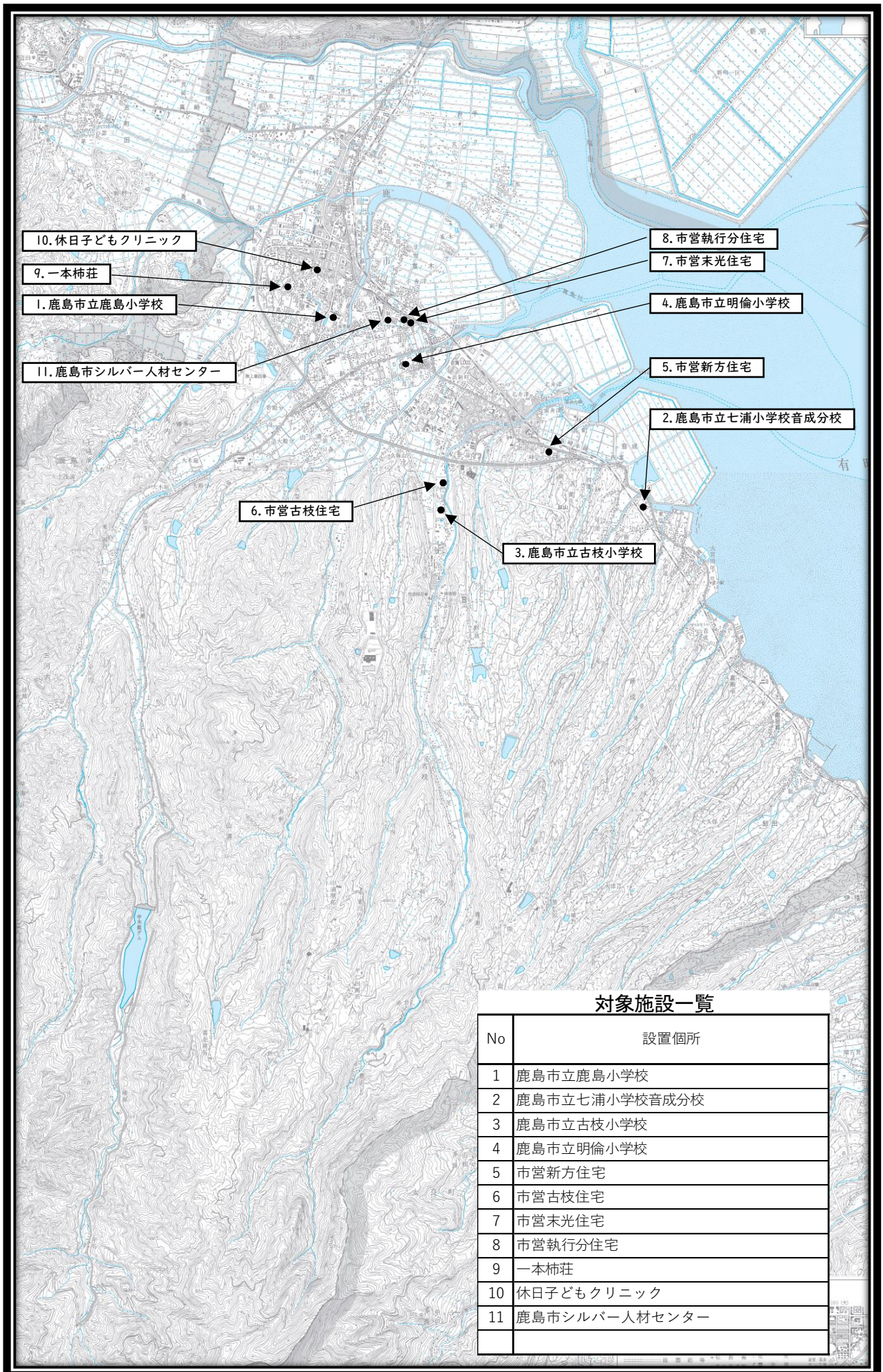


対象個所位置図



対象施設一覧

No	設置箇所
1	鹿島市立鹿島小学校
2	鹿島市立七浦小学校音成分校
3	鹿島市立古枝小学校
4	鹿島市立明倫小学校
5	市営新方住宅
6	市営古枝住宅
7	市営末光住宅
8	市営執行分住宅
9	一本柿荘
10	休日子どもクリニック
11	鹿島市シルバー人材センター

**令和 7 年度～令和 12 年度
鹿島市公共施設（鹿島小学校外10施設）
LED照明賃貸借
仕様書**

**令和 7 年 9 月
鹿島市役所 政策総務部**

1. 総則

本仕様書は、鹿島市所有施設におけるLED 照明器具（蛍光管及びランプ）一式の賃貸借について定める。

2. 導入の目的・概要

この仕様書は、鹿島市所有施設で使用している蛍光灯等の照明のLED化を図ることで、より効果的な消費電力量削減に伴う温室効果ガス削減及び維持経費削減を図ることを目的としている。

そのため、LED照明器具の本来の機能を維持し、常時良好な状態において使用できるように、賃貸者は誠意をもって確実に実施するものとする。

また、本事業により「省エネ法」・「鹿島市環境基本計画」等、節電・省エネ関連計画の削減目標達成に向けた取組みを推進する。

3. 契約概要について

(1) 履行場所

別紙「対象施設一覧」参照

(2) 賃貸借物品

LED 照明器具 一式

その他、取付けに必要な資材

(3) 切替作業期間

契約日から令和8年2月28日まで

※ 別紙「設置スケジュール（案）」を参考とすること。

ただし、各施設管理者との協議において作業期間内で変更は可能とする。

(4) 賃貸借期間

令和8年3月1日より、5年間（60か月）の賃貸借を開始するものとする。ただし、賃貸借開始は、検査後とする。

(5) 賃貸借契約期間満了時の取り扱い

賃貸借契約期間満了後の照明器具一式は、無償で発注者へ引き渡すものとする。

4. リース物件の仕様及び要求事項について

(1) 仕様

ア. リース物件は、LED照明器具一式（管球、付属品、その他設置に必要な資材一式）とし、別紙「各施設種類別要求一覧」に記載の要求仕様を満たすものを選定すること。

イ. リース物件は、既存照明器具と同等の光の色かつ同等以上の明るさを確保できる

ものを選定すること。

ウ. リース物件は、日本照明工業会に加盟する国内メーカーの製品を選定すること。

エ. 直管型LEDランプに関しては、日本照明工業会が制定する「AC直結G13口金直管LED光源安全規格（JLMA301）」（2021年7月14日改正）に準拠するメーカーの製品の中から選定すること。

