令和 7~10 年度

防災庁舎自家用電気工作物保安管理業務委託

設 計 書

宮崎県総務部財産総合管理課

1.	委託名称	<u>防災庁舎自家用電気工作物保安管理業務委託</u>
2.	委託場所	宮崎市橘通東1丁目9番18号
3.	委託期間	令和7年10月1日から令和10年9月30日
4.	委託概要	別添仕様書のとおり
5	季託金額	一金

業務費内訳書								
名 称	数量	単位	単 価	金 額	摘要			
令和7年度	1	式						
令和8年度	1							
令和9年度	1							
令和10年度	1	式						
総計	1	式						

数量 6 1	単位 回 回	単 価	金額	摘要
1	回			
1	式			
12	□			
1				
	_			
1	式			
10				
1	비			
1	士			
'				
	12	12 回 1 可 1 回 1 回 1 回	12 回 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	12 回 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

業務費内訳書							
名 称	数量	単位	単 価	金 額	摘要		
【令和10年度】							
(1)月次点検	6						
小計							
AND THE STATE OF T							
消費税 10%	1	式					
合計							

	直接労	務	費 「	内 訳	書		
名称		数量	単位	単価	金	額	摘要
1 防災庁舎							
(1)月次点検							
ア) 直接労務費							
高圧	盤類(3面まで)	3	面				
高圧	盤類(4-6面まで)	3	面				
高圧	盤類(7-12面まで)	6	面				
高圧	盤類(13-24面まで)	12	面				
高圧	盤類(25面以上)	16	面				
高圧	変圧器	19	台				
高圧	交流遮断器	28	台				
高圧	計器用変成器	30	組				
高圧	指示計器	15	個				
高圧	高圧進相コンテンサ	4	台				
低圧	指示計器	20	個				
低圧	盤類(3面まで)	3	面				
低圧	盤類(4-6面まで)	3	面				
低圧	盤類(7-12面まで)	6	面				
低圧	盤類(13-24面まで)	9	面				
自家発電設備	自家発電装置	1	組				
自家発電設備	始動用蓄電池装置	1	組				始動用直流電源盤
自家発電設備	配電盤	8	面				制御用直流電源盤 接地端子盤含む
自家発電設備	燃料タンク等	1	基				
自家発電設備	換気装置	5	台				給気ファン含む
自家発電設備	試運転	1	組				
太陽光発電設備	20kW以下	1	組				設備容量:10kW
太陽光発電設備	発電状況	1	組				中央監視等
交流無停電電源設備	整流装置、インバータ装置等	2	組				A系、B系
交流無停電電源設備	蓄電池	2	組				A系、B系
交流無停電電源設備	盤類(3面まで)	3	面				入出力盤、入力分岐盤、出 力盤、出力分岐盤、保守バイ パス盤等(※A系、B系)
交流無停電電源設備	盤類(4-6面まで)	3	面				入出力盤、入力分岐盤、出 力盤、出力分岐盤、保守バイ パス盤等(※A系、B系)

	直接党	分務	費「	内 訳 書	<u> </u>	
名 称		数量	単位	単価	金 額	摘要
交流無停電電源設備	『盤類(7−12面まで)	4	面			入出力盤、入力分岐盤、出 力盤、出力分岐盤、保守バイ パス盤等(※A系、B系)
直流電源装置	整流装置	2	組			受変電操作等用 非常照明用
直流電源装置	蓄電池	2	組			受変電操作等用 非常照明用
構内配電路	引込柱等	2	箇所			2回線受電 (本線、予備)
小計						
イ) 諸経費						
①直接物品費		1	式			
②業務管理費		1	式			
③一般管理費		1	式			
	(1)月次点検 小計	1	式			

		務	 費 7		<u></u> 물	
名称		数量	単位	単 価	金 額	摘要
1 防災庁舎						
(2)年次点検						
ア) 直接労務費	t .					
高圧	高圧配電盤	40	面			
高圧	低圧配電盤	21	面			
接地抵抗		6	極			
変圧器	モールド、油入(500kVA以下)	19	台			
交流遮断器	真空遮断器	28	台			
断路器	手動、動力	2	組			
計器用変成器		30	組			
避雷器		2	台			
高圧負荷開閉器	閉鎖形気中開閉器	2	台			
高圧負荷開閉器	開放型気中開閉器(LBS)	19	台			
高圧電磁接触器	気中、真空	4	台			
力率改善装置	高圧進相コンデンサ	4	台			
力率改善装置	直列リアクトル	4	台			
保護継電器	各種保護継電器	35	台			
保護継電器	整定タップレバー調整等	35	台			
直流電源装置	鉛蓄電池等	2	組			
外部配電	高圧ケーブル	2	系統			
小計						
イ)諸経費						
①直接物品費		1	式			
②業務管理費		1	式			
③一般管理費		1	式			
	(2)年次点検 小計	1	式			