

数量計算書

数量 第0-0001号表

月別点検回数
ディーゼル発電機

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|------------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 点 検 周 期 | 1週間 | 3回 | 2回 | 2回 | 2回 | 2回 | 3回 | 2回 | 2回 | 2回 | 2回 | 2回 | 3回 | 27回 |
| | 2週間 | 2回 | 2回 | 1回 | 3回 | 2回 | 1回 | 2回 | 2回 | 2回 | 2回 | 2回 | 1回 | 22回 |
| | 3ヶ月 | | | 1回 | | | | | | 1回 | | | | 2回 |
| | 6ヶ月 | | | | | | | | | | | | 1回 | 1回 |
| | 1年 | | | | | | 1回 | | | | | | | 1回 |

数量計算書

数量 第0-0002号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 1ヶ月

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1灯当 所要時間 (分/灯) | 数量 (灯) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 | |
|-----------|--|------------------|-----|-----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|--------------------|----------------------|-------|
| 灯 火 | 飛行場灯台 | 回転式 | 1基 | 電工 | 58 | 1 | 58 | | | 0.12 | 歩-1 | |
| | 簡易式進入灯 | EHU-31D | 51灯 | 電工 | 8 | 10 | 80 | | 1.19 | 0.20 | 歩-2, 4-1 制限区域内 2基10灯 | |
| | | | | | 8 | 41 | 328 | | | 0.68 | 歩-2 制限区域外 5基41灯 | |
| | 進入路指示灯 | FX-3S-V | 8基 | 電工 | 34 | 8 | 272 | | | 0.57 | 歩-5 | |
| | 進入灯台 | E-5 | 3基 | 電工 | 58 | 3 | 174 | | | 0.36 | 歩-1 | |
| | 旋回灯 | NH-700/660 | 9灯 | 電工 | 20 | 9 | 180 | | 1.19 | 0.45 | 歩-6, 4-1 制限区域内 | |
| | 進入角指示灯 | P 1 8側又は3 6側 | 8基 | 電工 | 25 | 4 | 100 | | 1.19 | 0.25 | 歩-6, 4-1 制限区域内 | |
| | 滑走路灯 | H-6-2 FHB-6 | 64灯 | 電工 | 10 | 64 | 640 | | 1.19 | 1.59 | 歩-1, 4-1 制限区域内 | |
| | | | | | 3 | 2 | 6 | | 1.19 | 0.01 | 歩-3, 4-1 制限区域内 | |
| | 滑走路末端灯 | H-6-2 FHB-3/4 | 4灯 | 電工 | 10 | 4 | 40 | | 1.19 | 0.10 | 歩-1, 4-1 制限区域内 | |
| | | | | | 3 | 30 | 90 | | 1.19 | 0.22 | 歩-3, 4-1 制限区域内 | |
| | 滑走路末端識別灯 | FX-3S | 2灯 | 電工 | 34 | 2 | 68 | | 1.19 | 0.17 | 歩-5, 4-1 制限区域内 | |
| | 滑走路中心線灯 | FMB-7 | 66灯 | 電工 | 3 | 66 | 198 | | 1.19 | 0.49 | 歩-3, 4-1 制限区域内 | |
| | 滑走路距離灯 | G-2-2 | 12基 | 電工 | 27 | 12 | 324 | | 1.19 | 0.80 | 歩-6, 4-1 制限区域内 | |
| | 過走帯灯 | H-10 | 10灯 | 電工 | 15 | 10 | 150 | | 1.19 | 0.37 | 歩-1, 4-1 制限区域内 | |
| 誘導路中心線灯 | LB1-81D・LB1-82D | 25灯 | 電工 | 3 | 25 | 75 | | 1.19 | 0.19 | 歩-4, 4-1 制限区域内 | | |
| 風向灯 | I | 2基 | 電工 | 36 | 2 | 72 | | 1.19 | 0.18 | 歩-6, 4-1 制限区域内 | | |
| 地標航空灯台 | FX-7S-80 | 3基 | 電工 | 66 | 3 | 198 | | | 0.41 | 歩-5 | | |
| 絶縁抵抗測定 | 進入角指示灯 1 8側 | (*絶縁抵抗測定のみ) | | 1経路 | 電工 | | | 4 | | 0.05 | 過年度実績 | |
| | 進入角指示灯 3 6側 | (*絶縁抵抗測定のみ) | | 1経路 | 電工 | | | 4 | | 0.05 | 過年度実績 | |
| 自家用電気工作物等 | 受配電設備 定電流調整器等 灯火電力監視制御装置 C V C F 灯火整備用機器 | | 1式 | 電工 | | | | 150 | | 2 | 0.63 | 過年度実績 |
| | 受配電設備 定電流調整器等 灯火電力監視制御装置 (操作卓・表示装置・プリンタを除く) C V C F | | 1式 | 電工 | | | | | | 120 | 2 | 0.50 |

