

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 |
| 工事地名 | 滋賀県大津市圓城寺町地先 |

2. 工事内容

| | |
|----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 滋賀国道事務所 情報技術課 |
| 2) 主 工 種 | 道路維持工事 |
| 3) 工 期 | 日間 自 契約日の翌日から 至 令和 8年 2月27日 |
| 4) 工事概要 | |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | |
|-------------|-------------------------|-----|-------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| 電気設備(機器単体) | 式 | 1 | 1,840,000 | |
| 道路照明設備 | 式 | 1 | 1,840,000 | |
| トンネル照明設備 | 式 | 1 | 1,840,000 | 自動調光装置 1 台 制御部(照明制御盤内実装) ; 輝度計 1 台 受光部(支持金具含む) ; |
| 機器単体費 | 式 | 1 | 1,840,000 | |
| 電気設備 | 式 | 1 | 112,367,352 | |
| トンネル照明設備工 | 式 | 1 | 109,841,352 | |
| トンネル照明設備設置工 | 式 | 1 | 41,469,820 | トンネル照明器具設置 142 台 基本照明 AC460V KAE120BLS-J-D ; 落下防止 金具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 8 台 入口照明 AC460V KAE035BS-J-D ; 落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 10 台 入口照明 AC460V KAE070BS-J-D ; 落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 12 台 入口照明 AC460V KAE100BS-J-D ; 落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 18 台 入口照明 AC460V KAE150BS-J-D ; 落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 32 台 入口照明 AC460V KAE200BS-J-D ; 落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 13 台 入口照明 AC460V KAE250BS-J-D ; 落下防止金 |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | |
|------------|-------------------------|-----|------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 12 台 入口照明 AC460V KAE300BS-J-D；落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 5 台 入口照明 AC460V KAE350BS-J-D；落下防止金 具、管理番号札、取付金具含む トンネル照明器具設置 3 台 非常駐車帯照明 AC460V KAE090BLS-J；落下 防止金具、管理番号札、取付金具含む 避難連絡坑照明 2 台 防浸形LED照明器具； 自動調光装置設置 1 組 制御部・受光部； |
| 配管・配線工 | 式 | 1 | 43,852,725 | 管内配線 42 m CVV2mm2-3C； 管内配線 150 m FCPEV-S0.9-5P； 管内配線 27 m FP2mm2-3C； 管内配線 19 m FP3.5mm2-3C； 管内配線 19 m IV14mm2； 管内配線 2 m 複合B(10C) CV14mm2-3C+2mm2-6C+E14mm2； 管内配線 19 m 複合A(12C) CV8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C； ラック配線 3,120 m CVV2mm2-3C； ころがし配線 15 m FCPEV-S0.9-5P； ピット配線 1 m FCPEV-S0.9-5P； |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | | | |
|------------|-------------------------|-----|-----|---|-------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | ラック配線 FP3.5mm2-3C ; | 1,280 | m |
| | | | | ラック配線 IV14mm2 ; | 1,300 | m |
| | | | | ラック配線 複合B(10C) CV14mm2-3C+2mm2-6C+E14mm2 ; | 260 | m |
| | | | | ラック配線 複合D(4C) CV14mm2-3C+E14mm2 ; | 1,040 | m |
| | | | | ラック配線 複合A(12C) CV8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C ; | 259 | m |
| | | | | ラック配線 複合C(6C) CV8mm2-3C+3.5mm2-3C ; | 1,040 | m |
| | | | | ダクト配線 CVV2mm2-3C ; | 45 | m |
| | | | | ダクト配線 FCPEV-S0.9-5P ; | 116 | m |
| | | | | ダクト配線 複合B(10C) CV14mm2-3C+2mm2-6C+E14mm2 ; | 22 | m |
| | | | | 厚鋼電線管 G22 クリップ留め 2m以上 補正あり ; 付属品共 | 27 | m |
| | | | | ダクター設置 40*30*100 溶融亜鉛めっき仕上げ ; | 15 | 個 |
| | | | | ダクタークリップ (材料のみ) G22用 溶融亜鉛めっき仕上げ ; | 15 | 個 |
| | | | | コンクリートアンカー (材料のみ) M8×60 (SUS製) ; | 15 | 本 |
| | | | | ケーブルラック設置 アルミ製 W=200 H=70 ; | 18 | m |
| | | | | ケーブルラック設置 アルミ製 W=300 H=70 ; | 18 | m |
| | | | | 継ぎ金具 (材料のみ) アルミ製 直線 H=70 ; | 16 | 個 |
| | | | | ケーブル吊り金具設置 SFB-20DTS相当 ; | 1,373 | 個 |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | | | |
|------------|-------------------------|-----|-----|--|-------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | ケーブル吊り金具設置 SFB-30DTS相当； | 1,382 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル分岐材 複合A(12C)CV8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C) | 51 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル分岐材 複合B(10C)CV14mm2-3C+2mm2-6C+E14mm2用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C) | 69 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル分岐材 複合C(6C)CV8mm2-3C+3.5mm2-3C用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C) | 59 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル分岐材 複合D(4C)CV14mm2-3C+E14mm2用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(CV2mm2-3C) | 58 | 個 |
| | | | | ケーブル分岐材 FP3.5mm2-3C用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(FP2mm2-3C) | 19 | 個 |
| | | | | ケーブル分岐材 FP2mm2-3C用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(FP2mm2-3C) | 2 | 個 |
| | | | | 調光ケーブル分岐材 CVV2mm2-3C用(分岐線含む)；接続材、分岐ケーブル(CVV2sq-2C) | 252 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル直線接続材 複合A(12C)CV8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C＝複合C(6C)CV8mm2-3C+3.5mm2-3C； | 1 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル直線接続材 複合B(10C)CV14mm2-3C+2mm2-6C+E14mm2＝複合D(4C)CV14mm2-3C+E14mm2； | 1 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル端末処理材 複合ケーブルC(6C)終端処理； | 1 | 個 |
| | | | | 複合ケーブル端末処理材 複合ケーブルD(4C)終端処理； | 1 | 個 |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|-----|------------|-------------------------------------|-------|---|------------|------------------------------------|-----|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | | | | | |
| トンネル照明設備撤去工 | 式 | 1 | 12,994,971 | トンネル照明器具撤去 基本照明 NHTD110（不使用）； | 251 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 入口照明 NHT270LS（不使用）； | 45 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 入口照明 NHT220LS（不使用）； | 39 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 入口照明 NHT180LS（不使用）； | 44 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 入口照明 NHT110LS（不使用）； | 16 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 非常駐車帯照明 FHP45*2（不使用）； | 7 | 台 | | | | |
| | | | | トンネル照明器具撤去 連絡通路照明 FLR40（不使用）； | 2 | 台 | | | | |
| | | | | 区分開閉器箱撤去 MCCB×3（不使用）； | 4 | 台 | | | | |
| | | | | 区分開閉器箱撤去 MCCB×4（不使用）； | 4 | 台 | | | | |
| | | | | ケーブルラック撤去 W=200（不使用）； | 1,309 | m | | | | |
| | | | | ケーブルラック撤去 W=300（不使用）； | 1,310 | m | | | | |
| | | | | ダウントランス箱撤去 （不使用）； | 1 | 台 | | | | |
| | | | | 自動調光装置撤去 制御部・受光部（不使用）； | 1 | 組 | | | | |
| | | | | 配管・配線撤去工 | 式 | 1 | 11,523,836 | 電線管撤去 G22 ナール留め 2m以上 補正あり（不使用）； | 27 | m |
| | | | | | | | | 管内配線撤去 CPEV-S0.9-5P（不使用）； | 150 | m |
| | | | | | | | | 管内配線撤去 CV2mm2-2C（不使用）； | 21 | m |
| | | | | | | | | 管内配線撤去 CV2mm2-3C（不使用）； | 77 | m |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | | | |
|------------|-------------------------|-----|-----|---------------------------------|-------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | 管内配線撤去 CV5.5mm2-3C（不使用）； | 2 | m |
| | | | | 管内配線撤去 CV8mm2-3C（不使用）； | 39 | m |
| | | | | 管内配線撤去 CV14mm2-3C（不使用）； | 36 | m |
| | | | | 管内配線撤去 CV22mm2-3C（不使用）； | 59 | m |
| | | | | 管内配線撤去 FP2mm2-3C（不使用）； | 27 | m |
| | | | | 管内配線撤去 IV8mm2（不使用）； | 21 | m |
| | | | | ころがし配線撤去 CPEV-S0.9-5P（不使用）； | 15 | m |
| | | | | ピット配線撤去 CPEV-S0.9-5P（不使用）； | 1 | m |
| | | | | ピット配線撤去 CV14mm2-3C（不使用）； | 8 | m |
| | | | | ピット配線撤去 CV22mm2-3C（不使用）； | 8 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 CPEV-S0.9-5P（不使用）； | 116 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 CV2mm2-2C（不使用）； | 22 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 CV5.5mm2-3C（不使用）； | 22 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 CV14mm2-3C（不使用）； | 120 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 CV22mm2-3C（不使用）； | 165 | m |
| | | | | ダクト配線撤去 IV8mm2（不使用）； | 22 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 VVR2mm2-2C（不使用）； | 2,600 | m |