（2）その他要求事項

ア. 片側給電の場合、灯具内の結線替え作業を行った灯具には、電源供給口側に電源供給口を示すシールを貼ること。

イ. 光源（LED）寿命は40,000 時間以上の製品であること。

ウ. 設置した照明器具一式は、リース物件と分かるように、シール等に表示すること。

エ. 電源内蔵直管蛍光灯型LED 照明

- ① 口金 G13
- ② 演色指数 Ra80 以上
- ③ 全光束 Hf32W（高出力） 型：3,000lm 以上 Hf32W 型：2,500lm 以上
40W 型：2,000lm 以上 20W 型：900lm 以上
- ④ 平均色温度 5000K
- ⑤ 配光角 110° 以上
- ⑥ 定格寿命（器具光束が初期の70%まで減衰する時間） 40,000 時間以上

オ. 電源内蔵FPL 蛍光灯型LED 照明

- ① 口金 GY10q
- ② 演色指数 Ra80 以上
- ③ 全光束 36W 型：1,500lm 以上
- ④ 平均色温度 5000K
- ⑤ 定格寿命（器具光束が初期の70%まで減衰する時間） 40,000 時間以上

ウ その他のLED 照明

- ① グレア・フリッカーを防止する処置が施されていること。
- ② LED チップメーカーの特許を侵害していないこと。
- ③ 環境配慮商品であること。
- ④ 既存器具の強度がLED 照明の重量に満たない場合は金口を交換する等の対策を施すこと。

5. 工事（設置）仕様について

（1）受注者は、受注者の責任のもと、原則として鹿島市内の電気工事事業者等により設置するものとし、当該作業に必要な資格を有するものを選定すること。

- (2) 工事着手前に現地調査、回路調査等を十分に行い、作業を実施するものとし、調査等において仕様書との相違を発見した場合には、速やかに発注者に報告し、協議すること。
- (3) 受注者は、業務着手時、納品時及び受注者が必要と認める時は、打合せ協議を実施するものとする。また、受注者は、工事着手前に、発注者と施工日程、時間及び仮設計画等について、綿密に打合せを行い、その協議内容を報告すること。
- (4) 設置作業に使用する雑材はすべて新品とする。
- (5) 設置作業において発生する軽微な工事、補修等については、本契約の作業範囲として実施すること。
- (6) 梱包材や既存蛍光灯管等の撤去処分梱包材や取り外した照明設備は受注者で処分すること。
- (7) 停電等、運営上必要な機能を停止する場合は、事前に発注者と調整し、事故及び紛争等を防止すること。
- (8) 工事期間中、火災保険又はそれに代わる請負賠償責任保険等に参加し、証書の写しを提出するものとする。
- (9) 設置にあたり、施設運営への影響が最小限となるよう配慮するとともに、施設利用者等の安全に配慮した施工管理とすること。
- (10) 搬出入経路については、施設管理運営上の支障に留意し、発注者の承諾を得ること。
- (11) 作業車及び運搬車等の車両の駐車場所や、資材置場、搬出物の仮置場等の施設の敷地内における必要な場所については、事前に発注者の承諾を得ること。
- (12) 既設照明器具撤去に伴い、天井改修等が必要な場合は、これを受注者の負担で行い、現状復旧を行うこと。
- (13) 発注者との協議により必要とされる箇所については、設計照度分布図を作成し、照明の配置変更が必要な場合は、発注者と協議すること。
- (14) 設置に伴い、各種備品等を移動する必要がある場合は、発注者と協議のうえ、原則受注者がこれを行うこと。
- (15) 作業中は、粉塵の飛散に十分留意し、適切な養生を行い、作業終了後は清掃を行うこと。
- (16) 設置作業の前後に当該照明回路の絶縁測定を実施し、作業による絶縁劣化等がないことを確認し、発注者へ報告すること。
- (17) 撤去した既存照明器具、ランプ等については、関係法令を遵守し、受注者で処分するものとし、産業廃棄物処理管理表を提出すること。
- (18) PCBを含む安定器等があった場合、取扱いについて発注者と協議すること。
- (19) 現状、点灯を間引きしている照明器具についても、交換の対象とする。
- (20) 本仕様書に記載しない事項については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の

「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」最新版、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」最新版及び「公共施設整備工事標準図（電気設備工事編）」最新版に準拠するものとし、遵守すること。

- (21) 設置作業に関して本仕様に明記のない事項に質疑が生じた場合、発注者と協議すること。

6. 検査について

- (1) 取替完了した施設は、速やかに「9.提出書類一覧」に示す書類を提出し、検査を受けること。
- (2) 足場（脚立足場を除く。）を使用して取替工事を行った箇所については、事前に発注者に報告し、協議を行うこと。
- (3) 検査は受注者の立会いのもと行うこと。
- (4) 検査で是正指示があった個所については、受注者の責において賃貸借開始日までにこれを是正し、是正報告（前後写真等）を発注者に行うこと。

7. 賃貸借契約内容について

- (1) 賃貸借契約に含まれる内容については、以下とする。
- ア. LED照明器具及び設置に必要な付属品一式
 - イ. LED照明器具更新に係る作業費（仮設費・点検・調整費等すべての費用を含む。）
 - ウ. 既存器具等の処分費用
 - エ. 賃貸借金利
 - オ. 保険費用
 - カ. 維持管理費用（緊急修理、不点灯時の対応等）
- (2) 維持管理費用に含まれる内容は以下とする。
- ア. 設置後から賃貸借期間終了までの間、不点灯及び照度低下（設置後40,000時間以内に平均照度の70%未満）、原因不明の不具合等は、受注者の責任及び費用負担において、修理、交換等（以下、「交換等」という。）を行うこと。
但し、非常灯のランプ・蓄電池については消耗品の対象外とする。また、交換等の措置を講ずる場合は、設置について発注者と十分に打合せを行うとともに、交換等が生じた旨（対応日、対応者、原因、措置内容等）を発注者に書面で報告すること。
 - イ. 受注者は照明器具の設置後から賃貸借期間終了までの間、適切な動産総合保険に加入し、器具に不具合が発生した場合は、速やかに交換等の措置を行うこと。
 - ウ. 受注者は照明器具の設置後から賃貸借期間終了までの間の維持管理について、緊急連絡先、担当者名を記載した書面を発注者及び各施設に届け出ること。ま

た、届出内容に変更が生じた場合は、速やかに届け出ること。

エ. 発注者が照明器具の設置個所を変更するときは、受注者の承諾を得たうえで、発注者負担により物品の取り外し、設置及び調整をする。

オ. 前項にあたり、照明器具の取り外し、設置及び必要な情報を発注者に提供すること。

カ. 設置個所を変更した照明器具についても、賃貸借期間終了まで維持管理の対象とすること。

8. その他特記事項

- (1) 受注者は、賃貸借期間開始日を待たずに、設置した照明器具の仮使用を認めること。
- (2) 本契約の履行にあたり、受注者が提供した全ての情報について、第三者に開示または漏洩しないこととし、そのための必要な措置を講ずるものとする。
- (3) 建築基準法、消防法、建設業法、労働安全衛生法、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律並びにこれに基づく命令及び条例の規定で、政令で定めるものに準拠すること。
- (4) 発注者と受注者の責任分担は、原則として別表「予測されるリスクと責任分担について」によるものとする。なお、受注者が責任負うべき事項で、発注者が責任を負うべき合理的な理由がある場合や現段階で分担が決定されていないものについては、別途、協議を行う。
- (5) 本契約は、本仕様書に沿って実施するものとし、記載なき事項又は内容に疑義が生じた時は、その都度、受注者と協議をし、これを処理するものとする。

