

令和6年3月29日（令和6年7月17日）

# 大野油坂道路堂本地区他整備工事

## 【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	大野油坂道路堂本地区他整備工事
工事地名	自)福井県大野市横枕地先 至)福井県大野市上麻生嶋地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3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	7022010024	1 4) 単価適用年月	2024年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 3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	331日間 自 令和 6年 4月11日 (当初) 至 令和 7年 3月 7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	勝山市 他	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23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	大野油坂道路堂本地区他整備工事 (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	
舗装		式	1		108,651,732				
道路土工		式	1		4,041,350				
掘削工		式	1		641,000				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,000	320.5	641,000			単-1号	
残土処理工		式	1		3,400,350				
整地	敷均し(ルーズ)	m3	2,000	127.5	255,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,950	1,613	3,145,350			単-3号	
舗装工		式	1		8,888,066				
アスファルト舗装工 (農道)		式	1		8,888,066				
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕 上り厚 100mm	m2	3,580	864.7	3,095,626			単-4号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm	m2	3,580	1,618	5,792,440			単-5号	
排水構造物工		式	1		16,445,522				

# 設計内訳書

工事名	大野油坂道路堂本地区他整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装	数量増減	金額増減
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	
防草コンクリート		式	1		16,445,522				
張りコンクリート (A)	18-8-40 (高炉) t=70m m	m2	1,288	3,400	4,379,200			単-6号	
張りコンクリート (B)	18-8-40 (高炉) t=70m m	m2	539	3,440	1,854,160			単-7号	
張りコンクリート (C)	18-8-40 (高炉) t=70m m	m2	3,189	3,117	9,940,113			単-8号	
張りコンクリート (D)	18-8-40 (高炉) t=70m m	m2	87	3,127	272,049			単-9号	
防護柵工		式	1		77,443,074				
防止柵工		式	1		77,443,074				
基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-A(c)型)	基礎ブロック 300×300×600	基	982	5,348	5,251,736			単-10号	
基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-A型)	基礎ブロック 300×300×600	基	42	9,079	381,318			単-11号	
基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-B(c)型)	基礎ブロック 450×450×800	基	322	10,940	3,522,680			単-12号	
基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-B型)	基礎ブロック 450×450×800	基	16	14,670	234,720			単-13号	
立入防止柵 (1-A(c)型)	柵高1.5m 支柱間隔2.0m 積雪地用 水平	m	1,926	19,690	37,922,940			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	大野油坂道路堂本地区他整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装	数量増減	金額増減
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	
立入防止柵(1-B(c)型)	柵高1.5m 支柱間隔2.0m 積雪地用 水平	m	631	22,280	14,058,680			単-15号	
立入防止柵(1-A(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用	箇所	36	151,100	5,439,600			単-16号	
立入防止柵(1-B(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用	箇所	14	145,000	2,030,000			単-17号	
門扉(1-A型)	W1000 片開き 積雪地用	基	21	296,600	6,228,600			単-18号	
門扉(1-B型)	W1000 片開き 積雪地用	基	8	296,600	2,372,800			単-19号	
仮設工		式	1		1,833,720				
交通管理工		式	1		1,833,720				
交通誘導警備員		人日	118	15,540	1,833,720			単-20号	
直接工事費		式	1		108,651,732				
共通仮設費		式	1		12,052,800				
共通仮設費		式	1		1,111,800				
技術管理費		式	1		58,800				

# 設計内訳書

工事名	大野油坂道路堂本地区他整備工事 (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	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,800			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,053,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,941,000				
純工事費		式	1		120,704,532				
現場管理費		式	1		36,307,000				
工事原価		式	1		157,011,532				
一般管理費等		式	1		25,368,468				
工事価格		式	1		182,380,000				
消費税相当額		式	1		18,238,000				
工事費計		式	1		200,618,000				



# 1次単価表

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

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	320.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	320.5	320.5		
計						320.5		
単価						320.5	円/m3	

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

単-2号	整地	敷均し(ル-ス <sup>°</sup> )	単位	m3	数量	1	単価	127.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ス <sup>°</sup> ) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	127.5	127.5		
計						127.5		
単価						127.5	円/m3	

# 1次単価表

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

単-3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	1,613
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0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m 3	1	1,613	1,613		
計						1,613		
単価						1,613	円/m3	

