

工 事 設 計 書

件 名 山城小学校外 3 校照明器具 LED 化工事

工 事 箇 所 甲 府 市 上 今 井 町 4 7 4 番 地 2 外

本数量は参考とする
本設計は複合単価とする

| 設 計 書 作 成 | 設 計 者 | 係 長 | 課 長 | |
|-------------------------|-------|-----|-----|--|
| 令和 7 年 4 月 | | | | |
| 教 育 部 教 育 総 室 教 育 施 設 課 | | | | |

| | |
|---------|--|
| 工事価格 | |
| 消費税等相当額 | |
| 設計総額 | |

設計概要 本工事は、山城小学校外3校における照明器具のLED化工事を行うものである。

[山城小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化

[国母小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化

[大国小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化 3. 給食室LED化

[大里小学校] 1. 校舎LED化 2. 屋内運動場LED化 3. 給食室LED化

| 記号 | 名 称 | 品質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|---------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 工 事 内 訳 書 | | | | | | | |
| I | 直 接 工 事 費 | | | | | | | |
| 1 | 電 気 設 備 工 事 | | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | | |
| II | 共 通 費 | | | | | | | |
| 1 | 共 通 仮 設 費 | | | 1 | 式 | | | |
| 2 | 現 場 管 理 費 | | | 1 | 式 | | | |
| 3 | 一 般 管 理 費 等 | | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | | |
| | 工 事 価 格 計 | | | | | | | |
| III | 消 費 税 等 相 当 額 | | 10% | 1 | 式 | | | |
| | 合 計 | | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 品質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 校舎 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A 1 | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A 2 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A 3 | | (図示) | 7 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A 4 | | (図示) | 60 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 1 | | (図示) | 10 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 162 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 2 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 3 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 4 | | (図示) | 16 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 3 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 F 1 | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 J 1 | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 J 2 | | (図示) | 86 | 台 | | | |
| | 同上吊具 | | 機器加工含 | 86 | 個 | | | |
| | LED照明器具 L 1 | | (図示) | 91 | 台 | | | |
| | LED照明器具 L 2 | | (図示) | 310 | 台 | | | |
| | 同上吊具 | | 機器加工含 | 310 | 個 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | LED照明器具 Q | | (図示) | 13 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T1 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U1 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U3 | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 X1 | | (図示) | 16 | 台 | | | |
| | LED照明器具 c | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 e | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 f | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 h | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | アウトレットボックス | 樹脂製 | 中浅型 | 38 | 個 | | | |
| | EM-EEFケーブル | コロガシ | 1.6-3C | 304 | m | | | |
| | 天井補修費 | | 化粧せつこうボード | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名称 | 品質 | 寸法規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-------------|----|-----------------------|----|----|----|----|----|
| 2 | 屋内運動場 | | | | | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 18 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 2 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 4 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 H | | (図示) | 10 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 1 | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U 1 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 W 1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 Y 1 | | (図示) | 12 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | 下面+側面 | 12 | 個 | | | |
| | LED照明器具 Y 2 | | (図示) | 12 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | 下面+側面 | 12 | 個 | | | |
| | 落下防止リヤ- | | | 24 | 台 | | | |
| | LED照明器具 a | | (図示) | 16 | 台 | | | |
| | LED照明器具 b1 | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED誘導灯 ウ | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | | 4 | 個 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリングタワー-3段 | 1 | 式 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリングタワー5段 | 1 | 式 | | | |
| | 床養生費 | | ステージ・アリーナ | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 校舎 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A2 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A4 | | (図示) | 25 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C1 | | (図示) | 18 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C3 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 J2 | | (図示) | 14 | 台 | | | |
| | 同上吊具 | | 機器加工含 | 14 | 台 | | | |
| | LED照明器具 L1 | | (図示) | 20 | 台 | | | |
| | LED照明器具 L2 | | (図示) | 44 | 台 | | | |
| | 同上吊具 | | 機器加工含 | 44 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U1 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 X1 | | (図示) | 7 | 台 | | | |
| | LED誘導灯 オ | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | アウトレットボックス | 樹脂製 | 中浅型 | 8 | 個 | | | |
| | EM-EEFケーブル | コカシ | 1.6-3C | 64 | m | | | |
| | 天井補修費 | | 化粧せっこうボード | 1 | 式 | | | |