9. 提出資料一覧

次に掲げる書類2部及びデータ式（CD-R）で期日までに発注者へ提出すること。

時 点	提出書類	内 容	備 考
設 置 前	施工計画書	① 実施工程表	
		② 施工体系図、施工体制台帳	
		③ 緊急体制及び連絡先、作業員名簿	
		④ 仮設計画	搬入ルート、工事区間、 資材置場等を記載する。 足場等を利用する場合は 計画図等。
		⑤ 現場代理人等通知書	監理技術者又は主任技術 者の資格証の写し及び経 歴書を添付すること。
設 置 後	完成図書 （②及び⑦ は対象施設 毎に作成）	① 器具設置前後の写真	
		② 照明器具一覧	
		③ 照度測定結果一覧	※協議によって必要とな った個所
		④ 絶縁抵抗・導通試験結果一覧	
		⑤ 照明器具仕様書	
		⑥ 産業廃棄物処理管理表	
		⑦ 維持管理期間中の緊急連絡先 及び担当者	

【別表】 予想されるリスクと責任分担表について

リスクの種類		リスクの内容	負担者	
			発注者	受注者
事業全般	募集要領の誤り	募集の記載事項に重大な誤りがあるもの	○	
	安全性の確保	事業遂行に伴う施設、利用者への安全確保		○
	環境の保全	事業施行に伴う騒音、振動、高調波等環境への影響		○
	税制変更	税制の変更	○	
		法令、許認可の変更	○	○
	事業の中止・延期	発注者の指示によるもの	○	
		事業者の調査不足、中止、延期		○
調査設計段階	不可抗力	天災等による設計変更、中止、延期	○	○
	物価変動	急激なインフレ・デフレなど物価変動による計画の見直し	○	○
	計画変更	発注者の指示によるもの	○	
		受注者の調査不足、判断の不備によるもの		○
工事段階	第三者賠償	工事における第三者への損害賠償義務		○
	不可抗力	天災などに設計変更・中止・延期	○	○
	物価変動	急激なインフレ・デフレなどの物価変動による工事の見直し	○	○
	設計変更	発注者の指示によるもの	○	
		受注者の調査不足、判断の不備によるもの		○
	用地の確保	資材置き場等の確保		○
	工事延期・未完工	発注者の責による引渡しの延期	○	
		必要な場所への立ち入り許可が下りない場合の遅延または未完工	○	○
		受注者の責による遅延		○
	性能	LED照明器具の製品不良、工事・施工不良による要求使用不適合		○
	一時的損害	引渡し前に工事目的および既設建物、		○

		設備に生じた損害		
	工事費増額	発注者の指示、承諾による工事費	○	
		受注者の判断によるもの		○
支払 段階	支払遅延・不能	発注者の責による支払いの遅延、不能によるもの	○	
	金利の変動	市中金利の変動		○
維持 管理 段階	計画変更	用途の変更等、発注者の責による内容の変更	○	
		受注者が必要と考える計画変更		○
	維持管理費の上昇	計画変更以外の要因による費用の増大	○	○
	本設備の損傷	発注者の故意・過失又は施設に起因する本設備の損傷	○	
		受注者の故意・過失による本設備の損傷		○
	施設損傷	受注者の故意・過失又は本設備に起因する施設・設備の損傷		○
	瑕疵担保	本設備に関する隠れた瑕疵の担保責任		○
	不可抗力	火災・天災になど不可抗力による本設備の損傷	○	○
	本設備の不良	本設備が所定の性能を達しない場合		○

対象施設一覧

No	設置個所	住所	施設管理者
1	鹿島市立鹿島小学校	鹿島市大字高津原231番地のイ	教育総務課
2	鹿島市立七浦小学校音成分校	鹿島市大字音成乙4352番地	
3	鹿島市立古枝小学校	鹿島市古枝甲1248番地の2	
4	鹿島市立明倫小学校	鹿島市大字納富分甲59番地	
5	市営新方住宅	鹿島市浜町349番地1	建設住宅課
6	市営古枝住宅	鹿島市古枝甲956番地2、17	
7	市営末光住宅	鹿島市大字納富分甲167番地	
8	市営執行分住宅	鹿島市大字納富分3258番地1	
9	一本柿荘	鹿島市大字高津原1143番地1	保険健康課
10	休日子どもクリニック	鹿島市大字高津原813番地	
11	鹿島市シルバー人材センター	鹿島市大字納富分3209番地2	

設置スケジュール(案)

		令和7年度											
	設置個所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	鹿島市立鹿島小学校								切替作業期間 【授業時間は除く。】				リース開始→
2	鹿島市立七浦小学校音成分校												リース開始→
3	鹿島市立古枝小学校												リース開始→
4	鹿島市立明倫小学校												リース開始→
5	市営新方住宅								切替作業期間				リース開始→
6	市営古枝住宅												リース開始→
7	市営末光住宅												リース開始→
8	市営執行分住宅												リース開始→
9	一本柿荘												リース開始→
10	休日子どもクリニック												リース開始→
11	鹿島市シルバー人材センター												リース開始→