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

単-4号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	864.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	864.7	864.7		
計						864.7		
単価						864.7	円/m2	

# 1次単価表

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

単-5号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm	単位	m2	数量	1	単価	1,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,618	1,618		
	計					1,618		
	単価					1,618	円/m2	

# 1次単価表

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

単-6号	張りコンクリート (A)	18-8-40 (高炉) t=70mm	単位	m2	数量	100	単価	3,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工	防草コンクリート	m 2	10.219	5,308	54,242.45			
コンクリート打設工	防草コンクリート クリーン機能付きパッキンあり 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2	m 2	100	2,765	276,500			
養生工	防草コンクリート	m 2	100	92.03	9,203			
計					339,945.45			
単価					3,400	円/m2		

# 1次単価表

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

単一7号	張りコンクリート (B)	18-8-40 (高炉) t=70mm	単位	m2	数量	100	単価	3,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工	防草コンクリート	m 2	16.055	5,308	85,219.94			
コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	100	2,495	249,500			
養生工	防草コンクリート	m 2	100	92.03	9,203			
計					343,922.94			
単価					3,440	円/m2		

# 1次単価表

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

単-8号	張りコンクリート (C)	18-8-40 (高炉) t=70mm	単位	m2	数量	100	単価	3,117
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工		防草コンクリート	m 2	4.895	5,308	25,982.66		
コンクリート打設工		防草コンクリート クリーン機能付きパッキン 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	100	2,765	276,500		
養生工		防草コンクリート	m 2	100	92.03	9,203		
計						311,685.66		
単価						3,117	円/m2	

# 1次単価表

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

単-9号	張りコンクリート (D)	18-8-40 (高炉) t=70mm	単位	m2	数量	100	単価	3,127
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工	防草コンクリート	m 2	5.08	5,308	26,964.64			
コンクリート打設工	防草コンクリート クリーン機能付きパック材 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	100	2,765	276,500			
養生工	防草コンクリート	m 2	100	92.03	9,203			
計					312,667.64			
単価					3,127	円/m2		

# 1次単価表

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

単-10号	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-A(c)型)	基礎ブロック 300×300×600	単位	基	数量	1	単価	5,348
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	5,348	5,348		
計						5,348		
単価						5,348	円/基	

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

単-11号	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-A型)	基礎ブロック 300×300×600	単位	基	数量	1	単価	9,079
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 門扉 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	9,079	9,079		
計						9,079		
単価						9,079	円/基	

# 1次単価表

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

単-12号	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-B(c)型)	基礎ブロック 450×450×800	単位	基	数量	1	単価	10,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	10,940	10,940		
計						10,940		
単価						10,940	円/基	

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

単-13号	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1-B型)	基礎ブロック 450×450×800	単位	基	数量	1	単価	14,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 門扉 有り (t=10cm) 全ての費用	基	1	14,670	14,670		
計						14,670		
単価						14,670	円/基	

# 1次単価表

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

単-14号	立入防止柵(1-A(c)型)	柵高1.5m 支柱間隔2.0m 積雪地用 水平	単位	m	数量	1	単価	19,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置		1-A型 H=1.5m W=2.0m 溶接金網φ4.0×φ6.0	m	1	6,184	6,184		
立入防止柵(1-A(c)型)		柵高1.5m 支柱間隔2.0m パネル角度水平 積雪地用 メッキ	m	1	13,500	13,500		
計						19,684		
単価						19,690	円/m	

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

単-15号	立入防止柵(1-B(c)型)	柵高1.5m 支柱間隔2.0m 積雪地用 水平	単位	m	数量	1	単価	22,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置		1-B型 H=1.5m W=2.0m 溶接金網φ4.0×φ6.0	m	1	5,876	5,876		
立入防止柵(1-B(c)型)		柵高1.5m 支柱間隔2.0m パネル角度水平 積雪地用 メッキ	m	1	16,400	16,400		
計						22,276		
単価						22,280	円/m	

# 1次単価表

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

単-16号	立入防止柵(1-A(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用	単位	箇所	数量		単価	
						1		151,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	立入防止柵設置	1-A型 H=1.5m 端部処理	箇所	1	113,900	113,900		
	立入防止柵(1-A(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用 ムッキ	箇所	1	37,200	37,200		
	計					151,100		
	単価					151,100	円/箇所	

