

広島高速道路公社

令和7年度

広島高速5号線

広島市東区二葉の里二丁目外

広島高速5号線CCTV設備工事

工事実施設計書

(当初)

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9年4月15日					
工事番号						
工 事 概 要						
本工事は、広島高速5号線のCCTV設備を新設する工事である。						
【工事内容】						
旋回式CCTV 12台						
固定式CCTV 26台						
その他付属装置据付、配線、試験調整等 1式						
入札時積算単価適用年月：令和7年12月						

工事数量総括表

頁0 -0001

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
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）		式		1	レベル3
巡回式CCTV		式		1	レベル4
固定式CCTV		式		1	レベル4
機側装置		式		1	レベル4
伝送機器		式		1	レベル4
モニタ		式		1	レベル4
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）					
機器単体費（製作のみを行う場合）		式		1	レベル1
機器単体費（製作のみを行う場合）		式		1	レベル2
機器単体費（製作のみを行う場合）		式		1	レベル3
予備品		式		1	レベル4
機器単体費（製作のみを行う場合）					
一般工事		式		1	レベル1
機器据付工事費		式		1	レベル2
機器据付工事費		式		1	レベル3

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
旋回式CCTV		式		1	レベル4
固定式CCTV		式		1	レベル4
機側装置		式		1	レベル4
伝送機器		式		1	レベル4
モニタ		式		1	レベル4
機器試験調整費		式		1	レベル2
機器試験調整費		式		1	レベル3
旋回式CCTV 試験調整		式		1	レベル4
固定式CCTV 試験調整		式		1	レベル4
機側装置 試験調整		式		1	レベル4
モニタ 試験調整		式		1	レベル4
総合 試験調整		式		1	レベル4
配管配線工事費		式		1	レベル2
材料費（光ケーブル）		式		1	レベル3
SM-2C		式		1	レベル4
SM-4C		式		1	レベル4
SM-12C		式		1	レベル4
SM-24C		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
SM-60C		式		1	レベル4
配線等（C C T V設備）		式		1	レベル3
IV3.5 ピット内		式		1	レベル4
IV3.5 管内		式		1	レベル4
IV3.5 ダクト、ラック		式		1	レベル4
IV3.5 トラフ		式		1	レベル4
CV3.5-2C ピット内		式		1	レベル4
CV3.5-2C 管内		式		1	レベル4
CV3.5-2C ダクト、ラック		式		1	レベル4
CV3.5-2C トラフ		式		1	レベル4
CV3.5-3C 管内		式		1	レベル4
CV5.5-3C 管内		式		1	レベル4
CV5.5-3C ピット内		式		1	レベル4
CV14-3C 管内		式		1	レベル4
CV22-3C 管内		式		1	レベル4
CV22-3C ピット内		式		1	レベル4
SM-4C 管内		式		1	レベル4
SM-4C ピット内		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
SM-4C ころがし		式		1	レベル4
SM-4C トラフ		式		1	レベル4
SM-4C ダクト、ラック		式		1	レベル4
SM-12C 管内		式		1	レベル4
SM-24C 管内		式		1	レベル4
SM-24C ピット内		式		1	レベル4
SM-24C ダクト、ラック		式		1	レベル4
SM-24C ころがし		式		1	レベル4
SM-2C 管内		式		1	レベル4
UTP-Cat5e ころがし		式		1	レベル4
UTP-Cat5e 管内		式		1	レベル4
STP-Cat5e 管内		式		1	レベル4
STP-Cat5e ピット内		式		1	レベル4
STP-Cat5e ころがし		式		1	レベル4
防水プリカ #38		式		1	レベル4
防水プリカ #30		式		1	レベル4
防水プリカ #38 SUS		式		1	レベル4
厚鋼電線管 SUSG28		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
配線接続工（CCTV設備）		式		1	レベル3
光成端 4心屋内		式		1	レベル4
光成端 4心屋外		式		1	レベル4
光成端 24心屋内		式		1	レベル4
直線接続 24C-4C		式		1	レベル4
分岐接続 24C-4C		式		1	レベル4
分岐接続 24C-12C, 4C		式		1	レベル4
分岐接続 セルバックY0		式		1	レベル4
分岐接続 セルバックY1		式		1	レベル4
分岐接続 セルバックY1 22mm2以上		式		1	レベル4
光ケーブル接続損失試験		式		1	レベル4
光ケーブル接続損失試験		式		1	レベル4
配線等（通信線路）		式		1	レベル3
CCP-AP0. 65-10P ころがし配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 65-10P ピット配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 65-10P ダクト、ラック配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 65-10P 管内配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 9-50P ころがし配線		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
CCP-AP0. 9-50P ダクト、ラック配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 9-50P ピット配線		式		1	レベル4
CCP-AP0. 9-50P 管内配線		式		1	レベル4
SM-24C ころがし配線		式		1	レベル4
SM-24C ピット配線		式		1	レベル4
SM-24C ダクト、ラック配線		式		1	レベル4
SM-24C 埋設管内配線		式		1	レベル4
SM-60C ころがし配線		式		1	レベル4
SM-60C ダクト、ラック配線		式		1	レベル4
SM-60C ピット配線		式		1	レベル4
SM-60C 露出管内配線		式		1	レベル4
SM-60C 埋設管内配線		式		1	レベル4
配線接続工（通信線路）		式		1	レベル3
端子接続 50P以下		式		1	レベル4
端子接続 10P以下		式		1	レベル4
通信ケーブル接続	MCR-3、4、7、8、9、10、11、14、15、16 MCR-2、3	式		1	レベル4
通信ケーブル接続	MCR-1、5、6、12、13	式		1	レベル4
通信ケーブル接続	MCR-2、17	式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0007

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
光ケーブル接続	OCR-1	式		1	レベル4
光ケーブル接続	OCR-2、3	式		1	レベル4
光成端 60心		式		1	レベル4
光成端 24心		式		1	レベル4
光ケーブル接続損失試験	60心以下	式		1	レベル4
光ケーブル伝送損失試験	60心以下	式		1	レベル4
支柱設置工事費		式		1	レベル2
支柱基礎・配管工事費		式		1	レベル3
支柱基礎		式		1	レベル4
埋設配管		式		1	レベル4
鋼構造製作物		式		1	レベル3
支柱タイプ 1		式		1	レベル4
支柱タイプ 2		式		1	レベル4
支柱タイプ 3		式		1	レベル4
支柱タイプ 4		式		1	レベル4
支柱タイプ 5		式		1	レベル4
建柱		式		1	レベル3
建柱 (400kg以上)		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0008

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
建柱（400kg以下）		式		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（複合した場合）					
＊＊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					
＊＊請負工事費計＊＊					