

※ 本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和8 年度

業務委託設計書

参考設計書

業 務 名

水道施設空調設備保守点検等業務委託

設計者

検算者

照査者

課長

施工箇所

相楽郡精華町 地内

設計額

請負対象額

工期

令和8年6月1日 から 令和13年5月31日 限

請負額

精算額

今回支払額

設計概要

工 種

数 量

起工理由

水道施設空調設備保守点検

北稻浄水場

1 式

植田受水場

1 式

精華台華の塔配水池

1 式

柘榴浄水場

1 式

桜が丘配水池

1 式

委託費内訳表

名 称		規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費						
空調設備点検						
労務費						
空調設備点検工						
北稲浄水場			年 5			1号明細書
植田受水場			年 5			2号明細書
柘榴浄水場			年 5			3号明細書
桜が丘配水池			年 5			4号明細書
華の塔配水池			年 5			5号明細書

委託費内訳表

名 称		規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
	空調設備保守工					
	室内外機保守 (全施設一式)	連絡体制維持	年 5			
	検便費	2人×年2回×5年	回 20			
	直接物品費対象額					
	直接物品費		式 1			
	直接業務費					
	業務管理費対象額					
	業務管理費		式 1			
	業務原価					

委託費内訳表

名 称		規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費対象額					
	一般管理費	点検報告書含む				
			式			
			1			
	業務価格					
	消費税等相当額					
	業務委託費					

1号明細書

北稲浄水場

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
シーズンイン点検					1号仕様書
		回/年 2			
シーズンオン点検					2号仕様書
		回/年 2			
計					

2号明細書

植田受水場

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
シーズンイン点検					3号仕様書
		回/年 2			
シーズンオン点検					4号仕様書
		回/年 2			
計					

3号明細書

柘榴浄水場

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
シーズンイン点検					5号仕訳書
		回/年 2			
シーズンオン点検					6号仕訳書
		回/年 2			
計					

4号明細書

桜が丘配水池

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
シーズンイン点検					7号仕様書
		回/年 2			
シーズンオン点検					8号仕様書
		回/年 2			
計					

5号明細書

華の塔配水池

名 称		規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
シーズンイン点検						9号仕様書
			回/年 2			
シーズンオン点検						10号仕様書
			回/年 2			
計						

本業務の積算で採用した歩掛は、建築保全業務積算基準令和5年度版を使用し、「別添1～2」のとおり 別添1

●シーズンイン点検(2回/年)

	型番		圧縮機定格出力	法定冷凍能力(トン)	歩掛			備考
					保全技師補	保全技術員	保全技術員補	
北稲浄水場 (1号仕訳書)	室外機	RYP280B	7.50kw	3.44	0.05	0.05	-	
	室内機	FHYCP140D			0.03	0.03	-	
		FHYCP140D			0.03	0.03	-	
	合計						-	
設計歩掛						-		
植田受水場 (3号仕訳書)	室外機	RZYP280AA	7.00kw	4.61	0.05	0.05	-	
	室内機	FHCP71A			0.03	0.03	-	
		FHCP71A			0.03	0.03	-	
		FHCP71A			0.03	0.03	-	
		FHCP71A			0.03	0.03	-	
	室外機	RZYP160AA	2.90kw	1.65	0.05	0.05	-	
	室内機	FHCP80A			0.03	0.03	-	
		FHCP80A			0.05	0.05	-	
	室外機	RZYP80AAT	1.70kw	1.27	0.03	0.03	-	
	室内機	FHCP80A			0.03	0.03	-	
	合計						-	
設計歩掛						-		
柘榴浄水場 (5号仕訳書)	室外機	FDCJ40HKD	1.20kw	0.55	0.05	0.05	-	
	室内機	FDEJ40D			0.03	0.03	-	
	合計						-	
設計歩掛						-		
桜が丘配水池 (7号仕訳書)	室外機	RTYJ45BV	1.30kw	0.60	0.05	0.05	-	
	室内機	FAYNJ45L			0.03	0.03	-	
	合計						-	
設計歩掛						-		
華の塔配水池 (9号仕訳書)	室外機	SRC327K-W	0.90kw	-	0.03	0.03	-	ルームエアコン
	室内機	SRC327K						
	合計						-	
設計歩掛						-		

本業務の積算で採用した歩掛は、建築保全業務積算基準令和5年度版を使用し、「別添1～2」のとおり 別添2

●シーズンオン点検(2回/年)

	型番		圧縮機定格出力	法定冷凍能力(トン)	歩掛			備考
					保全技師補	保全技術員	保全技術員補	
北稲浄水場 (2号仕訳書)	室外機	RYP280B	7.50kw	3.44	-	0.01	0.01	
	合計				-			
	設計歩掛				-			
植田受水場 (4号仕訳書)	室外機	RZYP280AA	7.00kw	4.61	-	0.01	0.01	
		RZYP160AA	2.90kw	1.65	-	0.01	0.01	
		RZYP80AAT	1.70kw	1.27	-	0.01	0.01	
	合計				-			
設計歩掛				-				
柘榴浄水場 (6号仕訳書)	室外機	FDCJ40HKD	1.20kw	0.55	-	0.01	0.01	
	合計				-			
設計歩掛				-				
桜が丘配水池 (8号仕訳書)	室外機	RTYJ45BV	1.30kw	0.60	-	0.01	0.01	
	合計				-			
設計歩掛				-				
華の塔配水池 (10号仕訳書)	室外機	SRC327K-W	0.90kw	-	-	0.01	0.01	ルームエアコン
	合計				-			
設計歩掛				-				