

## かすみがうら市小中義務教育学校ＬＥＤ照明器具賃貸借事業 仕様書

この仕様書は、賃貸人がＬＥＤ照明器具（以下「物件」という。）を賃借人に賃貸することに関して、物件の数量、製品仕様等のほか賃貸人が行うことを定める。

### 1 件名

かすみがうら市小中義務教育学校ＬＥＤ照明器具賃貸借事業

### 2 事業の目的

本事業は、学校施設の照明器具をＬＥＤランプ、ＬＥＤ照明器具に交換することで、省エネルギーの推進による低炭素社会の実現を図り、照度の向上により学習環境を改善するとともに、消費電力や修繕費用等の維持管理コストを削減することを目的とする。

### 3 事業の形態及び期間

本事業は、ＬＥＤ照明器具、ＬＥＤランプ及びその付属品等の賃貸借、取付工事及び保守を含めたリース契約である。

※地方自治法第２１４条に基づく債務負担行為とする。

#### (1) 物件の設置期限

契約締結日から令和８年７月３１日まで

#### (2) 賃貸借期間

令和８年８月１日から令和１８年３月３１日まで（１１６か月）

※契約締結日翌日から賃貸借期間開始日までは設置等の準備期間及び試用期間として設定し、無償使用とすること。

### 4 対象施設の名称及び住所、履行建物

| No. | 名称        | 住所                   | 履行建物     |
|-----|-----------|----------------------|----------|
| 1   | 下稲吉小学校    | かすみがうら市下稲吉 1623 番地 5 | 校舎       |
| 2   | 下稲吉東小学校   | かすみがうら市下稲吉 2286 番地   | 校舎・屋内運動場 |
| 3   | 下稲吉中学校    | かすみがうら市下稲吉 2273 番地 2 | 校舎       |
| 4   | 霞ヶ浦北小学校   | かすみがうら市下軽部 1232 番地   | 屋内運動場・校舎 |
| 5   | 千代田義務教育学校 | かすみがうら市上佐谷 990 番地    | 屋内運動場    |

### 5 照明器具設置作業及び維持管理仕様

#### (1) 数量

別紙「ＬＥＤ照明器具・ランプ製品仕様表」（以下「製品仕様表」という。）のとおりとするが、業者決定後の現地調査の結果等により、数量が変更となる可能性があることに留意すること。

## (2) 製品仕様

製品は、前号の「製品仕様表」の仕様を満足するとともに、次の事項を満たすこと。

ア 照明器具及び付属部品等の物件はすべて新品とする。

イ 採用する照明器具は日本国内に本社を有し、かつ本件が 10 年に渡る長期の契約となることから 2015 年以前から地方公共団体施設において設置実績のある製造メーカー製のものとする。

ウ LED ランプの選定にあたっては、J LMA 3 0 1 およびガイド 3 0 1 に準拠すること。(J LMA 3 0 1 の規定のない 2 0 W 形および 1 1 0 形の選定にあたっては原則として J LMA 3 0 1 の内容を踏襲すること。) また、設置にはガイド 3 0 1 に準拠すること。

エ 演色性、色温度、照射角度、全光束は既存照明器具の相当品同等を基本とし、学校環境衛生基準における照度等の基準に適合させること。

オ 作動保証温度設定は、5℃から 35℃を満たす範囲とすることを基本とし、使用環境に応じて既存照明器具と同等以上とすること。

カ 電源について分離型の場合は、電気用品安全法における P S E マークを取得していること。

キ 次の要求項目を満たすこと。なお、各施設の着工までに製造者の出荷証明書の写しを提出すること。

| 要求項目   | 内容   |
|--------|--|
| ちらつき対策 | 電気用品安全法施行令別表 8 8 6 の 6 の 2 : エル・イー・ディーランプ イ 構造 (二) の技術基準を遵守したもの。(光出力はちらつきを感じないものであること) |
| ノイズ対策  | 電気用品安全法の基準をクリアすること。  |
| 定格寿命   | 全光束が設計値の 7 0 % となるまでの総点灯時間が 4 0 , 0 0 0 時間以上であること。                                     |
| 安全対策   | L E D 照明を既存の照明器具に誤装着した場合、人体に危害を加えるおそれのある電流が流れない構造であること。                                |
| 品質管理体制 | I S O 9 0 0 1 の認証取得工場で製造していること。  |
| 環境配慮   | I S O 1 4 0 0 1 の認証取得工場で製造していること。  |

ク 屋内運動場アリーナの高天井照明器具は、省エネ性等の観点からスイッチでの調光制御を可能とすることとし、アリーナ内の壁面に調光操作を目的としたリモコン及びスイッチを取り付けること。また、当該照明器具には、まぶしさの対策を取った照明器具を採用し、防球ガード(下面・側面)及び落下防止ワイヤー(振れ止め対策含む)を設置すること。

ケ 吊下げ型の照明器具については、耐震性向上のため天井直付け型の照明器具に交換するものとする。なお、現地の設置状況や仕様条件を確認した上で、器具交換が不能と判断される場合には、監督員と協議の上、ランプ交換のみで対応することも可能とする。

### (3) 器具設置作業仕様

- ア 賃貸人は、器具等の設置に関する法令等を遵守し、工事の円滑な進捗を図るとともに、関係法令等の適用及び運用は、賃貸人の責において行うこと。
- イ LED照明化は、「製品仕様表」のとおり器具交換又はランプ交換とする。ただし、器具の劣化が見込まれる照明は器具交換を原則とする。ランプ交換による場合は、既存の器具の状態を確認し、支障がないと判断された場合に実施することとし（一社）日本照明工業会のJLMA301に適合する製品とガイド301に沿った作業とすること。なお、これらの規定がない種類の照明については、本市に安全性を説明した上で、これらの規定と同様の安全対策を実施すること。
- ウ 賃貸人は、作業開始前に施工体系図を必ず提出すること。
- エ 現地調査の終了後ではなく、調査と平行して作業を進めるなど、早期完了に努めること。
- オ 賃貸人は、安全管理について十分に配慮すること。
- カ 本事業で取り外した照明器具は、処分に係る法令を遵守し、適正に処分すること。
- キ 作業に係る契約不適合については、契約に基づき賃貸人の責任とする。
- ク 本業務の履行に当たり、監督職員と十分に協議し、児童生徒及び職員等の安全確保、学校施設の運営に支障をきたさないように十分配慮するとともに、学校施設の建物及び設備等を破損させた場合は、賃貸人の負担により原状回復するものとする。

### (4) 維持管理仕様

- ア 物件の賃貸借契約期間中、物件及び既存のLED照明器具（以下「賃貸借物件等」という。）が正常な状態で使用できるよう、賃貸人の自己負担により管理すること。
- イ 賃貸借物件等の不具合を発見、又は通報を受けたときは、原則として3営業日（土日祝日除く）以内に状況を確認し、市に報告すること。確認の結果、照明器具の交換や補修等の作業が必要になった場合は、速やかに実施すること。
- ウ 賃貸借物件等の不具合が、故意または過失による損害、地震等による被害など不可抗力によるもの以外の場合は、賃貸人の責任において補修を行うものとし、費用は賃貸借契約に含まれるものとする。詳細については、賃貸人が加入している動産総合保険適用範囲（新価特約適用範囲）に基づき、本市と協議の上、対応する。
- エ 物件は、賃貸借期間満了後、その所有権を本市に無償譲渡すること。ただし、賃貸借期間満了後の譲渡を付した「譲渡条件付きリース」であるため、賃貸人には、各施設の設備に関して固定資産税（償却資産）の納付義務はないものとする。

## 6 物件の設置

### (1) 業務の概要

- ア 4項に記載する対象施設の既存照明を、3項の設置期限までに賃貸借物件と交換し、施設管理者が物件を安全に使用できる状態にすること。
- イ 各物件の設置場所については、別紙「現状照明リスト」のとおりとするが、業者決定後の現地調査の結果等により、内容が変更となる可能性があることに留意すること。  
なお、物件を安全に通常使用するため必要な部品や消耗品は、すべて賃貸人の負

担で用意すること。

ウ 交換に当たっては、既存照明器具を撤去又は既存ランプ等及び既存照明器具の安定器を撤去の上、結線処理等を行って指定の賃貸借物件を設置すること。

エ 不要になった既存蛍光灯、撤去した既存器具等は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令を遵守の上、賃貸人の負担で適正に処分すること。

## (2) 設置作業を行う業者の条件

公共施設において過去5年間に同様の施工実績を有する工事会社とすること。なお、かすみがうら市の経済活性化の観点から、市内に事業所を置く電気工事会社を活用するよう努めるものとする。

## (3) 作業要件

ア 建築基準法、電気事業法、電気用品安全法、電気工事士法、消防法、労働安全衛生法、エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法）、建設業等関係法令、石綿障害予防規則、大気汚染防止法、その他関係法令を遵守すること。

イ 本仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）（最新版）」及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編、機械設備工事編）（最新版）」、学校環境衛生管理マニュアルによること。

ウ 作業に当たっては現地調査を十分に行い、必要な場合は、賃貸人の負担において劣化したソケット（接触不良、割れ、バネ不良等）及び電線の交換を実施し、落下等の危険がないよう安全に設置すること。

エ 作業足場は賃貸人の負担とし、法令等に基づき、適切な設置管理を行うこと。

オ 高天井照明でオートリフターが設置されている箇所については、オートリフターを撤去の上、照明器具を設置すること。ただし、制御盤は配線処理後、残置可とする。

カ 物件に賃貸借物件であることが分かるよう表示すること。

キ 本業務の履行にあたり、監督職員と十分に協議し、施設利用者及び職員等の安全確保並びに施設の運営に支障をきたさないように十分配慮するとともに、施設の建物及び設備等を破損させた場合は、賃貸人の負担により原状回復するものとする。

ク 現地調査の日時については、別途監督職員と協議の上、決定すること。

ケ 作業は、原則、学校の教育環境に支障が生じないように行うこととし、平日開校日を基本とし、土曜日、日曜日及び祝日等の休業日の作業も認めることとする。ただし、作業日時については賃貸人、賃借人及び学校と協議の上、決定すること。

コ 作業時の安全管理に十分配慮すること。

サ 作業時の養生は原則シート養生とするが、必要な場合は、賃貸人の負担で既存施設及び什器等に毀損がないよう適切に養生すること。

シ 物件の設置後は、必ず監督職員立会いのもと、業務の完了確認を行うこと。

ス 作業に当たり、監督職員と打合せを実施した場合は、打合せ記録書を作成し、提出すること。

## (4) 設置後の現地試験

ア 照度測定は、設置作業前、作業後の日没後に実施すること。測点等については監

督職員の指示に従うこと。

イ 絶縁測定は、設置作業前、作業後に分電盤の分岐回路ごとに測定し、設置作業による絶縁劣化のないことを確認すること。

ウ 現地試験の日程及び時間については、別途監督職員と協議の上、決定すること。

エ 現地試験の結果、不具合が発見された場合は、賃貸人の負担と責任において、物件及び周辺機器が正常に動作するよう、必要な調整作業を実施すること。

#### (5) 提出書類

ア 工程表

イ 使用材料承認図、製品の取扱説明書

ウ 現地試験成績書

エ 施工写真（作業前、作業後）

（撮影箇所等の詳細については、双方協議の上、定めるものとする。）

オ 竣工図

カ 保証体制図

キ 契約金総額の内訳明細書

（物件の設置費、賃貸借料及び保証費用の内訳を明らかにすること。）

ク 対象施設別の内訳明細書

（照明器具費、物件の設置費、賃貸借料の内訳）

ケ 打合せ記録書

コ 照明メーカー発行の製品保証書（保証期間 10 年間）

サ その他監督職員が指示した書類

### 7 賃貸借期間終了後の物件の取扱い

契約期間終了後においては、本契約により賃貸借した物件のすべてを賃借人に無償譲渡すること。

### 8 物件の保証

(1) 物件の保証期間は、賃貸借契約の履行期間とする。

(2) 上記期間中、市が通常使用したにも関わらず、物件及び物件に起因する周辺機器の動作異常、破損、故障が発生した場合は、賃貸人の負担により物件及び周辺機器が正常に動作するように復旧すること。

(3) 賃貸借期間中に、器具不良あるいは経年劣化等により、物件が正常に動作しなくなった場合は、物件の交換等を実施するものとし、この作業に必要な物件及びその関連部品・消耗品等並びに技術者の派遣及び作業等の費用は、すべて賃貸人の負担とする。

なお、この場合において導入した物件と同一製品が生産中止等により納入困難な場合は、同等以上の性能・規格を有する代替品を用意すること。

(4) 本契約で設置した物件について、賃貸借期間中に賃借人の責めによらない何等かの事情により使用停止等の必要性が生じた場合は、賃貸人の責任において速やかに代替品（導入製品と同等品以上の性能・規格を有すること）等を提供し、施設運営に支障を来さないようにすること。

この場合における費用は賃貸人が負担するものとし、賃借人は、原則として新たな費用負担は行わない。

(5) 保証期間中における不具合発生時は速やかに復旧させることを目的として専用窓口を設置し、その連絡先を完成検査時まで明示すること。

(6) 本契約で設置した物件について、天災や運営状況の大幅な変更等、賃貸人の責に帰さない合理的な理由がある場合は、賃借人と双方で別途協議を行うものとする。予想されるリスクと責任分担は、別表「分担表」によることとし、賃貸人は負担すべきリスクを想定した上で、応札するものとする。なお、分担表に該当しない事項が発生した場合には、別途協議を行うものとする。

## 9 損害賠償

この契約の履行に伴い、賃借人及び第三者が被った被害については、賃貸人が損害賠償の責を負うものとする。ただし、その損害（保険その他により補てんされた部分を除く。）のうち賃借人の責に帰すべき理由により生じたものについては、賃借人が負担する。

