

令和4年11月7日

京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務

【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	京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務
履行場所	京都府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 4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	22863651040024	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 4年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	137 日間 自 令和 4年11月 8日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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号京都西共同溝事業において、共同溝電気施設の詳細修正設計等を実施するものである。	業務内容	共同溝電気施設詳細修正設計 1式、共同溝機械設備詳細修正設計 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務				業種 項目	設計業務 共同溝附帯設備設計		
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
共同溝附帯設備設計		式	1		11,108,718			
共同溝附帯設備設計		式	1		11,108,718			
共同溝電気施設詳細修正設計		式	1		6,679,572			
受変電、配電設備		式	1		3,369,468			内 1号
照明設備		式	1		2,259,912			内 2号
連絡設備		式	1		1,050,192			内 3号
共同溝機械設備詳細修正設計		式	1		4,429,146			
排水設備		式	1		2,043,978			内 4号

設計内訳書

業務名 京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務					業種 項目	設計業務 共同溝附帯設備設計		
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
換気設備		式	1		2,385,168			内 5号
共通		式	1		567,240			
共通（設計業務）		式	1		567,240			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 6号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号

設計内訳書

業務名	京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務				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		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7号
直接経費		式	1		534,186			
直接経費		式	1		534,186			
旅費交通費		式	1		72,186			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,186			内 8号
電子成果品作成費		式	1		462,000			
電子成果品作成費		式	1		462,000			内 9号

設計内訳書

業務名	京都西共同溝電気施設他詳細修正設計業務				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		12,210,144			
その他原価		式	1		6,170,208			
一般管理費等		式	1		9,889,648			
業務価格		式	1		28,270,000			
消費税相当額		式	1		2,827,000			
業務委託料		式	1		31,097,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	受変電、配電設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	受変電、配電設備		式	1		3,369,468	内 10 号
計						3,369,468	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	照明設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照明設備		式	1		2,259,912	内 11 号
計						2,259,912	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	連絡設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡設備		式	1		1,050,192	内 12号
計						1,050,192	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	排水設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	排水設備		式	1		2,043,978	内 13号
計						2,043,978	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	換気設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	換気設備		式	1		2,385,168	内 14号
計						2,385,168	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		378,500	内 15号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		109,340	内 16 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		11,458,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,186	直人費×0.0063
計						72,186	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		11,458,140	
	電子成果品作成費		式	1		462,000	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						462,000	

受変電、配電設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	受変電、配電設備						
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		3,303,400	
	主任技師		人	7	58,600	410,200	
	技師 (A)		人	10.5	51,200	537,600	
	技師 (B)		人	19	41,600	790,400	
	技師 (C)		人	26.5	32,800	869,200	
	技術員		人	24	29,000	696,000	
直接経費			式	1		66,068	
	電子計算機使用料		式	1		66,068	直接人件費の 2 %
計						3,369,468	

照明設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	照明設備						
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		2,215,600	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (B)		人	13.5	41,600	561,600	
	技師 (C)		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	17.5	29,000	507,500	
直接経費			式	1		44,312	
	電子計算機使用料		式	1		44,312	直接人件費の 2 %
計						2,259,912	

連絡設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	連絡設備						
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		1,029,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	6.5	41,600	270,400	
	技師 (C)		人	9.5	32,800	311,600	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
直接経費			式	1		20,592	
	電子計算機使用料		式	1		20,592	直接人件費の 2 %
計						1,050,192	

排水設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	排水設備						
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		2,003,900	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	13	41,600	540,800	
	技師（C）		人	13	32,800	426,400	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
直接経費			式	1		40,078	
	電子計算機使用料		式	1		40,078	直接人件費の 2 %
計						2,043,978	

換気設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	換気設備						
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		2,338,400	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	13	41,600	540,800	
	技師（C）		人	17	32,800	557,600	
	技術員		人	19	29,000	551,000	
直接経費			式	1		46,768	
	電子計算機使用料		式	1		46,768	直接人件費の 2 %
計						2,385,168	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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
単 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	50,100		50,100	
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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
単 2 号	照査技術者による報告						1	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	29,300		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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
単 4 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回