

五條市内小中高等学校 LED 照明設備賃貸借契約 仕様書

業務場所

以下、8施設

・五條小学校	住所：〒637-0041	奈良県五條市本町1丁目1-4
・牧野小学校	住所：〒637-0082	奈良県五條市中之町921
・五條東小学校	住所：〒637-0004	奈良県五條市今井町1153
・五條南小学校	住所：〒637-0037	奈良県五條市野原中3丁目5-43
・五條中学校	住所：〒637-0083	奈良県五條市下之町50
・五條東中学校	住所：〒637-0004	奈良県五條市今井5丁目7-12
・五條西中学校	住所：〒637-0077	奈良県五條市大澤町374
・西吉野農業高校	住所：〒637-0111	奈良県五條市西吉野町江出174-1

業務目的

五條市内小中高等学校8校の校舎及び体育館、グラウンド等の照明設備において、省エネ法に基づくエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減並びに経常的な電気料金及び維持管理経費の削減のため、各施設における老朽化した照明器具等をLED照明に更新することを目的とする。

業務内容

- (1) LED 照明器具等の調達（取替に必要な部品を含む）
別紙1「LED照明賃貸借一覧表」を満たした機器を調達する。
- (2) LED 照明器具等の取替
「照明器具等の取替」に基づいて作業
- (3) 更新にかかる廃棄処理等
既設照明器具の不要な機器の撤去及び処分、調達した機器等の設置時に取り外した機器等は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、適切に撤去及び処分する。
- (4) LED 照明器具等の維持管理（賃貸借契約期間中）
障害発生時に緊急対応できる照明機器メーカーの保守対応窓口を設けること。
- (5) 現場調査
照明器具の設置場所、数量、照明器具タイプ、アダプター等の必要有無、腐食状況等を調査し、発注者に報告する。
- (6) その他
個々の機器の設置が完了した時点から使用の開始を認め、賃貸借期間開始日までに障害が発生した場合、本施工に起因する障害である場合においては受注者の責において修復することとする。
- (7) 取替期間
契約締結日から令和7年12月31日まで
- (8) 賃貸借契約期間
令和8年1月1日から令和12年12月31日（60カ月間）
- (9) 照明器具には、本契約の賃貸借物品であることを判別しやすいようにラベル等を付すこととする。
- (10) 照明器具等は、事前に機器図面等を提出し、発注者の承諾を得ること。
- (11) 万一の天井材のアスベスト含有の可能性を考慮し、交換する照明器具等は、既設の建物に配慮し、できる限り天井等建物の補修を伴わず交換可能な製品を選定すること。
- (12) 感染防止の観点から現場説明は実施しないこととする。入札に参加を希望する者は、別紙1「LED照明賃貸借一覧表」により、既設照明器具等の設置状況の確認を行うこと。

対象照明器具

別紙1「LED照明賃貸借一覧表」のとおり

照明器具の仕様等

- ア 照明器具等は、すべて新品とする。
- イ 照明器具等は、国内メーカーのものとする。
- ウ 照明器具等は、保守の観点から種類ごとに同一メーカーで統一すること
- エ 照明器具等は、IS09001（品質）の認証取得工場で製造された製品とすること。
- オ 照明器具等は、IS014001（環境）の認証取得工場で製造された製品とすること。
- カ 照明器具等は、確実な省エネ効果を実現するため別紙1「LED照明賃貸借一覧表」に記載の光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を全て満足する製品とすること。
- キ 照明器具等は、一般社団法人日本照明工業会がホームページに公表するJIL5004「公共施設用照明器具」の「ベースライト形」「ダウンライト形」「高天井形」のすべてに登録対応機種を持つメーカーの製品とすること。（公共施設用照明器具に機種設定のないLED直管ランプ等及びその他LED照明についても同様に上記登録対応機種を持つメーカーが製造した製品とすること）
- ク 筐体の材質については難燃材であること。
- ケ 別紙1「LED照明賃貸借一覧表」に記載の光束、消費電力、消費効率を満足する製品とすること。
賃貸借契約開始後に仕様を満たさない製品である事が発覚し、市担当より指摘等があった場合は、速やかに受注者の負担で入替を行うこと。（入替までに市が負担増となる電気代の支払いについては、別途協議事項とする。）

LED直管ランプ

- ア G13口金を持つランプとし、既設器具を活用すること。
- イ ランプに電源を内蔵した製品とすること。
- ウ 既設器具の安定器をバイパス（切り離し）し、直接ソケットに給電するように施工し、電源内蔵型のLED直管ランプに代替えること。なお、安定器は残置とする。
- エ 既設安定器のバイパス（切り離し）を必要としないLED直管ランプは不可とする。
- オ 黒板灯については、特殊照明であることからJIL5004の規格に準じない商品でも可とする。

高天井形

- ア 電源を器具に内蔵した製品とすること。
- イ 既設設備でオートリフタを利用している場合、電源ケーブルを分電盤の端子にて切り離して分電盤より抜去すること。
- ウ 既設オートリフタ及びオートリフタ制御盤は、撤去すること。
- エ 光源（LED）寿命は、点灯時間60,000時間（光源維持率85%）以上の製品とすること。
- オ 照明器具には、ワイヤーで脱落防止処置を講ずること。

無線調光

別紙1「LED照明賃貸借一覧表」の「備考」に無線調光と記載のある製品に関して、以下の仕様を満たすものとする。

- ア 操作方式は、操作の簡便化の観点から壁スイッチ及び汎用性のタブレットとし、照明設備直下ではなく体育館アリーナの端からの操作が可能なものとする。
※リモコンでの操作は不可とする。
- イ 通信制御範囲は、制御機器から照明器具まで15メートル以上とする。
- ウ 無線調光用受信機は、安定した通信環境を実現する観点より専用電源とし、既設分電盤から新規配線を敷設すること（コンセント給電が可能な場合は、既設コンセントの活用も可）とする。
- エ 周波数は問わない。

- オ 2.4GHz の場合、混線を避ける為、使用する無線のチャンネルは変更可能であることとする。
- カ 災害発生による避難時など有事の際にタブレットを用いて個別調光制御（10%刻みで10～100%）が可能なこととする。

その他

別紙1「LED照明賃貸借一覧表」の備考欄に「※」の印のある照明器具に関しては、交換方式を「器具交換」も認めることとし、製品の仕様は下記を留意することとする。

- I) 省エネ(省電力)タイプに限り、発光効率は180lm/w（光束値 ÷ 消費電力値にて計算）以上とすること。
- II) 石綿工事に係る場合、「みなし」として施工を行うこととする。またその際に発生した費用は受注者側にて負担をすること。
- III) 維持管理の観点より、ベースライトの電源部は光源部（ライトバー）側に内蔵されていること。

本仕様書において規定されていないものは、以下の規格等を準拠すること。

J I S 規格

JISC62504	一般照明用LED製品及び関連装置の用語及び定義
JISC7801	一般照明用光源の測光方法
JISC8105-1	照明器具－第1部：安全性要求事項通則
JISC8105-2-2	照明器具－第2－2部：埋込み形照明器具に関する安全性要求事項
JISC8105-2-22	照明器具－第2－22部：非常時用照明器具に関する安全性要求事項
JISC8105-3	照明器具－第3部：性能要求事項通則
JISC8105-5	照明器具－第5部：配光測定方法
JISC8147-2-7	ランプ制御装置－第2－7部：非常時照明用制御装置の個別要求事項
JISC8147-2-1	ランプ制御装置－第2－13部：直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項
JISC8152-2	照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第2部：LEDモジュール及びLEDライトエンジン
JISC8152-3	照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第3部：光束維持率の測定方法
JISC8153	LEDモジュール用制御装置－性能要求事項
JISC8154	一般照明用LEDモジュール－安全仕様
JISC8155	一般照明用LEDモジュール－性能要求事項

