

積算内訳書

1. 工事名

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事
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	工務課
2) 主工種	P C 橋工事	
3) 工期	474日間	自 令和 6年 9月 9日 至 令和 7年12月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
コンクリート橋上部	式	1	190,114,654	
PC橋工	式	1	170,380,188	
プレキャストセグメント製作工	式	1	67,409,000	<p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=41.414m 5分割(A1~P1径間 G1) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋、インサートアンカー含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=41.722m 5分割(A1~P1径間 G2) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=42.029m 5分割(A1~P1径間 G3) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋、インサートアンカー含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=32.696m 5分割(P1~A2径間 G1) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋、インサートアンカー含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=32.696m 5分割(P1~A2径間 G2) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=32.696m 5分割(P1~A2径間 G3) ; コンクリート、鉄筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、目地部補強鉄筋、インサートアンカー含む</p>
PC板製作工	式	1	4,499,600	<p>PC板製作 Aタイプ 1480×998×70 ;</p> <p>PC板製作 Bタイプ 1480×756(平均長)×70 ;</p> <p>PC板製作 Cタイプ 1480×910(平均長)×70 ;</p>

積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				PC板製作 Dタイプ 1480×756(平均長)×70 ;	1 枚
				PC板製作 Eタイプ 1480×910(平均長)×70 ;	1 枚
				PC板製作 Fタイプ 1480×820.5×70 ;	4 枚
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	14,082,000	プレキャストセグメント主桁組立 3200kN(320t)型(12S15.2B) ; PCケーブル、緊張、接着剤、端部コンクリート、グラウト注入、機械器具損料含む	6 本
支承工	式	1	37,071,000	ゴム支承 A1橋台 最大反力1830kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P1橋脚L 最大反力2140kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P1橋脚R 最大反力1740kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	3 個
				ゴム支承 A2橋台 最大反力1400kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	3 個
架設工(架設桁架設)	式	1	26,262,000	桁架設 プレキャストセグメント桁 ; 架設機械据付解体・移動、アンカー、軌道設置撤去、架設機械器具経費含む	1 式
横組工	式	1	3,234,728	鉄筋 SD345 D13 ;	0.52 t
				鉄筋 SD345 D16~25 ; 伸縮装置埋込鉄筋含む	0.82 t
				コンクリート 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り ; 型枠含む	21 m ³
				PCケーブル シングルストラットシステム 570kN(60t)(1S21.8) ; シース、グラウト材含む	38 m
				緊張	6 ケーブル

積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用); 定着装置、機械器具損料含む
				足場 ; 設置、撤去、賃料含む 1 式
				足場 横桁用足場; 設置、撤去、賃料含む 1 式
連結工	式	1	5,116,138	鉄筋 SD345 D13; 0.53 t
				鉄筋 SD345 D16~25; 1.46 t
				コンクリート 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り; 型枠含む 29 m3
				PCケーブル シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8); シース、グラウト材含む 222 m
				緊張 シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用); 定着装置、機械器具損料含む 34 ケーブル
				足場 ; 設置、撤去、賃料含む 1 式
PCコンボ 橋床板工	式	1	1,983,167	PC板支承 ; 無収縮モルタル含む 149 m
				PC板仮置 142 枚
				PC板敷設 ; 機械器具費含む 142 枚
				継目 ; 無収縮モルタル含む 204 m
床版工	式	1	10,254,698	鉄筋 SD345 D13; 排水桝補強鉄筋、地覆埋込鉄筋含む 1.58 t
				鉄筋 SD345 D16~25; 排水桝補強鉄筋含む 29.63 t
				コンクリート 30-12-25(20)(普通); 養生含む 105 m3
				型枠(PCコンボ 床版工) 1 式

積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
桁端部防水工	式	1	467,857	簡易清掃	221	m2
				コンクリート表面保護 ケイ酸塩系含侵材；	221	m2
橋梁付属物工	式	1	14,148,480			
排水装置工	式	1	8,364,060	排水柵	7	箇所
				654×400×650 FRP製；グレーチング、アンカーバー、インサート、固定ボルト含む		
				排水管	92	m
スパイラル管202A(SUS304)；直管、加工管、接続バンド、取付金具、アンカーボルト含む						
床版排水材	6	箇所				
床版水抜きパイプ；フレキシブルチューブ、接続管、取付金具、コンクリートアンカー含む						
地覆工	式	1	2,187,320	場所打地覆	149	m
				24-12-25(20)(普通)；型枠、鉄筋、コンクリート、目地板含む		
検査路工	式	1	3,597,100	検査路	5	m
				(A1)		
				；支柱・手摺・足掛金具・コンクリートアンカー含む		
検査路	19	m				
(P1)						
；支柱・手摺・昇降梯子・コンクリートアンカー含む						
検査路	6	m				
(A2)						
；支柱・手摺・足掛金具・コンクリートアンカー含む						
コンクリート橋足場等設置工	式	1	3,814,986			
橋梁足場工	式	1	1,360,966	側部足場	1	式
				；設置、撤去、賃料含む		
橋梁防護工	式	1	1,544,620	ワイヤーブリッジ防護	1	式
				；設置、撤去、賃料含む		
昇降用設備工	式	1	909,400	登り栈橋	1	式
				；設置、撤去、損料含む		

積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	1,771,000	
交通管理工	式	1	1,771,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	190,114,654	
共通仮設費	式	1	18,111,300	
共通仮設費	式	1	2,651,300	
運搬費	式	1	1,399,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	99,300	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費 1 試料
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,153,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	15,460,000	
純工事費	式	1	208,225,954	
現場管理費	式	1	51,698,000	
工事原価	式	1	391,035,627	
一般管理費等	式	1	54,384,373	
工事価格	式	1	445,420,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
コンクリート橋上部	式	1	90,483,373	
PC橋工	式	1	84,698,061	
プレキャストセグメント製作工	式	1	32,980,000	<p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=35.656m 5分割(G1) ; コンクリート、鉄筋、ク リット筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、インサートア ンカ、機械式継手含む 1 本</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=36.012m 5分割(G2) ; コンクリート、鉄筋、ク リット筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、インサートア ンカ、機械式継手含む 1 本</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm² L=36.368m 5分割(G3) ; コンクリート、鉄筋、ク リット筋、定着具、シース、接合キ、埋込鉄筋、インサートア ンカ、機械式継手含む 1 本</p>
PC板製作工	式	1	2,552,100	<p>PC板製作 66 枚 Aタイプ 1680×998×70 ;</p> <p>PC板製作 1 枚 Bタイプ 1680×716.5(平均長)×70 ;</p> <p>PC板製作 1 枚 Cタイプ 1680×716(平均長)×70 ;</p> <p>PC板製作 1 枚 Dタイプ 1680×894.5(平均長)×70 ;</p> <p>PC板製作 1 枚 Eタイプ 1680×894(平均長)×70 ;</p>
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	8,568,000	<p>プレキャストセグメント主桁組立 3 本 3200kN(320t)型(12S15.2B) ; PCケーブル、緊張、接 着剤、端部コンクリート、グラウト注入、機械器具損料含む</p>
支承工	式	1	12,621,000	<p>ゴム支承 3 個 A1橋台 最大反力1480kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル 含む</p> <p>ゴム支承 3 個 A2橋台 最大反力1520kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル</p>

積算内訳書

仮番号

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				含む	
架設工(架設桁架設)	式	1	17,391,000	桁架設 プレキャストセグメント桁;架設機械据付解体、軌道設置 撤去、架設機械器具経費含む	1 式
横組工	式	1	4,086,058	鉄筋 SD345 D13; 鉄筋 SD345 D16~25; コンクリート 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り;型枠含む PCケーブル シングルストランドシステム 570kN(60t)(1S21.8);シース、グ ラウト材含む 緊張 シングルストランドシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用);定着装置、機械器具損料含む 足場 ;設置、撤去、賃料含む	0.23 t 1.24 t 16 m3 62 m 10 ケーブル 1 式
PCコンボ 橋床板工	式	1	689,550	PC板支承 ;無収縮モルタル含む PC板仮置 PC板敷設 ;機械器具費含む 継目 ;無収縮モルタル含む	69 m 70 枚 70 枚 114 m
床版工	式	1	5,810,353	鉄筋 SD345 D13;排水桝補強鉄筋、地覆埋込鉄筋含む 鉄筋 SD345 D16~25;排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋込 鉄筋含む コンクリート 30-12-25(20)(普通);養生含む 型枠(PCコンボ 床版工)	1.93 t 16.1 t 55 m3 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	足羽川ダム付替県道2号橋他上部工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				; 張出床版部足場含む
橋梁附属物工	式	1	3,569,020	
排水装置工	式	1	1,740,300	排水柵 5 箇所 FC250 654×400 H=600~700; グレーチング、アンカーバー、インサート、固定ボルト含む 排水管 15 m スパイラル管202A(SUS304); 直管、取付金具、コンクリートアンカー含む 床版排水材 3 箇所 床版水抜きパイプ; フレキシブルチューブ、接続管、取付金具含む
地覆工	式	1	1,442,880	場所打地覆 72 m 24-12-25(20)(普通); 型枠、鉄筋、エポキシ樹脂鉄筋、コンクリート含む
検査路工	式	1	385,840	検査路 4 m (A2) ; 支柱・手摺・コンクリートアンカー・ボルト含む
コンクリート橋足場等設置工	式	1	1,400,092	
橋梁足場工	式	1	623,232	側部足場 1 式 ; 設置、撤去、賃料含む
橋梁防護工	式	1	776,860	ワイヤネット防護 1 式 ; 設置、撤去、賃料含む
仮設工	式	1	816,200	
交通管理工	式	1	816,200	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	90,483,373	
共通仮設費	式	1	13,372,300	

