

令和5年9月7日

交通状況調査他業務 【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	交通状況調査他業務
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 5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	20220408	9) 河川・路線	一般国道2号
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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	175 日間 自 令和 5年 9月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、主要渋滞箇所の現況を把握するため、ランプ・交差点等の方向別交通量を観測を実施する業務である。	業務内容	1) 交通状況調査 1式 ・交差点部交通量調査（24時間観測）5箇所 ・交通渋滞調査 5箇所 2) 分析・検討 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	交通状況調査他業務				業種項目	測量業務 交通状況調査		
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
交通状況調査		式	1		3,859,188			
作業準備		式	1		301,802			
作業計画		式	1		209,540			
作業計画		式	1		209,540			内 1号
準備費		式	1		92,262			
現地踏査		式	1		92,262			内 2号
交差点部交通量調査		式	1		2,778,150			
交差点部交通量調査		式	1		2,778,150			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
観測機器設置		式	1		214,453			内 3号
観測機器撤去		式	1		209,613			内 4号
交通量観測巡回		式	1		248,134			内 5号
観測機器材料費		式	1		586,300			内 6号
集計整理		式	1		1,519,650			内 7号
交通渋滞調査		式	1		779,236			
渋滞観測		式	1		779,236			
渋滞観測		式	1		446,526			内 8号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
集計整理		式	1		332,710			内 9号
共通		式	1		319,820			
共通		式	1		319,820			
打合せ等		式	1		319,820			
打合せ		式	1		319,820			内 10号
直接経費		式	1		209,898			
直接経費		式	1		209,898			
旅費交通費		式	1		19,852			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				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
旅費交通費（率計上）		式	1		19,852			内 11号
安全費		式	1		107,046			
安全費		式	1		107,046			内 12号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 13号
直接測量費		式	1		4,388,906			
間接測量費		式	1		3,171,094			
諸経費		式	1		3,171,094			内 14号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		7,560,000			
分析・検討		式	1		1,420,590			
分析・検討		式	1		1,420,590			
分析・検討		式	1		1,420,590			
分析・検討		式	1		1,420,590			内 15号
直接経費		式	1		101,166			
直接経費		式	1		101,166			
旅費交通費		式	1		21,166			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				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（率計上・宿泊無）		式	1		21,166			内 16号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,521,756			
その他原価		式	1		764,987			
一般管理費等		式	1		1,223,257			
業務価格		式	1		3,510,000			
業務価格		式	1		11,070,000			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,107,000			
業務委託料		式	1		12,177,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		209,540	内 18 号
計						209,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		89,180	内 19 号
	ライトバン運転費		式	1		3,082	内 20 号
計						92,262	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	観測機器設置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器設置		式	1		140,360	内 21 号
	ライトバン運転費		式	1		4,092	内 22 号
	2tトラック運転費		式	1		70,001	内 23 号
計						214,453	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	観測機器撤去						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器撤去		式	1		135,520	内 24 号
	ライトバン運転費		式	1		4,092	内 25 号
	2tトラック運転費		式	1		70,001	内 26 号
計						209,613	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	交通量観測巡回						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量観測巡回		式	1		237,780	内 27号
	連絡車運転費		式	1		10,354	内 28号
計						248,134	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	観測機器材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器材料費		式	1		586,300	内 29号
計						586,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	集計整理		式	1		1,519,650	内 30号
計						1,519,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	渋滞観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞観測		式	1		377,880	内 31号
	マイクロバス運転費		式	1		68,646	内 32号
計						446,526	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	監督員		式	1		332,710	内 33 号
計						332,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務着手時		回	1	64,650	64,650	単 1 号
	中間打合せ（3回）		式	1		190,520	内 34 号
	成果品納入時		回	1	64,650	64,650	単 2 号
計						319,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		3,545,140	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		19,852	直人費×0.0056
計						19,852	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		4,281,860	
	安全費		式	1		107,046	対象額×0.025
計						107,046	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		3,545,140	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		4,388,906	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.3			
諸経費			式	1		3,173,179	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,085	
計						3,171,094	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	分析・検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	分析・検討		式	1		1,420,590	内 35 号
計						1,420,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		1,420,590	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21,166	直人費×0.0149
計						21,166	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,420,590	
	電子成果品作成費		式	1		80,000	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						80,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任監督員		式	1		79,200	内 36 号
	監督員		式	1		130,340	内 37 号
計						209,540	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地踏査						
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		89,180	
	測量技師補		人	2.6	34,300	89,180	監督員
計						89,180	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		711	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	152	711	
機械経費			式	1		2,371	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	195	351	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	1,010	2,020	
計						3,082	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	観測機器設置						
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		140,360	
	測量技師補		人	2.9	34,300	99,470	
	軽作業員		人	2.9	14,100	40,890	
計						140,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		711	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	152	711	
機械経費			式	1		3,381	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	195	351	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	3	1,010	3,030	
計						4,092	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	2tトラック運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,065	
	軽油		L	7.56	141	1,065	
機械経費			式	1		8,036	
	2t積トラック運転時間当たり損料		時間	1.8	248	446	
	2t積トラック供用日当たり損料		日	3	2,530	7,590	
直接人件費			式	1		60,900	
	一般運転手		人	3	20,300	60,900	
計						70,001	