## 10 支払条件

賃貸借料は、賃貸借契約の賃貸借料支払区分に応じて、月1回払いとする。

賃貸人は、各区分の賃貸借終了後、請求書を賃借人に提出するものとし、賃借人は当該請求書を受理した日から30日以内に賃貸借料を支払うものとする。

月1回の支払日は賃貸人・賃借人において協議するものとする。

## 11 守秘義務

(1) 賃借人が提供した業務上の情報を第三者に開示又は漏えいしないこと。

(2) 契約業務を遂行するに当たり、賃借人から図面等各種資料の貸出し、又は支給を受けた場合は、善良なる管理者の注意をもって保管及び管理すること。

なお、紛失又は破損した場合は直ちに賃借人に報告し、賃借人の指示に従って措置すること。

(3) 賃借人より提供された資料等は、本契約遂行の目的以外に使用してはならない。

## 12 その他の条件

(1) 賃貸借契約期間中に、消費税率が変更となった場合の本契約に係る消費税率の取扱いは、消費税法及び関係法令、国の定める基準等に従い、適切に対応するものとする。

(2) 契約相手方以外の事業者が、物件の設置作業（現地試験を含む）や保証等、当該契約の一部を履行する場合は、あらかじめ書面により通知し、賃借人の承認を得ること。

なお、契約期間中に当該事業者を変更する場合も、また同様とする。

(3) 当該仕様書に定めのない事項や本契約に疑義を生じた場合は、別途賃借人と協議の上、決定する。

(4) 賃貸人は、誠実に業務を遂行すること。業務遂行に当り疑義が生じた場合には、本市と賃貸人との両方で誠意をもって協議することとする。

## 別表

## &lt;分担表&gt;

|         | リスクの種類         | リスクの内容                                    | 負担者 |     |
|---------|----------------|---|-----|-----|
|         |                |   | 賃借人 | 賃貸人 |
| 共通      | 第三者賠償          | 調査・工事による騒音・振動による場合                        |     | ○   |
|         | 安全性の確保         | 工事・維持管理における安全性の確保                         |     | ○   |
|         | 環境の保全          | 工事・維持管理における環境の保全                          |     | ○   |
|         | 制度の変更          | 法令・許認可・税制の変更                              | ○   | ○   |
|         | 保険             | 維持管理期間のリスク保証をする保険                         |     | ○   |
|         | 資金調達           | リース開始前迄の急激な市中金利の上昇・下降                     | ○   | ○   |
|         | 不可抗力           | 天災などによる設計変更・中止・延期<br>(詳細協議によるもの)          | 協議  |     |
|         | 事業の中止・延期       | 本市の指示                                     | ○   |     |
|         |                | 周辺住民等の反対による事業の中止・延期                       | ○   |     |
|         |                | 事業者の事業放棄、破綻によるもの                          |     | ○   |
|         |                | 本市の事業放棄によるもの                              | ○   |     |
| 計画・設計   | 物価の変動          | 急激なインフレ・デフレ                               | ○   | ○   |
|         | 設計変更           | 本市の提示条件、指示の不備によるもの                        | ○   |     |
|         |                | 事業者の指示・判断によるもの                            |     | ○   |
|         | 資金調達           | 必要な資金の確保に関すること                            |     | ○   |
| 工事・施工段階 | 第三者賠償          | 工事における第三者への損害賠償義務                         |     | ○   |
|         | 物価             | 急激なインフレ・デフレ（工事費、維持管理費に関し、影響のあるもののみを対象とする） | ○   | ○   |
|         | 用地の確保          | 資材置き場の確保                                  |     | ○   |
|         | 設計変更           | 本市の提示条件、指示不備によるもの                         | ○   |     |
|         |                | 事業者の指示・判断によるもの                            |     | ○   |
|         | 工事遅延・未完工       | 本市の責による工事遅延・未完工による引き渡しの遅延                 | ○   |     |
|         |                | 事業者の責による工事遅延・未完工による引き渡しの遅延                |     | ○   |
|         | 工事費の増大         | 本市の指示、承諾による工事費の増大                         | ○   |     |
|         |                | 事業者の指示・判断によるもの                            |     | ○   |
|         | 性能             | 要求仕様不適合                                   |     | ○   |
|         | 一般的改善          | 引き渡し前に工事目的物に関して生じた損害                      |     | ○   |
|         |                | 引き渡し前に工事に起因し設備に生じた損害                      |     | ○   |
| 支払      | 金利             | 市中金利の変更                                   |     | ○   |
| 維持管理    | 維持管理費の上昇       | 計画変更以外の要因による維持管理費用の増大                     |     | ○   |
|         | 設備の損傷<br>施設の損傷 | 本市の故意・過失に起因する施設・設備の損傷                     | ○   |     |
|         |                | 事業者の故意・過失に起因する施設・設備の損傷                    |     | ○   |
|         | 本設備の不良         | 本設備が所定の性能を達成しない場合                         |     | ○   |

下稲吉小学校【校舎】

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |                  |                  |            | 器具交換             | コンパクト蛍光灯         |           | シーリング    |  |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|-----------|----------|--|
|               | FL40             |                  |                  | FHF32            |                  |                  |                  |                  | FHF32            | FL20             | FL20 ポーチ灯器具 | FL20             |                  | 黒板灯        | FHT24            | FPL36            | シーリング     | 器具       |  |
| 数 量           | 11               | 4                | 152              | 10               | 1                | 94               | 38               | 394              | 34               | 8                | 8           | 1                | 1                | 4          | 16               | 18               | 8         | 8        |  |
| ラ ン プ 光 束     | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 1000lm以上         | -           | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 2425lm以上   | 850lm以上          | 2000lm以上         | 750lm以上   | -        |  |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 16.2W以下          | 7.4W以下           | -           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 15.4W以下    | 6W以下             | 13.6W以下          | 6.5W以下    | -        |  |
| 質 量           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 345g以下           | 148g以下           | 1.12kg以下    | 120g以下           | 120g以下           | 2.3kg以下    | 102g以下           | 245g以下           | 72g以下     | 0.66kg以下 |  |
| 色 温           | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 6500K            | -           | 5000K            | 5000K            | 5000K      | 5000K            | 5000K            | 5000K     | -        |  |
| 光 源 色         | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼光色              | -           | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色       | -        |  |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | -           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra83以上           | Ra85以上    | -        |  |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | -           | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V | AC100～240V       | AC100～242V       | AC100V    | -        |  |
| 1/2 ビ ー ム 角   | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | -           | 120°             | 120°             | -          | 360°             | 120°             | -         | -        |  |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | -           | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上 | -        |  |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | -           | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光              | 非調光              | 非調光       | -        |  |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | -           | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz   | -        |  |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -           | 片側               | 片側               | -          | -                | -                | -         | -        |  |
| 灯 数           | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | -           | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        | 1灯式              | 3灯式              | 1灯式       | -        |  |
| 形 状           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 笠トラフ             | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 黒板灯              | 防湿タイプ            | -           | 逆富士              | ウォールウォッシャー       | -          | コンパクト蛍光灯         | 埋込スクエア           | 軒下シーリング   | -        |  |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | -           | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵        | -        |  |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13              | G13/W150         | G13              | G13              | G13              | G13/W150         | G13              | G13/W220         | G13              | G13              | -           | G13              | G13              | -          | GX24q            | GY10q-6,GY10q-9  | GX53      | φ315     |  |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換        | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換      |          |  |

| 設置場所              | 直管ランプ |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  | 器具交換 | コンパクト蛍光灯 |  | シーリング |   | ※天高     |  |
|-------------------|-------|--|--|---|---|----|--|----|----|---|---|--|--|--|------|----------|--|-------|---|---------|--|
| 【23 管理・教室棟 1 階】   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 廊下（保健室前）          |       |  |  |   |   |    |  |    | 4  |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 廊下                |       |  |  |   |   | 12 |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 保健室               |       |  |  |   |   |    |  | 10 |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 昇降口               |       |  |  |   |   | 12 |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 来客用玄関             |       |  |  |   |   | 2  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 職員室 LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 校長室               |       |  |  |   |   |    |  |    | 8  |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 印刷室               |       |  |  |   |   |    |  |    | 6  |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| EPS               |       |  |  | 1 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 放送室 LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 男子便所              |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 多目的トイレ            |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| PS                |       |  |  | 1 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 女子便所              |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| SK室 LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 男子更衣室             |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 給湯室               |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| ミーティング室           |       |  |  |   |   |    |  |    | 6  |   |   |  |  |  |      |          |  |       | 1 |         |  |
| 女子更衣室             |       |  |  |   |   | 1  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 階段（西側）1～3F        |       |  |  |   |   |    |  | 10 |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   | 4,600mm |  |
| 階段下倉庫 1           |       |  |  |   | 1 |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 階段（東側）1～3F        |       |  |  |   |   |    |  | 10 |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   | 4,600mm |  |
| 階段下倉庫 2           |       |  |  |   | 1 |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 軒下                |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 外壁                |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 3 | 3 |  |  |  |      |          |  | 8     | 8 |         |  |
| 【23 管理・教室棟 2 階】   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 廊下                |       |  |  |   |   | 10 |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（すくすく）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 12 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（すくすく）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（たんぼぼ）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 12 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年1組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年3組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（4年3組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（ひまわり）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（ひまわり）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 教材室               |       |  |  |   |   | 4  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 展示スペース（EV前）       |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 展示スペース（EV前）       |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 配膳室               |       |  |  |   |   |    |  |    | 6  |   |   |  |  |  |      |          |  | 8     | 9 |         |  |
| EPS               |       |  |  | 1 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 女子便所              |       |  |  |   |   | 2  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| WC手洗い LED化済の為 対象外 |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| PS                |       |  |  | 2 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 男子便所              |       |  |  |   |   | 2  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 【23 管理・教室棟 3 階】   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 廊下                |       |  |  |   |   | 10 |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（にこにこ）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 12 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（にこにこ）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（きらきら）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 12 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年1組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年1組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年2組）        |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 普通教室（6年3組）        |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（すみれ）         |       |  |  |   |   |    |  |    | 18 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 特別支援（すみれ）         |       |  |  |   |   |    |  |    |    | 2 |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 教材室               |       |  |  |   |   | 4  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 展示スペース（EV前）       |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 展示スペース（EV前）       |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 配膳室               |       |  |  |   |   | 4  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  | 8     | 9 |         |  |
| EPS               |       |  |  | 1 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 女子便所              |       |  |  |   |   | 2  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| WC手洗い LED化済の為 対象外 |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| PS                |       |  |  | 2 |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 男子便所              |       |  |  |   |   | 2  |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   | 3,500mm |  |
| 【9-2 特別教室棟 1 階】   |       |  |  |   |   |    |  |    |    |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |
| 図書室               |       |  |  |   |   |    |  |    | 32 |   |   |  |  |  |      |          |  |       |   |         |  |



下稲吉小学校【校舎】

LED照明器具・ランプ製品仕様表

| 種 別       | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |                  |                  |            | 器具交換             | コンパクト蛍光灯         |           | シーリング    |  |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|-----------|----------|--|
|           | FL40             |                  |                  | FHF32            |                  |                  |                  |                  | FHF32            | FL20             | FL20 ポーチ灯器具 | FL20             |                  | 黒板灯        | FHT24            | FPL36            | シーリング     | 器具       |  |
| 数 量       | 11               | 4                | 152              | 10               | 1                | 94               | 38               | 394              | 34               | 8                | 8           | 1                | 1                | 4          | 16               | 18               | 8         | 8        |  |
| ランプ光束     | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 1000lm以上         | -           | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 2425lm以上   | 850lm以上          | 2000lm以上         | 750lm以上   | -        |  |
| 定格消費電力    | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 16.2W以下          | 7.4W以下           | -           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 15.4W以下    | 6W以下             | 13.6W以下          | 6.5W以下    | -        |  |
| 質量        | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 345g以下           | 148g以下           | 1.12kg以下    | 120g以下           | 120g以下           | 2.3kg以下    | 102g以下           | 245g以下           | 72g以下     | 0.66kg以下 |  |
| 色 温       | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 6500K            | -           | 5000K            | 5000K            | 5000K      | 5000K            | 5000K            | 5000K     | -        |  |
| 光源色       | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼光色              | -           | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色       | -        |  |
| 演 色 性     | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | -           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra83以上           | Ra85以上    | -        |  |
| 定格電圧      | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | -           | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V | AC100～240V       | AC100～242V       | AC100V    | -        |  |
| 1/2 ビーム角  | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | -           | 120°             | 120°             | -          | 360°             | 120°             | -         | -        |  |
| 設計寿命      | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | -           | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上 | -        |  |
| 調 光       | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | -           | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光              | 非調光              | 非調光       | -        |  |
| 定格周波数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | -           | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz   | -        |  |
| 給電方式      | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -           | 片側               | 片側               | -          | -                | -                | -         | -        |  |
| 灯 数       | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | -           | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        | 1灯式              | 3灯式              | 1灯式       | -        |  |
| 形 状       | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 笠トラフ             | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 黒板灯              | 防湿タイプ            | -           | 逆富士              | ウォールウォッシャー       | -          | コンパクト蛍光灯         | 埋込スクエア           | 軒下シーリング   | -        |  |
| 電源位置      | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | -           | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵        | -        |  |
| 口金 / 埋込寸法 | G13              | G13/W150         | G13              | G13              | G13              | G13/W150         | G13              | G13/W220         | G13              | G13              | -           | G13              | G13              | -          | GX24q            | GY10q-6,GY10q-9  | GX53      | φ315     |  |
| そ の 他     | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換        | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換      |          |  |

| 設置場所                  | 直管ランプ |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   | 器具交換 | コンパクト蛍光灯 |  | シーリング |  | ※天高     |
|-----------------------|-------|---|----|--|---|---|---|----|---|---|---|--|---|---|------|----------|--|-------|--|---------|
| 読み聞かせコーナー             |       |   |    |  |   |   | 3 | 18 |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| ホール（体育館側）             |       |   |    |  |   |   | 3 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 清掃用具庫                 |       |   |    |  |   |   | 3 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| ホール（駐車場側）             |       |   |    |  |   |   | 4 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 廊下                    |       |   |    |  |   |   | 2 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 給食備品倉庫                |       | 2 |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 女子便所                  |       |   |    |  |   |   | 2 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 男子便所                  |       |   |    |  |   |   | 2 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| PTA会議室                |       |   |    |  |   |   |   | 4  |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 階段 1～2F               |       |   |    |  |   |   |   | 2  |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 外部（壁面）                |       |   |    |  |   |   |   |    |   | 5 | 5 |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 給食室 対象外               |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| [9-2 特別教室棟 2 階]       |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 多目的室                  |       |   |    |  |   |   |   | 24 |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 音楽室                   |       |   |    |  |   |   |   | 24 |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 音楽室                   |       |   |    |  |   |   |   |    | 2 |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 音楽準備室                 |       |   |    |  |   |   |   | 4  |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| ホール                   |       |   |    |  |   | 5 |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| ホール                   |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  | 1 |   |      |          |  |       |  |         |
| 男子便所                  |       | 1 |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 女子便所                  |       | 1 |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 理科室 1                 |       |   |    |  |   |   |   | 24 |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 理科室 1                 |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   | 2 |      |          |  |       |  |         |
| 理科準備室 1               |       |   |    |  |   |   |   | 4  |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 理科室 2                 |       |   |    |  |   |   |   | 24 |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 理科室 2                 |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   | 2 |      |          |  |       |  |         |
| 理科準備室 2               |       |   |    |  |   |   |   | 4  |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| [20 特別普通教室棟（北校舎） 1 階] |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 昇降口                   | 2     |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 廊下                    | 4     |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 国際                    |       |   | 18 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 国際                    |       |   |    |  |   |   |   |    | 2 |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 通級                    |       |   | 18 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 通級                    |       |   |    |  |   |   |   |    | 2 |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 3               |       |   | 18 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 3               |       |   |    |  |   |   |   |    | 2 |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 4               |       |   | 18 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 4               |       |   |    |  |   |   |   |    | 2 |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 男子便所                  |       |   | 4  |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 女子便所                  |       |   |    |  |   |   | 4 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 階段 1                  | 1     |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 階段 1・2 LED化済の為 対象外    |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 階段 2                  |       |   |    |  | 1 |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  | 3,700mm |
| [20 特別普通教室棟（北校舎） 2 階] |       |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 廊下                    | 4     |   |    |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 会議室                   |       |   |    |  |   |   | 4 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 教材室                   |       |   |    |  |   |   | 8 |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 1               |       |   | 30 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 1               |       |   |    |  |   |   |   |    |   | 2 |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 2               |       |   | 30 |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 2               |       |   |    |  |   |   |   |    |   | 2 |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 児童クラブ 5               |       |   | 8  |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 男子便所                  |       |   | 4  |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |
| 女子便所                  |       |   | 4  |  |   |   |   |    |   |   |   |  |   |   |      |          |  |       |  |         |

