

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事
工事地名	福井県今立郡池田町小畑地先

## 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	844日間	自 令和 6年 9月 6日 至 令和 8年12月28日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事																																																																														
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	565,807,988																																																																												
PC片持箱桁橋工	式	1	439,387,124																																																																												
PC片持箱桁製作工	式	1	286,431,704	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>鋼製型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">14.22</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D13 ; 地覆埋込鉄筋、排水桝補強鉄筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">229.86</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D16~25 ; 排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋設鉄筋含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">8.5</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D29~32 ;</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">25.87</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD490 D51 ; ガス圧接含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">1,161</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">40-12-25(20)(早強) コンクリート夜間割増無 ;</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">154</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">30-12-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 ;</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル</td> <td style="text-align: right;">48</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦縮 3200kN型(12S15.2B) ; シース、超低粘性PCグラウト材、グラウト流量計含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">104</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦縮(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦縮(片引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>PC固定</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦縮 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>検査孔蓋</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">; コンクリートアンカー、取付ホルト含む</td> </tr> <tr> <td>マンホール孔蓋</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>箇所</td> </tr> </table>	型枠	1	式	鋼製型枠	1	式	鉄筋	14.22	t	SD345 D13 ; 地覆埋込鉄筋、排水桝補強鉄筋含む			鉄筋	229.86	t	SD345 D16~25 ; 排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋設鉄筋含む			鉄筋	8.5	t	SD345 D29~32 ;			鉄筋	25.87	t	SD490 D51 ; ガス圧接含む			コンクリート	1,161	m3	40-12-25(20)(早強) コンクリート夜間割増無 ;			コンクリート	154	m3	30-12-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 ;			PCケーブル	48	t	内ケーブル 縦縮 3200kN型(12S15.2B) ; シース、超低粘性PCグラウト材、グラウト流量計含む			PC緊張	104	箇所	内ケーブル 縦縮(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む			PC緊張	16	箇所	内ケーブル 縦縮(片引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む			PC固定	16	箇所	内ケーブル 縦縮 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む			検査孔蓋	1	箇所	; コンクリートアンカー、取付ホルト含む			マンホール孔蓋	2	箇所
型枠	1	式																																																																													
鋼製型枠	1	式																																																																													
鉄筋	14.22	t																																																																													
SD345 D13 ; 地覆埋込鉄筋、排水桝補強鉄筋含む																																																																															
鉄筋	229.86	t																																																																													
SD345 D16~25 ; 排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋設鉄筋含む																																																																															
鉄筋	8.5	t																																																																													
SD345 D29~32 ;																																																																															
鉄筋	25.87	t																																																																													
SD490 D51 ; ガス圧接含む																																																																															
コンクリート	1,161	m3																																																																													
40-12-25(20)(早強) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
コンクリート	154	m3																																																																													
30-12-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
PCケーブル	48	t																																																																													
内ケーブル 縦縮 3200kN型(12S15.2B) ; シース、超低粘性PCグラウト材、グラウト流量計含む																																																																															
PC緊張	104	箇所																																																																													
内ケーブル 縦縮(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む																																																																															
PC緊張	16	箇所																																																																													
内ケーブル 縦縮(片引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む																																																																															
PC固定	16	箇所																																																																													
内ケーブル 縦縮 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む																																																																															
検査孔蓋	1	箇所																																																																													
; コンクリートアンカー、取付ホルト含む																																																																															
マンホール孔蓋	2	箇所																																																																													

