

## 与勝中学校 LED化

| 既存ランプ・器具     |                         |          |             |              |
|--------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所           | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 1-1階 階段      | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 ピロティ    | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 8        | 8           | 8            |
| 1-1階 EPS     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 PS      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 倉庫      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 1-1階 電気室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 6        | 6           | 6            |
| 1-1階 雨水ポンプ室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 1-1階 消火ポンプ室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 2           | 2            |
| 1-1階 ピロティ    | ブラケット 小型シーリングΦ300 FML18 | 8        | 8           | 8            |
| 1-1階 女子便所    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 5           | 5            |
| 1-1階 PS      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 階段      | ブラケット 小型シーリングΦ300 FML18 | 2        | 2           | 2            |
| 1-1階 渡り廊下    | シーリングライト FCL30          | 4        | 4           | 4            |
| 1-1階 配膳室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 1-1階 ホール     | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 10       | 10          | 10           |
| 1-1階 便所      | ブラケット 小型シーリングΦ250 FCL20 | 4        | 4           | 4            |
| 1-1階 便所      | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 特別支援教室2 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 6        | 12          | 12           |
| 1-1階 特別支援教室2 | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-1階 特別支援教室2 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 特別支援教室1 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 7        | 14          | 14           |
| 1-1階 特別支援教室1 | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-1階 特別支援教室1 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 特別支援教室1 | シーリングライト FCL32・40形      | 1        | 1           | 1            |
| 1-1階 特別支援教官室 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 2        | 4           | 4            |
| 1-1階 ピロティ    | シーリングライト FCL30          | 8        | 8           | 8            |
| 1-2階 階段      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 1-2階 倉庫      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-2階 EPS     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 1-2階 教材庫     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 2           | 2            |
| 1-2階 男子便所    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 3           | 3            |

