

<p style="text-align: center;">広島高速道路公社</p> <p style="text-align: center;">令和7年度</p> <p>令和7年度 広島高速自家用電気工作物点検業務</p> <p style="text-align: center;">広島市東区温品一丁目外</p> <p style="text-align: center;">業務実施設計書</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
					/	/	/
	契約期間	契約締結の日～令和8年3月31日					
	業務番号						
	業務概要						
	<p>本業務は、電気事業法に基づき広島高速道路公社が定めた保安規定に従い、自家用電気工作物の定期的な点検、測定及び試験を行うものである。</p> <p style="text-align: center;">対象施設 本社ほか10箇所</p>						

名 称	単 位	金 額	備 考
自家用電気工作物点検計測業務			
(1) 直接費			ア+イ+ウ
ア. 労務費(直接人件費)	1 式		
イ. 直接経費			
旅費交通費	1 式		
安全費(率分)	1 式		
その他	1 式		
ウ. 技術管理費	1 式		
(2) 諸経費	1 式		直接費×諸経费率
業務価格	1 式		(1)+(2)
消費税相当額	1 式		消費税10%
業務費計	1 式		

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受変電設備	公社本社	1	式			別紙 00-0001
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	10	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	本社電気室 盤面：13面 高圧変圧器：7台	1	施設			代価表 0007
計						
低圧設備	公社本社	1	式			別紙 00-0002
直流電源装置	遮断器投入用(MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		20	面			代価表 0019
計						

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機	公社本社	1	式			別紙 00-0003
発動発電機	デイク#500kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0022
発動発電機	デイク#500kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0026
発動発電機	デイク#500kVA以下[直流電源盤]	1	台			代価表 0029
発動発電機	デイク#500kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0032
発動発電機	デイク#500kVA以下 [発電機盤・制御盤]	1	台			代価表 0035
計						
受変電設備	福田電気室	1	式			別紙 00-0004
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	9	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	福田電気室 盤面：9面 高圧変圧器：1台	1	施設			代価表 0008
計						

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低圧設備	福田電気室	1	式			別紙 00-0005
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		4	面			代価表 0019
計						
発動発電機	福田電気室	1	式			別紙 00-0006
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [原動機]	1	台			代価表 0021
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [発電機]	1	台			代価表 0025
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [煙道、消音器]	1	台			代価表 0031
計						
受変電設備	馬木電気室	1	式			別紙 00-0007
受変電設備	継電器類共通事項 (静止形)	12	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	馬木電気室 盤面：15面 高圧変圧器：4台	1	施設			代価表 0009
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低圧設備	馬木電気室	1	式			別紙 00-0008
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		4	面			代価表 0019
計						
発動発電機	馬木電気室	1	式			別紙 00-0009
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [原動機]	1	台			代価表 0021
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [発電機]	1	台			代価表 0025
発動発電機	デイベ* #200kVA以下 [煙道、消音器]	1	台			代価表 0031
計						
低圧設備	温品受電所	1	式			別紙 00-0010
分電盤		3	面			代価表 0019
計						

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機	温品受電所	1	式			別紙 00-0011
発動発電機	デューセル #50kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0020
発動発電機	デューセル #50kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0024
発動発電機	デューセル #50kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0030
計						
低圧設備	金剛寺山受電所	1	式			別紙 00-0012
分電盤		1	面			代価表 0019
計						
発動発電機	金剛寺山受電所	1	式			別紙 00-0013
発動発電機	デューセル #50kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0020
発動発電機	デューセル #50kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0024
発動発電機	デューセル #50kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0030
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受変電設備	府中電気室	1	式			別紙 00-0014
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	10	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	府中電気室 盤面：13面 高圧変圧器：1台	1	施設			代価表 0010
計						
低圧設備	府中電気室	1	式			別紙 00-0015
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		1	面			代価表 0019
計						
発動発電機	府中電気室	1	式			別紙 00-0016
発動発電機	デューセル #200kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0021
発動発電機	デューセル #200kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0025
発動発電機	デューセル #200kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0031
計						

