

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）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大本地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	足羽川ダム工事事務所	工事課			
2) 主工種	コンクリートダム工事				
3) 工期	1451日間	自	令和 6年 4月11日		
		至	令和10年 3月31日		
4) 工事概要					
堤体基礎掘削工	18,800	m2	施工設備仮設工	1	式
原石山掘削工	598,000	m3	電気設備仮設工	1	式
堤体工	259,500	m3			
基礎処理工	1	式			
堤体仮設工	1	式			

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリートダム	式	1	17,701,964,526	
右岸沢水処理工	式	1	8,553,859	
作業土工	式	1	227,868	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
作業土工	式	1	3,958	; 床掘り、基面整正含む
残土処理工	式	1	26,232	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);
法面整形工	式	1	2,441	法面整形(切土部) 現場制約無し(質土、砂及び砂質土、粘性土);
場所打擁壁工	式	1	143,460	コンクリート 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉); 型枠、養生、 圧送管含む
かご工	式	1	37,980	ふとんかご 幅 120cm 高さ 50cm スロープ式 高さ50cm× 幅120cm;
法面吹付工	式	1	3,114,716	モルタル吹付 厚10cm; 388 m2 モルタル吹付 厚5cm; 4 m2
小口止めコンクリート工	式	1	129,160	現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉); 型枠、養生含む
側溝工	式	1	3,973,912	プレキャストU型側溝 400×400; 38 m プレキャストU型側溝 300×400; 44 m プレキャストU型側溝 500×600; 基礎碎石含む 13 m プレキャストU型側溝 300×300; 2 m プレキャストU型側溝 300×300 カット付き 滑り止め付き; 67 m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				側溝蓋 グレーチング 500用 T-25 ;	13	枚
				跳水防止板 縞鋼板蓋 400×600×t4.5 亜鉛メッキ；コンクリートボルト設置含む	4	枚
コンクリート工	式	1	694,282	シールコンクリート 厚10cm 18-8-40(高炉) 小段部；目地、養生含む	26	m2
				シールコンクリート 厚10cm 18-8-40(高炉) 法面部；目地、型枠、養生含む	67	m2
				妻コンクリート 18-8-40(高炉)；	0.1	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
集水枡工	式	1	199,850	プレキャスト集水枡 B500×W500×H700；	1	基
				プレキャスト集水枡 B500×W500×H900；	1	基
				枡蓋 グレーチング T-25 500×500用；	2	枚
ダム土工	式	1	1,640,667,930			
堤体基礎掘削工	式	1	375,135,200	岩盤面処理 (賃対=8h) 軟岩・硬岩；ずり処理含む	18,800	m2
				岩盤清掃 (賃対=8h) 堤敷部及び減勢工部；	18,800	m2
原石山掘削工	式	1	1,265,532,730	表土掘削 (賃対=8h) ；積込、運搬含む	10,600	m3
				廃棄岩掘削 (賃対=8h)	295,840	m3

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				; 積込、運搬含む 原石採取 (貸対=8h)	291,210	m3
				; 積込、運搬含む 切土法面仕上 (貸対=8h)	23,760	m2
				機械仕上げ及び人力仕上げ； 岩石小割 (貸対=8h)	58,650	m3
堤体工	式	1	9,946,108,734	機械及び火薬；		
コンクリート材料工	式	1	4,645,639,618	セメント	21,545	t
				中庸熱ポルランド べら物；		
				フライッシュ	9,232	t
				べら物；		
				混和剤	493,500	kg
				(AE減水剤)		
				AE減水剤；		
				混和剤	30,080	kg
				(AE剤)		
				AE剤；		
				混和剤	21,870	kg
				(高性能AE減水剤)		
				高性能AE減水剤；		
				混和剤	1,000	kg
				(増粘剤)		
				増粘剤；		
				生コンクリート	4,528	m3
				24-8-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；		
				生コンクリート	994	m3
				24-15-20 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；		
				生コンクリート	304	m3
				24-60-20 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；		

