

令和4年10月5日

相野谷川河川構造物耐震照査他業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	相野谷川河川構造物耐震照査他業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂1 4 2

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 調査課	8) 地区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	22866633040010	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	146 日間 自 令和 4年10月 6日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、熊野川管内の河川管理施設を対象として、「河川構造物の耐震性能照査指針」に基づき地震に対する安全性の照査等を行うことを目的とする業務である。	業務内容	設計計画 1式、既存資料の整理 1式、現地踏査及び構造物調査 1式 基本事項の決定 1式、耐震性能照査 1式、照査 1式、報告書作成 1式

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	相野谷川河川構造物耐震照査他業務					業種 項目	設計業務 相野谷川河川構造物耐震照査他		
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	
相野谷川河川構造物耐震照査他		式	1		12,616,750				
相野谷川河川構造物耐震照査他		式	1		12,616,750				
構造物耐震性能照査		式	1		12,616,750				
設計計画		式	1		474,100			内 1号	
既存資料の整理		式	1		785,300			内 2号	
現地踏査及び構造物調査		式	1		1,616,000			内 3号	
基本事項の決定		式	1		1,052,250			内 4号	
耐震性能照査		式	1		7,119,750			内 5号	

設計内訳書

業務名 相野谷川河川構造物耐震照査他業務					業種 項目	設計業務 相野谷川河川構造物耐震照査他		
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
照査		式	1		649,750			内 6号
報告書作成		式	1		919,600			内 7号
共通		式	1		843,380			
共通（設計業務）		式	1		843,380			
打合せ等		式	1		681,300			
打合せ		式	1		681,300			内 8号
その他		式	1		52,740			
照査技術者による報告		回	1	52,740	52,740			単 1号

設計内訳書

業務名	相野谷川河川構造物耐震照査他業務				業種 項目	設計業務 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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		287,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		287,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		287,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		287,600			内 10号
直接経費		式	1		1,039,744			
直接経費		式	1		1,039,744			

設計内訳書

業務名	相野谷川河川構造物耐震照査他業務				業種 項目	設計業務 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
旅費交通費		式	1		537,744			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		182,844			内 11号
日当・宿泊料（設計）		式	1		354,900			内 12号
電子成果品作成費		式	1		502,000			
電子成果品作成費		式	1		502,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,787,474			
その他原価		式	1		7,403,152			
一般管理費等		式	1		11,949,374			

設計内訳書

業務名	相野谷川河川構造物耐震照査他業務				業種項目	設計業務業務価格		
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		34,140,000			
消費税相当額		式	1		3,414,000			
業務委託料		式	1		37,554,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		474,100	内 14 号
計						474,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既存資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の整理		式	1		785,300	内 15 号
計						785,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地踏査及び構造物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査及び構造物調査		式	1		1,616,000	内 16 号
計						1,616,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	基本事項の決定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本事項の決定		式	1		1,052,250	内 17 号
計						1,052,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	耐震性能照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	耐震性能照査		式	1		7,119,750	内 18号
計						7,119,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		649,750	内 19号
計						649,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		919,600	内 20 号
計						919,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		681,300	内 21 号
計						681,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		287,600	内 23 号
計						287,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		13,747,730	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		182,844	直人費×0.0133
計						182,844	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	日当・宿泊料（設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（設計）		式	1		354,900	内 24 号
計						354,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		13,747,730	
	電子成果品作成費		式	1		502,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						502,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計計画						
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		474,100	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
計						474,100	

既存資料の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	既存資料の整理						
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		785,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						785,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
内 16 号	現地踏査及び構造物調査						
直接人件費			式	1		1,616,000	
	主任技師		人	3.2	58,600	187,520	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (B)		人	11.2	41,600	465,920	
	技師 (C)		人	11.2	32,800	367,360	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
計						1,616,000	

基本事項の決定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	基本事項の決定						
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		1,052,250	
	理事・技師長		人	2.5	66,900	167,250	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	7.5	51,200	384,000	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
計						1,052,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	耐震性能照査						
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		7,119,750	
	理事・技師長		人	2.5	66,900	167,250	
	主任技師		人	7.5	58,600	439,500	
	技師（A）		人	25	51,200	1,280,000	
	技師（B）		人	55	41,600	2,288,000	
	技師（C）		人	50	32,800	1,640,000	
	技術員		人	45	29,000	1,305,000	
計						7,119,750	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	照査						
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		649,750	
	理事・技師長		人	2.5	66,900	167,250	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
計						649,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	報告書作成						
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		919,600	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	4.1	51,200	209,920	
	技師 (B)		人	6.3	41,600	262,080	
	技師 (C)		人	7.5	32,800	246,000	
	技術員		人	1.9	29,000	55,100	
計						919,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ						
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		681,300	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
計						681,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	公開成果品作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		287,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						287,600	

日当・宿泊料（設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
内 24 号	日当・宿泊料（設計）						
日当・宿泊料			式	1		354,900	
	日当・宿泊料（設計）		式	1		354,900	
計						354,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単 位	回	数 量		単 価
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	照査技術者による報告		回	1	52,740	52,740	単 2 号
計						52,740	
単価						52,740	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			52,740	
	主任技師		人	0.9	58,600		52,740	
計							52,740	
単価							52,740	円/回