

積算内訳書

1. 工事名

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事
工事地名	福井県今立郡池田町水海地先

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	1127日間	自 令和 7年 8月31日 至 令和10年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事																					
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	2,070,083,165																			
ダム土工	式	1	154,946,220																			
堤体基礎掘削工	式	1	152,328,220	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">土石掘削 ；積込、運搬含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">30,100</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>法面仕上げ (賃対=8h)</td> <td style="text-align: right;">1,780</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>岩盤面処理 (賃対=8h)</td> <td style="text-align: right;">2,820</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>軟岩・硬岩；掘削、積込、運搬含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>岩盤清掃 (賃対=8h)</td> <td style="text-align: right;">4,040</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>建設発生土処理 (賃対=8h)</td> <td style="text-align: right;">29,700</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	土石掘削 ；積込、運搬含む	30,100	m3	法面仕上げ (賃対=8h)	1,780	m2	岩盤面処理 (賃対=8h)	2,820	m2	軟岩・硬岩；掘削、積込、運搬含む			岩盤清掃 (賃対=8h)	4,040	m2	建設発生土処理 (賃対=8h)	29,700	m3
土石掘削 ；積込、運搬含む	30,100	m3																				
法面仕上げ (賃対=8h)	1,780	m2																				
岩盤面処理 (賃対=8h)	2,820	m2																				
軟岩・硬岩；掘削、積込、運搬含む																						
岩盤清掃 (賃対=8h)	4,040	m2																				
建設発生土処理 (賃対=8h)	29,700	m3																				
減勢工盛土工	式	1	2,618,000	減勢工盛土 ；積込、運搬含む																		
堤体工	式	1	1,241,439,856																			
コンクリート材料工	式	1	734,748,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">生コンクリート 21-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">7,940</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート 18-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；</td> <td style="text-align: right;">1,940</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート 24-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；</td> <td style="text-align: right;">9,550</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート 24-12-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；</td> <td style="text-align: right;">3,880</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>生モルタル</td> <td style="text-align: right;">332</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>生モルタル(1:3) 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	生コンクリート 21-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	7,940	m3	生コンクリート 18-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	1,940	m3	生コンクリート 24-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	9,550	m3	生コンクリート 24-12-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	3,880	m3	生モルタル	332	m3	生モルタル(1:3) 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；		
生コンクリート 21-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	7,940	m3																				
生コンクリート 18-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	1,940	m3																				
生コンクリート 24-5-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	9,550	m3																				
生コンクリート 24-12-40 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；	3,880	m3																				
生モルタル	332	m3																				
生モルタル(1:3) 中庸熱フライッシュセメント(MF30)；																						
コンクリート打設工	式	1	191,351,790	ダムコンクリート																		
型枠工	式	1	234,452,260	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">堤外型枠 ；型枠損料含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>継目型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	堤外型枠 ；型枠損料含む	1	式	継目型枠	1	式												
堤外型枠 ；型枠損料含む	1	式																				
継目型枠	1	式																				

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				堤趾導流壁型枠 ; 型枠損料含む	1	式
				減勢工型枠 ; 型枠損料含む	1	式
				足場	1	式
				支保	1	式
				作業構台 上流面; 設置、撤去、材料費含む	1	式
				張出し足場 鉛直部 上流面; 設置、撤去、材料費含む	1	式
				張出し足場 傾斜部 下流部; 設置、撤去、材料費含む	1	式
埋設工	式	1	74,733,387	鉄筋 SD345 D13mm; 加工(材料込み)、組立含む	11	t
				鉄筋 SD345 D16~D25mm; 加工(材料込み)、組立含む	168	t
				鉄筋 SD345 D29~D32mm; 加工(材料込み)、組立含む	3	t
				止水板 UC400×9mm;	313	m
				止水板 UC300×7mm;	68	m
				止水板 UC220×6mm;	296	m
				止水板岩着部処理 ; 掘削、岩盤清掃、積込、土砂等運搬、整地、 モルタル練含む	6	箇所
				主水位計埋設管 ヒューム管 φ800;	1	基
				副水位計埋設管 ヒューム管 φ800;	1	基
				水位計 フロート式 測定範囲0~20m 精度±1cm以内;	2	基
				揚圧力計	4	基

