令和７年3月３１日（令和７年６月１９日）

九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事

【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	九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事
工事地名	自)福井県福井市黒丸町地先 至)福井県吉田郡永平寺町樫地先

２．工事内容

１）	発注年月	令和 7年 3月		１２）	設 計 年 月	令和 7年 1月	
２）	事務所名	福井河川国道事務所　工務第一課		１３）	機械損料一括補正	0	労務費一括割増　0%
３）	工事番号	7021010018		１４）	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		１５）	歩掛適用年月	2025年 3月	
５）	変更回数	0回		１６）	前請負工事費	0	
６）	主 工 種	河川工事		１７）	前請負代金額	0	
７）	工 事 量			１８）	調 整 区 分	0	
８）	工　　期	234日間	自　令和 7年 5月 7日	１９）	共通仮設費対象額		
		（当初）	至　令和 7年12月26日	２０）	現場管理費対象額		
		（ 0回変更）	至　年 月 日	２１）	一般管理費等対象額		
９）	施 工 県	福井県		２２）	処 分 費 等	883,200	
１０）	地　　区	01 福井市　他		２３）	公 告 日	令和 7年 1月24日	
１１）	河川・路線	九頭竜川本川		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	九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事 （当　初）	事業区分	河川改修
		工事区分	築堤･護岸

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
築堤･護岸 (松岡室～松岡椚地区)		式	1		31,203,805			
河川土工		式	1		23,167,239			
掘削工		式	1		1,349,720			
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	4,100	329.2	1,349,720			単-1号
残土処理工		式	1		12,160,300			
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 0.3km(DID無)	m3	2,570	404	1,038,280			単-2号
土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 13.6km(DID有)	m3	1,100	2,362	2,598,200			単-3号
土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 13.6km(DID有)	m3	2,570	2,362	6,070,340			単-4号
土砂等運搬	表土 片道平均運搬距離 8.6km(DID無)	m3	460	1,679	772,340			単-5号
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,600	128.7	334,620			単-6号
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,600	128.7	463,320			単-7号
残土等処分	表土	m3	460	1,920	883,200			単-8号

設計内訳書

工事名	九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事 （当　初）	事業区分	河川改修
		工事区分	築堤･護岸

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
骨材再生工		式	1		9,657,219			
骨材再生		m3	2,569	3,471	8,916,999			単-9号
積込(ﾙｰｽﾞ)	岩塊･玉石 土量50,000 m3未満	m3	2,600	284.7	740,220			単-10号
仮設工		式	1		8,036,566			
工事用道路工		式	1		7,510,486			
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	360	3,123	1,124,280			単-11号
工事用道路盛土撤去		m3	360	2,820	1,015,200			単-12号
敷鉄板	22×1,524×6,096 設置･撤去	m2	3,958	1,357	5,371,006			単-13号
交通管理工		式	1		526,080			
交通誘導警備員		人日	32	16,440	526,080			単-14号
直接工事費		式	1		31,203,805			
共通仮設費		式	1		11,469,220			

設計内訳書

工事名	九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事 （当　初）	事業区分	河川改修
		工事区分	築堤･護岸

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		8,518,220			
運搬費		式	1		8,139,220			
建設機械運搬費	自走式破砕機 ｸﾗｯｼｬｰ 寸法 開450mm 幅925mm	台	2	74,060	148,120			単-15号
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	t	683	11,700	7,991,100			単-16号
現場環境改善費（率計上）		式	1		379,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		2,951,000			
純工事費		式	1		42,673,025			
現場管理費		式	1		13,621,000			
工事原価		式	1		63,660,275			
一般管理費等		式	1		11,299,725			
工事価格		式	1		74,960,000			
消費税相当額		式	1		7,496,000			

設計内訳書

工事名	九頭竜川松岡木ノ下地区水際再生工事　（当　初）	事業区分	河川改修
		工事区分	築堤･護岸

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
工事費計		式	1		82,456,000			

設計内訳書

工事名	九頭竜川松岡木ノ下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

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
築堤･護岸 (黒丸土砂混合ﾔｰﾄﾞ)		式	1		4,391,250			
土砂混合ﾔｰﾄﾞ整備		式	1		4,391,250			
土砂混合ﾔｰﾄﾞ整備		式	1		4,391,250			
根固めﾌﾞﾛｯｸ移動	4t型	個	790	5,525	4,364,750			単-1号
整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ)	m3	200	132.5	26,500			単-2号
直接工事費		式	1		4,391,250			
共通仮設費		式	1		646,000			
共通仮設費		式	1		80,000			
現場環境改善費（率計上）		式	1		80,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		566,000			
純工事費		式	1		5,037,250			
現場管理費		式	1		2,329,000			

設計内訳書

工事名	九頭竜川松岡木ノ下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

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
工事原価		式	1		7,366,250			

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	329.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	ｍ３	1	329.2	329.2	
計					329.2	
単価					329.2	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	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 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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

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 片道平均運搬距離 13.6km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	2,362

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	ｍ３	1	2,362	2,362	
計					2,362	
単価					2,362	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 13.6km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	2,362