(注) 備考内の「歩-1」等は、航空灯火施設維持工事の積算要領の航空灯火施設維持工事歩掛表のページを表す。(以下同様)

職種毎 労務数量集計

電工 8.39 人工

数量計算書

数量 第0-0003号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 2ヶ月

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1灯当 所要時間 (分/灯) | 数量 (灯) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 |
|--------|--------|------------|-----|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|
| 灯 火 | 進入角指示灯 | 3.6側又は1.8側 | 8基 | 電工 | 41 | 4 | 164 | | 1.19 | 0.41 | 歩-6, 4-1 交換時・屋外 歩-6 交換時整備・屋内・予備を含む |
| | | 3.6側又は1.8側 | | 電工 | 50 | 4 | 200 | | 0.42 | | |

職種毎 労務数量集計

電工 0.83 人工

数量計算書

数量 第0-0004号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 3ヶ月

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 |
|----------------------------|--------------|--------------|-----|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|--------------------|----------|
| 灯 火 | 誘導路出入口灯 | T-2 | 4灯 | 電工 | 10 | 4 | 40 | | 1.19 | 0.10 | 歩-2, 4-1 |
| | エプロン灯(南エプロン) | M-400・NH-360 | 4基 | 電工 | 22 | 4 | 88 | | | 0.18 | 歩-7 |
| CVCF | 蓄電池盤 | 86セル | 1面 | 電工 | | | 60 | 2 | | 0.25 | 過年度実績 |
| 絶 縁 抵 抗 測 定 | 滑走路距離灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 滑走路末端識別灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 風向灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 進入路指示灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 簡易式進入灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 滑走路灯-1 | H-6-2型(地上型) | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 滑走路灯-2 | FHB-6型(埋込型) | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 滑走路中心線灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| | 誘導路灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 |
| 誘導路中心線灯 | | 1経路 | 電工 | | | 6 | 4 | | 0.05 | 過年度実績 | |

職種毎 労務数量集計

電工 1.03 人工

数量計算書

数量 第0-0005号表

労務数量

灯火設備・受配電設備 点検周期 6ヶ月

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 |
|--------------|-----------|---------------------------------|-----|-------|----------------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|--------------------|------------|
| 灯 火 | 飛行場灯台 | 回転式 (変圧器収納箱) | 1基 | 電工 | 6 | 1 | 6 | | | 0.01 | 歩-8 |
| | 滑走路灯 | FHB-6 (灯器交換・基台清掃) (灯器分解整備) | 2灯 | 電工 | 6 | 2 | 12 | | 1.19 | 0.03 | 歩-3, 4-1 |
| | | | | | 51 | 2 | 102 | | | 0.21 | 歩-3 |
| | 滑走路末端灯 | FHB-3/4 (灯器交換・基台清掃) (灯器分解整備) | 30灯 | 電工 | 6 | 30 | 180 | | 1.19 | 0.45 | 歩-3, 4-1 |
| | | | | | 51 | 30 | 1,530 | | | 3.19 | 歩-3 |
| | 滑走路中心線灯 | FMB-7 (灯器交換・基台清掃) (灯器分解整備) | 66灯 | 電工 | 6 | 66 | 396 | | 1.19 | 0.98 | 歩-3, 4-1 |
| | | | | | 44 | 66 | 2,904 | | | 6.05 | 歩-3 |
| | 誘導路灯 | ELO-38D | 51灯 | 電工 | 5 | 51 | 255 | | 1.19 | 0.63 | 歩-1 2, 4-1 |
| 誘導路出入口灯 | T-2 (LED) | 4灯 | 電工 | 10 | 4 | 40 | | 1.19 | 0.10 | 歩-2, 4-1 | |
| エプロン灯(北エプロン) | LED型 | 2基 | 電工 | 22 | 2 | 44 | | | 0.09 | 歩-7 | |
| ハンドホール | (制限区域内) | 284箇所 | 電工 | 5 | 284 | 23.7 | | | 2.96 | 過年度実績 | |
| マンホール | (制限区域外) | 64箇所 | 電工 | 5 | 64 | 5.3 | | | 0.67 | 過年度実績 | |
| 二酸化炭素消火設備 | | | 1式 | 点検技術者 | | | 240 | 1 | | 0.50 | 過年度実績 |
| | | | | 点検技術員 | | | 240 | 2 | | 1.00 | 〃 |
| | | | | 電工 | | | 240 | 1 | | 0.50 | 〃 |

