

令和3年8月16日

# 東部地区道路附属物点検業務

## 【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

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	東部地区道路附属物点検業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

## 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	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21865351040017	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	221 日間 自 令和 3年 8月17日 (当初) 至 令和 4年 3月25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		業務内容	道路附属物定期点検 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	直轄道路維持修繕費	測量及試験費	道路維持

# 設計内訳書

業務名	東部地区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
道路施設点検		式	1		49,434,030			
道路附属物点検		式	1		49,434,030			
計画準備		式	1		784,100			
業務計画書作成		式	1		784,100			内 1号
現地踏査		式	1		1,509,780			
現地踏査		式	1		1,509,780			内 2号
関係機関協議資料作成		式	1		736,480			
関係機関協議資料作成		機関	4	184,120	736,480			単 1号

# 設計内訳書

業務名	東部地区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(詳細点検)		式	1		25,891,070			
標識	単柱式	基	92	16,692	1,535,664			単 2号
標識	F型及び逆L型	基	66	23,606	1,557,996			単 3号
標識	T型	基	5	25,190	125,950			単 4号
標識	添架型	基	225	18,778	4,225,050			単 5号
照明	直線型	基	468	18,874	8,833,032			単 6号
照明	単柱型	基	3	18,836	56,508			単 7号
照明	逆L型	基	234	19,280	4,511,520			単 8号

# 設計内訳書

業務名	東部地区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
照明	Y型	基	12	23,432	281,184			単 9号
照明	添架型	基	205	19,802	4,059,410			単 10号
道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	基	19	35,430	673,170			単 11号
道路情報提供(収集)装置	添架型	基	1	31,586	31,586			単 12号
点検調書作成		式	1		19,173,280			
点検調書作成		基	1,330	14,416	19,173,280			単 13号
報告書作成		式	1		1,339,320			
報告書作成		業務	1		1,339,320			内 3号

# 設計内訳書

業務名	東部地区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
共通		式	1		556,940			
共通（調査・計画業務）		式	1		556,940			
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		1,582,400			
直接経費		式	1		1,582,400			

# 設計内訳書

業務名	東部地区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
旅費交通費		式	1		597,000			
旅費交通費（率計上）		式	1		597,000			内 6号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 7号
機械経費		式	1		365,400			
機械経費		式	1		365,400			内 8号
安全費		式	1		370,000			
安全費		式	1		370,000			内 9号

# 設計内訳書

業務名	東部地区道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		51,573,370			
その他原価		式	1		26,920,137			
一般管理費等		式	1		42,266,493			
業務価格		式	1		120,760,000			
消費税相当額		式	1		12,076,000			
業務委託料		式	1		132,836,000			

# 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	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		業務	1		784,100	内 10 号
計						784,100	

# 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	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		業務	1		1,509,780	内 11 号
計						1,509,780	

# 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 3 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		1,339,320	内 12 号
計						1,339,320	

# 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	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		447,600	内 13 号
計						447,600	

# 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	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 14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 6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		49,990,970	
	旅費交通費（率計上）		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 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		49,990,970	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

# 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 8 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 作業床高12m		日	10	36,540	365,400	単 27 号
計						365,400	

# 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	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	10	14,000	140,000	単 28 号
	交通誘導警備員B		人	20	11,500	230,000	単 29 号
計						370,000	

## 2 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	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		784,100	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2.7	51,200	138,240	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
	技師 (C)		人	6.2	32,800	203,360	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
計						784,100	

現地踏査

# 2 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	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		1,509,780	
	主任技師		人	4.3	57,400	246,820	
	技師 (A)		人	4.4	51,200	225,280	
	技師 (B)		人	9.7	40,600	393,820	
	技師 (C)		人	10.7	32,800	350,960	
	技術員		人	10.1	29,000	292,900	
計						1,509,780	

# 2 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	報告書作成						
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		1,339,320	
	主任技師		人	3.2	57,400	183,680	
	技師 (A)		人	5.5	51,200	281,600	
	技師 (B)		人	8.4	40,600	341,040	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	8.2	29,000	237,800	
計						1,339,320	

打合せ

# 2 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

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		447,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
計						447,600	

公開用成果品の作成

## 2 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 14 号	公開用成果品の作成						
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		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	

# 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	関係機関協議資料作成		単位	機関	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		機関	1	184,120	184,120	単 14 号
計						184,120	
単価						184,120	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 2 号	標識	単柱式	単位	基	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識 単柱型		基	1	16,692	16,692	単 15 号
計						16,692	
単価						16,692	円/基

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	標識	F型及び逆L型	基	1	23,606	23,606	単 16 号
計						23,606	
単価						23,606	円/基

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	標識	T型	基	1	25,190	25,190	単 17 号
計						25,190	
単価						25,190	円/基

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	標識	添架型	基	1	18,778	18,778	単 18 号
計						18,778	
単価						18,778	円/基