| 既存ランプ・器具     |                         |          |             |              |
|--------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所           | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 1-2階 廊下      | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 相談室兼会議室 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 1-2階 相談室兼会議室 | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 ピロティ・廊下 | シーリングライト FCL30          | 11       | 11          | 11           |
| 1-2階 ピロティ・廊下 | ダウンライト Φ150 FHT32       | 5        | 5           | 5            |
| 1-2階 技術教官室   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 2        | 4           | 4            |
| 1-2階 技術倉庫    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 技術教室    | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 18       | 36          | 36           |
| 1-2階 技術教室    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 家庭科被服室  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 15       | 30          | 30           |
| 1-2階 家庭科被服室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 家庭科教官室  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 6        | 12          | 12           |
| 1-2階 家庭科調理室  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 1-2階 家庭科調理室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 1-2階 階段      | シーリングライト FCL30          | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 階段      | シーリングライト FCL30          | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 廊下      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 12          | 12           |
| 2-1階 理科室2    | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 2-1階 理科室2    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 薬品庫     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 理科教官室   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 8        | 16          | 16           |
| 2-1階 EPS     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 PS      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 理科室1    | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 2-1階 理科室1    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 美術室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 2-1階 美術室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 美術教官室   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 6        | 12          | 12           |
| 2-1階 倉庫      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 階段      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 理科室3    | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 2-1階 理科室3    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具     |                         |          |             |              |
|--------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所           | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 2-1階 便所      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 11       | 11          | 11           |
| 2-1階 相談室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 2-1階 配膳室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 2-1階 PS      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-1階 渡り廊下    | シーリングライト FCL30          | 4        | 4           | 4            |
| 2-1階 ホール     | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 9        | 9           | 9            |
| 2-1階 書庫      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 2        | 2           | 2            |
| 2-1階 司書室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 2-1階 図書室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 19       | 38          | 38           |
| 2-2階 階段      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-2階 階段      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-2階 EPS     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 2-2階 教材庫     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 2-2階 廊下      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 3        | 3           | 3            |
| 2-2階 学年職員室   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 6        | 12          | 12           |
| 2-2階 普通教室1   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 2-2階 普通教室1   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-2階 普通教室2   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 2-2階 普通教室2   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-2階 普通教室3   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 2-2階 普通教室3   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-2階 普通教室4   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 2-2階 普通教室4   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-2階 普通教室5   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 2-2階 普通教室5   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 2-2階 多目的スペース | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 52       | 52          | 52           |
| 2-2階 廊下      | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 13       | 13          | 13           |
| 2-2階 階段      | シーリングライト FCL30          | 2        | 2           | 2            |
| 3-1階 階段      | シーリングライト FCL30          | 2        | 2           | 2            |
| 3-1階 廊下      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 12          | 12           |
| 3-1階 音楽室2    | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 3-1階 音楽室2    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具       |                         |          |             |              |
|----------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所             | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 3-1階 楽器倉庫      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 3-1階 音楽教官室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 3-1階 EPS       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-1階 PS        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-1階 音楽室1      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 12       | 24          | 24           |
| 3-1階 音楽室1      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 3-1階 生徒会室      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 3-1階 スタジオ      | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 2        | 4           | 4            |
| 3-1階 放送室       | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 2        | 4           | 4            |
| 3-1階 階段        | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 3-1階 階段        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-1階 コンピュータ教室  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 20       | 40          | 40           |
| 3-1階 コンピュータ教室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 3-1階 コンピュータ前室  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 2           | 2            |
| 3-1階 コンピュータ教官室 | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 3-1階 便所        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 11       | 11          | 11           |
| 3-1階 相談室       | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 4        | 8           | 8            |
| 3-1階 配膳室       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 3-1階 PS        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-1階 渡り廊下      | シーリングライト FCL30          | 4        | 4           | 4            |
| 3-1階 ホール       | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 9        | 9           | 9            |
| 3-1階 多目的スペース   | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 48       | 48          | 48           |
| 3-2階 階段        | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 1        | 1           | 1            |
| 3-2階 階段        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-2階 EPS       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 3-2階 教材庫       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 3-2階 廊下        | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 3        | 3           | 3            |
| 3-2階 学年職員室     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 6        | 12          | 12           |
| 3-2階 普通教室6     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 3-2階 普通教室6     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |
| 3-2階 普通教室7     | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力         | 9        | 18          | 18           |
| 3-2階 普通教室7     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具     |                          |          |             |              |
|--------------|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所           | 既存器具                     | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 3-2階 普通教室8   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力          | 9        | 18          | 18           |
| 3-2階 普通教室8   | 直管蛍光灯 Hf32形              | 2        | 2           | 2            |
| 3-2階 普通教室9   | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力          | 9        | 18          | 18           |
| 3-2階 普通教室9   | 直管蛍光灯 Hf32形              | 2        | 2           | 2            |
| 3-2階 普通教室10  | 直管蛍光灯 Hf32形 高出力          | 9        | 18          | 18           |
| 3-2階 普通教室10  | 直管蛍光灯 Hf32形              | 2        | 2           | 2            |
| 3-2階 多目的スペース | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3  | 52       | 52          | 52           |
| 3-2階 廊下      | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3  | 13       | 13          | 13           |
| 3-2階 階段      | シーリングライト FCL30           | 1        | 1           | 1            |
| R階 屋上        | HIDランプ〈投光器〉 水銀灯(HF) 400形 | 2        | 2           | 2            |
| R階 ポンプ室      | ブラケット 小型シーリングΦ250 FCL20  | 1        | 1           | 1            |
| R階 屋上        | HIDランプ〈投光器〉 水銀灯(HF) 400形 | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 昇降口     | ブラケット 白熱電球 100形          | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 外壁      | ブラケット FL20 防雨型           | 5        | 5           | 5            |
| 増築1階 ホール     | スポットライト〈フランジ〉 JD60W相当    | 7        | 7           | 7            |
| 増築1階 渡り廊下    | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30  | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 階段      | 直管蛍光灯 FL40形              | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 物入      | 直管蛍光灯 FL20形              | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 教育相談室   | 直管蛍光灯 FL40形              | 8        | 16          | 16           |
| 増築1階 教育相談室   | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 男女便所    | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 8           | 8            |
| 増築1階 男女便所    | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 男女便所    | ダウンライト Φ150 FDL27        | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 和室      | シーリングライト FL20 3灯 和風      | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 シャワー    | ブラケット 白熱電球 40形 電球色       | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 便所      | 直管蛍光灯 FL20形              | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 洗面      | 直管蛍光灯 FL40形              | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 保健室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 増築1階 保健室外    | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30  | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 事務室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 増築1階 校長室     | 直管蛍光灯 FL20形              | 6        | 24          | 24           |
| 増築1階 前室1,2   | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具    |                         |          |             |              |
|-------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所          | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 増築1階 休憩室1,2 | シーリングライト FL20 3灯 和風     | 2        | 2           | 2            |
| 増築1階 湯沸室    | 直管蛍光灯 FL40形             | 4        | 8           | 8            |
| 増築1階 湯沸室    | ブラケット 棚下灯 FL20形         | 1        | 1           | 1            |
| 増築1階 印刷室    | 直管蛍光灯 FL40形             | 4        | 8           | 8            |
| 増築1階 職員室    | 直管蛍光灯 FL40形             | 20       | 40          | 40           |
| 増築1階 教材庫    | 直管蛍光灯 FL40形             | 3        | 6           | 6            |
| 増築1階 屋外階段   | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 1        | 1           | 1            |
| 増築2階 吹抜     | ダウンライト〈高天井〉Φ400 HF250   | 9        | 9           | 9            |
| 増築2階 階段     | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 渡り廊下   | ダウンライト Φ150 FDL27       | 1        | 1           | 1            |
| 増築2階 廊下     | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 9           | 9            |
| 増築2階 男女便所   | ダウンライト Φ150 FDL27       | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 男女便所   | 直管蛍光灯 FL40形             | 4        | 8           | 8            |
| 増築2階 CR-1   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 増築2階 CR-1   | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 CR-2   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 増築2階 CR-2   | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 CR-3   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 増築2階 CR-3   | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 CR-4   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 増築2階 CR-4   | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築2階 屋外階段   | ブラケット FL20 防雨型          | 1        | 1           | 1            |
| 増築3階 屋外広場   | ブラケット FL20 防雨型          | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 階段     | ブラケット FL20 防雨型          | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 階段     | 直管蛍光灯 FL40形             | 1        | 1           | 1            |
| 増築3階 渡り廊下   | ダウンライト Φ150 FDL27       | 1        | 1           | 1            |
| 増築3階 廊下     | 直管蛍光灯 FL40形             | 10       | 10          | 10           |
| 増築3階 男女便所   | ダウンライト Φ150 FDL27       | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 男女便所   | 直管蛍光灯 FL40形             | 4        | 8           | 8            |
| 増築3階 CR-5   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 増築3階 CR-5   | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 CR-6   | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |

