

委託費執行（変更）概要書

市 長	副 市 長	部 長	課 長	補 佐	主 査	係 長	係 員
--------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

施 工 年 度	令和4, 5, 6年度	委 託 名	神栖市下水道施設等維持管理業務委託	設計書
施 工 場 所 等	神 栖 市 内 全 域			
設 計 概 要 維持管理業務 N = 1 式 _____ _____ _____ (汚水施設 48箇所 雨水施設 21箇所 汚水マンホール点検 8, 089箇所 他) _____			変 更 理 由 _____ _____ _____ _____ _____ _____	
費 目	起 工	第 回変更	第 回変更	増 △減
起 工 額	円			
請負に付する額又は請負額				
業 務 価 格	円			
測量試験費 又は 工事雑費				
消 費 税 相 当 額	円			
請 負 決 定 額				

変 更 業 務 価 格 算 定 基 準

変更業務価格 = 変更積算業務価格 × 請負比率

$\left\{ \frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}} \right\}$

変 更 積 算 業 務 価 格							
	⋮		⋮		⋮		

×

請 負 比 率					

=

変 更 業 務 価 格							
	⋮		⋮		⋮		

本 業 務 費 内 訳 書

No. 1

費目	工種	種別	細目	規格	数量	単位	単価	金額	備考
神栖市下水道施設等維持管理業務委託									
業務委託費									
	業務価格								
		業務原価							
			直接業務費						
				運転管理業務費	1.0	式			第 1 号代価表
				保守点検業務費	1.0	式			第 2 号代価表
				その他業務費	1.0	式			第 2 号代価表
				特定保守点検費	1.0	式			第 2 号代価表
				清掃作業費	1.0	式			第 2 号代価表
			直接業務費計						
			直接経費						
				消耗品費・機械損料等	1.0	式			第 3 号代価表
				材料費	1.0	式			第 4 号代価表
				廃棄物運搬処分費	1.0	式			第 5 号代価表
				安全管理費	1.0	式			第 6 号代価表
			技術経費		1.0	式			

			間接業務費		1.0	式			

本 業 務 費 内 訳 書

No. 2

費目	工種	種別	細目	規格	数量	単位	単価	金額	備考
		業務原価 計							
		諸経費							
	業務価格 計	(業務原価＋諸経費)							
	消費税等相当額				10.0%	計上			
業務委託費		(業務価格＋消費税等相当額)							

代価表

代価第 1 号 ～ 第 6 号

第 2 号

保全管理業務費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保 守 点 検 業 務 費		式	1			代価第 2-A 号参照
そ の 他 業 務 費		式	1			代価第 2-B 号参照
特 定 保 守 点 検 費		式	1			代価第 2-C 号参照
清 掃 作 業 費		式	1			代価第 2-D 号参照
計	3年間累計					

第 3 号

<div> <div>消耗品費・機械損料等</div> <div>1式（3年間累計 当り 一位代価表</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消 耗 品 費 等	潤滑油等の整備用品購入費を含む	式	1			
機 械 損 料	自動車、電話、パソコン類、 事務用品、測定器具等を含む	式	1			
計	3年間累計					

第 4 号

材料費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬 品 費	F1-4 硫化水素抑制薬品	t	1,047.0			
交 換 費	F1(港南) 脱臭剤	式	1.0			
交 換 費	F1(柳堀・土合第3) 脱臭剤	式	1.0			
脱 臭 剤 交 換 費	F1(平泉) 脱臭剤(スーパ ^o -アニコS剤・WB剤)	式	1.0			
計	3年間累計					

第 5 号

廃棄物運搬処分費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
し 渣 運 搬 処 分 費		t	6.0			
沈 砂 運 搬 処 分 費		t	12.0			
土 砂 運 搬 処 分 費	沈砂施設の搬出分を除く	t	177.1			
塵 芥 運 搬 処 分 費		式	1.0			
ご み 収 集 運 搬		回	288.00			
計	3年間累計					

安全管理費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交 通 誘 導 員		人				
計	3年間累計					

第 1-A 号

運転操作業務費（巡回）

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
計	3年間累計					

第 1-B 号

運転操作業務費(常駐) 土合第3中継ポンプ場 1式(3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
計	3年間累計					

第 2-A 号

保守点検業務費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
管 路 調 査 技 師		人				
管 路 調 査 助 手		人				
管 路 調 査 作 業 員		人				
計	3年間累計					

第 2-B 号

その他業務費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業 務 総 括 責 任 者		人				
主 任		人				
技 術 員		人				
技 能 員		人				
そ の 他		人				
植 栽 管 理 業 務						
計	3年間累計					

