

契約年月日：令和4年7月8日

## 豊岡管内第三者被害予防点検業務

### 【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	豊岡管内第三者被害予防点検業務
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 4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	20220308155411	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	173 日間 自 令和 4年 7月 9日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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
道路施設点検		式	1		12,922,760			
橋梁定期点検		式	1		12,922,760			
計画準備		式	1		599,200			
橋梁台帳等出力		式	1		92,700			内 1号
業務計画書作成		式	1		506,500			内 2号
現地踏査		式	1		1,174,380			
現地踏査(第三者被害予防措置)		橋	37	31,740	1,174,380			単 1号
関係機関との協議資料作成		式	1		515,100			

# 設計内訳書

業務名	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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
関係機関との協議資料作成		機関	10	51,510	515,100			単 2号
第三者被害予防措置		式	1		7,261,086			
措置計画の作成及び非破壊検査		m2	28,744.7	163	4,685,386			単 3号
打音検査	リフト	橋	20	83,860	1,677,200			単 4号
打音検査	梯子	橋	5	35,940	179,700			単 5号
打音検査	点検車	橋	12	59,900	718,800			単 6号
点検調書作成		式	1		2,631,440			
第三者被害予防措置の点検調書作成		橋	37	71,120	2,631,440			単 7号

# 設計内訳書

業務名	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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
報告書作成		式	1		741,554			
報告書作成		橋	37	20,042	741,554			単 8号
共通		式	1		386,540			
共通（設計業務）		式	1		386,540			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 3号
その他		式	1		50,100			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 9号

# 設計内訳書

業務名	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		3,756,243			
直接経費		式	1		3,756,243			
旅費交通費		式	1		198,308			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		198,308			内 5号
電子成果品作成費		式	1		188,000			
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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
機械経費(橋梁定期点検)		式	1		1,573,180			
機械経費(橋梁定期点検)		式	1		1,573,180			内 7号
安全費(橋梁定期点検)		式	1		1,796,755			
安全費(橋梁定期点検)		式	1		1,796,755			内 8号
直接原価(その他原価除く)		式	1		17,065,543			
その他原価		式	1		7,167,058			
一般管理費等		式	1		13,047,399			
業務価格		式	1		37,280,000			

# 設計内訳書

業務名	豊岡管内第三者被害予防点検業務				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		3,728,000			
業務委託料		式	1		41,008,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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 9 号
計						92,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		506,500	内 10 号
計						506,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		227,100	内 11号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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 12号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		13,309,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		198,308	直人費×0.0149
計						198,308	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		13,309,300	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	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						188,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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・伸縮フォーム・バスケット型		日	13	35,260	458,380	単 19号
	橋梁点検車 バケット式 載荷荷重300kg		日	6	185,800	1,114,800	単 20号
計						1,573,180	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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
	安全費		式	1		1,796,755	内 13号
計						1,796,755	

橋梁台帳等出力

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
直接人件費							
	技師 (C)		式	1		92,700	
	技術員		人	1.5	32,800	49,200	
			人	1.5	29,000	43,500	
計						92,700	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
直接人件費			式	1		506,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						506,500	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
直接人件費			式	1		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 12 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

安全費(橋梁定期点検)

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 13 号	安全費						
	安全費 (橋梁定期点検)		式	1		1,796,755	
計						1,796,755	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
単 1 号	現地踏査(第三者被害予防措置)		橋	1		1	31,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査 第三者被害予防措置		橋	1	31,740	31,740	単 10 号
計						31,740	
単価						31,740	円/橋

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
単 2 号	関係機関との協議資料作成		機関	1		1	51,510
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	51,510	51,510	単 11 号
計						51,510	
単価						51,510	円/機関

