

令和6年3月19日（令和6年5月28日）

# 大野油坂道路川合トンネル整備工事

## 【工事設計書（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. 工事名

工事名	大野油坂道路川合トンネル整備工事
工事地名	(自)福井県大野市川合地先(至)福井県大野市長野地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022030024	1 4) 単価適用年月	2024年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	326日間 自 令和 6年 4月19日 (当初) 至 令和 7年 3月10日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大野市 (旧和泉村)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道158号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月 9日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 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

工事名	大野油坂道路川合トンネル整備工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良			式	1			155,189,677					
道路土工			式	1			207,375					
残土処理工			式	1			207,375					
整地	残土受入れ地での処理		m3	210	113.3		23,793					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	210	874.2		183,582					単-2号
排水構造物工			式	1			65,071,190					
作業土工			式	1			745,853					
側溝工			式	1			61,110,771					
管(函)渠型側溝 (標準部)	φ200		m	2,880	19,410		55,900,800					単-6号
管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200		m	247	21,093		5,209,971					単-7号
集水柵・マンホール工			式	1			3,214,566					
プレキャスト集水柵 (標準部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)		箇所	62	50,145		3,108,990					単-8号

# 設計内訳書

工事名	大野油坂道路川合トンネル整備工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
キャスト集水柵 (非常駐車帯部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	箇所	2	52,788	105,576							単-9号
監視員通路工		式	1			87,693,728						
監視員通路工		式	1			87,693,728						
監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	m	3,184	27,542	87,693,728							単-10号
仮設工		式	1			2,217,384						
交通管理工		式	1			2,217,384						
交通誘導警備員		人日	156	14,214	2,217,384							単-11号
直接工事費		式	1			155,189,677						
共通仮設費		式	1			16,395,408						
共通仮設費		式	1			1,419,475						
技術管理費		式	1			53,786						
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,786	53,786							単-12号

# 設計内訳書

工事名	大野油坂道路川合トンネル整備工事					(当初合意)	(個別合意)	事業区分	道路新設・改築			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費（率計上）			式	1			1,365,689					
共通仮設費（率計上）			式	1			14,975,933					
純工事費			式	1			171,585,085					
現場管理費			式	1			50,275,302					
工事原価			式	1			221,860,387					
一般管理費等			式	1			33,769,613					
工事価格			式	1			255,630,000					
消費税相当額			式	1			25,563,000					
工事費計			式	1			281,193,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	113.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	123.9	123.9		
	計					123.9		
	単価					113.3	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	874.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 2.5km以下	m 3	1	955.7	955.7		
	計					955.7		
	単価					874.2	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	274.1	274.1		
計						274.1		
単価						250	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2,521
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,757	2,757		
計						2,757		
単価						2,521	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m 2	1	420		420	
	計						420	
	単価						384	円/m2

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	管(函)渠型側溝 (標準部)	φ 200	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 有り 全ての費用		m	1	21,220	21,220	
	計						21,220	
	単価						19,410	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200	単位	m	数量	10	単価	21,093
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.56	28,910	16,189.6			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	4,679	9,358			
管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	10	20,500	205,000			
計					230,547.6			
単価					21,093	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	プレキャスト集水桝 (標準部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	10	単価	50,145
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.18	34,110	6,139.8		
	プレキャスト集水桝	据付 200kgを超え400kg以下 有り 全ての費用	基	10	5,598	55,980		
	プレキャスト集水桝	B200-L600-H625 クレーチング 蓋付	基	10	48,600	486,000		
	計					548,119.8		
	単価					50,145	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	プレキャスト集水桝 (非常駐車帯部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	10	単価	52,788
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.18	34,110	6,139.8		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.715	28,910	20,670.65		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	3.5	4,679	16,376.5		
プレキャスト集水桝		据付 200kgを超え400kg以下 無し 全ての費用	基	10	4,786	47,860		
プレキャスト集水桝		B200-L600-H625 グレーチング 蓋付	基	10	48,600	486,000		
計						577,046.95		
単価						52,788	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	単位	m	数量	3,184	単価	27,542
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	450	24,240	10,908,000		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	181	23,710	4,291,510		
目地板		30m2以上 瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	45	3,498	157,410		
プレキャスト監視員通路擁壁据付		標準部 非常電話部 消火栓部	m	3,184	2,074	6,603,616		
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=500	個	994	45,900	45,624,600		
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=500	個	4	52,960	211,840		
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=500	個	42	55,000	2,310,000		
監視員通路擁壁		非常電話部 L=2000 Bc=500	個	1	57,740	57,740		
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=400	個	265	45,900	12,163,500		
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=400	個	1	52,960	52,960		
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=400	個	10	57,740	577,400		

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	単位	m	数量	3,184	単価	27,542
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監視員通路擁壁	非常電話部 L=2000 Bc=400	個	1	57,740	57,740		
	監視員通路擁壁	標準部 L=2000 Bc=350	個	264	45,900	12,117,600		
	監視員通路擁壁	標準部 L=1000 Bc=350	個	1	52,960	52,960		
	監視員通路擁壁	消火栓部 L=2000 Bc=350	個	10	55,000	550,000		
	監視員通路擁壁	非常電話部 L=2000 Bc=350	個	2	57,740	115,480		
	計					95,852,356		
	単価					27,542	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員B		人日	1	15,540	15,540		
	計					15,540		
	単価					14,214	円/人日	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800		
	計					58,800		
	単価					53,786	円/工事	