

令和3年4月30日

# 京都西共同溝協議資料作成業務

## 【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	京都西共同溝協議資料作成業務
履行場所	自) 京都府京都市右京区西院南高田町地先 至) 京都府京都市西京区上桂東ノ口町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	20863651040009	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	329 日間 自 令和 3年 5月 1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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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号京都西共同溝事業において、過年度設計成果を基に、関係機関協議に必要な交差点復旧等の設計を行うとともに、占用調整会議の運営補助を行うものである。	業務内容	交差点復旧設計 1式、占用調整会議運営補助 1式、関係機関打合せ協議 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	京都西共同溝協議資料作成業務				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		4,002,587			
共同溝設計		式	1		1,435,451			
交差点復旧工設計		式	1		1,435,451			
交差点復旧工設計		式	1		1,435,451			内 1号
協議資料等作成		式	1		2,567,136			
協議資料等作成		式	1		2,567,136			
占用調整会議運営補助		回	11	233,376	2,567,136			単 1号
共通		式	1		872,140			

# 設計内訳書

業務名	京都西共同溝協議資料作成業務				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（設計業務）		式	1		872,140			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 2号
打合せ等		式	1		685,100			
打合せ		式	1		522,200			内 3号
関係機関打合せ協議		機関	3	54,300	162,900			単 2号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 3号

# 設計内訳書

業務名	京都西共同溝協議資料作成業務				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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 4号
直接経費		式	1		343,277			
直接経費		式	1		343,277			
旅費交通費		式	1		30,277			
旅費交通費（率計上）		式	1		30,277			内 4号
電子成果品作成費		式	1		313,000			
電子成果品作成費		式	1		313,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,218,004			

# 設計内訳書

業務名	京都西共同溝協議資料作成業務				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		2,587,991			
一般管理費等		式	1		4,194,005			
業務価格		式	1		12,000,000			
消費税相当額		式	1		1,200,000			
業務委託料		式	1		13,200,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	交差点復旧工設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平面交差点詳細設計		式	1		941,725	内 6 号
	交差点照明施設詳細設計		式	1		493,726	内 7 号
計						1,435,451	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		109,340	内 8 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		522,200	内 9号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		4,805,926	
	旅費交通費（率計上）		式	1		30,277	直人費×0.0063
計						30,277	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 5号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		4,805,926	
	電子成果品作成費		式	1		313,000	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						313,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 6号	平面交差点詳細設計						
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092	単 11号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 12号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 13号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 14号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72,930	72,930	単 15号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 16号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 17号
	設計図		箇所	1	125,154	125,154	単 18号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 19号
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 20号
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単 21号



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 7号	交差点照明施設詳細設計						
	現地踏査		箇所	1	92,780	92,780	単 22号
	設計計画		箇所	1	19,968	19,968	単 23号
	設計条件の確認・交差点照明施設設計		箇所	1	49,010	49,010	単 24号
	設計図		箇所	1	144,430	144,430	単 25号
	数量計算		箇所	1	108,420	108,420	単 26号
	照査		箇所	1	79,118	79,118	単 27号
計						493,726	

公開用成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 8 号	公開用成果品作成費						
直接人件費			式	1		109,340	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
計						109,340	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	占用調整会議運営補助		単位	回	数量	1	単価	233,376
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	占用調整会議資料作成		回	1	96,492	96,492	単 5 号	
	占用調整会議事前打合せ		回	1	55,386	55,386	単 6 号	
	占用調整会議出席及び議事録作成		回	1	81,498	81,498	単 7 号	
計						233,376		
単価						233,376	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300	単 8 号
計						54,300	
単価						54,300	円/機関