第 2-C 号

特定保守点検費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消 防 設 備 点 検	F1	式	1.0			
受 電 設 備 点 検	F1	式	1.0			
発 電 設 備 点 検	F1	式	1.0			
計 装 設 備 点 検	F1	式	1.0			
薬 品 注 入 設 備 点 検	F1(土合第3)	式	1.0			
空 気 弁 渠 点 検	波崎1-1	式	1.0			
流 量 計 更 正 点 検	F4	式	1.0			
機 械 設 備 点 検	F8 西押揚排水樋管	式	1.0			
漏 水 調 査	F5	式	1.0			
水 質 調 査	F4	式	1.0			
ポ ン プ 場 機 器 修 繕	F1、F2、F3、F4、F5	式	1.0			
計	3年間累計					

第 2-D 号

清掃作業費

1式（3年間累計 当り 一位代価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚水中継ポンプ場 ポ ン プ 井 清 掃	港南、柳堀、平泉	式	1.0			
汚水中継ポンプ場 ポ ン プ 井 清 掃	土合第 3	式	1.0			
汚水屋外ポンプ場 ポ ン プ 井 清 掃	F3	式	1.0			
汚水マンホールポンプ マ ン ホ ー ル 清 掃	F2(大小含む)	式	1.0			
薬 品 注 入 槽 清 掃	F1-4	式	1.0			
雨水マンホールポンプ マ ン ホ ー ル 清 掃	F6	式	1.0			
雨水マンホールポンプ ス ク リ ー ン 清 掃	F6	式	1.0			
雨水屋外ポンプ場 ポ ン プ 井 清 掃	F6	式	1.0			
雨水屋外ポンプ場 ス ク リ ー ン 清 掃	F7	式	1.0			
沈 砂 池 清 掃	F9 1年間=8箇所	式	1.0			
汚水マンホール点検 マ ン ホ ー ル 清 掃	F11	式	1.0			
計	3年間累計					

参考代価表
(施設別 数量計算書)

