

契約年月日 令和6年3月22日

西舞鶴道路水源地調査業務 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 施設管理課

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	西舞鶴道路水源地調査業務
履行場所	京都府舞鶴市字堀小字今岡地先（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 施設管理課	8) 地 区	舞鶴市
3) 業務番号	23863575050005	9) 河川・路線	一般国道27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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 6年 3月23日 (当初) 至 令和 6年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、福知山河川国道事務所管内の西舞鶴道路において消融雪設備を設置するにあたり、必要水量を確保できる水源地の調査をボーリングの実施により行うものである。	業務内容	試験井戸さく井工 1式 解析等調査 1式 安全費 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		西舞鶴道路水源地調査業務			業種 項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		6,123,293			
直接調査費		式	1		5,995,000			
揚水試験調査		式	1		5,995,000			
揚水試験	段階揚水試験(ポンプ設置・撤去含む)	箇所	5	1,199,000	5,995,000			単1号
間接調査費		式	1		128,293			
旅費交通費		式	1		128,293			
旅費交通費(率計上)		式	1		128,293			内1号
直接調査費+間接調査費		式	1		6,123,293			
間接費		式	1		2,986,707			
諸経費		式	1		2,986,707			内2号
一般調査業務費		式	1		9,110,000			

設計内訳書

業務名		西舞鶴道路水源地調査業務			業 種	地質調査			
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
解析等調査			式	1		801,279			
直接業務費			式	1		801,279			
解析等調査			式	1		801,279			
計画・準備		計画・準備(地質調査業務(地すべり調査))	式	1		230,600			内 3 号
さく井位置の照査 (既存資料の収集・現地調査)		直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング本数:5本	式	1		94,575			内 4 号
井戸影響評価 (資料整理とりまとめ)		直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング本数:5本	式	1		74,304			内 4 号
総合解析とりまとめ		直接人件費(解析等調査業務費分) 土質ボーリング本数:5本、試験種目数:1種	式	1		401,800			内 4 号
共通			式	1		177,800			
共通			式	1		177,800			
打合せ等			式	1		177,800			
打合せ		業務着手時、成果品納入時、中間打合せ1回	式	1		177,800			内 5 号

設計内訳書

業務名		西舞鶴道路水源地調査業務			業種	地質調査			
					項目	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	
直接経費		式	1		75,168				
直接経費		式	1		75,168				
旅費交通費		式	1		6,168				
旅費交通費(率計上)		式	1		6,168			内 6 号	
電子成果品作成費		式	1		69,000				
電子成果品作成費		式	1		69,000			内 7 号	
直接原価(その他原価除く)		式	1		1,054,247				
その他原価		式	1		527,234				
一般管理費等		式	1		848,519				
解析等調査業務費		式	1		2,430,000				
試験井戸さく井工		式	1		19,270,000			さく井工事費別紙参照	

設計内訳書

業務名	西舞鶴道路水源地調査業務				業種	地質調査			
					項目	調査業務価格			
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	
調査業務価格		式	1		30,810,000				
消費税相当額		式	1		3,081,000				
西舞鶴道路水源地調査業務費		式	1		33,891,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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
	直接調査費		式	1		5,995,000	
	旅費交通費（率計上）		式	1		128,293	直接調査費×0.0214
計						128,293	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		6,123,293	
	諸経费率		%	48.8			
諸経費			式	1		2,988,166	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,459	
計						2,986,707	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	計画・準備	計画・準備（地質調査業務（地すべり調査））					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画・準備		式	1		230,600	内 8号
計						230,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	解析等調査	さく井位置の照査、井戸影響評価、総合解析とりまとめ					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		94,575	内 9号 さく井位置の照査
	資料整理とりまとめ		業務	1		74,304	内 10号 井戸影響評価
	総合解析とりまとめ		業務	1		401,800	内 11号
計						570,679	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		177,800	内 12号
計						177,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		979,079	
	旅費交通費（率計上）		式	1		6,168	直人費×0.0063
計						6,168	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
	電子成果品作成費		式	1		69,000	内 13号
計						69,000	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		230,600	
	理事・技師長		人	1	75,800	75,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（C）		人	1.5	38,400	57,600	
計						230,600	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	既存資料の収集・現地調査						
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		97,500	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		97,500	土質ボーリング本数：5本
補正係数				0.97		94,575	対象額：97,500
計						94,575	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	資料整理とりまとめ						
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		77,400	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		77,400	土質ボーリング本数：5本
補正係数				0.96		74,304	対象額：77,400
計						74,304	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	総合解析とりまとめ						
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		410,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		410,000	土質ボーリング本数：5本
補正係数				0.98		401,800	対象額：410,000
計						401,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		177,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
計						177,800	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
	電子成果品作成費		式	1		69,000	
計						69,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	揚水試験	段階揚水試験（ポンプ設置・撤去含む）	単位	箇所	数量		1	単価 1,199,000
	段階揚水試験		箇所	1	1,199,000	1,199,000		単 2 号
計							1,199,000	
単価							1,199,000	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	段階揚水試験		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,199,000	
直接人件費			式	1		1,139,570		
	地質調査技師 外業		人	5.6	53,200	297,920		
	主任地質調査員 外業		人	8.1	41,500	336,150		
	地質調査員 外業		人	13.4	31,400	420,760		
	普通作業員 外業		人	3.8	22,300	84,740		
材料費			式	1		60,397	直接人件費の 5.3 %	
計						1,199,967		
単価						1,199,000	円/箇所	