

令和5年2月6日

# 大野油坂道路トンネル機械設備設計業務

## 【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	大野油坂道路トンネル機械設備設計業務
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 5年 1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	22867070040008	9) 河川・路線	一般国道158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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	175 日間 自 令和 5年 2月 7日 (当初) 至 令和 5年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 1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	大野油坂道路トンネル機械設備設計業務				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		10,295,390			
トンネル機械設備設計		式	1		10,295,390			
直接人件費		式	1		10,295,390			
川合トンネル換気設備設計		式	1		2,552,620			内 1号
大谷トンネル換気設備設計		式	1		3,121,230			内 2号
川合トンネル消火設備設計		式	1		1,478,710			内 3号
新長野トンネル消火設備設計		式	1		1,465,470			内 4号
大谷トンネル消火設備設計		式	1		1,677,360			内 5号

# 設計内訳書

業務名	大野油坂道路トンネル機械設備設計業務				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
共通		式	1		593,940			
共通（設計業務）		式	1		593,940			
打合せ等		式	1		405,200			
打合せ		式	1		405,200			内 6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 7号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号

# 設計内訳書

業務名	大野油坂道路トンネル機械設備設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号
直接経費		式	1		520,602			
直接経費		式	1		520,602			
旅費交通費		式	1		68,602			
旅費交通費（率計上）		式	1		68,602			内 8号
電子成果品作成費		式	1		452,000			
電子成果品作成費		式	1		452,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,409,932			

# 設計内訳書

業務名	大野油坂道路トンネル機械設備設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,863,904			
一般管理費等		式	1		9,296,164			
業務価格		式	1		26,570,000			
消費税相当額		式	1		2,657,000			
業務委託料		式	1		29,227,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	川合トンネル換気設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	川合トンネル換気設備設計		式	1		2,552,620	内 10 号
計						2,552,620	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	大谷トンネル換気設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大谷トンネル換気設備設計		式	1		3,121,230	内 11 号
計						3,121,230	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	川合トンネル消火設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	川合トンネル消火設備設計		式	1		1,478,710	内 12号
計						1,478,710	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	新長野トンネル消火設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新長野トンネル消火設備設計		式	1		1,465,470	内 13号
計						1,465,470	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	大谷トンネル消火設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大谷トンネル消火設備設計		式	1		1,677,360	内 14号
計						1,677,360	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		405,200	内 15号
計						405,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 16 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		10,889,330	
	旅費交通費（率計上）		式	1		68,602	直人費×0.0063
計						68,602	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,889,330	
	電子成果品作成費		式	1		452,000	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						452,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	川合トンネル換気設備設計						
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		2,552,620	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	5.4	58,600	316,440	
	技師（A）		人	10.6	51,200	542,720	
	技師（B）		人	14.3	41,600	594,880	
	技師（C）		人	16.6	32,800	544,480	
	技術員		人	16.8	29,000	487,200	
計						2,552,620	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	大谷トンネル換気設備設計						
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		3,121,230	
	理事・技師長		人	1.3	66,900	86,970	
	主任技師		人	6.5	58,600	380,900	
	技師（A）		人	12.9	51,200	660,480	
	技師（B）		人	17.4	41,600	723,840	
	技師（C）		人	20.3	32,800	665,840	
	技術員		人	20.8	29,000	603,200	
計						3,121,230	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	川合トンネル消火設備設計						
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		1,478,710	
	理事・技師長		人	0.3	66,900	20,070	
	主任技師		人	2.9	58,600	169,940	
	技師（A）		人	6.1	51,200	312,320	
	技師（B）		人	8.4	41,600	349,440	
	技師（C）		人	9.3	32,800	305,040	
	技術員		人	11.1	29,000	321,900	
計						1,478,710	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	新長野トンネル消火設備設計						
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		1,465,470	
	理事・技師長		人	0.3	66,900	20,070	
	主任技師		人	2.9	58,600	169,940	
	技師（A）		人	6.1	51,200	312,320	
	技師（B）		人	8.3	41,600	345,280	
	技師（C）		人	9.2	32,800	301,760	
	技術員		人	10.9	29,000	316,100	
計						1,465,470	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	大谷トンネル消火設備設計						
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		1,677,360	
	理事・技師長		人	0.4	66,900	26,760	
	主任技師		人	3.3	58,600	193,380	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	9.5	41,600	395,200	
	技師（C）		人	10.4	32,800	341,120	
	技術員		人	12.5	29,000	362,500	
計						1,677,360	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		405,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						405,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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		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	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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