

令和5年1月10日（単価合意なし）

管内雪害対策検討他業務 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	管内雪害対策検討他業務
履行場所	京都府福知山市字堀小字今岡2459-14（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名		8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	20220831150251	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	536 日間	12) 単価適用年月	令和 4年12月
	自 令和 4年 1月11日	13) 歩掛適用年月	令和 4年12月
	(当初) 至 令和 5年 6月30日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	

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	管内雪害対策検討他業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		9,316,700			
一般構造物設計		式	1		2,606,800			
融雪設備更新詳細設計		式	1		2,606,800			
融雪設備更新詳細設計（舞鶴陸橋散水融雪設備）		式	1		2,606,800			内 1号
雪害対策調査設計		式	1		6,709,900			
雪害対策検討		式	1		6,709,900			
雪害対策検討		式	1		6,709,900			内 2号
共通		式	1		491,540			

設計内訳書

業務名	管内雪害対策検討他業務				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
共通（設計業務）		式	1		491,540			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 3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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号

設計内訳書

業務名	管内雪害対策検討他業務				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
直接経費		式	1		492,791			
直接経費		式	1		492,791			
旅費交通費		式	1		61,791			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,791			内 5号
電子成果品作成費		式	1		431,000			
電子成果品作成費		式	1		431,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,301,031			
その他原価		式	1		5,281,737			

設計内訳書

業務名	管内雪害対策検討他業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		8,387,232			
業務価格		式	1		23,970,000			
消費税相当額		式	1		2,397,000			
業務委託料		式	1		26,367,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	融雪設備更新詳細設計（舞鶴陸橋散水融雪設備）						
	設計計画		式	1		92,800	内 7号
	現地調査		式	1		129,300	内 8号
	基本事項		式	1		221,300	内 9号
	詳細事項		式	1		360,900	内 10号
	設計計算		式	1		644,800	内 11号
	設計図		式	1		449,300	内 12号
	材料計算		式	1		196,100	内 13号
	照査		式	1		189,300	内 14号
	概算		式	1		126,500	内 15号
	報告書作成		式	1		196,500	内 16号
計						2,606,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	雪害対策検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往除雪・雪害調査		式	1		1,921,000	内 17 号
	除雪機械の配備運用計画検討		式	1		3,205,900	内 18 号
	報告書作成		式	1		1,583,000	内 19 号
計						6,709,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		302,800	内 20 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 21 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		9,808,240	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,791	直人費×0.0063
計						61,791	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		9,808,240	
	電子成果品作成費		式	1		431,000	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						431,000	

融雪設備更新詳細設計（舞鶴陸橋散水融雪設備）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	設計計画						
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		92,800	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
計						92,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	現地調査						
直接人件費			式	1		129,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						129,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		221,300	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						221,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	詳細事項						
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		360,900	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						360,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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 11 号	設計計算						
直接人件費			式	1		644,800	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	4.5	41,600	187,200	
	技師（C）		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						644,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		449,300	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
	技師（C）		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						449,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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 13 号	材料計算						
直接人件費			式	1		196,100	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						196,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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 14号	照査						
直接人件費			式	1		189,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
計						189,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		126,500	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	41,600	20,800	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						126,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	報告書作成						
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		196,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						196,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		既往除雪・雪害調査						
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		1,921,000		
	主任技師		人	5	58,600	293,000		
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000		
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000		
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000		
計						1,921,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	除雪機械の配備運用計画検討						
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		3,205,900	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	20	51,200	1,024,000	
	技師（B）		人	25	41,600	1,040,000	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						3,205,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号		報告書作成						
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		1,583,000		
	主任技師		人	5	58,600	293,000		
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000		
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000		
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,583,000		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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