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

単-17号	立入防止柵(1-B(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用	単位	箇所	数量		単価	
						1		145,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	立入防止柵設置	1-B型 H=1.5m 端部処理	箇所	1	113,900	113,900		
	立入防止柵(1-B(c)型)	端部 柵高1.5m 積雪地用 ムッキ	箇所	1	31,100	31,100		
	計					145,000		
	単価					145,000	円/箇所	

# 1次単価表

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

単-18号	門扉(1-A型)	W1000 片開き 積雪地用	単位	基	数量	1	単価	296,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
門扉		片開き 2m以下 溶接金網φ4.0×φ6.0	基	1	54,550	54,550		
門扉 (材料費)			基	1	242,000	242,000		
計						296,550		
単価						296,600	円/基	

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

単-19号	門扉(1-B型)	W1000 片開き 積雪地用	単位	基	数量	1	単価	296,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
門扉		片開き 2m以下 溶接金網φ4.0×φ6.0	基	1	54,550	54,550		
門扉 (材料費)			基	1	242,000	242,000		
計						296,550		
単価						296,600	円/基	

# 1次単価表

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

単-20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			15,540
計					15,540			
単価					15,540	円/人日		

# 参考資料（1）

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

	型枠工	防草コンクリート	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	5,308
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.43	27,930	12,009		
	型わく工		人	0.86	28,455	24,471		
	普通作業員		人	0.52	21,000	10,920		
	諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		5,680		
	計					53,080		
	単価					5,308	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 2,765
土木一般世話役		人	0.6	27,930	16,758	
特殊作業員		人	1.1	25,620	28,182	
普通作業員		人	1.9	21,000	39,900	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	8.47	17,900	151,613	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.89	41,230	36,694	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		3,353	
計					276,500	
単価					2,765	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

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

	養生工	防草コンクリート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	92.03
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.09	27,930	2,513		
	普通作業員		人	0.31	21,000	6,510		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		180		
	計					9,203		
	単価					92.03	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m <sup>2</sup>	100			2,495
土木一般世話役		人	1	27,930	27,930	
普通作業員		人	3.2	21,000	67,200	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	8.47	17,900	151,613	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,757	
計					249,500	
単価					2,495	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入防止柵設置	1-A型 H=1.5m W=2.0m 溶接金網 φ4.0×φ6.0	単位	m	数量	100	単価 6,184
土木一般世話役		人	4.25	27,930	118,702	
普通作業員		人	17	21,000	357,000	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		142,698	
計					618,400	
単価					6,184	円/m

# 参考資料（1）

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入防止柵設置	1-B型 H=1.5m W=2.0m 溶接金網 φ4.0×φ6.0	単位	m		100	単価 5,876
土木一般世話役		人	4.2	27,930	117,306	
普通作業員		人	16.8	21,000	352,800	
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		117,494	
計					587,600	
単価					5,876	円/m

# 参考資料（1）

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

	立入防止柵設置	1-A型 H=1.5m 端部処理	単位	箇所	数量	10	単価	113,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.85	27,930	51,670			
特殊作業員		人	12.6	25,620	322,812			
普通作業員		人	21.5	21,000	451,500			
諸雑費（率+まるめ） 38%		式	1		313,018			
計					1,139,000			
単価					113,900	円/箇所		

# 参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
立入防止柵設置	1-B型 H=1.5m 端部処理					10		113,900
土木一般世話役		人		1.85	27,930	51,670		
特殊作業員		人		12.6	25,620	322,812		
普通作業員		人		21.5	21,000	451,500		
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式		1		313,018		
計						1,139,000		
単価						113,900	円/箇所	

# 参考資料 (1)

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

門扉	片開き 2m以下 溶接金網 φ 4.0× φ 6.0	単位	基	数量	10	単価	54,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	5	27,930	139,650		
普通作業員		人	15	21,000	315,000		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		90,850		
計					545,500		
単価					54,550	円/基	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		15,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	15,540	15,540	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						15,540	
単価						15,540	円／人日

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路施設基本 <sup>テ</sup> -タ作成費		単位	工事	数量		単価
					1		58,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	33,600	58,800	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						58,800	
単価						58,800	円／工事

## 参考資料（２）

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

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	41,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	25,410	25,410		
軽油		L	37	143	5,291		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） 1.7t吊	日	1.6	6,580	10,528		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					41,230		
単価					41,230	円／日	