

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務
履行場所	島根県出雲市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	出雲河川事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23873651020007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	352 日間 自 令和 5年 4月15日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
---------	------	---------	--------

設計内訳書

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
基準点測量		式	1		16,051,616			
基準点測量		式	1		4,182,850			
4級基準点測量		式	1		4,182,850			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	120	31,450	3,774,000			単 1 号
4級基準点測量 (出水期前後の追加観測)	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	13	31,450	408,850			単 2 号
水準測量		式	1		1,758,355			
4級水準測量		式	1		1,758,355			
4級水準測量観測 (レベル等による) (神戸川堤防縦断)		km	18.4	42,370	779,608			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
4級水準測量観測（レベル等による） （神戸川－旧既知点との観測）		km	1.7	42,370	72,029			単 4号
4級水準測量観測（レベル等による） （神戸川堤防横断）		km	5.6	42,370	237,272			単 5号
4級水準測量観測（レベル等による） （斐伊川放水路－法面）		km	10.3	42,370	436,411			単 6号
4級水準測量観測（レベル等による） （斐伊放水路－上来原）		km	0.4	42,370	16,948			単 7号
4級水準測量観測（レベル等による） （斐伊川放水路－間府川）		km	3.5	42,370	148,295			単 8号
4級水準測量観測（レベル等による） （斐伊川放水路－C谷地区）		km	1.6	42,370	67,792			単 9号
用排水路水準測量		式	1		499,966			
4級水準測量観測		式	1		499,966			

設計内訳書

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
4級水準測量観測（レベル等による）		km	11.8	42,370	499,966			単 10 号
家屋基礎高水準測量		式	1		1,393,973			
4級水準測量観測		式	1		1,393,973			
4級水準測量観測（レベル等による） 右岸		km	14.4	42,370	610,128			単 11 号
4級水準測量観測（レベル等による） 左岸		km	6.9	42,370	292,353			単 12 号
4級水準測量観測（レベル等による） 放水路右岸		km	0.1	42,370	4,237			単 13 号
4級水準測量観測（レベル等による） 固定点		km	11.5	42,370	487,255			単 14 号
単点測量		式	1		854,972			

設計内訳書

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
単点測量		式	1		854,972			
単点測量		点	198	4,052	802,296			単 15 号
単点測量 (出水期前後の追加観測)		点	13	4,052	52,676			単 16 号
観測資料とりまとめ		式	1		7,361,500			
観測資料とりまとめ		式	1		7,361,500			
観測資料とりまとめ		式	1		1,768,000			内 1 号
家屋カルテ作成		枚	330	16,950	5,593,500			単 17 号
共通		式	1		222,950			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 2 号
直接経費		式	1		240,109			
直接経費		式	1		240,109			
旅費交通費		式	1		83,109			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,109			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		157,000			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		157, 000			内 4 号
直接測量費		式	1		16, 514, 675			
間接測量費		式	1		10, 345, 325			
諸経費		式	1		10, 345, 325			内 5 号
測量業務価格		式	1		26, 860, 000			
一般調査		式	1		6, 246, 555			
直接調査費		式	1		6, 115, 680			
法面等調査		式	1		5, 987, 680			

設計内訳書

業務名	令和5年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
移動変形調査（挿入式孔内傾斜計）								単 18 号
定期観測		孔・回	80	28,430	2,274,400			
移動変形調査（伸縮計）								単 19 号
定期観測		基・回	36	27,360	984,960			
移動変形調査（ロードセル）								単 20 号
定期観測		基・回	48	14,210	682,080			
層別沈下計・間隙水圧計調査								単 21 号
		孔・回	144	14,210	2,046,240			
電子成果品作成費								
		式	1		128,000			
電子成果品作成費								内 6 号
		式	1		128,000			
間接調査費								
		式	1		130,875			
旅費交通費								
		式	1		130,875			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度神戸川堤防観測外業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130, 875			内 7 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		6, 246, 555			
間接費		式	1		3, 033, 445			
諸経費		式	1		3, 033, 445			内 8 号
一般調査業務費		式	1		9, 280, 000			
業務価格		式	1		36, 140, 000			
消費税相当額		式	1		3, 614, 000			
業務委託料		式	1		39, 754, 000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	観測資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測資料取りまとめ		式	1		1, 768, 000	内 9 号
計						1, 768, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		222, 950	内 10 号
計						222, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		14, 840, 935	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83, 109	直人費×0. 0056
計						83, 109	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		14, 840, 935	
	電子成果品作成費		式	1		157, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						157, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		16, 514, 675	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62. 7			
諸経費			式	1		10, 354, 701	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 376	
計						10, 345, 325	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		5, 987, 680	
	電子成果品作成費		式	1		128, 000	4. 7×調査費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						128, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		6, 115, 680	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130, 875	直接調査費×0. 0214
計						130, 875	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		6, 246, 555	
	諸経费率		%	48. 7			
諸経費			式	1		3, 042, 072	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8, 627	
計						3, 033, 445	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	31, 450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 915	2, 915	単 22 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 23 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 24 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 25 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	31, 450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 915	2, 915	単 26 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 27 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 28 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 29 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 30 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 31 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 32 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 33 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 34 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 35 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 36 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 37 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 38 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 39 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 40 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 41 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 42 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 43 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 44 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 45 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 44 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 45 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 44 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 45 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 44 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 45 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量		単価	
						1		42, 370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 44 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 45 号	
計						42, 370		
単価						42, 370	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	単点測量		単位	点	数量	1	単価	4, 052
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単点測量		点	1	4, 052	4, 052	単 46 号	
計						4, 052		
単価						4, 052	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	単点測量		単位	点	数量	1	単価	4, 052
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単点測量		点	1	4, 052	4, 052	単 47 号	
計						4, 052		
単価						4, 052	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	家屋カルテ作成		単位	枚	数量		単価	
						1		16,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	家屋カルテ作成						単 48 号	
			枚	1	16,950	16,950		
計						16,950		
単価						16,950	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	移動変形調査（挿入式孔内傾斜計）		単位	孔・回	数量		単価	
						1		28,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 挿入式孔内傾斜計						単 49 号	
			孔・回	1	9,958	9,958		
	観測データとりまとめ						単 50 号	
			孔・回	1	18,480	18,480		
計						28,438		
単価						28,430	円／孔・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	移動変形調査（伸縮計）		単位	基・回	数量		単価	
						1		27,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 伸縮計		基・回	1	2,728	2,728	単 51 号	材料費、機械損料除く
	観測データとりまとめ		基・回	1	24,640	24,640	単 52 号	
計						27,368		
単価						27,360	円／基・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	移動変形調査（ロードセル）		単位	基・回	数量		単価	
						1		14,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 ロードセル		基・回	1	6,820	6,820	単 53 号	材料費、機械損料除く
	観測データとりまとめ		基・回	1	7,393	7,393	単 54 号	
計						14,213		
単価						14,210	円／基・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 号	層別沈下計・間隙水圧計調査		単位	孔・回	数量	1	単価	14, 210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 層別沈下計・間隙水圧計調査		孔・回	1	6, 820	6, 820	単 55 号 材料費、機械損料除く	
	観測データとりまとめ		孔・回	1	7, 393	7, 393	単 56 号	
計						14, 213		
単価						14, 210	円／孔・回	