

業 務 委 託 設 計 書

設計	検算	検算	照合	係長	課長補佐	課長

第 号

令和 7 年度	一般・特別 下水道事業会計	款 下水道事業費用	項 営 業 費 用	目 市営浄化槽費	所属 下水道局 管路課	設計 令和7年2月	提出 令和7年2月	直営 一般競争入札 請 負 随意契約
委託金額 金 円		業務名 市営浄化槽維持管理業務7-4（単価契約）			業務場所 安芸区ほか		主期 目間 令和7年4月1日 から 令和8年3月31日 まで	

施 工 理 由								
市営浄化槽事業に伴い、下記の業務を委託するものである。								

設 計 概 要									
記									
1 保守点検									
・ 昼間 					172 回				
・ 夜間 					1 回				
2 保守点検(殺虫プレート取付費込み)									
・ 昼間 					1 回				
3 ブロワ臨時点検(代替ブロワ取付費)									
.....					4 回				
4 汚泥搬出 					150.0 m ³				

委託金額	業務名
金	市営浄化槽維持管理業務 7 - 4 (単価契約)
円	

(甲)		内			記		経費込み
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費							
保守管理業務費			式	1			
汚泥搬出業務費			式	1			
計							
消費税相当額			式	1			
業務総価格計							

経費込み

1-1号工種	保守点検（昼間）		回	172.0			
1-2号工種	保守点検（昼間）	（殺虫プレート 取付費込み）	回	1.0			
2 号工種	保守点検（夜間）		回	1.0			
3 号工種	ブロワ臨時点検	（代替ブロワ 取付費）	回	4.0			
4-1号工種	汚泥清掃		m3	150.0			
4-2号工種	汚泥清掃	（給水車運転工）	m3	3.0			
5-1号工種	汚泥運搬	L= 12.7 km	m3	47.0			
5-2号工種	汚泥運搬	L= 21.4 km	m3	9.0			
5-3号工種	汚泥運搬	L= 19.0 km	m3	82.0			
5-4号工種	汚泥運搬	L= 21.5 km	m3	12.0			

委託金額	業務名
金	市営浄化槽維持管理業務 7 - 4 (単価契約)
円	

(甲)		内			記		経費抜き
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費							
保守管理業務費			式	1			(内薬品代) 第 1 号明細表 参照
直接業務費計							
直接経費	率計上		式	1			
技術経費	率計上		式	1			
間接業務費	率計上		式	1			
保守管理原価計							
諸経費	率計上		式	1			
① 保守管理価格計							
					諸経费率＝保守管理価格計÷直接業務費計		

[illegible]

経費抜き

1-1号工種	保守点検（昼間）		回	172.0			
1-2号工種	保守点検（昼間）	（殺虫プレート 取付費込み）	回	1.0			
2 号工種	保守点検（夜間）		回	1.0			
3 号工種	ブロワ臨時点検	（代替ブロワ 取付費）	回	4.0			
4-1号工種	汚泥清掃		m3	150.0			
4-2号工種	汚泥清掃	（給水車運転工）	m3	3.0			
5-1号工種	汚泥運搬	L= 12.7 km	m3	47.0			
5-2号工種	汚泥運搬	L= 21.4 km	m3	9.0			
5-3号工種	汚泥運搬	L= 19.0 km	m3	82.0			
5-4号工種	汚泥運搬	L= 21.5 km	m3	12.0			

[illegible]

第 2 号明細表		汚泥清掃・搬出					
内 訳							
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥清掃			m3	150.0			第 3 号代価表 参照
汚泥清掃	給水車運転工		m3	3.0			第 4 号代価表 参照
汚泥搬出	片道運搬距離	L= 12.7 km	m3	47.0			第 5 号代価表 参照
汚泥搬出	片道運搬距離	L= 21.4 km	m3	9.0			第 6 号代価表 参照
汚泥搬出	片道運搬距離	L= 19.0 km	m3	82.0			第 7 号代価表 参照
汚泥搬出	片道運搬距離	L= 21.5 km	m3	12.0			第 8 号代価表 参照
計							

第 3 号代価表		汚泥清掃					
内 訳							
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
					円	円 (1日当り)	
軽 油			L				
清掃作業員			人				
一般運転手			人				
汚泥吸引車			時間				
計							
1 m3当りの単価							

第 4 号代価表		汚泥清掃 (給水車運転工)					
内				訳			
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
					円	円 (1日当り)	
軽 油			L				
一般運転手			人				
給水車			時間				
計							
1 m3当りの単価							/

第 11 号代価表		保守点検作業費 (昼間) (殺虫プレート取付費込み)						(1 回当たり)
内				訳				
工 種	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
保守点検費					円	円		
浄化槽管理士			人					
技能者			人					
消毒薬品			kg	0.39				
殺虫プレート			枚	1.00				
計						()		

