別紙２

種類別性能及び機器仕様

* LED照明

照明機器が直付け器具か埋め込み器具かは施設図面を参照して判断すること。

|  |  |
| --- | --- |
| 直管ランプ 40W型 | |
| 口金 | G13 |
| 消費電力 | 14.0W以下 |
| 設計寿命 | 40,000時間以上 |
| 全光束 | 2,000lm以上 |
| 電源 | ランプ内蔵型 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 直管ランプ 20W型 | | |
| 口金 | G13 | |
| 消費電力 | 7.2W以下 | |
| 設計寿命 | 40,000時間以上 | |
| 全光束 | 1,000lm以上 | |
| 電源 | ランプ内蔵型 | |
| 備考 | | 手元灯、キッチン灯の場合は灯具交換を妨げない。 |

|  |  |
| --- | --- |
| ダウンライト | |
| 型式 | ランプ灯具一体型または60型相当電球タイプ |
| サイズ | 150φ |
|  | リニューアルプレートの使用を妨げない。 |
| 消費電力 | 7.4W以下 |
| 設計寿命 | 40,000時間以上 |
| 全光束 | 750lm以上 |
| 電源 | ランプ内蔵型または別置型 |
| 備考 | E26口金電球の灯具が劣化していない場合はLED球交換を妨げない。 |
|  |  |
| スクエアランプ□450（FHP36型×3灯器具相当） | |
| 型式 | 灯具ランプ一体型 |
| 消費電力 | 43.3W以下 |
| 設計寿命 | 40,000時間以上 |
| 全光束 | 5,680lm以上 |
| 電源 | ランプ内蔵型 |

|  |  |
| --- | --- |
| テニスコート投光器　1000W | |
| 型式 | 灯具ランプ一体型 |
| 消費電力 | 400W以下 |
| 設計寿命 | 60,000時間以上 |
| 全光束 | 51500lm以上 |
| 電源 | 電源内蔵型 |

|  |  |
| --- | --- |
| 道路灯ナトリウムランプ（器具交換） | |
| 型式 | 灯具ランプ一体型 |
| 消費電力 | 78.6W程度 |
| 設計寿命 | 60,000時間以上 |
| 全光束 | 10,000lm程度 |
| 電源 | 電源内蔵型 |

|  |  |
| --- | --- |
| E26　電球 | |
| 型式 | E26　広配光型　60W相当 |
| 消費電力 | 7.3W以下 |
| 設計寿命 | 40,000時間以上 |
| 全光束 | 810lm以上 |
| 配光角 | 220°程度 |

なお、上記に記載のないものについては、既存照明器具と同等以上の仕様（照度、色温度等）で、著しく意匠が変わらないものであること。

また、施設管理者より明るさなど特別の変更希望があった場合や、施設環境により特殊な仕様が必要と思われるものについては別途協議するものとする。