【電気用品安全法(PSE)】日本国内電気用品安全法上の技術基準の内容に準拠するものとする。

照明器具等の取替

- (1) 契約後、必要書類を速やかに作成し、発注者に提出し、施工方法等について協議すること。
- (2) 施工前に現場調査、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、速やかに発注者へ報告し協議するものとする。
- (3) 取替に使用する雑材はすべて新品とする。
- (4) 取替にあたっての安全管理については、発注者と打ち合わせを行い、受注者の負担で作業場所とその近辺の安全確保に必要な措置を講ずること。
- (5) 取替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) 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、事故及び紛争を防止すること。
- (7) 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。
- (8) 作業中、運搬車等の車両の駐停車場所や、資材置場、荷捌き場、搬出物の仮置場等の発注者敷地内における必要な場所の確保については、事前に発注者の承諾を得ること。
- (9) 必要に応じて、通路・資材置場等の各部養生を行うこと。
- (10) 施工着手にあたって、受注者は、業務の一部を第三者へ委任する場合は、次に掲げる条件を準書するとともに市が指定する様式を着手日までに提出し、承認を得なければならない。委任先にあたっては、建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）に基づき、電気工事としての建設業の許可を受けていること。
- (11) 取替期間中は施設管理者と日程調整を行い、施設運営に支障のないよう作業工程、作業方法に配慮するものとする。
- (12) 作業時間帯の決定にあたっては、発注者の指示に従うこと。
- (13) 休校日及び勤務時間外作業は、事前に発注者に承認を得ること。
- (14) 作業中は粉塵の飛散に十分注意し、必要な養生を行うこと。
- (15) 作業終了後に床の清掃等を行うこと。
- (16) 取替の前後に当該照明回路の絶縁抵抗値測定を実施し、作業による抵抗値の異常な低下等がないことを書面にて報告すること。
- (17) 取替前後の照度測定を実施し、その結果を書面にて報告すること。
- (18) 施工日時は、各施設の運営を加味し、発注者と協議のうえ、施工すること。
- (19) 撤去した既存照明器具、安定器、ランプ等の取扱いについては、関係法令を遵守し廃棄物マニフェストの写しを提出すること。PCB を含む安定器があった場合には、取扱いについては別途発注者と協議するものとする。
- (20) 本仕様に記載しない事項については、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）最新版/国土交通省大臣官房官庁営繕部監修により補完する。
- (21) 設置における直管型 LED ランプの安全性の担保については、一般社団法人日本照明工業会が発行する「蛍光灯器具に取り付けできる直管 LED ランプの使用・照明器具改造に関する注意点」に準じて施工すること。
- (22) 直管ランプに関して、発注者より指示があった場合はバイパス工事を実施している事を示す施工中の写真を提出すること。
- (23) 劣化しているソケット、電線については交換し、必要であれば転落防止措置を施す等十分安全性を考慮した方法にて設置すること。
- (24) 取替に必要な資格については、第一種又は第二種電気工事士の資格を有する者とし、建設業法第 3 条第 1 項の規定に基づく電気工事業の許可を受けた事業者とする。
- (25) 本仕様に明記のない事項に疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

既存照明器具機器等の取り外し及び集積

- (1) 受注者は、既存照明機器等の取り外しを丁寧に行い、灯具・ランプ等に仕分けし、破損しないように指定場所へ集積した後、シート等を用意し養生すること。
- (2) PCB 含有の可能性ある機器を発見した場合は、ただちに発注者に報告するものとし、その後の対応については、発注者の指示に従うものとする。

物品の保守等

- (1) 保証期間は賃貸借満了までとし、その間に生じた不点灯や不具合等に係る費用（器具交換、部品交換、出張料金等）は落札事業者の負担とする。
保証期間経過後の費用は発注者の負担とする。但し非常灯のバッテリーの故障など、一般的に消耗品としての扱いに当たるものに関しては、メーカーが定める保証期間内においての保守とする。

- (2) ランプ交換による既存ソケットの破損によって生じた損害は、落札事業者が対応するものとし、対応方法に関しては別途協議とする。
- (3) 不具合の申し出を受けて現地確認に伺った際、当不具合が本事業に起因しない場合において、本事業に起因しないことの特定については受注者の責任の範疇とする。
但し、本事業に起因しないことを特定した後、その修繕にあたって発注者の責任の範疇で行うものとする。
- (4) 設置作業終了後、不点灯や不具合等が発生した際の連絡先、担当者等を記載した体制表を提出すること。
- (5) 落札事業者は動産総合保険に加入することとし、万が一、事故が発生した場合は速やかに損害をてん補するものとする。動産総合保険の費用については、賃借料に含めるものとする。

物品の移動等

- (1) 発注者が照明器具の設置箇所を変更するときは、発注者の負担により物品の取外し、設置・調整を行うものとする。
- (2) (1) にあたり、機器の取外し、設置・調整に必要な情報を落札事業者は発注者に提供するものとする。

提出書類

受注者は取替にあたり、以下の書類を発注者に提出すること。

番号	提出書類	提出時期
1	施工計画書（作業員名簿・施工体制図）	作業着工前
2	実施工程表	作業着工前
3	機器構成一覧表	作業着工前
4	機器仕様書	検査時
5	省エネ効果表	検査時
6	工事写真（施工前、施工後）※撮影箇所は協議	検査時
7	絶縁抵抗値結果（施工前、施工後）	検査時
8	廃棄物マニフェスト	検査時
9	アフターフォロー体制表	検査時

予想されるリスクと責任分担

リスクの種類		リスクの内容	負担者	
			発注者	受注者
共通	制度の変更	法令・許認可の変更	○	○
	調達価格の高騰	リース物件等の調達価格の高騰		○
	金利の変動	金利の変動		○
	リース期間満了前の事業の中止	施設廃止など発注者の責・都合によるもの	○	
		受注者による事業撤退、破綻等によるもの		○
設置段階	敷地等の提供	施設運営に支障のない範囲内での施設敷地等の資材置場としての提供	○	
	資材の管理	施設敷地内等に資材置場を設けた場合の仮置きした物品・資材の管理		○

設置段階	不可抗力	天災等による設計変更・中止・延期	○	○
	安全性の確保・環境の保全	設置作業における安全性の確保及び環境保全		○
	第三者賠償	設置作業に起因する第三者への損害に対する賠償		○
	工事費増大	受注者の指示・判断によるもの。受注者の判断の不備・施工不良によるもの		○
		発注者の指示・判断による仕様変更によるもの	○	
	性能	仕様不適合（施工不良を含む）		○
	リース物件の損傷・障害	リース開始前におけるリース物件に生じた損傷・障害の内、発注者の過失に起因するもの	○	
		リース開始前におけるリース物件に生じた損傷・障害の内、上記以外のもの		○
	市有施設の損傷	設置作業に起因して施設に生じた損傷		○
	工事遅延・未完工	発注者の責による設置の遅延・未完工によるリース開始の遅延	○	
		受注者の責による設置の遅延・未完工によるリース開始の遅延		○
維持管理関係	保険	リース期間におけるリース物品の保守・保証に係るリスクを保証する保険		○
	リース物件の日常管理	リース物件に関する日常的な維持管理	○	
	安全性の確保・環境の保全	受注者がリース物件の保守・保証等のために行う現地での維持管理作業における安全性の確保及び環境保全		○
	第三者賠償	受注者がリース物件の保守・保証等のために行う現地での維持管理作業を原因として生じた第三者への損害に対する賠償		○
		リース物件の脱落・落下（発注者の責によるもの及び施設の瑕疵に起因するものを除く）、仕様不適合（施工不良を含む）、製品不良に起因する第三者への損害に対する賠償		○
	リース物件の損傷・障害	リース期間中におけるリース物件に生じた損傷・障害の内、発注者の過失に起因するもの	○	
		リース期間中におけるリース物件に生じた損傷・障害の内、受注者の責及び製品不良によるもの		○
		リース期間中におけるリース物件に生じた損傷・障害の内、落雷等の受注者の責及び製品不良によらないものの内、動産総合保険の保証範囲内のもの		○
		上記3項目以外であって天災等の不可抗力に起因するもの	○	○
	市有施設の損傷	受注者がリース物件の保守・保証等のために行う現地での維持管理作業に起因して施設に生じた損傷		○
		リース物件の不具合、施工不良、製品不良に起因して施設に生じた損傷		○

