

令和6年10月16日

# 国道9号千代原地区電線共同溝基本設計他業務 【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号千代原地区電線共同溝基本設計他業務
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（京都国道事務所）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年10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	24863651040029	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 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	257 日間 自 令和 6年10月17日 (当初) 至 令和 7年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年10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号千代原地区における電線共同溝の基本設計、及び京都市域における電線共同溝台帳を作成・更新する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、電線共同溝台帳作成 1式、電線共同溝台帳更新 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	国道9号千代原地区電線共同溝基本設計他業務				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		11,585,090			
電線共同溝設計		式	1		8,203,610			
電線共同溝詳細設計		式	1		8,203,610			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		8,203,610			内 1号
電線共同溝台帳作成		式	1		3,381,480			
電線共同溝台帳作成		式	1		1,367,140			
電線共同溝台帳作成		式	1		1,367,140			内 2号
電線共同溝台帳更新		式	1		2,014,340			

# 設計内訳書

業務名	国道9号千代原地区電線共同溝基本設計他業務				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
電線共同溝台帳更新		式	1		2,014,340			内 3号
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	業務着手時、中間打合せ5回、成果品納入時	式	1		591,500			内 4号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 2号

# 設計内訳書

業務名	国道9号千代原地区電線共同溝基本設計他業務				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		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5号
直接経費		式	1		553,057			
直接経費		式	1		553,057			
旅費交通費		式	1		77,057			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,057			内 6号
電子成果品作成費		式	1		476,000			
電子成果品作成費		式	1		476,000			内 7号