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	照明 器具図 番号	備考
		既存照明種類	消費 電力	器具 数	ランプ 数量	取替 数量					
1	1階 家庭科室	HF32×2	32	16	32	32	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
2	1階 家庭科室	HF32	32	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
3	1階 教員室	HF32	32	3	3	3	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
4	1階 給食受	HF32×2	32	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	C322	
5	1階 昇降口	HF32×2	32	8	16	16	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
6	1階 階段下倉庫	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
7	1階 階段室	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
8	1階 HWC	埋込型ダウンライト	32	2	2	2	-	昼白色	器具交換	E24	φ150
9	1階 WWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
10	1階 WWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
11	1階 MWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
12	1階 MWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
13	1階 普通教室、TT教室 5教室	HF32×2	32	45	90	90	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
14	1階 普通教室、TT教室 5教室	HF32	32	10	10	10	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
15	1階 ワークスペースホール(廊下)	HF32×2	32	24	48	48	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
16	1階 多目的室	HF32×2	32	12	24	24	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
17	2階 特別支援学級 3教室	HF32×2	32	30	60	60	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
18	2階 特別支援学級 3教室	HF32	32	6	6	6	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
19	2階 教員室	HF32	32	3	3	3	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
20	2階 階段室	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	C322	
21	2階 階段室	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
22	2階 WWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
23	2階 WWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
24	2階 MWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
25	2階 MWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
26	2階 普通教室、TT教室 5教室	HF32×2	32	45	90	90	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
27	2階 普通教室、TT教室 5教室	HF32	32	10	10	10	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
28	2階 図書室	HF32×2	32	21	42	42	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
29	2階 ワークスペース廊下	HF32×2	32	24	48	48	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
30	3階 音楽室	HF32×2	32	16	32	32	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
31	3階 音楽室	HF32	32	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
32	3階 音楽準備室	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
33	3階 教員室	HF32	32	3	3	3	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
34	3階 階段室	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	C322	
35	3階 階段室	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
36	3階 WWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
37	3階 WWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
38	3階 MWC	HF32	32	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C321	
39	3階 MWC	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	D321	
40	3階 普通教室、TT教室 5教室	HF32×2	32	45	90	90	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
41	3階 普通教室、TT教室 5教室	HF32	32	10	10	10	G13	昼白色	安定器バイパス	B321	
42	3階 ワークスペース廊下	HF32×2	32	20	40	40	G13	昼白色	安定器バイパス	A322	
43	屋外 外壁	FL20	20	9	9	9	G13	昼白色	安定器バイパス	G21	防水
	合計				727	727					

No	部屋	現状の照明					□金	ランプ色	交換方法	照明 器具図 番号	備考
		既存照明種類	消費 電力	器具 数	ランプ 数量	取替 数量					
1	1階 ポーチ	埋込型ダウンライト	60	2	2	2	-	昼白色	器具交換	K60	φ150
2	1階 便所	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
3	1階 玄関	FL40×8	40	1	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	E408	
4	1階 ホール	FL40×8	40	1	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	E408	
5	1階 通路	埋込型ダウンライト	60	3	3	3	G13	昼白色	器具交換	J60	
6	1階 男子・女子便所	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
7	1階 男子・女子便所下倉庫	白熱球	40	2	2	2	E26	昼白色	球替え	I40W	
8	1階 オープンスペース	FL40×2	40	12	24	24	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	
9	1階 外部 屋外階段前	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	G201	
10	1階 教室×2	FL40×2	40	18	36	36	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	
11	1階 教室×2	FL40	40	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	C401	
12	1階 職員室	FL40×2	40	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	
13	1階 職員室(給湯室)	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	B401	
14	1階 倉庫	白熱球	40	2	2	2	E26	昼白色	球替え	I40	
15	1階 放送室	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
16	1階 図書室	FL40×2	40	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	
17	2階 階段・ホール	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	F401	
18	2階 階段・ホール	FCL30	30	2	2	2	G13	昼白色	器具交換	H301	
19	2階 階段・ホール	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
20	2階 男子・女子便所	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
21	2階 多目的ホール	FL40×2	40	36	72	72	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	天井高:4.3m
22	2階 ベランダ 屋外階段前	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	E201	
23	2階 倉庫	FL40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	B402	
24	2階 放送室	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
	合計			110	204	204					

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	照明 器具図 番号	備考
		既存照明種類	消費 電力	器具 数	ランプ 数量	取替 数量					
1	体育館 1階 昇降口	FPL36	36	1	3	3	GY10q-6	昼白色	器具取替	B363	
2	体育館 1階 男子・女子便所	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
3	体育館 1階 体育倉庫×3部屋	FL40	40	9	9	9	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
4	体育館 1階 控室1・2	FL40	40	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
5	体育館 2階 用具室1・2	FL40	40	4	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
6	体育館 2階 放送室	FL40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	天井高:7m
7	体育館 2階 ステージ	FL40×2	40	9	18	18	G13	昼白色	安定器バイパス	A402	天井高:7m
8	体育館 2階 ステージ	スポットライト	150	2	2	2	-	昼白色	器具取替	C150	IL150W
9	体育館 外部 出入口	白熱球	60	2	2	2	E26	昼白色	球交換		
	合計			34	46	46					

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	照明器具図番号	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数	ランプ数量	取替数量					
1	1階 ミーティングルーム	FL20×6	20	16	96	96	G13	昼白色	安定器バイパス	D26	
2	1階 ミーティングルーム	埋込型ダウンライト	17	16	16	16	E26	昼白色	器具交換	E17	
3	1階 更衣室(2)	FL40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	
4	1階 更衣室(1)	FL40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	
5	1階 廊下	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	B21	
6	1階 女子便所	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A201	
7	1階 女子便所	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
8	1階 身障便所	FL20×2	20	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A202	
9	1階 男子便所	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A201	
10	1階 男子便所	FL40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	A401	
11	1階 ホール	FL20×4	20	4	16	16	G13	昼白色	安定器バイパス	D24	
12	1階 玄関	埋込型ダウンライト	17	4	4	4	G13	昼白色	器具交換	E17	
13	1階 ポーチ	FL20×6	20	3	18	18	G13	昼白色	安定器バイパス	D26A	
14	1階 器具庫(1)	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	A421	
15	1階 体育館 器具庫(2)	FL40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	
16	1階 体育館 器具庫(3)	FL40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	
19	2階 準備室	FL40×2	40	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	
20	2階 音楽室	FL40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	C41	
21	2階 音楽室	FL40×2	40	18	36	36	G13	昼白色	安定器バイパス	J42	20台中2台LED済み
22	2階 ホール	FL20×4	20	9	36	36	G13	昼白色	安定器バイパス	D26	
23	2階 渡り廊下	FL20	20	5	5	5	G13	昼白色	安定器バイパス		
24	2階 体育館 多目的ホール	FL40×2	40	16	32	32	G13	昼白色	安定器バイパス	A422	体育館ステージ 天井高:6.5m
25	2階 体育館 多目的ホール	ミニハロゲン	130	3	3	3	G13	昼白色	器具交換	G130	体育館ステージ 天井高:6.5m
26	体育館外部壁面	シーリングライト	40	10	10	10	-	昼白色	器具交換	H40	軒下用シーリングライト 防水
27	渡り廊下 外部	FL20	20	5	5	5	G13	昼白色	器具交換		既存器具 埋込型
	合計			131	312	312					