※天高は3,500mm以上の箇所のみ記載しております。

下稲吉東小学校【校舎・屋内運動場】

| 種 別      | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |          |             |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|          | FL40             |                  |                  | FHF32            |                  |                  |                  |                  |                  | 110形             | FHF32            | FL20     | FL20 ポーチ灯器具 | FL20             |                  | FHF16            |                  |                  |
| 数        | 3                | 142              | 168              | 41               | 60               | 4                | 288              | 44               | 10               | 2                | 9                |          | 9           | 1                | 24               | 2                | 6                | 2                |
| ランプ光束    | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 5400lm以上         | 2500lm以上         | 1000lm以上         | -        | -           | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         |
| 定格消費電力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 30.9W以下          | 16.2W以下          | 7.3W以下           | -        | -           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           |
| 質量       | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 550g以下           | 345g以下           | 148g以下           | 1.12kg以下 | -           | 120g以下           | 120g以下           | 123g以下           | 123g以下           | 123g以下           |
| 色温度      | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | -        | -           | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            |
| 光源色      | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | -        | -           | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              |
| 演色性      | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | -        | -           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           |
| 定格電圧     | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | -        | -           | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       |
| 1/2ピーク寿命 | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | -        | -           | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             |
| 設計寿命     | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | -        | -           | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        |
| 調光       | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | -        | -           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              |
| 定格周波数    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | -        | -           | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          |
| 給電方式     | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -        | -           | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               |
| 灯数       | 1灯式              | 2灯式              | 3灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | -        | -           | 1灯式              | 4灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              |
| 形状       | 逆富士              | 逆富士              | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 直付下面開放           | 逆富士              | 逆富士              | 黒板灯              | 防湿タイプ            | -        | -           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              |
| 電源位置     | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | -        | -           | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               |
| 口金/埋込寸法  | G13              | G13              | G13              | G13/W150         | G13/W220         | G13              | G13              | G13              | R17d             | G13              | G13              | -        | -           | G13              | G13              | G13              | G13/W220         | G13              |
| その他      | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換     | 器具交換        | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 |

LED照明器具・ランプ製品仕様表

| 器具交換       |            | コンパクト蛍光灯         | 投光器        |
|------------|------------|------------------|------------|
| 40形LED     | 黒板灯        | FHT42            | HF700      |
| 3          | 58         | 10               | 5          |
| 5095lm以上   | 2425lm以上   | 1550lm以上         | 20000lm以上  |
| 31.5W以下    | 15.4W以下    | 10W以下            | 105.8W以下   |
| 3.0kg以下    | 2.3kg以下    | 119g以下           | 3.0kg以下    |
| 5000K      | 5000K      | 5000K            | 5000K      |
| 昼白色        | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色        |
| Ra83以上     | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra75以上     |
| AC100～242V | AC100～242V | AC100～240V       | AC100-242V |
| -          | -          | 360°             | -          |
| 40000時間以上  | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 60000時間以上  |
| 非調光        | 非調光        | 非調光              | 非調光        |
| 50/60hz    | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz    |
| -          | -          | -                | -          |
| 1灯式        | 1灯式        | 1灯式              | 1灯式        |
| 下面開放       | 内蔵         | コンパクト蛍光灯         | 高天井        |
| 幅250mm     | -          | GX24q            | 内蔵         |
| 器具交換       | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       |

| 設置場所              | 直管ランプ |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
|-------------------|-------|--|--|---|----|---|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|
| 【1-1 教室棟 1階】      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 廊下                |       |  |  | 6 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 生活科室              |       |  |  |   |    |   | 18 |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 生活科室              |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 生活科準備室            |       |  |  |   |    |   | 4  |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 特別支援（あけぼの2組）      |       |  |  |   |    |   | 22 |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 特別支援（あけぼの2組）      |       |  |  |   |    |   | 4  |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 特別支援（あけぼの1組）      |       |  |  |   |    |   | 8  |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 特別支援（あけぼの1組）      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（1年1組）        |       |  |  |   |    |   | 8  |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（1年1組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（1年2組）        |       |  |  |   |    |   | 8  |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（1年2組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（東側）        |       |  |  |   | 12 |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（東側）        |       |  |  |   |    |   |    | 6  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（東側）軒下      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| トイレ LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 階段（生活科室側）1～3F     |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  | 2 |   |
| 階段（生活科室側）1～3F     |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 給食配膳室             |       |  |  | 1 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 階段（昇降口側）1～RF      |       |  |  |   |    |   |    | 14 |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| ポンプ室              |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  | 1 |   |
| 外部（壁面）            |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   | 2 | 2 |  |  |  |  |   |   |
| 給食室 対象外           |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 【1-1 教室棟 2階】      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 廊下                |       |  |  | 5 |    |   |    | 18 |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 家庭科室              |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 家庭科室              |       |  |  |   |    |   |    | 4  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 家庭科準備室            |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 会議室               |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 会議室               |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年1組）        |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年1組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年2組）        |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年2組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年3組）        |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（3年3組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 国際教室1             |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 国際教室1             |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| トイレ LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 給食配膳室             |       |  |  | 1 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 【1-1 教室棟 3階】      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 廊下                |       |  |  | 5 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 音楽室               |       |  |  |   | 18 |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 音楽室               |       |  |  |   |    |   |    |    |   | 2 |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 音楽準備室             |       |  |  |   |    |   |    | 4  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| ひまわり文庫室           |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| ひまわり文庫室           |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（5年1組）        |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（5年1組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（5年2組）        |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 普通教室（5年2組）        |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 国際教室2             |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 国際教室2             |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 通級指導教室やまゆり1       |       |  |  |   |    |   |    | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 通級指導教室やまゆり1       |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| トイレ LED化済の為 対象外   |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 給食配膳室             |       |  |  | 1 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 【1-1 教室棟 R階】      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 屋上                |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 【1-2 教室棟 1階】      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 廊下                |       |  |  | 7 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 玄関ホール LED化済の為 対象外 |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 玄関軒下              |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 事務室               |       |  |  |   |    |   |    | 4  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 事務室               |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  | 4 |   |
| 放送室               |       |  |  | 1 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 校長室               |       |  |  |   | 6  |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 職員室               |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（西側）        |       |  |  |   | 12 |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（西側）        |       |  |  |   |    |   |    |    | 6 |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 児童用昇降口（西側）軒下      |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 保健室               |       |  |  |   |    |   |    | 8  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| コピー室              |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   | 2 |
| トイレ前通路            |       |  |  | 1 |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 職員トイレ LED化済の為 対象外 |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |
| 倉庫                |       |  |  |   |    |   |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  | 1 |   |
| 男子ロッカー室           |       |  |  |   |    | 1 |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |

| 器具交換 | コンパクト蛍光灯 | 投光器 | ※天高           |
|------|----------|-----|---------------|
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     | 3,700mm       |
|      |          |     |               |
|      |          |     | 3,600mm       |
|      |          |     | 3,600～3,800mm |
|      |          |     |               |
|      |          |     | 3,600～4,200   |

下稻吉東小学校【校舎・屋内運動場】

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |                  |                  |                  |                  |                  |  |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
|               | FL40             |                  |                  | FHF32            |                  |                  |                  |                  | 110形             | FHF32            | FL20             | FL20 ポーチ灯器具 | FL20             |                  | FHF16            |                  |                  |  |
| 数             | 3                | 142              | 168              | 41               | 60               | 4                | 288              | 44               | 10               | 2                | 9                | 9           | 1                | 24               | 2                | 6                | 2                |  |
| ラン プ 電 圧      | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 2500lm以上         | 5400lm以上         | 2500lm以上         | 1000lm以上         | -           | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         |  |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 13.8W以下          | 30.9W以下          | 16.2W以下          | 7.3W以下           | -           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           |  |
| 質 量           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 550g以下           | 345g以下           | 148g以下           | 1.12kg以下    | 120g以下           | 120g以下           | 123g以下           | 123g以下           | 123g以下           |  |
| 色 温           | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | -           | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            |  |
| 光 源           | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | -           | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              |  |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | -           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           |  |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | -           | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       |  |
| 1/2 ビーム角      | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | -           | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             |  |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | -           | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        |  |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | -           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              |  |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | -           | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          |  |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -           | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               |  |
| 灯 数           | 1灯式              | 2灯式              | 3灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 1灯式              | -           | 1灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              |  |
| 形 状           | 逆富士              | 逆富士              | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 直付下面開放           | 逆富士              | 逆富士              | 逆富士              | 防湿タイプ            | -           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 逆富士              |  |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | -           | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               |  |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13              | G13              | G13              | G13/W150         | G13/W220         | G13              | G13              | G13              | R17d             | G13              | G13              | -           | G13              | G13              | G13              | G13/W220         | G13              |  |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換        | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 |  |

## LED照明器具・ランプ製品仕様表

| 器具交換       |            | コンパクト蛍光灯           | 投射器             |
|------------|------------|--------------------|-----------------|
| 40形LED     | 黒板灯        | FHT42              | HF700           |
| 3          | 58         | 10                 | 5               |
| 5095lm以上   | 2425lm以上   | 1550lm以上           | 20000lm以上       |
| 31.5W以下    | 15.4W以下    | 10W以下              | 105.8W以下        |
| 3.0kg以下    | 2.3kg以下    | 119 g 以下           | 3.0kg以下         |
| 5000K      | 5000K      | 5000K              | 5000K           |
| 昼白色        | 昼白色        | 昼白色                | 昼白色             |
| Ra83以上     | Ra83以上     | Ra80以上             | Ra75以上          |
| AC100～242V | AC100～242V | AC100～240V<br>360° | AC100-242V<br>° |
| 40000時間以上  | 40000時間以上  | 50000時間以上          | 60000時間以上       |
| 非調光        | 非調光        | 非調光                | 非調光             |
| 50/60hz    | 50/60hz    | 50/60hz            | 50/60hz         |
| -          | -          | -                  | -               |
| 1灯式        | 1灯式        | 1灯式                | 1灯式             |
| 下面開放       |            | コンパクト蛍光灯           | 高天井             |
| 内蔵         | 内蔵         | 内蔵                 | 内蔵              |
| 幅250mm     | -          | GX24q              | -               |
| 器具交換       | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換   | 器具交換            |

| 設置場所                      |   |    |  |    |    | 直管ランプ |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
|---------------------------|---|----|--|----|----|-------|---|----|----|----|--|---|---|----|---|--|--|
| 女子ロッカー室                   |   |    |  |    |    | 1     |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 湯沸室                       |   |    |  |    |    | 1     |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 階段（保健室側）1～3F              |   |    |  |    |    |       |   |    | 10 |    |  |   |   |    |   |  |  |
| トイレ LED化済の為 対象外<br>外部（壁面） |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   | 5 |    | 5 |  |  |
| 【1-2 教室棟 2階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  | 7  |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 図工準備室                     |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 図工室                       |   |    |  |    |    |       |   | 12 |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 図工室                       |   |    |  |    |    |       |   |    | 8  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（2年1組）                |   |    |  |    |    |       |   |    | 8  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（2年1組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（2年2組）                |   |    |  |    |    |       |   |    | 8  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（2年2組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室2準備室                 |   |    |  |    |    |       |   |    | 4  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室2                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    | 10 |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室2                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 相談室                       |   |    |  |    |    |       |   |    | 2  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 資料室                       |   |    |  |    |    |       |   |    | 2  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| トイレ LED化済の為 対象外           |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【1-2 教室棟 3階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  | 6  |    |       | 1 |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 図書室                       |   |    |  |    |    |       |   |    | 30 |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（6年1組）                |   |    |  |    |    |       |   |    | 8  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（6年1組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（6年2組）                |   |    |  |    |    |       |   |    | 8  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（6年2組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室3準備室                 |   |    |  |    |    |       |   |    | 4  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室3                    |   |    |  |    | 12 |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 多目的教室3                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 通級指導教室やまゆり2               |   |    |  |    |    |       |   |    | 2  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 資料室                       |   |    |  |    |    |       |   |    | 2  |    |  |   |   |    |   |  |  |
| トイレ LED化済の為 対象外           |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【1-2 教室棟 R階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 屋上                        |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【1-3 教室棟 1階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  | 12 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 児童クラブ2                    |   |    |  | 18 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 児童クラブ2                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 児童クラブ1                    |   |    |  | 18 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 児童クラブ1                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 児童クラブ3                    |   | 48 |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 外部（壁面）                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  | 2 |   | 2  |   |  |  |
| 【1-3 教室棟 2階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  | 12 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        | 1 |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（4年1組）                |   |    |  | 18 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（4年1組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（4年2組）                |   |    |  | 18 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（4年2組）                |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 理科室                       |   |    |  | 27 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 理科室                       |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 理科準備室                     |   |    |  | 9  |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【1-3 教室棟 3階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        |   |    |  | 12 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 廊下                        | 1 |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東2組）                 |   | 4  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東2組）                 |   |    |  | 12 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東2組）                 |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東1組）                 |   | 4  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東1組）                 |   |    |  | 12 |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 普通教室（東1組）                 |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 英語教室                      |   | 60 |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 会議室                       |   | 14 |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【5 屋内運動場 1階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 用具室                       |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 玄関ホール                     |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   | 24 |   |  |  |
| 玄関軒下                      |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 更衣室 1                     |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 更衣室 2                     |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| トイレ前通路                    |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 男子便所                      | 1 |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   | 1  |   |  |  |
| 女子便所                      |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| ステージ LED化済の為 対象外          |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 倉庫 LED化済の為 対象外            |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 【5 屋内運動場 2階】              |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 用具庫                       |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 放送室                       |   | 2  |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| アリーナ LED化済の為 対象外          |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |
| 外部 防犯灯 LED化済の為 対象外        |   |    |  |    |    |       |   |    |    |    |  |   |   |    |   |  |  |

| 器具交換 | コンパクト蛍光灯 | 投光器 | ※天高           |
|------|----------|-----|---------------|
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     | 3,600～5,100mm |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
| 2    |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          | 2   |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      | 2        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      | 3        |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     |               |
|      |          |     | 4,900mm       |
|      |          |     |               |

