

令和4年8月23日

福井管内道路雪害対策検討業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	福井管内道路雪害対策検討業務
履行場所	福井県福井市花堂南2-14-7

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20220522153704	9) 河川・路線	一般国道8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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 4年 8月24日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
		14) 前請負業務費	円
		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	福井管内道路雪害対策検討業務				業種 項目	設計業務 機械設備設計		
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
機械設備設計		式	1		7,157,200			
消融雪設備詳細設計		式	1		7,157,200			
直接人件費		式	1		7,157,200			
荒島第2トンネル-和泉トンネル区間 消融雪設備		式	1		1,786,600			内 1号
福井大橋第1消雪設備		式	1		1,629,960			内 2号
福井大橋第2消雪設備		式	1		1,629,960			内 3号
大良第3中継消雪設備		式	1		2,110,680			内 4号
道路設計		式	1		9,232,800			

設計内訳書

業務名	福井管内道路雪害対策検討業務				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
雪害対策設計		式	1		9,232,800			
直接人件費		式	1		9,232,800			
積雪、雪害の調査		式	1		1,416,400			内 5号
除雪機械、消融雪設備の運用調査		式	1		2,001,800			内 6号
除雪機械、消融雪設備の配備運用計画の作成		式	1		3,915,200			内 7号
消融雪設備の概略設計		式	1		1,899,400			内 8号
共通		式	1		462,240			
共通（設計業務）		式	1		462,240			

設計内訳書

業務名	福井管内道路雪害対策検討業務				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
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 9号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10号
その他		式	1		50,100			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
直接経費		式	1		656,169			
直接経費		式	1		656,169			

設計内訳書

業務名	福井管内道路雪害対策検討業務				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		式	1		106,169			
旅費交通費（率計上）		式	1		106,169			内 11号
電子成果品作成費		式	1		550,000			
電子成果品作成費		式	1		550,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,508,409			
その他原価		式	1		9,074,931			
一般管理費等		式	1		14,306,660			
業務価格		式	1		40,890,000			

設計内訳書

業務名	福井管内道路雪害対策検討業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		4,089,000			
業務委託料		式	1		44,979,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	荒島第2トンネル-和泉トンネル区間 消融雪設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	荒島第2トンネル-和泉トンネル区間消融雪設		式	1		1,786,600	内 13 号
計						1,786,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	福井大橋第1消雪設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	福井大橋第1消雪設備		式	1		1,629,960	内 14 号
計						1,629,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	福井大橋第2消雪設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	福井大橋第2消雪設備		式	1		1,629,960	内 15 号
計						1,629,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	大良第3中継消雪設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大良第3中継消雪設備		式	1		2,110,680	内 16 号
計						2,110,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	積雪、雪害の調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	積雪、雪害の調査		式	1		1,416,400	内 17号
計						1,416,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	除雪機械、消融雪設備の運用調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除雪機械、消融雪設備の運用調査		式	1		2,001,800	内 18号
計						2,001,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	除雪機械、消融雪設備の配備運用計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除雪機械、消融雪設備の配備運用計画の作成		式	1		3,915,200	内 19 号
計						3,915,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	消融雪設備の概略設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消融雪設備の概略設計		式	1		1,899,400	内 20 号
計						1,899,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
	打合せ等		式	1		302,800	内 21 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		16,852,240	
	旅費交通費（率計上）		式	1		106,169	直人費×0.0063
計						106,169	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		16,852,240	
	電子成果品作成費		式	1		550,000	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						550,000	

荒島第2トンネル-和泉トンネル区間
 消融雪設備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	荒島第2トンネル-和泉トンネル区間消融雪設							
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		1,786,600		
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900		
	技師 (A)		人	8.1	51,200	414,720		
	技師 (B)		人	10.9	41,600	453,440		
	技師 (C)		人	14.8	32,800	485,440		
	技術員		人	11.9	29,000	345,100		
計						1,786,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	福井大橋第1消雪設備						
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		1,629,960	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師 (A)		人	7.4	51,200	378,880	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	10.9	29,000	316,100	
計						1,629,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	福井大橋第2消雪設備						
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		1,629,960	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師 (A)		人	7.4	51,200	378,880	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	10.9	29,000	316,100	
計						1,629,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	大良第3中継消雪設備						
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		2,110,680	
	主任技師		人	1.7	58,600	99,620	
	技師 (A)		人	9.6	51,200	491,520	
	技師 (B)		人	12.9	41,600	536,640	
	技師 (C)		人	17.5	32,800	574,000	
	技術員		人	14.1	29,000	408,900	
計						2,110,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	積雪、雪害の調査						
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		1,416,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (C)		人	24	32,800	787,200	
計						1,416,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	除雪機械、消融雪設備の運用調査						
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		2,001,800	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	18	51,200	921,600	
	技師 (C)		人	24	32,800	787,200	
計						2,001,800	

除雪機械、消融雪設備の配備運用計画の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 19 号	除雪機械、消融雪設備の配備運用計画の作成						
直接人件費			式	1		3,915,200	
	主任技師		人	8	58,600	468,800	
	技師 (A)		人	34	51,200	1,740,800	
	技師 (C)		人	52	32,800	1,705,600	
計						3,915,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	消融雪設備の概略設計						
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		1,899,400	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	16	51,200	819,200	
	技師 (C)		人	24	32,800	787,200	
計						1,899,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ等						
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 2 号	
			回	1	50,100	50,100		
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	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		50,100		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	