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				; コンクリートアンカー、取付ボルト含む		
支承工	式	1	71,820,000	ゴム支承 (A1) PC2径間連続7-11箱桁橋 鉛直ゴム支承 φ485×6 9.5 最大反力2800kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				ゴム支承 (A1) PC2径間連続7-11箱桁橋 水平ゴム支承 1020×10 20×303 最大反力2800kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	1	個
				ゴム支承 (A2) PC2径間連続7-11箱桁橋 鉛直ゴム支承 φ485×6 9.5 最大反力2900kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				ゴム支承 (A2) PC2径間連続7-11箱桁橋 水平ゴム支承 1020×10 20×303 最大反力2900kN; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	1	個
架設工(片持架設)	式	1	81,135,420	桁架設 桁高6.5m~2.5m 桁幅7.4m PC2径間連続7-11箱 桁橋; 作業車組立、解体、移動、据付、引戻し、機 械器具損料含む	1	式
				支保工 ; 設置、撤去、損料含む	1	式
				足場 ; 設置、撤去、損料含む	1	式
				PC防護 ; 設置、撤去、損料含む	1	式
橋梁付属物工	式	1	74,434,224			

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
伸縮装置工	式	1	13,895,550	鋼・ゴム製伸縮装置 伸縮量200mm；後打ちコンクリート、型枠、地覆立上り、補強鉄筋、カバープレート含む	14.1	m
排水装置工	式	1	9,602,900	排水桝 FC250 654×400 TYPE-A；グレーチング、チェーン取付ボルト、チェーン含む	6	箇所
				排水管 上部 スパイラル管202A(SUS304)；排水管付属品、取付金具、アンカーボルト穿孔・設置含む	123	m
				排水管 下部 スパイラル管202A(SUS304)；排水管付属品、取付金具、アンカーボルト穿孔・設置含む	38	m
				床版排水材 床版水抜パイプ；フレキシブルチューブ、接続管、支持金具、コンクリートアンカー含む	7	箇所
地覆工	式	1	4,931,360	場所打地覆 24-12-25(20) (普通)；型枠、鉄筋、コンクリート、目地板含む	259	m
橋梁用防護柵工	式	1	27,018,000	車両用防護柵 H=850 B種 景観塗装；端部処理、アンカーボルト、アンカープレート含む	285	m
検査路工	式	1	5,977,000	検査路 (A1・A2橋台) 下部工検査路；コンクリートアンカーボルト穿孔・設置含む	2	箇所
				検査路 (P1橋脚) 下部工検査路；コンクリートアンカーボルト穿孔・設置含む	1	箇所
配管工	式	1	6,210,024	強化プラスチック管 φ300(管理用ケーブル)；伸縮継手、シース管含む	127	m
				強化プラスチック管 φ100(北陸電力)；伸縮継手、シース管含む	254	m
				横桁貫通部配管 φ114.3(NTT)；シース管含む	8	m

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
占用添架物工	式	1	6,799,390	添架物支持金具 ；コンクリートアンカーボルト穿孔・設置、Uボルト含む	193	箇所
コンクリート橋足場等設置工	式	1	47,650,980			
橋梁足場工	式	1	6,492,980	地覆高欄作業車設備 ；設置、撤去、損料含む	2	台
				足場 安全ネット必要；設置、撤去、損料含む	1	式
昇降用設備工	式	1	19,448,000	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1	式
				工事用エレベーター ；損料、組立、解体、運転、点検整備含む	1	式
荷役設備工	式	1	21,710,000	荷役設備	1	式
仮設工	式	1	4,335,660			
交通管理工	式	1	4,335,660	交通誘導警備員	1	式
舗装	式	1	4,194,405			
舗装工	式	1	4,194,405			
橋面防水工	式	1	1,757,880	橋面防水 ；排水用導水管、端部保護材含む	855	m2
アスファルト舗装工	式	1	2,436,525	レベリング層 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超；	833	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超；タック コート含む	833	m2
直接工事費	式	1	570,002,393			
共通仮設費	式	1	54,989,300			

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道3号橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	6,958,300	
運搬費	式	1	3,309,000	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 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	48,031,000	
純工事費	式	1	624,991,693	
現場管理費	式	1	142,225,000	
工事原価	式	1	767,216,693	
一般管理費等	式	1	97,653,307	
工事価格	式	1	864,870,000	