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				生モルタル 生モルタル(1:3) 中庸熟フライッシュセメント；	162	m3
				骨材 (製造・貯蔵・輸送) ；損料(一次破碎設備、洗浄、篩分、二次・三次破碎設備運転、製砂設備、骨材貯蔵、輸送設備)含む	539,440	t
				骨材 (輸送設備) 急傾斜ハールコン、パイプフレーム；維持管理費含む	1	式
コンクリート打設工	式	1	2,488,700,900	ダムコンクリート ；損料(バッチャープラント、セメントサイロ、フライッシュサイロ、ケーブルクレーン、トランスファーカー、グランドホップ)含む	259,510	m3
型枠工	式	1	1,916,125,800	堤外型枠 ；型枠損料含む	1	式
				堤内型枠 ；型枠損料含む	1	式
				継目型枠	1	式
				導流壁型枠 ；型枠損料含む	1	式
				減勢工型枠 ；型枠損料含む	1	式
				足場 (堤体)	1	式
				支保 (堤体)	1	式
				足場 (堤趾導流壁)	1	式
				支保 (堤趾導流壁)	1	式
				足場 (減勢工)	1	式
				支保 (減勢工)	1	式

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ブラケット支保 ；設置・撤去、賃料、アンカーボルト含む	1	式
埋設工	式	1	155,407,674	鉄筋 SD345 D51；加工(材料込み)、組立含む	5	t
				鉄筋 SD345 D38；加工(材料込み)、組立含む	2	t
				鉄筋 SD345 D35；加工(材料込み)、組立含む	0.5	t
				鉄筋 SD345 D29～D32；加工(材料込み)、組立含む	15	t
				鉄筋 SD345 D16～25；加工(材料込み)、組立含む	89	t
				鉄筋（堤趾導流壁） SD345 D16～25；加工(材料込み)、組立含む	67	t
				鉄筋 SD345 D13；加工(材料込み)、組立含む	18	t
				止水板 UC400×9；	2,726	m
				止水板 UC300×9；	1,493	m
				止水板岩着部処理 ；削孔、積込、運搬、モルタル含む	17	箇所
				排水管 （継目排水管φ150） 塩化ビニール半割管；継手含む	1,158	m
				たわみ計測設備保護管（ノーマルアラミ） ；出入口ドア、鉄蓋含む	79	m
				埋設計器 ；コンクリートひずみ計、堤体温度計、岩盤変位計含 む	53	箇所
				基礎排水孔 ；ボーリング、揚圧力計含む	69	箇所
				地震計据付台座 24-8-40(高炉)；コンクリート、型枠含む	1	基

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				水位計埋設管 主・副水位計測水筒、導水管；	2	基
減勢工埋設工	式	1	103,205,212	鉄筋（減勢工） SD345 D13；加工（材料込み）、組立含む	0.06	t
				鉄筋（減勢工） SD345 D16～D25；加工（材料込み）、組立含む	161	t
				鉄筋（減勢工） SD345 D29～D32；加工（材料込み）、組立含む	37	t
				鉄筋（減勢工） SD345 D35；加工（材料込み）、組立含む	11	t
				鉄筋（減勢工） SD345 D38；加工（材料込み）、組立含む	48	t
				鉄筋（減勢工） SD345 D41；加工（材料込み）、組立含む	37	t
				鉄筋ガス圧接 D29+D29；	114	箇所
				鉄筋ガス圧接 D35+D35；	319	箇所
				鉄筋ガス圧接 D38+D38；	394	箇所
				鉄筋ガス圧接 D41+D41；	439	箇所
				止水板 UC300×9；	772	m
				モルタル塗布 t=15mm；モルタル練含む	608	m <sup>2</sup>
				背面排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造 有孔管 φ300m m；継手材、フィルター材、掘削、積込、土砂等運搬 含む	671	m
				排水管 HP-φ600；	21	m
				常用開水路排水管 一般配管用ステンレス鋼管 SUS304 φ100mm；	37	m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				水位計測水筒 FRPM管 φ350mm； 水位計導水管 硬質塩化ビニル一般管 VP管 φ50mm；接着剤含 む 導水管 一般配管用ステンレス鋼管 SUS304 φ10mm；削孔含 む 水位計台座コンクリート 18-8-40(高炉) 人力打設； 水位計台座コンクリート型枠 一般型枠； 防護柵設置 Gp-C-2B4-BPL/PY-F2/PT 20m以上100m未満 曲線 部補正無；	20 22 0.3 0.1 1 70	m m m m3 式 m
プレキャスト通廊設置工	式	1	637,029,530	プレキャスト通廊設置 水平標準部； プレキャスト通廊設置 傾斜部； プレキャスト通廊設置 交差部； プレキャスト通廊設置 棲部； 通廊手摺設置 ；ブラケット、キャップ含む 鉄筋 SD345 D29～32；加工(材料込み)、組立含む 鉄筋 SD345 D16～25；加工(材料込み)、組立含む 鉄筋 SD345 D13；加工(材料込み)、組立含む プレキャスト通廊 ；特許料含む	272 200 41 1 397 20 45 0.1 450	m m m m m t t t 個

