

業務委託設計書

設計及び審査依頼課

設計	検算	検算	照合	係長	課長補佐	課長

技術管理課

係	係長	課長

令和 7 年度	会計種別 下水道事業会計	款 下水道事業費	項 営業費用費	目 管きよ費	所属 安芸区役所地域整備課	設計年月日 6. 12.	設計書番号
指名入札 随意契約 一般競争	業務金額 金	業務名 円	安芸区内排水路スクリーン清掃その他業務(単価契約)				変更回数
業務場所 安芸区内一円					委託期間 日間	契約締結の日から 令和 8年 3月31日まで	
施工(変更)理由 本業務は、区内一円の雨水柵、柵取付管、排水路スクリーン清掃・吐口及び樋門の点検管理を行い施設機能を保持するものである。							

業務費内訳

- |                   |    |              |    |
|-------------------|----|--------------|----|
| 1. 雨水柵清掃工         | 1式 | 7. 樋門点検工(夜間) | 1式 |
| 2. 柵取付管清掃工(人)     | 1式 | 8. 樋門操作工     | 1式 |
| 3. 柵取付管清掃工(機)     | 1式 | 9. 樋門操作工(夜間) | 1式 |
| 4. 排水路スクリーン点検・清掃工 | 1式 | 10. 待機       | 1式 |
| 5. 吐口点検管理工        | 1式 | 11. 待機(夜間)   | 1式 |
| 6. 樋門点検工          | 1式 |              |    |

委託金額 金	( ) 円	消費税相当額	業務名 安芸区内排水路スクリーン清掃その他業務 (単価契約)
-----------	-------------	--------	-----------------------------------

甲 号

内 訳 書										
工 種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
雨水柵清掃工			式	1	00					第 1 号内訳書
柵取付管清掃工 (人力施工)			式	1	00					第 1 号内訳書
柵取付管清掃工 (機械施工)			式	1	00					第 1 号内訳書
排水路スクリーン点検・清掃工			式	1	00					第 1 号内訳書
吐口点検管理工			式	1	00					第 1 号内訳書
樋門点検工			式	1	00					第 1 号内訳書
樋門点検工 (夜間)			式	1	00					第 1 号内訳書
樋門操作工			式	1	00					第 1 号内訳書
樋門操作工(夜間)			式	1	00					第 1 号内訳書
待機			式	1	00					第 1 号内訳書
待機 (夜間)			式	1	00					第 1 号内訳書
作業価格										
		消費税相当額	式	1	00					
請負作業費										

第 1 号 排水路スクリーン清掃その他点検管理工

( 1 式当り)

一位内訳書

※参考数量は実施数量ではありません

甲 号

内 訳 書									
工 種	種 別	形 状 寸 法	単 位	参 考 数 量	単 価	金 額	摘 要		
雨水柵清掃工			か所	5 00			第 1 号明細書 × 諸経费率		
柵取付管清掃工 (人力施工)			m	3 00			第 2 号明細書 × 諸経费率		
柵取付管清掃工 (機械施工)			m	2 00			第 3 号明細書 × 諸経费率		
排水路スクリーン点検・清掃工			か所	372 00			第 4 号明細書 × 諸経费率		
吐口点検管理工			回	12 00			第 5 号明細書 × 諸経费率		
樋門点検工			回	18 00			第 6 号明細書 × 諸経费率		
樋門点検工(夜間)			回	6 00			第 7 号明細書 × 諸経费率		
樋門操作工			時間	2 00			第 8 号明細書 × 諸経费率		
樋門操作工(夜間)			時間	2 00			第 9 号明細書 × 諸経费率		
待機			時間	12 00			第 10 号明細書 × 諸経费率		
待機(夜間)			時間	12 00			第 11 号明細書 × 諸経费率		

委託金額 金	( ) 円	消費税相当額	業務名 安芸区内排水路スクリーン清掃その他業務 (単価契約)
-----------	-------------	--------	-----------------------------------

甲 号

内 訳 書										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
排水路清掃その他点検管理工			式	1	00					第 2 号内訳書参照
直接作業費計										
	共通仮設費(率)		式	1	00					
	共通仮設費計									
純作業費計										
	現場管理費		式	1	00					
作業原価計										
	一般管理費		式	1	00					
	一般管理費 (契約保証費)		式	1	00					
	一般管理費計									

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作 業 価 格							
	消費税相当額		式	1 00			
請 負 作 業 費							
諸経费率		作業価格		÷	直接作業費計	=	少数第5位切捨て第4位止め

第 2 号

排水路清掃その他点検管理工

( 1 式当り)

一位内訳書

内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
雨水柵清掃工			か所	5	00					第 1 号明細書
柵取付管清掃工 (人力施工)			m	3	00					第 2 号明細書
柵取付管清掃工 (機械施工)			m	2	00					第 3 号明細書
排水路スクリーン点検・清掃工			か所	372	00					第 4 号明細書
吐口点検管理工			回	12	00					第 5 号明細書
樋門点検工			回	18	00					第 6 号明細書
樋門点検工 (夜間)			回	6	00					第 7 号明細書
樋門操作工			時間	2	00					第 8 号明細書
樋門操作工 (夜間)			時間	2	00					第 9 号明細書
待 機			時間	12	00					第 10 号明細書
待 機 (夜間)			時間	12	00					第 11 号明細書
計										

