照　度　計　算　書　　建物名称　山梨県立中央病院/精神･身体合併症病棟増築工事

| 階数 | 室名 | 照明器具形式 | ランプ光束 F[lm] | 照度 E'[lx] | 室の大きさ 間口 X[m] | 奥行 Y[m] | 面積 A[m2] | 高さ Z[m] | 作業面高さ h1[m] | 器具の下り h2[m] | 高さ H[m] | 室指数 指数 | 記号 | 反射率 天井[%] | 壁[%] | 床[%] | 照明率 U | 保守率 M | 灯数 N'[本] | 設計 灯数 N[本] | 照度 E[lx] | 台数[台] | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1F | 個室1 | LEDダウンライト | 1,725 | 500 | 2.8 | 2.8 | 7.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.54 | J | 70 | 50 | 10 | 0.81 | 0.77 | 3.6 | 4 | 549 | 4 | |
| 1F | 個室2 | LEDダウンライト | 1,725 | 500 | 2.8 | 2.8 | 7.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.54 | J | 70 | 50 | 10 | 0.81 | 0.77 | 3.6 | 4 | 549 | 4 | |
| 1F | 個室3 | LEDダウンライト | 1,725 | 500 | 2.8 | 2.8 | 7.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.54 | J | 70 | 50 | 10 | 0.81 | 0.77 | 3.6 | 4 | 549 | 4 | |
| 1F | 強化個室 | LEDダウンライト | 1,725 | 500 | 2.8 | 2.8 | 7.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.54 | J | 70 | 50 | 10 | 0.81 | 0.77 | 3.6 | 4 | 549 | 4 | |
| 1F | スタッフステーション | 埋込型下面開放(LED) | 2,950 | 500 | 2.5 | 4.0 | 10.0 | 2.60 | 0.80 | 0.00 | 1.80 | 0.85 | I | 70 | 50 | 10 | 0.55 | 0.77 | 4.0 | 4 | 500 | 4 | 事務スペースにて算出 |
| 1F | 仮眠休憩室 | LEDダウンライト | 935 | 200 | 1.6 | 2.8 | 4.5 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.39 | J | 70 | 50 | 10 | 0.64 | 0.77 | 1.9 | 4 | 411 | 4 | |
| 1F | 面談室 | 埋込型下面開放(LED) | 2,950 | 200 | 2.8 | 2.8 | 7.8 | 2.60 | 0.80 | 0.00 | 1.80 | 0.78 | I | 70 | 50 | 10 | 0.55 | 0.77 | 1.3 | 2 | 319 | 2 | |
| 1F | 前室 | LEDダウンライト | 955 | 200 | 1.5 | 3.2 | 4.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.39 | J | 70 | 50 | 10 | 0.81 | 0.77 | 1.6 | 2 | 248 | 2 | |
| 1F | 踊場･スロープ | LEDダウンライト | 955 | 200 | 3.0 | 6.0 | 18.0 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.77 | I | 70 | 50 | 10 | 0.86 | 0.77 | 5.7 | 10 | 351 | 10 | |
| 1F | 廊下 | LEDダウンライト | 955 | 200 | 2.5 | 9.5 | 23.8 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.76 | I | 70 | 50 | 10 | 0.86 | 0.77 | 7.5 | 12 | 320 | 12 | |
| 1F | トイレ(強化個室内) | LEDダウンライト | 560 | 200 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 2.60 | 0.00 | 0.00 | 2.60 | 0.23 | J | 70 | 50 | 10 | 0.64 | 0.77 | 1.0 | 1 | 201 | 1 | |
| 1F | 共用トイレ | LEDダウンライト | 560 | 200 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 2.40 | 0.00 | 0.00 | 2.40 | 0.24 | J | 70 | 50 | 10 | 0.64 | 0.77 | 1.0 | 1 | 201 | 1 | |
| 1F | 汚物処理室 | LEDダウンライト | 950 | 200 | 2.8 | 1.8 | 5.0 | 2.40 | 0.80 | 0.00 | 1.60 | 0.68 | J | 70 | 50 | 10 | 0.64 | 0.77 | 2.2 | 2 | 186 | 2 | |
| 1F | 脱衣所 | ユニットバス照明 | | 200 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 2.20 | 0.00 | 0.00 | 2.20 | 0.31 | J | 70 | 50 | 10 | | | | | | | ユニットバス照明にて確保 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |