令和7年3月27日（令和7年6月23日）

九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事

【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	九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事
工事地名	自)福井県坂井市三国町新保地先 至)福井県吉田郡永平寺町高橋地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7053010005	1 4) 単価適用年月	2025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	2025年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	218日間 自 令和 7年 5月12日 (当初) 至 令和 7年12月15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	01 福井市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	九頭竜川本川	2 2) 処 分 費 等	1,937,500
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月24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	九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
築堤・護岸		式	1		43,469,020				
河川土工		式	1		31,270,800				
掘削工		式	1		3,296,910				
掘削 (陸上部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	2,400	280	672,000			単-1号	
掘削 (水中部)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	5,900	444.9	2,624,910			単-2号	
残土処理工		式	1		27,973,890				
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 0. 3km(DID無)	m3	5,840	404	2,359,360			単-3号	
土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距 離 17.2km(DID有)	m3	7,120	2,922	20,804,640			単-4号	
土砂等運搬	表土 片道平均運搬距 離 1.1km(DID無)	m3	1,000	590.5	590,500			単-5号	
積込(ルーズ)	土砂 土量 50,000m3未 満	m3	5,800	238.9	1,385,620			単-6号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	7,100	128.7	913,770			単-7号	
残土等処分	表土	m3	1,000	1,920	1,920,000			単-8号	

設計内訳書

工事名	九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
仮設工		式	1		11,824,720					
工事用道路工		式	1		4,717,814					
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	250	11,300	2,825,000					単-9号
工事用道路盛土撤去		m3	250	6,775	1,693,750					単-10号
敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	m2	149	1,336	199,064					単-11号
運搬処理工		式	1		96,266					
廃プラスチック運搬・処分		t	0.7	42,780	29,946					単-12号
現場発生品運搬		t	3.65	18,170	66,320					単-13号
仮水路工		式	1		6,385,920					
コルゲートパイプ	据付・撤去(フアンジ型φ800 板厚2.0mm)	m	192	33,260	6,385,920					単-14号
交通管理工		式	1		624,720					
交通誘導警備員		人日	38	16,440	624,720					単-15号

設計内訳書

工事名	九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
応急処理工		式	1		373,500					
応急処理作業		式	1		373,500					
袋詰め玉石設置	2t用	袋	25	14,940	373,500					単-16号
直接工事費		式	1		43,469,020					
共通仮設費		式	1		4,621,320					
共通仮設費		式	1		805,320					
運搬費		式	1		320,320					
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 20kmまで	t	26	12,320	320,320					単-17号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		485,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,816,000					
純工事費		式	1		48,090,340					
現場管理費		式	1		14,820,000					

設計内訳書

工事名	九頭竜川法寺岡地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事原価		式	1		62,910,340				
一般管理費等		式	1		11,299,660				
工事価格		式	1		74,210,000				
消費税相当額		式	1		7,421,000				
工事費計		式	1		81,631,000				

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削 (陸上部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	280
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以上10,000m3未満	m3	1	280	280		
計						280		
単価						280	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削 (水中部)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	444.9
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 有り 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	444.9	444.9		
計						444.9		
単価						444.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 0.3km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	404
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 0.3km以下	m3	1	404	404		
計						404		
単価						404	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 17.2km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	2,922
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) 有り 19.5km以下	m3	1	2,922	2,922		
計						2,922		
単価						2,922	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	表土 片道平均運搬距離 1.1km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	590.5
	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 1.5km以下	m3	1	590.5	590.5		
	計					590.5		
	単価					590.5	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量 50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	238.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	238.9	238.9		
	計					238.9		
	単価					238.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	128.7
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	128.7	128.7		
計						128.7		
単価						128.7	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分	表土	単位	m3	数量	1	単価	1,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,920	1,920		
計						1,920		
単価						1,920	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	250	単価	11,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	250	232.3	58,075			
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) 有り 19.5km以下	m 3	250	2,922	730,500			
積込（ルーズ）	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m 3	250	284.7	71,175			
袋詰玉石	2t用(長期性能型) 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 流用又は採取材 全ての費用	袋	130	14,940	1,942,200			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	160	128.7	20,592			
計					2,822,542			
単価					11,300	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	250	単価	6,775
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削	岩塊・玉石 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m 3	250	360.2	90,050		
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) 有り 19.5km以下	m 3	410	2,922	1,198,020		
袋詰め玉石撤去・解体	2t用	袋	130	2,364	307,320		
積込 (ルーズ)	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m 3	160	284.7	45,552		
整地	残土受入れ地での処理	m 3	410	128.7	52,767		
計					1,693,709		
単価					6,775	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	単位	m2	数量	149	単価	1,336
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	149	404.6	60,285.4			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 88日 無 有	枚	16	8,668	138,688			
計					198,973.4			
単価					1,336	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	廃プラスチック運搬・処分		t			0.7		42,780
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.0 t	時間	1.9	6,543	12,431.7		
	処分費 (t)		t	0.7	25,000	17,500		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8.3		
	計					29,940		
	単価					42,780	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	現場発生産品運搬		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘビートラック2t級、吊能力2.9t 有り 17.0km以下		t	1	9,034	9,034	
	現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘビートラック2t級、吊能力2.9t		t	1	9,129	9,129	
	計						18,163	
	単価						18,170	円/t

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コルゲートパイプ	据付・撤去(フランジ型φ800 板厚2.0mm)	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	コルゲートパイプ	据付・撤去 フランジ型 800以上1200以下 全ての費用		m	1	33,260	33,260	
	計						33,260	
	単価						33,260	円/m

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	16,440		16,440	
	計						16,440	
	単価						16,440	円/人日

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	袋詰め玉石設置	2t用	単位	袋	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	袋詰め玉石	2t用(長期性能型) 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 流用又は採取材 全ての費用	袋	1	14,940		14,940	
	計						14,940	
	単価						14,940	円/袋

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 20kmまで	単位	t	数量	1	単価	12,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 13.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 13.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					12,320		
	単価					12,320	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

袋詰め玉石撤去・解体	2t用	単位	袋	数量	単価	金額	単価	2,364
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.14	29,952	4,193			
特殊作業員		人	0.14	27,040	3,785			
普通作業員		人	0.29	22,152	6,424			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	0.14	65,990	9,238			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					23,640			
単価					2,364	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	404.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	29,952	8,835			
とび工		人	0.295	27,456	8,099			
普通作業員		人	0.295	22,152	6,534			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	56,270	16,599			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		393			
計					40,460			
単価					404.6	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 88日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,668
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	7,568	7,568		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8,668		
単価					8,668	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t					1	6, 543
運転手 (特殊)		人	0. 17	26, 832		4, 561	
軽油		L	3. 9	152		592	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	1, 390		1, 390	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6, 543	
単価						6, 543	円/時間

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	金額	単価	25,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	廃プラスチック 福井県産業廃棄物処理センター	t	100	25,000	2,500,000			
計					2,500,000			
単価					25,000	円/t		

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	金額	単価	16,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	16,432	16,432			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					16,440			
単価					16,440	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 13.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					4,660	
単価					4,660	円/t

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					3,000	
単価					3,000	円/t

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価 65,990
運転手（特殊）		人	1	26,832	26,832	
軽油		L	87	152	13,224	
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.49	17,400	25,926	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					65,990	
単価					65,990	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	56,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	26,832	26,832			
軽油		L	119	152	18,088			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.06	10,700	11,342			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					56,270			
単価					56,270	円/日		