- ・ 業務対象施設一覧表
- ・ 参考代価第F1-1 ～ F10
- ・ 参考代価第F1-1 ～ F10 総括表

業務対象施設一覧表

区分	施設分類	分類(ID)	施設名	代価表上の分類	
				代価名	番号
公下 污水	中継ポンプ場	F1 - 1	港南中継ポンプ場	港南中継ポンプ場	F1-1
		- 2	柳堀中継ポンプ場	柳堀中継ポンプ場	F1-2
		- 3	平泉中継ポンプ場	平泉中継ポンプ場	F1-3
		- 4	土合第3中継ポンプ場	土合第3中継ポンプ場	F1-4
	マンホールポンプ	F2 - 4	知手第1マンホールポンプ	汚水マンホールポンプ (小)	F2-S
		- 7	萩原第2マンホールポンプ		
		- 10	溝口マンホールポンプ		
		- 11	神之池マンホールポンプ		
		- 12	大野原第2マンホールポンプ		
		- 13	大野原第4マンホールポンプ		
		- 14	平泉マンホールポンプ		
		- 1	奥野谷浜第1マンホールポンプ	汚水マンホールポンプ (大)	F2-L
		- 2	奥野谷浜第2マンホールポンプ		
		- 3	奥野谷浜第3マンホールポンプ		
		- 5	知手第2マンホールポンプ		
		- 6	萩原第1マンホールポンプ		
		- 8	芝崎第1マンホールポンプ		
		- 9	芝崎第2マンホールポンプ		
		- 15	居切西部第1マンホールポンプ		
		- 16	居切西部第2マンホールポンプ		
		- 17	鰐川マンホールポンプ		
		- 18	柳川特環第1マンホールポンプ		
		- 19	柳川特環第2マンホールポンプ		
		- 20	土合第2マンホールポンプ		
		- 21	土合第3マンホールポンプ		
	屋外ポンプ場	F3 - 1	柳川汚水中継ポンプ場	汚水屋外ポンプ場	F3
	幹線流量計	F4 - 1	知手流量計	汚水流量計	F4
		- 2	和田山流量計		
		- 3	砂山流量計		
		- 4	柳川特環流量計		
	波崎1-1号幹線	F5 - 1	空気弁/排泥弁	汚水波崎1-1号幹線	F5
一般雨水	マンホールポンプ	F6 - 1	平泉東雨水マンホールポンプ	雨水マンホールポンプ	F6
公下雨水		- 2	北公共埠頭暫定マンホールポンプ		
一般 雨水		- 3	和田山雨水マンホールポンプ		
		- 4	若松雨水マンホールポンプ		
		- 5	神之池雨水マンホールポンプ		
	屋外ポンプ場	F7 - 1	川尻第四排水樋管雨水排水ポンプ	雨水屋外ポンプ場	F7
		- 2	深芝雨水排水ポンプ		
		- 3	居切排水樋管雨水排水ポンプ		
		- 4	矢田部第二排水樋管雨水排水ポンプ		
		- 5	根地排水樋管雨水排水ポンプ		
		- 6	太田排水樋管雨水排水ポンプ		
		- 7	矢田部排水樋管雨水排水ポンプ		
		- 8	西押揚排水樋管雨水排水ポンプ		
	排水樋管・樋門	F8 - 1	居切排水樋管	雨水排水樋管・樋門	F8
		- 2	西押揚排水樋管		
		- 3	清水排水樋管		
- 4		本郷地区フラップゲート 3基			
幹線排水路	F9 - 1	息栖幹線排水路		F9	
	- 2	高浜幹線排水路			
	- 3	深芝幹線排水路			
	- 4	深芝豊田昭田幹線排水路			
公下 污水	終末処理場	F10 - 1	土合終末処理場	廃止施設	F10
		- 2	土合第一汚水中継ポンプ場		
		- 3	北若松中継ポンプ場		
	マンホール点検	F11 - 1	マンホール	汚水マンホール点検	F11
	ポンプ吐出口点検	- 2	マンホール	ポンプ吐出口点検	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F1 ～ F11		総累計								
総括		直接人件費、直接経費、安全管理費(交通誘導員)の計				1年あたり		3年間累計		摘要
業務名	種別	施設名	細目	単位	単価	数量	年額	数量	累計額	
直接業務費	運転操作業務(巡回)	共通(F1-4除く)	業務総括責任者	人						
		共通(F1-4除く)	主任	人						
		共通(F1-4除く)	技術員	人						
		共通(F1-4除く)	技能員	人						
	運転操作業務(常駐)	土合第3中継ポンプ場	業務総括責任者	人						
		土合第3中継ポンプ場	主任	人						
		土合第3中継ポンプ場	技術員	人						
		土合第3中継ポンプ場	技能員	人						
	保守点検業務	共通	業務総括責任者	人						
		共通	主任	人						
		共通	技術員	人						
		共通	技能員	人						
		汚水マンホール点検	管路調査技師	人						
		汚水マンホール点検	管路調査助手	人						
		汚水マンホール点検	管路調査作業員	人						
	その他業務	共通	業務総括責任者	人						
		共通	主任	人						
		共通	技術員	人						
		共通	技能員	人						
		共通	その他	人						
		共通	植栽管理業務	回		8		24		
	特定保守点検費	汚水中継ポンプ場	消防設備点検	式		1		3		1年間=1式
		汚水中継ポンプ場	受電設備点検	式		1		3		1年間=1式
		汚水中継ポンプ場	発電設備点検	式		1		3		1年間=1式
		汚水中継ポンプ場	計装設備点検	式		1		3		1年間=1式
		土合第3中継ポンプ場	薬品注入設備点検	式		1		3		1年間=1式
		波崎1-1号汚水幹線	空気弁渠点検	式		1		3		1年間=1式
		波崎1-1号汚水幹線	漏水調査	回		2		6		1年間=2回
		汚水流量計	流量計更正品点検	式		1		3		1年間=1式
		汚水流量計	水質調査	式		1		3		1年間=2式
		雨水排水樋管・樋門	機械設備点検	式		1		3		1年間=1式
	修繕費	汚水共通	ポンプ場機器修繕費			1		3		
	清掃作業費	汚水中継ポンプ場	ポンプ井清掃(F1-4を除く)	式				1		3年間=1式(3年に1度)
		汚水中継ポンプ場	ポンプ井清掃(F1-4)	式		1		3		1年間=1式
		汚水屋外ポンプ場	ポンプ井清掃	式		1		3		1年間=1式
		汚水マホ-ルンフ	マンホール清掃	式		1		3		1年間=1式
		雨水マホ-ルンフ	マンホール清掃	式		1		3		1年間=1式
		雨水マホ-ルンフ	スクリーン清掃	式		1		3		1年間=1式
		雨水屋外ポンプ場	ポンプ井清掃	式		1		3		1年間=1式
		雨水屋外ポンプ場	スクリーン清掃	式		1		3		1年間=1式
		雨水幹線排水路	沈砂池清掃	箇所		8		24		1年間=1式
		土合第3中継ポンプ場	薬品注入設備清掃	式				1		3年間=1式(3年に1度)
		汚水マンホール点検	マンホール清掃	式		1		3		
直接経費	材料費	土合第3中継ポンプ場	薬品費	t		349		1,047		
		汚水中継ポンプ場(F1-1)	活性炭交換費	式		1		3		1年間=1式
		汚水中継ポンプ場(F1-2、	活性炭交換費	式				1		3年間=1式(3年に1度)
		平泉中継ポンプ場	脱臭剤交換費	式				1		3年間=1式(3年に1度)
	廃棄物運搬処分	汚水中継ポンプ場	し渣運搬処分費	t		2		6		
		汚水中継ポンプ場	沈砂運搬処分費	t		4		12		
		共通	土砂運搬処分費	t		59		177		
		共通	塵芥運搬処分費	式		1		3		1年間=1式
		共通	ごみ収集運搬	回		96		288		
	安全管理費	汚水マンホール点検	交通誘導員B	人						
計										