

令和6年3月19日（令和6年6月20日）

大野油坂道路大谷トンネル他整備工事

【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	大野油坂道路大谷トンネル他整備工事
工事地名	(自)福井県大野市大谷地先(至)福井県大野市箱ヶ瀬地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022030025	14) 単価適用年月	2024年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	337日間 自 令和 6年 4月 8日 (当初) 至 令和 7年 3月 10日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	福井県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	大野市(旧和泉村)	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道158号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 6年 1月 9日
		24) 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	大野油坂道路大谷トンネル他整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・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	
道路改良		式	1		168,659,549				
道路土工		式	1		487,221				
残土処理工		式	1		487,221				
整地	残土受入れ地での処理	m3	210	119.1	25,011			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	210	2,201	462,210			単-2号	
排水構造物工		式	1		69,723,258				
作業土工		式	1		722,798				
床掘り	土砂	m3	220	259.7	57,134			単-3号	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	20	2,640	52,800			単-4号	
基面整正		m2	1,520	403.2	612,864			単-5号	
側溝工		式	1		65,598,440				
管(函)渠型側溝 (標準部)	φ200	m	2,848	21,030	59,893,440			単-6号	

設計内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル他整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・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	
管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200	m	250	22,820	5,705,000			単-7号	
集水柵・マンホール工		式	1		3,402,020				
プレキャスト集水柵 (標準部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	箇所	54	54,510	2,943,540			単-8号	
プレキャスト集水柵 (非常駐車帯部)	B200-L600-H625 18-8-40(高炉)	箇所	8	57,310	458,480			単-9号	
監視員通路工		式	1		95,629,280				
監視員通路工		式	1		95,629,280				
監視員通路擁壁	標準部 非常電話部 消火栓部	m	3,154	30,320	95,629,280			単-10号	
仮設工		式	1		2,819,790				
交通管理工		式	1		2,819,790				
交通誘導警備員		人日	171	16,490	2,819,790			単-11号	
直接工事費		式	1		168,659,549				
共通仮設費		式	1		17,831,300				

設計内訳書

工事名	大野油坂道路大谷トンネル他整備工事 (当初)					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	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		1,556,300				
技術管理費		式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-12号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,501,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,275,000				
純工事費		式	1		186,490,849				
現場管理費		式	1		54,660,000				
工事原価		式	1		241,150,849				
一般管理費等		式	1		36,719,151				
工事価格		式	1		277,870,000				
消費税相当額		式	1		27,787,000				
工事費計		式	1		305,657,000				

1次単価表

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

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	119.1
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	119.1	119.1	CB210610		
計						119.1			
単価						119.1	円/m3		

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

単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,201
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 パッホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m 3	1	2,201	2,201	CB210110		
計						2,201			
単価						2,201	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
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	259.7
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	259.7	259.7	CB210030	
計						259.7		
単価						259.7	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
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	2,640
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	2,640	2,640	CB210410	
計						2,640		
単価						2,640	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
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		1	単価	403.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	403.2	403.2	CB210080		
計						403.2			
単価						403.2	円/m2		

単価使用年月	2024. 2
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		1	単価	21,030
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	21,030	21,030	CB222790		
計						21,030			
単価						21,030	円/m		

1次単価表

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

単一7号	管(函)渠型側溝 (非常駐車帯部)	φ200	単位	m	数量	10	単価	22,820
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	28,590	16,010.4	CB240010		
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	4,379	8,758	CB240210		
管(函)渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 無し 全ての費用	m	10	20,340	203,400	CB222790		
計					228,168.4			
単価					22,820	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
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	54,510
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	33,570	6,042.6	CB240010	
	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	5,297	52,970	CB222800	
	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					545,012.6		
	単価					54,510	円/箇所	

1次単価表

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

単一9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	57,310
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	33,570	6,042.6	CB240010	
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	28,590	20,441.85	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	3.5	4,379	15,326.5	CB240210	
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	4,528	45,280	CB222800	
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						573,090.95		
単価						57,310	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
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	3,154	単価	30,320
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 ³		457	24,150	11,036,550	CB240010
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 ³		185	23,610	4,367,850	CB240010
目地板		30m2以上 瀝青繊維質目地板t=10	m ²		46	3,411	156,906	CB224710
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		3,154	1,993	6,285,922	WYB00014 単一 13号
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=500	個		1,221	45,900	56,043,900	
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=500	個		12	52,960	635,520	
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=500	個		48	55,000	2,640,000	
監視員通路擁壁		非常電話部 L=2000 Bc=500	個		4	57,740	230,960	
監視員通路擁壁		標準部 L=2000 Bc=400	個		278	45,900	12,760,200	
監視員通路擁壁		標準部 L=1000 Bc=400	個		12	52,960	635,520	
監視員通路擁壁		消火栓部 L=2000 Bc=400	個		14	57,740	808,360	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
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		1	単価	16,490
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	16,490	16,490		WB010211 単- 14号	
	計					16,490			
	単価					16,490		円/人日	

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

単-12号	道路施設基本テータ作成費		単位	工事	数量		1	単価	55,300
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	道路施設基本テータ作成費		工事	1	55,300	55,300		WYB00002 単- 15号	
	計					55,300			
	単価					55,300		円/工事	

参考資料 (1)

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

単-13号	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	単位	m	数量	10	単価	1,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.1	26,880	2,688		
ブロック工			人	0.1	29,505	2,950		
普通作業員			人	0.3	20,160	6,048		
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転		山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	0.1	55,030	5,503	WYB00015 単一 16号	
諸雑費 (率+まるめ) 16%			式	1		2,741		
計						19,930		
単価						1,993	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			16,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	16,485	16,485		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						16,490		
単価						16,490	円/人日	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	道路施設基本工事作成費		単位	工事	数量		単価	
					1			55,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						55,300		
単価						55,300	円/工事	

参考資料（２）

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

単-16号	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	55,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	23,205	23,205		
軽油			L	112	144	16,128		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]		山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.44	10,900	15,696		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						55,030		
単価						55,030	円/日	