| 既存ランプ・器具  |                             |          |             |              |
|-----------|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                        | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 増築3階 CR-6 | 直管蛍光灯 FL40形                 | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 CR-7 | 直管蛍光灯 FL40形                 | 9        | 18          | 18           |
| 増築3階 CR-7 | 直管蛍光灯 FL40形                 | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 CR-8 | 直管蛍光灯 FL40形                 | 9        | 18          | 18           |
| 増築3階 CR-8 | 直管蛍光灯 FL40形                 | 2        | 2           | 2            |
| 増築3階 屋外階段 | ブラケット FL20 防雨型              | 1        | 1           | 1            |
| ■柔剣道場     |                             |          |             |              |
| 軒下        | ブラケット 小型シーリング Φ300 FCL30    | 1        | 1           | 1            |
| 玄関        | ブラケット 小型シーリング Φ250 FCL20    | 1        | 1           | 1            |
| 道場        | HIDランプ〈高天井〉水銀灯(HF) 400形 E39 | 10       | 10          | 10           |
| 更衣室       | 直管蛍光灯 FL40形                 | 2        | 2           | 2            |
| 指導員室      | ベースライト〈トラフW80〉FLR40形 2灯 防雨型 | 1        | 1           | 1            |
| トイレ       | ブラケット Φ188 IL60 電球色         | 2        | 2           | 2            |
| ■屋外       |                             |          |             |              |
| 屋上        | HIDランプ〈投光器〉水銀灯(HF) 400形 塩害  | 3        | 3           | 3            |
| 駐車場       | HIDランプ〈投光器〉街路灯 NH270 E39    | 2        | 2           | 2            |
| 小計        |                             | 1038     | 1549        |              |

石川中学校 LED化

| 既存ランプ・器具 |                         |          |             |              |
|----------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| ■校舎      |                         |          |             |              |
| □1階      |                         |          |             |              |
| 昇降口      | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 12       | 12          | 12           |
| ホール      | スクエアライト □450 埋込 FHP32×3 | 9        | 9           | 9            |
| 廊下(2)    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 6        | 6           | 6            |
| 廊下(2)    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 廊下(4)    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 8        | 8           | 8            |
| 廊下(5)    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 10       | 10          | 10           |
| 多目的スペース  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 14       | 28          | 28           |
| 廊下(7)    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 14       | 14          | 14           |
| 事務室      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 6        | 12          | 12           |
| 校長室      | スクエアライト □600 埋込 FHP45×4 | 6        | 6           | 6            |
| 職員室      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 15       | 30          | 30           |
| 支援相談室    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 湯沸室・印刷室  | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 和室       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 相談室      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 教育相談室    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 6           | 6            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 3           | 3            |
| 男子トイレ    | ダウンライト Φ150 FHT24       | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 3           | 3            |
| 女子トイレ    | ダウンライト Φ150 FHT24       | 3        | 3           | 3            |
| 教材室      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 3           | 3            |
| 保健室      | 直管蛍光灯 Hf32形             | 7        | 14          | 14           |
| 保健室      | ダウンライト Φ150 FHT24       | 3        | 3           | 3            |
| 保健室トイレ   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 1        | 1           | 1            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 5           | 5            |
| 女子トイレ    | ダウンライト Φ150 FHT24       | 6        | 6           | 6            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 5           | 5            |



| 既存ランプ・器具     |                    |          |             |              |
|--------------|--------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所           | 既存器具               | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 男子トイレ        | ダウンライト Φ150 FHT24  | 6        | 6           | 6            |
| 7・8組         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 13       | 26          | 26           |
| 7・8組トイレ(男・女) | ダウンライト Φ150 FHT24  | 2        | 2           | 2            |
| 7・8組シャワー室    | ブラケット 白熱電球 60形 電球色 | 1        | 1           | 1            |
| 7・8組和室       | シーリングライト FCL30・32形 | 1        | 1           | 1            |
| 7・8組         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 7・8組         | 直管蛍光灯 FL20形        | 2        | 2           | 2            |
| 技術教室         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 15       | 30          | 30           |
| 技術教室         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 技術準備室        | 直管蛍光灯 Hf32形        | 6        | 12          | 12           |
| 学年職員室        | 直管蛍光灯 Hf32形        | 8        | 16          | 16           |
| 少人数指導教室      | 直管蛍光灯 Hf32形        | 9        | 18          | 18           |
| 少人数指導教室      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 3年4組         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 9        | 18          | 18           |
| 3年4組         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 3年3組         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 9        | 18          | 18           |
| 3年3組         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 3年2組         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 9        | 18          | 18           |
| 3年2組         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 3年1組         | 直管蛍光灯 Hf32形        | 9        | 18          | 18           |
| 3年1組         | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変   | 2        | 2           | 2            |
| 配膳室          | 直管蛍光灯 Hf32形        | 4        | 8           | 8            |
| 配膳室搬入口       | ダウンライト Φ150 FHT24  | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ        | 直管蛍光灯 Hf32形        | 4        | 4           | 4            |
| 女子トイレ        | ダウンライト Φ150 FHT24  | 6        | 6           | 6            |
| 多目的トイレ前      | 直管蛍光灯 Hf16形        | 1        | 2           | 2            |
| 多目的トイレ       | 直管蛍光灯 Hf32形        | 1        | 1           | 1            |
| 男子トイレ        | 直管蛍光灯 Hf32形        | 4        | 4           | 4            |
| 男子トイレ        | ダウンライト Φ150 FHT24  | 6        | 6           | 6            |
| 階段下倉庫        | 直管蛍光灯 FL20形        | 1        | 1           | 1            |
| 階段室A 1～4階    | 直管蛍光灯 Hf32形        | 4        | 4           | 4            |

