

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事
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	河川維持工事	
3) 工 期	710日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和10年 3月10日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	485,489,000	
受変電設備	式	1	199,759,000	
高压受変電設備	式	1	158,759,000	【足羽川ダム管理支所】； 引込受電盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 400V動力変圧器盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 400V動力切替盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 400V動力分電盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 200V動力変圧器盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 照明変圧器盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 照明分電盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 保守切替盤(1) <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 保守切替盤(2) <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 保守切替盤(3) <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 柱上気中開閉器 <span style="float: right;">1 台</span>
低压受変電設備	式	1	41,000,000	【水海川分水施設監視所】； 動力分電盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 電灯分電盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 保守切替盤 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤；

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電源設備	式	1	285,730,000	
発電設備	式	1	136,134,000	<p>【足羽川ダム管理支所】；</p> <p>発動発電機 <span style="float: right;">2 台</span>            オープン搭載型 375KVA 消音装置(標準型85dB(A))            、排風ダクト、キャンパスタクト含む；蓄電池除く</p> <p>蓄電池 <span style="float: right;">8 個</span>            長寿命MSE-100-6；</p> <p>地下タンク <span style="float: right;">1 台</span>            20000L；</p> <p>給油口ボックス <span style="float: right;">1 台</span>            SUS；</p> <p>燃料小出槽 <span style="float: right;">1 台</span>            900L 架台含む；</p> <p>燃料移送ポンプ <span style="float: right;">1 式</span>            燃料移送ポンプ制御盤含む；</p>
発電設備	式	1	96,602,000	<p>【水海川分水施設監視所】；</p> <p>発動発電機 <span style="float: right;">2 台</span>            オープン搭載型 150KVA 消音装置(標準型85dB(A))            、排風ダクト、キャンパスタクト含む；蓄電池除く</p> <p>蓄電池 <span style="float: right;">4 個</span>            長寿命MSE-100-6；</p> <p>地下タンク <span style="float: right;">1 台</span>            10000L；</p> <p>給油口ボックス <span style="float: right;">1 台</span>            SUS；</p> <p>燃料小出槽 <span style="float: right;">1 台</span>            900L 架台含む；</p> <p>燃料移送ポンプ <span style="float: right;">1 式</span>            燃料移送ポンプ制御盤含む；</p>
無停電電源設備	式	1	50,110,000	<p>【足羽川ダム管理支所】；</p> <p>無停電電源装置 <span style="float: right;">1 台</span>            40KVA；蓄電池除く</p> <p>蓄電池 <span style="float: right;">54 個</span></p>

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				長寿命MSE-500 ;
無停電電源設備	式	1	2,884,000	【水海川分水施設監視所】 ; 無停電電源装置 10KVA ;
機器単体費	式	1	485,489,000	
電気設備	式	1	99,895,413	
受変電設備工	式	1	5,842,910	
高压受変電設備設置工	式	1	1,376,720	【足羽川ダム管理支所】 ; 引込受電盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 400V動力変圧器盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 400V動力切替盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 400V動力分電盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 200V動力変圧器盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 照明変圧器盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 照明分電盤設置 1 面 屋内自立盤 ; 保守切替盤(1)設置 1 面 屋内自立盤 ; 保守切替盤(2)設置 1 面 屋内自立盤 2面目以降補正有り ; 保守切替盤(3)設置 1 面 屋内自立盤 2面目以降補正有り ;
低压受変電設備設置工	式	1	415,800	【水海川分水施設監視所】 ; 動力分電盤設置 1 面

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋内自立盤； 電灯分電盤設置 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤； 保守切替盤設置 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立盤；
引込柱設置工	式	1	1,124,077	【足羽川ダム管理支所】； 柱上気中開閉器設置 <span style="float: right;">1 台</span> コンクリート柱建柱(労務のみ) <span style="float: right;">1 本</span> 12-19-3.5； 支線取付(労務のみ) <span style="float: right;">1 本</span> 38mm2(7/2.6)； 高圧カットアウト設置(労務のみ) <span style="float: right;">3 個</span> 避雷器設置(労務のみ) <span style="float: right;">3 個</span> 計器継電器収納箱取付(労務のみ) <span style="float: right;">1 面</span> SUS304； コンクリート柱(材料のみ) <span style="float: right;">1 本</span> 12-19-3.5； ホール底板(材料のみ) <span style="float: right;">1 個</span> 丸型No.1； コンクリート根かせ(材料のみ) <span style="float: right;">2 個</span> 1200*240*170(バンド付)； 腕金(材料のみ) <span style="float: right;">1 本</span> 1.8-7； 機器アーム(材料のみ) <span style="float: right;">4 個</span> ALST； アームタイ(材料のみ) <span style="float: right;">1 本</span> 丸型； 自在アームバンド(材料のみ) <span style="float: right;">1 個</span> UABD 317； 自在バンド(材料のみ) <span style="float: right;">2 個</span> 3BD-HD17； 自在バンド(材料のみ) <span style="float: right;">2 個</span> IBT-212； 高圧ピン碍子(材料のみ) <span style="float: right;">6 個</span>