| 記号 | 名称 | 品質 | 寸法規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-------------|----|-----------------------|----|----|----|----|----|
| 2 | 屋内運動場 | | | | | | | |
| | LED照明器具 B 1 | | (図示) | 20 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 10 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 G 3 | | (図示) | 9 | 台 | | | |
| | LED照明器具 G 4 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 2 | | (図示) | 10 | 台 | | | |
| | LED照明器具 W 1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 Y 1 | | (図示) | 24 | 台 | | | |
| | 同上が`ト` | | 下面+側面 | 24 | 個 | | | |
| | 落下防止ワイヤ | | | 24 | 個 | | | |
| | LED照明器具 a | | (図示) | 20 | 台 | | | |
| | LED照明器具 b 1 | | (図示) | 21 | 台 | | | |
| | LED誘導灯 ウ | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | 同上が`ト` | | | 3 | 個 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリング`タワ-3段 | 1 | 式 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリング`タワ-6段 | 1 | 式 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 床養生費 | | ステージ・アリーナ | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 品質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 校舎 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A 2 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A 4 | | (図示) | 35 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 3 | | (図示) | 14 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 2 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 3 | | (図示) | 12 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 4 | | (図示) | 181 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 3 | | (図示) | 11 | 台 | | | |
| | LED照明器具 F 2 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 H | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | リニューアル [®] レイト | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 J 1 | | (図示) | 56 | 台 | | | |
| | LED照明器具 L 1 | | (図示) | 294 | 台 | | | |
| | LED照明器具 O | | (図示) | 28 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U 1 | | (図示) | 9 | 台 | | | |
| | LED照明器具 f | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 h | | (図示) | 1 | 台 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | LED照明器具 i | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 j | | (図示) | 24 | 台 | | | |
| | LED照明器具 k | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 l | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | リーラーコンセント | | 2P15A×2, E | 6 | 組 | | | |
| | スイッチボックス | | 1個用 | 6 | 個 | | | |
| | 埋込コンセント | | 2P15A×1, E | 6 | 組 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリングタワー2段 | 1 | 式 | | | |
| | 床養生費 | | 4階教室・階段室 | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |

| 記号 | 名称 | 品質 | 寸法規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-------------|----|----------------------|----|----|----|----|----|
| 2 | 屋内運動場 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A 2 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 A 4 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 3 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 4 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 4 | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 3 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 Y 1 | | (図示) | 10 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | 下面+側面 | 10 | 個 | | | |
| | LED照明器具 Y 2 | | | 10 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | 下面+側面 | 10 | 個 | | | |
| | 落下防止リヤ- | | | 20 | 台 | | | |
| | LED照明器具 a | | (図示) | 16 | 台 | | | |
| | LED照明器具 j | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED誘導灯 ウ | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | 同上ガード | | | 5 | 個 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリングタワー3段 | 1 | 式 | | | |
| | 足場費 | | 組立・解体共 ローリングタワー5段 | 1 | 式 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 床養生費 | | ステージ・アリーナ | 1 | 式 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 給食室 | | | | | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 S 4 | | (図示) | 38 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 1 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名 称 | 品質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|-------------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 校舎 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A 1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 1 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 1 | | (図示) | 116 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 3 | | (図示) | 7 | 台 | | | |
| | LED照明器具 C 4 | | (図示) | 37 | 台 | | | |
| | LED照明器具 D | | (図示) | 13 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 1 | | (図示) | 69 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 2 | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 G 2 | | (図示) | 60 | 台 | | | |
| | LED照明器具 H | | (図示) | 6 | 台 | | | |
| | LED照明器具 I 2 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 J 1 | | (図示) | 36 | 台 | | | |
| | LED照明器具 L 1 | | (図示) | 172 | 台 | | | |
| | LED照明器具 O | | (図示) | 14 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 1 | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 2 | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U 1 | | (図示) | 15 | 台 | | | |

| 記号 | 名 称 | 品 質 | 寸 法 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | LED照明器具 U2 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | 撤去費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 処分費 | | | 1 | 式 | | | |
| | 運搬費 | | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 記号 | 名称 | 品質 | 寸法規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-------------|----|-----------------------|----|----|----|----|----|
| 2 | 屋内運動場 | | | | | | | |
| | LED照明器具 A 2 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 B 1 | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 1 | | (図示) | 7 | 台 | | | |
| | LED照明器具 E 3 | | (図示) | 5 | 台 | | | |
| | LED照明器具 H 1 | | (図示) | 8 | 台 | | | |
| | LED照明器具 O | | (図示) | 3 | 台 | | | |
| | LED照明器具 T 1 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 U 1 | | (図示) | 2 | 台 | | | |
| | LED照明器具 W 1 | | (図示) | 1 | 台 | | | |
| | LED照明器具 Y 1 | | (図示) | 24 | 台 | | | |
| | 同上ｶﾞｰﾄﾞ | | 下面+側面 | 24 | 個 | | | |
| | 落下防止ﾌﾞﾗｰ | | | 24 | 個 | | | |
| | LED照明器具 a | | (図示) | 18 | 台 | | | |
| | LED照明器具 b 1 | | (図示) | 12 | 台 | | | |
| | LED誘導灯 ウ | | (図示) | 4 | 台 | | | |
| | 同上ｶﾞｰﾄﾞ | | | 3 | 個 | | | |
| | 足場代 | | 組立・解体共 ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾞｰ3段 | 1 | 式 | | | |