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧　「五條小学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	特別教室棟・2F	図書準備室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
103	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	22	2	44	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	44
104	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
105	特別教室棟・2F	図工準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
106	特別教室棟・1F	屋外トイレ	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	1,000	7.0	3
107	特別教室棟・1F	屋外トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
108	特別教室棟・1F	屋外トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
109	特別教室棟・1F	屋外トイレ	CH3.0M	FLR40	ミラー灯 40W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	1
110	特別教室棟・1F	特別支援	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	8
111	特別教室棟・1F	特別支援	CH3.0M	IL60	ブラケット φ125	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 広配光 60形	電球色	800	8.0	1
112	特別教室棟・1F	相談室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	8
113	特別教室棟・1F	相談室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
114	特別教室棟・1F	五夢りん教室①	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	16
115	特別教室棟・1F	五夢りん教室①	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
116	特別教室棟・1F	ステップルーム	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	16
117	特別教室棟・1F	ステップルーム	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
118	特別教室棟・1F	保健室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
119	特別教室棟・1F	多目的室	CH3.0M	H250W	埋込ダウンライト Φ400	8	1	8	器具交換	高天井用ダウンライト 埋込穴φ400	昼白色	9,200	57.0	8
120	特別教室棟・1F	多目的室	CH3.0M	150W	埋込ダウンライト Φ250	4	1	4	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150 白色灯＋リニューアブルプレートφ150ーφ250	電球色	1,300	12.0	4
121	特別教室棟・1F	昇降口	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	20	1	20	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	20
122	特別教室棟・1F	昇降口	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
123	特別教室棟・1F	昇降口	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
124	特別教室棟・1F	湯沸室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
125	特別教室棟・1F	湯沸室	CH3.0M	FL15	手元灯 15W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
126	特別教室棟・1F	放送室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
127	特別教室棟・1F	放送室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
128	特別教室棟・1F	職員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	20	2	40	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	40
129	特別教室棟・1F	職員室	CH3.0M	FLR40	ミラー灯 40W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	1
130	特別教室棟・1F	事務室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
131	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅190mm 連結	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
132	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅190mm 連結	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
133	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	レフ球60W	埋込ユニバーサルダウンライト Φ175	4	1	4	器具交換	LEDユニバーサルダウンライト 埋込穴φ180 広配光＋リニューアブルプレートφ180ーφ175	電球色	800	8.0	4
134	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
135	特別教室棟・1F	印刷室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
136	特別教室棟・1F	印刷室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
137	特別教室棟・1F	印刷室(倉庫)	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
138	特別教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
139	特別教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
140	特別教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
141	特別教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
142	特別教室棟・1F	玄関	CH3.0M	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm	4	4	16	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	16
143	特別教室棟・1F	校長室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
144	特別教室棟・1F	校長室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
145	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
146	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
147	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FLR40	ミラー灯 40W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
148	はり廊下棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
149	はり廊下棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
150	はり廊下棟・1F	給食室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	18
151	はり廊下棟・1F	用務員室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
152	はり廊下棟・1F	用務員室	CH3.0M	FL15	手元灯 15W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
153	はり廊下棟・1F	用務員室	CH3.0M	FCL30,32	和風シーリングライト	1	1	1	器具交換	LED和風 ペンダントライト	電球色～昼白色	4,900	45.0	1
154	はり廊下棟・1F	女子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
155	はり廊下棟・1F	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
156	普通教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	8	1	8	対象外	－	－	－	－	8
157	普通教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	4
158	普通教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FLR40	ミラー灯 40W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	4
159	普通教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
160	普通教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
161	普通教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
162	普通教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
163	普通教室棟・1F	教材室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
164	普通教室棟・1F	五夢りん教室②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	12
165	普通教室棟・1F	五夢りん教室②	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
166	普通教室棟・1F	2年	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	12
167	普通教室棟・1F	2年	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
168	普通教室棟・1F	2年 学習室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	12
169	普通教室棟・1F	2年 学習室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
170	普通教室棟・1F	1年 学習室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	12
171	普通教室棟・1F	1年 学習室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
172	普通教室棟・1F	1年	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	12
173	普通教室棟・1F	1年	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
174	階段	階段①(物置)	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
175	階段	階段①	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	3
176	階段	階段①	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	器具交換	20形階段灯通路誘導灯 ブラケット型 30分間定格形	昼白色	900	14.0	2
177	階段	階段②	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	3
178	階段	階段②	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	器具交換	20形階段灯通路誘導灯 ブラケット型 30分間定格形	昼白色	900	14.0	2
179	階段	階段②(物置)	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
180	階段	階段③(物置)	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
181	階段	階段③	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
182	階段	階段③	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	3	1	3	器具交換	20形階段灯通路誘導灯 ブラケット型 30分間定格形	昼白色	900	14.0	3
183	校舎屋外	玄関	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
184	校舎屋外	外周	5.0m	H200W	ポール灯	5	1	5	ランプ交換	E39口金×1φ 街路灯リニューアブル用LEDランプ	昼白色	9,000	55.0	5
185	校舎屋外	屋外階段	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
186	校舎屋外	屋外階段 倉庫	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
187	校舎屋外	電気室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
188	校舎屋外	倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2						

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「牧野小学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
103	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
104	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
105	特別教室棟・2F	相談室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
106	特別教室棟・2F	相談室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
107	特別教室棟・2F	視聴覚室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅3000mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
108	特別教室棟・2F	視聴覚室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
109	特別教室棟・1F	家庭科室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
110	特別教室棟・1F	家庭科室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
111	特別教室棟・1F	家庭科室	CH3.0M	ハロゲン110V100W	埋込ユニバーサルダウンライト φ220	1	1	1	器具交換	LEDユニバーサルダウンライト 埋込タイプ120 広光束・ユニバーサルブライト φ120～φ220	電球色	1,900	18.0	1
112	特別教室棟・1F	家庭科準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
113	特別教室棟・1F	パソコン室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅3000mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
114	特別教室棟・1F	パソコン室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
115	特別教室棟・1F	保健室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	10	2	20	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	20
116	特別教室棟・1F	保健室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
117	特別教室棟・1F	印刷室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
118	特別教室棟・1F	シャワー室	CH3.0M	白熱球60W	ブラケット φ130	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	電球色	800	8.0	1
119	特別教室棟・1F	シャワー室	CH3.0M	白熱球40W	コップ灯 φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 40形	電球色	400	5.0	1
120	特別教室棟・1F	女子更衣室	CH3.0M	FCL30,40	和風シーリングライト	1	2	2	器具交換	LED和風 ペンダントライト	電球色～昼白色	4,900	45.0	1
121	特別教室棟・1F	男子更衣室	CH3.0M	FCL30,40	和風シーリングライト	1	2	2	器具交換	LED和風 ペンダントライト	電球色～昼白色	4,900	45.0	1
122	特別教室棟・1F	用務員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
123	特別教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
124	特別教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
125	特別教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
126	特別教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
127	特別教室棟・1F	多目的トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
128	特別教室棟・1F	多目的トイレ	CH3.0M	FL15	ミラー灯 15W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
129	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅3000mm	6	3	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	18
130	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
131	特別教室棟・1F	会議室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
132	特別教室棟・1F	校長室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅3000mm	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
133	特別教室棟・1F	事務室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
134	特別教室棟・1F	相談室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
135	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
136	階段	階段①	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
137	階段	階段②	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
138	階段	階段②	CH3.0M	FL20	ブラケット W240×670	1	2	2	器具交換	20形階段灯通路誘導灯 ブラケット型 30分間定時形	昼白色	1,700	24.0	1
139	階段	階段②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
140	階段	階段② 倉庫	CH3.0M	FLR40	コップ灯 φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 40形	電球色	400	5.0	1
141	校舎～体育館	渡り廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型ブラケット 防水	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
142	体育館棟	玄関	CH3.0M	FL20	スクエア照明 埋込型 幅640mm	3	4	12	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	12
143	体育館棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
144	体育館棟	男子更衣室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
145	体育館棟	男子更衣室	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
146	体育館棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
147	体育館棟	女子更衣室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
148	体育館棟	女子更衣室	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
149	体育館棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
150	体育館棟	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
151	体育館棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
152	体育館棟	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
153	体育館棟	倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
154	体育館棟	アリーナ	CH9.5M/無線調光	FLR40	φ150×250W 高天井用照明	36	1	36	器具交換	高天井照明 φ150×400W相当 直付型 無線調光タイプ	昼白色	14,200	75.0	36
155	体育館棟	ステージ	CH7.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	18	2	36	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	36
156	体育館棟	ステージ	CH7.0M	-	コップ灯 φ100	6	1	6	対象外	-	-	-	-	-
157	体育館棟	控室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
158	校舎外周	玄関軒下	CH3.0M	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	700	8.0	2
159	屋外	昇降口	CH3.0M	FL20	ブラケット W160×670	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	6
160	屋外	外周	CH3.0M	H200	ポール灯	7	1	7	ランプ交換	E260全方向 街路灯リニューアル用LEDランプ	昼白色	6,000	35.0	7
161	屋外	屋外階段①	CH3.0M	FL20	ブラケット W130×670	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
162	体育館屋外	外周	CH3.0M	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	700	8.0	2
163	体育館屋外	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット W160×670	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
164	体育館屋外	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット W130×670	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
165	校舎外周	屋外階段②	CH3.0M	FL20	ブラケット W130×670	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
166	校舎外周	屋外階段③	CH3.0M	FL20	ブラケット W130×670	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
167	機械室棟	ポンプ室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
168	機械室棟	電気室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
169	機械室棟	倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
170	校舎外周	屋外階段④	CH3.0M	FL20	ブラケット W130×670	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
171	プール棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
172	プール棟	男子更衣室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
173	プール棟	男子更衣室	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
174	プール棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
175	プール棟	女子更衣室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
176	プール棟	女子更衣室	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
177	プール棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
178	プール棟	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
179	プール棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
180	プール棟	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
181	プール棟	機械室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
182	プール棟	本部席	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
183	プール棟	プール倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
184	プール棟	プールトイレ前	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	3
185	プール棟	体育倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
186	外周	グラウンド	CH8.0M	水銀灯250W	水銀灯250W 投光器	15	1	15	器具交換	投光器 水銀灯250W相当 直付型	昼白色	10,000	55.0	15
187	特別教室棟・1F	職員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅220mm	14	2	28	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	28

