

# 閲覧用

設計年月日 令和 7年 12月 8日

工 種 区 分	—	業 務 番 号	処理業第 号	監 査		積 算 者		設 計 者	
委託地名箇所	熊本県菊池郡大津町大字陣内1523番地他								
路 線 名									
処 理 区 分									
令和 7 年度 業務委託設計書									
委託名 大津町浄化センター等包括民間委託									
期 間	令和8年4月1日		着 手 期 日	令和 年 月 日					
	令和11年3月31日		竣 工 期 限	令和 年 月 日					
業務委託金額				請 負 人					
備 考									

設 計 用 紙

大 津 町

業務内容

大津町浄化センター等包括的民間委託

設 計 要 旨

工 種

補 助

単 独

合 計

維持管理一式

委託費総括表（令和8年度・令和9年度・令和10年度合計）

[illegible]

# 令和8年度 内 訳 明 細 表

単位：円

費 目	工 種		細 別	単位	数量	金 額	摘 要	備 考
維持管理費		消耗品費	滅菌用薬品費	式	1.0			
//		//	高分子凝集剤費	式	1.0			
//		//	ポリ硫酸第2鉄	式	1.0			
//		//	水質用消耗品費	式	1.0			
//		//	水質試験用薬品費	式	1.0			
//		//	保守用消耗品費	式	1.0			
//		//	機械類補修部品購入費	式	1.0			
//		//	水質試験用機器購入費	式	1.0			
//		//	油脂類	式	1.0			
//		//	塗料	式	1.0			
//		燃料費	燃料費	式	1.0			
//		印刷製本費	印刷製本費	式	1.0			
//		光熱水費	浄化センター電気代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	浄化センター水道代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	浄化センターガス代	式	1.0			
//		修繕料	浄化センター修繕費	式	1.0			
//		//	ポンプ場修繕費	式	1.0			
//		通信運搬費	ポンプ場	式	1.0			
//		手数料	手数料	式	1.0			
//		水質分析委託	水質・汚泥分析費	式	1.0			
//		//	臭気測定費	式	1.0			
//		維持管理業務委託	浄化センター委託費	式	1.0			

//		//	ポンプ場委託費	式	1.0			
----	--	----	---------	---	-----	--	--	--

維持管理費		維持管理業務委託	管理棟清掃費	式	1.0			
//		//	植栽管理費	式	1.0			
//		各種保守点検業務委託	浄化センター電気保安	式	1.0			
//		//	中央監視制御	式	1.0			
//		//	ポンプ場監視制御	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	管理棟空調設備点検	式	1.0			
//		//	防災設備	式	1.0			
//		//	電話設備点検	式	1.0			
		//	吊上げクレーン保守点検	式	1.0			
//		汚泥搬出業務委託他	汚泥等搬出業務	式	1.0			
//		//	脱硫剤処分費	式	1.0			
//		//	しさ・消化槽浚渫処分費	式	1.0			
//		//	産廃処分費	式	1.0			
//		//	ポンプ場浚渫処分費	式	1.0			
	業務委託価格							
	設計価格							

# 令和9年度 内 訳 明 細 表

単位：円

費 目	工 種		細 別	単位	数量	金 額	摘 要	備 考
維持管理費		消耗品費	滅菌用薬品費	式	1.0			
//		//	高分子凝集剤費	式	1.0			
//		//	ポリ硫酸第2鉄	式	1.0			
//		//	水質用消耗品費	式	1.0			
//		//	水質試験用薬品費	式	1.0			
//		//	保守用消耗品費	式	1.0			
//		//	機械類補修部品購入費	式	1.0			
//		//	水質試験用機器購入費	式	1.0			
//		//	油脂類	式	1.0			
//		//	塗料	式	1.0			
//		燃料費	燃料費	式	1.0			
//		印刷製本費	印刷製本費	式	1.0			
//		光熱水費	浄化センター電気代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	浄化センター水道代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	浄化センターガス代	式	1.0			
//		修繕料	浄化センター修繕費	式	1.0			
//		//	ポンプ場修繕費	式	1.0			
//		通信運搬費	ポンプ場	式	1.0			
//		手数料	手数料	式	1.0			
//		水質分析委託	水質・汚泥分析費	式	1.0			
//		//	臭気測定費	式	1.0			
//		維持管理業務委託	浄化センター委託費	式	1.0			