## 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				普通型； 足場ボルト(材料のみ) 14 本 CP用； シングル(材料のみ) 1 個 支線用； 支線(材料のみ) 6 kg 38mm2(7/2.6)； 支線ブロック(材料のみ) 1 個 700*350 ロット付； 玉磚子(材料のみ) 1 個 巻付グリッ(材料のみ) 4 個 ステンレスバンド(材料のみ) 8 個 計器継電器収納箱(材料のみ) 1 面 SUS304；
引込柱設置工	式	1	1,758,097	【水海川分水施設監視所】； コンクリート柱建柱(労務のみ) 1 本 10-19-3.5； 支線取付(労務のみ) 1 本 38mm2(7/2.6)； 引込開閉器盤取付(労務のみ) 1 面 SUS t=1.5mm以上 メカ標準色； コンクリート柱(材料のみ) 1 本 10-19-3.5； ポール底板(材料のみ) 1 個 丸型No.1； コンクリート根かせ(材料のみ) 1 個 1200*240*170(バンド付)； 自在バンド(材料のみ) 1 個 3BD-HD17； 自在バンド(材料のみ) 5 個 IBT-212； 足場ボルト(材料のみ) 10 本 CP用； シングル(材料のみ) 1 個

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				支線用； 支線(材料のみ) 3 kg 38mm <sup>2</sup> (7/2.6)； 支線ブロック(材料のみ) 1 個 700*350 ロット付； 玉碇子(材料のみ) 1 個 巻付グリップ(材料のみ) 4 個 支線ガード(材料のみ) 1 本 硬質ポリエチレン； 引込開閉器盤(材料のみ) 1 面 SUS t=1.5mm以上 メカ標準色；
接地設置工	式	1	27,335	【足羽川ダム管理支所】； 接地設置(労務のみ) 1 極 接地棒(材料のみ) 1 本 φ10*1500； リード端子(材料のみ) 1 個 φ10用；
接地設置工	式	1	8,508	【水海川分水施設監視所】； 接地設置(労務のみ) 1 極 接地棒(材料のみ) 1 本 φ10*1500； リード端子(材料のみ) 1 個 φ10用；
バンドホル設置工	式	1	888,735	【足羽川ダム管理支所】； バンドホル設置(労務のみ) 4 基 H1-9 蓋付(T-25)； バンドホル(材料のみ) 4 基 H1-9 蓋付(T-25)； 作業土工(電気) 1 式
バンドホル設置工	式	1	243,638	【水海川分水施設監視所】； バンドホル設置(労務のみ) 1 基 H1-9 蓋付(T-25)； バンドホル(材料のみ) 1 基 H1-9 蓋付(T-25)；

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				作業土工(電気) 1 式
電源設備工	式	1	93,526,503	
発電設備設置工	式	1	59,062,253	<p>【足羽川ダム管理支所】；</p> <p>発動発電機設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">オープン搭載型 375KVA 消音装置、排風ダクト、キャパシタダクト、燃料小出槽、燃料移送ポンプ含む；</p> <p>発動発電機設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">オープン搭載型 375KVA 消音装置、排風ダクト、キャパシタダクト含む 2台目以降補正有り；</p> <p>給油口ボックス設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">壁掛け計器付；</p> <p>地下タンク設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">20000L プレキャスト地下タンク室含む；</p> <p>燃料(材料のみ) 20,900 L</p> <p style="padding-left: 20px;">軽油；</p> <p>燃料移送ポンプ制御盤設置 1 面</p> <p>プレキャスト地下タンク室(材料のみ) 1 基</p> <p>作業土工(電気) 1 式</p> <p>コンクリート床設置(労務のみ) 17 m</p> <p>コンクリート床(材料のみ) 34 組</p> <p>乾燥砂(材料のみ) 1 m3</p>
発電設備設置工	式	1	24,879,163	<p>【水海川分水施設監視所】；</p> <p>発動発電機設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">オープン搭載型 150KVA 消音装置、排風ダクト、キャパシタダクト、燃料小出槽、燃料移送ポンプ含む；</p> <p>発動発電機設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">オープン搭載型 150KVA 消音装置、排風ダクト、キャパシタダクト含む 2台目以降補正有り；</p> <p>給油口ボックス設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">壁掛け計器付；</p> <p>地下タンク設置 1 台</p> <p style="padding-left: 20px;">10000L プレキャスト地下タンク室含む；</p>