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
魚道工	式	1	51,112,328			
作業土工	式	1	26,510	; 床掘り、積込、土砂等運搬含む		
コンクリート工	式	1	23,217,100	コンクリート (構造部) 18-12-40(高炉);	774	m3
				コンクリート (間詰・隔壁) 18-8-40(高炉);	22	m3
型枠工	式	1	8,979,240	型枠 化粧型枠; 水抜きパイプ設置含む(材料別途計上)	1	式
				型枠 一般型枠; 水抜きパイプ設置含む(材料別途計上)	1	式
				型枠 一般型枠(R=5m以下); 水抜きパイプ設置含む(材料別途計上)	1	式
鉄筋工	式	1	2,281,736	鉄筋工 D16;	12.79	t
足場工	式	1	2,314,960	単管足場	1	式
				単管傾斜足場	1	式
目地・止水板設置工	式	1	539,137	止水板 200×5;	81	m
				水抜きパイプ VP50 材料費;	86	m
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10;	82	m2
防止柵工	式	1	783,060	転落防止柵 H=1,100;	61	m
				すべり止め防止材 t10×B60(50)×L1000;	4	m

## 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
薄層カー舗装工	式	1	701,865	樹脂系すべり止め舗装	81	m2
排水構造物工	式	1	2,236,775	背面排水孔 暗渠排水管 VP-100；フィルター材、透水マット含む	277	m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	554,350	ブロック積 控え350； 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)；	24	m2
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,983,404	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む 大型ブロック積 125型； 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)； 胴込・裏込材(砕石) 砕石 C-40； 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む	13	m
かご工	式	1	215,280	ふとんかご 幅120cm高さ50cm スロープ式 割栗石；	12	m
作業土工(管理用階段工)	式	1	23,407	；床掘り、土砂等運搬含む		
管理用階段工	式	1	971,619	コンクリート 18-8-40(高炉)； 型枠 一般型枠； 鉄筋工 SD345 D13； 基礎砕石 RC-40；	6	m3
					1	式
					0.17	t
					5	m3

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				手摺 H=1.1m； 29 m
魚道ゲート工	式	1	4,283,885	魚道ゲート製作据付 1 式
取付護岸工	式	1	34,892,173	
掘削工	m3	1,400	630,905	掘削 土砂； 1 式
				土砂等運搬 土砂； 1 式
路体盛土工	m3	120	25,296	路体(築堤)盛土 4.0m以上； 1 式
作業土工	式	1	280,034	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
かご工	式	1	1,112,280	ふとんかご 幅120cm高さ50cm スロープ式 割栗石； 62 m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	32,843,658	コンクリートブロック基礎 150型 18-8-40(高炉) 底幅170cm 高さ20cm；型枠、一般養生含む 26 m
				コンクリートブロック基礎 125型 18-8-40(高炉) 底幅145cm 高さ20cm；型枠、一般養生含む 35 m
				大型ブロック積 150型；水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）、目地板含む 155 m2
				大型ブロック積 125型；水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）、目地板含む 186 m2
				胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉)； 352 m3
				胴込・裏込材（碎石） 碎石 C-40； 277 m3
				現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む 32 m3