| 既存ランプ・器具  |                                |          |             |              |
|-----------|--------------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                           | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 階段室A 1～4階 | 直管蛍光灯 FL40形                    | 3        | 3           | 3            |
| 中庭        | ブラケット FL20 防雨型                 | 7        | 7           | 7            |
| 校舎外壁      | ブラケット FL20 防雨型                 | 3        | 3           | 3            |
| 校舎外壁      | スポットライト〈フランジ〉 ビーム球150W相当人感センサー | 1        | 1           | 1            |
| 外階段1(非常用) | ブラケット 小型シーリング Φ300 FCL30       | 5        | 5           | 5            |
| 外階段1(非常用) | ブラケット FL20 防雨型                 | 2        | 2           | 2            |
| 外階段2(非常用) | ブラケット 小型シーリング Φ300 FCL30       | 3        | 3           | 3            |
| 外階段2(非常用) | ブラケット FL20 防雨型                 | 2        | 2           | 2            |
| 食堂棟外階段    | ブラケット Φ188 IL60 電球色            | 4        | 4           | 4            |
| 職員玄関外壁    | ブラケット LED                      | 1        | 1           | 1            |
| 生徒玄関外壁    | ブラケット LED                      | 1        | 1           | 1            |
| 生徒玄関外壁    | ブラケット LED                      | 4        | 4           | 4            |
| □2階       |                                |          |             |              |
| 廊下(4)     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 6        | 6           | 6            |
| 廊下(5)     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 9        | 9           | 9            |
| 多目的スペース   | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 14       | 28          | 28           |
| 廊下(7)     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 14       | 14          | 14           |
| 廊下(2)     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 10       | 10          | 10           |
| 廊下(2)     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 2        | 4           | 4            |
| 廊下        | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 7        | 7           | 7            |
| 10組       | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 9        | 18          | 18           |
| 10組       | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変               | 2        | 2           | 2            |
| 情報装備室     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 2        | 4           | 4            |
| 9組        | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 9        | 18          | 18           |
| 作法教室      | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 6        | 12          | 12           |
| 多目的教室     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 6        | 12          | 12           |
| 女子職員休憩室   | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 2        | 4           | 4            |
| 男子職員休憩室   | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 2        | 4           | 4            |
| 相談室       | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 2        | 4           | 4            |
| 多目的教室     | 直管蛍光灯 Hf32形                    | 15       | 30          | 30           |
| 多目的教室     | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変               | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具  |                   |          |             |              |
|-----------|-------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具              | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 倉庫        | 直管蛍光灯 Hf32形       | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形       | 5        | 5           | 5            |
| 女子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24 | 6        | 6           | 6            |
| 男子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形       | 5        | 5           | 5            |
| 男子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24 | 6        | 6           | 6            |
| 調理教室      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 15       | 30          | 30           |
| 調理教室      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 家庭科準備室    | 直管蛍光灯 Hf32形       | 6        | 12          | 12           |
| 被服教室      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 12       | 24          | 24           |
| 被服教室      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 学年職員室     | 直管蛍光灯 Hf32形       | 8        | 16          | 16           |
| 2学年活動室    | 直管蛍光灯 Hf32形       | 9        | 18          | 18           |
| 2学年活動室    | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 2年4組      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 9        | 18          | 18           |
| 2年4組      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 2年3組      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 9        | 18          | 18           |
| 2年3組      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 2年2組      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 9        | 18          | 18           |
| 2年2組      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| 2年1組      | 直管蛍光灯 Hf32形       | 9        | 18          | 18           |
| 2年1組      | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変  | 2        | 2           | 2            |
| ランチルーム2F  | 直管蛍光灯 FL40形       | 36       | 72          | 72           |
| 配膳室       | 直管蛍光灯 Hf32形       | 4        | 8           | 8            |
| 女子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形       | 4        | 4           | 4            |
| 女子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24 | 6        | 6           | 6            |
| 多目的トイレ    | 直管蛍光灯 Hf16形       | 1        | 2           | 2            |
| 多目的トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形       | 1        | 1           | 1            |
| 男子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形       | 4        | 4           | 4            |
| 男子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24 | 6        | 6           | 6            |
| 図書室       | 直管蛍光灯 Hf32形       | 21       | 42          | 42           |
| 階段室B 1～3階 | 直管蛍光灯 Hf32形       | 3        | 3           | 3            |

