

令和6年7月9日

国道9号小林地区電線共同溝詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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	国道9号小林地区電線共同溝詳細設計業務
履行場所	京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	8) 地 区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	24863651040019	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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	234 日間 自 令和 6年 7月10日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道9号亀岡市の小林地区歩道整備事業区間において、電線共同溝詳細設計、道路照明施設詳細設計を行うことを目的とする業務である。	業務内容	電線共同溝詳細設計 1式、道路照明施設詳細設計 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路交通安全対策事業費	交通事故重点対策道路事業費 一種交安	測量設計費	
道路交通安全対策事業費	交通事故重点対策道路事業費 二種	測量設計費	
道路交通安全対策事業費	道路交通安全施設等整備事業費 一種	測量設計費	

設計内訳書

業務名	国道9号小林地区電線共同溝詳細設計業務				業種項目	設計業務 地下構造物設計		
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
地下構造物設計		式	1		7,182,962			
電線共同溝設計		式	1		7,182,962			
電線共同溝詳細設計		式	1		7,182,962			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		7,182,962			内 1号
付帯施設設計		式	1		559,560			
道路照明施設設計		式	1		559,560			
道路照明施設移設設計		式	1		559,560			
道路照明施設移設設計		基	1	559,560	559,560			単 1号

設計内訳書

業務名	国道9号小林地区電線共同溝詳細設計業務				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		807,100			
共通（設計業務）		式	1		807,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 2号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 2号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 3号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	国道9号小林地区電線共同溝詳細設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 3号
直接経費		式	1		454,975			
直接経費		式	1		454,975			
旅費交通費		式	1		52,975			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,975			内 4号
電子成果品作成費		式	1		402,000			
電子成果品作成費		式	1		402,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,004,597			

