

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4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	22873651020002	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 4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 4年 4月14日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4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		16,502,775			
基準点測量		式	1		4,388,760			
4級基準点測量		式	1		4,388,760			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	120	30,060	3,607,200			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	26	30,060	781,560			単 2号
水準測量		式	1		1,981,917			
4級水準測量		式	1		1,981,917			
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	40,530	745,752			単 3号

設計内訳書

業務名	令和4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	40,530	68,901			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	40,530	158,067			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	40,530	834,918			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	40,530	109,431			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	40,530	64,848			単 8号
用排水路水準測量		式	1		478,254			
4級水準測量観測		式	1		478,254			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	11.8	40,530	478,254			単 9号

設計内訳書

業務名	令和4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
家屋基礎高水準測量		式	1		1,337,490			
4級水準測量観測		式	1		1,337,490			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	14.4	40,530	583,632			単 10号
4級水準測量観測（レベル等による）		km	6.9	40,530	279,657			単 11号
4級水準測量観測（レベル等による）		km	0.2	40,530	8,106			単 12号
4級水準測量観測（レベル等による）		km	11.5	40,530	466,095			単 13号
単点測量		式	1		652,064			
単点測量		式	1		652,064			

設計内訳書

業務名	令和4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		点	138	3,976	548,688			単 14号
単点測量 (出水期前後の追加観測)		点	26	3,976	103,376			単 15号
観測杭設置		式	1		83,210			
観測杭設置		式	1		83,210			
観測杭設置		本	10	8,321	83,210			単 16号
観測資料とりまとめ		式	1		7,581,080			
観測資料とりまとめ		式	1		7,581,080			
観測資料とりまとめ		式	1		1,614,500			内 1号

設計内訳書

業務名	令和4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
家屋カルテ作成		枚	359	16,620	5,966,580			単 17号
共通		式	1		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 2号
直接経費		式	1		85,628			
直接経費		式	1		85,628			
旅費交通費		式	1		85,628			

設計内訳書

業務名	令和4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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,628			内 3号
直接測量費		式	1		16,799,203			
間接測量費		式	1		10,510,797			
諸経費		式	1		10,510,797			内 4号
測量業務価格		式	1		27,310,000			
一般調査		式	1		11,508,267			
直接調査費		式	1		11,267,150			
法面等調査		式	1		11,106,150			

設計内訳書

業務名	令和4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） 定期観測		孔・回	150	27,320	4,098,000			単 18号
移動変形調査（挿入式孔内傾斜計） 追加観測		孔・回	57	27,320	1,557,240			単 19号
移動変形調査（伸縮計） 定期観測		基・回	72	27,220	1,959,840			単 20号
移動変形調査（伸縮計） 追加観測		基・回	18	27,220	489,960			単 21号
移動変形調査（ロードセル） 定期観測		基・回	60	11,790	707,400			単 22号
移動変形調査（ロードセル） 追加観測		基・回	15	14,490	217,350			単 23号
層別沈下計・間隙水圧計調査		孔・回	156	13,310	2,076,360			単 24号
電子成果品作成費		式	1		161,000			

設計内訳書

業務名	令和4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
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 5号
間接調査費		式	1		241,117			
旅費交通費		式	1		241,117			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		241,117			内 6号
直接調査費＋間接調査費		式	1		11,508,267			
間接費		式	1		5,221,733			
諸経費		式	1		5,221,733			内 7号
一般調査業務費		式	1		16,730,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度神戸川堤防観測外業務				業種 項目	地質調査 業務価格		
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
業務価格		式	1		44,040,000			
消費税相当額		式	1		4,404,000			
業務委託料		式	1		48,444,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,614,500	内 13 号
計						1,614,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		210,800	内 15 号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		15,290,761	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,628	直人費×0.0056
計						85,628	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		16,799,203	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62.6			
諸経費			式	1		10,516,301	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,504	
計						10,510,797	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		11,106,150	
	電子成果品作成費		式	1		161,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						161,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		11,267,150	
	旅費(率計上・宿泊無)		式	1		241,117	直接調査費×0.0214
計						241,117	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	30,060
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	2,772	2,772	単	25号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	26号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	27号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	28号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	30,060
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	2,772	2,772	単	29 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	30 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	31 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	32 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 33 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 34 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 35 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 36 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 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 40,530
	観測		km	1	26,230	26,230	単 37 号
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 38 号
計						40,530	
単価						40,530	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 6 号	4級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	2	単価 40,530
	観測		式	1	52,467	52,467	内 8 号
	計算整理		式	1	28,610	28,610	内 9 号
計						81,077	
単価						40,530	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 39 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 40 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 41 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 42 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 43 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 44 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 43 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 44 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 43 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 44 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	40,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	26,230	26,230	単 43 号	
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 44 号	
計						40,530		
単価						40,530	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 40,530
	観測		km	1	26,230	26,230	単 43 号
	計算整理		km	1	14,300	14,300	単 44 号
計						40,530	
単価						40,530	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	10	単価 3,976
	単点測量		式	1	39,768	39,768	内 10 号
計						39,768	
単価						3,976	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		10	単価	3,976
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	単点測量							内 11 号	
			式	1			39,768		
計							39,768		
単価							3,976	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		10	単価	8,321
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	観測杭設置							内 12 号	
			式	1			83,210		
計							83,210		
単価							8,321	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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			10	16,620
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		式	1		166,293	内 14 号
計						166,293	
単価						16,620	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	移動変形調査(挿入式孔内傾斜計)		孔・回			1	27,320
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	9,342	9,342	単 45 号
	観測データとりまとめ		基・回	1	17,980	17,980	単 46 号
計						27,322	
単価						27,320	円/孔・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 19 号	移動変形調査 (挿入式孔内傾斜計)		単位	孔・回	数量	1	単価 27,320
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	1	9,342	9,342	単 45 号
観測データとりまとめ			基・回	1	17,980	17,980	単 47 号
計						27,322	
単価						27,320	円/孔・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 20 号	移動変形調査 (伸縮計)		単位	基・回	数量	1	単価 27,220
観測 伸縮計			基・回	1	3,840	3,840	単 48 号 機械損料除く
観測データとりまとめ			基・回	1	23,380	23,380	単 49 号
計						27,220	
単価						27,220	円/基・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	基・回	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	移動変形調査 (伸縮計)		単位	基・回	数量		1	単価 27,220
観測伸縮計			基・回	1	3,840	3,840		単 50 号 機械損料除く
観測データとりまとめ			基・回	1	23,380	23,380		単 51 号
計							27,220	
単価							27,220	円/基・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	基・回	数量	単価	金額	摘要
単 22 号	移動変形調査 (ロードセル)		単位	基・回	数量		1	単価 11,790
観測ロードセル			基・回	1	6,400	6,400		単 52 号
観測データとりまとめ			基・回	1	5,396	5,396		単 53 号
計							11,796	
単価							11,790	円/基・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 23 号	移動変形調査 (ロードセル)		単位	基・回	数量	1	単価 14,490
観測	ロードセル		基・回	1	6,400	6,400	単 54 号
観測データとりまとめ			基・回	1	8,094	8,094	単 55 号
計						14,494	
単価						14,490	円/基・回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 24 号	層別沈下計・間隙水圧計調査		単位	孔・回	数量	1	単価 13,310
観測			孔・回	1	6,184	6,184	単 56 号
観測データとりまとめ			孔・回	1	7,135	7,135	単 57 号
計						13,319	
単価						13,310	円/孔・回