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	1号棟 東側階段室入口	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
2	1号棟 東側階段室1階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
3	1号棟 東側階段室2階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
4	1号棟 東側階段室3階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
5	1号棟 中央階段室入口	電球形蛍光灯	13	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
6	1号棟 中央階段室2階	白熱電球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
7	1号棟 中央階段室3階	白熱電球	57	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
8	1号棟 西側階段室入口	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
9	1号棟 西側階段室1階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
10	1号棟 西側階段室2階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
11	1号棟 西側階段室3階	電球形蛍光灯	13	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
12	2号棟 東側階段室入口	白熱電球	38	1	1	1	E26	電球色	球交換	
13	2号棟 東側階段室1階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
14	2号棟 東側階段室2階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
15	2号棟 東側階段室3階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
16	2号棟 中央階段室入口	白熱電球	38	1	1	1	E26	電球色	球交換	
17	2号棟 中央階段室1階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
18	2号棟 中央階段室2階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
19	2号棟 中央階段室3階	電球形蛍光灯	12	1	1	1	E26	電球色	球交換	
20	2号棟 西側階段室1階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
21	2号棟 西側階段室2階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
22	2号棟 西側階段室3階	電球形蛍光灯	8	1	1	1	E26	昼光色	球交換	
23	集会所 玄関	白熱電球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
24	集会所 ホール	FLR40×2	40	6	12	12	E26	昼白色	安定器バイパス	
25	集会所 倉庫	白熱電球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
26	集会所 キッチン	FLR40	36	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
27	集会所 トイレ	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
28	1号棟 駐輪場	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
29	2号棟 駐輪場	FL20	20	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
30	3号棟 駐輪場	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
31	浄化槽	FL40	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
32	受水槽	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
33	2号棟西側 外灯	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	器具交換	
34	県・市営1号棟間南側 外灯	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	器具交換	
35	空地入口 外灯	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	器具交換	
	合計				50	50				

施設名： 市営古枝住宅

各施設種類別要求一覽

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	1号棟 1-A入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
2	1号棟 1-101前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
3	1号棟 1-102前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
4	1号棟 1-201前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
5	1号棟 1-202前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
6	1号棟 1-301前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
7	1号棟 1-302前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
8	1号棟 1-401前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
9	1号棟 1-402前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
10	1号棟 1-501前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
11	1号棟 1-502前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
12	1号棟 1-B入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
13	1号棟 1-103前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
14	1号棟 1-104前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
15	1号棟 1-203前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
16	1号棟 1-204前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
17	1号棟 1-303前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
18	1号棟 1-304前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
19	1号棟 1-403前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
20	1号棟 1-404前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
21	1号棟 1-503前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
22	1号棟 1-504前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
23	1号棟 1-C入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
24	1号棟 1-105前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
25	1号棟 1-106前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
26	1号棟 1-205前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
27	1号棟 1-206前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
28	1号棟 1-305前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
29	1号棟 1-306前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
30	1号棟 1-405前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
31	1号棟 1-406前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
32	1号棟 1-505前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
33	1号棟 1-506前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
34	1号棟 1-D入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
35	1号棟 1-107前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
36	1号棟 1-108前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
37	1号棟 1-207前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
38	1号棟 1-208前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
39	1号棟 1-307前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
40	1号棟 1-308前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
41	1号棟 1-407前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
42	1号棟 1-408前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
43	1号棟 1-507前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
44	1号棟 1-508前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
45	2号棟 2-A入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
46	2号棟 2-101前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
47	2号棟 2-102前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
48	2号棟 2-201前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
49	2号棟 2-202前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
50	2号棟 2-301前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
51	2号棟 2-302前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
52	2号棟 2-401前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
53	2号棟 2-402前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
54	2号棟 2-501前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
55	2号棟 2-502前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
56	2号棟 2-B入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
57	2号棟 2-103前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
58	2号棟 2-104前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
59	2号棟 2-203前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
60	2号棟 2-204前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
61	2号棟 2-303前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
62	2号棟 2-304前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
63	2号棟 2-403前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
64	2号棟 2-404前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
65	2号棟 2-503前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
66	2号棟 2-504前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
67	2号棟 2-C入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
68	2号棟 2-105前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
69	2号棟 2-106前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
70	2号棟 2-205前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
71	2号棟 2-206前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
72	2号棟 2-305前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
73	2号棟 2-306前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
74	2号棟 2-405前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
75	2号棟 2-406前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
76	2号棟 2-505前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
77	2号棟 2-506前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
78	2号棟 2-D入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
79	2号棟 2-107前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
80	2号棟 2-108前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
81	2号棟 2-207前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
82	2号棟 2-208前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
83	2号棟 2-307前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
84	2号棟 2-308前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
85	2号棟 2-407前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
86	2号棟 2-408前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
87	2号棟 2-507前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
88	2号棟 2-508前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
89	3号棟 3-A入口	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
90	3号棟 3-101前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
91	3号棟 3-102前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
92	3号棟 3-201前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
93	3号棟 3-202前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
94	3号棟 3-301前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
95	3号棟 3-302前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
96	3号棟 3-401前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
97	3号棟 3-402前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
98	3号棟 3-501前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
99	3号棟 3-502前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
100	3号棟 3-B入口	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
101	3号棟 3-103前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
102	3号棟 3-104前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
103	3号棟 3-203前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
104	3号棟 3-204前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
105	3号棟 3-303前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
106	3号棟 3-304前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
107	3号棟 3-403前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
108	3号棟 3-404前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
109	3号棟 3-503前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
110	3号棟 3-504前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
111	3号棟 3-C入口	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
112	3号棟 3-105前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
113	3号棟 3-106前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
114	3号棟 3-205前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
115	3号棟 3-206前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
116	3号棟 3-305前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
117	3号棟 3-306前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
118	3号棟 3-405前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
119	3号棟 3-406前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
120	3号棟 3-505前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
121	3号棟 3-506前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
122	3号棟 3-D入口	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
123	3号棟 3-107前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
124	3号棟 3-108前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
125	3号棟 3-207前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
126	3号棟 3-208前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
127	3号棟 3-307前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
128	3号棟 3-308前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
129	3号棟 3-407前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
130	3号棟 3-408前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
131	3号棟 3-507前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
132	3号棟 3-508前	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
133	集会所 入口	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
134	集会所 玄関	FCR40	38	1	1	1	-	昼白色	器具交換	壁付け四角形
135	集会所 トイレ天井	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
136	集会所 トイレ洗面所	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
137	集会所 キッチン	FL20	15	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
138	集会所 ホール	FLR40×2	36	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	
139	集会所 倉庫	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
140	管理室 玄関	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
141	管理室 鍵管理部屋①	FL20	18	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
142	管理室 鍵管理部屋②	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
143	管理室 キッチン	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
144	管理室 トイレ	白熱球	40	1	1	1	E26	電球色	球交換	
145	1・2号棟 受水槽	FL20	20	5	5	5	G13	昼白色	安定器バイパス	
146	3号棟 受水槽	FL20	18	5	5	5	G13	昼白色	安定器バイパス	
147	1・2号棟 浄化槽	FLR40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
148	3号棟 浄化槽	FLR40	36	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
149	3号棟 倉庫	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
150	1号棟 駐輪場	FL20	18	3	3	3	G13	昼白色	安定器バイパス	
151	2号棟 駐輪場	FL20	18	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
152	3号棟 駐輪場	FL20	18	5	5	5	G13	昼白色	安定器バイパス	
合計					181	181				