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	措置計画の作成及び非破壊検査		単位	m2	数量	1	単価	163
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	措置計画の作成及び非破壊検査						単 12 号	
			m2	1	163.3	163		
計						163		
単価						163	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	打音検査	リフト	単位	橋	数量	1	単価	83,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査						単 13 号	
			橋	1	83,860	83,860		
計						83,860		
単価						83,860	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	打音検査	梯子	単位	橋	数量	1	単価	35,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査		橋	1	35,940	35,940	単 14号	
計						35,940		
単価						35,940	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	打音検査	点検車	単位	橋	数量	1	単価	59,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査		橋	1	59,900	59,900	単 15号	
計						59,900		
単価						59,900	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	第三者被害予防措置の点検調書作成		単位	橋	数量	1	単価	71,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	第三者被害予防措置点検調書作成		橋	1	71,120	71,120	単 16 号	
計						71,120		
単価						71,120	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	報告書作成		単位	橋	数量	1	単価	20,042
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		橋	1	20,042	20,042	単 17 号	
計						20,042		
単価						20,042	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	数量	金額	単価	摘要
単 9 号	合同現地踏査					1	50,100	
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100		単 18 号
計						50,100		
単価						50,100		円/回

現地踏査(第三者被害予防措置)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 号	現地踏査 第三者被害予防措置		単位	橋	数量		10	単価	31,740
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		317,400			
	主任技師 外業		人	1.5	58,600	87,900			
	技師(B) 外業		人	1.5	41,600	62,400			
	技師(B) 内業		人	1	41,600	41,600			
	技師(C) 外業		人	1	32,800	32,800			
	技師(C) 内業		人	1.5	32,800	49,200			
	技術員 内業		人	1.5	29,000	43,500			
計						317,400			
単価						31,740	円/橋		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	関係機関との協議資料作成		単位	機関	数量	10	単価	51,510
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		515,100		
	技師 (B) 外業		人	3	41,600	124,800		
	技師 (B) 内業		人	4	41,600	166,400		
	技師 (C) 外業		人	3	32,800	98,400		
	技師 (C) 内業		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員 内業		人	1.5	29,000	43,500		
計						515,100		
単価						51,510	円/機関	

措置計画の作成及び非破壊検査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	措置計画の作成及び非破壊検査	条件	単位	m2	数量	1,000	単価	163.3
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		163,300		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						163,300		
単価						163.3	円/m2	

打音検査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		83,860	
	技師 (B)		人		0.7	41,600	29,120	
	技師 (C)		人		1.05	32,800	34,440	
	技術員		人		0.7	29,000	20,300	
計							83,860	
単価							83,860	円/橋

打音検査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	打音検査		単位	橋	数量	1	単価	35,940
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		35,940		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.45	32,800	14,760		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						35,940		
単価						35,940	円/橋	

打音検査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		59,900	59,900
	技師 (B)		人		0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人		0.75	32,800	24,600	
	技術員		人		0.5	29,000	14,500	
計							59,900	
単価							59,900	円/橋

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費									
	技師 (B)		式		1		71,120		71,120
	技師 (C)		人		0.8	41,600	33,280		
	技術員		人		0.8	32,800	26,240		
計			人		0.4	29,000	11,600		
単価							71,120	円/橋	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	報告書作成		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	20,042
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		20,042		
	技師 (A)		人	0.058	58,600	3,398		
	技師 (B)		人	0.058	51,200	2,969		
	技師 (C)		人	0.116	41,600	4,825		
	技術員		人	0.116	32,800	3,804		
			人	0.174	29,000	5,046		
計							20,042	
単価							20,042	円/橋

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

機械経費(橋梁定期点検)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	高所作業車 9.7m トラック架装・伸縮フォーム・ハスクット型	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	35,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
	一般運転手		人	1	18,700		18,700		
	軽油 1.2号		L	21.8	137		2,986		
	機械損料 運転1時間当り(換算値)		時間	5.2	2,610		13,572		
	雑品		式	1				まるめ	
計							35,260		
単価							35,260	円/日	

機械経費(橋梁定期点検)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	橋梁点検車 バケツ式 載荷荷重300kg	単位	日	数量	単価	1	単価	185,800
項目	名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	特殊運転手	人	1	21,500	21,500			
	軽油 1. 2号	L	67.6	137	9,261			
	機械損料 運転1時間当り (換算値)	時間	5.2	29,800	154,960			
	雑品	式	1		79		まるめ	
計						185,800		
単価						185,800	円/日	