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				燃料(材料のみ) 軽油 ;	10,900	L
				燃料移送ポンプ制御盤設置	1	面
				プレキャスト地下タンク室(材料のみ)	1	基
				作業土工(電気)	1	式
				コンクリートラフ設置(労務のみ)	8	m
				コンクリートラフ(材料のみ)	16	組
				乾燥砂(材料のみ)	0.7	m3
無停電電源設備設置工	式	1	3,154,810	【足羽川ダム管理支所】 ; 無停電電源設備設置 40KVA ;	1	台
				無停電電源装置分電盤設置(労務のみ)	3	面
				無停電電源装置分電盤(材料のみ)	3	面
無停電電源設備設置工	式	1	1,126,470	【水海川分水施設監視所】 ; 無停電電源設備設置 10KVA ;	1	台
				無停電電源装置分電盤設置(労務のみ)	1	面
				無停電電源装置分電盤(材料のみ)	1	面
配管・配線工	式	1	3,115,551	【足羽川ダム管理支所】 ; 管内配線(労務のみ) 6kV CVT(EE) 38mm2 ;	55	m
				管内配線(労務のみ) CVV-S 2mm2-5C ;	55	m
				管内配線(労務のみ) IV 38mm2 ;	13	m
				ビッド配線(労務のみ) 6kV CVT(EE) 38mm2 ;	11	m
				ビッド配線(労務のみ) CVT 150mm2 ;	76	m
				ビッド配線(労務のみ) CV 14mm2-3C ;	55	m
				ビッド配線(労務のみ) CV 8mm2-3C ;	25	m
				ビッド配線(労務のみ)	86	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 2mm2-3C ; ビッド配線(労務のみ) 13 m
				CVV-S 2mm2-5C ; ビッド配線(労務のみ) 55 m
				CVV 2mm2-10C ; 電力ケーブル端末処理(労務のみ) 2 組
				6kV CVT(EE) 38mm2 ; 電力ケーブル(材料のみ) 66 m
				6kV CVT(EE) 38mm2 ; 電力ケーブル(材料のみ) 76 m
				CVT 150mm2 ; 電力ケーブル(材料のみ) 55 m
				CV 14mm2-3C ; 電力ケーブル(材料のみ) 25 m
				CV 8mm2-3C ; 電力ケーブル(材料のみ) 86 m
				CV 2mm2-3C ; 接地線(材料のみ) 13 m
				IV 38mm2 ; 通信ケーブル(材料のみ) 68 m
				CVV-S 2mm2-5C ; 通信ケーブル(材料のみ) 55 m
				CVV 2mm2-10C ; 端末処理材(材料のみ) 1 組
				6kV CVT(EE) 38mm2 (屋外) ; 端末処理材(材料のみ) 1 組
				6kV CVT(EE) 38mm2 (屋内) ; 端末処理材(材料のみ) 8 組
				CVT 150mm2 ; 端末処理材(材料のみ) 6 組
				CV 14mm2-3C ; 電線管敷設(労務のみ) 0.5 m
				#24mm ; 電線管敷設(労務のみ) 1 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				#17mm ; 電線管敷設(労務のみ)	6	m
				PEライン管 70mm ; 電線管敷設(労務のみ)	6	m
				PEライン管 28mm ; 電線管敷設(労務のみ)	3	m
				HIVE 28mm ; 電線管敷設(労務のみ)	3	m
				HIVE 16mm ; 電線管敷設(労務のみ)	49	m
				FEP 80mm×2条 ; 電線管敷設(労務のみ)	49	m
				FEP 30mm ; 作業土工	1	式
				金属製可とう電線管(材料のみ)	0.5	m
				#24mm ; 金属製可とう電線管(材料のみ)	1	m
				#17mm ; PE管(材料のみ)	6	m
				PEライン管 70mm ; PE管(材料のみ)	6	m
				PEライン管 28mm ; ビニル電線管(材料のみ)	3	m
				HIVE 22mm ; ビニル電線管(材料のみ)	3	m
				HIVE 16mm ; 波付硬質合成樹脂管(材料のみ)	98	m
				FEP 80mm ; 波付硬質合成樹脂管(材料のみ)	49	m
				FEP 30mm ; ホックスコネクタ(材料のみ)	2	個
				24mm ; ホックスコネクタ(材料のみ)	4	個
				17mm ;		