下稻吉中学校【校舎】

LED照明器具・ランプ製品仕様表

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            | 器具交換       |                  | 丸形ランプ            | 街路灯        | 投光器   |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|------------------|------------|-------|
|               | FL40・FLR40       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | FHF32            | FL110            | FL20             | FL20             |                  |            | 直付 FL40    | 黒板灯              | FCL30            | HF250      | HF400 |
| 数 量           | 50               | 5                | 3                | 16               | 28               | 128              | 33               | 12               | 6                | 10               | 8                | 4                | 44               | 12               | 218        | 68         | 8                | 2                | 2          |       |
| ラン プ 光 束      | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 4500lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 5100lm以上   | 2425lm以上   | 1600lm以上         | 9000lm以上         | 10000lm以上  |       |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 12.6W以下          | 13.8W以下          | 24.9W以下          | 7.3W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 31.5W以下    | 15.4W以下    | 10.9W以下          | 60W以下            | 52.9W以下    |       |
| 質 量           | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 345 g 以下         | 220 g 以下         | 550 g 以下         | 148 g 以下         | 120 g 以下         | 120 g 以下         | 120 g 以下         | 2.2kg以下    | 2.3kg以下    | 390 g 以下         | 620 g 以下         | 3.0kg以下    |       |
| 色 温 度         | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K      | 5000K      | 5000K            | 5000K            | 5000K      |       |
| 光 源 色 性       | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        |       |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra75以上     |       |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V | AC100～242V | AC100-240V       | AC100-240V       | AC100-242V |       |
| 1/2 ビ ー ム 角   | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | 120°             | 120°             | 120°             | -          | -          | 125°             | -                | 110°       |       |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 50000時間以上        | 60000時間以上  |       |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光        | 非調光              | 非調光              | 非調光        |       |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    |       |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -          | -          | -                | -                | -          |       |
| 灯 数           | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 3灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 4灯式              | 1灯式        | 1灯式        | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        |       |
| 形 状           | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 直付下面開放           | 直付下面開放           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 逆富士              | 防湿タイプ            | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 埋込スクエア           | 逆富士        | 逆富士        | 丸形               | -                | 高天井        |       |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵         | 内蔵               | 別置               | 内蔵         |       |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13/W150         | G13              | G13              | G13              | G13              | G13/W220         | G13/W300         | G13/W300～        | G13              | R17d             | G13              | G13/W150         | G13              | G13/W300～        | 230mm      | -          | G10q             | E39              | -          |       |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | IP55       |       |

| 設置場所                                     | 直管ランプ |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  | 器具交換 |   | 丸形ランプ | 街路灯 | 投光器 | ※天高           |
|--|-------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|----|---|--|--|--|------|---|-------|-----|-----|---------------|
| 【1-1 教室棟、1-2 特別教室管理棟、1-3 教室棟、1-4 教室棟 1階】 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 廊下                                       | 11    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 廊下（印刷室前）                                 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    | 1 |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 技術室（木工室）                                 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |               |
| 技術室（木工室）                                 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 9 |       |     |     |               |
| 技術準備室                                    |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |               |
| 生徒用昇降口（西側）                               |       |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 生徒用昇降口（西側）軒下                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 3   |     | 3,600～3,600mm |
| 保健室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 4 |       |     |     |               |
| ロッカー室                                    |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  | 2  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| ロッカー室                                    |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 1 |       |     |     |               |
| 湯沸室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  | 2  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 職員室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 職員室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 校長室 LED化済の為 対象外                          |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  | 33 |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 放送事務室                                    |       |  |  |  |  |  | 4  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 放送室                                      |       |  |  |  |  |  | 6  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 玄関ホール                                    |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 玄関軒下                                     |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  | 12   |   |       |     |     |               |
| 校内アリーナ（ひだまり）                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 校内アリーナ（ひだまり）                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 倉庫（ひだまり脇）                                |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 5 |       |     |     |               |
| 相談室（やすらぎ）                                |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 3 |       |     |     |               |
| 相談室（やすらぎ）                                |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |               |
| 生徒用昇降口（東側） LED化済の為 対象外                   |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 生徒用昇降口（東側） 軒下                            |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 多目的室（卓球室2）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 多目的室（卓球室2）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 6 |       |     |     |               |
| 多目的室（卓球室1）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 多目的室（卓球室1）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      | 6 |       |     |     |               |
| 給食配膳室                                    | 1     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| トイレ LED化済の為 対象外                          |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 階段（東側）1～4F                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     | 3,600～5,600mm |
| 階段（東側）下倉庫                                |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 職員用トイレ LED化済の為 対象外                       |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 印刷室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 階段（中央）1～RF                               |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     | 3,600～4,800mm |
| 機械室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 機械室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 階段（西側）1～4F                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     | 3,600～5,600mm |
| 階段（西側）下倉庫                                |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| トイレ LED化済の為 対象外                          |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 【1-1 教室棟、1-2 特別教室管理棟、1-3 教室棟、1-4 教室棟 2階】 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 廊下                                       | 12    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 廊下（生徒会室前）                                |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 家庭科室                                     |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 家庭料室                                     |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 家庭料準備室                                   |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 12  |     |               |
| 多目的室（卓球室3）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 多目的室（卓球室3）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 多目的準備室                                   |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 5   |     |               |
| 相談室（視聴覚室）                                |       |  |  |  |  |  | 4  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 相談室（視聴覚室）                                |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 特別支援（あすなろ2組）                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 特別支援（あすなろ2組）                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 図書室                                      |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 5   |     |               |
| 普通教室（9年5組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 7   |     |               |
| 普通教室（9年5組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 普通教室（9年5組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 普通教室（9年4組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 普通教室（9年4組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 普通教室（9年3組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 普通教室（9年3組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 普通教室（9年2組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 5   |     |               |
| 普通教室（9年2組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 普通教室（9年2組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 普通教室（9年1組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 普通教室（9年1組）                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 2   |     |               |
| 倉庫（コンピュータ室脇）                             |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       | 6   |     |               |
| コンピューター室                                 |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| コンピューター室                                 |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| コンピューター準備室                               |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 給食配膳室                                    |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 給食配膳室                                    | 1     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| トイレ1 LED化済の為 対象外                         |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |
| 倉庫（図書室前）                                 |       |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |    |   |  |  |  |      |   |       |     |     |               |

下稻吉中学校【校舎】

| 種 別     | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            | 器具交換       |                  | 丸形ランプ            | 街路灯        | 投光器 |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|------------------|------------|-----|
|         | FL40・FLR40       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | FHF32            | FL110            | FL20             | FL20             |                  |                  | 直付 FL40    | 黒板灯        | FCL30            | HF250            | HF400      |     |
| 数 量     | 50               | 5                | 3                | 16               | 28               | 128              | 33               | 12               | 6                | 10               | 8                | 4                | 44               | 12               | 218        | 68         | 8                | 2                | 2          |     |
| ランプ光束   | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 4500lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 5100lm以上   | 2425lm以上   | 1600lm以上         | 9000lm以上         | 10000lm以上  |     |
| 定格消費電力  | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 12.6W以下          | 13.8W以下          | 24.9W以下          | 7.3W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 31.5W以下    | 15.4W以下    | 60W以下            | 60W以下            | 52.9W以下    |     |
| 質量      | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 345g以下           | 220g以下           | 550g以下           | 148g以下           | 120g以下           | 120g以下           | 120g以下           | 2.2kg以下    | 2.3kg以下    | 390g以下           | 620g以下           | 3.0kg以下    |     |
| 色 温     | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K      | 5000K      | 5000K            | 5000K            | 5000K      |     |
| 光源色     | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        |     |
| 演 色 性   | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra75以上     |     |
| 定格電圧    | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V | AC100～242V | AC100-240V       | AC100-240V       | AC100-242V |     |
| 1/2ビーム角 | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | 120°             | 120°             | 120°             | -          | -          | 125°             | -                | 110°       |     |
| 設計寿命    | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 50000時間以上        | 60000時間以上  |     |
| 調光      | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光        | 非調光              | 非調光              | 非調光        |     |
| 定格周波数   | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    |     |
| 給電方式    | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -          | -          | -                | -                | -          |     |
| 灯数      | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 3灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 4灯式              | 1灯式        | 1灯式        | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        |     |
| 形状      | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 直付下面開放           | 直付下面開放           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 逆富士              | 防湿タイプ            | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込スクエア           | 逆富士        | 逆富士        | 丸形               | -                | 高天井        |     |
| 電源位置    | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵         | 内蔵               | 別置               | 内蔵         |     |
| 口金/埋込寸法 | G13/W150         | G13              | G13              | G13              | G13              | G13/W220         | G13/W300         | G13/W300～        | G13              | R17d             | G13              | G13/W150         | G13              | G13/W300～        | 230mm      | -          | G10q             | E39              | -          |     |
| そ の 他   | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | IP55       |     |

LED照明器具・ランプ製品仕様表

| 設置場所                                     | 直管ランプ |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 器具交換 |   | 丸形ランプ | 街路灯 | 投光器 | ※天高 |
|--|-------|--|--|--|----|----|--|----|---|--|--|---|--|--|--|------|---|-------|-----|-----|-----|
| 進路情報室                                    |       |  |  |  | 2  |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 生徒会室                                     |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 2    |   |       |     |     |     |
| トイレ2 LED化済の為 対象外                         |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 【1-1 教室棟、1-2 特別教室管理棟、1-3 教室棟、1-4 教室棟 3階】 |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 廊下                                       | 12    |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 廊下（資料室前）                                 |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  | 1 |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第1理科室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 第1理科室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 12   |   |       |     |     |     |
| 第1理科準備室                                  |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 2    |   |       |     |     |     |
| 第2理科室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 9    | 2 |       |     |     |     |
| 第2理科室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| 第2理科準備室                                  |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| 第1美術準備室                                  |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| 第1美術室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 第1美術室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 9    |   |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ1・5組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ1・5組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 5    |   |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ3・7組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ3・7組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 相談室                                      |       |  |  |  |    | 10 |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ6組・あおぞら）                        |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ6組・あおぞら）                        |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（8年5組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（8年5組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 2    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（8年4組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（8年3組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（8年3組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 3    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（8年2組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（8年2組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（8年1組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（8年1組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 5    |   |       |     |     |     |
| 多目的室                                     |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 多目的室                                     |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 給食配膳室                                    | 1     |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| トイレ1 LED化済の為 対象外                         |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 準備室1                                     |       |  |  |  | 2  |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 準備室2                                     |       |  |  |  | 2  |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 国語科教材室                                   |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| トイレ2 LED化済の為 対象外                         |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 【1-1 教室棟、1-2 特別教室管理棟、1-3 教室棟、1-4 教室棟 4階】 |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 廊下                                       | 11    |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 廊下（資料室前）                                 |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  | 1 |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第2音楽室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 第2音楽室                                    |       |  |  |  |    |    |  | 12 |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第2音楽室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    | 4 |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第2音楽準備室                                  |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 2    |   |       |     |     |     |
| 第1音楽室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 2    |   |       |     |     |     |
| 第1音楽室                                    |       |  |  |  | 10 |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 第1音楽室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第1音楽準備室                                  |       |  |  |  | 8  |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 第2美術準備室                                  |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| 第2美術室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 1    |   |       |     |     |     |
| 第2美術室                                    |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 9    | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ4・9組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 5    | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ4・9組）                           |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ8・10組）                          |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 特別支援（あすなろ8・10組）                          |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 5    |   |       |     |     |     |
| 相談室                                      |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 4    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（7年5組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（7年5組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 5    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（7年4組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（7年3組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（7年3組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（7年2組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（7年2組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 3    |   |       |     |     |     |
| 普通教室（7年1組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 普通教室（7年1組）                               |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  | 6    |   |       |     |     |     |
| 家庭科室（被服室）                                |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      | 2 |       |     |     |     |
| 家庭科室（被服室）                                |       |  |  |  |    | 32 |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 給食配膳室                                    | 1     |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| トイレ1 LED化済の為 対象外                         |       |  |  |  |    |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |
| 倉庫1                                      |       |  |  |  | 2  |    |  |    |   |  |  |   |  |  |  |      |   |       |     |     |     |

