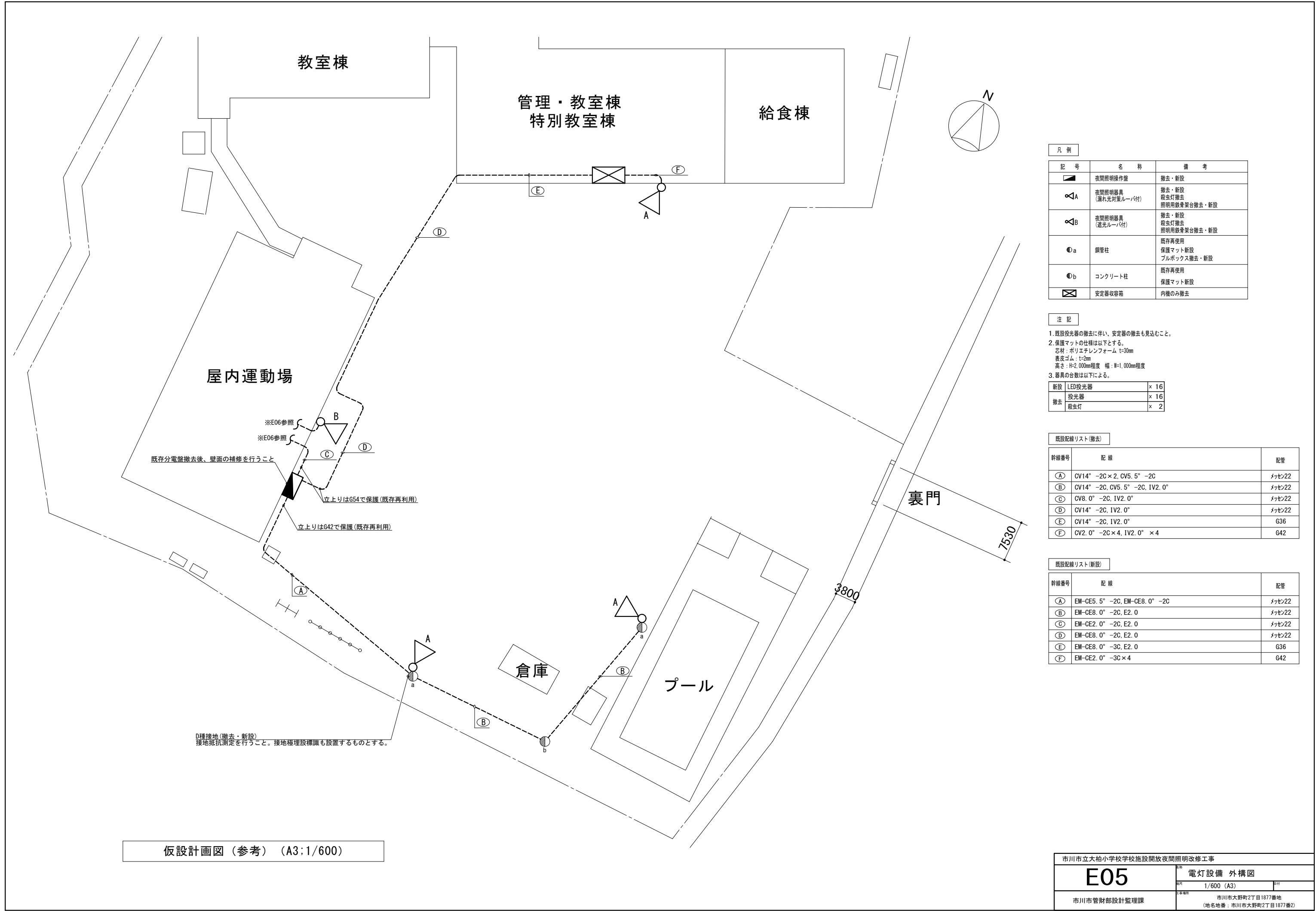


遮光ルーバ250クラス用（重耐塩）詳細図



照明器具姿図 A3:NS

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事		
E04		名称 夜間照明器具 姿図
図示		図示
市川市管財部設計監理課		工事場所 市川市大野町2丁目1877番地 (地名地番：市川市大野町2丁目1877番2)



凡 例		
記 号	名 称	備 考
	夜間照明操作盤	撤去・新設
	夜間照明器具 (漏れ光対策ルーバ付)	撤去・新設 殺虫灯撤去 照明用鉄骨架台撤去・新設
	夜間照明器具 (遮光ルーバ付)	撤去・新設 殺虫灯撤去 照明用鉄骨架台撤去・新設
	鋼管柱	既存再使用 保護マット新設 ブルボックス撤去・新設
	コンクリート柱	既存再使用 保護マット新設
	安定器収容箱	内機のみ撤去

- 注 記
1. 既設投光器の撤去に伴い、安定器の撤去も見込むこと。

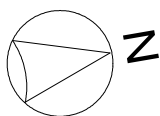
2. 保護マットの仕様は以下とする。
芯材：ポリエチレンフォーム t=30mm
表皮ゴム：t=2mm
高さ：H=2,000mm程度 幅：W=1,000mm程度

3. 器具の台数は以下による。
- | | | |
|----|--------|------|
| 新設 | LED投光器 | × 16 |
| 撤去 | 投光器 | × 16 |
| | 殺虫灯 | × 2 |

