

契約年月日：令和 5 年 7 月 21 日

国道 9 号管内事故対策他歩道設計業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	国道9号管内事故対策他歩道設計業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20230331104946	9) 河川・路線	一般国道9号、483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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	160 日間 自 令和 5年 7月22日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、事故ゼロプラン等に係わる対策検討・詳細設計、歩道未整備区間の概略設計、及び関宮交差点改良に係わる詳細設計（修正）等を行う業務である。	業務内容	事故対策設計（詳細）7箇所、事故対策設計（概略）2箇所、交差点詳細設計（修正）1箇所、道路施設設計（詳細）2箇所

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	交通安全施設等整備事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	国道 9 号管内事故対策他歩道設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		11,378,860			
交通安全施設設計		式	1		11,378,860			
事故対策設計		式	1		6,904,240			
事故ゼロプラン		(箇所)式	(4)1		3,737,960			内 1 号
事故多発箇所		(箇所)式	(3)1		2,186,710			内 2 号
歩道未整備区間		(箇所)式	(2)1		979,570			内 3 号
交差点詳細設計 (修正)		式	1		937,800			
関宮地区		(箇所)式	(1)1		937,800			内 4 号

設計内訳書

業務名	国道9号管内事故対策他歩道設計業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路施設設計		式	1		3,536,820			
トイレ洋式化		(箇所)式	(2)1		3,536,820			内 5号
共通		式	1		926,710			
共通(設計業務)		式	1		926,710			
打合せ等		式	1		641,550			
打合せ		式	1		406,750			内 6号
関係機関打合せ協議		式	1		234,800			内 7号
その他		式	1		166,200			

設計内訳書

業務名	国道9号管内事故対策他歩道設計業務				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
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1号
照査技術者による報告		回	2	31,100	62,200			単 2号
条件明示チェックシートの作成		工種	2	25,125	50,250			単 3号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 8号
直接経費		式	1		554,525			
直接経費		式	1		554,525			
旅費交通費		式	1		77,525			

設計内訳書

業務名	国道9号管内事故対策他歩道設計業務				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		77,525			内 9号
電子成果品作成費		式	1		477,000			
電子成果品作成費		式	1		477,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,860,095			
その他原価		式	1		6,626,549			
一般管理費等		式	1		10,493,356			
業務価格		式	1		29,980,000			
消費税相当額		式	1		2,998,000			

設計内訳書

業務名	国道9号管内事故対策他歩道設計業務				業種項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		32,978,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	事故ゼロプラン						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故ゼロプラン		式	1		3,737,960	内 11 号
計						3,737,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	事故多発箇所						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故多発箇所		式	1		2,186,710	内 12 号
計						2,186,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	歩道未整備区間						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	歩道未整備区間		式	1		979,570	内 13 号
計						979,570	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関宮地区						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関宮地区		式	1		937,800	内 14 号
計						937,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	トイレ洋式化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トイレ洋式化		式	1		3,536,820	内 15号
計						3,536,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		406,750	内 16号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	関係機関打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	234,800	234,800	単 4 号
計						234,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		118,960	内 17 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		12,305,570	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,525	直人費×0.0063
計						77,525	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		12,305,570	
	電子成果品作成費		式	1		477,000	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						477,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	事故ゼロプラン						
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		3,737,960	
	理事・技師長		人	0.6	70,900	42,540	
	主任技師		人	5.8	62,200	360,760	
	技師（A）		人	14.2	55,200	783,840	
	技師（B）		人	23.4	45,300	1,060,020	
	技師（C）		人	25.1	35,600	893,560	
	技術員		人	18.9	31,600	597,240	
計						3,737,960	

事故多発箇所

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	事故多発箇所						
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		2,186,710	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	3.1	62,200	192,820	
	技師（A）		人	8.3	55,200	458,160	
	技師（B）		人	12.2	45,300	552,660	
	技師（C）		人	15.3	35,600	544,680	
	技術員		人	13.2	31,600	417,120	
計						2,186,710	

歩道未整備区間

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	歩道未整備区間						
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		979,570	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師（A）		人	2.1	55,200	115,920	
	技師（B）		人	6.1	45,300	276,330	
	技師（C）		人	7.3	35,600	259,880	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						979,570	

関宮地区

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	関宮地区						
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		937,800	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師（A）		人	3.1	55,200	171,120	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	7.1	35,600	252,760	
	技術員		人	5.3	31,600	167,480	
計						937,800	

トイレ洋式化

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	トイレ洋式化						
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		3,536,820	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	2.9	62,200	180,380	
	技師（A）		人	8.4	55,200	463,680	
	技師（B）		人	22.1	45,300	1,001,130	
	技師（C）		人	32.3	35,600	1,149,880	
	技術員		人	22.8	31,600	720,480	
計						3,536,820	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 1 号	合同現地踏査						1	53,750
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750		単 5 号
計							53,750	
単価							53,750	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 2 号	照査技術者による報告						1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100		単 6 号
計							31,100	
単価							31,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	条件明示チェックシートの作成						1	25,125
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125		単 7 号
計							25,125	
単価							25,125	円/工種

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	機関・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		234,800	
	主任技師		人		2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人		2	55,200	110,400	
計							234,800	
単価							234,800	円/機関・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 6 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量		単価	
						1		25,125
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		25,125		
	技師 (A)		人	0.25	55,200	13,800		
	技師 (B)		人	0.25	45,300	11,325		
計						25,125		
単価						25,125	円/工種	