観測機器撤去

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	観測機器撤去						
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		135,520	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
	軽作業員		人	2.8	14,100	39,480	
計						135,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		711	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	152	711	
機械経費			式	1		3,381	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	195	351	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	3	1,010	3,030	
計						4,092	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	2tトラック運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,065	
	軽油		L	7.56	141	1,065	
機械経費			式	1		8,036	
	2t積トラック運転時間当たり損料		時間	1.8	248	446	
	2t積トラック供用日当たり損料		日	3	2,530	7,590	
直接人件費			式	1		60,900	
	一般運転手		人	3	20,300	60,900	
計						70,001	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	交通量観測巡回						
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		237,780	
	測量技師補（昼間）		人	2.8	43,946	123,048	
	測量技師補（夜間）		人	2.4	47,805	114,732	
計						237,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	連絡車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		4,228	
	ガソリン レギュラー		L	27.82	152	4,228	
機械経費			式	1		6,126	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	10.7	195	2,086	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	4	1,010	4,040	
計						10,354	

観測機器材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	観測機器材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		586,300	
	ビデオ撮影装置レンタル費		台	11	53,300	586,300	
計						586,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	集計整理						
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		1,519,650	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	7.2	34,300	246,960	
	軽作業員		人	80.9	14,100	1,140,690	
計						1,519,650	

渋滞観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	渋滞観測						
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		377,880	
	軽作業員		人	26.8	14,100	377,880	
計						377,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	マイクロバス運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,878	
	軽油		L	13.32	141	1,878	
機械経費			式	1		5,868	
	マイクロバス15人乗り 運転時間当たり損料		時間	3.6	355	1,278	
	マイクロバス15人乗り 供用日当たり損料		日	3	1,530	4,590	
直接人件費			式	1		60,900	
	一般運転手		人	3	20,300	60,900	
計						68,646	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	監督員						
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		332,710	
	測量技師補		人	9.7	34,300	332,710	
計						332,710	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号		中間打合せ (3回)						
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		190,520		
	測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500		
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	主任監督員	
	測量技師補		人	1.4	34,300	48,020	監督員	
計						190,520		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	分析・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		1,420,590	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	4.5	55,200	248,400	
	技師（B）		人	7.5	45,300	339,750	
	技師（C）		人	8.2	35,600	291,920	
	技術員		人	11.2	31,600	353,920	
計						1,420,590	

作業計画

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	主任監督員						
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		79,200	
	測量技師		人	1.8	44,000	79,200	
計						79,200	

作業計画

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	監督員						
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		130,340	
	測量技師補		人	3.8	34,300	130,340	
計						130,340	