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000	単 9 号
計						49,000	
単価						49,000	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 10 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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									
	技師 (C)		式	1			94,600		
	技術員		人	2	32,800		65,600		
			人	1	29,000		29,000		
直接経費									
	電子計算機使用料		式	1			1,892		
			式	1			1,892		直接人件費の 2 %
計							96,492		
単価							96,492	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
単 6 号	占用調整会議事前打合せ						1	55,386
直接人件費			式	1			54,300	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600	
直接経費			式	1			1,086	
	電子計算機使用料		式	1			1,086	直接人件費の 2 %
計							55,386	
単価							55,386	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
単 7 号	占用調整会議出席及び議事録作成						1	81,498
直接人件費			式	1			79,900	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200		51,200	
直接経費			式	1			1,598	
	電子計算機使用料		式	1			1,598	直接人件費の 2 %
計							81,498	
単価							81,498	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,300
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		54,300		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						54,300		
単価						54,300	円/機関	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			49,000	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300	
計							49,000	
単価							49,000	円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	設計計画		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	76,092	
直接人件費			式	1		74,600		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
直接経費			式	1		1,492		
	電子計算機使用料		式	1		1,492	直接人件費の 2 %	
計						76,092		
単価						76,092	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	55,386
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		54,300		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
直接経費			式	1		1,086		
	電子計算機使用料		式	1		1,086		直接人件費の 2 %
計						55,386		
単価						55,386	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	平面・縦断設計		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		120,000		122,400
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		2,400		
	電子計算機使用料		式	1		2,400	直接人件費の 2 %	
計						122,400		
単価						122,400	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	横断設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		78,336
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		76,800		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		1,536		
	電子計算機使用料		式	1		1,536	直接人件費の 2 %	
計						78,336		
単価						78,336	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	数量		単価	
						1		72,930
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		71,500		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		1,430		
	電子計算機使用料		式	1		1,430	直接人件費の 2 %	
計						72,930		
単価						72,930	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	小構造物設計		単位	箇所	数量	1	単価	67,014
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		65,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		1,314		
	電子計算機使用料		式	1		1,314	直接人件費の 2 %	
計						67,014		
単価						67,014	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	用排水設計		単位	箇所	数量	1	単価	33,456
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		32,800		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
直接経費			式	1		656		
	電子計算機使用料		式	1		656		直接人件費の 2 %
計						33,456		
単価						33,456		円/箇所

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	設計図		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	125,154	
直接人件費			式	1		122,700		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		2,454		
	電子計算機使用料		式	1		2,454	直接人件費の 2 %	
計						125,154		
単価						125,154	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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	83,742	
直接人件費			式	1		82,100		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		1,642		
	電子計算機使用料		式	1		1,642	直接人件費の 2 %	
計						83,742		
単価						83,742	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 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	1	摘要
直接人件費			式	1		120,360		122,767
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.9	40,600	36,540		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
直接経費			式	1		2,407		
	電子計算機使用料		式	1		2,407		直接人件費の 2 %
計							122,767	
単価							122,767	円/箇所

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	報告書作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		104,448
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		102,400		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		2,048		
	電子計算機使用料		式	1		2,048	直接人件費の 2 %	
計						104,448		
単価						104,448	円/箇所	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	摘要	
直接人件費			式	1		92,780	92,780	
	技師 (B)		人	0.9	40,600	36,540		
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	1.6	29,000	46,400		
計						92,780		
単価						92,780	円/箇所	

交差点復旧工設計

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 23 号	設計計画						1	19,968
直接人件費			式		1		19,968	
	技師 (A)		人		0.39	51,200	19,968	
計							19,968	
単価							19,968	円/箇所

交差点復旧工設計

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 24 号	設計条件の確認・交差点照明施設設計						1	49,010
直接人件費			式		1		49,010	
	技術員		人		1.69	29,000	49,010	
計							49,010	
単価							49,010	円/箇所

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		144,430	
	技師 (C)		人		1.3	32,800	42,640	
	技術員		人		3.51	29,000	101,790	
計							144,430	
単価							144,430	円/箇所

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		108,420	
	技師 (B)		人		0.78	40,600	31,668	
	技師 (C)		人		2.34	32,800	76,752	
計							108,420	
単価							108,420	円/箇所

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		79,118	
	技師 (A)		人		0.78	51,200	39,936	
	技師 (B)		人		0.65	40,600	26,390	
	技師 (C)		人		0.39	32,800	12,792	
計							79,118	
単価							79,118	円/箇所