| 既存ランプ・器具  |                         |          |             |              |
|-----------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 階段室B 1～3階 | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 階段下倉庫     | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 1           | 1            |
| □3階       |                         |          |             |              |
| 廊下(4)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 6        | 6           | 6            |
| 廊下(5)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 9        | 9           | 9            |
| 多目的スペース   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 14       | 28          | 28           |
| 廊下(7)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 11       | 11          | 11           |
| 廊下(7)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 8        | 8           | 8            |
| 廊下(2)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 10       | 10          | 10           |
| 廊下(2)     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 廊下        | 直管蛍光灯 Hf32形             | 7        | 7           | 7            |
| 第1音楽室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 12       | 24          | 24           |
| 楽器庫       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 6        | 12          | 12           |
| 音楽準備室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 2        | 4           | 4            |
| 第2音楽室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 12       | 24          | 24           |
| 美術準備室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 7        | 14          | 14           |
| 美術室       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 10          | 10           |
| 美術室       | 直管蛍光灯 Hf32形             | 14       | 14          | 14           |
| 美術室       | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| ベランダ軒下    | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 1        | 1           | 1            |
| 女子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 5           | 5            |
| 女子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24       | 6        | 6           | 6            |
| 男子トイレ     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 5        | 5           | 5            |
| 男子トイレ     | ダウンライト Φ150 FHT24       | 6        | 6           | 6            |
| 階段室C 1～3階 | 直管蛍光灯 Hf32形             | 3        | 3           | 3            |
| 階段室C 1～3階 | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 第2理科教室    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 12       | 24          | 24           |
| 第2理科教室    | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 理科準備室     | 直管蛍光灯 Hf32形             | 12       | 24          | 24           |
| 第1理科教室    | 直管蛍光灯 Hf32形             | 12       | 24          | 24           |
| 第1理科教室    | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具 |                             |          |             |              |
|----------|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                        | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 学年職員室    | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 8        | 16          | 16           |
| 1学年活動室   | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 9        | 18          | 18           |
| 1学年活動室   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変            | 2        | 2           | 2            |
| 1年4組     | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 9        | 18          | 18           |
| 1年4組     | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変            | 2        | 2           | 2            |
| 1年3組     | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 9        | 18          | 18           |
| 1年3組     | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変            | 2        | 2           | 2            |
| 1年2組     | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 9        | 18          | 18           |
| 1年2組     | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変            | 2        | 2           | 2            |
| 1年1組     | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 9        | 18          | 18           |
| 1年1組     | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変            | 2        | 2           | 2            |
| ランチルーム3F | 直管蛍光灯 FL40形                 | 36       | 72          | 72           |
| 配膳室      | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 4        | 8           | 8            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 4        | 4           | 4            |
| 女子トイレ    | ダウンライト Φ150 FHT24           | 6        | 6           | 6            |
| 多目的トイレ前  | 直管蛍光灯 Hf16形                 | 1        | 2           | 2            |
| 多目的トイレ   | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 1        | 1           | 1            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 Hf32形                 | 4        | 4           | 4            |
| 男子トイレ    | ダウンライト Φ150 FHT24           | 6        | 6           | 6            |
| □4階      |                             |          |             |              |
| 屋上       | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30     | 1        | 1           | 1            |
| 屋上       | ベースライト〈トラフW80〉FLR20形 2灯 防雨型 | 1        | 1           | 1            |
| 屋上       | HIDランプ〈投光器〉水銀灯(HF) 1000形 塩害 | 4        | 4           | 4            |
| 校舎周り     | HIDランプ〈投光器〉ハロゲン250W         | 3        | 3           | 3            |
| 小計       |                             | 998      | 1552        |              |

## 伊波中学校 LED化

| 既存ランプ・器具 |                            |          |             |              |
|----------|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                       | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| ■1階      |                            |          |             |              |
| 軒下       | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30    | 1        | 1           | 1            |
| 玄関       | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30    | 6        | 6           | 6            |
| 玄関       | 直管蛍光灯 FL40形                | 1        | 2           | 2            |
| 廊下1      | 直管蛍光灯 FL40形                | 3        | 6           | 6            |
| 廊下1      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 昇降口      | スクエアライト □570 直付 FCL30・40   | 6        | 6           | 6            |
| 昇降口      | 直管蛍光灯 FL40形                | 2        | 4           | 4            |
| 廊下2      | 直管蛍光灯 FL40形                | 8        | 16          | 16           |
| 保健室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 保健室      | 直管蛍光灯 FL20形                | 1        | 1           | 1            |
| 更衣室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 1        | 1           | 1            |
| 更衣室      | シーリングライト FCL30・32形 和風ペンダント | 1        | 1           | 1            |
| 更衣室      | 直管蛍光灯 FL20形                | 1        | 1           | 1            |
| 和室       | シーリングライト FCL32・40形 和風ペンダント | 3        | 3           | 3            |
| 校長室      | スクエアライト LED                | 9        | 9           | 9            |
| 職員室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 12       | 24          | 24           |
| 職員室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 8        | 8           | 8            |
| 職員室      | 直管蛍光灯 FL20形                | 1        | 1           | 1            |
| 事務室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 印刷室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 2        | 4           | 4            |
| 生徒相談室    | 直管蛍光灯 FL40形                | 2        | 4           | 4            |
| シャワー室    | ブラケット 白熱電球 60形 電球色         | 2        | 2           | 2            |
| 男子職員トイレ  | ベースライト〈直付W230〉FLR20形 2灯    | 2        | 2           | 2            |
| 女子職員トイレ  | ベースライト〈直付W230〉FLR20形 2灯    | 2        | 2           | 2            |
| 技術教室     | 直管蛍光灯 FL20形                | 3        | 6           | 6            |
| 技術教室     | 直管蛍光灯 FL40形                | 9        | 18          | 18           |
| 技術教室     | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 技術教官室    | 直管蛍光灯 FL40形                | 1        | 2           | 2            |
| 技術教室     | 直管蛍光灯 FL40形                | 9        | 18          | 18           |
| 技術教室     | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 資料室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 3        | 6           | 6            |