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            | 器具交換       |                  | 丸形ランプ            | 街路灯        | 投光器   |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|------------------|------------|-------|
|               | FL40・FLR40       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | FHF32            | FL110            | FL20             | FL20             |                  |            | 直付 FL40    | 黑板灯              | FCL30            | HF250      | HF400 |
| 数 量           | 50               | 5                | 3                | 16               | 28               | 128              | 33               | 12               | 6                | 10               | 8                | 4                | 44               | 12               | 218        | 68         | 8                | 2                | 2          |       |
| ラ ン プ 光 束     | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 4500lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 5100lm以上   | 2425lm以上   | 1600lm以上         | 9000lm以上         | 10000lm以上  |       |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 12.6W以下          | 13.8W以下          | 24.9W以下          | 7.3W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 31.5W以下    | 15.4W以下    | 10.9W以下          | 60W以下            | 52.9W以下    |       |
| 質 量           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 220g以下           | 345g以下           | 220g以下           | 550g以下           | 148g以下           | 120g以下           | 120g以下           | 120g以下           | 2.2kg以下    | 2.3kg以下    | 390g以下           | 620g以下           | 3.0kg以下    |       |
| 色 温 度         | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K      | 5000K      | 5000 K           | 5000K            | 5000K      |       |
| 光 源 色         | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色        | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        |       |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | Ra83以上     | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra75以上     |       |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V | AC100～242V | AC100-240V       | AC100-240V       | AC100-242V |       |
| 1/2 ビ ー ム 角   | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | 120°             | 120°             | 120°             | -          | -          | 125°             | -                | 110°       |       |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 40000時間以上  | 50000時間以上        | 50000時間以上        | 60000時間以上  |       |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光        | 非調光              | 非調光              | 非調光        |       |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz    | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    |       |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -          | -          | -                | -                | -          |       |
| 灯 数           | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 3灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 4灯式              | 1灯式        | 1灯式        | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        |       |
| 形 状           | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 直付下面開放           | 直付下面開放           | 逆富士              | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 逆富士              | 防湿タイプ            | 埋込型下面開放          | 逆富士              | 埋込スクエア           | 1灯式        | 1灯式        | 丸形               | -                | 高天井        |       |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵         | 内蔵               | 別置               | 内蔵         |       |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13/W150         | G13              | G13              | G13              | G13              | G13/W220         | G13/W300         | G13/W300～        | G13              | R17d             | G13              | G13/W150         | G13              | G13/W300～        | 230mm      | -          | G10q             | E39              | -          |       |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | 器具交換       | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | IP55       |       |

| 設置場所             | 直管ランプ |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  | 器具交換 |  | 丸形ランプ | 街路灯 | 投光器 | ※天高 |         |
|------------------|-------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|------|--|-------|-----|-----|-----|---------|
| 倉庫2              |       |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     |     |         |
| 資料室              |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  | 1     |     |     |     |         |
| トイレ2 LED化済の為 対象外 |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     |     |         |
| 【外部】             |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     |     |         |
| 外壁               |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  | 3 |  |  |      |  |       |     |     |     |         |
| 外階段              |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  | 5 |  |  |      |  |       |     |     |     |         |
| 外階段              |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     |     | 3,500mm |
| 駐車場              |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     | 1   | 3,800mm |
| 駐車場              |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     | 1   | 5,000mm |
| 給食室 対象外          |       |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |      |  |       |     |     | 2   | 4,000mm |

※天高は3,500mm以上の箇所のみ記載しております。

霞ヶ浦北小学校【屋内運動場・校舎】

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |            |              | 丸形ランプ            |                  |                  | 高天井照明       | シーリング     |          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-----------|----------|
|               | FL40             |                  |                  |                  | FHF32            | FL20 ブラケット | FL20 ブラケット器具 | FCL30            | FCL40            | FCL40            | NNY20632LX2 | シーリング     | 器具       |
| 数 量           | 4                | 2                | 6                | 50               | 24               | 8          | 8            | 2                | 4                | 15               | 30          | 1         | 1        |
| ラ ン プ 光 束     | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2500lm以上         | 1000lm以上   | -            | 1600lm以上         | 2600lm以上         | 2600lm以上         | 28500lm以上   | 1200lm以上  | -        |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 13.8W以下          | 7.4W以下     | -            | 10.9W以下          | 14.7W以下          | 14.7W以下          | 149W以下      | 10W以下     | -        |
| 質 量           | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 148 g 以下   | 1.12kg以下     | 390 g 以下         | 420 g 以下         | 420 g 以下         | 2.0kg以下     | 370 g 以下  | 0.66kg以下 |
| 色 温 度         | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 6500K      | -            | 5000 K           | 5000 K           | 5000 K           | 5000K       | 5000K     | -        |
| 光 源 色         | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼光色        | -            | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色         | 昼白色       | -        |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上     | -            | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra75以上      | Ra83以上    | -        |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V | -            | AC100-240V       | AC100-240V       | AC100-240V       | AC100-242V  | AC100V    | -        |
| 1/2 ビ ー ム 角   | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°       | -            | 125°             | 125°             | 125°             | 105°        | -         | -        |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | -            | 50000時間以上        | 50000時間以上        | 50000時間以上        | 60000時間以上   | 40000時間以上 | -        |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光        | -            | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 調光          | 非調光       | -        |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | -            | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz     | 50/60hz   | -        |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側         | -            | -                | -                | -                | -           | -         | -        |
| 灯 数           | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 6灯式              | 1灯式        | -            | 1灯式              | 1灯式              | 3灯式              | 1灯式         | 1灯式       | -        |
| 形 状           | 逆富士              | ウォールウォッシャー       | 逆富士              | トラフ              | 埋込スクエア           | 防湿タイプ      | -            | 丸形               | 丸形               | 丸形               | 高天井         | 軒下シーリング   | -        |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | -            | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵          | 内蔵        | -        |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13              | G13              | G13              | G13              | G13              | G13        | -            | G10q             | G10q             | G10q             | -           | GX53      | Φ315     |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       |              | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換        | 器具交換      |          |

| 設置場所                                     | 直管ランプ |   |   |    |    |  |  | 丸形ランプ |   |    | 高天井照明 | シーリング |   | ※天高             |
|--|-------|---|---|----|----|--|--|-------|---|----|-------|-------|---|-----------------|
| 【5-1 屋内運動場 1階】                           |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| ステージ                                     |       |   |   | 42 |    |  |  |       |   |    |       |       |   | 6,000mm         |
| ステージ                                     |       | 2 |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 放送室                                      | 1     |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 器具庫                                      |       |   |   | 8  |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 階段下倉庫                                    | 1     |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 階段室（1F）                                  | 1     |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   | 5,500mm         |
| 階段室（2F）                                  | 1     |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 玄関・ホール                                   |       |   |   |    |    |  |  |       |   | 15 |       |       |   |                 |
| トイレ前通路                                   |       |   |   |    |    |  |  | 2     |   |    |       |       |   |                 |
| トイレ前通路                                   |       |   |   |    |    |  |  |       | 2 |    |       |       |   |                 |
| 女子更衣室                                    |       |   | 4 |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 男子更衣室                                    |       |   | 2 |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 玄関（軒下）                                   |       |   |   |    |    |  |  |       | 2 |    |       |       |   |                 |
| 玄関（軒下）                                   |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       | 1     | 1 |                 |
| 側面通路                                     |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 多目的トイレ、女子洗面所、女子便所、男子洗面所、男子便所 LED化済の為 対象外 |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 【5-1 屋内運動場 2階】                           |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| アリーナ                                     |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |
| 【1-2 教室・特別教室棟 1階】                        |       |   |   |    |    |  |  |       |   |    | 30    |       |   | 10,000～14,000mm |
| 校長応接室                                    |       |   |   |    | 24 |  |  |       |   |    |       |       |   |                 |

※天高は3,500mm以上の箇所のみ記載しております。

千代田義務教育学校【屋内運動場】

| 種 別           | 直管ランプ            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 防雨防湿照明       |              | 丸型ランプ            | 電球               | ダウンライト     | 高天井照明        | 非常灯照明      |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------------|------------|
|               | FL40             |                  |                  |                  | FL20             |                  |                  | FL20         | FL40         | FCL30            | IL40             | FDL27      | HID400       | 階段灯40形     |
| 数 量           | 28               | 6                | 16               | 72               | 3                | 16               | 24               | 3            | 34           | 4                | 4                | 4          | 4            | 3          |
| ラ ン プ 光 束     | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 2000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 1000lm以上         | 2000lm以上     | 2000lm以上     | 1600lm以上         | 485lm以上          | 1100lm以上   | 14150lm以上    | 3300lm以上   |
| 定 格 消 費 電 力   | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 10.8W以下          | 7.3W以下           | 6.1W以下           | 6.1W以下           | 12.7W以下      | 12.7W以下      | 10.9W以下          | 4.4W以下           | 9.8W以下     | 98W以下        | 23.3W以下    |
| 質 量           | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 220 g 以下         | 148 g 以下         | 120 g 以下         | 120 g 以下         | 1.9kg以下      | 3.0kg以下      | 390 g 以下         | 50 g 以下          | 0.63kg以下   | 4.2kg以下      | 3.9kg以下    |
| 色 温           | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K            | 5000K        | 5000K        | 5000 K           | 5000 K           | 5000K      | 5000K        | 5000 K     |
| 光 源 色         | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色          | 昼白色          | 昼白色              | 昼白色              | 昼白色        | 昼白色          | 昼白色        |
| 演 色 性         | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra83以上           | Ra85以上       | Ra85以上       | Ra80以上           | Ra80以上           | Ra85以上     | Ra85以上       | Ra85以上     |
| 定 格 電 圧       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100-242V       | AC100～242V   | AC100～242V   | AC100-240V       | AC100V           | AC100-242V | AC100-242V   | AC100-242V |
| 1/2 ビ ー ム 角   | 120°             | 120°             | 120°             | 120°             | 190°             | 120°             | 120°             | -            | -            | 125°             | 220°             | 70°        | 75°          | -          |
| 設 計 寿 命       | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上    | 40000時間以上    | 50000時間以上        | 40000時間以上        | 40000時間以上  | 40000時間以上    | 40000時間以上  |
| 調 光           | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光              | 非調光          | 非調光          | 非調光              | 非調光              | 非調光        | 非調光          | -          |
| 定 格 周 波 数     | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz      | 50/60hz      | 50/60hz          | 50/60hz          | 50/60hz    | 50/60hz      | 50/60hz    |
| 給 電 方 式       | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | 片側               | -            | -            | -                | -                | -          | -            | -          |
| 灯 数           | 1灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 2灯式              | 1灯式              | 2灯式              | 4灯式              | 1灯式          | 1灯式          | 1灯式              | 1灯式              | 1灯式        | 1灯式          | 1灯式        |
| 形 状           | 逆富士              | 埋込下面開放           | 埋込下面開放           | 埋込下面開放           | 逆富士              | 埋込下面開放           | 埋込下面開放           | 直付           | 直付           | 丸形               | 広配光タイプ           | 白色リフレクター   | 高天井          | -          |
| 電 源 位 置       | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵           | 内蔵           | 内蔵               | 内蔵               | 内蔵         | 内蔵           | 内蔵         |
| 口 金 / 埋 込 寸 法 | G13              | G13/W150         | G13/W220         | G13/W220         | G13              | G13/W220         | G13/W220         | -            | -            | G10q             | E26              | φ150       | φ400         | 人感センサー     |
| そ の 他         | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | IP23<br>器具交換 | IP23<br>器具交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 安定器撤去の上<br>ランプ交換 | 器具交換       | IP43<br>器具交換 | 器具交換       |

| 設置場所             | 直管ランプ |  |   |    |  |   |    | 防雨防湿照明 |    | 丸型ランプ | 電球 | ダウンライト | 高天井照明 | 非常灯照明 | ※天高     |
|------------------|-------|--|---|----|--|---|----|--------|----|-------|----|--------|-------|-------|---------|
| 【24 屋内運動場 1 階】   |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 部室               | 16    |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 更衣室              | 2     |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 男子便所             | 2     |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 女子便所             | 2     |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 器具庫A             | 2     |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 自転車置場            |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 自転車置場            |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| パイプシャフト          | 1     |  |   |    |  |   |    | 3      | 34 |       |    |        |       |       |         |
| 階段               |       |  |   |    |  | 1 |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 階段               |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       | 1     |         |
| 物置き              |       |  |   |    |  | 1 |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 【24 屋内運動場 2 階】   |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| ステージ LED化済の為 対象外 |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 放送室              |       |  | 4 |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 器具庫B,C           | 3     |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       | 3,800mm |
| 女子シャワー室          |       |  |   |    |  |   |    |        |    | 2     |    |        |       |       |         |
| 女子シャワー室          |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       | 2  |        |       |       |         |
| 男子シャワー室          |       |  |   |    |  |   |    |        |    | 2     |    |        |       |       |         |
| 男子シャワー室          |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       | 2  |        |       |       |         |
| 女子更衣室            |       |  | 3 |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 男子更衣室            |       |  | 3 |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 女子便所 LED化済の為 対象外 |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 男子便所 LED化済の為 対象外 |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| ミーティング室          |       |  |   | 12 |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 階段               |       |  |   |    |  | 1 |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 階段               |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       | 1     |         |
| ホール・廊下           |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       | 24      |
| 【24 屋内運動場 3 階】   |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       |         |
| 廊下               |       |  |   |    |  |   | 16 |        |    |       |    |        |       |       |         |
| アリーナ LED化済の為 対象外 |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       | 3,600mm |
| トレーニング室          |       |  |   | 72 |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       | 3,800mm |
| 階段               |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       | 1     |         |
| 吹抜け（玄関）          |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    |        |       |       | 7,600mm |
| 吹抜け（廊下）          |       |  |   |    |  |   |    |        |    |       |    | 4      | 4     |       | 3,500mm |