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、一般養生含む 9 m3
				間詰めコンクリート 18-8-40(高炉)； 124 m3
摩耗対策工	式	1	617,602,405	
鋼製ライニング工	式	1	532,498,441	鋼製ライニング 据付 1 式
UFC <sup>®</sup> 初設置工	式	1	85,103,964	型枠 一般型枠； 1 式 UFC <sup>®</sup> 初設置 水平部； 394 m2 UFC <sup>®</sup> 初設置 鉛直部； 230 m2 UFC <sup>®</sup> 初 260 枚
基礎処理工	式	1	1,006,682,468	
コンクリーションホーリング工	式	1	51,628,298	ホーリング（コンクリート） （2交替 賃対=16h） 1,774 m コンクリート ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直 下方； ホーリング（岩盤） （2交替 賃対=16h） 2,930 m 岩盤 ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下 方；
コンクリーショングラウチング工	式	1	57,025,400	水押し試験 （2交替 賃対16h） 560 回 注入 （2交替 賃対16h） 3,853 時間 ；損料含む セメント （高炉B バラ） 106 t 高炉B バラ；

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
カーテンボーリング工	式	1	390,269,790	ボーリング（左岸リムグレートトンネル部 検査孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） コンクリート ローター トンネル内 φ66mm コア無 斜め 下方； 2 m
				ボーリング（左岸リムグレートトンネル部 調査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター トンネル内 φ66mm コア有 鉛直下 方； 327 m
				ボーリング（左岸リムグレートトンネル部 一般孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター トンネル内 φ46mm コア無 鉛直下 方； 1,696 m
				ボーリング（左岸リムグレートトンネル部 検査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター トンネル内 φ66mm コア有 斜め下 方； 227 m
				ボーリング（左岸リム部 一般孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） コンクリート ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下方； 44 m
				ボーリング（左岸リム部 検査孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） コンクリート ローター 明かり φ66mm コア無 鉛直下方 斜め下方； 5 m
				ボーリング（左岸リム部 調査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下方 ； 236 m
				ボーリング（左岸リム部 一般孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下方 ； 1,227 m
				ボーリング（左岸リム部 検査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下方 斜 ； 211 m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				め下方； ホーリング（堤体部 調査孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） 151 m コンクリート ローター 明かり φ66mm コア無 鉛直下 方；
				ホーリング（堤体部 一般孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） 1,053 m コンクリート ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下 方；
				ホーリング（堤体部 検査孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） 154 m コンクリート ローター 明かり φ66mm コア無 鉛直下 方 斜め下方；
				ホーリング（堤体部 調査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 2,122 m 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下方 ；
				ホーリング（堤体部 一般孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 11,011 m 岩盤 ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下方 ；
				ホーリング（堤体部 検査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 1,743 m 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下方 斜め下方；
				ホーリング（右岸リム部 一般孔 コンクリート） （2交替 賃対16h） 38 m コンクリート ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直 下方；
				ホーリング（右岸リム部 調査孔 岩盤） （2交替 賃対16h） 111 m 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下 方；
				ホーリング（右岸リム部 一般孔 岩盤） 781 m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(2交替 賃対16h) 岩盤 ローター 明かり φ46mm コア無 鉛直下 方； ホーリング（右岸リム部 検査孔 岩盤） 96 m (2交替 賃対16h) 岩盤 ローター 明かり φ66mm コア有 鉛直下 方； ホーリング（右岸リムグレートトンネル部 検査孔 コンクリート） 3 m (2交替 賃対16h) コンクリート ローター トンネル内 φ66mm コア無 鉛直 下方 斜め下方； ホーリング（右岸リムグレートトンネル部 調査孔 岩盤） 658 m (2交替 賃対16h) 岩盤 ローター トンネル内 φ66mm コア有 鉛直下 方； ホーリング（右岸リムグレートトンネル部 一般孔 岩盤） 2,570 m (2交替 賃対16h) 岩盤 ローター トンネル内 φ46mm コア無 鉛直下 方； ホーリング（右岸リムグレートトンネル部 検査孔 岩盤） 485 m (2交替 賃対16h) 岩盤 ローター トンネル内 φ66mm コア有 鉛直下方 斜め下方；
カーテックラッチング工	式	1	507,758,980	水押し試験 3,564 回 (2交替 賃対16h) 透水試験 1,296 回 (2交替 賃対16h) 注入 24,520 時間 (2交替 賃対16h) 一般孔；損料含む 注入 8,916 時間 (2交替 賃対16h) 調査孔・検査孔；損料含む セメント 1,178 t