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				グリセリン入りバルブ管式 φ100 0.2Mpa ; 漏水量計 4 基 精度±0.1% FS以内；整流板、三角堰含む 地震計 2 基 最大測定範囲±4,000gal ; 量水標 15 m SUS304 t=1.5 ;
減勢工背面排水工	式	1	6,153,819	暗渠排水管 102 m 高密度ポリエチレン管 さし込み式 ダブル 有孔管 φ 300mm；継手設置、継手材料費含む 透水マット 196 m 200×t30 @1500 ; フィルター材 140 m ³ 再生クラッシュヤレン RC-40 ; 底部ドレーン 329 m 鉄筋コンクリートU型 150×150 ;モルタル設置含む
堤頂施設工	式	1	62,550	
天端入口工	式	1	62,550	転落防止柵 5 m H=1100 ;
基礎処理工	式	1	79,246,118	
カーテンボーリング工	式	1	25,520,692	ボーリング 27 m (調査孔 コンクリート) ロータリーボーリングマシン 66mm 明かり コア無 鉛直下方 ; ボーリング 278 m (調査孔 岩盤) ロータリーボーリングマシン 66mm 明かり コア有 鉛直下方 ; ボーリング 249 m (一般孔 コンクリート) ロータリーボーリングマシン 46mm 明かり コア無 鉛直下方 ;

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ホーリング (一般孔 岩盤) ロータリーホーリングマシン 46mm 明かり コア無 鉛直下方 ; ホーリング (検査孔 コンクリート) ロータリーホーリングマシン 66mm 明かり コア無 斜め下方 ; ホーリング (検査孔 岩盤) ロータリーホーリングマシン 66mm 明かり コア有 斜め下方 ;	1,050	m
カーテンホーリング工	式	1	4,555,266	ホーリング (一般孔 コンクリート) ロータリーホーリングマシン 46mm 明かり コア無 鉛直下方 ; ホーリング (一般孔 岩盤) ロータリーホーリングマシン 46mm 明かり コア無 鉛直下方 ;	207	m
				ホーリング (一般孔 岩盤) ロータリーホーリングマシン 46mm 明かり コア無 鉛直下方 ;	246	m
カーテングラウチング工	式	1	42,457,260	水押し試験 透水試験 注入 (一般孔) ; 損料含む 注入 (調査孔・検査孔) ; 損料含む セメント 高炉(B);	209 94 1,438 647 76	回 回 時間 時間 t
カーテングラウチング工	式	1	6,712,900	水押し試験 注入 (一般孔) ; 損料含む	49 337	回 時間

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				セメント 高炉(B) ; 12 t
法面工	式	1	66,804,470	
右岸法面保護工	式	1	29,851,290	吹付枠 300×300 ; ラス張、植生基材吹付、削孔含む 967 m2
左岸法面保護工	式	1	36,953,180	吹付枠 300×300 ; ラス張、植生基材吹付、削孔含む 1,199 m2
放流管巻立コンクリート工	式	1	1,010,978	
放流管巻立コンクリート工	式	1	1,010,978	コンクリート 14 m3 24-5-40(普通) ; 均しコンクリート 14 m2 24-5-40(普通) 敷厚10cm ; 型枠含む 型枠 1 式 一般型枠 鉄筋構造物 ; 鉄筋工 0.9 t SD345 D13 ;
濁水処理設備運転工	式	1	204,191,266	
濁水処理工	式	1	4,939,707	濁水処理設備(20m3)運転 1 式 ポータブル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=20m3/h ; 濁水処理設備(20m3)設置・撤去 1 式 ポータブル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=20m3/h ; 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 主剤 1 式 高分子凝集剤 ; 助剤 1 式 無機凝集剤(PAC) ;

