

広島高速自家発電設備その他点検整備業務

参考図書

※この図書は、入札参加者の的確な見積もりに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負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

材料費（自家発電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考	
府中発電機室	ガスケット（ソクフタ）	個	1			有り	代価表	0016
府中発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1			有り	代価表	0017
府中発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1			有り	代価表	0018
府中発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1			有り	代価表	0019
府中発電機室	ノズルCMP	式	1			有り	代価表	0020
府中発電機室	スプリング（ノズル）	個	1			有り	代価表	0021
府中発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1			有り	代価表	0022
府中発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1			有り	代価表	0023
府中発電機室	サーモスタット（71）	式	1			有り	代価表	0024
府中発電機室	機関潤滑油（ハイパーロイヤルオイル_10W30）20L缶	缶	1			有り	代価表	0025
府中発電機室	冷却水クーラント（ヤンマーロイヤルフーズ）4L缶	缶	1			有り	代価表	0026
東雲発電機室	ガスケット（ソクフタ）	個	1			有り	代価表	0027
東雲発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1			有り	代価表	0028
東雲発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1			有り	代価表	0029
東雲発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1			有り	代価表	0030
東雲発電機室	ノズルCMP	式	1			有り	代価表	0031
東雲発電機室	スプリング（ノズル）	個	1			有り	代価表	0032
東雲発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1			有り	代価表	0033
東雲発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1			有り	代価表	0034
東雲発電機室	サーモスタット（71）	式	1			有り	代価表	0035

労務費（自家発電設備）									
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	
府中発電機室	D点検	式	1					代価表 0003	
点検技術者	令和7年度単価	人	8	1				代価表 0001	
点検技術員	令和7年度単価	人	4	1				代価表 0002	
計									
東雲発電機室	D点検	式	1					代価表 0004	
点検技術者	令和7年度単価	人	8	1				代価表 0001	
点検技術員	令和7年度単価	人	4	1				代価表 0002	
計									
公社本社発電機室	保守点検+部品交換	式	1					代価表 0005	
点検技術者	令和7年度単価	人	12	1				代価表 0001	
点検技術員	令和7年度単価	人	10	1				代価表 0002	
計									

労務費（受変電設備）									
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考	
宇品電気室	VCB精密点検	式	1					代価表	0006
点検技術者	令和7年度単価	人	5	1				代価表	0001
点検技術員	令和7年度単価	人	6	1				代価表	0002
計									
沼田電気室	部品交換	式	1					代価表	0007
点検技術者	令和7年度単価	人	8	1				代価表	0001
点検技術員	令和7年度単価	人	4	1				代価表	0002
計									
集塵機電気室	VCB精密点検 + 部品交換	式	1					代価表	0008
点検技術者	令和7年度単価	人	25	1				代価表	0001
点検技術員	令和7年度単価	人	19	1				代価表	0002
計									
中広電気室	VCB精密点検 + 部品交換	式	1					代価表	0009
点検技術者	令和7年度単価	人	30	1				代価表	0001
点検技術員	令和7年度単価	人	16	1				代価表	0002
計									

労務費（直流電源設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
府中電気室	直流電源装置（受変電設備制御用電源）蓄電池交換	式	1					代価表 0010
点検技術者	令和7年度単価	人	9	1				代価表 0001
点検技術員	令和7年度単価	人	5	1				代価表 0002
計								
府中発電機室	自家発電装置（発電機始動用電源）蓄電池交換	式	1					代価表 0011
点検技術者	令和7年度単価	人	6	1				代価表 0001
点検技術員	令和7年度単価	人	3	1				代価表 0002
計								
東雲電気室	直流電源装置（受変電設備制御用電源）蓄電池交換	式	1					代価表 0012
点検技術者	令和7年度単価	人	9	1				代価表 0001
点検技術員	令和7年度単価	人	5	1				代価表 0002
計								
東雲発電機室	自家発電装置（発電機始動用電源）蓄電池交換	式	1					代価表 0013
点検技術者	令和7年度単価	人	6	1				代価表 0001
点検技術員	令和7年度単価	人	3	1				代価表 0002
計								

材料費（自家発電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
府中発電機室	ガasket（ソクフタ）	個	1					代価表 0016
府中発電機室	ガasket（ソクフタ）	個	1	1				
計								
府中発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1					代価表 0017
府中発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1	1				
計								
府中発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1					代価表 0018
府中発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1	1				
計								
府中発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1					代価表 0019
府中発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1	1				
計								
府中発電機室	ノズルCMP	式	1					代価表 0020
府中発電機室	ノズルCMP	個	1	1				
計								

