

令和 3年 8月17日

豊岡管内道路附属物点検業務

【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	豊岡管内道路附属物点検業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	21865060040011	9) 河川・路線	一般国道9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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	195 日間 自 令和 3年 8月18日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、豊岡河川国道事務所管内の国道9号及び国道483号における大型カルバート、横断歩道橋、道路附属施設について、シェッド、大型カルバート等定期点検要領、歩道橋定期点検要領、附属物（標識、照明施設等）点検要領により点検し、発見した異常の応急措置を行うとともに、発見した損傷の判定を行うものである。	業務内容	1) 大型カルバート定期点検 8基 2) 横断歩道橋定期点検 1橋 3) 道路附属施設点検 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	豊岡管内道路附属物点検業務					業種 項目	測量業務 道路施設（附属施設）点検		
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（附属施設）点検		式	1		49,598,620				
道路附属物定期点検		式	1		49,598,620				
標識定期点検		式	1		32,361,820				
門型（詳細）	国道9号（昼間）	箇所	3	65,980	197,940			単 1号	
門型（詳細）	国道483号（夜間）	箇所	5	98,980	494,900			単 2号	
F型（詳細）	国道483号（夜間）	箇所	25	54,260	1,356,500			単 3号	
T型（詳細）	国道483号（夜間）	箇所	4	55,020	220,080			単 4号	
単柱式（中間）	国道483号（夜間）	箇所	233	33,680	7,847,440			単 5号	

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				業種 項目	測量業務 道路施設（附属施設）点検		
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
単柱式（詳細）	国道9号（昼間）	箇所	146	26,790	3,911,340			単 6号
単柱式（詳細）	国道483号（夜間）	箇所	85	40,190	3,416,150			単 7号
添架（詳細）	国道9号（昼間）	箇所	27	28,090	758,430			単 8号
添架（詳細）	国道483号（夜間）	箇所	336	42,140	14,159,040			単 9号
報告書作成		式	1		17,236,800			
報告書作成		箇所	864	19,950	17,236,800			単 10号
直接経費		式	1		749,486			
直接経費		式	1		749,486			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				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		式	1		597,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000			内 1号
機械経費		式	1		126,986			
機械経費		式	1		126,986			内 2号
安全費		式	1		25,500			
安全費		式	1		25,500			内 3号
直接測量費		式	1		50,348,106			
間接測量費		式	1		28,041,894			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		28,041,894			内 4号
測量業務価格		式	1		78,390,000			
道路施設点検		式	1		3,160,164			
橋梁定期点検		式	1		3,160,164			
計画準備		式	1		597,400			
橋梁台帳等出力		式	1		92,700			内 5号
業務計画書作成		式	1		504,700			内 6号
現地踏査		式	1		347,850			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
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
現地踏査(定期点検)		橋	9	38,650	347,850			単 11号
関係機関との協議資料作成		式	1		101,620			
関係機関との協議資料作成		機関	2	50,810	101,620			単 12号
状態の把握(点検)		式	1		617,760			
定期点検	大型カルバート	式	1		570,240			内 7号
定期点検	横断歩道橋	橋	1	47,520	47,520			単 13号
点検調書作成		式	1		1,050,880			
定期点検の点検調書作成	大型カルバート	橋	8	123,150	985,200			単 14号

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
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
定期点検の点検調書作成	横断歩道橋	橋	1	65,680	65,680			単 15号
報告書作成		式	1		444,654			
報告書作成		橋	9	49,406	444,654			単 16号
共通		式	1		382,140			
共通（設計業務）		式	1		382,140			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 8号
その他		式	1		49,000			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				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	49,000	49,000			単 17号
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
直接経費		式	1		523,072			
直接経費		式	1		523,072			
旅費交通費		式	1		52,780			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,780			内 10号
電子成果品作成費		式	1		113,000			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				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
電子成果品作成費		式	1		113,000			内 11号
機械経費(橋梁定期点検)		式	1		224,692			
機械経費(橋梁定期点検)		式	1		224,692			内 12号
安全費(橋梁定期点検)		式	1		132,600			
安全費(橋梁定期点検)		式	1		132,600			内 13号
直接原価(その他原価除く)		式	1		4,065,376			
その他原価		式	1		1,907,530			
一般管理費等		式	1		3,207,094			

