

2022年3月30日(2022年5月25日)

# 足羽川ダム付替林道小部子線改良工事

## 【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	足羽川ダム付替林道小部子線改良工事
工事地名	福井県今立郡池田町千代谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 2月
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7120010016	1 4) 単価適用年月	2022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	2022年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	327日間 自 令和 4年 3月31日 (当初) 至 令和 5年 2月20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 2月 4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	足羽川ダム付替林道小部子線改良工事 (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	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良		式	1		25,778,507					
道路土工		式	1		1,059,476					
掘削工		式	1		1,059,476					
掘削	土砂 小規模	m3	440	1,084	476,960					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	440	1,209	531,960					単-2号
整地	残土受入れ地での処理	m3	440	114.9	50,556					単-3号
舗装工		式	1		14,212,003					
コンクリート舗装工		式	1		13,766,838					
コンクリート舗装 (標準部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	m2	1,890	6,007	11,353,230					単-4号
コンクリート舗装 (駒止めブロック部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	m2	159	6,010	955,590					単-5号
コンクリート舗装 (待避所部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	m2	187	5,985	1,119,195					単-6号
路盤紙敷設		m2	2,670	126.9	338,823					単-7号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替林道小部子線改良工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
砕石舗装工		式	1		445,165				
砕石舗装(路肩部)	再生クラッシャーラン RC-40 t=150	m2	245	1,817	445,165				単-8号
排水構造物工		式	1		6,290,805				
作業土工		式	1		72,237				
床掘り(掘削)	土砂	m3	30	1,084	32,520				単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30	1,209	36,270				単-10号
整地	残土受入れ地での処理	m3	30	114.9	3,447				単-11号
側溝工		式	1		6,190,008				
プレキャストL型側溝	幅 35 c m 高さ 15.5 c m 250A 鉄筋コンクリート L形(350×155×600)	m	253	8,126	2,055,878				単-12号
L型側溝	幅 40 c m 高さ 25 c m 18-8-25(高炉)	m	826	5,005	4,134,130				単-13号
洗越工		式	1		28,560				
洗越樋	溝形鋼(SS400 5×100×50)	m	20	1,428	28,560				単-14号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替林道小部子線改良工事 (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	
縁石工		式	1		2,805,023				
作業土工		式	1		395,023				
床掘り	土砂	m3	70	1,872	131,040			単-15号	
埋戻し	土砂	m3	30	3,228	96,840			単-16号	
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	40	955	38,200			単-17号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	1,209	120,900			単-18号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	70	114.9	8,043			単-19号	
縁石工		式	1		2,410,000				
駒止めブロック	プレキャストブロック I 型 B300×L500×H400	m	100	24,100	2,410,000			単-20号	
仮設工		式	1		1,411,200				
交通管理工		式	1		1,411,200				
交通誘導警備員		人日	105	13,440	1,411,200			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替林道小部子線改良工事 (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	
直接工事費		式	1		25,778,507				
共通仮設費		式	1		3,769,750				
共通仮設費		式	1		382,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-22号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		332,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,387,000				
純工事費		式	1		29,548,257				
現場管理費		式	1		9,877,000				
工事原価		式	1		39,425,257				
一般管理費等		式	1		7,024,743				
工事価格		式	1		46,450,000				







# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	1,084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,084	1,084		
計						1,084		
単価						1,084	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	1,209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パッホク山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.5km以下	m 3	1	1,209	1,209		
計						1,209		
単価						1,209	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.9
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	114.9	114.9		
	計					114.9		
	単価					114.9	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	コンクリート舗装 (標準部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	単位	m2	数量	100	単価	6,007
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	m 2	100	2,828	282,800		
	溶接金網	G 3 5 5 1 径6. 0×1 5 0×1 5 0	m 2	116.364	415	48,291.06		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 )	m 3	15.6	17,100	266,760		
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1.485	1,860	2,762.1		
	計					600,613.16		
	単価					6,007	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装 (駒止めブロック部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	m2	100			6,010	
	コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	m 2	100	2,828	282,800		
	溶接金網	G 3 5 5 1 径6. 0×1 5 0×1 5 0	m 2	117.309	415	48,683.23		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 )	m 3	15.6	17,100	266,760		
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1.482	1,860	2,756.52		
	計					600,999.75		
	単価					6,010	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	コンクリート舗装 (待避所部)	18-8-25(高炉) 舗装厚 150mm	単位	m2	数量	100	単価	5,985
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	m 2	100	2,828	282,800		
	溶接金網	G 3 5 5 1 径6. 0×1 5 0×1 5 0	m 2	111.008	415	46,068.32		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 )	m 3	15.6	17,100	266,760		
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1.519	1,860	2,825.34		
	計					598,453.66		
	単価					5,985	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	路盤紙敷設		単位	m2	数量	1	単価	126.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路盤紙敷設		m2	1	126.9	126.9		
	計					126.9		
	単価					126.9	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	砕石舗装(路肩部)	再生クラッシャーラン RC-40 t=150	単位	m2	数量	10	単価	1,817
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	2.1	5,050	10,605		
	再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2.52	3,000	7,560		
	計					18,165		
	単価					1,817	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,084	1,084		
計						1,084		
単価						1,084	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	1,209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パッホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.5km以下	m 3	1	1,209	1,209		
計						1,209		
単価						1,209	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.9
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	114.9	114.9		
計						114.9		
単価						114.9	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	プレキャストL型側溝	幅 35 c m 高さ 15.5 c m 250A 鉄筋コンクリート形(350×155×600)	単位	m	数量	10	単価	8,126
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	4	1,261	5,044			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2	4,086	8,172			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.4	25,010	10,004			
プレキャストL形側溝 (製品長 0.6 m/個)	据付 無し 250A 鉄筋コンクリート形(350×155×600) 全ての費用	m	10	5,796	57,960			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.04	1,860	74.4			
計					81,254.4			
単価					8,126	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	L型側溝	幅 40 c m 高さ 25 c m 18-8-25(高炉)	単位	m	数量	10	単価	5,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	3.5	7,229	25,301.5			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.014	174,600	2,444.4			
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.75	29,540	22,155			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.075	1,860	139.5			
計					50,040.4			
単価					5,005	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	洗越樋	溝形鋼 (SS400 5×100×50)	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
洗越樋設置		溝形鋼 (SS400 5×100×50)	m	100	407.4	40,740			
溝形鋼		中形 SS400 5×100×50	t	0.936	109,000	102,024			
計						142,764			
単価						1,428	円/m		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	1,872	1,872			
計						1,872			
単価						1,872	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,228	3,228		
計						3,228		
単価						3,228	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 小規模(標準)	m 3	1	955	955		
計						955		
単価						955	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	1,209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 2.5km以下	m3	1	1,209	1,209		
計						1,209		
単価						1,209	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.9
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	114.9	114.9		
計						114.9		
単価						114.9	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	駒止めブロック	プレキャストブロック I 型 B300×L500×H400	単位	m	数量	10	単価	24,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	5.5	1,261	6,935.5			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	9	7,229	65,061			
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 <sup>3</sup>	2.025	29,540	59,818.5			
連結鉄筋(加工・組立共)	D16 L=1,000m	本	4	270	1,080			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.203	1,860	377.58			
駒止めブロック設置	プレキャストブロック I 型 B300×L500×H400	個	10	10,770	107,700			
計					240,972.58			
単価					24,100	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	13,440		13,440	
	計						13,440	
	単価						13,440	円/人日

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750		50,750	
	計						50,750	
	単価						50,750	円/工事

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 2,828
土木一般世話役		人	1.08	24,885	26,875	
特殊作業員		人	3.35	22,470	75,274	
普通作業員		人	6.38	18,900	120,582	
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		60,069	
計					282,800	
単価					2,828	円/m <sup>2</sup>



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路盤紙敷設		単位	m2	数量	100	単価	126.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.5	18,900	9,450		
路盤紙	クラフト紙系	m <sup>2</sup>	120	27	3,240		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,690		
単価					126.9	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	174,600
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t		1.03	98,000	100,940		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t		1	73,657.5	73,657		
諸雑費(まるめ)		式		1			3	
計						174,600		
単価						174,600	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

洗越樋設置	溝形鋼(SS400 5×100×50)	単位	m	数量	100	単価	407.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442		
普通作業員		人	1	18,900	18,900		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		9,398		
計					40,740		
単価					407.4	円/m	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
駒止めブロック設置	プレキャストブロック I 型 B300×L500×H400	個	10		10,770	
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488	
ブロック工		人	0.1	26,985	2,698	
普通作業員		人	0.2	18,900	3,780	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.1	30,400	3,040	
駒止めブロック	プレキャストブロック I 型 B300×L500×H400	個	10	7,330	73,300	
アンカー筋	φ19mm 組立鉄筋 ナット・ワッシャー含む	組	10	2,080	20,800	
諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		1,594	
計					107,700	
単価					10,770	円/個

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 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			13,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	13,440	13,440		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13,440		
単価						13,440	円／人日	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
					1			50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／工事	

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	168,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	96,000	98,880			
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	69,914.25	69,914			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					168,800			
単価					168,800		円/t	