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機	字品電気室	1	式			別紙 00-0022
発動発電機	デューセル*200kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0021
発動発電機	デューセル*200kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0025
発動発電機	デューセル*200kVA以下[直流電源盤]	1	台			代価表 0028
発動発電機	デューセル*200kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0031
発動発電機	デューセル*200kVA以下 [発電機盤・制御盤]	1	台			代価表 0034
計						
受変電設備	出島電気室	1	式			別紙 00-0023
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	9	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	出島電気室 盤面：11面 高圧変圧器：1台	1	施設			代価表 0013
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低圧設備	出島電気室	1	式			別紙 00-0024
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		1	面			代価表 0019
計						
発動発電機	出島電気室	1	式			別紙 00-0025
発動発電機	デューセル*200kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0021
発動発電機	デューセル*200kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0025
発動発電機	デューセル*200kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0031
計						
受変電設備	江波電気室	1	式			別紙 00-0026
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	10	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	江波電気室 盤面：11面 高圧変圧器：1台	1	施設			代価表 0014
計						

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機	沼田電気室	1	式			別紙 00-0031
発動発電機	デイトレ #1000kVA以下[原動機]	1	台			代価表 0023
発動発電機	デイトレ #1000kVA以下[発電機]	1	台			代価表 0027
発動発電機	デイトレ #1000kVA以下[煙道、消音器]	1	台			代価表 0033
発動発電機	デイトレ #1000kVA以下 [発電機盤・制御盤]	1	台			代価表 0036
計						
受変電設備	集塵機電気室	1	式			別紙 00-0032
受変電設備	継電器類共通事項(誘導形)	9	台			代価表 0004
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	3	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	集塵機電気室 盤面：8面 高圧変圧器：2台	1	施設			代価表 0016
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

労務費		点検費		個別点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低圧設備	集塵機電気室	1	式			別紙 00-0033
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		1	面			代価表 0019
計						
受変電設備	中広電気室	1	式			別紙 00-0034
受変電設備	継電器類共通事項(誘導形)	11	台			代価表 0004
受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	10	台			代価表 0005
閉鎖型受変電設備	中広電気室 盤面：20面 高圧変圧器：3台	1	施設			代価表 0017
計						
低圧設備	中広電気室	1	式			別紙 00-0035
直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	1	台			代価表 0018
分電盤		1	面			代価表 0019
計						

労務費		点検費		巡回点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	公社本社 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0036
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	福田電気室 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0037
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	馬木電気室 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0038
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	温品受電所 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0039
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

労務費		点検費		巡回点検		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	金剛寺山受電所 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0040
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	府中電気室 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0041
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	東雲電気室 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0042
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	宇品電気室 (年次点検時を除く。)	1	式			別紙 00-0043
自家用電気工作物 (高圧・低圧部)	巡回点検 (年次点検時を除く。)	11	回			代価表 0037
計						

直接経費						
その他						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設発電機	公社本社	1	式			別紙 00-0049
ディーゼル発電機賃料	100kVA	1	台・日			代価表 0046
軽油		44	L			代価表 0040
運搬費 搬入・搬出	2t車 クレーン装置付き (2.9t吊)	1	式			代価表 0047
計						
仮設発電機	福田電気室	1	式			別紙 00-0050
ディーゼル発電機賃料	100kVA	1	台・日			代価表 0046
ディーゼル発電機賃料	25kVA	1	台・日			代価表 0044
軽油		55.2	L			代価表 0040
運搬費 搬入・搬出	4t車 クレーン装置付き (2.9t吊)	1	式			代価表 0048
計						

広島高速自家用電気工作物 別紙明細

直接経費						
その他						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設発電機	馬木電気室	1	式			別紙 00-0051
ディーゼル発電機賃料	25kVA	1	台・日			代価表 0044
軽油		11.2	L			代価表 0040
運搬費 搬入・搬出	2t車 クレーン装置付き (2.9t吊)	1	式			代価表 0047
計						
仮設発電機	宇品電気室	1	式			別紙 00-0052
ディーゼル発電機賃料	10kVA	1	台・日			代価表 0043
ディーゼル発電機賃料	25kVA	1	台・日			代価表 0044
軽油		17.6	L			代価表 0040
運搬費 搬入・搬出	2t車 クレーン装置付き (2.9t吊)	1	式			代価表 0047
計						