職種毎 労務数量集計

| | | |
|-------|-------|----|
| 点検技術者 | 0.50 | 人工 |
| 点検技術員 | 1.00 | 人工 |
| 電工 | 15.87 | 人工 |

数量計算書

数量 第0-0006号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 1年

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検日数 (日) | 点検 人員数 (人/日) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人) | 備 考 |
|--------|---|---|-------|-------|----------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| 灯 火 | 進入路指示灯 | FX-3S-V (閃光装置) | 8基 | 点検技術者 | | | 1.50 | 1 | | 1.50 | 過年度実績 |
| | | | | 点検技術員 | | | 1.50 | 1 | | 1.50 | 〃 |
| | | | | 電工 | | | 1.50 | 1 | | 1.50 | 〃 |
| | | | | 点検技術者 | | | 1.00 | 1 | | 1.00 | 過年度実績 |
| | | | | 点検技術員 | | | 1.00 | 2 | | 2.00 | 〃 |
| | | | | 電工 | | | 7.00 | 1 | | 7.00 | 過年度実績 (1人) + 消耗品取替 (6人) 見積 |
| | | (昇降装置) | | | | | | | | | |
| | 進入灯台 | E-5 (受変電設備) | 3基 | 電工 | | | 0.25 | 3 | | 0.75 | 過年度実績 |
| | 進入角指示灯 | P | 8基 | 点検技術者 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 過年度実績 |
| | | | | 点検技術員 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 〃 |
| | | | | 電工 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 〃 |
| | 滑走路末端識別灯 | FX-3S (閃光装置) | 2灯 | 点検技術者 | | | 0.50 | 1 | ○ | 0.50 | 過年度実績 |
| | | | | 点検技術員 | | | 0.50 | 1 | ○ | 0.50 | 〃 |
| | | | | 電工 | | | 0.50 | 1 | ○ | 0.50 | 〃 |
| | 誘導路中心線灯 | LB1-81D・LB1-82D (灯器交換・基台清掃 (灯器分解整備)) | 25灯 | 電工 | 6 | 25 | 2.50 | | 1.19 | 0.37 | 歩-4, 4-1 |
| 電工 | | | | 15 | 25 | 6.25 | | | 0.78 | 歩-4 | |
| エプロン灯 | M-400・NH-360 (昇降装置) | 4基 | 点検技術者 | | | 0.75 | 1 | | 0.75 | 過年度実績 | |
| | | | 点検技術員 | | | 0.75 | 2 | | 1.50 | 〃 | |
| | | | 電工 | | | 0.75 | 1 | | 0.75 | 〃 | |
| 駐車場灯 | (照明器具) (昇降装置) | 2基 | 電工 | | | 0.25 | 4 | | 1.00 | 過年度実績 | |
| | | | 点検技術者 | | | 0.25 | 1 | | 0.25 | 過年度実績 | |
| | | | 点検技術員 | | | 0.25 | 2 | | 0.50 | 〃 | |
| | | | 電工 | | | 0.25 | 1 | | 0.25 | 〃 | |
| 道路灯 | KSC-4・KSC-7 | 16基 | 電工 | | | 1.00 | 4 | | 4.00 | 過年度実績 | |
| 地標航空灯台 | FX-7S-80 (閃光装置・制御盤) (遠方監視制御装置) (昇降装置) | 3基 | 点検技術者 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | ※R4更新のため点検 非該当 |
| | | | 点検技術員 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 〃 |
| | | | 電工 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 〃 |
| | | | 点検技術者 | | | 2.00 | 1 | | 2.00 | 過年度実績 | |
| | | | 点検技術員 | | | 2.00 | 1 | | 2.00 | 〃 | |
| | | | 点検技術者 | | | 1.00 | 1 | | 1.00 | 過年度実績 | |
| | | | 点検技術員 | | | 1.00 | 2 | | 2.00 | 〃 | |
| | | | 電工 | | | 1.00 | 1 | | 1.00 | 〃 | |