| 既存ランプ・器具  |                          |          |             |              |
|-----------|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                     | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 教育相談室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 教育相談室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 1        | 2           | 2            |
| 教育相談室     | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 多目的トイレ    | ブラケット 白熱電球 60形 電球色       | 1        | 1           | 1            |
| 女子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 男子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 3年1組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 3年1組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 3年1組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 3年2組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 3年2組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 3年2組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 3年3組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 3年3組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 3年3組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 普通教室      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 普通教室      | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 普通教室      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 配膳室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 機械室2      | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 3           | 3            |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL20形              | 5        | 10          | 10           |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL40形              | 20       | 40          | 40           |
| 食堂軒下      | 直管蛍光灯 FL20形              | 1        | 1           | 1            |
| 機械室1      | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 4           | 4            |
| 階段室1 1～3階 | 直管蛍光灯 FL20形              | 5        | 10          | 10           |
| ■2階       |                          |          |             |              |
| 廊下1       | 直管蛍光灯 FL20形              | 6        | 12          | 12           |
| 渡り廊下      | 直管蛍光灯 FL20形              | 2        | 4           | 4            |
| 廊下2       | 直管蛍光灯 FL20形              | 6        | 12          | 12           |
| 理科室B      | 直管蛍光灯 FL40形              | 12       | 24          | 24           |
| 理科室B      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 理科準備室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 8           | 8            |
| 理科室A      | 直管蛍光灯 FL40形              | 12       | 24          | 24           |
| 理科室A      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具  |                          |          |             |              |
|-----------|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                     | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 美術準備室     | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 美術室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 12       | 24          | 24           |
| 美術室       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| カウンセリング室  | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 男子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 音楽室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 音楽室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 15       | 30          | 30           |
| 音楽室       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 吹奏楽部      | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 8           | 8            |
| 階段室2 1～4階 | 直管蛍光灯 FL20形              | 8        | 16          | 16           |
| 図書館       | 直管蛍光灯 FL40形              | 21       | 42          | 42           |
| 図書館       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 女子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 男子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯 | 2        | 2           | 2            |
| 2年1組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 2年1組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 2年2組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 2年2組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 2年3組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 2年3組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 2年4組      | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 12          | 12           |
| 2年4組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 配膳室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL20形              | 4        | 8           | 8            |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL40形              | 20       | 40          | 40           |
| ■3階       |                          |          |             |              |
| 廊下1       | 直管蛍光灯 FL20形              | 5        | 10          | 10           |
| 渡り廊下      | 直管蛍光灯 FL20形              | 2        | 4           | 4            |
| 廊下2       | 直管蛍光灯 FL20形              | 6        | 12          | 12           |
| 生徒会室      | 直管蛍光灯 FL40形              | 8        | 16          | 16           |
| 家庭科調理室    | 直管蛍光灯 FL40形              | 12       | 24          | 24           |
| 家庭科調理室    | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 家庭科準備室    | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |



