

令和5年6月26日

豊岡管内機械設備設計業務

【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	豊岡管内機械設備設計業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先（豊岡河川国道事務所管内）

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	22865060040005	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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 5年 6月27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	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	豊岡管内機械設備設計業務				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
共通		式	1		8,661,340			
融雪設備設計		式	1		8,189,380			
融雪設備設計		式	1		8,189,380			
国道483号無散水融雪設備更新検討		式	1		2,385,800			内 1号
国道9号ハチ北無散水融雪設備更新検討		式	1		3,226,570			内 2号
豊岡道路青溪トンネル豊岡側坑口無散水融雪設備改修設計		式	1		2,577,010			内 3号
共通（設計業務）		式	1		471,960			
打合せ等		式	1		268,150			

設計内訳書

業務名	豊岡管内機械設備設計業務				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
打合せ		式	1		268,150			内 4号
その他		式	1		84,850			
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	1	31,100	31,100			単 2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 5号
直接経費		式	1		526,264			
直接経費		式	1		526,264			

設計内訳書

業務名	豊岡管内機械設備設計業務				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
旅費交通費		式	1		54,566			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,566			内 6号
電子成果品作成費		式	1		408,000			
電子成果品作成費		式	1		408,000			内 7号
情報共有システム使用料		式	1		63,698			
情報共有システム使用料		式	1		63,698			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,187,604			
その他原価		式	1		4,664,131			

設計内訳書

業務名	豊岡管内機械設備設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		7,458,265			
業務価格		式	1		21,310,000			
消費税相当額		式	1		2,131,000			
業務委託料		式	1		23,441,000			

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	国道483号無散水融雪設備更新検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道483号無散水融雪設備更新検討		式	1		2,385,800	内 9 号
計						2,385,800	

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 2 号	国道9号ハチ北無散水融雪設備更新検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道9号ハチ北無散水融雪設備更新検討		式	1		3,226,570	内 10 号
計						3,226,570	

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 3 号	豊岡道路青溪トンネル豊岡側坑口無散水融雪設備改修設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道483号青溪トンネル豊岡側坑口無散水		式	1		2,577,010	内 11 号
計						2,577,010	

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	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		268,150	内 12 号
計						268,150	

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	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 13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 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
	直接人件費		式	1		8,661,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,566	直人費×0.0063
計						54,566	

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	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		8,661,340	
	電子成果品作成費		式	1		408,000	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						408,000	

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 8 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		63,698	内 14 号
計						63,698	

国道483号無散水融雪設備更新検討

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

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		2,385,800	
	主任技師		人	4.5	62,200	279,900	
	技師（A）		人	17.4	55,200	960,480	
	技師（B）		人	10.2	45,300	462,060	
	技師（C）		人	8.1	35,600	288,360	
	技術員		人	12.5	31,600	395,000	
計						2,385,800	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10号	国道9号ハチ北無散水融雪設備更新検討						
直接人件費			式	1		3,226,570	
	主任技師		人	2.9	62,200	180,380	
	技師(A)		人	17.2	55,200	949,440	
	技師(B)		人	17.1	45,300	774,630	
	技師(C)		人	16.9	35,600	601,640	
	技術員		人	22.8	31,600	720,480	
計						3,226,570	

豊岡道路青溪トンネル豊岡側坑口無
散水融雪設備改修設計

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	国道483号青溪トンネル豊岡側坑口無散水							
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		2,577,010		
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500		
	技師（A）		人	13.8	55,200	761,760		
	技師（B）		人	13.5	45,300	611,550		
	技師（C）		人	13.2	35,600	469,920		
	技術員		人	18.3	31,600	578,280		
計						2,577,010		

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 12 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		268,150	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						268,150	

公開成果品作成

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		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		

情報共有システム使用料

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		情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報共有システム使用料		式	1		63,698		
計						63,698		

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 3 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 4 号
計							31,100	
単価							31,100	円/回

合同現地踏査

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 4 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