

令和4～6年度
広島高速自家用電気工作物保安管理業務

参 考 図 書

※この図書は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、委託契約上の拘束力を生じるものではありません。

広 島 高 速 道 路 公 社

代価表

受変電設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	受変電設備	継電器類共通事項(誘導形)	台	1					
01	点検技術者		人	0.11	1				
02	点検技術員		人	0.11	1				
	計								
	受変電設備	継電器類共通事項(静止形)	台	1					
01	点検技術者		人	0.145	1				
02	点検技術員		人	0.145	1				
	計								
	受変電設備	継電器類共通事項(静止形) (地絡過電圧継電器の性能確認を含む)	台	1					
01	点検技術者		人	0.18	1				
02	点検技術員		人	0.18	1				
	計								

代価表

受変電設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	閉鎖型受変電設備	本社電気室 盤面：13面 高圧変圧器：7台	施設	1					
01	点検技術者		人	3.24	1				
02	点検技術員		人	3.24	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	福田電気室 盤面：9面 高圧変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	1.8	1				
02	点検技術員		人	1.8	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	馬木電気室 盤面：15面 高圧変圧器：4台	施設	1					
01	点検技術者		人	2.88	1				
02	点検技術員		人	2.88	1				
	計								

代価表

受変電設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	閉鎖型受変電設備	府中電気室 盤面：13面 高压変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	2.16	1				
02	点検技術員		人	2.16	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	東雲電気室 盤面：12面 高压変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	2.07	1				
02	点検技術員		人	2.07	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	宇品電気室 盤面：12面 高压変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	2.07	1				
02	点検技術員		人	2.07	1				
	計								

代価表

受変電設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	閉鎖型受変電設備	出島電気室 盤面：11面 高压変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	1.98	1				
02	点検技術員		人	1.98	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	江波電気室 盤面：11面 高压変圧器：1台	施設	1					
01	点検技術者		人	1.98	1				
02	点検技術員		人	1.98	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	沼田電気室 盤面：26面 高压変圧器：5台	施設	1					
01	点検技術者		人	4.05	1				
02	点検技術員		人	4.05	1				
	計								

代価表

受変電設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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	施設	1					
01	点検技術者		人	1.89	1				
02	点検技術員		人	1.89	1				
	計								
	閉鎖型受変電設備	中広電気室 盤面：20面 高圧変圧器：3台	施設	1					
01	点検技術者		人	3.15	1				
02	点検技術員		人	3.15	1				
	計								

代価表

低圧設備									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	直流電源装置	遮断器投入用 (MSE形等)	台	1					
01	点検技術者		人	0.162	1				
02	点検技術員		人	0.162	1				
	計								
	分電盤		面	1					
01	点検技術者		人	0.067	1				
02	点検技術員		人	0.067	1				
	計								

代価表

発動発電機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発動発電機	ディーゼル#50kVA以下[原動機]	台	1					
01	点検技術者		人	0.967	1				
02	点検技術員		人	0.967	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#200kVA以下[原動機]	台	1					
01	点検技術者		人	1.267	1				
02	点検技術員		人	1.267	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#500kVA以下[原動機]	台	1					
01	点検技術者		人	1.41	1				
02	点検技術員		人	1.41	1				
	計								

代価表

発動発電機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発動発電機	ディーゼル#1000kVA以下[原動機]	台	1					
01	点検技術者		人	1.725	1				
02	点検技術員		人	1.725	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#50kVA以下[発電機]	台	1					
01	点検技術者		人	0.622	1				
02	点検技術員		人	0.622	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#200kVA以下[発電機]	台	1					
01	点検技術者		人	0.742	1				
02	点検技術員		人	0.742	1				
	計								

代価表

発動発電機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発動発電機	ディーゼル#500kVA以下[発電機]	台	1					
01	点検技術者		人	0.787	1				
02	点検技術員		人	0.787	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#1000kVA以下[発電機]	台	1					
01	点検技術者		人	1.195	1				
02	点検技術員		人	1.195	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#200kVA以下[直流電源盤]	台	1					
01	点検技術者		人	0.315	1				
02	点検技術員		人	0.315	1				
	計								

代価表

発動発電機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発動発電機	ディーゼル#500kVA以下[直流電源盤]	台	1					
01	点検技術者		人	0.387	1				
02	点検技術員		人	0.387	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#50kVA以下[煙道、消音器]	台	1					
01	点検技術者		人	0.14	1				
02	点検技術員		人	0.14	1				
	計								
	発動発電機	ディーゼル#200kVA以下[煙道、消音器]	台	1					
01	点検技術者		人	0.155	1				
02	点検技術員		人	0.155	1				
	計								

直接経費		その他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額
仮設発電機 リース料	公社本社	1	式		36,500
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	100kVA、3相3線210V、1台 保証料含む	1	日	12,500	12,500
運搬費 搬入・搬出	公社本社 (1台分)	1	式		24,000
計					36,500
仮設発電機 リース料	福田電気室	1	式		40,700
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	100kVA、3相3線210V、1台 保証料含む	1	日	12,500	12,500
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	25kVA、1相3線210-105V、1台 保証料含む	1	日	4,200	4,200
運搬費 搬入・搬出	福田電気室 (2台分)	1	式		24,000
計					40,700
仮設発電機 リース料	馬木電気室	1	式		28,200
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	25kVA、3相3線440V、1台 保証料含む	1	日	4,200	4,200
運搬費 搬入・搬出	馬木電気室 (1台分)	1	式		24,000
計					28,200
仮設発電機 リース料	宇品電気室	1	式		31,900
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	10kVA、3相3線210V、1台 保証料含む	1	日	3,700	3,700
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	25kVA、1相3線210-105V、1台 保証料含む	1	日	4,200	4,200
運搬費 搬入・搬出	宇品電気室 (2台分)	1	式		24,000
計					31,900
仮設発電機 リース料	沼田電気室	1	式		115,560
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	100kVA、3相3線460V、1台 保証料含む	3	日	12,500	37,500
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	45kVA、3相3線210V、1台 保証料含む	3	日	7,300	21,900
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	25kVA、3相4線182-105V、1台 保証料含む	3	日	4,200	12,600
リース料 ガソリン発電装置	2kVA、1相2線105V、1台 集塵機電気室用 保証料含む	3	日	2,520	7,560
運搬費 搬入・搬出	沼田電気室 (4台分)	1	式		36,000
計					115,560
仮設発電機 リース料	中広電気室	1	式		96,000
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	100kVA、3相3線460V、1台 保証料含む	3	日	12,500	37,500
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	45kVA、3相3線210V、1台 保証料含む	3	日	7,300	21,900
リース料 屋外パッキング式 ディーゼル発電装置	25kVA、1相2線105V、1台 保証料含む	3	日	4,200	12,600
運搬費 搬入・搬出	中広電気室 (3台分)	1	式		24,000
計					96,000