

令和4年8月16日

播磨臨海地域他道路網調査業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	播磨臨海地域他道路網調査業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	220425	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	196 日間	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
	自 令和 4年 8月17日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
	(当初) 至 令和 5年 2月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、播磨地域における地域産業や環境状況及び交通特性等から地域の抱える課題を整理し、地域経済等に与える道路整備効果について、定量的に把握することを目的とする業務である。	道路網調査 一式，交通流動調査 一式，各種説明資料作成 一式，報告書作成 一式		

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	播磨臨海地域他道路網調査業務					業種 項目	設計業務 道路網・路線計画		
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	
道路網・路線計画		式	1		4,612,900				
道路網・路線計画		式	1		4,612,900				
道路網調査		式	1		2,901,700				
計画準備		式	1		54,900			内 1号	
播磨地域の地域概要整理		式	1		249,100			内 2号	
新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討		式	1		1,182,000			内 3号	
道路整備効果の検討		式	1		1,207,200			内 4号	
料金収入・投資限度額の検討		式	1		208,500			内 5号	

設計内訳書

業務名	播磨臨海地域他道路網調査業務					業種 項目	設計業務 道路網・路線計画		
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	
交通流動調査		式	1		1,187,400				
プローブデータによる交通流動分析		式	1		958,100			内 6号	
とりまとめ		式	1		229,300			内 7号	
各種説明資料作成		式	1		278,100				
各種説明資料作成		式	1		278,100			内 8号	
報告書作成		式	1		245,700				
報告書作成		式	1		245,700			内 9号	
公開用成果品の作成		式	1		90,800				

設計内訳書

業務名	播磨臨海地域他道路網調査業務					業種 項目	設計業務 公開用成果品の作成		
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	
公開用成果品の作成		式	1		90,800				
公開用成果品の作成		式	1		90,800				
公開用成果品の作成		式	1		90,800			内 10号	
共通		式	1		559,200				
共通（調査・計画業務）		式	1		559,200				
打合せ等		式	1		529,900				
打合せ		式	1		529,900			内 11号	
その他		式	1		29,300				

設計内訳書

業務名	播磨臨海地域他道路網調査業務				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
照査技術者による報告		式	1		29,300			内 12号
直接経費		式	1		165,156			
直接経費		式	1		165,156			
旅費交通費		式	1		33,156			
旅費交通費（率計上）		式	1		33,156			内 13号
電子成果品作成費		式	1		132,000			
電子成果品作成費		式	1		132,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,428,056			

設計内訳書

業務名	播磨臨海地域他道路網調査業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,834,071			
一般管理費等		式	1		4,447,873			
業務価格		式	1		12,710,000			
消費税相当額		式	1		1,271,000			
業務委託料		式	1		13,981,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		54,900	内 15 号
計						54,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	播磨地域の地域概要整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	播磨地域の地域概要整理		式	1		249,100	内 16 号
計						249,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討		式	1		1,182,000	内 17号
計						1,182,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	道路整備効果の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路整備効果の検討		式	1		1,207,200	内 18号
計						1,207,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	料金収入・投資限度額の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	料金収入・投資限度額の検討		式	1		208,500	内 19号
計						208,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	プローブデータによる交通流動分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プローブデータによる交通流動分析		式	1		958,100	内 20号
計						958,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	とりまとめ		式	1		229,300	内 21号
計						229,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	各種説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	各種説明資料作成		式	1		278,100	内 22号
計						278,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		245,700	内 23 号
計						245,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		90,800	内 24 号
計						90,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		529,900	内 25 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査技術者による報告						
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		式	1		29,300	内 26 号
計						29,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費交通費 (率計上)						
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		5,262,900	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		33,156	直人費×0.0063
計						33,156	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,262,900	
	電子成果品作成費		式	1		132,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						132,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	計画準備						
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	播磨地域の地域概要整理						
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		249,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						249,100	

新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討						
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		1,182,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,182,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	道路整備効果の検討						
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		1,207,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,207,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	料金収入・投資限度額の検討						
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		208,500	
	主任技師						
			人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)						
			人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)						
			人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)						
			人	2	32,800	65,600	
計						208,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	プローブデータによる交通流動分析							
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		958,100		
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500		
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200		
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600		
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						958,100		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	とりまとめ						
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		229,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						229,300	

各種説明資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	各種説明資料作成						
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		278,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						278,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		245,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						245,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開用成果品の作成						
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		90,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						90,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	照査技術者による報告						
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		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	