材料費（自家発電設備）									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
府中発電機室	スプリング（ノズル）	個	1						代価表 0021
府中発電機室	スプリング（ノズル）	個	1	1					
計									
府中発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1						代価表 0022
府中発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1	1					
計									
府中発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1						代価表 0023
府中発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1	1					
計									
府中発電機室	サーモスタット（71）	式	1						代価表 0024
府中発電機室	サーモスタット（71）	式	1	1					
計									
府中発電機室	機関潤滑油（ハイパーロイヤルオイル_10W30）20L缶	缶	1						代価表 0025
府中発電機室	機関潤滑油（ハイパーロイヤルオイル_10W30）20L缶	缶	1	1					
計									

材料費（自家発電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
府中発電機室	冷却水クーラント（ヤンマーロイヤルフーズ）4 L缶	缶	1					代価表 0026
府中発電機室	冷却水クーラント（ヤンマーロイヤルフーズ）4 L缶	缶	1	1				
計								
東雲発電機室	ガスケット（ソクフタ）	個	1					代価表 0027
東雲発電機室	ガスケット（ソクフタ）	個	1	1				
計								
東雲発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1					代価表 0028
東雲発電機室	フィルタ（フレハバ90）	個	1	1				
計								
東雲発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1					代価表 0029
東雲発電機室	フィルタ（ジュンカツユ）	個	1	1				
計								
東雲発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1					代価表 0030
東雲発電機室	エレメント（ネンリョウコシキ）	個	1	1				
計								

材料費（自家発電設備）									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
東雲発電機室	ノズルCMP	式	1						代価表 0031
東雲発電機室	ノズルCMP	式	1	1					
	計								
東雲発電機室	スプリング（ノズル）	個	1						代価表 0032
東雲発電機室	スプリング（ノズル）	個	1	1					
	計								
東雲発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1						代価表 0033
東雲発電機室	Vベルト（B34.5）	個	1	1					
	計								
東雲発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1						代価表 0034
東雲発電機室	Vベルト（ローエッジA55）	個	1	1					
	計								
東雲発電機室	サーモスタット（71）	式	1						代価表 0035
東雲発電機室	サーモスタット（71）	式	1	1					
	計								

材料費（自家発電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
東雲発電機室	機関潤滑油（ハイパーロイヤルオイル_10W30）20L缶	缶	1					代価表 0036
東雲発電機室	機関潤滑油（ハイパーロイヤルオイル_10W30）20L缶	缶	1	1				
計								
東雲発電機室	冷却水クーラント（ヤンマーロイヤルフーズ）4L缶	缶	1					代価表 0037
東雲発電機室	冷却水クーラント（ヤンマーロイヤルフーズ）4L缶	缶	1	1				
計								
公社本社発電機室	エンジンオイル	L	1					代価表 0038
公社本社発電機室	エンジンオイル	L	1	1				
計								
公社本社発電機室	オイルエレメント	個	1					代価表 0039
公社本社発電機室	オイルエレメント	個	1	1				
計								
公社本社発電機室	燃料エレメント	個	1					代価表 0040
公社本社発電機室	燃料エレメント	個	1	1				
計								

材料費（自家発電設備）									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
公社本社発電機室	クーラント	L	1						代価表 0041
01 公社本社発電機室	クーラント	L	1	1					
	計								
公社本社発電機室	ロッカーパッキン	個	1						代価表 0042
01 公社本社発電機室	ロッカーパッキン	個	1	1					
	計								
公社本社発電機室	オイルエレメント（バイパス）	個	1						代価表 0043
01 公社本社発電機室	オイルエレメント（バイパス）	個	1	1					
	計								
公社本社発電機室	A V R 装置	式	1						代価表 0044
01 公社本社発電機室	A V R 装置	式	1	1					
	計								
公社本社発電機室	過電流継電器	台	1						代価表 0045
01 公社本社発電機室	過電流継電器	台	1	1					
	計								