数量計算書

数量 第0-0006号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 1年

| 施設名 | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検日数 (日) | 点検 人員数 (人/日) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単備 | 1回当 人工数 (人) | 備 考 |
|----------|-----------------------|--------------------------------|-------|----------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| 灯火 | 進入路指示灯 | (受変電設備) | 点検技術者 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 受配電設備点検に含まれる(過年度実績) |
| 受配電設備 | 引込計器盤 | MOF, WHM, DS, LA | 点検技術員 | | | 1.00 | 11 | ○ | 11.00 | 過年度実績 |
| | 受電盤 | VCB, PT, CT, ZPD | 電工 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 〃 |
| | 饋電盤 | VCB×5, PT, CT×5, ZCT | | | | | | | | ※ 技術者、技術員近隣から派遣されるため、旅費は計上しない。 |
| | コンデンサ盤 | VCT, PF, SC, SR, 各2 | | | | | | | | |
| | 切換盤 | VCB×2, PT×2 | | | | | | | | |
| | 配電盤 | VCB×7, PT, CT×7, ZPD, ZCT×2 | | | | | | | | |
| | NO. 1 CCR低圧盤 | Tr (150kVA), NFB, PT, CT | | | | | | | | |
| | NO. 2 CCR低圧盤 | Tr (100kVA), NFB, PT, CT | | | | | | | | |
| | エフ ^レ 照明低圧盤 | Tr (30kVA), NFB, MC, CT | | | | | | | | |
| | 照明低圧盤-1 | Tr (75kVA), NFB, MC, CT | | | | | | | | |
| | 照明低圧盤-2 | Tr (50kVA, 10kVA), NFB, MC, CT | | | | | | | | |
| | 所内電灯盤 | Tr (50kVA), NFB, CT | | | | | | | | |
| | 所内動力盤 | Tr (150kVA), NFB, CT | | | | | | | | |
| | 道路駐車場照明低圧盤 | Tr (30kVA), NFB, MC, CT | | | | | | | | |
| | 予備盤 | Tr (250kVA), NFB, CT | | | | | | | | |
| 予備自家発電設備 | 自動操作盤 | | | | | | | | | |
| | 発電機盤 | | | | | | | | | |
| | 電源自動切替盤 | | | | | | | | | |
| | 高圧配電盤 | | | | | | | | | |
| | 低圧補機盤 | | | | | | | | | |
| 地下タンク | | 1式 | 点検技術者 | | | 0.5 | 1 | | 0.50 | 過年度実績 ※ 技術者、技術員近隣 |
| | | | 点検技術員 | | | 0.5 | 1 | | 0.50 | 〃 から派遣されるため、 |
| | | | 電工 | | | 0.5 | 1 | | 0.50 | 〃 旅費は計上しない。 |

数量計算書

数量 第0-0006号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 1年

| 施設名 | | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検日数 (日) | 点検 人員数 (人/日) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人) | 備 考 |
|--------------------|-------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 灯火電力 監視制 御装置 | 灯火運用卓 | (管制塔) | 1面 | 点検技術者 | | | 3.00 | 5 | ○ | 15.00 | 過年度実績 |
| | LCD卓 | | 1面 | 点検技術員 | | | 3.00 | 4 | ○ | 12.00 | " |
| | 灯火監視操作卓 | | 1面 | 電工 | | | 3.00 | 1 | ○ | 3.00 | " |
| | 電力監視操作卓 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 大型表示装置 | | 1面 | | | | | | | | |
| | プリンタ卓 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 情報処理装置 | | 1式 | | | | | | | | |
| | 灯火論理制御盤-1 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 灯火論理制御盤-2 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 灯火論理制御盤-3 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 電力インターフェース盤 | | 1面 | | | | | | | | |
| | 灯火インターフェース盤 | | 2面 | | | | | | | | |
| | 電流計測処理装置 | | 1面 | | | | | | | | |
| 中継端子盤 | | 2面 | | | | | | | | | |
| 定電流調整器等 | 簡易式進入灯 | SCR-15R, 0P-C/1 | 2面 | 点検技術者 | | | 2.00 | 1 | ○ | 2.00 | 過年度実績 |
| | 滑走路灯-1 | SCR-20R, 0P-C/1 | 2面 | 点検技術員 | | | 2.00 | 3 | ○ | 6.00 | " |
| | 滑走路灯-2 | SCR-20R, 0P-C/1 | 2面 | | | | | | | | |
| | 滑走路中心線灯 | SCR-20R, 0P-C/1 | 2面 | | | | | | | | |
| | 進入角指示灯 | SCR-3.5RW | 2面 | | | | | | | | |
| | 予備-1 | SCR-20RS | 1面 | | | | | | | | |
| | 予備-2 | SCR-20RS | 1面 | | | | | | | | |
| | 予備-3 | SCR-3.5RW | 1面 | | | | | | | | |
| | 誘導路灯 | CCT-5T2 | 1面 | 点検技術者 | | | 1.00 | 1 | ○ | 1.00 | 過年度実績 |
| 誘導路中心線灯 | CCT-5T2 | 1面 | 点検技術員 | | | 1.00 | 2 | ○ | 2.00 | " | |
| CV CF | 直流電源盤 | AMH-80 | 1面 | | | | | | | 0.00 | CCR点検に含まれる(過年度実績) |
| | 蓄電池盤 | 86セル | 1面 | | | | | | | | |
| | インバータ盤 | 20kVA | 1面 | | | | | | | | |
| 絶縁抵抗測定 | 飛行場灯台 | | 1経路 | 電工 | 10 | 1 | 0.02 | | | 0.02 | 歩-1 2 |
| | 進入灯台 | | 1経路 | 電工 | 10 | 1 | 0.02 | | | 0.02 | 歩-1 2 |
| | 旋回灯 | | 1経路 | 電工 | 10 | 1 | 0.02 | | | 0.02 | 歩-1 2 |
| | エプロン灯 | | 1経路 | 電工 | 10 | 1 | 0.02 | | | 0.02 | 歩-1 2 |
| | 道路駐車場灯 | | 1経路 | 電工 | 10 | 1 | 0.02 | | | 0.02 | 歩-1 2 |

