

| 階数 | 室名 | 照明器具形式 | 器具又は ランプ 光束 F[m] | 設計 照度 E[lx] | 室の大きさ | | | | 作業面 高さ h1[m] | 器具の 下り h2[m] | 光源の 高さ H[m] | 室指数 | | 反射率 | | | 固有 照明率 又は 照明率 U | 保守率 | | 器具数[台] 又はランプ数 [本] N | 最終 | | | 備考 | |
|----|-------|--------------------------|---------------------------|-------------------|------------|------------|--------------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|------|----|-----------|----------|----------|-----------------------------|----------|------|------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|----|--|
| | | | | | 間口 X[m] | 奥行 Y[m] | 面積 A[m ²] | 高さ Z[m] | | | | 指数 | 記号 | 天井 [%] | 壁 [%] | 床 [%] | | 周囲 環境 | M | | 器具数[台] 又はランプ数 [本] N | 照度 E[lx] | 台数 [台] | | |
| 1F | 事務室 | 埋込(カバーなし) LRS3-6300LM | 6,300 | 750 | 21.4 | 7.7 | 164.8 | 2.7 | 0.8 | 0 | 1.9 | 2.98 | C | 70 | 50 | 10 | 0.87 | 良い | 0.81 | 27.8 | 28 | 754 | 28 | | |
| 1F | 事務室 | 埋込(カバーなし) LRS3-6300LM | 6,300 | 750 | 14.2 | 7.7 | 109.3 | 2.7 | 0.8 | 0 | 1.9 | 2.63 | D | 70 | 50 | 10 | 0.83 | 良い | 0.81 | 19.4 | 20 | 775 | 20 | | |
| 1F | 会議室 | 埋込(カバーなし) LRS3-6300LM | 6,300 | 500 | 4.6 | 7.7 | 35.4 | 2.7 | 0.8 | 0 | 1.9 | 1.52 | F | 70 | 50 | 10 | 0.71 | 良い | 0.81 | 4.9 | 6 | 614 | 6 | | |
| 1F | 廊下 | 埋込(カバーなし) LRS1-1900LM | 1,900 | 100 | 43.2 | 1.8 | 77.8 | 2.5 | 0 | 0 | 2.5 | 0.69 | J | 70 | 50 | 10 | 0.52 | 普通 | 0.63 | 12.5 | 12 | 96 | 12 | | |
| 1F | 便所 | 埋込(カバーなし) LRS1-1900LM | 1,900 | 200 | 5.9 | 1.4 | 8.3 | 2.4 | 0 | 0 | 2.4 | 0.47 | J | 70 | 50 | 10 | 0.52 | 普通 | 0.63 | 2.7 | 3 | 226 | 3 | | |
| 1F | 玄関ホール | 埋込(カバーなし) LRS1-1900LM | 1,900 | 150 | 7.0 | 3.3 | 23.1 | 2.7 | 0 | 0 | 2.7 | 0.83 | I | 70 | 50 | 10 | 0.62 | 普通 | 0.63 | 4.7 | 5 | 161 | 5 | | |
| 1F | 湯沸室 | 埋込(カバーなし) LRS6-2250LM | 2,250 | 200 | 1.8 | 1.8 | 3.2 | 2.4 | 0.8 | 0 | 1.6 | 0.56 | J | 70 | 50 | 10 | 0.43 | 普通 | 0.77 | 0.9 | 1 | 230 | 1 | | |
| 2F | 所長室 | 埋込(カバーなし) LRS3-6300LM | 6,300 | 750 | 7.3 | 7.7 | 56.2 | 2.7 | 0.8 | 0 | 1.9 | 1.97 | E | 70 | 50 | 10 | 0.78 | 良い | 0.81 | 10.6 | 12 | 850 | 12 | | |
| 2F | 倉庫 | 直付 LSS9-6800LM | 6,800 | 100 | 7.3 | 7.7 | 56.2 | 3.6 | 0 | 1 | 2.6 | 1.44 | F | 50 | 30 | 10 | 0.58 | 普通 | 0.81 | 1.8 | 2 | 114 | 2 | | |
| 2F | 休養室 | 埋込(カバーなし) LRS6-4750LM | 4,750 | 200 | 2.8 | 5.5 | 15.4 | 2.6 | 0.4 | 0 | 2.2 | 0.84 | I | 70 | 50 | 10 | 0.54 | 普通 | 0.77 | 1.6 | 2 | 257 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考 (1) 光源の高さHは次による。 $H=Z-(h1+h2)$

(2) 室指数は次による。 $室指数 = \frac{X \cdot Y}{H(X+Y)}$

(3) 器具の数Nは次による。 $N = \frac{E \cdot A}{F \cdot U \cdot M}$

| 記号 | 室指数 | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | |
| 室指数 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.25 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | |
| 範囲 | 4.5 | 4.5未満 | 3.5 | 2.75 | 2.25 | 1.75 | 1.38 | 1.12 | 0.9 | 0.7 | |
| | 以上 | 3.5以上 | 2.75 | 2.25 | 1.75 | 1.38 | 1.12 | 0.9 | 0.7 | 未満 | |