表紙（参考）

令和４年６月３０日

西宮維持管内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	西宮維持管内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　4年 6月 ２）事務所名　兵庫国道事務所　管理第二課 ３）業務番号　22865351040009 ４）契約区分　単年度（繰越しを含む）の分任官 ５）変更回数 ６）履行期間　229 日間　自　令和　4年 7月 1日 （当初）　至　令和　5年 2月14日 （第　回変更）至　年　月　日	７）施工県　兵庫県 ８）地　区　神戸市・芦屋市・西宮市他 ９）河川・路線 １０）設計年月　令和　4年 4月 １１）労務費一括割増　0% 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 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	西宮維持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
道路施設点検		式	1		52,292,872			
道路附属物点検		式	1		52,292,872			
計画準備		式	1		795,800			
業務計画書作成		式	1		795,800			内 1 号
現地踏査		式	1		1,598,340			
現地踏査		式	1		1,598,340			内 2 号
関係機関協議資料作成		式	1		698,080			
関係機関協議資料作成		機関	4	174,520	698,080			単 1 号

設計内訳書

業務名	西宮維持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(詳細点検)		式	1		30,623,236			
標識	単柱型	基	52	18,890	982,280			単 2 号
標識	F型及び逆L型	基	19	25,410	482,790			単 3 号
標識	添架型	基	155	18,726	2,902,530			単 4 号
照明	直線型	基	210	19,634	4,123,140			単 5 号
照明	逆L型	基	588	20,946	12,316,248			単 6 号
照明	Y型	基	85	26,444	2,247,740			単 7 号
照明	添架型	基	326	21,992	7,169,392			単 8 号

設計内訳書

業務名	西宮維持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
道路情報提供(収集)装置	単柱型	基	4	23,228	92,912			単 9 号
道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	基	6	36,116	216,696			単 10 号
道路情報提供(収集)装置	添架型	基	3	29,836	89,508			単 11 号
点検調書作成		式	1		17,161,696			
点検調書作成		基	1,448	11,852	17,161,696			単 12 号
報告書作成		式	1		1,415,720			
報告書作成		業務	1		1,415,720			内 3 号
共通		式	1		563,540			

設計内訳書

業務名	西宮維持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
共通（調査・計画業務）		式	1		563,540			
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			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		4,156,600			
直接経費		式	1		4,156,600			
旅費交通費		式	1		597,000			

設計内訳書

業務名	西宮維持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
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		1,511,600			
機械経費		式	1		1,511,600			内 8 号
安全費		式	1		1,798,000			
安全費		式	1		1,798,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		57,013,012			

設計内訳書

業務名	西宮維持管内道路附属物点検業務	業 種 項 目	設計業務 その他原価

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
その他原価		式	1		28,463,177			
一般管理費等		式	1		46,023,811			
業務価格		式	1		131,500,000			
消費税相当額		式	1		13,150,000			
業務委託料		式	1		144,650,000			

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	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		795,800	内　10 号
計						795,800	

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	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		1,598,340	内　11 号
計						1,598,340	

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　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		1,415,720	内　12 号
計						1,415,720	

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	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		454,200	内　13 号
計						454,200	

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	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	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	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		52,856,412	
	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	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	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		52,856,412	
	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	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	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	40	37,790	1,511,600	単　25 号
計						1,511,600	

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　　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	60	14,100	846,000	単　26 号
	交通誘導警備員Ｂ		人	80	11,900	952,000	単　27 号
計						1,798,000	

業務計画書作成

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

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		795,800	
	主任技師		人	1.9	58,600	111,340	
	技師（A）		人	2.6	51,200	133,120	
	技師（B）		人	3.3	41,600	137,280	
	技師（C）		人	6.7	32,800	219,760	
	技術員		人	6.7	29,000	194,300	
計						795,800	

現地踏査

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	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		1,598,340	
	主任技師		人	3.8	58,600	222,680	
	技師（A）		人	4.3	51,200	220,160	
	技師（B）		人	9.4	41,600	391,040	
	技師（C）		人	14.2	32,800	465,760	
	技術員		人	10.3	29,000	298,700	
計						1,598,340	

報告書作成

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

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		1,415,720	
	主任技師		人	2.9	58,600	169,940	
	技師（A）		人	4.7	51,200	240,640	
	技師（B）		人	9.6	41,600	399,360	
	技師（C）		人	10.6	32,800	347,680	
	技術員		人	8.9	29,000	258,100	
計						1,415,720	

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　13 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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

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　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	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 1 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	数量	1	単価	174,520
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	174,520	174,520	単 13 号	
計						174,520		
単価						174,520	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 2 号	標識	単柱型	単位	基	数量	1	単価	18,890
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	18,890	18,890	単 14 号	
計						18,890		
単価						18,890	円／基	

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	標識	F型及び逆L型	単位	基	数量	1	単価	25,410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識　Ｆ型及び逆Ｌ型		基	1	25,410	25,410	単 15 号	
計						25,410		
単価						25,410	円／基	

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	標識	添架型	単位	基	数量	1	単価	18,726
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識　添架型		基	1	18,726	18,726	単 16 号	
計						18,726		
単価						18,726	円／基	

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

単 5 号	照明	直線型	単位	基	数量	1	単価	19,634
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 直線型		基	1	19,634	19,634	単 17 号	
計						19,634		
単価						19,634	円／基	

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

単 6 号	照明	逆L型	単位	基	数量	1	単価	20,946
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	20,946	20,946	単 18 号	
計						20,946		
単価						20,946	円／基	