材料費（自家発電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
公社本社発電機室	過電圧継電器	台	1					代価表 0046
01 公社本社発電機室	過電圧継電器	台	1	1				
計								
公社本社発電機室	不足電圧継電器	台	1					代価表 0047
01 公社本社発電機室	不足電圧継電器	台	1	1				
計								
公社本社発電機室	地絡継電器	台	1					代価表 0048
01 公社本社発電機室	地絡継電器	台	1	1				
計								
公社本社発電機室	速度継電器	台	1					代価表 0049
01 公社本社発電機室	速度継電器	台	1	1				
計								
公社本社発電機室	電圧継電器	台	1					代価表 0050
01 公社本社発電機室	電圧継電器	台	1	1				
計								

材料費（受変電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
沼田電気室	保護継電器（MS63M-O1）	個	1					代価表 0051
沼田電気室	保護継電器（MS63M-O1）	個	1	1				
計								
沼田電気室	保護継電器（MS63M-V1）	個	1					代価表 0052
沼田電気室	保護継電器（MS63M-V1）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	反復防止継電器（LY2）	個	1					代価表 0053
集塵機電気室	反復防止継電器（LY2）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	補助開閉器（MG168-34887-8）	個	1					代価表 0054
集塵機電気室	補助開閉器（MG168-34887-8）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	マイクロスイッチ（X-10GQ22-B）	個	1					代価表 0055
集塵機電気室	マイクロスイッチ（X-10GQ22-B）	個	1	1				
計								

材料費（受変電設備）								
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
集塵機電気室	電磁接触器（SRD-T5-DC100V）	個	1					代価表 0056
集塵機電気室	電磁接触器（SRD-T5-DC100V）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	保護継電器（MS63M-01）	個	1					代価表 0057
集塵機電気室	保護継電器（MS63M-01）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	保護継電器（MS63M-U1）	個	1					代価表 0058
集塵機電気室	保護継電器（MS63M-U1）	個	1	1				
計								
集塵機電気室	点検雑材料	式	1					代価表 0059
集塵機電気室	点検雑材料	式	1	1				
計								
中広電気室	反復防止継電器（LY2）	個	1					代価表 0060
中広電気室	反復防止継電器（LY2）	個	1	1				
計								

材料費（受変電設備）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
中広電気室	補助開閉器（MG168-34887-8）	個	1					代価表 0061
01 中広電気室	補助開閉器（MG168-34887-8）	個	1	1				
計								
中広電気室	マイクロスイッチ（X-10GQ22-B）	個	1					代価表 0062
01 中広電気室	マイクロスイッチ（X-10GQ22-B）	個	1	1				
計								
中広電気室	電磁接触器（SRD-T5-DC100V）	個	1					代価表 0063
01 中広電気室	電磁接触器（SRD-T5-DC100V）	個	1	1				
計								
中広電気室	保護継電器（MS63M-O1）	個	1					代価表 0064
01 中広電気室	保護継電器（MS63M-O1）	個	1	1				
計								
中広電気室	点検雑材料	式	1					代価表 0065
01 中広電気室	点検雑材料	式	1	1				
計								

材料費（直流電源設備）								
名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
府中電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1					代価表 0067
府中電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1	1				
計								
府中発電機室 自家発電装置（発電機始動用電源）	蓄電池（SNSX-100-6×4個【12セル】）	個	1					代価表 0068
府中発電機室 自家発電装置（発電機始動用電源）	蓄電池（SNSX-100-6×4個【12セル】）	個	1	1				
計								
東雲電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1					代価表 0069
東雲電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1	1				
計								
東雲発電機室 自家発電装置（発電機始動用電源）	蓄電池（SNSX-100-6×4個【12セル】）	個	1					代価表 0070
東雲発電機室 自家発電装置（発電機始動用電源）	蓄電池（SNSX-100-6×4個【12セル】）	個	1	1				
計								
出島電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1					代価表 0071
出島電気室 直流電源装置（受変電設備制御用電源）	蓄電池（SNSX-50-12×8個【48セル】）	個	1	1				
計								

直接経費（その他）								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
人員輸送費	直流電源装置交換分	式	1					代価表 0078
人員輸送費	直流電源装置交換分	式	1	1				
計								
人員輸送費	直流電源装置交換分を除く	式	1					代価表 0079
人員輸送費	直流電源装置交換分を除く	式	1	1				
計								
機材運搬費	直流電源装置交換分	式	1					代価表 0080
機材運搬費	直流電源装置交換分	式	1	1				
計								
機材運搬費	直流電源装置交換分を除く	式	1					代価表 0081
機材運搬費	直流電源装置交換分を除く	式	1	1				
計								
発生材処分費	直流電源装置交換分	式	1					代価表 0082
発生材処分費	直流電源装置交換分	式	1	1				
計								