※天高は3,500mm以上の箇所のみ記載しております。



## 下稲吉小学校【校舎】

## ◇現状照明リスト

| No                    | 設置場所       | 品名              | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|-----------------------|------------|-----------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| <b>【23 管理・教室棟 1階】</b> |            |                 |       |             |             |               |
| A322                  | 廊下(保健室前)   | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 2           | 4           | 2,800         |
| B321                  | 廊下         | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 12          | 12          | 2,800         |
| A322                  | 保健室        | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 5           | 10          | 2,800         |
| K101                  | 保健室(洗濯室)   | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| B321                  | 昇降口        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 12          | 12          | 2,800         |
| B321                  | 来客用玄関      | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,900         |
| J322                  | 職員室        | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| A322                  | 校長室        | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 4           | 8           | 2,800         |
| A322                  | 印刷室        | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 3           | 6           | 2,800         |
| D321                  | EPS        | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 3,400         |
| K102                  | 放送室        | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| B321                  | 男子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,400         |
| B321                  | 多目的トイレ     | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,400         |
| D321                  | PS         | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 2,200         |
| B321                  | 女子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,400         |
| K101                  | SK室        | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| B321                  | 男子更衣室      | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,800         |
| B321                  | 給湯室        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,800         |
| FL20-1                | 給湯室        | ウォールウォッシャー      | FL20  | 1           | 1           | 2,000         |
| A322                  | ミーティング室    | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 3           | 6           | 2,800         |
| B321                  | 女子更衣室      | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 1           | 1           | 2,800         |
| H322                  | 階段(西側)1～3F | 逆富士2灯式          | FHF32 | 5           | 10          | 2,800～4,600   |
| D321                  | 倉庫1        | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 1,600         |
| H322                  | 階段(東側)1～3F | 逆富士2灯式          | FHF32 | 5           | 10          | 2,800～4,600   |
| D321                  | 倉庫2        | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 1,600         |
| P421                  | 軒下         | シーリングライト        | FHT24 | 8           | 8           | 2,600         |
| T201                  | 外壁         | ブラケット           | FL20  | 3           | 3           | 2,000         |
| <b>【23 管理・教室棟 2階】</b> |            |                 |       |             |             |               |
| B321                  | 廊下         | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 10          | 10          | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(すくすく) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 6           | 12          | 2,800         |
| C321                  | 特別支援(すくすく) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(たんぽぽ) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 6           | 12          | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(4年1組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 普通教室(4年1組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(4年2組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |

| No                    | 設置場所       | 品名              | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|-----------------------|------------|-----------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| C321                  | 普通教室(4年2組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(4年3組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 普通教室(4年3組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(ひまわり) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 特別支援(ひまわり) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| B321                  | 教材室        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 4           | 4           | 2,800         |
| I323                  | 展示スペース     | 埋込型下面開放3灯式      | FHP32 | 3           | 9           | 2,800         |
| Q241                  | 展示スペース     | ウォッシュライト        | FHT24 | 8           | 8           | 2,800         |
| A322                  | 配膳室        | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 3           | 6           | 2,800         |
| D321                  | EPS        | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 3,400         |
| B321                  | 女子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,400         |
| K101                  | WC手洗い      | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| D321                  | PS         | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 2           | 2           | 3,400         |
| B321                  | 男子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,400         |
| <b>【23 管理・教室棟 3階】</b> |            |                 |       |             |             |               |
| B321                  | 廊下         | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 10          | 10          | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(にこにこ) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 6           | 12          | 2,800         |
| C321                  | 特別支援(にこにこ) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(きらきら) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 6           | 12          | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(6年1組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 普通教室(6年1組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(6年2組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 普通教室(6年2組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 普通教室(6年3組) | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 普通教室(6年3組) | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                  | 特別支援(すみれ)  | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,800         |
| C321                  | 特別支援(すみれ)  | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| B321                  | 教材室        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 4           | 4           | 2,800         |
| I323                  | 展示スペース     | 埋込型下面開放3灯式      | FHP32 | 3           | 9           | 2,800         |
| Q241                  | 展示スペース     | ウォッシュライト        | FHT24 | 8           | 8           | 2,800         |
| B321                  | 配膳室        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 4           | 4           | 2,800         |
| D321                  | EPS        | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| B321                  | 女子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,400         |
| K101                  | WC手洗い      | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
| D321                  | PS         | トラフ1灯式(反射笠付)    | FHF32 | 2           | 2           | 2,600・3,500   |
| B321                  | 男子便所       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,400         |

| No                          | 設置場所      | 品名              | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|-----------------------------|-----------|-----------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| <b>【9-2 特別教室棟 1階】</b>       |           |                 |       |             |             |               |
| A322                        | 図書室       | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 16          | 32          | 2,800         |
| A322                        | 読み聞かせコーナー | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 9           | 18          | 2,400         |
| B321                        | ホール(体育館側) | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 3           | 3           | 2,400         |
| B321                        | 清掃用具庫     | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 3           | 3           | 2,400         |
| B321                        | ホール(駐車場側) | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 3           | 3           | 2,500         |
| B321                        | 廊下        | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 4           | 4           | 2,500         |
| B321                        | 給食備品倉庫    | 埋込型下面開放1灯式      | FL40  | 2           | 2           | 2,500         |
| B321                        | 女子便所      | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,500         |
| B321                        | 男子便所      | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 2           | 2           | 2,500         |
| A322                        | PTA会議室    | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 2           | 4           | 2,500         |
| H322                        | 階段(1～2F)  | 逆富士2灯式          | FHF32 | 1           | 2           | 3,100         |
| T201                        | 外部        | ブラケット           | FL20  | 5           | 5           | 2,000         |
| —                           | 給食室(対象外)  | —               | —     | —           | —           | —             |
| <b>【9-2 特別教室棟 2階】</b>       |           |                 |       |             |             |               |
| A322                        | 多目的室      | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 12          | 24          | 2,800         |
| A322                        | 音楽室       | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 12          | 24          | 2,800         |
| C321                        | 音楽室       | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 2,800         |
| A322                        | 音楽準備室     | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 2           | 4           | 2,400         |
| B321                        | ホール       | 埋込型下面開放1灯式      | FHF32 | 5           | 5           | 2,400         |
| —                           | ホール       | 逆富士1灯式          | FL20  | 1           | 1           | 2,400         |
| B321                        | 男子便所      | 埋込型下面開放1灯式      | FL40  | 1           | 1           | 2,500         |
| B321                        | 女子便所      | 埋込型下面開放1灯式      | FL40  | 1           | 1           | 2,500         |
| A322                        | 理科室1      | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 12          | 24          | 2,700         |
| C321                        | 理科室1      | 吊下げ1灯式(黒板灯)     | FHF32 | 2           | 2           | 2,700         |
| A322                        | 理科準備室1    | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 2           | 4           | 2,300         |
| A322                        | 理科室2      | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 12          | 24          | 2,700         |
| C321                        | 理科室2      | 吊下げ1灯式(黒板灯)     | FHF32 | 2           | 2           | 2,700         |
| A322                        | 理科準備室2    | 埋込型下面開放2灯式      | FHF32 | 2           | 4           | 2,300         |
| <b>【20 特別普通教室棟(北校舎) 1階】</b> |           |                 |       |             |             |               |
|                             | 昇降口       | 逆富士40形1灯式       | FL40  | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 廊下        | 逆富士40形1灯式       | FL40  | 4           | 4           | 3,000         |
|                             | 国際        | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 9           | 18          | 3,000         |
|                             | 国際        | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 通級        | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 9           | 18          | 3,000         |
|                             | 通級        | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 児童クラブ3    | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 9           | 18          | 3,000         |
|                             | 児童クラブ3    | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |

| No                          | 設置場所   | 品名              | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|-----------------------------|--------|-----------------|-------|-------------|-------------|---------------|
|                             | 児童クラブ4 | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 9           | 18          | 3,000         |
|                             | 児童クラブ4 | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 男子便所   | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 2           | 4           | 2,700         |
|                             | 女子便所   | 逆富士40形2灯式       | FHF32 | 2           | 4           | 2,700         |
|                             | 階段1    | 逆富士40形1灯式       | FL40  | 1           | 1           | 3,000         |
|                             | 階段1・2  | LED化済みのため対象外    |       |             |             | —             |
|                             | 階段2    | 逆富士40形1灯式       | FHF32 | 1           | 1           | 3,000         |
| <b>【20 特別普通教室棟(北校舎) 2階】</b> |        |                 |       |             |             |               |
|                             | 廊下     | 逆富士40形1灯式       | FL40  | 4           | 4           | 3,000         |
|                             | 会議室    | 逆富士40形2灯式       | FHF32 | 2           | 4           | 3,000         |
|                             | 教材室    | 逆富士40形2灯式       | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
|                             | 児童クラブ1 | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 15          | 30          | 3,000         |
|                             | 児童クラブ1 | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 児童クラブ2 | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 15          | 30          | 3,000         |
|                             | 児童クラブ2 | 埋込型下面開放1灯式(黒板灯) | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
|                             | 児童クラブ5 | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 4           | 8           | 3,000         |
|                             | 男子便所   | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 2           | 4           | 2,700         |
|                             | 女子便所   | 逆富士40形2灯式       | FL40  | 2           | 4           | 2,700         |

## 下稲吉東小学校【校舎・屋内運動場】

## ◇現状照明リスト

| No           | 設置場所         | 品名            | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|--------------|--------------|---------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 【1-1 教室棟 1階】 |              |               |       |             |             |               |
| C            | 廊下           | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 6           | 6           | 2,700         |
| H            | 生活科教室        | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 9           | 18          | 3,000         |
| G            | 生活科教室        | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 生活科準備室       | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 2           | 4           | 3,000         |
| H            | 特別支援(あけぼの2組) | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 13          | 26          | 3,000         |
| H            | 特別支援(あけぼの1組) | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 特別支援(あけぼの1組) | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(1年1組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(1年1組)   | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(1年2組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(1年2組)   | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| A            | 児童用昇降口(東側)   | 埋込下面開放2灯式     | FHF32 | 6           | 12          | 2,700         |
| E            | 児童用昇降口(東側)   | 逆富士2灯式        | FHF32 | 3           | 6           | 2,700         |
| K            | 児童用昇降口(東側)軒下 | シーリングライト      | FHT42 | 2           | 2           | 3,700         |
| R            | 女子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| R            | 男子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| D            | 階段(生活科側)1～3F | 逆富士2灯式        | FHF16 | 1           | 2           | 3,600         |
| E            | 階段(生活科側)1～3F | 逆富士2灯式        | FHF32 | 4           | 8           | 3,600～5,500   |
| C            | 給食配膳室        | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 1           | 1           | 3,000         |
| E            | 階段(昇降口側)1～RF | 逆富士2灯式        | FHF32 | 7           | 14          | 3,600～4,200   |
| I            | ポンプ室         | 逆富士1灯式        | FHF16 | 1           | 1           | 2,700         |
| J            | 外壁           | ブラケット(防湿・防雨型) | FL20  | 2           | 2           | 3,000         |
| —            | 給食室(対象外)     | —             | —     | —           | —           | —             |
| 【1-1 教室棟 2階】 |              |               |       |             |             |               |
| C            | 廊下           | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 5           | 5           | 2,700         |
| H            | 家庭科教室        | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 9           | 18          | 3,000         |
| G            | 家庭科教室        | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 家庭科教室準備室     | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 2           | 4           | 3,000         |
| H            | 会議室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 会議室          | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(3年1組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(3年1組)   | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(3年2組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(3年2組)   | 吊下げ1灯式(黒板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |

| No           | 設置場所        | 品名                    | ランプ    | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|--------------|-------------|-----------------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| H            | 普通教室(3年3組)  | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(3年3組)  | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 国際教室1       | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 国際教室1       | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| R            | 女子便所        | LED化済みのため対象外          |        |             |             | —             |
| R            | 男子便所        | LED化済みのため対象外          |        |             |             | —             |
| C            | 給食配膳室       | 埋込下面開放1灯式             | FHF32  | 1           | 1           | 3,000         |
| 【1-1 教室棟 3階】 |             |                       |        |             |             |               |
| C            | 廊下          | 埋込下面開放1灯式             | FHF32  | 5           | 5           | 2,700         |
| A            | 音楽室         | 埋込下面開放2灯式             | FHF32  | 9           | 18          | 3,000         |
| G            | 音楽室         | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 音楽準備室       | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 2           | 4           | 3,000         |
| H            | ひまわり文庫室     | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | ひまわり文庫室     | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(5年1組)  | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(5年1組)  | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(5年2組)  | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(5年2組)  | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 国際教室2       | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 国際教室2       | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 通級指導教室やまゆり1 | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 8           | 16          | 3,000         |
| G            | 通級指導教室やまゆり1 | 吊下げ1灯式(黑板灯)           | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| R            | 女子便所        | LED化済みのため対象外          |        |             |             | —             |
| R            | 男子便所        | LED化済みのため対象外          |        |             |             | —             |
| C            | 給食配膳室       | 埋込下面開放1灯式             | FHF32  | 1           | 1           | 3,000         |
| 【1-1 教室棟 R階】 |             |                       |        |             |             |               |
| O            | 屋上          | 投光器                   | HID400 | 3           | 3           | —             |
| 【1-2 教室棟 1階】 |             |                       |        |             |             |               |
| C            | 廊下          | 埋込下面開放1灯式             | FHF32  | 7           | 7           | 2,700         |
|              | 玄関ホール       | LED化済みのため対象外          |        |             |             | —             |
| K            | 玄関軒下        | シーリングライト              | FHT42  | 2           | 2           | 3,500         |
| H            | 事務室         | 直付下面開放2灯式             | FHF32  | 2           | 4           | 3,000         |
| B            | 事務室         | 埋込下面開放2灯式             | FHF16  | 2           | 4           | 3,000         |
| C            | 放送室         | 埋込下面開放1灯式             | FHF32  | 1           | 1           | 3,000         |
| A            | 校長室         | 埋込下面開放2灯式             | FHF32  | 3           | 6           | 3,000         |
| S            | 職員室         | LED化済みのため対象外(下記の1台以外) |        |             |             | —             |
| S            | 職員室         | 直付下面開放2灯式             | LDL40  | 1           | 2           | 3,000         |