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	ｍ３	1	2,362	2,362	
計					2,362	
単価					2,362	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 8.6km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,679

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	ｍ３	1	1,679	1,679	
計					1,679	
単価					1,679	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	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	ｍ３	1	128.7	128.7	
計					128.7	
単価					128.7	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	ｍ３	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		ｍ３	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	骨材再生		単位	m3	数量	2,569	単価	3,471

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
骨材再生工	600mm以下	ｍ３	2,569	3,414	8,770,566	
自走式破砕機設置・撤去工	設置･撤去 標準(1.0)	回	1	144,200	144,200	
計					8,914,766	
単価					3,471	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－10号	積込(ﾙｰｽﾞ)	岩塊･玉石 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	284.7

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)	岩塊･玉石 土量50,000m3未満	ｍ３	1	284.7	284.7	
計					284.7	
単価					284.7	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	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	360	単価	3,123

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	m３	360	232.3	83,628	
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m３	400	238.9	95,560	
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	m３	400	2,362	944,800	
計					1,123,988	
単価					3,123	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－12号	工事用道路盛土撤去		単位	m3	数量	1	単価	2,820

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	ｍ３	1	329.2	329.2	
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	ｍ３	1	2,362	2,362	
整地	残土受入れ地での処理	ｍ３	1	128.7	128.7	
計					2,819.9	
単価					2,820	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－13号	敷鉄板	22×1,524×6,096 設置･撤去	単位	m2	数量	3,958	単価	1,357

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	ｍ２	3,958	404.6	1,601,406.8	
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 90日 無 有	枚	426	8,840	3,765,840	
計					5,367,246.8	
単価					1,357	円／m2

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	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	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		人日	1	16,440	16,440	
計					16,440	
単価					16,440	円／人日

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	建設機械運搬費	自走式破砕機 ｸﾗｯｼｬｰ寸法 開450mm 幅925mm	単位	台	数量	1	単価	74,060

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（１車１回）	自走式破砕機 ｸﾗｯｼｬｰ寸法 開450mm 幅925mm 9.4km 無 有 3060円	台	1	74,060	74,060	
計					74,060	
単価					74,060	円／台

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－16号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 10kmまで	単位	t	数量	1	単価	11,700

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 9.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350	
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 9.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,350	4,350	
仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み,取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000	
計					11,700	
単価					11,700	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

	骨材再生工	600mm以下	単位	ｍ３	数量	100	単価	3,414

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.163	29,952	34,834	
特殊作業員		人	1.163	27,040	31,447	
バックホウ　クローラ型（山積１．０ｍ３）運転		日	1.163	62,190	72,326	
自走式破砕機運転		日	1.163	157,800	183,521	
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		19,272	
計					341,400	
単価					3,414	円／ｍ３

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

	自走式破砕機設置・撤去工	設置･撤去 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	144,200

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.58	29,952	17,372	
特殊作業員		人	0.58	27,040	15,683	
自走式破砕機運転		日	0.58	157,800	91,524	
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日	0.34	30,200	10,268	
諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		9,353	
計					144,200	
単価					144,200	円／回

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	ｍ２	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／ｍ２

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 90日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,840

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	7,740	7,740	
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					8,840	
単価					8,840	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

	交通誘導警備員Ｂ		単位	人日	数量	1	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

	貨物自動車による運搬（１車１回）	自走式破砕機 ｸﾗｯｼｬｰ寸法 開450mm 幅925mm 9.4km 無 有 3060円	単位	台	数量	1	単価 74,060

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1	71,000	71,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）Ｋ（Ｋ’）	台	1	3,060	3,060	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					74,060	
単価					74,060	円／台

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

	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 9.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分Ａ		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	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

	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
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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

	バックホウ　クローラ型（山積１．０ｍ３）運転		単位	日	数量	1	単価 62,190

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	104	152	15,808	
バックホウ（クローラ）［標準］	排ガス型（第１次）　山積１．０ｍ３	供用日	1.13	17,300	19,549	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					62,190	
単価					62,190	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

	自走式破砕機運転		単位	日	数量	1	単価	157,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	177	152	26,904	
自走式破砕機［ジョークラッシャ］	３０ｔ級　供給口開き４５０ｍｍ　幅９２５ｍｍ	供用日	1.71	76,500	130,815	
諸雑費（まるめ）		式	1		81	
計					157,800	
単価					157,800	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０．８ｍ３（平積０．６ｍ３）　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

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	根固めﾌﾞﾛｯｸ移動	4t型	単位	個	数量	1	単価	5,525

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消波根固めブロック積込み	2.5tを超え5.5t以下 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊 標準	個	1	1,965	1,965	
消波根固めブロック荷卸	2.5tを超え5.5t以下 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊 標準	個	1	1,697	1,697	
消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積込み･荷卸 2個 0.5km以下	個	1	1,863	1,863	
計					5,525	
単価					5,525	円／個

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－2号	整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ)	単位	m3	数量	1	単価	132.5

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 無し	ｍ３	1	132.5	132.5	
計					132.5	
単価					132.5	円／m3