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				高炉B バラ；		
法面工	式	1	429,057,486			
作業土工	式	1	53,744	；床掘り(掘削)、床掘り、埋戻し、基面整正含む		
法枠工	式	1	383,395,090	吹付枠 原石山天端以下 300×300；ラス張、モルタル吹付、削孔、吸い出し防止材、目地板含む		
小段吹付工	式	1	42,249,702	小段モルタル吹付 平均厚17cm；		
排水路工	式	1	3,358,950	縦排水 天端部 沢C 18-8-40(高炉)；基礎碎石、型枠、コンクリート養生含む	1	箇所
				縦排水 天端部 沢B 18-8-40(高炉)；基礎碎石、型枠、コンクリート養生含む	1	箇所
				縦排水 天端部 サク 18-8-40(高炉)；基礎碎石、型枠、コンクリート養生含む	1	箇所
				縦排水 法枠部 沢C モルタル吹付 厚5cm；	34	m
				縦排水 法枠部 沢B モルタル吹付 厚5cm；	36	m
				縦排水 法枠部 サク モルタル吹付 厚5cm；	38	m
				縦排水	9	m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				小段部 沢C モルタル吹付 厚5cm； 縦排水 9 m
				小段部 沢B モルタル吹付 厚5cm； 縦排水 9 m
				小段部 サグ モルタル吹付 厚5cm； 跳水防止板 25 枚
				沢C サグ 縞鋼板蓋 900×1000×t6.0 亜鉛メッキ；コンクリートホ ルト設置含む 跳水防止板 13 枚
				沢B 縞鋼板蓋 1200×1000×t6.0 亜鉛メッキ；コンクリートホ ルト設置含む 跳水防止板 1 枚
				サグ 縞鋼板蓋 900×1200×t6.0 亜鉛メッキ；コンクリートホ ルト設置含む 跳水防止板 1 枚
				サグ 縞鋼板蓋 900×1500×t6.0 亜鉛メッキ；コンクリートホ ルト設置含む
右岸天端取付道路工	式	1	11,035,485	
掘削工	m3	340	51,986	掘削 1 式
残土処理工	式	1	257,618	土砂等運搬 1 式
コンクリート擁壁工	式	1	7,183,955	コンクリート 343 m3 18-8-40(高炉)； 止水板 31 m CF200×5；

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
壁高欄工	式	1	3,287,926	コンクリート	23	m3
				18-8-40(高炉)；鋼製高欄含む		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				排水桝	8	箇所
排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；						
目地板			2	m2		
瀝青繊維質目地板t=10；						
路側防護柵工	式	1	254,000	門扉	1	基
				935×950；		
構造物撤去工	式	1	18,263,546			
仮締切撤去工	式	1	18,263,546	掘削	12,100	m3
				土砂；		
				積込(ルズ)	1	式
				土砂；		
				積込(ルズ)	1	式
				破碎岩；		
				積込(ルズ)	1	式
				袋詰玉石 1t用；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
				硬岩；		
				大型土のう撤去	300	袋
転石破碎	1	式				
袋詰玉石撤去	482	袋				
；t=3吸出し防止材撤去含む						
遮水シート撤去	237	m2				
吸出し防止材撤去	810	m2				
t=10；						
舗装版破碎・積込・処分	660	m2				