第 1 号		雨水枿清掃工 (人力施工)		( 100 か所当り) 一位明細書						
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ダンプトラック運転工			hr							第 1 号代価表参照
特殊作業員			人							
残土処理工			m3	1	20					第 2 号代価表参照
計										
1 か所当り										

第 2 号

柵取付管清掃工  
(人力施工)

( 30 m当り)

一位明細書

## 内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 9 号代価表参照
機械器具損料			m	30	00					第 11 号代価表参照
特殊作業員			人							
計										
1 m当り										

第 3 号

桝取付管清掃工  
(機械施工)

( 30 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運転工			hr				第 10 号代価表参照
特殊作業員			人				
高圧洗浄機運転工	(小型)		日				第 12 号代価表参照
計							
1 m当り							

第 4 号

排水路スクリーン点検・清掃工  
( 372 か所)

( 372 か所当り) 一位明細書

## 内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
パトロール費			hr							第 1 号代価表参照
ゴミ処理工			m3	3	72					第 3 号代価表参照
ゴミ処理工			m3	3	72					第 4 号代価表参照
ゴミ処理工			m3	7	44					第 5 号代価表参照
計										
1 か所当り										

第 5 号		吐口点検管理工 ( 12 回)		( 1 回当り)		一位明細書				
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 9 号代価表参照
普通作業員	(点検・巡視)		hr							
計										
1回当り										

第 6 号 樋門点検工 ( 1 回当り) 一位明細書										
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 9 号代価表参照
普通作業員	(点検・巡視)		hr							
計										
1 回当り										

第 7 号 樋門点検工（夜間） ( 1 回当り) 一位明細書										
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 13 号代価表参照
普通作業員	(点検・巡視)		hr							
計										
1回当り										

第 8 号 樋門操作工 ( 1 時間当り) 一位明細書										
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 9 号代価表参照
普通作業員	(点検・巡視)		hr							
計										

第 9 号

樋門操作工（夜間）

（ 1 時間当り） 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ライトバン運転工			hr							第 13 号代価表参照
普通作業員	(点検・巡視)		hr							
計										

第 10 号

待 機

( 1 時間当り) 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
普通作業員			hr							
計										

第 11 号

待 機 (夜間)

( 1 時間当り) 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
普通作業員			hr							
計										

第 1 号

ダンプトラック運転工

( 1 時間当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
軽 油			l							
一般運転手			人							
ダンプトラック損料			h r							
タイヤ損耗費			h r							
諸雑費			式	1	00					
計										

第 2 号 残 土 処 理 工 ( 1 m3当り) 一位代価表										
内 訳										
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ダンプトラック運 転工(残土)			m3	1	00					第 6 号代価表参照
投棄料			m3	1	00					
計										

第 3 号		ゴミ処理工 (可燃ゴミ)		( 1 m3当り)		一位代価表			
内 訳									
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要
ゴミ取除き工			人						
ダンプトラック運転工(可燃ゴミ)			m3	1	00				第 6 号代価表参照
投棄料			m3	1	00				
計									

第 4 号		ゴミ処理工 (不燃ゴミ)		( 1 m3当り)		一位代価表			
内 訳									
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要
ゴミ取除き工			人						
ダンプトラック運転工 (不燃ゴミ)			m3	1	00				第 7 号代価表参照
投棄料			m3	1	00				
計									

第 5 号		ゴミ処理工 (粗大ゴミ)		( 1 m3当り)		一位代価表			
内 訳									
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要
ゴミ取除き工			人						
ダンプトラック運転工 (粗大ゴミ)			m3	1	00				第 8 号代価表参照
投棄料			m3	1	00				
計									

第 6 号		ダンプトラック運転工 (残土・可燃ゴミ)		( 10 m3当り)		一位代価表	
内 訳							
工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工			m <sup>3</sup>				
計							
1 m3当り							

第 7 号

ダンプトラック運転工  
(不燃ゴミ)

( 10 m3当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工			m <sup>3</sup>				
計							
1 m3当り							

第 8 号

ダンプトラック運転工  
(粗大ゴミ)

( 10 m3当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工			m <sup>3</sup>				
計							
1 m3当り							

第 9 号

ライトバン運転工

( 1 時間当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ガソリン			l							
一般運転手			人							
ライトバン損料			h r							
諸雑費			式	1	00					
計										

第 10 号

トラック運転工

( 1 時間当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
軽油			l							
一般運転手			人							
トラック損料			h r							
諸雑費			式	1	00					
計										

第 11 号

機 械 器 具 損 料

( 650 m当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ワイヤー式排水管清掃機	人力		式	1	00					
計										
1 m当り										

第 12 号

高圧洗浄機運転工 (小型)

( 1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽 油			l				
特殊作業員			人				
小型高圧洗浄機損料			h r				
計							

第 13 号

ライトバン運転工 (夜間)

( 1 時間当り) 一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要
ガソリン			l							
一般運転手			人							
ライトバン損料			h r							
諸雑費			式	1	00					
計										