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
濁水処理工	式	1	199,251,559	濁水処理設備(100m3)運転	1	式
				ポータブル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=100m ³ /h ;		
				濁水処理設備(100m3)設置・撤去	1	式
				ポータブル型 機械処理沈殿方式 脱水機付 Q=100m ³ /h ;		
				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		
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 ;						
濁水処理設備基礎	1	式				
; 床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、コンクリート、型枠、基礎砕石、殻運搬、処分費含む						
構造物撤去工	式	1	114,714,268			
構造物取壊し工	式	1	114,714,268	コンクリート構造物取壊し	6,138	m ³
				無筋構造物 機械施工 ;		
				コンクリート構造物取壊し	848	m ³
				鉄筋構造物 機械施工 ;		
				コンクリート構造物取壊し	268	m ³
				護床ブロック		
				無筋構造物 機械施工 ;		
				コンクリートはつり	38	m ²
				平均はつり厚10.8cm ;		
				積込(コンクリート殻)	4	m ³
殻運搬	3,205	m ³				
コンクリート殻(無筋) ;						
殻運搬	3,205	m ³				
コンクリート殻(無筋) ;						

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 848 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 3,205 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 848 m3
堤体仮設工	式	1	39,860,771	
特殊足場等設備工	式	1	8,139,500	仮設階段設置撤去 1 式 仮設階段損料 1 式
給排水設備工	式	1	20,909,014	給水設備運転工 1 式 ; 損料含む 排水設備運転工 1 式 ; 損料含む 素掘り釜場 1 式 左岸掘削時 設置・撤去 3.0m×3.0m×1.0m ; 掘削、積込(ルース)、土砂等運搬、法面整形、整地、埋戻し含む 素掘り釜場 1 式 左岸打設時 設置・撤去 5.0m×5.0m×2.0m ; 掘削、積込(ルース)、土砂等運搬、法面整形、整地、埋戻し含む 素掘り釜場 1 式 右岸施工時 設置・撤去 4.0m×4.0m×1.5m ; 掘削、積込(ルース)、土砂等運搬、法面整形、整地、埋戻し含む 素掘り釜場 1 式 右岸打設時 設置・撤去 3.0m×3.0m×1.0m ; 掘削、積込(ルース)、土砂等運搬、法面整形、整地、埋戻し含む 給排水管設置撤去 1 式 ; 損料含む 給排水管配管架台製作設置撤去 1 式 ; 損料含む

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				給排水ポンプ設置撤去	1	式
法面吹付工	式	1	6,437,616	モルタル吹付	1	式
				高炉B 吹付厚 50mm ;		
				積込(コンクリート殻)	1	式
				殻運搬	1	式
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻処分	1	式
				コンクリート殻(無筋) ;		
グラウチング仮設工	式	1	4,374,641	コンクリート基礎	1	式
				中央プラント 管理室 セメントサイロ ; コンクリート、型枠、構造物とりこわし、殻運搬、処分費含む		
				中央プラント設置撤去	1	式
				中央プラント上屋設置撤去	1	式
				2,400mm×5,600mm ; 冬期設置撤去、賃料含む		
				管理室設置撤去	1	式
				2間×3間 フラット型 ; 賃料含む		
				セメントサイロ設置撤去	1	式
				セメントミルク圧送管設置撤去	1	式
				給水管設置撤去	1	式
				ボールドグラウチング用足場	1	式
電気設備仮設工	式	1	89,054,420			
電力設備工	式	1	89,054,420	発動発電機運転	1	式
				左岸下流側		
				; 発動発電機設置・撤去、賃料、燃料費含む		
右岸流木止め工	式	1	14,684,383			
掘削工	m3	950	1,106,750	掘削(砂防)	1	式
				土砂等運搬(砂防)	1	式
				整地	1	式
				敷均し(ルース) ;		
堰堤工	式	1	13,577,633	コンクリート	204	m3
				18-8-40(高炉) ;		

