

令和7年7月16日

国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務 【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	国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14番地7号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 施設管理課	8) 地 区	敦賀市・三方郡
3) 業務番号	202586707504000	9) 河川・路線	一般国道8号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 7年 7月17日 (当初) 至 令和 7年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 7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	国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務				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		10,575,570			
トンネル換気設備詳細設計		式	1		10,575,570			
直接人件費		式	1		10,575,570			
敦賀トンネル換気設備		式	1		1,868,080			内 1号
小河トンネル換気設備		式	1		4,188,430			内 2号
坂ノ下トンネル換気設備		式	1		4,519,060			内 3号
共通		式	1		897,220			
共通（設計業務）		式	1		897,220			

設計内訳書

業務名	国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		135,420			
公開用成果品の作成		式	1		135,420			内 5号
その他		式	1		324,300			
合同現地踏査		回	1	324,300	324,300			単 1号
直接経費		式	1		535,278			
直接経費		式	1		535,278			

設計内訳書

業務名	国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務				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		72,278			
旅費交通費（率計上）		式	1		72,278			内 6号
電子成果品作成費		式	1		463,000			
電子成果品作成費		式	1		463,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,008,068			
その他原価		式	1		6,178,097			
一般管理費等		式	1		9,783,835			
業務価格		式	1		27,970,000			

設計内訳書

業務名	国道8号トンネル換気設備更新詳細設計業務				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		2,797,000			
業務委託料		式	1		30,767,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	敦賀トンネル換気設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敦賀トンネル換気設備		式	1		1,868,080	
計						1,868,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	小河トンネル換気設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	小河トンネル換気設備		式	1		4,188,430	
計						4,188,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	坂ノ下トンネル換気設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	坂ノ下トンネル換気設備		式	1		4,519,060	
計						4,519,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		437,500	
計						437,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		135,420	
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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		11,472,790	
	旅費交通費（率計上）		式	1		72,278	直人費×0.0063
計						72,278	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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
	直接人件費		式	1		11,472,790	
	電子成果品作成費		式	1		463,000	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						463,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	敦賀トンネル換気設備						
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		1,868,080	
	理事・技師長		人	0.7	77,500	54,250	
	主任技師		人	3.3	66,900	220,770	
	技師（A）		人	6.5	59,600	387,400	
	技師（B）		人	8.8	48,500	426,800	
	技師（C）		人	10.1	40,300	407,030	
	技術員		人	10.3	36,100	371,830	
計						1,868,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	小河トンネル換気設備						
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		4,188,430	
	理事・技師長		人	1.4	77,500	108,500	
	主任技師		人	7.4	66,900	495,060	
	技師（A）		人	14.6	59,600	870,160	
	技師（B）		人	19.9	48,500	965,150	
	技師（C）		人	22.9	40,300	922,870	
	技術員		人	22.9	36,100	826,690	
計						4,188,430	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	坂ノ下トンネル換気設備						
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		4,519,060	
	理事・技師長		人	1.5	77,500	116,250	
	主任技師		人	7.9	66,900	528,510	
	技師（A）		人	15.8	59,600	941,680	
	技師（B）		人	21.4	48,500	1,037,900	
	技師（C）		人	24.8	40,300	999,440	
	技術員		人	24.8	36,100	895,280	
計						4,519,060	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		437,500	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
計						437,500	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	324,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	324,300	324,300		
計						324,300		
単価						324,300	円/回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	324,300	
直接人件費			式	1		324,300		
	技師 (A)		人	3	59,600	178,800		
	技師 (B)		人	3	48,500	145,500		
計						324,300		
単価						324,300	円/回	