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條東小学校」

				既設照明					LED照明					
Ｎｏ.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	教室棟・3F	6年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
2	教室棟・3F	6年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
3	教室棟・3F	にこにこ学級 3B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
4	教室棟・3F	にこにこ学級 3B	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
5	教室棟・3F	にじいろ教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
6	教室棟・3F	にじいろ教室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
7	教室棟・3F	にこにこ学級 3A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
8	教室棟・3F	にこにこ学級 3A	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
9	教室棟・3F	5年2組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
10	教室棟・3F	5年2組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
11	教室棟・3F	5年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
12	教室棟・3F	5年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
13	教室棟・3F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	14	1	14	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	14
14	教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
15	教室棟・3F	教材室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
16	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
17	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	1,000	10.0	2
18	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
19	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
20	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	1,000	10.0	2
21	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
22	教室棟・2F	4年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
23	教室棟・2F	4年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
24	教室棟・2F	にこにこ学級 2B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
25	教室棟・2F	にこにこ学級 2B	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
26	教室棟・2F	礼法室	CH3.0M	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	3	1	3	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	700	8.0	3
27	教室棟・2F	礼法室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 片反射トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
28	教室棟・2F	礼法室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅300mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
29	教室棟・2F	にこにこ学級 2A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
30	教室棟・2F	にこにこ学級 2A	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
31	教室棟・2F	3年2組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
32	教室棟・2F	3年2組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
33	教室棟・2F	3年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
34	教室棟・2F	3年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
35	教室棟・2F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	11	1	11	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	11
36	教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
37	特別教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
38	特別教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	1,000	10.0	2
39	特別教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
40	特別教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
41	特別教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	1,000	10.0	2
42	特別教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
43	特別教室棟・2F	教材室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
44	特別教室棟・2F	理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
45	特別教室棟・2F	理科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
46	特別教室棟・2F	理科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
47	特別教室棟・2F	暗室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
48	特別教室棟・2F	音楽室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅240mm 連結	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
49	特別教室棟・2F	音楽室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅240mm 連結	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
50	特別教室棟・2F	音楽室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅240mm 連結	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
51	特別教室棟・2F	音楽準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
52	特別教室棟・2F	スタジオ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
53	特別教室棟・2F	家庭科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
54	特別教室棟・2F	家庭科室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
55	特別教室棟・2F	家庭科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
56	特別教室棟・2F	相談室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
57	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	18
58	特別教室棟・2F	図工室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
59	特別教室棟・2F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	12	1	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
60	特別教室棟・1F	図書室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
61	特別教室棟・1F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
62	特別教室棟・1F	保健室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
63	特別教室棟・1F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
64	特別教室棟・1F	職員 男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
65	特別教室棟・1F	職員 男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
66	特別教室棟・1F	職員 女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
67	特別教室棟・1F	職員 女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
68	特別教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	5
69	特別教室棟・1F	校長室	CH3.0M/※	FHF32	スクエア照明 埋込型 幅450mm	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
70	特別教室棟・1F	印刷室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
71	特別教室棟・1F	放送室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
72	特別教室棟・1F	職員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	14
73	特別教室棟・1F	事務室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
74	特別教室棟・1F	湯沸室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
75	特別教室棟・1F	公務員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
76	特別教室棟・1F	多目的ホール	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	16	2	32	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	32
77	特別教室棟・1F	多目的ホール	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
78	特別教室棟・1F	玄関	CH3.0M/※	FHF32	スクエア照明 埋込型 幅1250mm	1	5	5	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	5
79	特別教室棟・1F	玄関	CH3.0M	FL20	スクエア照明 埋込型 幅900mm	1	8	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
80	特別教室棟・1F	昇降口	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅220mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
81	特別教室棟・1F	給食室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
82	特別教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	5
83	特別教室棟・1F	身障者トイレ	CH3.0M	FL10	ミラー灯 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
84	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	11	1	11	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	11
85	教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	11	1	11	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	11
86	教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
87	教室棟・1F	1年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅240mm	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	5
88														

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條東小学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名 称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	階段	階段②	CH4.6M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
103	階段	階段② 倉庫	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
104	階段	階段① 倉庫	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
105	階段	階段①	CH4.6M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
106	体育館	アリーナ	CH8.0M/無線調光	メタハラ250W	メタハラ250W 高天井用照明	24	1	24	器具交換	高天井照明 メタハラ400W相当 直付型 無線調光タイプ	昼白色	19,000	99.0	24
107	体育館	器具庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
108	体育館	控室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
109	校舎外周	玄関	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
110	校舎外周	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
111	校舎外周	屋外階段	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
112	校舎外周	屋外階段 倉庫	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
113	外周	外周	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	3
114	外周	消火ポンプ室	CH4.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型 防水	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
115	外周	運動場	CH6.0M	水銀灯250W	水銀灯250W 投光器	5	1	5	器具交換	投光器 水銀灯250W相当 直付型	昼白色	10,000	55.0	5
116	外周	外周	CH6.0M	H100	ポール灯	1	1	1	ランプ交換	E26口金タイプ 街路灯リニューアル用LEDランプ	昼白色	6,000	35.0	1
117	体育館外周	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
118	プール棟	倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
119	プール棟	機械室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
120	プール棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
121	プール棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
122	プール棟	通路	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	7	1	7	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	7
123	プール棟	シャワー室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
124	プール棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
125	プール棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條南小学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名 称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	体育館棟・1F	玄関	CH3.0M	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm	2	4	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
2	体育館棟・1F	倉庫③	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
3	体育館棟・1F	倉庫①	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
4	体育館棟・1F	倉庫①	CH3.0M	FLR40	ブラケット 40W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
5	体育館棟・1F	倉庫②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
6	体育館棟・1F	倉庫②	CH3.0M	FLR40	ブラケット 40W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
7	体育館棟・1F	アリーナ	CH9.2M/無線調光	ｽﾀﾝﾀﾞｰ250W	ｽﾀﾝﾀﾞｰ250W 高天井用照明	16	1	16	器具交換	高天井照明 ｽﾀﾝﾀﾞｰ400W相当 直付型 無線調光タイプ	昼白色	19,000	99.0	16
8	体育館棟・1F	アリーナ	CH9.2M/無線調光	ｽﾀﾝﾀﾞｰ250W	ｽﾀﾝﾀﾞｰ250W 高天井用照明	16	1	16	器具交換	高天井照明 ｽﾀﾝﾀﾞｰ400W相当 直付型 無線調光タイプ	昼白色	9,500	50.0	16
9	体育館棟	階段	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
10	体育館棟・2F	倉庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	10	2	20	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	20
11	体育館棟・屋外	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
12	体育館棟・屋外	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
13	体育館棟・屋外	玄関前 通路	CH3.0M	FCL30	スクエア照明 埋込型 幅300mm	4	1	4	器具交換	ベースライトスクエア型 □470 直付型	昼白色	3,000	21.0	4
14	体育館棟・屋外	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
15	プール棟	ろ過機械室	CH4.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	1	1	1	器具交換	ー体型ベースライト 40形 トラフ型 防湿型	昼白色	2,000	13.0	1
16	校舎外周	プロパン庫	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型 防水	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
17	校舎外周	機械室	CH4.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型 防水	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
18	校舎外周	電気室	CH4.0M/※	FLR40	蛍光灯W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
19	校舎外周	外周	CH6.0M	水銀灯250W	ポール灯	2	1	2	ランプ交換	E39口金ﾀｲﾌﾟ 街路灯ﾘﾆｭｰｱﾙ用LEDﾗﾝﾌﾟ	昼白色	9,000	55.0	2
20	校舎外周	玄関	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「五條中学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	1F	A棟 技術室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
2	1F	A棟 技術室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
3	1F	A棟 金工室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	15	2	30	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	30
4	1F	A棟 金工室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
5	1F	A棟 WC	CH3.0M	FCL30	シーリングライト	1	1	1	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	1
6	1F	A棟 WC	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm 防水	4	1	4	器具交換	一体型ベースライト 40形 トラフ型 防湿型	昼白色	2,500	17.0	4
7	1F	A棟 青空教室A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
8	1F	A棟 青空教室A	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
9	1F	A棟 青空教室B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
10	1F	A棟 青空教室B	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
11	1F	A棟 特別教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
12	1F	A棟 特別教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
13	1F	A棟 教材室2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
14	1F	A棟 教材室2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
15	1F	A棟 廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	12
16	1F	A棟 消化ポンプ室	コップ灯へ変更	FL20	蛍光灯FL20W 防犯灯	1	1	1	器具交換	防雨型ブラケット φ117	昼白色	400	5.0	1
17	1F	渡り廊下	CH3.0M	FCL30	角型ブラケット □300	2	1	2	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	2
18	1F	B棟 WC	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
19	1F	B棟 保健室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
20	1F	B棟 青空教室C	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
21	1F	B棟 青空教室C	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
22	1F	B棟 図書室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
23	1F	B棟 図書室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
24	1F	B棟 青空教室D	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
25	1F	B棟 青空教室D	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
26	1F	B棟 廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	5	2	10	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	10
27	1F	用務員室	CH3.0M	FL20	シーリングライト	2	3	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	6
28	1F	放送室、更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
29	1F	下足室	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	16
30	1F	下足室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
31	1F	職員室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
32	1F	職員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	27	2	54	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	54
33	1F	職員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
34	1F	お客様下足室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
35	1F	お客様下足室	CH3.0M	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm	1	4	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
36	1F	校長室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
37	1F	校長室	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 直付型 幅720mm	2	3	6	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	3,300	22.0	6
38	1F	相談室	CH3.0M	FCL30,32	シーリングライト	1	1	1	器具交換	LEDシーリングライト	昼光色	5,200	42.0	1
39	1F	書庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
40	1F	会議室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
41	1F	廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	8
42	1F	職員室	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	2
43	1F	職員室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
44	1F	職員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
45	1F	職員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
46	1F	倉庫	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
47	1F	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
48	1F	別館 屋外	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
49	1F	別館 廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
50	1F	別館 体育倉庫	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
51	1F	別館 体育倉庫	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	12
52	1F	別館 資料庫	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
53	1F	別館 資料庫	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	12
54	2F	A棟 第1理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	18
55	2F	A棟 第1理科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
56	2F	A棟 第1理科室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
57	2F	A棟 第2理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	10	2	20	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	20
58	2F	A棟 第2理科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
59	2F	A棟 WC	CH3.0M	FCL30	シーリングライト	1	1	1	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	1
60	2F	A棟 WC	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm 防水	4	1	4	器具交換	一体型ベースライト 40形 トラフ型 防湿型	昼白色	2,500	17.0	4
61	2F	A棟 デジタル教室2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
62	2F	A棟 デジタル教室2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
63	2F	A棟 2-1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
64	2F	A棟 2-1	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
65	2F	A棟 2-2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
66	2F	A棟 2-2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
67	2F	A棟 多目的室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
68	2F	A棟 多目的室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
69	2F	A棟 廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	16
70	2F	A棟 教材室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
71	2F	A棟 階段	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	2
72	2F	B棟 階段	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	4
73	2F	B棟 WC	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
74	2F	B棟 生徒会室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
75	2F	B棟 生徒会室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
76	2F	B棟 3-1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
77	2F	B棟 3-1	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
78	2F	B棟 3-2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
79	2F	B棟 3-2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
80	2F	B棟 多目的室3	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
81	2F	B棟 多目的室3	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
82	2F	B棟 廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	14
83	2F	別館 屋外	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
84	2F	別館 廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
85	2F	別館 教材室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
86	2F	別館 教材室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	12
87	2F	別館 デジタル	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm									