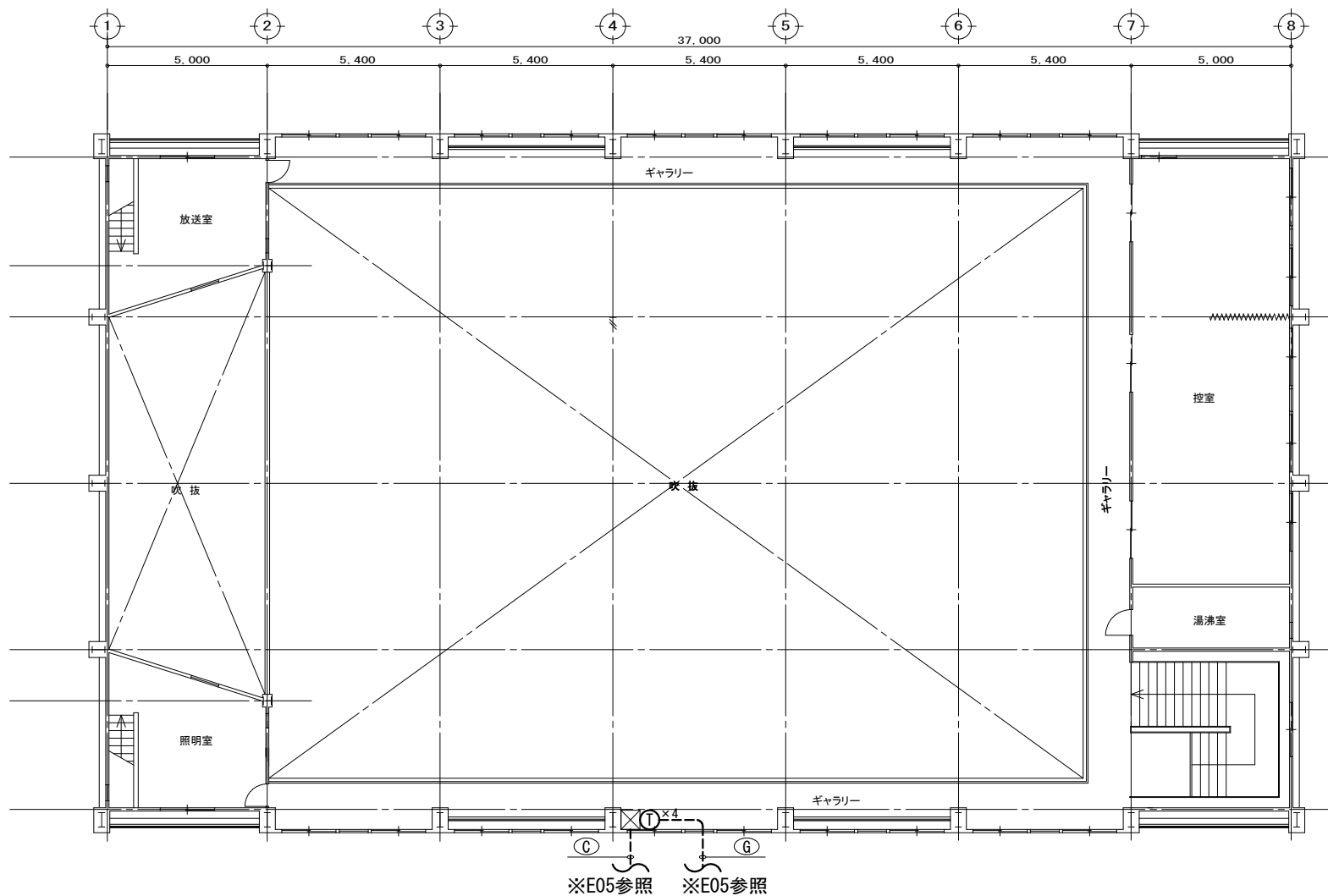
既設配線リスト(撤去)		
幹線番号	配 線	配管
Ⓐ	CV14° -2C×2, CV5. 5° -2C	メッセン22
Ⓑ	CV14° -2C, CV5. 5° -2C, IV2. 0°	メッセン22
Ⓒ	CV8. 0° -2C, IV2. 0°	メッセン22
Ⓓ	CV14° -2C, IV2. 0°	メッセン22
Ⓔ	CV14° -2C, IV2. 0°	G36
Ⓕ	CV2. 0° -2C×4, IV2. 0° ×4	G42

既設配線リスト(新設)		
幹線番号	配 線	配管
Ⓐ	EM-CE5. 5° -2C, EM-CE8. 0° -2C	メッセン22
Ⓑ	EM-CE8. 0° -2C, E2. 0	メッセン22
Ⓒ	EM-CE2. 0° -2C, E2. 0	メッセン22
Ⓓ	EM-CE8. 0° -2C, E2. 0	メッセン22
Ⓔ	EM-CE8. 0° -3C, E2. 0	G36
Ⓕ	EM-CE2. 0° -3C×4	G42

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事		
E05	電灯設備 外構図	
	縮尺	1/600 (A3)
	工事場所	市川市大野町2丁目1877番地 (地名地番：市川市大野町2丁目1877番2)
市川市管財部設計監理課		



2階平面図



凡 例		
記 号	名 称	備 考
① × 4	安定器 × 4	撤去
☒	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ (200 × 200 × 200)	既存再利用

既設配線リスト(撤去)		
幹線番号	配 線	配管
㉔	CV8. 0° -2C, IV2. 0°	E31 (残置)
㉕	CV2. 0° -2C × 4, IV2. 0° × 4	E51 (残置)

既設配線リスト(新設)		
幹線番号	配 線	配管
㉔	EM-CE8. 0° -2C, E2. 0	E31 (再利用)
㉕	EM-CE2. 0° -3C × 4	E51 (再利用)

市川市立大柏小学校学校施設開放夜間照明改修工事		
E06	電灯設備	屋内運動場平面図
	A3:1/200	図尺
	市川市管財部設計監理課	市川市大野町2丁目1877番地 (地名地番：市川市大野町2丁目1877番2)