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	4号棟 1階東側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
2	4号棟 1階西側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
3	4号棟 1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
4	4号棟 2階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
5	4号棟 3階	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
6	5号棟 1階東側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
7	5号棟 1階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
8	5号棟 1階西側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
9	5号棟 1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
10	5号棟 2階東側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
11	5号棟 2階中央	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
12	5号棟 3階東側	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
13	5号棟 3階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
14	5号棟 3階西側	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
15	6号棟 東側1階601前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
16	6号棟 東側1階602前	白熱球	54	1	1	1	E26	電球色	球交換	
17	6号棟 東側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
18	6号棟 東側2階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
19	6号棟 東側3階	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
20	6号棟 西側1階603前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
21	6号棟 西側1階604前	白熱球	54	1	1	1	E26	電球色	球交換	
22	6号棟 西側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
23	6号棟 西側2階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
24	6号棟 西側3階	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
25	7号棟 東側1階701前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
26	7号棟 東側1階702前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
27	7号棟 東側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
28	7号棟 東側2階705前	白熱球	54	1	1	1	E26	電球色	球交換	
29	7号棟 東側2階706前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
30	7号棟 東側3階709前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
31	7号棟 東側3階中央	白熱球	36	1	1	1	E26	電球色	球交換	
32	7号棟 東側3階710前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
33	7号棟 西側1階703前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
34	7号棟 西側1階中央	白熱球	54	1	1	1	E26	電球色	球交換	
35	7号棟 西側1階704前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
36	7号棟 西側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
37	7号棟 西側2階707前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
38	7号棟 西側2階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
39	7号棟 西側2階708前	白熱球	57	1	1	1	E26	電球色	球交換	
40	7号棟 西側3階711前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
41	7号棟 西側3階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
42	7号棟 西側3階712前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
43	集会所 入口	白熱球	40	1	1	1	E26	電球色	球交換	
44	集会所 玄関	FPL27×2	27	1	2	2	GX10q-4	昼白色	安定器バイパス	
45	集会所 玄関横	埋込型ダウンライト (FDL13)	13	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
46	集会所 トイレ	白熱球	40	2	2	2	E26	電球色	球交換	
47	集会所 トイレ洗面所	埋込型ダウンライト (FDL13)	13	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
48	集会所 台所天井	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
49	集会所 台所キッチン	FL20	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
50	集会所 ホール	FLR40×6	36	4	24	24	G13	昼白色	安定器バイパス	
51	集会所 和室	FCL30+32+40	96	1	1	1	-	昼白色	器具交換	吊下げ和風
52	集会所 倉庫	白熱球	40	2	2	2	E26	電球色	球交換	
53	4・5号棟 駐輪場	FL20SS/18	18	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
54	5号棟西側 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼白色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角型1灯用アーム
55	5・7号棟駐車場入口 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼白色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角型1灯用アーム
56	集会所前駐車場北側 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼白色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角型1灯用アーム
57	集会所前駐車場南側 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼白色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角型1灯用アーム
	合計				83	83				

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	1号棟 東側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
2	1号棟 東側3階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
3	1号棟 西側1階103前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
4	1号棟 西側1階104前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
5	1号棟 西側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
6	1号棟 西側2階	白熱球	40	1	1	1	E26	電球色	球交換	
7	2号棟 東側1階201前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
8	2号棟 東側1階202前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
9	2号棟 東側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
10	2号棟 東側2階	白熱球	54	1	1	1	E26	電球色	球交換	
11	2号棟 東側3階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
12	2号棟 西側1階203前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
13	2号棟 西側1階204前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
14	2号棟 西側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
15	2号棟 西側2階	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
16	3号棟 東側1階301前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
17	3号棟 東側1階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
18	3号棟 東側1階302前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
19	3号棟 東側1～2階階段室	FL20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
20	3号棟 東側2階305前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
21	3号棟 東側2階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
22	3号棟 東側2階306前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
23	3号棟 東側3階309前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
24	3号棟 東側3階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
25	3号棟 東側3階310前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
26	3号棟 西側1階303前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
27	3号棟 西側1階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
28	3号棟 西側1階304前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
29	3号棟 西側1～2階階段室	FL20	18	1	1	1	E26	昼白色	安定器バイパス	
30	3号棟 西側2階307前	白熱球	38	1	1	1	E26	電球色	球交換	
31	3号棟 西側2階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
32	3号棟 西側2階308前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
33	3号棟 西側3階311前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
34	3号棟 西側3階中央	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
35	3号棟 西側3階312前	白熱球	60	1	1	1	E26	電球色	球交換	
36	1号棟東側 駐輪場	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
37	1号棟西側 駐輪場	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
38	2～3号棟 駐輪場	FL20	18	1	1	1	G13	昼光色	安定器バイパス	
39	1号棟北側 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼光色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角 型1灯用アーム
40	1号棟東側 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼光色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角 型1灯用アーム
41	入口 外灯	水銀灯	250	1	1	1	E39	昼光色	器具交換	角型89.1φ 防雨型
		同上 付属品 1個								モールライト角 型1灯用アーム
	合計				41	41				

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	1階 玄関	FPL27×2	27	2	4	4	GY10q4	昼白色	安定器バイパス	
2	1階 廊下	FPL27×2	27	3	6	6	GY10q4	昼白色	安定器バイパス	
3	1階 廊下	FLR20×2	20	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
4	1階 廊下	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
5	1階 洗濯室	FPL20×2	20	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
6	1階 洗濯室 洗面台	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
7	1階 浴室	FCL30	30	1	3	3	-	電球色	機具交換	防水仕様
8	1階 厨房 控室	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
9	1階 厨房	HF32×2	32	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
10	1階 便所	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
11	1階 事務室	HF32×2	32	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
12	1階 事務室 窓口	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
13	1階 事務室 畳上	FLR20×2	20	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
14	1階 多目的室	HF32×2	32	4	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	
15	1階 座敷	HF32×2	32	10	20	20	G13	昼白色	安定器バイパス	
16	1階 倉庫	HF32	32	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
17	1階 階段	FPL27×2	27	1	2	2	GY10q4	昼白色	安定器バイパス	
18	1階 階段	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
19	2階 廊下	FLR20×2	20	6	12	12	G13	昼白色	安定器バイパス	
20	2階 食堂	FLR20×5	20	1	5	5	G13	昼白色	安定器バイパス	
21	2階 食堂	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
22	2階 食堂 居間	FCL40+32	72	1	1	1	-	電球色	機具交換	和風シーリング
23	2階 食堂 洗い場	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
24	2階 食堂 小上り	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
25	2階 洗濯室	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
26	2階 居室① 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
27	2階 居室① 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
28	2階 居室① 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
29	2階 居室①	FCL40+32	72	1	1	1	-	電球色	機具交換	リモコン付き
30	2階 居室② 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
31	2階 居室② 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
32	2階 居室② 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
33	2階 居室②	FCL40+32	72	1	1	1	-	電球色	機具交換	リモコン付き
34	2階 居室③ 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
35	2階 居室③ 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
36	2階 居室③ 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
37	2階 居室③	FCL40+32	72	1	1	1	-	電球色	機具交換	リモコン付き
38	2階 居室④ 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
39	2階 居室④ 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
40	2階 居室④ 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
41	2階 居室④	FCL40+32	72	1	1	1	-	電球色	機具交換	リモコン付き
42	2階 居室⑤ 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
43	2階 居室⑤ 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
44	2階 居室⑤ 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
45	2階 居室⑥ 入口	埋込型ダウンライト	-	1	1	1	-	昼白色	器具交換	φ150
46	2階 居室⑥ 便所	白熱球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
47	2階 居室⑥ 便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
48	2階 倉庫	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
49	外灯	FLR20	20	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
50	屋外ブラケット	FDL13	-	2	2	2	-	電球色	器具交換	屋外ブラケット
51	玄関外	FPL28×2	28	2	4	4	GY10q5	昼白色	安定器バイパス	
合計					117	117				