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條中学校」

				既設照明					LED照明					
N.o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	3F	A棟 相談室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
103	3F	A棟 デジタル教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
104	3F	A棟 デジタル教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
105	3F	A棟 1-1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
106	3F	A棟 1-1	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
107	3F	A棟 1-2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
108	3F	A棟 1-2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
109	3F	A棟 多目的室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
110	3F	A棟 多目的室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
111	3F	A棟 廊下-WC	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	16
112	3F	A棟 廊下-WC	CH3.0M	FCL30	シーリングライト	1	1	1	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	1
113	3F	A棟 廊下-WC	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm 防水	4	1	4	器具交換	一体型ベースライト 40形 トラフ型 防湿型	昼白色	2,500	17.0	4
114	3F	A棟 階段	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	2
115	3F	B棟 屋上/階段	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	4
116	3F	B棟 屋上/階段	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
117	3F	B棟 WC	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
118	3F	B棟 教材室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
119	3F	B棟 教材室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
120	3F	B棟 教材室2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
121	3F	B棟 教材室2	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
122	3F	B棟 メモリアルーム	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
123	3F	B棟 メモリアルーム	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
124	3F	B棟 太鼓室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付下面開放型 幅250mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
125	3F	B棟 太鼓室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
126	3F	B棟 廊下	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅230mm	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	14
127	3F	屋外階段	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
128	3F	別館 コンピュータ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	34	2	68	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	68
129	3F	別館 コンピュータ	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
130	3F	別館 コンピュータ	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
131	外周	トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	5
132	外周	トイレ	CH3.0M	IL60	丸型ブラケット	2	1	2	ランプ交換	LED電球 E26 広配光 60形	昼白色	800	8.0	2
133	外周	柔道場	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
134	外周	プール	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
135	外周	プール	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 笠付トラフ型	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
136	外周	プール	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
137	外周	プール	CH3.0M	FL10	角型ブラケット	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
138	外周	プール	CH3.0M	IL60	丸型ブラケット	1	1	1	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	1
139	外周	倉庫、教材室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	16	2	32	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	32
140	外周	倉庫、教材室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
141	外周	倉庫、教材室	CH3.0M	FL15	角型ブラケット	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
142	外周	倉庫、教材室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 黒板灯 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
143	外周	給食室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	3	1	3	器具交換	一体型ベースライト 40形 トラフ型 防湿型	昼白色	2,500	17.0	3
144	外周	屋外	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
145	外周	屋外	CH3.0M	HF100	投光器	1	1	1	器具交換	投光器 水銀灯250W相当 直付型	昼白色	10,000	55.0	1
146	外周	屋外	CH3.0M	HF100	ポール灯	4	1	4	ランプ交換	E26口金タイプ 街路灯リニューアル用LEDランプ	昼白色	6,000	35.0	4
147	体育館	アリーナ	CH12.0M/無線調光	HF200	高天井照明	45	1	45	器具交換	高天井照明 水銀灯250W相当	昼白色	9,500	50.0	45
148	体育館	ステージ	※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
149	体育館	ステージ	※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯 幅150mm	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
150	体育館	ステージ		FCL30	丸型ブラケット	2	1	2	器具交換	防雨型ブラケット φ300	昼白色	1,200	10.0	2
151	体育館	外周		FL20	蛍光灯FL20W ブラケット	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「五條東中学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	特別教室棟・3F	音楽室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	16
2	特別教室棟・3F	音楽室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	1
3	特別教室棟・3F	音楽準備室①	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
4	特別教室棟・3F	音楽準備室②	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
5	特別教室棟・3F	視聴覚室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
6	特別教室棟・3F	視聴覚室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 片反射トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
7	特別教室棟・3F	美術室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	16
8	特別教室棟・3F	美術室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	1
9	特別教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
10	特別教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
11	特別教室棟・2F	理科室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	14
12	特別教室棟・2F	理科準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
13	特別教室棟・2F	理科準備室(暗室)	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
14	特別教室棟・2F	図書室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
15	特別教室棟・2F	家庭科室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	18
16	特別教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
17	管理棟・2F	職員トイレ (男子)	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
18	管理棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	6
19	管理棟・2F	職員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	13	2	26	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	26
20	管理棟・2F	放送室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
21	管理棟・2F	印刷室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
22	管理棟・2F	休憩室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
23	管理棟・2F	校長室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
24	管理棟・2F	校長室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
25	管理棟・2F	校長室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅300mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
26	管理棟・2F	校長室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W PS付	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
27	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
28	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
29	教室棟・3F	身障者トイレ	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	1
30	教室棟・3F	うちの②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
31	教室棟・3F	2-A	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
32	教室棟・3F	2-A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
33	教室棟・3F	2-B	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
34	教室棟・3F	2-B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
35	教室棟・3F	2-C	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
36	教室棟・3F	多目的室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
37	教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
38	教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
39	教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
40	教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
41	教室棟・2F	身障者トイレ	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	1
42	教室棟・2F	3-C	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
43	教室棟・2F	3-C	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
44	教室棟・2F	3-C	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
45	教室棟・2F	生徒会室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
46	教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
47	教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
48	教室棟・2F	3-B	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
49	教室棟・2F	3-B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
50	教室棟・2F	3-B	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
51	教室棟・2F	3-A	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
52	教室棟・2F	3-A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
53	教室棟・2F	3-A	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
54	教室棟・2F	うちの②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	1	3	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
55	教室棟・2F	うちの②	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
56	教室棟・2F	うちの②	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
57	教室棟・2F	うちの②	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
58	教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
59	教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
60	教室棟・1F	身障者トイレ	CH3.0M	FHF16	蛍光灯FHF16W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ16形	昼白色	1,000	7.0	1
61	教室棟・1F	うちの③	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
62	教室棟・1F	うちの③	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
63	教室棟・1F	うちの③	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
64	教室棟・1F	うちの③	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
65	教室棟・1F	1-A	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	3	3	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
66	教室棟・1F	1-A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
67	教室棟・1F	1-A	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
68	教室棟・1F	1-A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
69	教室棟・1F	1-B	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
70	教室棟・1F	1-B	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
71	教室棟・1F	1-B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
72	教室棟・1F	学年教室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
73	教室棟・1F	学年教室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
74	教室棟・1F	学年教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
75	教室棟・1F	第二理科室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	4	3	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
76	教室棟・1F	第二理科室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 片反射トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
77	教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
78	教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
79	教室棟	階段	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
80	教室棟	階段	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
81	教室棟	階段	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
82	教室棟	階段下 倉庫	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
83	管理棟・1F	給食室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
84	管理棟・1F	昇降口	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	3
85	管理棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
86	管理棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
87	特別教室棟・1F	ほのぼの教室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	4
88	特別教室棟・1F	カウンセリングルーム	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	2	3	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條東中学校」