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

単 7 号	照明	Y型	単位	基	数量	1	単価	26,444
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 Y型		基	1	26,444	26,444	単 19 号	
計						26,444		
単価						26,444	円／基	

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

単 8 号	照明	添架型	単位	基	数量	1	単価	21,992
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	21,992	21,992	単 20 号	
計						21,992		
単価						21,992	円／基	

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 9 号	道路情報提供(収集)装置	単柱型	単位	基	数量	1	単価	23,228
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 単柱型		基	1	23,228	23,228	単 21 号	
計						23,228		
単価						23,228	円／基	

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 10 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	36,116
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	36,116	36,116	単 22 号	
計						36,116		
単価						36,116	円／基	

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 11 号	道路情報提供(収集)装置	添架型	単位	基	数量	1	単価	29,836
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	29,836	29,836	単 23 号	
計						29,836		
単価						29,836	円／基	

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 12 号	点検調書作成		単位	基	数量	1	単価	11,852
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検調書作成 詳細点検		基	1	11,852	11,852	単 24 号	
計						11,852		
単価						11,852	円／基	

関係機関協議資料作成

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 13 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	数量	1	単価	174,520
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		174,520		
	技師（B）		人	1.4	41,600	58,240		
	技師（C）		人	1.6	32,800	52,480		
	技術員		人	2.2	29,000	63,800		
計						174,520		
単価						174,520	円／機関	

国土交通省　近畿地方整備局

標識

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	標識　単柱型		単位	基	数量	10	単価	18,890
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		188,900		
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2.1	29,000	60,900		
計						188,900		
単価						18,890	円／基	

標識

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　15 号	標識　Ｆ型及び逆Ｌ型		単位	基	数量	10	単価	25,410
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		254,100		
	技師（B）		人	1.8	41,600	74,880		
	技師（C）		人	2.9	32,800	95,120		
	技術員		人	2.9	29,000	84,100		
計						254,100		
単価						25,410	円／基	

標識

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　16 号	標識　添架型		単位	基	数量	10	単価	18,726
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		187,260		
	技師（B）		人	1.6	41,600	66,560		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	1.9	29,000	55,100		
計						187,260		
単価						18,726	円／基	

照明

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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1　0

単　17 号	照明　直線型		単位	基	数量	10	単価	19,634
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		196,340		
	技師（B）		人	1.6	41,600	66,560		
	技師（C）		人	2.1	32,800	68,880		
	技術員		人	2.1	29,000	60,900		
計						196,340		
単価						19,634	円／基	

照明

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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1　0

単　18 号	照明　逆Ｌ型		単位	基	数量	10	単価	20,946
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		209,460		
	技師（B）		人	1.4	41,600	58,240		
	技師（C）		人	2.4	32,800	78,720		
	技術員		人	2.5	29,000	72,500		
計						209,460		
単価						20,946	円／基	

照明

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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1　0

単　19 号	照明　Y型		単位	基	数量	10	単価	26,444
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		264,440		
	技師（B）		人	1.9	41,600	79,040		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						264,440		
単価						26,444	円／基	

照明

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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1　0

単　20 号	照明　添架型		単位	基	数量	10	単価	21,992
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		219,920		
	技師（B）		人	1.8	41,600	74,880		
	技師（C）		人	2.3	32,800	75,440		
	技術員		人	2.4	29,000	69,600		
計						219,920		
単価						21,992	円／基	

道路情報提供(収集)装置

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 21 号	情報装置 単柱型		単位	基	数量	10	単価	23,228
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		232,280		
	技師（B）		人	1.8	41,600	74,880		
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	2.6	29,000	75,400		
計						232,280		
単価						23,228	円／基	

道路情報提供(収集)装置

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 22 号	情報装置 F型及び逆L型		単位	基	数量	10	単価	36,116
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		361,160		
	技師（B）		人	2.8	41,600	116,480		
	技師（C）		人	4.1	32,800	134,480		
	技術員		人	3.8	29,000	110,200		
計						361,160		
単価						36,116	円／基	

道路情報提供(収集)装置

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 23 号	情報装置 添架型		単位	基	数量	10	単価	29,836
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		298,360		
	技師（B）		人	2.2	41,600	91,520		
	技師（C）		人	3.3	32,800	108,240		
	技術員		人	3.4	29,000	98,600		
計						298,360		
単価						29,836	円／基	

点検調書作成

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 24 号	点検調書作成 詳細点検		単位	基	数量	10	単価	11,852
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		118,520		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師（A）		人	0.4	51,200	20,480		
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280		
	技師（C）		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						118,520		
単価						11,852	円／基	

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 25 号	高所作業車 作業床高12m		単位	日	数量	1	単価	37,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
賃金			式	1		21,500		
	運転手（特殊）		人	1	21,500	21,500		
材料費			式	1		2,835		
	軽油 １．２号		L	21	135	2,835		
機械経費			式	1		13,455		
	高所作業車 ﾄﾗｯｸ架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型 作業床高12m		時間	5	2,690	13,450		
	雑品		式	1		5	まるめ	
計						37,790		
単価						37,790	円／日	

安全費

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 26 号	交通誘導警備員Ａ		単位	人	数量	1	単価	14,100
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	14,100	14,100		
計						14,100		
単価						14,100	円／人	

安全費

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 27 号	交通誘導警備員Ｂ		単位	人	数量	1	単価	11,900
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	11,900	11,900		
計						11,900		
単価						11,900	円／人	