積算内訳書

| 工事名 | 国道161号長等トンネル(上)照明設備更新工事 | | | | | |
|-------------|-------------------------|-----|-------------|------------------------------------|--------|--------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 VVR2mm2-3C (不使用) ; | 836 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 VVR8mm2-3C (不使用) ; | 1,270 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 VVR14mm2-3C (不使用) ; | 2,420 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 VVR22mm2-3C (不使用) ; | 1,480 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 FP8mm2-4C (不使用) ; | 1,290 | m |
| | | | | ケーブルラック配線撤去 IV8mm2 (不使用) ; | 2,610 | m |
| 工場製品輸送工 | 式 | 1 | 35,500 | | | |
| 輸送工 | 式 | 1 | 35,500 | 輸送(電気) 機器輸送費 ; | 1 | 式 |
| 仮設工 | 式 | 1 | 2,490,500 | | | |
| 仮設工 | 式 | 1 | 102,100 | 足場 ローリングタワー 賃貸料金 ; | 1 | 式 |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 2,388,400 | 交通誘導警備員 交通誘導警備員 | 1 1 | 式 式 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 112,367,352 | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 9,732,160 | | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 61,160 | | | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 61,160 | 道路施設基本データ作成費 | 1 | 式 |
| 共通仮設費 (率計上) | 式 | 1 | 9,671,000 | | | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 122,099,512 | | | |