				既設照明					LED照明					
N.○	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	特別教室棟	階段 中2階	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
103	特別教室棟	階段	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
104	特別教室棟	技術室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	18
105	特別教室棟	技術室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
106	特別教室棟	技術室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
107	管理棟	用務員室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
108	管理棟	用務員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
109	管理棟	用務員室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
110	新棟・1F	被服室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
111	新棟・1F	被服室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
112	新棟・1F	被服準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
113	新棟・1F	被服準備室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
114	新棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
115	新棟・2F	英語教室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
116	新棟・2F	英語教室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
117	新棟・2F	教材室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
118	新棟・2F	教材室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 吊り型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
119	新棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
120	新棟・3F	パソコン室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	18	2	36	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	36
121	新棟・3F	パソコン室	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,000	13.0	2
122	新棟・3F	パソコン準備室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
123	新棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
124	新棟・3F	階段	CH3.0M	FL20	ブラケット W240×670	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
125	新棟・3F	階段	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅220mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	6
126	新棟・3F	階段 倉庫	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
127	武道場棟	玄関	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
128	武道場棟	武道場	CH7.0M/無線調光	水銀灯100W	水銀灯 埋込スクエア	24	1	24	器具交換	LEDダウンライト 埋込φφ400+リニューアルプレートφ400→φ450	昼白色	9,200	57.0	24
129	武道場棟	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
130	武道場棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
131	武道場棟	身障者トイレ	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
132	武道場棟	身障者トイレ	CH3.0M	FL15	ミラー灯 15W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
133	武道場棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
134	武道場棟	教官室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
135	武道場棟	器具庫	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
136	武道場棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
137	武道場棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
138	武道場棟	屋外	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
139	武道場棟	屋外	CH3.0M		白熱球80W	5	1	5	ランプ交換	LED電球 E26 広配光 100形	電球色	1,500	12.0	5
140	武道場棟-体育館棟	渡り廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
141	体育館棟	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
142	体育館棟	控室①	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 片反射トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
143	体育館棟	ステージ	CH7.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm	10	2	20	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	20
144	体育館棟	サッカー部 部室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 笠付トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
145	体育館棟	ソフトテニス部 部室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 笠付トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
146	体育館棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
147	体育館棟	バレーボール部 部室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
148	体育館棟	野球部 部室	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
149	体育館棟	部室①	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 笠付トラフ型	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
150	体育館棟	倉庫①	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
151	体育館棟	部室②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
152	体育館棟	倉庫②	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
153	プール棟	更衣室①	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
154	プール棟	更衣室②	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W トラフ型	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
155	プール棟	更衣室前 通路	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W トラフ型	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
156	校舎屋外	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
157	校舎屋外	外周	CH5.0M	FL20	防犯灯20形1灯式相当	3	1	3	器具交換	防犯灯 20形1灯式相当	昼白色	1,000	9.0	3
158	校舎屋外	外周	CH3.0M		白熱球80W	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 100形	昼白色	1,600	14.0	1
159	校舎屋外	外周	CH5.0M	FL20	防犯灯20形2灯式相当	1	2	2	器具交換	防犯灯 20形2灯式相当	昼白色	1,700	13.0	1
160	校舎屋外	外周(駐車場)	CH3.0M	IL60	作業灯	2	1	2	器具交換	作業灯	昼光色	5,500	45.0	2
161	校舎屋外	外周(浄化槽)	CH3.0M/※	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「五條西中学校」

				既設照明					LED照明					
N.○	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	管理棟・3F	通級指導教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
2	管理棟・3F	生徒会室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
3	管理棟・3F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
4	管理棟・3F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
5	管理棟・3F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
6	管理棟・3F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
7	管理棟・3F	相談室3	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
8	管理棟・3F	相談室2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
9	管理棟・3F	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
10	管理棟・3F	視聴覚室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
11	管理棟・3F	視聴覚室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	12	1	12	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	12
12	管理棟・3F	視聴覚室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
13	管理棟・3F	コントロール室 前室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	2	1	2	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	2
14	管理棟・3F	スタジオ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
15	管理棟・3F	コントロール室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	2	1	2	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	2
16	管理棟・3F	コントロール室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	14
17	管理棟・3F	教材室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
18	管理棟・3F	廊下・ホール	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	7	1	7	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	7
19	管理棟・3F	廊下・ホール	CH3.0M	FPL36	スクエア照明 埋込型 幅450mm	6	3	18	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 36形	昼白色	2,000	13.0	18
20	管理棟・3F	廊下・ホール	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
21	教室棟・3F	身障者トイレ	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ125 白色枠+リニューアルプレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	2
22	教室棟・3F	身障者トイレ	CH3.0M	FPL18	ブラケット W95×330	1	1	1	器具交換	ブラケットライト W112×310	昼白色	700	11.0	1
23	教室棟・3F	EVホール	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	4	1	4	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ125 白色枠+リニューアルプレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	4
24	教室棟・3F	生徒会室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
25	教室棟・3F	生徒会室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
26	教室棟・3F	3年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
27	教室棟・3F	3年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
28	教室棟・3F	3年2組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
29	教室棟・3F	3年2組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
30	教室棟・3F	3年3組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
31	教室棟・3F	3年3組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
32	教室棟・3F	3年4組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
33	教室棟・3F	3年4組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
34	教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	12	1	12	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	12
35	教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	9
36	教室棟・3F	開放廊下	CH4.5M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
37	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
38	教室棟・3F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
39	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
40	教室棟・3F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
41	特別教室棟・3F	第二音楽室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
42	特別教室棟・3F	第二音楽室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	9	1	9	ランプ交換	LED電球 一般電球 E17口金 全方向 60形 調光付き	電球色	700	8.0	9
43	特別教室棟・3F	第二音楽室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
44	特別教室棟・3F	第二音楽室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
45	特別教室棟・3F	音楽準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
46	特別教室棟・3F	第一音楽室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
47	特別教室棟・3F	第一音楽室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	9	1	9	ランプ交換	LED電球 一般電球 E17口金 全方向 60形 調光付き	電球色	700	8.0	9
48	特別教室棟・3F	第一音楽室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
49	特別教室棟・3F	第一音楽室	CH3.0M	FL20	ミラー灯 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
50	特別教室棟・3F	美術室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
51	特別教室棟・3F	美術室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
52	特別教室棟・3F	美術準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
53	特別教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	10	1	10	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	10
54	特別教室棟・3F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
55	特別教室棟・3F	開放廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
56	特別教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	15	1	15	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	15
57	特別教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
58	特別教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
59	特別教室棟・2F	コンピューター準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
60	特別教室棟・2F	コンピューター室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	24	2	48	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	48
61	特別教室棟・2F	コンピューター室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
62	特別教室棟・2F	第一理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
63	特別教室棟・2F	第一理科室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
64	特別教室棟・2F	理科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
65	特別教室棟・2F	第二理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
66	特別教室棟・2F	第二理科室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
67	教室棟・2F	2年4組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
68	教室棟・2F	2年4組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
69	教室棟・2F	2年3組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
70	教室棟・2F	2年3組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
71	教室棟・2F	2年2組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
72	教室棟・2F	2年2組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
73	教室棟・2F	2年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
74	教室棟・2F	2年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
75	教室棟・2F	英語教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
76	教室棟・2F	英語教室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
77	教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	11	1	11	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	11
78	教室棟・2F	廊下	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	9
79	教室棟・2F	EVホール	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	4	1	4	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ125 白色枠+リニューアルプレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	4
80	教室棟・2F	身障者トイレ	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	2	1	2	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ125 白色枠+リニューアルプレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	2
81	教室棟・2F	身障者トイレ	CH3.0M	FPL18	ブラケット W95×330	1	1	1	器具交換	ブラケットライト W112×310	昼白色	700	11.0	1
82	教室棟・2F	開放廊下	CH4.5M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
83	教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
84	教室棟・2F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
85	教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
86	教室棟・2F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
87	管理棟・2F	図書室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	36	2	72	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	72
88	管理棟・2F	教材室1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2						

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「五條西中学校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
102	多目的ホール棟・2F	多目的ホール	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	12	1	12	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	12
103	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・倉庫1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
104	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・湯沸室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
105	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・湯沸室	CH3.0M	FL20	手元灯 20W PS付	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
106	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・倉庫2	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
107	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
108	多目的ホール棟・2F	多目的ホール・トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
109	多目的ホール棟・2F	廊下・ホール・階段	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	2
110	多目的ホール棟・2F	廊下・ホール・階段	CH5.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	10	1	10	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	10
111	多目的ホール棟・1F	ピロティー	CH3.5M	MF100W	埋込ダウンライト Φ200	12	1	12	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ200 白色枠	昼白色	5,300	37.0	12
112	多目的ホール棟・屋外	外壁	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
113	管理棟・1F	給食室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
114	管理棟・1F	給食室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
115	管理棟・1F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
116	管理棟・1F	男子更衣室	CH3.0M	FCL32,40	和風シーリングライト	1	1	1	器具交換	LED和風 ペンダントライト	電球色～昼白色	4,900	45.0	1
117	管理棟・1F	シャワー室 前室	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
118	管理棟・1F	シャワー室 脱衣室	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
119	管理棟・1F	シャワー室	CH3.0M	IL60	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 広配光 60形	電球色	800	8.0	1
120	管理棟・1F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
121	管理棟・1F	女子更衣室	CH3.0M	FCL32,40	和風シーリングライト	1	1	1	器具交換	LED和風 ペンダントライト	電球色～昼白色	4,900	45.0	1
122	管理棟・1F	女子更衣室	CH3.0M	FL15	ミラー灯 15W PS付	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
123	管理棟・1F	倉庫3	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
124	管理棟・1F	倉庫1	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
125	管理棟・1F	特別支援	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
126	管理棟・1F	特別支援	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
127	管理棟・1F	特別支援	CH3.0M	FL15	ミラー灯 15W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ15形	昼白色	700	5.0	1
128	管理棟・1F	保健室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	7	2	14	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	14
129	管理棟・1F	保健室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
130	管理棟・1F	身障者トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
131	管理棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
132	管理棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
133	管理棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
134	管理棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
135	管理棟・1F	相談室1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
136	管理棟・1F	用務員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
137	管理棟・1F	用務員室	CH3.0M	FL20	手元灯 20W PS付	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
138	管理棟・1F	応接室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	9	2	18	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	18
139	管理棟・1F	校長室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
140	管理棟・1F	事務室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
141	管理棟・1F	事務室	CH3.0M	IL100	埋込ダウンライト Φ175	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 60形	電球色	700	6.0	1
142	管理棟・1F	職員室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	30	2	60	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	60
143	管理棟・1F	放送室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
144	管理棟・1F	湯沸室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
145	管理棟・1F	湯沸室	CH3.0M	FL20	手元灯 20W PS付	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
146	管理棟・1F	印刷室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
147	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M	FPL36	スクエア照明 埋込型 幅450mm	6	3	18	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 36形	昼白色	2,000	13.0	18
148	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
149	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
150	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ200	8	1	8	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150 白色枠+リモコンアッププレート φ150-φ200	電球色	1,000	10.0	8
151	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	12
152	管理棟・1F	玄関・廊下・昇降口	CH3.0M	MF100W	埋込ダウンライト Φ200	8	1	8	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ200 白色枠	昼白色	5,300	37.0	8
153	教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	11	2	22	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	22
154	教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
155	教室棟・1F	身障者トイレ	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	1	1	1	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ100 白色枠+リモコンアッププレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	1
156	教室棟・1F	身障者トイレ	CH3.0M	FPL18	ブラケット W95×330	4	1	4	器具交換	ブラケットライト W112×310	昼白色	700	11.0	4
157	教室棟・1F	EVホール	CH3.0M	FHT24	埋込ダウンライト Φ125	9	1	9	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ100 白色枠+リモコンアッププレート φ100-φ125	昼白色	1,100	10.0	9
158	教室棟・1F	1年4組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
159	教室棟・1F	1年4組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
160	教室棟・1F	1年1組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
161	教室棟・1F	1年1組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
162	教室棟・1F	1年2組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
163	教室棟・1F	1年2組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
164	教室棟・1F	1年3組	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
165	教室棟・1F	1年3組	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
166	教室棟・1F	空き教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
167	教室棟・1F	空き教室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
168	教室棟・1F	開放廊下	CH4.5M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	4
169	教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
170	教室棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
171	教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
172	教室棟・1F	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	3
173	特別教室棟・1F	被服室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
174	特別教室棟・1F	被服室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
175	特別教室棟・1F	被服準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
176	特別教室棟・1F	調理準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
177	特別教室棟・1F	調理室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	16	2	32	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	32
178	特別教室棟・1F	調理室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
179	特別教室棟・1F	技術室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	17	2	34	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
180	特別教室棟・1F	技術室	CH3.0M	FHF50	蛍光灯FHF50W 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ50形 代替	昼白色	3,900	25.0	2
181	特別教室棟・1F	技術準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
182	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	8
183	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
184	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	6
185	特別教室棟・1F	廊下	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	4
186	教室棟-管理棟	渡り廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	5
187	教室棟-管理棟	渡り廊下	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
188	体育館棟-管理棟	渡り廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色</			