数量計算書

数量 第0-0006号表

労務数量
灯火設備・受配電設備 点検周期 1年

| 施設名 | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検日数 (日) | 点検 人員数 (人/日) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人) | 備 考 |
|------|----------|-----|----|----------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------|
| 接地設備 | 飛行場灯台 | 1基 | 電工 | | | 1.0 | 2 | | 2.00 | 過年度実績 |
| | 進入灯台 | 3基 | | | | | | | | |
| | 駐車場灯 | 2基 | | | | | | | | |
| | 進入路指示灯 | 8基 | 電工 | | | 1.0 | 2 | | 2.00 | 過年度実績 |
| | エプロン灯 | 6基 | | | | | | | | |
| | 地標航空灯台 | 4基 | | | | | | | | |
| | 旋回灯 | 9灯 | 電工 | | | 0.50 | 2 | | 1.00 | 過年度実績 |
| | 滑走路末端識別灯 | 2灯 | | | | | | | | |
| | 滑走路距離灯 | 12基 | | | | | | | | |
| 風向灯 | 2基 | | | | | | | | | |
| その他 | コンプレッサ | 1台 | 電工 | | | 1.00 | 3 | | 3.00 | 過年度実績 |

職種毎 労務数量集計

| | | |
|-------|-------|----|
| 点検技術者 | 27.50 | 人工 |
| 点検技術員 | 42.50 | 人工 |
| 電工 | 31.50 | 人工 |

内深夜割増対象

| | |
|------|----|
| 20.5 | 人工 |
| 32.5 | 人工 |
| 5.5 | 人工 |

数量計算書

数量 第0-0007号表

労務数量
ディーゼル発電機 点検周期 1週間

| 施設名 | | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人工) | 備考 |
|----------------------|----------|---------------------|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| 予備 自家 発電 設備 | ディーゼル発電機 | 200V, 150kVA, 205PS | 1台 | 電工 | | | 60 | | 0.25 | 過年度実績 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

職種毎 労務数量集計

電工 0.25 人工

数量計算書

数量 第0-0008号表

労務数量
 ディーゼル発電機 点検周期 2週間

| 施設名 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人工) | 備考 | |
|-----------|----------|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------|------|
| 予備 発電機 | ディーゼル発電機 | 1台 | 200V, 150kVA, 205PS | 電工 | | | | | 過年度実績 | |
| | | | | | | | 90 | 2 | | 0.38 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

職種毎 労務数量集計

電工 0.38 人工

数量計算書

数量 第0-0009号表

労務数量
 ディーゼル発電機 点検周期 3ヶ月

| 施設名 | | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人工) | 備考 |
|-----------|----------|---------------------|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| 予備 発電機 | ディーゼル発電機 | 200V, 150kVA, 205PS | 1台 | 電工 | | | | | | 過年度実績 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 120 | 2 | 0.50 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

職種毎 労務数量集計

電工 0.50 人工

数量計算書

数量 第0-0010号表

労務数量
ディーゼル発電機 点検周期 6ヶ月

| 施設名 | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 | |
|-----------|----------|-----|----|----------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----|-------|
| 予備 発電機 | ディーゼル発電機 | 1台 | 電工 | 200V, 150kVA, 205PS | | | | | | | 過年度実績 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 180 | 2 | 0.75 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