| 既存ランプ・器具  |                            |          |             |              |
|-----------|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所        | 既存器具                       | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 家庭科被服室    | 直管蛍光灯 FL40形                | 12       | 24          | 24           |
| 家庭科被服室    | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 家庭科被服室    | ブラケット 白熱電球 60形             | 1        | 1           | 1            |
| 家庭科被服室    | シーリングライト FCL30・32形 和風ペンダント | 1        | 1           | 1            |
| 男子トイレ     | 直管蛍光灯 FL20形                | 2        | 4           | 4            |
| 女子トイレ     | 直管蛍光灯 FL20形                | 2        | 4           | 4            |
| コンピューター教室 | 直管蛍光灯 FL40形                | 54       | 108         | 108          |
| コンピューター教室 | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 3        | 3           | 3            |
| 教師室       | 直管蛍光灯 FL40形                | 8        | 16          | 16           |
| 視聴覚室      | 直管蛍光灯 FL40形                | 15       | 30          | 30           |
| 視聴覚室      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 視聴覚室      | ブラケット ボール電球100形 電球色        | 4        | 4           | 4            |
| 調整室       | 直管蛍光灯 FL40形                | 3        | 6           | 6            |
| 女子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯   | 2        | 2           | 2            |
| 男子トイレ     | ベースライト〈直付W230〉 FLR20形 2灯   | 2        | 2           | 2            |
| 1年1組      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 1年1組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 1年2組      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 1年2組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 1年3組      | 直管蛍光灯 FL40形                | 6        | 12          | 12           |
| 1年3組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 1年4組      | 直管蛍光灯 FL40形                | 5        | 10          | 10           |
| 1年4組      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| 配膳室       | 直管蛍光灯 FL40形                | 2        | 4           | 4            |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL20形                | 5        | 10          | 10           |
| 食堂        | 直管蛍光灯 FL40形                | 20       | 40          | 40           |
| クラス5      | 直管蛍光灯 FL40形                | 4        | 8           | 8            |
| クラス5      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変           | 2        | 2           | 2            |
| クラス5台所    | 直管蛍光灯 FL40形                | 1        | 1           | 1            |
| クラス5シャワー室 | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30    | 1        | 1           | 1            |
| クラス5トイレ   | ブラケット 白熱電球 40形             | 1        | 1           | 1            |
| クラス5和室    | シーリングライト FCL30・32形 和風ペンダント | 1        | 1           | 1            |
| ■多目的教室棟   |                            |          |             |              |
| □1階       |                            |          |             |              |

| 既存ランプ・器具 |                         |          |             |              |
|----------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| オープンスペース | スクエアライト □450 埋込 FHP32×4 | 15       | 15          | 15           |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形             | 8        | 16          | 16           |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 準備室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 3        | 6           | 6            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| □2階      |                         |          |             |              |
| オープンスペース | スクエアライト □450 埋込 FHP32×4 | 13       | 13          | 13           |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形             | 8        | 16          | 16           |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 準備室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 3        | 6           | 6            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| □3階      |                         |          |             |              |
| オープンスペース | スクエアライト □450 埋込 FHP32×4 | 13       | 13          | 13           |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室C   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形             | 4        | 8           | 8            |
| 多目的教室D   | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形             | 8        | 16          | 16           |
| 多目的教室A・B | 直管蛍光灯 Hf32形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 準備室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 3        | 6           | 6            |
| 男子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| 女子トイレ    | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 4           | 4            |
| 軒下1～3階   | ブラケット 小型シーリングΦ250 FCL20 | 11       | 11          | 11           |
| 食堂階段1～3階 | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 3        | 3           | 3            |

| 既存ランプ・器具 |                            |          |             |              |
|----------|----------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                       | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 2階渡り廊下   | ブラケット 小型シーリングΦ250 FCL20    | 4        | 4           | 4            |
| 屋上       | HIDランプ〈投光器〉水銀灯(HF) 400形 塩害 | 6        | 6           | 6            |
| 校舎外回り    | HIDランプ〈投光器〉街路灯 NH110 ヘッド   | 6        | 6           | 6            |
| グラウンド    | HIDランプ〈投光器〉メタハラ(MF) 1000形S | 5        | 40          | 40           |
| 小計       |                            | 784      | 1381        |              |

## 与勝第二中学校 LED化

| 既存ランプ・器具 |                         |          |             |              |
|----------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所       | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| ■普通教室棟   |                         |          |             |              |
| □1階      |                         |          |             |              |
| 昇降口      | ダウンライト〈高天井〉Φ400 HF250   | 5        | 5           | 5            |
| 廊下       | 直管蛍光灯 FL20形             | 9        | 18          | 18           |
| 事務室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 6        | 12          | 12           |
| 職員室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 15       | 30          | 30           |
| 職員室更衣室   | ブラケット 白熱電球 60形 電球色      | 1        | 1           | 1            |
| 職員室シャワー室 | ブラケット 白熱電球 60形 電球色      | 1        | 1           | 1            |
| 校長室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 8        | 16          | 16           |
| 印刷室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 1        | 2           | 2            |
| 相談室      | シーリングライト FL20 4灯 和風     | 1        | 1           | 1            |
| 湯沸室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 1        | 1           | 1            |
| 休憩室      | シーリングライト FL20 4灯 和風     | 1        | 1           | 1            |
| 保健室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 6        | 12          | 12           |
| 保健室      | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 2           | 2            |
| 保健室トイレ   | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 2           | 2            |
| 職員男子トイレ  | ベースライト〈直付W230〉FLR40形 1灯 | 2        | 2           | 2            |
| 職員女子トイレ  | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 来客用トイレ   | 直管蛍光灯 FL40形             | 1        | 2           | 2            |
| 男子トイレ    | ベースライト〈直付W230〉FLR40形 1灯 | 1        | 1           | 1            |
| 女子トイレ    | ベースライト〈直付W230〉FLR40形 1灯 | 2        | 2           | 2            |
| 3組       | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 3組       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 3年1組     | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 3年1組     | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 4組       | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 4組       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 階段室1～3階  | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 2           | 2            |
| 階段室1～3階  | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 階段室1～3階  | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 外壁       | ブラケット FL20 防雨型          | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具   |                         |          |             |              |
|------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所         | 既存器具                    | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| □2階        |                         |          |             |              |
| 廊下         | 直管蛍光灯 FL20形             | 7        | 14          | 14           |
| コンピューター室   | 直管蛍光灯 FL40形             | 24       | 48          | 48           |
| コンピューター室   | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| コンピューター準備室 | 直管蛍光灯 FL40形             | 6        | 12          | 12           |
| 生徒支援室1     | 直管蛍光灯 FL40形             | 6        | 12          | 12           |
| トイレ前室      | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 2           | 2            |
| 男子トイレ      | ベースライト〈直付W230〉FLR40形 1灯 | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ      | ベースライト〈直付W230〉FLR40形 1灯 | 2        | 2           | 2            |
| 2年1組       | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 2年1組       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 外国語教室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 外国語教室      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 生徒支援室2     | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 生徒支援室2     | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| □3階        |                         |          |             |              |
| 廊下         | 直管蛍光灯 FL20形             | 6        | 12          | 12           |
| 機械室        | 直管蛍光灯 FL40形             | 3        | 6           | 6            |
| 教材室        | 直管蛍光灯 FL40形             | 6        | 12          | 12           |
| トイレ前室      | 直管蛍光灯 FL20形             | 1        | 2           | 2            |
| 男子トイレ      | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ      | 直管蛍光灯 FL40形             | 2        | 2           | 2            |
| 多目的教室      | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 多目的教室      | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 1年1組       | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 1年1組       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 一時倉庫       | 直管蛍光灯 FL40形             | 9        | 18          | 18           |
| 一時倉庫       | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変        | 2        | 2           | 2            |
| 軒下         | ブラケット Φ188 IL60 電球色     | 1        | 1           | 1            |
| ■特別教室棟     |                         |          |             |              |
| □1階        |                         |          |             |              |
| 軒下         | ブラケット 小型シーリングΦ300 FCL30 | 12       | 12          | 12           |