施設名： 休日子どもクリニック

各施設種類別要求一覧

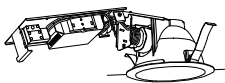
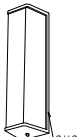
No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	玄関ポーチ	屋外型スポットライト	-	2	2	2	-	昼白色	器具交換	防雨型
2	ポーチ	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
3	玄関	FLR20×4	20	1	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
4	廊下	FLR20×4	20	2	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	
5	待合室	FLR40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
6	感染系待合室	FLR40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
7	感染系診察室	FLR40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
8	手洗室	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
9	診察室	FLR40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
10	診察室	FLR40×2	40	4	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	
11	診察室 机上	FLR40	40	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
12	検査室	埋込型ダウンライト	-	4	4	4	-	電球色	器具交換	φ150
13	保管庫	FLR40×2	40	1	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
14	暗室	シリカ球	60	1	1	1	E17	電球色	球交換	
15	多目的便所	埋込型ダウンライト	-	4	4	4	-	電球色	器具交換	φ150
16	看護師控室	FCL32+28	60	1	1	1	-	昼白色	機具交換	和風シーリング
17	廊下	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
18	便所	FLR20	20	1	1	1	G13	昼白色	安定器バイパス	
19	事務室	FLR40	40	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
	合計				51	51				

施設名： シルバー人材センター

各施設種類別要求一覧

No	部屋	現状の照明					口金	ランプ色	交換方法	備考
		既存照明種類	消費電力	器具数量	ランプ数量	取替数量				
1	玄関ポーチ	レフ電球	60	3	3	3	E26	昼白色	球交換	平型
2	玄関	FLR20×2	20	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
3	物品庫	FLR20	20	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
4	倉庫(ボイラー室)	FLR20	20	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
5	会員休憩室	FCL38+30	68	1	1	1	-	昼白色	器具交換	吊下和風シーリング
6	作業室	FLR40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
7	相談室	FLR40×2	40	2	4	4	G13	昼白色	安定器バイパス	
8	会議室	FLR40×2	40	8	16	16	G13	昼白色	安定器バイパス	
9	訓練室	FLR40×2	40	4	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	
10	作業室	FLR40×2	40	4	8	8	G13	昼白色	安定器バイパス	
11	外灯	FLR20	20	2	2	2	G13	昼白色	安定器バイパス	
	合計				54	54				

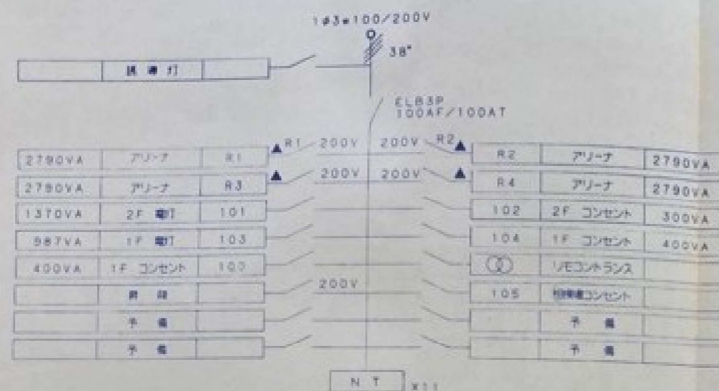
【参考資料】照明器具姿図（小学校）

A 3 2	HF32WX2	FSS7-322	B 3 1	HF32WX1	FSR12-321	C 3 1	HF32WX1	FSS9-321	D 3 2 1	HF32WX1	E 2 4	FHT24WX1	FRS21-H241
						C 3 2	HF32WX2	FSS9-322					
 東芝ライティック㈱ FHT-42764-PA9			 東芝ライティック㈱ FHT-41093-PA9			 東芝ライティック㈱ FHT-41307N-PA9 FHT-42307N-PA9			 東芝ライティック㈱ FHT-41817N-PA9		 東芝ライティック㈱ FHD-31016-PM9		
F 5	IL5WX1		G 2 1	FL20WX1	WP		読得標						
 東芝ライティック㈱ IB-3105N			 東芝ライティック㈱ FT-21881NK-GL16			 ㈱日本緑十字社 RNFA-801							

照明器具姿図 ※H F 蛍光灯は高出力型とする

鹿島小 照明器具姿図

[illegible]



L: 8328VA

MCB2P50AF/20AT(200V)- 5
MCB2P50AF/20AT(100V)- 1
MCB1P50AF/20AT -11
安全器 MF400W -12
安全器 NH220W -12
両極セレクタスイッチ - 3

R: 6280VA

TOTAL 14608VA

L - 保 両極自動型

照明器具表			
A401	FL40W-1	FSS4-401	D4022 MF400W+NH220W 安全器 並電力型
A402	FL40W-2	FSS4-402	
B363 FUL30W-3		E101G FL10W-1 SH1-FBF10-101 戸内用	
C150 JL150W			

古枝小 照明器具姿図

特記事項



第一設計建築事務所

設計者

一級建築士登録第 197,155 号

中 田 昭 則

設計

工事名称

古枝小学校大規模改修工事(体育館)

