

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号線ラジオ再放送設備工事

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号線トンネルのラジオ再放送設備を新設する工事である。						
【工事内容】						
送受信架、拡声放送架 4 架						
電気通信線路 一式						
付属装置据付、試験調整 一式						
入札時積算単価適用年月：令和7年11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
AM送受信架		架		1	レベル4
FM送受信架		架		1	レベル4
拡声放送架		架		1	レベル4
AM受信空中線		式		1	レベル4
FM受信空中線		式		1	レベル4
整合器		式		1	レベル4
終端抵抗器		式		1	レベル4
接続器		式		1	レベル4
マイクボックス		式		1	レベル4
拡声スピーカ		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

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
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
機器据付費		式		1	レベル2
機器据付費		式		1	レベル3
AM放送架 据付		式		1	レベル4
FM放送架 据付		式		1	レベル4
拡声放送架 1 据付		式		1	レベル4
拡声放送架 2 据付		式		1	レベル4
AM空中線 据付		式		1	レベル4
FM空中線 据付		式		1	レベル4
整合器 据付		式		1	レベル4
終端抵抗器 据付		式		1	レベル4
接続器 据付		式		1	レベル4
マイクボックス 据付		式		1	レベル4
拡声用スピーカ（25W）		式		1	レベル4
拡声用スピーカ（15W）		式		1	レベル4
拡声用スピーカ（5W）		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
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
AM送受信架 試験調整		式		1	レベル4
FM送受信架 試験調整		式		1	レベル4
拡声放送架 1 試験調整		式		1	レベル4
拡声放送架 2 試験調整		式		1	レベル4
AM受信空中線 試験調整		式		1	レベル4
FM受信空中線 試験調整		式		1	レベル4
再放送 試験調整		式		1	レベル4
拡声 試験調整		式		1	レベル4
総合試験		式		1	レベル4
配線その他工事費		式		1	レベル2
配線その他工事費		式		1	レベル3
厚鋼電線管 SUS28		式		1	レベル4
合成樹脂管		式		1	レベル4
合成樹脂可とう電線管		式		1	レベル4
CV3. 5-2C 屋外配管	管内	式		1	レベル4
CV3. 5-2C 露出配管		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
CV3. 5-2C ころがし		式		1	レベル4
CV3. 5-2C ダクト		式		1	レベル4
CV5. 5-2C ころがし		式		1	レベル4
CV5. 5-2C ダクト		式		1	レベル4
CV8-2C ころがし		式		1	レベル4
CV8-2C ダクト		式		1	レベル4
IV3. 5 ころがし		式		1	レベル4
同軸 10D-2V 埋設配管		式		1	レベル4
同軸 10D-2V 露出配管		式		1	レベル4
同軸 10D-2V ころがし		式		1	レベル4
同軸 10D-2V ダクト		式		1	レベル4
同軸 10D-2V ラック		式		1	レベル4
同軸 RG-8/U ころがし		式		1	レベル4
アプローチケーブル DCX-10D-HR 埋設配管		式		1	レベル4
アプローチケーブル DCX-10D-HR 露出配管		式		1	レベル4
LANケーブル UTP-Cat5e ころがし		式		1	レベル4
SWVP0. 5-6C ころがし		式		1	レベル4
SWVP0. 5-24C ころがし		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
誘導線 ARE-12		式		1	レベル4
接続材		式		1	レベル3
通信線 6C		式		1	レベル4
同軸接栓 NP型	10D-2V用	式		1	レベル4
同軸接栓 NJ型	10D-2V用	式		1	レベル4
同軸接栓 NP型	アプローチケーブル用	式		1	レベル4
同軸接栓 NJ型	アプローチケーブル用	式		1	レベル4
通信線 24C		式		1	レベル4
CV3. 5-2C 分岐接続		式		1	レベル4
誘導線支持材		式		1	レベル3
片側引留金物		式		1	レベル4
両側引留金物		式		1	レベル4
中間支持金物		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					

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＊＊					