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事																																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																				
				アスファルト舗装版 t=40；殻運搬、処分費含む																																				
濁水処理設備運転工	式	1	1,796,092,959																																					
濁水処理工	式	1	241,620,202	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">濁水処理設備(210m3)運転</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>濁水処理設備保守点検</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>脱水ケーキ処理</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込、土砂等運搬、処分費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スラッジ処理</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込、土砂等運搬、処分費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主剤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">高分子凝集剤；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>助剤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">無機凝集剤（PAC）；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>助剤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">炭酸ガス；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	濁水処理設備(210m3)運転	1	式	濁水処理設備保守点検	1	式	脱水ケーキ処理	1	式	；積込、土砂等運搬、処分費含む			スラッジ処理	1	式	；積込、土砂等運搬、処分費含む			主剤	1	式	高分子凝集剤；			助剤	1	式	無機凝集剤（PAC）；			助剤	1	式	炭酸ガス；		
濁水処理設備(210m3)運転	1	式																																						
濁水処理設備保守点検	1	式																																						
脱水ケーキ処理	1	式																																						
；積込、土砂等運搬、処分費含む																																								
スラッジ処理	1	式																																						
；積込、土砂等運搬、処分費含む																																								
主剤	1	式																																						
高分子凝集剤；																																								
助剤	1	式																																						
無機凝集剤（PAC）；																																								
助剤	1	式																																						
炭酸ガス；																																								
濁水処理工	式	1	1,498,588,079	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">濁水処理設備(1250m3)運転</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>濁水処理設備保守点検</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>脱水ケーキ処理</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込、土砂等運搬、整地含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スラッジ処理</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込、土砂等運搬、整地含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主剤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">高分子凝集剤；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>助剤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">無機凝集剤（PAC）；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	濁水処理設備(1250m3)運転	1	式	濁水処理設備保守点検	1	式	脱水ケーキ処理	1	式	；積込、土砂等運搬、整地含む			スラッジ処理	1	式	；積込、土砂等運搬、整地含む			主剤	1	式	高分子凝集剤；			助剤	1	式	無機凝集剤（PAC）；								
濁水処理設備(1250m3)運転	1	式																																						
濁水処理設備保守点検	1	式																																						
脱水ケーキ処理	1	式																																						
；積込、土砂等運搬、整地含む																																								
スラッジ処理	1	式																																						
；積込、土砂等運搬、整地含む																																								
主剤	1	式																																						
高分子凝集剤；																																								
助剤	1	式																																						
無機凝集剤（PAC）；																																								
濁水処理工	式	1	55,884,678	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">濁水処理設備(原石山掘削時)運転</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>濁水処理設備(原石山掘削時)撤去</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">ホータブル型・機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=150m<sup>3</sup>/h；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>濁水処理設備保守点検</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>送水管撤去</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>一時貯留池撤去</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；積込、土砂等運搬、埋戻し含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	濁水処理設備(原石山掘削時)運転	1	式	濁水処理設備(原石山掘削時)撤去	1	式	ホータブル型・機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=150m <sup>3</sup> /h；			濁水処理設備保守点検	1	式	送水管撤去	1	式	一時貯留池撤去	1	式	；積込、土砂等運搬、埋戻し含む																	
濁水処理設備(原石山掘削時)運転	1	式																																						
濁水処理設備(原石山掘削時)撤去	1	式																																						
ホータブル型・機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=150m <sup>3</sup> /h；																																								
濁水処理設備保守点検	1	式																																						
送水管撤去	1	式																																						
一時貯留池撤去	1	式																																						
；積込、土砂等運搬、埋戻し含む																																								