# 設計内訳書

業務名	国道9号千代原地区電線共同溝基本設計他業務				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		12,945,247			
その他原価		式	1		6,586,577			
一般管理費等		式	1		10,508,176			
業務価格		式	1		30,040,000			
消費税相当額		式	1		3,004,000			
業務委託料		式	1		33,044,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	490,089	490,089	単 3号
	現地踏査		箇所	1	342,134	342,134	単 4号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	515,707	515,707	単 5号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	1,026,960	1,026,960	単 6号
	数量計算		箇所	1	982,963	982,963	単 7号
	管路部設計		箇所	1	774,304	774,304	単 8号
	特殊部設計		箇所	1	942,494	942,494	単 9号
	地上機器部設計		箇所	1	623,007	623,007	単 10号
	施工計画		箇所	1	393,185	393,185	単 11号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	645,655	645,655	単 12号
	照査		箇所	1	755,740	755,740	単 13号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	1 号	電線共同溝詳細設計					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	711,372	711,372	単 14 号
計						8,203,610	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	電線共同溝台帳作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		203,460	内 8号
	現地踏査		式	1		256,820	内 9号
	台帳作成		式	1		696,520	内 10号
	照査		式	1		210,340	内 11号
計						1,367,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	電線共同溝台帳更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		317,180	内 12号
	台帳更新		式	1		1,340,460	内 13号
	照査		式	1		356,700	内 14号
計						2,014,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	打合せ	業務着手時、中間打合せ5回、成果品納入時					
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 15号
計						591,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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 16号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		12,231,342	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,057	直人費×0.0063
計						77,057	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		12,231,342		
	電子成果品作成費		式	1		476,000	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						476,000		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	計画準備						
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		203,460	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師 (A)		人	0.9	57,000	51,300	
	技師 (B)		人	1.2	47,200	56,640	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	0.2	33,600	6,720	
計						203,460	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		256,820	
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920	
	技師 (A)		人	0.9	57,000	51,300	
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240	
	技師 (C)		人	1.8	38,400	69,120	
	技術員		人	0.9	33,600	30,240	
計						256,820	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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 10 号	台帳作成						
直接人件費			式	1		696,520	
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920	
	技師 (A)		人	1.4	57,000	79,800	
	技師 (B)		人	3.1	47,200	146,320	
	技師 (C)		人	4.4	38,400	168,960	
	技術員		人	8.2	33,600	275,520	
計						696,520	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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			式	1		210,340	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	1.3	47,200	61,360	
	技師 (C)		人	0.6	38,400	23,040	
計						210,340	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	計画準備						
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		317,180	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師 (A)		人	1.1	57,000	62,700	
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240	
	技師 (C)		人	2.3	38,400	88,320	
	技術員		人	1.4	33,600	47,040	
計						317,180	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	台帳更新						
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		1,340,460	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2.3	57,000	131,100	
	技師 (B)		人	6.3	47,200	297,360	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	11.5	33,600	386,400	
計						1,340,460	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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			式	1		356,700	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.8	47,200	84,960	
	技師 (C)		人	2.9	38,400	111,360	
	技術員		人	0.3	33,600	10,080	
計						356,700	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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
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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 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 15 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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 16 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. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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 3 号	設計計画						1	490,089
直接人件費			式		1		480,480	
	理事・技師長		人		1.82	75,800	137,956	
	主任技師		人		1.82	64,800	117,936	
	技師（A）		人		1.82	57,000	103,740	
	技師（B）		人		1.82	47,200	85,904	
	技師（C）		人		0.91	38,400	34,944	
直接経費			式		1		9,609	
	電子計算機使用料		式		1		9,609	直接人件費の 2 %
計							490,089	
単価							490,089	円／箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	342,134	
直接人件費			式	1		335,426		
	主任技師		人	0.91	64,800	58,968		
	技師 (A)		人	2.73	57,000	155,610		
	技師 (B)		人	1.82	47,200	85,904		
	技師 (C)		人	0.91	38,400	34,944		
直接経費			式	1		6,708		
	電子計算機使用料		式	1		6,708	直接人件費の 2 %	
計						342,134		
単価						342,134	円/箇所	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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 5 号	設計条件の整理・検討						1	515,707
直接人件費			式		1		505,596	
	主任技師		人		2.73	64,800	176,904	
	技師 (A)		人		1.82	57,000	103,740	
	技師 (B)		人		2.73	47,200	128,856	
	技師 (C)		人		0.91	38,400	34,944	
	技術員		人		1.82	33,600	61,152	
直接経費			式		1		10,111	
	電子計算機使用料		式		1		10,111	直接人件費の 2 %
計							515,707	
単価							515,707	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	平面・縦断線形設計						1	1,026,960
直接人件費			式		1		1,006,824	
	主任技師		人		1.82	64,800	117,936	
	技師 (A)		人		3.64	57,000	207,480	
	技師 (B)		人		5.46	47,200	257,712	
	技師 (C)		人		5.46	38,400	209,664	
	技術員		人		6.37	33,600	214,032	
直接経費			式		1		20,136	
	電子計算機使用料		式		1		20,136	直接人件費の 2 %
計							1,026,960	
単価							1,026,960	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	単価	摘要
直接人件費			式		1		963,690		
	技師 (A)		人		2.73	57,000	155,610		
	技師 (B)		人		5.46	47,200	257,712		
	技師 (C)		人		6.37	38,400	244,608		
	技術員		人		9.1	33,600	305,760		
直接経費			式		1		19,273		
	電子計算機使用料		式		1		19,273		直接人件費の 2 %
計							982,963		
単価							982,963	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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 8 号	管路部設計						1	774,304
直接人件費			式		1		759,122	
	技師 (A)		人		2.73	57,000	155,610	
	技師 (B)		人		4.55	47,200	214,760	
	技師 (C)		人		4.55	38,400	174,720	
	技術員		人		6.37	33,600	214,032	
直接経費			式		1		15,182	
	電子計算機使用料		式		1		15,182	直接人件費の 2 %
計							774,304	
単価							774,304	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	特殊部設計		単位	箇所	数量		単価	942,494
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		924,014		
	技師 (A)		人	4.55	57,000	259,350		
	技師 (B)		人	4.55	47,200	214,760		
	技師 (C)		人	4.55	38,400	174,720		
	技術員		人	8.19	33,600	275,184		
直接経費			式	1		18,480		
	電子計算機使用料		式	1		18,480	直接人件費の 2 %	
計						942,494		
単価						942,494	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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		610,792		
	技師 (A)		人	3.64	57,000	207,480		
	技師 (B)		人	3.64	47,200	171,808		
	技師 (C)		人	3.64	38,400	139,776		
	技術員		人	2.73	33,600	91,728		
直接経費			式	1		12,215		
	電子計算機使用料		式	1		12,215	直接人件費の 2 %	
計						623,007		
単価						623,007	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		385,476	
	主任技師		人		1.82	64,800	117,936	
	技師 (A)		人		1.82	57,000	103,740	
	技師 (B)		人		2.73	47,200	128,856	
	技師 (C)		人		0.91	38,400	34,944	
直接経費			式		1		7,709	
	電子計算機使用料		式		1		7,709	直接人件費の 2 %
計							393,185	
単価							393,185	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	645,655	
直接人件費			式	1		632,996		
	主任技師		人	1.82	64,800	117,936		
	技師 (A)		人	1.82	57,000	103,740		
	技師 (B)		人	4.55	47,200	214,760		
	技師 (C)		人	2.73	38,400	104,832		
	技術員		人	2.73	33,600	91,728		
直接経費			式	1		12,659		
	電子計算機使用料		式	1		12,659	直接人件費の 2 %	
計						645,655		
単価						645,655	円/箇所	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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		740,922	
	主任技師		人		1.82	64,800	117,936	
	技師 (A)		人		2.73	57,000	155,610	
	技師 (B)		人		5.46	47,200	257,712	
	技師 (C)		人		5.46	38,400	209,664	
直接経費			式		1		14,818	
	電子計算機使用料		式		1		14,818	直接人件費の 2 %
計							755,740	
単価							755,740	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		697,424	
	主任技師		人		1.82	64,800	117,936	
	技師 (A)		人		3.64	57,000	207,480	
	技師 (B)		人		4.55	47,200	214,760	
	技師 (C)		人		0.91	38,400	34,944	
	技術員		人		3.64	33,600	122,304	
直接経費			式		1		13,948	
	電子計算機使用料		式		1		13,948	直接人件費の 2 %
計							711,372	
単価							711,372	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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			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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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