

令和4年6月2日（令和4年6月15日）

# 足羽川ダム管内整備他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

### 足羽川ダム工事事務所

---

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	足羽川ダム管内整備他工事
工事地名	(自)福井県今立郡池田町小畑地先 (至)福井県今立郡池田町金見谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3月
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工事課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7127010004	1 4) 単価適用年月	2022年 5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	2022年 5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	243日間 自 令和 4年 6月 3日 (当初) 至 令和 5年 1月31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	池田町 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	足羽川ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 3月25日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
法枠工	3, 611		
階段工	114		
モノレール運搬工	1		
		m2	
		m	
		式	

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川総合開発事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 足羽川ダム建設事業
---------------------	--------------------	-----------------	----------------------

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム管内整備他工事 (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 千代谷地先		式	1		77,961,490				
法面工		式	1		77,961,490				
法枠工		式	1		77,961,490				
吹付枠 原石山	梁断面200×200 植生 基材厚3cm	m2	3,611	21,590	77,961,490			単-1号	
直接工事費		式	1		77,961,490				
共通仮設費		式	1		8,910,000				
共通仮設費		式	1		803,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		803,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,107,000				
純工事費		式	1		86,871,490				
現場管理費		式	1		26,947,000				
工事原価		式	1		145,641,490				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム管内整備他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等			式	1		金額			
						23,498,510			
工事価格			式	1					
						169,140,000			
消費税相当額			式	1					
						16,914,000			
工事費計			式	1					
						186,054,000			

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム管内整備他工事 (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 小畑地先		式	1		21,072,000				
法面工		式	1		21,072,000				
階段工		式	1		19,163,400				
管理用階段	法面勾配1:1.0用 亜鉛メッキ	m	114	168,100	19,163,400			単-1号	
モノレール運搬工		式	1		1,908,600				
モノレール運搬	資材・建設機械 設置距離100m超200m以下	式	1	151,100	151,100			単-2号	
モノレール架設・撤去	設置距離100m超200m以下	箇所	1	751,000	751,000			単-3号	
モノレール機械器具損料	使用(賃貸)期間90日以内	式	1		1,006,500			内-1号	
直接工事費		式	1		21,072,000				
共通仮設費		式	1		2,766,000				
共通仮設費		式	1		284,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		284,000				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム管内整備他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		金額			
						2,482,000			
純工事費			式	1					
						23,838,000			
現場管理費			式	1					
						7,985,000			
工事原価			式	1					
						31,823,000			



# 一式当たり内訳書

〔(自)福井県今立郡池田町小畑地先〕

モノレール機械器具損料

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
動力車(モノレール)	200kg積/45° 90日(3ヶ月)以内	台	1	266,000	266,000			
土木平台車(モノレール)	200kg積/45° 90日(3ヶ月)以内	台	1	57,600	57,600			
レール資材(モノレール)	200kg積/45° 90日(3ヶ月)以内	m	160	2,440	390,400			
運転台車(モノレール)	1人乗り 90日以内	台	1	201,000	201,000			
返納整備費(モノレール)	当該現場の賃貸料金合計の10%	式	1		91,500			
合 計					1,006,500			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	吹付枠 原石山	梁断面200×200 植生基材厚3cm	単位	m2	数量	3,611	単価	21,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	1,592	1,896	3,018,432		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 200×200 500m以上(標準) 無	m	5,874	11,130	65,377,620		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 有	m 2	2,020	3,329	6,724,580		
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	49	57,580	2,821,420		
	計					77,942,052		
	単価					21,590	円/m2	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m <sup>2</sup>	100	1,896	189,520	
	現場吹付法砕工 ラス張工		m <sup>2</sup>	100	1,895.2	189,520	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		80	
	計					189,600	
	単価					1,896	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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
	吹付砕工 [市場単価]	梁断面 200×200 500m以上(標準) 無	m	100	11,130	1,112,400	
	吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 200×200	m	100	11,124	1,112,400	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		600	
	計					1,113,000	
	単価					11,130	円/m

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m <sup>2</sup> 以上(標準) 無 無 有	m <sup>2</sup>	1			3,329	
法面工 (植生基材吹付)	厚 3 c m	m <sup>2</sup>	1	3,329.28	3,329		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計					3,329		
単価					3,329	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m <sup>3</sup>	100			57,580	
現場吹付法砕工 加算額	水切モルタル・コンクリート	m <sup>3</sup>	100	57,577	5,757,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1			300	
計					5,758,000		
単価					57,580	円/m <sup>3</sup>	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	管理用階段	法面勾配1:1.0用 亜鉛メッキ	単位	m	数量		1	単価	168,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面点検用鋼製階段設置		1:1.0用 W=600	m	1	17,220	17,220			
法面点検用鋼製階段(材料費)		1:1.0用 W=600	m	1	150,800	150,800			
計						168,020			
単価						168,100	円/m		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	モノレル運搬	資材・建設機械 設置距離100m超200m以下	単位	式	数量		1	単価	151,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モノレル運搬		設置距離100m超200m以下	t	5.3	28,500	151,050			
計						151,050			
単価						151,100	円/式		



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
法面点検用鋼製階段設置	1:1.0用 W=600	単位	m	数量	10	単価 17,220
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770	
特殊作業員		人	2	22,470	44,940	
普通作業員		人	2	18,900	37,800	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		39,690	
計					172,200	
単価					17,220	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
法面点検用鋼製階段(材料費)	1:1.0用 W=600	単位	m	数量	114	150,800
階段本体	1:1.0用 W=600	m	114	141,000	16,074,000	
上部踊り場	W=600, L=400	基	8	140,000	1,120,000	
計					17,194,000	
単価					150,800	円/m