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				遮水シート撤去 1 式
				脱水ケーキ処理 1 式
				；積込、土砂等運搬、整地含む
				主剤 1 式
				高分子凝集剤；
				助剤 1 式
				無機凝集剤（PAC）；
給排水設備運転工	式	1	127,044,456	
給水設備運転工	式	1	78,179,855	給水設備運転 1 式
				ダムサイト；損料含む
				給水設備運転 1 式
				骨材プラント；損料含む
排水設備運転工	式	1	48,864,601	排水設備運転 1 式
				ダムサイト；損料含む
				排水設備運転 1 式
				骨材プラント；損料含む
建設発生土置場整備工	式	1	91,138,850	
建設発生土処理工	式	1	91,138,850	建設発生土処理(液質土) 609,300 m3
				(賃対=8h)
				金見谷建設発生土置場敷均し BD21t級；
				建設発生土処理(破碎岩) 94,700 m3
				(賃対=8h)
				金見谷建設発生土置場敷均し BD21t級；
建設発生土置場整備工	式	1	6,176,440	
路体盛土工	m3	29,300	6,176,440	路体(築堤)盛土 1 式
				4.0m以上；
堤体仮設工	式	1	462,358,304	
場内道路維持補修工	式	1	146,599,700	場内道路維持補修 1 式
				道路散水；
				場内道路維持補修 1 式

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				維持修繕；		
特殊足場等設備工	式	1	179,557,035	キャットウォーク 上流 設置・撤去；	1	式
				キャットウォーク 下流 設置・撤去；	1	式
				連絡用通路 撤去；	1	式
				仮設階段 撤去；	1	式
給排水設備工	式	1	85,872,783	素掘り釜場撤去 堤体上流河床釜場 1.0m×1.0m×1.0m；積込(ルズ)、土砂等運搬、 埋戻し含む	1	式
				素掘り釜場撤去 堤体上下流釜場 20.0m×8.0m×3.0m；積込(ルズ)、土砂等運搬 、埋戻し含む	1	式
				コンクリート水槽撤去 堤体右岸天端釜場 1.0m×1.0m×1.0m 18-8-40(高炉)；構造物とり こわし、積込(ルズ)、土砂等運搬、掘削、埋戻 し、殻運搬、処分費含む	1	式
				コンクリート水槽撤去 堤体左岸天端釜場 1.5m×1.5m×1.0m 18-8-40(高炉)；構造物とり こわし、積込(ルズ)、土砂等運搬、掘削、埋戻 し、殻運搬、処分費含む	1	式
				コンクリート水槽撤去 篩分設備釜場 5.0m×4.0m×2.0m 24-12-25(20)(高炉)；構造 物とりこわし、積込(ルズ)、土砂等運搬、掘削	1	式

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				、埋戻し、殻運搬、処分費含む
				コンクリート水槽撤去 1 式 洗淨・製砂設備釜場 5.0m×5.0m×2.0m 24-12-25(20)(高炉)；構造物とりこわし、積込(ルーズ)、土砂等運搬、埋戻し、殻運搬、処分費含む
				鋼製水槽撤去 堤体下流右岸・減勢工釜場 1 式 3.6m×1.8m×1.6m；損料含む
				鋼製水槽撤去 堤体下流左岸・堤体上流中継釜場 1 式 5.0m×2.0m×2.0m；損料含む
				コルゲート水槽撤去 二次貯水槽(清水) 1 式 φ3.0×H3.7m；損料含む
				コルゲート水槽撤去 二次貯水槽(循環水) 1 式 φ4.0m×H4.3m；損料含む
				コルゲート水槽撤去 一次貯水槽(清水・循環水) 1 式 二次貯水槽(循環水) φ4.0m×H4.9m；損料含む
				給排水管撤去 1 式 ダムサイト；
				給排水管撤去 1 式 骨材プラント；
				給排水仮設架台撤去 1 式 ダムサイト；構造物とりこわし、殻運搬、処分費含む
				給排水仮設架台撤去 1 式 骨材プラント；構造物とりこわし、殻運搬、処分費含む
				給排水ポンプ設置 1 式 ダムサイト；
				給排水ポンプ撤去 1 式 ダムサイト；
				給排水ポンプ撤去 1 式 骨材プラント；