//		//	ポンプ場委託費	式	1.0			
----	--	----	---------	---	-----	--	--	--

維持管理費		維持管理業務委託	管理棟清掃費	式	1.0			
//		//	植栽管理費	式	1.0			
//		各種保守点検業務委託	浄化センター電気保安	式	1.0			
//		//	中央監視制御	式	1.0			
//		//	ポンプ場監視制御	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	管理棟空調設備点検	式	1.0			
//		//	防災設備	式	1.0			
//		//	電話設備点検	式	1.0			
		//	吊上げクレーン保守点検	式	1.0			
//		汚泥搬出業務委託他	汚泥等搬出業務	式	1.0			
//		//	脱硫剤処分費	式	1.0			
//		//	しさ・消化槽浚渫処分費	式	1.0			
//		//	産廃処分費	式	1.0			
//		//	ポンプ場浚渫処分費	式	1.0			
	業務委託価格							
	設計価格							

# 令和10年度 内 訳 明 細 表

単位：円

費 目	工 種		細 別	単位	数量	金 額	摘 要	備 考
維持管理費		消耗品費	滅菌用薬品費	式	1.0			
//		//	高分子凝集剤費	式	1.0			
//		//	ポリ硫酸第2鉄	式	1.0			
//		//	水質用消耗品費	式	1.0			
//		//	水質試験用薬品費	式	1.0			
//		//	保守用消耗品費	式	1.0			
//		//	機械類補修部品購入費	式	1.0			
//		//	水質試験用機器購入費	式	1.0			
//		//	油脂類	式	1.0			
//		//	塗料	式	1.0			
//		燃料費	燃料費	式	1.0			
//		印刷製本費	印刷製本費	式	1.0			
//		光熱水費	浄化センター電気代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気代	式	1.0			
//		//	浄化センター水道代	式	1.0			
//		//	室ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場水道代	式	1.0			
//		//	浄化センターガス代	式	1.0			
//		修繕料	浄化センター修繕費	式	1.0			
//		//	ポンプ場修繕費	式	1.0			
//		通信運搬費	ポンプ場	式	1.0			
//		手数料	手数料	式	1.0			
//		水質分析委託	水質・汚泥分析費	式	1.0			
//		//	臭気測定費	式	1.0			
//		維持管理業務委託	浄化センター委託費	式	1.0			



//		//	ポンプ場委託費	式	1.0			
----	--	----	---------	---	-----	--	--	--

維持管理費		維持管理業務委託	管理棟清掃費	式	1.0			
//		//	植栽管理費	式	1.0			
//		各種保守点検業務委託	浄化センター電気保安	式	1.0			
//		//	中央監視制御	式	1.0			
//		//	ポンプ場監視制御	式	1.0			
//		//	室ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	吹田ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	引水ポンプ場電気保安	式	1.0			
//		//	管理棟空調設備点検	式	1.0			
//		//	防災設備	式	1.0			
//		//	電話設備点検	式	1.0			
		//	吊上げクレーン保守点検	式	1.0			
//		汚泥搬出業務委託他	汚泥等搬出業務	式	1.0			
//		//	脱硫剤処分費	式	1.0			
//		//	しさ・消化槽浚渫処分費	式	1.0			
//		//	産廃処分費	式	1.0			
//		//	ポンプ場浚渫処分費	式	1.0			
	業務委託価格							
	設計価格							

消耗品費

滅菌用薬品費

	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
次亜塩素酸ソーダ	kg	25,360			25,430			16,160			
	m <sup>3</sup>										
計											
R4～R6平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする

高分子凝集剤費

	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
高分子凝集剤	kg	4,875			4,455			6,675			
	袋										
計											
R4～R6平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする

ポリ硫酸第2鉄

	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
ポリ硫酸第2鉄	kg	4,380			17,510			39,990			
	m <sup>3</sup>										
計											
R4～R6平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする

水質消耗品購入費

(3年間合計)

単位:円

メーカー	品 名	年間使用量	単価	金額	備 考
	TPXメスシリンダー 1000 c c	2 箱			
	有栓メスシリンダー250 c c	2 本			
	ステンビーカー1000 c c	1 箱			
	フラン瓶 200cc	2 本			
	磁性蒸発皿 90mm	40 枚			
	隔膜セット (5ヶ入り)	2 本			
	カバーガラス 18×24mm 1000枚入/箱	1 本			
	ガラス攪拌棒 6×270	10 本			
	ゴムピペット	1 本			
	GS-25 (47mm) ろ紙	57 箱			
	高真空用グリース ( 50g )	1 箱			
	純 水 (20ℓ)	39 着			
	蒸留水 (20ℓ)	36 本			
	ソーラーデジタル温度計	3 個			
	デジタル温度計	3 個			
	透視度計 1000型セット用シリンダー	1 箱			
	北川式ガス感知管0.05～1.2%	150 本			
	北川式ガス感知管1～150ppm	150 個			
	アルミバット3号	4 個			
	アルミバット浅2号	1 個			
	モールド洗浄瓶 (広口) 1000ml.	4 式			
	吸引瓶(ろ過瓶)2000ml	1 本			
	残留塩素測定器 (DPD)	1 個			
	ペッテンコーヘル水温計	2 個			
	塩化ナトリウム 20kg入/箱	1 本			
	手さげバスケット P-3	1 本			
小計					
消費税 10%					
合計					
単年度費用					

