

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3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 3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	21873651020004	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 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	353 日間 自 令和 3年 4月13日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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3年度神戸川堤防観測外業務					業種 項目	測量業務 堤防等の動態調査		
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	
堤防等の動態調査		式	1		17,984,549				
基準点測量		式	1		3,935,760				
4級基準点測量		式	1		3,935,760				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	120	28,520	3,422,400			単 1号	
4級基準点測量 (放水路分流後の追加観測)	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	18	28,520	513,360			単 2号	
水準測量		式	1		1,880,411				
4級水準測量		式	1		1,880,411				
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	38,450	707,480			単 3号	

# 設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川堤防観測外業務				業種 項目	測量業務 堤防等の動態調査		
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
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	38,450	65,365			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	3.9	38,450	149,955			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	20.6	38,460	792,276			単 6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	2.7	38,450	103,815			単 7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	38,450	61,520			単 8号
用排水路水準測量		式	1		453,710			
4級水準測量		式	1		453,710			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	11.8	38,450	453,710			単 9号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川堤防観測外業務				業種 項目	測量業務 堤防等の動態調査		
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
家屋基礎高水準測量		式	1		1,268,850			
4級水準測量		式	1		1,268,850			
4級水準測量観測（レベル等による） 右岸		km	14.4	38,450	553,680			単 10号
4級水準測量観測（レベル等による） 左岸		km	6.9	38,450	265,305			単 11号
4級水準測量観測（レベル等による） 斐伊川放水路 右岸		km	0.2	38,450	7,690			単 12号
4級水準測量観測（レベル等による） 固定点		km	11.5	38,450	442,175			単 13号
単点測量		式	1		570,648			
単点測量		式	1		570,648			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川堤防観測外業務				業種 項目	測量業務 堤防等の動態調査		
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
単点測量		点	138	3,658	504,804			単 14号
単点測量 (斐伊川放水路分流後の追加観測)		点	18	3,658	65,844			単 15号
観測杭設置		式	1		79,180			
観測杭設置		式	1		79,180			
観測杭設置		本	10	7,918	79,180			単 16号
観測資料とりまとめ		式	1		7,406,790			
観測資料とりまとめ		式	1		7,406,790			
観測資料とりまとめ		式	1		1,354,050			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川堤防観測外業務					業種 項目	測量業務 堤防等の動態調査		
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	
家屋カルテ作成		枚	359	16,860	6,052,740			単 17号	
騒音・振動調査		式	1		2,389,200				
騒音・振動調査		式	1		2,389,200				
騒音・振動調査		回	6	398,200	2,389,200			単 18号	
共通		式	1		200,300				
共通		式	1		200,300				
打合せ等		式	1		200,300				
打合せ		式	1		200,300			内 2号	

# 設計内訳書

業務名	令和3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
直接経費		式	1		259,753			
直接経費		式	1		259,753			
旅費交通費		式	1		93,753			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,753			内 3号
電子成果品作成費		式	1		166,000			
電子成果品作成費		式	1		166,000			内 4号
直接測量費		式	1		18,444,602			
間接測量費		式	1		11,435,398			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度神戸川堤防観測外業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		11,435,398			内 5号
測量業務価格		式	1		29,880,000			
一般調査		式	1		11,254,479			
直接調査費		式	1		11,018,680			
法面調査		式	1		10,858,680			
移動変形調査（孔内傾斜計） 定期観測		回	138	25,760	3,554,880			単 19号
移動変形調査（孔内傾斜計） 追加観測		回	54	25,760	1,391,040			単 20号
移動変形調査（伸縮計） 定期観測		回	72	24,420	1,758,240			単 21号

# 設計内訳書

業務名	令和3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（伸縮計） 追加観測		回	18	24,420	439,560			単 22号
移動変形調査（ロードセル） 定期観測		回	96	13,460	1,292,160			単 23号
移動変形調査（ロードセル） 追加観測		回	24	13,460	323,040			単 24号
層別沈下計・間隙水圧計調査		回	156	13,460	2,099,760			単 25号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 6号
間接調査費		式	1		235,799			
旅費交通費		式	1		235,799			