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護施設工	式	1	3,302,445	防護柵	1	式
				岩石部 骨材製造設備、骨材貯蔵設備 撤去； 防護柵	1	式
越冬処理工	式	1	40,858,624	土石部 骨材製造設備、骨材貯蔵設備 撤去；		
				越冬処理	1	式
				止水板(UC400×9)；止水板架台設置撤去含む		
				越冬面処理 養生マット；	1	式
グラツング仮設工	式	1	6,167,717	越冬面処理 養生シート；	1	式
				土のう	1	式
				給水管撤去	1	式
				ポリエチレン管(一般用 1種(軟質))φ50mm；		
				セメントシク圧送管撤去(左右岸中央プラント)	1	式
				ポリエチレン管(一般用 1種(軟質))φ25mm；		
				セメントシク圧送管撤去(河床部中央プラント)	1	式
				ポリエチレン管(一般用 1種(軟質))φ25mm；		
				コンクリート基礎撤去	1	式
				18-8-40(高炉)；殻運搬、処分費含む		
中央プラント	1	式				
撤去；						
中央プラント上屋撤去	1	式				
2,400mm×5,600mm；上屋賃料含む						
管理室撤去	1	式				
2間×3間 フラット型；管理室賃料含む						
足場	1	式				
安全ネット必要；						
電気設備仮設工	式	1	1,236,559,495			
受変電設備工	式	1	244,964,707	電気設備(高圧)	1	式
原石山及び骨材製造設備電力設備工	式	1	991,594,788	原石山電力設備	1	式
				；配線含む 骨材プラント電力設備	1	式

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				；配線含む
放流設備付属工	式	1	41,264,147	
付属設備工	式	1	41,264,147	付属設備製作据付 1 式
雑工	式	1	62,524,111	
掘削工	m3	4,500	4,842,601	掘削 1 式 土砂 片切掘削； 掘削 1 式 土砂 オープンカット 押土無 障害無 50,000m3以上； 掘削 1 式 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未 満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3以上；
減勢工背面セメント改良土工	式	1	57,681,510	積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3以上； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； セメント改良土 3,900 m3 添加量80kg/m3 最大埋戻し幅4m以上；攪拌混合 、埋戻し含む
仮設工	式	1	114,829,350	
法面吹付工	式	1	62,258,010	モルタル吹付 1 式 原石山 厚5cm；

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム本体建設（第2期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	52,571,340	交通誘導警備員 <span style="float: right;">1 式</span>
直接工事費	式	1	17,701,964,526	
共通仮設費	式	1	1,988,466,774	
共通仮設費	式	1	422,663,808	
運搬費	式	1	314,154,129	重建設機械分解組立輸送費 <span style="float: right;">1 式</span> 仮設材運搬費 <span style="float: right;">1 式</span>
役務費	式	1	98,856,455	電力基本料金 <span style="float: right;">1 式</span>
技術管理費	式	1	9,653,224	土質等試験費 <span style="float: right;">1 式</span> ；「雑工(減勢工背面セメント改良土工)」 VC試験費 <span style="float: right;">1 式</span> 現場密度試験費 <span style="float: right;">1 式</span>
現場環境改善費（率計上）	式	1	0	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,565,802,966	
純工事費	式	1	19,690,431,300	
現場管理費	式	1	3,072,316,042	
工事原価	式	1	22,762,747,342	
一般管理費等	式	1	1,090,342,658	
工事価格	式	1	23,853,090,000	