| 既存ランプ・器具    |                          |          |             |              |
|-------------|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所          | 既存器具                     | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 廊下          | スクエアライト □350 埋込 FPL27×2  | 7        | 7           | 7            |
| 理科室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 16       | 32          | 32           |
| 理科室         | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 理科準備室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 5        | 10          | 10           |
| 多目的トイレ      | 直管蛍光灯 FL20形              | 2        | 4           | 4            |
| 男子トイレ       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 被服室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 16       | 32          | 32           |
| 被服室         | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 被服準備室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 8           | 8            |
| 被服準備室       | ダウンライト Φ150 FDL13        | 1        | 1           | 1            |
| 家庭科室        | 直管蛍光灯 FL40形              | 16       | 32          | 32           |
| 家庭科室        | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 階段室1～2階     | 直管蛍光灯 FL20形              | 2        | 2           | 2            |
| 階段室1～2階     | 直管蛍光灯 FL20形              | 1        | 2           | 2            |
| □2階         |                          |          |             |              |
| 廊下          | スクエアライト □350 埋込 FPL27×2  | 6        | 6           | 6            |
| 廊下          | 直管蛍光灯 FL40形              | 6        | 6           | 6            |
| 図書室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 30       | 60          | 60           |
| 司書室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| スクールカウンセラー室 | 直管蛍光灯 FL40形              | 4        | 8           | 8            |
| 軒下          | ブラケット 小型シーリング Φ300 FCL30 | 4        | 4           | 4            |
| 放送室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 男子トイレ       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 女子トイレ       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 生徒会室        | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 音楽室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 12       | 24          | 24           |
| 音楽室         | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |
| 音楽準備室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 楽器庫         | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 美術室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 16       | 32          | 32           |
| 美術室         | 直管蛍光灯 FL40形 角度可変         | 2        | 2           | 2            |

| 既存ランプ・器具    |                          |          |             |              |
|-------------|--------------------------|----------|-------------|--------------|
| 場所          | 既存器具                     | 灯具<br>台数 | 蛍光灯<br>点灯本数 | LED化<br>対象数量 |
| 美術準備室       | 直管蛍光灯 FL40形              | 3        | 6           | 6            |
| 外壁          | ブラケット FL20 防雨型           | 1        | 1           | 1            |
| ■武道場(旧学校食堂) |                          |          |             |              |
| 軒下          | ブラケット 小型シーリング Φ300 FCL30 | 1        | 1           | 1            |
| 準備室         | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 4           | 4            |
| 多目的室        | 直管蛍光灯 FL40形              | 18       | 36          | 36           |
| 多目的室入口      | 直管蛍光灯 FL40形              | 1        | 1           | 1            |
| 軒下(入口)      | ブラケット Φ188 IL60 電球色      | 1        | 1           | 1            |
| 古紙回収場所      | 直管蛍光灯 FL40形              | 1        | 1           | 1            |
| 防災資機材倉庫     | 直管蛍光灯 FL40形              | 2        | 2           | 2            |
| 武道場         | 直管蛍光灯 FL40形              | 11       | 22          | 22           |
| 武道場         | ベースライト〈直付W230〉 FLR40形 2灯 | 1        | 1           | 1            |
| 屋上          | HIDランプ〈投光器〉 水銀灯(HF) 400形 | 3        | 3           | 3            |
| 小計          |                          | 476      | 833         |              |