図 名

分電盤結線図 照明器具表図

縮尺

9 年 11 月 日

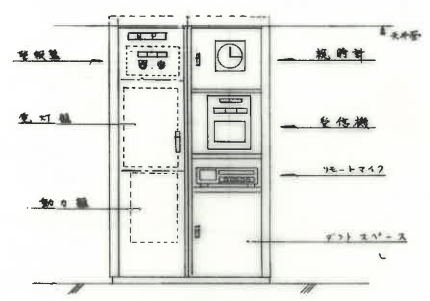
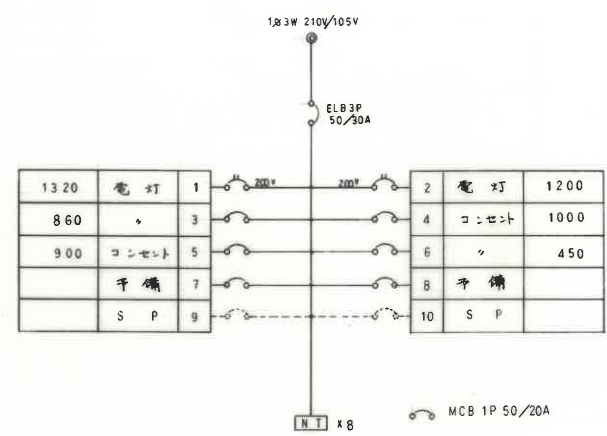
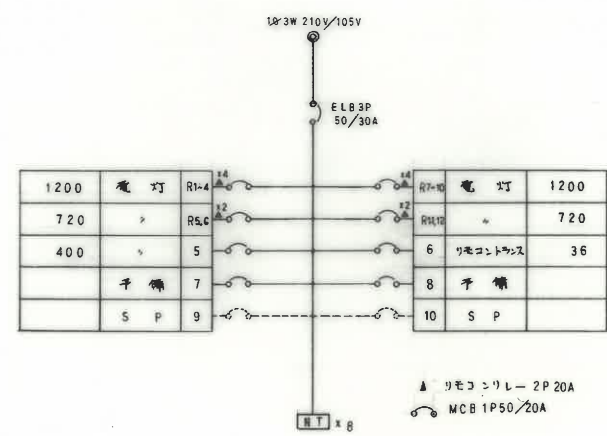
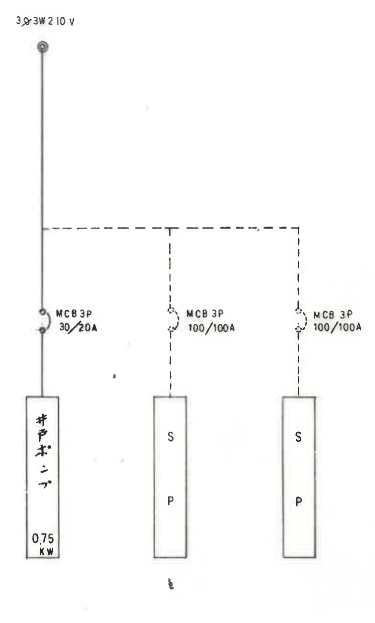
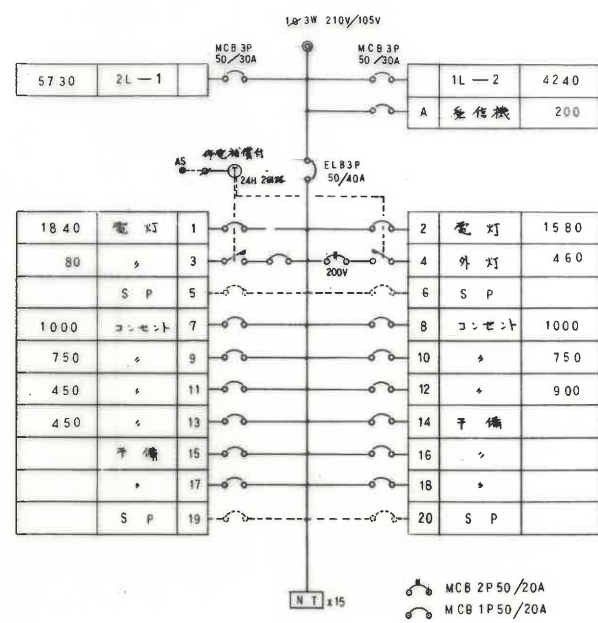
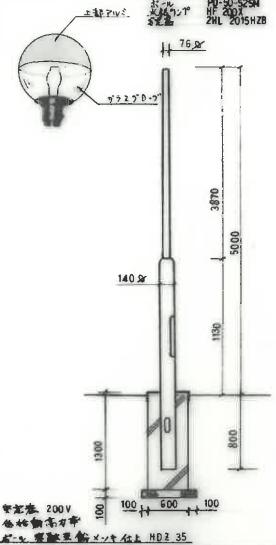
図 番 号

E - 3

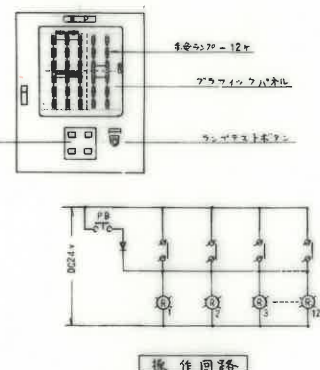
枚 数

照明器具図

A 402	FL 40 - 2	FR-42702-RS	G 201	FL 20 - 1	K-218FSW	L 200	HIC 200 (HF)
A 401	FL 40 - 1	FR-41415NK-RS					
B 402	FL 40 - 2	FT-42301-RS	H 301	FCL 30 - 1	FC-3953		
B 401	FL 40 - 1	FT-41301-RS					
C 401	FL 40 - 1	FR-41181	I 40	IL 40	IS-2202M		
			I 40 W	IL 40	IS-2202M		
E 408	FL 40 - 8	FR-41848	J 60	IL 60	ハイラング 60		
					IS-7048M		
F 401	FL 40 - 1	FT-41501GL	K 60	IL 60	ミニフリアン 60		
					IS-7000W		

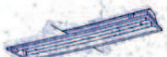
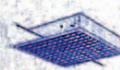


1ML-1 図 (参考図)



1L-2 図 (参考図)

音成分校 照明器具図

A	A201 FL 20W x 1 PS04-201 A202 " 20W x 2 " -202 A203 " 40W x 1 " -401 A204 " 20W x 1 (200V) " -401 A205 " 40W x 2 (200V) " -402	E17 FL 17W 2-130	100x170 MF 300W x H 270W (200V) 全周配電型
			電球吊付設置  下照型・下照 吊付設置
	B21 FL 20W x 1 FR52-201	F41 FL 40W x 1 (200V)	J42 FL 40W x 2 (200V) FR58-402
		 750mm x 1 750mm x 1	
	C41 FL 40W x 1 (200V) FR510-401	G130 IL 130W ミニハロゲン	
F			
	D26 FL 20W x 6 FRL7-206 (順紙白電球) D26A " " (7A2電球) D24 " 4 " (順紙白電球)	H40 HF 40W H40 HF 40W	H20 FL 20W x 1 (BT11) SH1-PSF10-201 H40 FL 40W x 2 (BT11) SH1-PSF10-402
		 吊付 YAB1001 標準形	

照明器具図

明倫小 照明器具図