別紙1　ＬＥＤ照明仕様一覧表　「五條西中学校」

				既設照明					LED照明					
N.○	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
203	体育館棟・1F	男子トイレ	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
204	体育館棟・1F	男子バスケット部 部室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
205	体育館棟・1F	セレモニ－関係	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
206	体育館棟・1F	体育・部活関係	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
207	体育館棟・1F	男子更衣室前 通路	CH3.0M	FLR40	ブラケット 40W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	2
208	体育館棟・1F	アリーナ	CH12.0M/無線調光	※h5400W	※h5400W 高天井用照明	15	2	30	器具交換	高天井照明 ※h5400W相当 直付型 無線調光タイプ	昼白色	19,000	99.0	15
209	体育館棟・1F	控室1	CH3.0M	FLR40	ブラケット 40W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	3
210	体育館棟・1F	ステージ	CH7.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
211	体育館棟・1F	控室2	CH3.0M	FLR40	ブラケット 40W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	4
212	体育館棟・1F	倉庫A・B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
213	体育館棟・2F	ホール・階段	CH3.0M	HID70W	埋込ダウンライト Φ200	10	1	10	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ200	昼白色	3,000	20.0	10
214	体育館棟・2F	剣道場	CH4.0M	MF200	埋込ダウンライト Φ250	28	1	28	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ250 白色熱・リニューアブルプレート φ200-φ250	昼白色	8,100	60.0	28
215	体育館棟・2F	倉庫C	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
216	管理棟	階段下倉庫	CH3.0M	IL40	ブラケット φ100	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E17 広配光 40形	電球色	400	5.0	1
217	管理棟	階段下倉庫	CH5.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	7	1	7	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	7
218	教室棟	階段下倉庫	CH5.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	5	1	5	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	5
219	校舎屋外	玄関	CH3.0M	FML13	埋込ダウンライト Φ175	4	1	4	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150 白色熱・リニューアブルプレート φ150-φ175	電球色	700	8.0	4
220	校舎屋外	玄関	CH3.0M	FML18	ブラケット W200×100	2	1	2	器具交換	投光器 水銀灯250W相当 直付型	電球色	2,000	15.0	2
221	部室棟	部室1	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
222	部室棟	部室2	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
223	部室棟	部室3	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
224	部室棟	部室3	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
225	部室棟	部室3	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
226	部室棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
227	部室棟	男子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
228	部室棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
229	部室棟	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
230	部室棟	部室4	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
231	部室棟	部室4	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
232	部室棟	部室4	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
233	部室棟	部室5	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
234	部室棟	部室6	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
235	部室棟	部室7	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
236	部室棟	部室8	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
237	部室棟	部室9	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
238	部室棟	部室前 通路	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	8
239	機械室棟	電気室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
240	機械室棟	変電室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
241	機械室棟	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
242	プール棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
243	プール棟	女子更衣室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
244	プール棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
245	プール棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
246	プール棟	男子更衣室	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
247	プール棟	男子更衣室	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
248	プール棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
249	プール棟	男子トイレ	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1
250	プール棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
251	プール棟	女子トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
252	プール棟	身障者トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
253	プール棟	身障者トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
254	プール棟	通路	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
255	プール棟	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
256	プール棟	機械室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
257	プール棟	機械室 横	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
258	プール棟	女子水泳部 部室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
259	プール棟	男子水泳部 部室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
260	プール棟	男子テニス部 部室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
261	プール棟	女子テニス部 部室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
262	校舎外周	外周	CH6.0M	水銀灯200W	ポール灯	13	1	13	ランプ交換	E39口金タイプ 街路灯リニューアブルLEDランプ	昼白色	9,000	55.0	13
263	校舎外周	屋外階段1	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	6
264	校舎外周	屋外階段1	CH3.0M	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅160mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形 ガラス直管	昼白色	2,000	14.0	6
265	校舎外周	屋外階段1	CH3.0M	FPL9	足元灯	2	1	2	ランプ交換	FPL9W 代替LEDランプ	昼白色	500	5.0	2
266	校舎外周	屋外階段2	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	6
267	校舎外周	屋外スロープ	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	4	1	4	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	4
268	校舎外周	屋外スロープ	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
269	校舎外周	屋外トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
270	校舎外周	屋外トイレ	CH3.0M	FL10	ブラケット 10W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	2
271	校舎外周	屋外階段3	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
272	校舎外周	昇降口前	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	3
273	校舎外周	昇降口前	CH3.0M	FML13	埋込ダウンライト Φ175	8	1	8	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150 白色熱・リニューアブルプレート φ150-φ175	電球色	700	8.0	8
274	校舎外周	昇降口前 渡り廊下	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅160mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	2
275	校舎外周	外周	CH3.0M	FL20	ブラケット 20W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形 ガラス直管	昼白色	1,000	7.0	1