職種毎 労務数量集計

電工 0.75 人工

数量計算書

数量 第0-0011号表

労務数量
 ディーゼル発電機 点検周期 1年 (A保守点検)

| 施設名 | 灯器型式 | 設置数 | 職種 | 1台当 所要時間 (分/台) | 数量 (台) | 1回当 点検時間 (分/回) | 点検 人員数 (人) | 夜間作業 数量補正 ○深夜単価 | 1回当 人工数 (人工) | 備 考 |
|-----------|---------------------|-----|----------------|----------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----|
| 予備 発電機 | ディーゼル発電機 | 1台 | 点検技術者 点検技術者 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 200V, 150kVA, 205PS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 | ○ | 6.00 | 見積 |
| | | | | | | | 3 | | 3.00 | 見積 |

職種毎 労務数量集計

(内深夜割増対象)

点検技術者 9.00 人工

6.00 人工

ディーゼル発電機 点検見込日

令和4年
4月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | | ① 1 | 2 |
| | | | | | ② 8 | 9 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 15 | 16 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | ① 22 | 23 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | ② 29 | 30 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |

① : 3回 ② : 2回

5月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | | ② 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ① 13 | 14 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | ② 20 | 21 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ① 27 | 28 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

① : 2回 ② : 2回

6月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | 1 | 2 | ② 3 | 4 |
| | | | 8 | 9 | ① 10 | 11 |
| 5 | 6 | 7 | 14 | 15 | ③ 17 | 18 |
| 12 | 13 | 20 | 21 | 22 | ① 24 | 25 |
| 19 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |

① : 2回 ② : 1回
③ : 1回

7月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | | ② 1 | 2 |
| | | | | | ① 8 | 9 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ② 15 | 16 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | ① 22 | 23 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | ② 29 | 30 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| 31 | | | | | | |

① : 2回 ② : 3回

8月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | ① 5 | 6 |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | ② 20 | 21 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | ① 27 | 28 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | ② 24 | 25 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

① : 2回 ② : 2回

9月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | 1 | ① 2 | 3 |
| | | | | 8 | ② 9 | 10 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 14 | ① 16 | 17 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 年 23 | 24 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | ① 30 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |

① : 3回 ② : 1回
年 : 1回

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | | | 1 |
| | | | | | ② 7 | 8 |
| | | | | | ① 14 | 15 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ② 21 | 22 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | ① 28 | 29 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| 30 | 31 | | | | | |

① : 2回 ② : 2回

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | ② 4 | 5 |
| | | 11 | 12 | 13 | ① 18 | 19 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ② 25 | 26 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | ① 22 | 23 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

① : 2回 ② : 2回

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | 1 | ② 2 | 3 |
| | | | | 8 | ① 9 | 10 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 14 | ③ 16 | 17 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | ① 23 | 24 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | ② 30 | 31 |

① : 2回 ② : 2回
③ : 1回

令和5年
1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | | | ① 6 | 7 |
| | | | | | ② 13 | 14 |
| | | | | | ① 20 | 21 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ② 27 | 28 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

① : 2回 ② : 2回

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | 1 | 2 | ① 3 | 4 |
| | | | | | ② 10 | 11 |
| | | | | | ① 17 | 18 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ② 24 | 25 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 26 | 27 | 28 | | | | |

① : 2回 ② : 2回

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|---------|----|
| | | | 1 | 2 | ① 3 | 4 |
| | | | | | ② 10 | 11 |
| | | | | | ① 17 | 18 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ⑥ 24 | 25 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | ① 31 | |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