| No                  | 設置場所         | 品名            | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---------------------|--------------|---------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| A                   | 児童用昇降口(西側)   | 埋込下面開放2灯式     | FHF32 | 6           | 12          | 2,700         |
| E                   | 児童用昇降口(西側)   | 逆富士2灯式        | FHF32 | 3           | 6           | 2,700         |
| K                   | 児童用昇降口(西側)軒下 | シーリングライト      | FHT42 | 3           | 3           | 3,700         |
| H                   | 保健室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| B                   | コピー室         | 埋込下面開放2灯式     | FHF16 | 1           | 2           | 2,700         |
| C                   | トイレ前通路       | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| R                   | 職員用女子便所      | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| R                   | 職員用男子便所      | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| I                   | 倉庫           | 逆富士1灯式        | FHF16 | 1           | 1           | 2,700         |
| Q                   | 男子ロッカー室      | 逆富士1灯式        | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| Q                   | 女子ロッカー室      | 逆富士1灯式        | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| Q                   | 湯沸室          | 逆富士1灯式        | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| E                   | 階段(保健室側)1~3F | 逆富士2灯式        | FHF32 | 5           | 10          | 3,600~5,500   |
| R                   | 女子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| R                   | 男子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| J                   | 外壁           | ブラケット(防湿・防雨型) | FL20  | 5           | 5           | 3,000         |
| <b>【1-2 教室棟 2階】</b> |              |               |       |             |             |               |
| C                   | 廊下           | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 7           | 7           | 2,700         |
|                     | 図工準備室        | 吊下げ2灯式        | FHF32 | 2           | 4           | 3,000         |
| H                   | 図工室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 6           | 12          | 3,000         |
| G                   | 図工室          | 吊下げ1灯式(黑板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H                   | 普通教室(2年1組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G                   | 普通教室(2年1組)   | 吊下げ1灯式(黑板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H                   | 普通教室(2年2組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |
| G                   | 普通教室(2年2組)   | 吊下げ1灯式(黑板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,000         |
| H                   | 多目的教室2準備室    | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 2           | 4           | 3,400         |
| M                   | 多目的教室2       | 逆富士1灯式        | FHF86 | 10          | 10          | 3,200         |
| G                   | 多目的教室2       | 吊下げ1灯式(黑板灯)   | FHF32 | 2           | 2           | 3,200         |
| H                   | 相談室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 1           | 2           | 2,700         |
| H                   | 資料室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 1           | 2           | 2,700         |
| R                   | 女子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| R                   | 男子便所         | LED化済みのため対象外  |       |             |             | —             |
| <b>【1-2 教室棟 3階】</b> |              |               |       |             |             |               |
| C                   | 廊下           | 埋込下面開放1灯式     | FHF32 | 6           | 6           | 2,700         |
| Q                   | 廊下           | 逆富士1灯式        | FHF32 | 1           | 1           | 2,700         |
| H                   | 図書室          | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 15          | 30          | 3,000         |
| H                   | 普通教室(6年1組)   | 直付下面開放2灯式     | FHF32 | 4           | 8           | 3,000         |



| No           | 設置場所        | 品名           | ランプ    | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|--------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| G            | 普通教室(6年1組)  | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 普通教室(6年2組)  | 直付下面開放2灯式    | FHF32  | 4           | 8           | 3,000         |
| G            | 普通教室(6年2組)  | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 多目的教室3準備室   | 直付下面開放2灯式    | FHF32  | 2           | 4           | 3,000         |
| A            | 多目的教室3      | 埋込下面開放2灯式    | FHF32  | 6           | 12          | 3,000         |
| G            | 多目的教室3      | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FHF32  | 2           | 2           | 3,000         |
| H            | 通級指導教室やまゆり2 | 直付下面開放2灯式    | FHF32  | 1           | 2           | 2,700         |
| H            | 資料室         | 直付下面開放2灯式    | FHF32  | 1           | 2           | 2,700         |
| R            | 女子便所        | LED化済みのため対象外 |        |             |             | —             |
| R            | 男子便所        | LED化済みのため対象外 |        |             |             | —             |
| 【1-2 教室棟 R階】 |             |              |        |             |             |               |
| O            | 屋上          | 投光器          | HID400 | 2           | 2           | —             |
| 【1-3 教室棟 1階】 |             |              |        |             |             |               |
| C            | 廊下          | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 4           | 12          | 3,000         |
| C            | 児童クラブ②      | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 6           | 18          | 3,000         |
| F            | 児童クラブ②      | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| C            | 児童クラブ①      | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 6           | 18          | 3,000         |
| F            | 児童クラブ①      | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| B            | 児童クラブ③      | 逆富士40形2灯式    | FL40   | 24          | 48          | 3,000         |
| E            | 外壁          | ブラケット(防湿型)   | FL20   | 2           | 2           | 3,200         |
| 【1-3 教室棟 2階】 |             |              |        |             |             |               |
| C            | 廊下          | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 4           | 12          | 3,000         |
| A            | 廊下          | 逆富士40形1灯式    | FL40   | 1           | 1           | 2,700         |
| C            | 普通教室(4年1組)  | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 6           | 18          | 3,000         |
| F            | 普通教室(4年1組)  | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| C            | 普通教室(4年2組)  | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 6           | 18          | 3,000         |
| F            | 普通教室(4年2組)  | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| C            | 理科室         | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 9           | 27          | 3,000         |
| F            | 理科室         | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| C            | 理科準備室       | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 3           | 9           | 3,000         |
| 【1-3 教室棟 3階】 |             |              |        |             |             |               |
| C            | 廊下          | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 4           | 12          | 3,000         |
| A            | 廊下          | 逆富士40形1灯式    | FL40   | 1           | 1           | 2,700         |
| B            | 普通教室(東2組)   | 逆富士40形2灯式    | FL40   | 2           | 4           | 3,000         |
| C            | 普通教室(東2組)   | 逆富士40形3灯式    | FL40   | 4           | 12          | 3,000         |
| F            | 普通教室(東2組)   | 吊下げ1灯式(黒板灯)  | FL40   | 2           | 2           | 3,000         |
| B            | 普通教室(東1組)   | 逆富士40形2灯式    | FL40   | 2           | 4           | 3,000         |



| No           | 設置場所      | 品名                 | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|--------------|-----------|--------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| C            | 普通教室(東1組) | 逆富士40形3灯式          | FL40  | 4           | 12          | 3,000         |
| F            | 普通教室(東1組) | 吊下げ1灯式(黒板灯)        | FL40  | 2           | 2           | 3,000         |
| D            | 英語教室      | 埋込型下面開放2灯式(ルーバー付き) | FL40  | 30          | 60          | 3,000         |
| D            | 会議室       | 埋込型下面開放2灯式(ルーバー付き) | FL40  | 7           | 14          | 3,000         |
| 【5 屋内運動場 1階】 |           |                    |       |             |             |               |
|              | 用具庫       | 逆富士40形2灯式          | FL40  | 1           | 2           | 2,500         |
|              | 玄関ホール     | 埋込角型4灯式            | FL20  | 6           | 24          | 2,500         |
|              | 玄関軒下      | ダウンライト薄型200φ       | FHT42 | 3           | 3           | 3,200         |
|              | 更衣室1      | 逆富士40形2灯式          | FL40  | 1           | 2           | 2,500         |
|              | 更衣室2      | 逆富士40形2灯式(ガード付)    | FL40  | 1           | 2           | 2,500         |
|              | トイレ前通路    | 逆富士20形1灯式          | FL20  | 1           | 1           | 2,500         |
|              | 男子便所      | 逆富士40形1灯式          | FL40  | 1           | 1           | 2,600         |
|              | 女子便所      | 逆富士40形2灯式          | FL40  | 1           | 2           | 2,600         |
| B110         | ステージ      | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| C402         | ステージ控室    | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| D402         | 倉庫        | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| 【5 屋内運動場 2階】 |           |                    |       |             |             |               |
|              | 用具庫       | 逆富士40形2灯式          | FL40  | 1           | 2           | 4,900         |
|              | 放送室       | 逆富士40形2灯式          | FL40  | 1           | 2           | 2,700         |
| A400         | アリーナ      | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |

## 下稲吉中学校【校舎】

## ◇現状照明リスト

| No  | 設置場所            | 品名             | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---|-----------------|----------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| <b>【1-1教室棟、1-2特別教室管理棟、1-3教室棟、1-4教室棟】 1階</b> |                 |                |       |             |             |               |
| 1-1～3                                       | 廊下              | 埋込型下面開放1灯式     | FLR40 | 11          | 11          | 2,700         |
| 1-2   | 廊下(印刷室前)        | 埋込型下面開放1灯式     | FL20  | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-2   | 技術室(木工室)        | パイフ吊り型1灯式(黒板灯) | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 技術室(木工室)        | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 9           | 18          | 3,000         |
| 1-2   | 技術準備室           | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-2   | 生徒用昇降口(西側)      | 埋込型下面開放2灯式     | FLR40 | 9           | 18          | 2,700         |
| 1-2   | 生徒用昇降口(西側)軒下    | シーリングライト       | FCL30 | 3           | 3           | 2,400、3,600   |
| 1-2   | 保健室             | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 3           | 6           | 3,000         |
| 1-2   | 保健室             | パイフ吊り型2灯式      | FHF32 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 保健室             | 2台:直付型LED化済み   |       |             |             | —             |
| 1-2   | ロッカー室           | 逆富士2灯式         | FHF32 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | ロッカー室           | パイフ吊り型2灯式      | FHF32 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 湯沸室             | 直付下面開放2灯式      | FLR40 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 職員室             | 埋込型下面開放3灯式     | FLR40 | 11          | 33          | 3,000         |
| 1-2   | 職員室             | 埋込型下面開放2灯式     | FLR40 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 職員室             | 1台:直付型LED化済み   |       |             |             | —             |
| 1-2   | 校長室             | LED化済みのため対象外   |       |             |             | —             |
| 1-2   | 放送事務室           | 埋込型下面開放2灯式     | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-2   | 放送室             | 埋込型下面開放2灯式     | FLR40 | 3           | 6           | 3,000         |
| 1-2   | 玄関ホール           | 埋込スクエア型4灯式     | FL20  | 3           | 12          | 2,700         |
| 1-2   | 玄関軒下            | シーリングライト       | FCL30 | 2           | 2           | 3,300         |
| 1-1   | 校内フリースクール(ひだまり) | パイフ吊り型1灯式(黒板灯) | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 校内フリースクール(ひだまり) | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-1   | 校内フリースクール(ひだまり) | 1台:直付型LED化済み   |       |             |             | —             |
| 1-1   | 倉庫(ひだまり脇)       | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 3           | 6           | 3,000         |
| 1-1   | 相談室(やすらぎ)       | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 生徒用昇降口(東側)      | LED化済みのため対象外   |       |             |             | —             |
| 1-1   | 生徒用昇降口(東側)軒下    | シーリングライト       | FCL30 | 3           | 3           | 2,700         |
| 1-1   | 多目的室(卓球室2)      | パイフ吊り型1灯式(黒板灯) | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 多目的室(卓球室2)      | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-3   | 多目的室(卓球室1)      | パイフ吊り型1灯式(黒板灯) | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-3   | 多目的室(卓球室1)      | パイフ吊り型2灯式      | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-1   | 給食配膳室           | 埋込下面開放1灯式      | FLR40 | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-1   | 男子便所            | LED化済みのため対象外   |       |             |             | —             |
| 1-1   | 女子便所            | LED化済みのため対象外   |       |             |             | —             |

| No  | 設置場所         | 品名              | ランプ    | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---|--------------|-----------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| 1-1   | 階段(東側)1~4F   | 逆富士2灯式          | FL20   | 7           | 14          | 3,600~5,600   |
| 1-1   | 階段(東側)下倉庫    | 逆富士1灯式          | FLR40  | 2           | 2           | 2,100、3,000   |
| 1-2   | 職員用女子便所      | LED化済みのため対象外    |        |             |             | —             |
| 1-2   | 職員用男子便所      | LED化済みのため対象外    |        |             |             | —             |
| 1-2   | 印刷室          | 逆富士2灯式          | FLR40  | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 階段(中央)1~RF   | 逆富士2灯式          | FL20   | 8           | 16          | 3,600~4,800   |
| 1-2   | 機械室          | 直付下面開放1灯式       | FL40   | 1           | 1           | 1,900         |
| 1-2   | 機械室          | 逆富士1灯式          | FLR40  | 1           | 1           | 3,100         |
| 1-2   | 階段(西側)1~4F   | 逆富士2灯式          | FL20   | 7           | 14          | 3,600~5,600   |
| 1-2   | 階段(西側)下倉庫    | 逆富士1灯式          | FLR40  | 2           | 2           | 2,100、3,000   |
| 1-2   | 女子便所         | LED化済みのため対象外    |        |             |             | —             |
| 1-2   | 男子便所         | LED化済みのため対象外    |        |             |             | —             |
| <b>【1-1教室棟、1-2特別教室管理棟、1-3教室棟、1-4教室棟】 2階</b> |              |                 |        |             |             |               |
| 1-1~4                                       | 廊下           | 埋込型下面開放1灯式      | FLR40  | 12          | 12          | 2,700         |
| 1-2   | 廊下(生徒会室前)    | 埋込型下面開放1灯式      | FL20   | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-2   | 家庭科教室        | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 家庭科教室        | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 12          | 24          | 3,000         |
| 1-2   | 家庭科準備室       | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-2   | 多目的室(卓球室3)   | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 多目的室(卓球室3)   | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-2   | 多目的室(卓球室3)   | 4台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-2   | 多目的準備室       | 直付下面開放2灯式       | FLR40  | 2           | 4           | 2,600         |
| 1-2   | 相談室(視聴覚室)    | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 相談室(視聴覚室)    | 逆富士1灯式          | FLR110 | 10          | 10          | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ2組) | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ2組) | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ2組) | 1台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-2   | 図書室          | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 7           | 14          | 3,000         |
| 1-2   | 図書室          | 8台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(9年5組)   | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年5組)   | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年5組)   | 4台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(9年4組)   | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年4組)   | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年4組)   | 4台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(9年3組)   | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年3組)   | ハイク°吊り型2灯式      | FLR40  | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年3組)   | 1台:直付型LED化済み    |        |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(9年2組)   | ハイク°吊り型1灯式(黑板灯) | FLR40  | 2           | 2           | 3,000         |

