

部 長		次 長		課 長		班 長		検 算		設 計					
令和 8 年度 協和ダム管理事務所管理用発電設備保安管理業務委託 業務委託費設計書															
業 務 委 託 番 号 路河川名／地区名 協和ダム 履 行 場 所 大仙市 協和船岡字大川前															
業 務 概 要											事 業 主 体 名		秋 田 県		
1. 管理用発電設備保守点検 N= 1 式 (年次点検含む)											履 行 期 間		365日間		
											着 手 年 月 日		令和8年4月1日		
											完 成 年 月 日		令和9年3月31日		
											業 務 委 託 費		円		
											精 算 見 込 額		円		

業務委託費内訳書

業務名	協和ダム管理用発電設備保安全管理業務委託				業 種 項 目		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
保守点検費							
直接業務費		式	1				
直接人件費		式	1				
自家用電気工作物保安全管理	日常点検含む	式	1				内 1号
需要設備保守点検		式	1				内 2号
非常用予備発電装置保守点検		式	1				内 3号
発電装置保守点検	発電施設（水力発電）出力290kW	式	1				内 4号
電気設備保守点検	発電施設	式	1				内 5号
直流電源装置保守点検	発電施設	式	1				内 6号
直接物品費		式	1				
直接物品費		式	1				
直接業務費計		式	1				
業務管理費		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	協和ダム管理用発電設備保安全管理業務委託				業 種 目		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
業務管理費（率分）		式	1				6%
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
一般管理費等（率分）		式	1				20%
保守点検業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
保守点検業務費		式	1				

参 考 図 書

業務委託番号 業務委託名	協和ダム管理用発電設備保安全管理業務委託
「留意事項」 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。	

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 1号	自家用電気工作物保安全管理	日常点検含む					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	需要施設	6,600V 設備容量150kVA	式	1			
	発電施設	水力発電6,600V 最大出力270kW	式	1			
	非常用予備発電装置	200V 定格出力	式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 2号	需要設備保守点検						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般点検		式	1			
	保護装置操作・連動試験	特性及び連動試験	式	1			
	遮断器点検	52R・52P・52F	台	3			
	ケーブル絶縁診断		条	3			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 3号	非常用予備発電装置保守点検						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般点検		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 4号	発電装置保守点検						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般点検	ハウジングカバー開放 水車・補機・発電機	式	1			
	歯車増速機油入替		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 5号	電気設備保守点検						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般点検		式	1			
	保護装置操作・連動試験	特性及び連動試験	式	1			
	遮断器点検	5 2 G	台	1			
	ケーブル絶縁診断		条	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.1
歩掛適用年月	2023.1
労務調整係数	1.000

内 6号	直流電源装置保守点検						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般点検		式	1			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2026.2
歩掛適用年月	2026.2
労務調整係数	1.000

単 1 号	需要施設	6,600V 設備容量150kVA	単位	式	単位数量	1	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
需要設備		保安全管理及び日常点検	ヶ月	12			
					計		
単価							円／式

1 次単価表

単価使用年月	2026.2
歩掛適用年月	2026.2
労務調整係数	1.000

単 2 号	発電施設	水力発電6,600V 最大出力270kW	単位	式	単位数量	1	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
発電設備		保安全管理及び日常点検	ヶ月	12			
					計		
単価							円／式

1 次単価表

単価使用年月	2026.2
歩掛適用年月	2026.2
労務調整係数	1.000

単 3号	非常用予備発電装置	200V 定格出力	単位	式	単位数量	1	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
非常用予備発電装置		保安全管理及び日常点検	ヶ月	12			
					計		
単価							円／式