① : 3回 ② : 1回
⑥ : 1回

凡例

① : 1週間点検

② : 2週間点検

③ : 3ヶ月点検

⑥ : 6ヶ月点検

年 : 1年点検

点検周期総括表

| 施設名 | 灯器型式 | 設置数 | 点検周期 | | | | | 備考 | |
|--------|------------------------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|---------------------|
| | | | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 1ヶ年 | | |
| 灯 | 飛行場灯台 | 回転式 (変圧器収納箱) | 1基 | ○ | | | ○ | | |
| | 簡易式進入灯 | EHU-31D | 51灯 | ○ | | | | 制限区域内 2基10灯 制限区域外 5基41灯 | |
| | 進入路指示灯 | FX-3S-V (閃光装置) | 8基 | ○ | | | | ○ | |
| | | (昇降装置) (受変電設備) | | | | | | ○ | |
| | 進入灯台 | E-5 (受変電設備) | 3基 | ○ | | | | ○ | |
| | 旋回灯 | NH-700/660 | 9灯 | ○ | | | | | |
| | 進入角指示灯 | P | 8基 | ○ | | | | | 通常・屋外 |
| | | | | | ○ | | | | 交換時・屋外 交換時整備・屋内 |
| | 滑走路灯 | H-6-2 | 64灯 | ○ | | | | | |
| | | FHB-6 | 2灯 | ○ | | | ○ | | 灯器交換・基台清掃 灯器分解整備 |
| | 滑走路末端灯 | H-6-2 | 4灯 | ○ | | | | | |
| | | FHB-3/4 | 30灯 | ○ | | | ○ | | 灯器交換・基台清掃 灯器分解整備 |
| | 滑走路末端識別灯 | FX-3S (閃光装置) | 2灯 | ○ | | | | ○ | |
| | 滑走路中心線灯 | FMB-7 | 66灯 | ○ | | | ○ | | 灯器交換・基台清掃 灯器分解整備 |
| | 滑走路距離灯 | G-2-2 | 12基 | ○ | | | | | |
| | 過走帯灯 | H-10 | 10灯 | ○ | | | | | |
| | 誘導路灯 | ELO-38D | 51灯 | | | | ○ | | |
| | 誘導路出入口灯 | T-2 | 4灯 | | | ○ | | | |
| | | T-2(LED) | 4灯 | | | | ○ | | |
| | 誘導路中心線灯 | LB1-81D・LB1-82D | 25灯 | ○ | | | | ○ | 灯器交換・基台清掃 |
| | | | | | | | ○ | 灯器分解整備 | |
| 風向灯 | 1 | 2基 | ○ | | | | | | |
| エプロン灯 | M-400・NH-360(南エプロン) | 4基 | | | ○ | | | | |
| | LED型(北エプロン) (昇降装置) | 4基 | | | | ○ | | | |
| 駐車場灯 | (照明器具) | 2基 | | | | | ○ | | |
| | (昇降装置) | | | | | | ○ | | |
| 道路灯 | KSC-4・KSC-7 | 16基 | | | | | ○ | | |
| 地標航空灯台 | FX-7S-80 (閃光装置・制御盤) | 3基 | ○ | | | | | — | |
| | (遠方監視制御装置) (昇降装置) | | | | | | ○ | 更新するため年次点検非該当 | |
| ハンドホール | | 284箇所 | | | | ○ | | 制限区域内 | |
| マンホール | | 64箇所 | | | | ○ | | 制限区域外 | |
| 受配電設備 | 引込計器盤 | MOF, WHM, DS, LA | 1面 | | | | ○ | | |
| | 受電盤 | VCB, PT, CT, ZPD | 1面 | | | | ○ | | |
| | 饋電盤 | VCB×5, PT, CT×5, ZCT | 6面 | | | | ○ | | |
| | コンデンサ盤 | VCT, PF, SC, SR, 各2 | 1面 | | | | ○ | | |
| | 切換盤 | VCB×2, PT×2 | 1面 | | | | ○ | | |
| | 配電盤 | VCB×7, PT, CT×7, ZPD, ZCT×2 | 9面 | | | | ○ | | |
| | NO. 1CCR低圧盤 | Tr(150kVA), NFB, PT, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | NO. 2CCR低圧盤 | Tr(100kVA), NFB, PT, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | エプロン照明低圧盤 | Tr(30kVA), NFB, MC, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | 照明低圧盤-1 | Tr(75kVA), NFB, MC, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | 照明低圧盤-2 | Tr(50kVA, 10KVA), NFB, MC, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | 所内電灯盤 | Tr(50kVA), NFB, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | 所内動力盤 | Tr(150kVA), NFB, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| | 道路駐車場照明低圧盤 | Tr(30kVA), NFB, MC, CT | 1面 | | | | ○ | | |
| 予備盤 | Tr(250kVA), NFB, CT | 1面 | | | | ○ | | | |

