

令和4年3月24日

国道1号山科音羽電線共同溝修正設計他業務

【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1号山科音羽電線共同溝修正設計他業務
履行場所	自) 京都府京都市山科区音羽草田町地先 至) 京都府京都市伏見区深草西浦町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3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	21863651040026	9) 河川・路線	一般国道1号、24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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	271 日間 自 令和 4年 3月25日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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1号山科音羽地区、山科大塚地区および国道24号十条地区、 勧進橋地区における電線共同溝修正設計を行うものである。	業務内容	電線共同溝修正設計1式（設計延長L=3.66km）

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1号山科音羽電線共同溝修正設計他業務				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		10,428,560			
電線共同溝設計		式	1		10,428,560			
電線共同溝修正設計		式	1		10,428,560			
電線共同溝修正設計	山科音羽・山科大塚地区	箇所	1	4,907,872	4,907,872			単 1号
電線共同溝修正設計	十条・勸進橋地区	箇所	1	5,520,688	5,520,688			単 2号
共通		式	1		1,107,740			
共通（設計業務）		式	1		1,107,740			
打合せ等		式	1		969,100			

設計内訳書

業務名	国道1号山科音羽電線共同溝修正設計他業務				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
打合せ		式	1		529,900			内 1号
関係機関打合せ協議		機関	8	54,900	439,200			単 3号
その他		式	1		138,640			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 2号
直接経費		式	1		531,390			
直接経費		式	1		531,390			
旅費交通費		式	1		71,390			

設計内訳書

業務名	国道1号山科音羽電線共同溝修正設計他業務				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		71,390			内 3号
電子成果品作成費		式	1		460,000			
電子成果品作成費		式	1		460,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,067,690			
その他原価		式	1		6,102,185			
一般管理費等		式	1		9,780,125			
業務価格		式	1		27,950,000			
消費税相当額		式	1		2,795,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		529,900	内 7 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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
	公開用成果品作成費		式	1		109,340	内 8 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		11,331,820	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		71,390	直人費×0.0063
計						71,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		11,331,820	
	電子成果品作成費		式	1		460,000	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						460,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電線共同溝修正設計(山科音羽・山科大塚地)						
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		4,811,640	
	主任技師		人	10.8	58,600	632,880	
	技師 (A)		人	23	51,200	1,177,600	
	技師 (B)		人	32.3	41,600	1,343,680	
	技師 (C)		人	25.6	32,800	839,680	
	技術員		人	28.2	29,000	817,800	
直接経費			式	1		96,232	
	電子計算機使用料		式	1		96,232	直接人件費の 2 %
計						4,907,872	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	電線共同溝修正設計(十条・勸進橋地区)						
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		5,412,440	
	主任技師		人	12.1	58,600	709,060	
	技師(A)		人	25.9	51,200	1,326,080	
	技師(B)		人	36.3	41,600	1,510,080	
	技師(C)		人	28.9	32,800	947,920	
	技術員		人	31.7	29,000	919,300	
直接経費			式	1		108,248	
	電子計算機使用料		式	1		108,248	直接人件費の2%
計						5,520,688	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	電線共同溝修正設計	山科音羽・山科大塚地区	単位	箇所	数量	1	単価	4,907,872
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電線共同溝修正設計(山科音羽・山科大塚地)		式	1		4,907,872	内 5 号	
計						4,907,872		
単価						4,907,872	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	電線共同溝修正設計	十条・勸進橋地区	単位	箇所	数量	1	単価	5,520,688
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電線共同溝修正設計(十条・勸進橋地区)		式	1		5,520,688	内 6 号	
計						5,520,688		
単価						5,520,688	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 5 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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		回	1	29,300	29,300	単 6 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/機関

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回