

広島高速道路公社

令和7年度

広島高速道路

広島市安佐南区大塚東町外

広島高速無停電電源装置更新工事

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１０年３月３１日					
工事番号						
工 事 概 要						
本工事は、広島高速道路のＥＴＣ用無停電電源装置を更新するものである。						
【工事内容】						
ＥＴＣ用無停電電源装置更新      １７台						
撤去・配線・試験調整等          １式						
入札時積算単価適用年月：令和８年２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
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
無停電電源装置(沼田1号機)		台		1	レベル4
無停電電源装置(沼田2号機)		台		1	レベル4
無停電電源装置(間所ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(間所OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(矢賀ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(矢賀OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(府中ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(府中OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(大州ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(大州OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(東雲ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(東雲OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(仁保ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(仁保OFF)		台		1	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
無停電電源装置(出島ON)		台		1	レベル4
無停電電源装置(出島OFF)		台		1	レベル4
無停電電源装置(海田)		台		1	レベル4
無停電電源装置(仮設用)		台		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
一般工事		式		1	レベル2
機器据付		式		1	レベル3
無停電電源装置 夜間据付(7.5kVA以上)		台		4	レベル4
無停電電源装置 夜間据付調整(5kVA以下)		台		13	レベル4
無停電電源装置 夜間据付(7.5kVA以上)		台		17	レベル4
機器撤去		式		1	レベル3
無停電電源装置 夜間撤去(5kVA以下)		台		1	レベル4
無停電電源装置 夜間撤去(7.5kVA以上)		台		4	レベル4
無停電電源装置 夜間撤去(仮設7.5kVA以上)		台		17	レベル4
機器単体調整		式		1	レベル3
無停電電源装置 夜間単体調整(7.5kVA以上)		台		4	レベル4
無停電電源装置 夜間単体調整(7.5kVA以上)		台		17	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
総合試験調整		式		1	レベル3
ETC設備走行試験 夜間		レーン		46	レベル4
配線敷設		式		1	レベル3
沼田1号機 配線敷設		式		1	レベル4
沼田2号機 配線敷設		式		1	レベル4
間所ON 配線敷設		式		1	レベル4
間所OFF 配線敷設		式		1	レベル4
矢賀ON 配線敷設		式		1	レベル4
矢賀OFF 配線敷設		式		1	レベル4
府中ON 配線敷設		式		1	レベル4
府中OFF 配線敷設		式		1	レベル4
大州ON 配線敷設		式		1	レベル4
大州OFF 配線敷設		式		1	レベル4
東雲ON 配線敷設		式		1	レベル4
東雲OFF 配線敷設		式		1	レベル4
仁保ON 配線敷設		式		1	レベル4
仁保OFF 配線敷設		式		1	レベル4
出島ON 配線敷設		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
出島OFF 配線敷設		式		1	レベル4
海田 配線敷設		式		1	レベル4
配線撤去		式		1	レベル3
沼田1号機 配線撤去		式		1	レベル4
沼田2号機 配線撤去		式		1	レベル4
間所ON 配線撤去		式		1	レベル4
間所OFF 配線撤去		式		1	レベル4
矢賀ON 配線撤去		式		1	レベル4
矢賀OFF 配線撤去		式		1	レベル4
府中ON 配線撤去		式		1	レベル4
府中OFF 配線撤去		式		1	レベル4
大州ON 配線撤去		式		1	レベル4
大州OFF 配線撤去		式		1	レベル4
東雲ON 配線撤去		式		1	レベル4
東雲OFF 配線撤去		式		1	レベル4
仁保ON 配線撤去		式		1	レベル4
仁保OFF 配線撤去		式		1	レベル4
出島ON 配線撤去		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
出島OFF 配線撤去		式		1	レベル4
海田 配線撤去		式		1	レベル4
交通誘導		式		1	レベル2
交通誘導		式		1	レベル3
交通誘導警備員A		人		68	レベル4
交通誘導警備員B		人		4	レベル4
運転経費		式		1	レベル2
運転経費		式		1	レベル3
運転経費 トラック（クレーン装置付き）	2t積、クレーン2t吊	日		36	レベル4
運転経費 規制車等		日		72	レベル4
運搬費等		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
撤去品運搬費		式		1	レベル4
処分費等		式		1	レベル2
処分費・スクラップ費		式		1	レベル3
バッテリー処分費		式		1	レベル4
スクラップ費		式		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					

# 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
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					
* * 請負工事費計 * *					