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「西吉野農業高校」

				既設照明					LED照明					
N o.	フロア	場所	備考欄	既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
1	高校・1F	職員室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	18	2	36	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	36
2	高校・1F	職員室	CH3.0M	FL10	手元灯 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
3	高校・1F	印刷室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
4	高校・1F	校長室	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 埋込型 幅600mm	3	4	12	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	2,200	16.0	12
5	高校・1F	職員用 男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
6	高校・1F	シャワー室	CH3.0M	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	1	1	1	器具交換	LEDダウンライト 埋込穴φ150	電球色	1,000	10.0	1
7	高校・1F	シャワー室	CH3.0M	IL60	ブラケット φ130	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	電球色	800	8.0	1
8	高校・1F	事務室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅300mm	2	3	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
9	高校・1F	事務室	CH3.0M	FL10	手元灯 10W	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
10	高校・1F	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
11	高校・1F	職員用 女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
12	高校・1F	事務室 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
13	高校・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
14	高校・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
15	高校・1F	保健室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	8	2	16	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
16	高校・1F	保健室	CH3.0M	IL60	ブラケット φ130	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	電球色	800	8.0	1
17	高校・1F	図書室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
18	高校・1F	コンピューター室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	20	2	40	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	40
19	高校・1F	コンピューター室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	1
20	高校・1F	玄関側 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	8	1	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
21	高校・1F	玄関側 廊下	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 埋込型 幅600mm	2	4	8	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	2,200	16.0	8
22	高校・1F	廊下 倉庫	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
23	高校・1F	玄関ホール	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 埋込型 幅600mm	4	4	16	ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	2,200	16.0	16
24	高校・1F	農業実習室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
25	高校・1F	農業実習室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
26	高校・1F	技術準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
27	高校・1F	応接室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
28	高校・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
29	高校・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
30	高校・1F	男子トイレ PS	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
31	高校・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
32	高校・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
33	高校・1F	教材庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
34	高校・1F	美術準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
35	高校・1F	園芸実習室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
36	高校・1F	園芸実習室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
37	高校・1F	実習室側 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
38	高校・1F	床暖房 PS	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
39	高校・1F	EV機 倉庫	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm 防水	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
40	高校・1F	多目的ホール	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	12	1	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
41	高校・1F	多目的ホール	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
42	高校・1F	多目的ホール	CH6.0M	FHT42	蛍光灯FHT42W 吊り下げ型	9	3	27	器具交換	高天井LEDペンダントライト	昼白色	9,300	53.0	9
43	高校・2F	音楽室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
44	高校・2F	音楽室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
45	高校・2F	音楽準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
46	高校・2F	理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
47	高校・2F	理科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
48	高校・2F	理科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
49	高校・2F	家庭科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
50	高校・2F	家庭科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
51	高校・2F	家庭科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
52	高校・2F	北棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	6	1	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
53	高校・2F	中央 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	11	1	11	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	11
54	高校・2F	南棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	15	1	15	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	15
55	高校・2F	4年 教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
56	高校・2F	4年 教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
57	高校・2F	講義室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	11	2	22	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	22
58	高校・2F	講義室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
59	高校・2F	講義室 トイレ	CH3.0M	IL60	ブラケット φ160	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	昼白色	800	8.0	1
60	高校・2F	3年 教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
61	高校・2F	3年 教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
62	高校・2F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
63	高校・2F	女子更衣室 PS	CH3.0M	IL60	ブラケット φ90	1	1	1	ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	電球色	800	8.0	1
64	高校・2F	身障者トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
65	高校・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
66	高校・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
67	高校・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
68	高校・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
69	高校・2F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	4	2	8	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
70	高校・2F	コミュニケーションスペース	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	6	2	12	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
71	高校・2F	2年 教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
72	高校・2F	2年 教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
73	高校・2F	1年 教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
74	高校・2F	1年 教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
75	高校屋外	玄関	CH3.0M	ミニクリプトン球60W	ブラケット W130×200	2	1	2	ランプ交換	LED電球 E17 全方向 60形	電球色	700	8.0	2
76	高校~体育館	渡り廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅190mm 防水	9	1	9	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	9
77	体育館棟・1F	玄関	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
78	体育館棟・1F	廊下	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
79	体育館棟・1F	廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	3	1	3	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
80	体育館棟・1F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
81	体育館棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
82	体育館棟・1F	多目的トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	1	2	2	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
83	体育館棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
84	体育館棟・1F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
85	体育館棟・1F	器具庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
86	体育館棟・1F	ステージ	CH5.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	12	2	24	ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
87	体育館棟・1F	放送室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W ウォールウォッシャー型	3	2	6	ランプ交換					

別紙1 L E D照明仕様一覧表 「西吉野農業高校」

N o.	フロア	場所	備考欄	既設照明				
				既設ランプ	器具仕様	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
102	実習棟・1F	事務室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅300mm	2	3	6
103	実習棟・1F	事務室	CH3.0M	FL10	手元灯 10W	1	1	1
104	実習棟・1F	職員室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	19	2	38
105	実習棟・1F	職員室	CH3.0M	FL10	手元灯 10W	1	1	1
106	実習棟・1F	印刷室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	2	2	4
107	実習棟・1F	校長室	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 埋込型 幅600mm	3	4	12
108	実習棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
109	実習棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
110	実習棟・1F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
111	実習棟・1F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
112	実習棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
113	実習棟・1F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4
114	実習棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
115	実習棟・1F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4
116	実習棟・1F	保健室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	8	2	16
117	実習棟・1F	教材庫A	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	3	1	3
118	実習棟・1F	物入B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
119	実習棟・1F	物入A	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1
120	実習棟・1F	書庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
121	実習棟・1F	多目的ホール	CH6.0M	FHT42	蛍光灯FHT42W 吊り下げ型	11	3	33
122	実習棟・1F	多目的ホール	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	8	1	8
123	実習棟・1F	南棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	7	1	7
124	実習棟・1F	南棟 廊下	CH3.0M	FHP45	スクエア照明 埋込型 幅600mm	2	4	8
125	実習棟・1F	教室①	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
126	実習棟・1F	教室①	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
127	実習棟・1F	教室②	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
128	実習棟・1F	教室②	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
129	実習棟・1F	教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	7	2	14
130	実習棟・1F	教室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
131	実習棟・1F	教室	CH3.0M	IL60	ブラケット φ160	1	1	1
132	実習棟・1F	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
133	実習棟・1F	倉庫	CH3.0M	IL60	ブラケット φ90	1	1	1
134	実習棟・1F	オープンスペース	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	15	2	30
135	実習棟・1F	ランチルーム	CH6.0M	FHT42	蛍光灯FHT42W 吊り下げ型	16	3	48
136	実習棟・1F	ランチルーム	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	4	2	8
137	実習棟・1F	ランチルーム	CH3.0M	ミニレフ球40W	スポットライト φ120	2	1	2
138	実習棟・1F	ランチルーム	CH3.0M	FHR32	ブラケット W345×150	8	1	8
139	実習棟・1F	教材庫B	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
140	実習棟・1F	配膳室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅200mm 防水	3	2	6
141	実習棟・1F	床暖房 PS	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
142	実習棟・1F	図書室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	6	2	12
143	実習棟・1F	図書室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	1	2	2
144	実習棟・1F	コンピューター室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	17	2	34
145	実習棟・1F	コンピューター室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
146	実習棟・1F	家庭科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24
147	実習棟・1F	家庭科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
148	実習棟・1F	家庭科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
149	実習棟・1F	北棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	15	1	15
150	実習棟・2F	図工室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24
151	実習棟・2F	図工準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
152	実習棟・2F	理科室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24
153	実習棟・2F	理科室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
154	実習棟・2F	理科準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
155	実習棟・2F	北棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	14	1	14
156	実習棟・2F	特別活動教室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24
157	実習棟・2F	中央 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	7	1	7
158	実習棟・2F	物入	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
159	実習棟・2F	教室⑤	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
160	実習棟・2F	教室⑤	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
161	実習棟・2F	教室⑥	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
162	実習棟・2F	教室⑥	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
163	実習棟・2F	音楽準備室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
164	実習棟・2F	音楽室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	12	2	24
165	実習棟・2F	音楽室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 黒板灯	2	1	2
166	実習棟・2F	倉庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
167	実習棟・2F	オープンスペース	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	18	2	36
168	実習棟・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
169	実習棟・2F	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4
170	実習棟・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
171	実習棟・2F	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	2	2	4
172	実習棟・2F	男子トイレ PS	CH3.0M	IL60	ブラケット φ90	1	1	1
173	実習棟・2F	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
174	実習棟・2F	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
175	実習棟・2F	教室③	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
176	実習棟・2F	教室③	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
177	実習棟・2F	教室④	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	8	2	16
178	実習棟・2F	教室④	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 黒板灯	2	1	2
179	実習棟・2F	教育相談室	CH3.0M	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅220mm 浅型	4	2	8
180	実習棟・2F	オープンスペース	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅280mm	15	2	30
181	実習棟・2F	南棟 廊下	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅150mm	5	1	5
182	実習棟側 屋外	器具庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2
183	プール棟	機械室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	3	1	3
184	プール棟	女子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
185	プール棟	男子更衣室	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅160mm	3	2	6
186	プール棟	器具庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2
187	プール棟	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
188	プール棟	男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
189	プール棟	身障者トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	1	1	1
190	高校棟 屋外	器具庫・男子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
191	高校棟 屋外	女子トイレ	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅100mm	2	1	2
192	高校棟 屋外	身障者トイレ	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅200mm	1	2	2
193	高校棟 屋外	トイレ前	CH3.0M	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅120mm	1	1	1
194	高校棟 屋外	器具庫	CH3.0M/※	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅120mm	2	1	2
195	高校棟 屋外	外周	CH6.0M	H250W	ポール灯	4	2	8
196	高校棟 屋外	外周	CH6.0M	H250W	ポール灯	8	1	8
197	高校棟 屋外	グラウンド	CH8.0M	水銀灯250W	水銀灯250W 投光器	18	1	18
198	高校棟 屋外	グラウンド	CH8.0M	FL20	防犯灯20W1灯式相当	1	1	1

LED照明					
交換方式	名称	色温度	1本・台あたり 光束(1m)	1本・台あたり 消費電力(W)	本・台数
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	38
ランプ交換	LED直管ランプ10形	昼白色	600	5.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	2,200	16.0	12
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	3
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ20形	昼白色	1,000	7.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
器具交換	高天井LEDペンダントライト	昼白色	9,300	53.0	11
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	7
ランプ交換	LEDコンパクトランプ 55形	昼白色	2,200	16.0	8
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	14
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	昼白色	800	8.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED電球 E26 全方向 60形	電球色	800	8.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	30
器具交換	高天井LEDペンダントライト	昼白色	9,300	53.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	8
器具交換	LEDスポットライト フランジ型	電球色	1,000	12.0	2
器具交換	ブラケットライト W280	電球色	500	8.0	8
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	12
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	34
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	7
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	16
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	6
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	24
ランプ交換	LED直管ランプ40形 角度可変	昼白色	2,500	16.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	36
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	2
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	4
ランプ交換	LED直管ランプ40形	昼白色	2,500	14.0	1