広島高速自家発電設備その他点検整備業務 単価表

府中発電機室 自家発電設備 材料単価				
	ガスケット(ソクフタ)	1	個	1,500
	フィルタ(フレハバ90)	1	個	2,300
	フィルタ(ジュンカツユ)	1	個	2,900
	エレメント(ネンリョウコシキ)	1	個	5,800
	ノズルCMP	1	式	87,800
	スプリング(ノズル)	1	個	1,560
	Vベルト(B34.5)	1	個	1,560
	Vベルト(ローエッジA55)	1	個	1,000
	サーモスタット(71℃)	1	式	12,900
	機関潤滑油(ハイパーロイヤルオイル 10W30) 20L缶	1	缶	32,900
	冷却水クーラント(ヤンマーロイヤルフリーズ) 4L缶	1	缶	9,600
東雲発電機室 自家発電設備 材料単価				
	ガスケット(ソクフタ)	1	個	1,500
	フィルタ(フレハバ90)	1	個	2,300
	フィルタ(ジュンカツユ)	1	個	2,900
	エレメント(ネンリョウコシキ)	1	個	5,800
	ノズルCMP	1	式	87,800
	スプリング(ノズル)	1	個	1,560
	Vベルト(B34.5)	1	個	1,560
	Vベルト(ローエッジA55)	1	個	1,000
	サーモスタット(71℃)	1	式	12,900
	機関潤滑油(ハイパーロイヤルオイル 10W30) 20L缶	1	缶	32,900
	冷却水クーラント(ヤンマーロイヤルフリーズ) 4L缶	1	缶	9,600
公社本社発電機室 自家発電設備 材料単価				
	エンジンオイル	1	リットル	1,980
	オイルエレメント	1	個	4,400
	燃料エレメント	1	個	5,600
	クーラント	1	リットル	2,100
	ロッカーパッキン	1	個	1,700
	オイルエレメント(バイパス)	1	個	10,600
	AVR装置	1	式	449,000
	過電流継電器	1	台	48,100
	過電圧継電器	1	台	79,700
	不足電圧継電器	1	台	55,700
	地絡継電器	1	台	72,100
	速度継電器	1	台	61,500
	電圧継電器	1	台	8,500
宇品電気室 受変電設備 材料単価				
	雑材消耗品	1	式	15,000
沼田電気室 受変電設備 材料単価				
	保護継電器 (MS63M-O1)	1	個	324,000
	保護継電器 (MS63M-V1)	1	個	324,000
集塵機電気室 受変電設備 材料単価				
	反復防止継電器(LY2)	1	個	5,000
	補助開閉器 (MG168-34887-8)	1	個	30,000
	マイクロスイッチ (X-10GQ22-B)	1	個	4,000
	電磁接触器 (SRD-T5-DC100V)	1	個	5,000
	保護継電器 (MS63M-O1)	1	個	324,000
	保護継電器 (MS63M-U1)	1	個	324,000
	点検雑材料	1	式	13,000
中広電気室 受変電設備 材料単価				
	反復防止継電器(LY2)	1	個	5,000
	補助開閉器 (MG168-34887-8)	1	個	30,000
	マイクロスイッチ (X-10GQ22-B)	1	個	4,000
	電磁接触器 (SRD-T5-DC100V)	1	個	5,000
	保護継電器 (MS63M-O1)	1	個	324,000
	点検雑材料	1	式	15,000
機械経費				
	仮設発電機	1	式	444,000
	道工具損料(直流電源設備交換分)	1	式	180,000
	道工具損料(直流電源設備交換分を除く)	1	式	255,000
旅費交通費				
	旅費交通費(直流電源設備交換分)	1	式	1,225,000
	旅費交通費(直流電源設備交換分を除く)	1	式	2,275,000
その他				
	人員輸送費(直流電源設備交換分)	1	式	257,000
	人員輸送費(直流電源設備交換分を除く)	1	式	457,000
	機材運搬費(直流電源設備交換分)	1	式	225,000
	機材運搬費(直流電源設備交換分を除く)	1	式	419,000
	発生材処分費(直流電源設備交換分)	1	式	50,000
	発生材処分費(直流電源設備交換分を除く)	1	式	280,000
	蓄電池処分費	1	式	468,000