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	照明	直線型	基	1	18,874	18,874	単 19 号
計						18,874	
単価						18,874	円/基

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 7 号	照明	単柱型	単位	基	数量	1	単価	18,836
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 単柱型		基	1	18,836	18,836	単 20 号	
計						18,836		
単価						18,836	円/基	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 8 号	照明	逆L型	単位	基	数量	1	単価	19,280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 逆L型		基	1	19,280	19,280	単 21 号	
計						19,280		
単価						19,280	円/基	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 9 号	照明	Y型	単位	基	数量	1	単価	23,432
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 Y型		基	1	23,432	23,432	単 22 号	
計						23,432		
単価						23,432	円/基	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 10 号	照明	添架型	単位	基	数量	1	単価	19,802
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 添架型		基	1	19,802	19,802	単 23 号	
計						19,802		
単価						19,802	円/基	

# 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	道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	単位	基	数量	1	単価	35,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 F型及び逆L型		基	1	35,430	35,430	単 24 号	
計						35,430		
単価						35,430	円/基	

# 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	道路情報提供(収集)装置	添架型	単位	基	数量	1	単価	31,586
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 添架型		基	1	31,586	31,586	単 25 号	
計						31,586		
単価						31,586	円/基	

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	点検調書作成		単位	基	数量	1	単価 14,416
	点検調書作成 詳細点検		基	1	14,416	14,416	単 26 号
計						14,416	
単価						14,416	円/基

# 2 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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		184,120	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320	
	技術員		人	2.1	29,000	60,900	
計						184,120	
単価						184,120	円/機関

標識

# 2 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	標識 単柱型		単位	基	数量		単価	
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		166,920		16,692
	技師 (B)		人	1.3	40,600	52,780		
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040		
	技術員		人	1.9	29,000	55,100		
計						166,920		
単価						16,692	円/基	

標識

# 2 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	標識 F型及び逆L型		単位	基	数量	10	単価	23,606
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		236,060		
	技師 (B)		人	1.4	40,600	56,840		
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120		
	技術員		人	2.9	29,000	84,100		
計						236,060		
単価						23,606	円/基	

標識

# 2 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	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		251,900	
	技師 (B)		人	1.7	40,600	69,020	
	技師 (C)		人	3.1	32,800	101,680	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						251,900	
単価						25,190	円/基

標識

# 2 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 18 号	標識 添架型		単位	基	数量		単価	
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		187,780		18,778
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						187,780		
単価						18,778	円/基	

照明

# 2 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		188,740	
	技師 (B)		人	1.3	40,600	52,780	
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160	
	技術員		人	2.2	29,000	63,800	
計						188,740	
単価						18,874	円/基

照明

# 2 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		188,360	
	技師 (B)		人	1.3	40,600	52,780	
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						188,360	
単価						18,836	円/基

照明

# 2 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		192,800	
	技師 (B)		人	1.4	40,600	56,840	
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160	
	技術員		人	2.2	29,000	63,800	
計						192,800	
単価						19,280	円/基

照明

# 2 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		234,320	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
	技術員		人	2.7	29,000	78,300	
計						234,320	
単価						23,432	円/基

照明

# 2 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		198,020	
	技師 (B)		人	1.6	40,600	64,960	
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160	
	技術員		人	2.1	29,000	60,900	
計						198,020	
単価						19,802	円/基

# 2 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	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		354,300	
	技師 (B)		人	2.7	40,600	109,620	
	技師 (C)		人	4.1	32,800	134,480	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
計						354,300	
単価						35,430	円/基

# 2 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 25 号	情報装置 添架型		単位	基	数量	10	単価	31,586
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		315,860		
	技師 (B)		人	2.3	40,600	93,380		
	技師 (C)		人	3.6	32,800	118,080		
	技術員		人	3.6	29,000	104,400		
計						315,860		
単価						31,586	円/基	

# 2 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 26 号	点検調書作成 詳細点検		単位	基	数量	10	単価	14,416
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		144,160		
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220		
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						144,160		
単価						14,416	円/基	

機械経費

## 2 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 27号	高所作業車 作業床高12m		単位	日	数量	1	単価	36,540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
賃金			式	1		20,500		
	運転手 (特殊)		人	1	20,500	20,500		
材料費			式	1		2,616		
	軽油 1. 2号		L	21.8	120	2,616		
機械経費			式	1		13,424		
	高所作業車 トラック架装・伸縮フォーム・ハスクット型 作業床高12m		時間	5.2	2,580	13,416		
	雑品		式	1		8		まるめ
計						36,540		
単価						36,540	円/日	

安全費

## 2 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 28 号	交通誘導警備員 A		単位	人	数量	1	単価	14,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A (昼間)							
			人	1	14,000	14,000		
計						14,000		
単価						14,000	円/人	

安全費

## 2 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 29 号	交通誘導警備員 B		単位	人	数量	1	単価	11,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B (昼間)							
			人	1	11,500	11,500		
計						11,500		
単価						11,500	円/人	