

<p style="text-align: center;">広島高速道路公社</p> <p style="text-align: center;">令和3年度</p> <p style="text-align: center;">広島高速1号線 安芸府中道路</p> <p style="text-align: center;">広島市東区福田町～広島市東区馬木町</p> <p style="text-align: center;">広島高速1号線電力系遠方監視制御設備更新工事</p> <p style="text-align: center;">工事実施設計書</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～令和5年1月31日														
	工事番号															
	工 事 概 要															
	<p>本工事は、広島高速道路公社が馬木管理基地・福田電気室・馬木電気室に受変電・自家発電設備の運転監視及び各種機器故障監視を行うために設置した電力系遠方監視制御設備（遠制子局）を更新する工事である。</p> <p>【工事内容】</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. 馬木管理基地 通信機械室設備更新</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>2. 馬木電気室 通信機械室設備更新</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>3. 福田電気室 通信機械室設備更新</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>4. 予備品・付属品</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>5. 機器据付・試験調整・配線・撤去工事</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> </table>							1. 馬木管理基地 通信機械室設備更新	1 式	2. 馬木電気室 通信機械室設備更新	1 式	3. 福田電気室 通信機械室設備更新	1 式	4. 予備品・付属品	1 式	5. 機器据付・試験調整・配線・撤去工事
1. 馬木管理基地 通信機械室設備更新	1 式															
2. 馬木電気室 通信機械室設備更新	1 式															
3. 福田電気室 通信機械室設備更新	1 式															
4. 予備品・付属品	1 式															
5. 機器据付・試験調整・配線・撤去工事	1 式															

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
工事価格				
機器単体費		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
直接製作費		式	1	レベル3
遠制子局（馬木管理基地 通信機械室）	既設架台使用 仮設用架台含む	架	1	レベル4
遠制子局（馬木電気室 通信機械室）	既設架台使用 仮設用架台含む	架	1	レベル4
遠制子局（福田電気室 通信機械室）	既設架台使用 仮設用架台含む	架	1	レベル4
予備品		式	1	レベル4
付属品		式	1	レベル4
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）				
工事費		式	1	レベル1
一般工事費		式	1	レベル2
機器装置据付		式	1	レベル3
遠制子局 据付	既設架台使用	架	3	レベル4
機器装置調整		式	1	レベル3
遠制子局 調整	入出力処理装置 演算処理装置	架	3	レベル4
機器装置撤去		式	1	レベル3
遠制子局 撤去		架	3	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
配線工		式	1	レベル3
配線工 CV3.5sq-2C 屋内ピット(材工共)		m	29	レベル4
配線工 SWVP0.5mm-40C 屋内ピット(材工		m	101	レベル4
配線接続工 CVV2.0sq-12C 盤内	施工費のみ	箇所	1	レベル4
配線接続工 CVV2.0sq-20C 盤内	施工費のみ	箇所	4	レベル4
配線接続工 CVV2.0sq-30C 盤内	施工費のみ	箇所	1	レベル4
配線接続工 SWVP0.5mm-40C 盤内	施工費のみ	箇所	42	レベル4
MDF盤内設置工 I型端子板 10P(材工共)		個	33	レベル4
I型端子板取付金物	マウントフレーム10対MF 10段	個	4	レベル4
配線撤去工 CV3.5sq-2C 屋内ピット		m	20	レベル4
配線撤去工 SWVP0.5mm-40C 屋内ピット		m	25	レベル4
配線撤去工 CPEV-S0.65mm-100P 屋内ころ		m	2	レベル4
運搬費		式	1	レベル2
金属くず運搬費		式	1	レベル3
トラック(普通型2t)運転		時間	0.633	レベル4
処分費		式	1	レベル2
金属くず処分費		式	1	レベル3
金属くず処分費		式	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
** 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				
技術者間接費				
** 技術者間接費計 **				
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				

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
** 請負工事費計 **					