点検周期総括表

No.2/3

| 施設名 | 設置数 | 点検周期 | | | | | 備考 |
|------------|---|------|-----|-----|-----|-----|----|
| | | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 1ヶ年 | |
| 灯火電力監視制御装置 | 灯火運用卓 (管制塔) | 1面 | | | | | ○ |
| | LCD卓 | 1面 | | | | | ○ |
| | 灯火監視操作卓 | 1面 | | | | | ○ |
| | 電力監視操作卓 | 1面 | | | | | ○ |
| | 大型表示装置 | 1面 | | | | | ○ |
| | プリンタ卓 | 1面 | | | | | ○ |
| | 情報処理装置 | 1式 | | | | | ○ |
| | 灯火論理制御盤-1 | 1面 | | | | | ○ |
| | 灯火論理制御盤-2 | 1面 | | | | | ○ |
| | 灯火論理制御盤-3 | 1面 | | | | | ○ |
| | 電力インターフェース盤 | 1面 | | | | | ○ |
| | 灯火インターフェース盤 | 2面 | | | | | ○ |
| | 電流計測処理装置 | 1面 | | | | | ○ |
| | 中継端子盤 | 2面 | | | | | ○ |
| 定電流調整器等 | 簡易式進入灯 SCR-15R, OP-C/1 | 2面 | | | | | ○ |
| | 滑走路灯-1 SCR-20R, OP-C/1 | 2面 | | | | | ○ |
| | 滑走路灯-2 SCR-20R, OP-C/1 | 2面 | | | | | ○ |
| | 滑走路中心線灯 SCR-20R, OP-C/1 | 2面 | | | | | ○ |
| | 進入角指示灯 SCR-3.5RW | 2面 | | | | | ○ |
| | 予備-1 SCR-20RS | 1面 | | | | | ○ |
| | 予備-2 SCR-20RS | 1面 | | | | | ○ |
| | 予備-3 SCR-3.5RW | 1面 | | | | | ○ |
| | 誘導路灯 CCT-5T2 | 1面 | | | | | ○ |
| | 誘導路中心線灯 CCT-5T2 | 1面 | | | | | ○ |
| CVCF | 直流電源盤 AMH-80 | 1面 | | | | | ○ |
| | 蓄電池盤 86セル | 1面 | | | ○ | | |
| | インバータ盤 20kVA | 1面 | | | | | ○ |
| 二酸化炭素消火設備 | 1式 | | | | | ○ | |
| 自家用電気工作物等 | 受配電設備 定電流調整器等 灯火電力監視制御装置 CVCF | 1式 | ○ | | | | |
| | 受配電設備 定電流調整器等 灯火電力監視制御装置 (操作卓・表示装置・プリンタを除く) CVCF | 1式 | ○ | | | | |
| 絶縁抵抗測定 | 進入角指示灯18側 | 1経路 | ○ | | | | |
| | 進入角指示灯36側 | 1経路 | ○ | | | | |
| | 滑走路距離灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 滑走路末端識別灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 風向灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 進入路指示灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 簡易式進入灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 滑走路灯-1 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 滑走路灯-2 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 滑走路中心線灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 誘導路灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 誘導路中心線灯 | 1経路 | | | ○ | | |
| | 飛行場灯台 | 1経路 | | | | | ○ |
| | 進入灯台 | 1経路 | | | | | ○ |
| | 旋回灯 | 1経路 | | | | | ○ |
| | エプロン灯 | 1経路 | | | | | ○ |
| 接地抵抗測定 | 道路駐車場灯 | 1経路 | | | | | ○ |
| | 飛行場灯台 | 1基 | | | | | ○ |
| | 進入路指示灯 | 8基 | | | | | ○ |
| | 進入灯台 | 3基 | | | | | ○ |
| | 旋回灯 | 9灯 | | | | | ○ |
| | 滑走路末端識別灯 | 2灯 | | | | | ○ |
| | 滑走路距離灯 | 12基 | | | | | ○ |
| | 風向灯 | 2基 | | | | | ○ |
| | エプロン灯 | 6基 | | | | | ○ |
| 地標航空灯台 | 3基 | | | | | ○ | |
| 駐車場灯 | 2基 | | | | | ○ | |

点検周期総括表

No.3/3

| 施設名 | | 設置数 | 点検周期 | | | | | | |
|----------|----------|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|---|-------------|
| | | | 1週間 | 2週間 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 1ヶ年 | | |
| 予備自家発電設備 | ディーゼル発電機 | 200V, 150kVA, 205PS | 1台 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 1ヶ年点検はA保守点検 |
| | 自動操作盤 | | 1面 | | | | | ○ | |
| | 発電機盤 | | 1面 | | | | | ○ | |
| | 電源自動切替盤 | | 1面 | | | | | ○ | |
| | 高圧配電盤 | | 1面 | | | | | ○ | |
| | 低圧補機盤 | | 1面 | | | | | ○ | |
| | 地下タンク | | 1式 | | | | | ○ | |
| その他 | コンプレッサー | | 1台 | | | | | ○ | |