

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|------|-------|----|----|----|
| <p style="text-align: center;"><u>広島高速道路公社</u></p> <p style="text-align: center;">令和7年度</p> <p style="text-align: center;"><u>広島高速5号線</u></p> <p style="text-align: center;"><u>広島市東区二葉の里二丁目外</u></p> <p style="text-align: center;"><u>広島高速5号線電力系遠方監視制御設備新設工事</u></p> <p style="text-align: center;">工事実施設計書</p> <p style="text-align: center;">(当初)</p> | 保全課 | | | 技術管理課 | | | |
| | 設計 | 審査 | 課長補佐 | 課長 | 課員 | 係長 | 課長 |
| | | | | | | | |
| | 工 期 | 契約締結の日から令和9年4月15日まで | | | | | |
| | 工事番号 | | | | | | |
| | 工 事 概 要 | | | | | | |
| | <p>本工事は、広島高速5号線の電力系遠方監視制御設備（子局）を新設する工事である。</p> <p>【工事内容】</p> <p>遠制子局 2架 MDF 2架 その他付属装置据付、配線、試験調整等 1式</p> | | | | | | |
| 入札時積算単価適用年月：令和7年11月 | | | | | | | |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | | 数量 | 備考 |
|----------------------|----------|----|--|----|------|
| 本工事費 | | | | | |
| 機器単体費（製作及び据付調整を行う場合） | | 式 | | 1 | レベル1 |
| 機器単体費（製作及び据付調整を行う場合） | | 式 | | 1 | レベル2 |
| 電力系遠方監視制御設備 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 遠制子局 | 二葉の里電気室用 | 架 | | 1 | レベル4 |
| 遠制子局 | 中山電気室用 | 架 | | 1 | レベル4 |
| 遠制孫局 | 避難口用 | 架 | | 1 | レベル4 |
| MDF | 二葉の里電気室用 | 架 | | 1 | レベル4 |
| MDF | 中山電気室用 | 架 | | 1 | レベル4 |
| 予備品・付属品 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 予備品（各種モジュール） | 二葉の里電気室用 | 式 | | 1 | レベル4 |
| 予備品（各種モジュール） | 中山電気室用 | 式 | | 1 | レベル4 |
| 予備品（各種モジュール） | 避難口用 | 式 | | 1 | レベル4 |
| 付属品（保守用PC） | | 式 | | 1 | レベル4 |
| 機器単体費（製作及び据付調整を行う場合） | | | | | |
| 一般工事 | | 式 | | 1 | レベル1 |
| 配線工 | | 式 | | 1 | レベル2 |
| 配線工（二葉の里電気室） | | 式 | | 1 | レベル3 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | | 数量 | 備考 |
|-------------------|-------------------------|----|--|----|------|
| CV3.5sq-2C ころがし配線 | 材工共（屋内フリアク） 外径20mm以下 | m | | 13 | レベル4 |
| IV3.5sq ころがし配線 | 材工共（屋内フリアク） 外径5mm以下 | m | | 1 | レベル4 |
| CVV2sq-30C | 材料のみ | m | | 20 | レベル4 |
| CVV2sq-12C | 材料のみ | m | | 10 | レベル4 |
| CVV-S1.25sq-30C | 材料のみ | m | | 10 | レベル4 |
| SWVP0.5-100C | 材料のみ | m | | 39 | レベル4 |
| SWVP0.5-40C | 材料のみ | m | | 10 | レベル4 |
| UTP-Cat5e 4P | 材料のみ | m | | 43 | レベル4 |
| 配線工（中山電気室） | | 式 | | 1 | レベル3 |
| CV3.5sq-2C ピット配線 | 材工共（屋内ピット） 外径20mm以下 | m | | 14 | レベル4 |
| IV3.5sq ピット配線 | 材工共（屋内ピット） 外径5mm以下 | m | | 1 | レベル4 |
| CVV2sq-30C | 材料のみ | m | | 14 | レベル4 |
| CVV-S1.25sq-10C | 材料のみ | m | | 14 | レベル4 |
| SWVP0.5-100C | 材料のみ | m | | 14 | レベル4 |
| SWVP0.5-40C | 材料のみ | m | | 14 | レベル4 |
| UTP-Cat5e 4P | 材料のみ | m | | 4 | レベル4 |
| 配線工（避難口） | | 式 | | 1 | レベル3 |
| CV3.5sq-2C 管内配線 | 材工共（屋内埋設配管） 外径20mm以下 | m | | 11 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------------|------------------------|----|----|------|
| IV3.5sq 管内配線 | 材工共（屋内埋設配管） 外径5mm以下 | m | 11 | レベル4 |
| CVV2sq-6C | 材料のみ | m | 11 | レベル4 |
| SWVP0.5-12C | 材料のみ | m | 11 | レベル4 |
| UTP-Cat5e 4P | 材料のみ | m | 11 | レベル4 |
| 機器装置据付 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 機器装置据付（二葉の里電気室） | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制子局 据付 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| MDF 据付 | 中継端子盤相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| 機器装置据付（中山電気室） | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制子局 据付 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| MDF 据付 | 中継端子盤相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| 機器装置据付（避難口） | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制孫局 据付 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| 機器装置調整 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 機器装置調整（二葉の里電気室） | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制子局 調整 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| 機器装置調整（中山電気室） | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制子局 調整 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------------------|-----------|----|----|------|
| 機器装置調整 (避難口) | | 式 | 1 | レベル3 |
| 遠制孫局 調整 | 入出力処理装置相当 | 架 | 1 | レベル4 |
| **直接工事費** | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | |
| **共通仮設費** | | | | |
| **純工事費** | | | | |
| 現場管理費 | | | | |
| 機器管理費 (製作及び据付調整を行う場合) | | | | |
| **機器管理費計** | | | | |
| **機器間接費** | | | | |
| **工事原価** | | | | |
| 一般管理費率分額 | | | | |
| 契約保証費 | | | | |
| **一般管理費計** | | | | |
| **工事費** | | | | |
| **機器単体費** | | | | |
| **工事価格計** | | | | |
| 消費税相当額 | | | | |