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				配管用炭素鋼管(材料のみ) SGP65A ;	8 m
				配管用炭素鋼管(材料のみ) SGP40A ;	25 m
				配管用炭素鋼管(材料のみ) SGP32A ;	11 m
				配管用炭素鋼管(材料のみ) SGP25A ;	25 m
				配管用炭素鋼管(材料のみ) SGP15A ;	48 m
				仕切弁(材料のみ) JIS 10K 25A ;	2 個
				仕切弁(材料のみ) JIS 10K 15A ;	4 個
				逆止弁(材料のみ) JIS 10K 25A ;	4 個
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 65A ;	2 個
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 40A ;	3 個
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 32A ;	1 個
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 25A ;	3 個
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 15A ;	8 個
配管・配線工	式	1	2,188,256	【水海川分水施設監視所】 ; 管内配線(労務のみ) CVT 150mm <sup>2</sup> ;	24 m
				管内配線(労務のみ) CVT 100mm <sup>2</sup> ;	24 m
				管内配線(労務のみ) IV 22mm <sup>2</sup> ;	15 m
				ビッド配線(労務のみ)	53 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
					CVT 150mm <sup>2</sup> ; ビッド配線(労務のみ) 12 m
					CVT 100mm <sup>2</sup> ; ビッド配線(労務のみ) 12 m
					CV 14mm <sup>2</sup> -3C ; ビッド配線(労務のみ) 12 m
					CV 8mm <sup>2</sup> -3C ; ビッド配線(労務のみ) 54 m
					CV 2mm <sup>2</sup> -3C ; ビッド配線(労務のみ) 84 m
					CVV-S 2mm <sup>2</sup> -5C ; ビッド配線(労務のみ) 12 m
					IV 22mm <sup>2</sup> ; 電力ケーブル(材料のみ) 77 m
					CVT 150mm <sup>2</sup> ; 電力ケーブル(材料のみ) 36 m
					CVT 100mm <sup>2</sup> ; 電力ケーブル(材料のみ) 12 m
					CV 14mm <sup>2</sup> -3C ; 電力ケーブル(材料のみ) 12 m
					CV 8mm <sup>2</sup> -3C ; 電力ケーブル(材料のみ) 54 m
					CV 2mm <sup>2</sup> -3C ; 通信ケーブル(材料のみ) 84 m
					CVV-S 2mm <sup>2</sup> -5C ; 電線(材料のみ) 27 m
					IV 22mm <sup>2</sup> ; 電線管敷設(労務のみ) 6 m
					PEラインク 82mm ; 電線管敷設(労務のみ) 6 m
					PEラインク 70mm ; 電線管敷設(労務のみ) 3 m
					HIVE 22mm ; 電線管敷設(労務のみ) 15 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				FEP 80mm×2条 ; PE管(材料のみ) 6 m
				PEラインゲ 82mm ; PE管(材料のみ) 6 m
				PEラインゲ 70mm ; ビニル電線管(材料のみ) 3 m
				HIVE 22mm ; 波付硬質合成樹脂管(材料のみ) 30 m
				FEP 80mm ; 作業土工 1 式
				配管用炭素鋼管(材料のみ) 11 m
				SGP65A ; 配管用炭素鋼管(材料のみ) 16 m
				SGP40A ; 配管用炭素鋼管(材料のみ) 15 m
				SGP32A ; 配管用炭素鋼管(材料のみ) 16 m
				SGP25A ; 配管用炭素鋼管(材料のみ) 50 m
				SGP15A ; 仕切弁(材料のみ) 2 個
				JIS 10K 25A ; 仕切弁(材料のみ) 4 個
				JIS 10K 15A ; 逆止弁(材料のみ) 4 個
				JIS 10K 25A ; 伸縮継手(材料のみ) 2 個
				JIS 10K 65A ; 伸縮継手(材料のみ) 3 個
				JIS 10K 40A ; 伸縮継手(材料のみ) 1 個
				JIS 10K 32A ; 伸縮継手(材料のみ) 3 個
				JIS 10K 25A ;

## 積算内訳書

工事名	R 7 足羽川ダム受変電設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				伸縮継手(材料のみ) JIS 10K 15A ;	8 個
工場製品輸送工	式	1	526,000		
輸送工	式	1	526,000	輸送(電気) 輸送費(電気) ;	1 式
直接工事費	式	1	99,895,413		
共通仮設費	式	1	6,870,642		
共通仮設費	式	1	14,642		
技術管理費	式	1	14,642	電気通信施設資産管理用データ作成費	1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	6,856,000		
純工事費	式	1	106,766,055		
現場管理費	式	1	32,010,000		
機器間接費	式	1	26,970,000		
技術者間接費	式	1	1,677,000		
機器管理費	式	1	25,293,000		
工事原価	式	1	165,746,055		
一般管理費等	式	1	26,514,945		
工事価格	式	1	677,750,000		