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ソイルメント(粒径処理土積込・運搬) ; 積込含む	890	m3
				ソイルメント(粒径処理) 50を超え60%以下;	637	m3
				ソイルメント(攪拌混合)	478	m3
				ソイルメント(混合材料運搬・投入)	530	m3
				ソイルメント(敷均し・締固め) 4.5m以上;	478	m3
				流木止め H形鋼 広幅 SS400 400×400 L=8.4m;	3	本
				土砂等運搬(砂防) ; 積込含む	1	式
				整地 敷均し(ルース);	1	式
仮設工	式	1	64,067,865			
上流仮締切工	式	1	7,011,721	鋼矢板	1	式
				Ⅲ型 平均鋼矢板長さ7.5m 鋼矢板打込長さ5.75m 鋼矢板引抜長さ5.75m; 打込、引抜、賃料含む		
				鋼矢板	1	式
				Ⅲ型 平均鋼矢板長さ9.0m 鋼矢板打込長さ5.50m 鋼矢板引抜長さ5.50m; 打込、引抜、賃料含む		
				鋼矢板	1	式
				Ⅲ型 平均鋼矢板長さ9.5m 鋼矢板打込長さ6.00m 鋼矢板引抜長さ6.00m; 打込、引抜、賃料含む		
				床掘り	1	式
				土砂;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む);		
				整地	1	式
				敷均し(ルース);		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満;		
				土砂等運搬	1	式

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土質改良 砂及び砂質土 1m3当り50kg フレコン ; 自走式土質改良機設置・撤去含む 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 路体(築堤)盛土 4.0m以上 ; 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無 ; 掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 敷均し(ルース) ;
一次転流工	式	1	8,908,740	コルゲートフリューム 据付・撤去 2700mm×2000mm ; 設置、撤去含む 支保工 ハイポボート支保 f≦40kN ;
二次転流工	式	1	1,314,210	コルゲートフリューム 据付・撤去 2700mm×2000mm ; 設置、撤去含む 支保工 ハイポボート支保 f≦40kN ;
作業土工(下流側進入路)	式	1	147,489	; 床掘り、埋戻し含む
下流側進入路造成工	式	1	16,658,024	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満 ; 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ;

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
				路体(築堤)盛土 4.0m以上；	1 式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1 式
				路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1 式
				路床盛土 4.0m以上；	1 式
				法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	1 式
				法面整形(切土部) 現場制約無 液質土、砂及び砂質土、粘性土；	1 式
				不陸修正 補足材無し；	1 式
				下層路盤(車道・路肩部) 再生クランチャー RC-40 仕上り厚 100mm；	1 式
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm；	1 式
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；フ ライムコート含む	1 式
				大型土のう製作・積込 耐候性3年；	1 式
				大型土のう運搬	1 式
				大型土のう設置 6m以下；	1 式
				ガードレール設置 塗装品 Gr-B-4E 50m以上100m未満 曲線部補正 無；	1 式
				コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	1 式
				コンクリート構造物取壊し	1 式

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				鉄筋構造物 機械施工；	
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	1 式
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	1 式
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1 式
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	1 式
作業土工(仮橋・仮栈橋工)	式	1	11,365	；床掘り、埋戻し含む	
仮橋・仮栈橋工	式	1	23,177,276	大型土のう製作・積込 耐候性3年；	1 式
				大型土のう運搬	1 式
				大型土のう設置 6m以下；	1 式
				場所打杭工(タウナザホルハンマ工) 左岸；	1 式
				場所打杭工(タウナザホルハンマ工) 河床部；	1 式
				場所打杭工(タウナザホルハンマ工) 右岸；	1 式
				支持杭材料	1 式
				下部工設置 ；材料費含む	1 式
				上部工設置 ；材料費含む	1 式
				木矢板設置 ；材料費含む	1 式
				覆工板設置 ；材料費含む	1 式
				高欄設置 ；材料費含む	1 式
				積込(ルース)	1 式

積算内訳書

工事名	足羽川ダム水海川分水堰工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混じり土含む)； 路体(築堤)盛土 4.0m以上； 1 式
交通管理工	式	1	6,839,040	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	2,070,083,165	
共通仮設費	式	1	191,422,834	
共通仮設費	式	1	20,875,834	
運搬費	式	1	16,907,234	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 鋼矢板；積込、取卸含む 仮設材運搬費 1 式 覆工板；積込、取卸含む 仮設材運搬費 1 式 発動発電機；積込、取卸含む
役務費	式	1	411,100	借地料 1 式
技術管理費	式	1	7,500	土質等試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	170,547,000	
純工事費	式	1	2,261,505,999	
現場管理費	式	1	724,475,000	
工事原価	式	1	2,985,980,999	