設計内訳書

業務名	豊岡管内道路附属物点検業務				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		9,180,000			
業務価格		式	1		87,570,000			
消費税相当額		式	1		8,757,000			
業務委託料		式	1		96,327,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		49,598,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000	上限597,000円
計						597,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車 9.7m トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型		日	1	43,210	43,210	単 18 号 昼間
	高所作業車 9.7m トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型		日	1.6	52,360	83,776	単 19 号 夜間
計						126,986	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員		式	1		25,500	内 24 号
計						25,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		50,348,106	成果検定費を除く
	諸経费率		%	55.7			
諸経費			式	1		28,043,895	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,001	
計						28,041,894	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	橋梁台帳等出力						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁台帳等出力		式	1		92,700	内 25号
計						92,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	業務計画書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画書作成		式	1		504,700	内 26号
計						504,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	定期点検	大型カルバート						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検		日	4.8	118,800	570,240	単 22 号	
計						570,240		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		223,800	内 27 号	
計						223,800		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 28 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		3,542,304	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,780	直人費×0.0149
計						52,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		3,542,304	
	電子成果品作成費		式	1		113,000	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						113,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	機械経費(橋梁定期点検)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車 9.7m トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型		日	5.2	43,210	224,692	単 28 号 昼間
計						224,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	安全費（橋梁定期点検）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員		式	1		132,600	内 29 号
計						132,600	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	門型 (詳細)	国道 9 号 (昼間)	単位	箇所	数量	10	単価	65,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	門型 (詳細)						内 14 号	
			式	1		659,890		
計						659,890		
単価						65,980	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 2 号	門型 (詳細)	国道 4 8 3 号 (夜間)	単位	箇所	数量	10	単価	98,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	門型 (詳細)						内 15 号	
			式	1		989,835		
計						989,835		
単価						98,980	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 3 号	F型 (詳細)	国道483号 (夜間)	単位	箇所	数量	10	単価	54,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	F型 (詳細)		式	1		542,625	内 16 号	
計						542,625		
単価						54,260	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 4 号	T型 (詳細)	国道483号 (夜間)	単位	箇所	数量	10	単価	55,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T型 (詳細)		式	1		550,275	内 17 号	
計						550,275		
単価						55,020	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 5号	単柱式 (中間)	国道483号 (夜間)	単位	箇所	数量	10	単価	33,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単柱式 (中間)		式	1		336,825	内 18号	
計						336,825		
単価						33,680	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	単柱式 (詳細)	国道9号 (昼間)	単位	箇所	数量	10	単価	26,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単柱式 (詳細)		式	1		267,970	内 19号	
計						267,970		
単価						26,790	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 7 号	単柱式 (詳細)	国道483号 (夜間)	単位	箇所	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	単柱式 (詳細)					10	40,190
			式	1		401,955	内 20 号
計						401,955	
単価						40,190	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	添架 (詳細)	国道9号 (昼間)	単位	箇所	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	添架 (詳細)					10	28,090
			式	1		280,940	内 21 号
計						280,940	
単価						28,090	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.500-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 9 号	添架 (詳細)	国道483号 (夜間)	単位	箇所	数量	10	単価	42,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	添架 (詳細)		式	1		421,410	内 22 号	
計						421,410		
単価						42,140	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	報告書作成		単位	箇所	数量	10	単価	19,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検調書作成費		式	1		199,510	内 23 号	
計						199,510		
単価						19,950	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	現地踏査(定期点検)		単位	橋	数量	1	単価	38,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査 定期点検		橋	1	38,650	38,650	単 20 号	
計						38,650		
単価						38,650	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	関係機関との協議資料作成		単位	機関	数量	1	単価	50,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関との協議資料作成		機関	1	50,810	50,810	単 21 号	
計						50,810		
単価						50,810	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	定期点検	横断歩道橋	単位	橋	数量	1	単価	47,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検						単 23 号	
			橋	1	47,520	47,520		
計						47,520		
単価						47,520	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	定期点検の点検調書作成	大型カルバート	単位	橋	数量	1	単価	123,150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検の点検調書作成						単 24 号	
			橋	1	123,150	123,150		
計						123,150		
単価						123,150	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	定期点検の点検調書作成	横断歩道橋	単位	橋	数量	1	単価	65,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検の点検調書作成						単 25 号	
			橋	1	65,680	65,680		
計						65,680		
単価						65,680	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	報告書作成		単位	橋	数量	1	単価	49,406
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成						単 26 号	
			橋	1	49,406	49,406		
計						49,406		
単価						49,406	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	数量	金額	単価	摘要
単 17 号	合同現地踏査					1	49,000	
	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000		単 27 号
計						49,000		
単価						49,000		円/回