

質 疑 回 答 書 (工 事)

関係者 各位

宮崎市 建設部 公共建築課長
(公印省略)

工事名 宮崎市消防局・北消防署新庁舎棟外新築工事のうち電気設備工事
工事場所 宮崎市霧島五丁目1番1

下記のとおり回答いたします。

質 疑 事 項	回 答
【設計内訳書 P23～P26「庁舎棟電気設備工事/動力設備/動力分岐」】 「電灯分電盤」「動力制御盤」「OA 盤」「監視盤」「総合盤」「中央監視盤」 の施工費算出における「その他」の率は、全ての盤において動力設備の「そ その他」の率での算出でしょうか。ご教示願います。	公共建築工事積算基準 電灯設備の「その他」の率で算出しています。
【設計内訳書 P23～P26「庁舎棟電気設備工事/動力設備/動力分岐」】 「電灯分電盤(施工費)」「OA 盤(施工費)」について、分岐回路の開閉器は「協 約形 単極サイズ 2P30A」でしょうか。ご教示願います。	「協約形 単極サイズ 2P30A」および「小型サイズ 2P30A」ではなく 公共建築工事積算基準 開閉器 (極数・定格電流) 2P30A で算出していま す。
【設計内訳書 P23～P26「庁舎棟電気設備工事/動力設備/動力分岐」】 「動力制御盤(施工費)」について、公共建築工事積算基準における「表 E1-2-15 開閉器箱・分電盤(ア)」と「表 E1-2-17 制御盤」のどちらを根拠に されているかご教示願います。	公共建築工事積算基準 表 E1-2-15 開閉器箱・分電盤(ア)を根拠にしていま す。
【設計内訳書 P23～P26「庁舎棟電気設備工事/動力設備/動力分岐」】 「監視盤(施工費)」「総合盤(施工費)」「中央監視盤(施工費)」について、歩 掛根拠をご教示願います。	公共建築工事積算基準 表 E1-1-2 金属ダケ外を代用しています。

<p>【設計内訳書 P26(別紙明細 P99)「庁舎棟電気設備工事/動力設備/動力分岐ケーブルラック】</p> <p>ケーブルラック ZM 形 1000A L 及び 1000A T について、記載の物価資料のページには該当する規格のものがございません。1000B L 及び 1000B T での算出と考慮してよろしいでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
<p>【設計内訳書 P33 「庁舎棟電気設備工事/電灯設備/非常用照明・誘導灯設備】</p> <p>「階段通路誘導灯 E4(施工費)」について、歩掛根拠をご教示願います。</p>	<p>公共建築工事積算基準 表 E1-2-7 LED 照明器具(ア) フラケイト露出型を代用しています。</p>
<p>【設計内訳書 P33 「庁舎棟電気設備工事/電灯設備/非常用照明・誘導灯設備】</p> <p>「誘導灯信号装置(施工費)」について、歩掛根拠をご教示願います。</p>	<p>公共建築工事積算基準 表 1-3-7 表示盤 2 窓用を代用しています。</p>
<p>【設計内訳書 P33(別紙明細 P117)「庁舎棟電気設備工事/雷保護設備/雷保護設備(施工費)】</p> <p>「雷保護設備(施工費)」について、「取付工事費」及び「交通費及び運送費」の算出根拠をご教示願います。</p>	<p>見積単価となります。</p> <p>見積単価の記載が漏れておりましたので、見積単価を表示した設計書を、入札情報サービスにて差替掲載いたします。</p>
<p>【設計内訳書 P39 設計図 EC-015 「庁舎棟電気設備工事/構内交換設備】</p> <p>「端子盤 1T-1~MDF(施工費)」について、各端子盤の歩掛は</p> <p>合計 Pr 数=電話 Pr 数+放送 Pr 数+自火報 Pr 数+誘導支援 Pr 数+ELV インターホン Pr 数+予備 Pr 数とし、端子盤標準歩掛に合致する Pr 数がない場合は上位歩掛による算出でよろしいでしょうか。また、2EET コンセントの歩掛は加算されておりますでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>お見込みのとおりです。また、2EET コンセントについては電灯設備（コンセント分岐）にて計上しています。</p>
<p>【設計内訳書 P42 「庁舎棟電気設備工事/拡声設備】</p> <p>「非常・業務兼用放送アンテナ架(施工費)」について、歩掛根拠をご教示願います。</p>	<p>公共建築工事積算基準 表 E1-3-6 増幅器 ラック形により算出しています。</p>
<p>【設計内訳書 P42 「庁舎棟電気設備工事/拡声設備】</p> <p>「非常リモコン 30 局(施工費)」について、歩掛根拠をご教示願います。</p>	<p>公共建築工事積算基準 表 E1-3-8 インターホン親機を代用しています。</p>

<p>【設計内訳書 P51(別紙明細 P135)「庁舎棟電気設備工事/防犯・入退室管理設備/入退室管理設備/機器取付調整費】</p> <p>「機器取付工事費(雑材消耗費等含む)」「設定調整費」「エンジニアリング費」について、算出根拠をご教示願います。</p>	<p>見積単価となります。</p> <p>見積単価の記載が漏れておりましたので、見積単価を表示した設計書を、入札情報サービスにて差替掲載いたします。</p>
<p>【設計内訳書 P77(別紙明細 P180)「屋外 電気設備工事/構内配電線路/電力引込/ハトホール】</p> <p>「ハトホール A(施工費)」「ハトホール C(施工費)」について、歩掛根拠及び土工数量をご教示願います。</p>	<p>施工費および土工数量については、電気設備工事積算実務マニュアル(全日出版社)「ハトホール ～ (2)ハトホール用既製ブロック」より算出しています。</p>
<p>【設計内訳書 P79(別紙明細 P185)「屋外 電気設備工事/構内配電線路/その他電力設備/ハトホール】</p> <p>「ハトホール B(施工費)」「ハトホール D(施工費)」について、歩掛根拠及び土工数量をご教示願います。</p>	<p>同上。</p>
<p>【設計内訳書 P1「共通仮設費」「現場管理費】</p> <p>共通仮設費率と現場管理費率の算定に伴う工期は、現場説明書 P8 19)に記載のある想定工期 658 日間よろしいでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
<p>【宮崎市建設工事総合評価落札方式実施要綱(R5.3.25 改正)】</p> <p>第 6 条の 3 の(2)の評価値の算出式において、「最低入札価格」とは入札参加者の最低入札価格の事でしょうか、それとも最低制限入札価格の事でしょうか、ご教示願います。</p>	<p>「最低入札価格」は入札参加者の応札価格の中での最低価格(無効や失格は除く)の事です。</p>

(担当者：公共建築課 江藤 孝之)