注) R08～R10は同額とする

水質薬品購入費

品 名	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
硫酸銀	g	1,000			500			500			
PH7標準液	ml	3,500			2,000			3,000			
PH4標準液	ml	3,500			2,000			2,500			
N/40シュウ酸ナトリウム	ml	9,000			6,000			6,000			
N/40過マンガン酸カリウム	ml	12,000			9,000			15,000			
N/40チオ硫酸ナトリウム	ml	0			0			0			
硫酸マンガン	g	0			0			0			
硫酸	ml	2,500			3,000			3,000			
水酸化ナトリウム	g	0			0			0			
DPD試薬(残留塩素測定用)	箱	1			1			1			
デスオキシコレート培地	g	300			300			300			
塩酸	ml	0			0			0			
硫酸銅(Ⅱ)5水和物	g	0			0			500			
スルファミン酸	g	0			0			0			
消毒剤(エタノール)	ml	0			0			15,000			
計											
R4～R6平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする

# 水質試験用機器購入費

(単年度当り)

単位:円

メーカー	品 名	単位	数量	単価	金額	備 考
東亜DKK	溶存酸素電極 ふらん瓶用	本	1			
東亜DKK	溶存酸素 MM-60R	台	1			
ホリバ	PH計 HPメーター F-72S	台	1			
A&D	加熱乾燥式水分計	台	1			
	ポータブルDO計 DM-32P	台	1			
	ポータブルPH計	台	1			
東亜DKK	ポータブルSS計	台	1			
	デジタルビュレット	台	1			
ADV	循環式アスピレーター	台	1			
	冷凍機付インキュベーター	台	1			
	薬品引取り	式	1			
小計						
消費税		%	10.00			
合計						
単年度費用						

注) R08～R10は同額とする

油脂類購入費

品 名	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
タービン #32	L				40						
ボンノックM #150	L										
ボンノックM #460	L										
ボンノックTS #150	L	40			60			40			
ボンノックTS #320	L				20						
ボンノックTS #460	L	20			60			40			
タフックスグリースMP2	本				20						
パイロノックユニバーサルNo.2	本				20						
タービンオイル #32	L										
タービンオイル #56	L										
FBKタービンオイル #32	L	60			40			60			
FBKタービンオイル #46	L	20									
FBKタービンオイル #68	L	40			20			20			
FBK RO #150	L	20									
スーパーハイランド #32	L	20			20						
ハイランドワイド #22	L										
スーパーマルパスDX100	L							20			
カッティングオイル(ねじ切機械用)	L										
計											
R4～R6平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする

塗料費

品 名	色	単位	R4			R5			R6			備考
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
エトン2300(F)クロ	黒	4 k/s										
エトン2300 Fシンナー		16 L										
速乾サビナイトF4	赤錆色	20 kg										
SDマリーンセーフティ上塗り	機械色	20 kg										
塗料シンナーA 10		16 L										
塗料用シンナー		16 L	1						1			
サルボタイト10R. B. 19. SO. 62	茶色	16 kg										
HICRデラックスエコ2 日塗工837		14 L										
HICRデラックスエコ2 白	現場盤色	16 kg										
オデコートG Y. I. 11. AS-1	若草色	16 kg										
水系ポリマ S-14 セメント屋根用	チョコレート色	15 kg										
レタンPGシンナ (遅乾形)		16 L										
銀耐熱塗料№15	シルバー	3 kg										
銀耐熱塗料専用 シンナーN100		1 L										
シルバースズカスターク#200	シルバー	4 kg										
シルバースズカスターク専用シンナー		4 L										
エスコNB	機械色	18 k/s										
CRペイント CH42-30H	緑	4 kg										
CRペイント C75-20L	青	4 kg										
ビニデラックスシャープGN90	白	20 kg										
RCラッカーシンナー		16 L										
テルモ200NC 上塗	シルバー	4 kg										
SDホルスF4 E37-60D		15 kg	2						1			
SDホルスF4 H72-80H		4 kg							1			
ザウルスEx II	グレー・赤さび色	4 kg							1			
ミラクNTエポ 5k/s		1 セット							1			
計												
R4～R6平均												
消費税		10 %										
合計												

注)R08～R10は同額とする

**燃料費**

品 名	単位	R4			R5			R6			備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
室自家発用軽油	L										
引水自家発用軽油	L				20						
軽油	L				54				150		
灯油	L	76			40				40		
発電機用ガソリン	L	19			38				40		
A重油	L	200							400		
混合油	L				20				20		
計											
R1～R3平均											
消費税	%										
合計											

注) R08～R10は同額とする