# 設計内訳書

業務名	令和3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）		式	1		235,799			内 7号
直接調査費＋間接調査費		式	1		11,254,479			
間接費		式	1		5,125,521			
諸経費		式	1		5,125,521			内 8号
一般調査業務費		式	1		16,380,000			
業務価格		式	1		46,260,000			
消費税相当額		式	1		4,626,000			
業務委託料		式	1		50,886,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	観測資料とりまとめ		式	1		1,354,050	内 9号
計						1,354,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		200,300	内 10号
計						200,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		16,741,743	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,753	直人費×0.0056
計						93,753	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		16,741,743	
	電子成果品作成費		式	1		166,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						166,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		10,858,680	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						160,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	旅費（率計上）						
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		11,018,680	
	旅費（率計上）		式	1		235,799	直接調査費×0.0214
計						235,799	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	28,520
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	2,631	2,631	単 26 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 27 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 28 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 29 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	28,520
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	2,631	2,631	単 30号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 31号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 32号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 33号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 34 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 35 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 36 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 37 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 38 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 39 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,910	24,910	単 40 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 41 号	
計						38,460		
単価						38,460	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 42 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 43 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 44 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 45 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 46 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 47 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 48 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 49 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 50 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 51 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	1	単価	38,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 52 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 53 号	
計						38,450		
単価						38,450	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	4級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	1	単価 38,450
	観測		km	1	24,900	24,900	単 54 号
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 55 号
計						38,450	
単価						38,450	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	単点測量		単位	点	数量	1	単価 3,658
	単点測量		点	1	3,658	3,658	単 56 号
計						3,658	
単価						3,658	円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	単点測量		単位	点	数量	1	単価	3,658
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単点測量						単 57 号	
			点	1	3,658	3,658		
計						3,658		
単価						3,658	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	観測杭設置		単位	本	数量	1	単価	7,918
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測杭設置						単 58 号	
			本	1	7,918	7,918		
計						7,918		
単価						7,918	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	家屋カルテ作成		枚	1	16,860	16,860	単 59 号
計						16,860	
単価						16,860	円/枚

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	騒音・振動調査		回	1	398,200	398,200	単 60 号
	観測		基・回	1	155,100	155,100	
	観測データとりまとめ		基・回	1	243,100	243,100	単 61 号
計						398,200	
単価						398,200	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	移動変形調査 (孔内傾斜計)		単位	回	数量	1	単価	25,760
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		孔・回	1	6,270	6,270	単 62 号	
	定期観測 (観測データとりまとめ)		基・回	1	19,490	19,490	単 63 号	
計						25,760		
単価						25,760	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	移動変形調査 (孔内傾斜計)		単位	回	数量	1	単価	25,760
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		孔・回	1	6,270	6,270	単 62 号	
	追加観測 (観測データとりまとめ)		基・回	1	19,490	19,490	単 64 号	
計						25,760		
単価						25,760	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	移動変形調査 (伸縮計)		単位	回	数量	1	単価	24,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		基・回	1	2,533	2,533	単 65 号	
	定期観測 (観測データとりまとめ)		基・回	1	21,890	21,890	単 66 号	
計						24,423		
単価						24,420	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	移動変形調査 (伸縮計)		単位	回	数量	1	単価	24,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		基・回	1	2,533	2,533	単 67 号	
	追加観測 (観測データとりまとめ)		基・回	1	21,890	21,890	単 68 号	
計						24,423		
単価						24,420	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	移動変形調査 (ロードセル)		単位	回	数量		単価	13,460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		基・回	1	6,150	6,150	単 69 号	
	観測データとりまとめ		基・回	1	7,319	7,319	単 70 号	
計						13,469		
単価						13,460	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	移動変形調査 (ロードセル)		単位	回	数量		単価	13,460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		基・回	1	6,150	6,150	単 71 号	
	観測データとりまとめ		基・回	1	7,319	7,319	単 72 号	
計						13,469		
単価						13,460	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	層別沈下計・間隙水圧計調査		単位	回	数量	1	単価 13,460
観測			孔・回	1	6,150	6,150	単 73 号
観測データとりまとめ			孔・回	1	7,319	7,319	単 74 号
計						13,469	
単価						13,460	円/回