設計内訳書

業務名	国道 9 号小林地区電線共同溝詳細設計業務				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		4,528,131			
一般管理費等		式	1		7,287,272			
業務価格		式	1		20,820,000			
消費税相当額		式	1		2,082,000			
業務委託料		式	1		22,902,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 1 号	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	420,076	420,076	単 4 号
	現地踏査		箇所	1	293,258	293,258	単 5 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	442,035	442,035	単 6 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	880,251	880,251	単 7 号
	数量計算		箇所	1	842,540	842,540	単 8 号
	管路部設計		箇所	1	663,689	663,689	単 9 号
	特殊部設計		箇所	1	807,852	807,852	単 10 号
	地上機器部設計		箇所	1	534,006	534,006	単 11 号
	施工計画		箇所	1	337,016	337,016	単 12 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	553,419	553,419	単 13 号
	照査		箇所	1	647,777	647,777	単 14 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		591,500	内 14 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		127,200	内 15 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		8,408,786	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,975	直人費×0.0063
計						52,975	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		8,408,786	
	電子成果品作成費		式	1		402,000	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						402,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	各部・仮設構造物詳細設計						
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		148,330	
	技師 (A)		人	0.65	57,000	37,050	
	技師 (B)		人	1.3	47,200	61,360	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
直接経費			式	1		2,966	
	電子計算機使用料		式	1		2,966	直接人件費の 2 %
計						151,296	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	設計計画						
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		23,580	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100	
計						23,580	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	設計条件の確認						
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		28,200	
	技師 (A)		人	0.2	57,000	11,400	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						28,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	道路照明施設移設設計						
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		54,320	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師（B）		人	0.2	47,200	9,440	
	技師（C）		人	0.3	38,400	11,520	
	技術員		人	0.8	33,600	26,880	
計						54,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	設計図						
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		159,600	
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160	
	技師 (C)		人	1.6	38,400	61,440	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						159,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	数量計算						
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		122,240	
	技師 (B)		人	0.8	47,200	37,760	
	技師 (C)		人	2.2	38,400	84,480	
計						122,240	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		81,500	
	技師 (A)		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (B)		人	0.7	57,000	39,900	
	技師 (C)		人	0.5	47,200	23,600	
計			人	0.3	38,400	11,520	
						81,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		90,120	
	技師 (A)		人	0.2	57,000	11,400	
	技師 (B)		人	0.6	47,200	28,320	
	技師 (C)		人	0.7	38,400	26,880	
	技術員		人	0.7	33,600	23,520	
計						90,120	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 15 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	基 数量	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	道路照明施設移設設計						1	559,560
	設計計画		式	1			23,580	内 7 号
	設計条件の確認		式	1			28,200	内 8 号
	道路照明施設移設設計		式	1			54,320	内 9 号
	設計図		式	1			159,600	内 10 号
	数量計算		式	1			122,240	内 11 号
	照査		式	1			81,500	内 12 号
	報告書作成		式	1			90,120	内 13 号
計							559,560	
単価							559,560	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 16 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 17 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		411,840	
	理事・技師長		人		1.56	75,800	118,248	
	主任技師		人		1.56	64,800	101,088	
	技師（A）		人		1.56	57,000	88,920	
	技師（B）		人		1.56	47,200	73,632	
	技師（C）		人		0.78	38,400	29,952	
直接経費			式		1		8,236	
	電子計算機使用料		式		1		8,236	直接人件費の 2 %
計							420,076	
単価							420,076	円／箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地踏査		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	293,258	
直接人件費			式	1		287,508		
	主任技師		人	0.78	64,800	50,544		
	技師 (A)		人	2.34	57,000	133,380		
	技師 (B)		人	1.56	47,200	73,632		
	技師 (C)		人	0.78	38,400	29,952		
直接経費			式	1		5,750		
	電子計算機使用料		式	1		5,750	直接人件費の 2 %	
計						293,258		
単価						293,258	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	設計条件の整理・検討						1	442,035
直接人件費			式		1		433,368	
	主任技師		人		2.34	64,800	151,632	
	技師 (A)		人		1.56	57,000	88,920	
	技師 (B)		人		2.34	47,200	110,448	
	技師 (C)		人		0.78	38,400	29,952	
	技術員		人		1.56	33,600	52,416	
直接経費			式		1		8,667	
	電子計算機使用料		式		1		8,667	直接人件費の 2 %
計							442,035	
単価							442,035	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	平面・縦断線形設計						1	880,251
直接人件費			式		1		862,992	
	主任技師		人		1.56	64,800	101,088	
	技師 (A)		人		3.12	57,000	177,840	
	技師 (B)		人		4.68	47,200	220,896	
	技師 (C)		人		4.68	38,400	179,712	
	技術員		人		5.46	33,600	183,456	
直接経費			式		1		17,259	
	電子計算機使用料		式		1		17,259	直接人件費の 2 %
計							880,251	
単価							880,251	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	数量計算		単位	箇所	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		826,020		842,540
	技師 (A)		人	2.34	57,000	133,380		
	技師 (B)		人	4.68	47,200	220,896		
	技師 (C)		人	5.46	38,400	209,664		
	技術員		人	7.8	33,600	262,080		
直接経費			式	1		16,520		
	電子計算機使用料		式	1		16,520	直接人件費の 2 %	
計						842,540		
単価						842,540	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	管路部設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	663,689	
直接人件費			式	1		650,676		
	技師 (A)		人	2.34	57,000	133,380		
	技師 (B)		人	3.9	47,200	184,080		
	技師 (C)		人	3.9	38,400	149,760		
	技術員		人	5.46	33,600	183,456		
直接経費			式	1		13,013		
	電子計算機使用料		式	1		13,013	直接人件費の 2 %	
計						663,689		
単価						663,689	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	特殊部設計		単位	箇所	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		792,012		807,852
	技師 (A)		人	3.9	57,000	222,300		
	技師 (B)		人	3.9	47,200	184,080		
	技師 (C)		人	3.9	38,400	149,760		
	技術員		人	7.02	33,600	235,872		
直接経費			式	1		15,840		
	電子計算機使用料		式	1		15,840	直接人件費の 2 %	
計						807,852		
単価						807,852	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	地上機器部設計		単位	箇所	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		523,536		
	技師 (A)		人	3.12	57,000	177,840		
	技師 (B)		人	3.12	47,200	147,264		
	技師 (C)		人	3.12	38,400	119,808		
	技術員		人	2.34	33,600	78,624		
直接経費			式	1		10,470		
	電子計算機使用料		式	1		10,470	直接人件費の 2 %	
計						534,006		
単価						534,006	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	施工計画		単位	箇所	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		330,408		337,016
	主任技師		人	1.56	64,800	101,088		
	技師 (A)		人	1.56	57,000	88,920		
	技師 (B)		人	2.34	47,200	110,448		
	技師 (C)		人	0.78	38,400	29,952		
直接経費			式	1		6,608		
	電子計算機使用料		式	1		6,608	直接人件費の 2 %	
計								337,016
単価								337,016 円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	553,419
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		542,568		
	主任技師		人	1.56	64,800	101,088		
	技師 (A)		人	1.56	57,000	88,920		
	技師 (B)		人	3.9	47,200	184,080		
	技師 (C)		人	2.34	38,400	89,856		
	技術員		人	2.34	33,600	78,624		
直接経費			式	1		10,851		
	電子計算機使用料		式	1		10,851		直接人件費の 2 %
計						553,419		
単価						553,419		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	照査		単位	箇所	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		635,076		647,777
	主任技師		人	1.56	64,800	101,088		
	技師 (A)		人	2.34	57,000	133,380		
	技師 (B)		人	4.68	47,200	220,896		
	技師 (C)		人	4.68	38,400	179,712		
直接経費			式	1		12,701		
	電子計算機使用料		式	1		12,701	直接人件費の 2 %	
計						647,777		
単価						647,777	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	報告書作成		単位	箇所	数量		単価	609,747
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		597,792		
	主任技師		人	1.56	64,800	101,088		
	技師 (A)		人	3.12	57,000	177,840		
	技師 (B)		人	3.9	47,200	184,080		
	技師 (C)		人	0.78	38,400	29,952		
	技術員		人	3.12	33,600	104,832		
直接経費			式	1		11,955		
	電子計算機使用料		式	1		11,955		直接人件費の 2 %
計						609,747		
単価						609,747		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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			56,000		56,000
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400		
	技師 (B)		人	0.5	47,200		23,600		
計							56,000		
単価							56,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回