

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	足羽川ダム付替県道16号橋上部工事
工事地名	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	PC橋工事	
3) 工期	865日間	自 令和 6年 6月18日 至 令和 8年10月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道16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	380,908,793																																																																												
PC片持箱桁橋工	式	1	282,599,826																																																																												
PC片持箱桁製作工	式	1	187,958,222	<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;">19.25</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;">118.32</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、機械式鉄筋定着加工費含む</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">28.28</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">SD345 D51 ; ガス圧接含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">776</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;">123</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>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">0.6</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24-12-25 (20) (早強) 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;">31</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締 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;">56</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>PC緊張</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締(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 縦締 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>PC固定</td> <td style="text-align: right;">14</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="3">内ケーブル 縦締 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む</td> </tr> <tr> <td>検査孔蓋</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	19.25	t	SD345 D13 ; 地覆埋込鉄筋、排水桝補強鉄筋含む			鉄筋	118.32	t	SD345 D16~25 ; 排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋設鉄筋、機械式鉄筋定着加工費含む			鉄筋	28.28	t	SD345 D51 ; ガス圧接含む			コンクリート	776	m3	40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;			コンクリート	123	m3	30-12-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 ;			コンクリート	0.6	m3	24-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;			PCケーブル	31	t	内ケーブル 縦締 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	56	箇所	内ケーブル 縦締(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む			PC緊張	30	箇所	内ケーブル 縦締(片引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む			PC固定	16	箇所	内ケーブル 縦締 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む			PC固定	14	箇所	内ケーブル 縦締 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む			検査孔蓋	2	箇所
型枠	1	式																																																																													
鋼製型枠	1	式																																																																													
鉄筋	19.25	t																																																																													
SD345 D13 ; 地覆埋込鉄筋、排水桝補強鉄筋含む																																																																															
鉄筋	118.32	t																																																																													
SD345 D16~25 ; 排水桝補強鉄筋、伸縮装置埋設鉄筋、機械式鉄筋定着加工費含む																																																																															
鉄筋	28.28	t																																																																													
SD345 D51 ; ガス圧接含む																																																																															
コンクリート	776	m3																																																																													
40-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
コンクリート	123	m3																																																																													
30-12-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
コンクリート	0.6	m3																																																																													
24-12-25 (20) (早強) コンクリート夜間割増無 ;																																																																															
PCケーブル	31	t																																																																													
内ケーブル 縦締 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	56	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締(両引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む																																																																															
PC緊張	30	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締(片引) 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む																																																																															
PC固定	16	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締 3200kN(12S15.2B) テッドアンカー部 ; 定着具含む																																																																															
PC固定	14	箇所																																																																													
内ケーブル 縦締 3200kN(12S15.2B) ; 定着具含む																																																																															
検査孔蓋	2	箇所																																																																													

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道16号橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				マンホール孔蓋 ; コンクリートアンカー、取付ボルト含む	2	箇所
支承工	式	1	21,700,000	ゴム支承 PC2径間連続ラーメン箱桁橋 反力 2320kN φ400×5 8; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
				ゴム支承 PC2径間連続ラーメン箱桁橋 反力 2280kN φ400×5 8; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2	個
架設工(片持架設)	式	1	72,941,604	桁架設 桁高4.0m~2.5m 桁幅7.7m PC2径間連続ラーメン箱 桁橋; 作業車据付解体、移動据付、引戻、PC橋片 持架設用機械器具損料含	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	47,153,450			
伸縮装置工	式	1	10,228,400	鋼・ゴム製伸縮装置 伸縮量280mm; 後打ちコンクリート、型枠、補強鉄筋、アン カーボルト、誘導版、止水処理、カバープレート含む	13	m
排水装置工	式	1	8,128,820	排水柵 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	16	箇所
				排水管 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	76	m
				排水管 40A(SUS304); 加工管、接続バンド、カップリング含む	1	m
				床版排水材 40A(SUS304); 直管、導水管キャップ含む	10	箇所

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道16号橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
地覆工	式	1	2,457,650	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	199	m
橋梁用防護柵工	式	1	17,098,400	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	220	m
検査路工	式	1	749,400	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
配管工	式	1	4,649,780	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	91	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	181	m
占用添架物工	式	1	3,841,000	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	100	箇所
コンクリート橋足場等設置工	式	1	43,319,350			
橋梁足場工	式	1	4,208,350	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	14,187,000	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	24,924,000	荷役設備	1	式
仮設工	式	1	7,836,167			
仮設構台撤去工	式	1	3,920,087	掘削	350	m3
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 路体(築堤)盛土	1,000	m3
				4.0m以上； 積込(ルース)	760	m3

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道16号橋上部工事			
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 760 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土のう 51 袋 撤去 大型土のう(耐候性)； 支持杭切断 30 箇所 H400； 橋脚 35 t 撤去； 仮橋上部 51.5 t 撤去； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 141 m2 撤去 1000×3000(鋼製・補強型)； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 164 m2 撤去 1000×2000(鋼製・補強型)； 仮設高欄 46 m 撤去 単管パイプ型； 敷鉄板 14 m2 撤去 25×1524×3048； 敷鉄板 102 m2 撤去 25×1524×6096； 現場発生品運搬 1 式 仮設構台資材；積込、取卸し含む
交通管理工	式	1	3,916,080	交通誘導警備員 1 式
舗装	式	1	3,271,771	
舗装工	式	1	3,271,771	
橋面防水工	式	1	1,402,696	橋面防水 647 m2 ；排水用導水管、端部保護材含む
アスファルト舗装工	式	1	1,869,075	レベリング層 639 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超； 表層(車道・路肩部) 639 m2

# 積算内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道16号橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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
直接工事費	式	1	384,180,564	
共通仮設費	式	1	44,978,600	
共通仮設費	式	1	9,136,600	
運搬費	式	1	6,193,300	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 ; 積込、取卸し含む
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	2,844,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	35,842,000	
純工事費	式	1	429,159,164	
現場管理費	式	1	100,441,000	
工事原価	式	1	529,600,164	
一般管理費等	式	1	71,639,836	
工事価格	式	1	601,240,000	