| No  | 設置場所              | 品名                 | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---|-------------------|--------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1-1   | 普通教室(9年2組)        | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(9年2組)        | 4台:直付型LED化済み       |       |             |             | —             |
| 1-3   | 普通教室(9年1組)        | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-3   | 普通教室(9年1組)        | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-4   | 倉庫(コンピューター室脇)     | 逆富士2灯式             | FLR40 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-4   | コンピューター室          | 直付型1灯式(黑板灯)        | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-4   | コンピューター室          | 埋込型下面開放2灯式(ルーバー付き) | FLR40 | 28          | 56          | 3,000         |
| 1-4   | コンピューター準備室        | 逆富士2灯式             | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 給食配膳室             | 埋込下面開放1灯式          | FLR40 | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-1   | 男子便所              | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| 1-1   | 女子便所              | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| 1-2   | 倉庫(図書室前)          | 逆富士2灯式             | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 進路情報室             | 逆富士2灯式             | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 生徒会室              | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 2           | 4           | 2,700         |
| 1-2   | 女子便所              | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| 1-2   | 男子便所              | LED化済みのため対象外       |       |             |             | —             |
| <b>【1-1教室棟、1-2特別教室管理棟、1-3教室棟、1-4教室棟】 3階</b> |                   |                    |       |             |             |               |
| 1-1~4                                       | 廊下                | 埋込型下面開放1灯式         | FLR40 | 12          | 12          | 2,700         |
| 1-2   | 廊下(資料室前)          | 埋込型下面開放1灯式         | FL20  | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-2   | 第1理科室             | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第1理科室             | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 12          | 24          | 3,000         |
| 1-2   | 第1理科準備室           | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-2   | 第2理科室             | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第2理科室             | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 9           | 18          | 3,000         |
| 1-2   | 第2理科準備室           | ハイク吊り型1灯式          | FLR40 | 1           | 1           | 3,000         |
| 1-2   | 第1美術準備室           | ハイク吊り型1灯式          | FLR40 | 1           | 1           | 3,000         |
| 1-2   | 第1美術室             | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第1美術室             | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 9           | 18          | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ1・5組)    | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ1・5組)    | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 4           | 8           | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ1・5組)    | ハイク吊り型2灯式          | FHF32 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ1・5組)    | 1台:直付型LED化済み       |       |             |             | —             |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ3・7組)    | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 特別支援(あすなろ3・7組)    | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-2   | 相談室               | 埋込型下面開放2灯式         | FLR40 | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-1   | 特別支援(あすなろ6組、あおぞら) | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 特別支援(あすなろ6組、あおぞら) | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(8年5組)        | ハイク吊り型1灯式(黑板灯)     | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(8年5組)        | ハイク吊り型2灯式          | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |

| No  | 設置場所       | 品名                  | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---|------------|---------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1-1   | 普通教室(8年5組) | 4台:直付型LED化済み        |       |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(8年4組) | 2台:ハイフ吊り型(黒板灯)LED化済 |       |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(8年4組) | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(8年4組) | 4台:直付型LED化済み        |       |             |             | —             |
| 1-1   | 普通教室(8年3組) | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(8年3組) | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 3           | 6           | 3,000         |
| 1-1   | 普通教室(8年3組) | 3台:直付型LED化済み        |       |             |             | —             |
| 1-3   | 普通教室(8年2組) | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-3   | 普通教室(8年2組) | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-4   | 普通教室(8年1組) | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-4   | 普通教室(8年1組) | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-4   | 普通教室(8年1組) | 1台:直付型LED化済み        |       |             |             | —             |
| 1-4   | 多目的室       | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-4   | 多目的室       | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-1   | 給食配膳室      | 埋込下面開放1灯式           | FLR40 | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-1   | 男子便所       | LED化済みのため対象外        |       |             |             | —             |
| 1-1   | 女子便所       | LED化済みのため対象外        |       |             |             | —             |
| 1-2   | 準備室1       | 逆富士2灯式              | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 準備室2       | 逆富士2灯式              | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 国語科教材室     | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2   | 女子便所       | LED化済みのため対象外        |       |             |             | —             |
| 1-2   | 男子便所       | LED化済みのため対象外        |       |             |             | —             |
| <b>【1-1教室棟、1-2特別教室管理棟、1-3教室棟、1-4教室棟】 4階</b> |            |                     |       |             |             |               |
| 1-1~4                                       | 廊下         | 埋込型下面開放1灯式          | FLR40 | 11          | 11          | 2,700         |
| 1-2   | 廊下(資料室前)   | 埋込型下面開放1灯式          | FL20  | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-2   | 第2音楽室      | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,200         |
| 1-2   | 第2音楽室      | 埋込型下面開放2灯式          | FLR40 | 6           | 12          | 3,200         |
| 1-2   | 第2音楽室      | 逆富士2灯式              | FHF32 | 2           | 4           | 3,200         |
| 1-2   | 第2音楽室      | 4台:直付型LED化済み        |       |             |             | —             |
| 1-2   | 第2音楽準備室    | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 2           | 4           | 3,000         |
| 1-2   | 第1音楽室      | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,200         |
| 1-2   | 第1音楽室      | 直付下面開放2灯式           | FLR40 | 3           | 6           | 3,200         |
| 1-2   | 第1音楽室      | 逆富士2灯式              | FHF32 | 3           | 6           | 3,200         |
| 1-2   | 第1音楽室      | 直付下面開放2灯式           | FLR40 | 2           | 4           | 3,200         |
| 1-2   | 第1音楽室      | 逆富士2灯式              | FLR40 | 1           | 2           | 3,200         |
| 1-2   | 第1音楽準備室    | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第2美術準備室    | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第2美術室      | ハイフ吊り型1灯式(黒板灯)      | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2   | 第2美術室      | ハイフ吊り型2灯式           | FLR40 | 9           | 18          | 3,000         |

| No   | 設置場所            | 品名                           | ランプ   | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|------|-----------------|------------------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1-2  | 特別支援(あすなろ4・9組)  | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ4・9組)  | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 4           | 8           | 3,000         |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ4・9組)  | ハイフ°吊り型2灯式                   | FHF32 | 1           | 2           | 3,000         |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ4・9組)  | 1台:直付型LED化済み                 |       |             |             | —             |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ8・10組) | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ8・10組) | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-2  | 特別支援(あすなろ8・10組) | 1台:直付型LED化済み                 |       |             |             | —             |
| 1-2  | 相談室             | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 4           | 8           | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年5組)      | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年5組)      | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年4組)      | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 5           | 10          | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年4組)      | 2台:黒板灯直付型LED化済み、1台:直付型LED化済み |       |             |             | —             |
| 1-1  | 普通教室(7年3組)      | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年3組)      | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年2組)      | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年2組)      | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 3           | 6           | 3,000         |
| 1-1  | 普通教室(7年2組)      | 3台:直付型LED化済み                 |       |             |             | —             |
| 1-3  | 普通教室(7年1組)      | ハイフ°吊り型1灯式(黒板灯)              | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-3  | 普通教室(7年1組)      | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 6           | 12          | 3,000         |
| 1-4  | 家庭科室(被服室)       | 直付型1灯式(黒板灯)                  | FLR40 | 2           | 2           | 3,000         |
| 1-4  | 家庭科室(被服室)       | 埋込型下面開放2灯式                   | FLR40 | 16          | 32          | 3,000         |
| 1-1  | 給食配膳室           | 埋込下面開放1灯式                    | FLR40 | 1           | 1           | 2,700         |
| 1-1  | 男子便所            | LED化済みのため対象外                 |       |             |             | —             |
| 1-1  | 女子便所            | LED化済みのため対象外                 |       |             |             | —             |
| 1-2  | 倉庫              | 逆富士2灯式                       | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2  | 倉庫              | 逆富士2灯式                       | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2  | 資料室             | ハイフ°吊り型2灯式                   | FLR40 | 1           | 2           | 2,700         |
| 1-2  | 女子便所            | LED化済みのため対象外                 |       |             |             | —             |
| 1-2  | 男子便所            | LED化済みのため対象外                 |       |             |             | —             |
| —    | 給食室(対象外)        | —                            | —     | —           | —           | —             |
| 【外部】 |                 |                              |       |             |             |               |
|      | 外壁              | ブラケット(防湿・防雨型)                | FL20  | 3           | 3           | 2,500         |
| 1-3  | 外階段             | ブラケット(防湿型)                   | FL20  | 5           | 5           | 3,500         |
| 1-3  | 外階段             | 投光器                          | HF400 | 1           | 1           | 3,800         |
|      | 駐車場             | 投光器                          | HF400 | 1           | 1           | 5,000         |
|      | 駐車場             | ポール灯                         | HF250 | 2           | 2           | 4,000         |

## 霞ヶ浦北小学校【屋内運動場・校舎】

## ◇現状照明リスト

| No                | 設置場所    | 品名           | ランプ         | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|-------------------|---------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 【5-1 屋内運動場 1階】    |         |              |             |             |             |               |
|                   | ステージ    | トラフ2灯式(反射笠付) | FL40        | 21          | 42          | 6,000         |
|                   | ステージ    | ウォールウォッシャー   | FL40        | 2           | 2           | 2,300         |
|                   | 放送室     | 逆富士40形1灯式    | FL40        | 1           | 1           | 2,200         |
|                   | 器具庫     | トラフ2灯式(反射笠付) | FL40        | 4           | 8           | 3,000         |
|                   | 階段下倉庫   | 逆富士40形1灯式    | FL40        | 1           | 1           | 2,000         |
|                   | 階段室(1F) | 逆富士40形1灯式    | FL40        | 1           | 1           | 5,500         |
|                   | 階段室(2F) | 逆富士40形1灯式    | FL40        | 1           | 1           | 2,300         |
|                   | 玄関・ホール  | 埋込丸型3灯式      | FCL40       | 5           | 15          | 2,500         |
|                   | トイレ前通路  | 埋込丸型2灯式      | FCL30       | 2           | 2           | 2,500         |
|                   | トイレ前通路  | 埋込丸型2灯式      | FCL40       | 2           | 2           | 2,500         |
|                   | 女子更衣室   | 逆富士40形2灯式    | FL40        | 2           | 4           | 2,500         |
|                   | 男子更衣室   | 逆富士40形2灯式    | FL40        | 1           | 2           | 2,500         |
|                   | 多目的トイレ  | LED化済みのため対象外 |             |             |             | —             |
|                   | 女子洗面所   | LED化済みのため対象外 |             |             |             | —             |
|                   | 女子便所    | LED化済みのため対象外 |             |             |             | —             |
|                   | 男子洗面所   | LED化済みのため対象外 |             |             |             | —             |
|                   | 男子便所    | LED化済みのため対象外 |             |             |             | —             |
|                   | 玄関(軒下)  | 埋込丸型1灯式      | FCL40       | 2           | 2           | 2,600         |
|                   | 玄関(軒下)  | 壁付ブラケット      | IL40        | 1           | 1           | 2,000         |
|                   | 側面通路    | ブラケット        | FL20        | 8           | 8           | 2,400         |
| 【5-1 屋内運動場 2階】    |         |              |             |             |             |               |
|                   | アリーナ    | 高天井照明        | NNY20630KLX | 30          | 30          | 10,000~14,000 |
| 【1-2 教室・特別教室棟 1階】 |         |              |             |             |             |               |
|                   | 校長応接室   | 埋込角型6灯式      | FHF32       | 4           | 24          | 2,800         |



## 千代田義務教育学校【屋内運動場】

## ◇現状照明リスト

| No            | 設置場所    | 品名                                  | ランプ    | 器具台数<br>(台) | ランプ数<br>(本) | 天井高 H<br>(mm) |
|---------------|---------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| 【24 屋内運動場 1階】 |         |                                     |        |             |             |               |
| V41           | 部室      | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 16          | 16          | 3,100         |
| V41           | 更衣室     | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 2           | 2           | 2,700         |
| V41           | 男子便所    | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 2           | 2           | 2,800         |
| V41           | 女子便所    | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 2           | 2           | 2,800         |
| V41           | 器具庫A    | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 2           | 2           | 2,700         |
| V41           | 自転車置場   | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 34          | 34          | 2,800         |
| V21           | 自転車置場   | 逆富士20形1灯式                           | FL20   | 3           | 3           | 2,800         |
| V41           | パイプシャフト | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 1           | 1           | 2,800         |
| V21           | 階段      | 逆富士20形1灯式                           | FL20   | 1           | 1           | 2,000         |
| S             | 階段      | 階段誘導灯                               | FL40   | 1           | 1           | 2,100         |
| V21           | 物置き     | 逆富士20形1灯式                           | FL20   | 1           | 1           | 3,000         |
| 【24 屋内運動場 2階】 |         |                                     |        |             |             |               |
| —             | ステージ    | LED化済みのため対象外(iDシリーズ直付型40形反射笠付型 26台) |        |             |             | —             |
| U42           | 放送室     | 埋込下面開放40形2灯式                        | FL40   | 2           | 4           | 2,500         |
| V41           | 器具庫B,C  | 逆富士40形1灯式                           | FL40   | 3           | 3           | 3,800         |
| A             | 女子シャワー室 | 直付シーリング                             | FCL30  | 2           | 2           | 2,500         |
| C             | 女子シャワー室 | 直付小型シーリング                           | IL40   | 2           | 2           | 2,500         |
| A             | 男子シャワー室 | 直付シーリング                             | FCL30  | 2           | 2           | 2,500         |
| C             | 男子シャワー室 | 直付小型シーリング                           | IL40   | 2           | 2           | 2,500         |
| U41           | 女子更衣室   | 埋込下面開放40形1灯式                        | FL40   | 3           | 3           | 2,500         |
| U41           | 男子更衣室   | 埋込下面開放40形1灯式                        | FL40   | 3           | 3           | 2,500         |
| —             | 女子便所    | LED化済みのため対象外                        |        |             |             | —             |
| —             | 男子便所    | LED化済みのため対象外                        |        |             |             | —             |
| U42           | ミーティング室 | 埋込下面開放40形2灯式                        | FL40   | 6           | 12          | 2,500         |
| V21           | 階段      | 逆富士20形1灯式                           | FL20   | 1           | 1           | 2,000         |
| S             | 階段      | 階段誘導灯                               | FL40   | 1           | 1           | 2,100         |
| M24           | ホール・廊下  | 埋込スクエア4灯式                           | FL20   | 6           | 24          | 3,000         |
| 【24 屋内運動場 3階】 |         |                                     |        |             |             |               |
| U22           | 廊下      | 埋込下面開放20形2灯式                        | FL20   | 8           | 16          | 3,600         |
| —             | アリーナ    | LED化済みのため対象外(LED高天井用照明器具 30台)       |        |             |             | —             |
| U42           | トレーニング室 | 埋込下面開放40形2灯式                        | FL40   | 36          | 72          | 3,800         |
| S             | 階段      | 階段誘導灯                               | FL40   | 1           | 1           | 2,100         |
| F             | 吹抜け(玄関) | 高天井DL(HIDマルチハロゲン)                   | HID400 | 4           | 4           | 7,600         |
| N             | 吹抜け(廊下) | DL                                  | FDL27  | 4           | 4           | 3,500         |